

발간 등록 번호

11-1471000-000165-10

제21호

2019 식품의약품 통계연보

Food & Drug Statistical Yearbook



식품의약품안전처
Ministry of Food and Drug Safety

발간 등록 번호

11-1471000-000165-10

제21호

2019

식품의약품통계연보

Food & Drug Statistical Yearbook



식품의약품안전처
Ministry of Food and Drug Safety

발 간 사



우리는 아침부터 저녁까지 일상에 식품, 의약품, 화장품, 의료기기 등을 매일 접하면서 생활하고 있습니다. 식품의약품안전처는 국민의 일상생활에 밀접한 모든 식의약 안전관리를 가장 중요하게 생각하고, 관련 정책을 수립하여 국민의 먹거리 건강과 안전이 확보될 수 있도록 지속적이고 다양한 방향으로 노력하고 있습니다.

올해 21번째 발간하는 「2019 식품의약품통계연보」는 1999년에 최초로 작성되었습니다. 이번 통계연보는 「위생용품관리법」이 제정·시행됨에 따라 세척제, 행굼보조제, 위생물수건 등 우리 일상생활에 밀접한 위생용품 생산과 산업현황을 파악할 수 있는 위해예방 분야를 추가, 총 10개 분야, 58개 세부분야, 375개 통계표를 수록하였습니다.

식약처는 급변하는 4차 산업혁명 흐름에 따라 안전한 수입식품 관리를 위해 블록체인을 접목한 “지능형 수입식품 통합시스템”을 구축하고 있습니다. 또한, 의료용 마약류 오·남용, 불법유출이 지속적으로 발생하고 사회적 문제로 대두됨에 따라 세계 최초로 “의료용 마약류 취급보고 제도”를 시행하였고, 전담기구를 신설하여 혁신적이고 체계적인 마약류 감시체계를 구축하였습니다.

급격한 생산, 소비 트렌드가 변화하는 환경에 식품·의약품 안전관리 영역은 지속적으로 확대되고 있습니다. 앞으로 식약처는 첨단기술, 신기술 등을 선도적으로 도입하고 트렌드 변화에 발 빠르게 대응하여 국민이 안심할 수 있는 건강한 사회를 만들기 위해 노력하겠습니다.

통계연보가 발간되기까지 협조해주신 각 부처, 산하기관 및 관계자 여러분께 깊은 감사드리며, 이 자료가 보다 쉽게 식품·의약품 정책을 이해하는 데에 도움이 되길 바랍니다.

2019년 12월

식품의약품안전처장

Foreword

Food, drugs, cosmetics and medical devices are products people use in their everyday lives. In order to ensure the safety of these products, the Ministry of Food and Drug Safety (MFDS) is making efforts on all fronts by establishing relevant policies and executing safety control.

This 2019 Food and Drug Statistical Yearbook is the 21th edition since its first publication in 1999. The Yearbook includes 375 statistical tables on 10 main categories and 58 sub categories. This year, as the 「Hygiene Products Control Act」 has become effective we added statistics regarding the manufacturing and industry status of hygiene products, such as cleaning products, dishwasher rinse aids and hygiene wet towels, etc.

In order to effectively control the safety of imported food in the 4th industrial revolution, MFDS is running a safety control system named “Intelligent Imported Food Management System” equipped with block chain technology. Also, as the misuse and abuse of medical narcotics are emerging as a social problem we launched the “Reporting system for medical narcotics” for the first time globally and established a relevant operational group for systematic surveillance of narcotics.

Owing to the rapidly changing manufacturing and consumption trends, more expansive safety control for food and drug has become needed. MFDS will continue to preemptively adopt new technologies and respond to changes in trends in order to ensure the safety of food and drug that our people can trust.

I would like to thank everyone from relevant ministries, affiliated organizations and MFDS for their contribution to the Yearbook. I hope the Yearbook will serve as a useful tool for understanding the current policies on food and drugs safety control.

December 2019

Minister 

이용자를 위하여

1 계수 중 단위 미만 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 내용과 총수가 일치되지 않는 경우가 있습니다.

2 통계표 중에서 전년도 내용과 일치하지 않는 것은 최근호에서 정정된 것입니다.

3 통계 중에서 사용된 부호는 다음과 같습니다.

0	단위미만
—	해당숫자 없음
...	해당숫자 미상
p	잠정치

4 수록된 자료는 식품의약품안전처 홈페이지(<http://www.mfds.go.kr>) 통계에서 이용가능하며, 수록된 내용에 대하여 문의사항이 있을 때에는 자료출처기관이나 식품의약품안전처 정보화통계담당관실(043-719-1618, 1619, 1638, 1639)에 문의하시기 바랍니다.

Explanatory Notes

- 1** Numbers of under unit were rounded off to the nearest number. Differences could occur between the individual numbers and their sum total.
- 2** Discrepancy from the statistics of the last year is the result of correction.
- 3** Marks used in the statistics represent as follows :
 - 0 Under unit
 - No number applicable
 - Applicable number unknown
 - p Preliminary
- 4** The statistical yearbook is also available at the MFDS(<http://www.mfds.go.kr>). If there is any question, please contact Director for ICT Management of MFDS(Tel : +82-43-719-1618, 1619, 1638, 1639) or other organization concerned.

목 차

해설편 총람

1. 식품 산업 현황	38
2. 의약품 산업 현황	44
3. 의약외품 산업 현황	47
4. 화장품 산업 현황	48
5. 의료기기 산업 현황	49
6. 분야별 수거검사 및 부적합 현황	50
7. 분야별 감시 및 위반 현황	52
8. 식품 등 수입 현황	53
9. 분야별 허가 및 신고 현황	57
10. 식중독 발생 현황	59
11. 어린이 식생활 안전관리 현황	61

I. 식품

1. 업체 현황

표 1-1-1-1. 식품위생 관련업체 현황 - 연도별, 업종별 : 1999-2018	66
표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 : 2018	68
표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 : 1999-2018	70
표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1999-2018	72
표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1999-2018	73
표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 1999-2018	74
표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2007-2018	75
표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2018	76
표 1-1-2-3. 건강기능식품 GMP 지정업체 수 - 연도별, 시도별 : 2011-2018	78

CONTENTS

Explanation

1. Status of food industry	38
2. Status of drugs industry	44
3. Status of quasi-drugs industry	47
4. Status of cosmetics industry	48
5. Status of medical devices industry	49
6. Inspection of food, drugs, quasi-drugs, cosmetics and medical devices	50
7. Surveillance and violation of food, drugs, quasi-drugs, cosmetics and medical devices ...	52
8. Status of imported foods	53
9. Approval and declaration of food, drugs, quasi-drugs, cosmetics and medical devices ...	57
10. Status of food-borne disease	59
11. Safety management of children's dietary life	61

I . Food

1. Food Establishments

Table 1-1-1-1. Number of food establishment by year, business type : 1999-2018	66
Table 1-1-1-2. Number of food manufacturing and processing establishment by item type, province(city) : 2018	68
Table 1-1-1-3. Number of improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), item type : 1999-2018	70
Table 1-1-1-4. Number of food sales establishment by year/province(city), business type : 1999-2018	72
Table 1-1-1-5. Number of food service establishment by year/province(city), business type : 1999-2018	73
Table 1-1-1-6. Number of other food establishment by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 1999-2018	74
Table 1-1-2-1. Health functional food related business establishment by year/province(city), business type : 2007-2018	75
Table 1-1-2-2. Number of corporation of health functional food by year, province(city) : 2011-2018	76
Table 1-1-2-3. Status of good manufacturing practice establishment of health functional food by province(city) : 2011-2018	78

2. 산업 현황

표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 : 2008-2018	80
표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2018	81
표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2018	83
표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하현황 - 품목유형별 : 2016-2018	85
표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하 현황 - 품목유형별 : 2018	86
표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2018	88
표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2018	91
표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 : 2002-2018	94
표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 : 2002-2018	95
표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별, 시도별 : 2002-2018	96
표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 : 2017-2018	97
표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황 : 2017-2018	98
표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황 - 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2018	100
표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액 - 연도별, 품목별 : 2012-2018	104
표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중 - 연도별 : 2006-2018	106
표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 : 2012-2018	107
표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 : 2017-2018	108
표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황 : 2017-2018	109

3. 감시 현황

표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018	112
표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/품목유형별, 시도별 : 2012-2018	114
표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	116
표 1-3-1-4. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018	118
표 1-3-1-5. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	120
표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018	122
표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 : 2012-2018	124
표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	126
표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018	128
표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	129
표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018	130
표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018	131
표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	132
표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018	133

2. Food Industry

Table 1-2-1-1. Production, shipment, export amount of food and food additives by year, item type : 2008-2018	80
Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2018	81
Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2018	83
Table 1-2-1-4. Status of production and shipment in item permitted MFDS by item type : 2016-2018	85
Table 1-2-1-5. Status of production and shipment in item permitted province(city) by item type : 2018	86
Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2018	88
Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2018	91
Table 1-2-1-8. Food manufacturers by year, employment scale : 2002-2018	94
Table 1-2-1-9. Food manufacturers by year, sales scale : 2002-2018	95
Table 1-2-1-10. Sales in food industry by year, province(city) : 2002-2018	96
Table 1-2-1-11. Top 20 domestic food establishment in sales : 2017-2018	97
Table 1-2-1-12. Top 20 domestic food additives establishment in sales : 2017-2018	98
Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment by year/item, province(city) : 2012-2018	100
Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2018	104
Table 1-2-2-3. Health functional foods industry as a percentage of nominal GDP by year : 2006-2018	106
Table 1-2-2-4. Health functional foods manufacturers by sales amount : 2012-2018	107
Table 1-2-2-5. Top 20 health functional foods item type in sales : 2017-2018	108
Table 1-2-2-6. Top 10 health functional foods establishment in sales : 2017-2018	109

3. Surveillance

Table 1-3-1-1. Surveillance on food manufacturing and processing establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2018	112
Table 1-3-1-2. Surveillance on food manufacturing and processing establishment by year/item type, province(city) : 2012-2018	114
Table 1-3-1-3. Regulatory violations on food manufacturing and processing establishment by year/ province(city), description : 2012-2018	116
Table 1-3-1-4. Administrative measures on food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017	118
Table 1-3-1-5. Administrative measures on food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2018	120
Table 1-3-2-1. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2018	122
Table 1-3-2-2. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment by year/ province(city), item type : 2012-2018	124
Table 1-3-2-3. Regulatory violations on improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), description : 2012-2018	126
Table 1-3-2-4. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2018	128
Table 1-3-2-5. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2018	129
Table 1-3-3-1. Surveillance on food sales establishment and regulation violations by year/business type, description : 2012-2018	130
Table 1-3-3-2. Surveillance on food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2018	131
Table 1-3-3-3. Regulatory violations on food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2018 ..	132
Table 1-3-3-4. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/ business type, description : 2012-2018	133

표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	134
표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018	135
표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018	136
표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	137
표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018	138
표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	139
표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018	140
표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018	142
표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	144
표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018	146
표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018	147
표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2018	148
표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 2012-2018	149
표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2012-2018	150
표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황 - 연도별/품목별, 내용별 : 2012-2018	152
표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2018	154
표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018	155
표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내용별 : 2012-2018	156
표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2008-2018	157
표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 내역별 : 2008-2018	158
표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2009-2018	160

4. 수거·검사 현황

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별/수거기관별(지방청별, 시도별) : 2006-2018	162
표 1-4-2. 가공식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별, 수거기관별(지방청별, 시도별) : 2014-2018	163
표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2018	164

5. HACCP 인증 현황

표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황 - 시도별, 업종별 : 2018	168
표 1-5-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별 : 2018	170
표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 : 2018	171
표 1-5-4. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별 : 2010-2018	172

Table 1-3-3-5. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/ province(city), description : 2012-2018	134
Table 1-3-4-1. Surveillance on food service establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018	135
Table 1-3-4-2. Surveillance on food service establishments by year/province(city), business type : 2012-2018	136
Table 1-3-4-3. Regulatory violations on food service establishments by year/province(city), description : 2012-2018	137
Table 1-3-4-4. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/ business type, description : 2012-2018	138
Table 1-3-4-5. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/ province(city), description : 2012-2018	139
Table 1-3-5-1. Surveillance on other food establishments and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018	140
Table 1-3-5-2. Surveillance on other food establishments by year/province(city), business type : 2012-2018	142
Table 1-3-5-3. Regulatory violations on other food establishments by year/province(city), description : 2012-2018	144
Table 1-3-5-4. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/ business type, description : 2012-2018	146
Table 1-3-5-5. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/ province(city), description : 2012-2018	147
Table 1-3-6-1. Surveillance on health functional food manufacturing establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018	148
Table 1-3-6-2. Surveillance on health functional food manufacturing establishment by year/province(city)/ Regional Office of FDS, business type : 2012-2018	149
Table 1-3-6-3. Regulatory violations on health functional food manufacturing establishment by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2018	150
Table 1-3-6-4. Administrative measures on violations of food regulations for health functional food establishment by year/item, description : 2012-2018	152
Table 1-3-6-5. Surveillance on health functional food sales establishment and regulatory violations by year/ business type, description : 2012-2018	154
Table 1-3-6-6. Surveillance on health functional food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2018	155
Table 1-3-6-7. Regulatory violations on health functional food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2018	156
Table 1-3-6-8. Number of spontaneous adverse event report for health functional food by year : 2008-2018	157
Table 1-3-7-1. Activities of honorary food sanitation inspectors by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2008-2018	158
Table 1-3-7-2. Appointment of honorary food sanitation inspectors by year/province(city)/Regional Office of FDS : 2009-2018	160

4. Inspection

Table 1-4-1. Inspection of food samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2018	162
Table 1-4-2. Inspection of Processed food, etc samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2018	163
Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2018	164

5. HACCP Authorization Status

Table 1-5-1. Number of HACCP recognized establishment by province(city), business type : 2018	168
Table 1-5-2. Number of HACCP recognized establishment by item type : 2018	170
Table 1-5-3. HACCP authentication status of livestock processed products by establishment : 2018	171
Table 1-5-4. HACCP authentication status of livestock processed products by year, establishment : 2010-2018	172

6. 기타

표 1-6-1. 부정·불량식품등 신고처리 건수 - 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 : 2013-2018	174
표 1-6-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급 건수 및 금액 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2007-2018	175
표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 : 2018	176

II. 위해예방

1. 업체 현황

표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황 - 시도별, 업종별 : 2018	183
표 2-1-2. 위생용품 제조업체 현황 - 시도별, 품목유형별 : 2018	184

2. 산업 현황

표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황 - 연도별, 품목군별 : 2018	188
표 2-2-2. 위생용품 생산현황 - 품목유형별 : 2018	189
표 2-2-3. 위생용품 판매현황 - 품목유형별 : 2018	190
표 2-2-4. 국내판매액 상위 20개 위생용품 현황 : 2018	191
표 2-2-5. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 종업원규모별 : 2018	192
표 2-2-6. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 매출액규모별 : 2018	193
표 2-2-7. 위생용품 업종별 매출액 - 시도별, 업종별 : 2018	194

3. 수입 현황

표 2-3-1. 위생용품 수입현황 - 품목유형별 : 2018	196
표 2-3-2. 위생용품 수입액 상위 10개 국가 : 2018	197

4. 시험검사기관 현황

표 2-4-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2018	200
표 2-4-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 : 2008-2018	201
표 2-4-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2018	202
표 2-4-4. 위생용품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2009-2018	203
표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2009-2018	203
표 2-4-6. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 : 2008-2018	204
표 2-4-7. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2018	205

5. 기 타

표 2-5-1. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별 : 2009-2018	208
---	-----

6. Etc.

Table 1-6-1. Administrative measures on reports of adulterated & unsanitary food by year/province(city)/ Regional Office of FDS, description : 2013-2018	174
Table 1-6-2. Compensation for reports of adulterated & unsanitary food by year/province (city)/ Regional Office of FDS : 2007-2018	175
Table 1-6-3. Current status on approval for temporary standards and regulations of food ingredients : 2018 ..	176

II. Hazard Prevention

1. Hygiene Product Establishments

Table 2-1-1. Number of hygiene product establishment by province(city), business type : 2018	183
Table 2-1-2. Number of manufacturers cleansing and hygiene products by province(city), item type : 2018 ..	184

2. Hygiene Product Industry

Table 2-2-1. Hygiene Product of Production by year, item type : 2018	188
Table 2-2-2. Production of hygiene Product - by item type : 2018	189
Table 2-2-3. Sales of hygiene product - by item type : 2018	190
Table 2-2-4. Top 20 hygiene product the amount of sales within the country : 2018	191
Table 2-2-5. Number of hygiene product manufacturers and sales by year, employment scale : 2018	192
Table 2-2-6. Number of hygiene product manufacturers and sales by sales scale : 2018	193
Table 2-2-7. The amount of sales hygiene product by province(city), business type : 2018	194

3. Imported Hygiene Product

Table 2-3-1. Status of hygiene product imports - by item type : 2018	196
Table 2-3-2. Imports of hygiene product top 10 countries : 2018	197

4. Testing and Inspection Agencies

Table 2-4-1. Current status of food, etc. testing and inspection agencies by year, type of agency : 2008-2018	200
Table 2-4-2. Current status of foreign testing laboratory approvals by year, nation : 2008-2018	201
Table 2-4-3. Current status of livestock product testing and inspection agencies by year, institutes : 2008-2018	202
Table 2-4-4. Current status of cleansing and hygiene products testing and inspection agencies - by year, institutes : 2009-2018	203
Table 2-4-5. Current status of pharmaceutical drugs testing and inspection agencies - by year, institutes : 2009-2018	203
Table 2-4-6. Current status of herbal medicine and cosmetic testing and inspection agencies by year : 2008-2018	204
Table 2-4-7. Current status of Medical device testing and inspection agencies - by year : 2009-2018	205

5. Etc.

Table 2-5-1. Number of collected risk informations by year : 2009-2018	208
---	-----

Ⅲ. 수입식품

1. 업체 현황

표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2016-2018	212
--	-----

2. 수입 현황

표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 : 2000-2018	214
표 3-2-1-2. 품목별 식품 등 수입액 - 연도별 : 2009-2018	216
표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황 - 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2018	218
표 3-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2009-2018	222
표 3-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	224
표 3-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	225
표 3-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	226
표 3-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	227
표 3-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	228
표 3-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	229
표 3-2-2-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018	230
표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2009-2018	231
표 3-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2014-2018	233
표 3-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2014-2018	234
표 3-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2014-2018	235
표 3-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2018	236
표 3-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2018	238
표 3-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2018	240
표 3-2-3-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2018	242
표 3-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 연도별, 국가별 : 2013-2018	244
표 3-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 품목별, 국가별 : 2018	246
표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황 - 연도별, 품목별 : 2013-2018	248
표 3-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입 현황 - 연도별, 품목별 : 2013-2018	250

3. 수입검사 현황

표 3-3-1-1. 수입 식품 등 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018	254
표 3-3-1-2. 수입 농·임산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018	255
표 3-3-1-3. 수입 축산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2018	256
표 3-3-1-4. 수입 수산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2018	257
표 3-3-1-5. 수입 가공식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018	258
표 3-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2011-2018	259

III. Imported food

1. Imported Food Establishments

Table 3-1-1. Number of Imported food establishment by year/province(city), business type : 2016-2018	212
--	-----

2. Imported Food

Table 3-2-1-1. Status of imported food by year/Regional Office of FDS, item type : 2000-2018	214
Table 3-2-1-2. Imports of foods by item type : 2009-2018	216
Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2018	218
Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2018 (Continued)	220
Table 3-2-2-1. Imports of foods top 10 countries by year : 2009-2018	222
Table 3-2-2-2. Imports of foods - agricultural products top 10 countries by year : 2014-2018	224
Table 3-2-2-3. Imports of foods - livestock products top 10 countries by year : 2014-2018	225
Table 3-2-2-4. Imports of foods - fishery products top 10 countries by year : 2014-2018	226
Table 3-2-2-5. Imports of foods - processed foods top 10 countries by year : 2014-2018	227
Table 3-2-2-6. Imports of foods - health functional foods top 10 countries by year : 2014-2018	228
Table 3-2-2-7. Imports of foods - food additives 10 countries by year : 2014-2018	229
Table 3-2-2-8. Imports of foods - utensils, containers·packages 10 countries by year : 2014-2018	230
Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2009-2018	231
Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2009-2018 (Continued)	232
Table 3-2-3-2. Imports of foods - agricultural products top 10 items by year : 2014-2018	233
Table 3-2-3-3. Imports of foods - livestock products top 10 items by year : 2014-2018	234
Table 3-2-3-4. Imports of foods - fishery products top 10 items by year : 2014-2018	235
Table 3-2-3-5. Imports of foods - processed foods top 10 items by year : 2013-2018	236
Table 3-2-3-6. Imports of foods - health functional foods top 10 items by year : 2013-2018	238
Table 3-2-3-7. Imports of foods - food additives top 10 items by year : 2013-2018	240
Table 3-2-3-8. Imports of foods - utensils, containers·packages top 10 items by year : 2013-2018	242
Table 3-2-4-1. Status of import declaration FTA country(or region) by year, country : 2013-2018	244
Table 3-2-4-2. Status of import declaration FTA country(or region) by item type, country : 2018	246
Table 3-2-5. Status of import declaration with continent by year, item type : 2013-2018	248
Table 3-2-6. Import status of major 3 countries(China, USA, Japan) by year, item : 2013-2018	250

3. Imported Food Inspection

Table 3-3-1-1. Inspection of imported food by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018	254
Table 3-3-1-2. Inspection of imported foods - agricultural products by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018	255
Table 3-3-1-3. Inspection of imported foods - livestock products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2018	256
Table 3-3-1-4. Inspection of imported foods - fishery products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2018	257
Table 3-3-1-5. Inspection of imported foods - processed foods by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018	258
Table 3-3-1-6. Inspection of imported foods - health functional foods by year/Regional Office of FDS, test : 2011-2018	259

표 3-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018	260
표 3-3-1-8. 수입 기구 또는 용기·포장 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018	261
표 3-3-1-9. 식품 등 수입 건수 상위 10개 국가 검사 현황 - 검사별 : 2018	262
표 3-3-2-1. 식품 등 부적합 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 : 2013-2018	264
표 3-3-2-2. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 국가 현황 - 품목별 : 2018	266
표 3-3-2-3. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 국가 현황 - 품목별 : 2018	268
표 3-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황 - 품목별 : 2018	270
표 3-3-2-5. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 품목 현황 - 품목별 : 2018	272

4. 유전자변형식품

표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2018	276
---	-----

IV. 식품소비

1. 업체 현황

표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별 : 2014-2018	280
---	-----

2. 산업 현황

표 4-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 품목유형별 : 2008-2018	282
표 4-2-2. 축산물가공품 생산 및 출하현황 - 품목유형별 : 2018	283
표 4-2-3. 국내 농임산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2018	284
표 4-2-4. 국내 축산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2018	285
표 4-2-5. 국내 수산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2018	286

3. 감시 현황

표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 : 2015-2018	288
표 4-3-2. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별, 업종별 : 2011-2018	289
표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2013-2018	290
표 4-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2015-2018	291
표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별 : 2008-2018	292

4. 수거·검사 현황

표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2018	294
표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별 : 2011-2018	295
표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2018	296
표 4-4-4. 도축검사 실적현황 - 연도별, 가축별 : 2010-2018	296
표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황 - 연도별/검사별, 가축별 : 2012-2018	297
표 4-4-6. 국내산 식육 및 식육관 미생물 검사 현황 - 연도별, 검사별 : 2009-2018	298

Table 3-3-1-7. Inspection of imported foods - food additives by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018	260
Table 3-3-1-8. Inspection of imported foods - utensils, containers•packages by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018	261
Table 3-3-1-9. Status of conformed imported food top 10 countries by test : 2018	262
Table 3-3-2-1. Status of rejected imported food by year/Regional Office of FDS, item : 2013-2018	264
Table 3-3-2-2. Status of rejected imported food case-top 10 countries by item type : 2018	266
Table 3-3-2-3. Status of rejected imported food weight-top 10 countries by item type : 2018	268
Table 3-3-2-4. Status of rejected imported food case-top 10 items by item type : 2018	270
Table 3-3-2-5. Status of rejected imported food weight-top 10 items by item type : 2018	272

4. Genetically Modified Food

Table 3-4-1. Current status of approved GM foods/additives by year, item : 2007-2018	276
--	-----

IV. Food and Consumer

1. Agro–Livestock & Fishery Product Establishments

Table 4-1-1. Number of livestock business establishment by year, business type : 2014-2018	280
--	-----

2. Agro–Livestock & Fishery Product Industry

Table 4-2-1. Production amount of livestock products by year, item type : 2008-2018	282
Table 4-2-2. Production and Shipment of livestock products by item type : 2018	283
Table 4-2-3. Trade balance and market size of domestic agriculture & forest products by year : 2010-2018	284
Table 4-2-4. Trade balance and market size of domestic livestock products by year : 2010-2018	285
Table 4-2-5. Trade balance and market size of domestic fishery products by year : 2010-2018	286

3. Surveillance

Table 4-3-1. Surveillance on livestock establishment by year/province(city)/MFDS, QIA : 2015-2018	288
Table 4-3-2. Surveillance on livestock establishment by year, business type : 2011-2018	289
Table 4-3-3. Appointment Status of Honorary Sanitary Inspector on Livestock Products by year/province(city), MFDS : 2013-2018	290
Table 4-3-4. Inspection•violation results of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), Regional Office of FDS : 2015-2018	291
Table 4-3-5. Cash incentives payment status of illegal livestock products by year : 2008-2018	292

4. Inspection

Table 4-4-1. Inspection of agricultural by year : 2009-2018	294
Table 4-4-2. Inspection of livestock by year, item type : 2011-2018	295
Table 4-4-3. Inspection of fishery by year : 2009-2018	296
Table 4-4-4. Result status of inspection of slaughter by year, livestock : 2010-2018	296
Table 4-4-5. Inspection status of antibiotic residue testing in domestic meat by year/inspection, livestock : 2012-2018	297
Table 4-4-6. Microbiological examination status on domestic meat and edible egg by year, examination : 2009-2018	298

5. 나트륨 저감화 현황

표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2011-2017	300
표 4-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 : 2018	300
표 4-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 : 2018	301
표 4-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 연도별 누적 : 2018	302

6. 당류 일일섭취량 현황

표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2016	304
표 4-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2016	304
표 4-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2016	305
표 4-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2016	305
표 4-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 : 2016	306
표 4-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원 : 2016	306

7. 어린이 식생활 안전관리 현황

표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2018	309
표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2010-2018	310
표 4-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2018	312
표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2018	313

8. 식중독 현황

표 4-8-1. 원인균별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2018	316
표 4-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2018	318
표 4-8-3. 학교별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2018	319

V. 의약품

1. 업체 현황

표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2018	324
표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2018	325

2. 산업 현황

표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별 : 2000-2018	328
표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2018	329
표 5-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2018	330
표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별 : 2005-2018	331
표 5-2-5. 약효별 완제의약품 품목수 및 생산액 현황 : 2018	332
표 5-2-6. 일반·전문약품 품목수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2009-2018	333

5. Status of Sodium Reduced

Table 4-5-1. National daily sodium intake amount by year : 2011-2017	300
Table 4-5-2. Comparative table of daily sodium intake on other country : 2018	300
Table 4-5-3. Status of sodium reduced processed food by item : 2018	301
Table 4-5-4. Restaurants and Feeding facilities participated in sodium reduction by cumulative year : 2018	302

6. Status of Sugars Daily Intake

Table 4-6-1. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2016	304
Table 4-6-2. Sugars daily intake by gender, age : 2016	304
Table 4-6-3. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2016	305
Table 4-6-4. Sugars daily intake from processed food by gender, age : 2016	305
Table 4-6-5. Sugars daily intake from beverages by age : 2016	306
Table 4-6-6. Major food sources of sugars in Korean : 2016	306

7. Safety Management of Children's Dietary Life

Table 4-7-1. Children's Food Safety and Protection Zones by year, province(city) : 2010-2018	309
Table 4-7-2. Number of food service for children's favorite Foods by year/province(city), business : 2010-2018	310
Table 4-7-3. Inspection results for children's favorite Foods by year, province(city) : 2011-2018	312
Table 4-7-4. Current Status of Center for Children's Foodservice Management by year, province(city) : 2012-2018	313

8. Food-Borne Disease

Table 4-8-1. Causes of food-borne disease outbreaks by year, province(city) : 2008-2018	316
Table 4-8-2. Food-borne disease outbreaks (locations) by year, province(city) : 2008-2018	318
Table 4-8-3. Food-borne disease outbreaks (school) by year, province(city) : 2013-2018	319

V. Drugs

1. Drugs Establishments

Table 5-1-1. Number of pharmaceuticals manufacturers - by year, province(city) : 2008-2018	324
Table 5-1-2. Number of pharmaceuticals distributors - by year, province(city) : 2001-2018	325

2. Drugs Industry

Table 5-2-1. Number of pharmaceuticals manufacturers, products and production amount - by year, item type : 2000-2018	328
Table 5-2-2. Manufacturers of drug products by production scale - by year : 2010-2018	329
Table 5-2-3. Manufacturers of drug substances by production scale - by year : 2010-2018	330
Table 5-2-4. Amount of manufactured pharmaceutical products to GDP Ratio - by year : 2005-2018	331
Table 5-2-5. Number of drug products and production amount by therapeutic area : 2018	332
Table 5-2-6. Number of OTC & prescription drugs and production amount - by year : 2009-2018	333

표 5-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별 : 2009-2018	333
표 5-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018	334
표 5-2-9. 국내 상위 20개 의약품 생산액 - 연도별 : 2013-2018	336
표 5-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2014-2018	338
표 5-2-11. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황 - 연도별 : 2013-2018	340

3. 수출입 현황

표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2018	344
표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2018	345
표 5-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2014-2018	346
표 5-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2014-2018	347
표 5-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2015-2018	348
표 5-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2015-2018	349
표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황 : 2018	350
표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황 : 2018	350
표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별 : 2009-2018	351
표 5-3-10. 완제의약품 국내지급도 현황 - 연도별 : 2008-2018	352
표 5-3-11. 원료의약품 국내지급도 현황 - 연도별 : 2008-2018	352
표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2006-2018	353

4. 감시 현황

표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시 및 위반 업체 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2001-2018	356
표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2001-2018	357
표 5-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별 : 2011-2018	358

5. 승인허가·신고 현황

표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2006-2018	360
표 5-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 : 2018	361
표 5-5-3. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 취소 누적 현황 : 2018	361
표 5-5-4. 허귀의약품 허가 및 신고 건수 - 연도별 : 2006-2018	362
표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별 : 2002-2018	362
표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2003-2018	363
표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별 : 2010-2018	364
표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2011-2018	364
표 5-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황 - 연도별/시도별 : 2008-2018	365
표 5-5-10. 임상시험검체분석기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2018	366

Table 5-2-7. Number of pharmaceutical manufacturers and employees by employment scale - by year : 2009-2018	333
Table 5-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies - by year : 2014-2018	334
Table 5-2-9. Production amount of top 20 domestic pharmaceuticals - by year : 2013-2018	336
Table 5-2-10. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2014-2018	338
Table 5-2-11. Sales of top 10 global pharmaceuticals - by year : 2013-2018	340

3. Exports & Imports of Drugs

Table 5-3-1. Number of pharmaceutical importers - by year, province(city) : 2001-2018	344
Table 5-3-2. Exports and Imports of drug substances and drug products - by year : 2006-2018	345
Table 5-3-3. Top 10 imported drug products - by year : 2014-2018	346
Table 5-3-4. Top 10 imported drug substances - by year : 2014-2018	347
Table 5-3-5. Top 10 countries in pharmaceutical exports - by year : 2015-2018	348
Table 5-3-6. Top 10 countries in pharmaceutical imports - by year : 2015-2018	349
Table 5-3-7. Top 10 countries in exports of drug products and drug substances : 2018	350
Table 5-3-8. Top 10 countries in importing drug products and drug substances and importing manufacturers : 2018	350
Table 5-3-9. Imports amount of antibiotic preparations - by year : 2009-2018	351
Table 5-3-10. Self-Sufficiency Ratio for drug products - by year : 2008-2018	352
Table 5-3-11. Self-Sufficiency Ratio for drug substances - by year : 2008-2018	352
Table 5-3-12. Amount, trade balance and market size of domestic pharmaceutical products - by year : 2006-2018	353

4. Surveillance

Table 5-4-1. Surveillance on pharmaceuticals manufacturers and importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2018	356
Table 5-4-2. Administrative measures on violation of regulations for pharmaceuticals manufacturers & importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2018	357
Table 5-4-3. Number of pharmaceutical inspectors - by year : 2011-2018	358

5. Approval·Reporting Status

Table 5-5-1. Number of approval and report on manufacturing and importing & exporting drug products and drug substances - by year : 2006-2018	360
Table 5-5-2. Number of accumulated number of approved and reported drug products and drug substances : 2018	361
Table 5-5-3. Number of accumulated approved and reported cancellation of pharmaceutical products, etc : 2018	361
Table 5-5-4. Number of approved and reported orphan drugs - by year : 2006-2018	362
Table 5-5-5. Number of approved pharmaceuticals as bioequivalent - by year : 2002-2018	362
Table 5-5-6. Number of approved clinical trial protocols - by year : 2003-2018	363
Table 5-5-7. Number of approved bioequivalence study protocols - by year : 2010-2018	364
Table 5-5-8. Number of approved clinical trial for anticancer drugs - by year : 2011-2018	364
Table 5-5-9. Number of accredited institution of clinical trial facilities & non-clinical trial facilities - by year, province(city) : 2008-2018	365
Table 5-5-10. Number of accredited laboratories for clinical trials sample - by year, province(city) : 2018	366

표 5-5-11. 의약품 GMP 업체 수 - 연도별 : 2008-2018	366
표 5-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별 : 2008-2018	367
표 5-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 - 연도별 : 2009-2018	367
표 5-5-14. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 - 연도별 : 2008-2018	368
표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2018	369
표 5-5-16. 신약 허가 현황 - 연도별 : 2004-2018	374
표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황 (업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018	375

6. 수거·검사 현황

표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2006-2018	386
---	-----

7. 의약품시판 후 조사 현황

표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별 : 1996-2018	388
표 5-7-2. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별 : 2009-2018	389
표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별 : 2005-2018	390
표 5-7-4. 지역약품안전센터 지정 현황 - 연도별 : 2008-2018	391
표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황 - 연도별, 내역별 : 2015-2018	391

8. 마약류 현황

표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·항정신약·대마) 지정 현황 - 연도별 : 2011-2018	394
표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018	395
표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2018	396
표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2018	397
표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별 : 2006-2018	398
표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 지방청별 : 2006-2018	399

9. 실험동물 관련 현황

표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2018	402
표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별 : 2011-2018	403
표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별 : 2011-2018	404
표 5-9-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황 - 연도별 : 2011-2018	404

VI. 바이오생약 등

1. 업체 현황

표 6-1-1. 생물약품, 한약재, 의약품외품, 화장품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2018	408
표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2018	409
표 6-1-3. 화장품 제조판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2018	410

Table 5-5-11. Number of pharmaceutical manufacturers in compliance with GMP - by year : 2008-2018	366
Table 5-5-12. Number of approved and reported drugs by category - by year : 2008-2018	367
Table 5-5-13. Announcement of DMF(Drug Master File) - by year : 2009-2018	367
Table 5-5-14. Number of production of drugs in DMF(Drug Master File) by country - by year : 2008-2018	368
Table 5-5-15. Number of approved and reported drugs - by therapeutic area : 2018	369
Table 5-5-16. Number of approved new drugs - by year : 2004-2018	374
Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018	375

6. Inspection

Table 5-6-1. Inspection Status of pharmaceuticals - by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2018	386
--	-----

7. Post–Market surveillance for Pharmaceuticals

Table 5-7-1. Status of re-examination of drugs - by year : 1996-2018	388
Table 5-7-2. Number of adverse event reports by reporting institutions - by year : 2009-2018	389
Table 5-7-3. Drug Utilization Review - by year : 2005-2018	390
Table 5-7-4. Current status of regional pharmacovigilance center designation - by year : 2008-2018	391
Table 5-7-5. Relief of harm from side effects of drugs application & payment status - by year, description : 2015-2018	391

8. Narcotics & Other Analogous Substances

Table 5-8-1. Number of narcotic ingredients - by year : 2011-2018	394
Table 5-8-2. Status of surveillance and violation of narcotics and other analogous substances - by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018	395
Table 5-8-3. Status of administrative measures on narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2011-2018	396
Table 5-8-4. Status of licensed dealers of narcotics and other analogous substances - by year, province(city) : 2006-2018	397
Table 5-8-5. Status of exports and imports of precursors - by year : 2006-2018	398
Table 5-8-6. Status of inspection of narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2006-2018	399

9. Laboratory Animal

Table 5-9-1. Number of registered laboratory animal facilities & laboratory animal supplying facilities - by year, province(city) : 2011-2018	402
Table 5-9-2. Production and import of laboratory animal - by year : 2011-2018	403
Table 5-9-3. The amount of laboratory animals used in health and medical treatment - by year : 2011-2018 ..	404
Table 5-9-4. Throughput of animal carcasses and waste in laboratory animal facilities and laboratory animal supplying facilities - by year : 2011-2018	404

VI. Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.

1. Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc. Establishments

Table 6-1-1. Number of manufacturers of biopharmaceuticals, herbal raw medicine materials, quasi-drugs and cosmetics by year, province(city) : 1996-2018	408
Table 6-1-2. Number of herbal medicine stores - by year, province(city) : 1996-2018	409
Table 6-1-3. Number of cosmetic manufacturer-seller - by year, province(city) : 2013-2018	410

2. 산업 현황

표 6-2-1. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액 - 연도별 : 1996-2018	412
표 6-2-2. 생물약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2018	414
표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황 - 연도별 : 2013-2018	416
표 6-2-4. 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018	418
표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018	419
표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액(제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별 : 2017-2018	420
표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약품 업체 현황 : 2017-2018	421

3. 수출입 현황

표 6-3-1. 생물약품, 한약재, 의약품 수입업체 현황 - 연도별 시도별 : 2013-2018	425
표 6-3-2. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황 - 연도별 : 1996-2018	426
표 6-3-3. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 : 2018	427
표 6-3-4. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황 - 연도별 : 1996-2018	428
표 6-3-5. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 : 2018	429
표 6-3-6. 생물약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2011-2018	430
표 6-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2013-2018	432
표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황 - 연도별, 국가별 : 1997-2018	434
표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 : 2017-2018	435
표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2018	436
표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황 - 연도별 : 2007-2018	437
표 6-3-12. 인체조직 수입 현황 - 연도별, 국가별 : 2007-2018	438
표 6-3-13. 국내 생물약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2018	439
표 6-3-14. 국내 한약재산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2018	440
표 6-3-15. 국내 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2018	441
표 6-3-16. 국내 화장품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2018	442

4. 감시 현황

표 6-4-1. 생물약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018	444
표 6-4-2. 한약재 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018	445
표 6-4-3. 의약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018	446
표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018	447
표 6-4-5. 생물약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2012-2018	448
표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2018	449
표 6-4-7. 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2018	450
표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2013-2018	451

2. Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc. Industry

Table 6-2-1. Number of manufacturers, items and production amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics - by year : 1996-2018	412
Table 6-2-2. Production amount of top 10 domestically-manufactured biopharmaceuticals by year : 2013-2018	414
Table 6-2-3. Production amount and production volume of top 10 herbal medicine raw materials by year : 2013-2018	416
Table 6-2-4. Production amount of top 10 domestically manufactured quasi-drugs by year : 2014-2018	418
Table 6-2-5. Production amount of top 10 domestically manufactured cosmetics by year : 2014-2018	419
Table 6-2-6. Production amount of top 10 recombinant protein products (manufacturer, active ingredient) by year : 2017-2018	420
Table 6-2-7. Production amount of top 10 quasi-drugs manufacturer : 2017-2018	421

3. Exports & Imports of Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.

Table 6-3-1. Number of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials and quasi-drugs importers by year, province (city) : 2013-2018	425
Table 6-3-2. Export amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2018	426
Table 6-3-3. Top 10 export countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2018	427
Table 6-3-4. Import amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2018	428
Table 6-3-5. Top 10 import countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2018	429
Table 6-3-6. Top 10 import products of biopharmaceuticals - by year : 2011-2018	430
Table 6-3-7. Top 10 import amount and quantity of herbal medicine raw materials - by year : 2013-2018	432
Table 6-3-8. Import amount of costly herbal medicine raw materials(cervi parvum cornu, aquilariae lignum and cattle gallstone) by year, country : 1997-2018	434
Table 6-3-9. Top 10 exported recombinant protein products : 2017-2018	435
Table 6-3-10. Top 10 imported recombinant protein products by year : 2017-2018	436
Table 6-3-11. Production and import of human tissues by year : 2007-2018	437
Table 6-3-12. Import of human tissues by year, country : 2007-2018	438
Table 6-3-13. Trade balance and market size of domestic biopharmaceuticals by year : 2008-2018	439
Table 6-3-14. Trade balance and market size of domestic herbal medicine raw materials by year : 2008-2018	440
Table 6-3-15. Trade balance and market size of domestic quasi-drugs by year : 2008-2018	441
Table 6-3-16. Trade balance and market size of domestic cosmetics by year : 2008-2018	442

4. Surveillance

Table 6-4-1. Surveillance and violation on manufacturers and importers of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018	444
Table 6-4-2. Surveillance and violation on manufacturers and importers of herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018	445
Table 6-4-3. Surveillance and violation on manufacturers and importers of quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018	446
Table 6-4-4. Surveillance and violation on manufacturers and importers of cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018	447
Table 6-4-5. Administrative measures on violation of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2018	448
Table 6-4-6. Administrative measures on herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2018	449
Table 6-4-7. Administrative measures on quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2018	450
Table 6-4-8. Administrative measures on cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2013-2018	451

5. 승인허가·신고 현황

표 6-5-1. 생물약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018	454
표 6-5-2. 생물약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018	454
표 6-5-3. 생물약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018	455
표 6-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018	455
표 6-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018	456
표 6-5-6. 한약재 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018	456
표 6-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018	457
표 6-5-8. 의약외품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018	457
표 6-5-9. 의약외품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018	458
표 6-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 현황 - 연도별 : 2011-2018	458
표 6-5-11. 생물약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2008-2018	459
표 6-5-12. 생물약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2018	459
표 6-5-13. 생물약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2018	460
표 6-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별 : 2011-2018	460

6. 수거·검사 현황

표 6-6-1. 생물약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별 : 2012-2018	462
표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2009-2018	463
표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2018	464
표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2018	465

7. 시판 후 조사 현황

표 6-7-1. 생물약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별 : 1996-2018	468
표 6-7-2. 생물약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별 : 2008-2018	469

VII. 의료기기

1. 업체 현황

표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2018	474
---	-----

2. 산업 현황

표 7-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황 - 연도별 : 2006-2018	476
표 7-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 : 2006-2018	477
표 7-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2018	478
표 7-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2018	479

5. Approval·Reporting Status

Table 6-5-1. Number of approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2018	454
Table 6-5-2. Number of accumulated approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2018	454
Table 6-5-3. Number of accumulated approved and registered cancellation of biopharmaceuticals by year : 2011-2018	455
Table 6-5-4. Number of approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2018	455
Table 6-5-5. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2018	456
Table 6-5-6. Number of accumulated approved and registered cancellation of herbal medicine raw materials by year : 2011-2018	456
Table 6-5-7. Number of new approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2018	457
Table 6-5-8. Number of approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2018	457
Table 6-5-9. Number of accumulated approved and registered cancellation of quasi-drugs by year : 2011-2018	458
Table 6-5-10. Number of new evaluated and reported functional cosmetics by year : 2011-2018	458
Table 6-5-11. Number of clinical trial approved biopharmaceuticals by year : 2008-2018	459
Table 6-5-12. Number of approved domestically-manufactured biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2018	459
Table 6-5-13. Number of approved import biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2018	460
Table 6-5-14. Number of national lot released biologics by year : 2011-2018	460

6. Inspection

Table 6-6-1. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year : 2012-2018	462
Table 6-6-2. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year/province(city), Regional Office of FDS : 2009-2018	463
Table 6-6-3. Number of collected and inspected quasi-drugs(inspection, pass, fail) by year, province(city) : 2010-2018	464
Table 6-6-4. Number of collected and inspected cosmetics by year, province(city) : 2010-2018	465

7. Post–Market Surveillance for Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.

Table 6-7-1. Number of re-examination designated biopharmaceuticals by year : 1996-2018	468
Table 6-7-2. Number of reported adverse events of biopharmaceuticals by year, institution : 2008-2018	469

VII. Medical Devices

1. Medical Devices Establishments

Table 7-1-1. Entities for manufacturing, importing, repairing, sales and lease of medical devices - by year, province(city) : 2006-2018	474
--	-----

2. Medical Devices Industry

Table 7-2-1. Production amount manufacturers and product items of medical devices - by year : 2006-2018 ...	476
Table 7-2-2. Medical device industry against other domestic industries - by year : 2006-2018	477
Table 7-2-3. Number of manufacturers and production amount per production amount scale - by year : 2006-2018	478
Table 7-2-4. Manufacturers and production amount per employment scale - by year : 2006-2018	479

표 7-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2007-2018	480
표 7-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황 - 연도별 : 2007-2018	482

3. 수출입 현황

표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 - 연도별 : 2006-2018	486
표 7-3-2. 의료기기 국내 지급도 현황 - 연도별 : 2006-2018	487
표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2007-2018	488
표 7-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2007-2018	490
표 7-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2007-2018	492
표 7-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2007-2018	494
표 7-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황 - 연도별 : 2011-2018	496
표 7-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황 - 연도별 : 2011-2018	498
표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2007-2018	500

4. 감시 현황

표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2009-2018	502
표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별 : 2010-2018	503
표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2009-2018	504
표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2007-2018	505
표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2018	506
표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2018 (계속)	507
표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별, 사례별 : 2010-2018	508
표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2018	509

5. 승인·허가·신고 현황

표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2018	512
표 7-5-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2018	513
표 7-5-3. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2018	514
표 7-5-4. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 등급별 : 2010-2018	516
표 7-5-5. 의료기기 허가(인증)·신고 현황 - 연도별 : 2005-2018	517
표 7-5-6. 의료기기 광고사전심의 현황 - 연도별 : 2008-2018	518
표 7-5-7. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별 : 2011-2018	519
표 7-5-8. 의료기기 기술문서 등 심사 현황 - 연도별 : 2014-2018	520

6. 수거·검사 현황

표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별, 지방청별 : 2007-2018	522
--	-----

Table 7-2-5. Production of top 10 medical device products - by year : 2007-2018	480
Table 7-2-6. Production of top 10 medical device manufacturers - by year : 2007-2018	482

3. Exports & Imports of Medical Devices

Table 7-3-1. Exports and imports of medical devices - by year : 2006-2018	486
Table 7-3-2. Self-Sufficiency Ratio for medical devices - by year : 2006-2018	487
Table 7-3-3. Medical device products of top 10 exports - by year : 2007-2018	488
Table 7-3-4. Medical device products of top 10 imports - by year : 2007-2018	490
Table 7-3-5. Top 10 exporting countries of medical devices - by year : 2007-2018	492
Table 7-3-6. Top 10 importing countries of medical devices - by year : 2007-2018	494
Table 7-3-7. Number of product items from top 10 medical device exporters and its exporting amount - by year : 2011-2018	496
Table 7-3-8. Number of product items from top 10 medical device importers and its importing amount - by year : 2011-2018	498
Table 7-3-9. Production, exporting and importing amount, trade balance and market size of domestic medical devices - by year : 2007-2018	500

4. Surveillance

Table 7-4-1. Surveillance on medical devices and regulatory violation - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2018	502
Table 7-4-2. Number of medical device inspectors - by year : 2010-2018	503
Table 7-4-3. Administrative measures on medical devices - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2018	504
Table 7-4-4. Number of medical device adverse event reporting - by year : 2007-2018	505
Table 7-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2007-2018	506
Table 7-4-6. Regulation of fraudulent or exaggerative advertisement - by year, description : 2010-2018	508
Table 7-4-7. Status of Consumer Medical Device Surveillance Officers - by year, Regional Office of FDS : 2011-2018	509

5. Authorization·Approval·Reporting Status

Table 7-5-1. Number of approved clinical trial plans for medical devices - by year, item : 2007-2018	512
Table 7-5-2. Number of approved accredited clinical trial institutions for medical devices - by year, province(city) : 2008-2018	513
Table 7-5-3. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, province(city) : 2010-2018	514
Table 7-5-4. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, medical device classification : 2010-2018	516
Table 7-5-5. Number of approved(certified) and notified medical devices - by year : 2005-2018	517
Table 7-5-6. Prior review of advertisement on medical devices - by year : 2008-2018	518
Table 7-5-7. Civil petitions status concerned with medical device - by year : 2011-2018	519
Table 7-5-8. Review status of technical documents - by year : 2014-2018	520

6. Collection·Inspection

Table 7-6-1. Collection and inspection of medical devices - by year, Regional Office of FDS : 2007-2018	522
--	-----

Ⅷ. 생활과 경제

1. 인 구

표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 : 1975-2055	526
표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2012-2019	527
표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록) : 2018	529
표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별 : 1990-2018	530

2. 경제 활동

표 8-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 : 2004-2018	533
표 8-2-2. 경제활동인구, 취업자수 및 실업자수 - 연도별 : 2008-2018	534
표 8-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별 : 1994-2018	536
표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별 : 1990-2018	537

3. 가계 지출

표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품 소비지출 - 연도별 : 2008-2018	540
표 8-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출 - 연도별 : 2008-2018	541
표 8-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별 : 2008-2018	542

4. 국민건강통계

표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별 : 1985-2017	544
표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 : 2017	545
표 8-4-1-3. 단백질, 지방, 탄수화물로부터의 에너지 섭취량 구성비율 - 연도별 : 1972-2017	546
표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2017	547
표 8-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이 - 연도별 : 1974-2017	550
표 8-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량(표준화)1) - 성별/연령별, 품목별 : 2017	552
표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2017	554
표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017	556
표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017	558
표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017	560
표 8-4-3-1. 음주인구 비율(만19세이상) - 연도별/성별, 연령별 : 1989-2018	562
표 8-4-3-2. 연간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2010-2017	563
표 8-4-3-3. 월간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2010-2017	564
표 8-4-3-4. 1회 음주량(만19세이상) - 연도별/성별, 연령별 : 2013-2017	565
표 8-4-3-5. 연도별 현재흡연율 - 성별, 연령별 : 2009-2017	566
표 8-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량 - 성별, 연령별 : 2009-2017	568
표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별 : 1986-2017	570

VIII. Life & Economy

1. Population

Table 8-1-1. Trend of population, gender ratio and population increase rate - by year : 1975-2055	526
Table 8-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender - by year : 2012-2019	527
Table 8-1-3. Resident registration population by province(city) : 2018	529
Table 8-1-4. Births, deaths and natural population increase rate - by year : 1990-2018	530

2. Economic Activity

Table 8-2-1. Employed person - by year, industry : 2004-2018	533
Table 8-2-2. Economically active population, employed and unemployed person - by year : 2008-2018	534
Table 8-2-3. Domestic major price index - by year : 1994-2018	536
Table 8-2-4. GDP, GNI - by year : 1990-2018	537

3. Household Expenditure

Table 8-3-1. Household expenditure on food and drugs - by year : 2008-2018	540
Table 8-3-2. Average monthly household expenditure on food, pharmaceuticals, pharmaceutical instruments - by year : 2008-2018	541
Table 8-3-3. Details of average monthly household expenditure on food - by year : 2008-2018	542

4. National Health Statistics

Table 8-4-1-1. Daily food supply per capita - by year, item : 1985-2017	544
Table 8-4-1-2. Food intake per capita per day : 2017	545
Table 8-4-1-3. Percentage of total energy intake from protein, fat and carbohydrate - by year : 1972-2017	546
Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2017	547
Table 8-4-1-5. Trends on nutrient intake per capita per day - by year : 1974-2017	550
Table 8-4-1-6. Daily intake of food groups - by gender/age, item : 2017	552
Table 8-4-1-7. Main dietary source of sodium - by gender : 2017	554
Table 8-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and older - by year, age : 2007-2017	556
Table 8-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and older - by year, age : 2007-2017	558
Table 8-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and older - by year, age : 2007-2017	560
Table 8-4-3-1. Percentage of alcohol drinking population(19 years old and over) - by year/gender, age : 1989-2018	562
Table 8-4-3-2. Annual drinking rates - year/gender, age : 2010-2017	563
Table 8-4-3-3. Monthly drinking rates - year/gender, age : 2010-2017	564
Table 8-4-3-4. Alcohol consumption(19 years old and over) - by year/gender, age : 2013-2017	565
Table 8-4-3-5. Annual smoking rates - by gender, age : 2009-2017	566
Table 8-4-3-6. Average number of cigarettes smoked by an average smoker per day - by gender, age : 2009-2017	568
Table 8-4-3-7. Amount of liquor delivery (per person aged 20 and over) - by year : 1986-2017	570

5. 보건의료인력 및 시설

표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2017	572
표 8-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2017	573
표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별 : 2002-2017	574
표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별 : 2001-2018	575
표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별 : 1975-2018	576
표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별 : 2002-2017	577

IX. 식약처 일반사항

1. 인력

표 9-1-1. 식품의약품안전처 인력 : 2019	582
-----------------------------	-----

2. 조직

표 9-2-1. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(국문) : 2019	584
표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2019	585

3. 예산

표 9-3-1. 연도별 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 : 2009-2018	590
표 9-3-2. 연도별 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별 : 2009-2018	591

4. R&D

표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황 - 연도별 : 2012-2018	594
표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별 : 2012-2018	595
표 9-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별 : 2002-2018	596

X. 국제기구

1. 인구

표 10-1-1. 총인구 - 연도별, 국가별 : 2006-2016	600
표 10-1-2. 총인구(여자) - 연도별, 국가별 : 2006-2016	601
표 10-1-3. 총인구(남자) - 연도별, 국가별 : 2006-2016	602
표 10-1-4. 부양비 및 노령화지수 - 국가별 : 2020	603

2. 경제와 산업

표 10-2-1. 국내 총생산(GDP) - 연도별, 국가별 : 2009-2018	606
표 10-2-2. 국민 총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2009-2018	607

5. Health and Medical Labor Force & Facilities

Table 8-5-1. Schools operating the school lunch program - by year, school : 2002-2017	572
Table 8-5-2. Recipients of the school lunch program - by year, school : 2002-2017	573
Table 8-5-3. Registration of licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2002-2017	574
Table 8-5-4. National licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2001-2018	575
Table 8-5-5. National licensed chefs - by year : 1975-2018	576
Table 8-5-6. Number of pharmacy·medical license holders - by year, gender : 2002-2017	577

IX. General Information of MFDS

1. Employees at MFDS

Table 9-1-1. Employees of MFDS : 2019	582
---	-----

2. Organization of MFDS

Table 9-2-1. Organization of MFDS(Korea version) : 2019	584
Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2019	585

3. Annual Budget of MFDS

Table 9-3-1. Annual revenue budget of MFDS by year : 2009-2018	590
Table 9-3-2. Annual expenditure budget of MFDS by year : 2009-2018	591

4. Research & Development

Table 9-4-1. The Progress and Current Status of R&D Projects by year : 2012-2018	594
Table 9-4-2. Result Application of R&D projects by Performance Indicator by year : 2012-2018	595
Table 9-4-3. Intellectual property rights by year : 2002-2018	596

X. International organization

1. Population

Table 10-1-1. Total population by year, country : 2006-2016	600
Table 10-1-2. Total population(Female) by year, country : 2006-2016	601
Table 10-1-3. Total population(Male) by year, country : 2006-2016	602
Table 10-1-4. Dependency Ratios & Index of Aging by country : 2020	603

2. Economy & Industry

Table 10-2-1. Gross Domestic Product(GDP) by year, country : 2009-2018	606
Table 10-2-2. Gross National Income (current prices) by year, country : 2009-2018	607

표 10-2-3. 1인당 국내총생산(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2009-2018	608
표 10-2-4. 1인당 국민총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2009-2018	609
표 10-2-5. 수출·수입- 연도별, 국가별 : 2009-2018	610

3. 식의약품

표 10-3-1. 의약품 수출 - 연도별, 국가별 : 2005-2015	614
표 10-3-2. 의약품 수입 - 연도별, 국가별 : 2005-2015	615
표 10-3-3. 의약품 소비 - 연도별/품목별, 국가별 : 2017-2018	616
표 10-3-4. 의약품 판매 - 연도별, 국가별 : 2009-2018	618
표 10-3-5. 음식료품 생산 - 연도별/품목별, 국가별 : 2011-2016	620
표 10-3-6. 음료품 - 연도별/품목별, 국가별 : 2015-2016	622
표 10-3-7. 의료용품, 정밀기기 및 광학기기 - 품목별, 국가별 : 2016	624

4. 주요지표

표 10-4-1. OECD 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017	628
표 10-4-2. APEC 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017	630
표 10-4-3. ASEM 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017	632

XI. 자료설명서

XII. 용어해설

1. 식품	843
2. 위해예방	849
3. 수입식품	852
4. 식품소비	855
5. 의약품	860
6. 바이오생약 등	865
7. 의료기기	870

Table 10-2-3. Gross Domestic Product per capita(current prices) by year, country : 2009-2018	608
Table 10-2-4. Gross National Income per capita(current prices) by year, country : 2009-2018	609
Table 10-2-5. Exports & Import by year, country : 2009-2018	610

3. Food & Drug

Table 10-3-1. Pharmaceutical industry exports by year, country : 2005-2015	614
Table 10-3-2. Pharmaceutical industry imports by year, country : 2005-2015	615
Table 10-3-3. Pharmaceutical consumption by year/item, country : 2017-2018	616
Table 10-3-4. Pharmaceutical sales by year, country : 2009-2018	618
Table 10-3-5. Production of drink and grocery by year/item, county : 2011-2016	620
Table 10-3-6. Beverages by year/item, county : 2015-2016	622
Table 10-3-7. Medical appliances, precision and optical instruments by item, country : 2016	624

4. Main Statistical Indicators

Table 10-4-1. Main statistical indicators for OECD member countries by year/indicator, country : 2016-2017	628
Table 10-4-2. Main statistical indicators for APEC member countries by year/indicator, country : 2016-2017	630
Table 10-4-3. Main statistical indicators for ASEM member countries by year/indicator, country : 2016-2017	632

XI. Metadata

XII. Terminology

1. Foods	843
2. Risk Prevention	849
3. Imported Food	852
4. Food and Consumer Safety	855
5. Drugs	860
6. Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.	865
7. Medical Device	870

해설편 총람

Explanation

1 식품 산업 현황

- 식품 : 가공식품 등(건강기능식품 포함), 농임산물, 축산물, 수산물
 - 생산액 : 식품의약품안전처(식품 및 식품첨가물 생산실적), 농림축산식품부(농림업생산지수), 통계청(어업생산동향조사)
 - 수출액 : 농림축산식품부(농수산물수출지원정보, 농림수산물 수출입동향 및 통계)
 - 수입액 : 식품의약품안전처(수입식품등 검사연보)
 - 농임산물, 축산물, 수산물 : 비식용 품목 제외 추정치
 - 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
 - 연평균성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

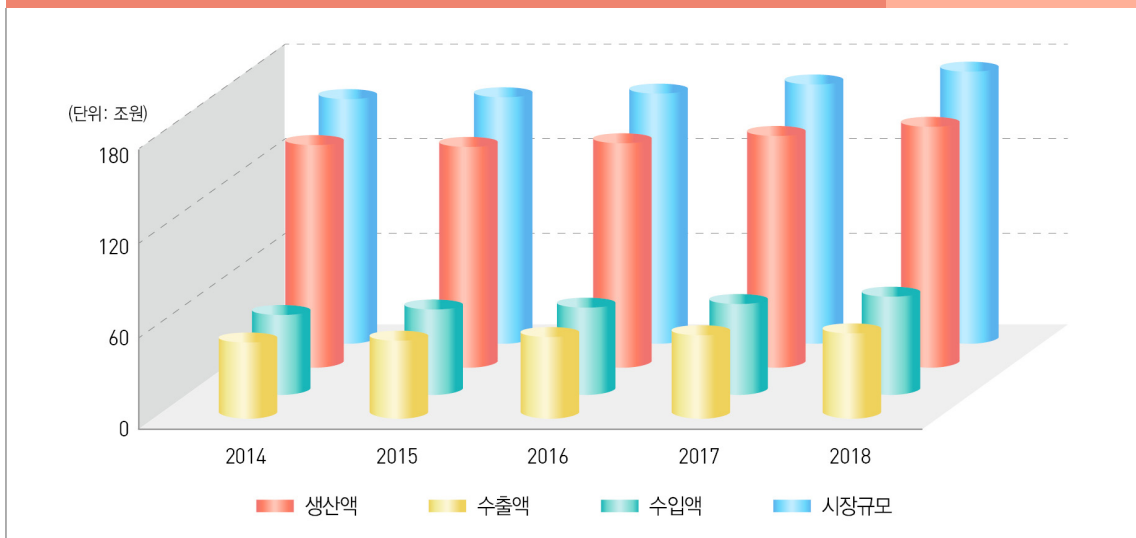
$$= \left[\left(\frac{2018\text{년 금액}}{2014\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '18년 식품 생산액은 138.45조원으로 전년대비 4.44% 증가하였고, 수출액은 8.01조원으로 전년대비 2.26%, 수입액은 30.09조원으로 전년대비 6.57% 증가하였다.
 (시장규모 160.52조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 2.59%)

식품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	127.31	6.72	63.82	24.34	231.13	144.93
2015	126.83	6.97	61.61	26.36	232.94	146.21
2016	128.76	7.67	66.13	27.20	234.38	148.29
2017	132.56	7.84	69.32	28.23	249.72	152.96
2018	138.45	8.01	72.82	30.09	273.37	160.52
전년대비 증가율	4.44%	2.26%	5.04%	6.57%	9.47%	4.95%
연평균 성장률	2.12%	4.50%	3.35%	5.44%	4.29%	2.59%

그림 1-1. 식품 산업현황

2014~2018



• 가공식품 등

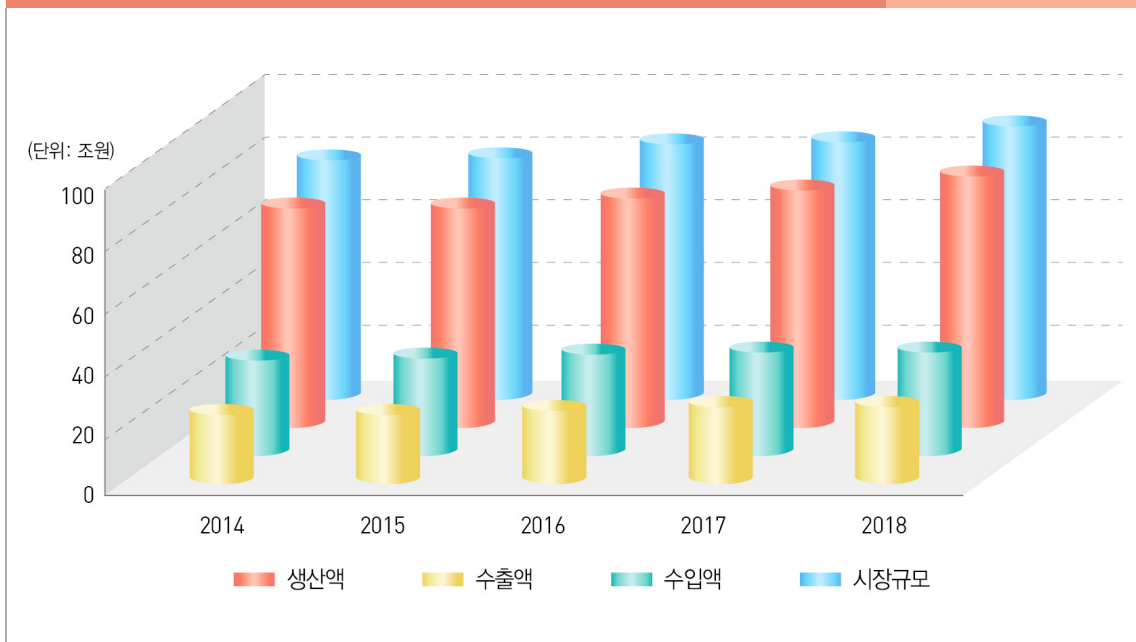
- 생산액 : 가공식품(축산물가공품 포함), 식육포장처리업, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조사처리
- 수출액 : 가공식품(축산물가공품 포함), 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조사처리
- 수입액 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 식품조사처리

- '18년 가공식품 등 생산액은 78.91조원으로 전년대비 5.13%, 수출액은 5.73조원으로 전년대비 0.27% 증가하였고, 수입액은 11.48조원으로 1.84% 증가하였다.
(시장규모 84.66조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 2.73%)

가공식품 등	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	70.70	4.30	40.80	9.60	91.13	76.00
2015	70.41	4.43	39.17	10.30	91.04	76.28
2016	73.31	4.86	41.85	11.45	98.67	79.91
2017	75.06	5.72	50.58	11.28	99.74	80.62
2018	78.91	5.73	52.10	11.48	104.34	84.66
전년대비 증가율	5.13%	0.27%	2.99%	1.84%	4.61%	5.01%
연평균 성장률	2.78%	7.48%	6.30%	4.59%	3.44%	2.73%

그림 1-2. 가공식품 등 산업현황

2014~2018

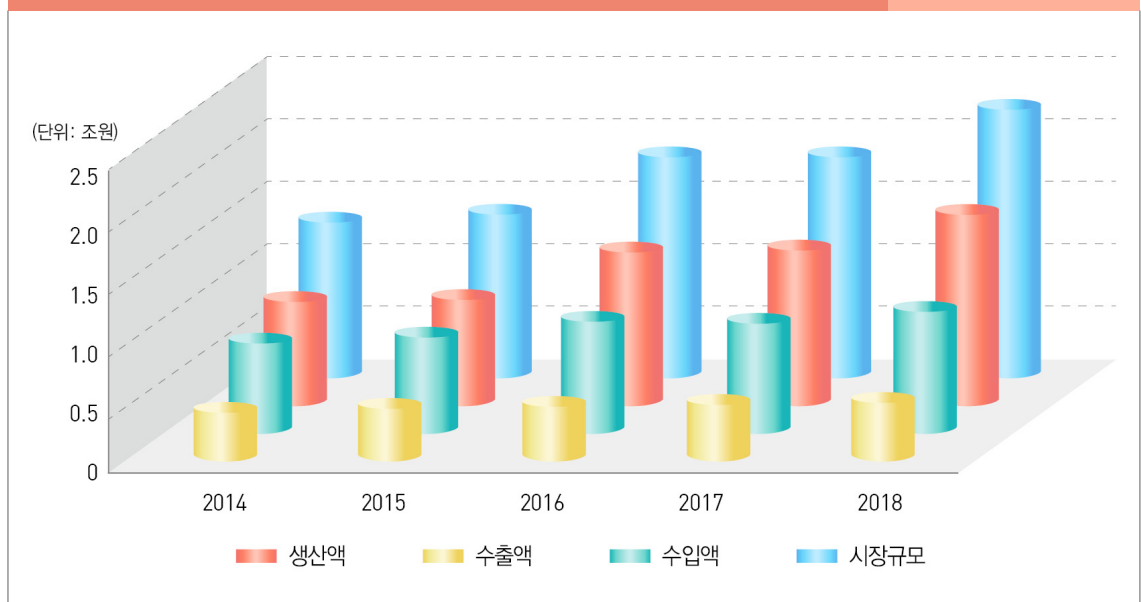


- '18년 건강기능식품 생산액은 1.73조원으로 전년대비 16.66% 증가하였고, 수출액은 0.13조원으로 전년대비 16.88% 증가하였고, 수입액은 0.67조원으로 16.67% 증가하였다.
(시장규모 2.28조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 11.10%)

건강기능식품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	1.12	0.07	0.64	0.44	4.19	1.49
2015	1.13	0.09	0.80	0.50	4.41	1.54
2016	1.47	0.11	0.93	0.59	5.07	1.95
2017	1.48	0.11	0.95	0.58	5.10	1.95
2018	1.73	0.13	1.14	0.67	6.11	2.28
전년대비 증가율	16.66%	16.88%	20.05%	16.67%	19.84%	16.65%
연평균 성장률	11.46%	16.89%	15.61%	11.12%	9.91%	11.10%

그림 1-3. 건강기능식품 산업현황

2014~2018



• 농임산물, 축산물, 수산물

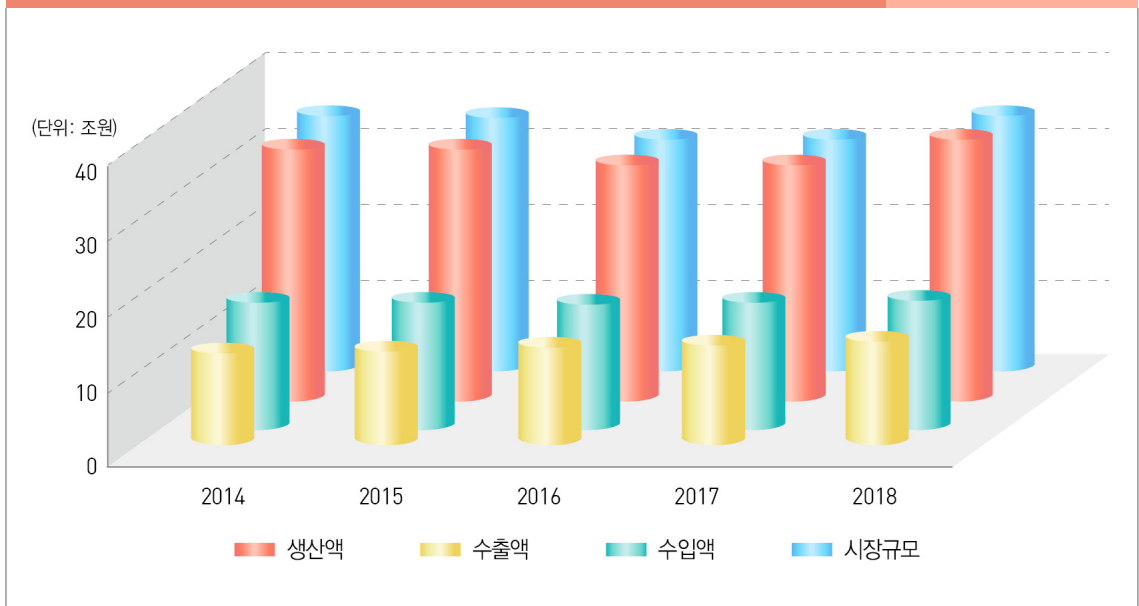
- 생산액 : 농림축산식품부(농림업생산지수), 통계청(어업생산동향조사) 비식용품목 제외 추정치
- 수출액 : 농림축산식품부(농수산물수출지원정보) 비식용품목 제외 추정치
- 수입액 : 식품의약품안전처(수입식품등 검사연보) 비식용품목 제외 추정치

- '18년 농임산물 생산액은 31.17조원으로 전년대비 8.17% 증가하였고, 수출액은 5.20조원으로 전년대비 2.88% 증가하였고, 수입액은 5.82조원으로 1.62% 증가하였다.
(시장규모 31.78조원, 최근 5년 연평균 성장률 : -0.08%)

농임산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	30.45	4.37	41.54	5.81	55.13	31.89
2015	30.03	4.53	40.07	6.03	53.29	31.52
2016	28.74	4.92	42.43	5.66	48.73	29.47
2017	28.81	5.06	44.72	5.72	50.64	29.48
2018	31.17	5.20	47.25	5.82	52.86	31.78
전년대비 증가율	8.17%	2.88%	5.67%	1.62%	4.38%	7.80%
연평균 성장률	0.58%	4.42%	3.27%	0.05%	-1.05%	-0.08%

그림 1-4. 농임산물 산업현황

2014~2018

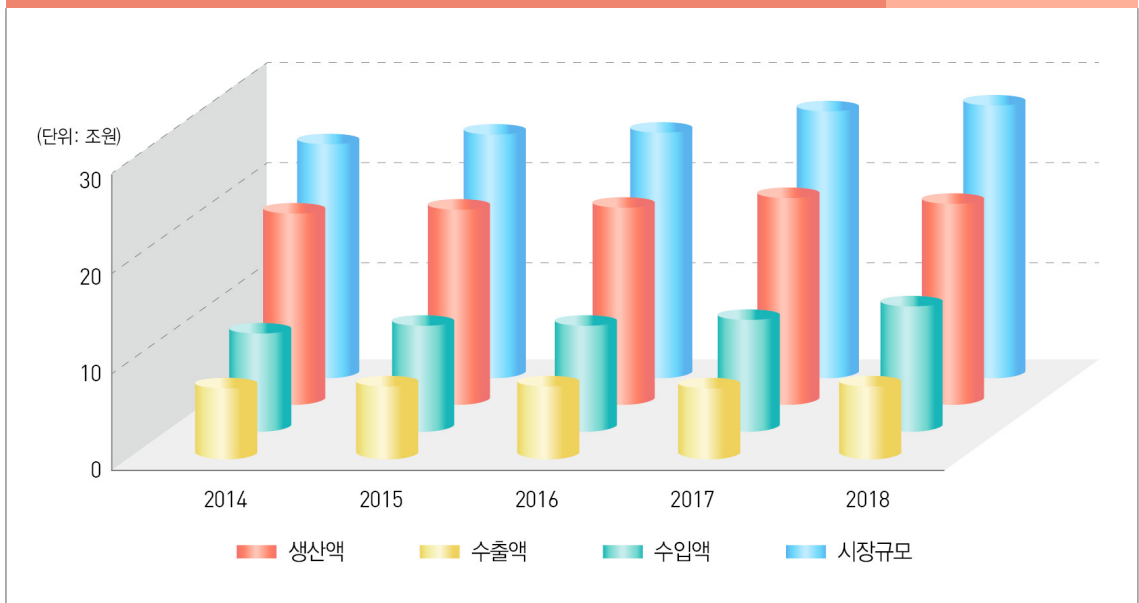


- '18년 축산물 생산액은 19.73조원으로 전년대비 1.95% 감소하였고, 수출액은 0.25조원으로 전년 대비 30.64% 증가하였고, 수입액은 7.56조원으로 전년대비 15.77% 증가하였다.
(시장규모 27.04조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 3.26%)

축산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	18.78	0.23	2.19	5.22	49.61	23.78
2015	19.13	0.31	2.74	5.84	51.59	24.65
2016	19.23	0.32	2.75	5.83	50.27	24.74
2017	20.12	0.19	1.71	6.53	57.75	26.46
2018	19.73	0.25	2.30	7.56	68.67	27.04
전년대비 증가율	-1.95%	30.64%	34.19%	15.77%	18.91%	2.18%
연평균 성장률	1.24%	2.35%	1.23%	9.67%	8.47%	3.26%

그림 1-5. 축산물 산업현황

2014~2018

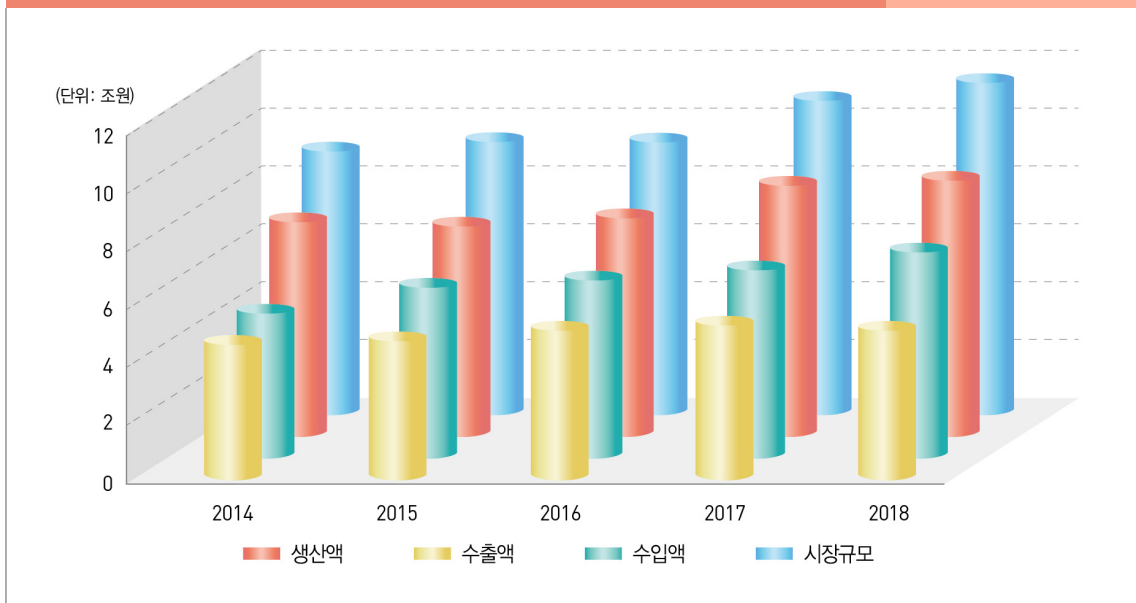


- '18년 수산물 생산액은 8.64조원으로 전년대비 0.88% 증가하였고, 수출액은 2.56조원으로 전년대비 1.07% 감소하였고, 수입액은 5.23원으로 전년대비 11.19% 증가하였다.
(시장규모 11.31조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 5.97%)

수산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	7.37	2.12	20.09	3.71	35.26	8.97
2015	7.26	2.13	18.80	4.19	37.03	9.32
2016	7.48	2.43	20.95	4.26	36.70	9.30
2017	8.57	2.59	22.89	4.70	41.59	10.68
2018	8.64	2.56	23.26	5.23	47.50	11.31
전년대비 증가율	0.88%	-1.07%	1.62%	11.19%	14.21%	5.89%
연평균 성장률	4.06%	4.88%	3.73%	8.93%	7.73%	5.97%

그림 1-6. 수산물 산업현황

2014~2018



2 의약품 산업 현황

• 의약품(완제의약품, 원료의약품), 생물약품, 한약재

- 생산액 : 의약품 생산 및 수입실적
- 수출입액 : 의약품 수출입실적
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

$$= \left[\left(\frac{2018년\ 금액}{2014년\ 금액} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

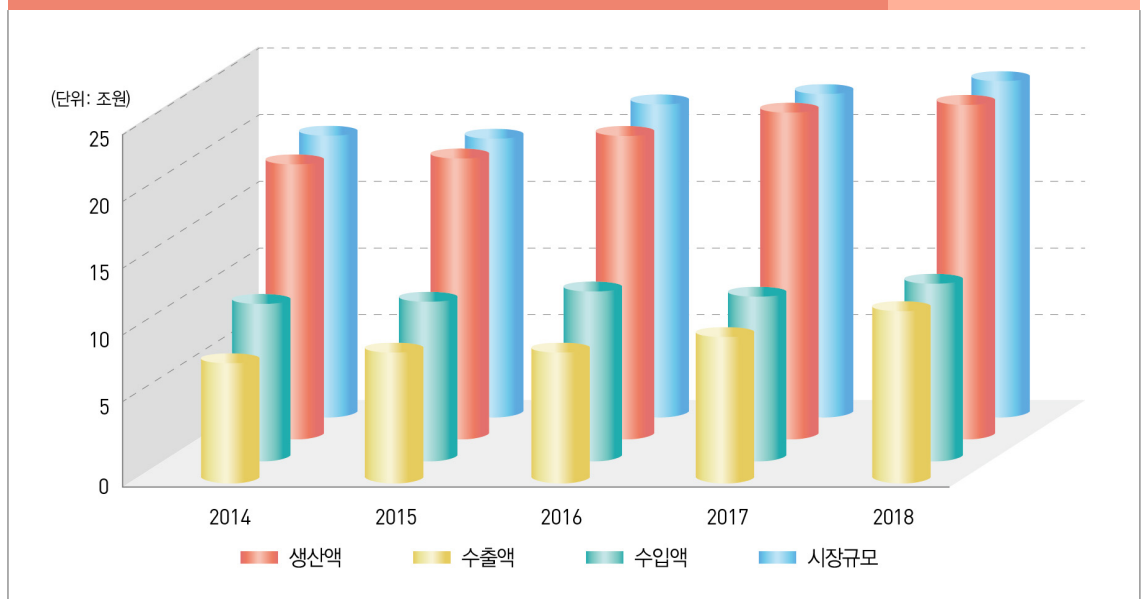
- '18년 의약품 생산액은 21.11조원으로 전년대비 3.67%, 수출액은 5.14조원으로 전년대비 11.75% 증가하였고, 수입액은 7.16조원으로 전년대비 13.44% 증가하였다.

(시장규모 : 23.12조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 4.68%)

의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	16.42	2.53	24.03	5.37	50.95	19.25
2015	16.97	3.33	29.47	5.60	49.50	19.24
2016	18.81	3.62	31.20	6.54	56.36	21.73
2017	20.36	4.60	40.71	6.31	55.80	22.06
2018	21.11	5.14	46.73	7.16	65.01	23.12
전년대비 증가율	3.67%	11.75%	14.78%	13.44%	16.52%	4.78%
연평균 성장률	6.48%	19.39%	18.08%	7.46%	6.28%	4.68%

그림 2-1. 의약품 산업현황

2014~2018



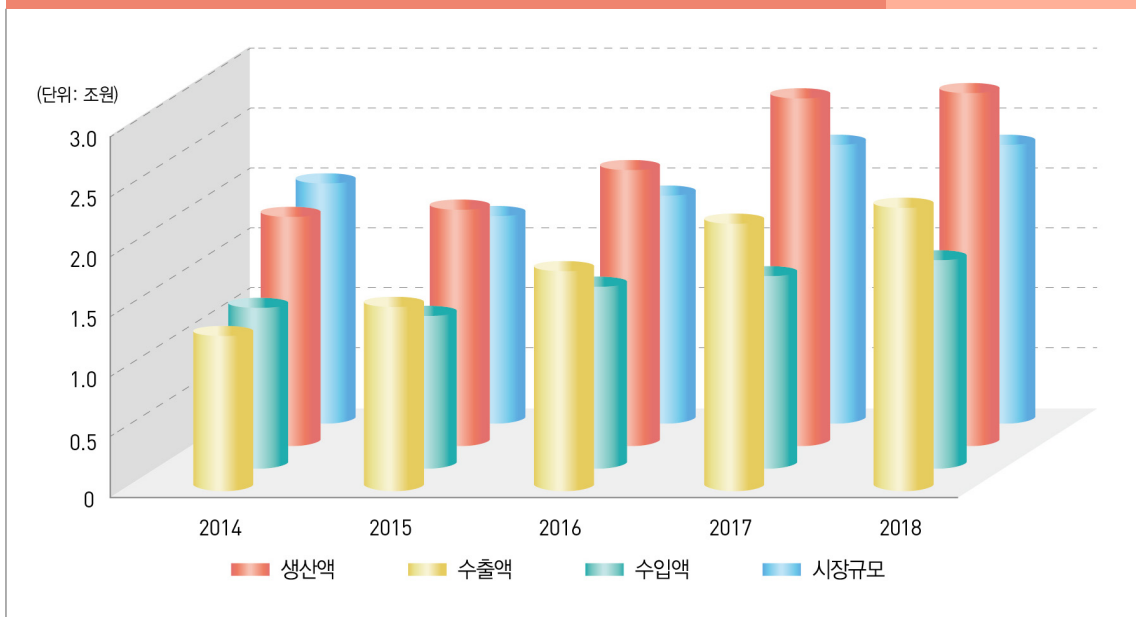
- '18년 생물 의약품 생산액은 2,61조원으로 전년대비 0.38%, 수출액은 1,72조원으로 전년대비 10.92%, 수입액은 1,34조원으로 전년대비 13.35% 증가하였다.

(시장규모 : 2,23조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 2.96%)

생물 의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	1,68	0,62	5,89	0,92	8,77	1,98
2015	1,72	0,92	8,09	0,84	7,38	1,64
2016	2,01	1,23	10,64	1,06	9,11	1,83
2017	2,60	1,55	13,69	1,18	10,42	2,23
2018	2,61	1,72	15,59	1,34	12,14	2,23
전년대비 증가율	0.38%	10.92%	13.94%	13.35%	16.43%	-0.08%
연평균 성장률	11.63%	28.97%	27.56%	9.67%	8.47%	2.96%

그림 2-2. 생물 의약품 산업현황

2014~2018

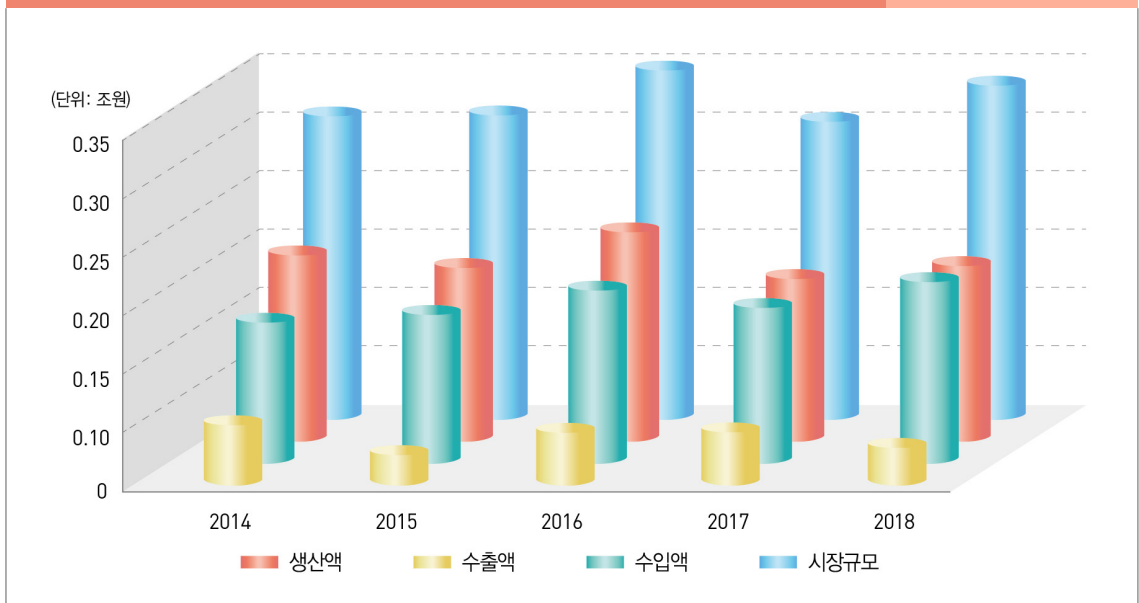


- '18년 한약재 생산액은 0.174조원으로 전년대비 7.17% 증가하였고, 수출액은 0.009조원으로 전년 대비 20.09% 감소하였고, 수입액은 0.162조원으로 전년대비 13.39% 증가하였다.
(시장규모 0.327조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 1.94%)

한약재	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	0.186	0.013	0.120	0.129	1,228	0.303
2015	0.174	0.008	0.071	0.136	1,206	0.303
2016	0.204	0.011	0.096	0.155	1,333	0.348
2017	0.162	0.011	0.097	0.143	1,262	0.294
2018	0.174	0.009	0.080	0.162	1,470	0.327
전년대비 증가율	7.17%	-20.09%	-17.92%	13.39%	16.47%	11.20%
연평균 성장률	-1.67%	-8.76%	-9.76%	5.75%	4.59%	1.94%

그림 2-3. 한약재 산업현황

2014~2018



3 의약품 산업 현황

• 의약품

- 생산액 : 의약품 등 생산실적 보고
- 수출입액 : 의약품 등 수출입실적 보고
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

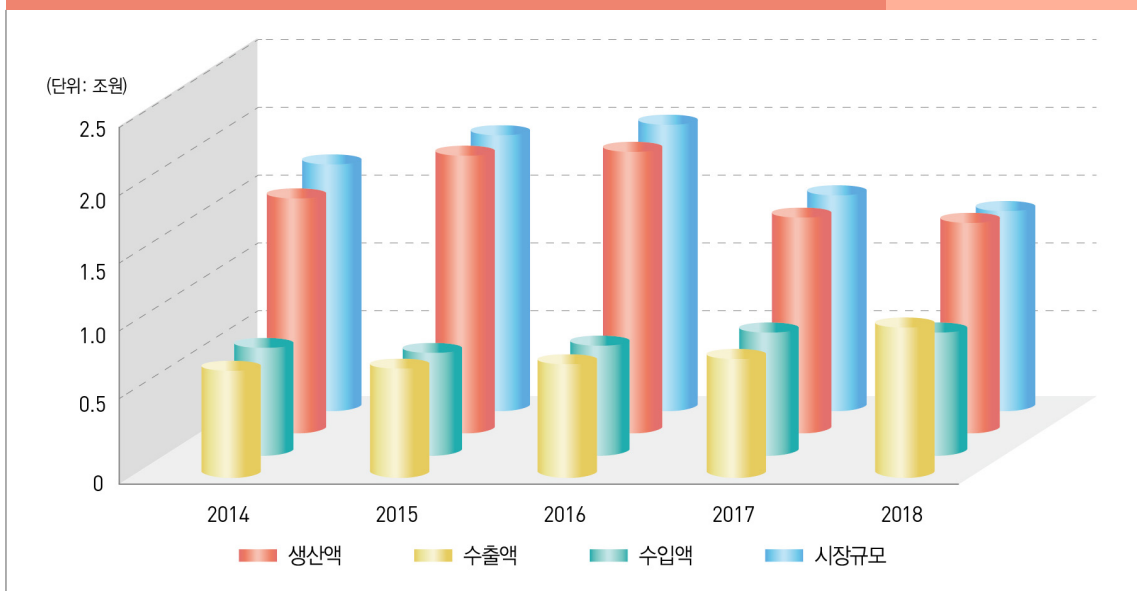
$$= \left[\left(\frac{2018년\ 금액}{2014년\ 금액} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

● '18년 의약품 생산액은 1.45조원으로 전년대비 1.56% 감소하였고, 수출액은 0.49조원으로 전년대비 23.46% 증가하였고, 수입액은 0.21조원으로 전년대비 2.38% 증가하였다.
(시장규모 1.17조원, 최근 5년 연평균 성장률 : -5.32%)

의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	1.66	0.37	3.55	0.17	1.66	1.46
2015	1.86	0.33	2.91	0.20	1.81	1.73
2016	1.95	0.41	3.55	0.24	2.08	1.78
2017	1.47	0.40	3.50	0.21	1.85	1.28
2018	1.45	0.49	4.44	0.21	1.94	1.17
전년대비 증가율	-1.56%	23.46%	26.81%	2.38%	5.16%	-8.64%
연평균 성장률	-3.34%	6.92%	5.75%	5.14%	3.99%	-5.32%

그림 3. 의약품 산업현황

2014~2018



4 화장품 산업 현황

• 화장품

- 생산액 : 화장품 생산실적 보고
- 수출입액 : 화장품 수출입실적 보고
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

$$= \left[\left(\frac{2018\text{년 금액}}{2014\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

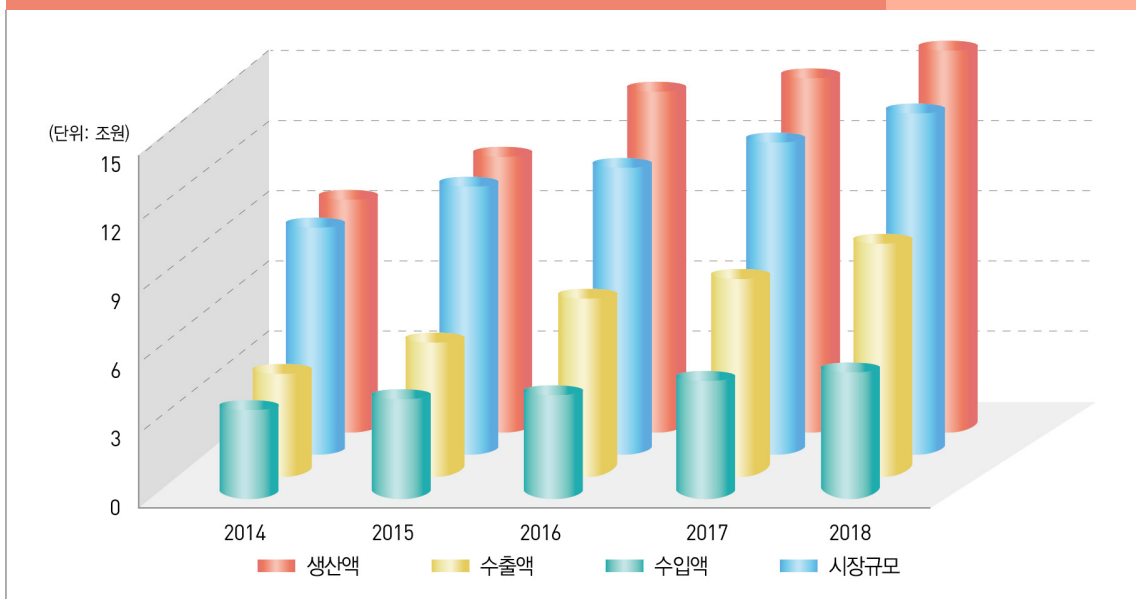
- '18년 화장품 생산액은 15.50조원으로 전년대비 14.66%, 수출액은 6.89조원으로 전년대비 23.26% 증가하였고, 수입액은 1.42조원으로 전년대비 6.79% 증가하였다.

(시장규모 10.03조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 5.24%)

화장품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	8.97	1.90	18.00	1.10	10.48	8.18
2015	10.73	2.93	25.88	1.23	10.88	9.04
2016	13.05	4.85	41.78	1.25	10.80	9.46
2017	13.52	5.59	49.45	1.33	11.76	9.26
2018	15.50	6.89	62.60	1.42	12.90	10.03
전년대비 증가율	14.70%	23.26%	26.61%	6.79%	9.69%	8.40%
연평균 성장률	14.66%	38.07%	36.56%	6.51%	5.35%	5.24%

그림 4. 화장품 산업현황

2014~2018



5 의료기기 산업 현황

• 의료기기

- 생산액, 수출입액 : 의료기기 생산 및 수출입실적 보고
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

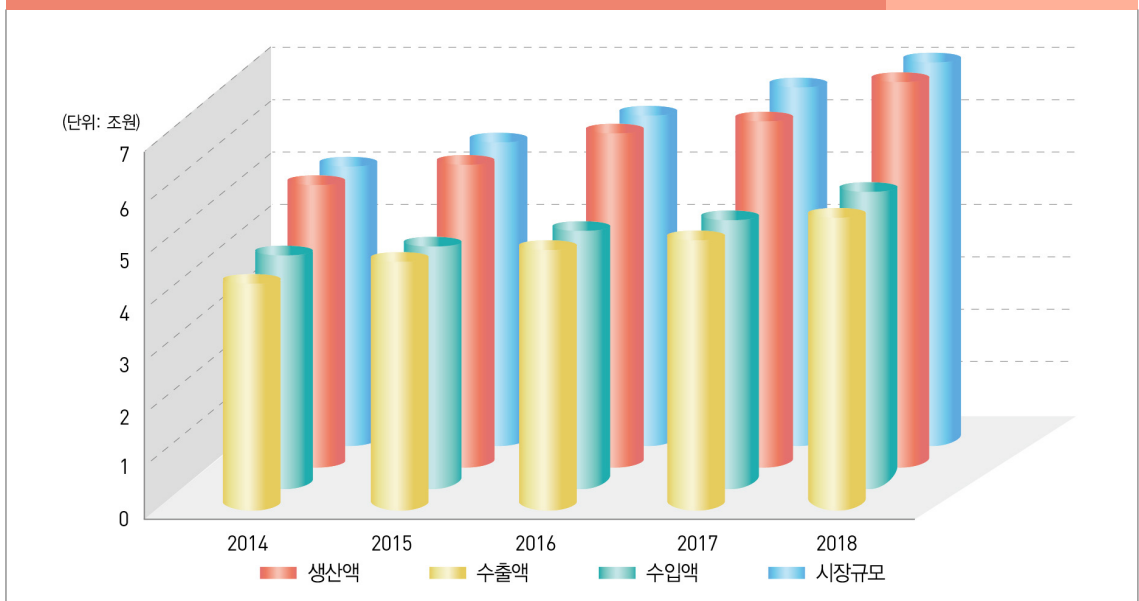
$$= \left[\left\{ \left(\frac{2018\text{년 금액}}{2014\text{년 금액}} \right)^{1/4} \right\} - 1 \right] \times 100$$

- '18년 의료기기 생산액은 6.51조원으로 전년대비 9.05% 증가하였고, 수출액은 3.97조원으로 전년대비 10.00%, 수입액은 4.28조원으로 전년대비 8.31% 증가하였다.
(시장규모 6.82조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 8.20%)

의료기기	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2014	4.60	2.71	25.77	3.08	29.28	4.97
2015	5.00	3.07	27.11	3.33	29.44	5.27
2016	5.60	3.39	29.19	3.66	31.51	5.87
2017	5.82	3.58	31.64	3.95	34.96	6.20
2018	6.51	3.97	36.10	4.28	38.89	6.82
전년대비 증가율	11.81%	11.08%	14.10%	8.31%	11.26%	10.01%
연평균 성장률	9.05%	10.00%	8.79%	8.54%	7.35%	8.20%

그림 5. 의료기기 산업현황

2014~2018



6 분야별 수거검사 및 부적합 현황

• 분야

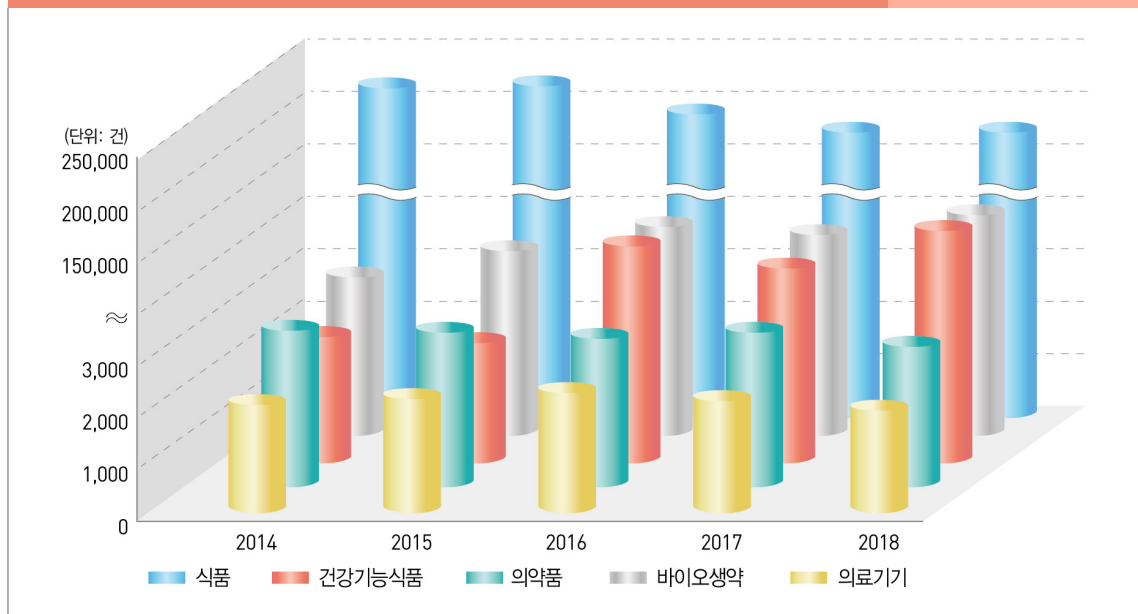
- 식품 : 건강기능식품, 농산물, 축산물, 수산물 포함
- 의약품 : 마약류 포함
- 바이오생약 : 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 포함

● 분야별 검사건수

수거검사현황(건)	식품	(건강기능식품)	의약품 (마약류 포함)	바이오생약	의료기기
2014	203,739	1,366	1,604	2,642	300
2015	210,143	1,352	1,574	3,127	607
2016	190,932	3,204	1,536	3,844	909
2017	172,688	2,910	1,593	3,797	631
2018	172,606	3,695	1,520	4,545	565

그림 6-1. 분야별 수거검사현황

2014~2018



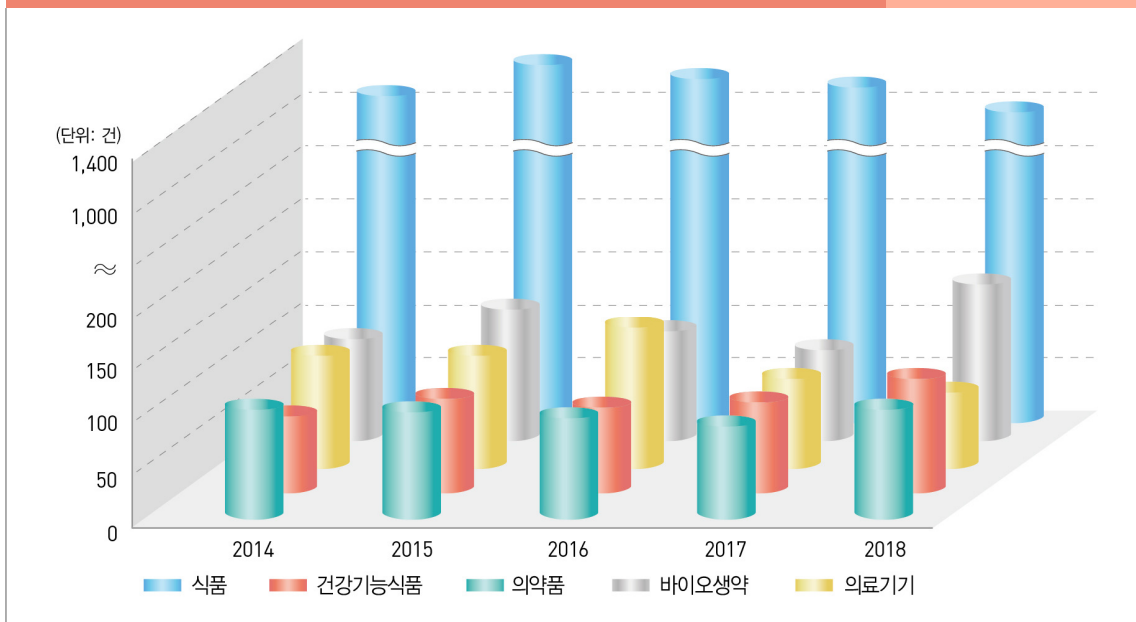
● 분야별 부적합건수 및 부적합률

부적합현황	식품		(건강기능식품)	
	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)
2014	1,058	0.52	13	0.95
2015	1,375	0.65	18	1.33
2016	1,192	0.62	14	0.44
2017	1,083	0.63	17	0.58
2018	957	0.55	31	0.84

부적합현황	의약품(마약류 포함)		바이오생약		의료기기	
	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)
2014	16	1.00	79	2.99	61	20.33
2015	15	0.95	101	3.23	66	10.87
2016	12	0.78	84	2.19	94	10.34
2017	8	0.50	68	1.79	46	7.29
2018	16	1.05	183	4.03	35	6.19

그림 6-2. 분야별 부적합현황

2014~2018



7 분야별 감시 및 위반 현황

• 분야

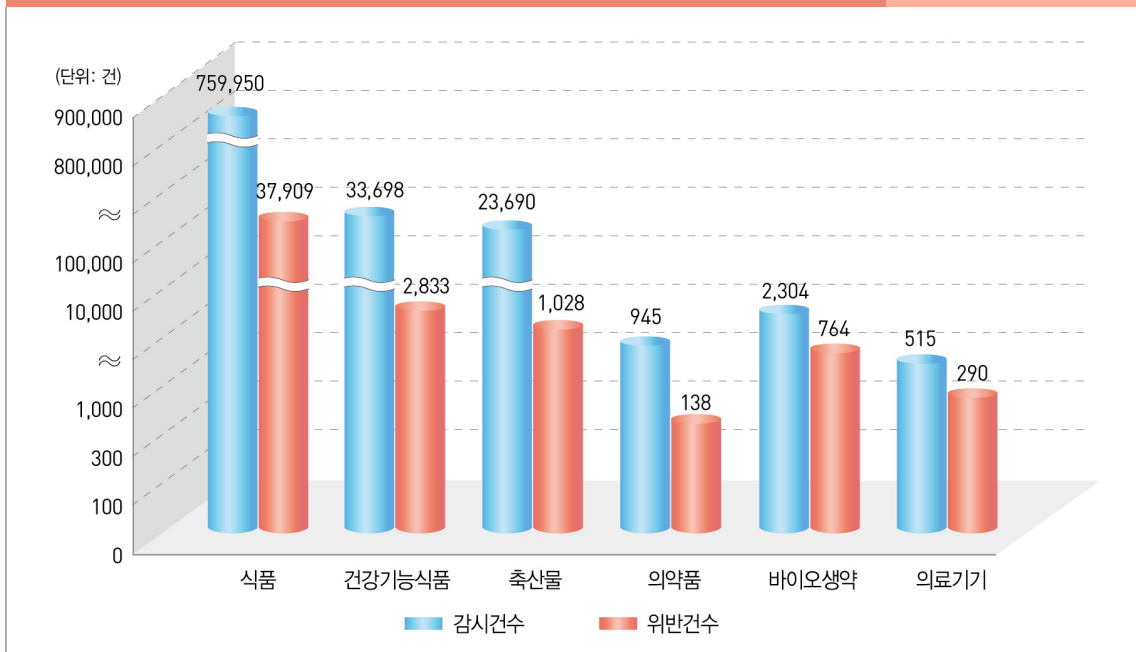
- 식품 : 식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품판매업체, 식품접객업체, 기타 식품위생관련업체
- 건강기능식품 : 건강기능식품 제조업체, 건강기능식품 판매업체
- 축산물 : 축산물 취급업소
- 의약품 : 의약품 제조·수입업체, 마약류
- 바이오생약 : 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품
- 의료기기 : 의료기기 제조·수입업체

● '18년 분야별 감시현황

감시현황	식품	건강기능식품	축산물	의약품	바이오생약	의료기기
감시건수(건)	759,950	33,698	23,690	945	2,304	515
위반건수(건)	37,909	2,833	1,028	138	764	290
위반률(%)	4.99	8.41	4.34	14.60	33.16	56.31

그림 7. 분야별 감시 및 위반 현황

2018



8 식품 등 수입 현황

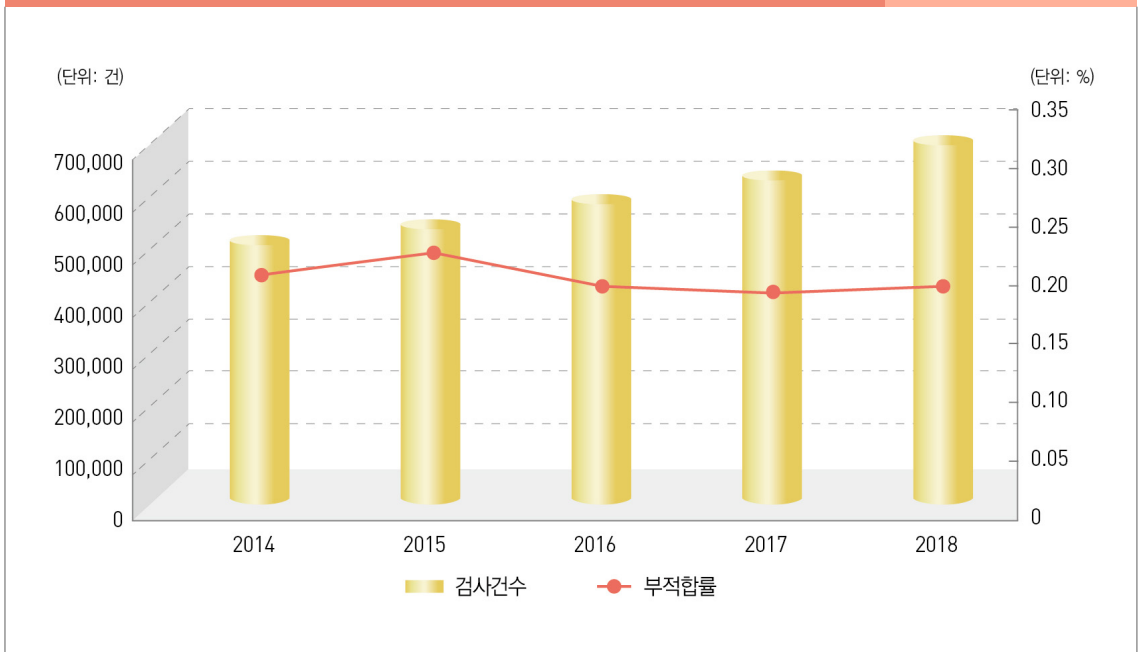
- 식품 등 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 농임산물, 축산물, 수산물
- 수입검사방법 : 서류검사, 현장검사, 정밀검사, 무작위검사
- 수입액 출처 : 수입식품등 검사연보

● '18년 식품 등 수입검사건수는 728,114건이고, 이에 대한 부적합건수는 1,478건으로 부적합률은 0.20%이다.

수입검사현황	검사건수(건)	부적합건수(건)	부적합률(%)
2014	554,177	1,242	0.22
2015	598,082	1,397	0.23
2016	625,443	1,250	0.20
2017	672,273	1,279	0.19
2018	728,114	1,478	0.20

그림 8-1. 식품 등 수입검사 현황

2014~2018

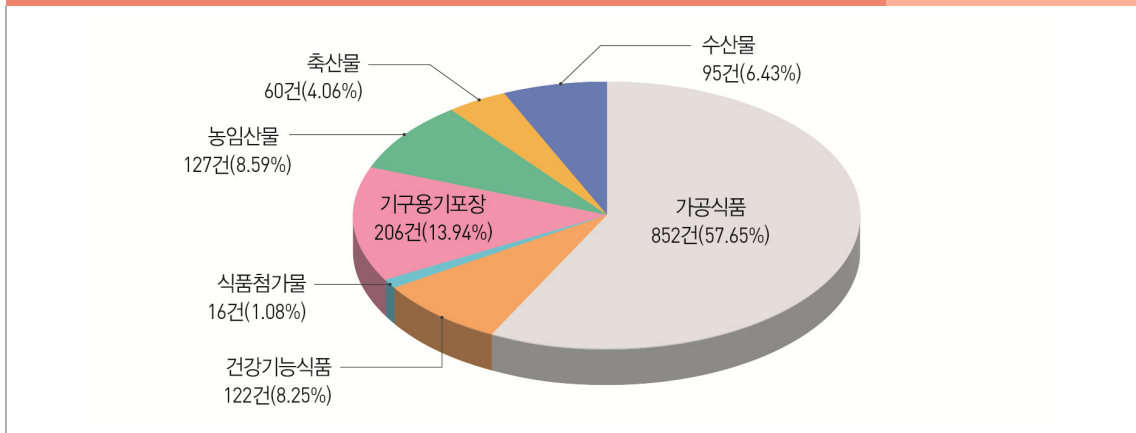


● '18년 품목별 수입검사결과 부적합건수는 총 1,478건이다.

품목별	가공식품	건강기능식품	식품첨가물	기구용기포장	농임산물	축산물	수산물
검사건수(건)	271,736	12,043	39,074	118,673	71,258	115,410	99,920
부적합건수(건)	852	122	16	206	127	60	95
부적합률(%)	0.31	1.01	0.04	0.17	0.18	0.05	0.10
점유율(%)	57.65	8.25	1.08	13.94	8.59	4.06	6.43

그림 8-2. 품목별 부적합 건수 현황

2018

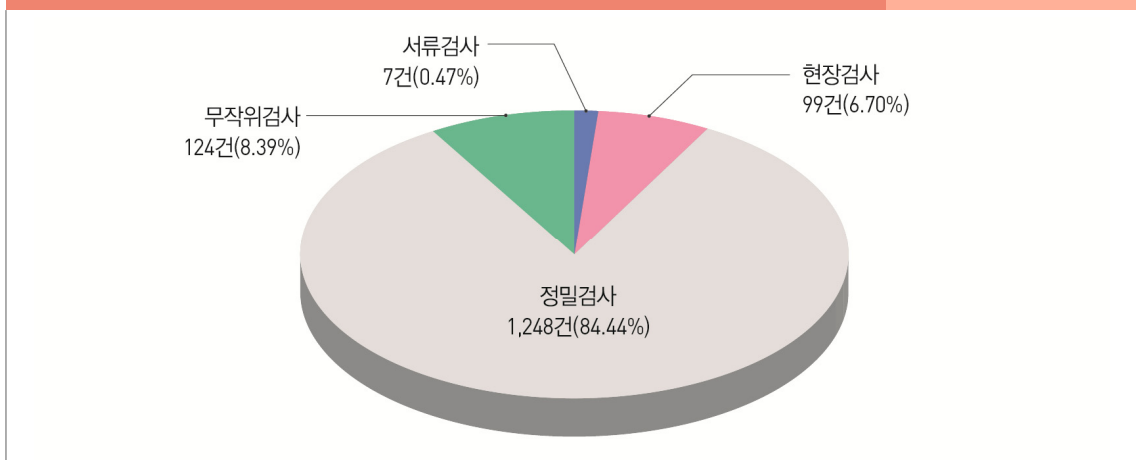


● '18년 검사방법별 수입검사 부적합 현황

수입검사	서류검사	관능검사	정밀검사	무작위검사
검사건수(건)	479,004	99,355	111,408	38,347
부적합건수(건)	7	99	1,248	124
부적합률(%)	0.00	0.10	1.12	0.32
점유율(%)	0.47	6.70	84.44	8.39

그림 8-3. 검사방법별 수입 검사 현황

2018



- '18년 우리나라 식품 등 제1의 수입국은 중국으로 약 7.07조원(64,26억달러)이며, 이는 전체 식품 등 수입액의 23.51% 규모이며, 상위 10개 국가가 전체 수입액의 약 71%를 차지한다.

상위 10개국	수입액		점유율 (%)
	(조원)	(억\$)	
미 국	7.07	64.26	23.51
중 국	5.24	47.64	17.43
호 주	2.64	23.99	8.78
베트남	1.47	13.39	4.90
러시아	1.07	9.74	3.56
태 국	0.92	8.37	3.06
독 일	0.89	8.08	2.96
일 본	0.72	6.50	2.38
브라질	0.68	6.14	2.24
캐나다	0.65	5.93	2.17

그림 8-4. 식품 등 수입액 상위 10개국

2018

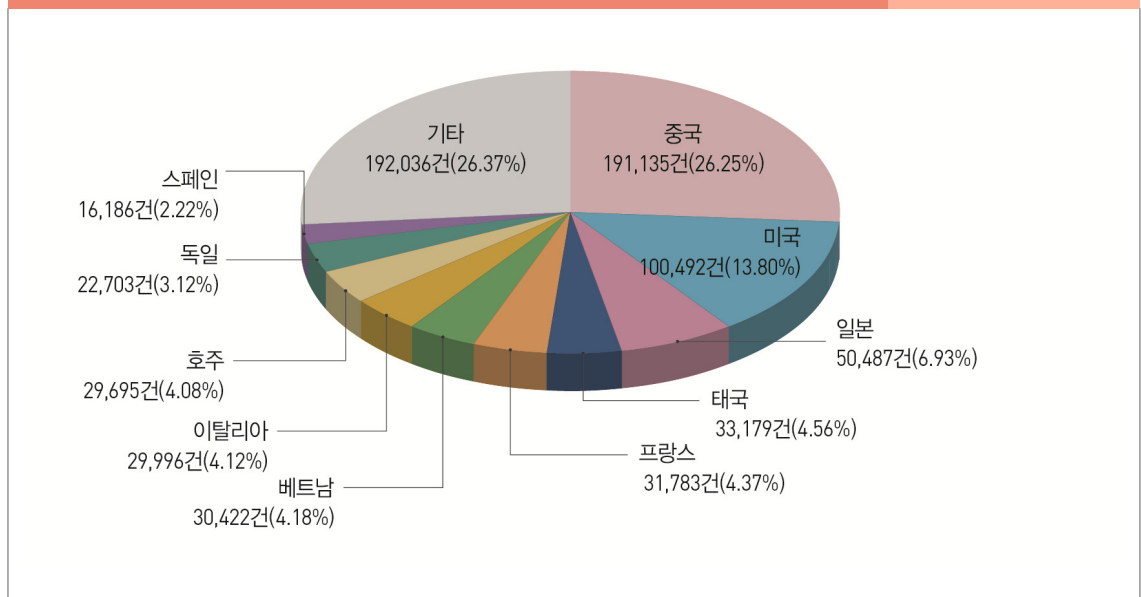


- '18년 우리나라 식품 등 수입건수가 가장 많은 국가는 중국으로 191,135건(26.25%)이며, 상위 10개 국가의 수입건수는 536,078건으로 전체 수입건수(728,114건)의 약 73%를 차지한다.

상위10개국	수입건수(건)	점유율(%)	부적합(건)	부적합률(%)
중 국	191,135	26.25	382	0.20
미 국	100,492	13.80	174	0.17
일 본	50,487	6.93	51	0.10
태 국	33,179	4.56	111	0.33
프랑스	31,783	4.37	47	0.15
베트남	30,422	4.18	150	0.49
이탈리아	29,996	4.12	74	0.25
호 주	29,695	4.08	19	0.06
독 일	22,703	3.12	20	0.09
스페인	16,186	2.22	33	0.20
기 타	192,036	26.37	417	0.22

그림 8-5. 식품 등 수입건수 상위 10개국

2018



9 분야별 허가 및 신고 현황

• 분야 및 내용

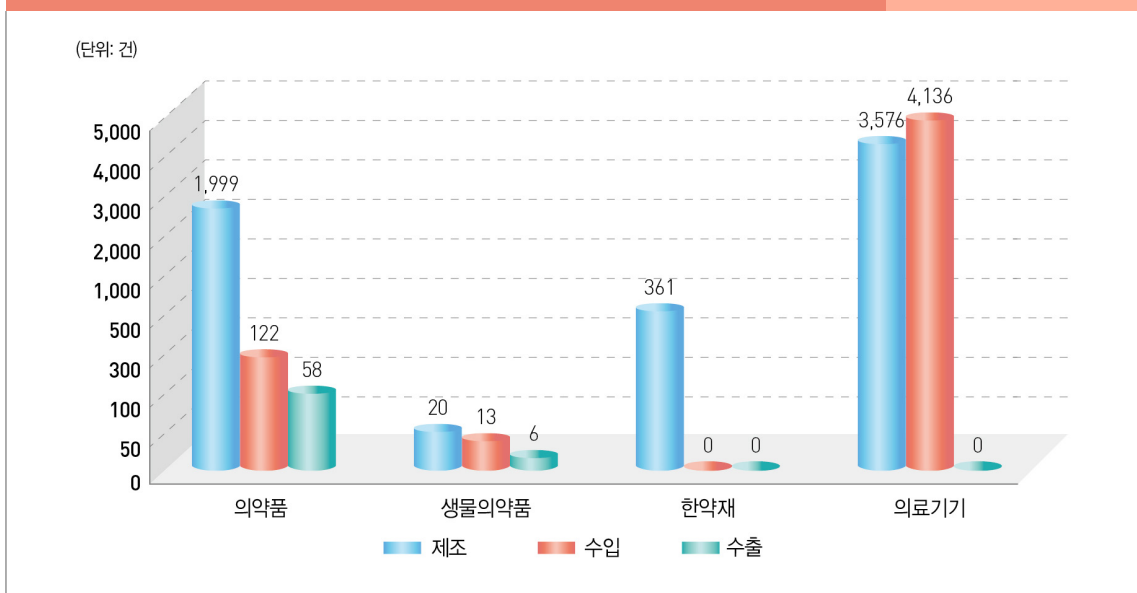
- 의약품 등(생물의약품, 한약재, 마약류 포함) : 허가 및 신고 현황
- 의약외품 : 신규 품목허가 및 신고 현황
- 화장품(기능성화장품) : 신규 심사 및 보고 현황
- 의료기기 : 허가 및 신고 현황

● '18년 의약품 허가 및 신고건수는 2,200건, 생물의약품은 39건, 한약재 361건, 의료기기 7,712건이다.

허가신고현황(건)		의약품 등			의료기기
		의약품 (마약류 포함)	생물의약품	한약재	
총계		2,200	39	361	7,712
제조	소계	1,999	20	361	3,576
	허가	1,295	20	1	1,858
	신고	704	-	360	1,718
수입	소계	122	13	-	4,136
	허가	83	13	-	1,199
	신고	39	-	-	2,937
수출	소계	79	6	-	-
	허가	49	6	-	-
	신고	30	-	-	-

그림 9-1. 의약품 등 및 의료기기 허가 및 신고 현황

2018

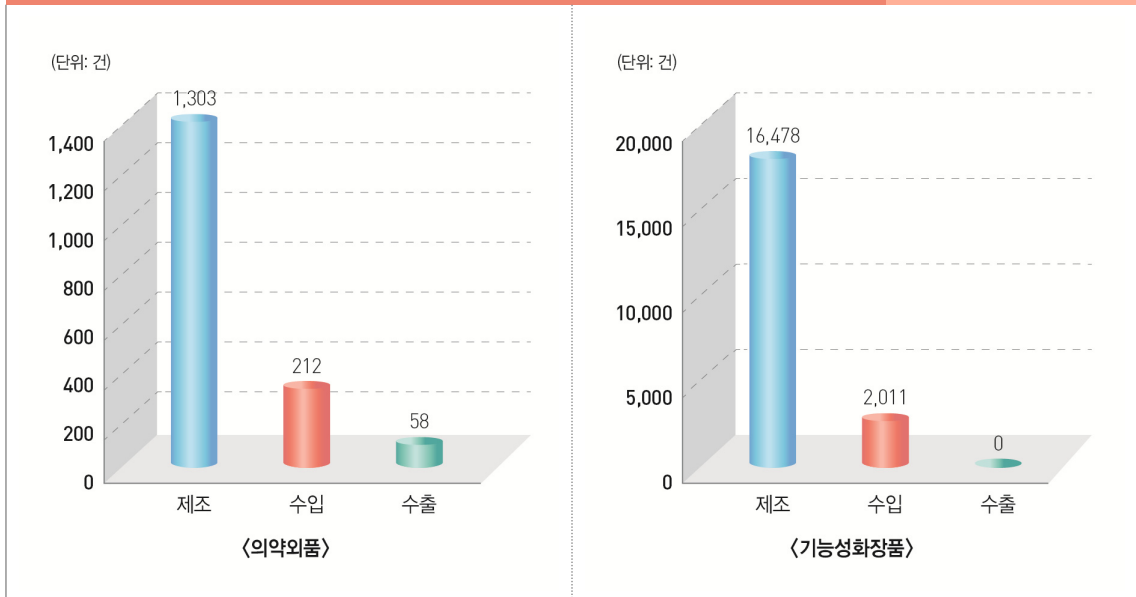


- '18년 의약품 신규 허가 및 신고건수는 1,573건, 화장품 신규 심사 및 보고건수는 18,489건이다.

신규 품목 허가 및 신고(건)		의약품	신규 품목 심사 및 보고(건)		기능성화장품
총계		1,573	총계		18,489
제조	소계	1,303	제조	소계	16,478
	허가	623		심사	1,015
	신고	680		보고	15,463
수입	소계	212	수입	소계	2,011
	허가	89		심사	328
	신고	123		보고	1,683
수출	소계	58	수출	소계	-
	허가	18		심사	-
	신고	40		보고	-

그림 9-2. 의약품 신규 품목허가 및 신고 현황
기능성화장품 신규 품목 심사 및 보고 현황

2018



10 식중독 발생 현황

• 식중독

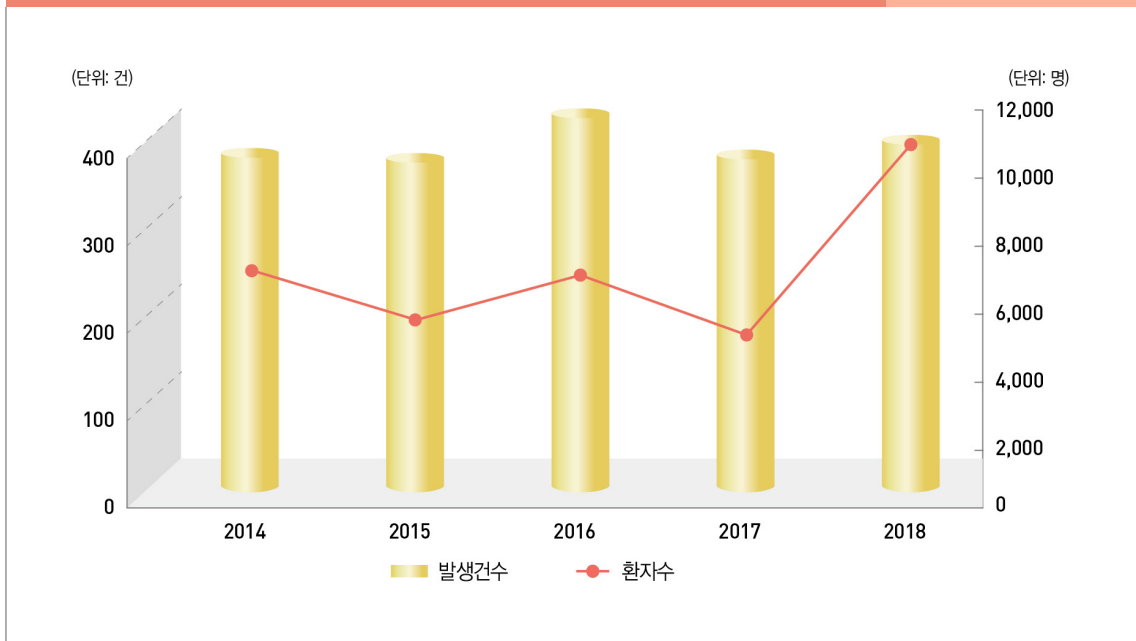
- 식품섭취로 인하여 인체에 유해한 미생물 또는 유독물질에 의하여 발생하였거나 발생한 것으로 판단되는 감염성 질환 또는 독소형 질환

● 식중독 발생 건수 및 환자수

발생현황	2014	2015	2016	2017	2018
발생건수(건)	349	330	399	336	363
환자수(명)	7,466	5,981	7,162	5,649	11,504

그림 10-1. 식중독 발생 건수 및 환자수

2014~2018

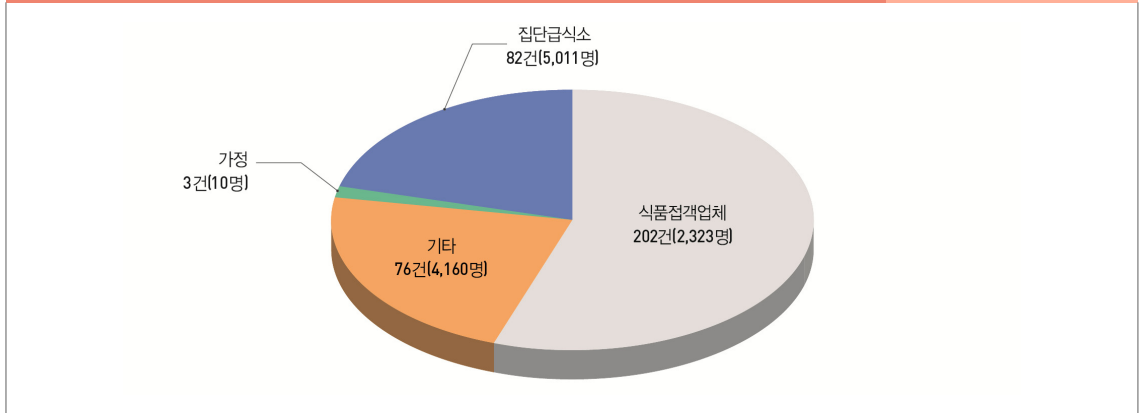


● '18년 장소별 식중독 발생 현황

발생장소	식품접객업체	집단급식소	가정	기타
발생건수(건)	202	82	3	76
환자수(명)	2,323	5,011	10	4,160

그림 10-2. 장소별 식중독 발생 현황

2018

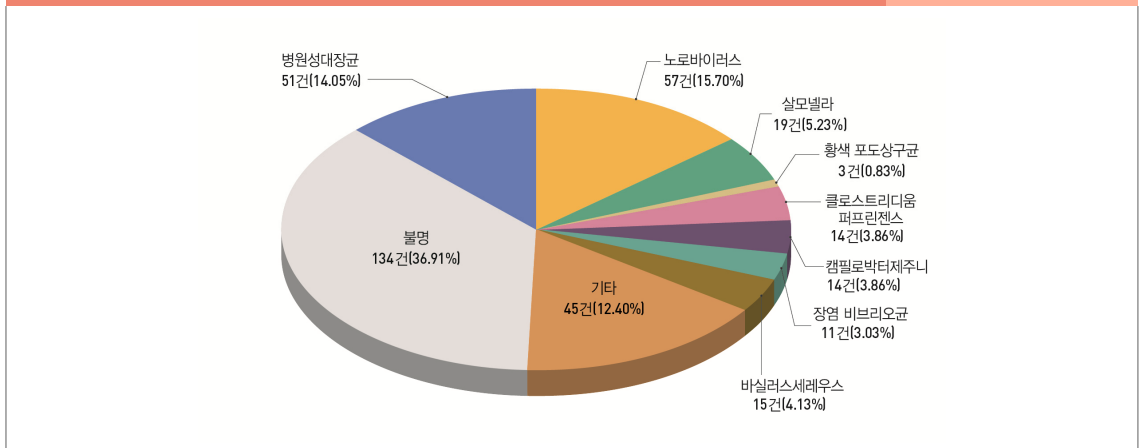


● 원인균별 식중독 발생 현황

발생원인	병원성대장균	살모넬라	황색 포도상구균	클로스트리디움 퍼프린젠스	캠필로박터제주니
발생건수(건)	51	19	3	14	14
발생비율(%)	14.05	5.23	0.83	3.86	3.86
발생원인	장염 비브리오균	바실러스세레우스	노로바이러스	불명	기타
발생건수(건)	11	15	57	134	45
발생비율(%)	3.03	4.13	15.70	36.91	12.40

그림 10-3. 원인균별 식중독 발생 현황

2018

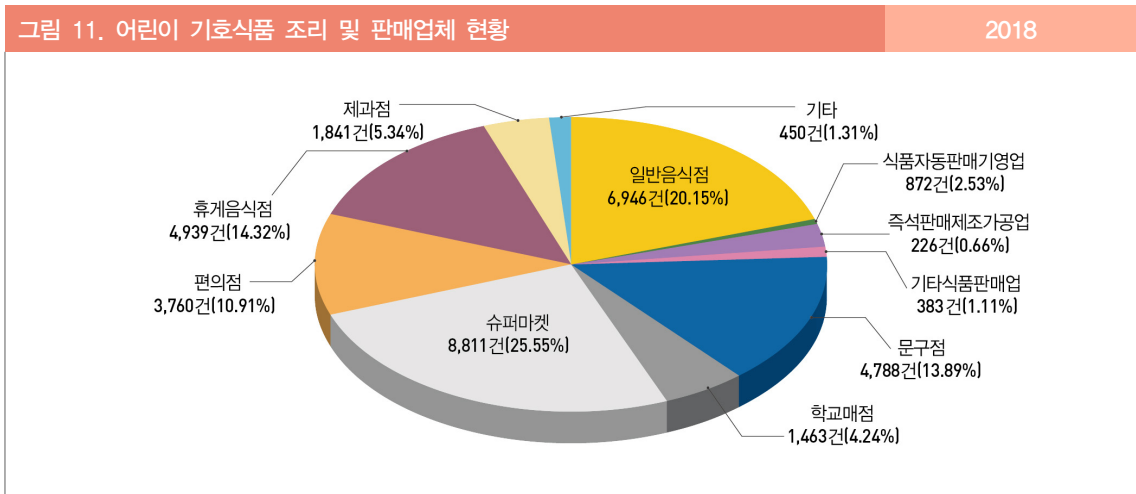


11 어린이 식생활 안전관리 현황

- 어린이 안전보호구역
 - 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역
- 어린이 기호식품 우수판매업소
 - 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소

• 어린이 기호식품 조리 및 판매업체 현황

구분	2014		2015		2016		2017		2018	
	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)
총계	34,479	100.00	34,383	100.00	34,349	100.00	35,206	100.00	34,974	100.00
일반음식점	6,946	20.15	7,090	20.62	6,996	20.37	7,229	20.53	7,474	21.37
즉석판매제조가공업	226	0.66	211	0.61	240	0.70	228	0.65	232	0.66
식품자동판매기영업	872	2.53	846	2.46	766	2.23	729	2.07	672	1.92
기타식품판매업	383	1.11	397	1.15	421	1.23	451	1.28	430	1.23
휴게음식점	4,939	14.32	4,994	14.52	5,229	15.22	6,018	17.09	6,200	17.73
제과점	1,841	5.34	1,912	5.56	2,002	5.83	2,102	5.97	2,165	6.19
슈퍼마켓	8,811	25.55	8,489	24.69	8,037	23.40	7,479	21.24	6,978	19.95
편의점	3,760	10.91	4,190	12.19	4,776	13.90	5,490	15.59	5,800	16.58
문구점	4,788	13.89	4,431	12.89	4,051	11.79	3,725	10.58	3,355	9.59
학교매점	1,463	4.24	1,391	4.05	1,374	4.00	1,373	3.90	1,316	3.76
기타	450	1.31	432	1.26	457	1.33	382	1.09	352	1.01



1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 감시 현황
4. 수거·검사 현황
5. HACCP 인증 현황
6. 기타

I
식품
Food

1

업 체 현 황

Food Establishments

표 1-1-1-1. 식품위생 관련업체 현황

Table 1-1-1-1. Number of food establishment

단위 : 개소

구 분 Classification	총 계 Total	식품제조· 가공업 ¹⁾ Food manufacturing and processing	즉석판매제조· 가공업 Improvised food manufacturing and processing	식품판매업 Food sales	식품접객업 Food service	집단급식소 Mass catering service
1999	841,672	15,215	51,004	108,049	648,442	13,444
2000	855,535	16,055	55,486	104,844	657,392	14,945
2001	925,796	16,863	60,834	135,277	687,319	16,420
2002	970,350	18,783	67,273	146,114	709,148	18,431
2003	1,000,393	19,324	71,098	149,574	727,843	20,455
2004	1,002,972	20,803	75,659	138,989	731,466	22,156
2005	988,868	21,927	77,967	128,203	720,387	25,636
2006	973,297	22,586	78,632	116,703	711,006	28,632
2007	959,015	23,003	77,117	102,857	709,342	30,610
2008	963,548	23,967	79,495	98,083	712,310	32,853
2009	979,059	24,751	84,489	94,463	723,292	34,677
2010	1,075,867	27,959	86,738	95,476	809,033	38,992
2011	987,418	23,502	83,814	90,455	733,064	38,198
2012	1,030,437	25,191	77,645	90,818	776,409	41,090
2013	1,057,454	24,277	85,719	87,586	796,384	43,557
2014	1,083,683	28,691	90,160	89,885	809,201	44,948
2015	1,017,026	27,607	67,826	83,366	774,533	43,675
2016	1,066,609	29,908	74,826	61,699	832,960	45,577
2017	1,091,793	29,191	77,105	65,178	851,893	46,246
2018	1,115,382	30,599	80,076	67,509	867,834	46,740

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 1) 축산물가공업체 제외

- 연도별, 업종별 : 1999-2018

by year, business type : 1999-2018

Unit : establishment

식품첨가물 제조업 Food additives manufacturing	식품소분업 Food subdivision	식품운반업 Food transportation	식품보존업 Food storage	용기·포장류 제조업 Container·package manufacturing	구 분 Classification
326	3,648	420	152	972	1999
363	4,915	245	166	1,124	2000
410	6,654	348	169	1,502	2001
414	7,876	377	186	1,748	2002
455	8,835	650	244	1,915	2003
513	10,225	904	246	2,011	2004
518	10,833	1,110	257	2,030	2005
518	11,393	1,516	275	2,036	2006
532	11,467	1,791	291	2,005	2007
542	11,898	2,022	337	2,041	2008
626	12,224	2,079	376	2,082	2009
661	12,822	2,106	338	1,742	2010
692	12,922	2,238	404	2,129	2011
789	13,423	2,368	450	2,254	2012
811	13,935	2,373	476	2,336	2013
848	14,601	2,431	467	2,451	2014
861	14,140	2,223	467	2,328	2015
922	15,331	2,320	521	2,545	2016
953	15,757	2,341	552	2,577	2017
1,009	16,131	2,341	575	2,568	2018

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note 1) Excluding meat product manufacturing & processing, calculated by food type

식

품

표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황

Table 1-1-1-2. Number of food manufacturing and processing

단위 : 개소

구 분 Classification	총 계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
총 계	58,236	3,646	2,250	1,741	1,950	919	859	444	244
주류	1,186	45	22	12	16	10	11	16	6
진포류	529	19	49	7	8	-	7	3	-
과자류	2,612	196	101	57	73	54	61	13	11
김치류	1,030	47	43	26	70	29	17	5	4
다류	4,808	139	80	70	82	46	34	24	13
당류	1,150	39	28	18	39	8	9	7	8
당시럽류	25	1	2	-	2	-	-	-	-
두부류 또는 묵류	1,049	35	30	46	26	35	26	17	5
드레싱	2,818	216	162	175	170	37	77	22	13
면류	794	51	44	32	29	9	26	4	2
빵 또는 떡류	2,905	352	114	120	118	79	70	29	13
식용유지류	1,279	32	38	54	43	20	22	19	12
식육 또는 알함유가공품	600	47	22	24	50	12	12	1	3
어육가공품	295	10	64	6	10	5	4	3	1
옛류	605	5	7	4	20	4	4	3	4
음료류	8,576	675	251	205	217	142	105	63	28
장류	2,308	32	41	50	42	22	24	12	11
잼류	550	28	7	8	5	6	5	2	2
절임식품	2,360	85	81	56	92	33	26	12	15
젓갈류	930	21	70	15	34	12	4	14	1
조림식품	744	74	36	34	39	14	10	8	2
조미식품	5,493	392	278	299	265	65	112	47	27
커피	2,676	509	156	133	111	79	69	35	5
코코아가공품류 또는 초콜릿류	472	53	18	4	21	4	8	3	2
특수용도식품	184	1	2	5	11	1	1	6	2
기타식품류 ¹⁾	5,259	247	182	131	172	74	67	34	24
규격외 일반가공식품	6,999	295	322	150	185	119	48	42	30

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함

※ 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 과자류, 당류)을 생산하는 경우, 각각의 품목군이 계상됨에 따라 식품제조가공업소수와 상이함

- 품목유형별, 시도별 : 2018

establishment by item type, province(city) : 2018

Unit : establishment

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
13,933	3,172	3,981	4,471	4,642	5,139	5,110	4,649	1,086	Total
155	88	126	168	119	103	151	113	25	Alcoholic beverages
79	189	7	17	11	33	44	54	2	Dried Fish/Shellfish Fillet products
673	190	147	242	277	146	170	149	52	Confectioneries
240	56	80	53	87	150	53	51	19	Kimchi products
631	292	313	454	570	793	549	600	118	Tea
300	73	105	96	96	105	110	89	20	Sugar
7	-	6	3	1	2	-	1	-	Sugar Syrup
185	73	66	87	104	87	120	85	22	Soybean curds or muk(starch jellies)
920	100	224	171	108	66	178	161	18	Dressing
209	43	59	68	41	33	59	75	10	Noodles
781	152	126	164	160	213	204	141	69	Breads or rice cake
370	64	139	94	85	64	101	108	14	Edible fats and oils
255	14	54	47	11	12	13	13	10	Processed meat or egg containing product
77	18	13	14	13	7	11	37	2	Processed fish meat products
71	47	35	50	80	93	103	64	11	Taffies (Yeat)
1,654	440	496	709	762	925	929	785	190	Beverages
307	158	190	193	307	290	337	260	32	Soy sauces or pastes
92	26	36	48	63	67	82	49	24	Jams
438	171	146	149	255	366	235	168	32	Pickled foods
91	71	14	114	68	136	73	155	37	Salted & fermented Seafoods
199	37	31	30	58	54	54	51	13	Hard-boiled foods
1,527	191	409	341	320	337	441	390	52	Seasoning foods
894	98	88	84	74	50	126	126	39	Coffee
185	12	47	30	15	14	16	20	20	Cocoa products or chocolate
66	17	-	-	18	2	6	9	37	Foods for Special Dietary Uses
1,477	271	480	419	400	412	398	394	77	Other foods ¹⁾
2,050	281	544	626	539	579	547	501	141	General processed foods

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note 1) Including lunch box & honey

* If one company produces two or more items(example : confectioneries, sugars), the number of improvised food manufacturing and processing establishment is different as each item is counted up.

표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황

Table 1-1-1-3. Number of improvised food manufacturing and processing establishment

단위 : 개소

구분 Classification	총계 Total	과자류 Confectioneries	당류 Sugar	빙과류 Frozen sweets	식육제품류 Meat products	어육제품 Processed fish meat products	두부류 Bean-curd	식용유지류 Edible fat & oil
1999	35,416	873	-	101	2,068	-	39	11,622
2000	40,851	2,340	-	125	2,933	-	705	10,902
2001	60,834	15,475	681	165	4,174	309	1,481	10,076
2002	67,273	16,460	166	168	5,173	474	987	11,105
2003	71,098	15,776	100	203	7,008	676	1,149	10,487
2004	75,659	16,804	44	223	7,952	756	1,278	10,512
2005	77,967	16,492	146	255	10,367	826	1,472	9,759
2006	78,632	17,066	132	281	11,337	915	1,511	9,437
2007	77,117	15,761	92	266	11,772	1,003	1,521	8,488
2008	79,495	16,683	138	263	12,204	1,023	1,492	8,386
2009	84,489	16,888	147	234	13,041	995	1,540	9,299
2010	86,738	16,866	193	121	13,521	972	1,616	8,585
2011	83,814	16,534	257	96	6,450	1,279	1,996	11,914
2012	77,645	9,199	209	53	8,542	940	1,131	4,444
2013	85,719	1,871	212	57	7,582	952	1,232	4,389
2014	90,160	1,966	254	57	5,746	985	1,293	5,021
2015	147,338	21,097	322	139	13,338	1,843	2,108	12,070
2016	142,149	16,940	842	313	11,982	2,051	1,843	6,322
2017	139,078	16,058	1,409	254	9,783	1,565	1,602	6,067
2018	195,402	28,033	1,720	339	14,141	1,930	2,354	12,439
서울	31,205	4,714	295	38	2,989	293	470	1,366
부산	10,909	1,541	94	8	904	207	160	828
대구	10,115	1,342	95	9	701	68	251	1,131
인천	7,387	1,189	64	17	539	83	124	342
광주	6,172	849	36	6	570	36	31	333
대전	5,589	805	38	10	302	34	51	268
울산	4,559	534	42	4	271	36	68	285
세종	1,029	149	12	-	91	11	14	27
경기	44,439	6,465	499	84	3,464	528	573	1,988
강원	7,648	1,062	63	33	405	60	35	787
충북	7,070	1,003	44	28	397	67	52	533
충남	10,079	1,492	55	24	499	116	75	630
전북	9,017	1,416	60	20	467	42	79	686
전남	9,165	1,385	67	8	448	57	62	724
경북	12,365	1,951	90	9	785	97	152	1,169
경남	15,193	1,864	136	40	956	161	139	1,253
제주	3,461	272	30	1	353	34	18	89

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

※ 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 과자류, 당류)을 생산하는 경우, 각각의 품목군이 계상됨에 따라 즉석판매제조가공업소수와 상이함

- 연도별/시도별, 품목유형별 : 1999-2018

by year/province(city), item type : 1999-2018

Unit : establishment

면 류 Noodles	다 류 Tea	인삼제품류 Ginseng products	음료류 Beverages	김치·절임식품류 Kimchi·Pickle	조미식품 Seasoning foods	기타식품류 Other foods	구 분 Classification
70	68	-	241	789	-	19,545	1999
89	72	-	313	1,551	-	21,821	2000
167	180	-	324	2,268	2,043	23,491	2001
162	311	513	927	3,318	3,055	24,454	2002
178	416	1,065	761	4,438	2,600	26,241	2003
232	465	1,802	885	5,175	2,899	26,632	2004
166	520	2,221	1,335	5,762	3,113	25,533	2005
161	628	2,835	1,378	5,729	3,388	23,834	2006
191	681	3,183	1,608	5,920	3,777	22,854	2007
180	918	3,396	1,627	6,083	3,749	23,353	2008
191	888	3,201	2,389	6,605	3,947	25,124	2009
211	873	3,699	3,352	8,191	3,871	24,667	2010
237	1,506	4,471	3,983	6,878	5,208	23,005	2011
92	1,042	2,539	2,982	22,658	3,867	19,947	2012
88	856	2,373	1,052	12,472	3,270	49,313	2013
104	1,131	2,339	3,825	17,156	4,583	45,700	2014
272	3,001	3,172	7,522	31,610	9,690	41,154	2015
207	3,104	2,495	4,935	21,272	5,104	64,739	2016
163	3,345	2,252	5,441	36,457	5,182	49,500	2017
300	4,469	4,726	7,913	36,426	9,348	71,264	2018
60	490	793	1,039	6,441	1,133	11,084	Seoul
4	481	462	360	1,825	538	3,497	Busan
18	172	173	358	1,986	498	3,313	Daegu
19	106	113	253	1,506	262	2,770	Incheon
3	83	81	203	1,453	208	2,280	Gwangju
11	182	472	360	955	270	1,831	Daejeon
3	85	163	231	992	246	1,599	Ulsan
1	10	3	27	235	19	430	Sejong
62	772	717	1,706	8,692	1,945	16,944	Gyeonggi
32	304	50	320	1,007	527	2,963	Gangwon
29	171	243	432	867	403	2,801	Chungbuk
23	204	593	410	1,373	408	4,177	Chungnam
12	262	105	629	1,619	501	3,119	Jeonbuk
1	218	52	233	1,995	556	3,359	Jeonnam
11	261	312	577	1,755	642	4,554	Gyeongbuk
9	503	371	689	2,634	1,076	5,362	Gyeongnam
2	165	23	86	1,091	116	1,181	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

※ If one company produces two or more items(example : confectioneries, sugars), the number of improvised food manufacturing and processing establishment is different as each item is counted up.

표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1999-2018

Table 1-1-1-4. Number of food sales establishment by year/province(city), business type : 1999-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 ¹⁾ Total	식용얼음 판매업 Edible ice	식품자동 판매기영업 Food vending machine	유통전문 판매업 Distribution and sale	식품등 수입판매업 ²⁾ Imported foods sale	집단급식소 식품판매업 ³⁾ Mass catering food sale	기타 식품판매업 Other foods sale
1999	108,049	941	84,821	1,330	10,548	-	1,876
2000	104,844	889	86,423	1,769	12,361	-	2,222
2001	135,277	885	114,672	2,423	14,809	-	2,488
2002	146,114	867	122,400	2,900	17,301	-	2,646
2003	149,574	820	124,115	3,482	18,295	-	2,862
2004	138,989	774	115,113	3,963	15,972	-	3,167
2005	128,203	689	101,472	4,305	18,398	-	3,339
2006	116,703	717	88,425	4,482	19,600	-	3,479
2007	102,857	508	77,319	4,640	16,881	-	3,509
2008	98,083	480	68,194	4,843	17,494	3,158	3,914
2009	94,463	482	61,008	5,141	19,318	4,359	4,155
2010	95,476	685	57,571	5,607	22,020	5,146	4,447
2011	90,445	420	51,524	5,844	22,236	5,822	4,599
2012	90,818	427	48,556	6,583	23,669	6,602	4,981
2013	87,586	413	43,778	7,093	24,289	6,818	5,195
2014	89,885	396	41,218	8,227	27,379	7,159	5,506
2015	83,366	387	34,556	8,897	26,904	7,202	5,420
2016	61,669	379	37,173	10,587	-	7,789	5,741
2017	65,178	346	39,171	11,962	-	7,698	6,001
2018	67,509	328	39,923	13,240	-	7,824	6,194
서울 Seoul	11,385	44	6,370	3,458	-	741	772
부산 Busan	5,810	95	4,035	554	-	769	357
대구 Daegu	2,952	2	1,913	358	-	359	320
인천 Incheon	2,571	8	1,525	423	-	309	306
광주 Gwangju	1,922	4	1,190	243	-	384	101
대전 Daejeon	1,723	-	939	223	-	398	163
울산 Ulsan	1,217	1	905	60	-	110	141
세종 Sejong	274	-	146	33	-	50	45
경기 Gyeonggi	14,137	65	7,164	3,435	-	1,919	1,554
강원 Gangwon	2,597	9	1,439	603	-	309	237
충북 Chungbuk	2,282	8	1,282	536	-	203	253
충남 Chungnam	3,133	16	1,785	633	-	349	350
전북 Jeonbuk	3,348	11	2,000	676	-	374	287
전남 Jeonnam	3,316	21	2,047	544	-	453	251
경북 Gyeongbuk	4,576	6	2,956	728	-	467	419
경남 Gyeongnam	4,955	38	3,391	492	-	535	499
제주 Jeju	1,311	-	836	241	-	95	139

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) '96년~'01년 건강보조식품판매업 포함

Note 1) Including supplementary health food sales business from 1996 to 2001

2) 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가

2) Imported foods sale business was integrated into business of importing and selling

「수입식품법」에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합

imported food, etc. under 「Special act on imported food safety management」 since 2016

3) '08년부터 추가됨

3) Since 2008 data is counted

표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1999-2018

Table 1-1-1-5. Number of food service establishment by year/province(city), business type : 1999-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	휴게음식점 Restaurant (Rest area)	제과점 Bakery	일반음식점 General restaurant	단란주점 Public karaoke bar	유흥주점 Amusement restaurant	위탁급식영업 Contracted catering service
1999	648,442	51,284	19,078	535,801	22,706	19,573	-
2000	657,392	50,025	19,143	545,032	20,812	22,380	-
2001	687,319	50,897	19,113	572,253	19,888	25,168	-
2002	709,148	50,693	19,383	592,150	19,165	27,757	-
2003	727,843	50,723	19,135	609,991	18,442	29,552	-
2004	731,466	53,227	19,289	611,063	18,030	29,857	-
2005	720,387	54,159	14,776	598,280	17,195	29,660	6,317
2006	711,006	55,257	14,708	587,814	16,593	29,616	7,018
2007	709,342	56,844	14,210	585,025	15,921	29,905	7,437
2008	712,310	59,915	13,983	584,368	15,867	30,326	7,851
2009	723,292	66,021	15,170	587,897	15,700	30,466	8,038
2010	809,033	77,640	17,950	652,778	17,049	34,305	9,311
2011	733,064	63,571	15,980	597,233	15,502	32,376	8,402
2012	776,409	86,813	16,142	615,903	15,473	33,043	9,035
2013	796,384	108,846	15,997	614,649	14,953	32,511	9,428
2014	809,201	102,240	16,606	633,631	14,776	32,294	9,654
2015	774,533	101,759	16,030	604,223	13,916	29,171	9,434
2016	832,960	123,021	17,691	638,404	14,132	29,409	10,303
2017	851,893	136,348	17,784	644,125	13,925	29,135	10,576
2018	867,834	148,064	18,107	648,670	13,605	28,742	10,646
서울 Seoul	163,332	33,023	3,843	120,505	2,631	2,085	1,245
부산 Busan	56,905	8,608	1,185	42,075	1,796	2,561	680
대구 Daegu	40,250	7,112	954	29,946	476	1,398	364
인천 Incheon	40,154	7,119	856	29,594	597	1,066	922
광주 Gwangju	22,996	3,632	536	17,380	470	720	258
대전 Daejeon	24,228	3,932	522	18,826	343	303	302
울산 Ulsan	20,295	3,100	365	14,777	471	1,161	421
세종 Sejong	4,376	735	101	3,397	32	35	76
경기 Gyeonggi	177,881	32,287	4,030	131,373	1,978	5,603	2,610
강원 Gangwon	37,429	4,918	595	29,691	554	1,478	193
충북 Chungbuk	30,943	4,374	471	24,291	384	843	580
충남 Chungnam	40,620	5,987	777	31,321	518	1,250	767
전북 Jeonbuk	32,126	5,589	630	24,052	474	1,035	346
전남 Jeonnam	35,322	4,494	580	27,768	619	1,636	225
경북 Gyeongbuk	56,177	9,402	993	42,260	660	2,149	713
경남 Gyeongnam	66,120	10,361	1,162	48,128	975	4,627	867
제주 Jeju	18,680	3,391	507	13,286	627	792	77

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황
- 연도별/ 시도별/ 지방청별, 업종별 : 1999-2018

Table 1-1-1-6. Number of other food establishment
 by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 1999-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	집단 급식소 Mass catering service	식품첨가물 제조업 Food additives manufacturing	식품 소분업 Food sub division	식품 운반업 Food transportation	식품보존 Food storage		용기·포장류제조업 Container·Package manufacturing	
					식품조사처리 Food irradiation	식품냉동·냉장 Food freezing refrigeration	용기·포장지 Container Package	옹기류 Pottery
1999	13,444	326	3,648	420	1	151	888	84
2000	14,945	363	4,915	245	1	165	1,080	44
2001	16,420	410	6,654	348	-	169	1,462	40
2002	18,431	414	7,876	377	2	185	1,716	32
2003	20,455	455	8,835	650	2	242	1,875	40
2004	22,156	513	10,225	904	2	244	1,968	43
2005	25,636	518	10,833	1,110	2	255	1,988	42
2006	28,632	518	11,393	1,516	2	273	1,996	40
2007	30,610	532	11,467	1,791	2	289	1,968	37
2008	32,853	542	11,898	2,022	2	335	2,004	37
2009	34,677	626	12,224	2,079	2	374	2,041	41
2010	38,992	661	12,822	2,106	2	336	1,701	41
2011	38,198	692	12,922	2,238	2	402	2,090	39
2012	41,090	789	13,423	2,368	2	448	2,207	47
2013	43,557	811	13,935	2,373	2	474	2,271	65
2014	44,948	848	14,601	2,431	2	465	2,365	86
2015	43,675	861	14,140	2,223	2	465	2,290	60
2016	45,577	922	15,331	2,320	3	519	2,466	79
2017	46,246	953	15,757	2,341	3	549	2,496	81
2018	46,740	1,009	16,131	2,341	-	575	2,494	74
서울 Seoul	6,201	28	2,094	292	-	11	78	-
부산 Busan	2,922	27	973	111	-	75	106	-
대구 Daegu	1,891	12	497	65	-	8	76	-
인천 Incheon	2,813	37	656	82	-	31	110	2
광주 Gwangju	1,494	6	547	127	-	15	34	-
대전 Daejeon	1,338	16	394	40	-	8	30	-
울산 Ulsan	1,220	34	289	35	-	5	16	7
세종 Sejong	334	5	42	2	-	4	7	1
경기 Gyeonggi	11,047	391	3,724	772	-	225	1,409	23
강원 Gangwon	1,547	29	627	70	-	18	27	-
충북 Chungbuk	2,001	131	693	58	-	26	173	4
충남 Chungnam	2,661	88	1,072	89	-	26	138	8
전북 Jeonbuk	2,055	49	885	123	-	17	52	8
전남 Jeonnam	2,108	47	1,268	261	-	18	25	11
경북 Gyeongbuk	2,936	49	805	78	-	30	97	2
경남 Gyeongnam	3,496	48	1,297	105	-	46	109	5
제주 Jeju	676	12	268	31	-	12	7	3

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2007-2018

Table 1-1-2-1. Health functional food related business establishment by year/province(city), business type : 2007-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	건강기능식품제조업 Health Functional Food Manufacturing Business			건강기능식품 판매업 Health Functional Food Sales Business		
		소 계 Subtotal	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	소 계 Subtotal	건강기능식품 일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	건강기능식품유통 전문판매업 Health Functional Food Distribution -specializing Sales Business
2007	48,054	345	319	26	47,709	46,649	1,060
2008	56,175	356	328	28	55,819	54,538	1,281
2009	61,073	385	349	36	60,688	59,370	1,318
2010	72,631	397	361	36	72,234	70,753	1,481
2011	80,605	424	386	38	80,181	78,591	1,590
2012	84,417	435	396	39	83,982	82,246	1,736
2013	93,060	449	407	42	92,611	90,687	1,924
2014	98,040	460	414	46	97,580	95,404	2,176
2015	95,178	487	434	53	94,691	92,217	2,474
2016	95,792	487	433	54	95,305	92,587	2,718
2017	89,330	496	439	57	88,834	85,855	2,979
2018	87,849	500	439	61	87,349	84,058	3,291
서울 Seoul	23,625	16	3	13	23,609	21,971	1,638
부산 Busan	6,040	6	6	-	6,034	5,931	103
대구 Daegu	3,862	7	5	2	3,855	3,791	64
인천 Incheon	4,048	12	12	-	4,036	3,955	81
광주 Gwangju	2,087	1	-	1	2,086	2,044	42
대전 Daejeon	2,354	7	3	4	2,347	2,261	86
울산 Ulsan	1,216	2	2	-	1,214	1,208	6
세종 Sejong	303	6	6	-	297	289	8
경기 Gyeonggi	21,966	144	124	20	21,822	21,088	734
강원 Gangwon	2,356	30	28	2	2,326	2,265	61
충북 Chungbuk	2,223	74	73	1	2,149	2,042	107
충남 Chungnam	3,281	82	79	3	3,199	3,094	105
전북 Jeonbuk	3,018	42	37	5	2,976	2,912	64
전남 Jeonnam	2,008	24	21	3	1,984	1,942	42
경북 Gyeongbuk	3,877	21	17	4	3,856	3,787	69
경남 Gyeongnam	4,363	19	18	1	4,344	4,293	51
제주 Jeju	1,222	7	5	2	1,215	1,185	30

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

※ 2016년부터 건강기능식품수입업 영업신고 업무가 수입식품안전
관리 특별법에 따라 수입식품 등 수입판매업으로 통합

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

※ Health Functional Food Import Business was integrated into
business of importing and selling imported food, etc. under
「Special act on imported food safety management」 since 2016

표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황
 Table 1-1-2-2. Number of corporation of health functional food

단위 : 개소

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014	
	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업
	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business
총 계	305	31	342	39	376	41	390	44
서울	2	10	1	10	1	9	2	8
부산	1	-	2	-	4	-	3	-
대구	2	-	2	1	5	1	6	1
인천	12	-	12	-	12	-	14	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	8	4	10	4	8	5	6	6
울산	2	-	2	-	2	-	2	-
세종	-	-	3	-	2	-	3	-
경기	90	8	101	12	114	14	108	17
강원	17	3	19	5	22	3	26	2
충북	38	1	50	1	52	3	59	3
충남	67	2	68	2	68	1	76	2
전북	18	1	18	1	25	1	26	1
전남	13	1	14	1	20	2	21	2
경북	18	-	19	-	16	-	16	1
경남	12	1	16	1	19	1	17	-
제주	5	-	5	1	6	1	5	1

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별, 시도별 : 2011-2018

by year, province(city) : 2011-2018

Unit : establishment

2015		2016		2017		2018		구 분 Classification
건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	
399	51	403	53	403	56	384	57	Total
1	10	2	13	3	11	4	13	Seoul
4	-	5	-	4	-	5	-	Busan
5	1	5	1	3	1	3	2	Daegu
13	-	11	-	11	-	9	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	1	Gwangju
5	6	4	5	2	4	3	4	Daejeon
2	-	1	-	2	-	2	-	Ulsan
6	-	5	-	6	-	6	-	Sejong
114	18	117	17	116	19	109	19	Gyeonggi
24	2	24	2	26	2	26	2	Gangwon
61	3	64	3	65	2	65	1	Chungbuk
75	3	72	4	70	4	73	2	Chungnam
27	2	28	3	32	3	28	4	Jeonbuk
20	3	21	1	23	3	17	2	Jeonnam
19	2	19	2	18	4	13	4	Gyeongbuk
18	-	19	-	17	1	16	1	Gyeongnam
5	1	6	2	5	2	5	2	Jeju

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-1-2-3. 건강기능식품 GMP 지정업체 수 - 연도별, 시도별 : 2011-2018
 Table 1-1-2-3. Status of good manufacturing practice establishment of health functional food by province(city) : 2011-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	164	185	198	208	216	225	247	281
서울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	1
부산 Busan	1	1	2	2	2	2	3	3
대구 Daegu	2	2	2	2	2	2	2	2
인천 Incheon	5	6	6	6	5	4	5	6
광주 Gwangju	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	3	3	3	3	2	2	1	3
울산 Ulsan	1	1	2	1	1	1	1	1
세종 Sejong	-	-	1	3	4	4	5	5
경기 Gyeonggi	48	52	13	62	65	69	71	80
강원 Gangwon	8	11	56	10	16	17	19	22
충북 Chungbuk	28	31	36	38	40	46	50	54
충남 Chungnam	34	39	38	40	37	36	44	51
전북 Jeonbuk	10	14	12	12	11	10	12	18
전남 Jeonnam	6	7	7	7	7	7	10	9
경북 Gyeongbuk	8	9	9	9	10	11	11	12
경남 Gyeongnam	9	8	10	11	12	12	12	12
제주 Jeju	1	1	1	2	2	2	1	2

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

2

산업 현황

Food Industry

표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 : 2008-2018
 Table 1-2-1-1. Production, shipment, export amount of food and food additives by year, item type : 2008-2018

단위 : 천 원, 달러

Unit : thousand won, US dollar

	구분 Classification	생산액 Production amount	출하액 Shipment amount	수출액 Export amount	
				천원 Thousand won	달러 Dollar
2008	총 계 Total	42,522,012,610	36,740,932,012	2,557,851,835	2,319,857,640
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	29,710,927,041	29,503,555,095	2,518,152,619	2,283,852,220
	건강기능식품 Health functional food	-	-	-	-
	축산물 가공품 Processed livestock product	6,938,700,122	7,237,376,917	39,699,216	36,005,420
	식육포장처리업 Meat packaging	5,872,385,447	-	-	-
2009	총 계 Total	48,320,515,437	41,851,563,275	2,589,075,644	2,028,404,387
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	32,272,224,217	33,181,635,632	2,458,737,245	1,926,291,117
	건강기능식품 Health functional food	-	-	-	-
	축산물 가공품 Processed livestock product	8,136,609,161	8,669,927,643	130,338,399	102,113,270
	식육포장처리업 Meat packaging	7,911,682,059	-	-	-
2010	총 계 Total	53,955,628,357	35,824,107,736	3,033,697,782	2,623,715,931
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	34,548,229,978	35,824,107,736	2,966,831,281	2,565,885,943
	건강기능식품 Health functional food	-	-	-	-
	축산물 가공품 Processed livestock product	12,145,624,887	-	66,866,502	57,829,988
	식육포장처리업 Meat packaging	7,261,773,492	-	-	-
2011	총 계 Total	57,596,210,536	40,877,239,579	3,725,793,998	3,362,660,311
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	40,318,186,189	40,877,239,579	3,571,062,117	3,222,660,311
	건강기능식품 Health functional food	-	-	-	-
	축산물 가공품 Processed livestock product	9,396,595,950	-	155,135,400	140,000,000
	식육포장처리업 Meat packaging	7,881,428,397	-	-	-
2012	총 계 Total	64,491,476,870	43,556,101,062	3,940,205,282	3,496,933,936
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	43,478,331,108	43,556,101,062	3,771,592,914	3,346,933,936
	건강기능식품 Health functional food	-	-	-	-
	축산물 가공품 Processed livestock product	12,592,190,250	-	169,032,000	150,000,000
	식육포장처리업 Meat packaging	8,420,955,512	-	-	-
2013	총 계 Total	72,059,505,230	51,397,585,536	4,310,326,215	3,936,229,697
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	47,387,774,991	49,991,007,845	4,037,188,447	3,686,795,409
	건강기능식품 Health functional food	1,042,002,680	1,406,577,691	75,422,137	68,878,664
	축산물 가공품 Processed livestock product	12,696,375,146	-	166,516,847	152,064,625
	식육포장처리업 Meat packaging	10,933,352,413	-	31,198,784	28,490,999
2014	총 계 Total	70,699,136,458	72,029,679,281	4,296,894,146	4,080,267,182
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	49,530,575,375	49,648,954,228	4,087,331,850	3,881,268,086
	건강기능식품 Health functional food	1,120,757,558	1,564,056,002	66,985,603	63,614,058
	축산물 가공품 Processed livestock product	9,011,017,014	9,430,439,083	121,541,612	115,410,980
	식육포장처리업 Meat packaging	11,036,786,511	11,386,229,968	21,035,081	19,974,058
2015	총 계 Total	70,411,816,772	78,672,281,648	4,432,069,798	3,916,953,635
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	46,503,763,210	52,006,304,418	4,132,720,136	3,652,361,546
	건강기능식품 Health functional food	1,133,222,686	1,732,559,521	90,433,556	79,958,936
	축산물 가공품 Processed livestock product	10,754,577,146	12,206,640,794	185,964,510	164,349,291
	식육포장처리업 Meat packaging	12,020,253,730	12,726,776,915	22,951,596	20,283,862
2016	총 계 Total	73,313,011,225	83,725,089,251	4,855,849,258	4,184,597,908
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	47,833,653,085	54,525,508,176	4,474,999,167	3,856,394,867
	건강기능식품 Health functional food	1,471,479,806	2,017,548,499	108,447,786	93,456,439
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,134,555,463	13,155,155,925	207,839,676	179,108,829
	식육포장처리업 Meat packaging	12,873,322,871	14,026,876,651	64,562,628	55,637,773
2017	총 계 Total	75,058,040,493	85,547,206,506	5,719,172,584	5,058,494,940
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	48,843,995,314	55,714,886,031	5,456,021,846	4,825,732,875
	건강기능식품 Health functional food	1,481,896,784	2,129,739,619	107,655,887	95,230,245
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,838,377,336	13,423,957,311	146,184,079	129,296,644
	식육포장처리업 Meat packaging	12,893,771,059	14,278,623,545	9,310,772	8,235,176
2018	총 계 Total	78,907,041,661	89,165,962,651	5,733,884,620	5,209,875,357
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	52,085,626,853	58,208,760,281	5,365,397,800	4,875,063,875
	건강기능식품 Health functional food	1,728,771,375	2,396,224,800	125,825,661	114,326,683
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,338,838,611	13,379,399,646	196,677,523	178,703,523
	식육포장처리업 Meat packaging	13,753,804,821	15,181,577,924	45,983,637	41,781,276

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과
 주 1) 가공식품등 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품포장처리
 2) 축산물가공품 : 식육가공업, 알가공품, 유가공품
 3) 출하액은 국내매출액임
 4) 1달러=1,100.58원(한국은행경제통계시스템 '18년 12월기준)
 ※ 식육포장처리업 : '10~'12 추정치

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health Functional Food Policy Division
 Note 1) Processed food, etc. : processed food, health functional food, food additives, utensils or containers - packages, pottery, food irradiation
 2) Processed livestock product : meat processing, egg processing, milk processing
 3) Shipment amount is the amount of sales within the country
 Note : 1 dollar = 1,100.58 won(ECCS, '18.12)
 ※ Meat packaging : Estimating value('10~'12)

표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2018

Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2018

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구 분 Classification		생산능력 Production capacity	생산량 Output	생산액 Production amount
총 계 Total		368,443,933	40,945,079	72,137,119,788
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes		13,158,882	1,394,642	5,651,383,741
빙과류 Frozen confectioneries	축산물(아이스크림류, 아이스크림믹스류) *Livestock	4,719,061	267,822	1,077,795,362
	빙과 Frozen confectionery products	664,680	77,465	245,164,985
	얼음류 Ices	1,558,406	626,445	91,268,455
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Cocoa products or chocolates	코코아가공품류 Processed Cocoa Products	342,482	12,264	44,011,042
	초콜릿류 Chocolates	1,316,648	123,482	1,062,144,957
당류 Sugars	설탕류 Sucroses	1,550,219	1,441,673	684,154,183
	당시럽류 Sugar syrups	6,083	124,352	43,673,240
	올리고당류 Oligosaccharides	1,780,117	94,867	62,107,832
	포도당 Glucose	301,063	159,226	53,570,266
	과당류 Fructoses	2,572,077	349,860	147,421,357
	엿류 Taffies(Yeat)	4,486,233	506,383	266,759,094
	당류가공품 Processed sugar product	1,454,131	124,795	173,033,941
잼류 Jams		1,497,997	40,765	120,700,842
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)		2,337,593	417,963	600,692,117
식용유지류 Edible fats and oils	식물성유지류 Vegetable fats and oils	2,482,326	749,682	1,239,424,325
	동물성유지류(*축산물, 다만 어유, 기타동물성유지 제외) Animal fats and oils(*Livestock)	49,466	13,652	16,805,689
	식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	2,472,563	416,946	730,862,332
면류 Noodles		6,015,093	1,735,980	2,882,968,523
음료류 Beverages	다류 Teas	8,807,536	464,252	862,967,026
	커피 Coffee	8,276,230	819,763	1,949,883,826
	과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	18,506,048	617,621	710,659,200
	탄산음료류 Carbonated beverage	17,171,979	1,866,585	1,232,569,819
	두유류 Soymilks	8,364,591	309,306	286,529,813
	발효음료류 Fermented Beverages	1,403,283	122,722	77,523,844
	인삼·홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	1,426,041	45,260	274,880,065
	기타음료 Other Beverages	17,777,241	1,159,100	1,082,850,311
	조제유류(*축산물) Milk for mulas(*Livestock)	324,839	11,686	114,997,505
	영아용 조제식 In fant Formula	46,048	395	5,330,505
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	성장기용 조제식 Follow-up Formula	1,109,697	12,259	89,404,382
	영·유아용 곡류조제식 Cereal formula for Infants/Young Children	10	7	142,204
	기타영·유아식 Other Foods for Infants/Young children	694,290	10,092	66,067,091
	특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes	2,778,952	36,574	71,775,449
	체중조절용조제식품 Weight Control Formulas	174,451	3,788	34,102,097
	임산·수유부용식품 Food for Pregnant/Lactating Women	76,059	358	1,961,965
	장류 Soy sauces or pastes	3,386,207	664,825	786,459,314
조미식품 Seasoning foods	식초 Vinegars	476,359	128,677	101,109,980
	소스류 Sauces	21,599,332	911,870	2,585,126,706
	카레(커리) Curries	195,657	22,430	104,028,963
	고춧가루 또는 실고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	466,259	61,781	527,135,101
	향신료가공품 Spice Products	733,321	48,198	247,893,489
	식염 Edible Salts	782,778	362,388	104,746,822
	절임류 또는 조림류 Pickled foods or Hard-boiled foods	김치류 Kimchi products	3,626,911	471,093
절임류 Pickled food products		2,273,255	503,325	657,652,622
조림류 Boiled foods		74,704,602	71,959	190,773,614

표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2018 (계속)
Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2018 (Continued)

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구 분 Classification		생산능력 Production capacity	생산량 Output	생산액 Production amount
주류 Alcoholic beverages	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	2,621,846	443,427	307,970,042
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	490,311	14,294	33,548,085
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	192,725	23,186	32,300,887
	맥주 BEER	13,120,618	1,756,423	820,289,117
	과실주 FRUIT WINE	562,987	19,024	56,384,278
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	8,952,695	1,364,343	1,513,875,602
	위스키 WHISKY	127,867	1,162	13,301,811
	브랜디 BRANDY	1,807	97	1,955,095
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	731,782	8,304	13,562,473
	리큐르 LIQUEUR	1,686,109	22,245	36,044,143
	기타 주류 Other alcoholic beverages	3,281,114	243,661	180,238,080
	주정 Spirits	494,739	315,997	390,705,130
	농산가공식품류 Processed agricultural foods	전분류 Starch products	1,688,686	361,707
밀가루류 Wheat Flour products		4,780,863	1,733,367	826,237,104
땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products		875,385	49,346	365,756,669
시리얼류 CEREALS		167,954	31,990	101,510,115
찐쌀 Parboiled rice		1,684	292	330,707
효소식품 Enzyme food		82,252	457	13,490,780
기타 농산가공품류 Other processed agricultural products		5,582,234	684,849	1,167,683,244
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Meat packaging	축산물(햄류, 소시지류, 포장육 등) Livestock(Hams, Sausages, Packaged meat, etc.)	19,683,096	3,879,464	19,256,019,276
	식육함유가공품 Processed meat containing product	278,106	31,193	111,615,207
알가공품류 Processed egg products	알가공품(*축산물) Processed egg product	645,787	125,921	297,836,108
	알함유가공품 Processed egg containing product	4,770	750	6,972,248
수산가공식품류 Processed fishery foods	유가공품 Milk Products	19,530,866	2,453,606	4,329,189,492
	어육가공품류 Processed fish meat products	1,934,230	267,086	835,989,242
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	367,782	136,133	335,723,156
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	114,437	32,858	440,823,516
	조미김 SEASONED LAVER	757,531	40,654	782,365,496
	한천 Agar	2,406	737	20,250,117
	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	3,543,773	332,508	2,277,017,551
동물성가공식품류 Processed animal food products	기타식육 또는 기타알제품 Other meat or other egg products	952	308	1,444,426
	곤충가공식품 Insectproducts	23,789	636	2,826,257
	자라가공식품 Soft-Shellled Turtle Products	10	-	-
	추출가공식품 Processed extract product	143,833	7,619	49,866,694
벌꿀 및 화분가공품류 Honey and pollen products	벌꿀류 Honeys	4,875	506	4,991,306
	로열젤리류 Royal jellies	1,843	4	808,627
	화분가공식품 Processed pollen foods	4,296	8	287,101
즉석식품류 Prepared meals	생식류 Raw foods	28,091	1,436	20,891,727
	즉석섭취·편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	7,756,614	1,037,524	3,004,037,181
	만두류 Dumplings	2,476,705	190,681	556,394,083
기타식품류 Other foods	효모식품 Yeast foods	21,846	452	3,769,814
	기타가공품 Other processed products	4,983,080	494,176	1,386,842,298
	옹기류(개) Pottery(ea)	13,889(천개)	4,962(천개)	18,656,041
	식품첨가물 Food additives	14,380,474	7,379,096	2,087,397,089
식품조사처리 Food irradiation	1,750	204	149,046	
건강기능식품 Health Functional foods	2,362,236	52,771	1,728,771,375	

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과
 주 : 도시락은 기타식품류에 포함되나 단위가 '개'이므로 별도 표시
 하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T)에서 도시락, 옹기류 제외
 ※ 2014년부터 식품 및 식품 첨가물 생산실적에 주류도 포함

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health functional Food Policy Division
 Note : Lunch box is included other foods, but the unit is marked as "each(ea)"
 and the total of shipments(T) and exports(T) exclude lunch box and pottery
 ※ Including alcoholic Beverages in production of food and food additives since 2014

표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2018
 Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2018

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

구분 Classification	출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
총 계 Total	37,516,965	89,165,962,651	2,895,172	5,189,634,681
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes	1,341,943	6,212,170,639	30,384	152,191,513
축산물(아이스크림류, 아이스크림믹스류) *Livestock	268,197	1,353,137,195	6,989	25,582,729
빙과 Frozen confectionery products	77,430	283,262,324	917	3,192,746
얼음류 Ices	610,797	118,064,401	-	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Processed Cocoa Products	10,562	48,043,927	66	242,089
Cocoa products or chocolates	104,106	908,096,016	10,005	55,211,029
설탕류 Sucroses	1,033,091	881,614,266	329,625	117,979,081
당시럽류 Sugar syrups	100,597	55,523,948	-	-
당류 Sugars	66,513	66,977,431	4,625	3,618,458
올리고당류 Oligosaccharides	137,794	58,996,138	5,103	1,028,823
포도당 Glucose	289,274	175,009,918	48,239	18,495,933
과당류 Fructoses	464,958	311,292,583	6,812	3,097,640
옛류 Taffies (Yeat)	48,218	131,846,205	73,494	61,436,783
당류가공품 Processed sugar product	39,478	151,726,546	472	1,644,606
잼류 Jams	425,235	702,484,804	1,700	2,484,167
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)	734,011	1,243,511,869	4,762	9,411,346
식용유지류 Vegetablefatsandoils	13,782	18,605,145	-	-
Edible fats and oils	318,347	719,466,283	44,291	80,845,207
동물성유지류(*축산물, 다만 어유, 기타동물성유지 제외) Animal fats and oils(*Livestock)	1,577,821	2,801,515,804	129,593	404,499,100
식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	429,017	1,001,601,775	24,076	77,894,433
면류 Noodles	793,731	2,575,909,036	30,039	162,419,695
다류 Teas	555,955	865,489,234	22,485	58,336,175
커피 Coffee	1,822,555	1,904,832,427	34,724	23,213,505
과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	272,787	480,966,964	11,039	15,772,774
음료류 Beverages	121,101	90,829,865	634	840,401
탄산음료류 Carbonated beverage	36,666	305,008,205	3,174	23,882,475
두유류 Soymilks	890,734	1,220,977,251	283,241	229,306,274
발효음료류 Fermented Beverages	4,503	101,880,958	6,747	73,321,962
인삼홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	280	9,841,409	17	147,801
기타음료 Other Beverages	11,708	137,187,647	329	3,287,858
조제유류(*축산물) Milk formulas(*Livestock)	8	183,150	-	-
영아용 조제식 Infant Formula	10,061	103,354,146	55	502,253
성장기용 조제식 Follow-up Formula	29,645	79,958,254	143	3,285,004
영·유아용 곡류조제식 Cereal formula for Infants/Young Children	3,186	39,051,827	513	5,400,197
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	148	792,582	221	1,365,442
기타 영유아식 Other Foods for Infants/Young children	548,402	1,045,261,301	36,994	53,471,102
특수의료용·도동식품 Foods for special medical purposes	116,423	101,578,731	914	594,010
체중조절용 조제식품 Weight Control Formulas	874,307	2,899,889,079	27,672	92,187,745
임산수유부용 식품 Food for Pregnant/Lactating Women	21,918	117,872,626	1,543	2,189,760
장류 Soy sauces or pastes	58,372	573,025,507	2,484	15,626,226
식초 Vinegars	45,110	301,101,816	181	911,816
소스류 Sauces	342,960	142,746,891	1,434	2,874,535
조미식품 Seasoning foods	430,311	1,237,954,947	26,390	92,201,946
카레(커리) Curries	488,239	762,762,507	1,805	7,393,986
고춧가루 또는 실고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	70,164	227,021,597	1,053	2,176,582
향신료가공품 Spice Products				
식염 Edible Salts				
절임류 또는 조림류 Pickled foods or Hard-boiled foods				
김치류 Kimchi products				
절임류 Pickled food products				
조림류 Boiled foods				

식품

표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2018 (계속)

Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2018 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

구분 Classification	출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)	
주류 Alcoholic beverages	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	428,798	412,984,186	11,614	11,311,011
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	10,671	50,675,407	256	1,023,644
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	22,642	109,044,056	401	922,566
	맥주 BEER	1,515,326	1,825,955,843	186,413	164,192,159
	과실주 FRUIT WINE	16,661	86,313,190	1,888	7,392,673
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	1,296,731	1,720,883,643	64,313	123,611,578
	위스키 WHISKY	1,206	52,507,355	918	6,401,230
	브랜드 BRANDY	94	2,407,881	-	-
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	4,220	11,400,343	3,521	5,908,691
	리큐르 LIQUEUR	9,560	18,050,193	13,146	106,379,692
	기타 주류 Other alcoholic beverages	136,120	182,480,330	106,759	81,181,032
주정 Spirits	312,322	477,813,811	-	-	
농산가공식품류 Processed agricultural foods	전분류 Starch products	307,239	256,187,468	38,133	9,421,241
	밀가루류 Wheat Flour products	1,721,804	1,046,302,381	38,141	19,281,409
	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	43,046	390,846,217	1,603	22,289,589
	시리얼류 CEREALS	27,823	156,103,768	1,821	5,757,844
	찐쌀 Parboiled rice	292	469,986	-	-
	효소식품 Enzyme food	413	16,756,756	3	101,226
	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	614,108	1,283,402,374	10,508	26,668,709
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Meat packaging	축산물(햄류, 소시지류, 포장육 등) Livestock (Hams, Sausages, Packaged meat, etc.)	3,890,387	21,778,666,240	31,154	53,836,662
	식육함유가공품 Processed meat containing product	30,888	134,710,129	0	2,541
알가공품류 Processed egg products	알가공품(*축산물) Processed egg product	124,266	345,986,449	-	-
	알함유가공품 Processed egg containing product	696	7,234,058	7	519,591
유가공품 Milk Products					
수산가공식품류 Processed fishery foods	어육가공품류 Processed fish meat products	262,022	918,488,442	23,989	51,296,817
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	113,246	398,994,093	1,254	9,392,303
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	31,619	489,981,323	118	2,713,440
	조미김 SEASONED LAVAR	35,073	708,525,881	8,845	261,746,694
	한천 Agar	313	9,853,959	443	13,834,541
기타 수산물가공품 Other processed fishery products	471,400	2,415,440,060	38,366	376,944,501	
동물성가공식품류 Processed animal food products	가타식육 또는 가타알제품 Other meat or other egg products	299	2,041,723	-	-
	곤충가공식품 Insect products	690	3,561,730	9	35,000
	자라가공식품 Soft-Shell Turtle Products	-	-	-	-
추출가공식품 Processed extract product	6,234	61,986,209	384	2,214,698	
벌꿀 및 화분가공품류 Honey and pollen products	벌꿀류 Honeys	458	5,448,212	4	13,176
	로열젤리류 Royal jellies	4	1,173,607	0	1,224
	화분가공식품 Processed pollen foods	6	172,990	-	-
즉석식품류 Prepared meals	생식류 Raw foods	1,279	22,269,006	39	322,659
	즉석섭취편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	1,035,695	3,030,034,464	50,981	472,583,963
기타식품류 Other foods	만두류 Dumplings	186,477	655,765,510	5,185	15,062,298
	효모식품 Yeast foods	312	3,480,767	100	299,580
	기타가공품 Other processed products	326,047	1,511,479,492	164,707	152,209,478
기구 또는 용기·포장류 Utensils, Containers · packages					
	용기류(개) Pottery(ea)	3,669,137	6,839,138,740	393,917	690,552,269
	식품첨가물 Food additives	5,234(천개)	19,414,108	332(천개)	2,054,216
	식품조사처리 Food irradiation	3,055,031	1,774,084,823	442,460	440,717,810
	식품조사처리 Food irradiation	115	93,892	89	42,266
	건강기능식품 Health Functional foods	45,309	2,396,224,800	3,359	114,326,683

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과
 주 1) 도시락은 기타식품류에 포함되나 단위가 개이므로 별도
 표시하고, 총계의 출하량(T), 수출량(T)에서 도시락, 용기류 제외
 2) 2014년부터 식품 및 식품 첨가물 생산실적에 주류 포함
 3) 출하액은 국내판매액임

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health functional Food Policy Division
 Note 1) Lunch box is included other foods, but the unit is marked as 'each(ea)' and
 the total of shipments(T) and exports(T) exclude lunch box and pottery
 2) Including alcoholic Beverages in production of food and food additives since 2014
 3) Shipment amount is domestic sales

표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하현황
- 품목유형별 : 2016-2018

Table 1-2-1-4. Status of production and shipment in item permitted MFDS by item type : 2016-2018

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, dollar

구 분 Classification	생 산 현 황 Status of production			출 하 현 황 Status of shipment				
	생산능력(톤) Production capacity (Ton)	생산량(톤) Output (Ton)	생산액(천원) Production amount (Thousand won)	출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports(Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)	
2016	총 계 Total	194,621,270	4,452,944	4,765,242,265	4,061,466	6,940,159,680	376,196	433,694,473
	식품조사처리업 (방사선조사) Food irradiation	1,050	278	169,963	154	115,766	124	46,705
	주류 Alcoholic Beverages	192,103,156	4,407,607	3,293,592,496	4,020,170	4,922,495,415	374,091	340,191,329
	건강기능식품 Health functional food	2,517,064	45,060	1,471,479,806	41,142	2,017,548,499	1,981	93,456,439
2017	총 계 Total	33,315,697	4,193,922	4,813,483,051	3,783,550	7,392,808,732	407,509	515,468,468
	식품조사처리업 (방사선조사) Food irradiation	2,258	193	174,904	114	149,652	79	35,152
	주류 Alcoholic Beverages	30,621,717	4,148,080	3,331,411,363	3,738,177	5,262,919,461	404,964	420,203,071
	건강기능식품 Health functional food	2,691,722	45,649	1,481,896,784	45,259	2,129,739,619	2,466	95,230,245
2018	총 계 Total	34,628,587	4,265,137	5,129,095,163	3,799,776	7,346,834,930	392,677	622,693,226
	식품조사처리업 (방사선조사) Food irradiation	1,750	204	149,046	115	93,892	89	42,266
	주류 Alcoholic Beverages	32,264,601	4,212,162	3,400,174,742	3,754,353	4,950,516,238	389,229	508,324,277
	건강기능식품 Health functional food	2,362,236	52,771	1,728,771,375	45,309	2,396,224,800	3,359	114,326,683

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과 Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health Functional Food Policy Division

식품

표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하 현황
 Table 1-2-1-5. Status of production and shipment in item permitted province(city)

단위 : 톤, 천 원, 달러

구 분 Classification	생산 현황 Status of production		
	생산능력(톤) Production capacity (Ton)	생산량(톤) Output (Ton)	생산액(천원) Production amount (Thousand won)
총계	345,375,552	40,724,284	73,777,946,497
과자류, 빵류 또는 떡류	13,158,882	1,394,642	5,651,383,741
빙과류(축산물포함)	6,942,147	971,731	1,414,228,803
코코아가공품류 또는 초콜릿류	1,659,131	135,746	1,106,155,999
당류	12,149,923	2,801,155	1,430,719,912
잼류	1,497,997	40,765	120,700,842
두부류 또는 묵류	2,337,593	417,963	600,692,117
식용유지류(축산물포함)	5,004,356	1,180,280	1,987,092,346
면류	6,015,093	1,735,980	2,882,968,523
음료류	81,732,949	5,404,609	6,477,863,903
특수용도식품(축산물포함)	5,204,347	75,159	383,781,198
장류	3,386,207	664,825	786,459,314
조미식품	24,253,706	1,535,344	3,670,041,061
절임류 또는 조림류	80,604,768	1,046,377	1,968,068,567
농산가공식품류	13,179,058	2,862,008	2,695,854,246
식육가공품 및 포장육(축산물포함)	19,961,202	3,910,657	19,367,634,483
알가공품류(축산물포함)	650,557	126,671	304,808,355
유가공품류(축산물포함)	19,530,859	2,453,609	4,329,189,492
수산가공식품류	6,720,166	809,975	4,692,169,079
동물성가공식품류	168,584	8,563	54,137,377
벌꿀 및 화분가공품	11,014	518	6,087,033
즉석식품류	10,261,410	1,229,641	3,581,322,991
기타식품류	5,004,925	494,628	1,390,612,112
식품첨가물	14,380,474	7,379,096	2,087,397,089
기구 및 용기포장	11,560,207	4,044,339	6,769,921,873
용기류(개)	13,889(천개)	4,962(천개)	18,656,041

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 : 기타 식품류에서 즉석섭취식품(도시락), 즉석조리식품(도시락)의 단위는 '개'이므로 생산능력, 생산량, 출하량, 수출량에서 제외함

- 품목유형별 : 2018

by item type : 2018

Unit : ton, thousand won, US dollar

출하 현황 Status of shipment				구분 Classification
출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)	
33,717,189	81,819,127,721	2,502,493	4,566,941,455	Total
1,341,943	6,212,170,639	30,384	152,191,513	Confectioneries, Breads or rice cakes
956,424	1,754,463,919	7,905	28,775,475	Frozen confectioneries(Including livestock)
114,668	956,139,943	10,070	55,453,118	Cacao products or Chocolates
2,140,445	1,681,260,489	467,898	205,656,718	Sugars
39,478	151,726,546	472	1,644,606	Jams
425,235	702,484,804	1,700	2,484,167	Soybean curds or muk(starch jellies)
1,066,140	1,981,583,297	49,053	90,256,553	Edible fats and oils(Including livestock)
1,577,821	2,801,515,804	129,593	404,499,100	Noodles
4,922,547	8,445,614,757	409,412	591,665,731	Beverages
59,539	472,249,973	8,025	87,310,517	Foods for Special Dietary Uses(Including livestock)
548,402	1,045,261,301	36,994	53,471,102	Soy sauces or pastes
1,459,090	4,136,214,649	34,229	114,384,093	Seasoning foods
988,714	2,227,739,052	29,248	101,772,514	Pickled foods or Hard-boiled foods
2,714,724	3,150,068,950	90,210	83,520,018	Processed agricultural foods
3,921,275	21,913,376,369	31,154	53,839,203	Processed meat products and Meat packaging(Including livestock)
124,963	353,220,507	7	519,591	Processed egg products(Including livestock)
2,120,441	4,962,701,583	35,338	47,502,769	Egg products(Including livestock)
913,673	4,941,283,758	73,015	715,928,295	Processed fishery foods
7,224	67,589,662	393	2,249,698	Processed animal food products
468	6,794,809	4	14,400	Honey and pollen products
1,223,451	3,708,068,980	56,206	487,968,919	Prepared meals
326,359	1,514,960,259	164,807	152,509,058	Other foods
3,055,031	1,774,084,823	442,460	440,717,810	Food additives
3,669,137	6,839,138,740	393,917	690,552,269	Utensils, Containers · packages
5,234(천개)	19,414,108	332(천개)	2,054,216	Pottery(ea)

Source : MFDS, Food Safety Policy Division
 Note : The unit of Ready-to-eat food and Ready-to-cook food in other foods are 'ea' and excluded from Production capacity(Ton), Output(Ton), Shipments(Ton), Exports(Ton)

식

품

표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2018
 Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2018

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	탄산음료 Carbonated beverage	1,829,357	1,878,310,820	23,067,542
2	맥주 Beer	1,756,423	1,825,955,843	164,192,159
3	밀가루 Wheat Flour products	1,729,727	1,046,072,735	14,422,414
4	설탕 Sucroses	1,392,176	820,781,588	116,794,404
5	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	1,364,343	1,720,883,643	123,611,578
6	혼합음료 Mixed beverage	1,067,094	943,290,621	215,686,563
7	유탕면(봉지라면) Oil-fried noodle(Packaged Ramen)	1,046,019	1,246,604,535	279,174,488
8	소스 Sauces	630,402	1,910,143,298	38,549,091
9	즉석섭취식품 Ready-to-eat foods	622,658	1,530,521,952	447,278,790
10	액상커피 Coffee	592,643	975,601,485	27,180,331
11	기타가공품 Other processed products	494,176	1,511,479,492	152,209,478
12	절임식품 Pickled food products	487,828	692,360,855	4,813,326
13	곡류가공품 Processed Cereal Products	467,628	650,160,862	14,407,871
14	김치 Kimchi products	466,837	1,215,770,319	92,192,680
15	콩기름(대두유) Soybean Oil	460,502	570,422,010	1,451,903
16	어업용얼음 Fishery ice	460,206	25,603,262	-
17	물엿 Taffies (Yeast)	457,544	259,575,734	2,617,770
18	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	443,427	412,984,186	11,311,011
19	과, 채음료-가열 Fruit/vegetable beverages	401,794	383,436,578	51,038,574
20	액상차(기타) Liquid tea(Others)	376,383	495,498,152	11,143,539
21	즉석조리식품 Ready-to-cook food	375,194	1,317,778,123	25,305,173
22	빵류(기타) Breads(Others)	355,762	1,217,067,453	8,340,093
23	두부 Soybean curds	354,262	546,257,876	959,431
24	기타과당 Other Fructose	348,357	172,645,240	18,495,933
25	주정 Spirits	315,997	477,813,811	-
26	전분 Starch products	307,385	161,734,336	9,392,159
27	유탕면(용기면) Oil-fried noodle(Cup noodle)	282,163	720,070,282	68,958,217
28	가공두유 Soymilks	280,775	477,489,966	15,772,774
29	떡류 rice cakes	244,557	564,131,092	20,858,276
30	기타 주류 Other alcoholic beverages	243,661	182,480,330	81,181,032
31	숙면 Cooked noodles	229,365	382,266,935	42,819,797
32	어묵 Fish Paste	211,408	692,063,411	29,007,992
33	과자(스낵과자류) Confectioneries	206,792	1,316,259,387	54,671,610
34	과, 채주스-가열 Fruit/vegetable beverages	190,937	374,021,738	3,331,274
35	만두 Dumplings	185,293	643,121,363	14,595,453

표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2018 (계속)
Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2018 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
36	정제소금 Refined salt	176,542	43,493,001	-
37	기타수산물가공품(어류) Other processed fishery products	172,967	1,256,618,144	227,347,000
38	혼합간장 Blended soy sauce	168,895	178,420,244	7,847,880
39	식용얼음 Edible ices	166,239	92,461,139	-
40	복합조미식품 Composite seasoning	163,327	729,868,410	44,805,716
41	조제커피 Coffee	159,438	851,226,734	41,443,190
42	포도당 Glucose	159,226	58,996,138	1,028,823
43	식물성크림 Vegetable cream	150,709	138,271,217	71,909,778
44	고추장 Gojuchang (Hot pepper soy paste)	131,713	226,445,134	24,718,566
45	당류가공품 Processed sugar product	124,795	131,846,205	61,436,783
46	당시럽류 Sugar syrups	124,352	55,523,948	-
47	건면 Dried noodle	121,658	329,009,813	10,087,595
48	유산균음료 Lactic acid bacteria beverage	120,951	76,923,386	611,838
49	과,채가공품 Processed fruit/vegetable products	108,542	406,780,238	9,671,632
50	과자(비스킷류) Confectioneries	107,083	529,946,445	21,914,781
51	혼합식용유 Blended edible oil	103,383	172,975,233	11,000
52	초콜릿가공품 Chocolates	100,009	748,042,683	52,255,668
53	기타수산물가공품(기타) Other processed fishery products	99,548	679,118,029	137,269,543
54	혼합장 Mixed paste	95,206	198,579,847	7,925,007
55	음료베이스(기타) Beverage base(Others)	90,542	265,238,098	11,634,759
56	된장 Doenjang (soybean paste)	89,374	123,016,011	6,754,210
57	빵류(식빵) Breads (Plain bread)	88,010	209,386,528	490,570
58	빵류(케이크) Breads (Cakes)	77,992	829,764,526	4,624,202
59	가공소금 Processed salt	77,988	40,006,241	982,789
60	채종유(유채유 또는 카놀라유)Rapeseedoil(canolaoil)	77,646	146,691,722	158,935
61	빙과 Frozen confectionery products	77,465	283,262,324	3,192,746
62	팜유 Palm oils	76,735	61,370,113	-
63	마요네즈 Mayonnaise	74,261	185,302,004	8,236,796
64	조림류 Boiled foods	71,959	227,021,597	2,176,582
65	천일염 Solar salt	70,241	22,837,981	580,897
66	발효식초(주정) Fermented Vinegars	69,735	44,499,495	8,311
67	산분해간장 Acid-hydrolyzed soy sauce	67,474	40,217,709	1,435,535
68	양조간장 Brewed soy sauce	62,680	120,970,531	3,233,994
69	고춧가루 Hot pepper powder	61,769	572,695,868	15,626,226
70	액젓 Fish sauce	60,193	86,538,942	200,433

표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2018 (계속)
Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2018 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
71	빵류(피자) Breads	57,485	128,808,846	301,374
72	생면 Wet noodle	56,776	123,564,239	3,459,004
73	서류가공품 Processed tuberous and corn vegetable products	56,573	83,139,836	1,179,475
74	전분가공품 Processed starch products	54,323	94,453,132	29,083
75	쇼트닝 Shortening	51,032	110,767,170	3,645,383
76	기타설탕 Other sugar	49,497	60,832,677	1,184,677
77	캔디류(젤리) Candies(jelly)	49,084	220,537,222	7,536,724
78	땅콩 또는 견과류 가공품 Processed peanut or nut products	48,398	386,289,922	22,251,263
79	옥수수기름(옥배유) Corn oil(Corn germ oil)	47,089	56,746,495	2,540,437
80	과자(기타) Confectioneries	45,410	171,911,902	7,317,029
81	토마토케첩 Tomato ketchup	43,880	74,575,367	596,143
82	홍삼음료 Red Ginseng Beverage	43,739	298,640,357	21,486,993
83	두류가공품 Processed pulse products	43,327	96,693,946	443,000
84	볶은커피 Coffee	42,279	546,361,189	1,395,993
85	묵류 muk(starch jellies)	41,986	79,571,179	1,145,952
86	가공유지 Processed fat and oil	41,241	92,475,740	4,930,453
87	조미김 SEASONED LAYER	40,654	708,525,881	261,746,694
88	액상차(과실차) Liquid tea(Fruit tea)	39,730	79,342,346	49,077,666
89	덱스트린 Dextrin	39,143	32,514,826	335,595
90	올리고당(이소말토올리고당) Oligosaccharides	38,932	22,891,642	314,945
91	기타 수산물가공품(연체류) Other processed fishery products(mollusks)	38,075	334,700,899	7,207,669
92	탄산수 Carbonated water	37,229	26,521,607	145,963
93	조미액젓 Seasoned fish sauce	36,377	33,418,043	187,574
94	마가린 Magarine	35,077	77,558,028	16,494
95	발효식초(과실) Fermented vinegar(fruit)	33,422	37,400,650	377,309
96	어육소시지 Fish sausage	33,140	123,867,255	21,986,300
97	시리얼류 CEREALS	31,990	156,103,768	5,757,844
98	원액두유 Soymilks	28,531	3,476,998	-
99	식육함유가공품(비살균) Processed meat containing product	28,448	107,474,202	2,484
100	올리고당(프락토올리고당) Oligosaccharides	26,471	18,291,964	181,857

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2018
Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2018

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	수산화나트륨액 Sodium Hydroxide Solution	3,941,304	595,890,488	175,676,931
2	염산 Hydrochloric Acid	1,293,516	33,481,918	-
3	질소 Nitrogen	499,237	7,073,630	-
4	차아염소산나트륨 Sodium Hypochlorite	379,514	67,824,247	-
5	이산화탄소 Carbon Dioxide	250,876	36,240,108	2,333,401
6	산소 Oxygen	212,201	2,329,270	3,973,540
7	혼합제 mixed material	139,642	-	-
8	수산화나트륨 Sodium Hydroxide	100,448	178,358	35,000
9	빙초산 Glacial Acetic Acid	98,464	1,872,415	11,396,840
10	유동파라핀 Liquid Paraffin	79,675	463,299,995	40,542,028
11	프로필렌글리콜 Propylene Glycol	39,886	35,231,719	3,739,695
12	인산 Phosphoric Acid	37,317	35,146,632	-
13	D-소르비톨액 D-Sorbitol Solution	19,766	13,844,369	394
14	기타기구등의 살균소독제 other disinfection material	19,634	8,682,444	10,300,809
15	L-글루타민산나트륨 Monosodium L-Glutamate	18,502	414,199	-
16	D-소르비톨 D-Sorbitol	16,617	30,149,868	27,766,948
17	탄산칼륨무수 Potassium Carbonate	16,522	43,598,405	7,323,245
18	차아염소산나트륨제 Sodium Hypochlorite material	13,366	17,260,734	250,282
19	이산화규소 silicon dioxide	11,989	4,996,842	6,800
20	이온교환수지 Ion Exchange Resin	11,590	758,182	1,494,313
21	변성전분 Food Starch Modified	10,354	1,302,505	-
22	국 APLYSIA VARRIA KURODAI BABA	9,679	17,445,258	-
23	헥산 Hexane	9,500	1,621,050	180,180
24	폴리글리시톨시럽 Polyglycitol Syrup	9,276	9,455,784	-
25	수산화칼륨 Potassium Hydroxide	9,149	61,300,251	2,420,497
26	말티톨시럽 Maltitol Syrup	8,727	20,423,952	41,374,984
27	글리세린 Glycerin	8,127	9,823,935	92,141
28	퍼라이트 Perlite	8,062	4,235,610	722,409
29	L-글루타민산나트륨제 Monosodium L-Glutamate material	7,436	9,984,899	356,366
30	카라멜색소 Caramel Color	6,958	5,550,342	-
31	젤라틴 Gelatin	5,670	3,642,753	-
32	글리세린지방산에스테르 Glycerin Esters of Fatty Acids	5,181	8,631,009	4,887
33	L-페닐알라닌 L-Phenylalanine	4,999	6,527	19,407,578
34	기타천연첨가물 Other natural additives	4,931	12,314,165	908,097
35	폴리덱스트로스 Polydextrose	4,022	1,502,084	565,200

표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2018 (계속)
Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2018 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
36	L-아르기닌 L-Arginine	3,677	2,914,340	4,616,165
37	과산화수소 Hydrogen Peroxide	3,642	7,615,071	20,656
38	효모 Yeast	3,373	6,332,360	-
39	DL-사과산 DL-Malic Acid	3,197	1,646,933	25,207,630
40	제이인산칼륨 Potassium Phosphate dibasic	2,897	6,896,272	-
41	탄산칼슘 Calcium Carbonate	2,834	5,822,349	15,300
42	수소 Hydrogen	2,705	877,950	-
43	과산화수소제제 Hydrogen Peroxide material	2,544	1,970,720	-
44	카라기난 Carrageenan	2,458	1,386,564	672,680
45	합성팽창제 synthetic expansion Substances	2,144	148,000	-
46	면류첨가알칼리제 noodle addition alkali material	1,796	1,833,301	127
47	무수이황산 Sulfur Dioxide	1,692	4,082,597	100,196
48	피로인산나트륨 Sodium Pyrophosphate	1,583	2,501,225	270,000
49	산성백토 Acid Clay	1,401	3,137,251	-
50	삭카린나트륨제제 Sodium Saccharin	1,400	1,916,694	-
51	트리아세틴 Triacetin	1,349	7,548,361	9,520,856
52	차아염소산수 Hypochlorous Acid Water	1,215	592,001	-
53	L-글루타민 L-Glutamine	1,191	2,622,841	-
54	효소처리스테비아 Enzymatically Modified Stevia	1,148	4,107,428	-
55	L-라이신염산염 L-Lysine Monohydrochloride	908	165,495	2,139,101
56	호박산이나트륨 Disodium Succinate	882	25,642,043	5,411,515
57	활성탄 Active Carbon	867	1,623,618	10,890
58	황산 Sulfuric Acid	860	1,044,443	-
59	제일인산나트륨 Sodium Phosphate, monobasic	795	250,597	5,960,496
60	푸마르산 Fumaric Acid	703	732,500	602,171
61	피로인산칼륨 Potassium Pyrophosphate	698	1,488,963	72,850
62	제일인산암모늄 Ammonium Phosphate, monobasic	686	1,994,011	-
63	제일인산칼륨 Potassium Phosphate Monobasic	683	1,525,408	-
64	제삼인산나트륨 Sodium Phosphate, Tribasic	681	1,509,115	-
65	시클로덱스트린시럽 Cyclodextrin Syrup	641	1,826,176	26,640
66	제이인산암모늄 Ammonium Phosphate, Dibasic	541	910,935	-
67	에탄올제제 Ethanol material	538	1,179,122	-
68	폴리인산칼륨 Potassium Polyphosphate	535	1,199,175	-
69	폴리부텐 Polybutene	516	372,859	-
70	파프리카추출색소 paprica Extract	501	546,574	-

표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2018 (계속)
Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2018 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
71	합성착향료 Synthetic Flavoring Substances	501	1,066,834	-
72	스테아릴젓산칼슘 Calcium Stearoyl Lactylate	482	542,482	233,900
73	효모추출물 Yeast Extract	460	1,159,414	12,500
74	산성피로인산나트륨 Disodium Dihydrogen Pyrophosphate	439	1,245,490	1,276
75	소르비탄지방산에스테르 Sorbitan Esters of Fatty Acids	436	591,036	-
76	제이인산나트륨 Sodium Phosphate, Dibasic	436	3,874,496	442,247
77	L-발린 L-Valine	392	725,415	13,331,877
78	구연산삼나트륨 Trisodium Citrate	384	1,556,093	-
79	히드록시프로필메틸셀룰로오스 Hydroxypropylmethyl Cellulose	373	9,425,273	179,215
80	차아황산나트륨 Sodium Hydrosulfite	368	1,366,625	2,191,803
81	폴리인산나트륨 Sodium Polyphosphate	340	747,597	-
82	비타민B2 vitamin B2	338	597,685	290
83	구연산 Citric acid	321	610,779	-
84	글리신 Glycine	318	1,235,427	-
85	제삼인산칼슘 Calcium Phosphate, Tribasic	313	1,021,641	-
86	실리코알루미늄산나트륨 Sodium Silicoaluminate	311	507,861	-
87	과산화초산제제 Peroxyacetic acid	311	10,417,151	86,883
88	황산제일철 Ferrous Sulphate	294	184,915	267,876
89	천연착향료 Natural Flavoring Substances	284	638,338	-
90	황산알루미늄암모늄 Aluminium Ammonium Sulfate	284	435,005	-
91	글루콘산나트륨 Sodium Gluconate	266	76,353	279,160
92	치자황색소 Gardenia Yellow	258	269,966	390,880
93	염화칼륨 Potassium Chloride	253	4,599,806	91,135
94	산성아황산나트륨 Sodium Bisulfite	253	516,115	14,350
95	삭카린나트륨 Sodium Saccharin	247	474,806	-
96	염화알킬(C12-C18)벤질디메틸암모늄염제제 n-Alkyl(C12-C18)benzyltrimethylammonium chloride Preparations	234	459,917	7,400
97	자일리톨 Xylitol	230	2,304,274	-
98	이산화염소(수) Chlorine Dioxide	228	98,332	802,830
99	D-자일로오스 D-Xylose	226	1,435,772	-
100	타르색소제제 tar color formulation	219	455,298	14,195

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액
- 연도별, 종업원규모별 : 2002-2018

Table 1-2-1-8. Food manufacturers by year, employment scale : 2002-2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2002	15,179	-	24,128,075,168	-
2003	15,448	-	23,909,245,249	-
2004	15,455	-	26,300,247,632	-
2005	16,853	-	27,103,856,675	-
2006	17,529	-	28,079,568,810	-
2007	18,169	-	28,871,593,603	-
2008	18,892	-	31,226,784,300	-
2009	17,341	-	34,676,328,367	-
2010	19,965	-	37,723,843,737	-
2011	22,974	-	43,080,113,623	-
2012	23,929	-	45,918,513,884	-
2013	25,088	-	54,028,196,292	-
2014	27,507	-	53,736,286,078	-
2015	28,489	-	56,139,024,556	-
2016	28,907	-	59,000,507,343	-
2017	27,820	-	61,170,907,878	-
2018	29,992	100.0	63,576,595,612	100.0
1 ~ 5인(person)	20,575	68.6	2,770,256,785	4.4
6 ~ 10인(person)	3,815	12.7	3,157,110,438	5.0
11 ~ 20인(person)	2,863	9.5	4,869,380,040	7.7
21 ~ 30인(person)	969	3.2	2,996,192,719	4.7
31 ~ 50인(person)	821	2.7	4,946,314,796	7.8
51 ~ 80인(person)	406	1.4	4,156,762,348	6.5
81 ~ 100인(person)	139	0.5	1,975,370,500	3.1
101 ~ 150인(person)	162	0.5	3,970,715,125	6.2
151 ~ 200인(person)	83	0.3	2,757,746,329	4.3
201 ~ 300인(person)	72	0.2	3,869,903,102	6.1
301 ~ 500인(person)	38	0.1	3,580,080,722	5.6
501 ~ 1,000인(person)	30	0.1	9,558,736,852	15.0
1,001 인 이상 over 1,001 person	19	0.1	14,968,025,860	23.5

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 법인업체수로 집계

Note 1) Total number of corporations

※ 축산물 가공품 제외

※ Excluding processed livestock products

표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액
- 연도별, 매출액규모별 : 2002-2018

Table 1-2-1-9. Food manufacturers by year, sales scale : 2002-2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2002	15,179	-	24,128,075,168	-
2003	15,448	-	23,909,245,249	-
2004	15,455	-	26,300,247,632	-
2005	16,853	-	27,103,856,675	-
2006	17,529	-	28,079,568,810	-
2007	18,169	-	28,871,593,603	-
2008	18,892	-	31,226,784,300	-
2009	17,341	-	34,676,328,367	-
2010	19,965	-	37,723,843,737	-
2011	22,974	-	43,080,113,623	-
2012	23,929	-	45,918,513,884	-
2013	25,088	-	54,028,196,292	-
2014	27,507	-	53,736,286,078	-
2015	28,489	-	56,139,024,556	-
2016	28,907	-	59,000,507,343	-
2017	27,820	-	61,170,907,878	-
2018	29,992	100.0	63,576,595,612	100.0
1억원 미만 below 0.1 billion won	16,852	56.2	366,734,274	0.6
1 ~ 5억원 0.1 ~ 0.5 billion won	6,163	20.5	1,512,074,800	2.4
5 ~ 10억원 0.5 ~ 1 billion won	2,338	7.8	1,671,980,747	2.6
10 ~ 20억원 1 ~ 2 billion won	1,652	5.5	2,355,581,967	3.7
20 ~ 50억원 2 ~ 5 billion won	1,575	5.3	4,962,938,712	7.8
50 ~ 100억원 5 ~ 10 billion won	711	2.4	5,079,397,972	8.0
100 ~ 300억원 10 ~ 30 billion won	447	1.5	7,288,534,493	11.5
300 ~ 500억원 30 ~ 50 billion won	110	0.4	4,307,176,693	6.8
500 ~ 1000억원 50 ~ 100 billion won	66	0.2	4,665,688,853	7.3
1,000 ~ 2,000억원 100 ~ 200 billion won	34	0.1	4,511,069,485	7.1
2,000 ~ 5,000억원 200 ~ 500 billion won	25	0.1	6,759,385,919	10.6
5,000 ~ 1조원 500 ~ 1,000 billion won	11	0.0	7,119,603,483	11.2
1조원 이상 over 1,000 billion won	8	0.0	12,976,428,214	20.4

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 : 법인업체수로 집계

Note : Total number of corporations

※ 축산물 가공품, 건강기능식품 제외

※ Excluding processed livestock product and health functional food

표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별, 시도별 : 2002-2018

Table 1-2-1-10. Sales in food industry by year, province(city) : 2002-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구분 Classification	식품 Food ¹⁾		식품첨가물 Food additives		기구용기·포장 Container·packaging	
	매출액 Sales ²⁾	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2002	32,676,517,120	-	782,632,159	-	2,928,929,831	-
2003	20,141,984,883	-	936,872,237	-	2,830,388,129	-
2004	28,876,625,776	-	939,275,084	-	3,114,551,939	-
2005	28,607,872,914	-	887,557,864	-	3,163,701,868	-
2006	30,625,140,882	-	726,829,729	-	3,646,477,192	-
2007	32,242,556,981	-	701,557,334	-	3,698,400,422	-
2008	26,531,572,996	-	779,535,927	-	3,915,675,375	-
2009	29,556,055,366	-	1,026,299,004	-	4,093,973,997	-
2010	31,699,298,293	-	1,102,610,890	-	4,921,934,554	-
2011	36,181,903,879	-	1,304,324,156	-	5,593,885,588	-
2012	38,067,668,462	-	1,413,042,086	-	6,437,803,336	-
2013	46,084,197,155	-	1,682,742,341	-	6,261,256,796	-
2014	45,621,535,422	-	1,653,734,545	-	6,461,016,111	-
2015	47,605,302,134	-	1,622,590,019	-	6,911,132,402	-
2016	50,462,104,486	-	1,598,598,955	-	6,939,803,902	-
2017	52,281,639,576	-	1,871,131,744	-	7,018,136,556	-
2018	53,696,077,226	100.0	2,259,350,390	100.0	7,621,167,997	100.0
서울 Seoul	991,831,621	1.8	15,870,102	0.7	59,603,024	0.8
부산 Busan	2,663,013,214	5.0	52,488,715	2.3	45,271,200	0.6
대구 Daegu	1,070,847,511	2.0	2,204,439	0.1	153,944,260	2.0
인천 Incheon	4,058,301,156	7.6	43,339,237	1.9	176,585,812	2.3
광주 Gwangju	963,339,748	1.8	1,008,694	0.0	184,910,335	2.4
대전 Daejeon	878,803,651	1.6	5,555,136	0.2	266,734,055	3.5
울산 Ulsan	674,371,458	1.3	168,083,108	7.4	10,215,916	0.1
세종 Sejong	418,284,429	0.8	500,142	0.0	19,729,624	0.3
경기 Gyeonggi	15,017,271,178	28.0	534,459,234	23.7	2,822,094,864	37.0
강원 Gangwon	2,990,310,232	5.6	5,022,659	0.2	30,051,384	0.4
충북 Chungbuk	7,056,508,954	13.1	89,005,102	3.9	1,015,200,400	13.3
충남 Chungnam	4,876,466,590	9.1	66,254,268	2.9	1,635,547,565	21.5
전북 Jeonbuk	3,057,410,748	5.7	355,439,470	15.7	208,458,226	2.7
전남 Jeonnam	1,769,839,167	3.3	784,064,216	34.7	33,337,464	0.4
경북 Gyeongbuk	2,486,052,815	4.6	49,762,142	2.2	477,924,752	6.3
경남 Gyeongnam	4,396,147,606	8.2	85,376,946	3.8	481,557,116	6.3
제주 Jeju	327,277,146	0.6	916,780	0.0	2,000	0.0

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 식품에는 식품조사처리, 기구·용기·포장지에는 용기류 포함

Note 1) Including Food irradiation in food, Pottery in utensils or containers·packages

2) 매출액 = 출하액(원) + 수출액(원)

2) Sales = Shipment amount(won) + Export amount(won)

표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 : 2017-2018

Table 1-2-1-11. Top 20 domestic food establishment in sales : 2017-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2017		2018	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	20,760,873,632	총 계 Total	20,043,806,864
1순위	롯데칠성음료(주) Lotte Chilsung Beverage Co., Ltd.	2,599,323,686	롯데칠성음료(주) Lotte Chilsung Beverage Co., Ltd.	2,636,575,458
2순위	씨제이제일제당(주) CJ CheilJedang Corporation	2,497,423,427	씨제이제일제당(주) CJ CheilJedang Corporation	2,458,222,391
3순위	(주)농심 NONGSHIM Co.,Ltd.	1,734,694,563	(주)농심 NONGSHIM Co.,Ltd.	1,719,381,726
4순위	하이트진로(주)THEHITEJINROCO.,LTD	1,683,840,561	하이트진로(주) THE HITEJINRO CO.,LTD	1,478,440,842
5순위	오비맥주(주) Oriental Brewery Co., Ltd.	1,551,113,936	오비맥주(주) Oriental Brewery Co., Ltd.	1,456,127,548
6순위	동서식품(주) Dong Suh Food Co., Ltd.	1,105,849,461	동서식품(주) Dong Suh Food Co., Ltd.	1,078,894,144
7순위	롯데제과(주) Lotte Confectionery Co., Ltd.	1,066,776,264	주식회사 오투기 OTTOGI Corporation	1,067,929,497
8순위	해태제과식품(주) Haitai Confectionery & Foods Co., Ltd	925,052,592	대상(주) Daesang Corporation	887,910,686
9순위	대상(주) Daesang Corporation	848,894,836	롯데제과(주) Lotte Confectionery Co., Ltd.	859,252,520
10순위	코카콜라음료(주) The Coca-Cola Company	819,183,713	코카콜라음료(주) The Coca-Cola Company	797,055,850
11순위	주식회사 오투기 OTTOGI Corporation	816,244,238	(주)오리온 ORION Corp.	702,858,605
12순위	(주)삼양사 Samyang Corporation	813,871,408	(주)파리크라상 Paris-Croissant Food Company	671,772,230
13순위	(주)파리크라상 Paris-Croissant Food Company	676,294,300	(주)삼양사 Samyang Corporation	666,604,574
14순위	롯데푸드주식회사 Lotte Food Co., Ltd.	664,029,774	롯데푸드주식회사 Lotte Food Co., Ltd.	612,825,394
15순위	오투기라면(주) OTTOGI Corporation	646,820,998	오투기라면(주) OTTOGI Corporation	593,418,853
16순위	삼양식품(주) Samyang Foods Co., Ltd.	582,702,879	(주)동원F&B Dongwon F&B Co.,Ltd.	545,225,124
17순위	(주)동원F&B Dongwon F&B Co.,Ltd.	545,449,439	해태제과식품(주) Haitai Confectionery & Foods Co., Ltd	537,460,650
18순위	(주)오리온 ORION Corp.	502,232,120	삼양식품(주) Samyang Foods Co., Ltd.	540,043,029
19순위	(주)크라운제과 CROWN Confectionary Co., Ltd.	343,445,011	매일유업(주)	370,403,811
20순위	(주)대한제당 TS Corporation	337,630,426	(주)크라운제과 CROWN Confectionary Co., Ltd.	363,403,930

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황 : 2017-2018

Table 1-2-1-12. Top 20 domestic food additives establishment in sales : 2017-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2017		2018	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	1,322,359,079	총 계 Total	1,667,580,229
1순위	한화케미칼주식회사 Hanwha Chemical Corporation	444,561,876	한화케미칼주식회사 Hanwha Chemical Corporation	492,718,553
2순위	한국코카콜라유한회사Coca-ColaKorea	159,478,941	(주)엘지화학브이시엠 LG Chem, Ltd.	230,057,474
3순위	대상주식회사 Daesang Corporation	154,546,607	대상주식회사 Daesang Corporation	184,797,557
4순위	백광산업(주) Paik Kwang Industrial Co.,Ltd.	75,042,084	한국코카콜라유한회사 Coca-Cola Korea	173,464,528
5순위	주식회사삼양사SamyangCorporation,	74,419,635	백광산업(주) Paik Kwang Industrial Co.,Ltd.	109,755,857
6순위	(주)엠에스씨 MSC Co., Ltd.	61,984,824	(주)엠에스씨 MSC Co., Ltd.	70,459,009
7순위	에스케이이씨(주) SKC Co., Ltd.	40,118,300	삼양화인테크놀로지(주) Samyangfinetechnology	48,601,735
8순위	(주)영진 Youngjin Co., Ltd.	35,721,037	(주)영진 Youngjin Co., Ltd.	39,963,962
9순위	(주)대평 Daepyung Co.,Ltd.	34,467,437	(주)젤텍 GELTECH CO., LTD	42,258,562
10순위	삼양화인테크놀로지(주) Samyangfinetechnology	27,822,536	(주)대평 Daepyung Co.,Ltd.	35,531,972
11순위	(주)엘지생활건강 LG Household & Health care Ltd.	25,219,023	롯데비피화학주식회사 Lotte BP Chemical Co.,Ltd.	34,640,583
12순위	(주)젤텍 GELTECH CO., LTD	25,396,637	주식회사삼양사 Samyang Corporation,	33,212,549
13순위	(주)유한크로락스 Yuhanclorox	22,568,734	(주)엘지생활건강 LG Household & Health care Ltd.	26,207,811
14순위	(주)유니드 UNID Co., Ltd.	23,488,462	한국바스프(주) BASF	24,145,984
15순위	롯데비피화학주식회사 Lotte BP Chemical Co.,Ltd.	20,851,122	(주)유한크로락스 Yuhanclorox	22,616,054
16순위	(주)일신웰스 ILISHINWELLS	20,382,744	삼미산업(주) SAMMI INDUSTRY CO., LTD	23,685,871
17순위	한국바스프(주) BASF	21,740,927	(주)유니드 UNID Co., Ltd.	21,423,273
18순위	미창석유공업(주) Michang Oil Ind Co.,Ltd.	20,512,112	(주) 한빛향료 Hanbit Flavor&Fragrance Co., Ltd.	17,927,289
19순위	(주) 한빛향료 Hanbit Flavor&Fragrance Co., Ltd.	17,213,113	미창석유공업(주) Michang Oil Ind Co.,Ltd.	18,711,112
20순위	삼미산업(주)SAMMIINDUSTRYCO.,LTD	16,822,928	(주)일신웰스 ILISHINWELLS	17,400,494

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

2019 식품의약품통계연보

Food & Drug Statistical Yearbook



식품



의약품 등



화장품



의료기기

표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황

Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment

단위 : 건

구분 Classification	계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
2012	12,495	132	4	29	138		87	6	-
2013	14,281	156	8	56	146		125	6	7
2014	16,632	125	15	101	139		146	6	10
2015	18,956	94	25	86	182	-	154	9	66
2016	20,699	146	28	135	159	-	122	9	36
2017	21,500	142	30	144	133	-	123	11	62
2018	23,899	132	30	152	140	-	141	12	40
비타민 및 무기질	6,405	31	15	11	12	-	3	-	19
식이섬유(보충용)	407	3	-	-	9	-	-	-	-
단백질	340	-	-	98	-	-	-	-	-
필수지방산	48	1	-	-	-	-	-	-	-
인삼	354	-	-	-	3	-	2	-	-
홍삼	3,350	21	-	7	57	-	83	-	3
엽록소 함유 식물	35	-	-	-	-	-	-	-	-
클로렐라	113	1	-	-	2	-	-	-	-
스피루리나	158	-	-	-	5	-	-	-	-
녹차추출물	279	-	-	-	1	-	-	-	-
알로에	344	-	-	1	13	-	-	-	-
프로폴리스추출물	512	8	-	-	3	-	23	-	2
코엔자임Q10	262	-	-	-	-	-	-	-	-
대두이소플라본	68	-	-	-	1	-	-	-	1
구아바잎 추출물	11	-	-	-	-	-	-	-	-
바나마잎 추출물	65	-	-	-	-	-	-	-	-
은행잎 추출물	206	-	-	-	2	-	-	-	-
밀크씨슬 추출물	562	7	-	-	3	-	1	-	-
달맞이꽃종자 추출물	15	-	-	-	-	-	-	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지	1,039	2	4	-	1	-	-	10	1
감마리놀렌산 함유 유지	263	1	-	-	-	-	-	-	1
레시틴	81	-	-	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	24	-	-	-	-	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	2	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2018

by year/item, province(city) : 2012-2018

Unit : case

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
4,796	529	4,120	1,282	551	271	146	360	44	2012
4,647	922	5,334	1,451	445	336	161	440	41	2013
5,330	1,118	6,295	1,728	425	511	145	491	47	2014
6,007	1,256	7,247	1,987	439	662	185	498	59	2015
5,969	1,448	8,288	2,274	460	834	240	510	41	2016
6,304	1,649	8,470	2,103	563	936	277	509	44	2017
7,380	1,834	9,240	2,369	662	910	346	477	34	2018
1,959	552	2,643	388	139	506	47	78	2	Vitamin and Mineral
144	42	123	67	8	2	6	3	-	Dietary Fiber(Supplement)
133	15	73	3	13	4	-	1	-	Protein
13	1	26	1	-	2	-	4	-	Essential Fatty Acid
77	94	63	84	8	1	13	9	-	Ginseng
770	264	714	998	95	43	227	68	-	Red Ginseng
8	-	14	1	-	2	-	10	-	Chlorophyll
30	5	38	7	14	8	2	6	-	Chlorella
46	14	56	19	8	9	-	1	-	Spirulina
92	18	112	29	15	5	3	4	-	Green Tea Extract
119	12	141	33	8	1	2	3	11	Aloe
181	29	169	23	49	17	2	6	-	Propolis Extract
81	2	145	16	3	10	2	3	-	CoenzymeQ10
17	10	29	5	-	1	4	-	-	SoybeanIsoflavone
3	2	5	-	1	-	-	-	-	Guava Leaf Extract
22	1	28	8	1	1	-	3	1	Banaba Leaf Extract
58	10	84	29	15	4	1	3	-	Ginkgo Biloba Extract
201	52	215	48	9	10	6	10	-	Milk Thistle Extract
5	-	7	-	3	-	-	-	-	Evening Primrose Seeds Extract
313	21	547	79	17	37	1	6	-	Edible Oil Containing EPA and DHA
75	6	152	16	3	8	-	1	-	Edible Oil Containing Gamma-linolenic Acid
47	1	26	4	2	-	-	1	-	Egg and/or Soybean Lecithin
4	-	13	-	-	6	-	1	-	Squalene
1	-	1	-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolester

식

품

표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황
 Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment

단위 : 건

구분 Classification	계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
알록시글리세롤 함유 상어간유	18	-	-	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	147	1	-	3	2	-	4	-	-
매실추출물	11	-	-	-	-	-	-	-	-
공액리놀레산	168	-	-	2	-	-	-	-	-
가르시니아카보지아추출물	1,440	2	7	10	4	-	-	-	-
마리골드꽃추출물(루테인)	485	10	-	-	2	-	-	-	1
헤마토코쿠스추출물	29	1	-	-	-	-	-	-	-
쏘팔메토열매추출물	276	2	-	-	3	-	-	-	2
포스파티딜세린	29	1	-	-	-	-	-	-	-
글루코사민	263	3	-	-	3	-	-	-	-
N-아세틸글루코사민	179	2	-	-	1	-	-	-	-
뮤코다당·단백	10	-	1	-	-	-	-	-	-
식이섬유	62	-	-	-	-	-	-	-	-
영지버섯자실체추출물	18	-	-	-	-	-	-	-	-
키토산/키토올리고당	248	-	-	-	1	-	-	-	-
프락토올리고당	94	-	-	-	1	-	-	2	-
프로바이오틱스	2,834	9	-	-	3	-	-	-	1
홍국	30	-	-	-	-	-	-	-	-
대두단백	1	-	-	-	-	-	-	-	-
테아닌	67	1	-	-	1	-	-	-	-
엠에스엠	423	-	-	3	1	-	1	-	-
폴리감마글루탐산	5	-	-	-	-	-	-	-	-
마늘	21	-	-	1	-	-	-	-	-
빌베리추출물	3	-	-	-	-	-	-	-	-
홍경천추출물	62	-	-	-	-	-	-	-	-
히알루론산	121	1	-	-	-	-	-	-	-
난소화성말토덱스트린	172	2	1	-	2	-	-	-	-
폴리덱스트로스	51	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	238	-	-	7	-	-	-	-	-
개별인정제품	1,451	22	2	9	4	-	24	-	9

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2018 (계속)

by year/item, province(city) : 2012-2018 (Continued)

Unit : case

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
2	-	10	-	-	6	-	-	-	Alkoxy-glycerol from Sharks Liver Oil
51	16	53	10	2	2	1	2	-	Octacosanol
1	-	6	2	-	2	-	-	-	Plum Extracts
61	1	83	12	-	7	-	2	-	Conjugated Linoleic Acid
431	106	620	129	47	59	6	19	-	Garcinia cambogia Extract
159	6	240	41	6	13	-	7	-	Tagetesrectaflowerextract(Lutein)
3	-	24	-	-	1	-	-	-	HaematococcusExtract
82	-	162	17	4	2	-	2	-	SawpalmettoExtract
9	-	11	2	5	-	-	1	-	Phosphatidylserine
77	9	113	47	5	5	-	1	-	Glucosamine
41	12	84	11	1	10	2	15	-	N-Acetylglucosamine
3	-	5	-	-	-	-	1	-	Muco-polysaccharide Protein
26	7	23	3	-	1	1	1	-	Dietary Fiber
2	-	14	2	-	-	-	-	-	Ganoderma Lucidum Fruit Body Extract
104	19	72	18	-	-	3	15	16	Chitosan/Chito-oligo-saccharide
53	1	26	9	-	-	1	1	-	Fructooligosaccharide
1,237	365	846	75	108	56	2	132	-	Probiotics
7	2	16	1	-	3	-	1	-	Red Rice
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Soybean Protein
17	6	30	4	-	6	1	1	-	Theanine
125	30	182	41	17	16	5	2	-	MSM, Methyl sulfonylmethane
1	-	3	-	1	-	-	-	-	Polyglutamic Acid
6	4	8	-	-	1	-	1	-	Garlic
-	-	2	-	-	1	-	-	-	Bilberry Extract
16	2	34	3	-	6	-	1	-	Rhodiola sachalinensis Extract
29	11	71	4	3	1	-	1	-	Hyaluronic acid
33	7	104	8	6	5	-	4	-	Indigestible maltodextrin
17	9	15	6	-	-	2	2	-	Polydextrose
48	17	127	13	9	10	1	6	-	Others
340	53	831	53	37	20	5	38	4	Product-Specific

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액
- 연도별, 품목별 : 2012-2018

Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2018

단위 : 천 원, 달러

Unit : thousand won, US dollar

구분 Classification	소계 Subtotal	국내판매액 The amount of sales within the country	수출액 Export amount	
			달러 Dollar	천원 thousand won
2012	1,409,139,712	1,350,708,059	51,893,120	58,431,653
2013	1,481,999,828	1,406,577,691	68,878,664	75,422,137
2014	1,631,041,605	1,564,056,002	63,614,058	66,985,603
2015	1,822,993,077	1,732,559,521	79,958,936	90,433,556
2016	2,125,996,285	2,017,548,499	93,456,439	108,447,786
2017	2,237,398,489	2,129,742,602	95,230,245	107,655,887
2018	2,522,050,463	2,396,224,801	114,326,684	125,825,661
비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	248,353,287	238,764,363	8,712,610	9,588,924
식이섬유(보충용) Dietary Fiber(Supplement)	18,906,283	18,847,870	53,075	58,413
단백질 Protein	7,774,877	6,826,101	862,069	948,776
필수지방산 Essential Fatty Acid	912,487	897,656	13,476	14,831
인삼 Ginseng	20,539,526	14,737,244	5,272,022	5,802,282
홍삼 Red Ginseng	1,109,550,597	1,077,247,233	29,351,218	32,303,364
엽록소 함유 식물 Chlorophyll	359,485	359,485	-	-
클로렐라 Chlorella	8,849,427	4,411,512	4,032,342	4,437,915
스피루리나 Spirulina	6,661,822	6,307,162	322,248	354,660
녹차추출물 Green Tea Extract	22,062,673	21,978,032	76,906	84,641
알로에 Aloe	47,779,242	44,299,033	3,162,159	3,480,209
프로폴리스추출물 Propolis Extract	13,272,138	12,995,496	251,360	276,642
코엔자임Q10CoenzymeQ10	11,421,438	11,284,753	124,194	136,685
대두이소플라본SoybeanIsoflavone	9,946,254	9,937,009	8,400	9,245
레시틴 Egg and/or Soybean Lecithin	903,177	903,177	-	-
구아바잎 추출물 Guava Leaf Extract	49,795	49,795	-	-
바나바잎 추출물 Banaba Leaf Extract	1,438,770	1,386,540	47,458	52,231
은행잎 추출물 Ginkgo Biloba Extract	9,094,203	8,963,684	118,591	130,519
밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	82,331,907	81,328,275	911,912	1,003,632
달맞이꽃종자 추출물 Evening Primrose Seeds Extract	56,153	56,153	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	75,496,275	65,841,065	8,772,838	9,655,210
감마리놀렌산 함유 유지 Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid	6,736,692	6,354,005	347,713	382,686
스쿠알렌 Squalene	3,498,708	3,433,652	59,111	65,056
식물스테롤/식물스테롤에스테르 Phytosterol/Phytosterolester	-	-	-	-

표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액
- 연도별, 품목별 : 2012-2018 (계속)

Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2018 (Continued)

단위 : 천 원, 달러

Unit : thousand won, US dollar

구분 Classification	소계 Subtotal	국내판매액 The amount of sales within the country	수출액 Export amount	
			달러 Dollar	천원 thousand won
알록시글리세롤 함유 상어간유 Alkoxy-glycerol from Sharks Liver Oil	3,026,243	2,994,606	28,746	31,637
옥타코사놀 함유 유지 Octacosanol	6,402,043	6,402,043	-	-
매실추출물 Plum Extracts	32,478	32,478	-	-
공액리놀레산 Conjugated Linoleic Acid	5,200,363	4,972,242	207,273	228,121
가르시니아캄보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	37,451,011	37,300,414	136,834	150,597
마리골드꽃추출물 Tagetes erecta flower extract	42,264,503	41,979,867	258,623	284,636
헤마토코쿠스추출물 Haematococcus extract	2,244,089	2,244,089	-	-
쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract	16,012,490	15,876,612	123,460	135,878
포스파티딜세린 Phosphatidylserine	806,619	605,713	182,546	200,906
글루코사민 Glucosamine	2,660,468	2,598,007	56,752	62,460
N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine	6,638,891	5,354,983	1,166,574	1,283,908
뮤코다당·단백 Muco-polysaccharide Protein	-	-	-	-
식이섬유 Dietary Fiber	1,602,970	1,580,641	20,289	22,329
영지버섯자실체추출물 Ganoderma Lucidum Fruit Body Extract	1,081,898	955,183	115,134	126,714
키토산/키토올리고당 Chitosan/Chito-oligo-saccharide	7,236,305	7,066,826	153,990	169,478
프락토올리고당 Fructooligosaccharide	10,436,929	10,414,120	20,724	22,808
프로바이오틱스 Probiotics	299,367,672	261,543,206	34,367,757	37,824,466
홍국 Red Rice	999,140	999,140	-	-
대두단백 Soybean Protein	-	-	-	-
테아닌 Theanine	3,894,254	3,885,897	7,593	8,357
엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylethane	15,180,304	15,132,967	43,011	47,337
폴리감마글루탐산 Polyglutamic Acid	40,153	40,153	-	-
마늘 Garlic	163,746	163,746	-	-
빌베리추출물 Bilberry Extract	67,246	67,246	-	-
홍경천추출물 Rhodiola sachalinensis Extract	2,850,923	2,834,035	15,345	16,888
히알루론산 Hyaluronic acid	6,493,142	6,450,525	38,723	42,618
난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	14,160,594	13,879,480	255,423	281,113
폴리덱스트로스 Polydextrose	2,926,588	2,926,588	-	-
기타 Others	4,182,427	4,182,427	-	-
개별인정제품 product-Specific	322,631,759	306,532,271	14,628,185	16,099,488

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과
주 : 1달러=1,100.58원(한국은행경제통계시스템, '18년 12월기준)

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division
Note : 1 dollar = 1,100.58 won(ECOS, '18.12)

표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중
- 연도별 : 2006-2018

Table 1-2-2-3. Health functional foods industry as a percentage of nominal GDP
 by year : 2006-2018

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분 Classification	총생산 Gross Output	제조업총생산 Gross Output of manufacturing	건강기능식품 등 매출액 Amount of manufactured health functional food	총산출 대비(%) Ratio to Gross value added	제조업 총산출 대비(%) Ratio to Gross value added of manufacturing	국내총생산 (GDP) Gross Domestic Product	제조업GDP GDP of manufacturing
2006	2,172,139	981,192	701	0.03	0.07	1,005,602	254,471
2007	2,390,038	1,084,691	724	0.03	0.07	1,089,660	277,678
2008	2,721,582	1,279,617	803	0.03	0.06	1,154,217	295,735
2009	2,796,842	1,295,635	960	0.03	0.07	1,205,348	310,677
2010	3,118,936	1,493,946	1,067	0.03	0.07	1,322,611	362,908
2011	3,427,699	1,706,020	1,368	0.04	0.08	1,388,937	392,191
2012	3,556,771	1,744,040	1,409	0.04	0.08	1,440,111	400,810
2013	3,613,965	1,729,283	1,482	0.04	0.09	1,500,819	417,015
2014	3,691,233	1,725,745	1,631	0.04	0.09	1,562,929	422,654
2015	3,728,704	1,671,889	1,823	0.05	0.11	1,658,020	441,134
2016	3,807,505	1,658,778	2,126	0.06	0.13	1,740,780	458,831
2017	4,042,788	1,769,215	2,237	0.06	0.13	1,835,698	494,645
2018			2,522			1,893,497	504,607

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과,
 한국은행경제통계시스템

주 1) 총산출은 생산된 재화와 서비스의 화폐평가액을 총합한 것
 (익익년 6월 자료 공표)

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division,
 The Bank of Korea

Note 1) Gross Output(GO) is the measure of total economic
 activity in the production of new goods and services
 (Published data in two years later in June)

표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 : 2012-2018

Table 1-2-2-4. Health functional foods manufacturers by sales amount : 2012-2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification	총 계 Total	10억원 미만	10-50억원	50-100억원	100-300억원	300-500억원	500-1,000억원	1,000억원 이상	
		below 1 billion won	1-5 billion won	5-10 billion won	10-30 billion won	30-50 billion won	50-100 billion won	over 100 billion won	
업체수 No. of manufacturers	2012	421	314	66	14	21	2	3	1
	2013	435	324	73	11	16	6	4	1
	2014	454	337	77	14	14	7	4	1
	2015	487	361	77	23	12	8	5	1
	2016	487	350	81	25	17	5	7	2
	2017	496	358	86	23	14	4	9	2
	2018	500	349	89	32	16	2	9	3
	매출액 Sales amount	2012	1,409,139,711	59,018,418	154,296,988	96,806,306	372,715,240	80,992,873	170,859,722
2013		1,481,999,826	55,724,859	165,449,244	79,465,191	282,991,428	234,411,331	235,140,791	428,816,982
2014		1,631,041,605	55,734,800	183,094,227	97,284,722	265,559,886	285,497,123	287,671,294	456,199,554
2015		1,822,993,077	58,788,767	171,085,804	163,858,801	197,875,218	325,181,451	383,314,992	522,888,045
2016		2,125,996,285	59,331,274	183,369,004	167,119,790	282,075,924	209,965,216	464,374,557	759,760,520
2017		2,237,395,507	53,012,565	204,713,113	163,051,412	237,423,781	150,748,270	610,849,894	817,596,472
2018		2,522,107,625	61,373,828	201,301,821	232,048,019	329,864,843	68,659,466	654,286,359	974,573,289

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

주 : 2015년 이후 업체수는 전체 건강기능식품제조업체 기준으로 작성
(2015년 이전 업체수는 생산실적 보고업체 기준)

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

Note : The number of manufacturers counted up based on total health functional food manufacturers since 2015
(Based on production performance reporting manufacturers before 2015)

표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 : 2017-2018

Table 1-2-2-5. Top 20 health functional foods item type in sales : 2017-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2017		2018	
	품 목 명 Product name	금 액 Amount	품 목 명 Product name	금 액 Amount
	총 계 Total	2,156,274,724	총 계 Total	2,427,915,386
1순위	홍삼 Red Ginseng	1,035,783,763	홍삼 RedGinseng	1,109,565,272
2순위	개별인정제품 Product-Specific	244,963,797	개별인정제품 Product-Specific	322,639,072
3순위	비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	225,944,250	프로바이오틱스 Probiotics	299,384,856
4순위	프로바이오틱스 Probiotics	217,385,841	비타민 및무기질 Vitamin and Mineral	248,357,643
5순위	밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	104,188,100	식이섬유 Dietary Fiber	20,509,290
6순위	EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	62,510,142	밀크씨슬추출물 Milk Thistle Extract	82,332,363
7순위	알로에 Aloe	52,734,828	EPA 및DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	75,500,662
8순위	루테인Lutein	35,677,255	알로에Aloe	47,780,823
9순위	가르시니아감보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	29,427,062	마리골드꽃추출물 Tagetes erecta flower extract	42,264,632
10순위	식이섬유 Dietary Fiber	20,676,028	가르시니아감보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	37,451,079
11순위	인삼 Ginseng	20,360,013	녹차추출물 Green Tea Extract	22,062,711
12순위	녹차추출물 Green Tea Extract	20,066,023	인삼 Ginseng	20,542,161
13순위	쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract 클로렐라 Chlorella	13,357,254	쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract	16,012,551
14순위	프로폴리스추출물 Propolis Extract 스피루리나 Spirulina	11,854,319	엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	15,180,326
15순위	난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	11,486,101	난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	14,160,722
16순위	엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	11,017,576	프로폴리스추출물 Propolis Extract	13,272,264
17순위	클로렐라 Chlorella	10,339,276	코엔자임Q10 Coenzyme Q10	11,421,500
18순위	코엔자임Q10 Coenzyme Q10	9,967,859	프락토올리고당 Fructooligosaccharide	10,436,939
19순위	대두이소플라본SoybeanIsoflavone	9,410,086	대두이소플라본 SoybeanIsoflavone	9,946,258
20순위	N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine	9,125,151	은행잎추출물 Ginkgo Biloba Extract	9,094,262

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황 : 2017-2018

Table 1-2-2-6. Top 10 health functional foods establishment in sales : 2017-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2017		2018	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	1,372,189,878	총 계 Total	1,519,691,702
1순위	(주)한국인삼공사(부여공장) Korea Ginseng Corp.	494,667,754	(주)한국인삼공사(원주공장) Korea Ginseng Corp.	525,948,052
2순위	(주)한국인삼공사(원주공장) Korea Ginseng Corp.	322,928,717	(주)한국인삼공사(부여공장) Korea Ginseng Corp.	324,387,883
3순위	(주)한국야쿠르트 Korea Yakult Co., Ltd.	92,865,755	종근당건강(주) ChongKunDang Healthcare corp.	124,237,354
4순위	(주)서흥 Suheung Co., Ltd.	75,522,851	콜마비엔에이치(주)푸드팝사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	98,043,418
5순위	콜마비엔에이치(주)푸드팝사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	71,841,278	(주)한국야쿠르트 Korea Yakult Co., Ltd.	95,411,247
6순위	주식회사 노바렉스 Novarex Co., Ltd	66,001,891	(주)서흥 Suheung Co., Ltd.	73,159,734
7순위	(주)에스트라 Aestura	64,815,503	콜마비엔에이치(주)선바이오택사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	72,066,164
8순위	코스맥스바이오(주) COSMAXBIO	62,789,044	코스맥스바이오(주) COSMAXBIO	71,863,085
9순위	종근당건강(주) ChongKunDang Healthcare corp.	61,161,447	(주)에스트라 Aestura	70,921,530
10순위	콜마비엔에이치(주)선바이오택사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	59,595,638	주식회사 노바렉스 Novarex Co., Ltd	63,653,235

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

3

감시 현황

Surveillance

표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반 현황
 Table 1-3-1-1. Surveillance on food manufacturing and processing establishment,

단위 : 건

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용					
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	30,503	3,018	15	116	340	538	29
2013	28,798	3,586	59	60	451	529	63
2014	25,658	3,290	66	63	400	348	77
2015	29,677	3,639	31	88	332	485	100
2016	37,928	3,511	39	87	337	316	111
2017	29,644	3,070	28	49	287	291	73
2018	29,818	3,004	42	121	247	262	66
건포류	423	31	3	9	1	7	-
과자류	2,331	271	4	14	20	45	12
김치류	851	87	1	4	8	5	1
다류	1,778	165	2	6	13	7	2
당시럽류	48	-	-	-	-	-	-
두부류 또는 묵류	1,037	121	-	3	21	8	2
드레싱	68	10	-	-	1	2	1
면류	611	55	1	-	1	4	2
빵 또는 떡류	2,854	351	1	11	28	32	15
설탕·포도당·과당·올리고당	29	7	-	-	-	-	-
식용유지류	577	61	1	4	2	10	1
식육 또는 알함유가공품 (어육가공품포함)	427	69	-	10	6	2	-
옛류	151	13	-	-	1	1	-
음료류	2,450	264	5	4	15	20	2
장류	1,091	91	1	-	8	4	3
잼류	163	13	-	-	-	-	-
절임식품	1,239	96	-	3	6	6	2
젓갈류	577	69	1	-	1	1	-
조림식품	315	29	-	1	4	2	1
조미식품	3,417	282	5	8	20	16	9
커피	1,828	109	2	-	16	2	2
코코아가공품류 또는 초콜릿류	469	23	-	2	-	3	2
특수용도식품	227	15	-	4	-	2	-
기타식품류 ¹⁾	3,822	485	11	26	51	44	6
규격외 일반가공식품	3,035	287	4	12	24	39	3

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

주 1) 통·병조림, 레토르트식품 포함

- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018

and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2018

Unit : case

Violation						구 분 Classification
허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자카품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기타 Others	
94	462	154	171	474	625	2012
121	549	192	203	540	819	2013
187	538	253	165	497	696	2014
176	532	363	197	492	843	2015
226	501	281	199	598	816	2016
183	478	260	195	458	768	2017
55	466	292	252	492	709	2018
-	-	1	1	3	6	Dried Fish/Shellfish Fillet products
1	48	12	12	36	67	Confectioneries
-	12	11	11	12	22	Kimchi products
5	38	20	6	20	46	Tea
-	-	-	-	-	-	Sugar Syrup
-	14	11	16	20	26	Soybean curds or muk(starch jellies)
-	1	2	-	-	3	Dressing
-	19	3	5	10	10	Noodles
1	42	32	40	73	76	Breads or rice cake
-	1	-	1	-	5	Sugar
2	11	3	5	12	10	Edible fats and oils
1	23	3	2	10	12	Processed Meat & Egg products (Fish products)
1	1	2	1	1	5	Taffies (Yeat)
17	31	42	20	42	66	Beverages
4	13	12	12	10	24	Soysaucesorpastes
-	7	-	-	2	4	Jam
-	10	12	11	17	29	Pickled foods
-	28	7	6	12	13	Salted and Fermented Seafood products
-	3	5	3	3	7	Hard-boiled foods
3	43	27	48	39	64	Seasoning foods
-	10	22	6	21	28	Coffee
-	5	3	1	6	1	Cocoa products or chocolate
1	4	-	-	1	3	Foods for Special Dietary Uses
15	61	31	32	89	119	Other foods
4	41	31	13	53	63	General processed foods

Source : MFDS, Food Safety Management Division
Note 1) Including canned, bottled and retorted food

표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시 현황

Table 1-3-1-2. Surveillance on food manufacturing and processing establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
2012	30,503	2,979	977	981	1,289	952	733	277	12
2013	28,798	1,869	1,081	1,001	1,189	591	397	273	16
2014	25,658	2,341	583	838	954	869	578	263	71
2015	29,677	2,408	1,319	1,393	1,133	456	718	248	22
2016	37,928	1,830	1,190	1,231	2,339	807	710	346	97
2017	29,644	1,643	898	932	1,100	669	604	331	89
2018	29,818	1,869	1,502	1,107	1,072	747	671	293	102
건포류	423	9	16	6	5	-	5	2	-
과자류	2,331	83	210	48	52	44	88	7	8
김치류	851	30	34	35	33	30	6	4	3
다류	1,778	53	22	30	24	31	18	13	4
당시럽류	48	5	1	-	-	-	13	5	2
두부류 또는 묵류	1,037	61	36	74	31	48	31	26	2
드레싱	68	15	-	1	11	-	5	-	-
면류	611	30	30	24	16	2	50	5	1
빵 또는 떡류	2,854	308	126	145	122	148	86	33	8
설탕·포도당·과당·올리고당	29	-	-	-	8	-	-	-	-
식용유지류	577	20	24	24	37	17	9	26	9
식육 또는 알함유가공품 (어육가공품 포함)	427	22	66	13	54	9	2	8	6
엿류	151	5	-	1	4	4	1	-	-
음료류	2,450	62	62	37	42	49	49	15	8
장류	1,091	7	12	18	16	3	14	3	4
잼류	163	12	1	2	1	-	-	-	4
절임식품	1,239	41	38	17	39	15	20	5	13
젓갈류	577	4	35	5	13	13	6	20	-
조림식품	315	24	16	17	17	5	21	1	14
조미식품	3,417	258	222	194	175	78	118	38	2
커피	1,828	368	106	99	92	99	54	31	2
코코아가공품류 또는 초콜릿류	469	29	20	-	19	2	1	4	6
특수용도식품	227	1	1	-	2	-	3	-	4
기타식품류 ¹⁾	3,822	258	106	217	162	100	35	37	2
규격외 일반가공식품	3,035	164	318	100	97	50	36	10	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함

- 연도별/품목유형별, 시도별 : 2012-2018

by year/item type, province(city) : 2012-2018

Unit : case

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
5,925	1,412	1,348	1,976	1,571	4,768	2,453	2,357	493	2012
7,395	1,053	1,109	1,670	3,184	3,386	1,856	2,251	477	2013
4,716	1,541	1,119	1,630	2,511	3,369	1,511	2,480	284	2014
5,795	1,614	1,478	2,463	2,191	2,673	2,186	3,039	541	2015
7,328	1,777	2,144	2,733	2,500	3,069	3,474	5,715	638	2016
6,251	1,487	1,575	1,592	2,423	3,479	2,929	2,940	702	2017
7,079	1,676	1,498	1,707	2,494	3,252	2,055	1,976	718	2018
46	136	6	-	29	80	36	46	1	Dried Fish/Shellfish Fillet products
560	252	117	176	202	181	119	143	41	Confectioneries
167	35	53	41	59	210	37	55	19	Kimchi products
174	97	73	221	203	476	92	168	79	Tea
5	6	1	-	5	-	5	-	-	Sugar Syrup
197	77	50	55	103	72	69	88	17	Beancurds or Starch Jellies
14	2	5	6	-	5	4	-	-	Dressing
209	34	47	24	18	13	50	50	8	Noodles
829	109	111	85	171	284	104	123	62	Breads or rice cake
6	-	3	-	9	-	3	-	-	Sugar
160	31	38	15	40	53	41	27	6	Edible fat & oil
134	13	20	18	15	4	5	38	-	Processed meat or egg containing product
13	10	4	12	40	31	18	2	6	Taffies(Yeat)
354	155	200	238	256	216	437	183	87	Beverages
142	81	53	58	236	192	123	113	16	Soy sauces or pastes
22	5	4	8	19	31	25	14	15	Jam
180	101	72	42	195	243	109	83	26	Pickled food
38	60	9	60	48	106	33	109	18	Salted & fermented Seafoods
63	5	6	6	18	58	29	11	4	Hard-boiled foods
949	79	292	182	98	260	223	206	43	Seasoning foods
589	85	46	20	18	76	49	59	35	Coffee
230	8	25	21	23	16	18	7	40	Cocoa products or chocolate
94	33	7	13	19	34	4	6	6	Foods for Special Dietary Uses
1,212	111	173	190	345	279	236	255	104	Other foods
692	151	83	216	325	332	186	190	85	General processed foods

Source : MFDS, Food Safety Management Division

Note 1) Including lunch box & honey

식

품

표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반 현황

Table 1-3-1-3. Regulatory violations on food manufacturing and processing establishment

단위 : 건

구분 Classification	총계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	3,018	15	116	340	538	29
2013	3,586	59	60	451	529	63
2014	3,290	66	63	400	348	77
2015	3,639	31	88	332	485	100
2016	3,511	39	87	337	316	111
2017	3,070	28	49	287	291	73
2018	3,004	42	121	247	262	66
서울	260	6	5	35	25	2
부산	139	2	10	10	16	3
대구	86	3	4	3	6	1
인천	147	1	2	16	6	8
광주	55	-	-	7	2	-
대전	63	-	4	3	1	2
울산	28	-	1	4	-	2
세종	21	-	-	-	-	-
경기	904	18	46	82	91	22
강원	133	1	12	8	6	7
충북	186	1	6	11	26	2
충남	163	-	6	5	19	2
전북	145	-	6	6	10	4
전남	238	1	13	23	7	-
경북	179	2	3	23	17	3
경남	219	7	3	10	27	5
제주	38	-	-	1	3	3

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

by year/province(city), description : 2012-2018

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	구 분 Classification
94	462	154	171	474	625	2012
121	549	192	203	540	819	2013
187	538	253	165	497	696	2014
176	532	363	197	492	843	2015
226	501	281	199	598	816	2016
183	478	260	195	458	768	2017
55	466	292	252	492	709	2018
3	31	32	17	49	55	Seoul
4	19	13	13	22	27	Busan
3	22	6	7	7	24	Daegu
1	26	15	8	33	31	Incheon
2	8	5	6	4	21	Gwangju
-	9	2	6	9	27	Daejeon
-	4	2	6	6	3	Ulsan
1	5	5	2	3	5	Sejong
17	138	90	61	200	139	Gyeonggi
-	20	13	12	14	40	Gangwon
4	26	11	47	13	39	Chungbuk
2	20	10	17	33	49	Chungnam
3	23	12	2	16	63	Jeonbuk
4	37	50	15	20	68	Jeonnam
6	25	10	15	20	55	Gyeongbuk
2	49	15	15	38	48	Gyeongnam
3	4	1	3	5	15	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-1-4. 식품제조·가공업체 행정처분 현황
 Table 1-3-1-4. Administrative measures on food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension
2012	3,017	218	427	482	67
2013	2,745	286	401	396	65
2014	2,711	287	451	462	57
2015	3,661	231	561	609	94
2016	3,526	230	541	464	83
2017	3,082	188	398	423	76
2018	2,996	177	307	426	61
건포류	31	1	5	4	2
과자류	268	16	26	40	5
김치류	86	8	8	19	-
다류	164	13	24	22	4
당시럽류	-	-	-	-	-
두부류 또는 묵류	120	3	5	10	-
드레싱	10	1	1	2	-
면류	56	3	2	7	-
빵 또는 떡류	361	9	40	45	7
설탕·포도당·과당·올리고당	-	-	-	-	-
식용유지류	60	1	6	10	6
식육 또는 알함유가공품	37	2	1	6	3
어육가공품	31	-	-	1	-
옛류	14	2	3	3	-
음료류	247	11	48	57	6
장류	93	4	10	17	2
잼류	13	1	-	1	-
절임식품	100	2	7	12	-
젓갈류	72	-	9	10	-
조림식품	29	3	4	1	-
조미식품	284	8	29	32	11
커피	109	14	12	20	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류	24	1	4	4	-
특수용도식품	16	-	-	1	1
기타식품류 ¹⁾	486	48	44	58	8
규격외 일반가공식품	285	26	19	44	6

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함

- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018

establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017

Unit : case

과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution	구분 Classification
157	667	167	813	19	2012
207	451	195	735	9	2013
210	476	144	612	12	2014
254	804	191	860	57	2015
267	960	201	739	41	2016
237	905	174	637	44	2017
204	965	148	673	35	2018
1	2	-	16	-	Dried Fish/Shellfish Fillet products
12	72	15	78	4	Confectioneries
1	29	4	16	1	Kimchi products
5	46	7	42	1	Tea
-	-	-	-	-	Sugar Syrup
15	50	19	18	-	Soybean curds or muk(starch jellies)
1	4	-	1	-	Dressing
1	28	-	15	-	Noodles
46	111	19	81	3	Breads or rice cake
-	-	-	-	-	Sugar
4	22	2	9	-	Edible fat & oil
-	8	2	15	-	Processed meat or egg containing product
4	7	1	15	3	Processed fish meat products
-	4	2	-	-	Taffies(Yeat)
15	60	10	35	5	Beverages
4	37	6	12	1	Soy sauces or pastes
-	9	-	2	-	Jam
8	40	6	25	-	Pickled food
4	19	3	27	-	Salted & fermented Seafoods
2	10	1	8	-	Hard-boiled foods
12	121	13	53	5	Seasoning foods
5	46	3	8	1	Coffee
2	6	-	7	-	Cocoa products or chocolate
2	3	-	9	-	Foods for Special Dietary Uses
41	142	28	111	6	Other foods
19	89	7	70	5	General processed foods

Source : MFDS, Food Safety Management Division
Note1) Including processed livestock products & honey

식

품

표 1-3-1-5. 식품제조·가공업체 행정처분 현황
 Table 1-3-1-5. Administrative measures on food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	영업폐쇄 Business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension
2012	3,017	218	427	482	67
2013	2,745	286	401	396	65
2014	2,711	287	451	462	57
2015	3,661	231	561	609	94
2016	3,526	230	541	464	83
2017	3,082	188	398	423	76
2018	2,996	177	307	426	61
서울	257	17	24	37	4
부산	139	2	15	10	8
대구	87	7	5	8	-
인천	147	2	18	23	6
광주	55	2	4	7	-
대전	63	1	6	9	1
울산	28	1	2	1	1
세종	21	-	2	6	2
경기	904	66	98	138	19
강원	133	12	14	19	4
충북	186	7	15	25	1
충남	163	11	25	23	-
전북	147	-	12	13	3
전남	230	8	22	56	9
경북	179	23	19	21	-
경남	219	6	24	27	1
제주	38	12	2	3	2

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2018

Unit : case

과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution	구 분 Classification
157	667	167	813	19	2012
207	451	195	735	9	2013
210	476	144	612	12	2014
254	804	191	860	57	2015
267	960	201	739	41	2016
237	905	174	637	44	2017
204	965	148	673	35	2018
22	75	21	51	6	Seoul
9	47	4	39	5	Busan
3	38	-	22	4	Daegu
12	44	12	29	1	Incheon
3	26	4	9	-	Gwangju
5	15	2	24	-	Daejeon
5	14	2	2	-	Ulsan
1	4	-	6	-	Sejong
94	240	39	201	9	Gyeonggi
11	47	3	23	-	Gangwon
3	82	13	39	1	Chungbuk
9	54	4	37	-	Chungnam
14	57	9	36	3	Jeonbuk
-	66	20	49	-	Jeonnam
5	70	7	32	2	Gyeongbuk
5	77	7	68	4	Gyeongnam
3	9	1	6	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황
 Table 1-3-2-1. Surveillance on improvised food manufacturing and processing

단위 : 건

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용					
		소계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	57,766	1,682	59	7	670	53	7
2013	54,271	1,770	100	37	646	41	15
2014	47,202	1,686	76	16	559	69	25
2015	46,830	1,847	147	10	568	47	25
2016	50,907	2,203	262	5	471	28	34
2017	47,262	1,680	132	28	305	42	22
2018	44,788	1,906	206	28	319	52	29
과자류	6,799	261	24	5	42	7	9
김치·절임식품류	5,228	233	15	9	33	6	5
다류	1,647	54	4	1	9	-	3
당류	214	-	-	-	-	-	-
두부류	1,282	57	4	-	13	1	1
면류	231	16	-	-	-	-	-
식용유지류	4,707	114	-	1	12	7	-
식육제품류	2,553	133	13	-	45	1	3
아이스크림류	250	1	-	-	-	-	-
어육제품	666	25	1	1	6	-	-
음료류	2,682	88	4	1	11	3	-
인삼제품류	1,432	43	-	1	9	-	-
조미식품	2,274	36	3	-	6	1	-
기타식품류	14,823	845	138	9	133	26	8

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018

establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2018

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	Violation				기 타 Others	구 분 Classification
		자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health hygiene and personal examination	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements			
6	28	41	105	161	545	2012	
17	45	42	126	171	530	2013	
18	51	27	169	137	539	2014	
30	122	29	138	140	591	2015	
81	112	72	142	296	700	2016	
92	92	19	114	221	613	2017	
36	115	41	186	166	728	2018	
3	13	1	26	27	104	Confectioneries	
1	13	1	39	17	94	Kimchi·Pickle	
11	2	-	-	2	22	Tea	
-	-	-	-	-	-	Sugar	
-	-	6	22	3	7	Soybean curds	
-	-	-	12	-	4	Noodles	
-	-	3	6	18	67	Edible fats and oils	
-	1	2	2	10	56	Meat products	
-	-	-	-	-	1	Ice cream	
-	3	-	4	1	9	Processed fish meat products	
8	12	10	2	12	25	Beverages	
1	-	4	3	5	20	Ginseng products	
-	6	-	1	-	19	Seasoning foods	
12	65	14	69	71	300	Other foods	

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 현황

Table 1-3-2-2. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment

단위 : 건

구분 Classification	총계 Total	과자류 Confectioneries	김치·절임 식품류 Kimchi·Pickle	다류 Tea	당류 Sugar	두부류 Bean-curd	면류 Noodles	식용유지류 Edible fats and oils
2012	57,766	5,429	4,193	798	80	1,620	411	6,083
2013	54,271	7,121	4,951	1,388	102	1,148	162	6,137
2014	47,202	6,519	3,967	1,554	178	1,071	285	5,726
2015	46,830	6,872	4,784	1,410	56	1,177	195	5,597
2016	50,907	7,420	5,210	1,382	110	1,538	181	5,334
2017	47,262	7,417	4,905	1,925	99	1,269	123	5,118
2018	44,788	6,799	5,228	1,647	214	1,282	231	4,707
서울	8,193	1,249	836	177	5	468	15	797
부산	1,254	285	177	47	3	52	-	81
대구	1,638	409	108	-	-	61	3	284
인천	3,089	454	337	85	7	121	8	171
광주	1,988	298	286	88	2	30	31	144
대전	2,000	437	137	92	-	39	7	163
울산	1,507	303	226	7	1	68	-	230
세종	33	13	5	3	-	6	-	-
경기	7,832	1,091	1,220	179	128	188	101	556
강원	1,302	139	113	67	12	18	12	122
충북	1,602	177	143	13	12	13	18	94
충남	1,252	174	97	67	-	6	-	140
전북	1,349	170	140	23	2	25	-	103
전남	3,692	328	617	396	-	47	12	531
경북	2,017	171	73	66	8	25	10	387
경남	5,049	1,076	435	221	34	108	12	868
제주	991	25	278	116	-	7	2	36

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 품목유형별 : 2012-2018

by year/province(city), item type : 2012-2018

Unit : case

식육제품류	아이스크림류	어육제품	음료류	인삼제품류	조미식품	기타식품류	구 분
Meat products	Ice cream	Processed fish meat products	Beverages	Ginseng products	Seasoning foods	Other foods	Classification
6,456	6	658	3,168	233	3,579	25,052	2012
6,112	88	800	2,819	1,700	3,565	18,178	2013
4,428	100	619	2,483	1,979	2,800	15,494	2014
3,758	146	562	2,566	1,587	2,848	15,272	2015
3,117	247	634	2,759	1,612	3,423	17,940	2016
2,977	195	910	3,159	1,441	2,716	15,008	2017
2,553	250	666	2,682	1,432	2,274	14,823	2018
624	3	54	487	199	332	2,947	Seoul
69	1	57	52	37	60	333	Busan
45	-	-	159	-	77	492	Daegu
246	2	29	105	114	146	1,264	Incheon
238	1	48	115	46	63	598	Gwangju
55	21	4	188	245	179	433	Daejeon
21	-	9	20	50	97	475	Ulsan
1	-	-	-	-	-	5	Sejong
437	58	160	324	144	403	2,843	Gyeonggi
107	4	51	108	4	50	495	Gangwon
56	9	33	108	46	125	755	Chungbuk
24	-	15	152	194	24	359	Chungnam
42	-	21	206	6	23	588	Jeonbuk
304	5	74	82	58	186	1,052	Jeonnam
54	1	30	225	102	81	784	Gyeongbuk
157	145	61	295	186	352	1,099	Gyeongnam
73	-	20	56	1	76	301	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반 현황

Table 1-3-2-3. Regulatory violations on improvised food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	1,682	59	7	670	53	7
2013	1,770	100	37	646	41	15
2014	1,686	76	16	559	69	25
2015	1,847	147	10	568	47	25
2016	2,203	262	5	471	28	34
2017	1,680	132	28	305	42	22
2018	1,906	206	28	319	52	29
서울	355	16	6	89	3	6
부산	166	46	5	6	3	4
대구	119	11	4	24	6	-
인천	126	38	-	15	3	3
광주	70	3	-	9	2	1
대전	36	-	-	8	-	1
울산	45	1	-	1	1	4
세종	11	-	-	-	-	-
경기	354	59	5	52	11	2
강원	40	4	2	6	6	1
충북	29	-	-	6	1	-
충남	76	-	-	16	4	-
전북	101	9	-	24	3	3
전남	110	1	1	21	2	1
경북	77	7	1	11	-	-
경남	169	10	2	30	6	2
제주	22	1	2	1	1	1

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

establishment by year/province(city), description : 2012-2018

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	구 분 Classification
6	28	41	105	161	545	2012
17	45	42	126	171	530	2013
18	51	27	169	137	539	2014
30	122	29	138	140	591	2015
81	112	72	142	296	700	2016
92	92	19	114	221	613	2017
36	115	41	186	166	728	2018
8	13	7	41	42	124	Seoul
2	6	-	14	5	75	Busan
2	7	-	6	4	55	Daegu
1	4	1	7	4	50	Incheon
3	2	-	7	5	38	Gwangju
1	2	-	4	6	14	Daejeon
-	-	2	21	3	12	Ulsan
-	1	-	2	-	8	Sejong
8	53	5	43	46	70	Gyeonggi
1	4	2	2	2	10	Gangwon
1	-	-	1	4	16	Chungbuk
3	4	4	1	2	42	Chungnam
-	2	-	2	3	55	Jeonbuk
1	-	-	5	8	70	Jeonnam
2	4	1	11	21	19	Gyeongbuk
3	9	13	17	7	70	Gyeongnam
-	4	6	2	4	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황
- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-2-4. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	1,667	755	147	6	1	73	381	59	190	55
2013	1,320	599	139	5	1	101	272	33	153	17
2014	1,453	632	130	10	1	69	447	47	105	12
2015	1,872	726	194	6	1	86	596	25	113	125
2016	2,212	645	225	9	-	134	800	44	91	264
2017	1,694	389	177	11	3	120	704	27	128	135
2018	1,906	429	172	13	3	87	858	21	132	191
과자류 Confectioneries	285	45	10	-	2	12	172	1	18	25
김치·절임식품류 Kimchi·Pickle	213	28	12	1	-	14	111	5	29	13
다류 Tea	53	6	9	1	-	5	21	3	4	4
당류 Sugar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
두부류 Soybean curds	57	9	2	-	-	6	29	2	4	5
면류 Noodles	12	2	-	-	-	-	10	-	-	-
식용유지류 Edible fats and oils	113	18	4	1	-	5	80	1	3	1
식육제품류 Meat products	132	58	6	-	-	6	52	-	6	4
아이스크림류 Ice cream	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
어육제품 Processed fish meat products	25	6	2	-	-	2	12	-	2	1
음료류 Beverages	84	18	24	7	-	3	23	-	7	2
인삼제품류 Ginseng products	43	11	5	-	-	2	23	-	2	-
조미식품 Seasoning foods	36	6	2	-	-	-	19	-	6	3
기타식품류 Other foods	852	222	96	3	1	32	305	9	51	133

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황
- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-2-5. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	영업폐쇄 Business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	1,667	755	147	6	1	73	381	59	190	55
2013	1,320	599	139	5	1	101	272	33	153	17
2014	1,453	632	130	10	1	69	447	47	105	12
2015	1,872	726	194	6	1	86	596	25	113	125
2016	2,212	645	225	9	-	134	800	44	91	264
2017	1,694	389	177	11	3	120	704	27	128	135
2018	1,906	429	172	13	3	87	858	21	132	191
서울 Seoul	355	106	17	1	-	20	170	3	22	16
부산 Busan	166	4	8	-	-	6	98	-	4	46
대구 Daegu	121	27	12	1	-	2	56	-	10	13
인천 Incheon	126	35	6	-	-	4	39	2	6	34
광주 Gwangju	70	12	4	-	-	6	36	1	8	3
대전 Daejeon	36	16	3	-	-	2	10	-	5	-
울산 Ulsan	45	3	2	-	-	4	33	-	3	-
세종 Sejong	11	-	1	-	-	-	10	-	-	-
경기 Gyeonggi	354	80	60	3	-	19	98	4	36	54
강원 Gangwon	40	9	8	-	-	3	12	4	4	-
충북 Chungbuk	29	2	1	-	-	2	17	5	2	-
충남 Chungnam	76	17	9	-	-	2	40	-	8	-
전북 Jeonbuk	93	22	4	-	-	3	54	1	1	8
전남 Jeonnam	116	45	6	-	-	-	60	-	4	1
경북 Gyeongbuk	77	16	6	-	-	2	40	1	6	6
경남 Gyeongnam	169	34	25	2	1	6	81	-	10	10
제주 Jeju	22	1	-	6	2	6	4	-	3	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황
- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-3-1. Surveillance on food sales establishment and regulation violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Violation						
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non- compliance with business requirements	기 타 Others
2012	78,902	2,792	13	1,488	46	59	377	809
2013	70,777	2,882	72	1,308	60	105	436	901
2014	62,939	2,756	77	1,216	57	113	460	833
2015	50,874	3,566	81	698	130	187	747	1,723
2016	50,936	2,031	14	636	69	65	719	528
2017	48,425	1,345	27	587	71	33	211	416
2018	46,520	1,412	36	563	36	46	175	556
식용얼음판매업 Edible ice sale	34	1	-	-	-	-	-	1
식품자동판매기영업 Food vending machine	24,666	461	13	251	1	-	2	194
유통전문판매업 Distribution & sale	3,387	497	11	245	31	33	21	156
집단급식소식품판매업 Mass catering food sale	7,204	142	5	42	-	-	12	83
기타 식품판매업 Other food sales	11,229	311	7	25	4	13	140	122

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황

- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018

Table 1-3-3-2. Surveillance on food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	식용얼음 판매업 Edible ice sale	식품자동 판매기영업 Food vending machine	유통전문 판매업 Distribution & sale	식품등수입 판매업 Imported foods sale	집단급식소 식품판매업 Mass catering food sale	기타 식품판매업 Other foods sale
2012	78,902	102	50,582	1,839	7,556	8,907	9,916
2013	70,777	129	41,500	3,053	8,041	8,014	10,040
2014	62,939	113	33,267	3,451	10,272	6,915	8,921
2015	50,874	81	25,883	3,091	4,077	6,071	11,671
2016	50,936	63	28,039	3,076	-	7,212	12,546
2017	48,425	240	24,623	3,924	-	6,997	12,641
2018	46,520	34	24,666	3,387	-	7,204	11,229
서울 Seoul	6,006	8	3,028	1,182	-	632	1,156
부산 Busan	3,315	6	2,074	161	-	591	483
대구 Daegu	2,649	-	1,595	99	-	374	581
인천 Incheon	3,400	3	1,670	376	-	456	895
광주 Gwangju	3,058	2	2,145	158	-	433	320
대전 Daejeon	2,073	-	1,145	95	-	462	371
울산 Ulsan	2,247	-	1,376	4	-	125	742
세종 Sejong	43	-	-	1	-	6	36
경기 Gyeonggi	7,593	3	3,242	458	-	1,565	2,325
강원 Gangwon	2,417	-	1,568	89	-	368	392
충북 Chungbuk	1,850	-	907	40	-	261	642
충남 Chungnam	1,180	-	484	173	-	182	341
전북 Jeonbuk	2,160	-	1,129	162	-	275	594
전남 Jeonnam	2,750	11	1,479	168	-	433	659
경북 Gyeongbuk	1,283	1	404	72	-	304	502
경남 Gyeongnam	3,910	-	2,178	141	-	689	902
제주 Jeju	586	-	242	8	-	48	288

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

※ 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품 등 수입판매업으로 통합

Source : MFDS, Food Safety Management Division

※ Health Functional Food Import Business was intergrated into business of importing and selling imported food, etc. under 'Special act on imported food safety management' since 2016

표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-3-3. Regulatory violations on food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	무허가(무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자준수사항 Non-compliance with business requirements	기타 Others
2012	2,792	13	1,488	46	59	377	809
2013	2,882	72	1,308	60	105	436	901
2014	2,756	77	1,216	57	113	460	833
2015	3,566	81	698	130	187	747	1,723
2016	2,031	14	636	69	65	719	528
2017	1,345	27	587	71	33	211	416
2018	1,412	36	563	36	46	175	556
서울 Seoul	495	3	288	16	14	16	158
부산 Busan	69	1	18	-	3	8	39
대구 Daegu	67	2	35	1	1	6	22
인천 Incheon	103	11	8	-	1	8	75
광주 Gwangju	53	-	40	2	-	2	9
대전 Daejeon	25	-	7	-	-	8	10
울산 Ulsan	18	3	4	-	-	5	6
세종 Sejong	8	-	-	-	-	4	4
경기 Gyeonggi	250	13	73	10	13	53	88
강원 Gangwon	44	-	3	-	-	8	33
충북 Chungbuk	26	-	6	-	6	5	9
충남 Chungnam	71	-	32	-	2	14	23
전북 Jeonbuk	35	-	6	1	-	6	22
전남 Jeonnam	42	1	16	1	2	2	20
경북 Gyeongbuk	35	-	6	3	3	8	15
경남 Gyeongnam	61	2	21	1	1	16	20
제주 Jeju	10	-	-	1	-	6	3

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-3-4. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	영업취소 및 업체폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	영업과징금 Business penalty	과태료 Fines	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	2,701	1,661	207	101	305	20	387	20
2013	2,438	1,400	308	170	244	15	297	4
2014	2,407	1,347	254	337	259	14	187	9
2015	3,572	1,430	477	617	641	37	327	43
2016	2,033	965	187	427	276	15	151	12
2017	1,348	568	100	159	284	106	106	25
2018	1,416	775	69	135	279	17	119	22
식용얼음판매업 Edible ice sale	1	-	-	-	-	-	1	-
식품자동판매기영업 Food vending machine	458	435	4	-	1	11	7	-
유통전문판매업 Distribution & sale	496	253	32	7	139	3	53	9
집단급식소 식품판매업 Mass catering food sale	141	58	4	1	69	3	4	2
기타 식품판매업 Other food sales	320	29	29	127	70	-	54	11

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-3-5. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	업체폐쇄 Business closure	영업정지 Business suspension	영업과징금 Business penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	2,701	1,661	207	101	305	20	387	20
2013	2,438	1,400	308	170	244	15	297	4
2014	2,407	1,347	254	337	259	14	187	9
2015	3,572	1,430	477	617	641	37	327	43
2016	2,033	965	187	427	276	15	151	12
2017	1,348	568	100	159	284	106	106	25
2018	1,416	775	69	135	279	17	119	22
서울 Seoul	495	391	16	11	48	-	26	3
부산 Busan	69	12	4	8	7	8	27	3
대구 Daegu	67	40	4	3	15	-	3	2
인천 Incheon	103	69	4	4	19	-	6	1
광주 Gwangju	53	39	-	1	10	1	2	-
대전 Daejeon	25	14	-	3	8	-	-	-
울산 Ulsan	18	5	1	3	6	-	3	-
세종 Sejong	8	-	1	3	4	-	-	-
경기 Gyeonggi	250	101	21	45	48	2	23	10
강원 Gangwon	44	14	-	8	19	1	2	-
충북 Chungbuk	26	7	2	2	9	2	4	-
충남 Chungnam	71	32	3	8	22	-	6	-
전북 Jeonbuk	36	6	1	8	21	-	-	-
전남 Jeonnam	44	19	3	2	15	1	3	1
경북 Gyeongbuk	36	2	3	8	12	2	9	-
경남 Gyeongnam	61	24	6	12	14	-	3	2
제주 Jeju	10	-	-	6	2	-	2	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-4-1. Surveillance on food service establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Violation								
		소 계 Subtotal	시설위반 Facility standard	보존 및 유통기준 위반 Standard of storage and distribution	건강검단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	청소년 불법고용, 출입 등 Illegal Employment and absence of juvenile	퇴폐영업 Corrupted business practice	위생적 취급기준 Sanitary standard	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others
2012	647,259	28,433	7,931	364	2,952	2,331	142	1,791	7,215	5,707
2013	662,043	34,233	8,928	747	3,015	2,894	521	1,955	7,450	8,723
2014	565,743	31,630	7,194	777	2,820	2,755	397	1,882	5,635	10,170
2015	546,956	29,060	6,724	705	3,233	3,173	484	2,089	4,831	7,821
2016	590,040	34,875	6,041	928	3,726	3,030	454	3,124	8,703	8,869
2017	671,855	33,664	6,860	844	3,618	2,981	386	2,771	5,905	10,299
2018	581,443	30,509	5,815	879	3,611	2,944	238	2,199	5,119	9,704
휴게음식점 Restaurant (Rest area)	94,354	3,130	504	84	357	8	14	175	458	1,530
제과점 Bakery	24,963	717	184	30	77	-	4	100	65	257
일반음식점 General restaurant	437,587	23,409	4,530	701	2,865	2,801	69	1,850	3,316	7,277
단란주점 Public karaoke bar	5,841	1,198	272	20	77	50	56	6	496	221
유흥주점 Amusement restaurant	12,101	1,828	301	19	221	85	95	20	734	353
위탁급식영업 Contracted catering service	6,597	227	24	25	14	-	-	48	50	66

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018

Table 1-3-4-2. Surveillance on food service establishments by year/province(city), business type : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	휴게음식점 Restaurant (Rest area)	제과점 Bakery	일반 음식점 General restaurant	단란주점 Public karaoke bar	유흥주점 Amusement restaurant	위탁급식영업 Consignment meal service
2012	647,259	64,765	16,383	511,924	14,392	31,721	8,074
2013	662,043	66,805	17,100	537,350	10,406	21,589	8,793
2014	565,743	62,019	14,202	454,989	8,013	19,008	7,512
2015	546,956	60,490	16,464	437,716	8,329	16,698	7,259
2016	590,040	85,881	20,226	451,451	7,440	18,067	6,975
2017	671,855	118,491	26,863	496,647	7,041	16,426	6,387
2018	581,443	94,354	24,963	437,587	5,841	12,101	6,597
서울 Seoul	103,291	14,655	2,412	82,591	1,579	1,583	471
부산 Busan	25,846	4,893	1,457	18,110	451	667	268
대구 Daegu	20,230	5,275	1,178	12,631	251	599	296
인천 Incheon	27,563	3,052	1,182	21,228	366	895	840
광주 Gwangju	15,202	2,652	873	11,122	151	230	174
대전 Daejeon	14,028	2,404	916	10,095	85	143	385
울산 Ulsan	14,501	3,384	1,134	9,093	138	284	468
세종 Sejong	1,039	220	71	742	1	3	2
경기 Gyeonggi	115,413	19,371	6,363	84,313	833	2,620	1,913
강원 Gangwon	42,482	5,897	1,457	34,702	93	297	36
충북 Chungbuk	16,256	2,642	846	11,488	265	583	432
충남 Chungnam	24,410	3,225	1,071	18,922	170	520	502
전북 Jeonbuk	22,462	3,652	706	17,438	107	454	105
전남 Jeonnam	37,073	4,006	797	30,148	860	1,170	92
경북 Gyeongbuk	28,420	4,956	938	21,665	125	495	241
경남 Gyeongnam	64,854	11,698	3,008	48,313	212	1,258	365
제주 Jeju	8,373	2,372	554	4,986	154	300	7

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-4-3. Regulatory violations on food service establishments by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분	총 계	시설 위반	보존 및 유통기준	건강진단 등 개인위생	청소년 불법고용, 출입 등	퇴폐영업	위생적 취급기준	영업자 준수사항	기 타
Classification	Total	Facility Standard	Standard for storage and distribution	Health examination and personal hygiene	Illegal employment and allowance of juvenile	Corrupted business practice	Sanitary standard	Non-compliance with business requirements	Others
2012	28,433	7,931	364	2,952	2,331	142	1,791	7,215	5,707
2013	34,233	8,928	747	3,015	2,894	521	1,955	7,450	8,723
2014	31,630	7,194	777	2,820	2,755	397	1,882	5,635	10,170
2015	29,060	6,724	705	3,233	3,173	484	2,089	4,831	7,821
2016	34,875	6,041	928	3,726	3,030	454	3,124	8,703	8,869
2017	33,664	6,860	844	3,618	2,981	386	2,771	5,905	10,299
2018	30,509	5,815	879	3,611	2,944	238	2,199	5,119	9,704
서울 Seoul	7,089	1,942	171	829	519	76	501	1,076	1,975
부산 Busan	1,592	215	68	198	154	10	188	251	508
대구 Daegu	1,153	148	39	155	207	5	99	171	329
인천 Incheon	1,700	382	110	151	141	14	149	289	464
광주 Gwangju	807	179	1	57	78	6	123	136	227
대전 Daejeon	712	124	35	52	144	19	37	83	218
울산 Ulsan	630	63	42	168	64	7	76	106	104
세종 Sejong	162	6	6	35	-	-	6	17	92
경기 Gyeonggi	7,800	1,312	210	693	677	47	433	1,436	2,992
강원 Gangwon	993	78	18	170	107	9	80	162	369
충북 Chungbuk	852	121	13	80	146	9	86	103	294
충남 Chungnam	1,535	167	31	341	109	15	75	279	518
전북 Jeonbuk	661	94	18	63	139	4	77	112	154
전남 Jeonnam	1,077	235	17	124	108	2	53	196	342
경북 Gyeongbuk	1,381	264	11	127	129	2	48	262	538
경남 Gyeongnam	1,956	424	67	305	186	12	156	360	446
제주 Jeju	409	61	22	63	36	1	12	80	134

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-4-4. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	허가취소 및 영업소폐쇄 License cancellation or business closure	영업정지 Business Suspension	시설개수 Facility Improvement	시정명령 Minor improvement order	과태료 Fine	과징금 Penalty	고발 Prosecution
2012	28,589	6,477	6,740	1,566	4,094	6,810	2,259	643
2013	28,668	7,249	6,664	1,713	4,764	5,539	2,544	195
2014	26,560	6,199	6,462	1,257	5,055	5,185	2,263	139
2015	29,371	5,414	5,793	1,377	5,621	7,834	1,978	1,354
2016	35,175	5,930	6,721	1,532	6,344	10,459	2,593	1,596
2017	33,963	5,734	5,803	1,724	6,671	10,419	2,445	1,167
2018	30,513	5,233	4,693	1,557	5,102	10,725	2,050	1,153
휴게음식점 Restaurant (Rest area)	3,177	661	178	67	323	1,474	167	307
제과점 Bakery	711	95	8	15	205	321	58	9
일반음식점 General restaurant	23,376	4,132	3,900	1,189	4,103	7,597	1,645	810
단란주점 Public karaoke bar	1,202	138	392	156	190	248	56	22
유흥주점 Amusement restaurant	1,822	190	203	115	267	959	84	4
위탁급식영업 Contracted catering service	225	17	12	15	14	126	40	1

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-4-5. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	허가취소 및 영업소폐쇄 License cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	과태료 Fine	과징금 Penalty	고발 Prosecution
2012	28,589	6,477	6,740	1,566	4,094	6,810	2,259	643
2013	28,668	7,249	6,664	1,713	4,764	5,539	2,544	195
2014	26,560	6,199	6,462	1,257	5,055	5,185	2,263	139
2015	29,371	5,414	5,793	1,377	5,621	7,834	1,978	1,354
2016	35,175	5,930	6,721	1,532	6,344	10,459	2,593	1,596
2017	33,963	5,734	5,803	1,724	6,671	10,419	2,445	1,167
2018	30,513	5,233	4,693	1,557	5,102	10,725	2,050	1,153
서울 Seoul	7,341	1,350	878	505	1,413	2,304	431	230
부산 Busan	1,837	120	294	46	218	572	97	245
대구 Daegu	1,279	253	251	33	264	296	56	63
인천 Incheon	1,796	226	248	112	413	589	100	54
광주 Gwangju	815	172	138	50	135	244	60	8
대전 Daejeon	729	118	152	27	128	193	77	17
울산 Ulsan	631	51	92	12	87	336	51	1
세종 Sejong	162	3	11	10	-	134	4	-
경기 Gyeonggi	8,130	1,287	1,131	314	1,409	2,799	530	330
강원 Gangwon	1,022	149	175	32	112	436	60	29
충북 Chungbuk	864	93	189	99	91	303	65	12
충남 Chungnam	1,540	303	235	27	215	668	82	5
전북 Jeonbuk	689	44	155	32	105	209	96	24
전남 Jeonnam	1,110	277	182	93	133	310	69	23
경북 Gyeongbuk	1,269	426	212	37	97	358	89	25
경남 Gyeongnam	2,034	300	311	72	231	833	131	78
제주 Jeju	418	61	39	56	51	141	52	9

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반 현황
 Table 1-3-5-1. Surveillance on other food establishments and regulatory violations

단위 : 건

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용					
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard for storage and distribution
2012	56,970	1,307	34	6	358	56	73
2013	63,452	1,380	206	6	241	21	94
2014	55,948	1,199	46	3	262	27	102
2015	54,210	1,382	45	8	263	43	90
2016	59,104	1,210	27	5	264	62	70
2017	59,075	1,111	14	15	218	25	67
2018	57,381	1,078	51	13	248	38	80
집단급식소	49,972	447	17	1	106	3	73
식품첨가물제조업	348	18	1	-	4	1	-
식품소분업	5,801	499	31	12	105	32	5
식품운반업	678	52	1	-	22	-	2
식품조사처리업	-	-	-	-	-	-	-
식품냉동·냉장업	110	4	-	-	1	-	-
용기·포장지제조업	461	57	1	-	9	2	-
용기류제조업	11	1	-	-	1	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018

by year/business type, description : 2012-2018

Unit : case

첨가물사용 기준위반 Food additives standard	허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	Violation				기 타 Others	구 분 Classification
			영업자 준수사항 Business observance	건강진단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	위생적 취급기준 Sanitary standard			
-	7	114	269	80	78	232	2012	
17	20	101	164	99	89	322	2013	
4	6	98	195	59	97	300	2014	
7	19	203	194	71	87	352	2015	
3	21	124	214	77	116	227	2016	
4	13	125	139	78	97	316	2017	
2	18	100	103	74	81	270	2018	
-	-	1	49	43	71	83	Mass catering service	
-	2	1	3	4	-	2	Food additives manufacturing	
2	16	97	28	21	9	141	Food subdivision	
-	-	-	3	1	-	23	Food transportation	
-	-	-	-	-	-	-	Food irradiation	
-	-	-	2	-	-	1	Food freezing· refrigeration	
-	-	1	18	5	1	20	Container·package manufacturing	
-	-	-	-	-	-	-	Pottery manufacturing	

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시 현황

Table 1-3-5-2. Surveillance on other food establishments

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	집단급식소 Mass catering service	식품첨가물 제조업 Food additives manufacturing	식품소분업 Food subdivision	식품운반업 Food transportation
2012	56,970	49,913	239	5,362	811
2013	63,452	53,595	354	7,769	1,007
2014	55,948	47,694	475	6,352	879
2015	54,210	45,699	360	6,909	651
2016	59,104	50,953	558	6,352	610
2017	59,075	51,475	482	5,942	597
2018	57,381	49,972	348	5,801	678
서울	6,459	5,488	13	897	54
부산	3,090	2,636	12	294	27
대구	3,250	3,037	3	177	22
인천	3,328	2,489	35	601	88
광주	2,990	2,640	-	322	14
대전	1,557	1,390	9	132	6
울산	1,545	1,418	20	106	1
세종	6	2	-	2	1
경기	13,598	12,507	132	754	74
강원	2,503	2,264	8	222	8
충북	1,691	1,546	32	45	2
충남	2,516	2,174	19	268	25
전북	1,993	1,749	2	187	22
전남	3,379	1,949	26	1,081	316
경북	3,581	3,388	28	146	4
경남	5,505	4,925	9	547	14
제주	390	370	-	20	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018

by year/province(city), business type : 2012-2018

Unit : case

식품보존업 Food storage		용기·포장류제조업 Container·package manufacturing		구 분 Classification
식품조사처리 Food irradiation	식품냉동·냉장 Food freezing·refrigeration	용기·포장지 Container·package	용기류 Pottery	
12	108	494	31	2012
-	119	594	14	2013
-	129	404	15	2014
-	109	455	27	2015
2	102	498	29	2016
3	80	481	15	2017
-	110	461	11	2018
-	1	6	-	Seoul
-	32	89	-	Busan
-	-	11	-	Daegu
-	7	107	1	Incheon
-	11	3	-	Gwangju
-	2	18	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	1	-	Sejong
-	30	101	-	Gyeonggi
-	-	1	-	Gangwon
-	18	46	2	Chungbuk
-	2	26	2	Chungnam
-	2	28	3	Jeonbuk
-	2	4	1	Jeonnam
-	1	13	1	Gyeongbuk
-	2	7	1	Gyeongnam
-	-	-	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반 현황
 Table 1-3-5-3. Regulatory violations on other food establishments

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려 식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard for storage and distribution	첨가물사용 기준위반 Food additives standard
2012	1,307	34	6	358	56	73	-
2013	1,380	206	6	241	21	94	17
2014	1,199	46	3	262	27	102	4
2015	1,382	45	8	263	43	90	7
2016	1,210	27	5	264	62	70	3
2017	1,111	14	15	218	25	67	4
2018	1,078	51	13	248	38	80	2
서울	138	3	-	50	5	7	-
부산	51	8	1	18	-	2	-
대구	45	4	-	5	-	4	-
인천	63	4	-	16	3	6	-
광주	53	9	-	8	1	-	-
대전	16	-	-	4	-	-	-
울산	33	1	-	6	-	6	-
세종	5	-	-	-	-	-	-
경기	311	8	8	77	23	31	-
강원	23	1	1	2	-	1	-
충북	72	3	-	9	1	14	-
충남	69	-	2	20	1	2	-
전북	32	1	-	3	2	3	-
전남	46	1	-	11	-	-	-
경북	51	7	-	7	2	3	1
경남	69	1	1	12	-	1	1
제주	1	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

by year/province(city), description : 2012-2018

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Business observance	건강진단등 개인위생 Health examination and personal hygiene	위생적 취급기준 Sanitary standard	기 타 Others	구 분 Classification
7	114	269	80	78	232	2012
20	101	164	99	89	322	2013
6	98	195	59	97	300	2014
19	203	194	71	87	352	2015
21	124	214	77	116	227	2016
13	125	139	78	97	316	2017
18	100	103	74	81	270	2018
4	19	10	7	5	28	Seoul
-	-	2	-	3	17	Busan
1	3	2	1	1	24	Daegu
2	7	10	2	4	9	Incheon
3	4	-	1	9	18	Gwangju
-	1	3	-	4	4	Daejeon
-	3	1	7	7	2	Ulsan
-	-	-	-	-	5	Sejong
4	37	48	24	7	44	Gyeonggi
-	6	1	6	-	5	Gangwon
-	1	2	8	29	5	Chungbuk
-	5	1	7	1	30	Chungnam
-	3	2	4	1	13	Jeonbuk
1	-	3	-	1	29	Jeonnam
2	3	2	2	5	17	Gyeongbuk
1	8	15	5	4	20	Gyeongnam
-	-	1	-	-	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황
- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-5-4. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fines	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	1,361	288	71	10	3	12	612	136	205	24
2013	1,105	182	116	8	2	17	476	139	158	7
2014	945	187	69	2	-	14	439	109	117	8
2015	1,382	268	210	8	-	15	540	144	167	30
2016	1,210	194	120	6	3	27	555	131	147	27
2017	1,112	164	89	6	-	21	573	99	146	14
2018	1,077	187	70	4	1	27	539	90	127	32
집단급식소 Mass catering service	450	39	1	-	-	2	310	83	15	-
식품첨가물제조업 Food additives manufacturing	18	1	3	1	1	-	6	3	3	-
식품소분업 Food subdivision	497	109	62	1	-	23	163	3	104	32
식품운반업 Food transportation	50	23	1	-	-	1	22	-	3	-
식품조사처리업 Food irradiation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
식품냉동·냉장업 Food freezing· refrigeration	4	1	1	-	-	-	2	-	-	-
용기·포장지제조업 Container·package manufacturing	57	13	2	2	-	1	36	1	2	-
옹기류제조업 Pottery manufacturing	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황
- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2018

Table 1-3-5-5. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations
by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	1,361	288	71	10	3	12	612	136	205	24
2013	1,105	182	116	8	2	17	476	139	158	7
2014	945	187	69	2	-	14	439	109	117	8
2015	1,382	268	210	8	-	15	540	144	167	30
2016	1,210	194	120	6	3	27	555	131	147	27
2017	1,112	164	89	6	-	21	573	99	146	14
2018	1,077	187	70	4	1	27	539	90	127	32
서울 Seoul	139	48	8	-	-	9	49	2	20	3
부산 Busan	51	3	2	2	-	1	30	1	3	9
대구 Daegu	45	4	4	-	-	-	22	2	9	4
인천 Incheon	63	5	4	-	-	2	29	14	8	1
광주 Gwangju	53	13	3	-	-	-	21	4	11	1
대전 Daejeon	16	3	-	-	-	-	12	-	1	-
울산 Ulsan	33	1	-	-	-	-	22	6	4	-
세종 Sejong	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-
경기 Gyeonggi	311	57	23	1	-	7	136	33	51	3
강원 Gangwon	23	2	4	-	-	-	11	2	4	-
충북 Chungbuk	72	3	5	-	-	2	50	9	1	2
충남 Chungnam	69	15	4	-	-	2	39	5	4	-
전북 Jeonbuk	32	-	3	-	-	-	22	3	3	1
전남 Jeonnam	40	18	2	1	-	-	12	6	1	-
경북 Gyeongbuk	55	1	3	-	-	1	37	1	5	7
경남 Gyeongnam	69	14	5	-	1	3	41	2	2	1
제주 Jeju	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반 현황
- 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2018

Table 1-3-6-1. Surveillance on health functional food manufacturing establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업
								Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business
감시 Surveillance	350	436	707	534	546	511	521	496	25
위반 Content of violation	58	49	82	39	70	77	72	64	8
무허가(무신고) Without license	2	-	-	1	1	1	-	-	-
위해우려 건강기능식품 Functional food with potential hazard	2	1	-	-	-	1	-	-	-
시설위반 Facility standard	2	1	3	-	-	3	3	1	2
성분규격 Specification for ingredients	17	10	10	5	11	15	10	8	2
보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution	1	-	-	-	-	-	-	-	-
허위과대 광고 Exaggerated advertisement	4	4	13	1	4	13	2	-	2
표시기준 Labelling standard	8	7	8	2	9	5	27	27	-
자가품질 Quality control	9	2	6	7	6	8	6	6	-
건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	-	1	5	-	1	6	-	-	-
영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	10	9	10	4	15	8	12	12	-
기타 Others	3	14	27	19	23	17	12	10	2

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황
- 연도별/ 시도별/ 지방청별, 업종별 : 2012-2018

Table 1-3-6-2. Surveillance on health functional food manufacturing establishment by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2014		2015		2016		2017		2018	
	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business
총 계 Total	696	11	515	19	498	48	469	42	496	25
소 계 Subtotal	244	4	6	-	25	-	8	1	12	-
서울 Seoul	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 Daegu	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 Incheon	10	1	-	-	-	-	1	-	12	-
광주 Gwangju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	69	2	5	-	-	-	1	-	-	-
강원 Gangwon	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북 Chungbuk	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남 Chungnam	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북 Jeonbuk	13	-	-	-	25	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북 Gyeongbuk	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남 Gyeongnam	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-
제주 Jeju	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계 Subtotal	452	7	509	19	473	48	461	41	484	25
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	57	1	67	12	65	20	79	16	44	11
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	40	1	45	-	50	-	30	-	32	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	138	2	36	1	159	15	124	17	158	3
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	-	69	3	46	8	52	6	33	9
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	46	1	173	3	77	3	43	1	49	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	131	2	119	-	76	2	133	1	168	1

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식품

표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반 현황
 Table 1-3-6-3. Regulatory violations on health functional food manufacturing establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려 건강기능식품 Functional food with potential hazard	시설기준 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	58	2	2	2	17	1
2013	49	-	1	1	10	-
2014	82	-	-	3	10	-
2015	39	1	-	-	5	-
2016	70	1	-	-	11	-
2017	77	1	1	3	15	-
2018	71	-	-	3	10	-
서울지방식품 의약품안전청	18	-	-	3	3	-
부산지방식품 의약품안전청	2	-	-	-	1	-
경인지방식품 의약품안전청	17	-	-	-	-	-
대구지방식품 의약품안전청	9	-	-	-	3	-
광주지방식품 의약품안전청	6	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청	19	-	-	-	3	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/지방청별, 내용별 : 2012-2018

by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2018

Unit : case

허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자기품질 Quality control	건강진단등 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자준수 사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	구 분 Classification
4	8	9	-	10	3	2012
4	7	2	1	9	14	2013
13	8	6	5	10	27	2014
1	2	7	-	4	19	2015
4	9	6	1	15	23	2016
13	5	8	6	8	17	2017
2	27	6	-	11	12	2018
2	4	-	-	2	4	Seoul Regional Office of FDS
-	1	-	-	-	-	Busan Regional Office of FDS
-	8	4	-	5	-	Gyeongin Regional Office of FDS
-	-	1	-	-	5	Daegu Regional Office of FDS
-	2	1	-	1	2	Gwangju Regional Office of FDS
-	12	-	-	3	1	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황
 Table 1-3-6-4. Administrative measures on violations of food regulations for

단위 : 건

구 분 Classification	총계 Total	영업취소 Business cancellation	업체폐쇄 Business closing	영업정지 Business suspension	영업과징금 Business penalty	품목정지 Item suspension	품목과징금 Item Penalty
2012	58	-	-	26	-	3	1
2013	65	5	6	17	1	14	-
2014	94	-	-	2	-	42	2
2015	64	3	-	16	1	12	-
2016	111	2	1	28	2	18	-
2017	77	-	2	13	-	14	-
2018	71	1	-	9	1	11	-
비타민 및 무기질	25	-	-	-	-	5	-
식이섭유(보충용)	-	-	-	-	-	-	-
단백질	1	-	-	-	-	-	-
필수지방산	-	-	-	-	-	-	-
인삼	-	-	-	-	-	-	-
홍삼	3	-	-	-	-	2	-
엽록소 함유 식물	-	-	-	-	-	-	-
스피루리나/클로렐라	-	-	-	-	-	-	-
녹차추출물	1	-	-	-	-	1	-
알로에	-	-	-	-	-	-	-
프로폴리스추출물	2	-	-	1	-	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지	-	-	-	-	-	-	-
감마리놀렌산 함유 유지	-	-	-	-	-	-	-
레시틴제품	-	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	2	-	-	-	1	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	-	-	-	-	-	-	-
알콕시글리세롤 함유 상어간유	-	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	1	-	-	1	-	-	-
매실추출물	-	-	-	-	-	-	-
글루코사민	-	-	-	-	-	-	-
N-아세틸글루코사민	-	-	-	-	-	-	-
뮤코다당·단백	-	-	-	-	-	-	-
식이섭유	1	-	-	1	-	-	-
키토산/키토올리고당	1	-	-	1	-	-	-
프락토올리고당	-	-	-	-	-	-	-
프로바이오틱스	4	-	-	-	-	3	-
홍국제품	-	-	-	-	-	-	-
공액리놀렌산	-	-	-	-	-	-	-
가르시니아캄보지아추출물	1	-	-	-	-	-	-
쏘팔메토열매추출물	-	-	-	-	-	-	-
히알루론산	1	-	-	1	-	-	-
크레아틴	1	-	-	1	-	-	-
개별인정제품	1	-	-	1	-	-	-
기 타 (영업자 준수사항 미이행, 시설기준 위반 등)	26	1	-	2	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/품목별, 내용별 : 2012-2018

health functional food establishment by year/item, description : 2012-2018

Unit : case

품목류정지 Items suspension	품목류과징금 Items penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution	구 분 Classification
4	2	10	2	10	-	2012
1	-	9	-	12	-	2013
9	1	5	4	16	13	2014
-	-	11	-	21	-	2015
5	-	29	2	24	-	2016
11	-	17	2	17	1	2017
1	-	15	2	31	-	2018
-	-	-	-	20	-	Vitamin and Mineral
-	-	-	-	-	-	Dietary Fiber(Supplement)
-	-	-	-	1	-	Protein
-	-	-	-	-	-	Essential Fatty Acid
-	-	-	-	-	-	Ginseng
-	-	-	-	1	-	Red Ginseng
-	-	-	-	-	-	Chlorophyll
-	-	-	-	-	-	Spirulina/Chlorella
-	-	-	-	-	-	Green Tea Extracts
-	-	-	-	-	-	Aloe
-	-	-	-	1	-	Propolis Extract
-	-	-	-	-	-	Edible Oil Containing EPA and DHA
-	-	-	-	-	-	Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid
-	-	-	-	-	-	Egg and/or Soybean Lecithin
-	-	-	-	1	-	Squalene
-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolesters
-	-	-	-	-	-	Alkoxy-glycerol from sharks Liver Oil
-	-	-	-	-	-	Octacosanol
-	-	-	-	-	-	Plum Extracts
-	-	-	-	-	-	Glucosamine
-	-	-	-	-	-	N-Acetylglucosamine
-	-	-	-	-	-	Muco-polysaccharide Protein
-	-	-	-	-	-	Dietary Fiber
-	-	-	-	-	-	Chitosan/Chito-oligo-saccharide
-	-	-	-	-	-	Fructooligosaccharide
1	-	-	-	-	-	Probiotics
-	-	-	-	-	-	Red Rice
-	-	-	-	-	-	Conjugated Linoleic Acid
-	-	-	-	1	-	Garcinia cambogia Extract
-	-	-	-	-	-	SawpalmettoExtract
-	-	-	-	-	-	Hyaluronic acid
-	-	-	-	-	-	Creatine
-	-	-	-	-	-	Product-Specific
-	-	15	2	6	-	Etc.(Violation of manufactures'observance items, Facilities standard vilation etc.)

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식품

표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황
- 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2018

Table 1-3-6-5. Surveillance on health functional food sales establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation							기타 Others
		소계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non- compliance with business requirements		
2012	총계 Total	33,342	1,465	42	372	208	7	15	821
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,827	1,441	42	369	202	7	15	806
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	515	24	-	3	6	-	-	15
2013	총계 Total	30,997	927	94	269	215	19	28	302
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	30,401	899	92	261	206	16	28	296
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	596	28	2	8	9	3	-	6
2014	총계 Total	24,018	932	146	146	299	12	51	278
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	23,591	920	146	146	293	11	48	276
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	427	12	-	-	6	1	3	2
2015	총계 Total	28,409	1,135	7	3	206	2	29	888
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	27,694	1,103	7	3	194	2	27	870
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	715	32	-	-	12	-	2	18
2016	총계 Total	33,745	989	82	164	172	7	40	524
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	33,045	957	81	161	158	5	40	512
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	700	32	1	3	14	2	-	12
2017	총계 Total	33,845	1,780	13	4	133	11	10	1,609
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,874	1,667	13	4	111	6	9	1,524
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	971	113	-	-	22	5	1	85
2018	총계 Total	33,177	2,761	227	1,557	73	10	13	881
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,162	2,646	224	1,471	65	6	10	870
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	1,015	115	3	86	8	4	3	11

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황

- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2018

Table 1-3-6-6. Surveillance on health functional food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution -specializing Sales
총 계 Total	32,827	515	30,401	596	23,591	427	27,694	715	33,045	700	32,874	971	32,162	1,015
서울 Seoul	7,592	260	8,931	315	7,009	209	9,665	390	7,794	308	12,842	631	11,841	589
부산 Busan	701	19	1,150	13	614	12	661	28	959	22	846	24	1,141	23
대구 Daegu	1,319	12	1,156	16	1,371	17	630	11	1,792	15	1,690	16	2,171	20
인천 Incheon	2,592	12	2,332	18	1,765	16	2,151	26	2,854	19	3,006	31	1,693	36
광주 Gwangju	2,125	7	1,829	18	2,198	9	990	13	1,813	24	1,853	17	1,835	15
대전 Daejeon	1,827	10	521	10	709	17	591	27	578	35	1,408	51	659	36
울산 Ulsan	167	-	1,649	2	295	-	313	1	782	7	759	2	514	2
세종 Sejong	2	-	-	-	-	-	-	-	37	-	46	-	34	-
경기 Gyeonggi	8,516	65	3,565	91	2,396	37	4,730	116	5,203	136	3,237	74	4,076	125
강원 Gangwon	459	5	849	1	587	3	556	2	828	13	1,228	34	870	46
충북 Chungbuk	760	37	778	20	175	8	332	13	759	33	421	16	627	28
충남 Chungnam	1,771	58	2,827	53	2,756	77	939	40	1,958	22	656	24	445	6
전북 Jeonbuk	480	5	742	9	427	11	187	6	549	1	712	13	667	25
전남 Jeonnam	1,569	6	1,062	10	791	1	2,303	10	878	13	972	27	1,456	20
경북 Gyeongbuk	1,162	13	1,535	15	1,137	3	1,113	5	1,572	6	918	5	1,872	16
경남 Gyeongnam	1,668	6	1,404	5	1,360	7	2,500	27	4,539	27	2,213	6	1,962	25
제주 Jeju	117	-	71	-	1	-	33	-	150	19	67	-	299	3

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황
- 연도별/시도별, 내용별 : 2012-2018

Table 1-3-6-7. Regulatory violations on health functional food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기타 Others
2012	1,465	42	372	208	7	15	821
2013	927	94	269	215	19	28	302
2014	920	146	146	293	11	48	276
2015	1,135	7	3	206	2	29	888
2016	989	82	164	172	7	40	524
2017	1,780	13	4	133	11	10	1,609
2018	2,761	227	1,557	73	10	13	881
서울 Seoul	992	35	718	28	4	3	204
부산 Busan	117	13	98	4	1	-	1
대구 Daegu	174	14	6	1	2	-	151
인천 Incheon	57	16	27	3	1	-	10
광주 Gwangju	135	5	129	1	-	-	-
대전 Daejeon	113	16	52	4	-	-	41
울산 Ulsan	26	5	3	-	-	-	18
세종 Sejong	1	-	-	1	-	-	-
경기 Gyeonggi	386	18	261	17	1	5	84
강원 Gangwon	154	62	7	-	-	1	84
충북 Chungbuk	44	5	36	1	-	-	2
충남 Chungnam	15	3	3	1	-	-	8
전북 Jeonbuk	82	-	36	2	-	1	43
전남 Jeonnam	38	-	5	1	1	1	30
경북 Gyeongbuk	217	6	15	4	-	-	192
경남 Gyeongnam	210	29	161	5	-	2	13
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 1-3-6-8. Number of spontaneous adverse event report for health functional food by year : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	총 계 Total	소비자 자발보고 Spontaneous reports by consumer	영업자 자발보고 Spontaneous reports by Health Supplement Association	전문가 자발보고 Spontaneous reports by Health Professionals
2008	107	107	-	-
2009	116	116	-	-
2010	95	95	-	-
2011	108	108	-	-
2012	58	58	-	-
2013	136	105	29	2
2014	1,733	1,583	83	67
2015	502	395	93	14
2016	696	399	297	-
2017	874	271	603	-
2018	964	706	257	1

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반 현황

Table 1-3-7-1. Activities of honorary food sanitation inspectors

단위 : 건

구 분 Classification	점 검 Check	위 반 Violation	위 반 내 용 Violation			
			무허가 Without license	표시기준 Labelling standard	과대광고 Exaggerated advertisement	기 타 Others
2008	372,963	15,941	915	536	60	14,430
2009	901,235	20,994	1,333	512	205	18,944
2010	724,020	13,026	945	237	93	11,751
2011	455,396	7,657	412	227	70	6,948
2012	541,994	9,682	616	196	68	8,802
2013	736,466	13,742	536	201	59	12,946
2014	712,724	12,337	776	154	91	11,316
2015	691,142	11,775	826	164	222	10,563
2016	606,120	11,310	741	287	99	10,183
2017	631,717	7,382	292	128	33	6,929
2018	590,783	7,299	415	132	21	6,731
소 계	590,020	7,271	414	131	21	6,705
서울	115,976	4,703	335	104	15	4,249
부산	11,201	17	-	-	-	17
대구	27,501	770	8	-	-	762
인천	39,580	209	-	3	-	206
광주	18,948	149	-	2	-	147
대전	6,013	20	-	-	-	20
울산	13,024	146	-	3	-	143
세종	1,095	-	-	-	-	-
경기	125,706	415	3	2	-	410
강원	42,848	14	-	-	-	14
충북	10,495	69	-	-	-	69
충남	16,009	17	-	-	-	17
전북	31,737	126	7	12	2	105
전남	28,980	133	-	-	-	133
경북	41,491	265	12	1	2	250
경남	57,865	218	49	4	2	163
제주	1,551	-	-	-	-	-
소 계	763	28	1	1	-	26
서울지방식품의약품안전청	-	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청	16	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청	112	15	1	1	-	13
대구지방식품의약품안전청	630	13	-	-	-	13
광주지방식품의약품안전청	4	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청	1	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별/지방청별, 내역별 : 2008-2018

by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2008-2018

Unit : case

행정처분 Administrative measures				고 발 Prosecution	구 분 Classification
영업정지 Business suspension	품목(류)정지 Item suspension	시정명령 Minor improvement order	기 타 Others		
1,224	133	2,507	11,566	618	2008
1,375	140	2,914	15,556	1,009	2009
1,466	88	2,113	8,429	930	2010
718	59	973	5,025	512	2011
1,039	140	1,927	5,996	2,323	2012
1,498	100	2,027	9,539	574	2013
1,707	112	2,343	7,342	833	2014
1,673	141	1,745	7,345	871	2015
1,342	178	1,799	7,269	737	2016
493	45	1,218	5,278	486	2017
546	39	1,221	5,159	383	2018
539	34	1,220	5,145	382	Subtotal
309	10	980	3,111	293	Seoul
1	-	1	15	-	Busan
10	1	4	755	-	Daegu
16	1	91	96	5	Incheon
9	4	21	97	11	Gwangju
-	-	1	18	1	Daejeon
12	3	-	131	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
36	1	61	312	5	Gyeonggi
62	-	1	7	-	Gangwon
2	-	-	67	-	Chungbuk
2	-	8	7	-	Chungnam
18	8	13	81	6	Jeonbuk
5	-	5	123	-	Jeonnam
22	-	12	219	12	Gyeongbuk
35	6	22	106	49	Gyeongnam
-	-	-	-	-	Jeju
7	5	1	14	1	Subtotal
-	-	-	-	-	Seoul Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Busan Regional Office of FDS
6	2	1	5	1	Gyeongin Regional Office of FDS
1	3	-	9	-	Daegu Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Gwangju Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황
- 연도별/시도별, 지방청별 : 2009-2018

Table 1-3-7-2. Appointment of honorary food sanitation inspectors
 by year/province(city)/Regional Office of FDS : 2009-2018

단위 : 명

Unit : persons

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	10,065	11,240	10,507	12,610	13,545	12,765	11,895	9,307	9,515	9,510
소 계 Subtotal	9,317	10,437	9,806	11,881	12,723	11,956	11,060	8,643	8,818	8,856
서울 Seoul	4,478	4,044	3,860	3,088	2,753	2,660	2,679	2,115	2,019	2,320
부산 Busan	155	328	307	608	573	635	601	497	373	404
대구 Daegu	372	395	357	848	445	408	366	353	359	364
인천 Incheon	245	575	276	517	791	756	453	478	461	433
광주 Gwangju	334	426	388	418	439	432	402	322	265	257
대전 Daejeon	396	420	298	409	473	467	340	175	263	192
울산 Ulsan	364	461	318	306	327	328	533	246	233	230
세종 Sejong	-	-	-	24	24	10	19	13	16	14
경기 Gyeonggi	757	1,177	1,043	1,686	2,288	2,436	2,068	1,834	1,814	1,665
강원 Gangwon	367	457	420	508	501	485	352	352	462	350
충북 Chungbuk	293	428	474	520	526	508	372	263	339	338
충남 Chungnam	187	261	308	608	677	678	538	430	397	380
전북 Jeonbuk	149	199	259	507	256	249	661	319	373	397
전남 Jeonnam	567	351	394	523	491	495	445	351	376	440
경북 Gyeongbuk	143	193	281	396	443	454	415	409	386	381
경남 Gyeongnam	431	640	740	812	1,622	886	754	422	611	600
제주 Jeju	79	82	83	103	94	69	62	64	71	91
소 계 Subtotal	748	803	701	729	822	809	835	664	697	654
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	115	132	113	129	122	133	141	114	136	103
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	149	160	142	126	167	159	129	104	120	120
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	125	115	114	125	121	126	133	92	90	90
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	120	164	132	119	132	135	138	120	111	109
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	120	115	83	112	140	116	115	99	105	98
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	119	117	117	118	140	140	179	135	135	134

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

4

수거·검사 현황

Inspection

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별/수거기관별(지방청별, 시도별) : 2006-2018

Table 1-4-1. Inspection of food samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2006	159,313	157,796	1,517	1.0
2007	180,092	178,017	2,075	1.2
2008	198,699	196,771	1,928	1.0
2009	218,805	216,795	2,010	0.9
2010	219,910	218,265	1,645	0.7
2011	181,391	180,137	1,254	0.7
2012	174,080	172,839	1,241	0.7
2013	163,436	162,419	1,017	0.6
2014	203,739	202,681	1,058	0.3
2015	210,143	208,768	1,375	0.3
2016	190,932	189,740	1,192	0.3
2017	172,688	171,605	1,083	0.6
2018	172,606	171,649	957	0.6
소 계 Subtotal	150,356	149,561	795	0.5
서울 Seoul	30,226	29,975	251	0.8
부산 Busan	12,178	12,140	38	0.3
대구 Daegu	10,340	10,296	44	0.4
인천 Incheon	12,949	12,881	68	0.5
광주 Gwangju	6,942	6,915	27	0.4
대전 Daejeon	9,665	9,646	19	0.2
울산 Ulsan	4,745	4,728	17	0.4
세종 Sejong	587	586	1	0.2
경기 Gyeonggi	25,224	25,023	201	0.8
강원 Gangwon	4,173	4,163	10	0.2
충북 Chungbuk	4,060	4,038	22	0.5
충남 Chungnam	5,160	5,149	11	0.2
전북 Jeonbuk	4,558	4,534	24	0.5
전남 Jeonnam	5,836	5,824	12	0.2
경북 Gyeongbuk	5,944	5,924	20	0.3
경남 Gyeongnam	4,908	4,883	25	0.5
제주 Jeju	2,861	2,856	5	0.2
소 계 Subtotal	22,250	22,088	162	0.7
본부 Headquarter	62	56	6	9.7
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3,109	3,088	21	0.7
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	3,718	3,661	57	1.5
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	4,568	4,530	38	0.8
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	3,433	3,412	21	0.6
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	3,430	3,419	11	0.3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	3,930	3,922	8	0.2

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과,
건강기능식품정책과, 주류안전정책과,
수입유통안전과, 농축수산물안전과

Source : MFDS, Food Safety Management Division,
Health Functional Food Policy Division, Alcoholic Beverages Safety Policy Division,
Imported Food Distribution Safety Division, Agro-Livestock and Fishery Products Division

**표 1-4-2. 가공식품 등 수거 및 검사 현황 -
연도별, 수거기관별(지방청별, 시도별) : 2014-2018**

Table 1-4-2. Inspection of Processed food, etc samples
by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검사 Inspection	결과 Result		부적합률(%) Failure rate
		적합 Pass	부적합 Fail	
2014	121,903	121,478	425	0.3
2015	127,465	127,038	427	0.3
2016	104,445	104,094	351	0.3
2017	87,606	87,277	329	0.4
2018	88,483	88,158	325	0.4
소 계 Subtotal	78,526	78,284	242	0.3
서울 Seoul	11,134	11,105	29	0.3
부산 Busan	6,938	6,927	11	0.2
대구 Daegu	6,972	6,952	20	0.3
인천 Incheon	7,696	7,675	21	0.3
광주 Gwangju	3,079	3,076	3	0.1
대전 Daejeon	3,852	3,849	3	0.1
울산 Ulsan	3,076	3,075	1	0.0
세종 Sejong	181	181	-	0.0
경기 Gyeonggi	9,877	9,790	87	0.9
강원 Gangwon	3,159	3,152	7	0.2
충북 Chungbuk	2,716	2,702	14	0.5
충남 Chungnam	3,956	3,950	6	0.2
전북 Jeonbuk	3,049	3,035	14	0.5
전남 Jeonnam	4,215	4,212	3	0.1
경북 Gyeongbuk	3,476	3,468	8	0.2
경남 Gyeongnam	3,436	3,423	13	0.4
제주 Jeju	1,714	1,712	2	0.1
소 계 Subtotal	9,957	9,874	83	0.8
본부 Headquarter	57	51	6	10.5
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	1,477	1,460	17	1.2
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1,794	1,787	7	0.4
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	1,889	1,858	31	1.6
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	1,693	1,684	9	0.5
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1,469	1,462	7	0.5
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1,578	1,572	6	0.4

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과,
건강기능식품정책과, 주류안전정책과,
수입유통안전과

Source : MFDS, Food Safety Management Division,
Health Functional Food Policy Division, Alcoholic Beverages Safety Policy Division,
Imported Food Distribution Safety Division

식품

표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2018
 Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate	
		적 합 Pass	부적합 Fail		
총 계 Total	172,606	171,649	957	0.6	
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes	10,210	10,173	37	0.4	
빙과류 Frozen confectioneries (축산물 제외 Excluding livestock)	빙과 Frozen confectionery products	98	98	-	-
	얼음류 Ices	26	26	-	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Processed Cocoa Products Cocoa products or chocolates	코코아가공품류 Processed Cocoa Products	112	111	1	0.9
	초콜릿류 Chocolates	2,245	2,244	1	0.0
당류 Sugars	설탕류 Sucroses	279	279	-	-
	당시럽류 Sugar syrups	38	38	-	-
	올리고당류 Oligosaccharides	213	213	-	-
	포도당 Glucose	-	-	-	-
	과당류 Fructoses	3	3	-	-
	엿류 Taffies (Yeat)	183	183	-	-
	당류가공품 Processed sugar product	154	154	-	-
잼류 Jams	592	592	-	-	
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)	1,227	1,223	4	0.3	
식용유지류 Edible fats and oils (축산물 제외 Excluding livestock)	식물성유지류 Vegetablefatsandoils	2,271	2,251	20	0.9
	식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	263	263	-	-
면류 Noodles	3,260	3,260	-	-	
음료류 Beverages	다류 Teas	2,557	2,540	17	0.7
	커피 Coffee	2,056	2,055	1	0.0
	과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	1,348	1,344	4	0.3
	탄산음료류 Carbonated beverage	715	715	-	-
	두유류 Soymilks	313	312	1	0.3
	발효음료류 Fermented Beverages	30	29	1	3.3
	인삼홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	295	295	-	-
	기타음료 Other Beverages	1,274	1,271	3	0.2
	특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses (축산물 제외 Excluding livestock)	영아용 조제식 Infant Formula	14	12	2
성장기용 조제식 Follow-up Formula		555	553	2	0.4
영·유아용 곡류조제식 Cereal formula for Infants/Young Children		22	22	-	-
기타 영유아식 Other Foods for Infants/Young children		273	271	2	0.7
특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes		45	45	-	-
체중조절용 조제식품 Weight Control Formulas		35	35	-	-
임산·수유부용 식품 Food for Pregnant/Lactating Women		2	2	-	-

표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2018 (계속)

Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검사 Inspection	결과 Result		부적합률(%) Failure rate	
		적합 Pass	부적합 Fail		
장류 Soy sauces or pastes	1,918	1,913	5	0.3	
조미식품 Seasoning foods	식초 Vinegars	494	492	2	0.4
	소스류 Sauces	3,460	3,455	5	0.1
	카레(커리) Curries	671	671	-	-
	고춧가루 또는 실고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	742	735	7	0.9
	향신료가공품 Spice Products	1,453	1,449	4	0.3
	식염 Edible Salts	265	265	-	-
절임류 또는 조림류 Pickled foods or Hard-boiled foods	김치류 Kimchi products	845	845	-	-
	절임류 Pickled food products	692	691	1	0.1
	조림류 Boiled foods	189	189	-	-
주류 Alcoholic beverages	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	419	418	1	0.2
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	133	133	-	-
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	117	117	-	-
	맥주 BEER	554	554	-	-
	과실주 FRUIT WINE	486	486	-	-
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	265	265	-	-
	위스키 WHISKY	84	84	-	-
	브랜디 BRANDY	21	21	-	-
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	49	49	-	-
	리큐르 LIQUEUR	50	46	4	8.0
	기타 주류 Other alcoholic beverages	108	108	-	-
주정 Spirits	15	15	-	-	
농산가공식품류 Processed agricultural foods	전분류 Starch products	216	216	-	-
	밀가루류 Wheat Flour products	386	386	-	-
	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	738	737	1	0.1
	시리얼류 CEREALS	163	163	-	-
	찐쌀 Parboiled rice	-	-	-	-
	효소식품 Enzyme food	7	7	-	-
	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	1,850	1,819	31	1.7
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Meat packaging	식육가공품 Processed meat products	3,654	3,633	21	0.6
	식육함유가공품 Processed meat containing product	11	11	-	-
	포장육 Packaged meat	3,032	3,032	-	-

식

품

표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2018 (계속)

Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
			적 합 Pass	부적합 Fail	
알가공품류 Processed egg products	알가공품(*축산물) Processed egg product	438	427	11	2.5
	알함유가공품 Processed egg containing product	-	-	-	-
유가공품 Milk Products		2,418	2,408	10	0.4
수산가공식품류 Processed fishery foods	어육가공품류 Processed fish meat products	1,835	1,835	-	-
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	534	530	4	0.7
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	881	870	11	1.2
	조미김 SEASONED LAVAR	287	287	-	-
	한천 Agar	1	1	-	-
	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	1,340	1,335	5	0.4
동물성가공식품류 Processed animal food products	기타식육 또는 기타알제품 Other meat or other egg products	1	1	-	-
	곤충가공식품 Insect products	30	30	-	-
	자라가공식품 Soft-Shell Turtle Products	-	-	-	-
	추출가공식품 Processed extract product	99	98	1	1.0
벌꿀 및 화분가공품류 Honey and pollen products	벌꿀류 Honeys	694	687	7	1.0
	로열젤리류 Royal jellies	1	1	-	-
	화분가공식품 Processed pollen foods	42	42	-	-
즉석식품류 Prepared meals	생식류 Raw foods	-	-	-	-
	즉석섭취편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	3,683	3,676	7	0.2
	만두류 Dumplings	240	240	-	-
기타식품류 Other foods	효모식품 Yeast foods	5	5	-	-
	기타가공품 Other processed products	1,661	1,631	30	1.8
기구 또는 용기·포장류 Utensils, Containers·packages		254	241	13	5.1
식품첨가물 Food additives		165	161	4	2.4
조리식품 등 Service foods, etc.		25,926	25,871	55	0.2
건강기능식품 Health Functional foods		3,695	3,664	31	0.8
농산물 Agricultural		53,276	52,787	489	0.9
식육·식용란 Meat, Edible eggs		8,090	8,041	49	0.6
수산물 Fishery		13,215	13,163	52	0.4

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과, 건강기능식품정책과, 주류안전정책과, 수입유통안전과, 농축수산물안전과

주 1) 축산물은 축산물위생관리법 제2조(정의)에 따라 분류

Source : MFDS, Food Safety Management Division, Health Functional Food Policy Division, Alcoholic Beverages Safety Policy Division, Imported Food Distribution Safety Division, Agro-Livestock and Fishery Products Division

Note 1) Livestock is classified according to 「Livestock products sanitary control act Article 2(Definitions)

5

HACCP 인증 현황

HACCP Authorization Status

표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황

Table 1-5-1. Number of HACCP recognized establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	식품제조·가공업체 Food manufacturing and processing establishment	집단급식소 Mass catering service	집단급식소 식품판매업체 Mass catering service food sales business	식품접객업체 Food service business
총 계 (1999 ~ 2018)	5,762	5,467	14	15	182
서울	158	145	5	1	5
부산	340	335	-	2	-
대구	122	119	-	-	2
인천	246	245	-	-	-
광주	87	85	-	-	-
대전	60	58	1	-	1
울산	41	40	-	-	-
세종	31	30	-	1	-
경기	1,651	1,586	3	9	22
강원	317	296	-	1	14
충북	486	448	1	-	22
충남	526	483	1	-	33
전북	427	399	-	-	25
전남	394	372	1	-	19
경북	381	354	-	1	24
경남	370	347	2	-	15
제주	125	125	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과

주 : 농림축산식품부 이관업체 및 지정취소업체수 제외

- 시도별, 업종별 : 2018

by province(city), business type : 2018

Unit : case

기타식품판매업 Other foods sale	식품소분업체 Food subdivision business	건강기능식품 전문제조업체 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	즉석판매제조· 가공업체 Improvised food manufacturing and processing	식품첨가물제조업체 Food additives manufacturing	구 분 Classification
1	49	28	2	4	Total (1999 ~ 2018)
1	1	-	-	-	Seoul
-	2	1	-	-	Busan
-	1	-	-	-	Daegu
-	-	1	-	-	Incheon
-	2	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	1	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
-	26	5	-	-	Gyeonggi
-	2	3	-	1	Gangwon
-	2	10	-	3	Chungbuk
-	4	5	-	-	Chungnam
-	1	2	-	-	Jeonbuk
-	2	-	-	-	Jeonnam
-	2	-	-	-	Gyeongbuk
-	4	-	2	-	Gyeongnam
-	-	-	-	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Labelling and Certification Division

Note : Excludes number of establishments transferred to MAFRA and HACCP cancellation establishments

식

품

표 1-5-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별 : 2018

Table 1-5-2. Number of HACCP recognized establishment by item type : 2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification		인증업체수 No. of authentication businesses		
총계 Total (1999 ~ 2018)		5,762		
식품제조·가공업체 Food manufacturing and processing establishment	의무적용 Mandatory HACCP application	비가열음료 Fruit·vegetable	21	
		빙과류 Frozen confectioneries	57	
		냉동수산식품(어류·연체류·조미가공품) Frozen seafoods(Fish·Mollusk·Seasoned products)	923	
		냉동식품(피자류, 만두류, 면류) Frozen foods(Pizza, Dumpling, Noodles)	334	
		어묵류 Fish paste	111	
		레토르트식품 Retort food	126	
		배추김치 Kimchi	532	
		어육소시지 Fish sausage	13	
		과자·캔디류 Confectioneries	451	
		음료류 Beverages	498	
		빵류·떡류 Breads or Rice Cakes	684	
		초콜릿류 Chocolates	106	
		국수·유당면류 Noodles	110	
		특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	78	
	즉석섭취식품 Ready-to-eat food	143		
	즉석조리식품(순대) Ready-to-cook food	160		
	자율적용 Autonomous HACCP application	기타 품목 Other foods	2,983	
	집단급식소 Mass catering service	자율적용 Autonomous HACCP application	집단급식소 조리식품 Mass catering service	14
	집단급식소식품판매업체 Mass catering service food sales business		단순전처리식품 Mass catering service food sales business	15
기타식품판매업 Other foods sale	기타 품목 Other foods sale		1	
식품접객업체 Food service business	단순전처리식품 Food service business		182	
식품소분업체 Food subdivision business	단순전처리식품 Food subdivision business		49	
건강기능식품전문제조업체 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 Health Functional food		28	
즉석판매제조·가공업체 Improvised food manufacturing and processing	즉석판매제조가공업체 Improvised food manufacturing and processing		2	
식품첨가물제조업체 Food additives manufacturing	식품첨가물 Food additives		4	

자료 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과

Source : MFDS, Food Safety Labelling and Certification Division

주 : 의무, 자율 중복적용업체로 인해 합계가 다름

Note : Total is different due to establishments with mandatory and autonomous HACCP application.

표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 : 2018

Table 1-5-3. HACCP authentication status of livestock processed products by establishment : 2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification		대상업소수 No. of target businesses	인증업체수 No. of authentication businesses	적용비율(%) Application rate
총 계 Total		115,460	12,729	11.0
사료 Feed manufacturing business		291	209	71.8
가축사육업 Livestock farming business	소계 Subtotal	19,080	7,642	40.1
	소 Cattle	13,542	3,525	26.0
	돼지 Swine	2,550	1,696	66.5
	닭 Chicken	2,469	2,136	86.5
	오리 Duck	519	285	54.9
도축업 Livestock slaughter business		148	148	100.0
집유업 Milk collection business		65	65	100.0
가공 livestock products processing business	소계 Subtotal	11,175	3,696	33.1
	식육포장처리업 Meat packaging business	6,668	2,274	34.1
	식육가공업 Meat processing business	3,964	879	22.2
	유가공업 Milk processing business	373	373	100.0
	알가공업 Egg processing business	170	170	100.0
식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business		10,358	66	0.6
유통·판매 Livestock products distributing·sale business	소계 Subtotal	74,343	903	1.2
	축산물보관업 Livestock product storage business	534	6	1.1
	축산물운반업 Livestock transportation business	2,299	42	1.8
	식육판매업 Meat sale business	55,057	691	1.3
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	1,336	18	1.3
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	9,139	-	0.0
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	3,548	13	0.4
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	2,430	133	5.5

자료 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과

주 : 도축업(145개소), 집유업(65개소), 유가공업(373개소),

알가공업(170개소)는 HACCP 적용의무화

사육단계 적용대상은 전업농가(소 50두, 돼지 1,000두, 닭 30,000수,

오리 5,000수)를 기준

Source : MFDS, Food Safety Labelling and Certification Division

Note : Livestock slaughter business(145 cases), Milk collection

business(65 cases), Milk processing business(373cases),

Egg processing business(170cases) Farming step full-time farm

household 50 Cattle, 1,000 Swine, 30,000 Chicken, 5,000 Duck

식

품

표 1-5-4. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별 : 2010-2018

Table 1-5-4. HACCP authentication status of livestock processed products by year, establishment : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total		3,690	4,688	6,352	8,057	8,995	10,257	11,208	12,121	12,729
사료 Feed manufacturing business		86	91	89	97	97	98	101	194	209
소계 Subtotal		2,102	2,846	4,079	5,361	5,977	6,822	7,238	7,487	7,642
가축사육업 Livestock farming business	소 Cattle	1,125	1,539	2,181	2,823	3,171	3,324	3,520	3,565	3,525
	돼지 Swine	525	657	917	1,205	1,347	1,658	1,601	1,690	1,696
	닭 Chicken	435	597	896	1,186	1,298	1,623	1,846	1,949	2,136
	오리 Duck	17	53	85	147	161	217	271	283	285
도축업 Livestock slaughter business		-	-	152	145	145	145	145	148	148
집유업 Milk collection business		26	27	30	34	45	56	62	65	65
소계 Subtotal		1,172	1,346	1,547	1,883	2,149	2,512	2,882	3,332	3,696
가공 livestock products processing business	식육포장처리업 Meat packaging business	828	945	1,077	1,315	1,502	1,711	1,884	2,044	2,274
	식육가공업 Meat processing business	255	297	359	437	493	577	714	745	879
	유가공업 Milk processing business	64	71	75	87	109	168	198	373	373
	알가공업 Egg processing business	25	33	36	44	45	56	86	170	170
식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business		-	-	-	-	-	-	-	56	66
소계 Subtotal		304	378	455	537	582	624	780	839	903
유통·판매 Livestock products distributing ·sale business	축산물보관업 Livestock product storage business	6	6	7	4	3	4	4	5	6
	축산물운반업 Livestock transportation business	16	27	32	39	38	31	36	43	42
	식육판매업 Meat sale business	282	332	389	445	476	515	615	648	691
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	-	-	-	-	-	-	20	19	18
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	-	-	-	-	-	1	3	9	13
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	-	13	27	49	65	73	102	115	133

자료 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과

Source : MFDS, Food Safety Labelling and Certification Division

6

기 타

Etc.

표 1-6-1. 부정·불량식품등 신고처리 건수
- 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 : 2013-2018

Table 1-6-1. Administrative measures on reports of adulterated & unsanitary food by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2013-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	신고 Report	행정처분등 조치내역 Administrative measures					고발 Prosecution
		소계 Total	허가취소 License cancellation	영업정지 Business suspension	품목(류) 정지 Item suspension	시정명령 등 Minor improvement order, etc.	
2013	5,275	1,469	30	153	31	1,255	898
2014	5,021	1,497	18	231	41	1,207	576
2015	4,715	1,557	11	306	30	1,210	450
2016	3,484	762	1	122	31	608	341
2017	7,885	2,271	12	645	50	1,564	598
2018	5,810	461	1	95	11	354	193
소계 Subtotal	5,082	440	1	95	3	341	189
서울 Seoul	142	7	-	3	-	4	11
부산 Busan	36	7	-	4	-	3	31
대구 Daegu	141	11	-	3	-	8	11
인천 Incheon	148	9	-	1	-	8	7
광주 Gwangju	360	44	-	1	-	43	3
대전 Daejeon	68	5	-	2	-	3	8
울산 Ulsan	80	53	-	-	-	53	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	2,501	18	-	4	-	14	17
강원 Gangwon	70	8	-	4	2	2	4
충북 Chungbuk	524	-	-	-	-	-	-
충남 Chungnam	280	39	-	8	1	30	9
전북 Jeonbuk	104	7	-	1	-	6	3
전남 Jeonnam	119	32	-	1	-	31	-
경북 Gyeongbuk	27	15	-	2	-	13	6
경남 Gyeongnam	313	184	1	61	-	122	79
제주 Jeju	169	1	-	-	-	1	-
소계 Subtotal	728	21	-	-	8	13	4
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	73	-	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	89	12	-	-	1	11	3
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	340	-	-	-	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	79	1	-	-	-	1	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	107	8	-	-	7	1	1

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-6-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급 건수 및 금액
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2007-2018

Table 1-6-2. Compensation for reports of adulterated & unsanitary food
 by year/province (city)/ Regional Office of FDS : 2007-2018

단위 : 건, 천 원

Unit : case, thousand won

구분 Classification	신고 Report	보상금 지급 Compensation	
		건수 Case	금액 Amount
2007	885	152	10,386
2008	2,967	392	23,320
2009	4,538	480	45,190
2010	8,050	2,004	191,270
2011	8,411	1,614	159,408
2012	8,810	1,685	172,850
2013	5,275	953	49,020
2014	5,021	535	37,500
2015	4,715	332	24,990
2016	3,484	309	18,330
2017	7,885	78	4,340
2018	5,810	218	16,160
소계 Subtotal	5,082	213	15,560
서울 Seoul	142	18	800
부산 Busan	36	25	1,420
대구 Daegu	141	17	860
인천 Incheon	148	16	2,210
광주 Gwangju	360	-	-
대전 Daejeon	68	13	1,230
울산 Ulsan	80	1	100
세종 Sejong	-	-	-
경기 Gyeonggi	2,501	36	2,270
강원 Gangwon	70	11	960
충북 Chungbuk	524	-	-
충남 Chungnam	280	-	-
전북 Jeonbuk	104	3	270
전남 Jeonnam	119	5	350
경북 Gyeongbuk	27	21	1,910
경남 Gyeongnam	313	46	3,130
제주 Jeju	169	1	50
소계 Subtotal	728	5	600
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	73	2	200
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	89	3	400
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	340	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	79	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	107	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 : 2018

Table 1-6-3. Current status on approval for temporary standards and regulations of food ingredients : 2018

연번 No.	원료명 Name of food ingredient	업체명 Name of manufacturer	인정일 Day of approval
1	산삼배양세포 Wild ginseng cultured cell	(주)운화 UNHWa	'11.12.15.
2	아쉬아간다 추출물 Extract of ashwagandha	솔브리테크 Sole bridge tech	'12.9.28.
3	갈색거저리 유충* Mealworm larva	월드웨이(주) Worldway Co., LTD.	'14.7.15.
4	흰점박이꽃무지 유충* Whiteworm larva	월드웨이(주) Worldway Co., LTD.	'14.9.30.
5	산겨릅나무* Extract of manchustriple maple	(주)하티 Hatti	'14.10.29.
6	D-알룰로스(D-allulose, 이명 D-psicose)* D-Allulose	한국마쓰다니(주) Matsutani Korea Ltd.	'15.4.9.
7	장수풍뎅이 유충* Dynastid beetle larva	월드웨이(주) Worldway Co., LTD.	'15.6.4.
8	D-Allulose* D-Allulose	CJ제일제당(주) CJ Cheiljedang Corp.	'15.6.17.
9	쌍별귀뚜라미* Two-spotted cricket	정선군농업기술센터 Jeongseon Agricultural Technology Center	'15.9.9.
10	D-Allulose(결정)* D-Allulose(crystal)	CJ제일제당(주) CJ Cheiljedang Corp.	'16.4.21.
11	D-Allulose 10* D-Allulose 10	CJ제일제당(주) CJ Cheiljedang Corp.	'16.4.21.
12	개지치씨유 Field-gromwell seed oil	(주)케미넥스 Cheminex Co., Ltd.	'16.5.16.
13	현치사포도 잎 Hyeonchisa grape leaf	(주)해피콜 HAPPY-CALL Co., Ltd.	'16.6.17.
14	Microbacterium foliorum SYG27B-MF Microbacterium foliorum SYG27B-MF	(주)삼양사 Samyang Corp.	'16.7.5.
15	알룰로스* D-Allulose	(주)삼양사 Samyang Corp.	'16.7.5.
16	알룰로스 10~30* D-Allulose 10~30	(주)삼양사 Samyang Corp.	'16.7.5.
17	계중버섯 Gyejong mushroom	(주)터엠파트너스 Termite Mushroom Partners Ltd.	'16.7.22.

표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 : 2018 (계속)

Table 1-6-3. Current status on approval for temporary standards and regulations of food ingredients : 2018 (Continued)

연번 No.	원료명 Name of food ingredient	업체명 Name of manufacturer	인정일 Day of approval
18	계종버섯(동결건조) Gyejong mushroom(freeze-drying)	(주)티엠파트너스 Termite Mushroom Partners Ltd.	'16.7.22.
19	미선나무 잎 추출물(분말) Extract of white forsythia leaf(powder)	우리나무영농조합법인 WOORINAMU agricultural association corporation	'16.11.23.
20	핑거라임 Finger lime	아르간코리아 ArganKorea	'17.3.3.
21	알룰로오스 20* D-Allulose 20	(주)삼양사 Samyang Corp.	'17.4.25.
22	알룰로오스 90* D-Allulose 90	(주)삼양사 Samyang Corp.	'17.4.25.
23	핑거라임 Finger lime	에이투케이 A2K	'17.6.22.
24	옥수수 포엽 및 속대 혼합추출분말 Extraction powder of mixed corn cob and husk	강원도농업기술원 농식품연구소 Agro-food Research Institute Gangwondo Agricultural Research & Extension Services	'17.12.11.
25	잣송이추출물 Extract of pine cone	(주)키티라이프 KITTLIFE Co., LTD.	'18.2.13.
26	노니 잎 Noni leaf	혜담 Hyedam	'18.2.23.
27	유글레나 분말 Euglena powder	알무스이엔티(주) AlmusInternationalinc.	'18.5.1.
28	황칠수액 희석액 Diluted solution of Korean dedropanax sap	국제뇌교육종합대학원대학교 University of Brain Educational	'18.5.3.
29	알룰로오스 90%이상* D-Allulose more than 90%	대상주식회사 DAESANG Corporation	'18.5.3.
30	알룰로오스 10~30%* D-Allulose 10~30%	대상주식회사 DAESANG Corporation	'18.5.3.
31	산겨릅나무 추출분말* Extraction powder of manchustriple maple	(주)팜크로스 PHARMCROSS Co., LTD	'18.6.5.
32	핑거라임 Finger lime	에이투케이인터내셔널 A2K International	'18.8.2.
33	노니 잎 Noni leaf	(주)엔에스티바이오 NSTBIO Co., Ltd	'18.10.11.

자료 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과

Source : NIFDS, Novel Food Division

* 일반 식품원료로 전환 : 갈색거저리 유충 및 쌍별귀뚜라미('16.3.9), 흰점박이꽃무지 유충 및 장수풍뎡이 유충('16.12.29), 알룰로오스 10건('18.7.13), 산겨릅나무 추출물 2건('18.11.29.)

* Conversion to general food materials : Mealworm larva and Two-spotted cricket(Mar 9, 2016), White worm larva and Dynastid beetle larva(Dec 29, 2016), D-Allulose(10 cases)(Jul 13, 2018), Extract of manchustriple maple(2 cases)(Nov 29, 2018)

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수입 현황
4. 시험검사기관 현황
5. 기타

II

위해예방

Hazard Prevention

1

업 체 현 황

Hygiene Product Establishments

표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황 - 시도별, 업종별 : 2018
 Table 2-1-1. Number of hygiene product establishment by province(city), business type : 2018

단위 : 개소 Unit : establishment

구 분 Classification	합 계 Total	위생용품제조업 Business manufacturing cleansing and hygiene products	위생용품수건처리업 Business processing hygiene wet towels	위생용품수입업 Business importing cleansing and hygiene products
총 계 Total	1,814	935	291	588
서울 Seoul	272	22	25	225
부산 Busan	102	42	24	36
대구 Daegu	70	32	10	28
인천 Incheon	62	36	6	20
광주 Gwangju	36	24	6	6
대전 Daejeon	40	17	10	13
울산 Ulsan	23	11	10	2
세종 Sejong	14	10	1	3
경기 Gyeonggi	640	402	44	194
강원 Gangwon	38	20	14	4
충북 Chungbuk	125	84	28	13
충남 Chungnam	84	60	12	12
전북 Jeonbuk	44	22	15	7
전남 Jeonnam	45	22	20	3
경북 Gyeongbuk	100	66	27	7
경남 Gyeongnam	96	50	33	13
제주 Jeju	23	15	6	2

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과
 주 : 생산실적보고 및 수입신고 업소 수

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division
 Note : The number of companies that reported production and imports performance

표 2-1-2. 위생용품 제조업체 현황

Table 2-1-2. Number of manufacturers cleansing and hygiene products

단위 : 개소

구분	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
	Total	Seoul	Busan	Daegu	Incheon	Gwangju	Daejeon	Ulsan	Sejong
총 계	1,395	51	78	44	43	37	31	26	15
세척제	276	6	14	13	11	5	2	4	2
행균보조제	58	-	2	5	1	1	1	1	-
기타위생용품	777	20	38	16	26	26	18	11	12
일회용 컵	143	2	3	3	3	1	4	-	1
일회용 숟가락	29	1	1	-	-	-	-	-	-
일회용 젓가락	31	2	1	-	-	5	2	-	-
일회용 이쑤시개	5	2	-	1	-	-	-	-	-
일회용 행주	16	-	1	-	-	-	-	-	-
일회용 타월	82	2	4	-	2	1	2	2	3
일회용 포크	15	-	1	-	-	-	-	-	-
일회용 나이프	8	-	-	-	-	-	-	-	-
일회용 빨대	12	-	1	-	1	-	-	-	-
일회용 종이냅킨	87	5	3	1	3	6	3	2	2
식품접객업소용 물티슈	164	4	14	8	5	8	4	4	-
화장지	135	2	5	2	11	4	2	3	5
일회용 면봉	6	-	-	-	-	-	-	-	-
일회용 기저귀	29	-	-	1	1	-	1	-	1
물티슈용 마른 티슈	15	-	4	-	-	1	-	-	-
위생물수건	284	25	24	10	5	5	10	10	1

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과

주 1) 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 세척제, 행균보조제)을 생산하는 경우, 각각의 품목군의 업체 수에 중복 계상되었음

2) 생산실적보고를 하였으나 실적이 없어 품목을 보고하지 않은 업체는 품목군에 포함되지 않아 계상되지 않음

3) 생산실적이 있는 품목군만 포함된 것으로, 실적이 없는 품목군은 표에서 제외

- 시도별, 품목유형별 : 2018
by province(city), item type : 2018

Unit : establishment

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	Classification
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	
523	39	116	88	38	40	109	91	26	Total
112	6	23	15	8	7	22	20	6	Cleaning products
27	1	4	4	1	-	6	2	2	Dishwasher rinse aids
342	18	61	57	16	14	54	36	12	Other cleansing and hygiene products
72	2	23	9	3	3	7	5	2	Disposable cups
21	-	3	1	1	-	1	-	-	Disposable spoons
16	-	2	-	-	-	2	1	-	Disposable chopsticks
2	-	-	-	-	-	-	-	-	Disposable toothpicks
4	-	2	2	-	-	5	2	-	Disposable kitchen paper
34	4	4	10	2	-	7	3	2	Disposable paper
14	-	-	-	-	-	-	-	-	Disposable forks
8	-	-	-	-	-	-	-	-	Disposable knives
8	-	2	-	-	-	-	-	-	Disposable straws
36	2	6	7	-	1	6	3	1	Disposable paper napkins
56	6	8	8	3	8	13	10	5	Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services
48	4	5	16	5	2	9	10	2	Toilet paper
4	-	-	2	-	-	-	-	-	Disposable swabs
13	-	5	2	-	-	4	1	-	Disposable diapers
6	-	1	-	2	-	-	1	-	Dry wipe intended for washing hands
42	14	28	12	13	19	27	33	6	Hygiene wet towels

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division

Note 1) If one company produces two or more items(example : cleaning products, dishwasher rinse aids), the number of establishment is different as each item is counted up.

2) Companies that report production performance but do not have performance are not counted up because they are not included in the item group.

3) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table.

2

산업 현황

Hygiene Product Industry

표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황 - 연도별, 품목군별 : 2018

Table 2-2-1. Hygiene Product of Production by year, item type : 2018

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, dollar

구분 Classification	생산현황 Status of production			판매현황 Status of sale			
	생산능력 (톤) Production capacity (Ton)	생산량 (톤) Output (Ton)	생산액 (천원) Production amount (Thousand won)	국내판매량 (톤) The sales within the country (Ton)	국내판매액 (천원) The amount of sales within the country (Thousand won)	수출량 (톤) Exports (Ton)	수출액 (달러) Export amount (Dollar)
	총 계 Total	37,278,388	9,390,511	2,407,199,378	8,485,768	2,236,239,808	208,668
세척제 Cleaning products	3,589,697	524,737	905,644,295	305,023	416,695,068	4,701	5,401,270
행균보조제 Dishwasher rinse aids	64,905	12,038	9,808,425	11,938	13,001,598	42	89,826
기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	33,623,785	8,853,738	1,464,984,150	8,168,808	1,781,826,288	203,924	107,624,207
위생물수건 Hygiene wet towels	4,835,693 (천매)	3,724,264 (천매)	26,762,506	3,780,875 (천매)	24,716,853	- (천매)	-

주 1) 위생물수건은 단위가 '매'이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 출하량(T), 수출량(T)에서 제외
 2) 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division
 Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue" the total of production capacity(T), output(T), sales(T) and exports(T) is excluded
 2) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table

표 2-2-2. 위생용품 생산현황 - 품목유형별 : 2018
 Table 2-2-2. Production of hygiene Product - by item type : 2018

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구분 Classification		생산능력(톤) Production capacity (Ton)	생산량(톤) Output (Ton)	생산액(천원) Production amount (Thousand won)
총 계 Total		37,278,388	9,390,511	2,407,199,378
세척제 Cleaning products	1종 세척제 1st Class Cleaning products	2,957,848	247,194	493,006,551
	2종 세척제 2nd Class Cleaning products	355,119	83,765	403,382,220
	3종 세척제 3rd Class Cleaning products	276,730	193,778	9,255,524
행균보조제 Dishwasher rinse aids		64,905	12,038	9,808,425
기타 위생용품 Other cleansing and hygiene products	일회용 컵 Disposable cups	3,855,851	2,863,369	236,913,077
	일회용 숟가락 Disposable spoons	238,589	213,204	12,499,280
	일회용 젓가락 Disposable chopsticks	529,207	291,744	46,035,664
	일회용 이쑤시개-합성수지제 Disposable toothpicks	1	1	15,000
	일회용 이쑤시개-목재 Disposable toothpicks	650	348	367,561
	일회용행주 Disposable kitchen paper	62,335	5,851	15,455,322
	키친타월 Kitchen towel	519,121	143,810	55,384,050
	핸드타월 Hand towel	1,358,069	857,638	86,071,364
	일회용 포크 Disposable forks	137,639	46,159	1,610,556
	일회용 나이프 Disposable knives	17,400	11,831	1,650,153
	일회용 빨대 Disposable straws	3,125,793	749,052	26,705,868
	일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	2,992,567	983,827	40,056,234
	식품접객업소용 물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	2,961,540	1,297,905	42,303,800
	화장실용 화장지 Toilet paper	3,822,842	333,459	519,088,617
	미용 화장지 Beauty toilet paper	1,866,362	333,845	100,441,172
	성인용 면봉 Adult swabs	103,080	74,206	1,654,720
	성인용 기저귀 Adult diapers	794,578	77,512	57,928,390
	어린이용 기저귀 Children's diapers	2,242,802	328,524	212,316,815
	성인용 위생깔개(매트) Adult hygiene mat	27,309	3,748	4,633,675
	물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	8,968,050	237,706	3,852,832
	위생물수건 Hygiene wet towels			
위생물수건 1호 No.1 Hygiene wet towels	4,480,009(천매)	3,645,677(천매)	23,164,656	
위생물수건 2호 No.2 Hygiene wet towels	355,684(천매)	78,587(천매)	3,597,850	

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과
 주 1) 위생물수건은 단위가 '매'이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 출하량(T), 수출량(T)에서 제외
 2) 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division
 Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue" the total of production capacity(T), output(T), sales(T) and exports(T) is excluded
 2) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table

위
해
예
방

표 2-2-3. 위생용품 판매현황 - 품목유형별 : 2018

Table 2-2-3. Sales of hygiene product - by item type : 2018

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구분 Classification		국내판매량(톤) The sales within the country	국내판매액(천 원) The amount of sales within the country (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
총 계 Total		8,485,768	2,236,239,808	208,668	113,115,302
세척제 Cleaning products	1종 세척제 1st Class Cleaning products	221,134	309,827,510	4,066	4,035,440
	2종 세척제 2nd Class Cleaning products	70,142	91,734,553	635	1,365,830
	3종 세척제 3rd Class Cleaning products	13,747	15,133,004	-	-
행균보조제 Dishwasher rinse aids		11,938	13,001,598	42	89,826
기타 위생용품 Other cleansing and hygiene products	일회용 컵 Disposable cups	2,740,395	267,378,854	127,323	25,856,234
	일회용 숟가락 Disposable spoons	216,379	15,017,962	-	-
	일회용 젓가락 Disposable chopsticks	300,646	50,294,819	-	-
	일회용 이쑤시개-합성수지제 Disposable toothpicks	-	35,000	-	-
	일회용 이쑤시개-목재 Disposable toothpicks	353	396,642	-	-
	일회용행주 Disposable kitchen paper	4,801	18,816,318	1,097	4,880,987
	키친타월 Kitchen towel	143,058	75,303,571	223	251,439
	핸드타월 Hand towel	740,142	67,434,211	14,572	32,183,797
	일회용 포크 Disposable forks	51,020	2,058,841	-	-
	일회용 나이프 Disposable knives	12,623	2,344,667	6	26,190
	일회용 빨대 Disposable straws	611,090	14,190,400	2,197	14,175,171
	일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	981,928	50,810,293	2	7,202
	식품접객업소용 물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	1,192,212	54,380,158	328	61,300
	화장실용 화장지 Toilet paper	310,938	674,277,482	1,296	1,150,457
	미용 화장지 Beauty toilet paper	330,862	132,487,098	318	461,383
	성인용 면봉 Adult swabs	73,915	1,990,830	-	-
	성인용 기저귀 Adult diapers	66,075	65,106,668	2,109	8,578,294
	어린이용 기저귀 Children's diapers	262,985	278,740,364	5,293	19,609,392
	성인용 위생깔개(매트) Adult hygiene mat	2,988	5,114,981	15	42,788
물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	126,395	5,647,128	49,145	339,572	
위생물수건 Hygiene wet towels	위생물수건 1호 No.1 Hygiene wet towels	3,704,048(천매)	19,790,506	-	-
	위생물수건 2호 No.2 Hygiene wet towels	76,827(천매)	4,926,347	-	-

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division

주 1) 위생물수건은 단위가 '매이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 출하량(T), 수출량(T)에서 제외

Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue" the total of production capacity(T), output(T), sales(T) and exports(T) is excluded

2) 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

2) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table

표 2-2-4. 국내판매액 상위 20개 위생용품 현황 : 2018
 Table 2-2-4. Top 20 hygiene product the amount of sales within the country : 2018

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순위 Ranking	품목명 Product name	품목군 Product type	생산량(톤) Output (Ton)	국내판매액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	화장실용 화장지 Toilet paper	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	333,459	674,277,482	1,150,457
2	1종 세척제 1st Class Cleaning products	세척제 Cleaning products	247,194	309,827,510	4,035,440
3	어린이용 기저귀 Children's diapers	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	328,524	278,740,364	19,609,392
4	일회용 컵 Disposable cups	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	2,863,369	267,378,854	25,856,234
5	미용 화장지 Beauty toilet paper	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	333,845	132,487,098	461,383
6	2종 세척제 2nd Class Cleaning products	세척제 Cleaning products	83,765	91,734,553	1,365,830
7	키친타월 Kitchen towel	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	143,810	75,303,571	251,439
8	핸드타월 Hand towel	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	857,638	67,434,211	32,183,797
9	성인용 기저귀 Adult diapers	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	77,512	65,106,668	8,578,294
10	식품접객업소용 물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	1,297,905	54,380,158	61,300
11	일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	983,827	50,810,293	7,202
12	일회용젓가락 Disposable chopsticks	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	291,744	50,294,819	-
13	위생물수건 1호 No.1 Hygiene wet towels	위생물수건 Hygiene wet towels	3,645,677 (천매)	19,790,506	-
14	일회용행주 Disposable kitchen paper	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	5,851	18,816,318	4,880,987
15	3종 세척제 3rd Class Cleaning products	세척제 Cleaning products	193,778	15,133,004	-
16	일회용 숟가락 Disposable spoons	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	213,204	15,017,962	-
17	일회용 빨대 Disposable straws	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	749,052	14,190,400	14,175,171
18	행굼보조제 Dishwasher rinse aids	행굼보조제 Dishwasher rinse aids	12,038	13,001,598	89,826
19	물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	237,706	5,647,128	339,572
20	성인용 위생깔개(매트) Adult hygiene mat	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	3,748	5,114,981	42,788

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과
 주 1) 위생물수건은 단위가 '매' 이므로 별도 표시

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division
 Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue"

위
해
예
방

표 2-2-5. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 종업원규모별 : 2018

Table 2-2-5. Number of hygiene product manufacturers and sales by year, employment scale : 2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
총계 Total	1,226	100.0	2,360,788,806	100.0
1~5인(person)	707	57.7	131,350,283	5.6
6~10인(person)	187	15.3	140,028,807	5.9
11~20인(person)	158	12.9	204,623,011	8.7
21~30인(person)	69	5.6	188,715,192	8.0
31~50인(person)	45	3.7	204,246,659	8.7
51~80인(person)	32	2.6	118,918,447	5.0
81~100인(person)	7	0.6	40,442,707	1.7
101~150인(person)	8	0.7	179,561,845	7.6
151~200인(person)	4	0.3	88,306,117	3.7
201~300인(person)	5	0.4	215,602,458	9.1
301~500인(person)	4	0.3	848,993,280	36.0

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division

주 1) 생산실적보고 및 수입신고 업소 수

Note 1) The number of companies that reported production

표 2-2-6. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 매출액규모별 : 2018
 Table 2-2-6. Number of hygiene product manufacturers and sales by sales scale : 2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
총계 Total	1,226	100.0	2,360,788,805	100.0
1억원 미만 below 0.1 billion won	639	52.1	17,056,933	0.7
1~5억 원 0.1~0.5 billion won	265	21.6	66,772,925	2.8
5~10억 원 0.5~1 billion won	101	8.2	72,129,494	3.1
10~20억 원 1~2 billion won	88	7.2	118,596,663	5.0
20~50억 원 2~5 billion won	75	6.1	229,017,818	9.7
50~100억 원 5~10 billion won	25	2.0	179,926,056	7.6
100~300억 원 10~30 billion won	20	1.6	327,102,060	13.9
300~500억 원 30~50 billion won	5	0.4	164,205,415	7.0
500~1,000억 원 50~100 billion won	3	0.2	217,057,438	9.2
1,000~2,000억 원 100~200 billion won	3	0.2	415,662,379	17.6
2,000~5,000억 원 200~500 billion won	2	0.2	553,261,624	23.4

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과
 주 1) 생산실적보고 및 수입신고 업소 수

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division
 Note 1) The number of companies that reported production

위
해
예
방

표 2-2-7. 위생용품 업종별 매출액 - 시도별, 업종별 : 2018
 Table 2-2-7. The amount of sales hygiene product by province(city), business type : 2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	위생용품제조업 Business manufacturing cleansing and hygiene products		위생물수건처리업 Business processing hygiene wet towels	
	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
총 계 Total	2,336,071,952	100.0	24,716,854	100.0
서울 Seoul	9,381,563	0.4	2,370,345	9.6
부산 Busan	50,858,614	2.2	3,306,374	13.4
대구 Daegu	13,863,224	0.6	1,764,354	7.1
인천 Incheon	53,110,766	2.3	423,638	1.7
광주 Gwangju	7,947,416	0.3	675,600	2.7
대전 Daejeon	242,002,720	10.4	687,200	2.8
울산 Ulsan	1,980,571	0.1	968,581	3.9
세종 Sejong	218,944,449	9.4	40,000	0.2
경기 Gyeonggi	561,806,103	24.0	4,053,483	16.4
강원 Gangwon	8,763,162	0.4	522,663	2.1
충북 Chungbuk	330,855,293	14.2	1,156,138	4.7
충남 Chungnam	362,290,714	15.5	698,129	2.8
전북 Jeonbuk	25,296,408	1.1	414,863	1.7
전남 Jeonnam	21,364,611	0.9	1,612,773	6.5
경북 Gyeongbuk	396,337,003	17.0	2,240,569	9.1
경남 Gyeongnam	26,865,762	1.2	2,440,837	9.9
제주 Jeju	4,403,573	0.2	1,341,307	5.4

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division

3

수입 현황

Imported Hygiene Product

표 2-3-1. 위생용품 수입현황 - 품목유형별 : 2018
 Table 2-3-1. Status of hygiene product imports - by item type : 2018

단위 : 천 달러, 톤

Unit : thousand US dollar, ton

구분 Classification	금 액 Amount			중량 Weight	점유율(%) Rate(%)
	달러 Dollar	천 원 Thousandwon ¹⁾	점유율(%) Rate(%)		
총계 Total	253,430	278,920	100.0	67,837	100.0
세척제 Cleaning products	8,177	8,999	3.2	2,802	4.1
헹굼보조제 Cleaning products	49	54	0.0	13	0.0
기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	245,204	269,867	96.8	65,022	95.9
일회용 컵 Disposable cups	19,522	21,486	7.7	8,437	12.4
일회용 숟가락 Disposable spoons	811	893	0.3	263	0.4
일회용 젓가락 Disposable chopsticks	21,014	23,128	8.3	15,669	23.1
일회용 이쑤시개 Disposable toothpicks	1,786	1,966	0.7	867	1.3
일회용행주 Disposable kitchen paper	218	240	0.1	66	0.1
일회용타월 Disposable paper	4,698	5,171	1.9	1,675	2.5
일회용 포크 Disposable forks	275	303	0.1	82	0.1
일회용 나이프 Disposable knives	162	178	0.1	72	0.1
일회용 빨대 Disposable straws	7,895	8,689	3.1	2,225	3.3
일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	1,647	1,813	0.6	753	1.1
식품접객업소용 물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	-	-	-	-	-
화장지 Toilet paper	999	1,100	0.4	447	0.7
일회용 면봉 Disposable swabs	6,717	7,393	2.7	1,999	2.9
일회용 기저귀 Disposable diapers	179,255	197,285	70.7	32,426	47.8
물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	203	224	0.1	41	0.1
일회용 팬티라이너 Disposable panty liner	0.22	0.2	0.0	0.01	0.0
위생물수건 Hygiene wet towels	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과
 주 1) 1달러=1,100.58원(한국은행경제통계시스템, '18년말 기준)

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division
 Note 1) 1 dollar=1,100.58 won(ECOS, '18.12)

표 2-3-2. 위생용품 수입액 상위 10개 국가 : 2018
 Table 2-3-2. Imports of hygiene product top 10 countries : 2018

단위 : 천 달러, 톤

Unit : thousand US dollar, ton

순위 Ranking	국가 Country	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)	중량 Weight	점유율(%) Rate(%)
전체 Entire	총계 Total	253,430	100.0	67,837	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	241,293	95.2	64,337	94.8
1순위 1st	중국 China	149,915	59.2	38,190	56.3
2순위 2nd	일본 Japan	17,701	7.0	4,067	6.0
3순위 3rd	대만 Taiwan	16,192	6.4	7,213	10.6
4순위 4th	베트남 Vietnam	15,009	5.9	3,688	5.4
5순위 5th	미국 United States	11,097	4.4	3,114	4.6
6순위 6th	독일 Germany	7,253	2.9	1,863	2.7
7순위 7th	벨기에 Belgium	6,893	2.7	1,640	2.4
8순위 8th	멕시코 Mexico	5,813	2.3	864	1.3
9순위 9th	태국 Thailand	5,777	2.3	1,955	2.9
10순위 10th	인도네시아 Indonesia	5,642	2.2	1,743	2.6

자료 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과

Source : MFDS, Consumer Risk Prevention Policy Division

위
해
예
방

4

시험검사기관 현황

Testing and Inspection Agencies

표 2-4-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2018

Table 2-4-1. Current status of food, etc. testing and inspection agencies
by year, type of agency : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	식품등 시험검사기관 Food, etc. Testing and Inspection Agency					
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency				
			시도보건 환경연구원 Institute of Health & Environment	농림축산 검역본부 Animal and Plant Quarantine Agency	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품 의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety	국세청 주류면허 지원센터 NTS Liquor License Support Center
2008	90	66	16	1	1	6	
2009	83	59	16	1	1	6	-
2010	85	61	16	1	1	6	-
2011	88	64	16	1	1	6	-
2012	91	67	16	1	1	6	-
2013	90	67	16	-	1	6	-
2014	90	67	16	-	1	6	-
2015	83	60	16	-	1	6	-
2016	86	61	17	-	1	6	1
2017	97	72	17	-	1	6	1
2018	101	76	17	-	1	6	1

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

표 2-4-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 : 2008-2018

Table 2-4-2. Current status of foreign testing laboratory approvals
by year, nation : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	중국 China	태국 Thailand	베트남 Vietnam	대만 Taiwan	인도 India	미국 USA	호주 Australia	프랑스 France	핀란드 Finland
2008	45	20	6	6	4	4	2	1	1	1
2009	50	23	6	6	6	4	2	1	1	1
2010	51	23	6	6	6	5	2	1	1	1
2011	53	25	6	6	6	5	2	1	1	1
2012	53	25	6	6	6	5	2	1	1	1
2013	57	28	6	6	6	5	3	1	1	1
2014	64	28	12	7	6	5	3	1	1	1
2015	59	28	12	7	1	5	3	1	1	1
2016	59	29	12	7	-	5	3	1	1	1
2017	58	28	12	7	-	5	3	1	1	1
2018	60	29	12	7	1	5	4	1	1	-

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

위
해
예
방

표 2-4-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2018
 Table 2-4-3. Current status of livestock product testing and inspection agencies by year, institutes : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	축산물 시험검사기관 Livestock product Testing and Inspection Agency						
		민간 기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency					
			시도보건 환경연구원 (도축산물위생 검사기관 포함)	농림축산 검역검사본부	국립축산과학원	식품의약품 안전처	식품의약품 안전평가원	지방식품 의약품안전청
			Institute of Health & Environment	Animal and Plant Quarantine Agency	National Institute of Animal Science	Ministry of Food and Drug Safety	National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	Regional Office of Food and Drug Safety
2008	47	27	17	1	1	1	-	-
2009	46	26	17	1	1	1	-	-
2010	49	29	17	1	1	1	-	-
2011	46	26	17	1	1	1	-	-
2012	55	35	17	1	1	1	-	-
2013	60	35	17	1	-	-	1	6
2014	61	36	17	1	-	-	1	6
2015	55	29	18	1	-	-	1	6
2016	61	35	18	1	-	-	1	6
2017	64	38	18	1	-	-	1	6
2018	73	47	18	1	-	-	1	6

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

표 2-4-4. 위생용품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2009-2018

Table 2-4-4. Current status of cleansing and hygiene products testing and inspection agencies - by year, institutes : 2009-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	위생용품 시험검사기관 Cleansing and Hygiene Products Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety
2018	32	9	16	1	6

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

주 : 위생용품관리법(2018.4.19.) 시행에 따라 2018년부터 포함

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

Note : Legal inspection agencies are listed from 2018 according to Hygiene Products Control Act(2018.4.19.)

표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2009-2018

Table 2-4-5. Current status of pharmaceutical drugs testing and inspection agencies - by year, institutes : 2009-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	의약품 시험검사기관 Pharmaceutical Drugs Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety
2009	5	5	-	-	-
2010	5	5	-	-	-
2011	4	4	-	-	-
2012	4	4	-	-	-
2013	4	4	-	-	-
2014	4	4	-	-	-
2015	28	5	16	1	6
2016	29	6	16	1	6
2017	32	9	16	1	6
2018	35	12	16	1	6

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

주 : 2008~2014년은 법정검사기관은 기재하지 않았으나, 2015년부터 포함

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

Note : Legal inspection agencies are not listed from 2008 to 2014 and are listed since 2015

위
해
예
방

표 2-4-6. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 2-4-6. Current status of herbal medicine and cosmetic testing and inspection agencies by year : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	한약재 시험검사기관 Herbal medicine Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Korea Food & Drug Administration
2008	13	13	-	-	-
2009	7	7	-	-	-
2010	8	8	-	-	-
2011	7	7	-	-	-
2012	8	8	-	-	-
2013	8	8	-	-	-
2014	8	8	-	-	-
2015	30	7	16	1	6
2016	29	6	16	1	6
2017	28	5	16	1	6
2018	28	5	16	1	6

구 분 Classification	총계 Total	화장품 시험검사기관 Cosmetic Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Korea Food & Drug Administration
2008	9	9	-	-	-
2009	10	10	-	-	-
2010	10	10	-	-	-
2011	11	11	-	-	-
2012	12	12	-	-	-
2013	13	13	-	-	-
2014	13	13	-	-	-
2015	35	12	16	1	6
2016	36	13	16	1	6
2017	38	15	16	1	6
2018	41	18	16	1	6

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

주 : 2008~2014년은 법정검사기관은 기재하지 않았으나, 2015년부터 포함

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

Note : Legal inspection agencies are not listed from 2008 to 2014 and are listed since 2015

표 2-4-7. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2018

Table 2-4-7. Current status of Medical device testing and inspection agencies
- by year : 2009-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	의료기기 시험검사기관 Medical device testing and inspection agency	
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency
			식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation
2009	13	13	-
2010	11	11	-
2011	13	13	-
2012	13	13	-
2013	14	14	-
2014	14	14	-
2015	15	14	1
2016	17	16	1
2017	16	15	1
2018	16	15	1

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

주 : 2008~2014년은 법정검사기관은 기재하지 않았으나, 2015년부터 포함

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

Note : Legal inspection agencies are not listed from 2008 to 2014 and are listed since 2015

위
해
예
방

5

기 타

Etc.

표 2-5-1. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별 : 2009-2018

Table 2-5-1. Number of collected risk informations by year : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	식품 Foods			의약품 Drugs			의료기기 Medical devices			화장품 Cosmetics		
		소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea	소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea	소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea	소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea
		2009	22,459	15,541	3,479	12,062	4,595	2,088	2,507	1,897	368	1,529	426
2010	26,363	19,278	5,702	13,576	4,433	1,558	2,875	2,294	285	2,009	358	161	197
2011	27,465	20,534	4,004	16,530	3,874	769	3,105	2,724	67	2,657	333	18	315
2012	33,897	25,403	4,685	20,718	5,143	1,824	3,319	2,914	189	2,725	437	38	399
2013	33,087	24,921	5,079	19,842	5,185	1,731	3,454	2,460	137	2,323	521	48	473
2014	32,776	24,677	4,535	20,142	4,525	746	3,779	3,119	41	3,078	455	4	451
2015	31,121	24,591	4,809	19,782	3,287	84	3,203	3,003	1	3,002	240	1	239
2016	33,934	26,694	4,747	21,947	3,544	-	3,544	3,356	-	3,356	340	-	340
2017	34,513	25,237	3,533	21,704	4,291	18	4,273	3,997	5	3,992	988	15	973
2018	37,643	25,691	4,055	21,636	5,834	351	5,483	5,398	26	5,372	720	33	687

자료 : 식품의약품안전처 위해정보과

Source : MFDS, Risk Information Division

1. 업체 현황
2. 수입 현황
3. 수입검사 현황
4. 유전자변형식품

III

수입식품

Imported Food

1

업 체 현 황

Imported Food Establishments

표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2016-2018

Table 3-1-1. Number of Imported food establishment by year/province(city), business type : 2016-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	수입식품등 수입·판매업 Business of importing and selling imported food, etc.	수입식품등 신고 대행업 Business of filing import declarations of imported food, etc. by proxy;	수입식품등 인터넷 구매 대행업 Business of online purchasing of imported food, etc. by proxy;	수입식품등 보관업 Business of storing imported food, etc.
2016	39,008	37,023	726	581	678
2017	40,985	38,318	808	1,146	713
2018	46,129	42,361	910	2,102	756
서울 Seoul	18,327	17,298	192	813	24
부산 Busan	4,545	4,012	287	134	112
대구 Daegu	909	823	8	74	4
인천 Incheon	3,105	2,544	218	150	193
광주 Gwangju	363	314	4	44	1
대전 Daejeon	574	523	5	45	1
울산 Ulsan	185	150	10	15	10
세종 Sejong	91	79	-	8	4
경기 Gyeonggi	12,515	11,581	106	608	220
강원 Gangwon	642	609	6	14	13
충북 Chungbuk	770	706	10	35	19
충남 Chungnam	823	767	8	31	17
전북 Jeonbuk	673	614	13	32	14
전남 Jeonnam	513	457	17	21	18
경북 Gyeongbuk	638	608	6	18	6
경남 Gyeongnam	1,221	1,049	17	55	100
제주 Jeju	235	227	3	5	-

자료 : 식품의약품안전처 수입식품정책과

Source : MFDS, Imported Food Policy Division

2

수입 현황

Imported Food

표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황
Table 3-2-1-1. Status of imported food

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축산물 Livestock products			수산물 Fishery products		
	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액
	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount
2000	133,761	10,350,535	4,036,495	21,406	7,438,916	1,543,944	-	-	-	-	-	-
2001	147,742	10,514,267	4,282,715	21,781	7,384,799	1,504,727	-	-	-	-	-	-
2002	166,723	10,487,799	4,621,414	23,463	7,202,634	1,542,426	-	-	-	-	-	-
2003	185,299	11,118,937	5,801,381	28,660	7,668,240	1,907,664	-	-	-	-	-	-
2004	196,968	11,454,463	6,503,834	32,316	7,677,891	2,497,456	-	-	-	-	-	-
2005	215,494	11,261,442	7,586,286	33,051	7,348,692	2,336,561	-	-	-	-	-	-
2006	238,539	11,227,514	7,811,983	35,643	7,147,746	3,048,728	-	-	-	-	-	-
2007	270,163	11,798,943	8,449,260	39,277	7,261,434	3,121,232	-	-	-	-	-	-
2008	405,054	13,501,425	15,253,506	35,026	6,887,119	3,990,610	68,229	834,448	2,894,989	82,016	935,148	2,497,578
2009	395,641	13,076,217	12,961,456	33,118	6,526,683	3,169,656	59,508	794,024	2,117,064	80,792	980,655	2,410,311
2010	441,530	14,825,691	15,903,633	39,413	7,724,125	3,935,568	68,630	912,361	2,856,345	78,912	1,007,860	2,689,540
2011	473,136	15,821,555	21,173,934	42,416	8,028,414	5,099,771	87,591	1,303,761	4,701,178	72,822	1,046,488	3,277,679
2012	474,648	15,837,144	21,333,762	46,781	8,258,018	5,449,885	80,147	1,112,595	3,927,878	68,550	967,503	3,035,778
2013	494,242	15,541,310	21,551,768	49,767	7,959,070	5,619,572	73,318	981,525	3,904,639	67,957	914,648	2,956,383
2014	554,177	16,358,300	23,111,675	53,714	8,295,971	5,512,511	84,101	1,176,332	4,960,576	76,860	997,241	3,525,573
2015	598,082	17,064,298	23,294,689	60,688	8,665,633	5,328,759	89,729	1,284,758	5,159,770	82,081	1,039,074	3,702,640
2016	625,443	17,260,902	23,437,632	62,616	8,330,470	4,873,389	96,686	1,335,122	5,027,016	87,783	1,031,712	3,670,242
2017	672,273	18,295,687	24,972,153	69,121	9,037,001	5,064,152	102,027	1,447,534	5,775,075	95,769	1,071,586	4,158,540
2018	728,114	18,553,556	27,337,055	71,258	8,808,119	5,285,819	115,410	1,672,768	6,867,384	99,920	1,115,071	4,749,658
서울지방식품 의약품안전청	42,222	121,093	806,563	102	21,817	13,935	5,909	46,227	182,412	4,253	19,698	262,585
부산지방식품 의약품안전청	225,098	6,369,391	10,863,701	30,276	2,766,862	2,567,538	14,028	322,296	955,014	52,274	913,606	3,312,848
경인지방식품 의약품안전청	447,364	10,575,807	14,647,638	39,354	4,983,456	2,352,451	93,944	1,242,385	5,539,170	42,343	162,238	1,093,563
대구지방식품 의약품안전청	1,623	38,709	71,279	161	11,311	10,010	31	2,395	8,388	409	8,695	32,810
광주지방식품 의약품안전청	6,422	1,273,308	666,796	1,273	1,022,264	336,820	607	21,608	79,648	641	10,834	47,851
대전지방식품 의약품안전청	5,385	175,248	281,078	92	2,408	5,066	891	37,856	102,753	0	0	0

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별/지방청별, 품목별 : 2000-2018
by year/Regional Office of FDS, item type : 2000-2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

가공식품 Processed foods			건강기능식품 Health functional foods			식품첨가물 Food additives			기구·용기포장 Utensils·containers· packages			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
70,474	2,640,190	1,786,829	-	-	-	21,632	109,948	301,533	20,249	161,481	404,189	2000
84,079	2,851,150	2,052,391	-	-	-	22,457	120,139	345,483	19,425	158,179	380,114	2001
97,344	2,968,127	2,270,464	-	-	-	24,758	129,597	367,650	21,158	187,441	440,874	2002
110,816	3,118,087	3,070,556	-	-	-	25,767	140,400	387,169	20,056	192,210	435,992	2003
110,967	3,432,422	2,703,102	5,816	11,471	432,834	27,613	162,957	418,248	20,256	169,722	452,194	2004
126,422	3,554,104	3,663,831	7,006	13,174	581,052	28,225	167,172	475,363	20,790	178,300	529,479	2005
141,474	3,706,987	3,459,744	7,223	11,255	229,732	30,038	172,740	469,812	24,161	188,786	603,967	2006
165,129	4,120,587	3,885,230	6,988	10,009	215,051	31,073	193,753	519,268	27,696	213,160	708,479	2007
155,536	4,406,699	4,339,585	6,533	8,234	220,550	31,423	218,179	615,409	26,291	211,598	694,785	2008
139,782	4,355,841	3,674,696	7,062	7,872	209,671	31,111	204,191	550,153	44,268	206,951	829,905	2009
157,570	4,709,928	4,636,615	6,555	6,949	225,667	33,503	237,730	653,994	56,947	226,738	905,905	2010
167,084	4,930,061	5,848,314	8,017	8,495	337,855	32,155	253,054	755,702	63,051	251,283	1,153,435	2011
174,123	4,971,411	6,520,129	7,423	8,614	315,029	31,366	258,121	748,945	66,258	260,882	1,336,117	2012
189,064	5,112,820	6,259,692	7,945	9,390	352,738	32,140	279,254	748,297	74,051	284,603	1,710,447	2013
211,071	5,276,314	6,078,093	8,520	8,755	418,565	33,946	291,205	799,076	85,965	312,482	1,817,282	2014
229,262	5,405,961	5,954,684	10,113	9,555	440,636	35,283	311,970	819,467	90,926	347,347	1,888,733	2015
237,516	5,803,783	6,649,604	10,555	10,775	506,752	37,481	345,712	834,691	92,806	403,328	1,875,938	2016
251,756	6,009,302	6,783,933	10,691	11,069	509,619	37,480	364,863	887,229	105,429	354,332	1,793,605	2017
271,736	6,190,252	6,872,826	12,043	13,531	610,751	39,074	373,908	926,831	118,673	379,907	2,023,787	2018
20,088	25,957	157,756	2,012	1,838	98,451	1,106	1,904	15,343	8,752	3,652	76,081	Seoul Regional Office of FDS
71,831	2,025,374	2,570,562	1,400	3,361	170,220	19,233	190,845	522,808	36,056	147,046	764,709	Busan Regional Office of FDS
173,486	3,821,329	3,841,997	8,554	8,154	335,273	17,453	139,502	329,368	72,230	218,745	1,155,816	Gyeongin Regional Office of FDS
435	2,931	5,994	8	4	117	37	5,746	2,092	542	7,626	11,868	Daegu Regional Office of FDS
3,189	190,762	163,843	0	0	0	309	26,560	33,774	403	1,278	4,861	Gwangju Regional Office of FDS
2,707	123,899	132,673	69	175	6,690	936	9,351	23,446	690	1,560	10,451	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-1-2. 품목별 식품 등 수입액

Table 3-2-1-2. Imports of foods

단위 : 천 달러

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013
건포류	99,327	100,557	127,420	116,185	112,688
과자류	135,746	174,605	218,325	247,110	268,612
김치류	65,645	103,143	117,852	116,191	114,459
다류	15,664	22,218	28,234	35,328	45,241
당류	25,022	29,768	50,790	65,774	114,274
당시럽류	2,504	4,396	8,047	8,410	10,282
두부류 또는 묵류	612	1,060	1,846	2,781	2,293
드레싱	2,544	3,508	3,762	1,496	4,328
면류	75,776	87,900	117,021	15,302	115,509
빵 또는 떡류	40,118	49,853	52,546	60,286	68,705
식용유지류	203,750	210,500	260,838	195,265	179,818
식육 또는 알함유가공품	34,105	51,337	58,050	50,941	5,211
어육가공품	132,657	181,935	205,996	230,017	224,390
옛류	44,198	41,143	46,859	57,626	80,258
음료류	50,947	59,650	73,805	99,024	105,139
장류	13,946	12,394	13,889	16,513	16,318
잼류	7,828	7,941	9,436	12,287	13,717
절임식품	45,693	64,379	77,927	81,234	86,591
젓갈류	8,248	14,367	17,498	19,350	32,573
조림식품	10,584	14,730	17,859	16,852	20,280
조미식품	163,771	226,823	228,307	243,318	334,873
주류	341,326	432,860	439,939	981,512	513,521
커피	77,341	93,473	179,276	195,231	172,812
코코아가공품류 또는 초콜릿류	155,186	199,627	308,262	295,287	285,812
특수용도식품	15,468	22,107	27,710	30,726	26,136
기타식품류	411,013	502,143	626,083	651,059	633,541
규격외 일반가공식품	1,495,675	1,924,198	2,520,767	2,562,973	2,672,311
농·임산물	3,169,656	3,935,568	5,099,771	5,449,885	5,619,572
식품첨가물	550,153	653,994	755,702	748,945	748,297
기구·용기·포장류	829,905	905,905	1,153,435	1,336,117	1,710,447
건강기능식품	209,671	225,667	337,855	315,029	352,738

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2009-2018

by item type : 2009-2018

Unit : thousand US dollar

2014	2015	2016	2017	2018	구분 Classification
131,868	136,326	143,018	161,795	169,122	Dried Fish/Shellfish Fillet products
363,374	378,151	415,826	457,650	462,092	Confectioneries
100,877	111,541	119,546	124,552	133,992	Kimchies
80,897	44,103	42,918	58,965	69,541	Teas
89,045	112,981	75,787	85,389	77,706	Sugars
6,559	7,121	7,128	7,108	7,537	Sugar Syrups
2,441	2,374	3,325	5,515	7,171	Soybean curds or muk(starch jellies)
4,709	4,947	4,529	5,128	1,954	Dressings
125,328	125,406	126,617	132,785	145,190	Noodles
76,822	85,679	105,020	124,195	140,841	Breads or rice cakes
209,187	193,648	202,659	194,334	210,393	Edible fats and oils
3,558	2,999	4,595	3,494	3,171	Processed Meat & Egg products
239,204	258,498	247,745	258,548	314,454	Fish products
66,062	47,807	35,661	33,261	37,455	Taffies (Yeast)
118,745	132,963	131,244	131,315	166,559	Beverages
16,111	20,881	17,513	18,442	19,935	Soy sauces or pastes
14,360	15,313	14,852	15,751	16,918	Jams
102,642	107,308	107,699	119,652	127,147	Pickled food
34,956	38,284	48,487	58,148	77,974	Salted and fermented Seafood products
22,390	33,587	20,704	22,331	27,142	Hard-boiled foods
239,756	252,063	255,534	262,817	286,754	Seasoning foods
553,917	583,844	593,533	671,940	768,185	Alcoholic Beverages
136,986	145,177	174,717	200,918	223,249	Coffees
323,116	331,840	356,480	348,774	329,306	Cocoa products or chocolates
26,858	23,079	18,499	21,213	26,467	Foods for Special Dietary Uses
679,570	663,868	713,728	770,695	818,546	Other foods
2,308,756	2,094,892	2,662,241	2,489,218	2,204,024	General processed foods
5,512,511	5,328,759	4,873,389	5,064,152	5,285,819	Agricultural products
799,076	819,467	834,691	887,229	926,831	Food additives
1,817,282	1,888,733	1,875,938	1,793,605	2,023,787	Utensil·containers·packages
418,565	440,636	506,752	509,619	610,751	Health functional foods

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총 계 Total			서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS			부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
2012	7,423	8,603	315,033	1,755	1,697	61,572	893	2,721	105,467
2013	7,945	9,378	352,745	1,494	1,734	45,909	1,208	3,384	127,698
2014	8,520	8,755	418,565	1,595	1,599	52,718	1,233	2,473	117,820
2015	10,113	9,555	440,636	1,673	1,250	56,520	1,366	3,109	136,510
2016	10,555	10,775	506,752	1,543	1,392	59,902	1,493	3,078	148,197
2017	10,691	11,069	509,619	1,794	1,265	66,974	1,283	3,033	153,856
2018	12,043	13,531	610,751	2,012	1,838	98,451	1,400	3,361	170,220
영양소 ¹⁾ 및 기능성원료혼합 ²⁾	6,212	6,906	345,541	1,058	1,088	50,511	973	2,096	145,232
EPA 및 DHA 함유 유지	986	1,997	40,494	175	272	7,710	49	143	3,704
N-아세틸글루코사민	3	1	49	-	-	-	-	-	-
가르시니아감보지아추출물	182	409	10,332	51	49	3,859	10	35	565
감마리놀렌산함유유지	169	143	5,326	34	27	665	25	25	1,922
개별인정형건강기능식품	456	890	50,697	92	88	10,400	66	50	7,123
곤약감자추출물	7	0.2	224	-	-	-	-	-	-
공액리놀레산	61	70	4,136	-	-	-	31	18	2,468
구아검/구아검가수분해물	2	0	6	-	-	-	2	0	6
구아바일 추출물	7	3	99	-	-	-	4	2	85
귀리식이섬유	21	23	182	-	-	-	10	12	76
글루코만난	3	7	120	-	-	-	-	-	-
글루코사민	146	79	2,187	18	9	190	15	5	159
난소화성말토덱스트린	4	7	37	-	-	-	3	7	34
녹차추출물	150	107	3,719	4	1	44	12	8	300
달맞이꽃종자 추출물	2	0.03	15	-	-	-	-	-	-
대두이소플라본	14	3	525	6	1	123	-	-	-
라피노스	2	1	31	-	-	-	-	-	-
레시틴	31	15	359	2	1	8	1	0	10
루테인	172	61	7,306	32	12	1,204	6	1	65
마늘	2	0.1	4	2	0	4	-	-	-
뮤코다당.단백	5	1	300	2	1	40	-	-	-
밀식이섬유	11	102	163	-	-	-	11	102	163
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	131	91	7,504	30	8	1,625	2	6	348
바나바일 추출물	6	1	75	-	-	-	1	0	5
보리식이섬유	1	1	15	-	-	-	-	-	-
빌베리추출물	24	2	1,125	5	1	482	-	-	-
상황버섯추출물	1	2	180	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	4	8	194	-	-	-	-	-	-
스피루리나/클로렐라	230	190	5,840	34	16	600	24	25	366

- 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2018
by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS			대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS			대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS			구분 Classification
건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	
4,682	4,124	140,346	14	11	167	79	50	7,481	2012
5,141	4,214	172,429	9	3	104	93	43	6,605	2013
5,601	4,635	240,956	5	5	59	86	43	7,012	2014
7,000	5,135	241,787	6	3	72	68	58	5,748	2015
7,463	6,245	293,727	-	-	-	56	60	4,926	2016
7,547	6,687	283,384	2	1	12	65	83	5,393	2017
8,554	8,154	335,273	8	4	117	69	175	6,690	2018
4,171	3,718	149,652	8	4	117	2	1	30	Mixed nutrients and functional ingredients
756	1,541	28,824	-	-	-	6	41	256	Edible oil containing EPA and DHA
3	1	49	-	-	-	-	-	-	N-acetylglucosamine
110	275	5,078	-	-	-	11	50	831	Garcinia cambogia extracts
110	91	2,739	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing gamma-linolenic acid
291	750	32,818	-	-	-	7	2	357	Functional ingredients recognized under the Regulation on Approval of Functional Ingredients for Health Functional Food
7	0.2	224	-	-	-	-	-	-	Konjac Extract
30	52	1,668	-	-	-	-	-	-	Conjugated linoleic acid
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Guar gum/Guar gum hydrolysate
3	1	14	-	-	-	-	-	-	Guavarine Extract
11	11	106	-	-	-	-	-	-	Oat fiber
3	7	120	-	-	-	-	-	-	Glucomannan
113	65	1,838	-	-	-	-	-	-	Glucosamine
-	-	-	-	-	-	1	0.2	3	Indigestible maltodextrin
134	98	3,375	-	-	-	-	-	-	Green tea extracts
2	0.3	15	-	-	-	-	-	-	Evening primrose seed Extract
8	2	402	-	-	-	-	-	-	Soybean isoflavone
2	1	31	-	-	-	-	-	-	Raffinose
28	14	341	-	-	-	-	-	-	Lecithin
131	44	5,802	-	-	-	3	3	235	Lutein
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garlic
3	1	260	-	-	-	-	-	-	Mucopolysaccharide* mucoprotein
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wheat fiber
99	77	5,532	-	-	-	-	-	-	Milk thistle Extract
4	1	40	-	-	-	1	0.1	30	Banaba Extract
1	1	15	-	-	-	-	-	-	Barley fiber
19	1	643	-	-	-	-	-	-	Bilberry Extract
1	2	180	-	-	-	-	-	-	Phellinus linteus extracts
4	8	194	-	-	-	-	-	-	Squalene
172	149	4,874	-	-	-	-	-	-	Spirulina/Chlorella

수입식품

표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총 계 Total			서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS			부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
식물스테롤/식물스테롤에스테르	12	2	60	2	1	15	3	1	12
쏘팔메토열매추출물	58	53	7,252	3	2	381	9	5	1,142
아라비아검(아카시아검)	14	193	658	-	-	-	11	139	482
알로에겔	123	191	14,352	22	10	3,702	18	116	1,422
알로에전잎	67	135	1,620	3	2	21	5	7	83
알콕시글리세롤함유상어간유	8	5	65	-	-	-	-	-	-
엠에스엠(MSM)	154	203	2,168	42	80	1,175	13	25	119
엽록소함유식품	13	4	96	1	0	3	-	-	-
영지버섯자실체추출물	9	1	676	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀함유유지	107	14	1,571	56	6	698	8	0	279
은행잎 추출물	53	19	2,765	10	3	228	10	2	1,106
이눌린/치커리추출물	47	400	1,154	2	1	44	11	135	386
인삼	7	0.4	55	-	-	-	1	0	17
차전자피	62	360	3,956	26	76	2,127	16	116	753
코엔자임Q10	144	23	5,674	49	9	2,442	-	-	-
크레아틴	8	6	64	-	-	-	3	4	40
키토산/키토올리고당	75	51	2,200	12	8	324	15	13	1,081
테아닌	30	8	381	4	1	36	1	0	26
토마토추출물	10	2	452	-	-	-	-	-	-
포스파티딜세린	6	0.2	100	2	0	10	-	-	-
폴리감마글루탐산	10	1	162	-	-	-	-	-	-
폴리텍스트로스	17	306	388	-	-	-	14	252	315
프락토올리고당	17	107	516	9	21	192	1	5	24
프로바이오틱스	1,458	214	64,722	145	28	7,982	4	1	157
프로폴리스추출물	308	82	6,403	64	15	1,196	5	1	108
헤마토코쿠스추출물	63	4	2,771	7	1	352	-	-	-
홍경천추출물	16	13	2,314	-	-	-	-	-	-
홍국	20	4	463	4	1	36	-	-	-
홍삼	7	1	82	-	-	-	3	1	6
히알루론산	75	5	829	4	0	23	4	0	33

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) 영양소 : 비타민(비타민A, 베타카로틴, 비타민D, 비타민 E, 비타민K, 비타민 B1, 비타민 B2, 나이아신, 판토텐산, 비타민B6, 엽산, 비타민 B12, 비오틴, 비타민C), 무기질(칼슘, 마그네슘, 철, 아연, 구리, 셀레늄, 요오드, 망간, 몰리브덴, 칼륨, 크롬), 식이섬유, 단백질, 필수지방산 중 1개 또는 2개 이상의 영양소 혼합 제조한 것을 말함

2) 기능성원료혼합 : 건강기능식품 제조에 사용되는 기능성을 가진 물질(영양소~홍국)을 1개 또는 2개이상 혼합 제조한 것을 말함

※ 광주지방식품의약품안전청은 수입실적 없음

- 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2018 (계속)
 by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2018 (Continued)

Unit : case, ton, thousand US dollar

경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS			대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS			대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
7	1	33	-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolester
46	46	5,729	-	-	-	-	-	-	Saw palmetto extracts
-	-	-	-	-	-	3	54	176	Arabic gum(acacia gum)
50	41	4,496	-	-	-	33	24	4,731	Aloe gel
59	126	1,517	-	-	-	-	-	-	Aloe whole leaves
8	5	65	-	-	-	-	-	-	Shark liver oil containing alkoxyglycerol
99	99	874	-	-	-	-	-	-	MSM(Methyl sulfonylmethane, Dimethylsulphone)
12	3	92	-	-	-	-	-	-	Plants containing chlorophyll
9	1	676	-	-	-	-	-	-	Ganoderma lucidum fruit body extracts
43	8	595	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing octacosanol
33	13	1,431	-	-	-	-	-	-	Ginkgo leaf Extract
34	265	723	-	-	-	-	-	-	Inulin/Chicory extracts
6	0	38	-	-	-	-	-	-	Ginseng
20	168	1,077	-	-	-	-	-	-	Psyllium husk
95	15	3,232	-	-	-	-	-	-	Coenzyme Q10
5	2	24	-	-	-	-	-	-	Creatin
48	29	794	-	-	-	-	-	-	Chitosan/Chitooligosaccharide
25	7	319	-	-	-	-	-	-	Theanine
10	2	452	-	-	-	-	-	-	Tomato extracts
4	0	90	-	-	-	-	-	-	Phosphatidylserine
10	1	162	-	-	-	-	-	-	Gamma polyglutamic acid
3	54	73	-	-	-	-	-	-	Polydextrose
7	81	300	-	-	-	-	-	-	Fructooligosaccharide
1,308	184	56,554	-	-	-	1	0,2	28	Probiotics
238	65	5,085	-	-	-	1	0,1	13	Propolis extracts
56	3	2,419	-	-	-	-	-	-	Haematococcus pluvialis extracts
16	13	2,314	-	-	-	-	-	-	Rhodiola rosea extract
16	4	427	-	-	-	-	-	-	Red yeast rice
4	0,3	76	-	-	-	-	-	-	Red ginseng
67	5	773	-	-	-	-	-	-	Hyaluronic acid

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division
 Note 1) Nutrient : Refers to mixing produce one or two more of Vitamin(Vitamin A, Beta-carotene, Vitamin D, Vitamin E, Vitamin K, Vitamin B1, Vitamin B2, Niacin, Pantothenic acid, Vitamin B6, Biotin, Biotin, Vitamin C, Minerals(Calcium, Magnesium, Iron, Zinc, Copper, Selenium, Iodine, Manganese, Molybdenum, Assium, Chromium), Dietary fiber, Protein and Essential fatty acid
 2) Functional ingredients : refer to the manufacture of one or two more functional substances(nutrient~red yeast rice) to mixing produce health functional food products
 ※ Gwangju Regional Office of FDS has no imports

수
입
식
품

표 3-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가

Table 3-2-2-1. Imports of foods top 10 countries

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2009			2010			2011			2012			2013		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체	총계 Total	12,961,456	100.0	총계 Total	15,903,633	100.0	총계 Total	21,173,934	100.0	총계 Total	21,333,762	100.0	총계 Total	21,551,768	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	9,187,723	71.0	소계 Subtotal	11,489,940	72.3	소계 Subtotal	14,802,682	70.0	소계 Subtotal	14,596,338	68.4	소계 Subtotal	14,620,117	67.9
1순위	중국 China	2,578,152	19.9	미국 USA	3,332,167	21.0	미국 USA	4,426,821	20.9	미국 USA	4,053,924	19.0	미국 USA	4,432,807	20.6
2순위	미국 USA	2,438,774	18.8	중국 China	3,066,731	19.3	중국 China	3,736,159	17.6	중국 China	3,641,796	17.1	중국 China	3,930,986	18.2
3순위	호주 Australia	1,350,192	10.4	호주 Australia	1,814,936	11.4	호주 Australia	2,155,981	10.2	호주 Australia	1,971,552	9.2	호주 Australia	2,013,033	9.3
4순위	일본 Japan	568,835	4.4	일본 Japan	711,017	4.5	태국 Thailand	752,406	3.6	베트남 Vietnam	1,100,028	5.2	브라질 Brazil	816,008	3.8
5순위	브라질 Brazil	519,474	4.0	브라질 Brazil	544,660	3.4	베트남 Vietnam	714,991	3.4	영국 United Kingdom	810,989	3.8	베트남 Vietnam	771,253	3.6
6순위	베트남 Vietnam	442,331	3.4	베트남 Vietnam	495,578	3.1	브라질 Brazil	659,889	3.1	브라질 Brazil	762,044	3.6	태국 Thailand	634,085	2.9
7순위	러시아 연방 Russia	421,429	3.3	러시아 연방 Russia	470,723	3.0	러시아 연방 Russia	625,686	3.0	태국 Thailand	670,145	3.1	러시아 연방 Russia	554,277	2.6
8순위	뉴질랜드 New Zealand	305,605	2.4	뉴질랜드 New Zealand	404,856	2.5	뉴질랜드 New Zealand	600,010	2.8	러시아 연방 Russia	624,797	2.9	일본 Japan	536,577	2.5
9순위	캐나다 Canada	296,064	2.3	태국 Thailand	345,061	2.2	일본 Japan	582,526	2.8	일본 Japan	481,108	2.3	프랑스 France	467,605	2.2
10순위	칠레 Chile	266,867	2.1	필리핀 Philippines	304,214	1.9	캐나다 Canada	548,215	2.6	뉴질랜드 New Zealand	479,955	2.2	칠레 Chile	463,486	2.2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2009-2018

by year : 2009-2018

Unit : thousand US dollar

2014			2015			2016			2017			2018			순위 Ranking
국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	
총계 Total	23,111,675	100.0	총계 Total	23,294,689	100.0	총계 Total	23,437,632	100.0	총계 Total	24,972,153	100.0	총계 Total	27,337,055	100.0	Entirety
소계 Subtotal	16,065,653	69.6	소계 Subtotal	16,583,116	71.3	소계 Subtotal	16,640,410	71.0	소계 Subtotal	17,526,369	70.2	소계 Subtotal	19,404,654	71.0	Top 10
미국 USA	5,125,462	22.2	미국 USA	5,217,526	22.4	미국 USA	4,861,904	20.7	미국 USA	5,433,389	21.8	미국 USA	6,425,884	23.5	1st
중국 China	4,071,987	17.6	중국 China	4,029,870	17.3	중국 China	4,104,258	17.5	중국 China	4,196,071	16.8	중국 China	4,763,985	17.4	2nd
호주 Australia	2,163,443	9.4	호주 Australia	2,243,605	9.6	호주 Australia	2,933,417	12.5	호주 Australia	2,552,450	10.2	호주 Australia	2,399,276	8.8	3rd
베트남 Vietnam	1,043,156	4.5	베트남 Vietnam	954,907	4.1	베트남 Vietnam	961,944	4.1	베트남 Vietnam	1,184,792	4.7	베트남 Vietnam	1,339,440	4.9	4th
태국 Thailand	691,657	3.0	러시아 연방 Russia	909,766	3.9	러시아 연방 Russia	797,147	3.4	러시아 연방 Russia	941,705	3.8	러시아 연방 Russia	973,589	3.6	5th
러시아 연방 Russia	674,258	2.9	브라질 Brazil	827,486	3.6	일본 Japan	652,441	2.8	독일 Germany	832,869	3.3	독일 Germany	836,912	3.1	6th
브라질 Brazil	663,413	2.9	태국 Thailand	701,780	3.0	독일 Germany	648,320	2.8	태국 Thailand	640,198	2.6	태국 Thailand	808,441	3.0	7th
독일 Germany	573,329	2.5	독일 Germany	619,121	2.7	브라질 Brazil	589,907	2.5	일본 Japan	626,828	2.5	일본 Japan	650,477	2.4	8th
일본 Japan	537,026	2.3	일본 Japan	552,744	2.4	태국 Thailand	584,427	2.5	브라질 Brazil	565,017	2.3	브라질 Brazil	613,621	2.2	9th
칠레 Chile	521,922	2.3	칠레 Chile	526,311	2.3	캐나다 Canada	506,645	2.2	캐나다 Canada	553,051	2.2	캐나다 Canada	593,031	2.2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018

Table 3-2-2-2. Imports of foods - agricultural products top 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	5,512,511	100.0	총계 Total	5,328,759	100.0	총계 Total	4,873,389	100.0	총계 Total	5,064,152	100.0	총계 Total	5,285,819	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,717,228	85.6	소계 Subtotal	4,532,729	85.1	소계 Subtotal	4,113,132	84.4	소계 Subtotal	4,195,724	82.9	소계 Subtotal	4,469,762	84.6
1순위 1st	미국 USA	1,788,502	32.4	미국 USA	1,753,312	32.9	미국 USA	1,510,778	31.0	미국 USA	1,585,479	31.3	미국 USA	1,771,723	33.5
2순위 2nd	중국 China	887,761	16.1	중국 China	838,014	15.7	중국 China	854,022	17.5	중국 China	795,415	15.7	중국 China	829,392	15.7
3순위 3rd	호주 Australia	492,379	8.9	브라질 Brazil	489,749	9.2	호주 Australia	376,145	7.7	호주 Australia	370,981	7.3	호주 Australia	395,838	7.5
4순위 4th	브라질 Brazil	400,538	7.3	호주 Australia	449,114	8.4	필리핀 Philippines	349,547	7.2	필리핀 Philippines	349,575	6.9	필리핀 Philippines	344,987	6.5
5순위 5th	필리핀 Philippines	377,204	6.8	필리핀 Philippines	351,153	6.6	브라질 Brazil	330,428	6.8	브라질 Brazil	338,323	6.7	브라질 Brazil	318,498	6.0
6순위 6th	칠레 Chile	213,371	3.9	칠레 Chile	206,141	3.9	러시아 연방 Russia	176,540	3.6	베트남 Vietnam	205,013	4.0	베트남 Vietnam	232,476	4.4
7순위 7th	베트남 Vietnam	207,074	3.8	베트남 Vietnam	150,598	2.8	칠레 Chile	152,569	3.1	러시아 연방 Russia	192,293	3.8	러시아 연방 Russia	177,044	3.3
8순위 8th	인도 India	144,996	2.6	캐나다 Canada	106,962	2.0	베트남 Vietnam	146,677	3.0	칠레 Chile	142,735	2.8	칠레 Chile	154,911	2.9
9순위 9th	캐나다 Canada	108,390	2.0	인도 India	96,887	1.8	캐나다 Canada	134,108	2.8	캐나다 Canada	112,191	2.2	페루 Peru	127,994	2.4
10순위 10th	세르비아 Serbia	97,013	1.8	러시아 연방 Russia	90,797	1.7	콜롬비아 Colombia	82,318	1.7	콜롬비아 Colombia	103,718	2.0	뉴질랜드 New Zealand	116,899	2.2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018
Table 3-2-2-3. Imports of foods - livestock products top 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	4,960,576	100.0	총계 Total	5,159,770	100.0	총계 Total	5,027,016	100.0	총계 Total	5,775,075	100.0	총계 Total	6,867,384	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,486,230	90.4	소계 Subtotal	4,687,055	90.8	소계 Subtotal	4,509,350	89.7	소계 Subtotal	5,156,479	89.3	소계 Subtotal	6,231,346	90.7
1순위 1st	미국 USA	1,831,782	36.9	미국 USA	1,823,164	35.3	미국 USA	1,698,843	33.8	미국 USA	2,081,261	36.0	미국 USA	2,762,560	40.2
2순위 2nd	호주 Australia	1,189,846	24.0	호주 Australia	1,298,946	25.2	호주 Australia	1,382,943	27.5	호주 Australia	1,276,171	22.1	호주 Australia	1,450,026	21.1
3순위 3rd	독일 Germany	299,673	6.0	독일 Germany	332,712	6.4	독일 Germany	324,501	6.5	독일 Germany	495,929	8.6	독일 Germany	464,981	6.8
4순위 4th	뉴질랜드 New Zealand	277,120	5.6	뉴질랜드 New Zealand	255,043	4.9	뉴질랜드 New Zealand	278,165	5.5	뉴질랜드 New Zealand	317,526	5.5	뉴질랜드 New Zealand	352,870	5.1
5순위 5th	네덜란드 Netherlands	205,169	4.1	브라질 Brazil	212,924	4.1	스페인 Spain	173,675	3.5	네덜란드 Netherlands	223,285	3.9	스페인 Spain	288,705	4.2
6순위 6th	스페인 Spain	160,953	3.2	스페인 Spain	190,043	3.7	브라질 Brazil	155,458	3.1	스페인 Spain	193,379	3.3	네덜란드 Netherlands	244,558	3.6
7순위 7th	프랑스 France	150,261	3.0	프랑스 France	167,828	3.3	네덜란드 Netherlands	146,673	2.9	브라질 Brazil	171,052	3.0	브라질 Brazil	211,647	3.1
8순위 8th	브라질 Brazil	139,021	2.8	네덜란드 Netherlands	161,712	3.1	캐나다 Canada	123,037	2.4	프랑스 France	137,604	2.4	프랑스 France	159,905	2.3
9순위 9th	캐나다 Canada	120,657	2.4	칠레 Chile	142,420	2.8	프랑스 France	119,227	2.4	캐나다 Canada	133,803	2.3	캐나다 Canada	156,396	2.3
10순위 10th	칠레 Chile	111,747	2.3	캐나다 Canada	102,262	2.0	칠레 Chile	106,828	2.1	칠레 Chile	126,470	2.2	칠레 Chile	139,699	2.0

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018
Table 3-2-2-4. Imports of foods - fishery products top 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	3,525,573	100.0	총계 Total	3,702,640	100.0	총계 Total	3,670,242	100.0	총계 Total	4,158,540	100.0	총계 Total	4,749,658	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	2,878,597	81.6	소계 Subtotal	2,989,177	80.7	소계 Subtotal	2,922,304	79.6	소계 Subtotal	3,287,491	79.1	소계 Subtotal	3,804,214	80.1
1순위 1st	중국 China	991,939	28.1	중국 China	941,154	25.4	중국 China	940,927	25.6	중국 China	949,019	22.8	중국 China	1,145,478	24.1
2순위 2nd	러시아 연방 Russia	603,794	17.1	러시아 연방 Russia	811,531	21.9	러시아 연방 Russia	614,665	16.7	러시아 연방 Russia	739,767	17.8	러시아 연방 Russia	788,069	16.6
3순위 3rd	베트남 Vietnam	452,894	12.8	베트남 Vietnam	376,608	10.2	베트남 Vietnam	416,767	11.4	베트남 Vietnam	543,320	13.1	베트남 Vietnam	607,335	12.8
4순위 4th	노르웨이 Norway	185,933	5.3	노르웨이 Norway	217,230	5.9	노르웨이 Norway	304,361	8.3	노르웨이 Norway	348,422	8.4	노르웨이 Norway	404,372	8.5
5순위 5th	미국 USA	155,660	4.4	미국 USA	161,604	4.4	미국 USA	164,097	4.5	미국 USA	147,138	3.5	미국 USA	172,576	3.6
6순위 6th	태국 Thailand	111,489	3.2	태국 Thailand	111,379	3.0	일본 Japan	122,806	3.3	태국 Thailand	119,133	2.9	페루 Peru	167,300	3.5
7순위 7th	칠레 Chile	106,716	3.0	일본 Japan	99,905	2.7	대만 Taiwan	94,364	2.6	일본 Japan	118,263	2.8	칠레 Chile	150,004	3.2
8순위 8th	대만 Taiwan	100,814	2.9	칠레 Chile	96,591	2.6	태국 Thailand	94,119	2.6	대만 Taiwan	114,827	2.8	태국 Thailand	124,554	2.6
9순위 9th	페루 Peru	84,811	2.4	대만 Taiwan	90,723	2.5	칠레 Chile	85,587	2.3	캐나다 Canada	104,123	2.5	캐나다 Canada	122,990	2.6
10순위 10th	일본 Japan	84,546	2.4	페루 Peru	82,452	2.2	캐나다 Canada	84,612	2.3	칠레 Chile	103,478	2.5	일본 Japan	121,535	2.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018
Table 3-2-2-5. Imports of foods - processed foods top 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	6,078,093	100.0	총계 Total	5,954,684	100.0	총계 Total	6,649,604	100.0	총계 Total	6,783,933	100.0	총계 Total	6,872,826	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,145,074	68.2	소계 Subtotal	4,223,850	70.9	소계 Subtotal	4,909,252	73.8	소계 Subtotal	4,991,925	73.6	소계 Subtotal	5,056,443	73.6
1순위 1st	중국 China	1,089,030	17.9	중국 China	1,130,215	19.0	중국 China	1,182,250	17.8	중국 China	1,264,958	18.6	중국 China	1,367,379	19.9
2순위 2nd	미국 USA	827,264	13.6	미국 USA	846,653	14.2	호주 Australia	1,151,421	17.3	미국 USA	1,030,833	15.2	미국 USA	1,083,151	15.8
3순위 3rd	호주 Australia	460,816	7.6	호주 Australia	471,853	7.9	미국 USA	873,532	13.1	호주 Australia	873,476	12.9	호주 Australia	524,143	7.6
4순위 4th	베트남 Vietnam	340,715	5.6	태국 Thailand	384,258	6.5	베트남 Vietnam	345,276	5.2	베트남 Vietnam	371,946	5.5	베트남 Vietnam	430,143	6.3
5순위 5th	태국 Thailand	337,665	5.6	베트남 Vietnam	372,447	6.3	말레이시아 Malaysia	284,769	4.3	말레이시아 Malaysia	325,460	4.8	태국 Thailand	401,640	5.8
6순위 6th	말레이시아 Malaysia	329,151	5.4	말레이시아 Malaysia	279,245	4.7	태국 Thailand	274,966	4.1	일본 Japan	297,803	4.4	일본 Japan	326,873	4.8
7순위 7th	이탈리아 Italy	204,340	3.4	일본 Japan	239,340	4.0	일본 Japan	260,824	3.9	태국 Thailand	252,694	3.7	말레이시아 Malaysia	308,021	4.5
8순위 8th	일본 Japan	198,798	3.3	이탈리아 Italy	179,936	3.0	이탈리아 Italy	187,893	2.8	이탈리아 Italy	196,887	2.9	이탈리아 Italy	212,816	3.1
9순위 9th	아르헨티나 Argentina	183,363	3.0	영국 UK	162,566	2.7	독일 Germany	180,051	2.7	독일 Germany	192,849	2.8	프랑스 France	204,151	3.0
10순위 10th	영국 UK	173,931	2.9	프랑스 France	157,339	2.6	프랑스 France	168,270	2.5	프랑스 France	185,018	2.7	독일 Germany	198,126	2.9

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018
 Table 3-2-2-6. Imports of foods - health functional foods top 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	418,565	100.0	총계 Total	440,636	100.0	총계 Total	506,752	100.0	총계 Total	509,619	100.0	총계 Total	610,751	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	385,022	92.0	소계 Subtotal	406,309	92.2	소계 Subtotal	471,169	93.0	소계 Subtotal	459,493	90.2	소계 Subtotal	544,555	89.2
1순위 1st	미국 USA	265,440	63.4	미국 USA	306,267	69.5	미국 USA	356,225	70.3	미국 USA	325,250	63.8	미국 USA	366,158	60.0
2순위 2nd	일본 Japan	36,340	8.7	캐나다 Canada	35,106	8.0	캐나다 Canada	40,730	8.0	캐나다 Canada	47,802	9.4	캐나다 Canada	58,616	9.6
3순위 3rd	캐나다 Canada	28,159	6.7	호주 Australia	12,690	2.9	중국 China	15,422	3.0	중국 China	18,682	3.7	인도 India	24,370	4.0
4순위 4th	호주 Australia	12,070	2.9	중국 China	11,219	2.5	호주 Australia	13,392	2.6	인도 India	16,918	3.3	중국 China	19,596	3.2
5순위 5th	중국 China	9,953	2.4	인도 India	9,212	2.1	인도 India	12,403	2.4	호주 Australia	10,989	2.2	독일 Germany	16,619	2.7
6순위 6th	독일 Germany	8,029	1.9	스페인 Spain	9,059	2.1	일본 Japan	10,084	2.0	대만 Taiwan	10,936	2.1	대만 Taiwan	14,571	2.4
7순위 7th	덴마크 Denmark	7,796	1.9	멕시코 Mexico	6,088	1.4	프랑스 France	7,122	1.4	프랑스 France	7,881	1.5	호주 Australia	13,280	2.2
8순위 8th	스페인 Spain	6,004	1.4	덴마크 Denmark	6,013	1.4	독일 Germany	5,906	1.2	덴마크 Denmark	7,774	1.5	덴마크 Denmark	12,309	2.0
9순위 9th	멕시코 Mexico	5,626	1.3	일본 Japan	5,829	1.3	덴마크 Denmark	5,161	1.0	일본 Japan	6,806	1.3	일본 Japan	9,733	1.6
10순위 10th	인도 India	5,606	1.3	프랑스 France	4,825	1.1	멕시코 Mexico	4,724	0.9	독일 Germany	6,455	1.3	프랑스 France	9,303	1.5

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018

Table 3-2-2-7. Imports of foods - food additives 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국가 Country	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	799,076	100.0	총계 Total	819,467	100.0	총계 Total	834,691	100.0	총계 Total	887,229	100.0	총계 Total	926,831	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	617,432	77.3	소계 Subtotal	655,837	80.0	소계 Subtotal	664,034	79.6	소계 Subtotal	701,328	79.0	소계 Subtotal	751,914	81.1
1순위 1st	중국 China	203,210	25.4	중국 China	204,526	25.0	중국 China	231,401	27.7	중국 China	274,784	31.0	중국 China	283,982	30.6
2순위 2nd	미국 USA	71,274	8.9	미국 USA	136,907	16.7	일본 Japan	80,870	9.7	미국 USA	81,597	9.2	미국 USA	85,751	9.3
3순위 3rd	인도네시아 Indonesia	61,328	7.7	인도네시아 Indonesia	66,351	8.1	미국 USA	78,747	9.4	인도네시아 Indonesia	63,695	7.2	인도네시아 Indonesia	65,869	7.1
4순위 4th	일본 Japan	60,093	7.5	일본 Japan	50,161	6.1	인도네시아 Indonesia	63,884	7.7	일본 Japan	58,720	6.6	싱가포르 Singapore	64,492	7.0
5순위 5th	태국 Thailand	46,300	5.8	태국 Thailand	42,478	5.2	독일 Germany	45,820	5.5	태국 Thailand	51,509	5.8	태국 Thailand	59,571	6.4
6순위 6th	독일 Germany	44,270	5.5	독일 Germany	39,021	4.8	태국 Thailand	45,085	5.4	싱가포르 Singapore	45,219	5.1	일본 Japan	56,514	6.1
7순위 7th	프랑스 France	36,915	4.6	프랑스 France	31,435	3.8	싱가포르 Singapore	31,872	3.8	독일 Germany	44,964	5.1	독일 Germany	44,875	4.8
8순위 8th	아일랜드 Ireland	34,901	4.4	아일랜드 Ireland	29,085	3.5	아일랜드 Ireland	30,502	3.7	프랑스 France	29,825	3.4	프랑스 France	32,959	3.6
9순위 9th	싱가포르 Singapore	30,446	3.8	싱가포르 Singapore	28,689	3.5	프랑스 France	29,853	3.6	영국 UK	26,657	3.0	영국 UK	32,716	3.5
10순위 10th	뉴질랜드 New Zealand	28,694	3.6	영국 UK	27,183	3.3	영국 UK	26,001	3.1	네덜란드 Netherlands	24,357	2.7	덴마크 Denmark	25,185	2.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2014-2018
 Table 3-2-2-8. Imports of foods - utensils, containers · packages 10 countries by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	1,817,282	100.0	총계 Total	1,888,733	100.0	총계 Total	1,875,938	100.0	총계 Total	1,793,605	100.0	총계 Total	2,023,787	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	1,616,867	89.0	소계 Subtotal	1,664,931	88.2	소계 Subtotal	1,661,230	88.6	소계 Subtotal	1,609,681	89.7	소계 Subtotal	1,825,691	90.2
1순위 1st	중국 China	863,834	47.5	중국 China	873,975	46.3	중국 China	851,318	45.4	중국 China	851,824	47.5	중국 China	1,064,638	52.6
2순위 2nd	미국 USA	185,540	10.2	미국 USA	189,620	10.0	미국 USA	179,682	9.6	미국 USA	181,832	10.1	미국 USA	183,965	9.1
3순위 3rd	일본 Japan	155,493	8.6	일본 Japan	154,107	8.2	일본 Japan	171,588	9.1	일본 Japan	139,051	7.8	일본 Japan	131,161	6.5
4순위 4th	독일 Germany	77,364	4.3	독일 Germany	84,968	4.5	독일 Germany	84,885	4.5	독일 Germany	86,976	4.8	이탈리아 Italy	83,697	4.1
5순위 5th	이탈리아 Italy	70,013	3.9	이탈리아 Italy	73,336	3.9	이탈리아 Italy	75,833	4.0	이탈리아 Italy	78,789	4.4	프랑스 France	81,753	4.0
6순위 6th	프랑스 France	64,845	3.6	프랑스 France	69,717	3.7	프랑스 France	75,005	4.0	프랑스 France	67,636	3.8	독일 Germany	77,804	3.8
7순위 7th	태국 Thailand	64,126	3.5	북한 North Korea	58,966	3.1	태국 Thailand	62,844	3.4	태국 Thailand	65,803	3.7	태국 Thailand	74,141	3.7
8순위 8th	북한 North Korea	49,526	2.7	태국 Thailand	54,885	2.9	포르투갈 Portugal	57,265	3.1	베트남 Vietnam	60,793	3.4	베트남 Vietnam	64,170	3.2
9순위 9th	영국 UK	46,429	2.6	영국 UK	53,701	2.8	영국 UK	52,511	2.8	영국 UK	40,463	2.3	영국 UK	39,546	2.0
10순위 10th	베트남 Vietnam	39,696	2.2	베트남 Vietnam	51,655	2.7	베트남 Vietnam	50,299	2.7	대만 Taiwan	36,514	2.0	스페인 Spain	24,816	1.2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2009-2018

Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2009-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2009			2010			2011			2012			2013		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	15,253,506	100.0	총계 Total	12,961,456	100.0	총계 Total	15,903,633	100.0	총계 Total	21,173,934	100.0	총계 Total	21,333,762	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,918,894	32.2	소계 Subtotal	6,165,235	47.6	소계 Subtotal	8,997,387	56.6	소계 Subtotal	9,012,933	42.6	소계 Subtotal	8,161,383	38.3
1 순위 1st	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	948,208	6.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,305,907	10.1	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,815,911	11.4	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,875,171	8.9	쇠고기 Beef	1,636,850	7.7
2 순위 2nd	쇠고기 Beef	807,077	5.3	쇠고기 Beef	1,289,022	9.9	쇠고기 Beef	1,717,961	10.8	쇠고기 Beef	1,499,648	7.1	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,465,851	6.9
3 순위 3rd	돼지고기 Pork	729,774	4.8	돼지고기 Pork	717,202	5.5	돼지고기 Pork	1,618,628	10.2	돼지고기 Pork	1,261,990	6.0	돼지고기 Pork	843,317	4.0
4 순위 4th	대두 Soybean	603,443	4.0	옥수수 Corn	606,003	4.7	밀 Wheat	872,573	5.5	밀 Wheat	759,184	3.6	밀 Wheat	769,894	3.6
5 순위 5th	밀 Wheat	504,892	3.3	대두 Soybean	588,506	4.5	옥수수 Corn	691,114	4.3	대두 Soybean	757,798	3.6	대두 Soybean	731,216	3.4
6 순위 6th	옥수수 Corn	350,441	2.3	밀 Wheat	529,930	4.1	대두 Soybean	667,259	4.2	옥수수 Corn	745,567	3.5	기타가공품 Other Processed Foods	632,842	3.0
7 순위 7th	냉동새우 Frozen Shrimp	260,376	1.7	커피 Coffee	302,938	2.3	커피 Coffee	489,915	3.1	위스키 Whiskey	704,252	3.3	옥수수 Corn	608,189	2.9
8 순위 8th	쌀 Rice	252,306	1.7	냉동명태 Frozen Pollock	294,750	2.3	쌀 Rice	419,548	2.6	커피 Coffee	668,995	3.2	커피 Coffee	597,582	2.8
9 순위 9th	냉동명태 Frozen Pollock	238,423	1.6	냉동새우 Frozen Shrimp	280,145	2.2	냉동새우 Frozen Shrimp	361,292	2.3	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	386,416	1.8	쌀 Rice	495,260	2.3
10 순위 10th	커피 Coffee	223,955	1.5	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	250,832	1.9	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	343,185	2.2	냉동새우 Frozen Shrimp	353,912	1.7	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	380,382	1.8

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2009-2018 (계속)

Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2009-2018 (Continued)

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	21,551,768	100.0	총계 Total	23,111,675	100.0	총계 Total	23,437,632	100.0	총계 Total	24,972,153	100.0	총계 Total	27,337,055	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	8,717,761	40.5	소계 Subtotal	8,418,791	36.4	소계 Subtotal	8,819,751	37.6	소계 Subtotal	9,283,621	37.2	소계 Subtotal	10,127,012	37.0
1 순위 1st	쇠고기 Beef	2,064,110	9.6	쇠고기 Beef	2,255,649	9.8	쇠고기 Beef	2,468,867	10.5	쇠고기 Beef	2,463,784	9.9	쇠고기 Beef	3,131,845	11.5
2 순위 2nd	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,454,791	6.8	돼지고기 Pork	1,447,425	6.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to berefined or processed	1,744,649	7.4	돼지고기 Pork	1,637,587	6.6	돼지고기 Pork	1,954,968	7.2
3 순위 3rd	돼지고기 Pork	1,352,863	6.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to berefined or processed	1,206,678	5.2	돼지고기 Pork	1,257,048	5.4	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to berefined or processed	1,545,920	6.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to berefined or processed	1,229,798	4.5
4 순위 4th	대두 Soybean	800,469	3.7	밀 Wheat	717,501	3.1	밀 Wheat	604,456	2.6	대두 Soybean	612,224	2.5	대두 Soybean	619,729	2.3
5 순위 5th	밀 Wheat	709,468	3.3	대두 Soybean	645,170	2.8	대두 Soybean	573,294	2.4	밀 Wheat	549,786	2.2	밀 Wheat	617,353	2.3
6 순위 6th	옥수수 Corn	577,671	2.7	옥수수 Corn	486,958	2.1	옥수수 Corn	456,314	1.9	냉동새우 Frozen Shrimp	545,806	2.2	기구류중 스테인레스제 Stainless	599,618	2.2
7 순위 7th	냉동새우 Frozen Shrimp	510,976	2.4	커피 Coffee	434,008	1.9	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	443,911	1.9	옥수수 Corn	493,004	2.0	냉동새우 Frozen Shrimp	553,859	2.0
8 순위 8th	커피 Coffee	429,629	2.0	기구류중 스테인레스제 Stainless	412,648	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	432,849	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	488,911	2.0	옥수수 Corn	515,691	1.9
9 순위 9th	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	424,222	2.0	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	407,612	1.8	커피 Coffee	423,390	1.8	커피 Coffee	488,863	2.0	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	465,844	1.7
10 순위 10th	기구류중 스테인레스제 Stainless	393,562	1.8	쌀 Rice	405,142	1.8	냉동새우 Frozen Shrimp	414,973	1.8	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	457,738	1.8	커피 Coffee	438,307	1.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2014-2018
 Table 3-2-3-2. Imports of foods - agricultural products top 10 items by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	5,512,511	100.0	총계 Total	5,328,759	100.0	총계 Total	4,873,389	100.0	총계 Total	5,064,152	100.0	총계 Total	5,285,819	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	3,890,771	70.6	소계 Subtotal	3,725,873	69.9	소계 Subtotal	3,294,096	67.6	소계 Subtotal	3,489,246	68.9	소계 Subtotal	3,575,791	67.6
1순위 1st	대두 Soybean	800,469	14.5	밀 Wheat	717,501	13.5	밀 Wheat	604,456	12.4	대두 Soybean	612,224	12.1	대두 Soybean	619,729	11.7
2순위 2nd	밀 Wheat	709,468	12.9	대두 Soybean	645,170	12.1	대두 Soybean	573,294	11.8	밀 Wheat	549,786	10.9	밀 Wheat	617,353	11.7
3순위 3rd	옥수수 Corn	577,671	10.5	옥수수 Corn	486,958	9.1	옥수수 Corn	456,314	9.4	옥수수 Corn	493,004	9.7	옥수수 Corn	515,691	9.8
4순위 4th	커피 Coffee	429,629	7.8	커피 Coffee	434,008	8.1	커피 Coffee	423,390	8.7	커피 Coffee	488,736	9.7	커피 Coffee	438,307	8.3
5순위 5th	바나나 Banana	316,868	5.7	쌀 Rice	405,142	7.6	바나나 Banana	323,891	6.6	바나나 Banana	358,818	7.1	바나나 Banana	358,797	6.8
6순위 6th	쌀 Rice	308,876	5.6	바나나 Banana	309,842	5.8	쌀 Rice	261,588	5.4	쌀 Rice	299,650	5.9	쌀 Rice	301,688	5.7
7순위 7th	참깨 Sesame	204,519	3.7	아몬드 Almond	229,649	4.3	오렌지 Orange	217,762	4.5	오렌지 Orange	219,541	4.3	오렌지 Orange	248,892	4.7
8순위 8th	아몬드 Almond	201,407	3.7	포도 Grape	187,262	3.5	아몬드 Almond	171,460	3.5	양앵두 (체리) Cherry	161,061	3.2	포도 Grape	166,931	3.2
9순위 9th	포도 Grape	180,023	3.3	오렌지 Orange	172,106	3.2	포도 Grape	138,434	2.8	아몬드 Almond	159,940	3.2	양앵두 (체리) Cherry	162,553	3.1
10순위 10th	오렌지 Orange	161,842	2.9	보리 Barley	138,234	2.6	양앵두 (체리) Cherry	123,507	2.5	포도 Grape	145,821	2.9	아몬드 Almond	145,852	2.8

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2014-2018
 Table 3-2-3-3. Imports of foods - livestock products top 10 items by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	4,960,576	100.0	총계 Total	5,159,770	100.0	총계 Total	5,027,016	100.0	총계 Total	5,775,075	100.0	총계 Total	6,867,384	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,544,208	91.6	소계 Subtotal	4,718,375	91.4	소계 Subtotal	4,561,399	90.7	소계 Subtotal	5,222,544	90.4	소계 Subtotal	6,376,326	92.8
1순위 1st	쇠고기 Beef	2,064,110	41.6	쇠고기 Beef	2,255,649	43.7	쇠고기 Beef	2,468,867	49.1	쇠고기 Beef	2,463,784	42.7	쇠고기 Beef	3,131,845	45.6
2순위 2nd	돼지고기 Pork	1,352,863	27.3	돼지고기 Pork	1,447,425	28.1	돼지고기 Pork	1,257,048	25.0	돼지고기 Pork	1,637,587	28.4	돼지고기 Pork	1,954,968	28.5
3순위 3rd	반경성 치즈 Semi-hard Cheese	304,831	6.1	반경성 치즈 Semi-hard Cheese	293,121	5.7	반경성 치즈 Semi-hard Cheese	225,581	4.5	반경성 치즈 Semi-hard Cheese	312,027	5.4	자연치즈 Natural Cheese	429,542	6.3
4순위 4th	계육 Chicken	254,010	5.1	계육 Chicken	236,345	4.6	계육 Chicken	180,573	3.6	계육 Chicken	200,063	3.5	계육 Chicken	252,704	3.7
5순위 5th	혼합분유 Mixed Milk Powder	188,006	3.8	혼합분유 Mixed Milk Powder	101,379	2.0	혼합분유 Mixed Milk Powder	99,793	2.0	혼합분유 Mixed Milk Powder	123,935	2.1	면양고기 Sheep	138,962	2.0
6순위 6th	가공버터 Processed Butter	98,779	2.0	아이스크림 Ice Cream	86,085	1.7	가공버터 Processed Butter	83,675	1.7	면양고기 Sheep	119,724	2.1	혼합분유 Mixed Milk Powder	129,349	1.9
7순위 7th	탈지분유 Skim Milk Powder	88,249	1.8	가공버터 Processed Butter	85,373	1.7	가열양념육 Heated Seasoned Meat	72,043	1.4	가열양념육 Heated Seasoned Meat	105,069	1.8	가공버터 Processed Butter	124,520	1.8
8순위 8th	연성치즈 Soft Cheese	79,664	1.6	가열양념육 Heated Seasoned Meat	81,648	1.6	연성치즈 Soft Cheese	71,165	1.4	가공버터 Processed Butter	103,338	1.8	양념육 Seasoned Meat	119,319	1.7
9순위 9th	가열양념육 Heated Seasoned Meat	72,963	1.5	연성치즈 Soft Cheese	76,387	1.5	면양고기 Sheep	60,936	1.2	연성치즈 Soft Cheese	99,041	1.7	탈지분유 Skim Milk Powder	48,172	0.7
10순위 10th	경성치즈 Hard Cheese	40,732	0.8	탈지분유 Skim Milk Powder	54,964	1.1	경성치즈 Hard Cheese	41,718	0.8	경성치즈 Hard Cheese	57,976	1.0	가공유크림 Processed milk cream	46,945	0.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2014-2018

Table 3-2-3-4. Imports of foods - fishery products top 10 items by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017			2018		
	품목 Item	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	3,525,573	100.0	총계 Total	3,702,640	100.0	총계 Total	3,670,242	100.0	총계 Total	4,158,540	100.0	총계 Total	4,749,658	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	1,770,578	50.2	소계 Subtotal	1,761,190	47.6	소계 Subtotal	1,766,290	48.1	소계 Subtotal	2,092,520	50.3	소계 Subtotal	2,541,056	53.5
1순위 1st	냉동새우 Frozen Shrimp	510,976	14.5	냉동새우 Frozen Shrimp	387,973	10.5	냉동새우 Frozen Shrimp	414,973	11.3	냉동새우 Frozen Shrimp	545,806	13.1	냉동새우 Frozen Shrimp	553,859	11.7
2순위 2nd	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	248,361	7.0	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	253,209	6.8	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	267,325	7.3	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	241,868	5.8	냉동 오징어 Frozen Squid	434,641	9.2
3순위 3rd	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	195,347	5.5	냉동어란 Frozen Roe	228,452	6.2	냉장연어 Fresh Salmon	180,442	4.9	냉동 오징어 Frozen Squid	228,872	5.5	냉장연어 Fresh Salmon	273,165	5.8
4순위 4th	냉동 다랑어 Frozen Tuna	153,640	4.4	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	162,168	4.4	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	151,143	4.1	냉장연어 Fresh Salmon	225,633	5.4	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	253,626	5.3
5순위 5th	냉동 오징어 Frozen Squid	133,366	3.8	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	138,832	3.7	냉동 오징어 Frozen Squid	148,516	4.0	냉동 다랑어 Frozen Tuna	192,460	4.6	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	214,701	4.5
6순위 6th	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	132,132	3.7	냉동게 Frozen Crab	132,508	3.6	냉동 다랑어 Frozen Tuna	130,352	3.6	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	151,072	3.6	냉동 다랑어 Frozen Tuna	190,266	4.0
7순위 7th	냉동갈치 Frozen Hair Tail	107,893	3.1	냉동 다랑어 Frozen Tuna	124,477	3.4	냉동게 Frozen Crab	129,857	3.5	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	139,627	3.4	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	181,200	3.8
8순위 8th	냉동게 Frozen Crab	102,042	2.9	냉동고등 Frozen Spindle Shell	117,001	3.2	냉동갈치 Frozen Hair Tail	128,718	3.5	냉동게 Frozen Crab	133,626	3.2	냉동게 Frozen Crab	180,028	3.8
9순위 9th	냉동연어 Frozen Salmon	95,944	2.7	냉동 오징어 Frozen Squid	108,398	2.9	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	111,064	3.0	활게 (왕게) Live King Crab	125,945	3.0	활게 (왕게) Live King Crab	146,554	3.1
10순위 10th	냉동고등 Frozen Spindle Shell	90,879	2.6	냉동갈치 Frozen Hair Tail	108,172	2.9	활게 (왕게) Live King Crab	103,900	2.8	냉동갈치 Frozen Hair Tail	107,612	2.6	활게 (대게) Live Snow Crab	113,015	2.4

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목
 Table 3-2-3-5. Imports of foods – processed foods top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	6,259,692	100.0	총계 Total	6,078,093	100.0	총계 Total	5,954,684	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	3,650,868	58.3	소계 Subtotal	3,370,334	55.5	소계 Subtotal	3,193,405	53.6
1순위	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,465,851	23.4	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,454,791	23.9	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,206,678	20.3
2순위	기타가공품 Other Processed Foods	632,842	10.1	과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	424,222	7.0	과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	407,612	6.8
3순위	과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	380,382	6.1	기타가공품 Other Processed Foods	297,440	4.9	기타가공품 Other Processed Foods	274,090	4.6
4순위	연육 Fish Meat Paste	207,947	3.3	연육 Fish Meat Paste	222,721	3.7	연육 Fish Meat Paste	237,218	4.0
5순위	과실주 Fruit Wine	180,923	2.9	과자 Confectionaery	209,023	3.4	과자 Confectionaery	211,696	3.6
6순위	소스류 Sauces	180,415	2.9	과실주 Fruit Wine	193,539	3.2	맥주 Beer	186,931	3.1
7순위	위스키 Whiskey	166,514	2.7	캔디류 Candy	150,184	2.5	과실주 Fruit Wine	185,728	3.1
8순위	과자 Confectionaery	161,700	2.6	위스키 Whiskey	142,097	2.3	서류가공품 Processed Tuberos and Corn Vegetable Product	175,907	3.0
9순위	수산물가공품 Processed Marine Products	142,132	2.3	서류가공품 Processed Tuberos and Corn Vegetable Product	138,617	2.3	캔디류 Candy	159,520	2.7
10순위	서류가공품 Processed Tuberos and Corn Vegetable Product	132,163	2.1	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	137,699	2.3	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	148,023	2.5

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2018

by year : 2013-2018

Unit : thousand US dollar

2016			2017			2018			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	6,649,604	100.0	총계 Total	6,783,933	100.0	총계 Total	6,872,826	100.0	Entirety
소계 Subtotal	3,807,940	57.3	소계 Subtotal	3,785,827	55.8	소계 Subtotal	3,619,982	52.7	Top 10
정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,744,649	26.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,545,920	22.8	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,229,798	17.9	1st
과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	443,911	6.7	과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	457,738	6.7	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	465,844	6.8	2nd
기타가공품 Other Processed Foods	267,437	4.0	기타가공품 Other Processed Foods	281,276	4.1	맥주 Beer	309,347	4.5	3rd
연육 Fish Meat Paste	228,851	3.4	맥주 Beer	269,673	4.0	연육 FishMeatPaste	283,979	4.1	4th
과자 Confectionary	220,398	3.3	과자 Confectionary	247,515	3.6	기타가공품 Other Processed Foods	277,443	4.0	5th
과실주 Fruit Wine	189,156	2.8	연육 Fish Meat Paste	232,694	3.4	과실주 Fruit Wine	240,038	3.5	6th
캔디류 Candy	188,784	2.8	캔디류 Candy	204,014	3.0	과자 Confectionary	238,882	3.5	7th
맥주 Beer	184,215	2.8	과실주 Fruit Wine	203,106	3.0	캔디류 Candy	216,908	3.2	8th
초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	175,033	2.6	서류가공품 Processed Potato Products	174,342	2.6	서류가공품 Processed Tuberous and Com Vegetable Product	184,369	2.7	9th
서류가공품 Processed Tuberous and Com Vegetable Product	165,506	2.5	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	169,550	2.5	수산물가공품 Processed Marine Products	173,373	2.5	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목
 Table 3-2-3-6. Imports of foods – health functional foods top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	352,738	100.0	총계 Total	418,565	100.0	총계 Total	440,636	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	247,897	70.3	소계 Subtotal	301,515	72.0	소계 Subtotal	296,088	67.2
1순위	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	92,572	26.2	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	98,412	23.5	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	91,521	20.8
2순위	비타민 Vitamins	27,454	7.8	프로바이오틱스 제품 Probiotics	35,045	8.4	개별인정형 건강기능식품	38,152	8.7
3순위	EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Edible oils contain EPA and DHA	23,413	6.6	무기질 Minerals	33,737	8.1	비타민 Vitamins	32,506	7.4
4순위	개별인정형 건강기능식품	18,743	5.3	비타민 Vitamins	28,281	6.8	프로바이오틱스 제품 Probiotics	31,238	7.1
5순위	단백질 Protein	17,911	5.1	개별인정형 건강기능식품	25,514	6.1	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	23,115	5.2
6순위	비타민C Vitamin C	17,863	5.1	단백질 Protein	18,631	4.5	비타민C Vitamin C	22,919	5.2
7순위	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	15,590	4.4	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	18,153	4.3	EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Edible oils contain EPA and DHA	16,301	3.7
8순위	알로에겔(원료성) Aloe Gel (Semi-processed product)	12,507	3.5	비타민C Vitamin C	15,096	3.6	단백질 Protein	16,225	3.7
9순위	프로바이오틱스 제품 Probiotics	12,250	3.5	프로바이오틱스 (원료성) Probiotics(Semi- processed product)	14,871	3.6	프로바이오틱스 (원료성) Probiotics(Semi- processed product)	12,809	2.9
10순위	EPA 및 DHA 함유 유지(원료성) Edible oils contain EPA and DHA (Semi-processed product)	9,593	2.7	EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Edible oils contain EPA and DHA	13,775	3.3	EPA 및 DHA 함유 유지(원료성) Edible oils contain EPA and DHA (Semi-processed product)	11,301	2.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2018

by year : 2013-2018

Unit : thousand US dollar

2016			2017			2018			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	506,752	100.0	총계 Total	509,619	100.0	총계 Total	610,751	100.0	Entirety
소계 Subtotal	324,321	64.0	소계 Subtotal	314,768	61.8	소계 Subtotal	369,797	60.5	Top 10
비타민/무기질 Vitamins and Minerals	100,319	19.8	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	101,473	19.9	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	114,577	18.8	1st
비타민 Vitamins	40,047	7.9	개별인정형 건강기능식품	38,374	7.5	개별인정형 건강기능식품	50,697	8.3	2nd
개별인정형 건강기능식품	37,053	7.3	프로바이오틱스 제품 Probiotics	33,850	6.6	프로바이오틱스 제품 Probiotics	40,115	6.6	3rd
프로바이오틱스 제품 Probiotics	29,892	5.9	비타민 Vitamins	27,754	5.4	비타민 Vitamins	26,350	4.3	4th
비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	24,160	4.8	비타민C Vitamin C	23,463	4.6	비타민C VitaminC	24,907	4.1	5th
비타민C Vitamin C	22,291	4.4	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	22,340	4.4	프로바이오틱스 (원료성) Probiotics(Semi- processed product)	24,606	4.0	6th
비타민/무기질/ 식이섬유 Vitamins/Minerals/ Dierary fiber	22,279	4.4	단백질 Protein	19,683	3.9	단백질 Protein	24,393	4.0	7th
EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Edible oils contain EPA and DHA	17,729	3.5	EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Edible oils contain EPA and DHA	16,822	3.3	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	23,658	3.9	8th
단백질 Protein	17,277	3.4	비타민/무기질/식이섬유 Vitamins/Minerals/ Dierary fiber	15,620	3.1	EPA 및 DHA 함유유지(원료성) Edible oils contain EPA and DHA (Semi-processed product)	21,084	3.5	9th
프로바이오틱스 (원료성) Probiotics(Semi- processed product)	13,274	2.6	EPA 및 DHA 함유 유지(원료성) Edible oils contain EPA and DHA (Semi-processed product)	15,389	3.0	EPA 및 DHA 함유 유지제품 Edible oils contain EPA and DHA	19,410	3.2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목
 Table 3-2-3-7. Imports of foods – food additives top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	748,297	100.0	총계 Total	799,076	100.0	총계 Total	819,467	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	371,586	49.7	소계 Subtotal	390,738	48.9	소계 Subtotal	431,584	52.7
1순위	혼합제제 Mixed Preparations	184,520	24.7	혼합제제 Mixed Preparations	190,491	23.8	혼합제제 Mixed Preparations	179,917	22.0
2순위	초산전분 Starch Acetate	32,763	4.4	초산전분 Starch Acetate	36,637	4.6	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	84,160	10.3
3순위	카제인나트륨 Sodium Caseinate	29,410	3.9	카제인나트륨 Sodium Caseinate	29,923	3.7	초산전분 Starch Acetate	37,168	4.5
4순위	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	22,400	3.0	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	25,079	3.1	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	28,148	3.4
5순위	인산 Phosphoric Acid	19,600	2.6	카제인 Casein	23,558	2.9	카제인나트륨 Sodium Caseinate	23,104	2.8
6순위	5'-리보뉴클레오 티드이나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	18,524	2.5	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	20,592	2.6	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	21,044	2.6
7순위	카제인 Casein	17,406	2.3	효모추출물 Yeast Extract	17,340	2.2	효모추출물 Yeast Extract	16,057	2.0
8순위	효모추출물 Yeast Extract	16,599	2.2	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	16,320	2.0	자일리톨 Xylitol	14,274	1.7
9순위	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	15,528	2.1	자일리톨 Xylitol	15,628	2.0	구연산 Citric Acid	14,163	1.7
10순위	염화마그네슘 Magnesium Chloride	14,834	2.0	5'-리보뉴클레오 티드이나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	15,170	1.9	5'-리보뉴클레오 티드이나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	13,548	1.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2018

by year : 2013-2018

Unit : thousand US dollar

2016			2017			2018			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	834,691	100.0	총계 Total	887,229	100.0	총계 Total	926,831	100.0	Entirety
소계 Subtotal	423,683	50.8	소계 Subtotal	425,623	48.0	소계 Subtotal	452,690	48.8	Top 10
혼합제제 Mixed Preparations	231,103	27.7	혼합제제 Mixed Preparations	212,926	24.0	혼합제제 Mixed Preparations	216,800	23.4	1st
초산전분 Starch Acetate	42,165	5.1	초산전분 Starch Acetate	38,829	4.4	초산전분 Starch Acetate	48,848	5.3	2nd
L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	30,795	3.7	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	27,799	3.1	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	38,683	4.2	3rd
기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	24,940	3.0	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	24,436	2.8	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	26,048	2.8	4th
효모추출물 Yeast Extract	17,585	2.1	카제인나트륨 Sodium Caseinate	22,968	2.6	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	23,800	2.6	5th
카제인나트륨 Sodium Caseinate	17,273	2.1	비타민C Ascorbic acid	20,811	2.3	카제인나트륨 Sodium Caseinate	22,732	2.5	6th
L-글루탐산 L-Glutamic Acid	16,374	2.0	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	20,492	2.3	효모추출물 Yeast Extract	21,925	2.4	7th
5'-리보뉴클레오티드나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	14,717	1.8	구연산 Citric Acid	19,969	2.3	자일리톨 Xylitol	20,322	2.2	8th
구연산 Citric Acid	14,481	1.7	자일리톨 Xylitol	18,763	2.1	구연산 Citric Acid	16,941	1.8	9th
인산 Phosphoric Acid	14,250	1.7	인산 Phosphoric Acid	18,628	2.1	비타민C Ascorbic acid	16,592	1.8	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-2-3-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 품목
 Table 3-2-3-8. Imports of foods – utensils, containers·packages top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	1,710,447	100.0	총계 Total	1,817,282	100.0	총계 Total	1,888,733	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	1,379,883	80.7	소계 Subtotal	1,430,400	78.7	소계 Subtotal	1,484,025	78.6
1순위	기구류중 스테인레스제 Stainless	331,581	19.4	기구류중 스테인레스제 Stainless	393,562	21.7	기구류중 스테인레스제 Stainless	412,648	21.8
2순위	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	281,248	16.4	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	300,735	16.5	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	260,219	13.8
3순위	기구류중 도자기제 Ceramic	252,823	14.8	기구류중 도자기제 Ceramic	205,644	11.3	기구류중 도자기제 Ceramic	232,364	12.3
4순위	기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	100,516	5.9	기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	104,312	5.7	기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	101,138	5.4
5순위	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	91,756	5.4	기구류중 폴리스티렌 Polystyrene	85,514	4.7	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	88,148	4.7
6순위	기구류중 가공지제 Processed paper	86,299	5.0	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	83,959	4.6	기구류중 폴리스티렌 Polystyrene	87,949	4.7
7순위	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	73,467	4.3	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	82,682	4.5	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	86,618	4.6
8순위	기구류중 폴리스티렌 Polystyrene	64,401	3.8	기구류중 종이제 Paper	67,654	3.7	기구류중 알루미늄제 Aluminium	85,355	4.5
9순위	기구류중 종이제 Paper	50,284	2.9	기구류중 알루미늄제 Aluminium	63,734	3.5	기구류중 종이제 Paper	71,293	3.8
10순위	기구류중 알루미늄제 Aluminium	47,507	2.8	포장류중 종이제 Paper packages	42,605	2.3	포장류중 종이제 Paper packages	58,293	3.1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2018

by year : 2013-2018

Unit : thousand US dollar

2016			2017			2018			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	1,875,938	100.0	총계 Total	1,793,605	100.0	총계 Total	2,023,787	100.0	Entirety
소계 Subtotal	1,497,949	79.9	소계 Subtotal	1,481,098	82.6	소계 Subtotal	1,733,304	85.6	Top 10
기구류중 스테인레스제 Stainless	432,849	23.1	기구류중 스테인레스제 Stainless	488,911	27.3	기구류중 스테인레스제 Stainless	599,618	29.6	1st
기구류중 도자기제 Ceramic	298,452	15.9	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	227,048	12.7	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	216,473	10.7	2nd
기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	234,676	12.5	기구류중 도자기제 Ceramic	190,815	10.6	기구류중 도자기제 Ceramic	191,591	9.5	3rd
기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	114,013	6.1	기구류중 종이제 Paper	144,175	8.0	기구류중 종이제 Paper	173,485	8.6	4th
기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	108,940	5.8	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	103,402	5.8	기구류중 알루미늄제 Aluminium	134,605	6.7	5th
기구류중 종이제 Paper	81,269	4.3	기구류중 알루미늄제 Aluminium	89,177	5.0	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	112,564	5.6	6th
기구류중 알루미늄제 Aluminium	75,603	4.0	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	88,744	4.9	기구류중 불소수지 Fluorocarbonresin	99,016	4.9	7th
기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	73,137	3.9	기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	71,264	4.0	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	90,533	4.5	8th
포장류중 종이제 Paper packages	40,385	2.2	기구류중 폴리에틸렌테레프탈레이트 Poly (ethyleneterephthalate)	42,459	2.4	기구류중 고무제 Rubber	58,934	2.9	9th
기구류중 폴리에틸렌테레프탈레이트 Poly (ethyleneterephthalate)	38,625	2.1	기구류중 고무제 Rubber	35,104	2.0	기구류중 철제 Iron	56,487	2.8	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황
 Table 3-2-4-1. Status of import declaration FTA country(or region)

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	2013			2014			2015		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
총계	422,233	12,473,637	18,202,854	476,955	13,274,849	19,613,343	508,925	13,472,708	19,567,098
칠레	10,297	157,735	463,486	11,329	155,356	521,922	11,386	170,298	526,311
EFTA (4개국) ¹⁾	8,116	31,603	207,248	9,554	45,613	255,943	12,303	60,335	293,614
아세안 (10개국) ²⁾	56,839	2,044,722	2,586,631	68,577	2,247,183	3,117,355	71,138	2,143,501	2,869,793
인도	3,850	156,022	230,161	4,554	143,247	265,365	4,701	127,499	227,348
EU (28개국) ³⁾	89,310	1,188,535	3,003,542	106,808	906,959	2,920,767	119,626	1,131,698	3,015,548
페루	1,721	40,644	399,213	2,327	54,857	170,361	2,533	67,500	174,074
미국	80,173	2,993,029	4,432,807	87,532	3,954,848	5,125,462	89,638	3,419,450	5,217,526
터키	1,617	15,600	50,050	2,059	20,827	56,127	2,204	21,502	53,641
호주	22,129	2,569,047	2,013,033	24,621	2,714,488	2,163,443	25,286	2,975,401	2,243,605
캐나다	7,962	373,604	390,404	8,632	363,494	387,292	9,214	432,850	422,154
중국	130,085	2,758,856	3,930,986	140,811	2,535,053	4,071,987	151,526	2,780,047	4,029,870
뉴질랜드	9,465	126,320	431,672	9,253	110,744	471,365	8,335	117,861	398,337
콜롬비아	669	17,920	63,621	898	22,183	85,954	1,035	24,764	95,276

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) EFTA(4개국) : 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인

2) 아세안(10개국) : 말레이시아, 싱가포르, 베트남, 미얀마, 인도네시아, 필리핀, 브루나이, 라오스, 캄보디아, 태국

3) EU(28개국) : 오스트리아, 벨기에, 영국, 체코, 키프로스, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 불가리아, 루마니아, 크로아티아

- 연도별, 국가별 : 2013-2018

by year, country : 2013-2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

2016			2017			2018			구분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
537,484	13,878,422	20,020,375	579,046	14,793,258	21,381,841	627,647	15,775,987	23,765,658	Total
11,266	145,483	420,565	11,859	141,256	446,112	13,186	152,145	521,811	Chile
15,741	69,477	397,368	17,738	68,501	456,642	19,385	75,445	519,805	EFTA (4 Countries) ¹⁾
76,582	1,769,580	2,789,704	85,700	1,880,894	3,162,767	93,497	2,381,722	3,507,613	ASEAN (10 Countries) ²⁾
4,755	139,589	201,913	5,798	138,887	205,493	6,207	142,521	217,298	India
126,096	1,127,838	3,067,247	134,787	1,227,973	3,464,377	144,643	1,416,420	3,704,437	EU (28 Countries) ³⁾
2,724	54,828	163,133	3,317	64,638	234,327	4,445	84,605	343,624	Peru
88,727	3,745,801	4,861,904	92,564	4,135,085	5,433,389	100,492	4,671,936	6,425,884	USA
2,310	23,283	51,888	2,738	28,244	69,175	3,131	33,936	92,909	Turkey
27,505	3,452,000	2,933,417	27,154	3,502,017	2,552,450	29,695	3,110,535	2,399,276	Australia
10,294	409,074	506,645	10,383	499,625	553,051	10,997	473,079	593,031	Canada
160,764	2,778,411	4,104,258	175,889	2,940,087	4,196,071	191,135	3,057,000	4,763,985	China
9,560	135,003	429,891	9,780	134,815	493,897	9,556	148,297	579,494	New zealand
1,160	28,054	92,441	1,339	31,235	114,090	1,278	28,345	96,491	Colombia

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) EFTA(4 Countries) : Switzerland, Norway, Iceland, Liechtenstein

2) ASEAN(10 Countries) : Malaysia, Singapore, Vietnam, Republic of the Union of Myanmar, Indonesia, Philippine, Brunei, Laos, Cambodia, Thailand

3) EU(28 Countries) : Austria, Belgium, U.K, Czech, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherland, Poland, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Bulgaria, Rumania, Croatia

표 3-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황
 Table 3-2-4-2. Status of import declaration FTA country(or region)

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총 계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축 산 물 Livestock products			수 산 물 Fishery products		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
	칠레	13,186	152,145	521,811	2,380	49,722	154,911	3,546	36,199	139,699	2,920	40,164
EFTA (4개국) ¹⁾	19,385	75,445	519,805	-	-	-	158	251	1,379	14,285	70,768	419,643
아세안 (10개국) ²⁾	93,497	2,381,722	3,507,613	14,997	765,605	679,985	2,565	32,974	128,938	18,088	127,752	859,560
인도	6,207	142,521	217,298	837	50,544	74,710	24	163	464	334	4,513	17,187
EU (28개국) ³⁾	144,643	1,416,420	3,704,437	2,317	190,339	61,128	32,900	483,527	1,516,782	2,091	19,710	178,503
페루	4,445	84,605	343,624	1,756	36,978	127,994	1	8	52	1,693	37,298	167,300
미국	100,492	4,671,936	6,425,884	11,824	3,317,024	1,771,723	35,041	585,631	2,762,560	4,469	49,289	172,576
터키	3,131	33,936	92,909	191	3,809	7,816	31	397	1,356	375	2,860	36,173
호주	29,695	3,110,535	2,399,276	1,378	1,305,802	395,838	23,193	260,554	1,450,026	351	632	6,998
캐나다	10,997	473,079	593,031	599	276,070	100,027	2,876	51,193	156,396	2,810	6,584	122,990
중국	191,135	3,057,000	4,763,985	25,435	976,100	829,392	1,318	13,845	53,521	26,366	288,247	1,145,478
뉴질랜드	9,556	148,297	579,494	822	53,366	116,899	5,967	73,105	352,870	509	4,766	19,430
콜롬비아	1,278	28,345	96,491	1,119	26,152	86,547	-	-	-	2	40.9	289

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) EFTA(4개국) : 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인

2) 아세안(10개국) : 말레이시아, 싱가포르, 베트남, 미얀마, 인도네시아, 필리핀, 브루나이, 라오스, 캄보디아, 태국

3) EU(28개국) : 오스트리아, 벨기에, 영국, 체코, 키프로스, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 불가리아, 루마니아, 크로아티아

- 품목별, 국가별 : 2018

by item type, country : 2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

가공식품 Processed foods			건강기능식품 Health functional foods			식품첨가물 Food additives			기구·용기포장 Utensils·containers· packages			구분 Classification
건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	
4,297	25,866	74,480	17	129	1,393	26	65	1,324	-	-	-	Chile
3,541	3,222	57,798	237	532	13,082	639	196	8,700	525	476	19,202	EFTA (4 Countries) ¹⁾
40,730	1,295,335	1,450,920	48	37	985	6,876	131,176	210,388	10,193	28,843	176,837	ASEAN (10 Countries) ²⁾
2,466	82,935	75,774	476	865	24,370	867	2,568	20,086	1,203	933	4,707	India
79,624	630,102	1,284,415	1,270	1,829	63,620	7,806	53,474	212,103	18,635	37,438	387,886	EU (28 Countries) ³⁾
896	9,505	42,040	17	775	3,471	82	42	2,767	-	-	-	Peru
33,314	617,604	1,083,151	5,401	5,182	366,158	5,970	22,079	85,751	4,473	75,127	183,965	USA
1,744	23,085	40,408	14	438	1,402	37	2,009	2,187	739	1,338	3,568	Turkey
3,975	1,541,585	524,143	433	151	13,280	176	975	4,379	189	837	4,612	Australia
1,860	137,575	153,569	2,724	1,362	58,616	70	287	1,218	58	9	215	Canada
60,754	1,424,562	1,367,379	461	1,583	19,596	9,825	151,215	283,982	66,976	201,447	1,064,638	China
1,786	14,555	65,125	304	86	7,124	137	2,293	17,153	31	125	894	New zealand
135	2,068	8,564	9	52	754	6	32	331	7	0.4	8	Colombia

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) EFTA(4 Countries) : Switzerland, Norway, Iceland, Liechtenstein

2) ASEAN(10 Countries) : Malaysia, Singapore, Vietnam, Republic of the Union of Myanmar, Indonesia, Philippine, Brunei, Laos, Cambodia, Thailand

3) EU(28 Countries) : Austria, Belgium, U.K, Czech, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy,

Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherland, Poland, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Bulgaria, Rumania, Croatia

표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황

Table 3-2-5. Status of import declaration with continent

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총계 Total			아시아 Asia			유럽 Europe			오세아니아 Oceania		
	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount
	2013	494,242	15,541,310	21,551,768	245,045	5,294,985	7,811,797	103,169	1,732,978	3,836,891	31,973	2,702,374
2014	554,177	16,358,300	23,111,675	271,885	5,256,442	8,526,874	122,309	1,895,818	3,971,481	34,194	2,837,944	2,656,974
2015	598,082	17,064,298	23,294,689	291,529	5,392,895	8,154,430	139,109	2,519,679	4,359,733	33,923	3,105,686	2,661,688
2016	625,443	17,260,902	23,437,632	303,528	5,036,277	8,176,865	149,358	2,538,306	4,308,443	37,380	3,595,899	3,381,928
2017	672,273	18,295,687	24,972,153	330,841	5,343,274	8,657,623	162,297	2,778,962	4,924,816	37,425	3,655,039	3,087,544
2018	728,114	18,553,556	27,337,055	358,582	5,980,098	9,619,150	174,591	2,605,693	5,226,602	39,752	3,270,738	3,008,786
농·임산물	71,258	8,808,119	5,285,819	42,396	1,808,301	1,616,105	2,485	991,068	249,458	2,257	1,361,754	515,869
축산물	115,410	1,672,768	6,867,384	4,604	48,388	189,190	33,094	484,205	1,519,926	29,160	333,659	1,802,896
수산물	99,920	1,115,071	4,749,658	54,584	503,378	2,325,368	25,738	390,612	1,387,697	1,210	12,402	49,519
가공식품	271,736	6,190,252	6,872,826	137,522	3,058,261	3,415,558	83,976	645,588	1,359,220	5,855	1,558,455	593,062
건강기능식품	12,043	13,531	610,751	1,482	3,299	72,624	1,513	2,361	76,718	737	237	20,404
식품첨가물	39,074	373,908	926,831	23,883	293,778	584,405	8,458	53,672	220,841	313	3,268	21,532
기구 또는 용기·포장	118,673	379,907	2,023,787	94,111	264,693	1,415,901	19,327	38,186	412,742	220	962	5,506

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별, 품목별 : 2013-2018

by year, item type : 2013-2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

남아메리카 South America			북아메리카 North America			아프리카 Africa			구분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
18,911	1,942,113	2,116,962	91,244	3,654,076	5,063,121	3,900	214,783	235,926	2013
21,160	1,383,203	1,789,988	99,773	4,846,728	5,889,743	4,856	138,165	276,614	2014
24,208	1,925,663	1,901,057	103,195	4,011,637	5,902,287	6,118	108,739	315,493	2015
24,418	1,733,453	1,652,630	104,079	4,252,646	5,586,864	6,680	104,321	330,903	2016
25,885	1,461,101	1,698,707	108,843	4,773,446	6,231,700	6,982	283,864	371,764	2017
30,059	1,173,257	1,829,297	118,004	5,278,110	7,272,538	7,126	245,661	380,682	2018
7,681	795,483	760,165	14,496	3,651,410	1,986,037	1,943	200,103	158,185	Agricultural· forest products
8,421	149,094	359,685	40,131	657,422	2,995,688	-	-	-	Livestock products
6,430	107,387	468,863	7,637	59,932	307,017	4,321	41,360	211,194	Fishery products
6,978	119,611	222,941	36,622	804,229	1,271,384	783	4,108	10,661	Processed foods
80	959	6,288	8,209	6,661	434,568	22	13	151	Health functional foods
249	600	8,992	6,164	22,585	90,977	7	5	84	Food additives
220	124	2,362	4,745	75,871	186,867	50	71	408	Utensils· containers· packages

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입 현황
 Table 3-2-6. Import status of major 3 countries(China, USA, Japan)

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	2013			2014			2015		
	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount
중국	130,085	2,758,857	3,930,985	140,811	2,535,053	4,071,988	151,526	2,780,046	4,029,868
농·임산물	21,040	1,096,880	1,059,164	19,101	824,227	887,761	22,181	1,031,724	838,014
축산물	698	6,273	24,517	631	6,302	26,261	745	7,631	30,765
수산물	24,900	245,478	812,015	27,891	272,420	991,939	28,211	289,548	941,154
가공식품	41,676	1,149,502	1,062,433	44,527	1,168,829	1,089,030	48,001	1,162,841	1,130,215
건강기능식품	286	444	10,398	279	439	9,953	335	690	11,219
식품첨가물	6,799	121,657	184,360	7,600	114,809	203,210	8,401	120,886	204,526
기구 또는 용기·포장	34,686	138,623	778,098	40,782	148,027	863,834	43,652	166,726	873,975
미국	80,173	2,993,028	4,432,806	87,532	3,954,847	5,125,462	89,638	3,419,450	5,217,527
농·임산물	10,490	2,162,232	1,573,979	11,066	3,051,694	1,788,502	11,140	2,519,467	1,753,312
축산물	20,186	332,469	1,427,170	22,953	420,537	1,831,782	23,426	390,237	1,823,164
수산물	4,007	41,452	142,173	4,946	44,216	155,660	5,170	48,794	161,604
가공식품	31,863	360,389	816,192	33,598	341,230	827,264	34,450	356,532	846,653
건강기능식품	4,116	4,992	240,186	4,299	4,975	265,440	5,103	4,844	306,267
식품첨가물	4,185	16,949	61,503	4,697	22,324	71,274	5,038	27,080	136,907
기구 또는 용기·포장	5,326	74,545	171,603	5,973	69,871	185,540	5,311	72,496	189,620
일본	37,965	85,287	536,577	38,581	96,238	537,026	43,312	127,826	552,744
농·임산물	8	55	51	5	24	30	28	4,414	1,876
축산물	155	86	740	329	289	1,726	565	262	1,526
수산물	5,344	20,723	84,292	5,294	18,283	84,546	6,525	22,523	99,905
가공식품	15,276	49,176	204,945	16,459	58,141	198,798	18,851	75,650	239,340
건강기능식품	264	150	9,293	207	92	36,340	232	150	5,829
식품첨가물	6,244	7,056	64,674	5,123	4,630	60,093	5,099	4,565	50,161
기구 또는 용기·포장	10,674	8,041	172,582	11,164	14,779	155,493	12,012	20,262	154,107

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별, 품목별 : 2013-2018

by year, item : 2013-2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

2016			2017			2018			구분 Classification
건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	
160,764	2,778,412	4,104,258	175,889	2,940,087	4,196,071	191,135	3,057,000	4,763,985	China
22,108	881,735	854,022	24,718	992,184	795,415	25,435	976,100	829,392	Agricultural·forest products
903	7,691	28,918	1,155	13,537	41,388	1,318	13,845	53,521	Livestock products
26,694	273,034	940,927	26,944	273,940	949,019	26,366	288,247	1,145,478	Fishery products
51,937	1,252,595	1,182,250	55,838	1,329,925	1,264,958	60,754	1,424,562	1,367,379	Processed foods
364	946	15,422	375	821	18,682	461	1,583	19,596	Health functional foods
9,516	143,919	231,401	9,667	154,587	274,784	9,825	151,215	283,982	Food additives
49,242	218,492	851,318	57,192	175,094	851,824	66,976	201,447	1,064,638	Utensils·containers·packages
88,727	3,745,801	4,861,904	92,564	4,135,085	5,433,389	100,492	4,671,936	6,425,884	USA
11,256	2,745,658	1,510,778	12,259	2,949,113	1,585,479	11,824	3,317,024	1,771,723	Agricultural·forest products
24,586	394,109	1,698,843	28,877	469,273	2,081,261	35,041	585,631	2,762,560	Livestock products
5,165	57,586	164,097	4,142	43,723	147,138	4,469	49,289	172,576	Fishery products
32,517	444,365	873,532	32,847	569,528	1,030,833	33,314	617,604	1,083,151	Processed foods
5,339	5,313	356,225	4,702	4,768	325,250	5,401	5,182	366,158	Health functional foods
5,193	25,755	78,747	4,985	24,610	81,597	5,970	22,079	85,751	Food additives
4,671	73,015	179,682	4,752	74,070	181,832	4,473	75,127	183,965	Utensils·containers·packages
44,044	150,282	652,442	46,653	183,154	626,828	50,487	188,372	650,477	Japan
50	11,516	4,780	37	6,621	2,339	47	1	159	Agricultural·forest products
546	217	1,490	553	684	3,844	619	643	4,501	Livestock products
6,919	23,830	122,806	7,271	24,168	118,263	6,516	23,602	121,535	Fishery products
19,797	87,890	260,824	21,604	126,230	297,803	24,877	136,925	326,873	Processed foods
218	103	10,084	234	99	6,806	297	107	9,733	Health functional foods
5,213	4,786	80,870	5,374	4,927	58,720	5,802	5,161	56,514	Food additives
11,301	21,940	171,588	11,580	20,425	139,051	12,329	21,933	131,161	Utensils·containers·packages

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

3

수입검사 현황

Imported Food Inspection

표 3-3-1-1. 수입 식품 등 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018

Table 3-3-1-1. Inspection of imported food by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	133,761	132,967	794	108,509	147	3,841	33	18,406	547	2,211	67
2001	147,742	146,863	879	121,523	106	3,806	25	18,297	630	3,237	118
2002	166,723	165,997	726	138,932	36	1,881	34	21,898	592	3,286	64
2003	185,299	184,297	1,002	139,429	58	13,318	53	28,389	808	3,161	83
2004	196,968	196,013	955	128,277	37	29,848	69	33,716	791	4,172	58
2005	215,494	214,541	953	146,033	25	29,367	47	33,445	829	5,696	52
2006	238,539	237,617	922	164,983	24	23,970	40	37,309	748	11,355	110
2007	270,163	268,715	1,448	179,961	24	27,923	49	44,994	1,110	15,837	265
2008	405,054	403,439	1,615	244,925	119	72,227	108	59,926	1,104	26,361	284
2009	395,641	393,825	1,816	209,796	162	75,049	74	70,024	1,231	38,956	349
2010	441,530	439,620	1,910	253,801	335	71,436	69	76,801	1,165	37,582	341
2011	473,136	471,024	2,112	292,373	679	65,380	112	85,063	1,040	28,208	281
2012	474,648	472,704	1,944	296,062	244	66,412	667	81,961	811	28,269	222
2013	494,242	492,800	1,442	315,998	13	68,924	401	80,182	873	27,696	155
2014	554,177	552,935	1,242	343,477	6	97,535	301	81,891	812	30,032	123
2015	598,082	596,685	1,397	373,564	6	101,209	213	92,062	1,025	29,850	153
2016	625,443	624,193	1,250	377,899	17	106,621	53	101,325	1,068	38,348	112
2017	672,273	670,994	1,279	431,223	19	97,594	68	104,639	1,083	37,538	109
2018	728,114	726,636	1,478	478,997	7	99,256	99	110,160	1,248	38,223	124
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	42,222	42,039	183	27,885	2	2,442	6	9,438	169	2,274	6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	225,098	224,721	377	137,342	4	32,955	83	42,491	244	11,933	46
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	447,364	446,473	891	303,502	1	63,119	9	56,505	813	23,347	68
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	1,623	1,623	-	1,391	-	62	-	123	-	47	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	6,422	6,399	23	4,586	-	553	1	787	19	473	3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	5,385	5,381	4	4,291	-	125	-	816	3	149	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-2. 수입 농·임산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018

Table 3-3-1-2. Inspection of imported foods - agricultural products
by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	21,472	21,320	152	15,086	2	2,598	3	3,159	80	477	67
2001	21,781	21,656	125	15,383	-	3,088	7	2,820	108	365	10
2002	23,463	23,385	78	19,457	-	140	4	3,283	70	505	4
2003	28,660	28,610	50	15,147	-	8,734	7	4,269	43	460	-
2004	32,316	32,263	53	4,623	-	20,501	4	6,305	49	834	-
2005	33,051	32,965	86	7,011	1	21,009	12	4,429	70	516	3
2006	35,643	35,583	60	13,082	-	17,691	4	3,343	53	1,467	3
2007	39,277	39,210	67	13,628	1	20,125	5	3,512	50	1,945	11
2008	35,026	34,978	48	12,452	-	16,586	2	4,293	36	1,647	10
2009	33,118	33,081	37	12,236	-	14,811	-	3,582	27	2,452	10
2010	39,413	39,343	70	13,192	-	18,372	2	5,429	45	2,350	23
2011	42,416	42,346	70	13,676	1	21,664	1	5,281	60	1,725	8
2012	46,781	46,707	74	13,885	-	25,000	2	5,920	64	1,902	8
2013	49,767	49,687	80	16,796	2	26,321	1	4,699	62	1,871	15
2014	53,714	53,631	83	17,356	-	29,878	5	4,891	70	1,506	8
2015	60,688	60,551	137	17,582	1	31,797	12	9,511	117	1,661	7
2016	62,616	62,517	99	16,936	-	29,680	5	13,532	89	2,369	5
2017	69,121	69,038	83	21,621	-	30,958	6	13,288	65	3,171	12
2018	71,258	71,131	127	43,752	-	11,386	11	11,698	92	4,295	24
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	102	101	1	34	-	16	-	43	1	8	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	30,276	30,240	36	17,748	-	5,212	7	5,230	24	2,050	5
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	39,354	39,267	87	25,200	-	5,862	4	6,114	65	2,091	18
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	161	161	-	110	-	12	-	23	-	16	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1,273	1,270	3	642	-	253	-	255	2	120	1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	92	92	-	18	-	31	-	33	-	10	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-1-3. 수입 축산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2018

Table 3-3-1-3. Inspection of imported foods - livestock products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2008	89,534	89,014	520	59,786	110	-	-	17,440	309	11,788	101
2009	59,508	59,205	303	49,715	155	-	1	3,034	76	6,456	71
2010	68,630	68,118	512	58,797	328	-	-	1,188	84	8,133	100
2011	87,591	86,771	820	76,313	668	-	-	1,358	53	9,100	99
2012	80,147	79,233	914	69,982	231	-	549	1,874	66	7,377	68
2013	73,318	72,944	374	64,140	-	35	298	2,163	49	6,606	27
2014	84,101	83,791	310	59,896	-	13,794	233	2,298	41	7,803	36
2015	89,729	89,532	197	70,018	-	8,947	137	3,186	29	7,381	31
2016	96,686	96,652	34	71,909	-	14,183	1	2,727	19	7,833	14
2017	102,027	101,950	77	82,023	-	9,896	4	2,923	54	7,108	19
2018	115,410	115,350	60	55,932	-	49,566	7	2,940	41	6,912	12
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	5,909	5,881	28	3,765	-	1,568	-	192	25	356	3
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	14,028	14,010	18	7,449	-	5,086	7	574	7	901	4
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	93,944	93,930	14	43,395	-	42,791	-	2,150	9	5,594	5
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	31	31	-	31	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	607	607	-	514	-	41	-	13	-	39	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	891	891	-	778	-	80	-	11	-	22	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-4. 수입 수산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2018

Table 3-3-1-4. Inspection of imported foods - fishery products
by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2008	82,016	81,643	373	12,239	-	48,397	75	16,230	237	4,777	61
2009	80,792	80,508	284	11,031	-	47,689	53	17,395	167	4,393	64
2010	78,912	78,657	255	11,902	-	45,483	48	17,102	161	4,170	46
2011	72,822	72,544	278	12,793	-	36,383	90	19,981	174	3,387	14
2012	68,550	68,303	247	10,896	-	36,172	102	18,088	128	3,147	17
2013	67,957	67,754	203	10,538	-	36,023	82	18,877	101	2,316	20
2014	76,860	76,738	122	10,770	-	47,067	53	15,414	63	3,487	6
2015	82,081	81,994	87	8,898	-	54,200	41	15,844	30	3,052	16
2016	87,783	87,719	64	8,884	-	54,219	33	15,623	21	8,993	10
2017	95,769	95,699	70	19,818	-	53,157	45	15,169	19	7,555	6
2018	99,920	99,825	95	40,744	-	35,862	67	17,429	15	5,790	13
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	4,253	4,253	-	3,057	-	487	-	524	-	185	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	52,274	52,188	86	12,230	-	21,827	64	14,358	11	3,773	11
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	42,343	42,334	9	24,880	-	13,240	3	2,436	4	1,778	2
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	409	409	-	320	-	49	-	28	-	12	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	641	641	-	257	-	259	-	83	-	42	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-1-5. 수입 가공식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018

Table 3-3-1-5. Inspection of imported foods - processed foods
by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	70,480	69,843	637	56,085	137	896	30	11,329	403	1,533	67
2001	84,079	83,393	686	67,286	104	548	18	12,850	467	2,709	97
2002	97,344	96,752	592	76,991	33	1,427	29	15,776	475	2,558	55
2003	110,816	109,927	889	82,641	56	4,232	45	20,578	707	2,476	81
2004	110,967	110,354	613	78,148	30	8,709	63	20,517	467	2,980	53
2005	126,424	125,841	583	91,998	19	5,967	28	23,506	499	4,370	37
2006	141,474	140,826	648	99,008	24	4,935	30	28,855	499	8,028	95
2007	165,129	163,973	1,156	108,876	20	6,539	39	36,268	880	12,290	217
2008	155,536	154,758	778	103,581	7	6,443	24	33,281	602	11,453	145
2009	139,782	139,064	718	80,783	6	3,758	16	31,640	518	22,883	178
2010	157,570	156,826	744	89,741	7	5,814	13	40,275	573	20,996	151
2011	167,084	166,396	688	109,828	8	3,927	20	39,705	516	12,936	144
2012	174,123	173,612	511	115,747	12	3,608	13	39,387	367	14,870	119
2013	189,064	188,458	606	130,614	11	3,303	19	38,809	498	15,732	78
2014	211,071	210,547	524	146,538	5	4,319	9	43,572	448	16,118	62
2015	229,262	228,570	692	160,312	5	5,122	23	46,799	579	16,337	85
2016	237,516	236,772	744	160,770	17	7,848	13	50,593	642	17,561	72
2017	251,756	251,018	738	175,812	19	2,898	11	54,772	643	17,536	65
2018	271,736	270,884	852	191,436	7	1,795	12	58,789	767	18,864	66
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	20,088	19,971	117	11,048	2	203	4	7,359	108	1,361	3
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	71,831	71,657	174	51,296	4	537	5	15,014	140	4,810	25
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	173,486	172,947	539	124,033	1	1,042	2	35,571	501	12,301	35
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	435	435	-	397	-	-	-	21	-	17	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	3,189	3,169	20	2,485	-	-	1	416	17	268	2
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	2,707	2,705	2	2,177	-	13	-	408	1	107	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2011-2018

Table 3-3-1-6. Inspection of imported foods - health functional foods
by year/Regional Office of FDS, test : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계 Total	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject
	2011	8,017	7,876	141	4,972	2	317	-	1,944	127	643
2012	7,423	7,327	96	4,649	1	181	-	1,888	88	609	7
2013	7,945	7,870	75	5,169	-	83	1	1,808	61	810	13
2014	8,520	8,439	81	5,487	1	153	1	2,051	72	748	7
2015	10,113	10,006	107	6,707	-	146	-	2,243	93	910	14
2016	10,555	10,442	113	6,835	-	83	1	2,471	105	1,053	7
2017	10,691	10,589	102	6,167	-	122	2	2,534	94	1,766	6
2018	12,043	11,921	122	7,488	-	58	2	2,728	112	1,647	8
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	2,012	1,991	21	1,265	-	13	2	409	19	304	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1,400	1,400	-	1,048	-	6	-	196	-	150	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	8,554	8,455	99	5,115	-	39	-	2,113	91	1,188	8
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	8	8	-	2	-	-	-	6	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	69	67	2	58	-	-	-	4	2	5	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018
 Table 3-3-1-7. Inspection of imported foods - food additives
 by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	21,694	21,589	105	20,648	7	107	-	633	31	201	67
2001	22,457	22,412	45	21,475	2	72	-	702	32	163	11
2002	24,758	24,731	27	23,540	3	109	-	863	20	219	4
2003	25,767	25,737	30	24,104	1	181	1	1,231	26	221	2
2004	27,613	27,582	31	26,021	1	183	1	1,078	25	300	4
2005	28,225	28,190	35	26,529	1	189	2	1,066	25	406	7
2006	30,038	30,016	22	28,093	-	417	-	1,029	13	477	9
2007	31,073	31,043	30	29,129	2	274	-	962	21	678	7
2008	31,423	31,400	23	29,505	-	176	-	972	13	747	10
2009	31,111	31,081	30	19,399	-	7,937	2	2,452	18	1,293	10
2010	33,503	33,477	26	30,940	-	337	1	1,124	13	1,076	12
2011	32,155	32,122	33	23,112	-	99	1	8,530	28	381	4
2012	31,366	31,334	32	22,090	-	577	-	8,386	30	281	2
2013	32,140	32,126	14	22,535	-	2,159	-	7,122	12	310	2
2014	33,946	33,916	30	26,197	-	1,412	-	5,959	26	348	4
2015	35,283	35,270	13	28,585	-	228	-	5,980	13	477	-
2016	37,481	37,459	22	30,655	-	140	-	6,191	19	473	3
2017	37,480	37,463	17	30,597	-	101	-	6,404	17	361	-
2018	39,074	39,058	16	31,557	-	132	-	6,691	15	678	1
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	1,106	1,105	1	860	-	19	-	172	1	54	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	19,233	19,231	2	15,038	-	75	-	3,888	1	230	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	17,453	17,440	13	14,630	-	38	-	2,387	13	385	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	37	37	-	37	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	309	309	-	297	-	-	-	8	-	4	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	936	936	-	695	-	-	-	236	-	5	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-8. 수입 기구 또는 용기·포장 검사 현황
- 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2018

Table 3-3-1-8. Inspection of imported foods - utensils, containers·packages
 by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	20,316	20,215	101	16,690	1	240	-	3,285	33	-	67
2001	19,425	19,402	23	17,379	-	98	-	1,925	23	-	-
2002	21,158	21,129	29	18,944	-	202	1	1,979	27	4	1
2003	20,056	20,023	33	17,537	1	171	-	2,311	32	4	-
2004	20,256	20,231	25	17,626	-	197	-	2,397	25	11	-
2005	20,790	20,759	31	16,845	-	1,708	-	2,203	31	3	-
2006	24,161	24,139	22	21,128	-	605	-	2,401	22	5	-
2007	27,696	27,667	29	24,286	-	495	-	2,856	27	30	2
2008	26,291	26,257	34	23,225	-	262	-	2,656	34	114	-
2009	44,268	43,938	330	33,099	-	677	-	10,116	330	46	-
2010	56,947	56,785	162	45,559	-	1,230	-	9,815	159	181	3
2011	63,051	62,969	82	51,679	-	2,990	-	8,264	82	36	-
2012	66,258	66,188	70	58,813	-	874	1	6,418	68	83	1
2013	74,051	73,961	90	66,206	-	1,000	-	6,704	90	51	-
2014	85,965	85,873	92	77,233	-	912	-	7,706	92	22	-
2015	90,926	90,762	164	81,462	-	769	-	8,499	164	32	-
2016	92,806	92,632	174	81,910	-	468	-	10,188	173	66	1
2017	105,429	105,237	192	95,185	-	462	-	9,549	191	41	1
2018	118,673	118,467	206	108,088	-	457	-	9,885	206	37	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	8,752	8,737	15	7,856	-	136	-	739	15	6	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	36,056	35,995	61	32,533	-	212	-	3,231	61	19	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	72,230	72,100	130	66,249	-	107	-	5,734	130	10	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	542	542	-	494	-	1	-	45	-	2	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	403	403	-	391	-	-	-	12	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	690	690	-	565	-	1	-	124	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-1-9. 식품 등 수입 건수 상위 10개 국가 검사 현황

Table 3-3-1-9. Status of conformed imported food top 10 countries

단위 : 건

순위 Ranking	국가 Country	총 계 Total			서류검사 Document review	
		합 계 Total	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject
		1순위	중국 China	728,114	726,636	1,478
2순위	미국 USA	536,078	535,017	1,061	350,205	6
3순위	일본 Japan	191,135	190,753	382	145,129	1
4순위	태국 Tailand	100,492	100,318	174	66,746	-
5순위	프랑스 France	50,487	50,436	51	11,345	1
6순위	베트남 Vietnam	33,179	33,068	111	23,259	-
7순위	이탈리아 Italy	31,783	31,736	47	24,729	1
8순위	호주 Australia	30,422	30,272	150	15,292	3
9순위	독일 Germany	29,996	29,922	74	23,699	-
10순위	스페인 Spain	29,695	29,676	19	13,906	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 검사별 : 2018

by test : 2018

Unit : case

현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test		순위 Ranking
적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	
99,256	99	110,160	1,248	38,223	124	1st
68,770	73	88,247	889	27,795	93	2nd
17,858	42	19,828	315	7,938	24	3rd
20,255	6	7,634	150	5,683	18	4th
87	3	37,886	46	1,118	1	5th
4,839	-	3,162	90	1,808	21	6th
548	1	4,599	42	1,860	3	7th
4,877	5	6,608	129	3,495	13	8th
537	3	3,880	63	1,806	8	9th
13,077	6	1,099	13	1,594	-	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-1. 식품 등 부적합 현황
Table 3-3-2-1. Status of rejected imported food

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축 산 물 Livestock products			수 산 물 Fishery products		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
	2013	1,442	5,430	19,234	80	890	1,804	374	460	1,621	203	1,751
2014	1,242	6,880	16,984	83	2,125	1,959	310	399	1,602	122	1,246	5,695
2015	1,397	13,655	19,563	137	8,699	3,998	197	531	1,429	87	987	2,784
2016	1,250	4,833	15,753	99	1,096	1,632	34	165	578	64	511	3,075
2017	1,279	4,884	15,622	83	1,265	2,030	77	442	939	70	608	2,099
2018	1,478	34,615	26,458	127	30,748	8,236	60	487	1,202	95	947	5,611
서울지방식품 의약품안전청	183	91	964	1	0.1	4	28	5	62	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청	377	4,160	10,274	36	2,153	1,841	18	430	1,017	86	848	4,912
경인지방식품 의약품안전청	891	2,327	8,318	87	770	1,049	14	52	123	9	99	700
대구지방식품 의약품안전청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청	23	28,027	6,834	3	27,825	5,342	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청	4	11	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별/지방청별, 품목별 : 2013-2018
by year/Regional Office of FDS, item : 2013-2018

Unit : case, ton, thousand US dollar

가공식품 Processed foods			건강기능식품 Health functional foods			식품첨가물 Food additives			기구·용기포장 Utensils·containers· packages			구분 Classification
건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	
606	1,916	6,408	75	13	820	14	333	147	90	67	450	2013
524	1,489	5,291	81	20	1,135	30	1,457	496	92	143	805	2014
692	3,174	8,832	107	48	1,387	13	54	179	164	163	954	2015
744	2,494	7,423	113	32	1,302	22	345	171	174	191	1,573	2016
738	2,246	7,898	102	28	1,339	17	63	65	192	232	1,252	2017
852	2,175	8,227	122	40	1,745	16	35	108	206	182	1,329	2018
117	73	418	21	3	391	1	6	16	15	3	74	Seoul Regional Office of FDS
174	631	1,967	-	-	-	2	0	7	61	97	530	Busan Regional Office of FDS
539	1,260	4,325	99	36	1,311	13	28	85	130	83	726	Gyeongin Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu Regional Office of FDS
20	202	1,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju Regional Office of FDS
2	10	25	2	0	43	-	-	-	-	-	-	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-2-2. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 국가 현황
 Table 3-3-2-2. Status of rejected imported food case-top 10 countries

단위 : 건

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case
전체	총계 Total	1,478	총계 Total	127	총계 Total	60	총계 Total	95
상위 10개	소계 Subtotal	1,116	소계 Subtotal	115	소계 Subtotal	60	소계 Subtotal	78
1순위	중국 China	382	중국 China	40	미국 USA	22	중국 China	36
2순위	미국 USA	174	태국 Thailand	25	이탈리아 Italy	16	베트남 Vietnam	13
3순위	베트남 Vietnam	150	베트남 Vietnam	14	호주 Australia	7	인도 India	7
4순위	태국 Thailand	111	인도 India	9	프랑스 France	4	튀니지 Tunisia	4
5순위	이탈리아 Italy	74	필리핀 Phillippines	9	스페인 Spain	4	인도네시아 Indonesia	4
6순위	인도 India	57	아르헨티나 Argentina	4	그리스 Greece	3	미국 USA	4
7순위	일본 Japan	51	미국 USA	4	벨라루스 Belarus	1	칠레 Chile	4
8순위	프랑스 France	47	인도네시아 Indonesia	4	뉴질랜드 NewZealand	1	터키 Turkey	2
9순위	인도네시아 Indonesia	37	스페인 Spain	3	우크라이나 Ukraine	1	크로아티아 Croatia	2
10순위	스페인 Spain	33	호주 Australia	3	네덜란드 Netherlands	1	모로코 Moroco	2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2018

by item type : 2018

Unit : case

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	
총계 Total	852	총계 Total	122	총계 Total	16	총계 Total	206	Entirety
소계 Subtotal	641	소계 Subtotal	111	소계 Subtotal	16	소계 Subtotal	195	Top 10
중국 China	166	미국 USA	49	중국 China	9	중국 China	128	1st
베트남 Vietnam	121	캐나다 Canada	20	인도 India	3	인도 India	19	2nd
미국 USA	87	일본 Japan	10	스위스 Swiss	1	포르투갈 Portugal	11	3rd
태국 Thailand	78	독일 Germany	8	덴마크 Denmark	1	일본 Japan	10	4th
이탈리아 Italy	52	뉴질랜드 NewZealand	6	일본 Japan	1	미국 USA	7	5th
프랑스 France	36	영국 UK	6	미국 USA	1	태국 Thailand	6	6th
일본 Japan	28	남아프리카공화국 Republic of SouthAfrica	4			프랑스 France	5	7th
인도네시아 Indonesia	28	중국 China	3			이탈리아 Italy	4	8th
스페인 Spain	23	호주 Australia	3			대만 Taiwan	3	9th
말레이시아 Malaysia	22	이스라엘 Israel	2			베트남 Vietnam	2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-2-3. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 국가 현황
 Table 3-3-2-3. Status of rejected imported food weight-top 10 countries

단위 : 톤

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight
전체	총계 Total	34,615	총계 Total	30,748	총계 Total	487	총계 Total	947
상위 10개	소계 Subtotal	34,076	소계 Subtotal	30,739	소계 Subtotal	487	소계 Subtotal	935
1순위	아르헨티나 Argentina	27,891	아르헨티나 Argentina	27,891	미국 USA	179	중국 China	514
2순위	중국 China	2,679	중국 China	1,155	이탈리아 Italy	155	인도 India	168
3순위	미국 USA	1,400	미국 USA	1,027	호주 Australia	137	베트남 Vietnam	108
4순위	베트남 Vietnam	687	인도 India	350	프랑스 France	12	칠레 Chile	39
5순위	인도 India	545	필리핀 Phillippines	120	벨라루스 Belarus	1	미국 USA	27
6순위	터키 Turkey	224	베트남 Vietnam	85	스페인 Spain	1	페루 Peru	24
7순위	스페인 Spain	184	스페인 Spain	79	우크라이나 Ukraine	1	스페인 Spain	21
8순위	이탈리아 Italy	184	이스라엘 Israel	16	네덜란드 Netherlands	1	러시아연방 Russia	14
9순위	호주 Australia	142	인도네시아 Indonesia	11	뉴질랜드 NewZealand	0.2	인도네시아 Indonesia	12
10순위	페루 Peru	141	호주 Australia	4	그리스 Greece	0.2	태국 Thailand	7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2018
by item type : 2018

Unit : ton

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	
총계 Total	2,175	총계 Total	40	총계 Total	35	총계 Total	182	Entirety
소계 Subtotal	2,031	소계 Subtotal	39	소계 Subtotal	35	소계 Subtotal	182	Top 10
중국 China	815	미국 USA	15	중국 China	28	중국 China	166	1st
베트남 Vietnam	493	인도 India	12	인도 India	7	터키 Turkey	6	2nd
터키 Turkey	218	독일 Germany	4	일본 Japan	0.3	루마니아 Romania	3	3rd
미국 USA	152	캐나다 Canada	4	덴마크 Denmark	0.02	일본 Japan	2	4th
페루 Peru	116	남아프리카공화국 Republic of SouthAfrica	2	스위스 Swiss	0.01	인도 India	1.2	5th
스페인 Spain	83	일본 Japan	1.1	미국 USA	0.001	대만 Taiwan	1.0	6th
말레이시아 Malaysia	48	영국 UK	0.8			베트남 Vietnam	0.7	7th
인도네시아 Indonesia	41	호주 Australia	0.6			미국 USA	0.6	8th
태국 Thailand	36	뉴질랜드 NewZealand	0.4			태국 Thailand	0.4	9th
이탈리아 Italy	28	이탈리아 Italy	0.3			포르투갈 Portugal	0.3	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황
 Table 3-3-2-4. Status of rejected imported food case-top 10 items

단위 : 건

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case
전체	총계 Total	1,478	총계 Total	127	총계 Total	60	총계 Total	95
상위 10개	소계 Subtotal	487	소계 Subtotal	61	소계 Subtotal	53	소계 Subtotal	79
1순위	기타가공품 Other Processed Products	70	카피라임/잎 Kaffir lime leave	12	가공치즈 Processed Cheese	18	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	21
2순위	과·채가공품 Processed Fruit/Vegetable Product	69	고추 Pepper	10	계육 Chicken	10	냉동새우 Frozen Shrimp	13
3순위	소스류 Sauces	56	바나나 Banana	6	아이스크림 Ice Cream	7	냉동다랑어 Frozen Tuna	11
4순위	기구류중 스테인레스계 Stainless	52	쿠민/씨 Cuminseed	6	유크림 Milk Cream	5	냉동복어 Frozen Pufferfish	10
5순위	과자 Confectionary	45	바셀 Basil	5	자연치즈 Natural Cheese	4	냉동오징어 Frozen Squid	6
6순위	과·채주스 Fruit/Vegetable Juice	41	마늘(마늘줄) Garlic Stem	5	영아용조제유 Infant Milk Formula	3	냉동새치 Frozen Swordfish	5
7순위	천연향신료 Natural Spice	40	쿨란트로 Culantro	5	아이스밀크 Ice Milk	2	냉동어란 Frozen Roe	4
8순위	빵류 Breads	39	옥수수 Corn	4	난백분 Egg Yolk Powder	2	활장어(뱀장어) Live Eel	3
9순위	조미 건어포류 Seasoned Dried Fish/shellfish Fillet	38	오렌지 Orange	4	가공유크림 Processed Milk Cream	1	냉동취치 Frozen Filefish	3
10순위	절임식품 Pickled Food Products	37	파 Spring Onion	4	갈비가공품 Processed Rib Product	1	냉동문어 Frozen Octopus	3

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2018

by item type : 2018

Unit : case

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	
총계 Total	852	총계 Total	122	총계 Total	16	총계 Total	206	Entirety
소계 Subtotal	466	소계 Subtotal	61	소계 Subtotal	13	소계 Subtotal	166	Top 10
기타가공품 Other Processed Products	70	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	21	토마틴 Thaumatococcus	2	기구류중 스테인레스제 Stainless	52	1st
과·채가공품 Fruit/Vegetable Product	69	녹차추출물제품 Green tea extracts	7	결정셀룰로오스 Cellulose, Microcrystalline	2	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	25	2nd
소스류 Sauces	56	프로바이오틱스 제품 Probiotics	7	L-시스틴 L-Cystine	2	기구류중 알루미늄제 Aluminium	16	3rd
과자 Confectionary	45	알로에전잎(원료성) Aloe whole leavess (Semi-processed product)	5	카로틴 Carotene	1	기구류중 철제 Iron	14	4th
과·채주스 Fruit/Vegetable Juice	41	비타민C Vitamin C	4	탄산칼슘 Calcium Carbonate	1	기구류중 폴리아미드 Polyamide	13	5th
천연향신료 Natural Spice	40	비타민B1 Vitamin B1	4	용성비타민P Methyl Hesperidin	1	기구류중 도자기제 Ceramic	13	6th
빵류 Breads	39	EPA 및 DHA 함유유지제품 Edible oils contain EPA and DHA	4	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	1	기구류중 폴리염화비닐제 Poly(vinylidene chloride)	10	7th
조미건어포류 Seasoned Dried Fish/shellfish Fillet	38	셀레늄(또는 셀렌) Selenium	3	탄산수소암모늄 Ammonium Bicarbonate	1	기구류중 아크릴로니트릴 부타디엔스티렌 Acrylonitrile- butadiene- styrenecopolymer	9	8th
절임식품 Pickled Food Products	37	스피루리나제품 Spirulina	3	규산마그네슘 Magnesium Silicate	1	기구류중 멜라민수지 Melamine- formaldehyde	8	9th
침출차 Leached Tea (Infused Tea)	31	레시틴제품 Lecithin	3	밀납(황납) Beeswax	1	기구류중 폴리우레탄 Polyurethane	6	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수
입
식
품

표 3-3-2-5. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 품목 현황
 Table 3-3-2-5. Status of rejected imported food weight-top 10 items

단위 : 톤

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight
전체	총계 Total	34,615	총계 Total	30,748	총계 Total	487	총계 Total	947
상위 10개	소계 Subtotal	31,501	소계 Subtotal	30,398	소계 Subtotal	485	소계 Subtotal	861
1순위	옥수수 Corn	27,912	옥수수 Corn	27,912	계육 Chicken	294	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	327
2순위	감자 Potato	921	감자 Potato	921	유크림 Milk Cream	155	냉동복어 Frozen Pufferfish	172
3순위	고추 Pepper	745	고추 Pepper	745	가공치즈 Processed Cheese	11	냉동오징어 Frozen Squid	103
4순위	참깨 Sesame Seed	336	참깨 Sesame Seed	336	난백분 Egg Yolk Powder	10	냉동새우 Frozen Shrimp	92
5순위	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	327	오렌지 Orange	145	가공버터 ProcessedButter	5	냉동퀴치 Frozen Filefish	55
6순위	조미건어포류 Seasoned Dried Fish/ shellfish Fillet	314	바나나 Banana	88	갈비가공품 Processed Rib Product	3	냉동어란 Frozen Roe	27
7순위	계육 Chicken	294	마늘 Garlic	74	영아용 조제유 Infant Milk Formula	3	냉동문어 Frozen Octopus	22
8순위	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	236	들깨 Perilla Seed	72	자연치즈 Natural Cheese	2	냉동아귀 Frozen Monkfish	22
9순위	절임식품 Pickled Food Products	221	마늘/꽃줄기 (마늘줄) Garlic Stem	57	양념육 Seasoned Meat	1	냉동해삼 Frozen Sea Cucumber	21
10순위	해바라기유 Sunflower oil	193	당근 Carrot	48	아이스밀크 Ice Milk	1	냉동조기(부세) FrozenLarge Yellow Croaker	20

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2018

by item type : 2018

Unit : ton

가공식품		건강기능식품		식품첨가물		기구·용기포장		순위
Processed foods		Health functional foods		Food additives		Utensils·containers·packages		
품목	중량	품목	중량	품목	중량	품목	중량	Ranking
Item	Weight	Item	Weight	Item	Weight	Item	Weight	
총계 Total	2,175	총계 Total	40	총계 Total	35	총계 Total	182	Entirety
소계 Subtotal	1,527	소계 Subtotal	31	소계 Subtotal	35	소계 Subtotal	164	Top 10
조미건어포류 Seasoned Dried Fish/shellfish Fillet	314	차전자피(원료성) Psylliumhusk (Semi-processed product)	12	탄산수소암모늄 Ammonium Bicarbonate	20	기구류중 도자기제 Ceramic	64	1st
과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	236	단백질 Protein	6	규산마그네슘 Magnesium Silicate	6	기구류중 스테인레스제 Stainless	25	2nd
절임식품 Pickled Food Products	221	비타민/무기질 Vitaminsand Minerals	6	결정셀룰로오스 Cellulose, Microcrystalline	4	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	15	3rd
해바라기유 Sunflower oil	193	알로에전잎(원료성) Aloewholeleavess (Semi-processed product)	2	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	2	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	14	4th
향신료조제품 Spice Preparation	111	비타민/엠에스엠 (MSM) Vitamin/MSM	1	밀납(황납) Beeswax	1	기구류중 멜라민수지 Melamine- formaldehyde	10	5th
서류가공품 Tuberousand Corn Vegetable Product	107	글루코사민제품 Glucosamine	1	L-시스틴 L-Cystine	0.6	기구류중 알루미늄제 Aluminium	10	6th
빵류 Breads	103	녹차추출물 제품 Green tea extracts	1	탄산칼슘 Calcium Carbonate	0.3	기구류중 폴리아미드 Polyamide	8	7th
곤충가공식품 Insect Products	88	프로바이오틱스 제품 Probiotics	1	용성비타민P Methyl Hesperidin	0.3	기구류중 폴리염화비닐제 Poly(vinylidene chloride)	7	8th
과·채주스 Fruit/Vegetable Juice	77	스피루리나 제품 Spirulina	1	식용색소청색 제1호 Food Blue No.1	0.2	기구류중 에틸렌초산비닐 공중합체 Ethylene-vinylace tate copolymer	6	9th
수산물가공품 Other Processed Fishery Products	77	레시틴 제품 Lecithin	1	심황색소 (울금색소) Curcumin	0.11	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	5	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

4

유전자변형식품

Genetically Modified Food

표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2018

Table 3-4-1. Current status of approved GM foods/additives by year, item : 2007-2018

단위 : 품목

Unit : event

구 분 Classification	총계 ^a Total	농산물 Agricultural products							미생물 Microorganism	식품첨가물 Food additives	
		콩	옥수수	면화	카놀라	감자	사탕무	알팔파		효소제	비타민
		Soybean	Maize	Cotton	Canola	Potato	Sugar beet	Alfalfa		Enzyme	Vitamin
2007	4	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
2008	4	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
2009	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	12(2 ^b)	2(1 ^b)	8	1	-	-	-	-	-	1(1 ^b)	-
2011	6(1 ^b)	3	2	-	-	-	-	-	1	(1 ^b)	-
2012	7(5 ^b)	1	4(3 ^b)	1	-	-	-	-	-	1(2 ^b)	-
2013	23(8 ^b)	7	9(2 ^b)	4(3 ^b)	2(1 ^b)	-	-	-	-	1(2 ^b)	-
2014	19(7 ^b)	4	10	2(1 ^b)	3(1 ^b)	-	-	-	-	(5 ^b)	-
2015	15(2 ^b)	1	5(1 ^b)	4(1 ^b)	2	-	-	-	1	2	-
2016	15(3 ^b)	4	5(1 ^b)	3(1 ^b)	-	-	- (1 ^b)	1	1	1	-
2017	17(1 ^b)	3	9(1 ^b)	1	1	-	-	2	1	-	-
2018	13(2 ^b)	1	4	-	-	-	-	1	2	5(2 ^b)	-

자료 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과

Source : NIFDS, Novel Food Division

a : 총계는 전체 승인건수에서 아래의 "b"를 제외한 것임

a : "b" below excluded from number of total approvals

b : 승인 후 10년이 경과되어 재심사 후 승인된 건수

b : The number of cases approved after re-examination is

10 years after approvals.

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 감시 현황
4. 수거·검사 현황
5. 나트륨 저감화 현황
6. 당류 일일섭취량 현황
7. 어린이 식생활 안전관리 현황
8. 식중독 현황

IV

식품소비

Food and Consumer

1

업 체 현 황

Agro-Livestock & Fishery Product
Establishments

표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별 : 2014-2018
 Table 4-1-1. Number of livestock business establishment by year, business type : 2014-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	업종 Business type	2014	2015	2016	2017	2018
총계 Total		86,181	98,140	89,552	92,879	94,729
도축업 Livestock slaughter business	소계 Subtotal	145	142	139	135	136
	포유류(염소전용제외) Mammals(except goats)	75	73	80	71	77
	염소전용 Goats	9	10	10	10	10
	가금(오리제외) Poultry(except duck)	46	46	42	45	39
	오리전용 Ducks	15	13	7	9	10
집유업 Milk collection business		62	63	63	62	62
축산물가공업 Livestock product processing business	소계 Subtotal	3,669	4,106	4,237	4,373	4,511
	식육 Meat processing business	3,168	3,597	3,745	3,885	4,024
	유 Milk processing business	318	348	337	338	327
	알 Egg processing business	183	161	155	150	160
식용란선별포장업 Edible-egg sorting and packaging business		-	-	-	-	18
식육포장처리업 Meat packaging business		5,383	6,335	6,425	6,759	7,182
축산물보관업 Livestock product storage business		510	500	516	573	605
축산물운반업 Livestock transportation business		2,189	2,202	2,258	2,370	2,477
축산물판매업 Livestock products sales business	소계 Subtotal	69,405	76,469	65,467	66,647	66,716
	식육판매업 Meat sale business	52,019	56,978	49,253	49,366	48,500
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	1,280	1,325	1,242	1,293	1,408
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	8,506	9,013	9,032	9,237	9,331
	축산물수입판매업 Livestock imported sale business ¹⁾	3,936	4,329	-	-	-
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	2,117	2,964	3,515	4,060	4,574
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	1,547	1,860	2,425	2,691	2,903
	식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business	4,818	8,323	10,447	11,960	13,103

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과
 주 1) 2016년부터 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입
 판매업으로 통합

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division
 Note 1) Intergrated into business of importing and selling
 imported food, tec. under 「Special act in imported food safety
 management」 since 2016.

2

산업 현황

Agro-Livestock & Fishery Product
Industry

표 4-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액
- 연도별, 품목유형별 : 2008-2018

Table 4-2-1. Production amount of livestock products by year, item type : 2008-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	축산물가공업 Livestock ¹⁾				식육포장처리업 ²⁾ Meat packaging
	소계 Subtotal	식육가공업 Meat processing	알가공업 Egg processing	유가공업 Milk processing	
2008	6,938,700,122	1,836,047,505	145,651,531	4,957,001,086	5,872,385,447
2009	8,136,609,161	2,801,518,982	213,475,272	5,121,614,907	7,911,682,059
2010	12,145,624,887	6,505,561,272	422,167,502	5,217,896,113	7,261,773,492
2011	9,396,595,950	3,968,415,493	238,186,148	5,189,994,309	7,881,428,397
2012	12,592,190,250	5,223,684,656	235,498,380	7,133,007,214	8,420,955,512
2013	12,696,375,147	4,413,515,226	284,343,452	7,998,516,469	10,933,352,413
2014	9,011,017,014	3,226,196,735	180,643,381	5,604,176,898	11,036,786,511
2015	10,754,577,146	4,290,153,567	334,440,636	6,129,982,943	12,020,253,730
2016	11,134,322,599	4,790,275,806	319,961,213	6,024,085,580	13,062,184,677
2017	11,838,377,336	5,422,532,061	344,812,098	6,071,033,177	12,893,771,059
2018	11,338,838,611	5,519,020,144	297,836,108	5,521,982,359	13,753,804,821

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 축산물가공업 : 식육가공업, 알가공업, 유가공업

Note 1) Livestock product : Meat processing, Egg processing, Milk processing

2) 식육포장처리업 : 2010~2012년 식육포장처리업 생산액 추정치

2) Meat packaging : '10~'12 Meat packaging production amount is estimated

표 4-2-2. 축산물가공품 생산 및 출하현황 - 품목유형별 : 2018
 Table 4-2-2. Production and Shipment of livestock products by item type : 2018

단위 : 천 원, 톤

Unit : thousand won, ton

구분 Classification	생산량(T) Output	생산액 Production amount	출하량(T) Shipments	출하액 Shipment amount	
총계 Total	6,752,154	25,092,643,429	6,421,573	28,560,977,571	
빙과류 Frozen confectioneries	267,820	1,077,795,361	268,197	1,353,137,194	
	아이스크림류 Ice creams	248,664	1,036,874,717	250,556	1,312,998,399
	아이스크림믹스류 Ice cream mixes	19,156	40,920,644	17,641	40,138,795
식용유지류 Edible fats and oils	13,652	16,805,689	13,782	18,605,145	
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	11,686	114,997,505	4,503	101,880,958	
소계 Subtotal	3,879,466	19,256,019,274	3,890,384	21,778,666,242	
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Packaged Meats	185,660	1,024,227,784	183,595	1,327,207,872	
	햄류 Hams	114,820	534,469,330	121,692	652,115,646
	소시지류 Sausages	13,752	120,014,100	13,575	155,188,108
	베이컨류 Bacon	3,320	109,665,342	4,988	111,881,823
	건조저장육류 Dry stored meats	774,556	3,328,482,231	817,913	3,948,120,178
	양념육류 Seasoned meats	137,429	385,355,667	130,080	402,574,691
	식육추출가공품 Meat extract product	2,649,929	13,753,804,820	2,618,541	15,181,577,924
	포장육 Packaged meat	125,921	297,836,108	124,266	345,986,449
알가공품류 Egg products	2,453,609	4,329,189,492	2,120,441	4,962,701,583	
유가공품 Milk Products	1,365,330	1,913,607,659	1,146,436	1,912,626,722	
	우유류 Milks	341,920	509,601,742	305,265	578,342,316
	가공유류 Processed milks	172	689,059	170	841,246
	산양유 Goat milk	563,496	932,826,964	514,955	1,538,481,048
	발효유류 Fermented milks	422	4,073,702	422	4,268,460
	버터유 Butter milk	12,911	52,360,098	11,626	54,033,386
	농축유류 Concentrated milk	35,193	140,017,445	31,079	147,232,963
	유크림류 Milk creams	8,009	60,218,890	7,451	57,226,199
	버터류 Butters	98,373	615,929,078	87,290	602,372,667
	치즈류 Cheeses	21,589	90,476,852	10,868	58,939,166
	분유류 Powdered milks	6,194	9,388,003	4,879	8,318,990
	유청류 Wheys	-	-	-	-
	유당 Whey	-	-	-	-
	유단백가수분해식품 Hydrolyzed milk protein products	-	-	-	18,420

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

식품
소비

표 4-2-3. 국내 농임산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2010-2018

Table 4-2-3. Trade balance and market size of domestic agriculture & forest products by year : 2010-2018

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2010	28,36	3,41	4,53	-1,12	29,48	1,156,00
2011	30,63	4,54	5,65	-1,11	31,75	1,107,99
2012	33,16	4,37	6,14	-1,77	34,94	1,126,76
2013	33,32	4,22	6,15	-1,93	35,25	1,095,04
2014	30,45	4,37	5,81	-1,43	31,89	1,053,12
2015	30,03	4,53	6,03	-1,50	31,52	1,131,52
2016	28,74	4,92	5,66	-0,73	29,47	1,160,41
2017	28,81	5,06	5,72	-0,67	29,48	1,130,48
2018	31,17	5,20	5,82	-0,62	31,78	1,100,58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	8,17	2,88	1,62	7,91	7,80	

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과, 농림축산식품부(주요통계)
 주 1) 무역수지 = 수출-수입
 2) 시장규모 = 생산-수출+수입
 3) 비식용 농산물 제외
 4) 통계청의 일부 과실(복숭아, 포도, 감귤, 자두, 단감, 뽕은감)
 생산량 변경공표(미과수면적 제외)에 따라 생산량 영향을 받는
 과거(09~14년) 해당품목 및 유별(농림업, 농업, 재배업, 과실)
 생산액 재산출 보정

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division, Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs
 Note 1) Trade balance = Exports - Imports
 2) Market size = Production - Exports + Imports
 3) Excluding nonedible livestock products

표 4-2-4. 국내 축산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2010-2018

Table 4-2-4. Trade balance and market size of domestic livestock products
 by year : 2010-2018

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2010	17.47	0.13	3.30	-3.17	20.64	1,156.00
2011	14.99	0.13	5.21	-5.08	20.07	1,107.99
2012	16.02	0.16	4.43	-4.27	20.29	1,126.76
2013	16.23	0.20	4.28	-4.07	20.31	1,095.04
2014	18.78	0.23	5.22	-4.99	23.78	1,053.12
2015	19.13	0.31	5.84	-5.53	24.66	1,131.52
2016	19.23	0.32	5.83	-5.51	24.74	1,160.41
2017	20.12	0.19	6.53	-6.33	26.46	1,130.48
2018	19.73	0.25	7.56	-7.30	27.04	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	-1.95	30.64	15.77	-15.31	2.18	

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과, 농림축산식품부(주요통계)

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division, Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs

- 주 1) 무역수지 = 수출-수입
- 2) 시장규모 = 생산-수출+수입
- 3) 비식용 축산물 제외

- Note 1) Trade balance = Exports - Imports
- 2) Market size = Production - Exports + Imports
- 3) Excluding nonedible livestock products

표 4-2-5. 국내 수산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2010-2018

Table 4-2-5. Trade balance and market size of domestic fishery products
 by year : 2010-2018

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2010	7.43	2.03	3.11	-1.08	8.50	1,156.00
2011	8.07	2.51	3.63	-1.13	9.20	1,107.99
2012	7.69	2.60	3.45	-0.85	8.54	1,126.76
2013	7.23	2.30	3.24	-0.94	8.17	1,095.04
2014	7.36	2.12	3.71	-1.60	8.96	1,053.12
2015	7.26	2.13	4.19	-2.06	9.32	1,131.52
2016	7.48	2.43	4.26	-1.83	9.30	1,160.41
2017p	8.57	2.59	4.70	-2.11	10.68	1,130.48
2018p	8.64	2.56	5.23	-2.67	11.31	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	0.88	-1.07	11.19	-26.21	5.89	

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과, 통계청(어업생산동향조사)

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division, Statistics Korea(Fishery production survey)

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

3) 비식용 수산물 제외

3) Excluding nonedible fishery products

3

감시 현황

Surveillance

표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황
- 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 : 2015-2018

Table 4-3-1. Surveillance on livestock establishment
 by year/province(city)/MFDS, QIA : 2015-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2015		2016		2017		2018	
	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation
총 계 Total	28,584	1,745	23,766	1,491	22,583	926	23,690	1,028
소 계 Subtotal	26,692	1,434	22,017	1,246	21,002	746	22,218	851
서울 Seoul	7,181	398	6,843	395	7,777	276	8,517	303
부산 Busan	1,450	50	623	15	531	5	399	3
대구 Daegu	516	60	337	25	482	30	561	40
인천 Incheon	1,489	72	1,141	84	1,100	85	1,308	71
광주 Gwangju	228	2	264	11	601	9	390	4
대전 Daejeon	752	57	565	24	396	9	522	16
울산 Ulsan	247	29	161	7	294	1	222	7
세종 Sejong	45	8	15	4	83	6	109	6
경기 Gyeonggi	3,566	228	2,752	247	1,602	71	1,847	56
강원 Gangwon	1,128	42	1,002	45	1,149	34	972	37
충북 Chungbuk	1,058	127	826	59	626	40	625	34
충남 Chungnam	1,196	99	577	58	739	48	759	55
전북 Jeonbuk	1,734	85	881	71	673	30	1,130	69
전남 Jeonnam	1,628	18	1,525	9	1,737	9	1,524	21
경북 Gyeongbuk	914	69	784	47	884	28	891	62
경남 Gyeongnam	3,363	69	3,621	112	2,193	59	2,197	60
제주 Jeju	197	21	100	33	135	6	245	7
소 계 Subtotal	1,725	298	1,618	231	1,527	170	1,314	157
본부 Headquarter	230	75	194	66	172	54	145	41
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	303	33	279	19	220	20	199	5
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	242	52	254	42	271	27	175	22
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	210	33	242	52	272	39	268	38
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	241	49	193	10	152	1	121	1
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	283	36	237	21	213	23	161	24
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	216	20	219	21	227	6	245	26
농림축산검역본부 QIA	167	13	131	14	54	10	158	20

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

주 : 농림축산검역본부는 (구)농림수산물안전과 위생감시 실적 포함

Note : QIA includes the results of surveillance APOA

표 4-3-2. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별, 업종별 : 2011-2018

Table 4-3-2. Surveillance on livestock establishment by year, business type : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation
총 계 Total	39,505	2,308	43,701	1,815	34,177	2,601	25,725	2,990	28,584	1,745	23,766	1,491	22,583	926	23,690	1,028
도축업 Livestock slaughter business	341	102	277	62	466	66	274	24	244	16	214	16	53	11	223	21
집유업 Milk collection business	99	1	30	1	99	5	67	3	58	-	67	2	23	1	82	3
축산물가공업 Livestock products processing business	2,309	269	2,049	345	2,088	273	2,584	597	2,463	362	2,530	316	2,536	205	2,607	246
식육포장처리업 Meat packaging business	4,465	290	4,176	262	4,807	433	4,346	361	4,245	303	3,434	258	3,616	142	3,875	157
식용란선별 포장업 Edible-egg sorting and packaging business	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축산물보관업 Livestock product storage business	85	3	114	1	470	23	176	11	115	9	60	-	45	1	111	2
축산물운반업 Livestock transportation business	331	9	765	6	146	7	119	6	262	14	105	2	86	3	162	6
축산물판매업 Livestock products sales business	30,998	1,464	35,549	1,039	26,021	1,714	17,405	1,898	17,953	857	13,969	666	13,213	400	12,934	396
식육즉석판매 가공업 Instant meat sales and processing business	-	-	-	-	-	-	687	52	3,201	146	3,387	231	2,956	137	3,696	197
기타 Others	877	170	741	99	80	80	67	38	43	38	-	-	55	26	-	-

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과
주) 2013년 기타 : 불법도축 적발 업소/건수

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division
Note) '13 Others : Number of businesses and cases for which illegal slaughtering was exposed.

표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2013-2018

Table 4-3-3. Appointment Status of Honorary Sanitary Inspector on Livestock Products by year/province(city), MFDS : 2013-2018

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	1,348	1,269	1,251	1,209	1,172	1,166
소 계 Subtotal	1,148	1,022	1,003	999	961	920
서울 Seoul	164	161	156	131	129	121
부산 Busan	42	42	48	48	48	26
대구 Daegu	48	27	27	36	36	33
인천 Incheon	56	56	52	55	53	51
광주 Gwangju	34	17	17	17	12	17
대전 Daejeon	31	33	34	33	33	32
울산 Ulsan	25	25	18	18	13	11
세종 Sejong	4	4	4	-	11	11
경기 Gyeonggi	88	85	77	80	77	82
강원 Gangwon	69	73	72	73	74	64
충북 Chungbuk	35	35	34	34	30	30
충남 Chungnam	61	53	53	53	53	50
전북 Jeonbuk	82	70	70	69	68	68
전남 Jeonnam	184	173	173	177	153	154
경북 Gyeongbuk	105	103	103	110	108	107
경남 Gyeongnam	95	40	40	40	41	41
제주 Jeju	25	25	25	25	22	22
소 계 Subtotal	200	247	248	210	211	246
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	103	134	133	93	99	133
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	15	16	16	20	20	20
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	25	25	25	29	28	29
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	5	15	15	15	11	11
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	19	17	19	21	20	20
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	33	40	40	32	33	33

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

표 4-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황
- 연도별/시도별, 지방청별 : 2015-2018

Table 4-3-4. Inspection·violation results of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), Regional Office of FDS : 2015-2018

단위 : 개소, 건 명

Unit : establishment, case, person

구 분 Classification	점검업소수 Number of Inspection Store	위반업소수 Number of Violating Store	위반업소비율(%) Rate of Violating Store(%)	위반건수 Number of Violation	점검인원 Number of Inspector
2015	7,380	319	4.32	367	2,265
2016	7,384	397	5.38	433	2,357
2017	6,547	207	3.16	214	1,880
2018	8,669	258	2.98	272	2,274
소 계 Subtotal	8,432	222	2.63	236	2,181
시도 City/ Province					
서울 Seoul	2,248	155	6.90	167	682
부산 Busan	197	-	0.00	-	68
대구 Daegu	331	3	0.91	3	142
인천 Incheon	809	3	0.37	3	110
광주 Gwangju	33	-	0.00	-	26
대전 Daejeon	156	6	3.85	6	66
울산 Ulsan	339	6	1.77	6	114
세종 Sejong	28	1	3.57	1	14
경기 Gyeonggi	1,383	12	0.87	14	391
강원 Gangwon	411	4	0.97	4	76
충북 Chungbuk	428	-	0.00	-	57
충남 Chungnam	91	-	0.00	-	22
전북 Jeonbuk	588	24	4.08	24	117
전남 Jeonnam	731	1	0.14	1	117
경북 Gyeongbuk	293	1	0.34	1	39
경남 Gyeongnam	285	2	0.70	2	117
제주 Jeju	81	4	4.94	4	23
소 계 Subtotal	237	36	15.19	36	93
식품의약품 안전처 MFDS					
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	12	2	16.67	2	4
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	32	1	3.13	1	19
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	29	4	13.79	4	5
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	-	0.00	-	17
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	59	16	27.12	16	24
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	65	13	20.00	13	24

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별 : 2008-2018
 Table 4-3-5. Cash incentives payment status of illegal livestock products by year : 2008-2018

단위 : 천 원, 건

Unit : thousand won, case

구 분 Classification	포상금액 Amount of rewards	부정축산물 Illegal livestock products				
		소 계 Subtotal	불법도축 Illegal Slaughter	무허가 Non-licensed	미신고 Non-reporting	기타 Other
2008	33,000	32	12	1	23	-
2009	34,229	30	14	-	16	-
2010	35,064	41	13	-	26	2
2011	37,262	53	8	1	44	-
2012	8,650	28	4	2	21	1
2013	20,129	69	26	1	42	-
2014	9,731	54	4	-	50	-
2015	11,732	52	4	1	46	1
2016	100	2	-	-	2	-
2017	504	4	1	-	3	-
2018	5,311	19	3	-	16	-

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

4

수거·검사 현황

Inspection

표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2018
 Table 4-4-1. Inspection of agricultural by year : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2009	55,202	54,341	861	1.56
2010	47,619	46,935	684	1.44
2011	46,748	46,222	526	1.13
2012	47,143	46,725	418	0.89
2013	52,545	52,080	465	0.88
2014	55,094	54,578	516	0.94
2015	55,154	54,484	670	1.21
2016	56,011	55,340	671	1.20
2017	52,828	52,229	599	1.13
2018	53,276	52,787	489	0.92

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별 : 2011-2018

Table 4-4-2. Inspection of livestock by year, item type : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

	구분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
			적 합 Pass	부적합 Fail	
2011	총계 Total	14,955	14,857	98	0.66
	유가공품 Dairy products	2,327	2,308	19	0.82
	식육가공품 Processed meat products	3,275	3,248	27	0.82
	알가공품 Processed egg products	162	157	5	3.09
	포장육 Meat packaging	4,971	4,955	16	0.32
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	4,220	4,189	31	0.73
2012	총계 Total	16,419	16,315	104	0.63
	유가공품 Dairy products	2,287	2,263	24	1.05
	식육가공품 Processed meat products	2,918	2,879	39	1.34
	알가공품 Processed egg products	256	253	3	1.17
	포장육 Meat packaging	5,812	5,782	30	0.52
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,146	5,138	8	0.16
2013	총계 Total	20,120	20,056	64	0.32
	유가공품 Dairy products	3,198	3,188	10	0.31
	식육가공품 Processed meat products	4,318	4,280	38	0.88
	알가공품 Processed egg products	253	248	5	1.98
	포장육 Meat packaging	5,110	5,110	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	7,241	7,230	11	0.15
2014	총계 Total	17,754	17,686	68	0.38
	유가공품 Dairy products	2,933	2,924	9	0.31
	식육가공품 Processed meat products	4,049	4,011	38	0.94
	알가공품 Processed egg products	234	234	-	0.00
	포장육 Meat packaging	4,710	4,710	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,828	5,807	21	0.36
2015	총계 Total	14,468	14,240	228	1.58
	유가공품 Dairy products	1,927	1,910	17	0.88
	식육가공품 Processed meat products	3,369	3,296	73	2.17
	알가공품 Processed egg products	208	200	8	3.85
	포장육 Meat packaging	3,198	3,197	1	0.03
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,766	5,637	129	2.24
2016	총계 Total	16,181	16,043	138	0.85
	유가공품 Dairy products	2,275	2,267	8	0.35
	식육가공품 Processed meat products	3,603	3,559	44	1.22
	알가공품 Processed egg products	335	324	11	3.28
	포장육 Meat packaging	4,118	4,117	1	0.02
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,850	5,776	74	1.26
2017	총계 Total	19,216	19,129	87	0.45
	유가공품 Dairy products	2,631	2,624	7	0.27
	식육가공품 Processed meat products	4,142	4,101	41	0.99
	알가공품 Processed egg products	670	669	1	0.15
	포장육 Meat packaging	4,035	4,034	1	0.02
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	7,738	7,701	37	0.48
2018	총계 Total	17,632	17,541	91	0.52
	유가공품 Dairy products	2,418	2,408	10	0.41
	식육가공품 Processed meat products	3,654	3,633	21	0.57
	알가공품 Processed egg products	438	427	11	2.51
	포장육 Meat packaging	3,032	3,032	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	8,090	8,041	49	0.61

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

식품
소비

표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2018
 Table 4-4-3. Inspection of fishery by year : 2009-2018

단위 : 건 Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(% Failure rate(%)
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2009	4,787	4,764	23	0.48
2010	6,203	6,190	13	0.21
2011	5,152	5,141	11	0.21
2012	4,809	4,788	21	0.44
2013	8,027	7,930	97	1.21
2014	8,988	8,939	49	0.55
2015	13,056	13,006	50	0.38
2016	14,295	14,263	32	0.22
2017	13,038	12,970	68	0.52
2018	13,215	13,163	52	0.39

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

표 4-4-4. 도축검사 실적현황 - 연도별, 가축별 : 2010-2018
 Table 4-4-4. Result status of inspection of slaughter by year, livestock : 2010-2018

단위 : 건 Unit : case

구 분 Classification	소 Cattle	돼지 Swine	말 Horses	양 Sheep	닭 Chickens	오리 Duck
2010	752,528	14,629,379	889	2,606	725,285,680	74,834,055
2011	852,565	10,833,042	886	2,535	759,609,670	85,528,756
2012	970,302	14,039,960	881	7,883	787,958,258	90,409,001
2013	1,071,897	16,130,447	921	57,382	791,155,344	85,382,162
2014	1,041,854	15,686,435	1,031	69,971	885,324,302	51,020,413
2015	1,005,586	15,906,502	1,108	55,273	966,964,527	71,056,331
2016	861,503	16,545,486	1,225	68,588	995,331,191	71,445,064
2017	873,483	16,727,882	1,237	81,387	936,020,087	46,100,846
2018	866,845	17,369,032	1,249	105,655	1,004,823,808	67,475,606

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division

표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황

- 연도별/검사별, 가축별 : 2012-2018

Table 4-4-5. Inspection status of antibiotic residue testing in domestic meat by year/inspection, livestock : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total			규제검사 Inforcement inspection			모니터링검사 Monitoring inspection			
	검사건수 Inspection	부적합건수 Fail	부적합비율(%) Failure rate(%)	검사건수 Inspection	부적합건수 Fail	부적합비율(%) Failure rate(%)	검사건수 Inspection	부적합건수 Fail	부적합비율(%) Failure rate(%)	
2012	총계 Total	151,643	323	0.21	37,584	223	0.59	114,059	100	0.09
	소 Cattle	45,240	54	0.12	17,253	47	0.27	27,987	7	0.03
	돼지 Swine	80,939	266	0.33	19,335	176	0.91	61,604	90	0.15
	닭 Chickens	21,969	3	0.01	821	-	0.00	21,148	3	0.01
	오리 Duck	2,455	-	0.00	167	-	0.00	2,288	-	0.00
	기타 Others	1,040	-	0.00	8	-	0.00	1,032	-	0.00
2013	총계 Total	217,196	225	0.10	42,006	136	0.32	175,190	89	0.05
	소 Cattle	65,198	59	0.09	14,012	54	0.39	51,186	5	0.01
	돼지 Swine	125,673	161	0.13	26,803	82	0.31	98,870	79	0.08
	닭 Chickens	23,071	5	0.02	944	-	0.00	22,127	5	0.02
	오리 Duck	2,673	-	0.00	235	-	0.00	2,438	-	0.00
	기타 Others	581	-	0.00	12	-	0.00	569	-	0.00
2014	총계 Total	199,218	416	0.21	42,903	266	0.62	156,315	150	0.10
	소 Cattle	58,791	67	0.11	15,824	56	0.35	42,967	11	0.03
	돼지 Swine	114,022	344	0.30	26,201	210	0.80	87,821	134	0.15
	닭 Chickens	23,524	3	0.01	675	-	0.00	22,849	3	0.01
	오리 Duck	2,121	-	0.00	167	-	0.00	1,954	-	0.00
	기타 Others	760	2	0.26	36	-	0.00	724	2	0.28
2015	총계 Total	152,142	350	0.23	39,395	174	0.44	112,747	176	0.16
	소 Cattle	39,652	91	0.23	16,249	70	0.43	23,403	21	0.09
	돼지 Swine	85,333	250	0.29	22,333	104	0.47	63,000	146	0.23
	닭 Chickens	24,216	8	0.03	596	-	0.00	23,620	8	0.03
	오리 Duck	2,209	-	0.00	176	-	0.00	2,033	-	0.00
	기타 Others	732	1	0.14	41	-	0.00	691	1	0.14
2016	총계 Total	151,162	375	0.25	39,141	178	0.45	112,021	197	0.18
	소 Cattle	40,701	157	0.39	17,947	113	0.63	22,754	44	0.19
	돼지 Swine	81,463	211	0.26	19,993	65	0.33	61,470	146	0.24
	닭 Chickens	25,415	6	0.02	843	-	0.00	24,572	6	0.02
	오리 Duck	2,838	-	0.00	336	-	0.00	2,502	-	0.00
	기타 Others	745	1	0.13	22	-	0.00	723	1	0.14
2017	총계 Total	148,542	522	0.35	42,000	400	0.95	106,542	122	0.11
	소 Cattle	39,919	141	0.35	18,619	122	0.66	21,300	19	0.09
	돼지 Swine	77,051	200	0.26	19,722	102	0.52	57,329	98	0.17
	닭 Chickens	28,189	177	0.63	3,577	175	4.89	24,612	2	0.01
	오리 Duck	2,655	-	0.00	28	-	0.00	2,627	-	0.00
	기타 Others	728	4	0.55	54	1	1.85	674	3	0.45
2018	총계 Total	157,262	480	0.31	46,473	338	0.73	110,789	142	0.13
	소 Cattle	40,928	112	0.27	18,268	83	0.45	22,660	29	0.13
	돼지 Swine	79,228	252	0.32	21,835	144	0.66	57,393	108	0.19
	닭 Chickens	33,012	115	0.35	6,321	111	1.76	26,691	4	0.01
	오리 Duck	3,390	-	0.00	24	-	0.00	3,366	-	0.00
	기타 Others	704	1	0.14	25	-	0.00	679	1	0.15

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Policy Division

식품
소비

표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물 검사 현황
- 연도별, 검사별 : 2009-2018

Table 4-4-6. Microbiological examination status on domestic meat and edible egg by year, examination : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classifi- cation	총 계 Total			식육모니터링검사 Monitoring test for meat 일반세균수 General bacteria 대장균수 Number of E.coli 살모넬라* Salmonella spp			식용란모니터링검사 Monitoring test for edible eggs Salmonella Enteritidis			식육탐색조사 Inforcement test for meat 식중독균 15 Food poisoning bacteria (15 items)		
	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)
2009	121,949	288	0.24	116,961	124	0.11	1,617	-	-	3,371	164	4.87
2010	123,614	276	0.22	118,292	145	0.12	1,612	-	-	3,710	131	3.53
2011	129,573	279	0.22	120,610	82	0.07	5,001	-	-	3,962	197	4.97
2012	129,640	336	0.26	119,129	79	0.07	5,081	2	0.04	5,430	255	4.70
2013	134,830	202	0.15	123,445	104	0.08	4,845	-	-	6,540	98	1.50
2014	120,934	256	0.21	110,668	43	0.04	4,566	-	-	5,700	213	3.74
2015	121,799	186	0.15	112,166	70	0.06	4,859	-	-	4,774	116	2.43
2016	132,636	238	0.18	124,182	126	0.10	4,374	-	-	4,080	112	2.75
2017	125,989	261	0.21	117,582	117	0.10	3,997	1	0.03	4,410	143	3.24
2018	126,649	308	0.24	118,357	168	0.14	3,942	1	0.03	4,350	139	3.20

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과
 주 : '13년도부터는 제외 항목

Source : MFDS, Agro-Livestock and Fishery Products Safety Division
 Note : The examination is excluded since 2013

5

나트륨 저감화 현황

Status of Sodium Reduced

표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2011-2017

Table 4-5-1. National daily sodium intake amount by year : 2011-2017

단위 : mg/일 Unit : mg/day

조사년도 Year	일일 섭취량 Daily intake
2011	4,831
2012	4,583
2013	4,027
2014	3,890
2015	3,890
2016	3,669
2017	3,478

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 : 2018

Table 4-5-2. Comparative table of daily sodium intake on other country : 2018

단위 : mg/일 Unit : mg/day

국 가 Country	성인남성 Male	성인여성 Female	성인 Adult	조사시기 Year
한국 Korea	4,356	2,978	3,669	2016
미국 USA	3,915	2,920	3,440	2014
영국 England	3,640	2,720	3,200	2014
호주 Australia	-	-	2,150	2015
일본 Japan	4,192	3,578	3,868	2013
핀란드 Finland	-	-	3,890	2014
헝가리 Hungary	6,239	4,391	-	2014
체코 Czecho	5,700	4,000	-	2014
슬로베니아 Slovenia	5,200	3,960	4,960	2010
포르투갈 Portugal	-	-	4,280	2011
스위스 Switzerland	4,240	3,120	3,640	2011
이탈리아 Italy	3,800	2,960	-	2012
스페인 Spain	4,600	3,360	3,920	2011

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 : 2018

Table 4-5-3. Status of sodium reduced processed food by item : 2018

단위 : 건

Unit : case

식품군 Classification	저감화 갯수 No. of food item	평균 저감률(%) Ave. of sodium reduced ratio
총 계 Total	582	24.0
과자류 Confectionery	31	26.9
식육 또는 알가공품 Processed Meat & Egg products	29	31.2
면류 Noodles	171	18.2
장류 Soy sauce & paste	51	17.9
조미식품 및 드레싱류 Sauces & Seasoning	36	27.6
김치류 Kimchi	53	39.6
절임식품류 Pickles	9	55.4
기타식품 Other food	156	22.6
유가공품 Dairy products	46	23.5

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 연도별 누적 : 2018
 Table 4-5-4. Restaurants and Feeding facilities participated in sodium reduction by cumulative year : 2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	실천음식점 Restaurants participated in sodium reduction				삼삼급식소 foodservice participated in sodium reduction			
	소계 Subtotal	지정 Satisfied	지속운영 Unsatiated	신규참여 Challenger	소계 Subtotal	지정 Satisfied	지속운영 Unsatiated	신규참여 Challenger
	총 계 Total	599	303	116	180	224	127	44
서울 Seoul	6	6	-	-	3	1	1	1
부산 Busan	6	3	3	-	9	6	1	2
대구 Daegu	132	83	10	39	27	17	2	8
인천 Incheon	31	23	7	1	17	13	1	3
광주 Gwangju	10	5	4	1	1	-	1	-
대전 Daejeon	20	14	5	1	18	14	3	1
울산 Ulsan	34	18	5	11	32	19	12	1
세종 Sejong	7	3	3	1	2	-	-	2
경기 Gyeonggi	46	17	10	19	34	19	7	8
강원 Gangwon	19	7	4	8	6	4	2	-
충북 Chungbuk	16	5	3	8	3	2	1	-
충남 Chungnam	104	58	27	19	24	17	-	7
전북 Jeonbuk	4	1	-	3	2	-	-	2
전남 Jeonnam	38	6	17	15	9	1	1	7
경북 Gyeongbuk	24	1	3	20	14	3	9	2
경남 Gyeongnam	19	6	7	6	15	11	3	1
제주 Jeju	83	47	8	28	8	-	-	8

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

6

당류 일일섭취량 현황

Status of Sugars Daily Intake

표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2016

Table 4-6-1. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2016

단위 : g Unit : g

조사연도 Year	섭취량 Intake	1일 열량 대비 당류 섭취 비율(%) Intake percent per daily calories(%)
2010	70.0	14.0
2011	68.1	13.8
2012	68.1	14.0
2013	72.1	14.7
2014	74.7	15.4
2015	76.9	15.6
2016	73.6	15.2

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과
 주 : 가공식품별 총당류 함량 정보 추가 및 국민영양조사에서 사용하고 있는 가공식품 코드에 매칭할 수 있는 대표 가공식품의 총당류 함량 DB 구축에 따른 섭취량 재평가 결과 반영

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division
 Note1) Added total sugar content information by processed foods and the total sugar content of representative processed foods that can be matched to the processed food codes used in the KNHANES (Korea National Health and Nutrition Examination Survey) reflects the result of reevaluation of intake based on DB construction

표 4-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2016

Table 4-6-2. Sugars daily intake by gender, age : 2016

단위 : g Unit : g

구 분 Classification		섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
성별 Gender	남성 Male	79.11	13.85
	여성 Female	68.08	16.50
연령별 Age	1~2세	53.48	19.40
	3~5세	63.36	18.61
	6~11세	77.02	16.63
	12~18세	80.82	15.50
	19~29세	80.77	15.04
	30~49세	75.09	14.27
	50~64세	76.44	16.00
	65세 이상	56.46	14.09

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2016

Table 4-6-3. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2016

단위 : g Unit : g

조사연도 Year	섭취량 Intake	1일 열량 대비 당류 섭취 비율(%) Intake percent per daily calories(%)
2010	42.1	8.3
2011	42.0	8.3
2012	44.7	8.6
2013	44.7	8.9
2014	44.8	9.0
2015	45.9	9.0
2016	45.0	9.3

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과
 주 : 가공식품별 총당류 함량 정보 추가 및 국민영양조사에서 사용하고 있는 가공식품 코드에 매칭할 수 있는 대표 가공식품의 총당류 함량 DB 구축에 따른 섭취량 재평가 결과 반영

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division
 Note1) Added total sugar content information by processed foods and the total sugar content of representative processed foods that can be matched to the processed food codes used in the KNHANES (Korea National Health and Nutrition Examination Survey) reflects the result of reevaluation of intake based on DB construction

표 4-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2016

Table 4-6-4. Sugars daily intake from processed food by gender, age : 2016

단위 : g Unit : g

구 분 Classification		섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
성별 Gender	남성 Male	51.22	8.74
	여성 Female	38.82	9.21
연령별 Age	1~2세	24.34	8.76
	3~5세	36.43	10.73
	6~11세	49.53	10.45
	12~18세	58.97	11.13
	19~29세	62.50	11.42
	30~49세	46.62	8.66
	50~64세	38.58	7.79
	65세 이상	27.04	6.77

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 : 2016

Table 4-6-5. Sugars daily intake from beverages by age : 2016

단위 : g

Unit : g

연령별 Age	총계 Total	탄산음료 Soft drink		커피 Coffee		두유류 등 기타음료 Soybean milk & Other beverages		과일·채소류 음료 Fruits and Vegetable drinks		다류 Tea	
		섭취량 Intake	섭취비율(% Intake percent(%))	섭취량 Intake	섭취비율(% Intake percent(%))	섭취량 Intake	섭취비율(% Intake percent(%))	섭취량 Intake	섭취비율(% Intake percent(%))	섭취량 Intake	섭취비율(% Intake percent(%))
전체	14.04	5.99	13.30	2.63	5.85	1.57	3.49	3.30	7.32	0.55	1.21
1~2세	4.85	0.66	13.61	-	-	0.33	6.80	3.86	79.59	-	-
3~5세	8.01	2.53	31.59	-	-	0.91	11.36	4.50	56.18	0.07	0.87
6~11세	13.56	6.60	48.67	0.01	0.07	1.26	9.29	5.61	41.37	0.08	0.59
12~18세	20.56	13.36	64.98	0.09	0.44	2.38	11.58	4.69	22.81	0.04	0.19
19~29세	25.44	15.04	59.12	1.85	7.27	2.64	10.38	5.46	21.46	0.45	1.77
30~49세	14.35	6.01	41.88	3.65	25.44	1.58	11.01	2.55	17.77	0.56	3.90
50~64세	9.79	1.29	13.18	3.85	39.33	1.03	10.52	2.59	26.46	1.03	10.52
65세 이상	6.57	0.61	9.28	2.47	37.60	1.23	18.72	1.80	27.40	0.46	7.00

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원 : 2016

Table 4-6-6. Major food sources of sugars in Korean : 2016

단위 : g

Unit : g

식품명 Food name	섭취량 Intake	섭취 비율(% Intake percent(%))
총계 Total	73.61	100.00
원재료성 Commodity type food	7.10	9.65
과일 Fruits	18.79	25.53
우유 Milk	2.69	3.65
가공식품 Processed food	45.03	61.17

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

7

**어린이 식생활
안전관리 현황**

Safety Management of
Children's Dietary Life

표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2018

Table 4-7-1. Children's Food Safety and Protection Zones by year, province(city) : 2010-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	지정 학교 수 Number of Designated Schools	보호구역 수 Number of Children's Food Safety and Protection Zones	전담관리원 수 Number of Manager in Exclusive Charge of Children's Favorite Foods	우수판매업소 수 Number of Exemplary Business Places Selling Children's Favorite Foods
2010	10,451	9,254	5,525	1,037
2011	10,839	9,433	4,809	1,660
2012	10,931	9,828	4,554	1,904
2013	10,601	8,819	3,733	3,895
2014	10,566	8,672	3,453	3,126
2015	10,516	8,578	3,362	2,698
2016	10,439	8,564	3,224	2,506
2017	10,665	8,537	3,086	2,329
2018	10,647	8,357	3,026	2,160
서울 Seoul	1,333	828	836	394
부산 Busan	622	514	141	164
대구 Daegu	443	315	188	125
인천 Incheon	508	390	108	85
광주 Gwangju	309	248	80	67
대전 Daejeon	298	297	66	61
울산 Ulsan	234	234	95	62
세종 Sejong	73	73	6	1
경기 Gyeonggi	2,348	1,751	370	473
강원 Gangwon	497	419	126	86
충북 Chungbuk	356	335	110	63
충남 Chungnam	609	568	175	82
전북 Jeonbuk	623	528	208	100
전남 Jeonnam	688	598	152	160
경북 Gyeongbuk	606	527	142	89
경남 Gyeongnam	931	584	181	121
제주 Jeju	169	148	42	27

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황
 Table 4-7-2. Number of food service for children's favorite Foods

단위 : 개소

구 분 Classification	총계 Total	일반음식점 General restaurant	즉석판매제조 가공업 Improvised food manufacturing	식품자동판매기 영업 Food vending machine	기타식품판매업 Other foods sale	휴게음식점 Restaurant (Rest area)
2010	44,316	9,304	606	2,387	359	5,004
2011	43,364	8,249	553	2,220	433	5,303
2012	42,996	8,842	449	2,109	510	5,357
2013	36,144	7,228	295	1,309	369	5,009
2014	34,479	6,946	226	872	383	4,939
2015	34,383	7,090	211	846	397	4,994
2016	34,349	6,996	240	766	421	5,229
2017	35,206	7,229	228	729	451	6,018
2018	34,974	7,474	232	672	430	6,200
서울	7,436	1,644	64	109	70	1,470
부산	2,124	426	6	83	20	318
대구	1,376	185	19	53	21	266
인천	1,472	338	5	22	11	233
광주	1,133	275	4	29	9	192
대전	977	254	6	24	7	139
울산	956	209	2	15	18	173
세종	169	42	-	-	6	25
경기	7,102	1,539	33	72	78	1,288
강원	1,920	420	12	81	42	353
충북	1,283	285	8	5	26	205
충남	1,409	344	6	3	18	181
전북	1,445	201	-	40	16	257
전남	1,198	233	9	16	21	173
경북	1,909	541	13	19	14	313
경남	2,430	463	35	69	36	464
제주	635	75	10	32	17	150

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

주 1) 기타 : 서점, 가공식품 자동판매기 등

- 연도별/시도별, 업종별 : 2010-2018
 by year/province(city), business : 2010-2018

Unit : establishment

제과점 Bakery	슈퍼마켓 Supermarket	편의점 Convenience store	문구점 Stationery store	학교매점 School store	기타 ¹⁾ Others	구분 Classification
1,890	11,854	2,619	7,360	1,458	1,475	2010
1,838	11,701	3,285	7,004	1,537	1,241	2011
1,948	10,813	3,934	6,369	1,560	1,105	2012
1,807	9,346	3,709	5,122	1,491	459	2013
1,841	8,811	3,760	4,788	1,463	450	2014
1,912	8,489	4,190	4,431	1,391	432	2015
2,002	8,037	4,776	4,051	1,374	457	2016
2,102	7,479	5,490	3,725	1,373	382	2017
2,165	6,978	5,800	3,355	1,316	352	2018
595	1,260	1,604	294	269	57	Seoul
139	446	294	233	144	15	Busan
67	200	143	289	68	65	Daegu
86	289	220	173	58	37	Incheon
69	220	141	124	51	19	Gwangju
70	149	128	154	41	5	Daejeon
67	173	159	106	27	7	Ulsan
12	29	43	11	1	-	Sejong
463	1,357	1,411	608	214	39	Gyeonggi
96	411	297	120	66	22	Gangwon
52	333	207	144	18	-	Chungbuk
69	365	209	180	27	7	Chungnam
69	434	138	218	59	13	Jeonbuk
58	332	100	152	82	22	Jeonnam
81	414	195	236	71	12	Gyeongbuk
132	481	377	258	103	12	Gyeongnam
40	85	134	55	17	20	Jeju

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

Note 1) Others : Bookstore, Vending machine (Selling only complete products, the distribution period of which is over than one month), etc.

표 4-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황
- 연도별, 시도별 : 2011-2018

Table 4-7-3. Inspection results for children's favorite Foods by year, province(city) : 2011-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014	
	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation
총계 Total	403,866	356	319,173	307	271,743	249	340,576	256
서울 Seoul	142,802	163	97,729	92	44,989	48	67,741	62
부산 Busan	15,217	12	16,325	31	18,391	7	18,537	10
대구 Daegu	21,388	69	17,936	51	14,845	44	16,203	13
인천 Incheon	25,450	22	19,642	21	16,819	14	22,007	5
광주 Gwangju	11,520	2	11,201	11	11,360	36	11,583	46
대전 Daejeon	5,152	3	4,944	2	6,126	-	7,210	3
울산 Ulsan	11,166	7	10,906	8	8,787	2	10,502	22
세종 Sejong	-	-	56	-	98	-	137	1
경기 Gyeonggi	60,215	39	47,552	35	49,271	26	71,210	8
강원 Gangwon	21,535	1	14,068	8	17,915	-	17,468	13
충북 Chungbuk	8,517	9	6,468	3	7,656	7	8,648	5
충남 Chungnam	10,028	7	8,980	7	6,942	4	9,941	10
전북 Jeonbuk	15,013	8	10,664	3	15,826	19	12,146	23
전남 Jeonnam	16,393	9	16,494	19	12,592	31	10,786	13
경북 Gyeongbuk	6,327	-	5,371	-	7,999	3	9,019	2
경남 Gyeongnam	29,500	4	26,791	15	27,234	6	41,809	12
제주 Jeju	3,643	1	4,046	1	4,893	2	5,629	8

구 분 Classification	2015		2016		2017		2018	
	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합수 Number of conformity	위반 수 Number of violation
총계 Total	378,169	177	375,362	146	358,496	93	309,183	46
서울 Seoul	69,017	48	76,741	37	63,777	14	51,333	11
부산 Busan	25,466	2	25,313	8	25,630	7	23,838	1
대구 Daegu	18,358	24	17,568	1	16,424	1	17,518	-
인천 Incheon	27,383	5	21,919	12	19,770	10	17,536	2
광주 Gwangju	14,935	12	17,695	12	15,268	10	12,354	2
대전 Daejeon	8,174	-	6,988	3	8,612	1	7,752	1
울산 Ulsan	9,998	3	12,033	12	10,273	5	10,443	2
세종 Sejong	234	3	964	-	909	-	1,172	-
경기 Gyeonggi	61,670	19	66,115	7	68,440	14	56,304	5
강원 Gangwon	18,204	4	18,062	11	20,000	3	17,821	2
충북 Chungbuk	11,539	4	14,739	6	15,502	2	14,164	1
충남 Chungnam	12,580	1	11,186	4	10,971	7	9,403	-
전북 Jeonbuk	19,844	9	15,436	5	15,064	2	13,943	1
전남 Jeonnam	12,950	20	14,592	14	14,530	1	11,429	-
경북 Gyeongbuk	13,450	6	15,049	6	15,085	1	11,839	3
경남 Gyeongnam	48,976	11	34,680	7	31,616	10	26,574	15
제주 Jeju	5,391	6	6,282	1	6,625	5	5,760	-

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2018

Table 4-7-4. Current Status of Center for Children's Foodservice Management by year, province(city) : 2012-2018

단위 : 개소, 명

Unit : establishment, person

구분 Classification	센터 수(누계) Number of Center (accumulated sum)	관리급식소 수 Number of managed foodservices	수혜아동 수 Number of Privileged Children
2012	22	1,944	119,722
2013	88	5,396	296,175
2014	142	12,403	520,017
2015	190	19,105	711,151
2016	207	25,107	855,186
2017	215	32,093	1,167,544
2018	219	34,292	1,239,331
서울 Seoul	17	2,447	96,288
부산 Busan	14	2,256	103,538
대구 Daegu	9	1,390	55,464
인천 Incheon	10	2,225	73,066
광주 Gwangju	5	1,258	49,134
대전 Daejeon	5	1,063	34,323
울산 Ulsan	5	993	45,113
세종 Sejong	1	310	9,753
경기 Gyeonggi	30	9,622	309,067
강원 Gangwon	18	1,229	48,264
충북 Chungbuk	13	1,390	57,670
충남 Chungnam	15	1,900	65,427
전북 Jeonbuk	15	1,512	54,538
전남 Jeonnam	19	1,812	62,341
경북 Gyeongbuk	23	2,252	78,234
경남 Gyeongnam	16	2,005	65,301
제주 Jeju	4	628	31,810

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

8

식중독 현황

Food-Borne Disease

표 4-8-1. 원인균별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황

Table 4-8-1. Causes of food-borne disease outbreaks

단위 : 건, 명

구 분 Classification	총 계 Total		병원성대장균 Escherichia coli		살모넬라 Salmonella spp.		황색포도상구균 Staphylococcus aureus		클로스트리디움 퍼프린젠스 Clostridium perfringens	
	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person
	2008	354	7,487	36	1,278	22	387	15	556	6
2009	228	5,999	37	1,671	17	477	12	864	5	527
2010	271	7,218	28	1,926	27	677	19	372	5	171
2011	249	7,105	32	2,109	24	1,065	10	323	7	324
2012	266	6,058	31	1,844	9	147	5	35	13	297
2013	235	4,958	31	1,089	13	690	5	63	33	516
2014	349	7,466	38	1,784	24	1,416	15	195	28	1,689
2015	330	5,981	39	2,138	13	202	11	191	15	394
2016	399	7,162	57	2,754	21	354	1	4	8	449
2017	336	5,649	47	2,383	20	662	-	-	7	69
2018	363	11,504	51	2,715	19	3,516	3	52	14	679
서울	54	2,142	3	76	1	28	-	-	2	162
부산	19	637	2	398	2	100	-	-	2	22
대구	10	245	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	32	334	3	68	1	78	-	-	-	-
광주	5	43	1	4	-	-	1	12	-	-
대전	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	6	102	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	3	184	-	-	-	-	-	-	1	86
경기	77	4,551	13	604	7	3,124	-	-	3	196
강원	12	308	5	183	-	-	-	-	-	-
충북	17	190	1	7	2	24	-	-	-	-
충남	5	262	3	225	-	-	1	26	-	-
전북	20	208	5	29	1	63	-	-	2	42
전남	30	322	1	29	4	46	-	-	-	-
경북	28	1,092	10	921	-	-	-	-	1	17
경남	29	487	2	28	1	53	1	14	2	43
제주	10	232	1	4	-	-	-	-	1	111
불명	5	161	1	139	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

- 연도별, 시도별 : 2008-2018

by year, province(city) : 2008-2018

Unit : case, person

캠필로박터제주니		장염비브리오균		바실러스세레우스		노로바이러스		불명		기타		구분 Classification
Campylobacter jejuni		Vibrio parahaemolyticus		Bacillus cereus		Norwalk-like viruses		Unknown		Others		
건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	
6	73	24	329	14	376	69	2,105	157	1,839	5	110	2008
7	405	12	106	-	-	32	568	100	1,255	6	126	2009
15	380	18	223	14	401	31	1,994	105	1,030	9	44	2010
13	329	9	133	6	98	31	1,524	108	1,132	9	68	2011
8	639	11	195	6	111	50	1,665	129	1,090	4	35	2012
6	231	5	40	8	112	43	1,606	89	593	2	18	2013
18	490	7	78	11	49	46	739	157	919	5	107	2014
22	805	5	25	6	22	58	996	144	1,085	17	123	2015
15	831	22	251	3	26	55	1,187	177	1,088	40	218	2016
6	101	9	354	10	73	46	968	147	763	44	276	2017
14	453	11	213	15	242	57	1,319	134	1,153	45	1,162	2018
5	96	-	-	1	6	17	583	19	372	6	819	Seoul
-	-	-	-	1	5	3	48	8	60	1	4	Busan
2	201	-	-	2	8	-	-	4	31	2	5	Daegu
1	40	2	22	-	-	2	20	10	27	13	79	Incheon
-	-	-	-	-	-	1	20	2	7	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	Daejeon
1	7	-	-	-	-	2	84	1	2	2	9	Ulsan
-	-	-	-	1	93	-	-	1	5	-	-	Sejong
4	106	-	-	-	-	9	177	34	305	7	39	Gyeonggi
-	-	-	-	-	-	2	95	5	30	-	-	Gangwon
1	3	-	-	-	-	6	116	5	33	2	7	Chungbuk
-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	Chungnam
-	-	2	15	-	-	1	6	8	36	1	17	Jeonbuk
-	-	5	130	4	17	5	40	9	47	2	13	Jeonnam
-	-	1	3	-	-	3	54	11	74	2	23	Gyeongbuk
-	-	1	43	2	40	4	69	10	54	6	143	Gyeongnam
-	-	-	-	2	56	-	-	5	57	1	4	Jeju
-	-	-	-	1	6	1	3	2	13	-	-	Unknown

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

표 4-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황
- 연도별, 시도별 : 2008-2018

Table 4-8-2. Food-borne disease outbreaks (locations) by year, province(city) : 2008-2018

단위 : 건, 명

Unit : case, person

구 분 Classification	총 계 Total		식품접객업체 Food service		집단급식소 Mass catering service		가정집 Home		기 타 Others	
	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person
	2008	354	7,487	208	2,392	61	3,616	24	176	61
2009	228	5,999	98	1,132	59	3,435	11	89	60	1,343
2010	271	7,218	133	1,704	53	4,189	3	11	82	1,314
2011	249	7,105	117	1,753	40	2,521	8	51	84	2,780
2012	266	6,058	95	1,139	63	3,431	14	54	94	1,434
2013	235	4,958	134	1,297	58	2,855	5	22	38	784
2014	349	7,466	213	1,761	69	4,551	7	28	60	1,126
2015	330	5,981	199	1,506	64	2,782	9	34	58	1,659
2016	399	7,162	251	2,120	68	3,943	3	16	77	1,083
2017	336	5,649	222	1,994	50	2,579	2	6	62	1,070
2018	363	11,504	202	2,323	82	5,011	3	10	76	4,160
서울 Seoul	54	2,142	23	349	20	1,646	-	-	11	147
부산 Busan	19	637	12	107	4	493	-	-	3	37
대구 Daegu	10	245	5	17	3	221	-	-	2	7
인천 Incheon	32	334	18	193	2	53	1	4	11	84
광주 Gwangju	5	43	4	23	-	-	-	-	1	20
대전 Daejeon	1	4	-	-	1	4	-	-	-	-
울산 Ulsan	6	102	2	84	-	-	-	-	4	18
세종 Sejong	3	184	1	86	-	-	-	-	2	98
경기 Gyeonggi	77	4,551	51	616	12	688	1	4	13	3,243
강원 Gangwon	12	308	4	27	6	258	-	-	2	23
충북 Chungbuk	17	190	8	39	3	43	-	-	6	108
충남 Chungnam	5	262	1	11	3	225	-	-	1	26
전북 Jeonbuk	20	208	18	130	-	-	-	-	2	78
전남 Jeonnam	30	322	21	238	3	47	-	-	6	37
경북 Gyeongbuk	28	1,092	9	56	15	1,010	-	-	4	26
경남 Gyeongnam	29	487	17	180	7	245	1	2	4	60
제주 Jeju	10	232	6	150	3	78	-	-	1	4
불명 Unknown	5	161	2	17	-	-	-	-	3	144

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

표 4-8-3. 학교별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황
- 연도별, 시도별 : 2013-2018

Table 4-8-3. Food-borne disease outbreaks (school) by year, province(city) : 2013-2018

단위 : 건, 명

Unit : case, person

구 분 Classification	총 계 Total		초등학교 Elementary School		중학교 Middle School		고등학교 High School	
	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person
	2013	44	2,247	9	414	11	848	24
2014	51	4,135	12	783	13	842	26	2,510
2015	38	1,980	8	278	7	222	23	1,480
2016	36	3,039	5	316	3	62	28	2,661
2017	27	2,153	3	221	6	455	18	1,477
2018	44	3,136	15	1,005	9	496	20	1,635
서울 Seoul	9	1,317	3	199	1	42	5	1,076
부산 Busan	1	220	-	-	1	220	-	-
대구 Daegu	3	221	1	49	2	172	-	-
인천 Incheon	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 Gwangju	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	4	169	3	139	-	-	1	30
강원 Gangwon	4	172	-	-	1	19	3	153
충북 Chungbuk	1	7	1	7	-	-	-	-
충남 Chungnam	3	225	-	-	-	-	3	225
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	2	41	-	-	-	-	2	41
경북 Gyeongbuk	10	638	5	570	2	19	3	49
경남 Gyeongnam	5	81	1	6	1	14	3	61
제주 Jeju	2	45	1	35	1	10	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 승인허가신고 현황
6. 수거검사 현황
7. 의약품시판 후 조사 현황
8. 마약류 현황
9. 실험동물 관련 현황

V

의약품

Drugs

1

업 체 현 황

Drugs Establishments

표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2018
 Table 5-1-1. Number of pharmaceuticals manufacturers - by year, province(city) : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	590	580	593	581	647	684	612	586	635	623	616
서울 Seoul	50	36	35	28	33	29	21	20	37	39	41
부산 Busan	23	21	23	22	22	22	22	22	20	15	17
대구 Daegu	14	14	13	13	14	13	14	15	15	16	15
인천 Incheon	27	26	28	25	28	30	25	17	29	24	23
광주 Gwangju	8	7	7	8	8	8	8	8	7	7	8
대전 Daejeon	21	22	18	21	22	24	22	21	19	18	16
울산 Ulsan	14	13	14	13	13	14	15	14	12	11	17
세종 Sejong	-	-	-	-	9	12	9	10	9	11	10
경기 Gyeonggi	222	227	234	221	262	288	233	205	224	228	215
강원 Gangwon	17	17	18	19	19	21	20	18	25	26	27
충북 Chungbuk	61	67	69	76	81	80	80	91	96	92	85
충남 Chungnam	51	51	51	55	50	53	51	54	52	46	41
전북 Jeonbuk	22	21	22	23	24	23	25	26	26	27	30
전남 Jeonnam	11	13	14	13	14	16	15	14	17	17	18
경북 Gyeongbuk	17	15	16	15	17	20	19	17	17	18	23
경남 Gyeongnam	28	26	26	24	26	25	27	28	24	22	24
제주 Jeju	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2018
Table 5-1-2. Number of pharmaceuticals distributors - by year, province(city) : 2001-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	약국 Pharmacies	약업사 Druggists	도매상 Wholesalers	매약상 Dealers of restricted drugs
2001	20,955	18,564	1,034	1,169	188
2002	21,452	18,979	992	1,287	194
2003	22,221	19,631	881	1,520	189
2004	22,619	20,116	835	1,501	167
2005	23,079	20,537	771	1,582	189
2006	23,351	20,643	714	1,691	303
2007	23,241	20,591	666	1,700	284
2008	23,344	20,612	591	1,875	266
2009	23,787	20,679	562	2,424	122
2010	23,962	20,911	568	2,388	95
2011	23,879	21,013	486	2,300	80
2012	23,991	21,150	426	2,351	64
2013	23,769	20,886	430	2,393	60
2014	23,261	20,500	359	2,356	46
2015	24,693	21,546	365	2,728	54
2016	25,862	21,640	370	3,783	69
2017	24,951	20,941	378	3,562	70
2018		22,207			46
서울 Seoul		4,980			-
부산 Busan		1,543			-
대구 Daegu		1,241			1
인천 Incheon		1,102			2
광주 Gwangju		681			-
대전 Daejeon		740			-
울산 Ulsan		406			-
세종 Sejong		118			-
경기 Gyeonggi		4,894			4
강원 Gangwon		660			11
충북 Chungbuk		658			8
충남 Chungnam		939			4
전북 Jeonbuk		887			1
전남 Jeonnam		791			1
경북 Gyeongbuk		1,029			3
경남 Gyeongnam		1,255			10
제주 Jeju		283			1

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

2

산 업 현 황

Drugs Industry

표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별 : 2000-2018

Table 5-2-1. Number of pharmaceuticals manufacturers, products and production amount - by year, item type : 2000-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	완제의약품 Drug products			원료의약품 Drug substances		
	업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount	업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount
2000	401	18,422	7,135,904	-	-	-
2001	405	18,439	7,691,246	-	-	-
2002	506	20,693	8,427,616	-	-	-
2003	528	22,014	8,741,616	-	-	-
2004	553	22,356	9,637,362	-	-	-
2005	546	23,374	10,598,501	-	-	-
2006	570	25,589	11,472,803	-	-	-
2007	589	26,067	12,598,207	-	-	-
2008	587	25,118	13,893,810	-	-	-
2009	580	25,362	14,788,589	-	-	-
2010	270	15,973	14,234,674	386	9,561	1,475,071
2011	267	15,832	14,109,396	371	10,593	1,487,368
2012	285	15,817	13,749,984	377	11,750	1,964,020
2013	285	16,622	14,132,536	381	10,341	2,243,572
2014	299	18,357	14,280,482	379	10,861	2,138,937
2015	356	17,907	14,856,025	241	7,983	2,113,591
2016	353	18,546	16,332,406	246	7,851	2,473,726
2017	357	19,291	17,551,102	231	7,002	2,807,009
2018	329	19,239	18,543,783	242	6,700	2,561,639

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

- 주 1) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체만 포함
 ※ 2009년 이전 의약품 생산현황은 원료의약품이 포함된 것임 (2010년 통계연보부터 완제의약품, 원료의약품 분리)
 2) 완제의약품 : 화학의약품, 바이오의약품, 방사성의약품, 의료용 고압가스, 마약류 포함(2014년부터 체외진단용의약품 미포함)
 3) 원료의약품 : 화학원료, 한약재 포함

Note 1) No. of manufacturers are counted only for whom have actual production

- ※ Data of Drug products before 2009 Includes that of drug substance (since 2010 data is divided)
 2) Drug products : Including Chemicals, Biopharmaceuticals, Radio pharmaceuticals, High pressure gas for medical and Narcotics (Vitro diagnostics is not included since 2014)
 3) Drug substances : Including ingredient of chemicals, herbal medicine raw materials

표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2018

Table 5-2-2. Manufacturers of drug products by production scale - by year : 2010-2018

단위 : 개소, 백만 원

Unit : establishment, million won

구분 Classification	총계 Total	10억원 미만	10-50 억원	50-100 억원	100-500 억원	500- 1,000억원	1,000- 3,000억원	3,000- 5,000억원	5,000억원 이상	
		below 1 billion won	1-5 billion won	5-10 billion won	10-50 billion won	50-100 billion won	100-300 billion won	300-500 billion won	over 500 billion won	
업체수 No. of manu- facturers	2010	270	57	49	28	69	29	27	6	5
	2011	267	58	41	26	71	31	29	8	3
	2012	285	54	49	28	86	35	22	8	3
	2013	285	45	61	21	85	35	27	7	4
	2014	299	51	61	28	83	36	30	5	5
	2015	356	124	50	28	77	36	31	5	5
	2016	353	111	54	27	80	39	29	8	5
	2017	357	108	56	23	84	40	32	9	5
	2018	329	107	43	16	72	43	36	6	6
생산액 Amount	2010	14,234,674	21,333	122,860	210,427	1,814,949	2,139,697	4,463,960	2,373,582	3,087,865
	2011	14,109,396	20,072	96,047	178,933	1,838,955	2,135,180	4,799,714	3,061,202	1,979,294
	2012	13,749,984	15,715	124,981	197,139	2,256,526	2,435,477	3,878,881	3,059,721	1,781,543
	2013	14,132,536	12,918	169,892	147,549	2,165,392	2,363,681	4,483,346	2,568,931	2,220,827
	2014	14,280,482	16,231	161,269	196,066	2,122,575	2,388,957	4,985,705	1,772,812	2,636,867
	2015	14,856,025	18,311	132,116	208,104	2,033,369	2,494,303	5,309,294	1,820,359	2,840,169
	2016	16,332,406	18,060	126,740	201,011	2,072,538	2,954,835	4,889,820	2,983,726	3,085,675
	2017	17,551,029	19,800	140,509	171,069	2,250,816	2,948,271	5,383,556	3,330,883	3,306,125
	2018	18,543,782	25,497	103,812	114,600	2,020,833	3,183,107	6,607,949	2,357,595	4,130,389

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2018

Table 5-2-3. Manufacturers of drug substances by production scale - by year : 2010-2018

단위 : 개소, 백만 원

Unit : establishment, million won

구 분		총 계	1억원 미만	1-5 억원	5-10 억원	10-50 억원	50-100 억원	100-500 억원	500-1000억원	1000억원 이상
Classification		Total	below 100 million won	100-500 million won	0.5-1 billion won	1-5 billion won	5-10 billion won	10-50 billion won	50-100 billion won	over 100 billion won
업체수 No. of manu- facturers	2010	386	118	87	46	86	15	29	4	1
	2011	371	106	88	44	82	16	31	3	1
	2012	377	109	80	52	76	25	29	3	3
	2013	381	120	76	47	75	22	35	3	3
	2014	379	96	94	44	81	20	38	3	3
	2015	241	26	45	39	69	18	37	3	4
	2016	246	23	42	44	67	30	29	6	5
	2017	231	78	33	13	46	13	40	2	6
	2018	242	25	46	45	63	21	33	5	4
생산액 Amount	2010	1,475,071	2,960	23,148	32,791	193,523	103,637	702,078	305,439	111,495
	2011	1,487,368	2,557	24,508	31,338	187,956	120,823	764,665	223,383	132,138
	2012	1,964,020	3,055	22,727	35,955	166,940	178,517	721,961	221,051	613,814
	2013	2,243,572	2,857	20,992	32,709	175,249	161,619	893,187	247,107	709,852
	2014	2,138,937	1,593	23,264	31,487	200,655	139,476	954,705	227,746	560,010
	2015	2,113,591	955	11,659	30,900	185,668	119,718	884,587	229,810	650,294
	2016	2,473,726	798	11,055	34,708	159,481	211,579	702,550	398,467	955,088
	2017	2,807,009	1,286	11,909	24,016	174,880	98,807	921,642	132,943	1,441,526
	2018	2,561,639	360	2,151	6,674	73,457	105,699	808,824	344,973	1,219,501

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별 : 2005-2018

Table 5-2-4. Amount of manufactured pharmaceutical products to GDP Ratio
- by year : 2005-2018

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구분	총산출 ¹⁾	제조업 총산출	의약품등 총생산 ²⁾	총산출 대비(%)	제조업 총산출 대비(%)	국내총생산(GDP)	제조업GDP
Classification	Gross Output	Gross Output of manufacturing	Amount of manufactured pharmaceutical products	Ratio to Gross value added	Ratio to Gross value added of manufacturing	Gross Domestic Product	GDP of manufacturing
2005	2,028,835	913,408	11,422	0.56	1.25	957,448	246,420
2006	2,172,139	981,192	12,265	0.56	1.25	1,005,602	254,471
2007	2,390,038	1,084,691	13,433	0.56	1.24	1,089,660	277,678
2008	2,721,582	1,279,617	14,751	0.54	1.15	1,154,217	295,735
2009	2,796,842	1,295,635	15,820	0.57	1.22	1,205,348	310,677
2010	3,118,936	1,493,946	16,866	0.54	1.13	1,322,611	362,908
2011	3,427,699	1,706,020	16,878	0.49	0.99	1,388,937	392,191
2012	3,556,771	1,744,040	17,034	0.48	0.98	1,440,111	400,810
2013	3,613,965	1,729,283	17,921	0.50	1.04	1,500,819	417,015
2014	3,691,233	1,725,745	18,077	0.49	1.05	1,562,929	422,654
2015	3,728,704	1,671,889	18,826	0.50	1.13	1,658,020	441,134
2016	3,807,505	1,658,778	20,753	0.55	1.25	1,740,780	458,831
2017	4,042,788	1,769,215	21,828	0.54	1.23	1,835,698	494,645
2018			22,553			1,893,497	504,607

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국은행경제통계시스템(ECOS)

주 1) 총산출은 생산된 재화와 서비스의 화폐평가액을 총합한 것
(익년 6월 자료 공표)

2) 의약품 등 = 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함), 의약외품

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, The bank of Korea(Economic Statistics System)

Note 1) Gross Output(GO) is the measure of total economic activity in the production of new goods and services
(Published data in two years later in June)

Note 2) Pharmaceuticals product etc. = Drug substance, drug product(including herbal medicine raw materials), quasi drugs

표 5-2-5. 약효별 완제의약품 품목수 및 생산액 현황 : 2018
 Table 5-2-5. Number of drug products and production amount by therapeutic area : 2018

단위 : 건, 천 원

Unit : case, thousand won

분류번호 Code No.	약 효 별 Classification by therapeutic area	생산품목수 No. of products	생산금액 Production amount
총 계 Total		19,538	18,543,782,605
110	중추신경계용약 Central nervous system drugs	3,300	2,604,924,342
120	말초신경계용약 Local nervous system drugs	512	330,786,113
130	감각기관용약 Sensory organ drugs	622	475,139,072
140	알레르기용약 Allergy drugs	656	464,804,115
190	기타 신경계 감각기관용약 Miscellaneous neuromuscular system drugs	34	9,339,785
210	순환계용약 Cardiovascular system drugs	3,175	3,551,438,433
220	호흡기관용약 Respiratory system drugs	937	530,838,412
230	소화기관용약 Digestive system drugs	2,306	1,906,846,936
240	호르몬제(항호르몬제 포함) Hormones(including anti-hormones)	248	376,912,556
250	비뇨생식기관 및 항문용약 Genito-urinary system drugs	631	385,555,491
260	외피용약 Dermatologicals	1,084	510,680,826
290	기타 개개의 기관용 의약품 Other miscellaneous agents	7	251,136
310	비타민제 Vitamins	640	420,301,760
320	자양강장변질제 Nutritional supplements	493	526,618,039
330	혈액 및 체액용약 Blood and blood substitutes	244	562,161,959
340	인공관류용제 Solution for artificial kidney dialysis	40	100,169,548
390	기타의 대사성의약품 Other metabolic drugs	1,534	1,509,224,162
410	조직부활용제 Tissue growth stimulants		
420	종양치료용제 Antitumor agents	244	364,259,587
430	조직세포 치료·진단목적 의약품 Treatment and analysis for cell tissue	60	160,615,042
490	기타 조직세포의 기능용 의약품 Means antitumor agents	31	54,329,110
610	항생물질제제 Antibiotics	1,447	1,429,938,398
620	화학요법제 Chemotherapeutics	710	481,117,556
630	생물학적제제 Biological agents	219	1,372,983,687
640	기생동물에 대한 의약품 Antiprotozoals, antihelmintics	53	29,883,604
710	조제용약 Drugs for compounding	33	17,542,530
720	진단용약 Diagnostic agents	76	206,578,254
730	공중위생용약 Public sanitary agents	29	11,897,090
740	관련제품 Related agents	22	53,569,792
790	기타 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 Other non-therapeutic agents	73	22,673,233
810	알칼로이드 마약(천연) Alkaloid Narcotic(Natural)	33	18,354,824
820	비알칼로이드계 마약 Non-alkaloid Narcotic	45	54,047,213

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-6. 일반·전문의약품 품목수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2009-2018

Table 5-2-6. Number of OTC & prescription drugs and production amount - by year : 2009-2018

단위 : 건, 천 원

Unit : case, thousand won

구분 Classification	일반의약품 Over-the-counter drug		전문의약품 Prescription drug	
	품목수 No. of products	생산액 Production amount	품목수 No. of products	생산액 Production amount
2009	6,866	2,523,315,792	9,359	10,840,171,562
2010	6,401	2,530,953,171	9,572	11,703,720,919
2011	5,994	2,498,682,344	9,838	11,610,714,110
2012	5,957	2,297,386,785	9,860	11,452,596,990
2013	5,841	2,371,690,086	10,781	11,760,846,287
2014	6,075	2,412,973,409	12,282	11,867,508,652
2015	5,624	2,434,240,209	12,283	12,421,784,922
2016	5,477	2,674,289,326	13,069	13,658,117,057
2017	5,652	2,956,168,004	13,639	14,594,861,666
2018	5,336	2,958,561,204	14,203	15,585,221,401

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별 : 2009-2018

Table 5-2-7. Number of pharmaceutical manufacturers and employees by employment scale - by year : 2009-2018

단위 : 개소, 명

Unit : establishment, person

구분 Classification	총계 Total	10명 미만	10-30명	30-50명	50-100명	100-300명	300-500명	500-1000명	1000명 이상	
		below 10 people	10-30 people	30-50 people	0.5-1 hundred people	1-3 hundred people	3-5 hundred people	0.5-1 thousand people	over 1 thousand people	
업체수 No. of manufacturers	2009	1,039	405	281	95	91	100	35	19	13
	2010	1,042	389	297	87	94	113	31	20	11
	2011	820	232	249	81	89	107	35	17	10
	2012	739	199	211	72	91	98	38	17	13
	2013	781	208	237	78	86	105	36	17	14
	2014	880	257	279	82	85	110	32	21	14
	2015	740	165	216	94	86	104	36	22	17
	2016	853	235	237	88	101	115	35	28	16
	2017	855	235	237	88	101	115	35	28	16
2018	842	219	236	89	103	112	37	30	16	
종사자 수 No. of employees	2009	81,204	1,923	4,636	3,661	6,318	18,088	13,594	13,361	19,623
	2010	78,816	2,098	4,875	3,392	6,373	20,037	12,160	13,639	16,242
	2011	74,429	1,227	4,261	3,131	6,156	18,937	13,489	11,855	15,373
	2012	78,325	1,266	3,898	2,860	6,444	17,873	14,179	11,876	19,929
	2013	80,865	1,170	4,124	2,943	6,022	19,426	13,497	12,039	21,644
	2014	82,683	1,401	4,889	3,204	6,099	20,379	11,908	14,184	20,619
	2015	88,696	934	3,717	3,645	6,201	18,946	13,515	15,041	26,697
	2016	94,925	1,172	4,093	3,787	6,814	21,450	13,029	16,581	27,999
	2017	95,500	1,226	4,111	3,424	7,049	20,945	13,439	19,456	25,850
2018	97,334	1,116	4,139	3,401	7,408	20,068	14,217	20,161	26,824	

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018

Table 5-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies
- by year : 2014-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
1순위 1st	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	583,690	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	614,524	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	704,691	셀트리온 Celltrion Inc.	902,306	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	907,527
2순위 2nd	종근당 Chongkundang	542,462	종근당 Chongkundang	601,515	종근당 Chongkundang	684,593	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	759,555	종근당 Chongkundang	817,226
3순위 3rd	동아에스티 Dong-A ST Co.	530,761	대웅제약 Dae Woong Pharm. Co.	580,064	대웅제약 Dae Woong Pharm. Co.	597,508	종근당 Chongkundang	717,828	셀트리온 Celltrion Inc.	725,937
4순위 4th	녹십자 Korea Green Cross	528,435	녹십자 Korea Green Cross	558,921	녹십자 Korea Green Cross	575,639	대웅제약 Dae Woong Pharm. Co.	668,218	대웅제약 Dae Woong Pharm. Co.	692,576
5순위 5th	대웅제약 Dae Woong Pharm. Co.	508,065	동아에스티 Dong-A ST Co.	509,764	동아에스티 Dong-A ST Co.	542,993	녹십자 Korea Green Cross	667,649	녹십자 Korea Green Cross	662,271
6순위 6th	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	424,912	JW중외제약 JW Pharmaceutical	414,822	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	493,948	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	515,556	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	547,708
7순위 7th	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	391,066	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	409,620	JW중외제약 JW Pharmaceutical	435,181	JW중외제약 JW Pharmaceutical	475,245	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	534,833
8순위 8th	JW중외제약 JW Pharmaceutical	375,877	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	402,990	셀트리온 Celltrion Inc.	428,530	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	458,099	동아에스티 Dong-A ST Co.	458,738
9순위 9th	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	345,619	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	345,081	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	410,582	동아에스티 Dong-A ST Co.	422,626	엘지화학 LG Chem.	438,576
10순위 10th	셀트리온 Celltrion Inc.	337,377	셀트리온 Celltrion Inc.	318,557	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	403,803	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	418,624	JW중외제약 JW Pharmaceutical	432,576

표 5-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018 (계속)

Table 5-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies
- by year : 2014-2018 (Continued)

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
11순위 11th	보령제약 Bo Ryung Pharm, Co.	325,526	보령제약 Bo Ryung Pharm, Co.	314,991	보령제약 Bo Ryung Pharm, Co.	364,032	엘지생명과학 LG Life Sciences	372,422	일동제약 Il Dong Pharm, Co.	423,444
12순위 12th	한독 Handok Co.	275,142	한독 Handok Co.	299,762	엘지생명과학 LG Life Sciences	346,048	한독 Handok Co.	339,563	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	351,543
13순위 13th	제일약품 Jeil Pharm.Co.	273,511	제일약품 Jeil Pharm.Co.	294,879	한독 Handok Co.	317,619	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	339,040	한독 Handok Co.	344,731
14순위 14th	에스케이 케미칼 SK Chemicals, Co.	259,902	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	294,421	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	316,636	보령제약 Bo Ryung Pharm, Co.	312,904	대웅바이오 Daewoong Bio	309,493
15순위 15th	엘지생명과학 LG Life Sciences	258,464	엘지생명과학 LG Life Sciences	274,982	에스케이 케미칼 SK Chemicals, Co.	292,098	에스케이 케미칼 SK Chemicals, Co.	305,766	동국제약 Dongkook Pharm, Co.	286,616
16순위 16th	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	252,588	에스케이 케미칼 SK Chemicals, Co.	258,283	제일약품 Jeil Pharm.Co.	283,365	제일약품 Jeil Pharm.Co.	290,181	보령제약 Bo Ryung Pharm, Co.	284,813
17순위 17th	신풍제약 Shin Poong Pharm, Co.	246,840	신풍제약 Shin Poong Pharm, Co.	224,606	동국제약 Dongkook Pharm, Co.	248,051	한림제약 Hanlim Pharm, Co.	282,872	제일약품 Jeil Pharm, Co.	280,081
18순위 18th	한림제약 Hanlim Pharm, Co.	207,612	동국제약 Dongkook Pharm, Co.	211,468	대웅바이오 Daewoong Bio	239,097	대웅바이오 Daewoong Bio	276,976	대원제약 Daewon pharm, Co.	270,131
19순위 19th	동국제약 Dongkook Pharm, Co.	199,107	한림제약 Hanlim Pharm, Co.	209,304	한림제약 Hanlim Pharm, Co.	233,950	동국제약 Dongkook Pharm, Co.	270,782	에스케이 케미칼 SK Chemicals, Co.	269,567
20순위 20th	한국유나이 티드제약 Korea United Pharm, Inc.	195,607	대한약품공업 Dai Han Pharm, Co.	192,946	대원제약 Daewon pharm, Co.	231,077	대원제약 Daewon pharm, Co.	257,653	한국유나이티드 제약 Korea United Pharm, Inc.	251,081

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-9. 국내 상위 20개 의약품 생산액

Table 5-2-9. Production amount of top 20 domestic pharmaceuticals

단위 : 백만 원

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount
1순위	퀸박셀주 Quinvaxem Inj.	베르나바이오테크코리아 Berna Biotech Korea Co.	162,407	퀸박셀주 Quinvaxem Inj.	베르나바이오테크코리아 Berna Biotech Korea Co.	100,179	퀸박셀주 Quinvaxem Inj.	안셀백신 Janssen Pharm Co.	91,421
2순위	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	77,972	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	86,830	글리아티린 연질캡슐 Glatilin Soft Cap.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	76,890
3순위	스티렌정 Stillen Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	75,986	글리아티린 연질캡슐 Glatilin Soft Cap.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	67,049	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	75,430
4순위	글리아티린 연질캡슐 Glatilin Soft Cap.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	75,577	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	66,622	정주용해파비주 Hepavix Inj.	녹십자 Korea Green Cross	65,799
5순위	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	75,039	플라빅스75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co.	62,435	플라빅스75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co.	61,544
6순위	정주용해파비주 Hepavix Inj.	녹십자 Korea Green Cross	71,691	스티렌정 Stillen Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	60,238	아이비글로불린 에스엘주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	59,897
7순위	인사돌정 Insadol Tab.	동국제약 Dongkook Pharm. Co.	61,232	아이비글로불린 에스엘주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	52,596	플래리스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	57,893
8순위	플라빅스75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co.	60,549	가스활명수규액 GaswhalmyeongSu-Q Soln.	동화약품공업 Dong-Wha Pharm. Co.	51,742	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	57,848
9순위	가스활명수규액 GaswhalmyeongSu-Q Soln.	동화약품공업 Dong-Wha Pharm. Co.	50,392	오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNL PHARM. CO.	49,662	가스활명수규액 GaswhalmyeongSu-Q Soln.	동화약품공업 Dong-Wha Pharm. Co.	50,269
10순위	플래리스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	50,251	플래리스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	48,807	수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	48,315
11순위	에스케이알부민20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	47,050	정주용해파비주 Hepavix Inj.	녹십자 Korea Green Cross	47,413	오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNL PHARM. CO.	46,677
12순위	유티로핀주 Eutropin Inj.	(주)엘지생명과학 LG Life Sciences LTD.	45,420	지씨플루프리필드 시린지주 GC Flu-Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	40,274	플라비톨정 Plavitor Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	43,416
13순위	아모살탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	43,819	아모살탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	39,759	지씨플루프리필드 시린지주 GC Flu-Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	41,519
14순위	조인스정 200밀리그램 Joins Tab, 200mg	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	40,135	인사돌정 Insadol Tab.	동국제약 Dongkook Pharm. Co.	38,933	스티렌정 Stillen Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	39,973
15순위	리바로정2mg Livaro Tab.	종근당 Chongkundang	39,350	플라비톨정 Plavitor Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	37,875	대한염균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	38,781
16순위	올메텍정20mg Olmotec Tab, 20mg	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	38,232	에스케이알부민20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	37,766	스카이셀플루 프리필드시린지 SKYCELL Flu-Prefilled syr.	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	37,878
17순위	플라비톨정 Plavitor Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	37,699	씨제이0.9%생리식염주사액 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어, 씨제이제일제약 C.J. HealthCare	37,087	시네츄라시럽 Syntura Syrup	안국약품 Ain-gook Pharm. Co.	37,637
18순위	울트라비스트 300주사 UltraVist inj. 300	바이엘코리아 Bayer Korea Co.	37,331	대한염균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm. Co.	35,806	씨제이0.9%생리식염주사액 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어, 씨제이제일제약 C.J. HealthCare	36,439
19순위	지씨플루프리필드 시린지주 GC Flu-Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	36,986	아모디핀정 Amodipine Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	34,842	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm. Co.	35,166
20순위	아모디핀정 Amodipine Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	34,895	시네츄라시럽 Syntura Syrup	안국약품 Ain-gook Pharm. Co.	32,827	아모살탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	33,353

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

- 연도별 : 2013-2018

- by year : 2013-2018

Unit : million won

2016			2017			2018			순위 Ranking
품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	
퀸박셀주(수출용) Quinvaxem Inj.	얀센백신 Janssen Pharm Co.	93,340	플라빅스정75밀리그램 (클로피도그렐황산염) Plavix Tab, 75mg	한독 Handok Pharm, Co	84,537	아이비글로불린에스엔주 5%(말토즈 첨가 사람 면역글로불린(pH4.25)) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	100,213	1st
플라빅스정75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm, Co	73,929	녹십자알부민주20% (사람혈장알부민)(수출용) Greencross Human Serum Albumin Inj, 20%	녹십자 Korea Green Cross	81,034	메디톡신주(클로스트리디움 보툴리눔독소A형) Meditoxin inj.	메디톡스 Medy-Tox Inc.	94,980	2nd
알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	72,788	플래리스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm, Co.	78,714	플라빅스정75밀리그램 (클로피도그렐황산염) Plavix Tab, 75mg	한독 Handok Pharm, Co	81,131	3rd
정주용헤파비주 Hepavic Inj.	녹십자 Korea Green Cross	61,484	메디톡신주(클로스트리디움 보툴리눔독소A형) Meditoxin inj.	메디톡스 Medy-Tox Inc.	74,248	중근당글리타린연질캡슐 (글리타민포세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	77,739	4th
플래리스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm, Co.	60,379	트룩시마주(리투시판) (단클론항체) Celltrion pham, Co.	셀트리온제약 Celltrion pham, Co.	72,643	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	77,542	5th
수두박수주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	59,298	정주용 헤파비주 (정맥주사용 B형 간염 사람면역글로불린) Hepavic Injection	녹십자 Korea Green Cross	68,526	플래리스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm, Co.	67,482	6th
알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	56,198	아이비글로불린에스엔주 (말토즈 첨가 사람 면역글로불린(pH4.25)) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	67,355	정주용 헤파비주 (정맥주사용 B형 간염 사람면역글로불린) Hepavic Injection	녹십자 Korea Green Cross	63,647	7th
아이비글로불린에스엔주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	56,097	아리셀트정10밀리그램 (도네펜질염산염) Aricept Tab, 10mg	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	61,115	글리타린연질캡슐 (글리타민포세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	61,653	8th
가스할명수큐액 GaswhalmyungSu- Q Soln	동화약품 Dong-Wha Pharm, Co.	48,299	고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pham, Co.	61,025	수두박수주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	61,465	9th
중근당글리타린 연질캡슐 Chongkundang Glatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	48,262	글리타린연질캡슐 (글리타민포세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	57,860	아리셀트정10밀리그램 (도네펜질염산염) Aricept Tab, 10mg	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	52,643	10th
지씨플루쿼드리밸런트 프리필드시린지주 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	45,428	중근당글리타린연질캡슐 (글리타민포세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	54,309	대한염균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	52,525	11th
고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pham, Co.	43,488	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	52,239	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	48,221	12th
글리타린연질캡슐 Glatirin Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	43,376	수두박수주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	52,150	에스케이알부민주20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이프라즈마 SK Plasma	46,524	13th
씨제이0.9%생리 식염주사액 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	42,953	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	51,471	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	45,922	14th
대한염균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	42,929	대한염균생리식염수 (생리식염주사액) Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	48,270	리바로정2mg (리타바스타틴칼슘) Livalo Tab, 2mg	제이더리유중외제약 JW Pharmaceutical Corporation	45,039	15th
오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNIL PHARM, CO.	40,871	가스할명수큐액 GaswhalmyungSuQ Soln.	동화약품 Dong-Wha Pharm, Co.	46,160	가스할명수큐액 GaswhalmyungSuQ Soln.	동화약품 Dong-Wha Pharm, Co.	44,015	16th
스카이셀플루4프리 필드시린지주 SKYCELL Flu-Prefilled syr.	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	40,500	씨제이0.9%생리식염주사액 CJ Sodium Chloride Injection 0.9%	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	43,734	조인스정200mg Joins Tab, 200mg	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	43,677	17th
아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	39,282	시네츄라시럽 Synatura Syrup	안국약품 Ahn-gook Pharm, Co.	42,790	씨제이0.9%생리식염주사액 CJ Sodium Chloride Injection 0.9%	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	43,548	18th
플라빅스정 Plavitor Tab.	동이에스티 Dong-A ST	38,547	아스헉솔주350(이오헉솔) Ashexol Injection 350	오스코리아제약 Auskorea pharm.co	41,753	스카이조스터주 (대상포진생바이러스백신) Sky Joster Inj.	에스케이바이오 사이언스	42,410	19th
일동후루마린주0.5g Flumarin Injection 0.5g Ildong	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	36,544	지씨플루쿼드리밸런트프리필 드시린지주0.5ml*10 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	41,232	유한메르펜주사0.5mg (메로페넴삼수화물) Meropen Injection0.5mg	유한양행 Yuhan Corporation	42,192	20th

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

의
약
품

표 5-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2014-2018
 Table 5-2-10. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2014-2018

단위 : 십억 달러

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
1순위 1st	노바티스 Novartis	51.3	노바티스 Novartis	48.3	화이자 PFIZER	47.8	노바티스 Novartis	48.7	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	51.6
2순위 2nd	화이자 Pfizer	44.9	화이자 Pfizer	46.4	노바티스 NOVARTIS	46.9	화이자 Pfizer	48.5	노바티스 Novartis	48.3
3순위 3rd	사노피 Sanofi	40.0	사노피 Sanofi	39.5	사노피 SANOFI	41.3	존슨앤존슨 Johnson & Johnson	45.8	화이자 Pfizer	48.2
4순위 4th	로슈 Roche	37.6	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	38.8	길리어드 사이언스 GILEAD SCIENCES	39.6	사노피 Sanofi	41.1	로슈 Roche	43.7
5순위 5th	머크 Merck & Co	36.6	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	37.3	존슨 앤 존슨 JOHNSON & JOHNSON	39.6	로슈 Roche	40.0	머크 Merck & Co	40.1
6순위 6th	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	36.4	머크 Merck & Co	36.5	로슈 ROCHE	37.7	머크 Merck & Co	38.8	에브비 Abbvie	40.0
7순위 7th	아스트라제네카 AstraZeneca	33.3	로슈 Roche	36.1	머크 MERCK & CO	37.7	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	35.5	사노피 Sanofi	39.6
8순위 8th	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	31.5	아스트라제네카 AstraZeneca	31.2	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	33.0	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	33.7	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	39.5
9순위 9th	테바 Teva	26.0	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	29.6	에브비 ABBVIE	28.8	에브비 Abbvie	32.9	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	29.5
10순위 10th	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	23.7	테바 Teva	26.6	아스트라제네카 ASTRAZENECA	28.6	릴리 Lilly	26.4	릴리 Lilly	29.3

표 5-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2014-2018 (계속)

Table 5-2-10. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2014-2018 (Continued)

Unit : billion US dollar

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
11순위 11th	암젠 Amgen	20.5	애브비 Abbvie	24.1	릴리 LILLY	24.1	테바 Teva	26.4	암젠 Amgen	27.0
12순위 12th	릴리 Lilly	19.9	암젠 Amgen	22.2	테바 TEVA	23.9	암젠 Amgen	26.4	노보노디스크 Novo Nordisk	26.3
13순위 13th	애브비 Abbvie	19.0	릴리 Lilly	20.9	암젠 AMGEN	23.7	아스트라제네카 Astrazeneca	23.6	다케다 Takeda	26.2
14순위 14th	바이엘 Bayer	18.3	앨러간 Allergan	22.9	노보노디스크 NOVO NORDISK	21.2	노보노디스크 Novo Nordisk	23.2	아스트라제네카 Astrazeneca	24.8
15순위 15th	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.7	노보노디스크 Novo Nordisk	18.9	앨러간 ALLERGAN	19.7	브리스톨 마이어스스킵 Bristol-Myers SQB.	21.2	브리스톨 마이어스스킵 Bristol-Myers SQB.	24.7
16순위 16th	노보노디스크 Novo Nordisk	16.8	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.6	브리스톨 마이어스 스킵 BRISTOL-MYE RS SQB.	19.4	바이엘 Bayer	18.9	테바 Teva	22.8
17순위 17th	액타비스 Actavis	16.0	브리스톨 마이어스스킵 Bristol	16.6	바이엘 BAYER	18.4	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.7	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	19.0
18순위 18th	다케다 Takeda	13.4	밀란 Mylan	13.5	베링거 인겔하임 BOEHRINGER INGELHEIM	17.6	앨러간 Allergan	15.2	바이엘 Bayer	18.8
19순위 19th	오츠카 Otsuka	12.3	바이오젠 Biogen	9.8	밀란 MYLAN	16.0	밀란 Mylan	14.8	밀란 Mylan	14.2
20순위 20th	밀란 Mylan	12.0	밸리언트 Valeant	7.7	다케다 TAKEDA	13.2	다케다 Takeda	13.5	앨러간 Allergan	14.0

자료 : IQVIA Health 社

Source : IQVIA Health 社

표 5-2-11. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황

Table 5-2-11. Sales of top 10 global pharmaceuticals

단위 : 십억 달러

순위 Ranking	2013				2014				2015			
	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount
1순위	휴미라 Humira	에보트 Abbott	류마티스 관절염	9.9	휴미라 Humira	에보트 Abbott	류마티스 관절염	11.8	하보니 Harvoni	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	C형간염	18.1
2순위	세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	천식치료	9.2	란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Snofi- Aventis	당뇨병	10.3	휴미라 Humira	에보트 Abbott	류마티스 관절염	15.0
3순위	크레스토 Crestor	아스트라 제네카 AstraZeneca	고콜레스테롤 혈중, 고지혈증	8.1	소발디 Sovaldi	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	C형간염	9.4	란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Snofi- Aventis	당뇨병	11.5
4순위	엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	류마티스 관절염	7.9	아빌리파이 Abilify	브리스톨 마이어스 스텝 Bristol-Myers Squibb	정신분열증, 조증, 우울증	9.3	엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	류마티스 관절염	9.5
5순위	란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Snofi- Aventis	당뇨병	7.9	엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	류마티스 관절염	8.7	크레스토 Crestor	아스트라 제네카 AstraZeneca	고콜레스테롤 혈중, 고지혈증	8.6
6순위	넥시움 Nexium	아스트라 제네카 Astra Zeneca	식도염 (위식도 역류질환)	7.9	세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	천식치료	8.7	레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	크론병, 류마티스 관절염	8.2
7순위	아빌리파이 Abilify	브리스톨 마이어스 스텝 Bristol-Myers Squibb	정신분열증, 조증, 우울증	7.8	크레스토 Crestor	아스트라 제네카 AstraZeneca	고콜레스테롤 혈중, 고지혈증	8.5	세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	천식치료	8.0
8순위	레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	크론병, 류마티스 관절염	7.7	레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	크론병, 류마티스 관절염	8.1	소발디 Sovaldi	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	C형간염	6.6
9순위	심발타 Cymbalta	릴리 Lilly	우울증, 불안증, 통증	6.5	넥시움 Nexium	아스트라 제네카 Astra Zeneca	식도염 (위식도 역류질환)	7.7	맵테라 Mabthera	로슈 Roche	림프종, 만성림프구성 백혈병	6.3
10순위	맵테라 Mabthera	로슈 Roche	림프종, 만성림프구성 백혈병	6.3	맵테라 Mabthera	로슈 Roche	림프종, 만성림프구성 백혈병	6.6	아바스틴 Avastin	로슈 Roche	대장암, 자궁경부암, 난소암	6.2

자료 : IQVIA Health 社

— 연도별 : 2013-2018

— by year : 2013-2018

Unit : billion US dollar

2016				2017				2018				순위 Ranking
품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	
휴미라 Humira	에보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	18.3	휴미라 Humira	에보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	22.2	휴미라 Humira	에보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	24.9	1st
하보니 Harvoni	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapy	16.5	란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Sanofi- Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	11.2	란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Sanofi- Aventis	당뇨병 Antidiabetic	10.3	2nd
란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Sanofi- Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	12.4	엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	11.0	엘리퀴스 Eliquis	브리스톨마 이어스스쿼 Bristol-My ers Squibb	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	10.1	3rd
엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	10.0	하보니 Harvoni	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학 요법제 Miscellaneous Chemotherapy	8.4	엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	10.0	4th
레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	8.2	레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	8.0	자렐토 Xarelto	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	9.1	5th
세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	진해거담제 Expectorants	7.5	자렐토 Xarelto	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	7.7	레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic treatment or organic cell	7.6	6th
맵테라 Mabthera	로슈 Roche	항암성 종양제 Antineoplast ic agents	6.6	엘리퀴스 Eliquis	브리스톨마 이어스스쿼 Bristol-My ers Squibb	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	7.0	옵디보 Opdivo	오노약품 공업 Ono	항암성 종양제 Antineoplast ic agents	7.3	7th
자렐토 XARELTO	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	6.5	노보라피드 Novorapid	노보노 디스크 Novo Nordisk	당뇨병용제 Antidiabetic agents	6.9	노보라피드 Novorapid	노보노 디스크 Novo Nordisk	당뇨병용제 Antidiabetic agents	7.3	8th
크레스토 Crestor	아스트라 제네카 Astra Zeneca	동맥 경화용제 Hyperlipide mia agents	6.5	세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	진해거담제 Expectorants	6.8	잔비아 Januvia	엠에스디 Merch Sharp & Dohme	당뇨병 Antidiabetic	7.1	9th
리리카 LYRICA	화이자 Pfizer	기타의 중추 신경용제 Miscellaneous Centralner vous systema gents	6.3	맵테라 Mabthera	로슈 Roche	항암성 종양제 Antineoplast ic agents	6.7	키트루다 Keytruda	엠에스디 Merch Sharp & Dohme	항암성종양제 Antineoplast ic agents	7.0	10th

Source : IQVIA Health

3

수출입 현황

Exports & Imports of Drugs

표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2018

Table 5-3-1. Number of pharmaceuticals importers - by year, province(city) : 2001-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
총 계 Total	665	655	528	467	534	713	692	748	454
서울 Seoul	559	548	382	288	337	455	458	524	307
부산 Busan	13	8	7	7	7	9	14	9	2
대구 Daegu	5	5	4	4	4	7	10	8	2
인천 Incheon	-	2	3	76	8	10	9	8	5
광주 Gwangju	2	1	1	1	3	1	1	4	1
대전 Daejeon	5	5	5	8	2	2	2	1	1
울산 Ulsan	-	-	1	1	2	-	-	1	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	26	33	62	5	104	180	136	135	106
강원 Gangwon	1	3	4	1	2	4	5	5	2
충북 Chungbuk	17	16	16	24	13	7	13	13	13
충남 Chungnam	19	15	15	22	19	7	10	10	11
전북 Jeonbuk	1	2	2	2	2	2	3	4	-
전남 Jeonnam	3	4	6	5	4	4	4	4	-
경북 Gyeongbuk	6	6	13	18	20	20	23	16	1
경남 Gyeongnam	8	7	7	5	7	5	4	6	3
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분 Classification	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	431	431	444	435	446	455	382	401	416
서울 Seoul	271	281	286	266	273	269	232	233	233
부산 Busan	5	3	2	4	4	5	1	1	2
대구 Daegu	3	2	2	2	2	2	3	-	2
인천 Incheon	3	4	2	2	3	9	6	7	7
광주 Gwangju	-	2	2	2	2	3	3	3	3
대전 Daejeon	2	2	2	2	2	5	3	3	3
울산 Ulsan	2	1	-	-	-	1	-	-	-
세종 Sejong	-	-	2	2	2	4	1	1	1
경기 Gyeonggi	110	106	115	117	120	106	97	113	122
강원 Gangwon	2	1	4	9	9	5	6	6	6
충북 Chungbuk	17	15	16	17	17	27	18	21	24
충남 Chungnam	9	7	8	8	8	9	11	13	12
전북 Jeonbuk	1	2	2	3	3	1	-	-	-
전남 Jeonnam	1	-	-	-	-	1	-	-	-
경북 Gyeongbuk	1	-	-	-	-	4	1	-	1
경남 Gyeongnam	4	4	-	-	-	3	-	-	-
제주 Jeju	-	1	1	1	1	1	-	-	-

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2018
Table 5-3-2. Exports and Imports of drug substances and drug products - by year : 2006-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	원료의약품 Drug substances		완제의약품 Drug products	
	수출 Exports	수입 Imports	수출 Exports	수입 Imports
2006	494,342	1,685,173	408,783	1,876,418
2007	529,209	1,691,494	489,804	2,126,134
2008	551,992	1,904,286	587,045	2,165,330
2009	614,020	1,754,005	777,449	2,276,098
2010	739,517	1,898,384	791,332	2,706,070
2011	906,832	1,981,487	847,050	2,916,509
2012	1,055,464	2,075,579	994,031	3,016,463
2013	1,099,283	1,695,215	1,018,010	3,013,133
2014	1,169,558	1,702,652	1,233,932	3,392,108
2015	1,281,430	1,803,044	1,665,835	3,146,700
2016	1,409,072	1,892,164	1,711,325	3,744,158
2017	1,474,267	1,841,158	2,596,994	3,738,510
2018	1,587,185	2,060,027	3,085,920	4,441,313

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2014-2018

Table 5-3-3. Top 10 imported drug products - by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount
1순위 1st	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	81,520	비리어드정 Viread Tab.	67,138	소발디정 Sovaldi Tab.	121,525	비리어드정 Viread Tab.	71,442	비리어드정 Viread Tab.	77,609
2순위 2nd	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	62,597	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	60,931	비리어드정 Viread Tab.	75,355	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	59,006	아바스틴주 Avastin inj.	65,433
3순위 3rd	허셉틴주150mg Herceptin Inj.	55,737	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	54,304	하보니정 Harvoni Tab.	71,400	아바스틴주 Avastin inj.	57,024	리포토정10mg Lipitor Tab.	50,744
4순위 4th	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	45,958	허셉틴주150mg Herceptin Inj.	48,515	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	52,596	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	48,317	타그리소정80mg Tagrisso Tab.	47,146
5순위 5th	베네피스주 Benefix inj.	35,355	아바스틴주 (베바시주맵) Avastin inj.	44,273	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	51,467	허셉틴피하주사 600mg Herceptin S.C Inj.	46,533	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	46,329
6순위 6th	비리어드정 Viread Tab.	34,620	세레브렉스캡슐 200mg Celebrex 200mg Cap.	36,889	아바스틴주 Avastin inj.	45,823	에드베이트주 ADVATE Inj.	36,798	에드베이트주 ADVATE Inj.	44,739
7순위 7th	크레스토정10mg Crestor Tab.	34,480	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	36,825	리포토정 10mg Lipitor Tab.	45,737	트라젠타정 Trajenta Tab.	35,929	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	43,872
8순위 8th	트라젠타정 Trajenta Tab.	32,519	리포토정10mg Lipitor Tab.	34,873	허셉틴피하주사 600mg Herceptin S.C Inj.	39,088	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	32,660	프로그람캡슐 1mg Prograf. Cap.	41,322
9순위 9th	세레브렉스캡슐 200mg Celebrex 200mg Cap.	31,586	에드베이트주 ADVATE Inj.	31,591	노바스크정 5mg Norvasc Tab.	33,276	챔픽스정1mg Champix Tab.1mg	29,536	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	38,873
10순위 10th	프로그람캡슐1mg Prograf Cap.	31,495	솔리리스주 (에콜리주맵) SOLIRIS Inj.	29,327	바라크루드정 0.5밀리그램 Baraclude Tab.	32,437	허셉틴주150mg Herceptin Injection 150mg	28,985	트라젠타정 Trajenta Tab.	37,190

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2014-2018

Table 5-3-4. Top 10 imported drug substances - by year : 2014-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount
1순위 1st	헤모필루스인플루엔자비형디프테리아씨알렘 CRM HIB concentrate	56,651	SOURCE PLASMA (HUMAN), NORMAL	40,623	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOLE	38,206	플라빅스 75mg 정(벌크) PLAVIX TAB, 75MG BULK	28,167	플라빅스 75mg 정(벌크) PLAVIX TAB, 75MG BULK	42,940
2순위 2nd	비살균 이미페넴 일수화물 NON-STERILE IMPENEM MONOHYDRATE	31,200	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOLE	33,912	플라빅스 75mg 정(벌크) PLAVIX 75mg TAB, (BULK)	26,071	콜린알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	20,420	콜린알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	33,143
3순위 3rd	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOLE	28,362	콜린알포세레이트 Choline Alfoscerate	30,930	OMEGA-3-ACID ETHYL ESTERS 90	19,907	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOL	18,137	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOL	26,127
4순위 4th	콜린알포세레이트 Choline Alfoscerate	24,827	헤모필루스인플루엔자비형디프테리아씨알렘 CRM HIB concentrate	28,554	세프디토렌 피복실 CEFDITOREN PIVOXIL	19,504	이오헥솔 IOHEXOL	17,760	리바로정 2mg(벌크) LIVALO TAB, 2MG BULK	24,027
5순위 5th	플라빅스정75mg 벌크 PLAVIX 75mg TAB, BULK	23,284	플라빅스정75mg 벌크 PLAVIX 75mg TAB, BULK	24,442	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	18,967	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	16,336	콜린알포세레이트 CRUDE CHOLINE ALFOSCERATE	22,372
6순위 6th	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	22,498	세파클로 CEFACLOR	19,323	콜린 알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	17,846	이오프로미드 IOPROMIDE	16,010	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	22,194
7순위 7th	이오프로미드 Iopromide	21,104	침강성 탄산칼슘 PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE	16,746	이오헥솔 IOHEXOL	14,709	베라프로스트 나트륨 BERAPROST SODIUM	15,003	OMEGA-3-ACID ETHYLESTERS 90	21,756
8순위 8th	세파클로 CEFACLOR	17,857	IOHEXOL	16,327	세파클러 수화물 CEFACLOR HYDRATE	13,429	OMEGA-3-ACID ETHYLESTERS 90	14,863	케노데옥실콜산 CHENODEOXYC HOLIC ACID	20,398
9순위 9th	침강성 탄산칼슘 PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE	16,520	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	16,293	7-AMINO-2-((Z)-2-(4-METHYLTHIA ZOL-5-VINY)-3-CEPHEM-4-CARB OXYLATE	13,174	도네페질 염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	13,750	이오헥솔 IOHEXOL	19,553
10순위 10th	로자탄칼륨 LOSARTAN POTASSIUM	16,102	OMEGA-3-ACID ETHYL ESTER 90	14,647	도네페질 염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	12,918	콜린알포세레이트 CRUDE CHOLINE ALPHOSCERATE 85%	13,399	피타바스타틴칼슘 PITAVASTATIN CALCIUM	18,916

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국수의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2015-2018

Table 5-3-5. Top 10 countries in pharmaceutical exports - by year : 2015-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2015				2016				2017				2018			
	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances
1순위 1st	일본 Japan	495,771	252,676	243,095	일본 Japan	462,806	158,180	304,626	일본 Japan	495,951	158,733	337,217	미국 USA	502,436	425,951	76,485
2순위 2nd	터키 Turkey	253,503	220,025	33,478	크로아 티아 Croatia	397,858	397,830	28	미국 USA	385,541	318,779	66,762	독일 Germany	460,699	414,510	46,189
3순위 3rd	헝가리 Hungary	173,513	173,393	120	아일랜드 Ireland	231,606	2,771	228,835	중국 China	357,755	179,347	178,408	일본 Japan	456,859	169,872	286,987
4순위 4th	중국 China	167,993	85,672	82,321	중국 China	208,022	112,084	95,938	독일 Germany	221,093	185,259	35,834	중국 China	403,171	191,640	211,531
5순위 5th	베트남 Vietnam	138,655	127,091	11,564	베트남 Vietnam	182,452	158,980	23,472	헝가리 Hungary	211,017	209,371	1,647	터키 Turkey	385,341	371,064	14,277
6순위 6th	아일랜드 Ireland	132,288	1,590	130,698	헝가리 Hungary	135,034	134,660	374	아일랜드 Ireland	184,007	1,386	182,621	헝가리 Hungary	233,288	231,332	1,956
7순위 7th	미국 USA	103,258	27,432	75,826	미국 USA	116,280	30,065	86,215	베트남 Vietnam	176,845	139,458	37,387	베트남 Vietnam	171,080	127,837	43,243
8순위 8th	브라질 Brazil	90,844	76,999	13,845	브라질 Brazil	113,259	94,873	18,386	크로아 티아 Croatia	171,207	170,057	1,150	크로아 티아 Croatia	169,835	162,325	7,510
9순위 9th	독일 Germany	87,524	21,613	65,911	독일 Germany	80,971	20,167	60,804	네덜란드 Nether- lands	164,575	133,382	31,193	네덜란드 Nether- lands	153,744	116,646	37,098
10순위 10th	크로아 티아 Croatia	87,234	87,192	42	인도 India	76,842	22,073	54,769	터키 Turkey	162,629	145,758	16,871	브라질 Brazil	140,680	69,824	70,856

자료 : 한국약품수출입협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2015-2018

Table 5-3-6. Top 10 countries in pharmaceutical imports - by year : 2015-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2015				2016				2017				2018			
	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances
1순위 1st	미국 USA	674,766	539,286	135,480	영국 U.K	850,949	837,699	13,250	미국 USA	743,680	686,384	57,296	미국 USA	830,378	777,817	52,561
2순위 2nd	중국 China	587,521	45,979	541,542	미국 USA	759,018	633,600	125,418	영국 U.K	708,821	696,311	12,510	영국 U.K	743,632	723,274	20,358
3순위 3rd	영국 U.K	555,064	539,177	15,887	중국 China	634,841	66,091	568,750	중국 China	643,337	37,971	605,366	독일 Germany	737,917	613,433	124,484
4순위 4th	독일 Germany	541,003	411,074	129,929	독일 Germany	575,336	451,619	123,717	독일 Germany	594,815	470,350	124,465	중국 China	732,726	54,640	678,086
5순위 5th	일본 Japan	459,153	187,068	272,085	일본 Japan	485,001	203,129	281,872	일본 Japan	520,664	234,842	285,822	일본 Japan	570,029	266,669	303,360
6순위 6th	스위스 Switzerland	458,577	432,496	26,081	스위스 Switzerland	459,746	429,625	30,121	스위스 Switzerland	458,184	428,811	29,373	스위스 Switzerland	506,118	471,224	34,894
7순위 7th	프랑스 France	243,453	128,648	114,805	프랑스 France	242,715	139,948	102,767	프랑스 France	325,962	199,042	126,920	프랑스 France	368,216	223,966	144,250
8순위 8th	이탈리아 Italy	230,469	63,538	166,931	네덜란드 Netherlands	204,158	185,803	18,355	이탈리아 Italy	193,455	63,340	130,115	네덜란드 Netherlands	237,043	211,872	25,171
9순위 9th	네덜란드 Netherlands	169,266	149,684	19,582	이탈리아 Italy	198,450	64,005	134,445	인도 India	176,118	4,224	171,894	이탈리아 Italy	234,778	91,407	143,371
10순위 10th	인도 India	139,783	4,722	135,061	인도 India	172,447	4,359	168,088	네덜란드 Netherlands	165,777	147,910	17,867	인도 India	204,125	8,565	195,560

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황 : 2018
 Table 5-3-7. Top 10 countries in exports of drug products and drug substances : 2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	완제의약품 Drug products			원료의약품 Drug substances		
	국가명 Country	금액 Amount		국가명 Country	금액 Amount	
1순위	미국 USA	425,951		일본 JAPAN	286,987	
2순위	독일 GERMANY	414,510		중국 CHINA	211,531	
3순위	터키 TURKEY	371,064		아일랜드 IRELAND	112,489	
4순위	헝가리 HUNGARY	231,332		미국 USA	76,485	
5순위	중국 CHINA	191,640		브라질 BRAZIL	70,856	
6순위	일본 JAPAN	169,872		이탈리아 ITALY	61,379	
7순위	크로아티아 CROATIA	162,325		대만 TAIWAN	54,996	
8순위	베트남 VIETNAM	127,837		캐나다 CANADA	51,704	
9순위	네덜란드 NETHERLANDS	116,646		프랑스 FRANCE	47,639	
10순위	브라질 BRAZIL	69,824		독일 GERMANY	46,189	

자료 : 한국의약품수출입협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황 : 2018
 Table 5-3-8. Top 10 countries in importing drug products and drug substances and importing manufacturers : 2018

단위 : 개소, 천 달러

Unit : establishment, thousand US dollar

순위 Ranking	완제의약품 Drug products			원료의약품 Drug substances		
	국가명 Country	업체 수 No. of manufacturers	금액 Amount	국가명 Country	업체 수 No. of manufacturers	금액 Amount
1순위	미국 USA	62	777,817	중국 China	254	621,769
2순위	영국 United Kingdom	47	723,274	일본 Japan	119	303,360
3순위	독일 Germany	70	613,433	인도 India	192	191,515
4순위	스위스 Switzerland	29	471,224	프랑스 France	61	144,250
5순위	일본 Japan	53	266,669	이탈리아 Italy	106	143,371
6순위	프랑스 France	40	223,966	독일 Germany	108	124,484
7순위	네덜란드 Netherlands	19	211,872	미국 USA	86	52,561
8순위	스웨덴 Sweden	15	155,316	스페인 Spain	67	45,536
9순위	덴마크 Denmark	11	148,373	스위스 Switzerland	45	34,894
10순위	호주 Australia	19	108,549	네덜란드 Netherlands	34	25,171

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별 : 2009-2018
Table 5-3-9. Imports amount of antibiotic preparations - by year : 2009-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구분 Classification	분류번호 No.	수입액 Imports Amount									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총계 Total		45,993	44,956	62,027	60,183	50,778	45,857	43,705	47,736	39,664	45,099
주로 그람양성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive bacteria	611*	3,904	5,720	6,623	9,090	7,814	6,893	8,255	5,992	2,335	5,521
주로 그람음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-negative bacteria	612	565	2,637	3,184	950	2,644	1,801	2,330	2,083	1,845	2,258
주로 항산성균에 작용하는 것 Acting mainly on acid-fast bacteria	613	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-
주로 그람양성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive germ, rickettsia and virus	614	397	2,339	2,567	2,921	2,197	2,890	3,203	3,448	2,371	3,216
주로 그람양성, 음성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive, negative germ, rickettsia and virus	615	712	1,459	1,556	1,207	684	230	706	371	390	410
주로 곰팡이, 원충에 작용하는 것 Acting mainly on fungus and protozoa	616	4,313	5,084	8,106	10,881	6,401	8,424	10,544	14,219	11,706	13,251
주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive and gram-negative bacteria	618	26,087	16,072	26,903	21,187	21,539	18,436	12,115	13,585	13,081	14,955
기타의 항생물질 제제 (복합항생물질제제 포함) Miscellaneous Antibiotics	619	10,015	11,526	13,089	13,947	9,499	7,183	6,552	8,039	7,936	5,488

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 『의약품등 분류번호에 관한 규정』(식약처 예규)에 따른
 약효별 품목 분류번호

Note : Drug Code according to 'Regulation on Codes for
 Classification of Durgs and Other Products'(MFDS internal rule)

표 5-3-10. 완제의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 5-3-10. Self-Sufficiency Ratio for drug products - by year : 2008-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산 Production	수출 Export	수입 Import	국내자급도(%) Self-Sufficiency Ratio(%)
2008	12,675,484	647,722	2,389,138	83.4
2009	13,363,700	992,297	2,905,097	81.0
2010	14,234,674	914,986	3,128,920	81.0
2011	14,109,396	938,455	3,231,229	80.3
2012	13,749,984	1,120,034	3,398,830	78.8
2013	14,132,536	1,114,762	3,299,501	79.8
2014	14,280,482	1,299,479	3,572,297	78.4
2015	14,856,025	1,884,876	3,560,460	78.5
2016	16,332,406	1,985,839	4,344,758	76.8
2017	17,551,029	2,935,850	4,226,311	77.6
2018	18,543,783	3,396,302	4,888,020	75.6

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 자급도 = (생산 - 수출) / (생산 - 수출 + 수입)

Note : Self-sufficiency ratio = (Production - Exports) / (Production - Exports + Imports)

표 5-3-11. 원료의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 5-3-11. Self-Sufficiency Ratio for drug substances - by year : 2008-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산 Production	수출 Export	수입 Import	국내자급도(%) Self-Sufficiency Ratio(%)
2008	1,218,326	618,926	2,169,128	21.7
2009	1,424,889	794,776	2,314,160	21.4
2010	1,475,071	865,976	2,289,469	21.0
2011	1,487,368	1,020,021	2,295,117	16.9
2012	1,964,020	1,220,879	2,454,673	23.2
2013	2,243,572	1,116,964	2,513,245	31.0
2014	2,138,937	1,244,463	1,922,410	31.8
2015	2,113,591	1,449,925	2,040,126	24.5
2016	2,473,726	1,635,101	2,195,686	27.6
2017	2,807,010	1,666,629	2,081,393	35.4
2018	2,561,639	1,746,824	2,267,225	26.4

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 자급도 = (생산 - 수출) / (생산 - 수출 + 수입)

Note : Self-sufficiency ratio = (Production - Exports) / (Production - Exports + Imports)

표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2006-2018

Table 5-3-12. Amount, trade balance and market size of domestic pharmaceutical products
 - by year : 2006-2018

단위 : 억 원

Unit : one hundred million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2006	114,728	8,711	34,690	-25,979	140,707	955.08
2007	125,982	9,554	36,207	-26,653	152,635	929.16
2008	138,938	12,666	45,582	-32,916	171,854	1,103.36
2009	147,886	17,872	52,193	-34,321	182,207	1,276.35
2010	157,098	17,810	54,184	-36,374	193,472	1,156.00
2011	155,968	19,585	55,263	-35,678	191,646	1,107.99
2012	157,140	23,409	58,535	-35,126	192,266	1,126.76
2013	163,761	23,307	52,789	-29,482	193,243	1,095.04
2014	164,194	25,442	54,952	-29,510	193,704	1,053.12
2015	169,696	33,348	56,006	-22,658	192,354	1,131.52
2016	188,061	36,209	65,404	-29,195	217,256	1,160.41
2017	203,580	46,025	63,077	-17,052	220,632	1,130.48
2018	211,054	51,431	71,552	-20,121	231,175	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year rate of increase(%)	3.67	11.75	13.44	-18.00	4.78	

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

주 1) 무역수지 = 수출-수입

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

3) 의약품 : 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) Market size = Production - Exports + Imports

3) Pharmaceuticals : drug products, drug substances
(including herbal medicine raw material)

4

감시 현황

Surveillance

표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시 및 위반 업체 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2001-2018

Table 5-4-1. Surveillance on pharmaceuticals manufacturers and importers
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation								
		소계 Subtotal	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리사실다비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 None of engaged manager	생산실적 미보고 None of report or production performance	표시 Labelling	광고 Advertise- ment	기타 Others
2001	258	141	32	11	1	2	2	22	4	67
2002	262	84	44	6	4	2	7	5	3	13
2003	385	188	142	10	5	1	14	1	-	15
2004	462	139	102	8	2	2	2	-	-	23
2005	440	123	79	6	1	3	-	3	-	31
2006	2,260	715	299	44	17	2	51	23	123	156
2007	2,446	609	218	39	6	1	73	52	55	165
2008	1,205	378	100	15	-	1	5	78	48	131
2009	1,051	359	127	6	-	2	15	59	42	108
2010	420	169	88	1	1	2	7	14	13	43
2011	710	304	40	2	1	-	20	42	3	196
2012	844	170	35	5	-	8	28	42	5	47
2013	855	134	22	4	-	-	41	26	7	34
2014	760	137	29	6	-	-	13	31	13	45
2015	467	135	33	6	1	-	14	23	11	47
2016	330	104	24	2	-	-	19	17	6	36
2017	378	88	43	-	-	1	8	5	13	18
2018	394	105	38	-	-	1	-	8	6	52
서울지방청 Seoul Regional Office of FDS	81	41	13	-	-	1	-	5	2	20
부산지방청 Busan Regional Office of FDS	8	3	-	-	-	-	-	-	-	3
경인지방청 Gyeongin Regional Office of FDS	174	33	16	-	-	-	-	1	3	13
대구지방청 Daegu Regional Office of FDS	6	3	2	-	-	-	-	-	-	1
광주지방청 Gwangju Regional Office of FDS	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-
대전지방청 Daejeon Regional Office of FDS	117	24	6	-	-	-	-	2	1	15

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과
 주 : 의약품 = 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division
 Note : Pharmaceuticals = drug products, drug substances
 (including herbal medicine raw material)

표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황
- 연도별/지방청별, 내역별 : 2001-2018

Table 5-4-2. Administrative measures on violation of regulations for pharmaceutical manufacturers & importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All items suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기타 Others
2001	76	48	12	2	1	1	12
2002	193	91	8	16	3	27	48
2003	384	244	3	33	68	1	35
2004	345	211	12	20	39	6	57
2005	395	267	9	20	60	8	31
2006	460	313	15	53	27	5	47
2007	531	428	8	21	48	4	22
2008	538	401	10	45	47	10	25
2009	400	252	-	49	20	4	75
2010	521	242	6	47	27	5	194
2011	271	223	-	18	21	2	7
2012	301	229	13	36	16	-	7
2013	273	208	3	15	9	4	34
2014	275	222	8	12	19	2	12
2015	278	206	6	11	32	3	20
2016	229	161	-	4	30	7	27
2017	144	90	1	13	6	-	34
2018	104	70	1	6	7	-	20
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	28	16	1	2	4	-	5
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1	1	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	34	28	-	1	-	-	5
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	5	1	-	1	-	-	3
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	7	3	-	-	-	-	4
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	29	21	-	2	3	-	3

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 화학의약품, 바이오의약품(한약, 의약품 제외), '18년부터 화학의약품만

Note : Chemicals, Biopharmaceuticals(Except for herbal medicine, quasi-drugs) Only chemicals counted starting 2018

* 2000~2009년도 통계연보 : 수입자 별도 통계있음

* 2000~2009 Statistical yearbook : There are statistics for importers

표 5-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별 : 2011-2018
 Table 5-4-3. Number of pharmaceutical inspectors - by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	약사감시원 현황 Number of pharmaceutical inspectors	
	식약처 MFDS	지자체 Local government
2011	271	728
2012	211	702
2013	229	782
2014	212	788
2015	186	246
2016	177	771
2017	192	749
2018	232	801

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

5

승인허가·신고 현황

Approval·Reporting Status

표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황
- 연도별 : 2006-2018

Table 5-5-1. Number of approval and report on manufacturing and importing & exporting drug products and drug substances - by year : 2006-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification (완제+원료)	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2006	3,054	7,020	554	565	5	-
2007	4,528	7,720	682	457	7	-
2008	4,645	6,228	394	459	62	219
2009	12,005	14,265	1,485	2,194	122	541
2010	1,849	9,334	632	1,234	78	300
2011	560	606	136	76	101	183
2012	597	485	148	55	86	147
2013	1,152	540	159	66	112	181
2014	1,497	912	172	40	115	141
2015	2,051	887	60	20	108	102
2016	1,868	771	163	43	89	45
2017	1,291	797	15	2	50	45
2018	1,295	704	83	39	49	30
완제의약품 Drug products	1,270	688	72	9	37	26
원료의약품 Drug substances	21	16	8	30	8	4
마약류 ¹⁾ Narcotics and other analogous substances	4	-	3	-	4	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단
 주1) 한외마약, 마약-원료 포함(취소취하 포함)
 * 한약재 제외

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department
 Note 1) : Involving "non-addictive narcotic substances"
 (include revocation and withdrawal)
 *Except from herbal medicine raw material

표 5-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 : 2018
Table 5-5-2. Number of accumulated number of approved and reported drug products and drug substances : 2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	제조 Manufacturing		수입 Import		수출 Export	
	허가 Approved	신고 Registered	허가 Approved	신고 Registered	허가 Approved	신고 Registered
총계 Total	15,402	32,046	1,108	1,032	914	4,782
완제의약품 Drug products	13,642	26,462	877	516	669	4,562
원료의약품 Drug substances	1,327	5,584	52	516	135	220
마약류 ¹⁾ Narcotics and other analogous substances	433	-	179	-	110	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단
주 1) 한외미약 포함
* 1953.01.01 ~ 2018.12.31, 작성일 기준 정상품목에 대한 현황
* 한약재, 의약외품, 화장품, 취소취하 제외

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department
Note : Involving "drug substances of narcotics & other analogous substances"
* 1953.01.01 ~ 2018.12.31, Status of normal products based on reporting date
* Except for revocation and withdrawal of herbal medicine raw material, quasi-drugs and cosmetics

표 5-5-3. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 취소 누적 현황 : 2018
Table 5-5-3. Number of accumulated approved and reported cancellation of pharmaceutical products, etc : 2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	제조 Manufacturing		수입 Import		수출 Export	
	허가 Approved	신고 Registered	허가 Approved	신고 Registered	허가 Approved	신고 Registered
총계 Total	9,300	16,815	923	1,201	592	1,830
완제의약품 Drug products	7,781	13,130	894	1,165	496	1,791
원료의약품 Drug substances	1,414	3,684	2	36	75	39
마약류 ¹⁾ Narcotics and other analogous substances	105	1	27	-	21	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단
주 1) 한외미약 포함
* 분류할 수 없는 데이터(자료포함)

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department
Note 1) Including ultra-narcotic drugs
* Unclassifiable data

표 5-5-4. 희귀의약품 허가 및 신고 건수 - 연도별 : 2006-2018
 Table 5-5-4. Number of approved and reported orphan drugs - by year : 2006-2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	총 계 Total	허 가 Approved	신 고 Registered
총 계 Total	502	499	3
~ 2006	182	179	3
2007	27	27	-
2008	23	23	-
2009	17	17	-
2010	26	26	-
2011	26	26	-
2012	27	27	-
2013	28	28	-
2014	28	28	-
2015	49	49	-
2016	34	34	-
2017	18	18	-
2018	17	17	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단
 * 취소취하 포함
 * 합성약품, 생물약품, 한약제제 포함
 * 수출용 제외

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department
 * Including revocation and withdrawal
 * Including chemical drugs, biopharmaceuticals, herbal(crude) medicine
 * Except for exports

표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별 : 2002-2018
 Table 5-5-5. Number of approved pharmaceuticals as bioequivalent - by year : 2002-2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	총 계 Total	직접실시 Self-conducted	위탁 Consignment-conducted
2002	231	191	40
2003	490	283	207
2004	1,648	357	1,291
2005	1,051	371	680
2006	573	193	380
2007	719	222	497
2008	671	331	340
2009	437	237	200
2010	437	247	190
2011	909	543	366
2012	588	251	337
2013	1,143	320	823
2014	1,078	287	791
2015	1,215	238	977
2016	1,112	128	984
2017	625	110	515
2018	789	119	670

자료 : 식품의약품안전평가원 약효동등성과

Source : NIFDS, Bioequivalence Evaluation Division

표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2003-2018

Table 5-5-6. Number of approved clinical trial protocols - by year : 2003-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	승인 Authorization	국내 Local	다국가 Multi-national
총계 Total	7,285	4,007	3,278
2003	143	97	46
2004	136	75	61
2005	185	90	95
2006	218	110	108
2007	282	134	148
2008	400	184	216
2009	400	198	202
2010	439	229	210
2011	503	309	194
2012	679	373	306
2013	608	357	251
2014	653	362	291
2015	674	379	295
2016	628	358	270
2017	658	359	299
2018	679	393	286

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별 : 2010-2018

Table 5-5-7. Number of approved bioequivalence study protocols - by year : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 Number of approved protocols
2010	388
2011	292
2012	201
2013	163
2014	156
2015	201
2016	123
2017	106
2018	87

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 5-5-8. Number of approved clinical trial for anticancer drugs - by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	승인건수 Number of approved clinical trial	
		다국가 Foreign	국내 Domestic
2011	140	78	62
2012	186	111	75
2013	157	103	54
2014	210	135	75
2015	254	167	87
2016	202	136	66
2017	251	153	98
2018	247	153	94

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황
- 연도별/시도별 : 2008-2018

Table 5-5-9. Number of accredited institution of clinical trial facilities & non-clinical trial facilities
 - by year, province(city) : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	임상 Clinical	비임상 Non-Clinical
2008	142	126	16
2009	152	135	17
2010	157	142	15
2011	167	149	18
2012	177	158	19
2013	182	163	19
2014	194	172	22
2015	196	174	22
2016	208	184	24
2017	209	187	22
2018	209	189	20
서울 Seoul	61	57	4
부산 Busan	19	19	-
대구 Daegu	10	10	-
인천 Incheon	11	10	1
광주 Gwangju	8	8	-
대전 Daejeon	10	8	2
울산 Ulsan	2	2	-
세종 Sejong	-	-	-
경기 Gyeonggi	38	32	6
강원 Gangwon	6	5	1
충북 Chungbuk	7	5	2
충남 Chungnam	6	5	1
전북 Jeonbuk	8	7	1
전남 Jeonnam	6	5	1
경북 Gyeongbuk	5	4	1
경남 Gyeongnam	10	10	-
제주 Jeju	2	2	-

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-5-10. 임상시험검체분석기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2018

Table 5-5-10. Number of accredited laboratories for clinical trials sample
- by year, province(city) : 2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2018	구분 Classification	2018
총계 Total	111	경기 Gyeonggi	23
서울 Seoul	37	강원 Gangwon	5
부산 Busan	8	충북 Chungbuk	4
대구 Daegu	7	충남 Chungnam	2
인천 Incheon	6	전북 Jeonbuk	3
광주 Gwangju	2	전남 Jeonnam	2
대전 Daejeon	5	경북 Gyeongbuk	1
울산 Ulsan	1	경남 Gyeongnam	5
세종 Sejong	-	제주 Jeju	-

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-5-11. 의약품 GMP 업체 수 - 연도별 : 2008-2018

Table 5-5-11. Number of pharmaceutical manufacturers in compliance with GMP
- by year : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	완제의약품 KGMP	원료의약품 BGMP
2008	374	242	132
2009	374	242	132
2010	383	247	136
2011	384	249	135
2012	388	254	134
2013	396	261	135
2014	402	270	132
2015	412	273	139
2016	418	271	147
2017	412	269	143
2018	389	250	139

자료 : 식품의약품안전처 의약품품질과

Source : MFDS, Pharmaceutical Quality Division

* 방사성의약품, 의료용 고압가스 제외

* Except for radiopharmaceuticals, medicinal gases

표 5-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 5-5-12. Number of approved and reported drugs by category - by year : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총 계 Total			허 가 Approved			신 고 Reported		
	총 계 Total	전문의약품 Prescription Drug	일반의약품 Over The Counter	소 계 Subtotal	전문의약품 Prescription Drug	일반의약품 Over The Counter	소 계 Subtotal	전문의약품 Prescription Drug	일반의약품 Over The Counter
2008	41,254	23,969	17,285	10,186	7,907	2,279	31,068	16,062	15,006
2009	38,525	21,256	17,269	7,023	5,736	1,287	31,502	15,520	15,982
2010	39,498	22,044	17,454	6,960	5,652	1,308	32,538	16,392	16,146
2011	38,530	21,713	16,817	6,544	5,566	978	31,986	16,147	15,839
2012	39,474	22,453	17,021	7,180	6,191	989	32,294	16,262	16,032
2013	39,847	23,282	16,565	8,151	7,218	933	31,696	16,064	15,632
2014	42,009	25,292	16,717	10,032	9,106	926	31,977	16,186	15,791
2015	39,310	24,418	14,892	11,016	10,227	789	28,294	14,191	14,103
2016	42,166	26,760	15,406	13,097	12,251	846	29,069	14,509	14,560
2017	42,666	27,550	15,116	14,388	13,549	839	28,278	14,001	14,277
2018	41,852	27,677	14,175	14,630	13,861	769	27,222	13,816	13,406

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

* 1953.01.01 ~ 2018.12.31 동안 허가된 품목 중 2018.12.31. 기준

* Status of normal products which are approved from 1953.01.01 to

정상품목에 대한 현황(취소취하 제외)

2018.12.31 as of 2018.12.31

* 한약재(원료(한약재)), 의약품, 화장품 제외

* Except for herbal medicine raw material, quasi drugs and cosmetics

표 5-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 - 연도별 : 2009-2018

Table 5-5-13. Announcement of DMF(Drug Master File) - by year : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	공고품목수 (누계) Announcement (Accumulation)
2009	975
2010	1,180
2011	2,101
2012	2,799
2013	3,595
2014	4,010
2015	4,444
2016	4,803
2017	5,215
2018	5,764

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

* 취소취하 제외

* Except for revocation and withdrawal

표 5-5-14. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 5-5-14. Number of production of drugs in DMF(Drug Master File) by country
- by year : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	품목 수 No. of products										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총계 Total	819	975	1,180	2,101	2,799	3,595	4,010	4,444	4,803	5,215	5,764
한국 Korea	266	342	419	517	623	721	792	849	897	972	1,088
인도 India	146	163	223	600	843	1,161	1,295	1,454	1,580	1,761	1,962
일본 Japan	54	61	65	102	115	128	135	142	144	150	155
중국 China	52	62	83	278	450	659	774	892	1,003	1,093	1,218
이탈리아 Italy	48	53	55	105	138	176	192	213	228	237	257
스페인 Spain	39	40	42	68	110	132	145	162	174	184	201
아일랜드 Ireland	32	38	38	48	52	61	64	69	75	79	88
미국 USA	27	34	36	41	44	50	53	59	61	61	63
독일 Germany	19	22	24	35	46	67	76	83	86	88	102
스위스 Switzerland	17	22	29	33	38	52	59	62	67	75	80
이스라엘 Israel	16	16	27	53	62	66	71	72	73	78	81
프랑스 France	16	21	25	34	38	46	46	47	48	49	52
대만 Taiwan	10	10	10	27	33	39	42	48	52	53	57
싱가포르 Singapore	7	7	8	9	10	9	12	14	14	15	15
영국 United Kingdom	10	15	16	21	26	27	32	32	34	35	37
멕시코 Mexico	6	10	10	11	25	28	30	36	38	40	41
벨기에 Belgium	9	10	11	12	17	17	23	26	27	27	27
스웨덴 Sweden	8	9	10	14	16	17	17	19	19	20	20
푸에르토리코 Puerto Rico	7	8	8	10	13	13	14	14	14	15	15
슬로베니아 Slovenia	4	4	6	13	15	18	19	20	21	21	22
캐나다 Canada	4	4	4	4	5	7	8	8	9	10	11
헝가리 Hungary	5	5	5	6	6	6	6	7	9	10	12
체코 Czech	2	2	2	7	11	15	16	19	23	29	33
폴란드 Poland	2	2	3	10	11	19	20	21	21	21	28
노르웨이 Norway	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5
터키 Turkey	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1
네덜란드 Netherlands	1	1	2	2	5	6	6	6	6	6	6
아르헨티나 Argentina	1	1	1	4	4	4	6	9	10	10	11
오만 Oman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
불가리아 Bulgaria	1	1	1	6	6	6	7	7	7	7	7
브라질 Brazil	1	1	3	5	5	5	5	6	6	6	8
핀란드 Finland	-	-	1	3	5	6	7	7	8	8	8
크로아티아 Croatia	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	3
남아프리카공화국 Republic of South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
기타 Others*	4	6	8	17	19	27	31	34	39	44	48

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

주 : 라트비아, 말레이시아, 몰타, 슬로바키아, 우크라이나,
오스트리아(18년에 추가)

Note : Latvia, Malaysia, Malta, Slovakia, Ukraine, Austria

표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2018

Table 5-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2018

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
111	전신마취제 General anesthetics	3	-	3
112	최면진정제 Hypnotics and sedatives, anxiolytics	3	3	-
113	항전간제 Antiepileptics	36	34	2
114	해열·진통·소염제 Antipyretics and analgesics, anti-inflammatory agents	152	48	104
115	각성제, 흥분제 Stimulants	-	-	-
116	진훈제 Antiparkinsonian agents	3	-	3
117	정신신경용제 Psychotropics	60	60	-
119	기타의 중추신경용약 Miscellaneous Central nervous system agents	128	125	3
121	국소마취제 Local anesthetics	6	-	6
122	골격근이완제 Skeletal muscle relaxants	3	2	1
123	자율신경제 Autonomic nervous system agents	2	2	-
124	진경제 Antispasmodics	3	3	-
125	발한제, 지한제 Diaphoretics, anhidrotics	-	-	-
129	기타의 말초신경용약 Miscellaneous Peripheral nervous system agents	-	-	-
131	안과용제 Ophthalmic agents	47	9	38
132	이비과용제 Otic and nasal agents	15	1	14
139	기타의 감각기관용약 Miscellaneous Sensory organ agents	-	-	-
140	알레르기용약 Allergic agents	-	-	-
141	항히스타민제 Antihistamines	37	20	17
142	자격요법제(비특이성면역억제제를 포함) Nonspecific immunogen preparations	10	10	-
149	기타의 알레르기용약 Miscellaneous Allergic agents	17	17	-
190	기타의 신경계 및 감각기관용 의약품 Miscellaneous nervous system and sensory drugs	2	-	2
210	순환계용약 Cardiovascular agents	-	-	-
211	강심제 Cardiotonics	-	-	-
212	부정맥용제 Antiarrhythmic agents	1	1	-
213	이뇨제 Diuretics	-	-	-
214	혈압강하제 Antihypertensives	145	145	-
215	혈관보강제 Capillary stabilizers	3	-	3
216	혈관수축제 Vasoconstrictors	-	-	-
217	혈관확장제 Vasodilators	1	-	1
218	동맥경화용제 Hyperlipidemia agents	117	117	-

표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2018 (계속)

Table 5-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
219	기타의 순환계용약 Miscellaneous Cardiovascular agents	87	59	28
220	호흡기관용약 Respiratory organ agents	1	-	-
221	호흡촉진제 Respiratory stimulants	-	-	-
222	진해거담제 Antitussives	52	7	45
223	함소흡입제 Expectorants	24	-	24
229	기타의 호흡기관용약 Miscellaneous Respiratory organ agents	15	7	8
230	소화기관용약 Digestive organ agents	1	-	-
231	치과구강용약 Dental and oral agents	13	1	12
232	소화성궤양용제 Peptic ulcer agents	82	72	10
233	건위소화제 Stomachics and digestives	9	3	6
234	제산제 Antacids	14	-	14
235	최토제, 진토제 Emetics, antiemetics	10	8	2
236	이담제 Cholagogues	-	-	-
237	정장제 Intestinal antiseptics	14	-	14
238	하제, 완장제 Purgatives, clysters	13	-	13
239	기타의 소화기관용약 Miscellaneous Digestive organ agents	28	16	12
241	뇌하수체호르몬제 Pituitary hormone preparations	2	2	-
243	갑상선, 부갑상선호르몬제 Thyroid and parathyroid hormone preparations	1	1	-
244	단백동화스테로이드제 Anabolic steroid preparations	-	-	-
245	부신흌호르몬제 Adrenal hormone preparations	10	10	-
246	남성호르몬제 Androgen preparations	1	1	-
247	난포호르몬제 및 황체호르몬제 Estrogen and progesterone preparations	5	5	-
249	기타의 호르몬제(항호르몬제를 포함) Miscellaneous Hormones (including antihormones)	5	5	-
251	요로소독제 Urethral disinfectants	-	-	-
252	자궁수축제 Oxytocics	-	-	-
253	통경제 Emmenagogue	1	-	1
254	피임제 Contraceptives	4	-	4
255	비뇨생식기관용제(성병예방제포함) urogenital organ agents	-	-	-
256	치질용제 Hemorrhoidal preparations	4	-	4
259	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약 Miscellaneous Urogenital and anal organ agents	45	45	-
261	외피용살균소독제 Antimicrobial agents	14	6	8

표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2018 (계속)

Table 5-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
262	창상보호제 Skin protectants	-	-	-
263	화농성질환용제 Suppurative dermatosis agents	6	1	5
264	진통·진양·수렴·소염제 Analgesics, anti-itchings, astringents, anti-inflammatory agents	50	5	45
265	기생성 피부질환용제 Antiparasitic dermatosis agents	13	1	12
266	피부연화제(부식제를 포함) Emollients	5	2	3
267	모발용제(발모, 탈모, 염모, 양모제) Hair remedies	16	11	5
269	기타의 외피용약 Miscellaneous dermatics	13	3	10
290	기타의 개개의 기관용 의약품 Miscellaneous organ agents	-	-	-
310	비타민제 Vitamins	-	-	-
311	비타민 A 및 D제 Vitamins A and D preparations	3	3	-
312	비타민 B1제 Vitamin B1 preparations	-	-	-
313	비타민 B제(비타민 B1을 제외) Vitamin B preparations	7	2	5
314	비타민 C 및 P제 Vitamin C preparations and Vitamin P preparations	-	-	-
315	비타민 E 및 K제 Vitamin E preparations and Vitamin K preparations	1	-	1
316	혼합비타민제(비타민AD 혼합제제를 제외) Multivitamin preparations	4	-	4
319	기타의 비타민제 Miscellaneous vitamins	57	-	57
321	칼슘제 Calcium preparations	8	-	8
322	무기질제제 Mineral preparations	4	-	4
323	당류제 Saccharide preparations	-	-	-
325	단백아미노산제제 Protein and amino acid preparations	9	6	3
326	장기제제 Organ preparations	-	-	-
329	기타의 자양강장변질제 Miscellaneous nutrients, tonic and alteratives	8	1	7
331	혈액대용제 Blood substitutes	1	-	1
332	지혈제 Hemostatics	1	-	1
333	혈액응고저지제 Anticoagulants	47	47	-
339	기타의 혈액 및 체액용약 Miscellaneous Blood and body fluid agents	22	22	-
341	인공신장관류용제 Kidney dialysis agents	2	-	2
349	기타의 인공관류용제 Miscellaneous Dialysis agents	-	-	-
391	간장질환용제 Liver disease agents	25	6	19
392	해독제 Antidotes	2	1	1
394	통풍치료제 Gout preparations	3	3	-

표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2018 (계속)

Table 5-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
395	효소제제 Enzyme preparations	1	-	1
396	당뇨병용제 Antidiabetic agents	81	81	-
398	종합대사성제제 Metabolic disease preparations & combinations	-	-	-
399	따로 분류되지 않는 대사성 의약품 Miscellaneous metabolism agents	102	73	29
419	기타의 세포부활용약 Miscellaneous Cellular function activating agents	-	-	-
421	항악성종양제 Antineoplastic agents	13	12	1
429	기타의 종양치료제 Miscellaneous antitumors	5	5	-
431	방사성 의약품 Radioactive medicines	1	1	-
439	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	2	2	-
490	기타의 조직세포의 기능용의약품 Miscellaneous agents for functional activation of organic cell	5	1	4
610	항생물질제제 Antibiotics	-	-	-
611	주로 그람양성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive bacteria	3	-	3
612	주로 그람음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-negative bacteria	2	-	2
613	주로 항산성균에 작용하는 것 Acting mainly on acid-fast bacteria	-	-	-
614	주로 그람양성균, 리케차, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram positive gem, rickettsia and virus	7	6	1
615	주로 그람양성, 음성균, 리케차, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive, negative gem, rickettsia and virus	3	2	1
616	주로 곰팡이, 원충에 작용하는 것 Acting mainly on fungus and protozoa	-	-	-
617	주로 악성종양에 작용하는 것 Acting mainly on malignant tumor	-	-	-
618	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive and gram-negative bacteria	71	40	31
619	기타의 항생물질제제(복합항생물질제제를 포함) Miscellaneous Antibiotics	16	10	6
621	설회제 Sulfonamides	-	-	-
622	항결핵제 Tuberculosis preparations	-	-	-
623	치나제 Leprostatics	-	-	-
625	후란계 제제 Furan complex preparations	1	1	-
629	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutics	76	72	4
630	생물학적 제제 Biological preparations	-	-	-
631	백신류 Vaccines	5	5	-
632	독소류 및 독소이드류 Toxins, toxoids	1	1	-
633	항독소 및 렙토스피라혈청류 Antitoxins, anti-leptospiral sera	-	-	-
634	혈액제제류 Human blood preparations	1	1	-
635	생물학적 시험용제제류 Biological test preparations	-	-	-

표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2018 (계속)

Table 5-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
636	생물학적 제제 Mixed biological preparations	-	-	-
639	기타의 생물학적 제제 Miscellaneous Biological preparations	-	-	-
641	항원충제 Antiprotozoans	-	-	-
642	구충제 Anthelmintics	2	-	2
700	치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 및 관련제품 Agents and related products not mainly used for remedy	-	-	-
710	조제용약 Dispensing medicines	-	-	-
711	부형제 Excipients	56	20	36
712	연고기제 Ointment bases	-	-	-
713	용해제 Solvents	-	-	-
714	교미교취착색제 Flavorings, deodorants, coloring agents	-	-	-
715	유화제 Emulsifying agents	-	-	-
719	기타의 조제용약 Miscellaneous Dispensing medicines	20	9	11
721	X선조영제 X-ray contrast media	11	3	8
722	일반검사용 시약 General testing reagents	-	-	-
723	혈액검사용 시약 Blood testing reagents	-	-	-
724	생화학적 검사용 시약 Biochemical testing reagents	-	-	-
725	면역혈청학적 검사용 시약 Serum-immunological testing reagents	-	-	-
726	세균학적 검사용제 Bacteriological testing reagents	-	-	-
727	병리조직 검사용 시약 Patho-tissue testing reagents	-	-	-
728	기능 검사용 시약 Reagents for functional test	-	-	-
729	기타의 진단용약 Miscellaneous Extracorporeal diagnostic agents	-	-	-
731	방부제 Antiseptics	-	-	-
732	방역용 살균소독제 Germicides and disinfectants	1	1	-
734	살충제 Insecticides	-	-	-
739	기타의 공중위생용약 Miscellaneous Public health agents	4	2	2
741	캡슐류 Capsule	6	-	6
790	기타의 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 Miscellaneous Non-main therapeutic purpose agents	69	69	-
799	따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 Non-main therapeutic purpose agents	-	-	-
811	아편알카로이드계 제제 Alkaloidal narcotics	-	-	-
821	합성마약 Synthetic narcotics	2	2	-

자료 : 식품의약품안전처 유통합력신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 5-5-16. 신약 허가 현황 - 연도별 : 2004-2018
 Table 5-5-16. Number of approved new drugs - by year : 2004-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	허가 Approved
총 계 Total	1,575
~ 2004	1,063
2005	48
2006	60
2007	65
2008	39
2009	21
2010	48
2011	28
2012	17
2013	23
2014	49
2015	38
2016	32
2017	29
2018	15

자료 : 식품의약품안전처 응복합혁신제품지원단

* 합성약품, 생물약품, 한약제제 포함

* 희귀해제 포함

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

* Including chemical drugs, biopharmaceuticals, herbal(crude) medicine

* Including revocation of orphan drugs

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
국내개발신약 Development of new medicine	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	큐록신정100밀리그램(발로플록사신) Q-roxin 100mg (Balofloxacin)	발로플록사신 Balofloxacin	1993.05.06.
국내개발신약 Development of new medicine	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	헵타플라주50밀리그램(헵타플라틴) Sunpla Inj. 50mg (Heptaplatin)	헵타플라틴 Heptaplatin	1993.07.20.
국내개발신약 Development of new medicine	씨제이제일제당(주) CJ Healthcare Corp.	슈도박신주사(건조정제슈도모나스백신) PSEUDOVACCIN INJ (Pseudomonas Vaccine (dried, purified))	건조정제슈도모나스백신 Pseudomonas Vaccine (dried, purified)	1995.01.26. * 2009.08.20. 취하
국내개발신약 Development of new medicine	(주)대웅제약 Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	이지에프외용액0.005% (재조합인간상피세포성장인자) EASYEF DERMAL SOLUTION (Recombinant human epidermal growth factor)	재조합인간상피세포성장인자 Recombinant human epidermal growth factor	1997.03.04.
국내개발신약 Development of new medicine	동화약품(주) Dong Wha Pharm. Co., Ltd	밀리칸주(수출용) Milican injection	1. 표지화제(Kit A):질산홀뮴-166 2. 비방사성표지화제(Kit B) 키토산 1. Kit A: Holmium Nitrate-166 2. Kit B: Chitosan	1997.05.28. * 2015.02.26. 취하
국내개발신약 Development of new medicine	구주제약(주) GuJu Pharm Co. Ltd.	아피톡신주 Apitoxin Injection	건조밀봉독 Dried Honey Bee Venom	1999.11.29.
국내개발신약 Development of new medicine	부광약품(주) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	레보비르캡슐10밀리그램(클레부딘) Levovir Capsule 10mg(Clevudine)	클레부딘 Clevudine	2001.06.13.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	팩티브정320밀리그램(메탄설폰산제미플록사신) Factive Tab. 320mg(gemifloxacin mesylate)	메탄설폰산제미플록사신 gemifloxacin mesylate	2002.12.27.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	캄토벨주(벨로테칸(CKD-602)) Camtobell Inj. (Belotecan(CKD-602))	벨로테칸(CKD-602) Belotecan(CKD-602)	2003.10.22.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)유한양행 Yuhan corporation	레바넥스정200밀리그램(레바프라잔) Revanex Tab. 200mg (Revaprazan Hydrochloride)	레바프라잔 Revaprazan Hydrochloride	2005.09.15.
국내개발신약 Development of new medicine	동아제약(주) Dong-A ST Co., Ltd.	자이테나정100밀리그램(유테나필) 및 자이테나정200밀리그램(유테나필) Zydena® Tab. 100mg (Udenafil) Zydena® Tab. 200mg (Udenafil)	유테나필 Udenafil	2005.11.29.
국내개발신약 Development of new medicine	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	펠루비정(펠루비프로펜) Pelubi Tablet(Pelubiprofen)	펠루비프로펜 Pelubiprofen	2007.04.20.
국내개발신약 Development of new medicine	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	엠빅스정50밀리그램(염산미로테나필) 및 엠빅스정100밀리그램(염산미로테나필) MVIX Tab. 50mg (Mirodenafil), MVIX Tab. 100mg (Mirodenafil)	미로테나필 Mirodenafil	2007.07.18.
국내개발신약 Development of new medicine	일양약품(주) IL-YANG PHARM. CO., LTD.	놀텍정10밀리그램(일라프라졸) Noltec Tab, 10 mg (Ilaprazole) and Noltec Tab, 20 mg (Ilaprazole)	일라프라졸 Ilaprazole	2008.10.28.

의
약
품

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
국내개발신약 Development of new medicine	보령제약 Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	카나브정60밀리그램(피마살탄칼륨삼수화물) 및 카나브정120밀리그램(피마살탄칼륨삼수화물) KANARB tab. 60mg(Fimasartan potassium trihydrate) KANARB tab. 120mg(Fimasartan potassium trihydrate)	피마살탄칼륨삼수화물 Fimasartan potassium trihydrate	2010.09.09.
국내개발신약 Development of new medicine	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	피라맥스정 PYRAMAX Tablet	피로나리딘인산염/알테수네이트 Pyronaridine tetraphosphate/ Artesunate	2011.08.17.
국내개발신약 Development of new medicine	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	제피드정100밀리그램(아바나필) 및 제피드정200밀리그램(아바나필) ZEPEED 100mg(Avanafil), ZEPEED 200mg(Avanafil)	아바나필 Avanafil	2011.08.17.
국내개발신약 Development of new medicine	일양약품(주) IL-YANG PHARM. CO., LTD.	슈펙트캡슐100밀리그램(라도티닙염산염) 및 슈펙트캡슐200밀리그램(라도티닙염산염) Supect Cap. 100 mg (Radotinib HCl) and Supect Cap. 200 mg (Radotinib HCl)	라도티닙염산염 Radotinib HCl	2012.01.05.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미글로정50밀리그램 (제미글립틴타르타르산염1.5수화물) Zemiglo Tab. 50mg (gemigliptin tartrate sesquihydrate)	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 gemigliptin tartrate sesquihydrate	2012.06.27.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비에정0.5밀리그램(로베글리타존황산염) Duvie Tab. 0.5mg (Lobeglitazone sulfate)	로베글리타존황산염 Lobeglitazone sulfate	2013.07.04.
국내개발신약 Development of new medicine	크리스탈지노믹스(주) CrystalGenomics Inc.	아셀렉스캡슐2밀리그램(폴마콕시브) Acelex Capsule 2mg (Polmacoxib)	폴마콕시브 Polmacoxib	2015.02.05.
국내개발신약 Development of new medicine	동화약품(주) Dong Wha Pharm. Co., Ltd	자보란테정(자보플록사신D-아스파르트산염수화물) Zabolante tablets(Zabofloxacin D-Aspartate Hydrate)	자보플록사신D-아스파르트산염수화물 Zabofloxacin D-Aspartate Hydrate	2015.03.20.
국내개발신약 Development of new medicine	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	시벡스트로정200밀리그램(테디졸리드포스페이트) Sivextro® Tab. 200mg(Tedizolid Phosphate)	테디졸리드포스페이트 Tedizolid Phosphate	2015.04.17. * 2016.10.13. 취하
국내개발신약 Development of new medicine	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	시벡스트로주200밀리그램(테디졸리드포스페이트) Sivextro® Inj. 200mg(Tedizolid Phosphate)	테디졸리드포스페이트 Tedizolid Phosphate	2015.04.17.
국내개발신약 Development of new medicine	삼성제약(주) Samsung Pharm	리아백스주(테르토모타이드염산염) Riavax inj.(Tertomotide hydrochloride)	테르토모타이드염산염 Tertomotide hydrochloride	2015.04.29.
국내개발신약 Development of new medicine	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가논정5밀리그램(에보글립틴타르타르산염) Suganon® Tab. 5mg(Evogliptin Tartrate)	에보글립틴타르타르산염 Evogliptin Tartrate	2015.10.02.
국내개발신약 Development of new medicine	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	올리타정200밀리그램(올무티닙염산염일수화물) 및 올리타정400밀리그램(올무티닙염산염일수화물) Olita Tab. 200mg (Olmutinib · 2HCl · H2O) Olita Tab. 400mg (Olmutinib · 2HCl · H2O)	올무티닙염산염일수화물 Olmutinib · 2HCl · H2O	2016.05.13.

표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
국내개발신약 Development of new medicine	일동제약(주) Ildong pharma.	베시보정 Besivo Tablet	베시포비르디피복실 말레산염 Besifovir Dipivoxil Maleate	2017.05.15.
국내개발신약 Development of new medicine	코오롱생명과학(주) Kolon Life Science	인보사케이주 Invossa-K Injection	동종연골유래세포, TGF-β1 유전자 도입 동종연골유래세포 transduced allogeneic cartilage derived chondrocyte	2017.07.12. * 2019.07.09. 취소
국내개발신약 Development of new medicine	(주)퓨처켄 FutureChem Co., Ltd	알자뷰주사액(플로라프로놀(18F)액) Alzavue Inj.(Florapronol(18F))	플로라프로놀(18F)액 Florapronol(18F)	2018.02.02
국내개발신약 Development of new medicine	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	케이캡정50밀리그램(테고프라잔) K-CAP Tab, 50mg(Tegoprazan)	테고프라잔 Tegoprazan	2018.07.05
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm, Co, Ltd.	아모잘탄정5/50밀리그램 Amosartan Tab, 5/50mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate Losartan potassium	2009.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm, Co, Ltd.	아모잘탄정5/100밀리그램 Amosartan Tab, 5/100mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate Losartan potassium	2009.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	한국엘에스디(유) MSD KOREA Ltd.	코자엑스큐정5/50밀리그램 COZAAR XQ Tablet 5/50mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate/Losartan potassium	2009.11.20
개량신약 Incrementally modified drug	한국엘에스디(유) MSD KOREA Ltd.	코자엑스큐정5/100밀리그램 COZAAR XQ Tablet 5/100mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate/Losartan potassium	2009.11.20
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm, Co, Ltd.	포타스틴오디정(베포타스틴칼슘이수화물) Potastin OD Tab, (Bepotastine calcium dihydrate)	베포타스틴 칼슘이수화물 Bepotastine calcium dihydrate	2010.02.11.
개량신약 Incrementally modified drug	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM,INC	클란자CR정(아세클로페나) CLANZA CR Tab,(Aceclofenac)	아세클로페나 Aceclofenac	2010.04.14.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)태평양제약 (주)Pacific Pharmaceuticals Co.,Ltd., → (양도양수) (주)한독 Handok Inc.	리드론플러스정 Ridrone Plus Tab	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) Actaminophen Tramadol Hydrochloride	2010.06.23.
개량신약 Incrementally modified drug	한림제약(주) Daewoong Pharma ceutical Co., Ltd	리세넥스플러스정 Risen plus	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) risedronate cholecalciferol	2010.06.23.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)대웅제약 Hanlim Pharm, Co, Ltd.	리센플러스정 Risenex Plus Tab.	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) Sodium Risedronate Hemi-penta hydrate Cholecalciferol concentrate(Powder form)	2010.06.23.
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) MSD KOREA Ltd.	아모잘탄정10/50밀리그램 COZAAR XQ Tablet 10/50mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate/ Losartan potassium	2010.10.15.

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	한국엠에스디(유) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	코자엑스큐정10/50밀리그램 Amosartan Tab. 10/50mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate Losartan potassium	2010.10.15.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한국얀센 Janssen Korea Ltd.	울트라셋이알서방정 Ultracet ER tablet	아세트아미노펜 트라마돌염산염 Actaminophen Tramadol Hydrochloride	2010.11.22.
개량신약 Incrementally modified drug	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	록스펜씨알정(록소프로펜나트륨) LOXFEN CR Tablet(Loxoprofen sodium)	록소프로펜나트륨 Loxoprofen sodium	2011.03.18.
개량신약 Incrementally modified drug	한국오츠카제약(주) Korea Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	프레탈서방캡슐(실로스타졸) Pletaal SR capsule (cilostazol)	실로스타졸 cilostazol	2011.04.19.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company →(상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	에피트롤이에스내복현탁액(메게스트롤아세테이트) Apetrol ES Oral Suspension (Megestrol Acetate)	메게스트롤아세테이트 Megestrol Acetate	2012.03.27.
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanlim Pharm. Co, Ltd.	리도넬디정 Risenex M Tab.	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤 Sodium Risedronate Hemi-penta hydrate Cholecalciferol	2012.04.03.
개량신약 Incrementally modified drug	한림제약(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	리세넥스엠정 Ridonel D Tab.	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤 Risedronate sodium Cholecalciferol	2012.04.03.
개량신약 Incrementally modified drug	안국약품(주) Ahn-Gook pharma	레토프라정20밀리그램(에스판토프라졸나트륨 삼수화물) Letopra Tab. 20mg(S-Pantoprazole sodium trihydrate)	에스-판토프라졸나트륨 삼수화물 S-Pantoprazole sodium trihydrate	2012.06.18.
개량신약 Incrementally modified drug	한림제약(주) Hanlim Pharm. Co, Ltd.	나자플렉스나зал스프레이 Nasaflex Nasal Spray	모메타손푸로에이트 아젤라스틴염산염 Mometasone furoate Azelastine HCl	2012.11.16.
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	모테손플러스나зал스프레이 Motesone plus Nasal Spray	모메타손푸로에이트 아젤라스틴염산염 Mometasone furoate Azelastine HCl	2012.11.16.
개량신약 Incrementally modified drug	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	카나브플러스정120/12.5mg KANARB PLUS tab. 120/12.5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 히드로클로로티아지드 Fimasartan potassium trihydrate, Hydrochlorothiazide	2013.01.04.
개량신약 Incrementally modified drug	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	카나브플러스정60/12.5mg KANARB PLUS tab. 60/12.5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 히드로클로로티아지드 Fimasartan potassium trihydrate, Hydrochlorothiazide	2013.01.04.
개량신약 Incrementally modified drug	진양제약(주) JIN YANG PHARM.CO.	올메탄정22.08밀리그램(올메사탄실렉세틸) Olmetan Tab. 22,08mg(Olmesartan Cilexetil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan Cilexetil	2013.01.25. * 2018.01.24. 취하

표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분	업체명	제품명	주성분	허가일자
Classification	Name of manufacturer	Name of product	Active ingredient	Permission
개량신약 Incrementally modified drug	안국약품(주) Ahn-Gook pharma	올모스에프정22,08밀리그램(올메사탄실렉세틸) Olmos-F Tab, 22,08mg(Olmesartan cilexetil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan cilexetil	2013.01.31. * 2018.01.25. 취하
개량신약 Incrementally modified drug	제일약품(주) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	올메세틸정22,08밀리그램(올메사탄실렉세틸) Olmexetil Tab, 22,08mg(Olmesartan cilexetil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan cilexetil	2013.01.31. * 2018.01.30. 취하
개량신약 Incrementally modified drug	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	올메신에스정(올메사탄실렉세틸) Olmexin S Tab, (Olmesartan medoxomil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan medoxomil	2013.01.31. * 2015.12.15. 취하
개량신약 Incrementally modified drug	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM,INC	실로스탄씨알정(실로스타졸) CILOSTAN CR Tab, (Cilostazol)	실로스타졸 Cilostazol	2013.02.28.
개량신약 Incrementally modified drug	진양제약(주) JIN YANG PHARM.CO.	클로잭정(클로미프라민염산염) Clojac Tab, (Clomipramine Hydrochloride)	클로미프라민염산염 Clomipramine Hydrochloride	2013.03.20.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)씨티씨바이오 CTCBio Inc.	컨덴시아정15밀리그램(클로미프라민염산염) Condencia Tab, 15mg (Clomipramine Hydrochloride)	클로미프라민염산염 Clomipramine Hydrochloride	2013.03.20.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)휴온스 Huons Co. Ltd	네노마정15밀리그램(클로미프라민염산염) Nenoma Tab 15 mg (Clomipramine Hydrochloride)	클로미프라민염산염 Clomipramine Hydrochloride	2013.03.20.
개량신약 Incrementally modified drug	동국제약(주) DONGKOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.	줄리안정15밀리그램(클로미프라민염산염) JULIAN TAB, 15mg (clomipramine)	클로미프라민염산염 Clomipramine hydrochloride	2013.03.20.
개량신약 Incrementally modified drug	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	보그메트정0,2/250밀리그램 VOGMET TAB (0,2/250mg)	보글리보스 메트포르민염산염 Voglibose 0,2mg Metformin HCl 250mg	2013.06.17.
개량신약 Incrementally modified drug	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	보그메트정0,2/500밀리그램 VOGMET TAB (0,2/500mg)	보글리보스 메트포르민염산염 Voglibose 0,2mg Metformin HCl 500mg	2013.06.17.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)드림파마 (주)드림파마 → (양도양수) Alvogenkorea	본비바플러스정 Bonviva plus Tablet	이반드론산나트륨일수화물 농축콜레칼시페롤과립 Ibandronate Sodium Monohydrate/ Cholecalciferol concetrate	2013.07.08.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→(상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트서방정25/500밀리그램 Zemimet® SR 25/500mg	제미글립틴타르trate sesquihydrate, 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, 2013.07.25. gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2013.07.25.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→(상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	레바칼정10/80밀리그램 Levacalm Tab, 10/80mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.25.

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	레바칼정20/160밀리그램 Levacalm Tab. 20/160mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.25.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	레바칼정10/160밀리그램 Levacalm Tab. 10/160mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.26.
개량신약 Incrementally modified drug	부광약품(주) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	텍시드정480밀리그램(알티옥트산트로메타민염) Dexid Tablet 480mg(R-Thioctic Acid Tromethamine)	알티옥트산트로메타민염 R-Thioctic Acid Tromethamine	2013.11.21.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트SR방정50/1000밀리그램 Zemimet® SR 50/1000mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2014.11.07.
개량신약 Incrementally modified drug	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	안플레이드SR정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) ANFRADE SR TAB 300mg (Sarpogrelate HCl 300mg)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate HCl 300mg	2015.01.23.
개량신약 Incrementally modified drug	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	안플렉스SR방정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Anpla X-SR Tab. 300mg (Sarpogrelate HCl)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate HCl	2015.01.23.
개량신약 Incrementally modified drug	알보젠코리아(주) Alvogenkorea	사포디필SR정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Sapodifil SR Tablet 300mg (Sarpogrelate Hydrochloride)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate Hydrochloride	2015.01.23.
개량신약 Incrementally modified drug	제일약품(주) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	안프란서방정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Anpran SR Tab. 300mg (Sarpogrelate hydrochloride)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate hydrochloride	2015.01.23.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)대웅제약 Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	안플원서방정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Anplone(Sarpogrelate)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate	2015.01.23.
개량신약 Incrementally modified drug	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	펠루비서방정 (펠루비프로펜) Pelubi CR Tablet (Pelubipirofen)	펠루비프로펜 Pelubipirofen	2015.03.13.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정20/1000밀리그램 Tenlia M SR Tab 20/1000 mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정10/750밀리그램 Tenlia M SR Tab 10/750 mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정10/500밀리그램 Tenlia M SR Tab 10/500 mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	네렉손서방정(에페리손염산염) Nerexone SR Tablet (Eperisone Hydrochloride)	에페리손염산염 Eperisone Hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	명문제약(주) Myungmoon Pharm. Co., Ltd.	에페신SR정(에페리손염산염) Epesin SR Tablet(Eperisone HCl)	에페리손염산염 Eperisone HCl	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	아주약품(주) AjuPharma	엑손SR정(에페리손염산염) ExonSR Tablet(Eperison HCl)	에페리손염산염 Eperison HCl	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	제일약품(주) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	에페리날서방정(에페리손염산염) Eperinal SR Tab. (Eperisone hydrochloride)	에페리손염산염 Eperisone hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	엑소닌CR서방정(에페리손염산염) Exonin CR Tab. (Eperisone hydrochloride)	에페리손염산염 Eperisone hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트서방정50/500밀리그램 Zemimet® SR 50/500mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2015.10.12.
개량신약 Incrementally modified drug	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정 2.5/500밀리그램 Sugamet® XR Tab. 2.5mg/500mg	에보글립틴타르타르산염 메트포르민염산염 Evogliptin Tartrate Metformin Hydrochloride	2015.12.31
개량신약 Incrementally modified drug	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정 2.5/850밀리그램 Sugamet® XR Tab. 2.5mg/850mg	에보글립틴타르타르산염 메트포르민염산염 Evogliptin Tartrate Metformin Hydrochloride	2015.12.31
개량신약 Incrementally modified drug	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정 5/1000밀리그램 Sugamet® XR Tab. 5mg/1000mg	에보글립틴타르타르산염 메트포르민염산염 Evogliptin Tartrate Metformin Hydrochloride	2015.12.31
개량신약 Incrementally modified drug	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정30/5밀리그램 DUKARB tab. 30/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.
개량신약 Incrementally modified drug	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정30/10밀리그램 DUKARB tab. 30/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정60/5밀리그램 DUKARB tab. 60/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.
개량신약 Incrementally modified drug	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정60/10밀리그램 DUKARB tab. 60/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정60/5밀리그램 KARBPIN 60/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
개량신약 Incrementally modified drug	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정60/10밀리그램 KARBPIN 60/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
개량신약 Incrementally modified drug	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정30/5밀리그램 KARBPIN 30/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
개량신약 Incrementally modified drug	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정30/10밀리그램 KARBPIN 30/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
개량신약 Incrementally modified drug	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정16/10밀리그램 CANDEAMLO Tablet 16/10mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정16/5밀리그램 CANDEAMLO Tablet 16/5mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정8/5밀리그램 CANDEAMLO Tablet 8/5mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	마하칸정8/5밀리그램 MACHKHAN TAB (8/5mg)	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan 8mg Amlodipine 5mg	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	마하칸정16/10밀리그램 MACHKHAN TAB (16/10mg)	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan 16mg Amlodipine 10mg	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	마하칸정16/5밀리그램 MACHKHAN TAB (16/5mg)	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan 16mg Amlodipine 5mg	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	(주)충근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.25/750밀리그램 Duvimet XR Tab. 0.25/750mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.25/1000밀리그램 Duvimet XR Tab, 0.25/1000mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.5/1000밀리그램 Duvimet XR Tab, 0.5/1000mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.
개량신약 Incrementally modified drug	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM,INC	가스티인씨알정(모사프리트시트르산염수화물) GASTIN CR Tab.(Mosapride Citrate Dihydrate)	모사프리트시트르산염수화물 Mosapride Citrate Dihydrate	2016.06.30.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company→ (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트서방정25/1000밀리그램 Zemimet® SR 25/1000mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, and metformin hydrochloride.	2016.06.30.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.5/1000밀리그램 Duvimet XR Tab, 0.5/1000mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Risedronate Sodium 2.5 Hydrate Cholecalciferol Concentrated Gr	2016.09.01.
개량신약 Incrementally modified drug	대화제약(주) DAEHWA Phamceutical, Co., Ltd.	리포락셀액(파클리탁셀) Liporaxel(paclitaxel)	파클리탁셀 Paclitaxel	2016.09.09.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)씨티씨바이오 CTCBio Inc.	세이프렙액 Sayprep Sol	폴리에틸렌글리콜3350 D-소르비톨 피코실레이트나트륨수화물 D-Sorbitol, Polyethylene Glycol 3350, Sodium Picosulfate Hydrate	2016.10.06.
개량신약 Incrementally modified drug	알보젠코리아(주) Alvogenkorea	듀오콜론액 Duocolon Solution	폴리에틸렌글리콜3351 D-소르비톨 피코실레이트나트륨수화물 Polyethylene glycol 3350 D-sorbitol Sodium Picosulfate	2016.10.06.
개량신약 Incrementally modified drug	안국약품(주) Ahn-Gook pharma.	쿨리파액 Coolipa Sol.	폴리에틸렌글리콜3352 D-소르비톨 피코실레이트나트륨수화물 Polyethylene glycol3350 D-Sorbitol Sodium picosulfate hydrate	2016.10.06.
개량신약 Incrementally modified drug	현대약품(주) Hyundai pharma.	설포라제CR서방정 Sulfolase CR Tablet	아세브로필린 Acebrophylline	2017.02.24
개량신약 Incrementally modified drug	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM,INC	레보티스CR서방정 Levotics CR Tablet	레보드로프로피진 Levodropropizine	2017.04.12
개량신약 Incrementally modified drug	광동제약(주) Kwangdong pharma.	레보케어CR서방정 Levocare CR Tablet	레보드로프로피진 Levodropropizine	2017.04.12
개량신약 Incrementally modified drug	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	네오투스서방정 Neotuss SR Tablet	레보드로프로피진 Levodropropizine	2017.04.12

의
약
품

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2018 (계속)**

Table 5-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2018 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/50/12.5밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/50/12.5mg	암로디핀캄실산염/클로르탈리돈/ 로사르탄칼륨 Amlodipine Camsylate/Chlorthalidone/ Losartan potassium	2017.06.29
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/100/12.5밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/100/12.5mg	암로디핀캄실산염/클로르탈리돈/ 로사르탄칼륨 Amlodipine Camsylate/Chlorthalidone/ Losartan potassium	2017.06.29
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/100/25밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/100/25mg	암로디핀캄실산염/클로르탈리돈/ 로사르탄칼륨 Amlodipine Camsylate/Chlorthalidone/ Losartan potassium	2017.06.29
개량신약 Incrementally modified drug	일동제약(주) Ildong pharma.	투탑스플러스정40/5/12.5밀리그램 Twtotops Plus Tablet 40/5/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로티아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Hydrochlorothiazide	2017.07.25
개량신약 Incrementally modified drug	일동제약(주) Ildong pharma.	투탑스플러스정80/5/12.5밀리그램 Twtotops Plus Tablet 80/5/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로티아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Hydrochlorothiazide	2017.07.25
개량신약 Incrementally modified drug	일동제약(주) Ildong pharma.	투탑스플러스정80/10/12.5밀리그램 Twtotops Plus Tablet 80/10/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로티아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Hydrochlorothiazide	2017.07.25
개량신약 Incrementally modified drug	일동제약(주) Ildong pharma.	투탑스플러스정80/10/25밀리그램 Twtotops Plus Tablet 80/10/25mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로티아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Hydrochlorothiazide	2017.07.25
개량신약 Incrementally modified drug	한림제약(주) Hanlim Pharm	베리온서방정(베포타스틴살리실산염) Belion SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
개량신약 Incrementally modified drug	삼천당제약(주) Sam Chun Dang Pharm Co., Ltd	타리에스서방정(베포타스틴살리실산염) Tari-S SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
개량신약 Incrementally modified drug	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	베포스타서방정(베포타스틴살리실산염) Beposta SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
개량신약 Incrementally modified drug	광동제약(주) Kwangdong pharma.	베포큐서방정(베포타스틴살리실산염) Bepo-Q SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
개량신약 Incrementally modified drug	동국제약(주) DONGKOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.	베포탄서방정(베포타스틴살리실산염) Bepotan SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
개량신약 Incrementally modified drug	삼아제약(주) Sama Pharm Co., Ltd	베포린서방정(베포타스틴살리실산염) Beporine SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

6

수거·검사 현황

Inspection

표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별/시도별, 지방청별 : 2006-2018

Table 5-6-1. Inspection Status of pharmaceuticals
 - by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검정 Inspection	적합 Pass	부적합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소계 Subtotal	취소 Cancellation	정지 Suspension	기타 Others	
2006	2,630	2,553	77	39	27	11	2.9
2007	2,475	2,367	108	12	61	35	4.4
2008	2,467	2,437	30	3	23	4	1.2
2009	1,977	1,949	28	4	23	1	1.4
2010	1,155	1,124	31	3	26	2	2.7
2011	1,052	1,049	3	-	2	1	0.3
2012	1,229	1,226	3	-	-	3	0.2
2013	1,398	1,378	20	-	-	20	1.4
2014	1,525	1,509	16	-	-	16	1.0
2015	1,515	1,500	15	-	-	15	1.0
2016	1,476	1,464	12	-	-	12	0.8
2017	1,533	1,525	8	-	-	8	0.5
2018	1,460	1,444	16	-	-	16	1.1
소계 Subtotal	1,180	1,177	3	-	-	3	0.3
서울 Seoul	380	377	3	-	-	3	0.8
부산 Busan	52	52	-	-	-	-	0.0
대구 Daegu	90	90	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	171	171	-	-	-	-	0.0
광주 Gwangju	21	21	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	178	178	-	-	-	-	0.0
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyonggi	160	160	-	-	-	-	0.0
강원 Gangwon	15	15	-	-	-	-	0.0
충북 Chungbuk	12	12	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	41	41	-	-	-	-	0.0
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-
경북 Gyongbuk	30	30	-	-	-	-	0.0
경남 Gyongnam	30	30	-	-	-	-	0.0
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-
소계 Subtotal	280	267	13	-	-	13	4.6
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	47	47	-	-	-	-	0.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	40	40	-	-	-	-	0.0
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	52	42	10	-	-	10	19.2
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	38	2	-	-	2	5.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	41	41	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	60	59	1	-	-	1	1.7

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

7

의약품시판 후 조사 현황

Post-Market surveillance for
Pharmaceuticals

표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별 : 1996-2018
 Table 5-7-1. Status of re-examination of drugs - by year : 1996-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	대상품목 수 No. of products	취소/취하 품목 수 No. of cancellation/withdrawal			연도별 누계 Cumulative Total	비고 Note
		소계 Subtotal	취소 No. of cancellation	취하 No. of withdrawal		
		총 계 Total	2,301	377		
1996	66	1	-	1	130	
1997	71	-	-	-	201	
1998	125	-	-	-	326	
1999	135	2	-	2	459	
2000	111	3	-	3	567	
2001	135	23	-	23	679	
2002	93	29	2	27	743	적응증 취하 1포함 (1product Indicationcancelled)
2003	92	42	21	21	793	
2004	87	28	4	24	852	적응증 삭제 1포함 (1product Indicationremoved)
2005	64	22	9	13	894	
2006	59	27	11	16	926	
2007	71	9	1	8	988	
2008	93	21	1	20	1,060	
2009	89	14	-	14	1,135	
2010	73	17	2	15	1,191	
2011	75	12	-	12	1,254	
2012	73	10	1	9	1,317	
2013	94	22	-	22	1,389	
2014	95	-	-	-	1,484	
2015	151	-	-	-	1,635	
2016	156	1	-	1	1,790	
2017	135	41	3	38	1,884	
2018	158	53	7	46	1,989	취하품목 중 유효기간 만료 10건 포함 (Include 10 products for expiry of validity among withdrawal)

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과,
 바이오의약품품질관리과, 한약정책과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division
 Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division

표 5-7-2. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별 : 2009-2018

Table 5-7-2. Number of adverse event reports by reporting institutions - by year : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	제약업체 Pharmaceutical company	지역센터 Regional pharmacovigilance center	병의원 Medical institution /center	약국 Pharmacy	소비자 Consumer	기타 Others
2009	27,010	11,929	14,171	759	68	63	20
2010	64,143	22,803	37,818	3,233	120	22	147
2011	74,657	18,449	54,569	1,475	125	36	3
2012	92,375	21,011	68,131	2,020	543	140	530
2013	183,260	81,198	90,255	8,066	2,145	744	852
2014	183,554	58,196	118,544	4,167	103	2,389	155
2015	198,037	52,265	137,602	4,962	140	2,710	358
2016	228,939	59,600	163,676	3,077	47	2,445	94
2017	252,611	63,850	181,273	5,226	44	797	1,421
2018	257,438	68,522	171,748	15,415	26	52	1,675

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별 : 2005-2018
 Table 5-7-3. Drug Utilization Review - by year : 2005-2018

단위 : 성분 수

Unit : Number of ingredient

구분 Classification	병용금지 Drug-drug interaction	특정연령대 금지 Drug-age contraindication	임부금지 Contraindication during pregnancy	효능군중복 주의 Therapeutic duplication	용량주의 Incorrect drug dosage	투여기간주의 Incorrect duration of drug treatment	노인주의 Geriatric precautions of the drug	헌혈주의 Medication deferral list for blood donation
2005	42	14	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	133(-95)	23(-1)	-	-	-	-	-	-
2008	113(-47)	(-2)	314	-	-	-	-	-
2009	50(-2)	58	-	-	-	-	-	-
2010	118(-1)	6	-	201	-	1	-	-
2011	139	19	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	92(-3)	100	-	-	-	-
2013	41(-22)	4(-2)	134	28	31	-	-	-
2014	13	8	31	-	83	5	-	-
2015*	131	9	45	-	93	10	20	-
2016**	62(-6)	8	59(-3)	-	1	-	-	7
2017	117(-2)	6	31	4(-5)	12(-1)	-	-	-
2018	55	12	18	1	36	3	8	-

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

* 의약품적정사용(DUR) 정보 6종에서 7종(노인주의 추가)으로 확대
 제공('15.7월)

* DUR is expanded from 6 types to 7 types
 (add to Geriatric precautions of the drug), July 2015

** 의약품적정사용(DUR) 정보 7종에서 8종(헌혈주의 추가)으로 확대
 제공('16.3월)

** DUR is expanded from 7 types to 8 types
 (add to Medication deferral list for blood donation), March 2016

※ () : 삭제 성분수임

※ () : Deleted components

표 5-7-4. 지역의약품안전센터 지정 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 5-7-4. Current status of regional pharmacovigilance center designation
- by year : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	지역의약품안전센터 Regional pharmacovigilance center
2008	9
2009	15
2010	15
2011	20
2012	20
2013	22
2014	27
2015	27
2016	27
2017	27
2018	27

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황 - 연도별, 내역별 : 2015-2018

Table 5-7-5. Relief of harm from side effects of drugs application & payment status
- by year, description : 2015-2018

단위 : 건, 백만 원

Unit : case, million won

구분 Classification		총계 Total	사망일시보상금 Lump-sum death payments	장례비 Funeral expenses	장애일시보상금 Lump-sum disability payments	진료비 Medical expenses	지급액 Amount
2015	신청 Application	20	20	-	-	-	560
	지급 ¹⁾ Payment	8	8	-	-	-	
2016	신청 Application	65	24	36	5	-	1,431
	지급 Payment	40	15	23	2	-	
2017	신청 Application	126	16	16	4	90	1,426
	지급 Payment	80	13	13	4	50	
2018	신청 Application	139	16	16	4	103	1,327
	지급 Payment	92	10	10	3	69	

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

주 1) 지급건수는 전년도 이월건수 포함

Note 1) Number of payments included in number of cases carried forward to the previous year

※ (-)는 제도 미시행

※ Note : (-) is Not available due to non-implementation

8

마약류 현황

Narcotics & Other Analogous Substances

표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·항정신의약품·대마) 지정 현황
- 연도별 : 2011-2018
 Table 5-8-1. Number of narcotic ingredients - by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	마약류 Narcotics		
		마약 Drug	항정신성의약품 Psychotropic	대마 Hemp
2011	317	112	204	1
2012	318	112	205	1
2013	318	112	205	1
2014	339	119	219	1
2015	339	119	219	1
2016	357	121	232	4
2017	357	121	232	4
2018	390	129	257	4

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018

Table 5-8-2. Status of surveillance and violation of narcotics and other analogous substances
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설 미비 - Manufacturing quality management facilities deficiency	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 None of engaged manager	생산실적 미보고 None of report to actual production	표 시 Labelling	광 고 - Advertisement	기 타 Others
2011	176	60	-	-	-	-	-	-	-	60
2012	380	9	-	-	-	-	1	-	-	8
2013	436	16	-	-	-	-	-	-	-	16
2014	505	18	1	-	-	-	1	-	-	16
2015	670	18	2	-	3	-	1	-	-	12
2016	560	30	-	-	-	-	-	-	-	30
2017	760	45	2	-	-	-	-	-	-	42
2018	551	33	-	-	-	-	-	-	-	33
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	49	2	-	-	-	-	-	-	-	2
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	144	4	-	-	-	-	-	-	-	4
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	96	2	-	-	-	-	-	-	-	2
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	130	3	-	-	-	-	-	-	-	3
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	107	22	-	-	-	-	-	-	-	22

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2018

Table 5-8-3. Status of administrative measures on narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All items suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2011	64	14	3	2	-	-	45
2012	45	1	5	-	-	-	39
2013	52	12	13	1	-	-	26
2014	59	9	-	-	-	-	50
2015	56	17	-	-	-	-	39
2016	68	-	-	-	-	-	68
2017	63	6	1	1	-	-	55
2018	34	-	-	1	-	-	33
본 부 Headquarter	1	-	-	1	-	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	2	-	-	-	-	-	2
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	4	-	-	-	-	-	4
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	2	-	-	-	-	-	2
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	3	-	-	-	-	-	3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	22	-	-	-	-	-	22

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2018

Table 5-8-4. Status of licensed dealers of narcotics and other analogous substances
- by year, province(city) : 2006-2018

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	총계 Total	제조업자 Manufacturers	원료사용자 Users of materials	수출입업자 Importers & Exporters	학술연구자 Researchers
2006	610	83	107	53	367
2007	739	79	99	61	500
2008	828	81	98	62	587
2009	869	81	96	62	630
2010	833	77	96	63	597
2011	803	78	97	69	559
2012	790	77	97	69	547
2013	680	72	90	67	451
2014	790	74	91	68	557
2015	1,030	73	93	71	793
2016	1,394	73	69	91	1,161
2017	1,535	74	93	67	1,301
2018	1,591	69	90	67	1,365
서울 Seoul	671	-	-	19	652
부산 Busan	32	1	2	-	29
대구 Daegu	90	1	-	1	88
인천 Incheon	62	2	3	2	55
광주 Gwangju	43	-	-	-	43
대전 Daejeon	105	2	1	-	102
울산 Ulsan	5	-	-	-	5
세종 Sejong	5	1	2	-	2
경기 Gyeonggi	330	40	47	30	213
강원 Gangwon	41	2	2	2	35
충북 Chungbuk	65	10	16	6	33
충남 Chungnam	37	5	10	5	17
전북 Jeonbuk	42	2	3	-	37
전남 Jeonnam	11	-	-	-	11
경북 Gyeongbuk	22	1	2	-	19
경남 Gyeongnam	24	1	1	1	21
제주 Jeju	6	1	1	1	3

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별 : 2006-2018

Table 5-8-5. Status of exports and imports of precursors - by year : 2006-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	수입 Import					수출 Export				
	총계 Total	무수초산 Acetic anhydride	아세톤 Acetone	과망간산칼륨 Potassium permanganate	기타 Others	총계 Total	무수초산 Acetic anhydride	아세톤 Acetone	과망간산칼륨 Potassium permanganate	기타 Others
2006	499	139	231	102	27	282	7	273	-	2
2007	509	148	223	112	26	415	11	404	-	-
2008	654	142	315	153	44	340	7	331	1	1
2009	762	139	249	202	172	481	5	411	2	63
2010	1,175	168	334	233	440	490	2	359	1	128
2011	1,423	168	339	217	699	552	2	405	-	145
2012	1,434	180	345	274	635	483	8	299	6	170
2013	1,583	195	447	284	657	690	9	485	7	189
2014	1,730	245	397	328	760	787	12	572	8	195
2015	1,978	159	691	307	821	782	16	543	23	200
2016	1,679	174	421	271	813	840	16	587	29	208
2017	1,878	193	484	296	905	997	25	648	30	294
2018	1,799	183	458	325	833	875	20	587	11	257

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별, 지방청별 : 2006-2018

Table 5-8-6. Status of inspection of narcotics & other analogous substances
 - by year, Regional Office of FDS : 2006-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부 적 합 Fail				부적합률(%) Failure rate
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2006	144	144	-	-	-	-	0.0
2007	115	114	1	-	1	-	0.9
2008	60	59	1	-	-	1	1.7
2009	63	63	-	-	-	-	0.0
2010	58	57	1	-	-	1	1.7
2011	77	77	-	-	-	-	0.0
2012	84	84	-	-	-	-	0.0
2013	80	80	-	-	-	-	0.0
2014	79	79	-	-	-	-	0.0
2015	59	59	-	-	-	-	0.0
2016	60	60	-	-	-	-	0.0
2017	60	60	-	-	-	-	0.0
2018	60	60	-	-	-	-	0.0
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0
경인지방식품의약품안전청 GyeonginRegional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

9

실험동물 관련 현황

Laboratory Animal

표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2018

Table 5-9-1. Number of registered laboratory animal facilities & laboratory animal supplying facilities - by year, province(city) : 2011-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분	2011		2012		2013		2014	
	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier
총계 Total	370	40	387	47	382	46	394	44
서울 Seoul	97	9	101	10	98	10	94	9
부산 Busan	11	2	12	2	12	2	15	2
대구 Daegu	15	1	18	1	20	1	20	1
인천 Incheon	7	-	7	-	10	-	11	-
광주 Gwangju	7	-	7	-	7	-	9	-
대전 Daejeon	35	2	39	2	32	2	33	1
울산 Ulsan	2	-	2	-	3	-	3	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	2	-
경기 Gyeonggi	101	20	95	25	95	24	98	24
강원 Gangwon	18	-	21	-	22	-	25	-
충북 Chungbuk	23	1	23	1	22	1	24	1
충남 Chungnam	16	3	16	3	14	3	13	3
전북 Jeonbuk	12	2	13	3	13	3	14	3
전남 Jeonnam	5	-	7	-	8	-	8	-
경북 Gyeongbuk	12	-	13	-	13	-	13	-
경남 Gyeongnam	8	-	11	-	11	-	10	-
제주 Jeju	1	-	2	-	2	-	2	-

구 분	2015		2016		2017		2018	
	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier
총계 Total	417	50	433	51	446	61	447	60
서울 Seoul	101	9	99	9	101	11	101	10
부산 Busan	15	2	16	2	14	2	16	2
대구 Daegu	24	1	25	1	26	1	25	1
인천 Incheon	12	-	14	-	14	-	14	-
광주 Gwangju	11	1	12	1	13	1	12	1
대전 Daejeon	32	1	31	1	30	1	30	1
울산 Ulsan	4	-	4	-	4	-	4	-
세종 Sejong	2	-	2	-	3	-	3	-
경기 Gyeonggi	100	27	107	27	110	32	109	31
강원 Gangwon	27	-	29	-	29	-	28	-
충북 Chungbuk	25	3	26	3	29	6	30	6
충남 Chungnam	14	3	15	3	17	3	18	3
전북 Jeonbuk	15	3	15	4	16	4	19	4
전남 Jeonnam	8	-	9	-	10	-	8	-
경북 Gyeongbuk	14	-	16	-	17	-	17	-
경남 Gyeongnam	11	-	11	-	11	-	11	1
제주 Jeju	2	-	2	-	2	-	2	-

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 5-9-2. Production and import of laboratory animal - by year : 2011-2018

단위 : 마리

Unit : the number of animals

구분	총계	마우스	랫드	기니피그	햄스터	저빌	토끼	개	돼지	원숭이	기타	
Classification	Total	Mouse	Rat	Guinea-pig	Hamster	Gerbil	Rabbit	Dog	Pig	Primates	Others	
2011	생산량 Output	2,877,068	2,408,799	387,816	47,115	-	-	32,711	50	577	-	-
	수입량 Imports	165,814	89,302	55,545	18,810	42	-	90	1,782	-	78	165
2012	생산량 Output	3,873,498	3,230,917	537,142	61,460	-	-	41,151	1,580	1,248	-	-
	수입량 Imports	189,312	143,356	20,212	22,145	2,012	-	25	1,380	-	118	64
2013	생산량 Output	3,888,204	3,269,059	498,176	69,070	-	-	47,799	3,120	980	-	-
	수입량 Imports	192,207	151,735	20,222	16,165	2,336	5	5	1,581	-	114	44
2014	생산량 Output	4,262,225	3,600,057	534,272	64,168	-	-	60,976	1,654	326	-	772
	수입량 Imports	158,209	127,266	14,400	13,024	1,250	83	24	1,879	-	276	7
2015	생산량 Output	3,348,769	2,708,267	526,234	76,523	-	-	35,847	1,600	298	-	-
	수입량 Imports	148,325	127,279	11,107	7,714	410	2	32	1,506	21	174	80
2016	생산량 Output	3,417,363	2,829,950	483,240	64,343	-	-	37,091	1,621	1,118	-	-
	수입량 Imports	138,129	119,766	14,147	2,284	85	39	8	1,661	10	28	101
2017	생산량 Output	3,588,244	2,987,284	508,835	78,535	25	-	11,425	1,700	440	-	-
	수입량 Imports	150,134	122,096	16,200	7,377	1,585	20	1,067	1,496	48	245	-
2018	생산량 Output	4,097,510	3,464,893	523,125	95,320	620	-	8,981	2,400	2,171	-	-
	수입량 Imports	135,254	107,751	12,579	10,380	1,919	40	2,218	45	-	322	-

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 5-9-3. The amount of laboratory animals used in health and medical treatment - by year : 2011-2018

단위 : 마리

Unit : the number of animals

구분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총계 Total	1,474,454	1,613,949	1,749,192	2,063,033	2,004,447	2,306,591	1,924,519	2,201,748
마우스 Mouse	1,045,958	1,214,023	1,334,613	1,623,805	1,630,039	1,933,141	1,604,511	1,869,441
랫드 Rat	268,103	287,660	281,488	274,433	260,286	278,063	221,816	223,311
기니피그 Guinea-pig	63,731	64,453	53,581	62,025	46,174	53,270	53,469	59,301
햄스터 Hamster	1,049	1,191	3,252	1,180	2,772	1,752	1,308	2,242
저빌 Gerbil	1,082	313	790	695	806	526	78	810
토끼 Rabbit	37,715	37,658	36,558	34,956	33,237	30,461	26,249	25,745
개 Dog	3,834	3,819	2,968	3,879	3,881	3,961	2,943	3,922
돼지 Pig	2,979	3,112	1,845	2,052	2,010	2,799	1,783	2,236
원숭이 Primates	760	1,720	1,478	1,258	1,177	1,660	921	929
기타 Others	49,243	-	32,619	58,750	24,065	958	11,441	13,811

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 5-9-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황

- 연도별 : 2011-2018

Table 5-9-4. Throughput of animal carcasses and waste in laboratory animal facilities and laboratory animal supplying facilities - by year : 2011-2018

단위 : 톤

Unit : ton

구분 Classification	총계 Total			동물실험시설 Animal facilities			실험동물공급자 Animal supplier		
	총계 Total	동물사체량 Animal dead weight	기타 폐기물량 Other Waste quantity	소계 Subtotal	동물사체량 Animal dead weight	기타 폐기물량 Other Waste quantity	소계 Subtotal	동물사체량 Animal dead weight	기타 폐기물량 Other Waste quantity
2011	3,039.0	622.8	2,416.2	2,089.4	410.1	1,679.3	949.6	212.7	737.0
2012	3,459.9	585.1	2,874.8	2,415.1	431.0	1,984.1	1,044.8	154.1	890.7
2013	3,849.3	746.0	3,103.3	2,976.6	546.7	2,429.9	872.7	199.3	673.4
2014	4,324.8	646.8	3,678.0	3,359.4	480.5	2,878.9	965.4	166.3	799.1
2015	3,593.2	520.6	3,072.6	3,004.1	450.2	2,553.9	589.1	70.4	518.7
2016	3,466.5	528.8	2,937.8	3,076.0	469.4	2,606.6	390.5	59.4	331.1
2017	3,787.0	561.6	3,225.4	3,248.8	476.3	2,772.5	538.2	85.3	452.9
2018	4,723.3	798.6	3,924.7	3,793.2	685.6	3,107.6	930.1	113.0	817.1

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 승인허가신고 현황
6. 수거검사 현황
7. 시판 후 조사 현황

VI

바이오생약 등

Biopharmaceuticals and
Herbal Medicine, etc.

1

업 체 현 황

Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.
Establishments

표 6-1-1. 생물약품, 한약재, 의약외품, 화장품 제조업체 현황
- 연도별, 시도별 : 1996-2018

Table 6-1-1. Number of manufacturers of biopharmaceuticals, herbal raw medicine materials, quasi-drugs and cosmetics by year, province(city) : 1996-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	생물약품 ¹⁾ Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 ²⁾ Quasi-drugs	화장품 Cosmetics
1996	328	13	-	190	125
1997	336	13	-	193	130
1998	392	13	-	239	140
1999	443	14	-	279	150
2000	438	14	-	238	186
2001	488	15	-	270	203
2002	580	16	-	294	270
2003	671	16	-	318	337
2004	978	18	216	327	417
2005	1,050	18	228	338	466
2006	1,102	20	233	343	506
2007	1,267	27	243	385	612
2008	1,391	29	240	414	708
2009	1,521	30	236	478	777
2010	1,582	31	256	413	882
2011	1,780	32	247	533	968
2012	1,818	46*	247	547	978
2013	2,349	48	238	528	1,535
2014	2,557	47	239	521	1,750
2015	2,812	51	196	548	2,017
2016	2,796	55	210	498	2,033
2017	2,850	55	183	543	2,069
2018	3,129	57	182	562	2,328
서울 Seoul	397	12	43	33	309
부산 Busan	88	1	8	10	69
대구 Daegu	81	2	6	18	55
인천 Incheon	346	4	2	39	301
광주 Gwangju	41	1	-	12	28
대전 Daejeon	60	1	1	8	50
울산 Ulsan	13	1	1	3	8
세종 Sejong	26	-	-	11	15
경기 Gyeonggi	1,246	11	42	230	963
강원 Gangwon	76	4	5	8	59
충북 Chungbuk	237	12	10	67	148
충남 Chungnam	155	1	18	41	95
전북 Jeonbuk	84	2	9	19	54
전남 Jeonnam	53	1	9	17	26
경북 Gyeongbuk	127	2	25	29	71
경남 Gyeongnam	63	1	3	16	43
제주 Jeju	36	1	-	1	34

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 한약정책과, 화장품정책과, 의약외품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Cosmetics Policy Division, Quasi-Drug Policy Division

주 1) 생물약품 제조업체 수는 제조소 수를 의미함(1개 제조업체가 2개 이상 제조소를 보유한 경우 각각 산정)

Note 1) Number of Biopharmaceutical manufacturers means number of manufactory (If one manufacturer has two or more manufactory, each is counted.)

2) 1990~2000년에 나뉘어져 있던 위생용품, 의약부외품을 의약외품으로 통합

2) Sanitary products and quasi drug products that had been separately managed during 1990-2000 are uniformly managed as quasi-drugs

* '12년부터 혈액제제 생산 업체 포함

표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2018
 Table 6-1-2. Number of herbal medicine stores - by year, province(city) : 1996-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	한약국 Herbal pharmacies	한약도매상 Herbal medicine wholesalers	한약업사 Herbal medicine dealers
1996	3,711	-	1,468	2,243
1997	3,783	-	1,592	2,191
1998	2,975	-	850	2,125
1999	2,946	-	870	2,076
2000	3,014	-	1,016	1,998
2001	2,882	-	955	1,927
2002	2,888	-	998	1,890
2003	2,908	-	1,018	1,890
2004	2,730	-	970	1,760
2005	2,648	-	948	1,700
2006	2,968	345	988	1,635
2007	2,930	413	955	1,562
2008	2,942	559	879	1,504
2009	2,865	501	907	1,457
2010	2,780	526	900	1,354
2011	2,706	526	883	1,297
2012	2,799	578	970	1,251
2013	2,763	546	1,036	1,181
2014	2,549	571	865	1,113
2015	2,520	595	847	1,078
2016	2,469	602	849	1,018
2017	2,361	598	832	931
2018	2,357	641	797	919
서울 Seoul	397	165	179	53
부산 Busan	93	33	40	20
대구 Daegu	207	27	127	53
인천 Incheon	50	25	10	15
광주 Gwangju	107	25	32	50
대전 Daejeon	103	42	36	25
울산 Ulsan	23	3	11	9
세종 Sejong	6	4	-	2
경기 Gyeonggi	252	125	40	87
강원 Gangwon	64	9	10	45
충북 Chungbuk	97	10	25	62
충남 Chungnam	191	28	94	69
전북 Jeonbuk	221	51	47	123
전남 Jeonnam	185	38	34	113
경북 Gyeongbuk	182	10	72	100
경남 Gyeongnam	168	42	37	89
제주 Jeju	11	4	3	4

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-1-3. 화장품 제조판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2018
 Table 6-1-3. Number of cosmetic manufacturer-seller - by year, province(city) : 2013-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	3,884	4,853	6,422	8,175	10,079	12,673
서울 Seoul	1,961	2,402	3,091	3,894	4,814	5,974
부산 Busan	110	144	191	227	291	370
대구 Daegu	91	99	133	158	190	244
인천 Incheon	195	249	365	462	575	740
광주 Gwangju	43	54	69	88	102	138
대전 Daejeon	69	87	110	143	182	249
울산 Ulsan	9	14	17	19	20	37
세종 Sejong	8	9	14	17	23	35
경기 Gyeonggi	978	1,253	1,684	2,162	2,692	3,465
강원 Gangwon	54	73	97	124	149	177
충북 Chungbuk	85	111	151	202	232	276
충남 Chungnam	78	93	119	165	199	240
전북 Jeonbuk	33	52	82	116	131	158
전남 Jeonnam	20	28	43	59	75	95
경북 Gyeongbuk	59	70	94	128	155	185
경남 Gyeongnam	41	49	73	92	118	149
제주 Jeju	50	66	89	119	131	141

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

2

산업 현황

Biopharmaceuticals &
Herbal Medicine, etc. Industry

표 6-2-1. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액
 Table 6-2-1. Number of manufacturers, items and production amount of biopharmaceuticals,

단위 : 개소, 건, 백만 원

구분 Classification	생물약품 Biopharmaceuticals			한약재 Herbal medicine raw materials		
	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount	업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	151	405	75,640
2006	16	683	658,572	172	497	100,097
2007	18	731	824,300	179	510	119,662
2008	23	763	949,000	161	481	103,725
2009	23	805	1,291,900	170	477	112,399
2010	23	813	1,506,400	173	452	140,157
2011	24	831	1,195,000	180	470	161,448
2012	46	847	1,731,353	189	488	193,484
2013	48	852	1,865,415	163	458	182,448
2014	47	812	1,681,845	162	460	186,048
2015	51	864	1,720,912	130	429	174,209
2016	55	839	2,007,891	128	429	204,332
2017	55	880	2,601,460	124	455	162,304
2018	57	885	2,611,344	132	428	173,935

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품질관리과, 한약정책과, 의약품정책과, 화장품정책과

주 1) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체(제조소)만 포함

2) 위생용품, 의약부외품이 의약품으로 통합(2000.7.1)

3) 개정된 「화장품법」에 따라 2012년 생산실적 보고 의무자가 제조판매업자로 변경

* 2011년 생물약품 업체수는 완제만 포함

* 한약재 품목수 및 생산금액에서 오공, 죽력, 합개 제외

- 연도별 : 1996-2018

herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics - by year : 1996-2018

Unit : establishment, case, million won

의약외품 ²⁾ Quasi-drugs			화장품 Cosmetics			구분 Classification
업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount	업체수 ³⁾ No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount	
73	599	518,341	125	11,516	2,665,579	1996
116	922	611,460	130	13,774	2,732,742	1997
135	1,211	612,015	136	15,387	2,383,550	1998
136	1,428	682,186	130	17,073	2,800,110	1999
146	1,748	755,299	152	21,108	3,104,985	2000
160	2,163	778,488	230	28,600	3,410,027	2001
197	2,546	768,864	330	33,835	3,745,656	2002
191	2,738	790,784	360	46,440	3,459,038	2003
208	3,040	815,255	252	37,215	3,451,158	2004
212	3,361	823,113	284	44,313	3,692,667	2005
251	3,575	791,768	358	48,496	3,980,329	2006
275	3,756	835,004	395	51,579	4,073,744	2007
281	4,313	856,750	430	65,535	4,720,053	2008
341	4,939	1,031,228	526	76,099	5,168,589	2009
355	5,365	1,155,865	591	85,533	6,014,551	2010
338	5,848	1,281,612	829	93,682	6,385,616	2011
296	4,561	1,320,392	1,480	101,296	7,122,666	2012
393	7,203	1,545,061	1,895	88,806	7,972,072	2013
381	6,587	1,657,857	2,735	101,362	8,970,372	2014
376	7,271	1,856,205	3,840	105,318	10,732,853	2015
378	7,608	1,946,521	4,961	119,051	13,051,380	2016
350	3,008	1,470,282	5,826	125,766	13,515,507	2017
335	2,648	1,447,312	6,487	124,560	15,502,800	2018

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

Note 1) Manufacturers refer to those with production records(manufactury) only

2) Sanitary products and quasi drug products were combined as quasi-drugs(July 1, 2000)

3) According to the revised 「COSMETICS ACT」, the 2012 production reporting mandatory manufacturer changed to a manufacturer-seller

* Finished products only are included in the number of biopharmaceutical manufacturers in 2011

* Excludes Bambusae succus, Gecko and Scolopendra from the number of herbal medicine raw materials items and production amount

바이오생약

표 6-2-2. 생물약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황
 Table 6-2-2. Production amount of top 10 domestically-manufactured biopharmaceuticals

단위 : 톤, 백만 원

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount
1순위	퀸박셈주 Quinvaxem Inj.	베르나바이오텍 코리아(주) Janssen Korea Ltd.	162,407	렘시마원액 (인플릭시맵) (단클론항체, 유전자재조합) Remsima	셀트리온 Celltrion, Inc.	334,400	렘시마원액 Remsima	셀트리온 Celltrion, Inc.	313,170
2순위	녹십자 알부민주20% Human Serum Albumin Injection 20%	(주)녹십자 Green Cross Corporation	77,972	퀸박셈주(수출용) Quinvaxem Inj.	베르나바이오텍 코리아(주)	100,179	퀸박셈주 (수출용) Quinvaxem Inj.	얀센백신 Janssen Korea Ltd.	91,421
3순위	정주용헤파빅주 Hepavic Injection	(주)녹십자 Green Cross Corporation	71,690	녹십자 알부민주20% (사람혈청알부민) Human Serum Albumin Injection 20%	녹십자 Green Cross Corporation	86,829	녹십자알부민주20% Human Serum Albumin Injection 20%	녹십자 Green Cross Corporation	75,430
4순위	아이비 글로불린에스주 IV-Globulin-S Injection	(주)녹십자 Green Cross Corporation	59,712	아이비글로불린 에스엔주 [말도즈 첨가 사람 면역글로불린 (pH4, 25)] IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Green Cross Corporation	52,596	정주용 헤파빅주 Hepavic Injection	녹십자 Green Cross Corporation	65,799
5순위	에스케이알부민 20%주 Albumin Injection 20%	에스케이케미칼(주)	47,050	정주용 헤파빅주 (정맥주사용 I형 간염 사람면역글로불린) Hepavic Injection	녹십자 Green Cross Corporation	47,412	아이비글로불린 에스엔주 IV-Globulin-S Injection	녹십자 Green Cross Corporation	59,897
6순위	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지생명과학 Ltd.	45,420	지씨플루프리 필드시린지주 (인플루엔자분할백신) (수출용 지씨플루프리 필드시린지주) G C Flu PFS Inj.	녹십자 Green Cross Corporation	40,273	수두박스주 Suduvax Injection	녹십자 Green Cross Corporation	48,315
7순위	지씨플루프리 필드시린지주 G C Flu PFS Inj.	(주)녹십자 Green Cross Corporation	36,986	에스케이알부민 20%주 (사람혈청알부민)	SK 케미칼 SK Chemicals Co., Ltd.	37,766	지씨플루프리 필드시린지주 G C Flu PFS Inj.	녹십자 Green Cross Corporation	41,519
8순위	메디톡신주 Meditoxin Inj.	(주)메디톡스 Medy-Tox Inc.	28,578	사람혈청알부민 20%(최종원액) Human Serum Albumin Injection 20%	대한적십자사 혈장분획센터	36,242	스카이셀플루 프리필드시린지 SKY Cellflu Prefilled Syringe	에스케이 케미칼 SK Chemicals Co., Ltd.	37,878
9순위	유박스비주 Euvax B Injection	(주)엘지생명과학 Ltd.	24,968	유티로핀주 Eutropin Injection	(주)LG생명과학 Ltd.	32,172	사람혈청알부민20% (최종원액) Human Serum Albumin Injection 20%	대한적십자사 혈장분획센터 KOREAN Redcross Blood Services	36,781
10순위	그로트로핀투주 12IU Growtropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	22,041	그로트로핀투주 12IU Growtropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주)	27,757	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지생명과학 LG Life Sciences Ltd.	32,151

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

- 연도별 : 2013-2018

by year : 2013-2018

Unit : ton, million won

2016			2017			2018			순위 Ranking
품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	
렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	413,930	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	367,070	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	290,400	1st
퀸박셈주(수출용) Quinvaxem Inj.	얀센백신(주) Janssen Korea Ltd.	93,340	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	347,270	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	211,200	2nd
녹십자(주)알부민주 20% Human Serum Albumin Injection 20%	녹십자(주) Green Cross Corporation	72,787	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	96,800	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	145,200	3rd
정주용 헤파빅주 Hepavic Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	61,484	녹십자- 알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자(주) GC Pharma	81,034	아이비글로불린 에스엔주5% IV-Globulin-SNI nj.5%	녹십자(주) GCPharma	100,213	4th
수두박스주 Suduvax Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	59,297	메디톡신주 Meditoxin Inj.	메디톡스 Medytox Inc.	74,248	메디톡신주 MeditoxinInj.	메디톡스 MedytoxInc.	94,980	5th
아이비글로불린 에스엔주 IV-GlobulinS Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	56,096	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	72,643	녹십자- 알부민주20% HumanSerumAlb uminInj.20%	녹십자(주) GCPharma	77,542	6th
지씨플루퀴 드리벨린트 프리필드시린지주 GC FluquadriBalant PFS Inj.	녹십자(주) Green Cross Corporation	45,211	정주용 헤파빅주 Hepavic Inj.	녹십자(주) GC Pharma	68,526	정주용 헤파빅주 HepavicInj.	녹십자(주) GCPharma	63,647	7th
스카이셀플루4가 프리필드시린지 SKY Cellflu Quadrivalent Prefilled Syringe	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	40,499	아이비글로불린 에스엔주 IV-Globulin-SN Inj.	녹십자(주) GC Pharma	67,355	수두박스주 SuduvaxInj.	녹십자(주) GCPharma	61,465	8th
사람혈청알부민 20%(최종원액) Human Serum Albumin Injection 20%	대한적십자사 혈장분획센터 KOREAN Redcross Blood Services	37,924	수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자(주) GC Pharma	52,150	에스케이알부민 20%주 AlbuminInjectio n20%	에스케이 플라즈마 SK plasma	46,524	9th
유티로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem Ltd.	31,883	지씨플루퀴 드리벨린트 프리필드시린지주 GC Fluquad Balant PFS Inj.	녹십자(주) GC Pharma	41,305	스카이조스터주 SKYZosterInj.	에스케이바이오 사이언스 SK bioscience	42,410	10th

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

바이오행약

표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황
 Table 6-2-3. Production amount and production volume of top 10 herbal medicine raw materials

단위 : kg, 천 원

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	품목명 Name of product	수량 Quantity	금액 Amount	품목명 Name of product	수량 Quantity	금액 Amount	품목명 Name of product	수량 Quantity	금액 Amount
1순위	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	76,769	23,717,668	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	71,729	22,339,675	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	59,218	24,718,176
2순위	녹용 Cervi Parvum Cornu	35,357	12,838,485	녹용 Cervi Parvum Cornu	43,398	18,298,218	녹용 Cervi Parvum Cornu	36,156	17,930,832
3순위	백출 Atractylodes Rhizome White	647,349	5,274,443	사향 Moschus	79	8,838,664	사향 Moschus	99	10,988,909
4순위	당귀 Angelica Gigas Root	221,903	5,174,597	백출 Atractylodes Rhizome White	617,667	4,671,967	인삼 Ginseng	99,537	9,118,195
5순위	감초 Licorice	515,937	4,435,718	인삼 Ginseng	36,941	4,478,761	사인 Amomum Fruit	142,016	3,249,300
6순위	마황 Ephedra sinica	807,733	4,133,641	사인 Amomum Fruit	137,787	3,939,197	숙지황 Prepared Rehmannia Root	317,764	3,007,183
7순위	복령 Poria	580,915	3,958,125	숙지황 Prepared Rehmannia Root	394,133	3,617,964	황기 Astragalus Root	161,131	2,802,711
8순위	반하 Pinellia Tuber	251,314	3,926,233	마황 Ephedra sinica	695,356	3,617,029	백출 Atractylodes Rhizome White	372,230	2,768,481
9순위	숙지황 Prepared Rehmannia Root	365,278	3,730,934	황기 Astragalus Root	178,690	3,553,868	작약 Peony Root	238,928	2,744,909
10순위	사인 Amomum Fruit	174,911	3,647,947	복령 Poria	561,576	3,437,283	복령 Poria	398,268	2,701,318

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

- 연도별 : 2013-2018

by year : 2013-2018

Unit : kg, thousand won

2016			2017			2018			순위 Ranking
품목명 Name of product	수량 Quantity	금액 Amount	품목명 Name of product	수량 Quantity	금액 Amount	품목명 Name of product	수량 Quantity	금액 Amount	
녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	69,757	31,139,612	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	65,127	23,148,055	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	71,793	26,631,920	1st
녹용 Cervi Parvum Cornu	704,760	26,939,034	녹용 Cervi Parvum Cornu	38,433	19,441,586	녹용 Cervi Parvum Cornu	38,726	18,661,508	2nd
사향 Moschus	117	13,567,284	사향 Moschus	129	16,285,532	사향 Moschus	101	11,207,709	3rd
인삼 Ginseng	168,033	9,315,517	인삼 Ginseng	69,748	5,489,038	금박 Aurum	90,478	7,508,532	4th
금박 Aurum	9,918	5,879,500	감초 Licorice	498,849	3,340,901	인삼 Ginseng	91,519	7,392,390	5th
녹각 Cervi Cornu	101,025	5,014,203	녹각 Cervi Cornu	79,160	3,081,585	녹각 Cervi Cornu	68,320	3,018,782	6th
숙지황 Prepared Rehmannia Root	371,426	4,220,511	백출 Atractylodes Rhizome White	280,022	2,533,511	반하 Pinellia Tuber	132,560	2,891,536	7th
감초 Licorice	471,468	3,781,270	숙지황 Prepared Rehmannia Root	225,338	2,444,888	백출 Atractylodes Rhizome White	296,602	2,691,531	8th
복령 Poria	545,988	3,304,182	복령 Poria	329,803	2,315,165	감초 Licorice	434,663	2,625,774	9th
사인 Amomum Fruit	147,278	3,124,663	반하 Pinellia Tuber	93,118	2,131,051	마황 Ephedrasinica	417,607	2,596,040	10th

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018

Table 6-2-4. Production amount of top 10 domestically manufactured quasi-drugs by year : 2014-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount
1순위	박카스디액 Bacchus-D energy drink	174,442	박카스디액 Bacchus-D energy drink	166,408	박카스디액 Bacchus-D energy drink	169,674	박카스디액 BACCHUS-D	140,807	박카스디액 BACCHUS-D	143,644
2순위	죽염 오리지널고 치약 Bamboosalt Original toothpaste	57,284	페리오캐비티케어 플러스치약 PERIOE Cavity Care Plus Toothpaste	75,170	메디안어드밴스드 타르솔루션치약 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	73,588	박카스에프액 BACCHUS-F	90,914	박카스에프액 BACCHUS-F	103,608
3순위	려자양윤모 두피모근진액 Ryo, Jayangyunmo shampoo	42,462	메디안어드밴스드 타르솔루션치약 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	70,613	박카스에프액 Bacchus-F energy drink	63,019	메디안어드밴스드 타르솔루션치약 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	57,581	페리오액티브 캐비티케어치약 PERIOE Active Cavity Care Plus Toothpaste	22,150
4순위	(뉴)송염우리아이 치아에좋은치약 (감귤향) Songyum, organic toothpaste for kids	42,007	박카스에프액 Bacchus-F energy drink	53,587	페리오내추럴믹스 그린유칼립민트치약 PERIOE Natural mix Green eucalyptus mint toothpaste	57,414	페리오46센티미터 굿스멜링치약 PERIOE 46CM Good-Smelling Mint Toothpaste	49,787	까스활액 GAS WHAL oral liquid	20,917
5순위	죽염 영지백고 치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	36,318	자양윤모샴푸액 Ryo, Jayangyunmo shampoo	51,644	덴트롤안티 헤어로스샴푸액 Dantrol, anti hair loss shampoo	42,087	페리오캐비티케어 플러스치약 PERIOE Cavity Care Plus Toothpaste	42,624	에터미치약플러스 ATOMY PLUS TOOTHPASTE	18,015
6순위	박카스에프액 Bacchus-F energy drink	34,282	죽염 영지백고 치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	36,390	덴트스트리 구취케어치약 PERIOE Dent'stree Toothpaste	37,683	죽염 영지백고치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	29,343	메디안치식 오리지널치약 MEDIAN Dental IQ Original Toothpaste	17,567
7순위	메디안덴탈아이큐 타르타르케어치약 MEDIAN dental IQ tartar care toothpaste Max	32,697	가그린레귤러액 Garglin regular soln.	30,209	려자양윤모 진생 샴푸액(건) Ryo, Jayangyunmo shampoo for dry scalp	35,866	가그린 스트롱액 Garglin strong soln.	22,728	페리오토탈7오리지널 어드밴스치약 PERIOE Total 7 Original Advanced Toothpaste	17,330
8순위	가그린 마일드액 Garglin mild soln.	31,394	페리오 토탈7 오라차일 플러스 치약 PERIOE Total 7 Original Plus Toothpaste	29,276	페리오 46센티미터 시트러스 치약 PERIOE 46CM Citrus Toothpaste	31,628	에터미치약 ATOMY TOOTHPASTE	20,425	메디안어드밴스드타르 솔루션치약오리지널 MEDIAN advanced tartar solution Original toothpaste	16,896
9순위	리엔 금울 고영양샴푸 ReEn Gumyul Nutrition Shampoo	27,462	메디안 후레쉬마린치약 MEDIAN fresh marine toothpaste	24,984	가그린 스트롱액 Garglin strong soln.	29,720	2080어드밴스 블루치약 2080 advance blue toothpaste	19,572	가그린 오리지널 Garglin original soln.	15,638
10순위	려자양윤모팩3,0(오) Ryo, Jayangyunmo hair loss care treatment	22,865	(뉴)송염우리 아이치아에좋은치약 (감귤향) Songyum, organic toothpaste for kids	24,424	죽염 영지백고치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	28,019	까스활액 GAS WHAL oral liquid	19,059	죽염 영지백고치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	13,690

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2014-2018

Table 6-2-5. Production amount of top 10 domestically manufactured cosmetics by year : 2014-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2014		2015		2016		2017		2018	
	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount
1순위	설화수 자음생크림(60ml) Sulwhasoo, Concentrated ginseng renewing cream EX(60ml)	79,354	설화수 자음유액(125ml) Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX(125ml)	117,890	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	172,080	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	169,462	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of who, Radiant rejuvenating emulsion	297,219
2순위	설화수 자음유액(125ml) Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX(125ml)	76,080	설화수 자음수(125ml) Sulwhasoo, Essential Balancing water EX(125ml)	114,010	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	165,154	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	150,090	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of who, Radiant rejuvenating balancer	261,679
3순위	설화수 자음수(125ml) Sulwhasoo, Essential Balancing water EX(125ml)	75,426	더히스토리오브후 비침자생에센스(6ml) The history of whoo, Self-generating anti-aging essence(45ml)	79,325	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum EX	135,804	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	123,837	설화수윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum EX	254,333
4순위	헤라 UV미스트쿠션 C21호(30g) Hera, UV Mist cushion cover	74,123	헤라 UV미스트쿠션 C21호(30g) Hera, UV Mist cushion cover	77,177	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	107,795	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	116,658	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of who, Self Generating Anti-Aging Essence	189,245
5순위	설화수 윤조에센스(90ml) Sulwhasoo, First care activating serum EX(90ml)	61,300	설화수 윤조에센스(90ml) Sulwhasoo, First care activating serum EX(90ml)	74,399	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	98,014	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	105,367	설화수자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	180,821
6순위	아이오페 에어쿠션엑스피 커비21호커비 바닐라(30g) IOPE, Air cushion cover	55,471	설화수 자음생크림 Sulwhasoo, Concentrated ginseng renewing cream EX	72,321	미장센 퍼펙트세럼오리지널 Miseenscene, Perfect serum original	67,738	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum EX	89,190	설화수자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	173,393
7순위	아이오페 에어쿠션엑스피 내추럴21호 아이스바닐라(30g) IOPE, Air cushion natural	45,903	미장센 퍼펙트세럼(70ml) Miseenscene, Perfect serum(70ml)	59,020	더히스토리오브후 공진향 인양 로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	66,957	설화수 자음생크림 오리지널 Sulwhasoo, Concentrated ginseng renewing cream EX	73,483	더히스토리오브후 천기단화현크림 The history of who, Radiant rejuvenating cream	129,293
8순위	더히스토리오브후 비침자생에센스(6ml) The history of whoo, Self-generating anti-aging essence(45ml)	43,717	더히스토리오브후 천기단화현로션 (110ml) The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion(110ml)	54,299	설화수 여윤팩 Sulwhasoo, Overnight vitalizing Mask EX	65,251	미장센 퍼펙트세럼 오리지널 Miseenscene, Perfect serum original	72,710	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of who, Essential nourishing emulsion	97,644
9순위	미장센 퍼펙트세럼 Miseenscene, Perfect serum	43,170	아이오페 에어쿠션 엑스피21호 IOPE, Air cushion cover	54,013	더히스토리오브후 비침자생 에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	59,450	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	71,973	라네즈스킨베일페이 스40호SPE25PA++ LANEIGE, Skin veil base no.40 SPF25 PA++	92,191
10순위	네이처리퍼블릭수딩 모이스처알로에베라 92%수딩젤(300ml) NATURE REPUBLIC, Soothing & moisture aloe Vera 92% soothing gel	37,194	클리니에 N.M.F아쿠아 링거앰플마스크 Clinie, N,M,N Aqualinger ampoule mask	51,928	더히스토리오브후 공진향 인양 밸런스 The history of whoo, Essential nourishing balancer	58,590	에이지투웨니스 에센스커팩트 화이트베이지 21호 AGE20'S, Essence cover pact white beige	62,984	에이지투웨니스에센 스커팩트화이트베 이지21호 AGE20'S, Essence cover pact white beige	83,215

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 (제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별 : 2017-2018

Table 6-2-6. Production amount of top 10 recombinant protein products (manufacturer, active ingredient) by year : 2017-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2017				2018			
	제품명 Product Name	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active ingredient	금액 Amount	제품명 Product Name	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active ingredient	금액 Amount
1순위	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	367,070	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	290,400
2순위	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	347,270	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	211,200
3순위	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	96,800	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	145,200
4순위	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	72,643	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	29,281
5순위	헌터라제 주사액 Hunterase	녹십자(주) GC Pharma	이두설회계-베타 Idursulfase-beta	38,515	에포카인프리필드주 10000유니트/ 밀리리터	씨제이헬스케어(주) Recombinanthuman Erythropoietin	인에리스로포이에틴 Erythropoietin	26,026
6순위	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	26,883	그로트로핀투주 12IU Growthropin-IIIinj. 12IU	동아에스티(주) Dong-ASTCo.,Ltd.	소마트로핀 Somatropin	22,621
7순위	그로트로핀투주 12IU Growthropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	23,997	유티로핀펜주 EutropinPenInjection	엘지화학(주) LGChem,Ltd.	소마트로핀 Somatropin	22,043
8순위	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	17,133	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LGChem,Ltd.	소마트로핀 Somatropin	21,061
9순위	에스포젠프리필드주 1000IU/ml Espogen Prefilled Injection 1000IU/ml	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	인에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	16,550	트룩시마주 TruximalInj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	18,796
10순위	그린진에프주 1000단위 Greenjin F Inj. 1000 Unit	녹십자(주) GC Pharma	베록토코그알파 beroctocog-alfa	16,490	그로트로핀투주사액 카트리지 Growthropin-IIIinj. (cartridge)	동아에스티(주) Dong-ASTCo.,Ltd.	소마트로핀 Somatropin	18,737

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품 업체 현황 : 2017-2018

Table 6-2-7. Production amount of top 10 quasi-drugs manufacturer : 2017-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2017		2018	
	업 체 명 Comany name	금액 Amount	업 체 명 Comany name	금액 Amount
	총계 Total	998,962,290	총계 Total	970,112,708
1순위	동아제약(주) Dong A Pharmaceutical Co., Ltd.	272,660,937	동아제약(주) Dong A Pharmaceutical Co., Ltd.	298,002,666
2순위	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	244,278,297	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	222,489,032
3순위	유한킴벌리(주) Yuhan Kimberly, Ltd.	108,506,679	유한킴벌리(주) Yuhan Kimberly, Ltd.	114,627,907
4순위	애경산업(주) Aekyung Industrial Co., Ltd.	100,823,919	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	106,071,475
5순위	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	88,524,836	애경산업(주) Aekyung Industrial Co., Ltd.	73,837,293
6순위	깨끗한나라(주) KleanNara Co., Ltd.	47,610,182	엘지유니참(주) LGUnicharm Corporation	52,739,046
7순위	엘지유니참(주) LGUnicharm Corporation	47,246,166	한국콜마(주) Kolmar Korea Co., Ltd.	27,569,929
8순위	헨켈홈케어코리아 HENKEL HOMECARE KOREA	39,146,671	(주)동해다이퍼 DONGHAE DIPER	26,461,705
9순위	한국피앤지유한회사P&GCOMPANY	25,638,229	깨끗한나라(주) KleanNara Co., Ltd.	24,884,314
10순위	한국콜마 Kolmar Korea Co., Ltd.	24,526,374	동화약품(주) Dong Wha Pharm Co., Ltd.	23,429,341

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품제조판매업체 현황 : 2017-2018

Table 6-2-8. Production amount of top 10 cosmetics manufacturer-sellers : 2017-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

순 위 Ranking	2017		2018	
	업 체 명 Comany name	금액 Amount	업 체 명 Comany name	금액 Amount
	총계 Total	9,484,248	총계 Total	10,879,800
1순위	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	4,089,823	아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	4,555,800
2순위	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	3,967,174	(주)엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	4,500,500
3순위	애경산업(주) Aekyung Industrial Co., Ltd.	399,802	애경산업(주) Aekyung Industrial Co., Ltd.	481,700
4순위	이니스프리 Innisfree	190,460	(주)지피클럽 GPCLUB	308,500
5순위	(주)코리아나화장품 Koreana Cosmetic Co., Ltd.	172,400	(주)코리아나화장품 Koreana Cosmetic Co., Ltd.	231,200
6순위	(주)카버코리아 CARVERKOREA	166,567	(주)카버코리아 CARVERKOREA	215,700
7순위	에터미(주) ATOMY CO., Ltd.	136,358	(주)에이블씨엔씨 ABLE C&C Co., Ltd.	201,800
8순위	(주)에이블씨엔씨 ABLE C&C Co., Ltd.	128,582	이니스프리 Innisfree	165,500
9순위	(주)더페이스샵 The Face Shop	122,260	엘엔피코스메틱(주) L&P COSMETIC	112,200
10순위	(주)코스토리 COSTORY Co., Ltd.	110,822	(주)더페이스샵 The Face Shop	106,900

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

주 : 개정된 「화장품법」에 따라 2012년 생산실적 보고 대상 제조판매업체로 변경

Note : According to the revised 「COSMETICS ACT」, the 2012 production reporting mandatory manufacturer changed to a manufacturer-seller

3

수출입 현황

Exports & Imports of Biopharmaceuticals
& Herbal Medicine, etc.

표 6-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품 수입업체 현황
- 연도별, 시도별 : 2013-2018

Table 6-3-1. Number of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials and quasi-drugs importers by year, province (city) : 2013-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	생물 의약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 Quasi-drugs
2013	45	144	259
2014	40	133	246
2015	38	131	263
2016	41	120	228
2017	41	154	260
2018	42	120	291
서울 Seoul	40	45	128
부산 Busan	-	6	10
대구 Daegu	-	5	9
인천 Incheon	1	1	8
광주 Gwangju	-	-	4
대전 Daejeon	-	-	2
울산 Ulsan	-	1	-
세종 Sejong	-	-	2
경기 Gyeonggi	1	35	79
강원 Gangwon	-	-	3
충북 Chungbuk	-	2	15
충남 Chungnam	-	9	13
전북 Jeonbuk	-	3	5
전남 Jeonnam	-	3	2
경북 Gyeongbuk	-	10	7
경남 Gyeongnam	-	-	4
제주 Jeju	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과
 한약정책과, 의약외품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division
 Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division

바이오생약

표 6-3-2. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황
- 연도별 : 1996-2018

Table 6-3-2. Export amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	생물약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약품 Quasi-drugs	화장품 Cosmetics
1996	-	9,046	-	31,197
1997	-	5,872	-	42,780
1998	-	1,588	-	45,318
1999	-	803	-	44,739
2000	-	7,378	-	76,492
2001	-	5,590	-	80,142
2002	-	5,565	-	123,550
2003	-	5,313	-	150,647
2004	-	5,478	63,616	219,010
2005	-	6,820	63,385	286,130
2006	99,667	8,964	81,982	304,595
2007	223,094	9,237	91,209	348,111
2008	319,950	8,954	98,669	371,204
2009	432,243	8,805	108,052	416,002
2010	334,317	9,429	175,393	596,934
2011	255,048	13,840	308,411	804,503
2012	375,310	28,069	313,941	1,067,002
2013	404,578	11,071	382,698	1,283,414
2014	588,921	12,000	355,034	1,800,072
2015	809,249	7,089	291,459	2,587,802
2016	1,063,965	9,612	355,309	4,178,421
2017	1,368,510	9,694	350,080	4,944,663
2018	1,559,245	7,957	443,944	6,260,192

자료 : 한국바이오약품협회, 한국약품수출입협회, 한국제약협회
 주 : 화장품 수출자료는 무역통계자료를 별도의 기준에 따라 분류한 자료임

Source : Korea Biomedicine Industry Association,
 Korea Pharmaceutical Traders Association
 Korea Pharmaceutical Manufacturers Association

표 6-3-3. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 : 2018

Table 6-3-3. Top 10 export countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	생물 의약품 Biopharmaceuticals		한약재 Herbal medicine raw materials		의약품 Quasi-drugs		화장품 Cosmetics	
	국가명 Country name	수출액 Exports amount	국가명 Country name	수출액 Exports amount	국가명 Country name	수출액 Exports amount	국가명 Country name	수출액 Exports amount
	1순위	독일 Germany	333,472	홍콩 Hong Kong	3,578	중국 China	103,724	중국 China
2순위	헝가리 Hungary	228,216	대만 Taiwan	1,920	베트남 Vietnam	58,982	홍콩 Hong Kong	1,315,009
3순위	크로아티아 Croatia	162,325	일본 Japan	1,063	방글라데시 Bangladesh	51,529	미국 USA	538,183
4순위	미국 USA	145,823	중국 China	693	일본 Japan	40,596	일본 Japan	302,600
5순위	브라질 Brazil	98,180	미국 USA	364	인도네시아 Indonesia	28,495	베트남 Vietnam	168,318
6순위	네덜란드 Netherlands	64,901	베트남 Vietnam	219	태국 Thailand	23,205	태국 Thailand	165,292
7순위	범미보건기구 PAHO	63,733	태국 Thailand	76	말레이시아 Malaysia	23,050	러시아연방 Russia	157,696
8순위	터키 Turkey	37,143	독일 Germany	19	네덜란드 Netherlands	18,319	대만 Taiwan	157,683
9순위	유엔아동기금 Unicef	29,801	인도 India	15	미국 USA	16,350	싱가포르 Singapore	131,599
10순위	태국 Thailand	28,805	이라크 Iraq	3	파키스탄 Pakistan	8,367	말레이시아 Malaysia	87,354

자료 : 한국의약품수출입협회, 제약바이오협회, 대한화장품협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association, Korean Cosmetic Association

바이
어
생
약
제

표 6-3-4. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황
- 연도별 : 1996-2018

Table 6-3-4. Import amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구분 Classification	생물약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약품 Quasi-drugs	화장품 Cosmetics
1996	-	114,393	-	284,167
1997	-	90,289	-	271,297
1998	-	67,035	-	113,605
1999	-	80,145	-	216,733
2000	-	80,559	-	395,589
2001	-	60,306	-	379,459
2002	-	69,455	-	520,910
2003	-	57,610	-	499,191
2004	104,659	55,704	80,246	485,871
2005	156,390	61,712	93,015	530,795
2006	249,415	70,634	125,181	601,883
2007	323,542	79,102	132,973	652,195
2008	339,014	61,444	116,636	719,936
2009	395,706	59,103	98,961	702,434
2010	554,759	81,602	108,052	851,085
2011	636,622	90,086	131,293	988,762
2012	598,822	102,943	152,158	977,739
2013	735,803	112,392	155,673	971,963
2014	876,693	122,791	166,005	1,047,569
2015	738,217	120,615	180,575	1,087,698
2016	911,393	133,312	207,650	1,080,200
2017	1,042,348	126,175	184,568	1,176,233
2018	1,213,577	146,960	194,091	1,290,263

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 한약정책과, 의약품정책과, 화장품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

표 6-3-5. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 : 2018

Table 6-3-5. Top 10 import countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	생물 의약품 Biopharmaceuticals		한약재 Herbal medicine raw materials		의약품 Quasi-drugs		화장품 Cosmetics	
	국가명 Country name	수입액 Import amount	국가명 Country name	수입액 Import amount	국가명 Country name	수입액 Import amount	국가명 Country name	수입액 Import amount
	1순위	미국 USA	305,776	중국 China	56,317	중국 China	61,223	프랑스 France
2순위	영국 United Kingdom	168,474	러시아 Russia	25,742	미국 USA	46,240	미국 USA	314,615
3순위	스위스 Switzerland	155,782	카자흐스탄 Kazakhstan	23,924	태국 Thailand	34,000	일본 Japan	213,513
4순위	덴마크 Denmark	108,225	뉴질랜드 New Zealand	20,273	일본 Japan	9,527	태국 Thailand	55,231
5순위	독일 Germany	104,559	콜롬비아 Colombia	4,273	대만 Taiwan	9,056	이탈리아 Italy	40,428
6순위	네덜란드 Netherlands	84,773	인도 India	4,045	영국 U.K	7,043	독일 Germany	38,863
7순위	오스트리아 Austria	79,657	베트남 Vietnam	3,174	독일 Germany	6,193	영국 U.K	37,864
8순위	일본 Japan	64,961	인도네시아 Indonesia	2,707	체코 Czech	3,031	스위스 Switzerland	28,796
9순위	벨기에 Belgium	44,301	미얀마 Myanmar	1,347	캐나다 Canada	2,887	아일랜드 Ireland	28,439
10순위	프랑스 France	38,847	태국 Thailand	1,136	이탈리아 Italy	2,803	중국 China	28,145

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품질관리과, 한약정책과, 의약품정책과, 화장품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

표 6-3-6. 생물 의약품 수입액 상위 10개 품목 현황

Table 6-3-6. Top 10 import products of biopharmaceuticals

단위 : 천 달러

순 위 Ranking	2011		2012		2013		2014	
	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount
1순위	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	59,934	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	70,412	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	59,430	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	81,519
2순위	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	59,755	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	52,920	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	49,293	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	55,737
3순위	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	48,244	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	47,217	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	47,035	조스타박스주 Zostavax Inj.	45,958
4순위	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	16,688	서바릭스 프리필드시린지 Cervarix Prefilled Syringe	23,919	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	27,958	에드베이트주 ADVATE INJ.	27,450
5순위	서바릭스 프리필드시린지 Cervarix Prefilled Syringe	16,054	란투스주솔로스타 Lantus Injection Solosta	21,028	에드베이트주 ADVATE INJ.	26,155	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	25,639
6순위	엘라프라제주 Elaprase Injection	15,600	맵테라주 Mabthera Injection	19,170	레미케이드주사 100mg Remicade Inj. 100mg	19,677	엔브렐50밀리그램 프리필드주 Enbrel PFS Inj. 50mg	24,760
7순위	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	14,706	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	16,771	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	18,672	멘비오 Menveo	23,812
8순위	아바스틴주 Avastin Injection	13,228	엔브렐 50밀리그램 프리필드주 Enbrel PFS Inj. 50mg	16,560	박셈히브 프리필드시린지 Vaxemhib Prefilled Syringe	18,642	란투스주 솔로스타 Lantus Injection Solosta	23,017
9순위	베네픽스주 Benefix Injection	12,788	엘라프라제주 Elaprase Injection	15,356	맵테라주 Mabthera Injection	15,953	레미케이드주사 100mg Remicade Inj. 100mg	21,649
10순위	맵테라주 Mabthera Injection	12,477	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	13,428	조스타박스주 Zostavax Inj.	14,983	맵테라주 Mabthera Injection	20,984

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질과

- 연도별 : 2011-2018

- by year : 2011-2018

Unit : thousand US dollar

2015		2016		2017		2018		순 위 Ranking
품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	
허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	48,515	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	52,596	조스타박스주 Zostavax Inj.	59,006	아바스틴주 AvastinInj.	65,433	1st
아바스틴주 Avastin Injection	44,273	조스타박스주 Zostavax Inj.	51,467	아바스틴주 Avastin Inj.	57,024	조스타박스주 ZostavaxInj.	46,329	2nd
에드베이트주 ADVATE INJ.	31,591	아바스틴주 Avastin Injection	45,823	프리베나13주 Prevenar13 Inj.	48,317	에드베이트주 AdvateInj.	44,739	3rd
솔리리스주 SOLIRIS INJ	29,327	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	39,088	허셉틴과하주사 600밀리그램 Herceptin SC Inj. 600mg	46,533	프리베나13주 Prevenar13Inj.	38,873	4th
매파테라주 Mabthera Injection	21,418	에드베이트주 ADVATE INJ.	31,340	에드베이트주 Advate Inj.	36,798	아일리아주사 EyleaInj.	32,346	5th
루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	19,847	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	28,154	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Inj. 150mg	28,985	허셉틴과하주사 600밀리그램 Herceptin SCInj.600mg	31,146	6th
란투스주 솔로스타 Lantus Injection Solosta	18,127	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	27,591	옵디보주100mg Opdivo Inj. 100mg	28,419	삭센다펜주6밀리 그램/밀리리터 SaxendaPenInj. 6mg/mL	30,742	7th
노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	17,640	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	26,450	키트루다주 Keytruda Inj.	24,333	옵디보주100mg OpdivoInj.100mg	27,011	8th
레미케이드주사 100mg Remicade Inj. 100mg	16,288	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	26,347	아일리아주사 Eylea Inj.	21,354	솔리리스주 SolirisInj.	25,557	9th
휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	15,961	매파테라주 Mabthera Injection	23,632	퍼제타주 Perjeta Inj.	20,293	키트루다주 KeytrudaInj.	24,773	10th

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황
 Table 6-3-7. Top 10 import amount and quantity of herbal medicine raw materials

단위 : kg, 천 달러

순 위 Ranking	2013			2014			2015		
	품목명 Name of product	수 량 Quantity	금 액 Amount	품목명 Name of product	수 량 Quantity	금 액 Amount	품목명 Name of product	수 량 Quantity	금 액 Amount
1순위	녹용 Cervi Parvum Comu	126,604	19,714	녹용 Cervi Parvum Cornu	168,985	26,338	녹용 Cervi Parvum Cornu	150,376	31,094
2순위	우황 Cattle Gallstone	646	14,886	우황 Cattle Gallstone	612	9,968	사향 Moschus	134	10,340
3순위	사향 Moschus	59	3,334	어성초 Houttuyniae Herba	452,554	9,503	우황 Cattle Gallstone	686	9,438
4순위	마황 Ephedra sinica	1,212,576	3,133	사향 Moschus	86	5,160	감초 Glycyrrhizae Radix	979,086	3,405
5순위	감초 Glycyrrhizae Radix	724,728	3,073	마황 Ephedra sinica	1,164,330	3,478	사인 Amomum Fruit	230,219	2,924
6순위	반하 Pinellia Tuber	307,375	2,839	백출 Atractylodes Rhizome White	930,332	3,211	생녹용 Frozen Cervi Parvum	56,032	2,880
7순위	생녹용 Frozen Cervi Parvum	64,316	2,782	감초 Glycyrrhizae Radix	848,561	2,986	복령 Poria	677,295	2,292
8순위	복령 Poria	871,076	2,539	반하 Pinellia Tuber	282,914	2,696	녹각 Cervi Cornu	115,393	2,210
9순위	백출 Atractylodes Rhizome White	693,866	2,424	복령 Poria	709,253	2,189	황련 Coptis Rhizome	104,083	2,036
10순위	사인 Amomum Fruit	184,709	2,356	사인 Amomum Fruit	172,831	2,072	반하 Pinellia Tuber	202,622	2,029

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

- 연도별 : 2013-2018

- by year : 2013-2018

Unit : kg, thousand US dollar

2016			2017			2018			순 위 Ranking
품목명 Name of product	수 량 Quantity	금 액 Amount	품목명 Name of product	수 량 Quantity	금 액 Amount	품목명 Name of product	수 량 Quantity	금 액 Amount	
녹용 Cervi Parvum Cornu	141,747	29,001	녹용 Cervi Parvum Cornu	151,101	28,943	우황 Cattle Gallstone	792	31,471	1st
사향 Moschus	198	16,596	사향 Moschus	202	16,201	녹용 Cervi Parvum Cornu	155,664	30,078	2nd
우황 Cattle Gallstone	527	8,745	우황 Cattle Gallstone	592	15,415	사향 Moschus	173	13,186	3rd
반하 Pinellia Tuber	366,415	3,720	감초 Glycyrrhizae Radix	790,895	2,518	반하 Pinellia Tuber	265,133	3,506	4th
감초 Glycyrrhizae Radix	971,591	3,541	복령 Poria	717,991	2,495	생녹용 Frozen Cervi Parvum	51,653	3,387	5th
사인 Amomum Fruit	242,002	3,315	마황 Ephedra sinica	883,062	2,475	황련 Coptis Rhizome	97,002	2,410	6th
생녹용 Frozen Cervi Parvum	54,908	3,170	반하 Pinellia Tuber	205,155	2,093	백출 Atractylodes Rhizome White	488,834	2,361	7th
복령 Poria	849,400	3,011	생녹용 Frozen Cervi Parvum	31,159	1,879	감초 Glycyrrhizae Radix	587,338	2,246	8th
마황 Ephedra sinica	954,061	2,787	현호색 Corydalis Tuber	133,349	1,870	사인 Amomum Fruit	184,880	2,217	9th
녹각 Cervi Cornu	122,779	2,390	백출 Atractylodes Rhizome White	387,286	1,825	마황 Ephedra sinica	952,412	2,128	10th

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황
- 연도별, 국가별 : 1997-2018

Table 6-3-8. Import amount of costly herbal medicine raw materials(cervi parvum cornu, aquilariae lignum and cattle gallstone) by year, country : 1997-2018

단위 : kg, 천 달러

Unit : kg, thousand US dollar

구분 Classification	녹용 Cervi Parvum Cornu		침향 Aquilariae Lignum		우황 Cattle Gallstone	
	물량 Weight	금액 Amount	물량 Weight	금액 Amount	물량 Weight	금액 Amount
1997	120,672	23,492	240,856	2,641	691	14,516
1998	93,114	7,641	284,176	2,744	407	5,547
1999	95,129	13,788	597,936	5,823	905	12,984
2000	156,140	23,238	160	10	839	11,091
2001	139,697	13,274	29	45	671	5,242
2002	106,915	18,043	182	32	1,030	8,393
2003	88,098	15,735	245	27	572	4,548
2004	117,545	18,751	24	4	379	3,343
2005	131,795	17,531	205	14	576	6,690
2006	135,696	17,806	-	-	389	3,769
2007	125,431	21,476	300	15	597	5,152
2008	94,584	14,962	450	32	472	4,814
2009	116,890	14,146	150	27	611	5,354
2010	130,419	16,786	550	33	482	4,920
2011	248,695	17,516	-	-	755	12,827
2012	119,553	18,044	48	12	604	14,554
2013	127,468	19,835	181	87	676	14,887
2014	168,985	26,377	200	100	612	9,968
2015	150,376	31,094	50	2	687	9,438
2016	141,747	29,001	-	-	527	8,745
2017	151,101	28,944	100	5	594	15,414
2018	155,664	30,078	400	33	792	31,471
뉴질랜드 New Zealand	101,117	16,886	-	-	-	-
러시아 Russia	46,705	11,549	-	-	-	-
중국 China	4,662	986	-	-	-	-
카자흐스탄 Kazakhstan	1,269	256	-	-	445	23,191
호주 Australia	1,911	401	-	-	15	353
우간다 Uganda	-	-	-	-	-	-
인도 India	-	-	-	-	174	3,654
인도네시아 Indonesia	-	-	100	10	-	-
콜롬비아 Colombia	-	-	-	-	158	4,273
베트남 Vietnam	-	-	300	23	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 : 2017-2018

Table 6-3-9. Top 10 exported recombinant protein products : 2017-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017				2018			
	품목명 Name of product	제조사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금액 Amount	품목명 Name of product	제조사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금액 Amount
1순위	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	564,581	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	515,560
2순위	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	348,168	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	460,678
3순위	그로트로핀투주 12IU Growthropin-II Inj 12IU	동아에스티 Dong-AST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	23,462	허주마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	88,650
4순위	폴리트롭프리필드 시린지주 Polytrop Prefilled Syringe Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	폴리트로핀 Follitropin	5,195	그리트로핀투주사액 12IU/1.5mL Growthropin-II Inj. 12IU/1.5mL	동아에스티 Dong-AST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	20,620
5순위	유티트로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	5,025	허주마주440mg Herzuma Inj, 440mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	17,586
6순위	에포카인프리필드 주4000유닛/밀리리터 Epokine Prefilled Inj. 4000U/ml	씨제이헬스 케어(주) CJ Health Care Corp.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	4,428	폴리트롭프리필드 시린지주 Polytrop Prefilled Syringe Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	폴리트로핀 Follitropin	7,558
7순위	에스포젠주 4000IU/mL Espogen Inj. 4000IU	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	3,892	에스포젠프리필드주 10000IU/mL Espogen Prefilled Inj. 10000IU/mL	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	5,168
8순위	에스포젠프리필드 주 10000IU/mL Espogen Prefilled Inj. 10000IU/mL	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	3,781	에포카인프리필드주 4000유닛/밀리리터 Epokine Prefilled Inj. 4000U/ml	씨제이헬스 케어(주) CJ Health Care Corp.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	4,350
9순위	에브서틴주200단위 Abcertain Inj. 200IU	이수엑시스(주) ISUABXIS Co., Ltd.	이미글루세라제 Imiglucerase	2,816	에스포젠주 10000IU/mL Espogen Inj. 10000IU	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	4,009
10순위	에프론주사액프리필드 시린지4000IU/0.4mL Epron PFS 4000IU/0.4mL	동아에스티 Dong-AST Co., Ltd.	재조합인 에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	2,595	유셉트오토인젝터주 Eucept Auto Inj ector Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	에타너셉트 Etanercept	3,736

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2018

Table 6-3-10. Top 10 imported recombinant protein products by year : 2017-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017				2018			
	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금액 Amount	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금액 Amount
1순위	아바스틴주 Avastin Injection	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	베바시주맵 Bevacizumab	57,024	아바스틴주 Avastin Injection	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	베바시주맵 Bevacizumab	65,433
2순위	허셉틴피하주사600 밀리그램 Herceptin S.C Inj. 600mg	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	46,533	애드베이트주 Advate Inj.	샤이어파마 코리아 Shire Pharma Korea Co.,Ltd.	혈액응고인자VIII AntihemophilicFa ctorVIII (Recombinant)	44,739
3순위	애드베이트주 Advate Inj.	샤이어파마 코리아 Shire Pharma Korea	혈액응고인자VIII Antihemophilic Factor VIII (Recombinant)	36,798	아일리아주사 Eylea Inj.	바이엘코리아 Bayer Korea Ltd.	에플리버셉트 Aflibercept	32,346
4순위	허셉틴주150밀리그램 Herceptin Inj. 150mg	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	28,985	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin S.C Inj. 600mg	한국로슈 Roche Korea Co.,Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	31,146
5순위	옵디보주100mg Opdivo Inj. 100mg	한국오노약품 공업 Ono Pharma Korea Co., Ltd.	니볼루맵 Nivolumab	28,419	삭센다펜주6밀리그 램/밀리리터 Saxenda Pen Inj. 6mg/mL	노보노디스 크제약 Novo Nordisk Pharma	리라글루티드 Liraglutide	30,742
6순위	키트루다주 Keytruda Inj.	한국엠에스디 MSD Korea	렘브롤리주맵 Pembrolizumab	24,333	옵디보주100mg Opdivo Inj.100mg	한국오노약품 공업 Ono Pharma Korea Co.,Ltd.	니볼루맵 Nivolumab	27,011
7순위	아일리아주사 Eylea Inj.	바이엘코리아 Bayer Korea Ltd.	에플리버셉트 Aflibercept	21,354	솔리리스주 Soliris Inj.	한독 Handok	에쿨리주맵 Eculizumab	25,557
8순위	퍼제타주 Perjeta Inj.	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	퍼투주맵 Pertuzumab	20,293	키트루다주 Keytruda Inj.	한국엠에스디 MSD Korea	렘브롤리주맵 Pembrolizumab	24,773
9순위	베네피스주 Benefix Inj.	한국화이자 제약 Pfizer Ltd.	혈액응고인자IX Antihemophilic Factor IX (Recombinant)	19,119	트레시바플렉스터치주 100단위/밀리리터 Tresiba Flex Touch Inj. 100U/mL	노보노디스 크제약 Novo Nordisk Pharma	인슐린데글루텍 Insulin Degludec	24,351
10순위	솔리리스주 Soliris Inj.	한독 Handok	에쿨리주맵 Eculizumab	18,802	베네피스주 Benefix Inj.	한국화이자 제약 Pfizer Ltd.	혈액응고인자IX Antihemophilic Factor IX (Recombinant)	24,349

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황 - 연도별 : 2007-2018

Table 6-3-11. Production and import of human tissues by year : 2007-2018

단위 : 개

Unit : each

구분 Classification	총계 Total	생산 ¹⁾ Production	수입 ²⁾ Import
2007	140,398	40,385	100,013
2008	203,951	89,804	114,147
2009	223,158	138,739	84,419
2010	258,069	173,109	84,960
2011	271,707	169,983	101,724
2012	305,152	215,141	90,011
2013	365,366	273,624	91,742
2014	384,256	295,064	89,192
2015	378,500	285,533	92,967
2016	407,895	313,465	94,430
2017	733,380	616,846	116,534
2018	748,255	638,741	109,514
뼈 Bone	579,546	505,069	74,477
건 Tendon	21,622	3,581	18,041
연골 Cartilage	7,146	2,972	4,174
인대 Ligament	26	26	-
피부 Skin	130,568	119,977	10,591
양막 Amnion	6,198	5,452	746
근막 Fascia	1,636	1,124	512
심장판막 Heart valve	74	74	-
혈관 Vessel	438	438	-
신경 Nerve	26	26	-
심낭 Pericardium	975	2	973

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

주 1) 생산 : 국내 원재료 국내 가공 + 수입 원재료 국내 가공 수량

Note 1) Production : domestic processing raw materials + imported raw materials

2) 수입은 완제품 수입량

2) Imports means number of finished products

3) '05.1.1. 인체조직 안전 및 관리 등에 관한 법률이 시행됨에 따라 '05년도 생산, 수입 통계 집계

3) As "Safety, Management, etc. of Human Tissue Act" came into effect in Jan 1, 2005, production and import data were collected

바이오생약

표 6-3-12. 인체조직 수입 현황 - 연도별, 국가별 : 2007-2018

Table 6-3-12. Import of human tissues by year, country : 2007-2018

단위 : 개

Unit : each

구분 Classification	총계 Total	미국 USA	독일 Germany	벨기에 Belgium	프랑스 France	네덜란드 Netherlands	멕시코 Mexico	체코 Czech
2007	100,013	72,408	20,550	93	4,952	1,904	106	-
2008	114,147	93,283	12,005	90	4,954	3,696	119	-
2009	84,419	77,123	3,511	38	-	3,188	559	-
2010	84,960	77,857	3,900	-	-	2,301	902	-
2011	101,724	93,770	7,656	-	-	298	-	-
2012	90,011	83,885	6,126	-	-	-	-	-
2013	91,742	88,231	3,355	-	-	-	40	116
2014	89,192	86,322	2,683	-	-	-	-	187
2015	92,967	91,500	1,245	-	-	-	-	222
2016	94,430	92,563	1,763	-	-	-	-	104
2017	116,534	113,226	2,793	-	-	288	-	227
2018	109,514	107,337	1,892	-	-	74	16	195
뼈 Bone	74,477	73,528	949	-	-	-	-	-
건 Tendon	18,041	17,847	-	-	-	-	-	194
연골 Cartilage	4,174	3,356	801	-	-	-	16	1
인대 Ligament	-	-	-	-	-	-	-	-
피부 Skin	10,591	10,517	-	-	-	74	-	-
양막 Amnion	746	746	-	-	-	-	-	-
근막 Fascia	512	370	142	-	-	-	-	-
심장판막 Heart valve	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관 Vessel	-	-	-	-	-	-	-	-
신경 Nerve	-	-	-	-	-	-	-	-
심낭 Pericardium	973	973	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

주 1) '05.1.1. 인체조직 안전 및 관리 등에 관한 법률이 시행됨에 따라 '05년도 생산, 수입 통계 집계

Note 1) As "Safety, Management, etc. of Human Tissue Act" came into effect in Jan 1, 2005, production and import data were collected

2) 완제품 수입 현황

2) Imports means number of finished products

표 6-3-13. 국내 생물 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2018

Table 6-3-13. Trade balance and market size of domestic biopharmaceuticals by year : 2008-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	949,000	353,020	374,054	-21,034	970,034	1,103.36
2009	1,291,900	551,693	505,059	46,634	1,245,266	1,276.35
2010	1,506,400	386,470	641,301	-254,831	1,761,231	1,156.00
2011	1,195,000	282,591	705,371	-422,780	1,617,780	1,107.99
2012	1,731,353	422,884	674,729	-251,844	1,983,197	1,126.76
2013	1,865,415	443,231	806,102	-362,871	2,228,286	1,095.54
2014	1,681,845	620,134	923,158	-303,024	1,984,869	1,053.12
2015	1,720,912	915,657	835,285	80,372	1,640,540	1,131.52
2016	2,007,891	1,234,636	1,057,590	177,046	1,830,845	1,160.41
2017	2,601,460	1,547,073	1,178,354	368,719	2,232,741	1,130.48
2018	2,611,344	1,716,074	1,335,639	380,435	2,230,909	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	0.38	10.92	13.35	3.18	-0.08	

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 정보화통계담당관

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Director for ICT Management

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

표 6-3-14. 국내 한약재산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2018

Table 6-3-14. Trade balance and market size of domestic herbal medicine raw materials
 by year : 2008-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	103,725	9,879	67,795	-57,915	161,640	1,103.36
2009	112,399	11,238	75,436	-64,198	176,597	1,276.35
2010	140,157	10,900	94,332	-83,432	223,589	1,156.00
2011	161,448	15,335	99,814	-84,480	245,928	1,107.99
2012	193,484	31,627	115,992	-84,365	277,849	1,126.76
2013	182,448	12,155	122,973	-110,818	293,266	1,095.54
2014	186,048	12,637	129,314	-116,677	302,725	1,053.12
2015	174,209	8,022	136,479	-128,457	302,666	1,131.52
2016	204,332	11,154	154,697	-143,543	347,875	1,160.41
2017	162,304	10,959	142,638	-131,679	293,983	1,130.48
2018	173,935	8,757	161,741	-152,984	326,919	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	7.17	-20.09	13.39	-16.18	11.20	

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과, 정보화통계담당관

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division, Director for ICT Management

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

표 6-3-15. 국내 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2018
 Table 6-3-15. Trade balance and market size of domestic quasi-drugs by year : 2008-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	856,750	108,867	128,691	-19,824	876,574	1,103.36
2009	1,031,228	137,912	126,309	11,603	1,019,625	1,276.35
2010	1,155,865	202,754	124,908	77,846	1,078,019	1,156.00
2011	1,281,612	341,716	145,471	196,245	1,085,367	1,107.99
2012	1,320,392	353,736	171,446	182,291	1,138,101	1,126.76
2013	1,545,061	419,060	170,468	248,592	1,296,469	1,095.54
2014	1,657,857	373,893	174,823	199,070	1,458,787	1,053.12
2015	1,856,205	329,792	204,324	125,468	1,730,737	1,131.52
2016	1,946,521	412,305	240,945	171,360	1,775,161	1,160.41
2017	1,470,282	395,758	208,650	187,108	1,283,174	1,130.48
2018	1,447,312	488,596	213,613	274,983	1,172,329	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	-1.56	23.46	2.38	46.96	-8.64	

자료 : 식품의약품안전처 외약품정책과, 정보화통계담당관

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division, Director for ICT Management

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

표 6-3-16. 국내 화장품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2018
 Table 6-3-16. Trade balance and market size of domestic cosmetics by year : 2008-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	4,720,053	409,572	794,349	-384,777	5,104,830	1,103.36
2009	5,168,589	530,964	896,552	-365,587	5,534,176	1,276.35
2010	6,014,551	690,056	983,854	-293,799	6,308,350	1,156.00
2011	6,385,616	891,381	1,095,538	-204,157	6,589,773	1,107.99
2012	7,122,665	1,202,255	1,101,677	100,578	7,022,087	1,126.76
2013	7,972,072	1,404,936	1,064,379	340,557	7,631,515	1,095.54
2014	8,970,370	1,895,690	1,103,216	792,474	8,177,896	1,053.12
2015	10,732,853	2,928,150	1,230,752	1,697,398	9,035,455	1,131.52
2016	13,051,380	4,848,682	1,253,475	3,595,207	9,456,173	1,160.41
2017	13,515,507	5,589,843	1,329,708	4,260,135	9,225,372	1,130.48
2018	15,502,800	6,889,842	1,420,038	5,469,804	10,032,996	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	14.70	23.26	6.79	28.40	8.40	

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과, 정보화통계담당관

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division, Director for ICT Management

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

4

감시 현황

Surveillance

표 6-4-1. 생물 의약품 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018

Table 6-4-1. Surveillance and violation on manufacturers and importers of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation								
		총계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표시 Labelling	광고 Advertise- ment	기타 Others
2011	71	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2012	50	5	1	-	-	-	-	3	-	1
2013	42	4	2	-	-	-	-	1	-	1
2014	42	7	-	1	-	-	-	-	3	3
2015	23	7	-	-	-	-	1	2	3	1
2016	21	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2017	9	1	-	-	-	-	-	-	1	-
2018	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-4-2. 한약재 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018

Table 6-4-2. Surveillance and violation on manufacturers and importers of herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation								
		총계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표시 Labelling	광고 Advertise- ment	기타 Others
2011	220	73	27	27	1	-	3	5	-	10
2012	262	60	31	4	1	-	-	4	6	14
2013	198	44	19	4	4	-	2	8	-	7
2014	100	50	16	8	-	6	-	7	-	13
2015	127	18	7	2	1	-	1	1	-	6
2016	133	27	14	-	-	-	3	4	-	6
2017	170	14	8	-	-	-	1	1	-	4
2018	111	11	3	6	-	-	-	1	-	1
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	25	4	1	3	-	-	-	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	10	3	1	1	-	-	-	-	-	1
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	11	2	-	1	-	-	-	1	-	-
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	17	2	1	1	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

바이오생약

표 6-4-3. 의약외품 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018

Table 6-4-3. Surveillance and violation on manufacturers and importers of quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation								
		총계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표시 Labelling	광고 Advertise- ment	기타 Others
2011	251	109	39	1	-	-	11	13	4	41
2012	415	156	60	2	2	2	4	38	19	29
2013	505	210	39	8	2	1	63	33	29	35
2014	532	169	41	10	1	2	6	34	26	49
2015	412	110	37	4	1	-	2	13	18	35
2016	542	113	18	7	-	1	3	13	31	40
2017	422	99	38	2	-	-	15	17	17	10
2018	337	102	33	3	1	-	8	16	16	25
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	36	23	12	-	1	-	-	1	2	7
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	42	12	1	-	-	-	2	3	-	6
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	115	33	14	1	-	-	1	6	7	4
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	28	6	2	2	-	-	-	1	-	1
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	28	10	2	-	-	-	3	2	-	3
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	88	18	2	-	-	-	2	3	7	4

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2018

Table 6-4-4. Surveillance and violation on manufacturers and importers of cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation								
		총계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리사실마비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표시 Labelling	광고 Advertise- ment	기타 Others
2011	652	289	65	17	4	-	21	47	99	36
2012	623	242	70	2	-	-	2	49	73	46
2013	1,496	616	50	5	-	-	223	84	181	73
2014	1,419	560	110	7	-	-	20	85	261	77
2015	1,424	587	58	20	-	1	-	89	308	111
2016	1,679	432	75	-	9	5	-	56	208	79
2017	1,371	372	57	11	-	2	-	31	189	82
2018	1,834	650	77	1	-	3	5	27	430	107
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	724	446	46	-	-	3	-	19	350	28
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	191	47	3	-	-	-	-	3	17	24
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	361	70	17	-	-	-	1	3	29	20
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	101	41	1	1	-	-	3		16	20
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	216	24	3	-	-	-		1	12	8
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	241	22	7	-	-	-	1	1	6	7

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

표 6-4-5. 생물약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2012-2018
 Table 6-4-5. Administrative measures on violation of biopharmaceuticals
 by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2012	17	6	2	3	3	-	3
2013	17	6	2	3	3	-	3
2014	17	14	-	1	2	-	-
2015	22	12	-	4	3	-	3
2016	3	1	1	-	-	-	1
2017	9	4	-	5	-	-	-
2018	6	3	-	1	2	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3	1	-	-	2	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	2	1	-	1	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1	1	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2018

Table 6-4-6. Administrative measures on herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2010	268	251	-	4	3	3	7
2011	169	144	3	-	4	12	6
2012	60	53	-	-	4	-	3
2013	151	135	2	2	7	5	-
2014	161	138	6	-	6	3	8
2015	169	133	10	11	13	2	-
2016	127	106	1	17	-	3	-
2017	70	60	1	-	2	-	7
2018	97	89	3	-	3	-	2
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	50	45	2	-	3	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	4	3	-	-	-	-	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	7	7	-	-	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	23	23	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	7	5	1	-	-	-	1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	6	6	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

바이오행약

표 6-4-7. 의약외품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2018

Table 6-4-7. Administrative measures on quasi-drugs
by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2010	123	90	8	10	7	1	7
2011	142	92	10	10	5	5	20
2012	183	159	6	-	4	9	5
2013	256	126	11	1	11	11	96
2014	244	180	6	1	2	9	46
2015	213	129	5	2	6	4	67
2016	236	151	11	1	10	2	61
2017	183	100	5	-	16	2	60
2018	133	96	1	2	3	2	29
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	19	19	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	9	3	-	1	-	-	5
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	42	31	-	-	1	1	9
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	9	4	-	1	1	-	3
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	33	20	-	-	-	1	12
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	21	19	1	-	1	-	-

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2013-2018

Table 6-4-8. Administrative measures on cosmetics
by year/Regional Office of FDS, description : 2013-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2013	259	248	3	-	-	4	4
2014	511	479	22	-	-	6	4
2015	413	374	11	3	-	16	9
2016	430	395	15	2	-	7	11
2017	322	293	8	-	-	13	8
2018	385	333	29	1	-	6	16
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	216	201	5	1	-	2	7
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	28	21	5	-	-	-	2
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	81	63	10	-	-	2	6
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	24	18	6	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	12	11	1	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	24	19	2	-	-	2	1

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

5

승인허가·신고 현황

Approval·Reporting Status

표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018
 Table 6-5-1. Number of approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	제 조 ¹⁾ Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	12	-	17	-	-	-
2012	14	-	19	-	2	-
2013	17	-	20	-	5	-
2014	14	-	25	-	3	-
2015	14	-	30	-	8	-
2016	23	-	21	-	8	-
2017	18	-	25	-	4	-
2018	20	-	13	-	6	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department
 주 1) 제조 = 내수용 + 수출용 (제조 허가·신고건수에는 수출 허가·신고건수가 포함) Note 1) Manufacturing = Domestic + Export

표 6-5-2. 생물 의약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018
 Table 6-5-2. Number of accumulated approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	805	-	431	-	56	-
2012	572	-	273	-	39	-
2013	589	-	293	-	44	-
2014	603	-	318	-	47	-
2015	617	-	348	-	55	-
2016	640	-	369	-	63	-
2017	658	-	394	-	67	-
2018	672	-	407	-	73	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-3. 생물 의약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-3. Number of accumulated approved and registered cancellation of biopharmaceuticals by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	252	-	151	-	20	-
2012	216	-	161	-	24	-
2013	239	-	182	-	26	-
2014	255	-	195	-	27	-
2015	302	1	213	-	27	-
2016	313	1	217	-	32	-
2017	315	1	239	-	32	-
2018	317	1	266	-	32	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-4. Number of approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	-	6,600	-	-	-	-
2012	4	3,211	-	-	-	-
2013	-	186	-	-	-	-
2014	-	178	-	-	-	-
2015	-	1,907	-	-	-	-
2016	6	977	-	-	-	-
2017	9	411	-	-	-	-
2018	1	360	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-5. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	692	35,000	-	-	-	-
2012	696	38,211	-	-	-	-
2013	696	38,397	-	-	-	-
2014	696	38,575	-	-	-	-
2015	696	40,482	-	-	-	-
2016	702	41,459	-	-	-	-
2017	711	41,870	-	-	-	-
2018	712	42,230	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-6. 한약재 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-6. Number of accumulated approved and registered cancellation of herbal medicine raw materials by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	306	7,178	-	-	-	-
2012	321	7,647	-	-	-	-
2013	325	8,750	-	-	-	-
2014	371	11,395	-	-	-	-
2015	412	14,239	-	-	-	-
2016	435	15,220	-	-	-	-
2017	437	16,228	-	-	-	-
2018	438	17,047	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-7. Number of new approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	337	1,511	125	374	17	57
2012	405	1,521	80	493	20	40
2013	396	1,650	54	416	21	64
2014	387	1,459	74	380	15	53
2015	376	1,544	58	563	21	111
2016	449	1,557	89	438	16	96
2017	442	840	92	335	16	40
2018	623	680	89	123	18	40

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

- 주 1) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로 신고건수 감소
 2) 해당 연도 품목허가 및 신고된 의약외품으로 해당 연도 취소, 취하 등이 포함된 건수임
 3) 2019년 1월 1일 감염병예방용 의약외품의 환경부 이관으로 이관 전 허가 건수 증가

- Note1) No. of approved and registered quasi-drugs decreased as the conversion functional cosmetics since April 30, 2017
 2) The number of cancellation · withdrawal was included as an quasi-drugs for the year concerned
 3) The number of new approval of biocidal products increased as transfer of regulatory agency(Minister of Environment) in Jan. 1, 2019

바이오생약품

표 6-5-8. 의약외품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-8. Number of approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	2,417	10,655	1,132	3,625	80	179
2012	2,814	12,029	1,204	4,000	106	221
2013	3,004	12,430	1,166	4,045	123	276
2014	3,391	13,889	1,240	4,425	138	329
2015	3,638	14,767	1,271	4,952	157	436
2016	3,745	15,390	1,334	5,136	168	514
2017	3,566	4,952	675	1,010	149	258
2018	4,052	5,410	747	1,100	153	290

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

- 주 1) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로 허가신고 건수 감소
 2) 의약외품 품목허가 및 신고 품목수(취소, 취하 등 제외)
 3) 2019년 1월 1일 감염병예방용 의약외품의 환경부 이관으로 이관 전 허가 건수 증가

- Note1) No. of approved and registered quasi-drugs decreased as the conversion functional cosmetics since April 30, 2017
 2) No. of accumulated approved and registered quasi-drugs(excluding cancellation · withdrawal)
 3) The number of new approval of biocidal products increased as transfer of regulatory agency(Minister of Environment) in Jan. 1, 2019

표 6-5-9. 의약외품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-9. Number of accumulated approved and registered cancellation of quasi-drugs by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	385	2,679	186	1,281	6	29
2012	507	3,352	232	1,658	6	31
2013	1,132	7,716	513	2,997	36	62
2014	1,301	8,128	543	3,210	38	67
2015	1,436	8,850	570	3,254	40	88
2016	1,786	9,805	596	3,510	45	95
2017	2,239	20,505	1,266	7,776	108	262
2018	2,374	20,822	1,347	7,851	114	406

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

주 1) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로 취소건수 증가

Note 1) No. of approved and registered cancellation quasi-drugs increased as the conversion functional cosmetics since April 30, 2017

2) 2019년 1월 1일 감염병예방용 의약외품의 환경부 이관으로 취소 (정비취하) 건수 증가

2) Approved biocidal products cancelled as transfer of regulatory agency(Minister of Environment) in Jan. 1, 2019

표 6-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-10. Number of new evaluated and reported functional cosmetics by year : 2011-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	심 사 Evaluated	보 고 Reported	심 사 Evaluated	보 고 Reported	심 사 Evaluated	보 고 Reported
2011	801	6,811	248	415	-	-
2012	615	3,324	219	86	-	-
2013	1,161	20,336	206	1,137	-	-
2014	633	11,514	218	321	-	-
2015	509	13,266	269	446	-	-
2016	629	13,313	219	391	-	-
2017	1,955	18,608	1,666	2,495	-	-
2018	1,015	15,463	328	1,683	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 화장품심사과

Source : NIFDS, Cosmetics Evaluation Division

주 1) 기능성화장품의 보고제는 '08년 9월 11일자로 신설되어 운용 중임
2) '17년 5월 30일자로 기능성화장품 범위가 확대되어 '17년은 의약외품에서 기능성화장품으로 전환된 품목이 심사건수에 포함(심사: 1,235건, 전환: 2,386건)

Note 1) Registration system for functional cosmetics was revised as of Sept. 11, 2008

2) As of May 30, 2017, the scope of functional cosmetics was expanded, and items that were converted from quasi-drugs of functional cosmetics were included in number of evaluated.(evaluation : 1,235 cases, conversion : 2,386 cases)

표 6-5-11. 생물 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2008-2018

Table 6-5-11. Number of clinical trial approved biopharmaceuticals by year : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	승인 Authorization	국내 Local	다국가 Multi-national
총계 Total	1,733	764	969
2008	83	44	39
2009	95	39	56
2010	91	38	53
2011	106	51	55
2012	159	69	90
2013	155	68	87
2014	170	74	96
2015	202	63	139
2016	226	137	89
2017	213	93	120
2018	233	88	145

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 6-5-12. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2018

Table 6-5-12. Number of approved domestically-manufactured biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	혈장분획제제 Plasma Derivatives	혈액성분제제 Blood Components	백신 Vaccines	항독소, 독소 등 Antitoxins, toxins	유전자재조합 의약품 Recombinant protein products	세포치료제 Cell therapy products	유전자치료제 Gene therapy products
2007	66	-	36	4	-	20	6	-
2008	21	-	-	10	-	11	-	-
2009	26	1	2	16	2	4	1	-
2010	37	2	2	17	2	10	4	-
2011	14	2	-	2	1	8	1	-
2012	14	-	-	5	-	7	2	-
2013	17	-	4	3	3	7	-	-
2014	17	-	-	8	-	8	1	-
2015	22	1	-	7	2	11	1	-
2016	23	-	-	11	4	8	-	-
2017	18	1	1	7	2	5	1	1
2018	20	1	-	7	-	12	-	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-13. 생물약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2018

Table 6-5-13. Number of approved import biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	혈장분획제제 Plasma derivatives	백신 Vaccines	항독소, 독소 등 Antitoxins, toxins	유전자재조합의약품 Recombinant protein products	세포치료제 Cell therapy products
2007	35	-	5	-	30	-
2008	31	-	4	2	25	-
2009	26	-	6	2	18	-
2010	22	-	10	-	12	-
2011	17	1	6	-	10	-
2012	19	1	2	-	16	-
2013	20	1	3	-	16	-
2014	25	-	2	-	23	-
2015	30	2	1	-	27	-
2016	21	-	5	-	16	-
2017	25	-	1	-	24	-
2018	13	-	2	1	10	-

자료 : 식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단

Source : MFDS, Innovative Convergence Products Support Department

표 6-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별 : 2011-2018

Table 6-5-14. Number of national lot released biologics by year : 2011-2018

단위 : 승인 로트

Unit : lots released

구분 Classification	총계 Total	백신 Vaccines	혈장분획제제 Plasma Derivatives	항독소 Antitoxins	보툴리눔제제 Botulinum Toxins	튜베르쿨린제제 Tuberculin Derivatives
2011	1,772	939	739	-	92	2
2012	2,007	897	953	2	152	3
2013	2,255	993	1,018	-	242	2
2014	2,369	920	974	2	471	2
2015	2,334	854	940	2	536	2
2016	2,375	883	893	-	597	2
2017	2,467	918	1,025	2	521	1
2018	-	864	1,118	-	545	1

자료 : 식품의약품안전평가원 백신검정과, 혈액제제검정과

Source : NIFDS, Vaccines Division, Blood Products Division

6

수거·검사 현황

Inspection

표 6-6-1. 생물의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별 : 2012-2018

Table 6-6-1. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검정 Inspection	적합 Pass	부적합 Fail				부적합률(% Failure rate(%)
			소계 Subtotal	취소 Cancellation	정지 Suspension	기타 Others	
2012	61	61	-	-	-	-	0.0
2013	55	55	-	-	-	-	0.0
2014	58	56	2	-	2	-	3.4
2015	65	65	-	-	-	-	0.0
2016	60	60	-	-	-	-	0.0
2017	80	80	-	-	-	-	0.0
2018	65	65	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2009-2018

Table 6-6-2. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year/province(city), Regional Office of FDS : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검정 Inspection	적합 Pass	부적합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)	
			소계 Subtotal	취소 Cancellation	정지 Suspension	기타 Others		
2009	720	665	55	1	39	15	7.6	
2010	1,181	1,078	103	10	93	-	8.7	
2011	1,165	1,099	66	2	63	1	5.7	
2012	889	804	85	-	81	4	9.6	
2013	888	828	60	-	56	4	6.8	
2014	746	683	63	-	55	-	8.4	
2015	838	768	70	-	70	-	8.4	
2016	1,162	1,125	37	-	23	14	3.2	
2017	1,073	1,038	35	-	28	7	3.3	
2018	1,245	1,139	106	3	51	52	8.5	
소계 Subtotal	891	860	31	3	28	-	3.5	
시도 City/ Province	서울 Seoul	400	379	21	3	18	-	5.3
	부산 Busan	135	133	2	-	2	-	1.5
	대구 Daegu	30	30	-	-	-	-	0.0
	인천 Incheon	50	50	-	-	-	-	0.0
	광주 Gwangju	20	20	-	-	-	-	0.0
	대전 Daejeon	14	14	-	-	-	-	0.0
	울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
	세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
	경기 Gyeonggi	130	126	4	-	4	-	3.1
	강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	-
	충북 Chungbuk	30	30	-	-	-	-	0.0
	충남 Chungnam	12	12	-	-	-	-	0.0
	전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-
	전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-
	경북 Gyeongbuk	70	66	4	-	4	-	5.7
	경남 Gyeongnam	-	-	-	-	-	-	-
	제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-
소계 Subtotal	354	279	75	-	23	52	21.2	
식품 의약품 안전처 MFDS	서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	104	75	29	-	12	17	27.9
	부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	67	58	9	-	5	4	13.4
	경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	86	79	7	-	-	7	8.1
	대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	65	45	20	-	4	16	30.8
	광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	11	6	5	-	2	3	45.5
	대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	21	16	5	-	-	5	23.8

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

바이오생약

표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별, 시도별 : 2010-2018

Table 6-6-3. Number of collected and inspected quasi-drugs(inspection, pass, fail) by year, province(city) : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검정 Inspection	적합 Pass	부적합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소계 Subtotal	취소 Cancellation	정지 Suspension	기타 Others	
2010	472	411	61	6	38	17	12.9
2011	500	500	-	-	-	-	0.0
2012	440	429	11	-	8	3	2.5
2013	436	410	26	-	26	-	6.0
2014	412	403	9	-	8	1	2.2
2015	453	440	13	-	13	-	2.9
2016	503	491	12	1	10	1	2.4
2017	513	501	12	1	11	-	2.3
2018	576	562	14	1	13	-	2.4
서울 Seoul	42	39	3	-	3	-	7.1
부산 Busan	124	122	2	-	2	-	1.6
대구 Daegu	60	60	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	70	67	3	-	3	-	4.3
광주 Gwangju	53	53	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	50	50	-	-	-	-	0.0
강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	-
충북 Chungbuk	25	25	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	41	37	4	-	4	-	9.8
전북 Jeonbuk	38	38	-	-	-	-	0.0
전남 Jeonnam	39	38	1	-	1	-	2.6
경북 Gyeongbuk	10	10	-	-	-	-	0.0
경남 Gyeongnam	24	23	1	1	-	-	4.2
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별, 시도별 : 2010-2018

Table 6-6-4. Number of collected and inspected cosmetics by year, province(city) : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검정 Inspection	적합 Pass	부적합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소계 Subtotal	취소 Cancellation	정지 Suspension	기타 Others	
2010	830	815	15	-	13	2	1.8
2011	958	958	-	-	-	-	0.0
2012	1,005	1,005	-	-	-	-	0.0
2013	999	994	5	-	-	5	0.5
2014	1,426	1,421	5	-	4	1	0.4
2015	1,771	1,753	18	-	18	-	1.0
2016	2,119	2,084	35	-	35	-	1.7
2017	2,131	2,117	21	-	21	-	1.0
2018	2,659	2,596	63	-	63	-	2.4
소계 Subtotal	1,151	1,150	1	-	1	-	0.1
시도 City/Province							
서울 Seoul	235	235	-	-	-	-	0.0
부산 Busan	47	47	-	-	-	-	0.0
대구 Daegu	81	81	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	61	60	1	-	1	-	1.6
광주 Gwangju	51	51	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	108	108	-	-	-	-	0.0
울산 Ulsan	66	66	-	-	-	-	0.0
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	40	40	-	-	-	-	0.0
강원 Gangwon	50	50	-	-	-	-	0.0
충북 Chungbuk	58	58	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	36	36	-	-	-	-	0.0
전북 Jeonbuk	50	50	-	-	-	-	0.0
전남 Jeonnam	107	107	-	-	-	-	0.0
경북 Gyongbuk	72	72	-	-	-	-	0.0
경남 Gyongnam	57	57	-	-	-	-	0.0
제주 Jeju	32	32	-	-	-	-	0.0
소계 Subtotal	1,508	1,446	62	-	62	-	4.1
식품의약품안전처 MFDS							
본부 Headquarter	147	133	14	-	14	-	9.5
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	226	225	1	-	1	-	0.4
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	225	225	-	-	-	-	0.0
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	235	192	43	-	43	-	18.3
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	223	223	-	-	-	-	0.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	225	225	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	227	223	4	-	4	-	1.8

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

바이오생약

7

시판 후 조사 현황

Post-Market Surveillance for
Biopharmaceuticals & Herbal Medicine,
etc.

표 6-7-1. 생물의약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별 : 1996-2018
 Table 6-7-1. Number of re-examination designated biopharmaceuticals by year : 1996-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	지정품목 수 No. of products	취소/취하 품목 수 No. of cancellation/withdrawal			연도별 누계 Cumulative Total	기타 Others	비고 Note
		소계 Subtotal	취소 No. of cancellation	취하 No. of withdrawal			
총 계 Total	476	99	4	95	382	4	
1997	4	-	-	-	9	-	
1998	12	-	-	-	21	-	
1999	17	-	-	-	38	-	
2000	4	-	-	-	42	-	
2001	12	4	-	4	50	-	
2002	18	5	-	5	63	-	
2003	23	-	-	-	86	-	
2004	11	2	-	2	95	-	
2005	16	4	1	3	107	-	
2006	26	3	-	3	130	-	
2007	42	9	1	8	163	-	
2008	28	8	-	8	183	-	
2009	41	5	-	5	219	-	
2010	27	11	-	11	235	3	재심사 결과 적응증 삭제 Exclude indication according to the results of re-examination
2011	22	5	-	5	252	1	수출용 전환 Conversion to export
2012	16	3	-	3	265	-	
2013	19	9	-	9	275	-	
2014	23	1	-	1	297	-	
2015	27	16	2	14	308	-	
2016	16	6	-	6	318	-	
2017	41	5	-	5	354	-	
2018	31	3	-	3	382	-	

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과
 주 1) 취소/취하의 경우 재심사 통지서 발급일을 기준으로 이전에 조치한
 사항에 해당함
 2) 재심사 추가 부여시 중복품목은 제외함

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division
 Note 1) Cancellation/withdrawal case are those that have been
 addressed before reexamination notice was sent
 2) Redundant product items are excluded when issuing additional
 reexamination

표 6-7-2. 생물 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별 : 2008-2018

Table 6-7-2. Number of reported adverse events of biopharmaceuticals by year, institution : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	제약업체 Pharmaceutical company	지역센터 Regional pharmacovigilance center	병의원 Medical institution/ center	약국 Pharmacy	소비자 Consumer	기타(보건소 등) Others
2008	485	459	7	18	-	-	1
2009	688	561	112	13	1	-	1
2010	1,940	1,432	449	59	-	-	-
2011	3,009	2,377	613	16	3	-	-
2012	3,587	2,529	1,034	18	1	1	4
2013	15,013	11,882	2,126	110	3	121	771
2014	8,835	6,011	2,423	237	1	47	116
2015	13,918	10,400	3,012	181	-	26	299
2016	15,114	10,781	3,957	101	-	268	7
2017	17,094	11,103	5,344	49	-	33	565
2018	18,594	12,067	5,626	192	-	2	707

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

바이오생약

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 승인·허가·신고 현황
6. 수거·검사 현황

VII

의료기기

Medical Devices

1

업 체 현 황

Medical Devices Establishments

표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황
- 연도별, 시도별 : 2006-2018

Table 7-1-1. Entities for manufacturing, importing, repairing, sales and lease of medical devices
 - by year, province(city) : 2006-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	제조 Manufacturing	수입 Import	수리 Repairer	판매 Sales	임대 Leasing
2006	24,512	1,887	1,315	912	20,379	19
2007	25,065	1,883	1,456	964	20,754	8
2008	26,642	1,964	1,571	1,100	21,990	17
2009	26,887	2,031	1,609	1,192	22,031	24
2010	29,711	2,168	1,626	1,253	24,641	23
2011	34,722	2,245	1,662	1,491	28,777	547
2012	35,956	2,550	1,898	1,597	29,807	104
2013	39,748	2,711	2,027	1,624	33,299	87
2014	53,826	2,993	2,239	1,850	46,623	121
2015	59,170	3,272	2,365	1,949	51,219	365
2016	59,624	3,464	2,482	2,125	51,088	465
2017	61,806	3,640	2,559	2,259	52,719	629
2018	64,811	3,780	2,696	2,394	55,253	688
서울 Seoul	17,358	854	1,525	625	14,331	23
부산 Busan	4,985	155	88	121	4,578	43
대구 Daegu	3,634	200	65	117	3,237	15
인천 Incheon	2,475	158	53	59	2,167	38
광주 Gwangju	2,235	100	32	112	1,932	59
대전 Daejeon	2,634	138	60	108	2,310	18
울산 Ulsan	666	13	2	16	611	24
세종 Sejong	154	9	2	4	132	7
경기 Gyeonggi	15,437	1,457	699	583	12,522	176
강원 Gangwon	1,734	175	48	98	1,397	16
충북 Chungbuk	1,327	145	37	51	1,067	27
충남 Chungnam	1,876	112	22	53	1,668	21
전북 Jeonbuk	2,805	59	20	93	2,581	52
전남 Jeonnam	1,373	27	3	75	1,231	37
경북 Gyeongbuk	2,237	88	20	120	1,954	55
경남 Gyeongnam	3,123	82	19	129	2,838	55
제주 Jeju	758	8	1	30	697	22

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

2

산업 현황

Medical Devices Industry

표 7-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황 - 연도별 : 2006-2018
 Table 7-2-1. Production amount manufacturers and product items of medical devices
 - by year : 2006-2018

단위 : 개소, 건, 백만 원

Unit : establishment, case, million won

구분 Classification	의료기기 Medical devices		
	업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount
2006	1,624	6,639	1,949,159
2007	1,662	6,899	2,216,965
2008	1,726	7,367	2,525,203
2009	1,754	8,003	2,764,260
2010	1,857	8,704	2,964,444
2011	1,958	9,086	3,366,461
2012	2,277	9,667	3,877,374
2013	2,607	10,600	4,224,169
2014	2,786	12,782	4,604,814
2015	2,992	13,424	5,001,618
2016	2,943	14,071	5,603,064
2017	3,283	14,855	5,823,155
2018	3,425	15,082	6,511,135

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

주 : 업체수는 제조업체 중 생산실적을 보고한 업체

Note : No. of Manufactures means manufacturers which reported the production performance

표 7-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 : 2006-2018
Table 7-2-2. Medical device industry against other domestic industries - by year : 2006-2018

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분 Classification	총산출 ¹⁾ Gross Output	제조업총산출 Gross Output of manufacturing	의료기기 등 총생산 Amount of manufactured medical devices products	총산출 대비(%) Ratio to Gross value added	제조업 총산출 대비(%) Ratio to Gross value added of manufacturing	국내총생산 (GDP) Gross Domestic Product	제조업GDP GDP of manufacturing
2006	2,172,139	981,192	1,949	0.09	0.20	1,005,602	254,471
2007	2,390,038	1,084,691	2,217	0.09	0.20	1,089,660	277,678
2008	2,721,582	1,279,617	2,525	0.09	0.20	1,154,217	295,735
2009	2,796,842	1,295,635	2,764	0.10	0.21	1,205,348	310,677
2010	3,118,936	1,493,946	2,964	0.10	0.20	1,322,611	362,908
2011	3,427,699	1,706,020	3,366	0.10	0.20	1,388,937	392,191
2012	3,556,771	1,744,040	3,877	0.11	0.22	1,440,111	400,810
2013	3,613,965	1,729,283	4,224	0.12	0.24	1,500,819	417,015
2014	3,691,233	1,725,745	4,604	0.12	0.27	1,562,929	422,654
2015	3,728,704	1,671,889	5,001	0.13	0.30	1,658,020	441,134
2016	3,807,505	1,658,778	5,603	0.15	0.34	1,740,780	458,831
2017	4,042,788	1,769,215	5,823	0.14	0.33	1,835,698	494,645
2018			6,511			1,893,497	504,607

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과, 한국은행경제통계시스템
 주 1) 총산출은 생산된 재화와 서비스의 화폐평가액을 총합한 것
 (익익년 6월 자료 공표)

Source : MFDS, Medical Device Management Division,
 The Bank of Korea(ECOS)

Note 1) Gross Output(GO) is the measure of total economic activity in
 the production of new goods and services(Published data in
 two years later in June)

의
료
기
기

표 7-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2018

Table 7-2-3. Number of manufacturers and production amount per production amount scale - by year : 2006-2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분		총 계	1억원 미만	1-10억원 미만	10-50억원 미만	50-100억원 미만	100억원 이상
Classification		Total	below 100 million won	100-1000 million won	1-5 billion won	5-10 billion won	over 10 billion won
업체수 No. of manufacturers	2006	1,624	754	560	220	61	29
	2007	1,662	804	532	231	53	42
	2008	1,726	842	528	253	61	42
	2009	1,754	827	566	239	74	48
	2010	1,857	857	601	285	58	56
	2011	1,958	892	631	292	81	62
	2012	2,277	1,122	692	315	79	69
	2013	2,607	1,389	724	329	79	86
	2014	2,786	1,453	803	361	83	86
	2015	2,992	1,613	805	391	84	99
	2016	2,943	1,484	846	400	114	99
	2017	3,283	1,746	908	423	103	103
2018	3,425	1,808	930	452	119	116	
생산액 Amount	2006	1,949,158,561	13,818,683	213,129,103	498,076,574	406,556,076	817,578,125
	2007	2,216,965,411	14,830,436	212,627,713	542,295,975	364,524,842	1,082,686,445
	2008	2,525,202,595	15,219,240	207,593,080	582,393,240	426,796,912	1,293,200,123
	2009	2,764,260,534	16,061,972	226,153,417	543,348,360	512,104,844	1,466,591,941
	2010	2,964,444,644	16,854,265	236,718,199	674,616,246	419,256,063	1,616,999,871
	2011	3,366,461,891	17,040,664	238,910,272	659,779,037	580,318,477	1,870,413,441
	2012	3,877,374,454	21,202,189	270,854,241	702,778,721	556,708,545	2,325,830,758
	2013	4,224,169,441	21,500,369	288,202,992	740,452,344	519,068,873	2,654,944,863
	2014	4,604,814,215	22,626,520	315,577,605	810,583,483	561,050,696	2,894,975,911
	2015	5,001,618,064	25,986,927	318,473,003	890,256,568	564,968,822	3,201,932,744
	2016	5,603,063,842	26,319,039	338,901,823	900,788,580	766,484,126	3,570,570,274
	2017	5,823,154,658	28,199,812	358,280,408	941,663,316	721,456,333	3,773,554,789
2018	6,511,134,787	28,237,137	357,366,784	999,436,872	811,964,397	4,314,129,597	

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2018

Table 7-2-4. Manufacturers and production amount per employment scale - by year : 2006-2018

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분		총계	20명 미만	20-50명 미만	50-100명 미만	100-200명 미만	200명 이상
Classification		Total	Less than 20 person	20-less than 50 person	50-less than 100 person	100-less than 200 person	over 200 person
업체수 No. of manufacturers	2006	1,624	1,329	195	63	26	11
	2007	1,662	1,350	212	59	30	11
	2008	1,726	1,409	210	64	31	12
	2009	1,754	1,446	203	63	29	13
	2010	1,857	1,518	218	68	37	16
	2011	1,958	1,591	231	85	34	17
	2012	2,277	1,907	227	87	37	19
	2013	2,607	2,193	265	89	43	17
	2014	2,786	2,338	286	92	50	20
	2015	2,992	2,466	338	113	50	25
	2016	2,943	2,384	345	125	63	26
	2017	3,283	2,667	384	134	68	30
2018	3,425	2,779	409	132	69	36	
생산액 Amount	2006	1,949,158,561	419,059,119	520,519,620	318,037,284	335,642,073	355,900,465
	2007	2,216,965,411	503,952,667	496,809,260	318,949,430	442,181,091	455,072,963
	2008	2,525,202,595	524,046,406	559,524,298	380,002,619	470,169,012	591,460,260
	2009	2,764,260,534	651,690,534	548,721,000	500,532,000	482,308,000	581,009,000
	2010	2,964,444,644	644,810,858	599,607,868	470,914,890	604,258,065	644,852,963
	2011	3,366,461,891	668,910,992	680,980,305	719,865,547	608,979,153	687,725,894
	2012	3,877,374,454	692,252,110	706,366,902	821,416,838	574,038,247	1,083,300,357
	2013	4,224,169,441	672,722,781	778,444,923	885,169,199	765,010,885	1,122,821,653
	2014	4,604,814,215	722,945,633	815,406,624	959,600,879	854,742,557	1,252,118,522
	2015	5,001,618,064	758,114,154	848,495,152	1,050,018,736	972,290,769	1,372,699,253
	2016	5,603,063,842	809,415,367	937,334,579	1,116,209,455	1,131,635,517	1,608,468,924
	2017	5,823,154,658	795,351,366	926,059,704	1,167,327,050	1,226,434,391	1,707,982,147
2018	6,511,134,787	890,177,814	1,037,208,756	1,037,380,862	1,387,855,755	2,158,511,600	

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의
료
기
기

표 7-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황
 Table 7-2-5. Production of top 10 medical device products

단위 : 백만 원

순위 Ranking	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount
1순위	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	255,980	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	321,449	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	286,733	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	330,779	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	380,432	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	460,757
2순위	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	221,068	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	265,673	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	253,955	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	229,562	치과용 임플란트 Dental Implant	249,717	치과용 임플란트 Dental Implant	448,537
3순위	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	161,847	치과용 임플란트 Dental Implant	192,274	치과용 임플란트 Dental Implant	179,144	치과용 임플란트 Dental Implant	188,001	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	231,924	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	177,625
4순위	치과용 임플란트 Dental Implant	159,308	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	161,929	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	167,563	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	160,849	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	177,089	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	143,030
5순위	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	80,045	개인용온열기 Heating pad system, home use	101,580	개인용온열기 Heating pad system, home use	131,439	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	102,657	소프트콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	99,034	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	113,362
6순위	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	68,761	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	76,079	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	77,688	의료용프로브 Probe for medical use	94,593	개인용온열기 Heating pad system, home use	94,892	개인용온열기 Heating pad system, home use	106,230
7순위	개인용온열기 Heating pad system, home use	68,031	주사기 Syringes	57,867	소프트콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	72,260	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	82,324	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	93,206	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	99,668
8순위	주사기 Syringes	51,317	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	53,704	의료용프로브 Probe for medical use	70,368	개인용온열기 Heating pad system, home use	81,122	추간체고장보형재 Spinal interlaminal fixation orthosis	89,694	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	98,739
9순위	의료용프로브 Probe for medical use	42,659	소프트콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	53,112	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	68,919	소프트콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	78,726	의료용프로브 Probe for medical use	82,340	의료용프로브 Probe for medical use	90,612
10순위	추간체고장보형재 Spinal interlaminal fixation orthosis	39,604	치과용 진료 장치 및 의자 Dental unit and chair	49,142	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	68,797	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	69,932	레이저수술기 Laser surgical apparatus	72,491	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	87,125

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

— 연도별 : 2007-2018

— by year : 2007-2018

Unit : million won

2013		2014		2015		2016		2017		2018		순위 Ranking
품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	
치과용 임플란트 Dental Implant	556,012	치과용 임플란트 Dental Implant	598,162	치과용 임플란트 Dental Implant	648,000	치과용 임플란트 Dental Implant	840,678	치과용 임플란트 Dental Implant	888,854	치과용 임플란트 Dental Implant	1,073,141	1st
초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	512,487	초음파영상 진단장치 imaging system	473,207	초음파영상 진단장치 imaging system	441,704	초음파영상 진단장치 imaging system	459,999	범용초음파 영상진단장치 imaging system, general-purpose	495,130	범용초음파 영상진단장치 imaging system, general-purpose	524,656	2nd
치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	136,436	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	141,889	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	166,405	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	187,231	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	206,571	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	227,078	3rd
소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	128,110	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	137,893	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	160,091	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	185,003	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	190,614	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	220,116	4th
시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	121,035	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	128,014	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	149,697	소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens	175,845	의료영상확대장치 medical image, analog to digital transform	135,494	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, handinstrument	163,560	5th
의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	112,302	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	118,972	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	122,752	의료용프로브 Probe for medical use	127,768	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, hand instrument	114,469	의료영상확대장치 medical image, analog to digital transform	125,057	6th
의료용프로브 Probe for medical use	105,887	의료용프로브 Probe for medical use	107,611	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	116,157	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	116,845	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	89,929	개인용체의 진단검사시약II IVD Reagents for selftesting II	101,391	7th
디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	96,368	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	104,246	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	109,239	레이저수술기 Laser surgical apparatus	116,126	개인용체의 진단검사시약II IVD Reagents for self testing II	83,156	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	96,846	8th
개인용온열기 Heating pad system, home use	91,436	개인용온열기 Heating pad system, home use	96,539	의료용프로브 Probe for medical use	107,971	면역화학검사지 IVD strip	111,105	개인용온열기 Heating pad system, home use	79,567	치과용 전산화 단층촬영 엑스선장치 Dental x-ray system, panoramic/ tomographic	89,764	9th
개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	91,309	전신화단층엑스선 촬영장치 CT system, full-body	89,654	전신화단층엑스선 촬영장치 CT system, full-body	104,772	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	104,820	주사기 Injector	78,459	개인용온열기 Heating pad system, homeuse	85,288	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의
료
기
기

표 7-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황
 Table 7-2-6. Production of top 10 medical device manufacturers

단위 : 백만 원

순위 Ranking	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount
1순위	(주)메디슨 Medison	184,313	(주)메디슨 Medison	229,916	(주)메디슨 Medison	203,559	(주)메디슨 Medison	232,492	삼성메디슨(주) Samsung Medison	234,748	삼성메디슨(주) Samsung Medison	298,982
2순위	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	88,350	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	99,159	(주)세라젬 CERAGEM	111,299	(주)바텍 VATECH	95,182	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	91,183	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	297,346
3순위	(주)신흥 SHINHUNG	58,754	(주)세라젬 CERAGEM	84,197	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	85,246	지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	71,417	한국지이 초음파(유) General Electric Company	80,640	한국지이 초음파(유) OSSTEM Company	98,117
4순위	(주)세라젬 CERAGEM	55,164	(주)신흥 SHINHUNG	78,663	(주)신흥 SHINHUNG	75,352	(주)신흥 SHINHUNG	60,929	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	68,406	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	86,319
5순위	(주)케미글라스 CHEMIGLAS	40,161	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	55,638	(주)바텍 VATECH	61,167	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	56,903	지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	61,325	(주)바텍 VATECH	71,681
6순위	희성촉매(주) HEESUNG CATALYSTS	37,120	희성촉매(주) HEESUNG CATALYSTS	51,066	지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	58,218	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	56,390	(주)지에스메디칼 GSMEDICAL	61,038	지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	62,184
7순위	(주)메가젠 임플란트 MEGAGEN IMPLANT	32,801	(주)바텍 VATECH	48,738	희성촉매(주) HEESUNG CATALYSTS	55,465	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	55,234	(주)신흥 SHINHUNG	60,712	(주)세라젬 CERAGEM	59,215
8순위	(주)바텍 VATECH	32,040	(주)메가젠 임플란트 MEGAGEN IMPLANT	47,012	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	48,565	(주)세라젬 CERAGEM	53,976	희성촉매(주) HEESUNG CATALYSTS	58,976	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	54,178
9순위	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	31,767	대명광학(주) Daemyung Optical	36,077	대명광학(주) Daemyung Optical	43,528	희성촉매(주) HEESUNG CATALYSTS	48,970	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	54,769	(주)신흥 SHINHUNG	51,268
10순위	한국지이 초음파(유) General Electric Company	30,686	한국지이 초음파(유) General Electric Company	32,897	벡톤디킨슨 코리아(주) Becton, Dickinson	42,397	(주)덴티움 수원공장 DENTIUM	47,004	(주)바텍 VATECH	54,123	에이스메디칼(주) ACEMEDICAL	46,264

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2007-2018

- by year : 2007-2018

Unit : million won

2013		2014		2015		2016		2017		2018		순위 Ranking
회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	
오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	396,766	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	390,582	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	484,971	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	649,313	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	689,034	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	873,750	1st
삼성메디슨(주) Samsung Medison	268,970	삼성메디슨(주) Samsung Medison	275,315	삼성메디슨(주) Samsung Medison	254,732	삼성메디슨(주) Samsung Medison	238,595	삼성메디슨(주) Samsung Medison	280,755	삼성메디슨(주) Samsung Medison	305,588	2nd
한국지이 초음파(유) General Electric Company	172,368	한국지이 초음파(유) General Electric Company	130,312	한국지이 초음파(유) General Electric Company	123,281	한국지이 초음파(유) General Electric Company	155,850	한국지이 초음파(유) General Electric Company	152,433	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	172,099	3rd
(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	89,356	지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	86,403	(주)바텍 VATECH	95,594	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare	109,415	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	149,398	한국지이 초음파(유) General Electric Company	146,255	4th
지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	77,785	(주)바텍 VATECH	85,844	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	93,920	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	94,785	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare	102,963	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare	113,149	5th
(주)바텍 VATECH	68,048	삼성전자(주) Samsung Electronics	81,220	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare	89,084	(주)바텍 VATECH	84,009	삼성전자(주) Samsung Electronics	83,140	(주)한국 에보트진단 Abbott	102,766	6th
지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	54,505	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	77,642	삼성전자(주) Samsung Electronics	80,437	(주)뷰웍스 Vieworks	77,590	(주)바텍 VATECH	78,825	삼성전자(주) Samsung Electronics	97,097	7th
(주)네오바이오텍 Neobiotech	54,141	(주)덴티움 수원공장 DENTIUM	74,620	(주)뷰웍스 Vieworks	71,805	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS	71,093	(주)아이센스 원주공장 i-SENS	70,821	(주)바텍 VATECH	96,524	8th
(주)레이언스 Rayence	47,549	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS	60,586	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS	65,204	(주)아이센스 원주공장 i-SENS	66,571	윌텍(주)	66,414	(주)메디톡스 MEDITOX	78,536	9th
(주)덴티움 수원공장 DENTIUM	46,313	(주)세라젬 CERAGEM	55,835	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	52,113	(주)메가젠 임플란트 MEGAGEN IMPLANT	58,042	지멘스 헬시니어스(주) 성남 Siemens	65,472	지멘스 헬시니어스(주) 성남 Siemens	68,739	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의
료
기
기

3

수출입 현황

Exports & Imports of Medical Devices

표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 - 연도별 : 2006-2018
 Table 7-3-1. Exports and imports of medical devices - by year : 2006-2018

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	수 출 액 Exports	수 입 액 Imports
2006	817,409	1,799,377
2007	1,032,172	2,153,921
2008	1,132,005	2,123,076
2009	1,190,086	1,879,358
2010	1,454,361	2,265,836
2011	1,672,925	2,521,148
2012	1,966,557	2,600,999
2013	2,356,866	2,728,888
2014	2,576,914	2,928,357
2015	2,710,715	2,944,056
2016	2,918,523	3,151,367
2017	3,164,210	3,495,526
2018	3,610,213	3,888,991

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-2. 의료기기 국내 자급도 현황 - 연도별 : 2006-2018

Table 7-3-2. Self-Sufficiency Ratio for medical devices - by year : 2006-2018

단위 : 백만 원

Unit : one hundred won

구분 Classification	생산 Production	수출 Export	수입 Import	국내자급도(%) Self-Sufficiency Ratio(%)
2006	1,949,159	780,691	1,718,549	40.5
2007	2,216,965	959,090	2,001,420	38.6
2008	2,525,203	1,248,140	2,340,880	35.3
2009	2,764,260	1,519,030	2,398,810	34.2
2010	2,964,444	1,681,610	2,619,890	32.9
2011	3,366,461	1,853,790	2,793,710	35.1
2012	3,877,374	2,216,070	2,931,010	36.2
2013	4,224,169	2,580,860	2,988,240	35.5
2014	4,604,814	2,714,050	3,084,200	38.0
2015	5,001,618	3,067,147	3,331,170	36.7
2016	5,603,064	3,386,684	3,656,877	37.7
2017	5,823,154	3,578,215	3,952,881	36.2
2018	6,511,135	3,973,328	4,280,146	37.2

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

주 : 국내자급도 = (생산-수출)/(생산-수출+수입)

Note : Self-Sufficiency Ratio = (Production-Exports)/(Production-Exports+Imports)

표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황

Table 7-3-3. Medical device products of top 10 exports

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount
1순위	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	286,291	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	304,820	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	226,280	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	308,634	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	376,256	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	454,824
2순위	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	82,201	개인용온열기 Heating pad system, home use	87,840	개인용온열기 Heating pad system, home use	99,264	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	78,231	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	88,287	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	102,433
3순위	개인용온열기 Heating pad system, home use	72,294	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	62,552	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	74,162	의료용프로브 Probe for medical use	68,033	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	87,270	치과용 임플란트 Dental implant	96,573
4순위	정산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	42,684	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	40,144	혈당측정검사지 IVD Strip	50,643	혈당측정검사지 IVD Strip	67,704	혈당측정검사지 IVD Strip	82,795	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	94,917
5순위	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	38,015	혈당측정검사지 IVD Strip	37,727	의료용프로브 Probe for medical use	50,178	개인용온열기 Heating pad system, home use	66,076	의료용프로브 Probe for medical use	74,121	혈당측정검사지 IVD Strip	85,684
6순위	혈당측정검사지 IVD Strip	36,947	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	34,915	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	47,516	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	64,372	치과용 임플란트 Dental implant	73,581	개인용온열기 Heating pad system, home use	81,087
7순위	의료용프로브 Probe for medical use	35,869	치과용 임플란트 Dental implant	32,208	치과용 임플란트 Dental implant	35,783	치과용 임플란트 Dental implant	52,104	개인용온열기 Heating pad system, home use	71,298	의료용프로브 Probe for medical use	74,715
8순위	치과용 임플란트 Dental implant	27,794	의료용프로브 Probe for medical use	30,608	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	33,312	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	45,573	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	49,979	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	57,394
9순위	주사기 Syringes	24,936	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	29,683	정산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	32,016	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	45,118	레이저수술기 Laser surgical apparatus	43,307	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	53,618
10순위	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	24,747	주사기 Syringes	25,998	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	31,973	레이저수술기 Laser surgical apparatus	35,654	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	38,610	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	51,556

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

— 연도별 : 2007-2018

— by year : 2007-2018

Unit : thousand US dollar

2013		2014		2015		2016		2017		2018		순위 Ranking
품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	
초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	536,907	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	539,427	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	504,592	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	519,296	범용초음파 영상진단장치 Ultrasound imaging system	551,482	범용초음파 영상진단장치 Ultrasound imaging system	587,751	1st
소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	118,019	치과용 임플란트 Dental implant	124,795	치과용 임플란트 Dental implant	151,843	치과용 임플란트 Dental implant	175,802	치과용 임플란트 Dental implant	202,678	치과용 임플란트 Dental implant	247,006	2nd
치과용 임플란트 Dental implant	112,475	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	108,508	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	125,373	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	149,385	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	188,122	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	212,739	3rd
개인용온열기 Heating pad system, home use	103,080	개인용온열기 Heating pad system, home use	105,107	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	122,855	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	138,705	매일착용 소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	152,657	매일착용 소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	178,915	4th
혈당측정검사지 IVD Strip	99,795	디지털 엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	98,840	면역화학검사지 IVD strip	115,646	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	128,797	개인용체의외 진단검사시약II IVD Reagents for self testing II	132,871	개인용체의외 진단검사시약II IVD Reagents for self testing II	157,810	5th
의료용프로브 Probe for medical use	93,166	의료용프로브 Probe for medical use	89,634	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	108,201	면역화학검사지 IVD strip	125,877	의료영상취득장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	97,575	고위험성감염체 면역검사시약 for Feces	112,699	6th
의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	75,507	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	89,554	의료용프로브 Probe for medical use	103,783	의료용프로브 Probe for medical use	116,014	고위험성감염체 면역검사시약 for Feces	85,932	치과용 전산화 단층촬영 엑스선장치 Dental x-ray system,	97,490	7th
시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	69,933	면역화학검사지 IVD strip	84,980	고위험성간염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker(high risk pathogens and infectious agents)	91,353	고위험성간염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker(high risk pathogens and infectious agents)	107,871	치과용 전산화 단층촬영 엑스선장치 Dental x-ray system,	76,057	의료영상취득장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	93,175	8th
디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	64,287	고위험성간염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker(high risk pathogens and infectious agents)	84,169	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	79,962	레이저수술기 Laser surgical apparatus	78,287	개인용온열기 Heating pad system under/ overlay, electric, home use	71,349	HIV/ HBV/ HCV 면역 검사시약 IVD reagents for diagnosis of HIV, HBV, HCV, HTLV	86,793	9th
개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	53,054	레이저수술기 Laser surgical apparatus	65,557	개인용온열기 Heating pad system, home use	69,892	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	77,807	혈관내진단용 초음파프로브 Probe, diagnostic	52,415	개인용온열기 Heating pad system under/ overlay, electric, home use	76,234	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의
료
기
기

표 7-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황

Table 7-3-4. Medical device products of top 10 imports

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount
1순위	스텐트 Stent	108,850	스텐트 Stent	114,852	스텐트 Stent	92,970	스텐트 Stent	104,759	스텐트 Stent	107,323	스텐트 Stent	103,453
2순위	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	77,170	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	77,933	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	66,934	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	98,452	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	94,909	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	99,977
3순위	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	70,301	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	73,631	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	60,148	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	87,438	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	86,953	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	92,356
4순위	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	56,438	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	61,261	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	55,003	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	71,720	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	81,823	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	70,329
5순위	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	56,144	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	57,978	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	47,245	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	64,395	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	73,877	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	62,365
6순위	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	55,771	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	56,148	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	44,622	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	48,187	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	57,756	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	60,941
7순위	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	54,392	치과용 임플란트 Dental implant	47,734	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	42,147	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	47,546	혈관내투부· 카테터 Intravascular catheter	45,295	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	60,268
8순위	치과용 임플란트 Dental implant	52,332	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	42,881	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	41,455	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	43,200	의료용프로브 Probe for medical use	43,624	의료용프로브 Probe for medical use	53,581
9순위	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	50,669	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	38,282	의료용스태플 Surgical staple	35,791	수술용기구 Instruments, bone, surgical	39,967	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	40,913	혈관내투부· 카테터 Intravascular catheter	49,440
10순위	레이저수술기 Laser surgical apparatus	44,002	레이저수술기 Laser surgical apparatus	36,828	수술용기구 Instruments, bone, surgical	31,900	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	39,958	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	40,240	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	43,059

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

— 연도별 : 2007-2018

— by year : 2007-2018

Unit : thousand US dollar

2013		2014		2015		2016		2017		2018		순위 Ranking
품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	
소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	123,117	스텐트 Stent	120,256	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	124,623	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	137,593	매일착용 소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	120,309	매일착용 소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	153,384	1st
스텐트 Stent	108,810	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	105,585	스텐트 Stent	122,038	스텐트 Stent	118,677	관상동맥용 스텐트 Coronary artery stent	95,501	관상동맥용 스텐트 Coronary artery stent	102,152	2nd
자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	72,963	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	70,337	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	69,757	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	75,234	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	85,461	초저도자석식 저시용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, superconducting magnet	93,469	3rd
인공신장기 용여과기 Dialyser, disposable	64,461	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	63,969	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	64,989	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	73,354	면역화학검사약 IVD reagents for Clinical Immunochimistry	66,966	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	87,171	4th
전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	63,383	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	63,611	혈관내투브·카테터 Intravascular catheter	63,670	혈관내투브·카테터 Intravascular catheter	72,841	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	65,022	전신용 전산화 단층엑스선 촬영장치 CT system, full-body	82,284	5th
인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	62,915	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	62,315	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	63,561	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	72,115	초저도자석식 저시용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, superconducting magnet	63,609	면역화학검사약 IVD reagents for clinical Immunochimistry	70,463	6th
치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	57,782	의료용면역발광 측정장치용시약 Analyzing products, Chemiluminescence immunoassy	61,466	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	56,829	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	63,131	전신용 전산화 단층엑스선 촬영장치 CT system, full-body	55,376	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	65,199	7th
의료용면역발광 측정장치용시약 Analyzing products, Chemiluminescence immunoassy	54,143	혈관내투브·카테터 Intravascular catheter	59,622	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	55,368	전기수술기용전극 Electrosurgical system electrode	55,518	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	49,970	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	60,001	8th
의료용프로브 Probe for medical use	54,122	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	56,243	의료용면역발광 측정장치용시약 Analyzing products, Chemiluminescence immunoassy	54,090	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	52,675	비흡수성체내용 스테플 Surgical staple, nonbiodegradable	40,036	다초점인공수정체 multifocal intraocular lens	51,626	9th
혈관내투브·카테터 Intravascular catheter	51,437	면역화학 검사시약 IVD reagents for clinical Immunochimistry	50,416	면역화학 검사시약 IVD reagents for clinical Immunochimistry	51,154	면역화학 검사시약 IVD reagents for clinical Immunochimistry	47,210	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	35,859	일회용손조절식 전기수술기용전극 Electrosurgical system electrode, hand-controlled, general-purpose, singleuse	50,516	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황
 Table 7-3-5. Top 10 exporting countries of medical devices

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount
1순위	미국 USA	239,799	미국 USA	227,797	미국 USA	236,862	미국 USA	307,980	미국 USA	307,980	미국 USA	343,313
2순위	독일 Germany	116,452	독일 Germany	135,437	독일 Germany	125,069	독일 Germany	165,635	독일 Germany	165,635	독일 Germany	171,845
3순위	일본 Japan	95,695	중국 China	84,198	일본 Japan	95,705	일본 Japan	113,076	일본 Japan	113,076	일본 Japan	130,742
4순위	중국 China	58,026	일본 Japan	80,258	중국 China	76,711	중국 China	96,622	중국 China	96,622	러시아 연방 Russia	127,312
5순위	러시아 연방 Russia	54,428	러시아 연방 Russia	63,802	러시아 연방 Russia	54,523	러시아 연방 Russia	83,454	러시아 연방 Russia	83,454	중국 China	105,502
6순위	프랑스 France	32,563	브라질 Brazil	38,825	터키 Turkey	51,765	이탈리아 Italy	38,704	이탈리아 Italy	38,704	인디아 India	62,067
7순위	대만 Taiwan	27,835	프랑스 France	29,598	이탈리아 Italy	35,232	브라질 Brazil	35,795	브라질 Brazil	35,795	이란 Iran	48,366
8순위	영국 United Kingdom	24,740	터키 Turkey	26,852	브라질 Brazil	29,640	대만 Taiwan	35,769	대만 Taiwan	35,769	인도네시아 Indonesia	43,890
9순위	터키 Turkey	22,313	대만 Taiwan	26,327	대만 Taiwan	29,598	터키 Turkey	35,725	터키 Turkey	35,725	브라질 Brazil	41,192
10순위	스페인 Spain	21,876	이탈리아 Italy	25,950	프랑스 France	28,427	인디아 India	35,496	인디아 India	35,496	이탈리아 Italy	35,054

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2007-2018

- by year : 2007-2018

Unit : thousand US dollar

2013		2014		2015		2016		2017		2018		순위 Ranking
국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	
미국 USA	421,058	미국 USA	406,157	미국 USA	479,932	미국 USA	501,353	미국 USA	512,064	미국 USA	618,687	1st
독일 Germany	219,727	중국 China	254,146	중국 China	331,247	중국 China	444,976	중국 China	508,583	중국 China	564,699	2nd
중국 China	217,721	독일 Germany	198,672	독일 Germany	227,013	독일 Germany	250,645	독일 Germany	237,796	독일 Germany	257,082	3rd
일본 Japan	170,988	일본 Japan	187,898	일본 Japan	187,038	일본 Japan	199,574	일본 Japan	197,919	일본 Japan	213,012	4th
러시아 연방 Russia	156,200	러시아 연방 Russia	150,280	인디아 India	101,342	인도 India	98,985	인도 India	127,145	인도 India	151,340	5th
브라질 Brazil	91,163	인디아 India	99,789	러시아 Russia	90,825	러시아 Russia	95,282	러시아 Russia	124,064	러시아 Russia	149,857	6th
인디아 India	61,663	브라질 Brazil	76,861	이란 Iran	65,172	이란 Iran	66,110	베트남 Vietnam	71,779	이란 Iran	82,251	7th
이란 Iran	54,573	영국 United Kingdom	65,802	브라질 Brazil	62,381	이탈리아 Italy	62,654	브라질 Brazil	71,070	베트남 Vietnam	79,626	8th
이탈리아 Italy	50,968	이란 Iran	65,056	이탈리아 Italy	61,070	브라질 Brazil	59,420	이탈리아 Italy	64,258	이탈리아 Italy	75,929	9th
태국 Thailand	46,572	터키 Turkey	64,641	영국 United Kingdom	58,422	영국 United Kingdom	57,391	태국 Thailand	62,222	브라질 Brazil	72,731	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의
료
기
기

표 7-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황
 Table 7-3-6. Top 10 importing countries of medical devices

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount
1순위	미국 USA	745,158	미국 USA	738,991	미국 USA	763,130	미국 USA	943,828	미국 USA	1,119,100	미국 USA	1,171,751
2순위	독일 Germany	305,785	독일 Germany	327,943	독일 Germany	253,916	독일 Germany	323,661	독일 Germany	343,608	독일 Germany	378,123
3순위	일본 Japan	300,448	일본 Japan	273,421	일본 Japan	213,004	일본 Japan	273,222	일본 Japan	312,157	일본 Japan	336,597
4순위	아일랜드 Ireland	135,753	아일랜드 Ireland	163,807	아일랜드 Ireland	131,463	중국 China	115,417	중국 China	117,718	중국 China	130,248
5순위	중국 China	116,232	중국 China	112,532	중국 China	93,702	스위스 Switzerland	107,318	스위스 Switzerland	115,222	스위스 Switzerland	115,178
6순위	네덜란드 Netherlands	95,912	네덜란드 Netherlands	79,591	스위스 Switzerland	88,735	아일랜드 Ireland	91,600	프랑스 France	57,520	프랑스 France	60,858
7순위	스위스 Switzerland	76,128	스위스 Switzerland	77,041	네덜란드 Netherlands	47,622	네덜란드 Netherlands	59,882	아일랜드 Ireland	57,084	이탈리아 Italy	40,012
8순위	프랑스 France	59,650	영국 United Kingdom	46,982	영국 United Kingdom	45,108	프랑스 France	51,202	네덜란드 Netherlands	51,319	영국 United Kingdom	39,711
9순위	영국 United Kingdom	46,747	프랑스 France	45,900	프랑스 France	40,044	영국 United Kingdom	49,582	이탈리아 Italy	41,026	스웨덴 Sweden	35,742
10순위	이탈리아 Italy	35,821	스웨덴 Sweden	38,606	스웨덴 Sweden	30,651	스웨덴 Sweden	33,747	영국 United Kingdom	37,830	아일랜드 Ireland	34,340

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2007-2018

- by year : 2007-2018

Unit : thousand US dollar

2013		2014		2015		2016		2017		2018		순위 Ranking
국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	
미국 USA	1,230,563	미국 USA	1,299,241	미국 USA	1,374,400	미국 USA	1,473,991	미국 USA	1,641,105	미국 USA	1,817,507	1st
독일 Germany	402,387	독일 Germany	486,803	독일 Germany	442,903	독일 Germany	473,943	독일 Germany	548,621	독일 Germany	651,380	2nd
일본 Japan	331,435	일본 Japan	308,220	일본 Japan	307,431	일본 Japan	333,386	일본 Japan	348,942	일본 Japan	379,001	3rd
스위스 Switzerland	149,298	중국 China	137,042	중국 China	140,996	스위스 Switzerland	147,116	스위스 Switzerland	159,002	중국 China	181,944	4th
중국 China	121,184	스위스 Switzerland	131,686	스위스 Switzerland	137,659	중국 China	142,958	중국 China	155,344	스위스 Switzerland	169,604	5th
프랑스 France	55,645	프랑스 France	63,975	프랑스 France	54,798	프랑스 France	61,677	프랑스 France	64,311	프랑스 France	71,331	6th
영국 United Kingdom	48,185	영국 United Kingdom	55,792	영국 United Kingdom	53,273	영국 United Kingdom	55,576	영국 United Kingdom	62,501	영국 United Kingdom	70,819	7th
이탈리아 Italy	41,532	네덜란드 Netherlands	45,800	이탈리아 Italy	42,311	이탈리아 Italy	48,258	네덜란드 Netherlands	49,518	이탈리아 Italy	50,998	8th
스웨덴 Sweden	37,870	이탈리아 Italy	42,373	네덜란드 Netherlands	42,210	네덜란드 Netherlands	47,884	스웨덴 Sweden	45,137	덴마크 Denmark	46,784	9th
네덜란드 Netherlands	35,565	스웨덴 Sweden	41,461	스웨덴 Sweden	34,742	스웨덴 Sweden	35,734	이탈리아 Italy	42,017	아일랜드 Ireland	46,606	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황
 Table 7-3-7. Number of product items from top 10 medical device exporters and its exporting amount

단위 : 건, 천 달러

순위 Ranking	2011			2012			2013			2014		
	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount
1순위	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	17	194,190	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	17	210,715	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	6	236,501	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	6	236,854
2순위	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	7	127,023	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	6	189,639	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	19	220,832	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	15	224,074
3순위	지멘스(주)초음파 사업부포항지점 Siemens Healthcare CO., LTD.	10	63,427	(주)누가의료기 Nuga Medical CO., LTD.	23	71,732	(주)누가의료기 Nuga Medical CO., LTD.	25	78,340	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	124	100,199
4순위	(주)누가의료기 Nuga Medical CO., LTD.	20	55,213	지멘스(주)초음파 사업부포항지점 Siemens Healthcare CO., LTD.	10	62,039	지멘스(주)초음파 사업부포항지점 Siemens Healthcare CO., LTD.	13	78,244	지멘스(주)초음파 사업부포항지점 Siemens Healthcare CO., LTD.	14	83,002
5순위	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens Healthcare CO., LTD.	4	48,277	(주)바텍 VATECH	9	50,331	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	20	59,910	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	22	74,860
6순위	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	4	44,448	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens Healthcare CO., LTD.	5	47,318	(주)바텍 VATECH	10	55,117	(주)바텍 VATECH	8	71,969
7순위	대명광학(주) Daemyung Optical CO., LTD.	10	39,256	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	8	46,766	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	24	50,767	(주)누가의료기 Nuga Medical CO., LTD.	24	68,165
8순위	(주)바텍 VATECH	9	36,009	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	33	44,087	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens Healthcare CO., LTD.	5	48,564	삼성전자(주) SAMSUNG	32	59,502
9순위	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	29	33,753	대명광학(주) Daemyung Optical CO., LTD.	11	38,890	오스렘 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	55	41,553	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	41	48,828
10순위	(주)인포피아 INFOPIA CO., LTD.	26	30,713	오스렘 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	53	34,499	(주)인포피아 INFOPIA CO., LTD.	37	33,286	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens Healthcare CO., LTD.	7	43,394

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2011-2018

- by year : 2011-2018

Unit : case, thousand US dollar

2015			2016			2017			2018			순위 Ranking
업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	
한국지이초음파 (유) GE Healthcare Korea	8	240,062	한국지이초음파 (유) GE Healthcare Korea	10	265,753	한국지이초음파 (유) GE Healthcare Korea	8	273,495	한국지이초음파 (유) GE Healthcare Korea	8	271,917	1st
삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	17	196,528	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	17	182,437	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	13	219,649	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	21	245,719	2nd
(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	121	120,053	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	116	141,629	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	109	126,360	(주)한국에보트 진단 Abott	107	194,048	3rd
지멘스헬스케어 (주) Siemens Healthcare CO., LTD.	13	99,831	지멘스헬스케어 (주) Siemens Healthcare CO., LTD.	13	111,460	(주)바텍 VATECH	12	99,331	(주)바텍 VATECH	11	116,500	4th
(주)바텍 VATECH	7	76,170	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	48	61,184	지멘스헬스케어 (주) Siemens Healthcare CO., LTD.	12	83,382	지멘스헬스케어 (주) Siemens Healthcare CO.,LTD.	14	108,581	5th
(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	19	61,061	(주)뷰웍스 Vieworks CO., LTD.	6	59,275	오스템임플란트 (주) Osstem Implant CO., LTD.	81	68,470	오스템임플란트 (주) Osstem Implant CO., LTD.	87	87,488	6th
삼성전자(주) SAMSUNG	27	58,288	(주)바텍 VATECH	9	56,265	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	51	68,440	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	44	76,961	7th
(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	43	54,777	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	21	55,127	삼성전자(주) SAMSUNG	30	67,734	(주)덴티움 용인공장 Dentium Co.,Ltd	88	76,160	8th
오스템임플란트 (주) Osstem Implant CO., LTD.	74	49,131	오스템임플란트 (주) Osstem Implant CO., LTD.	74	54,743	(주)덴티움 용인공장 Dentium Co.,Ltd	88	57,623	지멘스헬스케어 (주)성남 Siemens Healthcare sungnam CO.,LTD.	9	60,383	9th
(주)뷰웍스 Vieworks CO., LTD.	7	47,716	(주)인터로조 Interjo CO., LTD.	29	51,928	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	22	56,768	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	21	56,877	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황
 Table 7-3-8. Number of product items from top 10 medical device importers and its importing amount

단위 : 건, 천 달러

순위 Ranking	2011			2012			2013			2014		
	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount
1순위	한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	770	133,102	지멘스(주) Siemens CO., LTD.	117	162,181	지멘스(주) Siemens CO., LTD.	248	157,406	한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,129	148,745
2순위	지멘스(주) Siemens CO., LTD.	100	132,444	한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	667	125,053	한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,081	146,603	지멘스(주) Siemens CO., LTD.	558	142,858
3순위	메드트로닉코리아(주) Medtronic Korea Co., Ltd.	448	91,302	메드트로닉코리아(주) Medtronic Korea Co., Ltd.	460	92,735	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	13	98,861	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	728	120,306
4순위	(주)필립스전자 Philips Electronics Korea Ltd.	121	87,305	지이헬스케어 코리아(주) GE Healthcare CO., LTD.	234	80,605	메드트로닉코리아(주) Medtronic Korea Co., Ltd.	433	92,295	코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd.	220	95,619
5순위	코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd.	179	84,295	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	13	79,725	코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd.	205	89,605	메드트로닉코리아(주) Medtronic Korea Co., Ltd.	420	94,726
6순위	지이헬스케어 코리아(주) GE Healthcare CO., LTD.	219	83,974	코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd.	252	74,361	한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	187	79,429	한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	253	84,414
7순위	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	14	76,200	(주)필립스전자 Philips Electronics Korea Ltd.	151	63,629	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	191	67,986	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	16	71,976
8순위	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	528	65,116	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	541	61,196	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	546	63,054	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	532	68,645
9순위	보스톤사이언티픽 코리아(주) Boston Scientific Co., Ltd	185	58,997	한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	77	56,825	지이헬스케어 코리아(주) GE Healthcare CO., LTD.	209	53,594	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	162	59,111
10순위	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Presenius Medical Care Korea Co., Ltd.	51	43,184	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	80	52,678	(주)필립스전자 Philips Electronics Korea Ltd.	159	53,155	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Presenius Medical Care Korea Co., Ltd.	46	55,985

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2011-2018

- by year : 2011-2018

Unit : case, thousand US dollar

2015			2016			2017			2018			순위 Ranking
업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	
한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,089	141,103	한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,024	143,454	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	714	270,734	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	622	293,474	1st
한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	746	119,046	지멘스헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	521	128,975	한국존슨앤드존슨 메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	873	155,132	지멘스헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	529	203,819	2nd
지멘스헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	461	115,097	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	533	126,174	지멘스헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	571	132,880	한국존슨앤드 존슨메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	905	157,982	3rd
코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd.	227	107,432	코비디엔코리아(유) Covidien Korea Ltd.	248	109,760	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	821	131,523	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	774	148,663	4th
메드트로닉코리아(주) Medtronic Korea Co., Ltd.	435	104,588	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	15	93,610	한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	259	87,957	한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	247	106,264	5th
한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	219	91,882	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	702	93,461	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	14	84,289	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	14	98,771	6th
(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	15	86,619	한국에보트(주) Abbott Korea Ltd.	205	87,834	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	186	79,671	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	563	85,347	7th
(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	175	70,292	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	670	73,260	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	45	79,174	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	44	83,013	8th
올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	268	63,813	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	166	72,511	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	622	74,223	보스톤사이언티픽 코리아(주) Boston Scientific Co., Ltd	207	80,842	9th
한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	603	63,548	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	45	66,517	올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	309	70,750	올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	292	77,379	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의
료
기
기

표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2007-2018

Table 7-3-9. Production, exporting and importing amount, trade balance and market size of domestic medical devices - by year : 2007-2018

단위 : 억 원

Unit : one hundred million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2007	22,169.7	9,590.9	20,014.2	-10,423.3	32,593.0	929.16
2008	25,252.0	12,481.4	23,408.8	-10,927.4	36,179.4	1,103.36
2009	27,642.6	15,190.3	23,988.1	-8,797.8	36,440.4	1,276.35
2010	29,644.4	16,816.1	26,198.9	-9,382.8	39,027.2	1,156.00
2011	33,664.6	18,537.9	27,937.1	-9,399.2	43,063.8	1,107.99
2012	38,773.7	22,160.7	29,310.1	-7,149.4	45,923.1	1,126.76
2013	42,241.7	25,808.6	29,882.4	-4,073.8	46,315.5	1,095.54
2014	46,048.1	27,140.5	30,842.0	-3,701.5	49,749.6	1,053.12
2015	50,016.2	30,671.5	33,311.7	-2,640.2	52,656.4	1,131.52
2016	56,030.6	33,866.8	36,568.8	-2,701.9	58,732.5	1,160.41
2017	58,231.5	35,782.2	39,528.9	-3,746.7	61,978.2	1,130.48
2018	65,111.3	39,733.3	42,801.5	-3,068.2	68,179.5	1,100.58
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	11.8	11.0	8.3	18.1	10.0	

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과, 한국은행경제통계시스템

Source : MFDS, Medical Device Management Division, The Bank of Korea

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

4

감시 현황

Surveillance

표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2009-2018

Table 7-4-1. Surveillance on medical devices and regulatory violation
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Content of violation					
		소 계 Subtotal	무허가 제조판매 Unlicensed manufacturing	무허가 수입판매 Unlicensed importation	표시/광고 Labelling/ Advertisement	품질관리 Incongruity of quality test	기타 등 Others etc.
2009	3,028	370	63	14	135	17	141
2010	2,215	435	23	17	166	48	181
2011	1,745	463	19	16	141	30	257
2012	1,653	466	13	14	201	52	186
2013	1,462	271	20	9	96	16	130
2014	639	258	26	22	84	30	96
2015	604	288	18	21	93	19	137
2016	603	409	21	37	218	25	108
2017	591	465	13	40	257	24	131
2018	515	290	17	17	106	49	101
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	233	149	7	11	64	23	44
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	54	13	1	-	3	2	7
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	128	88	4	4	34	13	33
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	21	7	-	1	-	2	4
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	33	6	1	-	-	3	2
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	46	27	4	1	5	6	11

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

주 : 2015년부터는 중복건수 제외에 따른 통계자료 정비

Note : aligning the statistics with exclusion of the redundant cases from 2015

표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별 : 2010-2018

Table 7-4-2. Number of medical device inspectors - by year : 2010-2018

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total	식품의약품안전처소속감시원 MFDS	지자체소속감시원 Local government
2010	963	249	714
2011	919	237	682
2012	896	186	710
2013	886	179	707
2014	689	158	531
2015	792	195	597
2016	792	208	584
2017	943	213	730
2018	990	238	752

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2009-2018

Table 7-4-3. Administrative measures on medical devices
- by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총계 Total	품목정지 Item Suspension	영업정지 Business Suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	품목취소 Item Cancellation	영업취소 Business Cancellation	경고 Warning	기타 Others
2009	424	202	90	8	-	13	102	-	9
2010	524	253	140	5	2	33	91	-	-
2011	611	280	159	4	-	23	143	2	-
2012	536	313	66	5	1	16	132	3	-
2013	630	274	134	4	97	36	84	1	-
2014	655	531	27	2	4	25	64	2	-
2015	444	304	32	-	1	49	58	-	-
2016	851	287	25	2	1	16	60	460	-
2017	619	264	109	3	6	7	187	43	-
2018	516	244	145	3	15	15	54	40	-
본 부 Headquarter	5	-	1	-	-	4	-	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	293	129	113	1	-	6	23	21	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	11	7	1	1	-	-	2	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	142	66	20	1	13	2	26	14	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	15	9	3	-	1	-	1	1	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	10	5	1	-	-	-	2	2	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	40	28	6	-	1	3	-	2	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2007-2018
 Table 7-4-4. Number of medical device adverse event reporting - by year : 2007-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	이상사례 보고 Adverse event reporting
2007	115
2008	111
2009	53
2010	137
2011	717
2012	2,397
2013	4,130
2014	4,556
2015	5,196
2016	5,315
2017	6,078
2018	28,038

자료 : 식품의약품안전처 의료기기안전평가과

Source : MFDS, Medical Device Safety Evaluation Division

의
료
기
기

표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2018

Table 7-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2007-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	25	11	36	24	19	34	19	31	42	19	33	10
이식형심장박동기 Pacemaker, cardiac, implantable	2	4	2	1	5	1	1	3	-	2	4	-
이식형심장박동기전극 Pacemaker electrode cardiac, implantable	2	-	4	2	5	1	1	4	1	2	-	-
생체재질인공심장판막 Prosthesis, valve, cardiac, biological	1	-	1	2	1	3	-	3	4	1	1	1
비생체재질인공심장판막 Prosthesis, valve, cardiac, non-biological	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
이식형심장충격기 Defibrillator, implantable	2	-	1	3	1	3	4	3	4	-	4	1
전동식이식형의약품주입펌프 Infusion pump, electrically-powered, implantable	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개인용인공호흡기(상시 착용하는 것에 한함) Ventilator, continuous, home-use	-	1	-	-	3	-	-	2	1	4	4	1
실리콘젤인공유방 Breast prosthesis, internal, gel-filled	2	-	-	-	-	6	-	-	2	2	-	1
이식형심장충격기용전극 Electrode/lead, defibrillator, implantable	2	-	4	2	-	4	1	1	2	-	1	-
저출력심장충격기 Defibrillator, lowpowered	2	2	4	7	2	10	6	5	5	3	8	2
인공측두하악골관절 Prosthesis, temporomandibular	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
혈관용스텐트 (복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트) Stent, vascular	1	-	6	1	-	-	-	-	2	-	1	-
장골동맥용스텐트 (복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트) Stent, iliac	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
진동용뇌전기자극장치(이식형) Brain electrical stimulation system, antitremor	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	2	-
이식형통증완화전기자극장치 Stimulator, electrical, analgesic, implantable	3	1	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-
이식형전기자극장치용전극 Electrode for electrical stimulation system, implantable	3	-	-	-	-	-	1	2	1	1	2	1
보조심장장치 Circulatory assist system, artificial heart	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
횡격신경전기자극장치 Diaphragm/phrenic nerve electrical stimulation system	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
비중심순환계인공혈관 Prosthesis, vascular, peripheral	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-

표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2018 (계속)

Table 7-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2007-2018 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중심순환계인공혈관 Prosthesis, vascular, central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
콜라겐사용인공혈관 Prosthesis, vascular, collagen-based	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
윤상성형용고리 Annuloplasty ring	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	1	-
이식형 전기배뇨억제기 Programmer, implantable stimulator, incontinence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인공영덩이관절 Hip prosthesis, internal, total	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
특수재질인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total biodegradable	1	1	3	2	-	-	2	2	11	-	3	2
특수재질인공어깨관절 Prosthesis, shoulder, internal, total biodegradable	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
특수재질인공영덩이관절 Hip prosthesis, internal, total, biodegradable	1	-	5	1	1	1	-	2	7	3	-	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기안전평가과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

- * 수출용 품목 제외한 허가증에 추적관리대상 의료기기로 표시된 의료기기
- * 기존 28개 품목 중 심리요법용뇌용전기자극장치(이식형), 이식형통증 제거용 전기자극장치, 발작방지용뇌 전기자극장치(이식형), 인공안면 이라텍관절, 특수재질인공안면이라텍관절, 특수재질인공촉두하악골관절, 관상동맥용스텐트(복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트에 한함), 혼합 재질 인공심장 판막, 고출력심장중격기, 호흡감시기(상시 착용에 한함) 등 10개 품목은 허가사항 없음
- * 추가 24개 품목('15.10.4 시행) 중 헤파린사용인공혈관, 이식형인술린 주입기, 유혈스케어이식형인술린주입기, 이식형말초신경무통법전기 자극장치, 이식형모행신경근전기자극장치, 이식형요실금신경근전기 자극장치, 이식형척주축만중신경근전기자극장치, 혼수각성용미주신경 전기자극장치, 경동맥동신경자극장치, 척수이식배뇨장치, 인공심장 박동기리드어댑터, 이식형인공심장박동기수리교체재료, 특수재질인공 손목관절, 특수재질인공발목관절, 특수재질인공팔꿈치관절 등 15개 품목은 허가사항 없음
- * Medical devices that are written as a medical device subject to tracking on the licence, excluding product items for exporting
- * No approvals for the following 10 product items including Brain electrical stimulation system, psychiatric therapy (implantable) / Electrode, stimulator, analgesic, implantable / Stimulator, electrical, antiseizure (implantable) / Prosthesis, mandibular / Prosthesis, mandibular, biological/biodegradable / Prosthesis, temporomandibular, biological / Coronary artery stent (only for abdominal & thoracic aorta stent graft) / Prosthesis, valve, cardiac, composite / Defibrillator, highpowered / Patient monitoring system, respiratory, radiation procedure(only for worn continuously)
- * No approvals for the following 15 product items, among 24 items (implemented from SEP 4, 2018), including Prosthesis, vascular, heparin / Infusion pump, insulin, implantable / UOhealthcare, insulin infusion pump, implantable / Peripheral nerve electrical stimulation system, analgesic / GaitEnhancement electrical stimulation system, implantable / IncontinenceControl electrical stimulation system, implantable / Stimulator, electrical, neuromuscular, scoliosis, implantable / Vagus nerve electrical stimulation system, coma arousal / Carotid sinus nerve electrical stimulation system / BladderOevacuation electrical stimulation system / Prosthesis, adaptor, pacemaker lead, implantable / Repair kit, implantable pacemaker, cardiac / Prosthesis, wrist, internal, total biodegradable / Prosthesis, ankle, Internal total biodegradable / Prosthesis, elbow, internal biodegradable

의
료
기
기

표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별, 사례별 : 2010-2018

Table 7-4-6. Regulation of fraudulent or exaggerative advertisement - by year, description : 2010-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total		고발 및 수사의뢰 Prosecution		행정처분 administrative measure		고발 및 행정처분 Prosecution and administrative measure		기타 Others	
	표시 Labelling	광고 Advertisement	표시 Labelling	광고 Advertisement	표시 Labelling	광고 Advertisement	표시 Labelling	광고 Advertisement	표시 Labelling	광고 Advertisement
	2010	22	444	2	206	18	96	-	126	2
2011	24	431	-	141	6	40	-	50	18	200
2012	32	465	1	193	19	66	-	47	12	159
2013	39	707	3	222	24	41	8	42	4	402
2014	19	615	-	139	18	13	1	88	-	375
2015	20	670	1	54	16	6	3	95	-	515
2016	30	1,486	4	183	14	31	11	156	1	1,116
2017	32	1,924	6	153	15	10	9	124	2	1,637
2018	22	6,081	4	316	15	21	3	60	-	5,684

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2018

Table 7-4-7. Status of Consumer Medical Device Surveillance Officers
- by year, Regional Office of FDS : 2011-2018

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total	서울지방 식품의약품 안전청 Seoul Regional Office of FDS	부산지방 식품의약품 안전청 Busan Regional Office of FDS	경인지방 식품의약품 안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	대구지방 식품의약품 안전청 Daegu Regional Office of FDS	광주지방 식품의약품 안전청 Gwangju Regional Office of FDS	대전지방 식품의약품 안전청 Daejeon Regional Office of FDS
2011	155	53	25	6	28	13	30
2012	157	49	16	43	23	13	13
2013	222	69	22	49	34	29	19
2014	129	32	21	15	24	29	8
2015	77	12	20	15	17	5	8
2016	237	63	48	43	24	28	31
2017	248	68	50	46	24	29	31
2018	227	50	51	50	25	19	32

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

5

승인·허가·신고 현황

Authorization·Approval·Reporting Status

표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2018
 Table 7-5-1. Number of approved clinical trial plans for medical devices
 - by year, item : 2007-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총계 (승인) Total (Approved)	기계 기구 Medical Instruments	의료용품 Medical supplies	치과재료 Dental Materials	체외진단용 시약 Reagents for In vitro Diagonostics
2007	14	8	5	1	-
2008	25	16	9	-	-
2009	25	23	1	1	-
2010	38	18	19	1	-
2011	43	22	20	1	-
2012	76	51	19	-	6
2013	77	36	26	-	15
2014	63	39	12	4	8
2015	99	43	16	1	39
2016	141	54	31	-	56
2017	84	43	25	-	16
2018	88	49	29	1	9

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

표 7-5-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2018

Table 7-5-2. Number of approved accredited clinical trial institutions for medical devices
- by year, province(city) : 2008-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
총 계 Total	57	68	83	101	115	129	137	143	152	156	163
서울 Seoul	22	24	29	34	38	44	46	47	48	48	49
부산 Busan	3	4	4	6	9	11	12	12	15	15	15
대구 Daegu	4	4	5	6	6	7	7	9	9	10	11
인천 Incheon	2	2	2	3	3	4	6	6	6	7	9
광주 Gwangju	2	3	5	6	7	7	7	7	7	7	8
대전 Daejeon	1	3	4	6	6	6	6	7	9	9	9
울산 Ulsan	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	10	11	14	17	19	21	22	22	24	25	26
강원 Gangwon	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
충북 Chungbuk	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
충남 Chungnam	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5
전북 Jeonbuk	-	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6
전남 Jeonnam	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4	3
경북 Gyeongbuk	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2
경남 Gyeongnam	1	2	2	2	4	4	4	5	6	6	7
제주 Jeju	-	-	-	1	1	2	2	2	2	2	2

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

의
료
기
기

표 7-5-3. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황

Table 7-5-3. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates

단위 : 개소

구 분	2010		2011		2012		2013	
	제조	수입	제조	수입	제조	수입	제조	수입
	Manufacturing	Import	Manufacturing	Import	Manufacturing	Import	Manufacturing	Import
총 계	1,838	1,453	1,983	1,568	2,065	1,606	2,167	1,608
서울	427	1,016	443	1,058	451	1,076	460	1,084
부산	98	44	104	46	104	46	109	38
대구	65	23	77	28	93	26	98	24
인천	92	24	96	21	90	22	90	20
광주	28	7	31	8	39	9	46	9
대전	52	30	62	29	66	29	72	28
울산	6	1	5	1	5	1	5	-
세종	-	-	-	-	-	-	3	1
경기	754	251	825	311	845	330	897	335
강원	82	11	99	15	104	16	105	14
충북	52	12	56	13	68	16	76	20
충남	65	16	63	15	66	14	65	13
전북	27	7	31	8	34	7	34	9
전남	9	1	11	1	9	1	10	-
경북	34	4	38	6	42	7	46	7
경남	44	6	40	8	46	6	48	6
제주	3	-	2	-	3	-	3	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

주 : '15년까지는 최초 GMP 적합인정을 받았으나 정기심사 미갱신으로 적합인정서 유효기간이 만료된 업체 포함, '16년부터는 정기심사 미갱신으로 유효기간이 만료된 업체 제외

- 연도별, 시도별 : 2010-2018
 - by year, province(city) : 2010-2018

Unit : establishment

2014		2015		2016		2017		2018		Classification
제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	
2,247	1,654	2,396	1,688	2,001	1,118	2,072	1,116	2,105	1,141	Total
489	1,120	514	1,141	432	794	451	750	444	760	Seoul
109	38	110	38	79	25	82	25	80	27	Busan
100	23	104	24	84	14	88	13	94	13	Daegu
92	20	99	20	87	12	90	15	92	16	Incheon
51	9	55	9	48	5	50	9	54	9	Gwangju
76	26	78	27	66	8	72	11	67	8	Daejeon
4	-	5	-	5	-	4	-	4	-	Ulsan
5	1	5	1	7	-	5	-	4	-	Sejong
914	345	971	352	792	213	820	232	852	246	Gyeonggi
106	17	121	17	115	12	122	18	122	19	Gangwon
86	20	93	20	82	16	80	20	81	18	Chungbuk
67	13	74	12	70	5	69	7	65	7	Chungnam
33	9	36	10	23	5	28	6	26	6	Jeonbuk
11	-	16	-	17	-	17	-	17	-	Jeonnam
49	7	57	8	44	4	45	5	48	6	Gyeongbuk
51	6	53	9	45	5	45	5	49	6	Gyeongnam
4	-	5	-	5	-	4	-	6	-	Jeju

Source : MFDS, Medical Device Management Division

Note: included manufacturers with invalid GMP conformity certificates for not renewing regular inspections by 2015, but excluded the manufacturers with invalid certificates from 2016

표 7-5-4. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황
- 연도별, 등급별 : 2010-2018

Table 7-5-4. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates
 - by year, medical device classification : 2010-2018

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification		총계 Total	1등급 Class1	2등급 Class2	3등급 Class3	4등급 Class4
2010	총계 Total	3,291	925	1,444	675	247
	제조 Manufacturing	1,838	479	900	376	83
	수입 Import	1,453	446	544	299	164
2011	총계 Total	3,551	1,007	1,555	719	270
	제조 Manufacturing	1,983	525	980	394	84
	수입 Import	1,568	482	575	325	186
2012	총계 Total	3,671	908	1,652	792	319
	제조 Manufacturing	2,065	470	1,046	443	106
	수입 Import	1,606	438	606	349	213
2013	총계 Total	3,775	860	1,735	828	352
	제조 Manufacturing	2,167	451	1,119	465	132
	수입 Import	1,608	409	616	363	220
2014	총계 Total	3,901	816	1,831	882	372
	제조 Manufacturing	2,247	428	1,173	496	150
	수입 Import	1,654	388	658	386	222
2015	총계 Total	4,084	775	1,978	937	394
	제조 Manufacturing	2,396	407	1,284	539	166
	수입 Import	1,688	368	694	398	228
2016	총계 Total	3,119	45	2,000	795	279
	제조 Manufacturing	2,001	42	1,272	524	163
	수입 Import	1,118	3	728	271	116
2017	총계 Total	3,188	47	2,039	796	306
	제조 Manufacturing	2,072	45	1,317	531	179
	수입 Import	1,116	2	722	265	127
2018	총계 Total	3,246	42	2,125	815	264
	제조 Manufacturing	2,105	41	1,365	535	164
	수입 Import	1,141	1	760	280	100

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과
 ※ 업체별 보유 최고등급 기준

Source : MFDS, Medical Device Management Division
 ※ based on certificates for the highest classes that the applicable entities have

표 7-5-5. 의료기기 허가(인증)·신고 현황 - 연도별 : 2005-2018

Table 7-5-5. Number of approved(certified) and notified medical devices
- by year : 2005-2018

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import	
	허 가 (인 증) Approval (Certification)	신 고 Notification	허 가 (인 증) Approval (Certification)	신 고 Notification
2005	1,019	837	1,269	3,617
2006	1,008	984	1,355	2,147
2007	731	920	1,167	2,684
2008	950	840	1,274	2,597
2009	1,067	1,009	1,362	2,622
2010	1,312	1,166	1,354	3,175
2011	1,413	920	1,486	2,665
2012	1,736	1,045	2,277	2,914
2013	2,104	1,418	3,713	3,944
2014	3,308	1,573	3,540	4,191
2015	2,056	1,563	1,955	3,673
2016	1,927	1,520	1,310	3,435
2017	1,905	1,441	1,297	3,611
2018	1,858	1,718	1,199	2,937

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

의
료
기
기

표 7-5-6. 의료기기 광고사전심의 현황 - 연도별 : 2008-2018
 Table 7-5-6. Prior review of advertisement on medical devices - by year : 2008-2018

단위 : 건

Unit : case

연도 Year	총계 Total	심 의 Deliberation			부적합률(%) Failure rate(%)
		승인 Pass	조건부승인 Pass after modification	미승인 Fail	
2008	1,142	184	885	73	6.39
2009	1,231	247	938	46	3.74
2010	1,801	472	1,296	33	1.83
2011	1,740	159	1,558	23	1.32
2012	3,368	257	3,078	33	0.98
2013	4,448	236	4,181	31	0.70
2014	3,628	423	3,099	106	2.92
2015	3,296	300	2,863	133	4.04
2016	3,794	766	2,928	100	2.64
2017	4,106	1,102	2,947	57	1.39
2018	4,412	1,097	3,235	80	1.81

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-5-7. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별 : 2011-2018
 Table 7-5-7. Civil petitions status concerned with medical device - by year : 2011-2018

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
총계 Total		30,083	38,058	41,318	45,217	55,284	43,422	44,433	54,430	
업(변경)허가 Business license (amending)	제조 Manufacturer	737	847	877	955	1,566	3,124	1,701	1,789	
	수입 Importer	672	753	696	755	1,030	2,275	1,171	1,272	
영업의 휴업·폐업·재개 Notification of business close temporarily, closure, resume		386	424	353	380	404	726	436	650	
기술문서 등 (변경)심사 Technical documents review(amending)		610	240	104	86	3,894	114	125	133	
품목(변경)신고 Product notification	제조 Manufacturing	1,882	1,352	1,416	1,574	1,565	1,664	1,462	2,735	
	수입 Import	4,983	3,602	3,924	4,189	3,678	3,668	3,655	4,836	
품목(변경) 허가·인증 Product license	제조 Manufacturing	기술문서 심사 불필요 Licenseonly	1,998	2,542	3,163	4,830	4,474	1,511	4,111	5,012
		기술문서 심사 With technical documents review	1,967	1,509	1,397	1,471	1,514	1,282	1,232	1,167
	수입 Import	기술문서 심사 불필요 License only	2,438	3,418	3,662	4,239	5,068	2,030	3,943	4,353
		기술문서 심사 With technical documents review	2,075	2,429	3,610	3,455	2,293	1,880	1,564	1,351
품목취하 Product license withdrawal		731	1,261	1,256	1,102	1,239	1,198	970	3,156	
허가증 등 재교부 Reissue of license, etc.		1,059	1,728	1,439	1,272	1,657	2,371	1,239	1,626	
영문증명서 발급 Free sales certificate		5,949	6,837	8,167	8,293	9,650	9,767	10,721	11,527	
의료기기 해당여부 등 질의 Questions		1,359	1,359	1,479	1,281	1,184	1,420	1,701	2,047	
사이버상담 Online consultation		945	778	-	-	-	-	-	-	
시험용의료기기확인 Certificate of confirmation for medical devices		2,030	268	335	1,069	3,458	4,009	3,208	3,036	
경미한 변경사항 보고 Minor changes report		96	8,524	9,207	10,123	12,355	6,167	6,609	9,434	
기타 ¹⁾ Etc.		166	187	233	143	255	216	585	306	

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과
 한국의료기기안전정보원

주 1) 재분류, 동일성 검토, 의료기기사전검토

Source : MFDS, Medical Device Policy Division
 NIDS(National Institute of Medical Device Safety Information)
 Note 1) Etc. : Reclassification, identity review, pre-market review

의
료
기
기

표 7-5-8. 의료기기 기술문서 등 심사 현황 - 연도별 : 2014-2018

Table 7-5-8. Review status of technical documents - by year : 2014-2018

단위 : 건

Unit : case

연도 Year	구분 Classification		총계 Total	기술문서 심사 Technical documents review	임상자료 심사 Safety & efficacy review
2014	기술문서 등 심사 Technical documents review	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	86	72	14
		제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,471	1,422	49
		수입품목허가 일괄검토 With import product license	3,455	3,282	173
2015	기술문서 등 심사 Technical documents review	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	87	74	13
		제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,514	1,468	46
		수입품목허가 일괄검토 With import product license	2,293	2,130	163
2016	기술문서 등 심사 Technical documents review	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	114	102	12
		제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,282	1,230	52
		수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,880	1,727	153
2017	기술문서 등 심사 Technical documents review	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	125	106	19
		제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,232	1,152	80
		수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,564	1,418	146
2018	기술문서 등 심사 Technical documents review	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	133	116	17
		제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,167	1,084	83
		수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,351	1,193	158

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

6

수거·검사 현황

Collection·Inspection

표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별, 지방청별 : 2007-2018

Table 7-6-1. Collection and inspection of medical devices
- by year, Regional Office of FDS : 2007-2018

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2007	137	125	12	8.8
2008	145	137	8	5.5
2009	289	261	28	9.7
2010	251	189	62	24.7
2011	322	266	56	17.4
2012	414	357	57	13.8
2013	300	257	43	14.3
2014	300	239	61	20.3
2015	607	541	66	10.9
2016	909	815	94	10.3
2017	631	585	46	7.3
2018	565	530	35	6.2
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	121	112	9	7.4
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	77	72	5	6.5
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	104	97	7	6.7
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	93	87	6	6.5
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	85	79	6	7.1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	85	83	2	2.4

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

1. 인구
2. 경제활동
3. 가계지출
4. 국민건강통계
5. 보건의료인력 및 시설

VIII

생활과 경제

Life & Economy

1

인 구

Population

표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 : 1975-2055
 Table 8-1-1. Trend of population, gender ratio and population increase rate - by year : 1975-2055

단위 : 천 명

Unit : thousand person

연도 Year	추계인구 Estimated Population			성비 Gender ratio	인구성장률(%) Population growth rate(%)
	총계 Total	남 Male	여 Female		
1975	35,281	17,766	17,515	101.4	1.68
1980	38,124	19,236	18,888	101.8	1.56
1985	40,806	20,576	20,230	101.7	0.99
1990	42,869	21,568	21,301	101.3	0.99
1995	45,093	22,705	22,388	101.4	1.01
2000	47,008	23,667	23,341	101.4	0.84
2001	47,370	23,855	23,515	101.4	0.77
2002	47,645	23,991	23,653	101.4	0.58
2003	47,892	24,121	23,771	101.5	0.52
2004	48,083	24,211	23,872	101.4	0.40
2005	48,185	24,243	23,941	101.3	0.21
2006	48,438	24,370	24,069	101.2	0.53
2007	48,684	24,491	24,192	101.2	0.51
2008	49,055	24,672	24,383	101.2	0.76
2009	49,308	24,774	24,533	101.0	0.52
2010	49,554	24,881	24,673	100.8	0.50
2011	49,937	25,070	24,867	100.8	0.77
2012	50,200	25,187	25,012	100.7	0.53
2013	50,429	25,285	25,144	100.6	0.46
2014	50,747	25,445	25,302	100.6	0.63
2015	51,015	25,586	25,429	100.6	0.53
2016	51,218	25,671	25,547	100.5	0.40
2017	51,362	25,737	25,625	100.4	0.28
2018	51,607	25,864	25,743	100.5	0.48
2020	51,781	25,946	25,835	100.4	0.14
2025	51,905	25,974	25,931	100.2	0.03
2030	51,927	25,943	25,984	99.8	-0.03
2035	51,630	25,744	25,886	99.5	-0.18
2040	50,855	25,293	25,562	98.9	-0.38
2045	49,574	24,591	24,983	98.4	-0.60
2050	47,745	23,639	24,105	98.1	-0.86
2055	45,406	22,463	22,943	97.9	-1.09

자료 : 통계청, 장래인구추계

Source : Statistics Korea, *The Future Estimated Population*

표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2012-2019

Table 8-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender - by year : 2012-2019

단위 : 명

Unit : person

연령 Age	2012			2013		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	50,199,853	25,187,380	25,012,473	50,428,893	25,285,319	25,143,574
0 - 4	2,330,921	1,200,629	1,130,292	2,309,327	1,188,302	1,121,025
5 - 9	2,276,951	1,180,798	1,096,153	2,279,822	1,179,593	1,100,229
10 - 14	2,969,359	1,550,478	1,418,881	2,803,088	1,464,013	1,339,075
15 - 19	3,435,576	1,821,485	1,614,091	3,373,050	1,779,769	1,593,281
20 - 24	3,268,949	1,734,689	1,534,260	3,370,906	1,794,501	1,576,405
25 - 29	3,464,864	1,808,875	1,655,989	3,315,255	1,734,720	1,580,535
30 - 34	4,058,688	2,094,985	1,963,703	4,086,255	2,111,042	1,975,213
35 - 39	4,087,693	2,101,052	1,986,641	3,949,716	2,028,863	1,920,853
40 - 44	4,483,989	2,279,295	2,204,694	4,527,975	2,305,325	2,222,650
45 - 49	4,173,386	2,124,531	2,048,855	4,125,313	2,089,888	2,035,425
50 - 54	4,263,019	2,136,013	2,127,006	4,364,665	2,190,098	2,174,567
55 - 59	3,241,925	1,608,745	1,633,180	3,457,310	1,719,950	1,737,360
60 - 64	2,377,804	1,164,089	1,213,715	2,443,552	1,195,750	1,247,802
65 - 69	1,874,691	883,241	991,450	1,914,508	908,072	1,006,436
70 - 74	1,674,052	733,285	940,767	1,754,449	775,208	979,241
75 - 79	1,167,399	454,917	712,482	1,228,474	485,151	743,323
80+	1,050,587	310,273	740,314	1,125,228	335,074	790,154
연령 Age	2014			2015		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	50,746,659	25,445,077	25,301,582	51,014,947	25,585,894	25,429,053
0 - 4	2,295,016	1,179,604	1,115,412	2,290,097	1,175,609	1,114,488
5 - 9	2,252,502	1,163,582	1,088,920	2,251,100	1,161,732	1,089,368
10 - 14	2,666,175	1,389,826	1,276,349	2,488,686	1,294,946	1,193,740
15 - 19	3,289,729	1,728,466	1,561,263	3,222,268	1,684,718	1,537,550
20 - 24	3,457,405	1,844,096	1,613,309	3,511,968	1,877,884	1,634,084
25 - 29	3,259,130	1,714,497	1,544,633	3,269,454	1,730,403	1,539,051
30 - 34	4,045,454	2,096,735	1,948,719	3,871,602	2,015,092	1,856,510
35 - 39	3,854,386	1,982,864	1,871,522	3,892,100	2,004,556	1,887,544
40 - 44	4,479,628	2,286,346	2,193,282	4,398,381	2,248,961	2,149,420
45 - 49	4,295,086	2,169,125	2,125,961	4,354,036	2,199,587	2,154,449
50 - 54	4,334,785	2,180,821	2,153,964	4,289,039	2,165,419	2,123,620
55 - 59	3,699,016	1,841,582	1,857,434	3,884,217	1,932,408	1,951,809
60 - 64	2,541,221	1,243,960	1,297,261	2,750,831	1,345,931	1,404,900
65 - 69	2,005,729	958,234	1,047,495	2,105,631	1,009,632	1,095,999
70 - 74	1,763,752	783,053	980,699	1,779,544	796,175	983,369
75 - 79	1,298,398	518,840	779,558	1,350,503	546,349	804,154
80+	1,209,247	363,446	845,801	1,305,490	396,492	908,998

표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2012-2019 (계속)

Table 8-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender - by year : 2012-2019 (Continued)

단위 : 명

Unit : person

연령 Age	2016			2017		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,217,803	25,670,949	25,546,854	51,361,911	25,736,793	25,625,118
0 - 4	2,240,110	1,148,547	1,091,563	2,151,219	1,102,364	1,048,855
5 - 9	2,297,146	1,183,575	1,113,571	2,308,987	1,188,607	1,120,380
10 - 14	2,327,307	1,209,141	1,118,166	2,264,077	1,173,575	1,090,502
15 - 19	3,132,204	1,632,747	1,499,457	2,982,455	1,554,471	1,427,984
20 - 24	3,559,849	1,903,218	1,656,631	3,529,657	1,882,066	1,647,591
25 - 29	3,279,811	1,739,228	1,540,583	3,368,161	1,791,765	1,576,396
30 - 34	3,688,255	1,922,760	1,765,495	3,491,542	1,825,165	1,666,377
35 - 39	3,964,685	2,044,466	1,920,219	4,054,300	2,089,929	1,964,371
40 - 44	4,230,029	2,160,777	2,069,252	4,078,404	2,083,256	1,995,148
45 - 49	4,441,770	2,241,597	2,200,173	4,506,942	2,278,705	2,228,237
50 - 54	4,170,297	2,112,259	2,058,038	4,163,840	2,107,628	2,056,212
55 - 59	4,134,915	2,054,239	2,080,676	4,225,899	2,102,223	2,123,676
60 - 64	2,994,342	1,466,124	1,528,218	3,170,368	1,554,982	1,615,386
65 - 69	2,210,004	1,059,400	1,150,604	2,286,519	1,098,706	1,187,813
70 - 74	1,729,122	780,645	948,477	1,756,800	800,334	956,466
75 - 79	1,400,166	573,514	826,652	1,494,315	620,799	873,516
80+	1,417,791	438,712	979,079	1,528,426	482,218	1,046,208
연령 Age	2018			2019		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,606,633	25,863,502	25,743,131	51,709,098	25,913,295	25,795,803
0 - 4	2,032,012	1,041,546	990,466	1,918,541	983,559	934,982
5 - 9	2,289,635	1,177,422	1,112,213	2,274,890	1,168,596	1,106,294
10 - 14	2,267,741	1,172,820	1,094,921	2,241,196	1,157,292	1,083,904
15 - 19	2,817,245	1,469,053	1,348,192	2,672,668	1,391,741	1,280,927
20 - 24	3,496,564	1,856,658	1,639,906	3,412,056	1,803,239	1,608,817
25 - 29	3,497,380	1,868,308	1,629,072	3,580,868	1,918,741	1,662,127
30 - 34	3,366,501	1,766,587	1,599,914	3,306,948	1,743,509	1,563,439
35 - 39	4,100,582	2,116,733	1,983,849	4,055,441	2,098,941	1,956,500
40 - 44	3,955,767	2,023,646	1,932,121	3,853,391	1,973,968	1,879,423
45 - 49	4,556,757	2,311,564	2,245,193	4,489,226	2,281,831	2,207,395
50 - 54	4,123,542	2,076,615	2,046,927	4,294,788	2,157,585	2,137,203
55 - 59	4,339,919	2,163,953	2,175,966	4,294,120	2,145,552	2,148,568
60 - 64	3,390,828	1,669,024	1,721,804	3,630,046	1,788,387	1,841,659
65 - 69	2,358,389	1,133,201	1,225,188	2,450,291	1,178,002	1,272,289
70 - 74	1,796,287	826,425	969,862	1,888,275	877,165	1,011,110
75 - 79	1,580,370	664,618	915,752	1,587,676	671,162	916,514
80+	1,637,114	525,329	1,111,785	1,758,677	574,025	1,184,652

자료 : 통계청, 장래인구추계

Source : Statistics Korea, *The Future Estimated population*

표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록) : 2018
 Table 8-1-3. Resident registration population by province(city) : 2018

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total		남 자 Male		여 자 Female		성 비 (여자=100) gender ratio (Female = 100)
	인 구 Population	구성비(%) Composition(%)	인 구 Population	구성비(%) Composition(%)	인 구 Population	구성비(%) Composition(%)	
총 계 Total	51,826,059	100.0	25,866,129	100.0	25,959,930	100.0	99.6
서울 Seoul	9,765,623	18.8	4,773,899	18.5	4,991,724	19.2	95.6
부산 Busan	3,441,453	6.6	1,692,421	6.5	1,749,032	6.7	96.8
대구 Daegu	2,461,769	4.8	1,219,342	4.7	1,242,427	4.8	98.1
인천 Incheon	2,954,642	5.7	1,481,844	5.7	1,472,798	5.7	100.6
광주 Gwangju	1,459,336	2.8	722,581	2.8	736,755	2.8	98.1
대전 Daejeon	1,489,936	2.9	744,338	2.9	745,598	2.9	99.8
울산 Ulsan	1,155,623	2.2	593,819	2.3	561,804	2.2	105.7
세종 Sejong	314,126	0.6	156,831	0.6	157,295	0.6	99.7
경기 Gyeonggi	13,077,153	25.2	6,577,501	25.4	6,499,652	25.0	101.2
강원 Gangwon	1,543,052	3.0	776,456	3.0	766,596	3.0	101.3
충북 Chungbuk	1,599,252	3.1	808,971	3.1	790,281	3.0	102.4
충남 Chungnam	2,126,282	4.1	1,082,009	4.2	1,044,273	4.0	103.6
전북 Jeonbuk	1,836,832	3.5	913,297	3.5	923,535	3.6	98.9
전남 Jeonnam	1,882,970	3.6	943,000	3.6	939,970	3.6	100.3
경북 Gyeongbuk	2,676,831	5.2	1,346,689	5.2	1,330,142	5.1	101.2
경남 Gyeongnam	3,373,988	6.5	1,697,412	6.6	1,676,576	6.5	101.2
제주 Jeju	667,191	1.3	335,719	1.3	331,472	1.3	101.3

자료 : 행정안전부, 주민등록인구현황
 주 : 주민등록에 의한 집계(연말기준, 외국인 제외)

Source : Ministry of the Interior and Safety, Resident Registration Population
 Note : Derived from Resident Registration(end of the year, not including foreigners)

생활과 경제

표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별 : 1990-2018
 Table 8-1-4. Births, deaths and natural population increase rate - by year : 1990-2018

단위 : 명

Unit : Person

연도 Year	출생 Births	조출생률(천 명당) Crude birth rate (per 1,000 population)	사망 Deaths	조사망률(천 명당) Crude death rate (per 1,000 population)	자연인구증가율(%) Natural increase rate(% (per 1,000 population)
1990	649,738	15.2	241,616	5.6	9.5
1995	715,020	15.7	242,838	5.3	10.3
1996	691,226	15.0	241,149	5.2	9.8
1997	668,344	14.4	241,943	5.2	9.2
1998	634,790	13.6	243,193	5.2	8.4
1999	614,233	13.0	245,364	5.2	7.8
2000	634,501	13.3	246,163	5.2	8.2
2001	554,895	11.6	241,521	5.0	6.5
2002	492,111	10.2	245,317	5.1	5.1
2003	490,543	10.2	244,506	5.1	5.1
2004	472,761	9.8	244,217	5.0	4.7
2005	435,031	8.9	243,883	5.0	3.9
2006	448,153	9.2	242,266	5.0	4.2
2007	493,189	10.0	244,874	5.0	5.1
2008	465,892	9.4	246,113	5.0	4.4
2009	444,849	9.0	246,942	5.0	4.0
2010	470,171	9.4	255,405	5.1	4.3
2011	471,265	9.4	257,396	5.1	4.3
2012	484,550	9.6	267,221	5.3	4.3
2013	436,455	8.6	266,257	5.3	3.4
2014	435,435	8.6	267,692	5.3	3.3
2015	438,420	8.6	275,895	5.4	3.2
2016	406,243	7.9	280,827	5.5	2.5
2017	357,771	7.0	285,534	5.6	1.4
2018	326,822	6.4	298,820	5.8	0.5

자료 : 통계청, 인구동향조사

Source : Statistics Korea, Population Trends Survey

주 1) 총 출생아수와 총 사망자수는 국내 거주 출생아수, 사망자수만을 집계

2) 자연신고된 자료 집계 및 사망률, 출산율 산출시 반영

2

경 제 활 동

Economic Activity

표 8-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 : 2004-2018

Table 8-2-1. Employed person - by year, industry : 2004-2018

단위 : 천 명

Unit : thousand person

연도	총계	농업, 임업 및 어업	광공업	제조업	사회간접 자본 및 기타 서비스업	건설업	도소매· 음식숙박업	사업·개인· 공공서비스 및 기타	전기·운수· 통신·금융
Year	Total	Agriculture, forestry and fishing	Mining & manufac- turing	Manufac- turing	Social overhead capital & other services	Construction	Wholesale & retail trade, hotels & restaurants	Business, personal, public service & others	Electricity, transport, telecom & finance
2004	22,557	1,824	4,192	4,177	16,542	1,818	5,859	6,314	2,551
2005	22,856	1,813	4,146	4,130	16,897	1,813	5,804	6,661	2,619
2006	23,151	1,781	4,073	4,057	17,298	1,833	5,760	7,000	2,705
2007	23,433	1,723	4,031	4,014	17,679	1,849	5,722	7,336	2,773
2008	23,577	1,686	3,985	3,963	17,906	1,812	5,675	7,633	2,786
2009	23,506	1,648	3,859	3,836	17,998	1,720	5,536	7,981	2,761
2010	23,829	1,566	4,049	4,028	18,214	1,753	5,469	8,158	2,834
2011	24,244	1,542	4,108	4,091	18,595	1,751	5,492	8,396	2,956
2012	24,681	1,528	4,120	4,105	19,033	1,773	5,595	8,668	2,997
2013	25,299	1,513	4,322	4,307	19,464	1,780	5,678	8,978	3,077
2014	25,897	1,446	4,471	4,459	19,980	1,829	5,952	9,174	3,068
2015	26,178	1,337	4,618	4,604	20,222	1,854	6,011	9,319	3,079
2016	26,409	1,273	4,603	4,584	20,534	1,869	6,045	9,572	3,088
2017	26,725	1,279	4,589	4,566	20,857	1,988	6,083	9,778	3,053
2018	26,822	1,340	4,529	4,510	20,953	2,034	5,965	9,778	3,154

자료 : 통계청, 경제활동인구조사

Source : Statistics Korea, Economically Active Population Survey

주 : 한국표준산업분류 10차개정(2017년) 기준

* 사회간접자본 및 기타서비스업 = 건설업(F) + 도소매·숙박음식점업 + 사업·개인·공공서비스 및 기타 + 전기·운수·통신·금융

* 도소매·숙박음식점업 = 도매 및 소매업(G) + 숙박 및 음식점업(I)

* 사업·개인·공공서비스 및 기타 = 수도·하수·폐기물처리, 원료재생업(E) + 부동산업(L) + 전문, 과학 및 기술서비스업(M) + 사업시설관리, 사업지원서비스및임대업(N) + 공공행정, 국방 및 사회보장행정(O) + 교육서비스업(P) + 보건업 및 사회복지서비스업(Q) + 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R) + 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업(S) + 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동(T) + 국제 및 외국기관(U)

* 전기·운수·통신·금융 = 전기, 가스, 증기 및 공기조절공급(D) + 운수및창고업(H) + 정보통신업(J) + 금융 및 보험업(K)

생활과 경제

표 8-2-2. 경제활동인구, 취업자수 및 실업자수
 Table 8-2-2. Economically active population, employed and unemployed person

단위 : 천 명

구 분 Classification	15세 이상 인구 ¹⁾ Population 15 years old & over	경 제 활 동 인 구 Economically active population									
		총 계 Total			취 업 자 Employed			실 업 자 Unemployed			
		소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	
전국	2008	39,775	24,551	14,344	10,207	23,775	13,835	9,940	776	509	266
	2009	40,301	24,582	14,429	10,153	23,688	13,840	9,847	894	589	305
	2010	40,825	24,956	14,622	10,335	24,033	14,041	9,992	924	580	343
	2011	41,387	25,389	14,869	10,520	24,527	14,333	10,193	863	536	327
	2012	41,857	25,781	15,077	10,704	24,955	14,568	10,387	826	509	317
	2013	42,304	26,108	15,245	10,862	25,299	14,745	10,554	808	500	308
	2014	42,795	26,836	15,607	11,229	25,897	15,057	10,840	939	550	389
	2015	43,239	27,153	15,728	11,426	26,178	15,156	11,022	976	572	404
	2016	43,606	27,418	15,836	11,583	26,409	15,241	11,168	1,009	594	415
	2017	43,931	27,748	15,975	11,773	26,725	15,368	11,356	1,023	607	416
2018	44,182	27,895	16,002	11,893	26,822	15,372	11,450	1,073	630	443	
농가	2008	2,692	1,994	1,086	908	1,979	1,077	903	14	9	5
	2009	2,729	2,000	1,104	896	1,983	1,091	892	17	13	4
	2010	2,759	1,985	1,110	875	1,961	1,095	866	25	16	9
	2011	2,762	1,999	1,113	886	1,975	1,097	878	24	17	8
	2012	2,754	2,025	1,131	894	2,002	1,117	885	23	14	9
	2013	2,725	2,002	1,121	881	1,980	1,109	871	22	12	9
	2014	2,656	1,968	1,109	859	1,945	1,094	851	24	15	8
	2015	2,414	1,795	1,021	773	1,767	1,003	764	28	18	10
	2016	2,117	1,597	908	689	1,579	897	683	18	12	6
	2017	2,123	1,593	914	678	1,572	901	671	21	13	8
2018	2,184	1,665	945	720	1,646	932	713	20	13	7	
비농가	2008	37,083	22,557	13,258	9,299	21,796	12,758	9,038	761	500	261
	2009	37,572	22,582	13,326	9,256	21,705	12,750	8,955	877	576	301
	2010	38,066	22,971	13,511	9,460	22,072	12,947	9,126	899	565	334
	2011	38,626	23,390	13,756	9,634	22,552	13,237	9,315	838	519	319
	2012	39,103	23,756	13,946	9,810	22,953	13,451	9,501	803	495	308
	2013	39,579	24,106	14,124	9,982	23,320	13,637	9,683	787	488	299
	2014	40,139	24,867	14,498	10,369	23,953	13,964	9,989	915	535	380
	2015	40,826	25,359	14,707	10,652	24,411	14,153	10,258	948	554	394
	2016	41,489	25,822	14,927	10,894	24,830	14,345	10,485	992	583	409
	2017	41,808	26,155	15,061	11,094	25,153	14,467	10,686	1,002	594	408
2018	41,998	26,230	15,057	11,173	25,177	14,440	10,737	1,053	617	436	

자료 : 통계청, 경제활동인구조사

주 1) 15세 이상 인구 중 군인, 의무경찰, 공익근무요원, 형이 확정된 교도소 수감자 등은 제외됨

2) 2015년 인구총조사(등록센서스) 결과를 토대로 소급 작성된 추계인구의 변경을 반영하여 2018년 1월에 2000년 7월 ~ 2017년 12월까지의 자료를 변경하였음

- 연도별 : 2008-2018
- by year : 2008-2018

Unit : thousand person

비경제활동인구 Non-economically active population			경제활동참가율(%) Labor participation rate(%)			실업률(%) Unemployment rate(%)			고용률(%) Employment-population(%)			구분 Classification	
소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female		
15,225	5,098	10,127	61.7	73.8	50.2	3.2	3.6	2.6	59.8	71.2	48.9	2008	Whole Country
15,719	5,279	10,441	61.0	73.2	49.3	3.6	4.1	3.0	58.8	70.2	47.8	2009	
15,868	5,357	10,511	61.1	73.2	49.6	3.7	4.0	3.3	58.9	70.3	47.9	2010	
15,998	5,399	10,599	61.3	73.4	49.8	3.4	3.6	3.1	59.3	70.7	48.3	2011	
16,076	5,423	10,653	61.6	73.5	50.1	3.2	3.4	3.0	59.6	71.1	48.6	2012	
16,196	5,483	10,713	61.7	73.5	50.3	3.1	3.3	2.8	59.8	71.1	48.9	2013	
15,959	5,382	10,578	62.7	74.4	51.5	3.5	3.5	3.5	60.5	71.7	49.7	2014	
16,086	5,494	10,592	62.8	74.1	51.9	3.6	3.6	3.5	60.5	71.4	50.1	2015	
16,187	5,565	10,622	62.9	74.0	52.2	3.7	3.8	3.6	60.6	71.2	50.3	2016	
16,183	5,598	10,585	63.2	74.1	52.7	3.7	3.8	3.5	60.8	71.2	50.8	2017	
16,287	5,697	10,590	63.1	73.7	52.9	3.8	3.9	3.7	60.7	70.8	50.9	2018	
699	248	451	74.1	81.4	66.8	0.7	0.8	0.6	73.5	80.7	66.4	2008	Farm household
729	263	467	73.3	80.8	65.8	0.9	1.2	0.5	72.7	79.8	65.4	2009	
773	267	507	72.0	80.6	63.3	1.2	1.4	1.0	71.1	79.5	62.7	2010	
762	273	490	72.4	80.3	64.4	1.2	1.5	0.8	71.5	79.1	63.8	2011	
729	256	474	73.5	81.6	65.4	1.1	1.2	1.0	72.7	80.6	64.7	2012	
724	246	478	73.4	82.0	64.8	1.1	1.1	1.1	72.7	81.1	64.2	2013	
688	232	455	74.1	82.7	65.4	1.2	1.4	1.0	73.2	81.5	64.7	2014	
619	218	401	74.4	82.4	65.9	1.5	1.8	1.2	73.2	80.9	65.1	2015	
520	183	337	75.4	83.2	67.1	1.1	1.3	0.9	74.6	82.2	66.5	2016	
530	195	335	75.0	82.5	66.9	1.3	1.5	1.1	74.1	81.3	66.2	2017	
519	190	329	76.2	83.3	68.6	1.2	1.4	0.9	75.3	82.1	68.0	2018	
14,526	4,850	9,676	60.8	73.2	49.0	3.4	3.8	2.8	58.8	70.5	47.6	2008	Non-Farm household
14,990	5,016	9,974	60.1	72.7	48.1	3.9	4.3	3.3	57.8	69.5	46.6	2009	
15,095	5,090	10,005	60.3	72.6	48.6	3.9	4.2	3.5	58.0	69.6	46.9	2010	
15,236	5,127	10,109	60.6	72.8	48.8	3.6	3.8	3.3	58.4	70.1	47.2	2011	
15,347	5,168	10,179	60.8	73.0	49.1	3.4	3.5	3.1	58.7	70.4	47.5	2012	
15,473	5,237	10,236	60.9	73.0	49.4	3.3	3.5	3.0	58.9	70.4	47.9	2013	
15,272	5,149	10,122	62.0	73.8	50.6	3.7	3.7	3.7	59.7	71.1	48.7	2014	
15,467	5,276	10,191	62.1	73.6	51.1	3.7	3.8	3.7	59.8	70.8	49.2	2015	
15,667	5,382	10,285	62.2	73.5	51.4	3.8	3.9	3.8	59.8	70.6	49.5	2016	
15,653	5,403	10,250	62.6	73.6	52.0	3.8	3.9	3.7	60.2	70.7	50.1	2017	
15,768	5,507	10,261	62.5	73.2	52.1	4.0	4.1	3.9	59.9	70.2	50.1	2018	

Source : National Statistical Office, Economically Active Population Survey

표 8-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별 : 1994-2018

Table 8-2-3. Domestic major price index - by year : 1994-2018

단위 : 2015 = 100

Unit : 2015 = 100

연도 Year	소비자물가지수 Consumer Price Index		생산자물가지수 Producer Price Index		수출입물가지수 Export/Import Price Index			
	전년비(%) Change over the year	전년비(%) Change over the year	전년비(%) Change over the year	전년비(%) Change over the year	수출물가지수 Export Price Index		수입물가지수 Import Price Index	
					수출물가지수 Export Price Index	전년비(%) Change over the year	수입물가지수 Import Price Index	전년비(%) Change over the year
1994	52.5	6.3	62.3	2.7	118.8	2.8	54.2	3.9
1995	54.8	4.5	65.2	4.7	120.5	1.4	57.3	5.8
1996	57.5	4.9	67.3	3.3	115.4	-4.2	57.7	0.7
1997	60.1	4.4	69.9	3.8	123.0	6.6	63.2	9.5
1998	64.6	7.5	78.4	12.2	161.5	31.3	81.0	28.2
1999	65.1	0.8	76.8	-2.1	131.1	-18.9	71.2	-12.1
2000	66.6	2.3	78.4	2.1	129.7	-1.0	76.6	7.7
2001	69.3	4.1	78.0	-0.5	124.8	-3.8	79.3	3.5
2002	71.2	2.8	77.8	-0.3	116.1	-7.0	74.4	-6.2
2003	73.7	3.5	79.5	2.2	113.5	-2.2	75.7	1.8
2004	76.3	3.6	84.3	6.1	120.5	6.2	83.4	10.1
2005	78.4	2.8	86.1	2.1	112.5	-6.7	85.8	2.9
2006	80.2	2.2	86.9	0.9	103.3	-8.2	86.6	0.9
2007	82.2	2.5	88.1	1.4	101.1	-2.1	90.5	4.5
2008	86.1	4.7	95.6	8.6	123.2	21.8	123.3	36.2
2009	88.5	2.8	95.4	-0.2	122.9	-0.2	118.2	-4.1
2010	91.1	2.9	99.1	3.8	119.8	-2.6	124.5	5.3
2011	94.7	4.0	105.7	6.7	120.0	0.2	138.9	11.6
2012	96.8	2.2	106.4	0.7	117.2	-2.4	137.9	-0.7
2013	98.0	1.3	104.7	-1.6	112.2	-4.3	127.8	-7.3
2014	99.3	1.3	104.2	-0.5	105.5	-6.0	118.1	-7.5
2015	100.0	0.7	100.0	-4.0	100.0	-5.2	100.0	-15.3
2016	101.0	1.0	98.2	-1.8	96.7	-3.3	95.8	-4.2
2017	102.9	1.9	101.6	3.5	102.6	6.1	102.0	6.5
2018	104.5	1.5	103.5	1.9	103.4	0.8	108.4	6.3

자료 : 통계청, 소비자 물가조사
한국은행, 생산자·수출입 물가조사(원화기준)

Source : Statistics Korea, *Consumer Price Index*
The Bank of Korea, *Producer·Export/Import Price Index*

주 : 2010년 이후 가중치는 매년 변경되며, 2019년 적용되는 가중치를 표기하였음.

표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별 : 1990-2018

Table 8-2-4. GDP, GNI - by year : 1990-2018

단위 : 원, 달러

Unit : won, US dollar

연도 Year	국내총생산 ¹⁾ (명목, 원화표시) GDP		국민총소득 ¹⁾ (명목, 원화표시) GNI		1인당 국내총생산 ¹⁾ (명목, 원화표시) Per capita GDP		1인당 국민총소득 ¹⁾ (명목, 원화표시) Per capita GNI		대미 평균환율 Average KRW/USD Exchange Rate
	조 원 Trillion won	억 달러 100 Million dollar	조 원 Trillion won	억 달러 100 Million dollar	만 원 10,000 won	달러 dollar	만 원 10,000 won	달러 dollar	
	1990	197.7	2,793	197.4	2,788	461.2	6,514.0	460.5	
1995	428.9	5,563	427.0	5,538	951.2	12,337.0	947.0	12,282.0	771.04
1996	481.1	5,979	479.1	5,953	1,056.9	13,133.0	1,052.4	13,077.0	804.78
1997	530.3	5,576	527.1	5,542	1,154.1	12,134.0	1,147.0	12,059.0	951.11
1998	524.5	3,749	517.3	3,698	1,133.1	8,100.0	1,117.5	7,989.0	1,398.88
1999	576.9	4,850	570.2	4,793	1,237.5	10,404.0	1,223.1	10,282.0	1,189.48
2000	651.6	5,764	647.3	5,725	1,386.2	12,260.8	1,376.9	1,376.9	1,130.61
2001	707.0	5,477	702.2	5,440	1,492.5	11,562.7	1,482.4	1,482.4	1,290.83
2002	784.7	6,272	781.8	6,248	1,647.1	13,163.5	1,641.0	1,641.0	1,251.24
2003	837.4	7,026	834.4	7,001	1,748.4	14,669.4	1,742.3	1,742.3	1,191.89
2004	908.4	7,936	906.9	7,923	1,889.3	16,505.5	1,886.1	1,886.1	1,144.67
2005	957.4	9,347	950.7	9,281	1,987.0	19,398.8	1,973.0	1,973.0	1,024.31
2006	1,005.6	10,524	1,002.7	10,494	2,076.0	21,727.1	2,070.0	2,070.0	955.51
2007	1,089.7	11,727	1,086.9	11,697	2,238.2	24,087.9	2,232.6	2,232.6	929.20
2008	1,154.2	10,468	1,154.5	10,471	2,352.9	21,339.9	2,353.5	2,353.5	1,102.59
2009	1,205.3	9,443	1,203.5	9,429	2,444.5	19,151.8	2,440.7	2,440.7	1,276.40
2010	1,322.6	11,439	1,324.6	11,456	2,669.0	23,083.3	2,673.0	2,673.0	1,156.26
2011	1,388.9	12,534	1,397.5	12,612	2,781.4	25,100.4	2,798.6	2,798.6	1,108.11
2012	1,440.1	12,780	1,455.2	12,913	2,868.8	25,457.5	2,898.8	2,898.8	1,126.88
2013	1,500.8	13,706	1,510.4	13,793	2,976.1	27,178.1	2,995.1	2,995.1	1,095.04
2014	1,562.9	14,840	1,570.5	14,911	3,079.9	29,242.4	3,094.8	3,094.8	1,053.12
2015	1,658.0	14,653	1,663.2	14,699	3,250.1	28,723.8	3,260.2	3,260.2	1,131.52
2016	1,740.8	15,000	1,747.1	15,055	3,398.8	29,287.2	3,411.2	3,411.2	1,160.41
2017	1,835.7	16,233	1,843.2	16,299	3,574.0	31,605.2	3,588.6	3,588.6	1,130.48
2018	1,893.5	17,209	1,898.5	17,254	3,669.1	33,346.3	3,678.7	3,678.7	1,100.58

자료 : 한국은행, 국민계정리뷰

Source : The Bank of Korea, National Accounts

주 : 2000년부터 기준년 변경(2010년 → 2015년)

생활과 경제

3

가 계 지 출

Household Expenditure

표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품 소비지출 - 연도별 : 2008-2018

Table 8-3-1. Household expenditure on food and drugs - by year : 2008-2018

단위 : 원

Unit : won

가계지수 항목 index item	소득 ¹⁾ Income	소비지출 Expenditure	소비지출 중 식의약품 지출 비중 ²⁾ (%) Ratio to expenditure of food & drugs(%)	총계 Total	식의약품 Food and Drug			
					식품 ³⁾ Food	의약품 ⁴⁾ Drug	의료기기 ⁵⁾ Medical device	화장품 등 이미용품 ⁶⁾ Cosmetic, etc.
2008	3,390,738	2,114,217	18.29	386,675	306,291	42,189	6,296	31,899
2009	3,432,021	2,149,184	18.13	389,561	306,008	43,984	5,828	33,741
2010	3,631,713	2,286,874	18.26	417,550	325,957	47,487	6,979	37,127
2011	3,841,586	2,392,666	18.55	443,913	348,771	48,863	7,216	39,063
2012	4,076,876	2,457,441	18.53	455,302	358,969	47,619	6,919	41,795
2013	4,161,833	2,480,725	18.30	453,857	358,991	47,152	7,174	40,540
2014	4,302,352	2,551,057	18.06	460,634	362,450	48,850	8,027	41,307
2015	4,373,116	2,563,092	18.18	466,049	366,132	50,135	9,100	40,682
2016	4,399,190	2,549,731	18.18	463,451	361,702	51,196	9,309	41,244
2017		2,556,823	18.86	482,226	375,388	54,848	8,136	43,854
2018		2,537,641	19.42	492,687	381,764	59,313	8,643	42,967

자료 : 통계청, 가계동향조사

Source : Statistics Korea, Household Income and Expenditure Survey

주 1) 전체 소비 지출 중 식의약품에 지출한 금액의 비중을 산정하였음

[산정방법 : 소비지출 중 식의약품 지출 비중=(식의약품 합계÷소비지출)×100]

2) 식의약품 합계 : 식품, 의약품, 의료기기, 화장품등이미용품에 지출한 총 금액

[산정방법 : 식의약품=(식품+의약품+의료기기+화장품등이미용품)]

3) 식품: 식료품 및 비주류음료, 주류에 지출한 총 금액

4) 의약품: 의약품, 의료용소모품에 지출한 총 금액

5) 의료기기 : 보건의료용품 및 기구(안경 및 콘택트, 기타보건의료기구)에 지출한 총 금액

6) 화장품등이미용품 : 위생 및 이미용용품에 지출한 총 금액

※ 자세한 분류는 통계청 가구동향조사의 항목분류표 참고 바람

**표 8-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출
- 연도별 : 2008-2018**

Table 8-3-2. Average monthly household expenditure on food, pharmaceuticals, pharmaceutical instruments - by year : 2008-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	소비지출 Household expenditure	식품 Foods		의약품 Drugs		화장품 Cosmetics		의료기기 Medical device	
		금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)
2008	2,114.2	306.3	14.5	42.2	2.0	31.9	1.5	6.3	0.3
2009	2,149.2	306.0	14.2	44.0	2.0	33.7	1.6	5.8	0.3
2010	2,286.9	326.0	14.3	47.5	2.1	37.1	1.6	7.0	0.3
2011	2,392.7	348.8	14.6	48.9	2.0	39.1	1.6	7.2	0.3
2012	2,457.4	359.0	14.6	47.6	1.9	41.8	1.7	6.9	0.3
2013	2,480.7	359.0	14.5	47.2	1.9	40.5	1.6	7.2	0.3
2014	2,551.1	362.5	14.2	48.9	1.9	41.3	1.6	8.0	0.3
2015	2,563.1	366.1	14.3	50.1	2.0	40.7	1.6	9.1	0.4
2016	2,549.7	361.7	14.2	51.2	2.0	41.2	1.6	9.3	0.4
2017	2,556.8	375.4	14.7	54.8	2.1	43.9	1.7	8.1	0.3
2018	2,537.6	381.8	15.0	59.3	2.3	43.0	1.7	8.6	0.3

자료 : 통계청, 가계동향조사

Source : Statistics Korea, Household Income and Expenditure Survey

표 8-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별 : 2008-2018

Table 8-3-3. Details of average monthly household expenditure on food - by year : 2008-2018

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	식품 지출계 Total of foodstuffs Expenditure	식품 ¹⁾ Food					
		주 식 ²⁾ Main food		부 식 ³⁾ Side dish		기호식품 ⁴⁾ Favorite food	
		금액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금액 Amount	구성비(%) Percentage (%)
2008	306.3	55.6	18.2	163.6	53.4	87.1	28.4
2009	306.0	54.7	17.9	163.3	53.4	88.0	28.8
2010	326.0	53.9	16.5	176.3	54.1	95.7	29.4
2011	348.8	58.3	16.7	187.5	53.8	102.9	29.5
2012	359.0	59.6	16.6	189.7	52.8	109.7	30.6
2013	359.0	61.0	17.0	184.1	51.3	113.9	31.7
2014	362.5	60.6	16.7	186.1	51.3	115.8	31.9
2015	366.1	58.9	16.1	190.4	52.0	116.8	31.9
2016	361.7	56.0	15.5	189.8	52.5	115.9	32.0
2017	375.4	55.1	14.7	194.6	51.8	125.6	33.5
2018	381.8	59.9	15.7	192.8	50.5	129.0	33.8

자료 : 통계청, 가계동향조사

Source : Statistics Korea, Household Income and Expenditure Survey

주 1) 식품 : 식료품 및 비주류음료, 주류

2) 주식 : 곡물, 곡물가공품, 빵 및 떡류

3) 부식 : 육류, 육류가공품, 산선수산동물, 염건수산동물, 기타수산동물가공, 유제품 및 알, 유지류, 채소 및 채소가공품, 해조 및 해조가공품, 조미식품

4) 기호식품 : 과일 및 과일가공품, 당류 및 과자류, 기타식품, 커피 및 차, 주스 및 기타음료, 주류

4

국민건강통계

National Health Statistics

표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별 : 1985-2017

Table 8-4-1-1. Daily food supply per capita - by year, item : 1985-2017

단위 : g	Unit : g						
연도 Year	곡류 Cereals	서류 Starchy roots	채소류 Vegetables	과실류 Fruits	육류 Meats	어패류 Fishes & shellfishes	우유류 Milk
1985	507.9	32.5	270.1	72.8	45.2	84.1	63.0
1986	509.8	41.4	314.0	100.7	47.0	89.5	71.6
1987	507.8	37.2	307.3	72.2	52.3	89.1	73.6
1988	506.6	30.2	321.4	80.7	56.3	72.3	94.2
1989	499.6	34.4	352.7	99.0	59.2	80.2	81.1
1990	480.7	30.2	363.3	79.3	64.6	83.6	87.1
1991	482.6	27.4	358.4	98.3	68.1	79.3	85.3
1992	480.5	34.6	369.1	106.2	74.8	81.1	94.2
1993	465.9	40.3	420.5	96.1	78.2	86.5	95.4
1994	476.7	33.3	385.4	96.3	81.5	89.1	89.9
1995	474.1	30.1	439.9	107.1	89.5	91.4	105.5
1996	470.6	40.3	416.9	100.9	93.2	94.3	115.1
1997	467.3	41.6	406.1	111.5	96.4	87.6	111.5
1998	459.2	35.1	407.5	94.8	95.3	74.5	111.0
1999	459.7	0.0	423.2	107.0	99.3	84.2	138.4
2000	457.1	32.2	454.6	111.4	102.8	84.1	135.0
2001	433.0	36.7	450.3	114.8	104.6	97.5	144.5
2002	425.6	37.6	396.2	114.9	107.4	99.5	144.7
2003	411.9	34.3	418.1	108.1	106.9	105.6	139.1
2004	420.6	34.2	429.7	114.1	101.1	112.5	147.4
2005	412.4	46.6	398.7	122.6	100.3	109.4	147.9
2006	414.3	39.6	421.4	114.7	105.3	119.3	147.7
2007	411.6	35.3	410.7	123.3	112.0	115.3	151.2
2008	398.0	38.5	422.5	128.6	111.4	107.0	144.6
2009	380.6	37.2	407.8	132.5	117.5	98.9	144.7
2010	397.5	37.9	362.1	121.0	119.3	100.1	156.1
2011	395.8	34.4	423.5	127.9	121.7	101.6	162.4
2012	402.3	32.2	381.5	126.6	125.9	103.7	150.4
2013	378.7	40.5	400.4	130.2	134.8	101.7	168.2
2014	371.3	34.1	421.0	136.5	141.1	114.0	169.0
2015	364.7	34.1	391.1	133.0	146.6	105.4	174.3
2016	363.8	32.5	366.1	117.6	153.6	99.6	176.1
2017 (p)	377.3	30.5	390.3	117.6	155.2	104.6	188.1

자료 : 한국농촌경제연구원, 식품수급표

Source : Korea Rural Economics Institute, Food Balance Sheet

표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 : 2017
 Table 8-4-1-2. Food intake per capita per day : 2017

단위 : g Unit : g

구분 Classification	전체 (n=7,167)		남자 (n=3,233)		여자 (n=3,934)	
	평균 Mean	표준오차 Standard Error	평균 Mean	표준오차 Standard Error	평균 Mean	표준오차 Standard Error
총계 Total ¹⁾	1,561.4	19.3	1,759.9	26.7	1,353.9	17.1
곡류 Cereal	289.3	3.4	323.1	4.5	254.2	3.6
감자전분류 Potato, Potatostarch	32.5	1.6	32.2	2.0	32.4	2.0
당류 Sugar	11.9	0.5	12.1	0.5	11.8	0.6
두류 Beans	32.0	1.2	36.3	1.9	27.8	1.3
콩실류 Beans	6.1	0.7	6.5	1.1	5.5	0.4
채소류 Vegetables	267.4	3.4	300.9	4.4	233.1	3.6
- 채소류(육수외) ²⁾	263.7	3.4	296.5	4.4	230.2	3.6
- 채소류 육수	3.7	0.3	4.4	0.5	2.9	0.3
버섯류 Mushroom	5.8	0.3	6.2	0.4	5.6	0.3
과일류 Fruits	150.8	4.6	139.1	5.8	162.8	5.3
해조류 Seaweeds	26.9	1.8	28.5	2.4	25.2	1.7
- 해조류(육수외)	3.1	0.1	3.2	0.2	3.1	0.2
- 해조류 육수	23.7	1.8	25.4	2.4	22.1	1.7
음료류 Drink	207.4	5.3	230.8	7.2	182.2	6.1
주류 Alcohols	119.9	7.4	182.0	12.7	55.4	4.3
양념류 Condiments	36.2	0.7	41.9	1.1	30.3	0.8
육류 Meats	128.6	3.8	158.9	6.0	96.2	3.2
- 육류(육수외)	116.2	3.5	144.4	5.8	86.2	2.6
- 육류 육수	12.4	1.1	14.6	1.5	10.0	1.4
난류 Eggs	26.8	0.9	30.1	1.4	23.3	0.8
어패류 Fishes and Shellfishes	96.1	3.5	109.3	5.2	82.8	3.1
- 어패류(육수외)	49.3	2.0	59.5	3.3	39.1	1.6
- 어패류 육수	46.8	2.4	49.8	3.1	43.7	2.5
우유류 Milks	115.0	3.2	111.7	3.9	118.1	4.3
유지류 Fats	8.2	0.2	9.6	0.3	6.7	0.2
기타 Others	0.6	0.1	0.7	0.2	0.4	0.1

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 2005년 추계인구(장래인구추계, 2016.12. 공표)로 연령표준화

2) 2013년부터 채소류 등에 육수 식품이 다수 포함됨에 따라 이전 결과와의 비교를 위해 해당 식품군의 육수 외, 육수 섭취량을 추가로 산출

* 변동계수(coefficient of variation) 25~50%

Source : Ministry for Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

생활과 경제

표 8-4-1-3. 단백질, 지방, 탄수화물로부터의 에너지 섭취량 구성비율
- 연도별 : 1972-2017

Table 8-4-1-3. Percentage of total energy intake from protein, fat and carbohydrate
 - by year : 1972-2017

단위 : %

Unit : %

연도 Year	단백질 비 ¹⁾ Proportion of Protein		지방 비 ²⁾ Proportion of Fat		탄수화물 비 ²⁾ Proportion of Carbohydrate	
	평균 Average	표준오차 Standard Error	평균 Average	표준오차 Standard Error	평균 Average	표준오차 Standard Error
	1972	13.6	-	9.1	-	77.6
1973	12.5	-	8.4	-	79.1	-
1974	13.2	-	6.8	-	80.0	-
1975	12.8	-	8.6	-	80.0	-
1976	12.5	-	9.6	-	80.0	-
1977	13.3	-	11.8	-	77.9	-
1978	13.0	-	11.1	-	74.9	-
1979	13.3	-	11.2	-	75.9	-
1980	13.1	-	9.6	-	77.3	-
1981	13.7	-	9.0	-	77.3	-
1982	13.5	-	9.5	-	77.0	-
1983	13.8	-	12.5	-	75.7	-
1984	14.6	-	11.4	-	74.0	-
1985	15.4	-	13.7	-	70.9	-
1986	15.4	-	13.1	-	71.5	-
1987	15.6	-	14.7	-	69.7	-
1988	16.4	-	14.0	-	69.6	-
1989	16.1	-	13.4	-	70.5	-
1990	16.9	-	13.9	-	69.2	-
1991	15.1	-	16.6	-	68.3	-
1992	15.8	-	16.6	-	67.6	-
1993	15.9	-	18.2	-	65.9	-
1994	16.3	-	18.4	-	65.3	-
1995	16.1	-	19.1	-	64.8	-
1998 ¹⁾	15.0	0.1	17.9	0.2	67.1	0.2
2001	15.1	0.1	19.1	0.2	65.8	0.2
2005	15.5	0.1	20.3	0.1	64.2	0.2
2007	14.7	0.1	18.4	0.2	66.9	0.3
2008	14.6	0.1	18.6	0.1	66.8	0.2
2009	14.6	0.1	19.0	0.1	66.3	0.2
2010	14.7	0.1	19.7	0.2	65.7	0.2
2011	14.7	0.1	20.0	0.2	65.3	0.2
2012	14.7	0.1	20.4	0.2	64.9	0.2
2013	14.5	0.1	21.2	0.2	64.3	0.2
2014	14.6	0.1	21.8	0.2	63.7	0.2
2015	14.5	0.1	21.8	0.2	63.7	0.2
2016	14.9	0.1	22.9	0.2	62.2	0.2
2017	15.1	0.1	22.5	0.2	62.4	0.2

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 1998년부터 2005년 추계인구(장래인구추계, 2016.12. 공포)로 연령표준화

2) 단백질급원 에너지섭취분율 : $\{(\text{단백질 섭취량} \times 4)\} / \{(\text{단백질 섭취량} \times 4 + (\text{지방 섭취량} \times 9) + (\text{탄수화물 섭취량} \times 4))\}$ 에 대한 분율

3) 지방 및 탄수화물급원 에너지섭취분율 : 단백질급원 에너지섭취분율과 같은 정의에 의해 산출

Source : Ministry for Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2017

Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2017

단위 : g

Unit : g

순 위 Ranking	전체 (n=7,167) Total		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	백미, 맵쌀 Rice	142.7	2.0
2	우유 Milk	69.6	2.3
3	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	68.0	1.6
4	맥주 Beer	63.3	5.2
5	사과 Apple	49.2	3.1
6	돼지고기 Pork meat	47.5	2.7
7	소주 Soju	39.1	2.7
8	닭고기 Chicken	31.2	2.0
9	콜라 Cola drinks	28.5	1.9
10	양파 Onion	27.5	0.7
11	무 Radish	26.9	1.3
12	과일음료 Fruit drink	25.0	1.5
13	달걀 Egg	24.9	0.8
14	소고기 Beef meat	23.4	1.2
15	두부 Soybean curd	20.1	0.9
16	빵 Bread	18.6	0.8
17	떡 Rice cake	17.5	1.1
18	감자 Potato	17.5	1.0
19	국수 Noodle	16.1	0.9
20	요구르트 Yoghurt	16.1	1.0
21	토마토 Tomato	15.0	1.5
22	고구마 Sweet potato	14.6	1.6
23	오이 Cucumber	14.5	1.0
24	라면 Rameon	14.1	0.6
25	감 Persimmon	14.1	2.2
26	복숭아 Peach	13.4	2.5
27	귤 Mandarin	13.1	1.5
28	막걸리 Makgeolli	13.0	1.8
29	바나나 Banana	12.3	0.8
30	기타가당음료 Other sugar drink	12.0	1.1

표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2017 (계속)

Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2017 (Continued)

단위 : g

Unit : g

순 위 Ranking	남자 (n=3,233) Male		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	백미, 맵쌀 Rice	163.9	2.8
2	맥주 Beer	89.3	9.2
3	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	84.7	2.2
4	우유 Milk	68.4	3.3
5	소주 Soju	67.9	5.1
6	돼지고기 Pork meat	63.0	4.8
7	사과 Apple	45.1	3.7
8	닭고기 Chicken	39.4	3.2
9	콜라 Cola drinks	38.4	3.1
10	양파 Onion	33.1	1.2
11	무 Radish	30.2	1.8
12	소고기 Beef meat	28.5	2.0
13	달걀 Egg	28.4	1.3
14	과일음료 Fruit drink	25.6	2.0
15	두부 Soybean curd	23.9	1.4
16	막걸리 Makgeolli	23.2	3.4
17	빵 Bread	19.5	1.3
18	국수 Noodle	19.3	1.4
19	감자 Potato	19.3	1.5
20	라면 Rameon	18.6	1.1
21	떡 Rice cake	16.7	1.5
22	기타가당음료 Other sugar drink	16.6	1.8
23	사이다 Sprite	14.9	1.9
24	요구르트 Yoghurt	14.1	1.3
25	토마토 Tomato	13.9	1.6
26	오이 Cucumber	13.8	1.0
27	파 Spring onion	13.5	0.5
28	바나나 Banana	12.0	1.2
29	수박 Water melone	12.0	2.4
30	복숭아 Peach	11.9	2.4

표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2017 (계속)
 Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2017 (Continued)

단위 : g Unit : g

순 위 Ranking	여자 (n = 3,934) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	백미, 맷쌀 Rice	121.4	2.0
2	우유 Milk	70.7	2.8
3	사과 Apple	53.3	3.5
4	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	51.1	1.6
5	맥주 Beer	37.1	3.1
6	돼지고기 Pork meat	32.0	1.9
7	과일음료 Fruit drink	24.4	1.7
8	무 Radish	23.7	1.3
9	닭고기 Chicken	23.1	1.6
10	양파 Onion	21.9	0.8
11	달걀 Egg	21.5	0.8
12	콜라 Cola drinks	18.5	1.8
13	떡 Rice cake	18.4	1.3
14	소고기 Beef meat	18.2	1.0
15	요구르트 Yoghurt	18.1	1.3
16	감 Persimmon	18.0	2.9
17	고구마 Sweet potato	17.7	2.1
18	빵 Bread	17.6	0.9
19	두부 Soybean curd	16.2	0.8
20	토마토 Tomato	16.2	1.6
21	감자 Potato	15.6	1.2
22	귤 Mandarin	15.4	1.9
23	오이 Cucumber	15.2	1.4
24	복숭아 Peach	14.8	2.9
25	국수 Noodle	13.0	0.9
26	바나나 Banana	12.6	0.8
27	수박 Water melone	11.0	2.0
28	배 Pear	10.5	1.5
29	소주 Soju	10.2	1.3
30	참외 Oriental melone	9.9	1.7

자료 : 보건복지부/질병관리본부

주 1) 다소비식품 - 중량을 기준으로 1일 평균 섭취량이 높은 식품
 2) 육수, 침출액 등은 에너지 및 영양소 섭취량에 미치는 영향이 적어
 다소비 식품 순위 산출 대상에서 제외

Source : Ministry for Health and Welfare,
 National Health and Nutrition Examination Survey Report

생활과 경제

표 8-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이

Table 8-4-1-5. Trends on nutrient intake per capita per day

단위 : kcal, µgRAE, g, mg

구분 Classification	에너지 Energy (kcal)	단백질 Protein (g)	지방 Fat (g)	탄수화물 Carbohydrates (g)	식이섬유 Dietary fiber (g)	칼슘 Calcium (mg)	인 Phosphorous (mg)	나트륨 Sodium (mg)
1974	2,054.0	68.0	15.5	405.0	-	444.0	-	-
1975	1,992.0	63.6	19.0	399.0	-	407.0	-	-
1976	1,926.0	60.4	20.0	380.0	-	402.0	-	-
1977	2,134.0	71.0	28.0	397.0	-	487.0	-	-
1978	1,833.0	59.5	22.6	346.0	-	412.0	-	-
1979	2,098.0	69.6	26.2	395.0	-	699.0	-	-
1980	2,052.0	67.2	21.8	396.0	-	598.0	-	-
1981	2,052.0	69.9	20.3	394.0	-	559.0	-	-
1982	1,991.0	67.4	21.1	381.0	-	466.0	-	-
1983	2,012.0	69.6	23.5	380.0	-	506.0	-	-
1984	1,901.0	69.3	24.0	351.0	-	481.0	-	-
1985	1,936.0	74.5	29.5	342.0	-	569.0	-	-
1986	1,930.0	74.2	28.1	343.0	-	593.0	-	-
1987	1,819.0	79.2	29.7	308.0	-	464.0	-	-
1988	1,935.0	91.6	30.0	330.0	-	495.0	-	-
1989	1,871.0	83.6	27.9	323.0	-	498.0	-	-
1990	1,868.0	78.9	28.9	316.0	-	517.0	-	-
1991	1,930.0	73.0	35.6	325.0	-	518.0	-	-
1992	1,875.0	74.2	34.5	313.0	-	538.0	-	-
1993	1,848.0	72.6	36.9	301.0	-	523.0	-	-
1994	1,770.0	71.9	35.9	286.0	-	556.0	-	-
1995	1,839.0	73.3	38.5	295.0	-	531.0	-	-
1998	1,931.0	72.8	40.8	314.1	-	501.3	1,058.8	4,516.9
2001	1,881.0	70.1	41.6	294.5	-	494.6	1,133.1	4,877.3
2005	1,979.0	75.0	45.2	301.1	-	552.5	1,229.3	5,256.6
2007	1,831.0	65.9	37.7	293.7	-	468.7	1,081.4	4,464.1
2008	1,868.0	66.7	38.9	299.1	-	488.2	1,118.2	4,630.2
2009	1,885.0	67.5	39.9	300.6	-	491.5	1,125.7	4,645.4
2010	2,066.0	74.3	45.4	323.1	-	525.3	1,208.4	4,831.1
2011	2,030.0	73.5	45.0	318.4	-	515.2	1,184.1	4,789.3
2012	1,994.0	72.4	45.2	311.6	-	501.5	1,159.4	4,583.1
2013	2,056.0	71.1	46.8	310.4	22.0	494.1	1,080.0	3,862.1
2014	2,055.0	71.6	47.8	308.5	22.9	488.7	1,084.7	3,754.7
2015	2,086.0	73.2	48.9	312.1	22.7	497.5	1,092.7	3,889.6
2016	2,007.8	71.8	49.4	292.9	21.3	470.0	1,051.3	3,668.9
2017	1,921.3	72.0	47.9	294.8	23.8	509.1	1,072.3	3,477.2

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 1969~1995년 원시자료 확보 불가로 이전 보고서에 수록된 값 제시

2) 1990년까지는 IU 단위 사용

3) 비타민 A는 2015년까지 레티놀 당량(Retinol Equivalents, RE)으로 산출해왔으나, 영양소 섭취기준이 레티놀 활성 당량(Retinol Activity Equivalents, RAE)으로 변경됨에 따라 2016년부터 레티놀 활성 당량으로 산출

4) 1969~1995년 티아민, 리보플라빈 단위: mg

- 연도별 : 1974-2017

- by year : 1974-2017

Unit : kcal, µgRAE, g, mg

칼륨 Potassium (mg)	철 Iron (mg)	비타민 A Vitamin A (µgRAE)	티아민 Thiamin (mg)	리보플라빈 Riboflavin (mg)	나이아신 Niacin (mg)	비타민 C Vitamin C (mg)	구분 Classifi- cation
-	14.1	1,781.0	-	-	15.0	100.6	1974
-	12.4	1,362.0	-	-	15.3	78.9	1975
-	12.0	1,293.0	-	-	16.0	75.0	1976
-	14.0	1,428.0	-	-	19.0	91.0	1977
-	10.3	1,064.0	-	-	16.1	68.3	1978
-	12.4	1,324.0	-	-	21.3	98.2	1979
-	13.5	1,688.0	-	-	19.1	87.9	1980
-	15.8	1,804.0	-	-	20.1	67.2	1981
-	13.3	1,676.0	-	-	20.7	76.0	1982
-	15.1	2,052.0	-	-	23.7	69.5	1983
-	13.9	1,681.0	-	-	22.7	58.6	1984
-	15.6	1,846.0	-	-	25.7	64.7	1985
-	17.0	2,226.0	-	-	27.2	84.3	1986
-	22.8	1,204.0	-	-	17.7	51.2	1987
-	22.2	1,337.0	-	-	20.9	76.2	1988
-	22.2	1,657.0	-	-	19.5	65.8	1989
-	22.7	1,662.0	-	-	21.6	81.2	1990
-	23.0	550.0	-	-	17.5	92.2	1991
-	22.9	535.0	-	-	17.4	102.5	1992
-	22.4	440.0	-	-	16.5	92.6	1993
-	22.0	411.0	-	-	16.6	93.5	1994
-	21.9	443.0	-	-	16.7	98.3	1995
2,500.4	12.3	606.8	1,338.0	1,085.8	15.4	122.7	1998
2,794.8	12.1	619.4	1,270.8	1,145.3	16.6	133.2	2001
2,773.2	13.8	781.3	1,307.9	1,212.0	17.0	99.1	2005
2,710.6	13.1	736.1	1,238.8	1,069.9	14.7	93.2	2007
2,843.0	13.4	771.4	1,239.7	1,157.6	15.1	100.1	2008
2,848.1	13.5	768.5	1,260.1	1,189.4	15.5	100.4	2009
2,998.5	14.6	800.0	1,394.0	1,292.0	17.1	105.1	2010
2,934.4	14.6	812.5	1,361.2	1,278.2	17.0	103.9	2011
2,918.0	14.5	863.8	1,358.9	1,281.4	16.9	105.3	2012
2,908.9	17.2	707.3	2,011.5	1,363.1	15.8	91.4	2013
2,973.8	17.3	767.2	2,012.9	1,387.8	16.4	98.7	2014
2,973.5	16.9	720.1	2,014.6	1,404.7	16.6	97.2	2015
2,853.8	16.3	400.1	1,941.0	1,375.5	15.9	96.7	2016
2,730.0	12.8	344.3	1,395.8	1,540.5	13.5	62.7	2017

Source : Ministry for Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량(표준화)¹⁾

Table 8-4-1-6. Daily intake of food groups

단위 : g

구분 Classification	인원수 Number	곡류 Cereal	감자, 전분류 Potato, Potato starch	당류 Sugar	두류 Beans	종실류 Seeds nuts	채소류 ¹⁾ Vegetables	버섯류 Mushroom	과일류 Fruits
전체	7,167	285.9 (2.7)	36.4 (1.6)	10.8 (0.3)	34.5 (1.2)	6.4 (0.5)	278.4 (4.3)	5.9 (0.3)	191.2 (5.2)
남자	3,233	322.0 (3.7)	32.4 (1.6)	11.9 (0.4)	37.6 (2.1)	6.9 (0.7)	316.8 (5.8)	5.9 (0.4)	176.9 (6.8)
여자	3,934	249.5 (3.0)	40.4 (2.2)	9.8 (0.4)	31.4 (1.4)	5.8 (0.5)	239.8 (4.1)	5.8 (0.4)	205.5 (5.9)
1-9세	812	226.2 (4.8)	21.9 (2.2)	12.3 (1.3)	27.3 (3.4)	3.2 (0.5)	104.0 (4.1)	4.5 (0.5)	154.5 (7.6)
10-18세	634	337.3 (10.4)	31.6 (3.2)	15.3 (1.5)	24.5 (3.1)	3.2 (0.9)*	173.9 (6.9)	4.8 (0.8)	112.4 (10.2)
19-29세	653	288.3 (8.5)	28.0 (2.9)	13.2 (1.2)	22.1 (2.4)	5.9 (3.2)**	229.2 (9.1)	5.1 (0.6)	80.7 (6.6)
30-39세	845	295.2 (7.0)	35.6 (3.6)	12.7 (1.0)	33.5 (3.0)	5.5 (0.9)	292.5 (7.3)	8.1 (0.9)	136.1 (9.6)
40-49세	1,028	299.1 (7.2)	30.5 (3.5)	11.4 (0.6)	35.9 (2.5)	8.1 (1.0)	337.5 (8.2)	6.6 (0.7)	172.2 (9.7)
50-59세	1,116	286.1 (5.9)	40.4 (5.0)	9.7 (0.5)	38.5 (2.8)	6.8 (0.6)	351.7 (7.7)	6.1 (0.6)	236.9 (11.8)
60-69세	1,036	291.5 (6.7)	44.6 (4.8)	9.0 (0.7)	47.0 (4.1)	10.1 (1.0)	353.2 (9.2)	5.1 (0.6)	219.5 (10.1)
70세 이상	1,043	264.3 (6.0)	32.8 (3.8)	7.4 (0.5)	39.1 (2.5)	6.8 (0.9)	276.2 (8.6)	4.0 (0.6)	168.2 (13.2)

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 : 1) 2005년 추계인구로 연령표준화

2) 채소류, 해조류, 육류, 어패류 섭취량은 육수 제외 산출값 이용

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

- 성별/연령별, 품목별 : 2017
 - by gender/age, item : 2017

Unit : g

해조류 Seaweeds	음료류 Drink	주류 Alcohols	양념류 Condiments	육류 meats	난류 Eggs	어패류 Fishes and Shellfishes	우유류 Milks	유지류 Fats	기타 Others	구분 Classification
3.8 (0.2)	185.3 (5.4)	115.6 (5.5)	35.1 (0.6)	108.5 (2.8)	30.9 (0.8)	48.6 (1.6)	101.6 (3.0)	7.9 (0.2)	0.4 (0.1)*	Total
3.8 (0.3)	215.4 (8.3)	182.2 (10.3)	40.8 (1.0)	138.5 (4.3)	35.0 (1.4)	59.3 (2.6)	110.3 (4.6)	9.3 (0.2)	0.4 (0.1)	Male
3.7 (0.3)	155.2 (5.6)	48.6 (4.0)	29.2 (0.6)	78.3 (2.2)	26.8 (0.8)	37.9 (1.3)	92.9 (3.3)	6.5 (0.2)	0.3 (0.1)*	Female
2.4 (0.2)	83.9 (6.8)	0.2 (0.0)	19.1 (1.1)	70.8 (3.6)	31.0 (3.8)	23.1 (1.8)	235.4 (9.5)	5.6 (0.3)	0.1 (0.0)	1-9 years
2.5 (0.4)	193.3 (16.4)	9.1 (6.7)**	36.6 (2.6)	134.4 (7.2)	28.8 (1.8)	35.9 (4.0)	178.7 (12.0)	8.8 (0.6)	0.1 (0.0)	10-18 years
1.5 (0.2)	304.8 (17.3)	130.1 (17.7)	41.3 (2.3)	168.0 (14.8)	28.2 (1.8)	39.2 (3.6)	117.8 (8.6)	10.0 (0.6)	0.4 (0.2)**	19-29 years
3.3 (0.4)	275.8 (12.8)	228.0 (23.6)	44.4 (1.6)	161.4 (8.2)	28.1 (1.8)	57.3 (5.0)	81.2 (4.8)	10.3 (0.5)	1.1 (0.4)*	30-39 years
4.2 (0.3)	244.8 (12.4)	198.8 (24.1)	40.1 (1.4)	109.4 (5.0)	29.7 (1.5)	70.8 (6.6)	86.0 (5.9)	8.6 (0.4)	0.9 (0.5)**	40-49 years
4.6 (0.5)	168.8 (12.6)	119.6 (11.4)	36.2 (1.4)	78.1 (3.1)	23.8 (1.5)	62.8 (3.4)	74.5 (4.7)	7.2 (0.3)	1.0 (0.3)*	50-59 years
4.1 (0.4)	105.4 (7.4)	83.2 (13.5)	30.2 (1.2)	52.8 (2.6)	18.3 (1.2)	53.8 (3.5)	72.2 (5.0)	5.7 (0.3)	0.4 (0.1)*	60-69 years
3.3 (0.5)	57.6 (5.5)	29.2 (3.7)	23.0 (1.0)	39.7 (2.4)	12.9 (1.2)	38.3 (3.2)	60.0 (5.5)	3.8 (0.3)	0.4 (0.1)	Over 70 years

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2017
 Table 8-4-1-7. Main dietary source of sodium - by gender : 2017

단위 : mg

Unit : mg

순위 Ranking	전체 (n=7,167) Total			남자 (n=3,233) Male			여자 (n=3,934) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	소금 Salt	663.3	20.3	소금 Salt	777.9	27.6	소금 Salt	548.1	25.4
2	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	421.9	9.8	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	526.3	13.5	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	317.0	10.0
3	간장 Soy sauce	348.9	8.8	간장 Soy sauce	392.4	11.7	간장 Soy sauce	305.3	10.6
4	라면 Ramyeon	187.5	9.7	라면 Ramyeon	248.3	16.6	된장 Doenjang	160.3	5.9
5	된장 Doenjang	178.2	5.7	된장 Doenjang	196.0	8.6	라면 Ramyeon	126.4	9.5
6	고추장 Fermented red pepper paste	143.5	5.8	고추장 Fermented red pepper paste	176.7	8.8	고추장 Fermented red pepper paste	110.1	5.1
7	국수 Noodle	106.3	7.0	국수 Noodle	122.9	9.5	국수 Noodle	89.6	8.1
8	분말조미료 Seasonings powder	60.8	2.2	쌈장 Ssamjang	77.0	7.0	빵 Bread	56.8	3.0
9	햄/소시지/베이컨 Ham, Sausage, Bacon	59.7	3.4	분말조미료 Seasonings powder	76.2	3.4	떡 Rice cake	49.8	3.6
10	빵 Bread	59.0	2.6	햄/소시지/베이컨 Ham, Sausage, Bacon	71.6	5.5	햄/소시지/베이컨 Ham, Sausage, Bacon	47.8	3.4
11	쌈장 Ssamjang	53.5	4.0	빵 Bread	61.3	4.2	분말조미료 Seasonings powder	45.3	1.9
12	떡 Rice cake	47.2	2.9	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	53.2	3.5	미역 Sea mustard	42.1	3.3
13	미역 Sea mustard	46.5	2.9	미역 Sea mustard	50.9	4.0	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	40.6	5.0
14	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	40.6	2.2	고기양념 Seasonings meat	49.3	7.7	어묵 Fish paste	33.1	4.9
15	고기양념 Seasonings meat	39.4	4.9	무 Radish	47.7	3.3	김치, 총각김치 Kimchi, Chonggakkimchi	32.9	4.3

표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2017 (계속)

Table 8-4-1-7. Main dietary source of sodium - by gender : 2017 (Continued)

단위 : mg

Unit : mg

순위 Ranking	전체 (n=7,167) Total			남자 (n=3,233) Male			여자 (n=3,934) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
16	무 Radish	38.5	2.1	떡 Rice cake	44.6	3.9	멸치 Anchovy	30.5	2.4
17	어패류젓 Salted shellfish	37.4	3.3	백미, 밥 Rice	44.6	6.5	달걀 Egg	30.3	1.1
18	어묵 Fish paste	37.4	2.9	어패류젓 Salted shellfish	44.6	4.5	어패류젓 Salted shellfish	30.2	4.0
19	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	37.2	3.7	짜장 Black Soybean Sauce	43.7	5.8	우유 Milk	30.0	1.3
20	달걀 Egg	35.0	1.2	어묵 Fish paste	41.7	3.4	쌈장 Ssamjang	29.8	2.9
21	메밀국수 Buckwheat	35.0	3.9	메밀국수 Buckwheat	41.6	5.9	고기양념 Seasonings meat	29.4	4.0
22	멸치 Anchovy	34.3	1.8	달걀 Egg	39.6	1.8	무 Radish	29.3	2.0
23	백미, 밥 Rice	33.9	3.6	닭고기 Chicken	38.4	3.9	메밀국수 Buckwheat	28.3	4.7
24	짜장 Black Soybean Sauce	32.3	3.4	멸치 Anchovy	38.0	2.4	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	27.9	2.1
25	샌드위치, 햄버거, 피자 Sandwich, Hamburger, Pizza	30.2	3.0	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	33.7	3.7	샌드위치, 햄버거, 피자 Sandwich, Hamburger, Pizza	27.1	3.4
26	닭고기 Chicken	30.0	2.4	샌드위치, 햄버거, 피자 Sandwich, Hamburger, Pizza	33.2	4.6	오이 Cucumber	24.9	5.0
27	우유 Milk	29.7	1.1	과자 Confectionery	33.1	2.9	과자 Confectionery	24.0	1.5
28	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakkimchi	29.6	3.3	돼지고기 Pork meat	32.1	2.1	백미, 밥 Rice	23.2	2.7
29	과자 Confectionery	28.6	1.8	우유 Milk	29.3	1.5	닭고기 Chicken	21.5	2.0
30	돼지고기 Pork meat	24.7	1.2	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakkimchi	26.4	3.7	짜장 Black Soybean Sauce	20.8	2.8

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

생활과 경제

표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017

Table 8-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and elders - by year, age : 2007-2017

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2007	전체 Total	4.7		63.2		32.1	
	19-29세	10.4		67.5		22	
	30-39세	5.6		66.6		27.8	
	40-49세	2.2		65.4		32.5	
	50-59세	1		56.6		42.4	
	60-69세	2		51.8		46.2	
	70세 이상	4.6		63.6		31.7	
2008	전체 Total	5		64		31	
	19-29세	9.6		67.4		23	
	30-39세	5.8		66.2		28	
	40-49세	2.9		62.7		34.4	
	50-59세	1.6		61		37.4	
	60-69세	3.1		59.7		37.2	
	70세 이상	6.4		64.3		29.3	
2009	전체 Total	4.8		63.3		31.9	
	19-29세	11.3		66.6		22.1	
	30-39세	4.5		66.0		29.5	
	40-49세	2.5		62.8		34.7	
	50-59세	1.7		58.3		40.0	
	60-69세	2.2		60.8		37.0	
	70세 이상	5.6		63.3		31.1	
2010	전체 Total	4.8		63.8		31.4	
	19-29세	10.8		68.8		20.5	
	30-39세	5.4		63.6		31.0	
	40-49세	2.5		63.4		34.1	
	50-59세	1.7		63.0		35.3	
	60-69세	2.0		57.4		40.7	
	70세 이상	5.4		63.9		30.6	
2011	전체 Total	5.0		63.1		31.9	
	19-29세	12.5		65.8		21.7	
	30-39세	4.4		64.0		31.5	
	40-49세	2.2		62.4		35.4	
	50-59세	1.5		62.8		35.7	
	60-69세	2.6		58.6		38.8	
	70세 이상	7.3		63.0		29.7	
2012	전체 Total	5.0	0.4	62.2	0.8	32.8	0.9
	19-29세	12.1	1.4	65.5	2.0	22.4	1.9
	30-39세	5.5	0.9	62.0	1.9	32.5	2.0
	40-49세	3.0	0.6	57.8	1.6	39.2	1.5
	50-59세	2.1	0.6	63.8	1.9	34.1	1.8
	60-69세	1.6	0.5	59.9	2.0	38.5	2.0
	70세 이상	3.8	0.7	65.1	1.8	31.1	2.0

표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017(계속)

Table 8-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and elders - by year, age : 2007-2017(Continued)

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2013	전체 Total	4.8	0.4	62.6	0.7	32.5	0.7
	19-29세	12.9	1.4	64.6	2.0	22.4	1.8
	30-39세	4.2	0.6	62.6	1.7	33.2	1.8
	40-49세	2.9	0.6	63.4	1.7	33.7	1.6
	50-59세	1.7	0.5	61.0	1.8	37.3	1.7
	60-69세	2.0	0.5	61.7	2.0	36.3	1.9
	70세 이상	4.4	0.7	61.8	2.0	33.8	2.0
2014	전체 Total	4.8	0.3	63.7	0.8	31.5	0.8
	19-29세	11.0	1.4	65.1	2.1	23.9	2.0
	30-39세	4.9	0.7	63.2	1.7	31.8	1.6
	40-49세	3.0	0.5	65.9	1.6	31.1	1.6
	50-59세	2.4	0.5	62.1	1.5	35.4	1.5
	60-69세	1.7	0.5*	61.5	1.6	36.8	1.7
	70세 이상	4.6	0.8	63.3	1.6	32.1	1.7
2015	전체 Total	4.6	0.4	61.3	0.8	28.8	0.8
	19-29세	10.7	1.4	65.9	2.1	18.1	1.6
	30-39세	5.9	0.9	61.2	2.0	23.4	1.7
	40-49세	2.5	0.6	61.9	1.8	30.7	1.8
	50-59세	1.7	0.4	60.0	1.6	34.7	1.7
	60-69세	1.9	0.5*	58.1	1.9	36.4	1.8
	70세 이상	4.0	0.8	58.6	1.9	32.8	2.0
2016	전체 Total	4.0	0.3	60.5	0.8	30.0	0.8
	19-29세	8.4	1.4	64.3	2.2	21.5	2.0
	30-39세	5.0	0.7	60.8	1.7	27.9	1.5
	40-49세	3.0	0.6	57.9	1.6	32.3	1.5
	50-59세	1.9	0.4	62.0	1.8	31.2	1.6
	60-69세	1.6	0.4*	58.1	1.9	35.3	1.8
	70세 이상	4.1	0.7	58.3	1.7	33.8	1.8
2017	전체 Total	4.2	0.3	38.8	0.7	29.2	0.7
	19-29세	8.1	1.1	45.5	2.1	21.6	1.8
	30-39세	5.6	0.8	43.0	1.9	26.1	1.6
	40-49세	2.6	0.5	38.7	1.8	28.7	1.8
	50-59세	2.6	0.5	34.1	1.6	35.1	1.6
	60-69세	1.8	0.4*	33.3	1.6	33.9	1.6
	70세 이상	4.0	0.7	36.3	1.6	31.0	1.5

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m²이상인 분율, 만19세이상

2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m² 미만

3) 2017년부터 정상 : 체질량지수 18.5kg/m² 이상 23kg/m² 미만,

비만전단계 : 체질량지수 23.0kg/m² 이상 25.0kg/m² 미만,

비만1단계 : 체질량지수 25.0kg/m² 이상 30.0kg/m² 미만,

비만2단계 : 체질량지수 30.0kg/m² 이상 35.0kg/m² 미만,

비만3단계 : 체질량지수 35.0kg/m² 이상

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상

Source : Ministry for Health and Welfare,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

생활과 경제

표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017
 Table 8-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and elders - by year, age : 2007-2017

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2007	전체 Total	2.8		60.6		36.6	
	19-29세	3.0		66.1		31.0	
	30-39세	3.3		55.0		41.7	
	40-49세	2.3		59.8		37.9	
	50-59세	0.5		57.8		41.7	
	60-69세	3.1		62.3		34.6	
	70세 이상	7.7		70.9		21.4	
2008	전체 Total	3.6		60.7		35.6	
	19-29세	5.3		63.7		31.0	
	30-39세	3.3		58.6		38.2	
	40-49세	2.3		56.6		41.1	
	50-59세	1.4		59.0		39.6	
	60-69세	4.1		66.1		29.8	
	70세 이상	9.6		69.4		21.0	
2009	전체 Total	3.4		60.4		36.2	
	19-29세	6.5		64.5		29.0	
	30-39세	1.2		60.3		38.5	
	40-49세	2.5		55.6		41.9	
	50-59세	1.5		55.1		43.4	
	60-69세	3.0		64.9		32.2	
	70세 이상	8.7		71.4		19.9	
2010	전체 Total	2.9		60.6		36.5	
	19-29세	4.5		67.2		28.3	
	30-39세	2.5		55.2		42.3	
	40-49세	1.6		57.2		41.2	
	50-59세	1.8		61.5		36.8	
	60-69세	2.8		59.5		37.8	
	70세 이상	6.5		69.0		24.5	
2011	전체 Total	3.1		61.8		35.2	
	19-29세	4.7		69.1		26.2	
	30-39세	2.3		57.1		40.7	
	40-49세	1.1		56.3		42.6	
	50-59세	2.3		63.0		34.7	
	60-69세	4.0		61.9		34.1	
	70세 이상	7.4		69.0		23.7	
2012	전체 Total	2.6	0.4	61.3	1.2	36.1	1.2
	19-29세	3.2	1.1	66.3	2.9	30.5	2.9
	30-39세	2.2	1.0	57.2	3.0	40.6	3.0
	40-49세	2.4	0.9	52.6	2.7	45.0	2.6
	50-59세	1.7	0.7	65.1	2.8	33.2	2.8
	60-69세	2.3	0.9	64.1	2.8	33.5	2.8
	70세 이상	5.2	1.3	71.8	2.4	23.0	2.5

표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017 (계속)
 Table 8-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and elders - by year, age : 2007-2017 (Continued)

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2013	전체 Total	2.7	0.4	59.8	1.1	37.6	1.1
	19-29세	6.3	1.6	64.4	3.0	29.3	2.7
	30-39세	0.9	0.4	51.9	2.8	47.1	2.8
	40-49세	1.1	0.6	57.4	2.5	41.5	2.4
	50-59세	1.9	0.8	57.3	2.5	40.8	2.4
	60-69세	2.1	0.7	68.6	2.7	29.3	2.6
	70세 이상	5.0	1.2	68.8	2.7	26.2	2.7
2014	전체 Total	3.0	0.4	59.2	1.1	37.7	1.1
	19-29세	5.8	1.7*	62.2	3.4	32.0	3.3
	30-39세	1.6	0.6*	54.5	2.6	43.9	2.5
	40-49세	1.6	0.6*	58.8	2.5	39.6	2.5
	50-59세	2.3	0.9*	56.2	2.5	41.5	2.4
	60-69세	2.4	0.8*	60.7	2.4	36.9	2.5
	70세 이상	6.4	1.3	69.6	2.5	24.0	2.4
2015	전체 Total	2.9	0.4	57.6	1.2	33.5	1.1
	19-29세	5.6	1.5*	61.9	3.1	25.0	2.8
	30-39세	2.5	1.0*	53.9	3.0	30.8	2.7
	40-49세	1.3	0.6*	53.1	2.8	39.5	2.9
	50-59세	1.4	0.5*	58.3	2.4	37.9	2.4
	60-69세	2.2	0.8*	59.5	2.7	36.7	2.7
	70세 이상	5.5	1.4	62.4	3.0	29.5	2.9
2016	전체 Total	2.6	0.4	55.6	1.2	35.9	1.1
	19-29세	4.4	1.7*	56.7	3.3	31.1	3.0
	30-39세	2.4	0.8*	52.2	2.6	37.2	2.6
	40-49세	1.4	0.5*	49.6	2.2	41.4	2.2
	50-59세	2.0	0.6*	58.3	2.8	35.6	2.5
	60-69세	1.5	0.5*	58.8	2.9	36.8	2.8
	70세 이상	4.9	1.1	64.7	2.4	29.0	2.2
2017	전체 Total	2.8	0.4	30.8	0.9	35.6	1.0
	19-29세	4.8	1.2*	35.6	2.7	29.7	2.7
	30-39세	2.3	0.9*	28.6	2.3	36.9	2.5
	40-49세	1.8	0.6*	28.1	2.4	38.9	2.5
	50-59세	1.7	0.6*	25.0	2.2	42.3	2.3
	60-69세	2.1	0.8*	32.3	2.4	34.2	2.7
	70세 이상	5.6	1.3	42.6	2.6	24.2	2.1

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 비만 유행률 : 체질량지수 25kg/m²이상인 분율, 만19세이상

2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m² 미만

3) 2017년부터 정상 : 체질량지수 18.5kg/m² 이상 23kg/m² 미만,

비만전단계 : 체질량지수 23.0kg/m² 이상 25.0kg/m² 미만,

비만1단계 : 체질량지수 25.0kg/m² 이상 30.0kg/m² 미만,

비만2단계 : 체질량지수 30.0kg/m² 이상 35.0kg/m² 미만,

비만3단계 : 체질량지수 35.0kg/m² 이상

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상

Source : Ministry for Health and Welfare,
 National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017
 Table 8-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and elders - by year, age : 2007-2017

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2007	전체 Total	6.5		65.7		27.8	
	19-29세	18.4		69.1		12.6	
	30-39세	8.1		79		12.8	
	40-49세	2		71.3		26.6	
	50-59세	1.4		55.5		43.1	
	60-69세	1.1		42.5		56.4	
	70세 이상	2.8		59.3		37.9	
2008	전체 Total	6.3		67.2		26.5	
	19-29세	14.4		71.5		14.1	
	30-39세	8.5		74.5		17	
	40-49세	3.6		68.9		27.5	
	50-59세	1.7		63		35.3	
	60-69세	2.2		54		43.8	
	70세 이상	4.4		61.2		34.3	
2009	전체 Total	6.2		66.2		27.6	
	19-29세	16.8		68.9		14.3	
	30-39세	8.2		72.2		19.6	
	40-49세	2.6		70.2		27.2	
	50-59세	1.8		61.5		36.7	
	60-69세	1.4		57.2		41.4	
	70세 이상	3.6		58.3		38.1	
2010	전체 Total	6.7		67.0		26.4	
	19-29세	17.5		70.4		12.1	
	30-39세	8.4		72.6		19.0	
	40-49세	3.4		69.9		26.7	
	50-59세	1.7		64.5		33.8	
	60-69세	1.2		55.5		43.3	
	70세 이상	4.8		60.8		34.4	
2011	전체 Total	7.0		64.4		28.6	
	19-29세	21.0		62.2		16.9	
	30-39세	6.8		71.5		21.7	
	40-49세	3.4		68.7		27.9	
	50-59세	0.8		62.5		36.7	
	60-69세	1.3		55.6		43.1	
	70세 이상	7.2		59.3		33.5	
2012	전체 Total	7.3	0.6	63.0	1.1	29.7	1.2
	19-29세	21.8	2.4	64.5	2.7	13.6	2.1
	30-39세	9.0	1.4	67.3	2.5	23.7	2.5
	40-49세	3.6	0.8	63.2	2.3	33.2	2.3
	50-59세	2.6	0.9	62.5	2.4	34.9	2.3
	60-69세	0.8	0.4	56.0	2.7	43.1	2.7
	70세 이상	3.0	0.8	60.9	2.5	36.1	2.5

표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세이상) - 연도별, 연령별 : 2007-2017 (계속)
Table 8-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and elders - by year, age : 2007-2017 (Continued)

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2013	전체 Total	7.0	0,6	65.5	-1,0	27.5	0,9
	19-29세	20.7	2,5	64.9	2,8	14.4	1,9
	30-39세	7.8	1,2	74.3	1,8	17.9	1,6
	40-49세	4.8	1,1	69.5	2,1	25.7	2,1
	50-59세	1.5	0,6	64.8	2,2	33.7	2,1
	60-69세	1.9	0,7	55.4	2,7	42.7	2,7
	70세 이상	4.0	0,8	57.4	2,5	38.6	2,6
2014	전체 Total	6.4	0,6	68.2	1,1	25.3	1,1
	19-29세	16.7	2,3	68.3	2,8	15.0	2,1
	30-39세	8.6	1,3	72.8	2,2	18.6	2,0
	40-49세	4.5	0,9	73.2	2,2	22.3	2,1
	50-59세	2.6	0,7*	68.1	-2,0	29.3	1,9
	60-69세	1.0	0,5*	62.3	2,2	36.6	2,2
	70세 이상	3.4	1,0*	59.3	2,1	37.3	2,2
2015	전체 Total	6.2	0,6	65.0	1,1	24.1	1,0
	19-29세	16.3	2,3	70.3	2,8	10.2	1,6
	30-39세	9.7	1,5	69.2	2,5	15.4	1,8
	40-49세	3.8	1,0*	70.8	2,3	21.6	2,1
	50-59세	2.0	0,6*	61.8	2,2	31.5	2,2
	60-69세	1.6	0,6*	56.7	2,5	36.2	2,3
	70세 이상	3.0	0,9*	56.2	2,5	35.0	2,4
2016	전체 Total	5.5	0,6	65.3	0,9	24.0	0,9
	19-29세	13.0	2,3	73.2	2,6	10.3	1,8
	30-39세	7.9	1,3	70.5	2,0	17.6	1,6
	40-49세	4.7	1,1	66.6	2,1	22.9	2,1
	50-59세	1.8	(0,6)*	65.7	2,3	26.8	2,0
	60-69세	1.7	(0,7)*	57.6	2,4	33.9	2,2
	70세 이상	3.6	0,8	54.1	2,3	37.0	2,5
2017	전체 Total	5.5	0,5	46.7	1,1	22.9	0,9
	19-29세	12.0	1,8	56.9	2,9	12.4	1,8
	30-39세	9.4	1,4	59.3	2,5	13.9	1,6
	40-49세	3.5	0,9	49.6	2,3	18.2	1,9
	50-59세	3.5	0,8	43.2	2,0	27.8	2,0
	60-69세	1.5	0,5*	34.3	2,4	33.6	2,2
	70세 이상	3.0	0,7	32.1	2,3	35.5	2,0

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m²이상인 분율, 만19세이상

2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m² 미만

3) 2017년부터 정상 : 체질량지수 18.5kg/m² 이상 23kg/m² 미만,

비만전단계 : 체질량지수 23.0kg/m² 이상 25.0kg/m² 미만,

비만1단계 : 체질량지수 25.0kg/m² 이상 30.0kg/m² 미만,

비만2단계 : 체질량지수 30.0kg/m² 이상 35.0kg/m² 미만,

비만3단계 : 체질량지수 35.0kg/m² 이상

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상

Source : Ministry for Health and Welfare,
 National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-1. 음주인구 비율(만19세이상) - 연도별/성별, 연령별 : 1989-2018

Table 8-4-3-1. Percentage of alcohol drinking population(19 years old and over)
- by year/gender, age : 1989-2018

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification	마신다 Drinking	음 주 횟 수 Frequency					안 마신다 No drinking
		월 1회 이하 Once or less Per month	월 2~3회 2~3 times Per month	주 1~2회 1~2 times Per week	주 3~4회 3~4 times Per week	거의 매일 Almost everyday	
1989	57.0	29.1	38.9	21.8	10.1	-	43.0
1992	57.9	30.1	39.7	21.4	8.9	-	42.1
1995	63.1	31.4	35.1	25.2	8.4	-	36.9
1999	64.6	31.7	39.6	21.3	7.5	-	35.4
2003	64.3	24.9	31.5	27.0	6.1	10.5	35.4
2006	73.2	29.6	31.0	24.4	9.6	5.4	26.8
2008	68.6	26.3	30.8	26.9	11.1	4.9	31.4
2010	68.4	27.7	31.3	26.6	10.1	4.3	31.6
2012	69.3	28.9	29.5	25.6	10.6	5.5	30.7
2014	64.4	26.8	29.1	28.3	10.8	5.0	35.6
2016	65.4	26.0	29.7	28.1	11.3	4.9	34.6
2018	65.2	25.7	29.4	29.1	11.1	4.8	34.8
남자 Male	77.4	17.3	27.0	33.6	15.2	6.9	22.6
여자 Female	53.4	37.5	32.7	22.7	5.3	1.8	46.6
19-29세	79.6	28.4	35.6	27.9	6.4	1.7	20.4
30-39세	77.5	23.2	30.7	32.8	10.7	2.6	22.5
40-49세	75.5	24.3	28.4	30.2	13.0	4.1	24.5
50-59세	64.1	25.2	25.8	27.8	14.1	7.1	35.9
60세 이상	39.8	28.0	25.2	25.7	11.5	9.7	60.2
65세 이상	34.3	29.8	24.5	23.8	11.1	10.8	65.7

자료 : 통계청, 사회조사보고서
주 1) 1999년까지는 주 3회 이상
2) 격년으로 조사함

Source : Statistics Korea, Social Survey

표 8-4-3-2. 연간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2010-2017

Table 8-4-3-2. Annual drinking rates - year/gender, age : 2010-2017

단위 : 명, %

Unit : person, %

구분 Classification	2010 (N=6,198명)			2011 (N=6,008명)			2012 (N=5,591명)			2013 (N=5,345명)			
	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	
전체 Total	19-29세	759	89.0	1.3	676	91.6	1.2	637	88.4	1.5	701	88.0	1.7
	30-39세	1,238	87.1	1.1	1,093	86.5	1.2	960	81.5	1.7	938	84.7	1.4
	40-49세	1,153	83.4	1.5	1,046	80.6	1.3	958	81.5	1.6	1,040	79.0	1.4
	50-59세	1,163	74.9	1.4	1,180	74.4	1.6	1,067	73.1	1.6	1,014	73.6	1.6
	60-69세	1,021	60.7	2.0	1,026	65.6	1.7	1,004	60.7	1.8	851	60.5	2.1
	70세 이상	864	41.7	1.8	987	41.5	1.9	965	45.3	1.8	801	40.5	1.8
남자 Male	19-29세	304	96.7	1.0	288	95.3	1.5	253	90.3	2.0	312	91.9	2.1
	30-39세	518	94.3	1.2	443	93.7	1.3	389	90.0	1.8	386	90.0	1.6
	40-49세	529	89.6	1.6	446	86.5	1.8	401	88.0	2.2	446	88.0	1.7
	50-59세	479	84.6	1.9	506	86.9	1.7	434	85.0	2.2	416	84.5	2.0
	60-69세	471	74.8	2.6	461	82.3	2.1	432	75.8	2.2	380	77.4	2.7
	70세 이상	381	61.6	2.7	408	62.3	2.9	400	67.0	2.6	319	61.5	2.8
여자 Female	19-29세	455	81.0	2.3	388	87.6	1.8	384	86.5	2.0	389	83.5	2.1
	30-39세	720	79.5	1.9	650	79.1	1.8	571	72.5	2.5	552	79.5	2.0
	40-49세	624	77.0	2.1	600	74.6	1.8	557	74.8	1.9	594	70.3	2.0
	50-59세	684	65.1	2.2	674	62.1	2.5	633	61.6	2.4	598	62.9	2.1
	60-69세	550	48.0	2.6	565	50.4	2.6	572	47.5	2.5	471	45.6	2.8
	70세 이상	483	29.3	2.8	579	28.5	2.4	565	31.6	2.5	482	27.0	2.4
구분 Classification	2014 (N=5,200명)			2015 (N=5,413명)			2016 (N=6,017명)			2017 (N=6,123명)			
	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	
전체 Total	19-29세	594	89.3	1.5	682	89.2	1.4	695	89.2	1.5	724	89.3	1.4
	30-39세	904	83.8	1.5	745	83.2	1.5	1,078	85.8	1.3	904	87.0	1.3
	40-49세	901	82.7	1.4	951	82.9	1.4	1,124	82.4	1.2	1,122	85.3	1.1
	50-59세	996	71.0	1.5	1,132	74.3	1.3	1,092	76.5	1.5	1,206	75.3	1.4
	60-69세	920	60.5	1.7	992	64.0	1.8	1,000	63.1	1.9	1,090	67.3	1.6
	70세 이상	885	48.8	1.9	911	44.3	1.9	1,028	43.4	1.8	1,077	42.7	1.8
남자 Male	19-29세	239	92.1	1.8	335	94.4	1.3	304	92.6	1.9	344	88.1	2.0
	30-39세	378	91.3	1.6	299	92.1	1.7	457	93.4	1.4	405	92.1	1.6
	40-49세	365	90.2	1.8	397	87.3	1.9	500	87.8	1.5	496	89.4	1.4
	50-59세	400	80.4	2.0	485	82.3	1.9	451	85.5	1.9	541	84.0	1.9
	60-69세	406	76.0	2.6	460	74.8	2.4	442	77.6	2.2	470	80.9	1.9
	70세 이상	367	64.5	2.8	379	67.2	2.7	439	63.9	2.5	466	61.6	2.4
여자 Female	19-29세	355	86.2	2.4	347	83.5	2.5	391	85.5	2.2	380	90.7	1.6
	30-39세	526	76.4	2.3	446	74.1	2.1	621	77.5	1.8	499	81.5	1.9
	40-49세	536	75.4	2.0	554	78.6	1.8	624	76.9	1.9	626	81.0	1.7
	50-59세	596	62.0	2.2	647	66.4	2.1	641	67.7	2.0	665	66.7	2.2
	60-69세	514	46.6	2.6	532	53.9	2.7	558	49.3	2.7	620	54.4	2.7
	70세 이상	518	38.1	2.5	532	29.1	2.2	589	30.3	2.2	611	29.7	2.1

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 : 연간 음주율은 최근 1년 동안 1잔 이상 음주한 백분율

National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-3. 월간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2010-2017

Table 8-4-3-3. Monthly drinking rates - year/gender, age : 2010-2017

단위 : 명, %

Unit : person, %

구 분 Classification	2010 (N=6,198명)			2011 (N=6,008명)			2012 (N=5,591명)			2013 (N=5,345명)			
	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	
전체 Total	19-29세	759	67.3	2.4	676	73.0	2.1	637	66.6	2.0	701	72.4	2.1
	30-39세	1,238	67.5	1.6	1,093	67.5	1.6	960	63.9	2.0	938	67.4	1.8
	40-49세	1,153	65.5	1.7	1,046	59.5	1.6	958	59.4	2.0	1,040	60.7	1.8
	50-59세	1,163	57.3	1.5	1,180	57.8	1.7	1,067	55.3	1.9	1,014	56.7	1.8
	60-69세	1,021	43.9	1.9	1,026	46.6	1.9	1,004	42.6	1.8	851	42.4	2.1
	70세 이상	864	29.2	1.6	987	28.7	1.6	965	32.8	1.7	801	28.0	1.7
남자 Male	19-29세	304	81.6	2.6	288	84.8	2.4	253	74.9	2.6	366	75.6	2.7
	30-39세	518	84.9	1.7	443	81.9	2.0	389	79.0	2.4	598	79.9	1.9
	40-49세	529	79.8	2.1	446	75.4	2.3	401	73.8	2.7	579	80.5	1.8
	50-59세	479	78.1	2.2	506	81.2	2.1	434	75.6	2.7	488	74.1	2.3
	60-69세	471	66.6	2.6	461	70.6	2.8	432	64.8	2.7	440	65.6	2.8
	70세 이상	381	51.1	2.7	408	51.4	2.8	400	58.8	3.0	365	50.3	3.2
여자 Female	19-29세	455	52.1	3.0	388	60.2	2.8	384	57.7	3.0	526	63.8	2.3
	30-39세	720	49.1	2.6	650	52.6	2.4	571	48.0	2.6	815	50.3	2.1
	40-49세	624	50.6	2.4	600	43.3	2.2	557	44.6	2.3	749	47.5	2.1
	50-59세	684	36.4	1.9	674	34.9	2.4	633	35.7	2.4	642	34.4	2.0
	60-69세	550	23.4	2.3	565	24.8	2.3	572	23.2	2.3	638	20.4	2.0
	70세 이상	483	15.5	2.0	579	14.4	1.9	565	16.3	1.8	590	15.0	1.5
구 분 Classification	2014 (N=5,200명)			2015 (N=5,413명)			2016 (N=6,017명)			2017 (N=6,123명)			
	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	
전체 Total	19-29세	594	69.1	2.0	682	67.4	2.0	695	70.8	2.1	724	70.5	1.9
	30-39세	904	66.4	1.8	745	65.5	2.0	1,078	69.6	1.6	904	69.0	1.7
	40-49세	901	63.9	1.9	951	66.1	1.7	1,124	64.6	1.7	1,122	66.3	1.5
	50-59세	996	54.0	1.8	1,132	57.9	1.7	1,092	58.0	1.6	1,206	56.2	1.6
	60-69세	920	41.9	2.1	992	46.6	1.9	1,000	46.5	1.8	1,090	47.9	1.7
	70세 이상	885	35.4	1.9	911	31.3	1.5	1,028	30.1	1.5	1,077	31.4	1.6
남자 Male	19-29세	239	77.1	2.7	335	76.9	2.7	304	76.8	2.9	344	74.2	2.9
	30-39세	378	79.0	2.1	299	80.0	2.5	457	82.6	2.1	405	78.6	2.4
	40-49세	365	77.8	2.3	397	79.3	2.2	500	76.5	2.2	496	77.6	1.9
	50-59세	400	72.1	2.2	485	74.0	2.3	451	74.1	2.1	541	73.4	2.1
	60-69세	406	65.0	2.8	460	65.0	2.6	442	68.2	2.6	470	69.9	2.4
	70세 이상	367	57.6	3.1	379	57.8	2.8	439	55.8	2.7	466	53.2	2.4
여자 Female	19-29세	355	60.3	2.8	347	56.6	3.1	391	64.1	2.8	380	66.3	2.6
	30-39세	526	53.9	2.9	446	50.6	2.6	621	55.5	2.3	499	58.6	2.1
	40-49세	536	50.4	2.4	554	52.9	2.3	624	52.3	2.1	626	54.7	2.3
	50-59세	596	36.6	2.6	647	42.1	2.4	641	42.0	2.2	665	39.0	2.2
	60-69세	514	21.1	2.1	532	29.3	2.6	558	26.0	2.1	620	27.1	2.1
	70세 이상	518	20.3	2.1	532	13.8	1.4	589	13.5	1.5	611	16.6	1.6

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 : 월간 음주율은 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주한 백분율

National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-4. 1회 음주량(만19세이상) - 연도별/성별, 연령별 : 2013-2017
Table 8-4-3-4. Alcohol consumption(19 years old and over) - by year/gender, age : 2013-2017

단위 : %

Unit : %

구분 Classification	20세 이상 음주 인구 (20 years old and over)						
	대상자수(N) 20 years old and over	1~2잔 About 1~2 Drinks	3~4잔 About 3~4 Drinks	5~6잔 About 5~6 Drinks	7~9잔 About 7~9 Drinks	10잔 이상 About 10 Drinks and over	
2013	전체 Total	3,758	33.1(0.9)	22.0(0.8)	17.4(0.7)	14.1(0.7)	13.5(0.7)
	남자 Male	1,871	18.1(1.1)	20.5(1.1)	20.3(1.0)	20.6(1.0)	20.5(1.1)
	여자 Female	1,887	52.0(1.2)	23.8(1.0)	13.8(1.0)	5.8(0.6)	4.6(0.6)
	19-29세	610	21.5(1.8)	18.7(1.5)	22.1(1.8)	15.3(1.8)	22.4(2.1)
	30-39세	778	29.7(1.6)	22.5(1.7)	14.2(1.4)	16.5(1.6)	17.1(1.5)
	40-49세	812	32.7(1.7)	22.2(1.5)	18.0(1.4)	15.4(1.4)	11.8(1.2)
	50-59세	724	35.4(1.9)	24.0(1.7)	18.0(1.7)	14.9(1.4)	7.7(1.0)
	60-69세	504	48.4(2.4)	24.0(2.0)	16.7(1.8)	5.8(1.3)	5.1(0.9)
70세 이상	330	63.7(2.7)	22.8(2.5)	7.2(1.6)	4.5(1.1)	1.8(0.7)	
2014	전체 Total	3,659	33.6(0.9)	21.6(0.7)	16.4(0.7)	13.9(0.7)	14.6(0.7)
	남자 Male	1,756	17.6(1.0)	20.2(1.1)	19.4(1.1)	21.1(1.1)	21.6(1.3)
	여자 Female	1,903	52.8(1.5)	23.4(1.0)	12.7(1.0)	5.1(0.6)	6.0(0.7)
	19-29세	521	19.8(1.9)	22.2(1.9)	21.6(2.1)	14.4(1.8)	22(2.1)
	30-39세	749	30.4(1.8)	18.1(1.5)	17.2(1.4)	16.4(1.5)	17.8(1.6)
	40-49세	728	33.4(1.8)	22.8(1.9)	14.7(1.4)	15.8(1.4)	13.2(1.6)
	50-59세	688	38.3(2.2)	21.7(2.0)	15.1(1.8)	13.2(1.5)	11.6(1.5)
	60-69세	549	45.0(2.3)	25.6(2.0)	13.4(1.5)	9.2(1.6)	6.8(1.3)
70세 이상	424	62.3(2.5)	21.4(2.1)	8.9(1.6)	5.2(1.3)	2.2(0.7)*	
2015	전체 Total	3,864	31.7(0.9)	23.3(0.8)	15.9(0.7)	14.1(0.7)	15.1(0.7)
	남자 Male	1,940	16.6(1.0)	20.8(1.0)	19.1(1.1)	20.4(1.1)	23.1(1.2)
	여자 Female	1,924	50.4(1.3)	26.4(1.2)	11.9(0.9)	6.3(0.7)	5.1(0.6)
	19-29세	606	19.7(1.7)	22.9(2.0)	18.6(1.6)	15.2(1.7)	23.6(2.0)
	30-39세	605	28.5(2.0)	19.4(1.7)	15.9(1.7)	16.8(1.9)	19.5(1.9)
	40-49세	784	31.0(1.9)	22.6(1.7)	17.7(1.6)	15.8(1.7)	13.0(1.4)
	50-59세	827	34.8(2.0)	27.3(1.5)	13.9(1.4)	12.4(1.5)	11.6(1.5)
	60-69세	624	43.9(2.4)	24.0(2.0)	14.2(1.5)	11.1(1.6)	6.8(1.2)
70세 이상	418	58.6(2.7)	26.0(2.3)	8.1(1.6)	5.3(1.4)*	2.1(0.8)*	
2016	전체 Total	4,305	31.8(0.8)	20.5(0.6)	16.2(0.7)	16.6(0.6)	15.0(0.7)
	남자 Male	2,131	17.7(0.9)	17.9(1.0)	19.3(1.0)	23.2(0.9)	21.9(1.0)
	여자 Female	2,174	49.5(1.5)	23.7(1.0)	12.3(0.9)	8.4(0.8)	6.2(0.6)
	19-29세	616	18.0(1.6)	18.1(1.7)	20.5(1.9)	17.7(1.7)	25.7(2.1)
	30-39세	909	29.2(1.7)	17.8(1.4)	16.0(1.3)	17.6(1.5)	19.3(1.4)
	40-49세	913	31.5(1.7)	22.7(1.6)	15.3(1.3)	17.9(1.4)	12.6(1.1)
	50-59세	804	35.0(1.8)	21.9(1.6)	16.4(1.5)	16.5(1.4)	10.2(1.2)
	60-69세	609	41.5(2.1)	21.9(2.0)	14.3(2.0)	16.1(1.9)	6.1(1.2)
70세 이상	454	61.8(2.8)	22.0(2.3)	7.5(1.5)	6.6(1.4)	2.0(0.6)*	
2017	전체 Total	4,441	33.4(0.8)	20.2(0.7)	15.4(0.6)	16.2(0.7)	14.8(0.7)
	남자 Male	2,235	18.5(1.0)	18.7(1.0)	19.0(0.9)	22.3(1.0)	21.5(1.1)
	여자 Female	2,206	51.5(1.3)	21.9(1.0)	11.0(0.8)	8.9(0.8)	6.6(0.7)
	19-29세	646	21.1(1.8)	17.0(1.5)	17.4(1.6)	19.1(2.0)	25.4(2.0)
	30-39세	775	32.0(1.8)	19.7(1.7)	16.4(1.6)	13.9(1.4)	18.0(1.5)
	40-49세	943	34.3(1.7)	20.8(1.2)	13.1(1.1)	17.4(1.5)	14.4(1.3)
	50-59세	897	33.3(1.8)	20.7(1.7)	17.1(1.4)	18.3(1.6)	10.6(1.2)
	60-69세	710	43.8(2.0)	22.2(1.6)	15.2(1.6)	14.2(1.6)	4.6(1.0)
70세 이상	470	56.7(2.8)	24.5(2.8)	8.9(1.5)	6.7(1.2)	3.2(0.8)*	

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 : 2005년 추계인구로 연령표준화

National Health and Nutrition Examination Survey Report

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50%이상

표 8-4-3-5. 연도별 현재흡연율

Table 8-4-3-5. Annual smoking rates

단위 : %

구 분 Classification	2009 (N=7,470명)			2010 (N=6,256명)			2011 (N=6,023명)			2012 (N=5,591명)			
	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	
전체 Total	19-29세	1,049	32	2	771	28	2	676	28	2	637	28	2
	30-39세	1,423	33	1	1,254	35	2	1,097	37	2	960	33	2
	40-49세	1,493	28	1	1,162	31	2	1,056	26	2	958	28	2
	50-59세	1,246	23	2	1,174	25	2	1,184	25	2	1,067	25	2
	60-69세	1,204	18	1	1,026	16	1	1,023	18	2	1,004	13	1
	70세 이상	1,055	13	1	869	13	1	987	14	2	965	11	1
남자 Male	19-29세	485	52	3	307	47	3	286	45	3	253	42	4
	30-39세	595	56	2	527	61	2	443	64	3	389	55	3
	40-49세	642	49	2	532	54	3	452	47	3	401	50	3
	50-59세	542	42	3	481	45	3	508	44	3	434	42	3
	60-69세	539	34	3	473	31	2	460	33	3	432	27	3
	70세 이상	431	24	3	384	25	2	408	29	3	400	23	3
여자 Female	19-29세	564	11	2	464	7	2	390	10	2	526	13	2
	30-39세	828	8	1	727	8	1	654	9	1	815	7	1
	40-49세	851	6	1	630	7	1	604	4	1	749	6	1
	50-59세	704	4	1	693	5	2	676	5	1	643	3	1
	60-69세	665	5	1	553	3	1	563	4	1	637	5	1
	70세 이상	624	7	1	485	5	1	579	5	1	589	9	2

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 : 현재흡연율 : 평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고, 현재 담배를 파우는 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%

- 성별, 연령별 : 2009-2017

- by gender, age : 2009-2017

Unit : %

2013 (N=5,338명)			2014 (N=5,192명)			2015 (N=5,405명)			2016 (N=6,015명)			2017 (N=6,115명)		
인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차
Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error
701	24	2	594	23	2	682	24	2	695	25	2	724	24	2
938	31	2	904	30	2	744	28	2	1,078	30	2	904	26	2
1,040	27	2	901	29	2	951	25	2	1,124	25	2	1,122	26	2
1,013	22	2	995	21	2	1,131	21	2	1,092	23	2	1,204	20	2
847	17	1	919	18	1	992	14	1	998	15	1	1,089	14	1
799	8	1	879	10	1	905	9	1	1,028	9	1	1,072	9	1
312	37	3	239	35	4	335	39	3	304	42	3	344	37	3
386	55	3	378	53	3	299	48	3	457	52	3	405	43	3
446	48	3	365	54	3	397	46	3	500	44	3	496	46	2
415	41	2	400	39	3	485	37	3	451	38	3	541	37	3
378	33	3	405	36	3	460	26	2	441	26	2	469	27	2
317	16	2	367	19	2	376	17	2	439	18	2	462	18	2
389	9	2	355	9	2	347	7	2	391	7	1	380	10	2
552	7	1	526	7	1	445	7	2	621	8	1	499	7	1
594	6	1	536	5	1	554	5	1	624	6	1	626	6	1
598	4	1	595	3	0.7*	646	5	1	641	7	1	663	3	1
469	4	1	514	3	0.7*	532	3	0.8*	557	4	1.2*	620	3	1
482	3	1	512	4	1.2*	529	4	1.1*	589	3	1.1*	610	2	0.6*

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량
 Table 8-4-3-6. Average number of cigarettes smoked by an average smoker per day

단위 : %

구 분 Classification	2009 (N=1,661명)			2010 (N=1,335명)			2011 (N=1,231명)			2012 (N=1,052명)			
	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	
전체 Total	19-29세	308	12.1	0.4	180	12.3	0.6	155	13.2	0.6	146	12.0	0.6
	30-39세	397	15.4	0.4	351	14.6	0.5	310	14.8	0.6	259	14.3	0.6
	40-49세	358	18.3	0.5	316	17.2	0.6	226	17.7	0.6	212	17.5	0.7
	50-59세	255	18.5	0.6	220	18.5	0.6	247	16.6	0.6	210	16.2	0.8
	60-69세	205	16.4	0.6	157	15.1	0.8	156	16.7	0.8	125	16.5	1.2
	70세 이상	138	11.1	0.7	111	13.8	1.0	137	11.0	0.7	100	10.7	0.8
남자 Male	19-29세	245	12.8	0.4	143	12.9	0.7	119	14.1	0.6	103	13.5	0.6
	30-39세	337	16.1	0.5	310	15.2	0.5	264	15.8	0.6	216	15.4	0.7
	40-49세	316	19.0	0.5	277	18.3	0.7	205	18.6	0.6	187	18.5	0.9
	50-59세	225	19.2	0.6	199	19.5	0.6	218	17.1	0.7	172	17.5	0.8
	60-69세	175	16.7	0.7	139	15.5	0.9	137	17.2	0.8	116	17.1	1.2
	70세 이상	100	12.4	0.7	88	15.0	1.1	108	11.8	0.9	86	11.4	0.8
여자 Female	19-29세	63	8.4	0.6	37	8.7	0.8	36	9.1	1.3	43	7.3	0.7
	30-39세	60	9.6	0.8	41	8.9	1.0	46	7.0	0.8	43	7.5	0.6
	40-49세	42	12.0	1.4	39	8.2	0.8	21	7.7	1.2	25	7.8	1.3
	50-59세	30	10.7	1.7	21	10.3	1.1	29	12.0	1.0	38	9.8	1.0
	60-69세	30	14.6	1.8	18	-	-	19	-	-	9	-	-
	70세 이상	38	8.4	1.1	23	10.3	1.2	29	8.3	1.1	14	-	-

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 1) 하루 평균 흡연량 : 현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수

2) 자료수(N)가 20명 미만인경우 결과 미제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%

- 성별, 연령별 : 2009-2017

- by gender, age : 2009-2017

Unit : %

2013 (N=1,034명)			2014 (N=981명)			2015 (N=949)			2016 (N=1,125)			2017 (N=1,091)		
인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error
155	12.9	0.6	108	12.9	0.7	155	10.3	0.6	157	10.8	0.5	155	11.8	0.6
239	14.4	0.5	235	14.3	0.5	171	13.2	0.6	279	12.7	0.5	209	12.5	0.5
245	16.1	0.6	227	15.9	0.5	203	15.4	0.6	247	15.1	0.6	256	14.4	0.7
189	16.8	0.6	177	16.8	0.6	208	16.0	0.6	220	15.1	0.6	228	16.6	0.6
138	15.3	0.9	150	15.1	0.7	132	14.8	0.8	123	13.0	0.7	145	13.4	0.7
68	11.0	0.9	84	13.6	0.9	80	10.5	0.8	99	11.8	0.9	98	10.1	0.5
119	13.8	0.6	82	13.5	0.7	132	10.9	0.6	126	11.5	0.5	124	12.7	0.7
207	14.9	0.5	197	15.0	0.6	144	14.1	0.6	237	13.4	0.6	173	13.3	0.5
209	17.0	0.6	197	16.3	0.5	177	16.2	0.7	213	15.9	0.6	225	15.1	0.7
168	17.7	0.7	161	17.3	0.7	178	16.6	0.7	179	16.2	0.7	207	17.2	0.6
119	16.4	1.0	138	15.5	0.7	116	15.1	0.9	105	13.7	0.7	128	14.1	0.7
54	12.0	1.0	70	13.4	1.0	63	11.2	0.9	80	12.2	1.0	87	10.7	0.6
36	8.3	1.1	26	10.3	1.7	23	6.3	1.0	31	6.6	1.0	31	8.2	1.2
32	10.1	1.1	38	8.9	0.9	27	6.8	1.0	42	8.3	0.9	36	7.1	1.1
36	8.7	0.8	30	11.1	1.5	26	7.8	1.7	34	9.3	1.2	31	7.7	1.8
21	7.8	1.0	16	-	-	30	11.8	1.9	41	9.5	1.0	21	9.3	1.3
19	-	-	12	-	-	16	-	-	18	-	-2)	17	-	-
14	-	-	14	-	-	17	-	-	19	-	-	11	-	-

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별 : 1986-2017
Table 8-4-3-7. Amount of liquor delivery (per person aged 20 and over) - by year : 1986-2017

단위 : 천 kℓ

Unit : Thousand kℓ

구분 Classification	전체 Total		탁·약주 Takju·Yakju		희석식 소주 Diluted Soju		맥주 Beer		기타 Others
	출고량	1인당(ℓ)	출고량	1인당(ℓ)	출고량	1인당(ℓ)	출고량	1인당(ℓ)	
	Quantity	Per capita	Quantity	Per capita	Quantity	Per capita	Quantity	Per capita	
1986	2,353.3	95.3	883.8	35.8	629.8	25.5	783.1	31.7	56.6
1987	2,439.3	96.3	855.9	33.8	663.0	26.2	851.2	33.6	69.2
1988	2,578.6	99.3	774.3	29.8	705.9	27.2	1,023.0	39.4	75.4
1989	2,700.6	101.4	712.1	26.7	709.3	26.6	1,194.6	44.8	84.6
1990	2,669.4	97.2	564.1	20.5	701.6	25.6	1,307.7	47.6	96.0
1991	2,793.2	99.3	442.4	15.7	677.9	24.1	1,583.9	56.3	89.0
1992	2,768.0	96.1	379.4	13.2	723.2	25.1	1,574.5	54.6	90.9
1993	2,657.1	90.2	322.2	10.9	744.0	25.3	1,508.9	51.2	82.0
1994	2,923.5	97.2	302.9	10.1	765.2	25.4	1,769.1	58.8	86.3
1995	2,942.3	96.0	249.3	8.1	761.8	24.8	1,850.3	60.4	80.9
1996	2,952.7	94.7	214.8	6.9	787.2	25.3	1,868.4	59.9	82.3
1997	2,880.4	90.9	190.5	6.0	813.6	25.7	1,799.2	56.8	77.1
1998	2,662.9	82.9	190.8	5.9	869.8	27.1	1,536.6	47.8	65.7
1999	2,775.4	85.0	182.5	5.6	944.4	28.9	1,578.7	48.4	69.8
2000	2,846.9	85.6	181.0	5.4	866.9	26.1	1,730.8	52.0	68.2
2001	2,791.8	82.4	170.2	5.0	784.9	23.2	1,755.2	51.8	81.5
2002	3,056.7	88.7	175.9	5.1	866.3	25.1	1,935.2	56.1	79.2
2003	3,077.4	87.9	189.2	5.4	928.5	26.5	1,896.3	54.2	63.4
2004	3,193.7	90.1	211.6	6.0	928.0	26.2	1,991.5	56.2	62.7
2005	3,092.9	86.5	100.0	5.9	929.4	26.0	1,837.7	51.4	114.4
2006	3,171.4	87.7	213.0	5.9	959.0	26.5	1,880.0	52.0	119.4
2007	3,290.8	90.1	205.7	5.6	963.0	26.4	1,982.7	54.3	139.4
2008	3,396.9	92.1	203.8	5.5	1,004.1	27.2	2,058.6	55.8	130.5
2009	3,333.0	89.6	282.8	7.6	929.9	25.0	2,002.5	53.8	117.8
2010	3,434.3	88.2	431.1	11.1	930.6	23.9	1,956.8	50.9	115.8
2011	3,545.8	92.0	477.2	12.4	923.0	24.0	1,963.2	50.9	182.4
2012	3,783.7	94.7	464.6	11.6	950.9	23.8	2,031.3	50.8	44.0
2013	3,737.6	94.2	440.7	11.1	905.9	22.8	2,062.1	52.0	46.2
2014	3,808.2	94.6	443.2	11.0	957.7	23.8	2,055.8	51.1	48.5
2015	3,804.1	93.3	427.4	10.5	955.5	23.4	2,040.8	50.1	74.9
2016	3,995.3	96.8	411.2	10.0	932.3	22.6	1,978.7	48.0	61.0
2017	3,974.5	95.4	420.2	10.1	945.9	22.7	1,823.9	43.8	58.3

자료 : 국세청, 국세통계연보

Source : National Tax Service, *Statistical Yearbook of National Tax*

주 1) 전체출고량 : 수입분, 주정 제외

Note 1) included import quantity, excluded spirits

2) 2004년까지는 신고기준임

2) Based on tax return until 2004

3) 2005년 이후는 출고기준임

3) Based on delivery after 2005

5

보건의료인력 및 시설

Health and Medical Labor Force & Facilities

표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2017
 Table 8-5-1. Schools operating the school lunch program - by year, school : 2002-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classi- fication	총 계 Total			초등학교 Elementary School			중학교 Middle School			고등학교 High School			특수학교 등 기타 Special School, Etc		
	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)
	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)
2002	10,363	9,989	96.4	5,422	5,417	99.9	2,810	2,492	88.7	1,995	1,951	97.8	136	129	94.9
2003	10,609	10,343	97.5	5,488	5,479	99.8	2,953	2,736	92.7	2,030	1,998	98.4	138	130	94.2
2004	10,689	10,586	99.0	5,580	5,572	99.9	2,890	2,829	97.9	2,078	2,052	98.7	141	133	94.3
2005	10,845	10,780	99.4	5,673	5,665	99.9	2,936	2,906	99.0	2,094	2,074	99.0	142	135	95.1
2006	11,030	10,986	99.6	5,744	5,744	100.0	3,001	2,979	99.3	2,142	2,127	99.3	143	136	95.1
2007	11,136	11,106	99.7	5,791	5,791	100.0	3,035	3,021	99.5	2,166	2,155	99.5	144	139	96.5
2008	11,243	11,225	99.8	5,823	5,823	100.0	3,080	3,076	99.9	2,191	2,181	99.5	149	145	97.3
2009	11,312	11,303	99.9	5,830	5,830	100.0	3,106	3,104	99.9	2,226	2,222	99.8	150	147	98.0
2010	11,396	11,389	99.9	5,859	5,859	100.0	3,131	3,130	100.0	2,256	2,253	99.9	150	147	98.0
2011	11,483	11,476	99.9	5,888	5,887	100.0	3,155	3,154	100.0	2,285	2,283	99.9	155	152	98.1
2012	11,520	11,520	100.0	5,897	5,897	100.0	3,162	3,162	100.0	2,305	2,305	100.0	156	156	100.0
2013	11,575	11,575	100.0	5,917	5,917	100.0	3,172	3,172	100.0	2,323	2,323	100.0	163	163	100.0
2014	11,619	11,619	100.0	5,940	5,940	100.0	3,185	3,185	100.0	2,327	2,327	100.0	167	167	100.0
2015	11,698	11,698	100.0	5,978	5,978	100.0	3,208	3,208	100.0	2,344	2,344	100.0	168	168	100.0
2016	11,747	11,747	100.0	6,008	6,008	100.0	3,217	3,217	100.0	2,355	2,355	100.0	167	167	100.0
2017	11,800	11,800	100.0	6,044	6,044	100.0	3,213	3,213	100.0	2,373	2,373	100.0	170	170	100.0

자료 : 교육부, 학교급식 실시 현황

Source : Ministry of Education

표 8-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2017
 Table 8-5-2. Recipients of the school lunch program - by year, school : 2002-2017

단위 : 천 명

Unit : thousand person

구 분 Classi- fication	총 계 Total			초등학교 Elementary School			중학교 Middle School			고등학교 High School			특수학교 등 기타 Special School, Etc		
	전체 Total	실시 In operation	비율 (%) Rate (%)	전체 Total	실시 In operation	비율 (%) Rate (%)	전체 Total	실시 In operation	비율 (%) Rate (%)	전체 Total	실시 In operation	비율 (%) Rate (%)	전체 Total	실시 In operation	비율 (%) Rate (%)
	2002	7,838	6,011	76.7	4,057	3,679	90.7	1,848	1082	58.5	1,910	1,227	64.2	23	22
2003	7,815	7,034	90.0	4,181	3,857	92.3	1,856	1720	92.7	1,755	1,436	81.8	24	22	91.7
2004	7,812	7,227	92.5	4,106	3,872	94.3	1,940	1838	94.7	1,743	1,496	85.8	23	22	95.7
2005	7,580	6,957	91.8	4,033	3,843	95.3	1,762	1,546	87.7	1,762	1,546	87.7	23	22	95.7
2006	7,779	7,436	95.6	3,937	3,795	96.4	2,044	1,999	97.8	1,775	1,620	91.3	23	22	95.7
2007	7,775	7,603	97.8	3,826	3,738	97.7	2,068	2,049	99.1	1,858	1,794	96.6	23	22	95.7
2008	7,628	7,456	97.7	3,677	3,609	98.2	2,036	2,015	99.0	1,892	1,810	95.7	23	22	95.7
2009	7,452	7,339	98.5	3,483	3,446	98.9	1,980	1,971	99.5	1,966	1,900	96.6	23	22	95.7
2010	7,263	7,179	98.8	3,305	3,281	99.3	1,969	1,957	99.4	1,965	1,918	97.6	24	23	95.8
2011	7,017	6,967	99.3	3,141	3,127	99.6	1,902	1,896	99.7	1,950	1,921	98.5	24	23	95.8
2012	6,742	6,709	99.5	2,958	2,954	99.9	1,848	1,844	99.8	1,912	1,887	98.7	24	24	100.0
2013	6,519	6,491	99.6	2,792	2,788	99.9	1,802	1,799	99.8	1,900	1,880	98.9	25	24	96.0
2014	6,334	6,318	99.7	2,745	2,744	100.0	1,726	1,725	99.9	1,838	1,825	99.3	25	24	96.0
2015	6,151	6,142	99.9	2,731	2,731	99.9	1,589	1,588	99.9	1,806	1,799	99.6	25	24	99.2
2016	5,928	5,922	99.9	2,699	2,699	100.0	1,460	1,460	100.0	1,744	1,738	99.7	25	25	98.8
2017	5,753	5,742	99.8	2,689	2,688	99.9	1,384	1,384	100.0	1,655	1,646	99.5	25	24	98.5

자료 : 교육부, 학교급식 실시 현황

Source : Ministry of Education

생활과 경제

표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별 : 2002-2017
 Table 8-5-3. Registration of licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2002-2017

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total			영양사 Dietitian			위생사 Sanitary technician		
	총계	남성	여성	소계	남성	여성	소계	남성	여성
	Total	Male	Female	Subtotal	Male	Female	Subtotal	Male	Female
2002	112,844	11,307	101,537	89,008	2,590	86,418	23,836	8,717	15,119
2003	119,760	11,776	107,984	92,927	2,677	90,250	26,833	9,099	17,734
2004	127,550	12,313	115,237	97,295	2,819	94,476	30,255	9,494	20,761
2005	133,651	12,789	120,862	100,808	2,923	97,885	32,843	9,866	22,977
2006	141,885	13,601	128,284	104,874	3,076	101,798	37,011	10,525	26,486
2007	150,390	14,631	135,759	108,480	3,224	105,256	41,910	11,407	30,503
2008	158,197	15,382	142,815	112,778	3,374	109,404	45,419	12,008	33,411
2009	166,025	16,221	149,804	116,283	3,521	112,762	49,742	12,700	37,042
2010	175,869	17,014	158,855	121,679	3,749	117,930	54,190	13,265	40,925
2011	182,590	17,274	165,316	124,924	3,821	121,103	57,666	13,453	44,213
2012	191,051	18,033	173,018	128,807	3,957	124,850	62,244	14,076	48,168
2013	199,461	18,758	180,703	132,663	4,120	128,543	66,798	14,638	52,160
2014	208,511	19,788	188,723	137,407	4,325	133,082	71,104	15,463	55,641
2015	217,173	20,523	196,650	141,836	4,528	137,308	75,337	15,995	59,342
2016	224,434	20,951	203,483	145,638	4,694	140,944	78,796	16,257	62,539
2017	233,831	22,053	211,778	149,944	4,939	145,005	83,887	17,114	66,773

자료 : 보건복지부, 보건복지통계연보
 주 : 사망자 제외

Source : MOHW, Health and welfare statistical yearbook
 Note : Excluding those death

표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별 : 2001-2018
 Table 8-5-4. National licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2001-2018

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	소 계 ¹⁾ Total	영양사 Dietitian	위생사 Sanitary technician
2001	4,469	2,942	1,527
2002	7,127	4,070	3,057
2003	7,454	3,974	3,480
2004	7,169	4,478	2,691
2005	7,755	3,572	4,183
2006	9,356	4,160	5,196
2007	7,315	3,662	3,653
2008	8,658	4,416	4,242
2009	8,309	3,523	4,786
2010	9,881	5,494	4,387
2011	9,111	4,141	4,970
2012	8,608	4,018	4,590
2013	7,764	4,139	3,625
2014	9,447	4,968	4,479
2015	9,821	4,610	5,211
2016	9,626	4,041	5,585
2017	12,698	8,938 ²⁾	3,760
2018	7,641	4,495	3,146

자료 : 한국보건직업인국가시험원 국시원연보

Source : National Health Personnel Licensing Examination Board

주 1) 영양사는 매년 2월 시험 실시 및 합격자 발표, 위생사는 매년 12월 시험 실시 및 합격자 발표

2) 시험 일정 조정으로 2017년 영양사 시험은 2회 실시

생활과 경제

표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별 : 1975-2018

Table 8-5-5. National licensed chefs - by year : 1975-2018

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	성별 Gender	총 계 Total		조리가능장 Certified Master Chef		조리산업기사 Engineer		조리기능사 Certified chef	
		총계 Total	합격률 Pass rate (%)	취득자 Acquisitor	합격률 Pass rate (%)	취득자 Acquisitor	합격률 Pass rate (%)	취득자 Acquisitor	합격률 Pass rate (%)
		총계 Total	전체 Total	1,421,207	24.1	697	11.7	3,156	26.1
1975~2012	전체 Total	1,102,662	24.1	365	10.6	2,407	26.2	1,099,890	35.5
2013	전체 Total	63,340	24.2	67	14.5	162	26.5	63,111	31.7
	여 Female	48,787	25.3	31	13.5	118	26.9	48,638	35.5
2014	전체 Total	54,388	23.8	84	17.8	139	23.7	54,165	30.0
	여 Female	41,852	26.0	47	19.1	107	25.5	41,698	33.4
2015	전체 Total	53,321	22.0	46	10.6	118	25.2	53,157	30.1
	여 Female	40,031	24.9	27	11.8	85	29.0	39,919	33.8
2016	전체 Total	50,705	21.8	42	10.5	100	24.2	50,563	30.8
	여 Female	36,593	23.4	20	9.1	69	25.7	36,504	35.3
2017	전체 Total	51,684	24.9	56	15.6	106	26.6	51,522	32.6
	여 Female	37,353	27.9	34	15.7	85	30.7	37,234	37.4
2018	전체 Total	45,107	24.2	37	9.8	124	28.6	44,946	34.3
	여 Female	32,280	26.3	24	10.2	78	29.5	32,178	39.1

자료 : 한국산업인력관리공단, 국가기술자격통계연보

Source : Human Resource Development Service Of Korea

주 1) 2009년부터는 여성 현황을 구분하여 추가로 제시

2) 자격취득자는 사망자 및 행정처분(취소)자를 포함하여 수록

3) 행정처분이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대어, 성실의무위반, 변조, 자진취소, 이종취업, 법규위반, 사망 등의 이유로 자격 취소 또는 자격 정지되는 것을 말함

4) 단, 2007년까지 자격취득자 현황은 자격 취소자와 사망자 수를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함

표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별 : 2002-2017
 Table 8-5-6. Number of pharmacy·medical license holders - by year, gender : 2002-2017

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	의사 Physicians			치과의사 Dentists			한 의사 Oriental medical doctors			약사 Pharmacists		
	총계	남성	여성	총계	남성	여성	총계	남성	여성	총계	남성	여성
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
2002	78,609	64,165	14,444	19,672	15,419	4,253	13,662	12,032	1,630	53,168	20,249	32,919
2003	81,328	66,373	14,955	20,446	15,969	4,477	14,553	12,787	1,766	54,381	20,626	33,755
2004	81,998	66,223	15,775	20,772	16,044	4,728	14,421	12,533	1,888	53,492	19,344	34,148
2005	85,369	68,518	16,851	21,581	16,623	4,958	15,271	13,217	2,054	54,829	19,760	35,069
2006	88,214	70,143	18,071	22,267	17,000	5,267	15,918	13,638	2,280	55,845	19,958	35,887
2007	91,475	72,216	19,259	23,126	17,564	5,562	16,732	14,225	2,507	57,176	20,405	36,771
2008	95,088	74,559	20,529	23,924	18,059	5,865	17,541	14,789	2,752	58,363	20,821	37,542
2009	98,434	76,618	21,816	24,639	18,496	6,143	18,401	15,388	3,013	59,717	21,363	38,354
2010	101,443	78,499	22,944	25,390	18,964	6,426	19,132	15,905	3,227	60,956	21,885	39,071
2011	104,397	80,411	23,986	26,098	19,418	6,680	19,912	16,441	3,471	62,245	22,418	39,827
2012	107,221	82,284	25,011	26,804	19,878	6,926	20,668	16,935	3,733	63,647	22,914	40,733
2013	109,563	83,409	26,154	27,409	20,246	7,163	21,355	17,351	4,004	63,292	22,622	40,670
2014	112,476	85,072	27,404	27,873	20,709	7,164	22,074	17,789	4,285	63,150	22,516	40,634
2015	116,045	87,442	28,603	28,953	21,266	7,687	23,245	18,675	4,570	65,510	23,694	41,816
2016	118,765	88,962	29,803	29,643	21,690	7,953	23,912	19,040	4,872	66,992	24,118	42,874
2017	121,638	90,743	30,895	30,344	22,159	8,185	24,627	19,470	5,157	68,616	24,682	43,934

자료 : 보건복지부 의료자원정책과, 보건복지통계연보

Source : MOHW, division of Healthcare Resources Policy

주 1) 사망자(말소자 포함) 제외

Note : Explosives of death

2) 의사 : 한 의사 포함, 치과의사 : 한 치과의사 포함

한 의사 : 한 의사의 포함

생활과 경제

1. 인력
2. 조직
3. 예산
4. R&D

IX

식약처 일반사항

General Information
of MFDS

1

인 력

Employees at MFDS

표 9-1-1. 식품의약품안전처 인력 : 2019

Table 9-1-1. Employees of MFDS : 2019

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total	정무직 Political Service	고위공무원단 Senior Executive Service	일반직 General Service	관리운영직 Technical Service
총 계 Total	1,898	1	24	1,843	30
본부 Headquarter	611	1	11	580	19
소속기관 Affiliated Organized Office	1,287	-	13	1,263	11
식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	424	-	7	414	3
지방청 Regional Office	863	-	6	849	8
- 서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	134	-	1	130	3
- 부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	221	-	1	218	2
- 경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	303	-	1	300	2
- 대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	53	-	1	52	
- 광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	74	-	1	72	1
- 대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	78	-	1	77	

자료 : 식품의약품안전처 혁신행정담당관

Source : MFDS, Director for Organization and Management Innovation

2

조직

Organization of MFDS

표 9-2-1. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(국문) : 2019

Table 9-2-1. Organization of MFDS(Korea version) : 2019

· 본부 : 1관·7국, 2기획관, 48과
 · 소속 : 1평가원, 6지방청, 2센터, 16검사소
 · 기준직원 : 1,890명(본부 603명, 평가원 424명, 지방청 863명)
 · 운영직원 : 1,898명(본부 611명, 평가원 424명, 지방청 863명)

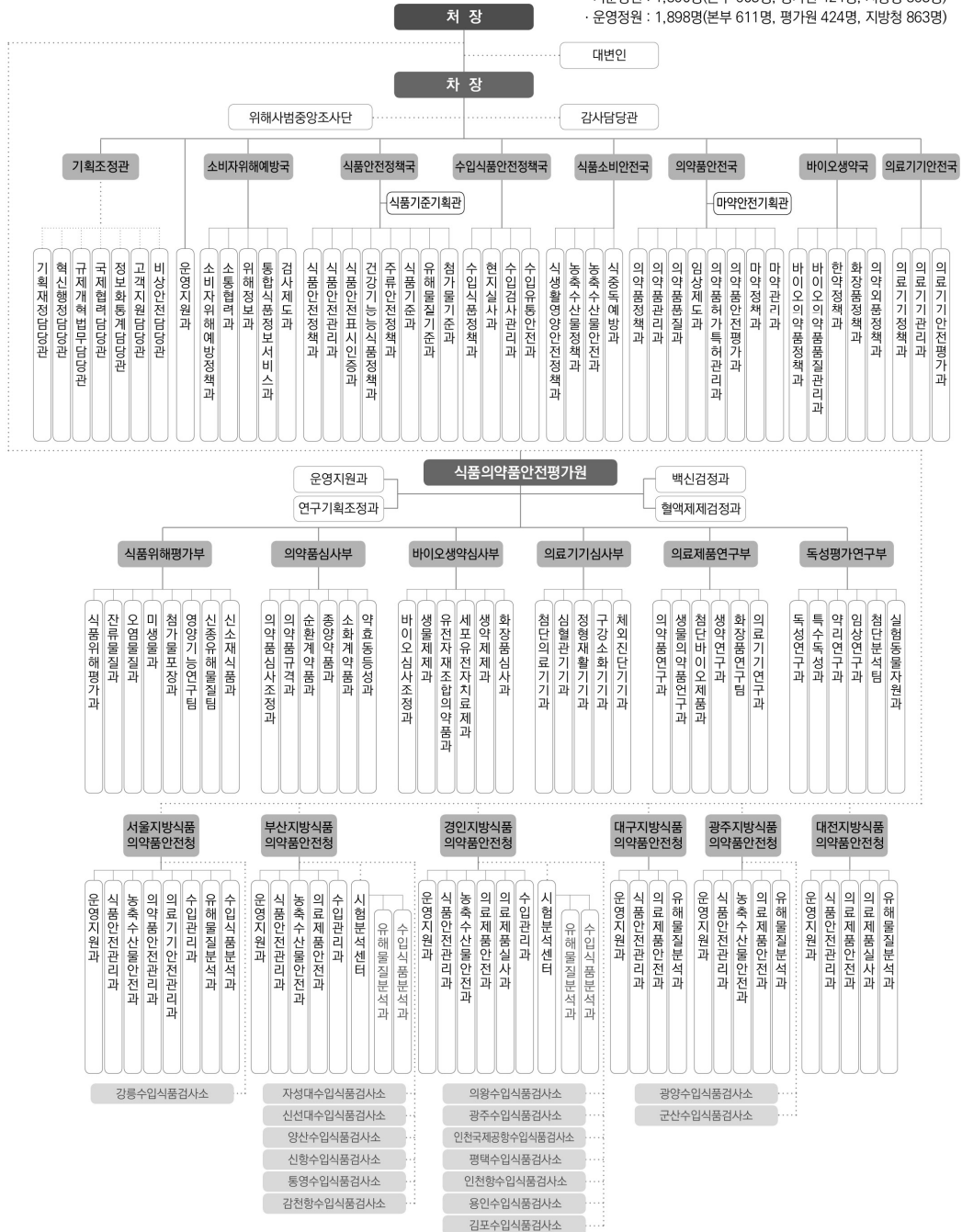
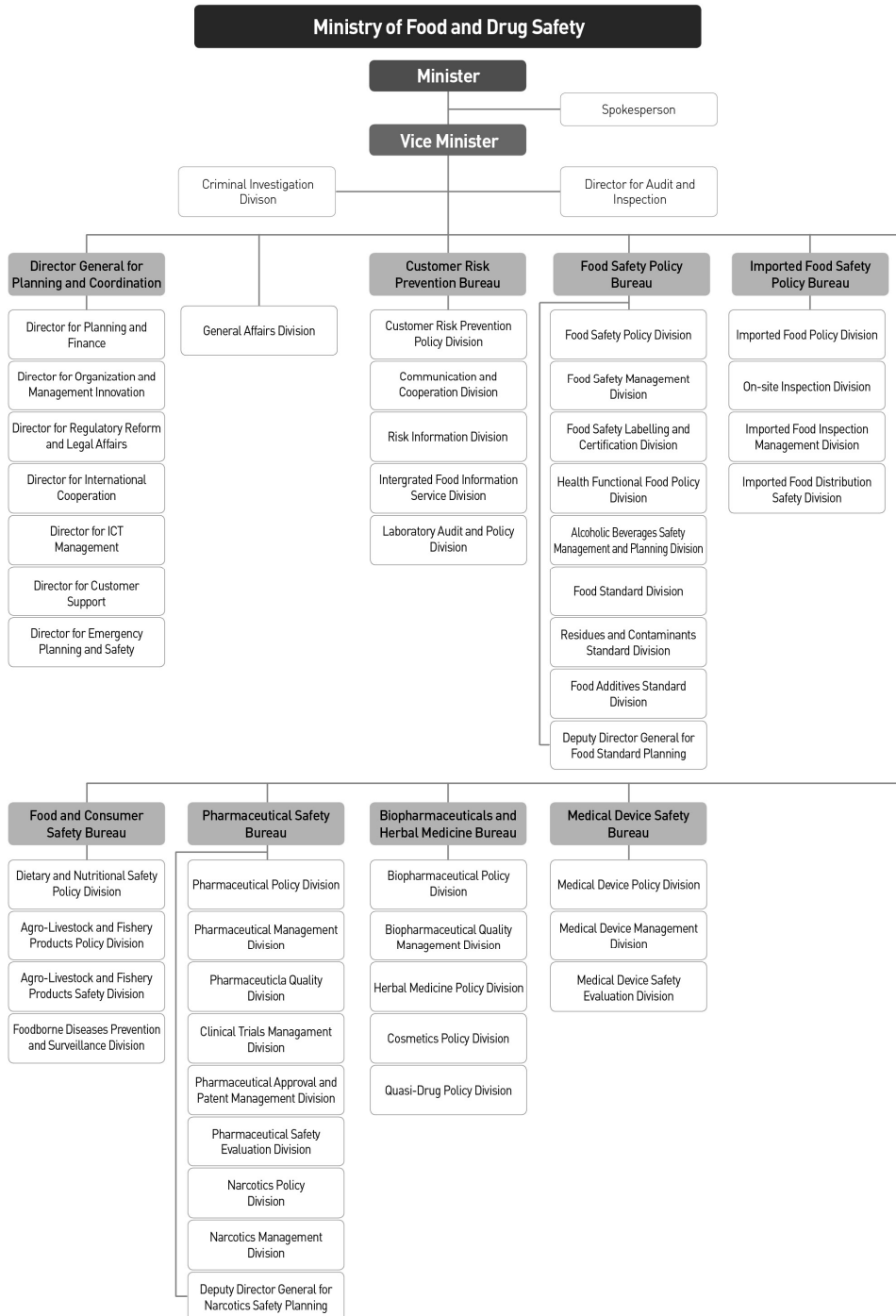


표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2019
 Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2019

식품의약품안전처 (Ministry of Food and Drug Safety)



식약처 일반사항

표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2019 (계속)
 Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2019 (Continued)

식품의약품안전평가원 (National Institute of Food and Drug Safety Evaluation)

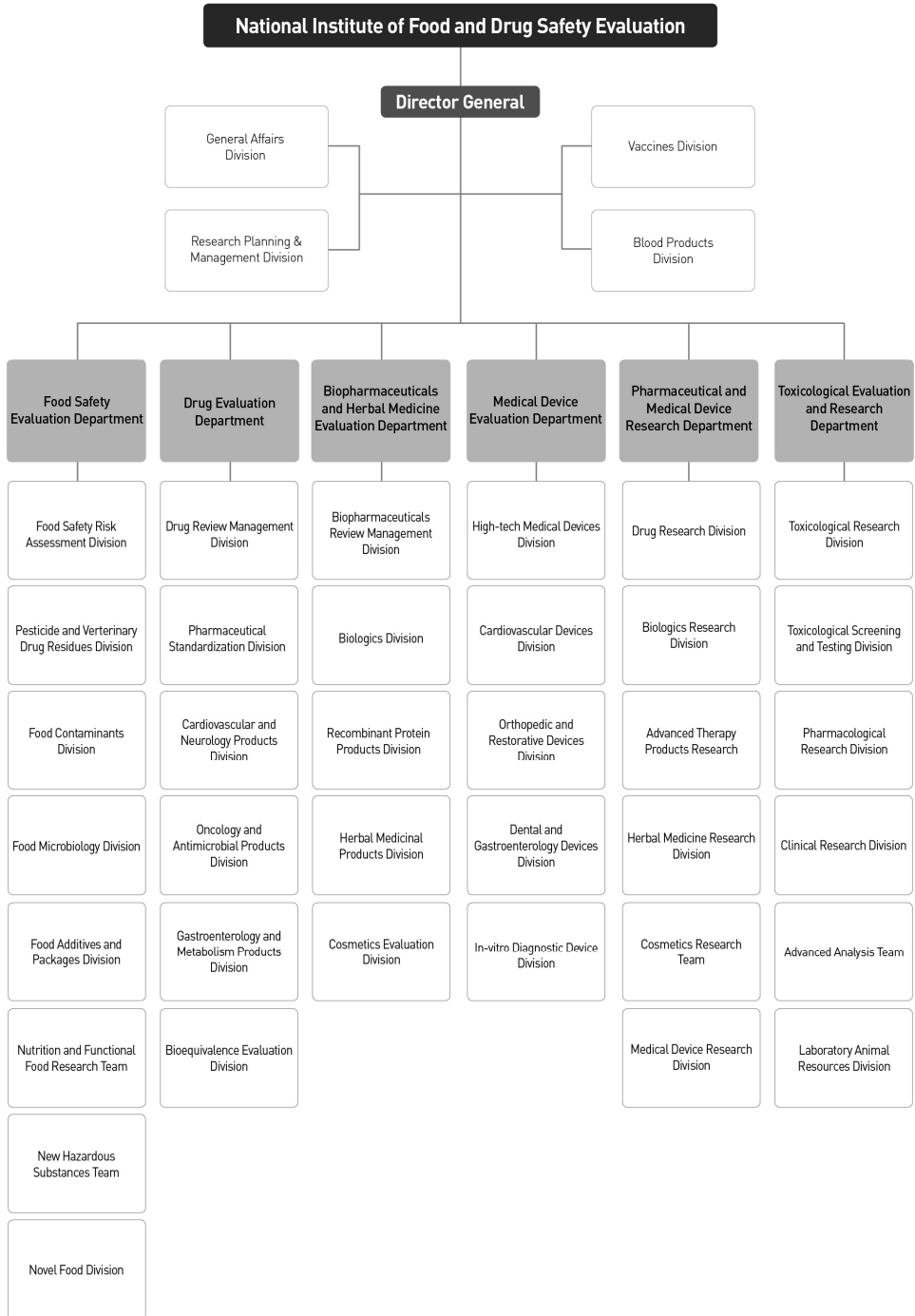


표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2019 (계속)
 Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2019 (Continued)

지방식품의약품안전청 (Regional Office of Food and Drug Safety)



3

예산

Annual Budget of MFDS

표 9-3-1. 연도별 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 : 2009-2018

Table 9-3-1. Annual revenue budget of MFDS by year : 2009-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
소관 합계 Total	16,835	8,270	8,311	8,548	8,615	10,267	11,387	14,920	24,146	24,030
○ 재산수입 Property income	65	65	107	114	119	149	105	183	210	184
- 토지대여료 Rent From Land	-	-	42	42	44	44	-	-	-	-
- 건물대여료 Rent From Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기타 재산수입 Others (연구비 카드사용 캐쉬백 등)	65	65	65	72	75	105	105	105	132	105
- 기타관유물대여료 Other Rent From Land & Buildings	-	-	-	-	-	-	-	78	78	79
○ 경상이전수입 Current Transfer	4,625	4,197	3,289	2,557	2,856	1,352	1,669	2,341	3,922	2,969
- 과태료 Confiscation (법령위반 과징금·과태료)	4,479	2,322	3,132	2,318	2,516	1,011	1,214	1,214	1,276	1,178
- 위약금 및 가산금 Penalties & Penalties to Delinquency (지체상금, 체납가산금 등)	104	138	37	115	210	208	208	208	399	399
- 기타경상이전수입 Others (임차보증금 반환 등)	42	1,737	120	124	130	133	247	919	2,247	1,392
○ 재화 및 용역판매수입 Sales of Goods & Services	7,652	261	350	703	838	1,827	2,055	2,642	2,642	2,642
- 면허료 및 수수료 License & Commission Fee	7,649	256	347	700	835	1,824	2,052	2,639	2,639	2,639
- 기타잡수입 Other (폐기문서 매각 등)	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3
○ 수입대체경비 Receipts Tied to Expenses	4,491	3,737	4,555	5,144	4,772	6,895	7,514	9,710	17,280	18,143
- 면허료 및 수수료 License & Commission Fee (식품 및 의약품 등 심사지원)	4,055	3,387	4,222	4,821	4,429	5,492	6,203	8,549	16,289	17,152
- 기타잡수입 Others (의약품 등 현지실사)	431	350	333	323	343	1,403	1,311	1,161	991	991
- KOICA협력사업 등 외부수탁 연구 External Commissioned research such as KOICA cooperation project	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 관유물매각대 Sales Proceeds of Government Owned Properties	2	10	10	30	30	44	44	44	92	92
- 기타고정자산매각대 Other (불용품 매각대)	2	10	10	30	30	44	44	44	92	92

자료 : 식품의약품안전처 기획재정담당관

Source : MFDS, Director for Planning and Finance

표 9-3-2. 연도별 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별 : 2009-2018

Table 9-3-2. Annual expenditure budget of MFDS by year : 2009-2018

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
소관 합계 Total	207,950	244,003	229,906	243,733	316,481	344,623	394,989	429,946	451,828	474,466
【일반회계】 General Account	207,950	239,103	225,070	239,139	298,425	325,300	374,238	413,548	444,265	467,219
□ 인건비 Personnel Expenses	70,798	71,384	77,148	76,473	96,305	99,357	108,205	117,894	127,390	128,748
□ 기본경비 Basic Expenses	13,404	14,342	12,442	12,721	14,183	13,853	14,104	14,700	15,127	15,381
□ 사업비 Business Expenses	123,748	153,377	135,480	149,945	187,937	212,090	251,929	280,954	301,748	323,090
1. 식품·의약품 등 안전관리 Food and Drugs Safety Management	52,861	51,048	60,753	74,125	108,230	115,568	147,764	176,594	192,073	195,320
① 식품 Foods	27,406	15,956	26,271	34,084	53,328	56,743	71,451	83,933	96,090	106,015
② 농축수산물 Agro-Livestock and Fishery products	-	-	-	-	5,820	9,024	8,676	10,273	11,412	7,274
③ 의약품 Drugs	4,644	5,834	7,893	15,944	14,534	14,944	19,642	22,760	20,855	22,425
④ 바이오생약 Biopharmaceuticals and Herbal Medicine	-	-	-	-	7,940	5,419	6,616	7,732	7,808	7,642
⑤ 의료기기 Medical devices	3,898	2,770	4,125	4,610	5,362	6,565	7,777	9,006	11,009	9,282
⑥ 지방청 Regional Office	3,888	3,723	3,865	3,896	3,887	3,887	3,859	4,278	3,848	3,733
⑦ 기타 Etc.	13,025	22,765	18,599	15,591	17,359	18,986	29,743	38,612	41,051	38,949
2. 연구개발(R&D)	51,775	54,307	58,278	59,734	62,697	74,059	80,229	81,871	84,439	85,677
① 식품 등 안전관리 Food Safety Management	17,340	17,510	18,551	18,500	17,740	24,498	29,230	26,975	28,083	29,804
② 의약품 등 안전관리 Pharmaceutical Safety Management	15,100	15,516	18,331	16,811	17,255	18,976	20,000	22,400	24,086	23,311
③ 의료기기 등 안전관리 Medical Device Management	3,009	3,780	3,505	3,673	3,480	4,493	7,940	7,301	8,524	7,655
④ 안전성 평가기술 개발연구 Safety Evaluation Technology Research and Development	14,630	10,300	10,010	11,880	12,323	13,525	13,400	14,553	12,525	13,340
⑤ 축수산 안전관리 Livestock and Fishery Product Safety Management	-	-	-	-	1,767	2,275	3,201	4,202	5,204	5,722
⑥ 유해물질 안전관리 Safety Control on Risk Material	-	4,945	4,945	5,182	4,720	4,248	-	-	-	-
⑦ 안전기술 선진화 Advancement of Safety Technology	-	-	-	1,000	2,940	3,440	3,840	3,840	3,440	3,240
⑧ 정책기반연구 Research on Policy Basis	196	756	1,056	956	813	869	869	782	759	759
⑨ 연구개발사업관리 R&D Project management	1,500	1,500	1,880	1,732	1,659	1,735	1,749	1,818	1,818	1,846
3. 식의약품 정보화 Food & Drug informationization	9,550	10,658	11,240	9,547	9,365	12,719	13,304	9,118	9,383	22,095
4. 청사 시설 확충 등 Expansion of Government Buildings & Facilities	5,220	33,314	1,000	756	1,179	1,052	1,052	619	623	479
① 청사 증축 Building Expansion	1,000	7,954	-	-	-	(592)*	(6,792)*	(14,114)*	-	-
② 청사관리운영 Building Management	2,305	2,032	1,000	756	1,179	1,052	1,052	619	623	479
③ 청사 오송이전 Transfer Office to Osong	1,915	23,328	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 기타 행정지원 Others	394	313	661	1,429	1,694	1,797	2,066	3,042	2,934	3,855
6. 수입채경비 Receipts Tied to Expenses	3,948	3,737	3,548	4,354	4,772	6,895	7,514	9,710	12,296	15,664
【농어촌구조개선 특별회계】 Agriculture & Fisheries Structure Adjustment Special Account	-	-	-	-	13,462	14,591	16,019	11,903	3,293	2,531
1. 농축수산물 안전관리 Agricultural Livestock Fishery Products Safety management	-	-	-	-	13,462	14,591	16,019	11,903	3,293	2,531
【지역발전 특별회계】 Regional Development Special Account	-	4,900	4,836	4,594	4,594	4,732	4,732	4,495	4,270	4,716

자료 : 식품의약품안전처 기획재정담당관
(*) : 국유재산관리기금

Source : MFDS, Director for Planning and Finance
(*) : national property management fund

식약처 일반사항

4

R & D

Research & Development

표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황 - 연도별 : 2012-2018

Table 9-4-1. The Progress and Current Status of R&D Projects by year : 2012-2018

단위 : 백만 원, 과제

Unit : million won, project assignment

사업명		총 계	식품 등 안전관리	의약품 등 안전관리	의료기기 등 안전관리	안전성 평가기술 개발연구 ¹⁾	유해물질 안전관리 연구 ²⁾	안전기술 선진화	축수산 안전관리 ³⁾
R&D Key Business		Total	Food Safety Management	Pharmaceutical Safety Management	Medical Device Management	Safety Evaluation Technology Research and Development	Safety Control on Risk Material	Advancement of Safety Technology	Livestock and Marine Product Safety Management
2012	예산 Budget	57,046	18,500	16,811	3,673	11,880	5,182	1,000	-
	추진건수 Projects	327	79	119	38	61	25	5	-
2013	예산 Budget	60,122	17,740	17,255	3,480	12,323	4,720	2,940	1,664
	추진건수 Projects	335	77	95	44	66	29	9	15
2014	예산 Budget	71,455	24,498	18,976	4,493	13,525	4,248	3,440	2,275
	추진건수 Projects	317	77	106	35	55	22	5	17
2015	예산 Budget	77,611	29,230	20,000	7,940	13,400	-	3,840	3,201
	추진건수 Projects	355	103	110	59	56	-	5	22
2016	예산 Budget	79,271	26,975	22,400	7,301	14,553	-	3,840	4,202
	추진건수 Projects	378	94	119	63	66	-	10	26
2017	예산 Budget	81,862	28,083	24,086	8,524	12,525	-	3,440	5,204
	추진건수 Projects	350	106	119	46	51	-	9	19
2018	예산 Budget	83,072	29,804	23,311	7,655	13,340	-	3,240	5,722
	추진건수 Projects	312	103	96	33	51	-	10	19

자료 : 식품의약품안전평가원 연구기획조성과

Source : NIFDS, Research Planning and Management Division

주 1) 2014년부터 '안전성 평가기술 개발연구'로 사업명칭 변경

Note 1) Business name changed to 'Safety Evaluation Technology Research and Development' since 2014

2) 2015년부터 '식품 등 안전관리' 사업으로 통합

2) Integrated into 'Food Safety Management' business since 2015

3) 2015년부터 '축수산 안전관리'로 사업명칭 변경

3) Business name changed to 'Livestock and Marine Product Safety Management' since 2015

표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별 : 2012-2018

Table 9-4-2. Result Application of R&D projects by Performance Indicator by year : 2012-2018

단위 : 건

Unit : case

연도 Year	사업명 R&D Key Business	성과지표 Performance Indicator							
		총계 Total	정책 Policy	시험법 Test Method Development	모니터링 Monitoring	콘텐츠 Contents	과학기술성과 Published Journal Papers, Patents and etc.	표준품 Reference Standards	기타 Others
2012 (*13.9월 기준)	식품 등 안전관리	3,486	67	145	1,620	214	431	1,002	7
	의약품 등 안전관리	484	32	155	84	102	92	10	9
	의료기기 등 안전관리	96	26	1	2	46	21	-	-
	안전성관리 기반연구	249	27	22	42	43	101	12	2
	유해물질 안전관리 연구	200	5	8	29	65	86	-	7
	안전기술선진화	25	1	1	5	10	8	-	-
2013 (*14.9월 기준)	식품 등 안전관리	1,664	37	87	141	69	188	1,142	-
	의약품 등 안전관리	505	120	48	38	22	49	224	4
	의료기기 등 안전관리	157	74	1	-	49	33	-	-
	안전성관리 기반연구	3,875	199	45	3,532	38	59	-	2
	유해물질 안전관리 연구	180	5	25	74	25	49	-	2
	안전기술선진화	48	-	7	27	3	11	-	-
2014 (*15.7월 기준)	식품 등 안전관리	3,817	55	518	602	106	438	2,095	3
	의약품 등 안전관리	4,667	108	146	96	41	327	3,937	12
	의료기기 등 안전관리	52	32	-	-	-	20	-	-
	안전성 평가기술 개발연구	794	393	65	140	52	142	-	2
	유해물질 안전관리 연구	158	25	24	19	30	54	1	5
	안전기술선진화	49	1	2	7	4	35	-	-
2015 (*16.7월 기준)	식품 등 안전관리	8,111	689	1,143	2,922	238	434	2,676	9
	의약품 등 안전관리	1,580	87	56	1,121	25	93	189	9
	의료기기 등 안전관리	109	53	10	-	1	45	-	-
	안전성 평가기술 개발연구	5,071	164	51	2,952	1,739	141	17	7
	축수산 안전관리	1,880	142	221	829	12	61	614	1
	안전기술선진화	119	12	5	1	4	94	-	3
2016 (*17.7월 기준)	식품 등 안전관리	4,278	121	137	582	-	516	2,922	-
	의약품 등 안전관리	746	357	97	8	-	201	83	-
	의료기기 등 안전관리	534	214	6	-	-	49	265	-
	안전성 평가기술 개발연구	837	9	67	15	-	233	513	-
	축수산 안전관리	849	24	13	96	-	36	680	-
	안전기술선진화	50	1	-	-	-	49	-	-
2017 (*18.8월 기준)	식품 등 안전관리	1,473	267	186	246	-	497	277	-
	의약품 등 안전관리	2,318	197	120	27	-	175	1,799	-
	의료기기 등 안전관리	279	165	18	-	-	42	54	-
	안전성 평가기술 개발연구	486	29	43	12	-	305	97	-
	축수산 안전관리	899	33	39	109	-	62	656	-
	안전기술선진화	213	8	-	-	-	205	-	-
2018 (*19.9월 기준)	식품 등 안전관리	1,515	70	120	453	-	512	360	-
	의약품 등 안전관리	754	54	204	18	-	189	289	-
	의료기기 등 안전관리	379	154	12	8	-	42	163	-
	안전성 평가기술 개발연구	551	126	51	33	-	252	89	-
	축수산 안전관리	225	10	25	109	-	79	2	-
	안전기술선진화	92	-	1	5	-	86	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 연구기획조정과
 주 : 성과지표 : 정책(기준규격, 가이드라인), 시험법, 모니터링(실태조사 및 독성실험을 통한 안전정보 자료 확보, DB구축), 콘텐츠(교육, 보도자료, 워크숍, DB update), 과학기술성과(논문, 학술발표, 특허 등 지식재산권), 표준품(표준품 제조분양), 기타(국제협력 등)

Source : NIFDS, Research Planning and Management Division
 Note : Performance index : Policies(standard, guidelines), examination method, monitoring(securing safety information data through fact finding survey and toxicity test, database built), contents(education, press release, workshop, database update), scientific and technological achievements(intellectual property rights such as paper, conference presentations, patents), standard products(manufacturing standard, distribution), others(international cooperation, etc).

식약처 일반사항

표 9-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별 : 2002-2018

Table 9-4-3. Intellectual property rights by year : 2002-2018

단위 : 건

Unit : case

연도 Year	출원 Application	등록 Registration
총계 Total	339	175
2002	-	2
2003	3	4
2004	5	2
2005	6	1
2006	11 *(1)	5
2007	18 *(1)	9
2008	27 *(5)	9
2009	16	10
2010	7	7
2011	18 *(2)	16
2012	20 *(1)	7
2013	17 *(4)	15 *(1)
2014	19	7
2015	40	11
2016	17	23 *(3)
2017	61 *(8)	30 *(2)
2018	54 *(3)	17 *(1)

자료 : 식품의약품안전평가원 연구기획조정과
 주 : *는 해외 출원 및 등록 건수()를 포함함

Source : NIFDS, Research Planning and Management Division
 Note : * is including cases of application and registration

1. 인구
2. 경제와 산업
3. 식의약품
4. 주요지표

X

국제기구

International
organization

1

인 구

Population

표 10-1-1. 총인구 - 연도별, 국가별 : 2006-2016

Table 10-1-1. Total population by year, country : 2006-2016

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
그리스	11,020	11,049	11,078	11,107	11,121	11,105	11,045	10,965	10,892	10,821	10,776
네덜란드	16,346	16,382	16,446	16,530	16,615	16,693	16,755	16,804	16,865	16,940	17,030
노르웨이	4,661	4,709	4,768	4,829	4,889	4,953	5,019	5,080	5,137	5,189	5,235
뉴질랜드	4,185	4,224	4,260	4,303	4,351	4,384	4,408	4,442	4,510	4,596	4,693
덴마크	5,437	5,461	5,494	5,523	5,548	5,571	5,592	5,615	5,644	5,684	5,728
독일	82,377	82,266	82,110	81,902	81,777	80,275	80,426	80,646	80,983	81,687	82,349
라트비아	2,218	2,200	2,177	2,142	2,098	2,060	2,034	2,013	1,994	1,978	1,960
룩셈부르크	473	480	489	498	507	518	531	543	556	570	584
멕시코	108,409	109,787	111,299	112,853	114,289	115,618	116,902	118,129	119,304	120,422	323,406
미국	298,380	301,231	304,094	306,772	309,348	311,663	313,998	316,205	318,564	320,897	121,481
벨기에	10,548	10,626	10,710	10,797	10,896	11,048	11,128	11,183	11,209	11,274	11,331
스웨덴	9,081	9,148	9,220	9,299	9,378	9,449	9,519	9,600	9,696	9,799	9,923
스위스	7,484	7,551	7,648	7,744	7,825	7,912	7,997	8,089	8,189	8,282	8,373
스페인	44,397	45,227	45,954	46,363	46,577	46,743	46,773	46,620	46,481	46,448	46,484
슬로바키아	5,373	5,375	5,379	5,386	5,391	5,398	5,408	5,413	5,419	5,424	5,431
슬로베니아	2,007	2,018	2,021	2,040	2,049	2,053	2,057	2,060	2,062	2,064	2,065
아이슬란드	304	312	317	319	318	319	321	324	327	331	4,755
아일랜드	4,274	4,399	4,490	4,535	4,560	4,577	4,587	4,598	4,617	4,677	335
에스토니아	1,347	1,341	1,337	1,335	1,332	1,327	1,323	1,318	1,315	1,315	1,316
영국	60,847	61,323	61,807	62,276	62,766	63,259	63,700	64,128	64,613	65,129	65,596
오스트레일리아	20,451	20,828	21,249	21,692	22,032	22,340	22,728	23,117	23,461	23,789	24,211
오스트리아	8,269	8,296	8,322	8,343	8,363	8,392	8,430	8,479	8,542	8,633	8,737
이스라엘	7,054	7,180	7,309	7,486	7,624	7,766	7,911	8,060	8,216	8,380	8,546
이탈리아	58,144	58,438	58,827	59,095	59,277	59,380	59,540	60,234	60,789	60,731	60,628
일본	127,901	128,033	128,084	128,032	128,057	127,834	127,593	127,414	127,237	127,095	126,933
체코	10,239	10,299	10,385	10,444	10,474	10,496	10,511	10,514	10,525	10,546	10,566
칠레	16,332	16,505	16,687	16,877	17,066	17,256	17,445	17,632	17,819	18,006	18,192
캐나다	32,571	32,888	33,246	33,629	34,005	34,343	34,751	35,156	35,545	35,849	36,265
터키	69,295	70,158	71,052	72,039	73,142	74,224	75,176	76,148	77,182	78,219	79,278
포르투갈	10,522	10,543	10,558	10,568	10,573	10,558	10,515	10,457	10,401	10,358	10,326
폴란드	38,141	38,121	38,126	38,152	38,043	38,063	38,063	38,040	38,012	37,986	37,970
프랑스	63,437	63,826	64,179	64,505	64,819	65,128	65,439	65,771	66,102	66,624	66,860
핀란드	5,266	5,289	5,313	5,339	5,363	5,388	5,414	5,439	5,462	5,480	5,495
한국	48,438	48,684	49,055	49,308	49,554	49,937	50,200	50,429	50,747	51,015	51,246
헝가리	10,071	10,056	10,038	10,023	10,000	9,972	9,920	9,893	9,867	9,843	9,814

자료 : OECD Health Statistics 2018, 2018, 6.

Source : OECD Health Statistics 2018, June 2018

표 10-1-2. 총인구(여자) - 연도별, 국가별 : 2006-2016

Table 10-1-2. Total population(Female) by year, country : 2006-2016

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Greece	5,583	5,603	5,626	5,649	5,664	5,666	5,650	5,626	5,602	5,575	5,553
Netherlands	8,263	8,281	8,311	8,351	8,392	8,430	8,460	8,484	8,511	8,545	8,584
Norway	2,347	2,366	2,391	2,418	2,446	2,473	2,501	2,528	2,554	2,577	2,598
New Zealand	2,136	2,157	2,176	2,198	2,223	2,240	2,253	2,270	2,300	2,339	2,384
Denmark	2,746	2,757	2,771	2,785	2,798	2,809	2,819	2,829	2,842	2,859	2,879
Germany	42,056	41,979	41,881	41,758	41,669	41,098	41,120	41,177	41,286	41,512	41,743
Latvia	1,200	1,190	1,178	1,160	1,138	1,118	1,104	1,091	1,080	1,070	1,060
Luxembourg	239	242	246	251	255	260	266	272	278	284	291
United States	55,398	56,141	56,925	57,708	58,440	59,138	59,819	60,476	61,108	61,715	62,295
Mexico	151,733	153,166	154,604	155,964	157,260	158,400	159,531	160,615	161,783	162,937	164,162
Belgium	5,385	5,423	5,464	5,506	5,554	5,621	5,659	5,685	5,700	5,728	5,752
Sweden	4,576	4,604	4,636	4,672	4,709	4,741	4,773	4,810	4,853	4,898	4,951
Switzerland	3,818	3,848	3,891	3,935	3,974	4,013	4,052	4,094	4,141	4,185	4,226
Spain	22,478	22,872	23,218	23,432	23,561	23,669	23,715	23,672	23,629	23,630	23,663
Slovakia	2,763	2,763	2,763	2,766	2,767	2,770	2,774	2,776	2,778	2,780	2,782
Slovenia	1,023	1,024	1,026	1,031	1,034	1,037	1,039	1,040	1,040	1,041	1,041
Ireland	150	153	156	158	158	159	160	161	163	165	2,402
Iceland	2,136	2,199	2,250	2,279	2,295	2,307	2,316	2,323	2,335	2,365	166
Estonia	721	718	715	714	711	709	706	703	700	700	699
United Kingdom	31,074	31,293	31,517	31,734	31,956	32,180	32,385	32,585	32,808	33,043	33,250
Australia	10,292	10,474	10,677	10,891	11,064	11,222	11,415	11,612	11,792	11,963	12,199
Austria	4,246	4,259	4,272	4,282	4,291	4,303	4,319	4,340	4,366	4,403	4,444
Israel	3,568	3,631	3,695	3,784	3,852	3,925	3,994	4,068	4,145	4,227	4,309
Italy	29,969	30,127	30,336	30,486	30,595	30,659	30,732	31,047	31,296	31,252	31,177
Japan	65,514	65,608	65,662	65,674	65,730	65,627	65,513	65,429	65,336	65,253	65,167
Czech Republic	5,239	5,261	5,294	5,318	5,333	5,343	5,350	5,351	5,356	5,364	5,373
Chile	8,246	8,333	8,425	8,522	8,618	8,714	8,810	8,904	8,999	9,095	9,189
Canada	16,426	16,590	16,772	16,965	17,157	17,327	17,523	17,722	17,915	18,072	18,280
Turkey	34,585	35,012	35,420	35,857	36,389	36,936	37,431	37,933	38,453	38,971	39,501
Portugal	5,461	5,476	5,490	5,503	5,515	5,516	5,502	5,480	5,460	5,446	5,434
Poland	19,701	19,701	19,713	19,730	19,622	19,635	19,637	19,625	19,611	19,599	19,593
France	32,740	32,934	33,115	33,280	33,437	33,594	33,750	33,917	34,065	34,352	34,488
Finland	2,688	2,699	2,709	2,721	2,732	2,743	2,754	2,766	2,775	2,783	2,788
Korea	24,069	24,192	24,383	24,534	24,673	24,867	25,013	25,144	25,302	25,429	25,552
Hungary	5,290	5,282	5,272	5,263	5,250	5,234	5,200	5,183	5,167	5,151	5,132

자료 : OECD Health Statistics 2018, 2018, 6.

Source : OECD Health Statistics 2018, June 2018

표 10-1-3. 총인구(남자) - 연도별, 국가별 : 2006-2016

Table 10-1-3. Total population(Male) by year, country : 2006-2016

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
그리스	5,438	5,445	5,452	5,459	5,457	5,439	5,395	5,340	5,291	5,246	5,223
네덜란드	8,083	8,100	8,134	8,180	8,224	8,263	8,295	8,321	8,354	8,395	8,446
노르웨이	2,314	2,343	2,377	2,411	2,444	2,480	2,517	2,552	2,583	2,611	2,636
뉴질랜드	2,048	2,066	2,083	2,105	2,128	2,144	2,155	2,172	2,210	2,257	2,309
덴마크	2,691	2,705	2,722	2,738	2,750	2,762	2,773	2,786	2,802	2,825	2,849
독일	40,321	40,288	40,229	40,144	40,108	39,177	39,306	39,469	39,696	40,175	40,606
라트비아	1,018	1,010	1,000	982	959	941	931	922	914	908	900
룩셈부르크	234	238	242	247	252	258	265	272	279	286	293
멕시코	53,011	53,647	54,374	55,145	55,849	56,480	57,083	57,654	58,196	58,707	159,244
미국	146,647	148,065	149,490	150,808	152,089	153,263	154,467	155,590	156,780	157,960	59,185
벨기에	5,163	5,203	5,247	5,290	5,341	5,427	5,470	5,498	5,509	5,547	5,579
스웨덴	4,505	4,544	4,584	4,626	4,670	4,709	4,746	4,790	4,843	4,902	4,972
스위스	3,666	3,703	3,757	3,809	3,854	3,900	3,945	3,995	4,048	4,098	4,148
스페인	21,919	22,355	22,736	22,931	23,016	23,074	23,058	22,948	22,852	22,818	22,821
슬로바키아	2,610	2,612	2,616	2,621	2,624	2,629	2,634	2,638	2,641	2,644	2,649
슬로베니아	984	987	995	1,009	1,014	1,016	1,018	1,020	1,022	1,023	1,024
아이슬란드	154	159	162	161	160	160	161	162	164	166	2,354
아일랜드	2,137	2,200	2,240	2,257	2,265	2,270	2,271	2,276	2,283	2,311	169
에스토니아	626	623	622	621	620	619	617	616	615	616	617
영국	29,773	30,030	30,290	30,543	30,810	31,079	31,315	31,544	31,805	32,086	32,345
오스트레일리아	10,159	10,354	10,572	10,801	10,968	11,118	11,313	11,506	11,669	11,827	12,012
오스트리아	4,022	4,036	4,050	4,062	4,073	4,089	4,111	4,140	4,175	4,230	4,293
이스라엘	3,486	3,549	3,614	3,701	3,771	3,841	3,916	3,991	4,070	4,153	4,237
이탈리아	28,175	28,312	28,491	28,610	28,682	28,721	28,808	29,187	29,493	29,479	29,451
일본	62,387	62,424	62,422	62,358	62,328	62,207	62,080	61,985	61,901	61,842	61,766
체코	5,000	5,038	5,091	5,126	5,142	5,153	5,161	5,163	5,170	5,182	5,194
칠레	8,086	8,172	8,261	8,355	8,448	8,541	8,635	8,727	8,820	8,912	9,003
캐나다	16,144	16,298	16,474	16,663	16,848	17,016	17,227	17,434	17,630	17,777	17,984
터키	34,710	35,146	35,632	36,182	36,753	37,288	37,745	38,215	38,729	39,248	39,777
포르투갈	5,062	5,067	5,068	5,065	5,059	5,042	5,013	4,977	4,941	4,913	4,892
폴란드	18,440	18,419	18,413	18,422	18,421	18,429	18,427	18,415	18,401	18,387	18,377
프랑스	30,697	30,892	31,064	31,225	31,382	31,534	31,689	31,855	32,009	32,272	32,372
핀란드	2,578	2,590	2,604	2,618	2,632	2,646	2,660	2,674	2,686	2,697	2,707
한국	24,370	24,491	24,672	24,774	24,881	25,070	25,187	25,285	25,445	25,586	25,694
헝가리	4,782	4,774	4,766	4,760	4,750	4,734	4,720	4,710	4,700	4,692	4,682

자료 : OECD Health Statistics 2018, 2018, 6.

Source : OECD Health Statistics 2018, June 2018

표 10-1-4. 부양비 및 노령화지수 - 국가별 : 2020
Table 10-1-4. Dependency Ratios & Index of Aging by country : 2020

단위 : 비율

Unit : %

국 가 Country	인 구 Population (%) (2015)	0-14세 years old	15-64세 years old	65세 이상 years old	총부양비 Total dependency ratio(%) (2015)	유년 Child dependency ratio	노년 Elderly dependency ratio	노령화지수 Index of aging(%) (2015)
Greece	100.0	13.7	64.1	22.3	56.1	21.3	34.8	163.2
Netherlands	100.0	15.7	64.3	20.0	55.6	24.4	31.2	127.6
Norway	100.0	17.3	65.2	17.5	53.3	26.5	26.9	101.6
New Zealand	100.0	19.4	64.2	16.4	55.8	30.3	25.5	84.2
Denmark	100.0	16.3	63.6	20.2	57.3	25.6	31.7	123.8
Germany	100.0	14.0	64.4	21.7	55.4	21.7	33.7	155.4
Latvia	100.0	16.4	62.9	20.7	59.0	26.1	32.9	125.9
Luxembourg	100.0	15.6	70.1	14.4	42.8	22.2	20.5	92.5
Lithuania	100.0	15.5	63.9	20.6	56.5	24.2	32.3	133.2
Mexico	100.0	25.8	66.5	7.6	50.3	38.8	11.4	29.5
United States	100.0	18.4	65.0	16.6	53.9	28.3	25.6	90.5
Belgium	100.0	17.0	63.7	19.3	57.0	26.7	30.2	113.0
Sweden	100.0	17.6	62.0	20.3	61.2	28.4	32.8	115.4
Switzerland	100.0	15.0	65.9	19.1	51.6	22.7	29.0	127.7
Spain	100.0	14.4	65.6	20.0	52.4	21.9	30.4	138.7
Slovakia	100.0	15.6	67.7	16.7	47.6	23.0	24.6	107.4
Slovenia	100.0	15.1	64.1	20.7	55.9	23.6	32.3	137.0
Iceland	100.0	19.4	65.0	15.6	54.0	29.9	24.1	80.4
Ireland	100.0	20.8	64.6	14.6	54.8	32.3	22.6	70.0
Estonia	100.0	16.5	63.1	20.4	58.4	26.1	32.3	123.5
United Kingdom	100.0	17.7	63.7	18.7	57.1	27.8	29.3	105.5
Australia	100.0	19.3	64.5	16.2	55.1	29.9	25.1	84.0
Austria	100.0	14.4	66.4	19.2	50.6	21.7	28.9	133.2
Israel	100.0	27.8	59.8	12.4	67.3	46.6	20.8	44.6
Italy	100.0	13.0	63.7	23.3	57.0	20.4	36.6	179.4
Japan	100.0	12.4	59.2	28.4	69.0	21.0	48.0	228.1
Czech Republic	100.0	15.8	64.1	20.1	56.0	24.6	31.4	127.8
Chile	100.0	19.2	68.5	12.2	45.9	28.1	17.9	63.6
Canada	100.0	15.8	66.1	18.1	51.2	23.9	27.4	114.8
Turkey	100.0	23.9	67.1	9.0	49.1	35.7	13.4	37.5
Portugal	100.0	13.1	64.2	22.8	55.8	20.3	35.5	174.4
Poland	100.0	15.2	66.0	18.7	51.4	23.0	28.4	123.1
France	100.0	17.7	61.6	20.8	62.4	28.7	33.7	117.6
Finland	100.0	15.9	61.6	22.6	62.4	25.8	36.6	142.2
Korea	100.0	12.2	72.1	15.7	38.6	16.9	21.7	129.0
Hungary	100.0	14.4	65.4	20.2	52.8	22.0	30.8	139.9

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2019」

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2019

2

경제와 산업

Economy & Industry

표 10-2-1. 국내 총생산(GDP) - 연도별, 국가별 : 2009-2018

Table 10-2-1. Gross Domestic Product(GDP) by year, country : 2009-2018

단위 : 십억 달러

Unit : billion US dollar

국 가 Country	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
그리스	330.0	299.4	287.8	245.7	239.9	237.0	196.6	195.2	203.1	218.0
네덜란드	868.1	846.6	904.1	839.0	876.9	891.0	765.3	783.5	830.6	912.9
노르웨이	386.6	429.1	498.8	510.2	523.5	499.3	386.7	371.3	399.5	434.8
뉴질랜드	121.3	146.6	168.5	176.2	190.8	200.8	177.2	187.9	202.6	205.0
덴마크	321.2	322.0	344.0	327.1	343.6	353.0	302.7	312.0	329.9	351.3
독일	3,418.0	3,417.1	3,757.7	3,544.0	3,752.5	3,898.7	3,381.4	3,495.2	3,693.2	3,996.8
라트비아	26.2	23.8	28.2	28.1	30.3	31.3	27.0	27.7	30.5	34.8
룩셈부르크	51.4	53.2	60.0	56.7	61.7	66.1	57.2	59.0	62.3	69.5
리투아니아	37.4	37.1	43.5	42.8	46.4	48.5	41.5	43.0	47.5	53.3
멕시코	900.0	1,057.8	1,180.5	1,201.1	1,274.4	1,314.6	1,170.6	1,077.8	1,158.1	1,223.8
미국	14,448.9	14,992.1	15,542.6	16,197.0	16,784.8	17,521.7	18,219.3	18,707.2	19,485.4	20,494.1
벨기에	484.6	483.5	527.0	497.9	520.9	530.8	455.9	469.7	494.9	531.8
스웨덴	430.1	488.9	563.8	544.5	579.4	574.4	498.1	512.2	535.6	551.0
스위스	541.5	583.8	699.6	668.0	688.5	709.2	679.8	670.2	679.0	705.5
스페인	1,499.1	1,431.6	1,488.1	1,336.0	1,361.9	1,376.9	1,199.1	1,237.5	1,314.3	1,426.2
슬로바키아	88.9	89.5	98.2	93.4	98.5	100.9	87.8	89.8	95.6	106.5
슬로베니아	50.2	48.0	51.3	46.4	48.1	49.9	43.1	44.6	48.5	54.2
아이슬란드	13.2	13.7	15.2	14.7	16.0	17.8	17.3	20.7	24.5	25.9
아일랜드	236.3	222.1	237.9	225.1	238.9	259.1	291.1	302.2	331.4	375.9
에스토니아	19.7	19.5	23.2	23.0	25.1	26.6	22.9	24.0	26.6	30.3
영국	2,394.8	2,452.9	2,634.9	2,676.6	2,753.6	3,034.7	2,896.4	2,659.2	2,637.9	2,825.2
오스트레일리아	927.8	1,146.1	1,396.6	1,546.2	1,576.2	1,467.5	1,351.5	1,210.0	1,330.8	1,432.2
오스트리아	400.2	391.9	431.1	409.4	430.1	442.0	381.8	394.1	416.8	455.7
이스라엘	207.5	233.7	261.7	257.4	292.9	310.0	300.5	319.4	353.3	369.7
이탈리아	2,185.2	2,125.1	2,276.3	2,072.8	2,130.5	2,151.7	1,832.3	1,869.2	1,946.6	2,073.9
일본	5,231.4	5,700.1	6,157.5	6,203.2	5,155.7	4,850.4	4,389.5	4,926.7	4,860.0	4,970.9
체코	206.2	207.5	227.9	207.4	209.4	207.8	186.8	195.1	215.9	244.1
칠레	172.4	218.5	252.3	267.1	278.4	260.5	243.9	250.3	277.7	298.2
캐나다	1,371.2	1,613.5	1,789.1	1,824.0	1,842.0	1,801.5	1,552.9	1,526.7	1,646.9	1,709.3
터키	644.6	771.9	832.5	874.0	950.6	934.2	859.8	863.7	851.5	766.5
포르투갈	243.7	238.3	244.9	216.4	226.1	229.6	199.4	206.3	219.3	238.0
폴란드	439.8	479.3	528.8	500.4	524.2	545.4	477.6	472.0	526.4	585.8
프랑스	2,690.2	2,642.6	2,861.4	2,683.8	2,811.1	2,852.2	2,438.2	2,471.3	2,586.3	2,777.5
핀란드	251.5	247.8	273.7	256.7	270.0	272.6	232.9	239.0	252.3	275.7
한국	944.3	1,143.9	1,253.4	1,278.0	1,370.6	1,484.0	1,465.3	1,500.0	1,623.3	1,720.9
헝가리	130.6	130.9	140.8	127.9	135.2	140.1	123.1	126.0	139.8	155.7

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-2. 국민 총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2009-2018

Table 10-2-2. Gross National Income (current prices) by year, country : 2009-2018

단위 : 십억 달러

Unit : billion US dollar

국 가 Country	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Greece	322.7	293.2	279.9	247.3	239.6	238.6	196.9	195.2	203.5	216.0
Netherlands	859.6	849.0	916.7	853.3	888.8	888.8	765.9	771.9	834.0	922.7
Norway	388.8	433.7	503.5	514.4	529.1	515.1	402.7	387.0	416.1	452.7
New Zealand	116.4	139.3	160.8	168.9	183.3	192.7	171.2	181.8	194.7	197.9
Denmark	324.4	327.3	351.3	334.5	354.5	365.8	312.0	320.0	337.2	359.8
Germany	3,494.8	3,484.4	3,852.5	3,627.1	3,837.4	3,975.0	3,454.3	3,564.5	3,770.9	4,105.0
Latvia	28.0	24.1	28.2	27.9	30.2	31.2	26.8	27.6	30.3	34.7
Luxembourg	34.8	38.4	41.4	39.4	41.2	43.9	38.7	40.0	44.2	50.1
Lithuania	38.1	36.4	41.9	41.6	45.2	47.9	39.8	41.2	45.6	51.5
Mexico	884.9	1,045.2	1,161.7	1,177.9	1,237.4	1,284.1	1,141.7	1,050.0	1,130.8	1,191.5
United States	14,398.7	15,126.7	15,832.2	16,670.7	17,175.9	18,062.4	18,700.5	19,049.4	19,872.2	20,738.4
Belgium	485.1	498.8	532.3	510.1	529.5	534.5	453.4	470.2	500.7	539.0
Sweden	440.3	502.4	575.5	557.1	592.6	586.7	503.2	515.7	543.8	560.1
Switzerland	551.8	618.1	707.6	683.0	703.0	712.2	695.9	675.0	669.5	708.3
Spain	1,471.6	1,411.5	1,462.3	1,326.6	1,354.8	1,372.4	1,195.8	1,238.6	1,312.9	1,425.9
Slovakia	88.3	87.5	94.6	91.6	97.6	99.7	85.6	88.2	93.7	104.2
Slovenia	49.4	47.4	50.6	45.6	47.5	49.4	41.8	43.5	47.6	53.4
Iceland	10.6	11.1	12.8	12.9	15.3	16.9	16.5	19.8	24.0	-
Ireland	197.6	186.1	193.0	181.5	201.6	218.8	223.7	246.8	263.9	298.7
Estonia	19.1	18.5	22.0	22.1	24.6	25.9	22.4	23.4	26.1	29.7
United Kingdom	2,376.8	2,454.6	2,645.3	2,648.5	2,696.7	2,972.5	2,830.7	2,592.5	2,589.0	2,789.7
Australia	895	1,102	1,341	1,499	1,537	1,429	1,324	1,181	1,295	1,387
Austria	400.0	395.2	432.6	409.8	431.2	442.6	378.0	393.6	415.7	453.3
Israel	202.5	229.4	258.2	250.8	287.0	308.1	297.9	316.5	349.6	369.8
Italy	2,183.8	2,120.8	2,270.3	2,069.9	2,126.9	2,151.8	1,822.4	1,873.6	1,954.8	2,094.3
Japan	5,359.3	5,847.3	6,331.9	6,369.4	5,328.8	5,025.0	4,558.1	5,091.9	5,037.7	5,159.8
Czech Republic	191.6	192.2	210.7	194.5	196.9	193.8	174.2	182.4	202.6	231.1
Chile	160.6	203.1	237.0	254.5	266.3	251.5	236.7	243.5	266.4	286.0
Canada	1,351.0	1,585.4	1,759.5	1,795.9	1,818.5	1,776.6	1,532.7	1,511.6	1,632.1	1,688.4
Turkey	637.0	765.4	825.3	867.4	942.0	926.0	850.1	854.5	840.5	754.8
Portugal	234.8	230.3	240.2	211.1	223.0	225.7	193.9	201.5	214.5	231.9
Poland	426.6	462.2	509.7	481.7	506.7	525.2	460.2	453.4	504.5	563.3
France	2,752.1	2,703.8	2,937.5	2,742.5	2,874.0	2,914.0	2,490.9	2,517.7	2,646.5	2,839.4
Finland	254.7	251.2	274.9	258.0	270.9	275.1	235.1	242.3	253.0	274.9
Korea	942.9	1,145.6	1,261.2	1,291.3	1,379.3	1,491.1	1,469.9	1,505.5	1,629.9	1,725.4
Hungary	124.7	124.9	134.3	122.8	131.7	134.2	117.6	122.9	134.2	149.7

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-3. 1인당 국내총생산(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2009-2018
 Table 10-2-3. Gross Domestic Product per capita(current prices) by year, country : 2009-2018

단위 : 달러

Unit : US dollar

국 가 Country	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
그리스	29,711	26,918	25,916	22,243	21,875	21,761	18,168	18,116	18,883	20,324
네덜란드	52,514	50,950	54,159	50,073	52,184	52,830	45,175	46,008	48,483	52,978
노르웨이	80,067	87,770	100,711	101,668	103,059	97,200	74,522	70,942	75,704	81,807
뉴질랜드	28,201	33,692	38,427	39,970	42,949	44,534	38,560	40,027	42,260	41,966
덴마크	58,163	58,041	61,754	58,508	61,191	62,549	53,255	54,467	57,219	60,596
독일	41,733	41,786	46,810	44,065	46,531	48,143	41,395	42,443	44,681	48,196
라트비아	12,219	11,326	13,703	13,823	15,032	15,716	13,640	14,134	15,685	18,089
룩셈부르크	103,199	104,965	115,762	106,749	113,625	118,824	100,428	101,306	104,499	114,340
리투아니아	11,837	11,985	14,358	14,341	15,694	16,545	14,292	14,983	16,810	19,090
멕시코	8,003	9,271	10,203	10,242	10,725	10,922	9,606	8,739	9,281	9,698
미국	47,100	48,467	49,883	51,603	53,107	55,033	56,803	57,904	59,928	62,641
벨기에	44,881	44,380	47,744	44,826	46,680	47,355	40,441	41,449	43,507	46,556
스웨덴	46,256	52,133	59,666	57,197	60,348	59,242	50,833	51,618	53,253	54,112
스위스	69,927	74,606	88,416	83,538	85,112	86,606	82,082	80,038	80,333	82,839
스페인	32,334	30,737	31,835	28,564	29,212	29,623	25,817	26,622	28,208	30,524
슬로바키아	16,513	16,601	18,187	17,275	18,192	18,630	16,182	16,544	17,579	19,547
슬로베니아	24,634	23,437	24,985	22,532	23,358	24,195	20,888	21,618	23,450	26,234
아이슬란드	41,333	43,025	47,517	45,910	49,522	54,242	52,429	61,758	71,315	73,191
아일랜드	52,105	48,712	51,944	48,946	51,665	55,628	61,909	63,559	68,942	77,450
에스토니아	14,726	14,639	17,455	17,422	19,072	20,247	17,412	18,228	20,200	22,928
영국	38,454	39,080	41,653	42,019	42,938	46,968	44,472	40,540	39,932	42,491
오스트레일리아	42,772	52,022	62,518	68,012	68,150	62,511	56,748	50,020	54,094	57,305
오스트리아	47,963	46,858	51,375	48,568	50,717	51,717	44,177	45,103	47,381	51,513
이스라엘	27,713	30,659	33,701	32,543	36,344	37,734	35,855	37,372	40,544	41,614
이탈리아	36,977	35,849	38,335	34,814	35,370	35,397	30,171	30,831	32,155	34,318
일본	40,855	44,508	48,168	48,603	40,454	38,109	34,524	38,794	38,332	39,287
체코	19,742	19,808	21,717	19,730	19,916	19,745	17,716	18,463	20,380	22,973
칠레	10,209	12,808	14,637	15,352	15,843	14,671	13,574	13,748	15,037	15,923
캐나다	40,773	47,450	52,102	52,542	52,505	50,836	43,495	42,280	45,070	46,125
터키	9,039	10,672	11,336	11,707	12,519	12,096	10,949	10,821	10,500	9,311
포르투갈	23,064	22,539	23,196	20,577	21,619	22,078	19,253	19,977	21,291	23,146
폴란드	11,528	12,600	13,894	13,146	13,781	14,348	12,572	12,432	13,861	15,424
프랑스	41,575	40,638	43,791	40,875	42,593	43,009	36,613	36,962	38,679	41,464
핀란드	47,107	46,202	50,791	47,416	49,638	49,915	42,495	43,493	45,805	49,960
한국	19,152	23,083	25,100	25,458	27,178	29,242	28,724	29,287	31,605	33,346
헝가리	13,030	13,092	14,118	12,888	13,668	14,198	12,504	12,840	14,279	15,939

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-4. 1인당 국민총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2009-2018
Table 10-2-4. Gross National Income per capita(current prices) by year, country : 2009-2018

단위 : 달러

Unit : US dollar

국 가 Country	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Greece	29,443	26,932	25,851	22,938	22,306	22,299	18,468	18,392	19,252	20,532
Netherlands	51,699	50,893	54,769	50,818	52,768	52,614	45,214	45,458	48,996	54,085
Norway	80,542	88,768	101,755	102,603	104,159	100,170	77,444	73,709	78,557	84,806
New Zealand	26,915	31,876	36,399	37,789	40,558	42,193	37,107	39,023	41,411	41,715
Denmark	58,709	58,915	62,916	59,623	62,869	64,587	54,839	56,021	58,821	62,546
Germany	43,199	43,110	47,647	44,794	47,273	48,803	42,236	43,367	45,620	49,383
Latvia	13,065	11,353	13,477	13,499	14,764	15,448	13,426	13,992	15,505	17,980
Luxembourg	70,074	75,569	79,780	74,239	76,001	79,188	68,226	69,109	74,629	82,866
Lithuania	12,042	11,662	13,583	13,645	15,025	16,115	13,584	14,270	16,040	18,388
Mexico	7,869	9,161	10,041	10,044	10,413	10,669	9,369	8,514	9,062	9,442
United States	47,007	48,952	50,812	53,084	54,285	56,680	58,279	58,974	61,129	63,402
Belgium	44,673	45,598	48,332	46,013	47,473	47,630	40,163	41,412	43,848	46,943
Sweden	47,281	53,498	60,791	58,380	61,611	60,531	51,530	52,432	54,902	56,164
Switzerland	71,534	79,151	89,497	85,288	86,699	86,794	83,882	80,547	79,173	83,083
Spain	31,591	30,077	31,056	28,188	28,868	29,338	25,622	26,560	28,145	30,537
Slovakia	16,356	16,190	17,492	16,920	17,994	18,360	15,742	16,201	17,202	19,111
Slovenia	24,294	23,183	24,663	22,175	23,009	23,911	20,160	20,956	22,914	25,681
Iceland	33,392	34,716	39,717	39,565	46,724	51,422	50,096	59,682	71,670	-
Ireland	43,953	40,867	42,030	39,387	43,681	47,293	48,074	52,566	55,528	61,994
Estonia	14,261	13,856	16,577	16,714	18,617	19,645	17,031	17,807	19,771	22,444
United Kingdom	37,830	38,679	41,319	41,046	41,498	45,435	42,981	39,104	38,800	41,549
Australia	41,160	49,724	59,481	65,453	66,093	60,564	55,318	48,673	52,659	55,717
Austria	47,774	46,989	51,171	48,204	50,400	51,372	43,560	44,997	47,135	50,986
Israel	28,164	31,225	34,485	32,937	37,101	39,232	37,337	39,029	42,413	44,120
Italy	36,948	35,749	38,099	34,568	35,349	35,620	30,083	30,885	32,218	34,544
Japan	41,688	45,490	49,276	49,597	41,529	39,206	35,614	39,854	39,511	40,563
Czech Republic	18,273	18,237	19,939	18,384	18,599	18,300	16,436	17,181	19,042	21,668
Chile	9,512	11,904	13,752	14,627	15,156	14,161	13,171	13,375	14,422	15,270
Canada	40,033	46,427	50,941	51,427	51,520	49,814	42,542	41,547	44,433	45,539
Turkey	8,931	10,582	11,237	11,619	12,406	11,990	10,825	10,705	10,362	9,167
Portugal	22,144	21,733	22,724	20,057	21,295	21,664	18,705	19,516	20,850	22,611
Poland	11,123	12,058	13,313	12,600	13,278	13,788	12,100	11,935	13,292	14,854
France	44,003	42,999	46,463	43,145	44,982	45,394	38,646	38,934	40,814	43,690
Finland	47,681	46,807	51,004	47,656	49,808	50,369	42,900	44,073	45,914	49,774
Korea	19,122	23,118	25,256	25,724	27,351	29,384	28,814	29,394	31,734	33,434
Hungary	12,520	12,579	13,568	12,446	13,391	13,691	12,032	12,605	13,791	15,424

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-5. 수출 · 수입
Table 10-2-5. Exports & Import

단위 : 백만 달러

국 가 Country	2009		2010		2011		2012		2013	
	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import
그리스	24,552	72,372	27,999	67,453	33,783	67,633	35,449	63,361	36,614	62,228
네덜란드	431,695	382,278	574,375	512,750	666,765	594,183	655,922	587,284	671,585	589,765
노르웨이	116,778	68,970	130,669	77,326	160,305	90,787	160,953	87,308	156,022	89,808
뉴질랜드	24,782	25,124	31,280	30,552	37,685	37,048	37,317	38,256	39,399	39,659
덴마크	92,115	80,107	96,220	82,720	112,706	96,004	106,102	91,325	110,470	97,257
독일	1,120,666	926,154	1,258,499	1,054,278	1,473,708	1,254,728	1,401,636	1,155,526	1,444,933	1,181,132
라트비아	7,174	9,346	8,850	11,143	11,995	15,442	12,679	16,077	13,318	16,781
룩셈부르크	21,314	25,273	18,832	24,795	20,844	28,849	18,877	27,325	18,442	26,672
리투아니아	16,496	18,341	20,726	23,385	28,077	31,810	29,625	31,988	32,604	34,814
멕시코	229,704	245,401	298,473	316,556	349,375	368,385	370,770	389,289	380,015	400,271
미국	1,056,043	1,605,296	1,278,495	1,969,884	1,482,508	2,266,024	1,545,821	2,336,485	1,578,517	2,328,507
벨기에	371,397	354,666	407,742	391,307	475,671	466,816	446,327	439,526	468,630	451,586
스웨덴	130,845	120,052	158,396	148,766	186,904	176,950	172,445	164,557	167,497	160,586
스위스	166,483	147,581	186,008	167,218	223,225	196,790	213,988	188,620	217,128	191,621
스페인	220,452	290,327	246,253	315,522	298,523	362,914	286,225	325,844	311,633	333,928
슬로바키아	55,553	54,807	64,682	65,025	79,800	79,838	80,649	77,434	85,766	81,779
슬로베니아	22,696	24,114	24,697	26,641	29,234	31,392	27,077	28,390	28,611	29,368
아이슬란드	4,057	3,604	4,604	3,920	5,348	4,841	5,064	4,772	4,998	5,020
아일랜드	115,533	62,471	117,575	63,258	127,448	72,998	118,660	70,409	116,732	73,446
에스토니아	9,065	10,149	11,598	12,286	16,724	17,730	16,087	18,116	16,316	18,459
영국	356,529	485,963	410,137	562,697	478,206	638,615	474,641	646,454	476,591	645,284
오스트레일리아	154,250	165,433	212,657	201,971	270,351	243,380	256,410	260,603	252,709	242,052
오스트리아	130,791	136,082	144,889	150,601	169,519	182,339	158,821	169,657	167,078	173,585
이스라엘	42,065	46,927	50,879	58,705	58,132	72,747	53,972	72,270	56,871	71,102
이탈리아	406,685	414,726	446,935	486,968	523,283	558,813	501,534	489,095	518,114	479,346
일본	580,719	551,960	769,773	694,052	822,564	854,998	798,620	886,036	714,613	832,343
체코	113,176	105,256	133,020	126,600	162,897	152,122	157,167	141,515	162,302	144,320
칠레	55,463	42,845	71,109	59,008	81,438	74,851	78,063	80,092	76,770	79,355
캐나다	322,965	329,000	392,346	401,709	461,441	461,006	461,876	475,105	465,271	473,160
터키	102,143	140,928	114,022	185,531	135,288	241,076	152,905	237,310	152,037	251,589
포르투갈	44,250	71,757	49,408	77,688	59,608	82,930	58,114	72,486	62,798	75,728
폴란드	136,786	149,723	159,829	178,149	187,151	206,844	183,523	196,198	202,107	205,174
프랑스	476,098	560,484	523,687	610,961	596,168	719,731	569,150	675,002	580,468	682,444
핀란드	62,872	60,866	69,492	68,773	79,126	84,235	73,114	76,558	74,446	77,590
한국	363,534	323,085	466,384	425,212	555,214	524,413	547,870	519,584	559,632	515,586
헝가리	84,585	78,034	94,759	87,612	110,897	100,989	103,047	94,282	108,426	99,091

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별, 국가별 : 2009-2018

by year, country : 2009-2018

Unit : million US dollar

2014		2015		2016		2017		2018		국 가 Country
수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	
36,107	63,463	28,715	48,324	28,052	48,205	32,501	56,656	39,500	65,119	Greece
672,419	589,577	570,442	512,105	570,606	500,797	651,975	574,563	721,236	643,793	Netherlands
144,677	89,460	103,809	76,388	89,485	72,671	101,981	82,757	-	-	Norway
41,541	42,523	34,152	36,619	33,753	35,935	38,102	40,128	39,613	43,876	New Zealand
110,739	99,032	94,567	85,211	95,206	85,270	101,663	92,363	107,753	101,398	Denmark
1,494,233	1,207,208	1,326,206	1,051,132	1,334,355	1,055,326	1,447,992	1,162,751	1,560,983	1,285,442	Germany
13,599	16,816	11,488	13,787	11,430	13,574	13,001	15,903	14,835	18,517	Latvia
19,107	26,660	17,145	23,289	15,815	21,774	15,744	22,844	16,203	24,056	Luxembourg
32,396	35,088	25,392	28,154	25,010	27,333	29,919	32,537	-	-	Lithuania
396,912	419,976	380,550	414,994	373,939	387,064	409,401	420,369	450,572	464,277	Mexico
1,621,874	2,421,330	1,503,328	2,315,889	1,451,024	2,249,944	1,546,273	2,408,476	1,664,085	2,614,327	United States
472,198	453,706	396,841	375,530	398,218	379,377	430,496	408,861	464,385	447,934	Belgium
164,648	162,214	140,016	138,349	139,291	140,985	152,905	154,196	165,936	170,164	Sweden
227,621	195,138	210,883	172,922	213,821	176,220	224,079	188,820	238,490	206,456	Switzerland
323,850	359,132	282,330	312,583	287,213	310,615	319,442	351,023	343,836	386,073	Spain
86,454	81,904	75,235	73,360	77,567	75,488	84,482	83,307	-	-	Slovakia
30,452	29,985	26,550	25,843	27,639	26,682	31,951	31,205	36,459	36,247	Slovenia
5,053	5,375	4,741	5,309	4,457	5,698	4,864	6,970	5,562	7,655	Iceland
121,059	82,017	123,361	76,977	130,864	81,068	137,200	88,665	-	-	Ireland
15,940	18,311	12,836	14,521	13,179	14,958	14,539	16,630	17,024	19,124	Estonia
476,782	663,345	438,185	618,168	404,262	583,463	436,465	612,971	468,053	652,252	United Kingdom
239,937	237,352	187,732	208,791	192,466	196,192	231,055	228,772	257,183	235,374	Australia
170,167	172,570	145,831	148,094	145,139	150,123	160,294	166,626	177,211	183,910	Austria
57,667	71,480	53,534	61,337	60,401	65,805	61,126	69,151	62,159	79,261	Israel
529,803	474,400	456,989	410,919	462,907	408,837	510,494	456,742	-	-	Italy
690,202	812,207	624,787	647,982	644,899	607,601	698,168	671,258	-	-	Japan
175,017	154,233	157,881	141,367	162,716	143,041	182,236	163,374	202,626	184,893	Czech Republic
75,065	72,851	62,035	62,497	60,733	58,830	69,230	65,162	75,452	75,003	Chile
479,377	475,000	410,200	429,490	393,452	412,863	423,395	442,574	451,776	468,665	Canada
157,770	242,022	144,041	207,030	142,696	198,569	157,174	233,758	168,228	222,444	Turkey
63,833	78,390	55,047	66,914	55,354	67,754	62,208	77,927	-	-	Portugal
216,666	219,877	198,232	194,134	203,936	199,623	234,253	233,704	260,533	266,427	Poland
580,850	678,789	506,102	573,133	501,434	571,929	534,977	623,932	-	-	France
74,335	76,767	59,740	60,437	57,419	60,849	67,285	70,107	-	-	Finland
572,665	525,515	526,757	436,499	495,426	406,193	573,694	478,478	604,860	535,202	Korea
112,437	103,941	100,293	90,746	102,979	91,400	113,675	103,782	123,850	115,971	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

3

식 의 약 품

Food & Drug

표 10-3-1. 의약품 수출 - 연도별, 국가별 : 2005-2015
 Table 10-3-1. Pharmaceutical industry exports by year, country : 2005-2015

단위 : 백만 달러

Unit : million US dollar

국 가 Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
그리스	1,172	1,132	1,283	1,269	1,290	1,340	1,218	1,236	1,393	1,383	1,125
네덜란드	11,256	13,027	16,823	24,534	27,594	27,696	16,255	23,941	23,547	26,454	27,365
노르웨이	534	551	699	704	665	745	698	752	777	925	726
뉴질랜드	165	160	196	224	195	213	265	267	309	305	351
덴마크	6,357	6,473	7,143	7,929	7,908	9,107	10,551	11,361	12,537	12,982	12,615
독일	37,571	44,325	54,809	66,614	64,304	65,550	69,039	70,964	75,280	80,362	75,947
룩셈부르크	47	51	71	93	87	76	86	68	92	117	94
멕시코	1,395	1,340	1,484	1,479	1,437	1,617	1,951	2,090	1,955	2,022	2,133
미국	25,572	28,701	32,877	37,503	43,427	43,619	42,042	43,536	43,157	47,540	51,330
벨기에	34,760	38,599	47,125	49,865	51,107	49,475	48,745	45,970	52,396	52,024	45,072
스웨덴	7,142	8,668	8,673	9,116	8,846	9,153	8,832	8,421	8,580	8,573	8,375
스위스	25,155	30,380	35,271	42,925	44,097	48,552	57,150	58,312	61,742	66,578	64,307
스페인	6,670	7,548	9,773	11,318	10,936	11,733	12,215	12,648	13,609	13,215	11,904
슬로바키아	259	268	322	390	381	458	495	379	488	581	530
슬로베니아	1,125	1,438	1,893	2,276	2,085	2,120	2,633	2,671	3,038	3,120	2,633
아이슬란드	93	82	92	111	97	129	123	122	95	86	76
아일랜드	17,922	17,812	20,157	24,466	29,346	31,938	36,549	31,266	28,459	29,364	33,342
에스토니아	35	32	41	57	49	63	65	66	76	79	72
영국	21,965	25,198	28,811	31,452	31,393	33,756	35,803	36,076	32,518	34,166	36,438
오스트레일리아	2,445	2,580	3,277	3,319	3,169	3,647	3,828	4,430	3,401	2,597	1,828
오스트리아	4,379	5,203	6,121	7,231	7,576	8,057	8,951	9,173	9,851	11,086	9,148
이스라엘	2,060	3,155	3,501	4,834	4,555	6,465	7,071	6,587	6,083	6,233	6,563
이탈리아	13,147	14,068	15,655	16,694	16,043	17,563	20,357	21,214	24,847	26,607	21,026
일본	3,299	3,167	3,143	3,601	4,058	4,237	4,410	3,898	3,574	3,233	3,737
체코	627	821	1,076	1,320	1,328	1,562	1,813	1,686	1,952	2,727	2,364
칠레	67	80	89	110	107	121	146	157	190	206	198
캐나다	3,476	4,667	6,169	6,173	6,431	5,695	5,624	5,166	5,516	7,125	7,761
터키	315	353	392	467	468	605	611	713	808	844	928
포르투갈	397	445	545	600	620	671	822	920	966	1,160	1,014
폴란드	545	732	1,052	1,652	1,674	2,181	2,279	2,360	3,101	3,567	3,076
프랑스	22,672	24,519	28,338	33,296	34,114	34,263	33,699	35,641	37,647	35,772	30,694
핀란드	779	967	887	1,175	1,173	1,323	1,599	1,414	1,233	1,153	937
한국	497	595	802	995	1,154	1,200	1,288	1,479	1,531	1,765	2,271
헝가리	1,450	1,815	2,312	3,189	3,171	3,653	4,698	4,641	4,798	4,836	4,697

자료 : 보건복지부, OECD Structural Analysis Database

Source : MOHW, OECD Structural Analysis Database

표 10-3-2. 의약품 수입 - 연도별, 국가별 : 2005-2015
Table 10-3-2. Pharmaceutical industry imports by year, country : 2005-2015

단위 : 백만 달러

Unit : million US dollar

국 가 Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Greece	3,374	3,668	4,522	5,336	5,456	4,695	4,324	3,753	3,638	3,557	3,080
Netherlands	11,051	12,865	16,601	23,915	25,582	26,187	13,753	17,666	17,482	19,608	18,476
Norway	1,325	1,406	1,662	1,807	1,668	1,824	1,880	1,902	1,895	2,087	1,806
New Zealand	689	644	769	821	761	825	903	935	917	948	885
Denmark	2,335	2,580	2,831	3,327	3,250	3,572	3,858	3,926	4,491	4,747	3,893
Germany	30,256	34,192	40,468	46,259	46,778	47,473	52,620	46,156	47,775	51,677	47,618
Luxembourg	312	319	379	457	460	434	467	429	454	465	408
Mexico	2,826	3,461	3,875	4,632	4,401	4,855	5,079	5,508	5,577	5,499	5,335
United States	39,594	46,450	53,743	59,602	59,796	65,122	69,366	68,809	66,685	76,106	89,275
Belgium	36,547	36,000	41,342	43,572	42,545	41,466	36,208	37,038	43,723	41,514	37,417
Sweden	2,678	3,127	3,545	4,131	4,019	4,035	4,388	4,464	4,524	4,399	3,897
Switzerland	12,936	14,700	16,620	17,690	17,313	18,760	22,328	21,866	23,945	25,248	23,070
Spain	8,911	9,543	12,073	15,163	16,870	15,047	15,529	14,776	14,914	15,646	15,247
Slovakia	958	1,109	1,586	1,761	1,866	1,748	2,087	1,788	2,000	2,007	1,815
Slovenia	555	609	790	934	936	967	1,072	1,047	1,196	1,282	1,159
Iceland	114	118	140	148	121	123	133	130	138	141	123
Ireland	2,471	2,805	3,268	4,211	3,931	4,567	6,079	5,346	5,977	5,917	6,355
Estonia	195	223	284	359	321	324	384	386	414	449	407
United Kingdom	15,858	17,334	20,297	20,728	20,775	23,762	26,306	27,810	28,433	34,482	34,379
Australia	5,412	5,434	6,642	6,991	7,326	8,709	10,756	10,598	9,677	8,803	7,671
Austria	4,137	4,843	5,468	6,177	6,780	7,193	8,293	8,134	8,911	9,581	8,778
Israel	892	1,020	1,099	1,358	1,425	1,492	1,715	1,713	1,855	1,940	1,955
Italy	13,784	15,552	18,035	19,943	21,247	21,535	24,956	23,817	24,719	24,616	23,495
Japan	8,204	8,540	9,172	11,014	14,202	17,351	21,603	24,232	21,633	20,680	23,905
Czech Republic	2,037	2,164	2,900	3,703	3,698	3,682	4,179	3,799	3,879	4,534	4,030
Chile	422	495	617	713	682	801	1,010	1,102	1,233	1,263	1,310
Canada	7,781	9,466	10,465	11,159	11,975	12,243	13,001	12,791	12,610	13,189	12,476
Turkey	3,173	3,335	3,829	4,735	4,419	4,770	5,063	4,326	4,468	4,704	4,584
Portugal	2,048	2,306	2,576	2,950	3,048	2,961	3,024	2,780	2,725	2,837	2,726
Poland	3,133	3,682	4,562	6,403	5,142	5,811	6,146	5,300	5,871	6,120	5,307
France	16,919	18,440	21,957	24,773	27,098	28,268	29,608	29,803	29,561	32,359	26,029
Finland	1,777	2,055	2,009	2,480	2,331	2,227	2,359	2,334	2,431	2,438	2,192
Korea	1,946	2,529	3,116	3,402	3,435	3,898	4,266	4,568	4,595	5,206	5,133
Hungary	1,739	2,153	2,450	3,434	3,088	3,507	4,336	3,747	3,590	3,980	3,948

자료 : 보건복지부, OECD Structural Analysis Database

Source : MOHW, OECD Structural Analysis Database

표 10-3-3. 의약품 소비

Table 10-3-3. Pharmaceutical consumption

단위 : 1일 천 명당 복용량

국 가 Country	2017										
	소화관 및 신진대사	제산제	소화성궤양 및 위장용 약물	당노 약물	심장 배당체	항부정맥제	이뇨제	항균제	진통제	수면제 및 진정제	항우울제
	Alimentary tract and metabolism	Antacids	Drugs for peptic ulcer and GORD	Drugs used in diabetes	Cardiac glycosides	Antiarrhy- thmics	Diuretics	Antibacterials for systemic use	Analgesics	Hypnotics and sedatives	Antidepre- ssants
그리스	185.5	-	72.1	80.7	1.9	7.0	28.3	20.8	1.2	6.5	55.1
네덜란드	319.1	-	124.9	77.3	2.2	2.7	48.9	9.5	15.7	6.0	46.1
노르웨이	286.0	1.3	64.7	55.8	1.1	2.3	32.0	17.3	67.0	39.0	57.1
독일	227.4	0.7	88.5	83.5	3.3	2.9	69.6	12.5	25.4	4.6	56.9
라트비아	261.9	-	42.0	45.5	3.4	2.7	18.5	15.5	6.4	8.1	15.0
룩셈부르크	468.1	-	89.0	64.0	1.2	7.0	31.3	20.2	33.2	46.5	54.1
리투아니아	129.8	0.2	43.5	50.0	3.0	7.2	22.6	20.2	10.1	9.6	32.1
벨기에	172.5	-	92.6	71.0	1.3	8.0	38.6	21.0	29.5	-	78.8
스웨덴	266.1	2.2	80.8	62.8	2.1	1.5	61.9	12.9	73.7	58.2	96.9
스페인	283.0	-	123.3	76.4	2.6	3.2	43.3	17.2	49.3	31.7	77.2
슬로바키아	275.4	-	46.2	76.0	2.2	10.4	42.9	19.4	20.9	14.1	39.4
슬로베니아	221.7	0.6	67.9	80.8	2.0	4.0	35.2	14.2	22.5	10.6	59.5
아이슬란드	209.7	10.3	118.7	49.0	2.2	4.5	54.0	23.8	64.9	66.6	141.4
아일랜드	-	-	-	-	-	-	-	22.9	-	-	-
에스토니아	169.6	1.0	47.6	62.5	3.3	6.4	24.7	11.8	20.7	21.0	28.8
영국	241.8	0.5	109.2	84.5	2.0	1.3	50.3	18.0	41.7	10.1	107.9
오스트레일리아	150.4	-	77.2	57.0	2.4	2.0	25.1	17.8	17.4	3.7	109.2
오스트리아	135.6	-	35.4	47.3	1.2	2.3	19.1	11.8	12.7	4.1	61.0
이스라엘	181.3	0.1	65.3	64.4	0.4	3.9	18.4	21.2	12.3	22.5	49.2
이탈리아	183.1	2.0	77.9	62.7	2.0	7.9	38.7	21.8	6.5	1.0	40.4
체코	290.7	0.8	74.4	89.5	2.4	8.5	48.1	19.6	25.5	20.9	59.9
칠레	-	-	-	48.1	-	-	35.7	17.1	-	-	41.4
캐나다	208.4	-	77.3	84.7	1.4	1.6	44.1	16.3	14.0	21.9	110.3
터키	340.6	2.1	66.6	72.6	1.3	1.0	8.1	35.3	10.4	-	43.5
포르투갈	222.0	0.2	92.0	68.1	2.6	5.2	51.8	18.3	20.4	16.9	103.8
폴란드	-	-	-	-	-	-	-	27.0	-	-	-
프랑스	-	-	-	-	-	-	-	29.2	-	-	-
핀란드	292.0	2.3	66.1	92.1	2.5	2.1	51.7	15.8	54.5	32.8	70.2
한국	558.5	4.8	48.1	66.9	1.1	1.3	18.3	32.0	13.4	11.5	22.0
헝가리	271.7	-	71.5	74.2	2.5	6.6	40.6	13.7	7.2	-	28.8
헝가리	269.5	-	69.6	72.4	2.7	6.6	40.7	13.7	6.5	-	28.4

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별/품목별, 국가별 : 2017-2018

by year/item, country : 2017-2018

Unit : defined daily dosage per 1,000 inhabitants per day

2018												국 가 Country
소화관 및 신진대사	제산제	소화성궤양 및 위장용 약물	당뇨 약물	심장 배당체	항부정맥제	이뇨제	항균제	진통제	수면제 및 진정제	항우울제		
Alimentary tract and metabolism	Antacids	Drugs for peptic ulcer and GORD	Drugs used in diabetes	Cardiac glycosides	Antiarrhy- thmics	Diuretics	Antibacterials for systemic use	Analgesics	Hypnotics and sedatives	Antidepre- ssants		
188.9	-	74.7	81.9	1.0	7.1	29.1	20.9	1.3	6.6	58.0		Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Netherlands
273.0	1.2	67.3	56.6	1.0	2.4	31.7	16.6	68.2	37.5	55.9		Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Latvia
439.7	-	89.1	63.2	1.1	6.8	30.7	20.3	33.7	42.9	54.0		Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Belgium
268.7	2.2	79.9	65.4	1.9	1.5	59.1	12.4	69.1	60.8	98.7		Mexico
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		United States
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Slovakia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Slovenia
216.5	11.0	123.1	49.7	1.9	4.6	45.8	23.0	61.9	64.4	145.3		Iceland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Ireland
174.6	1.1	51.5	65.4	3.1	6.3	26.4	12.0	22.1	20.9	31.9		Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Australia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Austria
173.7	0.1	63.7	62.6	0.4	3.8	18.3	18.9	12.8	23.0	51.1		Israel
182.5	2.0	77.0	63.7	1.8	7.9	38.7	21.6	7.8	1.0	41.6		Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Czech Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Chile
213.4	-	77.0	87.6	1.3	1.5	44.7	15.8	14.0	21.2	114.6		Canada
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Turkey
228.2	0.2	93.1	70.6	2.5	5.0	52.1	19.1	20.1	16.5	109.2		Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Finland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Korea
280.1	-	76.0	75.4	2.3	6.6	40.4	13.6	8.1	-	29.3		Hungary
271.7	-	71.5	74.2	2.5	6.6	40.6	13.7	7.2	-	28.8		Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-3-4. 의약품 판매
Table 10-3-4. Pharmaceutical sales

단위 : 백만 달러

국 가 Country	2009	2010	2011	2012	2013
그리스	11,778.3	-	-	-	-
네덜란드	7,060.3	6,904.4	7,242.6	5,921.1	5,710.7
노르웨이	2,894.2	2,959.9	3,247.3	3,231.6	3,285.1
뉴질랜드	477.7	539.5	645.4	748.7	756.8
덴마크	3,865.6	3,764.4	3,825.9	3,531.8	3,636.0
독일	39,591.1	39,368.1	41,309.5	39,113.8	41,855.8
라트비아	376.8	365.9	406.4	379.6	408.3
룩셈부르크	262.8	250.8	264.7	251.6	258.8
멕시코	7,053.5	7,587.5	6,928.7	7,133.4	7,104.5
벨기에	8,009.0	7,789.6	8,331.5	7,631.3	7,897.2
스웨덴	4,635.1	5,003.0	5,664.3	5,330.5	5,577.0
스위스	5,432.2	5,507.8	6,504.2	6,331.6	6,398.7
스페인	18,194.0	17,533.8	17,176.7	14,226.0	14,166.8
슬로바키아	1,518.4	1,477.6	1,568.9	1,418.8	1,632.0
슬로베니아	645.5	628.2	653.4	583.8	598.9
아이슬란드	211.1	204.6	224.9	194.1	213.0
아일랜드	3,021.1	2,715.0	2,720.0	2,627.2	2,601.8
에스토니아	262.9	257.2	284.2	284.9	306.7
영국	22,521.5	20,328.3	20,802.4	21,755.9	22,827.9
오스트레일리아	7,137.0	8,984.9	10,584.2	10,721.7	11,411.0
오스트리아	-	3,301.7	3,544.2	3,357.3	3,498.8
이탈리아	-	-	27,125.2	24,505.9	25,818.0
일본	72,882.1	77,228.4	87,553.3	87,437.9	70,638.5
체코	4,198.2	4,265.7	4,574.1	4,277.8	4,073.0
칠레	1,500.7	1,619.0	1,822.9	1,936.1	2,044.7
캐나다	-	-	-	24,317.5	23,868.0
터키	10,052.7	10,372.8	8,458.2	7,527.7	7,530.1
포르투갈	4,614.1	4,288.3	4,090.6	3,358.6	3,199.2
프랑스	37,811.0	36,473.3	38,367.7	34,948.2	35,583.5
핀란드	2,601.0	2,504.2	2,696.9	2,545.7	2,699.8
한국	14,740.5	17,579.4	19,899.7	19,295.6	20,602.5
헝가리	2,359.1	2,395.5	2,563.0	1,974.9	1,923.0

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

- 연도별, 국가별 : 2009-2018

by year, country : 2009-2018

Unit : million US dollar

2014	2015	2016	2017	2018	국가 Country
-	-	-	5,340.0	5,907.0	Greece
5,742.6	4,950.1	5,032.3	5,157.1	-	Netherlands
3,344.7	2,823.5	2,948.7	3,221.8	3,540.7	Norway
796.0	688.7	746.3	896.8	914.1	New Zealand
3,814.5	3,255.5	-	-	-	Denmark
44,531.5	39,205.2	39,952.7	41,907.5	-	Germany
419.1	367.8	408.4	442.6	502.2	Latvia
253.7	213.6	215.6	218.7	234.4	Luxembourg
6,638.4	5,845.7	5,254.6	5,306.1	-	Mexico
7,890.7	6,866.9	6,905.3	7,373.4	7,961.0	Belgium
5,510.9	4,808.2	4,931.2	5,089.2	5,452.5	Sweden
6,473.8	6,425.7	6,474.6	6,621.4	6,754.4	Switzerland
14,995.6	12,647.4	13,089.1	13,595.9	-	Spain
1,747.5	1,535.5	1,599.2	1,618.4	-	Slovakia
573.5	494.7	516.3	545.7	-	Slovenia
202.9	185.0	210.1	258.6	258.7	Iceland
2,539.1	2,201.6	2,296.4	2,394.0	-	Ireland
330.9	294.1	320.7	339.1	384.1	Estonia
26,319.5	27,021.7	25,051.7	25,128.7	27,277.2	United Kingdom
10,716.1	9,228.5	11,364.0	11,310.9	-	Australia
3,698.2	3,248.3	3,325.5	3,524.0	-	Austria
26,385.5	25,080.6	25,198.8	25,489.0	26,489.0	Italy
62,200.0	55,749.3	60,885.0	59,922.9	-	Japan
3,905.9	3,432.8	3,570.9	3,930.5	-	Czech Republic
1,985.6	1,966.9	2,055.4	2,249.7	2,418.5	Chile
23,069.2	21,207.4	21,377.9	22,944.7	24,092.9	Canada
7,173.1	6,729.2	7,249.1	6,975.5	-	Turkey
3,181.0	2,763.0	2,799.0	2,879.5	3,101.9	Portugal
-	-	-	-	-	France
2,811.1	2,471.3	2,562.5	2,640.1	-	Finland
22,478.7	21,754.2	22,753.6	24,989.1	-	Korea
1,904.3	1,669.7	1,772.0	1,796.5	2,240.1	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

표 10-3-5. 음식료품 생산

Table 10-3-5. Production of drink and grocery

단위 : 1,000M/T, 100,000ℓ

국 가 Country	2011			2012			2013		
	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000ℓ)	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000ℓ)	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000ℓ)
그리스	615	-	-	648	-	-	655	3,258	-
네덜란드	799	24,449	22,567	648	24,959	23,799	552	25,509	23,969
노르웨이	-	-	-	216	-	-	214	-	-
뉴질랜드	239	-	-	256	-	-	264	-	-
덴마크	264	6,590	6,938	243	6,080	6,984	244	6,040	7,503
독일	4,932	87,084	-	5,040	86,083	122,317	5,217	83,838	122,164
라트비아	-	1,472	823	-	1,373	775	-	1,322	752
룩셈부르크	-	-	-	-	-	-	-	-	-
리투아니아	129	3,127	1,723	136	2,936	1,942	139	2,968	1,833
멕시코	3,211	84,708	193,151	3,224	86,237	195,020	3,285	84,645	190,996
미국	20,918	-	-	21,356	-	-	21,568	-	-
벨기에	1,161	-	-	1,125	-	-	1,105	-	-
스웨덴	442	4,591	8,039	450	4,471	7,719	447	3,437	7,273
스위스	368	-	-	375	-	-	375	-	-
스페인	3,085	29,593	62,993	3,053	31,796	58,295	3,105	31,210	53,895
슬로바키아	230	3,002	5,175	211	2,864	5,641	212	2,898	4,772
슬로베니아	123	-	238	126	-	321	116	-	247
아이슬란드	-	-	454	-	-	440	-	-	450
에스토니아	52	1,347	344	62	1,428	493	57	1,442	454
영국	4,001	54,551	65,982	4,211	43,583	71,471	4,169	-	74,316
오스트리아	593	-	-	615	-	-	615	-	-
이탈리아	-	-	-	3,884	-	-	-	-	-
일본	4,899	27,645	154,500	4,853	26,904	156,959	4,868	26,846	162,556
체코	756	17,127	-	755	18,024	-	733	18,145	-
칠레	1,519	6,539	21,047	1,343	2,328	14,946	1,273	5,570	13,867
캐나다	2,233	-	-	2,200	-	-	2,219	-	-
터키	7,815	-	35,927	7,697	-	36,605	8,334	1,000	37,209
포르투갈	612	8,259	5,688	625	8,307	5,641	644	7,482	5,692
폴란드	2,167	37,897	42,471	2,156	39,702	40,367	-	39,387	42,958
프랑스	4,492	-	-	4,445	-	-	4,445	-	-
핀란드	229	4,368	4,087	222	4,154	4,083	235	4,187	4,278
한국	1,918	-	22,116	1,942	-	25,132	1,882	-	25,702
헝가리	762	6,260	9,450	814	6,118	9,464	810	6,013	8,543

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2019」

- 연도별/품목별, 국가별 : 2011-2016

by year/item, county : 2011-2016

Unit : 1,000M/T, 100,000ℓ

2014			2015			2016			국 가 Country
밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000ℓ)	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000ℓ)	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000ℓ)	
629	3,664	-	692	3,628	-	777	4,237	4,977	Greece
648	26,121	22,227	594	27,826	21,093	614	26,437	20,199	Netherlands
213	-	-	213	-	-	218	2,415	-	Norway
265	-	-	262	-	-	240	-	-	New Zealand
239	6,117	8,158	223	3,985	5,553	218	3,369	4,568	Denmark
5,315	84,280	-	5,492	83,596	-	5,461	83,139	121,886	Germany
-	967	702	-	886	685	-	737	724	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
120	3,162	1,848	121	3,184	1,767	116	3,114	1,619	Lithuania
3,285	91,311	193,936	3,066	97,248	193,966	3,218	104,422	197,600	Mexico
21,588	-	-	20,042	-	-	19,933	-	-	United States
1,028	-	-	1,093	-	-	1,048	22,941	-	Belgium
434	3,284	6,899	516	3,392	6,741	509	3,590	7,360	Sweden
365	-	-	513	-	-	374	-	-	Switzerland
3,069	32,007	54,535	3,137	33,357	51,977	3,264	37,005	51,126	Spain
336	2,313	4,559	287	2,010	4,139	320	2,052	2,524	Slovakia
119	-	239	114	-	249	90	-	-	Slovenia
-	-	400	-	-	-	-	-	-	Iceland
55	1,637	468	59	1,447	484	56	1,419	481	Estonia
3,699	-	93,901	3,698	-	83,405	3,753	51,470	-	United Kingdom
1,028	-	-	617	-	-	433	9,076	29,357	Austria
4,026	-	-	4,018	-	-	5,382	10,889	36,821	Italy
4,861	26,646	160,801	4,859	25,955	164,479	4,860	26,659	170,734	Japan
733	18,182	-	739	18,540	-	692	18,683	-	Czech Republic
427	1,717	24,657	893	220	7,595	1,291	225	29,420	Chile
2,281	-	-	2,310	-	-	2,302	-	-	Canada
8,479	1,013	38,715	9,201	974	39,638	9,383	948	40,350	Turkey
656	7,252	6,354	668	6,683	6,411	719	6,828	6,539	Portugal
-	39,709	42,196	-	40,247	42,687	2,181	40,498	42,937	Poland
4,275	-	-	4,445	-	-	4,220	18,890	55,332	France
227	3,629	3,378	217	4,034	3,895	206	4,115	4,173	Finland
1,963	-	26,623	2,015	-	27,686	2,044	-	-	Korea
789	6,047	8,290	785	5,983	9,465	857	6,220	10,846	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2019

표 10-3-6. 음료품
Table 10-3-6. Beverages

단위 : 1,000M/T

국 가 Country	2015					
	에틸 알코올 (변성 여부 불문) 및 기타 변성된 증류주(변성된 것) Ethyl alcohol denatured or not and other spirits denatured of any strength (100 hectolitres)	증류주, 리큐어 및 기타 주정 음료 Spirits, liqueurs and other spirituous beverages (100 hectolitres)	맥주 Beer (100 hectolitres)	맥아 Malt, whether or not roasted (1,000 metrictons)	광천수 및 탄산수 Mineral waters and aerated waters (100 hectolitres)	청량음료 (물 및 과일주스 제외) Soft drinks, excluding water and fruit juices (100 hectolitres)
그리스	30.1	-	3,627.5	-	15,374.0	-
네덜란드	-	-	27,825.5	-	1,503.6	21,093.2
노르웨이	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-
덴마크	9.9	-	3,984.6	290.3	1,132.4	5,552.6
독일	3,323.0	3,673.1	83,595.8	1,866.1	-	-
라트비아	-	-	885.7	-	1,343.3	685.0
룩셈부르크	-	-	-	-	-	-
리투아니아	348.3	112.8	3,183.8	101.6	1,938.1	1,767.1
멕시코	-	2,316.0	97,247.7	500.6	-	193,965.6
미국	-	-	-	-	-	-
벨기에	-	-	-	-	-	-
스웨덴	2,435.7	1,388.6	3,392.1	206.4	395.6	6,741.0
스위스	-	-	-	-	-	-
스페인	3,709.0	1,484.0	33,357.0	-	70,873.0	51,977.0
슬로바키아	1,743.0	142.0	2,010.0	187.9	3,266.0	4,139.0
슬로베니아	-	4.1	-	-	1,072.4	249.3
아이슬란드	-	-	-	-	-	-
에스토니아	19.3	160.2	1,447.1	2.3	524.8	484.3
영국	-	-	-	1,307.0	1,923.0	83,405.0
오스트레일리아	-	-	-	-	-	-
오스트리아	-	-	-	-	-	-
이스라엘	-	-	-	-	-	-
이탈리아	-	-	-	-	-	-
일본	-	32,855.0	25,955.0	25.0	30,385.0	164,479.0
체코	2,122.0	-	18,540.0	514.0	-	-
칠레	26.2	263.2	220.3	0.8	3,268.0	7,594.7
캐나다	-	-	-	-	-	-
터키	881.0	930.0	974.0	-	122,959.0	39,638.0
포르투갈	18.7	193.9	6,683.3	-	12,348.7	6,411.2
폴란드	4,739.7	1,207.8	40,247.2	388.8	41,054.8	42,686.9
프랑스	-	-	-	-	-	-
핀란드	165.0	672.0	4,034.0	-	837.0	3,895.0
한국(남한)	3,329.9	-	-	-	27,606.4	27,686.3
헝가리	5,134.0	215.0	5,983.0	82.0	11,795.0	9,465.0

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별/품목별, 국가별 : 2015-2016

by year/item, county : 2015-2016

Unit : thousand metric tons

2016						국 가 Country
에틸 알코올 (변성 여부 불문) 및 기타 변성된 증류주(변성된 것)	증류주, 리큐어 및 기타 주정 음료	맥주	맥아	광천수 및 탄산수	청량음료 (물 및 과일주스 제외)	
Ethyl alcohol denatured or not and other spirits denatured of any strength (100 hectolitres)	Spirits, liqueurs and other spirituous beverages (100 hectolitres)	Beer (100 hectolitres)	Malt, whether or not roasted (1,000 metrictons)	Mineral waters and aerated waters (100 hectolitres)	Soft drinks, excluding water and fruit juices (100 hectolitres)	
-	285.2	4,237.2	1.36	15,505.3	4,977.0	Greece
-	-	26,437.4	311.0	1,173.1	20,199.2	Netherlands
-	-	2,414.9	-	-	-	Norway
-	-	-	-	-	-	New Zealand
9.7	5.1	3,369.1	288.3	1,163.1	4,568.3	Denmark
4,027.9	3,737.7	83,138.5	1,896.5	-	121,885.6	Germany
-	-	736.9	-	1,459.2	724.5	Latvia
-	-	-	-	-	-	Luxembourg
266.6	106.2	3,114.1	101.5	2,038.8	1,618.6	Lithuania
-	2,274.8	104,421.7	475.0	-	197,599.9	Mexico
-	-	-	-	-	-	United States
-	-	22,940.9	-	-	-	Belgium
2,796.7	1,081.8	3,590.2	194.8	410.9	7,360.4	Sweden
-	-	-	-	-	-	Switzerland
3,632.0	1,522.0	37,005.0	-	74,899.0	51,126.0	Spain
1,716.9	145.2	2,052.1	210.6	3,125.5	2,524.3	Slovakia
-	4.1	-	-	1,102.0	-	Slovenia
-	-	-	-	-	-	Iceland
18.8	148.9	1,419.1	2.4	624.6	480.8	Estonia
-	-	51,470.3	1,179.0	2,300.0	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	9,075.5	-	-	29,356.7	Austria
-	-	-	-	-	-	Israel
-	1,092.4	10,888.8	-	-	36,820.6	Italy
-	33,868.0	26,659.0	27.0	31,762.0	170,734.0	Japan
1,914.7	-	18,682.6	514.0	-	-	Czech Republic
70.0	259.3	225.0	67.3	3,788.1	29,419.9	Chile
-	-	-	-	-	-	Canada
-	825.0	948.0	153.0	119,805.0	40,350.0	Turkey
18.4	225.1	6,827.7	-	13,008.9	6,539.1	Portugal
4,994.4	1,275.2	40,498.2	400.0	43,199.8	42,937.2	Poland
17,262.7	-	18,890.2	-	-	55,332.5	France
137.0	-	4,115.0	-	836.0	4,173.0	Finland
-	-	-	-	-	-	Korea
6,346.0	314.0	6,220.0	73.0	12,258.0	10,846.0	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-3-7. 의료용품, 정밀기기 및 광학기기

Table 10-3-7. Medical appliances, precision and optical instruments

단위 : 값

국 가 Country	X-레이 기기 X-ray apparatus (units)	의료용의 전자 진단 기기, 자외선 기기 또는 적외선 기기 Medical electro- diagnostic apparatus, ultra-violet or infra-red ray apparatus (units)	주사기 (바늘의 부착 여부 불문) Syringes, with or without needles (thousand units)	바늘, 캐디터, 캐눌러 및 이와 유사한 물품 Needles, catheters, cannula and the like (thousand units)	정형외과용 인조 관절 Artificial joints for orthopedic purposes (units)	보청기 (부분품 및 부속품) Hearing aids (excl. parts and accessories) (units)
그리스	-	-	-	-	-	-
노르웨이	-	-	-	-	-	-
덴마크	258	-	221,423	814,662	119	3,890,481
독일	19,438	468,202	-	1,634,890	3,666,344	-
라트비아	-	-	-	-	-	-
러시아	725	3,902	893,563	12,595	-	-
루마니아	-	-	-	17,951	17,746	-
리투아니아	-	2,285	-	854	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-
벨라루스	434	-	174,976	51,218	-	-
불가리아	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-
세르비아	-	-	-	-	-	-
스웨덴	47	13,841	0	199,229	-	8,140
스페인	-	7,517	-	-	247,207	-
슬로바키아	-	-	-	2,939,524	-	-
슬로베니아	-	-	-	-	-	-
아르메니아	-	-	-	-	-	-
아일랜드	-	1,109,260	-	-	5,399,829	-
아제르바이잔	-	-	-	-	2,396	-
에스토니아	-	171,443	-	-	-	652,149
영국	8,512	-	-	2,250,217	1,971,611	-
우크라이나	654	3,206	153,287	19,727	2,282	-
이탈리아	25,082	-	496,466.71	1,245,880	481,025	83,378
일본	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-
체코	-	343	-	41,519	-	-
칠레	-	-	84	-	1,558,224	-
카자흐스탄	63	1,269	89,276	38,254	-	-
크로아티아	-	-	-	-	3,576	-
키르기스스탄	-	-	-	-	-	-
포르투갈	-	-	295	210	-	-
폴란드	-	124,522	-	-	-	-
프랑스	-	-	1,029,315	-	3,573,612	-
핀란드	27,483	-	0	2,269	406	-
한국(남한)	-	-	-	-	-	-
헝가리	4,961	531,759	486,328	369,260	-	-

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 품목별, 국가별 : 2016

by item, country : 2016

Unit : units, thousand units

심장박동기 (부분품 및 부속품 제외) (UNITS)	액체의 유량 또는 액면의 측정용 또는 점검용 기기	액체 또는 기체 압력의 측정용 또는 점검용 기기	자동 온도조절기	유리 또는 기타 재료제이 안경렌즈	콘택 렌즈	국 가
Pacemakers for stimulating heart muscles (excl. parts and accessories) (units)	Instruments and apparatus for measuring or checking the flow or level of liquids (thousand units)	Instruments and apparatus for measuring or checking pressure of liquids or gasses (thousand units)	Thermostats (thousand units)	Spectacle lenses of glass or other materials (thousand units)	Contact lenses (thousand units)	Country
-	-	0	69	1,072	-	Greece
-	-	15,002	-	-	-	Norway
-	116	178	-	-	-	Denmark
-	-	42,174	114,462	28,421	-	Germany
-	-	-	-	-	-	Latvia
15,221	7,915	-	-	190	-	Russia
-	-	5,207	1,404	404	-	Romania
-	-	5	0	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	82	Mexico
-	-	-	-	471	-	Belarus
-	-	-	14	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	Serbia
-	52	67	46	71	26	Sweden
-	150	833	5,856	10,023	4,187	Spain
-	-	278	13,484	-	-	Slovakia
-	-	-	325	-	-	Slovenia
-	-	-	-	-	-	Armenia
-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	11	-	283	-	-	Estonia
-	7,239	3,349	3,554	-	-	United Kingdom
-	54	90	-	-	-	Ukraine
-	2,675	1,701	31,815	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	Japan
-	-	-	-	-	-	China
-	-	1,342	-	-	-	Czech Republic
-	133	-	28	-	-	Chile
-	1	-	0	19	-	Kazakhstan
-	2	0	0	-	11	Croatia
-	-	-	-	-	-	Kyrgyzstan
-	-	-	-	14,190	-	Portugal
-	-	-	-	-	-	Poland
-	-	-	37,172	-	285	France
-	-	319	20	40	-	Finland
-	-	-	-	-	-	Korea
-	38	4	268	11,485	-	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

4

주요 지표

Main Statistical Indicators

표 10-4-1. OECD 국가의 주요지표

Table 10-4-1. Main statistical indicators for OECD member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2016									
	국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
그리스	195.2	18,116	-0.2	28,052	48,205	10,615	23.5	99.9	1,158	69.1
네덜란드	783.5	46,008	2.2	570,606	500,797	16,981	6.0	109.5	6,917	90.4
노르웨이	371.3	70,942	1.2	89,485	72,671	5,251	4.7	112.4	620	97.3
뉴질랜드	187.9	40,027	3.6	33,753	35,935	4,659	5.1	108.6	577	88.5
덴마크	312.0	54,467	2.4	95,206	85,270	5,711	6.2	107.4	-	97.0
독일	3,495.2	42,443	2.2	1,334,355	1,055,326	82,194	4.1	107.7	42,080	84.2
라트비아	27.7	14,134	2.1	11,430	13,574	1,974	9.6	107.7	-	79.8
룩셈부르크	59.0	101,306	2.4	15,815	21,774	579	6.3	109.5	2,175	98.1
리투아니아	43.0	14,983	2.4	25,010	27,333	2,890	7.9	108.6	-	74.4
멕시코	1,077.8	8,739	2.9	373,939	387,064	123,333	3.9	122.8	18,824	59.5
미국	18,707.2	57,904	1.6	1,451,024	2,249,944	323,016	4.9	110.1	78,475	85.5
벨기에	469.7	41,449	1.5	398,218	379,377	11,354	7.8	110.8	7,687	86.5
스웨덴	512.2	51,618	2.7	139,291	140,985	9,836	7.0	104.6	4,617	89.7
스위스	670.2	80,038	1.6	213,821	176,220	8,380	4.9	97.7	1,500	89.1
스페인	1,237.5	26,622	3.2	287,213	310,615	46,634	19.6	106.3	13,616	80.6
슬로바키아	89.8	16,544	3.1	77,567	75,488	5,442	9.7	108.2	4,808	80.5
슬로베니아	44.6	21,618	3.1	27,639	26,682	2,074	8.0	105.9	613	75.5
아이슬란드	20.7	61,758	7.4	4,457	5,698	332	3.0	119.8	-	98.2
아일랜드	302.2	63,559	5.0	130,864	81,068	4,696	8.4	104.7	-	85.0
에스토니아	24.0	18,228	3.5	13,179	14,958	1,317	6.8	111.6	-	87.2
영국	2,659.2	40,540	1.8	404,262	583,463	66,298	4.8	112.1	7,635	94.8
오스트레일리아	1,210.0	50,020	2.8	192,466	196,192	24,263	5.7	113.5	5,259	86.5
오스트리아	394.1	45,103	2.0	145,139	150,123	8,747	6.0	111.7	7,438	84.3
이스라엘	319.4	37,372	4.0	60,401	65,805	8,109	4.8	106.1	300	79.7
이탈리아	1,869.2	30,831	1.1	462,907	408,837	60,663	11.7	107.4	23,373	61.3
일본	4,926.7	38,794	0.6	644,899	607,601	127,763	3.1	103.5	104,775	93.2
체코	195.1	18,463	2.5	162,716	143,041	10,619	4.0	108.2	5,305	76.5
칠레	250.3	13,748	1.7	60,733	58,830	18,209	6.7	122.9	1,153	83.6
캐나다	1,526.7	42,280	1.1	393,452	412,863	36,383	7.0	110.2	12,646	91.2
터키	863.7	10,821	3.2	142,696	198,569	79,828	10.8	157.4	33,163	58.3
포르투갈	206.3	19,977	1.9	55,354	67,754	10,326	11.1	107.7	2,010	70.4
폴란드	472.0	12,432	3.1	203,936	199,623	37,989	6.2	107.4	9,001	73.3
프랑스	2,471.3	36,962	1.1	501,434	571,929	64,668	10.1	105.8	14,413	79.3
핀란드	239.0	43,493	2.8	57,419	60,849	5,498	8.8	109.2	4,101	87.7
한국	1,500.0	29,287	2.9	495,426	406,193	51,218	3.7	101.0	68,576	92.8
헝가리	126.0	12,840	2.3	102,979	91,400	9,753	5.1	111.8	1,274	79.3

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2019」

주 1) 한국 2015=100

- 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017

by year/indicator, country : 2016-2017

Unit : billion US dollar

2017										국 가 Country
국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
203.1	18,883	1.5	32,501	56,656	10,569	21.5	101.1	1,359	70.5	Greece
830.6	48,483	2.9	651,975	574,563	17,021	4.8	111.0	6,781	93.2	Netherlands
399.5	75,704	2.0	101,981	82,757	5,296	4.2	114.6	603	96.4	Norway
202.6	42,260	3.1	38,102	40,128	4,702	4.7	110.7	657	90.8	New Zealand
329.9	57,219	2.3	101,663	92,363	5,732	5.7	108.6	-	97.1	Denmark
3,693.2	44,681	2.2	1,447,992	1,162,751	82,658	3.8	109.4	43,400	84.4	Germany
30.5	15,685	4.6	13,001	15,903	1,951	8.7	110.9	-	80.1	Latvia
62.3	104,499	1.5	15,744	22,844	592	5.5	111.4	2,172	97.4	Luxembourg
47.5	16,810	4.1	29,919	32,537	2,845	7.1	112.6	-	77.6	Lithuania
1,158.1	9,281	2.1	409,401	420,369	124,777	3.4	130.2	19,924	63.9	Mexico
19,485.4	59,928	2.2	1,546,273	2,408,476	325,085	4.4	112.4	81,612	87.3	United States
494.9	43,507	1.7	430,496	408,861	11,420	7.1	113.1	7,842	87.7	Belgium
535.6	53,253	2.1	152,905	154,196	9,905	6.7	106.5	4,713	95.5	Sweden
679.0	80,333	1.6	224,079	188,820	8,456	4.8	98.3	1,450	89.7	Switzerland
1,314.3	28,208	3.0	319,442	351,023	46,647	17.2	108.4	14,461	84.6	Spain
95.6	17,579	3.2	84,482	83,307	5,448	8.1	109.6	4,974	81.6	Slovakia
48.5	23,450	4.9	31,951	31,205	2,076	6.6	107.4	648	78.9	Slovenia
24.5	71,315	4.6	4,864	6,970	334	2.7	122.0	-	98.3	Iceland
331.4	68,942	7.2	137,200	88,665	4,753	6.7	105.1	-	84.1	Ireland
26.6	20,200	4.9	14,539	16,630	1,319	5.8	115.5	-	88.1	Estonia
2,637.9	39,932	1.8	436,465	612,971	66,727	4.3	114.9	7,491	94.6	United Kingdom
1,330.8	54,094	2.3	231,055	228,772	24,585	5.6	115.7	5,328	86.5	Australia
416.8	47,381	2.6	160,294	166,626	8,820	5.5	114.0	8,135	87.9	Austria
353.3	40,544	3.4	61,126	69,151	8,244	4.2	106.4	300	81.6	Israel
1,946.6	32,155	1.7	510,494	456,742	60,674	11.2	108.7	24,068	63.1	Italy
4,860.0	38,332	1.9	698,168	671,258	127,503	2.8	104.0	104,661	84.6	Japan
215.9	20,380	4.4	182,236	163,374	10,641	2.9	110.9	4,550	78.7	Czech Republic
277.7	15,037	1.3	69,230	65,162	18,470	7.0	125.6	1,158	82.3	Chile
1,646.9	45,070	3.0	423,395	442,574	36,732	6.3	112.0	13,614	91.0	Canada
851.5	10,500	7.4	157,174	233,758	81,116	10.8	175.0	37,524	64.7	Turkey
219.3	21,291	2.8	62,208	77,927	10,289	8.9	109.2	2,076	73.8	Portugal
526.4	13,861	4.8	234,253	233,704	37,953	4.9	109.6	10,332	76.0	Poland
2,586.3	38,679	2.3	534,977	623,932	64,843	9.4	106.9	15,505	80.5	France
252.3	45,805	2.7	67,285	70,107	5,511	8.6	110.0	4,003	87.5	Finland
1,623.3	31,605	3.2	573,694	478,478	51,362	3.7	102.9	71,030	95.1	Korea
139.8	14,279	4.1	113,675	103,782	9,730	4.2	114.5	1,901	76.8	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2019

Note 1) Korea 2015=100

표 10-4-2. APEC 국가의 주요지표

Table 10-4-2. Main statistical indicators for APEC member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2016									
	국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
뉴질랜드	187.9	40,027	3.6	33,753	35,935	4,659	5.1	108.6	577	88.5
대만	531.3	22,592	1.5	280,321	230,568	23,618	3.9	100.0	21,751	79.7
러시아	1,282.7	8,745	0.3	281,710	-	145,275	5.6	162.2	70,453	73.1
말레이시아	296.8	9,671	4.2	189,659	168,430	30,685	3.4	115.1	2,764	78.8
멕시코	1,077.8	8,739	2.9	373,939	387,064	123,333	3.9	122.8	18,824	59.5
미국	18,707.2	57,904	1.6	1,451,024	2,249,944	323,016	4.9	110.1	78,475	85.5
베트남	205.3	2,192	6.2	176,601	174,231	93,640	2.1	150.5	7,811	53.0
브루나이	11.4	27,157	-2.5	4,913	2,671	420	-	99.3	-	90.0
싱가포르	318.1	56,724	3.0	338,059	291,890	5,654	4.1	112.6	520	84.5
오스트레일리아	1,210.0	50,020	2.8	192,466	196,192	24,263	5.7	113.5	5,259	86.5
인도네시아	931.9	3,563	5.0	144,291	135,514	261,556	4.3	137.0	4,746	25.4
일본	4,926.7	38,794	0.6	644,899	607,601	127,763	3.1	103.5	104,775	93.2
중국	11,137.9	8,079	6.7	2,136,708	1,589,463	1,414,049	-	102.0	807,609	53.2
칠레	250.3	13,748	1.7	60,733	58,830	18,209	6.7	122.9	1,153	83.6
캐나다	1,526.7	42,280	1.1	393,452	412,863	36,383	7.0	110.2	12,646	91.2
태국	412.4	5,979	3.4	213,986	195,195	68,971	0.7	110.6	3,825	47.5
파푸아뉴기니	20.8	2,510	4.1	8,176	2,105	8,272	-	136.3	-	9.6
페루	191.9	6,205	4.0	37,020	-	30,926	6.6	122.0	1,168	45.5
필리핀	304.9	2,941	6.9	57,406	89,435	103,664	2.7	116.9	1,075	55.5
한국	1,500.0	29,287	2.9	495,426	406,193	51,218	3.7	101.0	68,576	92.8
홍콩	320.9	43,734	2.2	462,554	516,973	7,244	3.4	125.9	-	87.5

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

주 1) 한국 2015=100, 대만 2016=100

- 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017

by year/indicator, country : 2016-2017

Unit : billion US dollar

2017										국 가 Country
국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
202.6	42,260	3.1	38,102	40,128	4,702	4.7	110.7	657	90.8	New Zealand
574.9	24,408	3.1	291,455	259,267	23,675	3.8	100.6	22,438	92.8	Taiwan
1,578.6	10,751	1.6	353,548	-	145,530	5.2	168.2	71,491	76.0	Russia
314.7	10,118	5.9	217,722	194,750	31,105	-	119.6	2,800	80.1	Malaysia
1,158.1	9,281	2.1	409,401	420,369	124,777	3.4	130.2	19,924	63.9	Mexico
19,485.4	59,928	2.2	1,546,273	2,408,476	325,085	4.4	112.4	81,612	87.3	United States
223.8	2,366	6.8	-	-	94,601	2.1	155.8	11,473	58.1	Vietnam
12.1	28,572	1.3	5,587	3,088	424	9.3	99.1	-	94.9	Brunei
338.4	60,298	3.7	373,199	327,667	5,708	-	113.3	596	84.4	Singapore
1,330.8	54,094	2.3	231,055	228,772	24,585	5.6	115.7	5,328	86.5	Australia
1,015.4	3,837	5.1	168,729	156,893	264,651	4.2	142.2	4,800	32.3	Indonesia
4,860.0	38,332	1.9	698,168	671,258	127,503	2.8	104.0	104,661	84.6	Japan
12,143.5	8,759	6.8	2,280,358	1,842,334	1,421,022	4	103.6	831,728	54.3	China
277.7	15,037	1.3	69,230	65,162	18,470	7.0	125.6	1,158	82.3	Chile
1,646.9	45,070	3.0	423,395	442,574	36,732	6.3	112.0	13,614	91.0	Canada
455.3	6,578	4.0	236,181	223,823	69,210	1	111.3	4,471	52.9	Thailand
22.3	2,640	1.5	-	-	8,438	-	144	-	11.2	Papua New Guinea
210.7	6,701	2.5	44,897	-	31,444	6.7	125.4	1,207	48.7	Peru
313.6	2,982	6.7	68,713	101,901	105,173	2.6	120.2	1,100	60.1	Philippines
1,623.3	31,605	3.2	573,694	478,478	51,362	3.7	102.9	71,030	95.1	Korea
341.6	46,221	3.8	497,579	559,457	7,306	-	127.8	-	89.4	HongKong

Source : Statistics Korea, KOSIS

Note 1) Korea 2015=100, Taiwan 2016=100

표 10-4-3. ASEM 국가의 주요지표

Table 10-4-3. Main statistical indicators for ASEM member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2016									
	국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
그리스	195.2	18,116	-0.2	28,052	48,205	10,615	23.5	99.9	1,158	69.1
네덜란드	783.5	46,008	2.2	570,606	500,797	16,981	6.0	109.5	6,917	90.4
노르웨이	371.3	70,942	1.2	89,485	72,671	5,251	4.7	112.4	620	97.3
뉴질랜드	187.9	40,027	3.6	33,753	35,935	4,659	5.1	108.6	577	88.5
덴마크	312.0	54,467	2.4	95,206	85,270	5,711	6.2	107.4	-	97.0
독일	3,495.2	42,443	2.2	1,334,355	1,055,326	82,194	4.1	107.7	42,080	84.2
라오스	15.8	2,309	7.0	-	-	6,846	-	127.8	-	21.9
라트비아	27.7	14,134	2.1	11,430	13,574	1,974	9.6	107.7	-	79.8
러시아	1,282.7	8,745	0.3	281,710	-	145,275	5.6	162.2	70,453	73.1
루마니아	188.5	9,567	4.8	63,582	74,605	19,796	5.9	112.4	3,276	59.5
룩셈부르크	59.0	101,306	2.4	15,815	21,774	579	6.3	109.5	2,175	98.1
리투아니아	43.0	14,983	2.4	25,010	27,333	2,890	7.9	108.6	-	74.4
말레이시아	296.8	9,671	4.2	189,659	168,430	30,685	3.4	115.1	2,764	78.8
몰타	11.4	25,129	5.7	4,349	7,151	436	4.7	108.9	-	78.1
몽골	11.2	3,660	1.2	4,916	3,358	3,056	7.2	165.5	50	22.3
미얀마	63.3	1,192	5.9	11,820	15,689	53,045	-	138.3	35	25.1
방글라데시	221.4	1,402	7.1	30,188	41,250	157,977	4.4	152.5	100	18.0
베트남	205.3	2,192	6.2	176,601	174,231	93,640	2.1	150.5	7,811	53.0
벨기에	469.7	41,449	1.5	398,218	379,377	11,354	7.8	110.8	7,687	86.5
불가리아	53.2	7,469	3.9	26,688	28,959	7,152	7.6	105.8	527	59.8
브루나이	11.4	27,157	-2.5	4,913	2,671	420	-	99.3	-	90.0
스웨덴	512.2	51,618	2.7	139,291	140,985	9,836	7.0	104.6	4,617	89.7
스위스	670.2	80,038	1.6	213,821	176,220	8,380	4.9	97.7	1,500	89.1
스페인	1,237.5	26,622	3.2	287,213	310,615	46,634	19.6	106.3	13,616	80.6
슬로바키아	89.8	16,544	3.1	77,567	75,488	5,442	9.7	108.2	4,808	80.5

- 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017

by year/indicator, country : 2016-2017

Unit : billion US dollar

2017											국 가 Country
국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)		
203.1	18,883	1.5	32,501	56,656	10,569	21.5	101.1	1,359	70.5	Greece	
830.6	48,483	2.9	651,975	574,563	17,021	4.8	111.0	6,781	93.2	Netherlands	
399.5	75,704	2.0	101,981	82,757	5,296	4.2	114.6	603	96.4	Norway	
202.6	42,260	3.1	38,102	40,128	4,702	4.7	110.7	657	90.8	New Zealand	
329.9	57,219	2.3	101,663	92,363	5,732	5.7	108.6	-	97.1	Denmark	
3,693.2	44,681	2.2	1,447,992	1,162,751	82,658	3.8	109.4	43,400	84.4	Germany	
16.9	2,424	6.9	-	-	6,953	9.4	128.9	-	25.5	Laos	
30.5	15,685	4.6	13,001	15,903	1,951	8.7	110.9	-	80.1	Latvia	
1,578.6	10,751	1.6	353,548	-	145,530	5.2	168.2	71,491	76.0	Russia	
211.4	10,793	7.0	70,757	85,476	19,654	4.9	113.9	3,361	63.7	Romania	
62.3	104,499	1.5	15,744	22,844	592	5.5	111.4	2,172	97.4	Luxembourg	
47.5	16,810	4.1	29,919	32,537	2,845	7.1	112.6	-	77.6	Lithuania	
314.7	10,118	5.9	217,722	194,750	31,105	-	119.6	2,800	80.1	Malaysia	
12.7	27,241	6.7	4,152	6,913	438	4.0	110.3	-	81.0	Malta	
11.4	3,672	5.3	6,201	4,335	3,114	6.4	172.2	50	23.7	Mongolia	
66.7	1,250	6.8	-	-	53,383	1.6	144.6	35	30.7	Republic of the Union of Myanmar	
249.7	1,564	7.3	31,367	47,743	159,685	4.4	161.2	100	15.0	Bangladesh	
223.8	2,366	6.8	-	-	94,601	2.1	155.8	11,473	58.1	Vietnam	
494.9	43,507	1.7	430,496	408,861	11,420	7.1	113.1	7,842	87.7	Belgium	
58.2	8,228	3.8	31,590	34,264	7,102	6.2	107.9	652	63.4	Bulgaria	
12.1	28,572	1.3	5,587	3,088	424	9.3	99.1	-	94.9	Brunei	
535.6	53,253	2.1	152,905	154,196	9,905	6.7	106.5	4,713	95.5	Sweden	
679.0	80,333	1.6	224,079	188,820	8,456	4.8	98.3	1,450	89.7	Switzerland	
1,314.3	28,208	3.0	319,442	351,023	46,647	17.2	108.4	14,461	84.6	Spain	
95.6	17,579	3.2	84,482	83,307	5,448	8.1	109.6	4,974	81.6	Slovak Republic	

표 10-4-3. ASEM 국가의 주요지표

Table 10-4-3. Main statistical indicators for ASEM member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2016									
	국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
슬로베니아	44.6	21,618	3.1	27,639	26,682	2,074	8.0	105.9	613	75.5
싱가포르	318.1	56,724	3.0	338,059	291,890	5,654	4.1	112.6	520	84.5
아일랜드	302.2	63,559	5.0	130,864	81,068	4,696	8.4	104.7	-	85.0
에스토니아	24.0	18,228	3.5	13,179	14,958	1,317	6.8	111.6	-	87.2
영국	2,659.2	40,540	1.8	404,262	583,463	66,298	4.8	112.1	7,635	94.8
오스트레일리아	1,210.0	50,020	2.8	192,466	196,192	24,263	5.7	113.5	5,259	86.5
오스트리아	394.1	45,103	2.0	145,139	150,123	8,747	6.0	111.7	7,438	84.3
이탈리아	1,869.2	30,831	1.1	462,907	408,837	60,663	11.7	107.4	23,373	61.3
인도	2,290.4	1,729	8.2	264,534	361,596	1,324,517	-	155.9	95,477	22.0
인도네시아	931.9	3,563	5.0	144,291	135,514	261,556	4.3	137.0	4,746	25.4
일본	4,926.7	38,794	0.6	644,899	607,601	127,763	3.1	103.5	104,775	93.2
중국	11,137.9	8,079	6.7	2,136,708	1,589,463	1,414,049	-	102.0	807,609	53.2
체코	195.1	18,463	2.5	162,716	143,041	10,619	4.0	108.2	5,305	76.5
카자흐스탄	137.3	7,715	1.1	36,737	25,377	17,831	5.0	157.6	4,289	74.6
캄보디아	20.0	1,270	7.0	9,221	-	15,766	0.7	121.1	-	32.4
크로아티아	51.6	12,367	3.5	13,586	21,603	4,209	13.1	106.2	-	72.7
키프로스	20.5	24,019	4.8	2,020	7,108	1,170	13.0	-	-	75.9
태국	412.4	5,979	3.4	213,986	195,195	68,971	0.7	110.6	3,825	47.5
파키스탄	278.7	1,368	5.5	20,355	46,799	203,631	-	150.8	3,553	12.4
포르투갈	206.3	19,977	1.9	55,354	67,754	10,326	11.1	107.7	2,010	70.4
폴란드	472.0	12,432	3.1	203,936	199,623	37,989	6.2	107.4	9,001	73.3
프랑스	2,471.3	36,962	1.1	501,434	571,929	64,668	10.1	105.8	14,413	79.3
핀란드	239.0	43,493	2.8	57,419	60,849	5,498	8.8	109.2	4,101	87.7
필리핀	304.9	2,941	6.9	57,406	89,435	103,664	2.7	116.9	1,075	55.5
한국	1,500.0	29,287	2.9	495,426	406,193	51,218	3.7	101.0	68,576	92.8
헝가리	126.0	12,840	2.3	102,979	91,400	9,753	5.1	111.8	1,274	79.3

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

주 1) 한국, 중국 2015=100

- 연도별/항목별, 국가별 : 2016-2017 (계속)

by year/indicator, country : 2016-2017 (Continued)

Unit : billion US dollar

2017										국 가 Country
국내 총생산 GDP (10억달러)	1인당 GDP (달러)	경제 성장률 Rate of economic growth (%)	수출 Exports (100만달러)	수입 Imports (100만달러)	총인구 Population (1,000명)	실업률 Unemploy- ment rate (%)	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
48.5	23,450	4.9	31,951	31,205	2,076	6.6	107.4	648	78.9	Slovenia
338.4	60,298	3.7	373,199	327,667	5,708	-	113.3	596	84.4	Singapore
331.4	68,942	7.2	137,200	88,665	4,753	6.7	105.1	-	84.1	Ireland
26.6	20,200	4.9	14,539	16,630	1,319	5.8	115.5	-	88.1	Estonia
2,637.9	39,932	1.8	436,465	612,971	66,727	4.3	114.9	7,491	94.6	United Kingdom
1,330.8	54,094	2.3	231,055	228,772	24,585	5.6	115.7	5,328	86.5	Australia
416.8	47,381	2.6	160,294	166,626	8,820	5.5	114.0	8,135	87.9	Austria
1,946.6	32,155	1.7	510,494	456,742	60,674	11.2	108.7	24,068	63.1	Italy
2,652.6	1,981	7.2	299,701	446,901	1,338,677	-	159.8	101,371	34.5	India
1,015.4	3,837	5.1	168,729	156,893	264,651	4.2	142.2	4,800	32.3	Indonesia
4,860.0	38,332	1.9	698,168	671,258	127,503	2.8	104.0	104,661	84.6	Japan
12,143.5	8,759	6.8	2,280,358	1,842,334	1,421,022	3.9	103.6	831,728	54.3	China
215.9	20,380	4.4	182,236	163,374	10,641	2.9	110.9	4,550	78.7	Czech Republic
162.9	9,030	4.1	48,290	29,199	18,080	4.9	169.3	4,450	76.4	Kazakhstan
22.2	1,385	7.0	12,089	-	16,009	-	124.6	-	32.4	Cambodia
55.2	13,384	2.9	15,687	24,282	4,183	11.2	107.4	-	67.1	Croatia
22.1	25,761	4.5	3,346	9,305	1,180	11.1	-	-	80.7	Cyprus
455.3	6,578	4.0	236,181	223,823	69,210	0.8	111.3	4,471	52.9	Thailand
305.0	1,467	5.7	21,827	56,772	207,906	-	156.9	4,966	15.5	Pakistan
219.3	21,291	2.8	62,208	77,927	10,289	8.9	109.2	2,076	73.8	Portugal
526.4	13,861	4.8	234,253	233,704	37,953	4.9	109.6	10,332	76.0	Poland
2,586.3	38,679	2.3	534,977	623,932	64,843	9.4	106.9	15,505	80.5	France
252.3	45,805	2.7	67,285	70,107	5,511	8.6	110.0	4,003	87.5	Finland
313.6	2,982	6.7	68,713	101,901	105,173	2.6	120.2	1,100	60.1	Philippines
1,623.3	31,605	3.2	573,694	478,478	51,362	3.7	102.9	71,030	95.1	Korea
139.8	14,279	4.1	113,675	103,782	9,730	4.2	114.5	1,901	76.8	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

Note 1) Korea, China 2015=100

XI

자료설명서

Metadata

표 1-1-1. 식품 위생 관련업체 현황

No	구 분	내 용								
1	통계표	표 1-1-1-1. 식품 위생 관련업체 현황 - 연도별, 업종별 표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별								
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)								
3	법적근거	식품위생법 제37조								
4	작성목적	식품위생관련 업체수를 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용								
5	작성주기	매년								
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일								
7	조사대상	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">대상객체</td> <td>식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품운반업체, 식품소분업체, 식품판매업체, 식품보존업체, 용기·포장류 제조업체, 식품접객업체, 집단급식소</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">조사범위</td> <td>전국 시·도별 식품위생관련업체</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">조사단위</td> <td>업체 수</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">작성지역</td> <td>전국</td> </tr> </table>	대상객체	식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품운반업체, 식품소분업체, 식품판매업체, 식품보존업체, 용기·포장류 제조업체, 식품접객업체, 집단급식소	조사범위	전국 시·도별 식품위생관련업체	조사단위	업체 수	작성지역	전국
대상객체	식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품운반업체, 식품소분업체, 식품판매업체, 식품보존업체, 용기·포장류 제조업체, 식품접객업체, 집단급식소									
조사범위	전국 시·도별 식품위생관련업체									
조사단위	업체 수									
작성지역	전국									
8	조사범위	전국 시·도별 식품위생관련업체								
9	조사단위	업체 수								
10	작성지역	전국								
11	보고방법	영업신고(허가)내역 조회								
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처								
13	공표방법	통계연보								
14	공표범위	대국민 공개								
15	공표시기	통계연보 발간 시								
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품제조·가공업(Food manufacturing and processing business) 식품을 제조·가공하는 영업(식품위생법 시행령 제21조) • 식품첨가물제조업 (Food additives manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> - 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업 - 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업 - 식품첨가물의 혼합제제를 제조·가공하는 영업 - 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업 • 즉석판매제조·가공업(Improvised food manufacturing·processing business) 총리령으로 정하는 식품을 제조·가공업소 내에서 직접 최종소비자에게 판매하는 영업 • 식품운반업(Food transportation business) 직접 마실 수 있는 유산균음료(살균유산균음료를 포함한다)나 어류·조개류 및 그 가공품등 부패·변질되기 쉬운 식품을 위생적으로 운반하는 영업 • 식품소분업(Food subdivision business) 총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통을 목적으로 제포장·판매하는 영업 								

No	구 분	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 식품판매업(Food sales business) <ul style="list-style-type: none"> - 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업 - 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(유통기한이 1월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외) - 유통전문판매업(Distribution & sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업 - 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업 - 기타 식품판매업(Other food sales business) : 영업장 면적이 300제곱미터이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업 • 식품보존업(Food storage business) <ul style="list-style-type: none"> - 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬐어 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업 - 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(수산물 냉동·냉장 제외) • 용기·포장류제조업(Container·package manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> - 용기·포장지제조업 (Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류 제외)·포장지를 제조하는 영업 - 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·뚝배기 등을 제조하는 영업 • 식품접객업(Food service business) <ul style="list-style-type: none"> - 휴게음식점영업(Restaurant(Rest area)) : 주로 다류, 아이스크림류 등을 조리·판매하거나 패스트푸드점, 분식점 형태의 영업 등 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업 - 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업 - 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업 - 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업 - 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소 내에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업 - 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업 • 집단급식소(Mass catering service) <p>영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설</p>
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2045)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의 • 2016년부터 식품동 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품동 수입판매업으로 통합

표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제5조 및 제6조	
4	작성목적	건강기능식품 관련업체 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상업체	건강기능식품제조업(전문제조업, 벤처제조업), 건강기능식품판매업(일반판매업, 유통전문판매업)
8		조사범위	제조업체 및 판매업체 수
9		조사단위	업체 수(개소)
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자	
12	보고체계	영업자 → 지방식품의약품안전청 또는 특별자치도지사·시장·군수·구청장 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 건강기능식품제조업 <ul style="list-style-type: none"> - 전문제조업 : 건강기능식품을 전문적으로 제조하는 영업 - 벤처제조업 : 「벤처기업육성에 관한 특별 조치법」 제2조의 규정에 의한 벤처기업이 건강기능식품을 건강기능식품전문제조업자에게 위탁하여 제조하는 영업 • 건강기능식품판매업 <ul style="list-style-type: none"> - 일반판매업 : 건강기능식품을 판매하는 영업(단, 유통전문판매업 제외) - 유통전문판매업 : 건강기능식품 전문제조업자에게 의뢰하여 제조한 건강기능식품을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업 	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 ☎ 043-719-2460	
19	비고	2016년부터 건강기능식품 수입업영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합	

표 1-1-2-3. 건강기능식품 GMP 지정업체 수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-1-2-3. 건강기능식품 GMP 지정업체 수 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제5조 및 제22조	
4	작성목적	우수한 건강기능식품 제조 및 품질관리를 위한 GMP 지정 현황 파악	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	건강기능식품 GMP 지정을 받은 건강기능식품전문제조업체
8		조사범위	건강기능식품 GMP 지정을 받은 건강기능식품전문제조업체
9		조사단위	식품의약품안전처에서 지정한 건강기능식품 GMP 업체 수(개소)
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자	
12	보고체계	영업자 → GMP 지정 신청 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 우수건강기능식품제조기준(GMP, Good Manufacturing Practice) “품질이 우수한 건강기능식품을 제조하는 데에 필요한 요건을 설정한 기준”으로, 건강기능식품 제조업체가 우수한 품질이 보장된 건강기능식품을 제조하기 위하여 준수해야 할 사항을 제정한 구조·설비, 제조관리 및 품질관리 등에 관한 기준 	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2459)	
19	비고	특이사항 없음	

표 1-2-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 표 1-2-1-3. 식품 등 출하현황 - 품목유형별 표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하현황 - 품목유형별 표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하현황 - 품목유형별 표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별, 시도별 표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제42조 시행규칙 제56조
4	작성목적	식품 및 식품첨가물에 대한 생산실적을 파악하여 식품산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 12월 31일 기준
7	조 사 대 상	대상업체
		식품제조가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품조사처리업체, 용기포장류제조업체, 주류제조업체, 건강기능식품제조업체(단, 축산물 가공품 제외)
8	조사범위	전년도 식품 등의 생산 및 판매 실적
9	조사단위	소재지별 영업체(소재지가 둘 이상인 영업체는 서로 다른 영업소로 간주하여 조사)
10	작성지역	전국
11	보고방법	각 영업체에서 제출한 자료를 취합하여 분석 및 정리
12	보고체계	해당업체 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보, 식품 및 식품첨가물생산실적
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산능력 해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 가정할 경우 추정되는 생산량을 ‘Ton(톤)’으로 계산(단, 용기류제조업의 경우는 ‘개’로 계산, 2018년 통계집 작성부터는 도시락도 kg 단위 보고) • 생산량 영업기간에 생산된 해당제품의 생산량을 ‘Ton(톤)’으로 계산(단, 용기류제조업의 경우는 ‘개’로 계산, 2018년 통계집 작성부터는 도시락도 kg 단위 보고)

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 생산액 영업기간에 생산된 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수용비, 위탁생산비, 수리·유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천원단위로 계산 • 특수용도식품 2005년 8월부터 「특수영양식품」이 「특수용도식품」으로 변경됨 • 매출액(Sales amount) 영업기간 내에 각 업체에서 제품을 생산하여 매출한 제품의 생산액에 기업이윤을 합하여 천원단위로 합산한 금액이다. • 국내총생산(Gross domestic product, GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생된 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액
17	출처	「식품 및 식품첨가물 생산실적」 (☎ 043-719-2045) 식품안전정보원 정보화본부 정보시스템부 (☎ 02-744-7648)
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2045) 식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460)
19	비고	식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의

표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황 - 연도별/시도별, 품목별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제7조
4	작성목적	전년도 시도별 건강기능식품 제조 품목유형 현황 파악
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조사대상	대상객체 건강기능식품제조업체(전문제조업, 벤처제조업)
8		조사범위 해당 기간의 건강기능식품 품목제조신고 현황
9		조사단위 건강기능식품 품목유형별 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	영업자 → 품목제조신고 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 품목유형 건강기능식품의 기준 및 규격으로 구분하고 있는 인삼제품, 홍삼제품, 스피루리나 제품 등
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 ☎ 043-719-2460
19	비고	특이사항 없음

표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액 - 연도별, 품목별 표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중 - 연도별 표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제10조제2항, 같은 법 시행규칙 제13조
4	작성목적	건강기능식품의 시장 규모 동향 분석
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조사대상	대상업체 건강기능식품제조업체(전문제조업, 벤처제조업)
8		조사범위 매출액, 국내 판매액, 수출액
9		조사단위 매출액(천원, 10억원), 수출액(US dollar), 업체 수(개소)
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	건강기능식품제조업체 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 매출액 건강기능식품제조업체에서 출하하는 금액(국내 판매액에 수출액을 합한 값) • 해외 수출액 해외로 수출하는 총액 • 국내 판매액 내수용으로 판매하는 금액 총액
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 ☎ 043-719-2460
19	비고	특이사항 없음

표 1-3-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시현황 - 연도별/품목유형별, 시도별 표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반현황 - 연도별/시도별, 내역별 표 1-3-1-4. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 표 1-3-1-5. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법 제22조, 시행령 제12조	
4	조사목적	시도별 품목유형별 식품위생관련 업체의 감시 및 위반현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조 사 대 상	대상객체	식품제조·가공업체
7		조사범위	전국 시도별 식품제조·가공업체 위생감시 실적
8		조사단위	감시·위반 및 행정처분 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	위생감시 내역 조회	
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 식품제조·가공업(Food manufacturing and processing business) : 식품을 제조·가공하는 영업 - 식품위생법 시행령 제21조	
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2059)	
16	비고	식품의 기준 및 규격 개정 전 식품유형으로 정리된 자료임	

표 1-3-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반현황 - 연도별/시도별, 내역별 표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법 제22조, 시행령 제12조	
4	조사목적	품목유형별 식품위생관련 업체의 감시 및 위반현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조 사 대 상	대상객체	즉석판매제조·가공업체
7		조사범위	전국 시도별 즉석판매제조·가공업체 위생감시 실적
8		조사단위	감시·위반 및 행정처분 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	작성대상기간/시점 : 전년도 1.1~12.31까지 식품위생감시원	
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 즉석판매제조·가공업(Improvised food manufacturing·processing business) 총리령으로 정하는 식품을 제조·가공업소에서 직접 최종소비자에게 판매하는 영업	
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2059)	
16	비고	식품의 기준 및 규격 개정 전 식품유형으로 정리된 자료임	

표 1-3-3. 식품판매업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반현황 - 연도별/시도별/내역별 표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제22조, 시행령 제12조
4	조사목적	식품판매업체 업종별 감시 및 위반현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용
5	조사주기	분기
6	조 사 대 상	대상객체
7	조사범위	전국 시도별 식품판매업체 위생감시 실적
8	조사단위	감시·위반 및 행정처분 건수
9	작성지역	전국
10	조사방법	작성대상기간/시점 : 전년도 1.1~12.31까지 식품위생감시원
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품판매업(Food sales business) <ul style="list-style-type: none"> i) 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업 ii) 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(다만, 유통기간이 1개월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외) iii) 유통전문판매업(Distribution & sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업 iv) 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업 v) 기타 식품판매업(Other food sales business) : 총리령으로 정하는 일정 규모 이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 ☎ 043-719-2059
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의 • 집단급식소 식품판매업은 2008년부터 추가됨 • 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합

표 1-3-4. 식품접객업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법	
4	조사목적	식품접객업체 업종별 감시 및 위반현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조 사 대 상	대상객체	식품접객업체
7		조사범위	전국 시도별 식품접객업체 위생감시 실적
8		조사단위	감시·위반 및 행정처분 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	작성대상기간/시점 : 전년도 1.1~12.31까지 식품위생감시원	
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품접객업(Food service business) <ul style="list-style-type: none"> i) 휴게음식점영업(Restaurant(Rest area)) : 주로 다류, 아이스크림류 등을 조리·판매하거나 패스트푸드점, 분식점 형태의 영업 등 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업(다만, 편의점, 슈퍼마켓, 휴게소 그 밖에 음식류를 판매하는 장소에서 컵라면, 일회용 다류 또는 그 밖의 음식류에 물을 부어 주는 경우는 제외) ii) 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업 iii) 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업 iv) 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업 v) 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업 vi) 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업 	
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2059)	
16	비고	특이사항 없음	

표 1-3-5. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반현황 - 연도별/시도별, 내역별 표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법 제22조, 시행령 제12조	
4	조사목적	집단급식소 등 식품관련업체 업종별 위생감시 및 위반현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조사대상	대상객체	집단급식소, 식품첨가물제조업체, 식품소분업체, 식품운반업체, 식품보존업체, 용기·포장류제조업체
7		조사범위	전국 시도별 기타 식품관련업체 위생감시 실적
8		조사단위	감시·위반 및 행정처분 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	작성대상기간/시점 : 전년도 1.1~12.31까지 식품위생감시원	
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품보존업(Food storage business) <ul style="list-style-type: none"> i) 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬐어 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업 ii) 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(다만, 수산물 냉동·냉장 제외) • 식품소분업(Food subdivision business) <ul style="list-style-type: none"> 총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통할 목적으로 재포장·판매하는 영업 • 식품운반업(Food transportation business) <ul style="list-style-type: none"> 직접 마실 수 있는 유산균음료(살균유산균음료를 포함한다)나 어류·조개류 및 그 가공품등 부패·변질되기 쉬운 식품을 위생적으로 운반하는 영업(다만, 해당 영업자의 영업소에서 판매할 목적으로 식품을 운반하는 경우와 해당 영업자가 제조·가공한 식품을 운반하는 경우는 제외) • 식품첨가물제조업(Food additives manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> i) 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업 ii) 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업 iii) 식품첨가물의 혼합제제를 제조·가공하는 영업 iv) 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업 • 용기·포장류제조업 	

No	항 목	내 용
		i) 용기·포장지제조업(Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류는 제외한다)·포장지를 제조하는 영업 ii) 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·뚝배기등을 제조하는 영업 • 집단급식소(Mass catering service) 영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2059)
16	비고	특이사항 없음

표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내용별 표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시현황-연도별/시도별/지방청별, 업종별 표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반건수-연도별/지방청별, 내용별 표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황 - 연도별/품목별, 내용별 표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내용별 표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반현황 - 연도별/시도별, 내용별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제20조	
4	작성목적	건강기능식품에 관한 법률 위반 유형 분석	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	건강기능식품 영업자(제조, 판매)
8		조사범위	건강기능식품제조업체, 건강기능식품판매업체
9		조사단위	건(수)
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자	
12	보고체계	지방식품의약품안전청(6개) 또는 시·군·구 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	특이사항 없음	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 ☎ 043-719-2460	
19	비고	특이사항 없음	

표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별, 보고자별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제10조	
4	작성목적	건강기능식품 이상사례 신고 현황 파악 및 분석	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	소비자, 영업자, 전문가
8		조사범위	건강기능식품 이상사례신고센터에 신고된 이상사례
9		조사단위	건(수)
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자	
12	보고체계	소비자, 영업자, 전문가 → 식품안전정보원 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 건강기능식품 이상사례 추정사례 사용자의 오·남용, 위해성분 혼입·오염, 개인별 특이한 생리반응(예 : 알레르기 반응), 질환보유자의 병용섭취 등에 의해 나타난 부작용 추정사례	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2457)	
19	비고	특이사항 없음	

표 1-3-7. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반현황 - 연도별/시도별/지방청별, 내역별 표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제33조, 시행령 제18조
4	조사목적	소비자식품위생감시원 위촉현황 및 활동실적 관리
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 소비자식품위생감시원
7		조사범위 소비자식품위생감시원의 점검 및 업체의 위반·행정처분
8		조사단위 소비자식품위생감시원 수 및 활동에 따른 조치 건수
9		작성지역 전국
10	조사방법	• 작성대상기간/시점 : 전년도 1월 1일~12월 31일까지 위촉된 소비자식품위생감시원 및 활동 실적
11	조사체계	시·군·구 → 시·도, 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	• 소비자식품위생감시원 식품의약품안전처장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장이 식품위생관리를 위하여 소비자보호법 제19조의 규정에 의하여 등록된 소비자단체의 임·직원중 당해 단체장의 추천한 자 또는 식품위생에 관한 지식이 있는 자를 대상으로 위촉한 자
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2063)
16	비고	특이사항 없음

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사현황 - 연도별/시도별, 수거기관별 표 1-4-2. 가공식품등 수거 및 검사 현황 - 연도별/시도별, 수거기관별 표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사건수 - 품목유형별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제22조, 시행령 제12조
4	조사목적	식품위생법에 의한 유통식품 수거검사 결과 및 부적합률을 파악하여 식품정책 수립 등 기초자료로 활용
5	조사주기	분기
6	조사대상	대상객체 전국 유통식품
7		조사범위 식품제조·가공업, 즉석판매제조·가공업, 식품첨가물제조업, 용기·포장지제조업, 조사처리업, 건강기능식품제조업, 식품판매업, 식품접객업에서 취급되는 식품 등
8		조사단위 식품수거·검사 건수
9		작성지역 각 시·군·구 및 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청
10	조사방법	작성대상기간/시점 : 전년도 1.1~12.31까지 식품위생감시원
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	• 식품 등 수거·검사 식품의약품안전처장, 특별시장·광역시장·도지사·특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장은 식품 등의 위해방지·위생관리와 영업질서의 유지를 위하여 수거·검사
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2057) 식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460) 식품의약품안전처 식품안전정책국 주류안전정책과 (☎ 043-719-6062) 식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입유통안전과 (☎ 043-719-6258) 식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3246, 3250, 3257)
16	비고	※ 2005년도 8월부터 특수영양식품의 명칭이 특수용도식품으로 바뀜

표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황 - 시도별, 업종별 표 1-5-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제48조, 같은 법 시행령 제33조~34조, 같은 법 시행규칙 제62조~제68조
4	작성목적	안전하고 위생적인 식품제조·가공 등을 위해 HACCP 적용업체 확대
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조사대상	대상객체 식품제조·가공업체, 집단급식소 등
8		조사범위 HACCP 적용업체 인증서를 발급받은 업체
9		조사단위 식품의약품안전처에서 인증한 HACCP 적용 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	한국식품안전관리인증원에서 발급한 HACCP 적용업체 인증서 확인
12	보고체계	한국식품안전관리인증원 HACCP 지정 목록
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• HACCP(Hazard analysis critical control point : 식품안전관리인증기준, “해썹”) 식품의 원재료부터 제조·가공, 조리, 유통단계를 거쳐 최종 소비자가 섭취하기 전까지의 모든 과정에서 위해한 물질이 식품에 섞이거나 식품이 오염되는 것을 방지하기 위하여 각 과정에서 발생 가능한 위해요소를 확인·분석하여 중점적으로 관리하는 과학적·예방적 식품안전관리체계
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과 ☎ 043-719-2866
19	비고	특이사항 없음

표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 표 1-5-4. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	축산물위생관리법 제9조(안전관리인증기준) 식품 및 축산물안전관리인증기준	
4	작성목적	축산물작업장 종류별 HACCP 적용현황을 파악하여 분야별 축산물 HACCP제도 관리 정책에 반영	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상개체	사료, 농장, 집유업, 가공업(식육포장처리업, 식육가공업, 유가공업, 알가공업), 유통판매업(운반업, 보관업, 식육판매업, 식용란판매업)
8		조사범위	국내 사료, 농장, 집유업, 가공업, 유통판매업
9		조사단위	건
10		작성지역	전국
11	보고방법	한국식품안전관리인증원의 인증 받은 사료, 농장, 집유업, 가공업, 유통판매업 조사	
12	보고체계	한국식품안전관리인증원 HACCP 지정 목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • HACCP 가축의 사육, 축산물의 원료관리·처리·가공·포장·유통 및 판매까지 전 과정에서 위해물질이 해당 축산물에 혼입되거나 오염되는 것을 사전에 방지하기 위하여 각 과정을 중점적으로 관리하는 기준 • 한국식품안전관리인증원 식품안전관리인증기준적용업소의 공정별·품목별 위해요소의 분석, 기술지원 및 인증 등의 업무를 효율적으로 수행하기 위한 식품의약품안전처 산하 공공기관 • 작업장 도축장, 집유장, 축산물가공장, 식육포장처리장 또는 축산물보관장 	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과 ☎ 043-719-2866	
19	비고	특이사항 없음	

표 1-6-1. 부정·불량식품 등 신고처리 건수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-6-1. 부정·불량식품 등 신고처리 건수 - 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 표 1-6-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급건수 및 금액 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제90조, 시행령 제63조
4	조사목적	부정·불량식품 등 신고 접수·처리 및 결과에 따른 신고포상금 지급 현황 관리
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 부정·불량식품 신고 접수·처리 현황
7		조사범위 부정·불량식품 신고 접수·처리 현황 및 포상금 지급 현황
8		조사단위 부정·불량식품 신고 접수·처리 건수(포상금 지급대상에 해당하는 신고건수에 한함)와 포상금 지급 건수 및 지급액
9		작성지역 전국
10	조사방법	• 작성대상기간/시점 : 전년도 1.1 ~ 12.31까지 부정·불량식품 신고처리 실적
11	조사체계	시·군·구 → 시·도, 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	• 부정·불량식품 등의 신고 포상금 부정·불량식품 등의 신고포상금 지급대상, 방법, 절차 등 세부기준을 고시로 규정하여 운영
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2064)
16	비고	특이사항 없음

표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법 제7조제2항 및 시행규칙 제5조	
4	작성목적	한시적 식품원료의 인정 현황을 파악하여 식품원료 안전관리 등의 기초 자료로 사용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 매년 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황
8		조사범위	원료명, 업체명, 인정일
9		조사단위	원료명, 업체명, 인정일
10		작성지역	전국
11	보고방법	기타	
12	보고체계	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과	
13	공표방법	통계연보, 홈페이지	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 제도 - 국내 섭취경험이 없는 새로운 원료에 대해 안전성 등을 평가하여 식품공전에 등재될 때까지 신청한 업체에 한하여 한시적으로 인정하는 제도 	
17	출처	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과 (☎ 043-719-2357)	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 한시적 기준 및 규격 인정 현황은 일반 식품원료로 전환(식품공전 등재)된 것을 포함함(이 경우 원료명 옆에 *로 표시). 	

표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황

No	구 분	내 용	
1	통계표	표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황 - 시도별, 업종별 표 2-1-2. 위생용품 제조업체 현황 - 시도별, 품목군별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	위생용품 관리법 제3조 및 같은 법 시행규칙 제3조	
4	작성목적	위생용품업체 수를 파악하여 우리나라 위생용품 관련 정책수립 및 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	최초 조사대상 기간 : 2018년 4월 ~ 2018년 12월 통계작성기간 : 2019년 3월 ~ 2019년 5월	
7	조 사 대 상	대상객체	위생용품 관리법에 따른 위생용품을 제조하는 위생용품제조업 영업자 및 위생물수건을 처리하는 위생물수건처리업 영업자, 위생용품을 수입하는 위생용품수입업 영업자
8		조사범위	전국 시·도별 위생용품 관련업체
9		조사단위	업체 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	행정집계	
12	보고체계	식품안전나라(전산보고) 또는 시·군·구(서면보고) → 시·도 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	위생용품 생산실적, 통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 위생용품제조업(Business manufacturing cleansing and hygiene products) 판매하거나 영업에 사용할 목적으로 위생물수건을 제외한 위생용품을 제조·가공·소분(小分) : 완제품을 나누어 유통을 목적으로 재포장하는 것을 말한다. 이하 같다하는 영업을 말한다. • 위생용품수건처리업(Business processing hygiene wet towels) 위생물수건을 세척·살균·소독 등의 방법으로 처리(이하 “위생처리”라 한다)하여 포장·대여하는 영업을 말한다. • 위생용품수입업(Business importing cleansing and hygiene products) 위생물수건을 세척·살균·소독 등의 방법으로 처리(이하 “위생처리”라 한다)하여 포장·대여하는 영업을 말한다. 	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방정책국 소비자위해예방정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방정책국 위생용품·담배관리T/F ☎ 043-719-1741	
19	비고	•생산실적보고 및 수입신고 업소 수 기준으로 작성	

표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황

No	구분	내용	
1	통계표	표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황 - 연도별, 품목군별 표 2-2-2. 위생용품 생산현황 - 품목유형별 표 2-2-3. 위생용품 판매현황 - 품목유형별 표 2-2-4. 국내판매액 상위 20개 위생용품 현황 표 2-2-5. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 종업원규모별 표 2-2-6. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 매출액규모별 표 2-2-7. 위생용품 업종별 매출액 - 시도별, 업종별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	위생용품 관리법 제7조 및 같은 법 시행규칙 제11조(생산실적 등의 보고)	
4	작성목적	위생용품업체의 생산실적을 조사함으로써, 우리나라 위생용품 산업의 구조와 분포 및 생산 활동 실태를 종합적으로 파악하고, 위생용품 관련 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	최초 조사대상 기간 : 2018년 4월 ~ 2018년 12월 통계작성기간 : 2019년 3월 ~ 2019년 5월	
7	조사대상	대상객체	위생용품 관리법에 따른 위생용품을 제조하는 위생용품제조업 영업자 및 위생물수건을 처리하는 위생물수건처리업 영업자
8		조사범위	전국 시·도별 위생용품 관련업체
9		조사단위	업체 수, 생산능력, 생산액, 생산량, 국내판매액 등
10		작성지역	전국
11	보고방법	행정집계	
12	보고체계	식품안전나라(전산보고) 또는 시·군·구(서면보고) → 시·도 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	위생용품 생산실적, 통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산능력(Production capacity) 해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 가정할 경우 추정되는 생산량을 'Ton(톤)'으로 계산하였다. • 생산액(Production amount) 영업기간 내에 생산한 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수용비, 위탁생산비, 수리유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천 원 단위로 계산하였다. • 국내판매액(The amount of sales within the country) 영업기간 내에 각 업체에서 국내에 판매한 제품의 생산액에 기업이윤을 합하여 천원 단위로 계산하였다. 이 때, 동일기업내의 타사업체에 무상으로 양도한 것, 견본 또는 선물용으로 증정한 사무용이나 종업원에 대한 급여용으로 그 사업체 내에서 직접 소비한 것도 여기에 포함하였다. 	

No	구 분	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 매출액(Sales) 국내판매액에 수출액(한화)을 합한 값을 매출액이라 한다. 매출액=국내판매액+(수출액(달러)×당해연도 환율) ※ 국내판매량, 수출량은 전년도 재고를 포함하므로 값의 합이 생산량과 일치하지 않을 수 있음 • 세척제(Cleaning products) 세척제로서 다음의 어느 하나에 해당하는 것, 1) 야채, 과일 등을 씻는 데 사용되는 제제(製劑) 2) 식품의 용기나 가공기구, 조리기구 등을 씻는 데 사용되는 제제 • 행굼보조제(Dishwasher rinse aids) 자동식기세척기의 최종 행굼과정에서 식기류에 남아있는 잔류물 제거, 건조 촉진 등 보조적 역할을 위하여 사용되는 제제 • 위생물수건(Hygiene wet towels) 「식품위생법」 제36조제1항제3호에 따른 식품접객업의 영업소에서 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 물수건
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방정책국 소비자위해예방정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방정책국 위생용품·담배관리T/F ☎ 043-719-1741
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 위생물수건은 단위가 '매'이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 출하량(T), 수출량(T)에서 제외 • 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

표 2-3-1. 위생용품 수입액 현황

No	구분	내용
1	통계표	표 2-3-1. 위생용품 수입액 현황 - 품목군별 표 2-3-2. 위생용품 수입액 상위 10개 국가
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	위생용품 관리법 제8조 및 같은 법 시행규칙 제12조, 제13조
4	작성목적	위생용품 관리법에 따라 수입신고 된 위생용품 현황을 매년 파악하여 우리나라 위생용품 관련 정책수립 및 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	최초 조사대상 기간 : 2018년 4월 ~ 2018년 12월 통계작성기간 : 2019년 3월 ~ 2019년 5월
7	조사대상	대상객체 위생용품 관리법에 따른 위생용품을 수입하는 위생용품수입업 영업자
8		조사범위 전국 시·도별 위생용품 수입업체
9		조사단위 업체 수, 수입액, 수입량 등
10		작성지역 전국
11	보고방법	행정집계
12	보고체계	식품안전나라(전산보고) 또는 시·군·구(서면보고) → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	위생용품 생산실적, 통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 위생용품수입업(Business importing cleansing and hygiene products) 위생물수건을 세척·살균·소독 등의 방법으로 처리(이하 “위생처리”라 한다)하여 포장·대여하는 영업을 말한다.
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방정책국 소비자위해예방정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방정책국 위생용품·담배관리T/F ☎ 043-719-1741
19	비고	• 생산실적보고 및 수입신고 업소 수 기준으로 작성

표 2-4-1. 식품등 시험검사기관 현황

No	구 분	내 용	
1	통계표	표 2-4-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 표 2-4-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-4. 위생용품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조, 제8조, 같은 법 시행규칙 제2조, 제7조	
4	작성목적	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률에 따라 지정된 식품 등, 국외, 축산물, 위생용품 시험·검사기관 현황을 파악하여 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	전년도 지정된 식품등, 국외, 축산물, 위생용품 시험·검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 식품등, 국외, 축산물, 위생용품 시험·검사기관
9		조사단위	시험·검사기관 수
10		작성지역	(식품, 위생용품) 전국, (국외) 국외 시험·검사기관 소재한 제외국
11	보고방법	식품의약품안전처 및 지방식품의약품안전청에서 발급한 지정서 확인	
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품등 시험검사기관 : 「식품위생법」 제7조, 제9조, 제19조제2항, 제19조의4, 제22조제1항, 제31조제2항, 「건강기능식품에 관한 법률」 제14조에 따른 기준 및 규격 등의 검사를 수행하는 기관 • 국외 시험·검사기관 : 수출국 정부(그 정부의 지방자치단체를 포함한다)가 설립한 공공검사기관이나, 수출국 정부가 공인한 검사기관(검사기관의 지부를 포함한다) 또는 식품의약품안전처장이 지정한 식품전문 시험·검사기관이 해외에 설립·운영하는 검사기관으로서 식품의약품안전처장이 시험·검사능력이 있다고 인정한 검사기관 • 축산물 시험·검사기관 : 「축산물 위생관리법」 제4조제3항, 제12조, 제15조제2항, 제19조제1항 및 제2항에 따른 검토 또는 검사를 수행하는 기관 • 위생용품 시험검사기관 : 「위생용품관리법」 제8조, 제13조, 제14조 및 제25조에 따라 위생용품의 시험검사를 수행하는 기관 	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 (☎ 043-719-1805)	
19	비고	해당사항 없음	

표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황

No	구 분	내 용	
1	통계표	표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-6. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 표 2-4-7. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조, 같은 법 시행규칙 제2조	
4	작성목적	식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법령에 따라 지정된 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관 현황을 파악하여 정책 수립 등의 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상개체	전년도 지정된 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관
9		조사단위	시험·검사기관 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전년도 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관 등록대장	
12	보고체계	의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관 현황 파악	
13	공표방법	통계연보, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 의약품등 시험·검사기관 「약사법」 제73조의 검사명령에 따라 의약품 등의 품질검사를 수행하는 기관 화장품 시험·검사기관 「화장품법」 제20조의 검사명령에 따라 화장품의 검사를 수행하는 기관 의료기기 시험검사기관 식약처장이 지정하는 시험검사기관으로 의료기기 제조·수입업자의 제조·수입허가, 품질관리 등을 위한 시험·검사성적서를 발급하는 기관 	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 ☎ 043-719-1805	
19	비고	해당사항 없음	

표 2-5-1. 국내·외 위해정보 수집 현황

No	구 분	내 용	
1	통계표	표 2-5-1. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당 없음	
4	작성목적	국내외 위해정보 수집현황을 파악하여 위해예방을 위한 식품 등 안전관리의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	온·오프라인을 통해 수집된 식품·의약품·의료기기·화장품 관련 위해정보
8		조사범위	온·오프라인을 통해 수집된 식품·의약품·의료기기·화장품 관련 위해정보
9		조사단위	온·오프라인을 통해 수집된 식품·의약품·의료기기·화장품 관련 위해정보 건수
10		작성지역	국내·외
11	보고방법	메모보고	
12	보고체계	해당없음	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당없음	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위해정보과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위해정보과 ☎ 043-719-1777	
19	비고	특이사항 없음	

표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	수입식품안전관리 특별법 제14조 같은 법 시행령 제2조	
4	작성목적	수입식품안전관리 특별법에 따른 영업등록 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	수입식품등 수입·판매업, 수입식품등 신고대행업, 수입식품등 인터넷 구매대행업, 수입식품등 보관업으로 등록된 업체
8		조사범위	수입식품안전관리 특별법에 따른 영업등록 신청 업체
9		조사단위	영업등록 신청 된 수입식품등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 영업등록하여 처리된 현황을 업종별, 관할기관 등 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	영업등록 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 수입식품등 수입·판매업 : 수입식품등을 수입하여 판매하는 영업. 다만, 법 제2조제1호에 따른 식품등의 채취·제조 또는 가공에 사용되는 기계를 수입하는 경우는 제외한다. 수입식품등 신고 대행업 : 제1호에 따른 수입식품등 수입·판매업자(법 제15조제6항에 따라 등록된 것으로 보는 영업자를 포함한다)를 위하여 법 제20조제1항에 따른 수입신고를 대행하는 영업 수입식품등 인터넷 구매 대행업 : 국내 소비자의 요청에 따라 해외 판매자의 사이버몰(컴퓨터 등과 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정된 가상의 영업장을 말한다) 등으로부터 수입식품등의 구매를 대행하여 수입하는 영업 수입식품등 보관업 : 법 제20조제1항에 따른 수입신고의 대상이 되는 수입식품등을 총리령으로 정하는 시설 또는 장소에 보관하는 영업 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입식품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입식품정책과 ☎ 043-719-2157	
19	비고	수입식품안전관리 특별법 시행됨에 따라 기존의 식품등 수입판매업, 건강기능식품 수입업, 축산물 수입판매업의 영업신고 현황은 수입식품등 수입·판매업에 합산되어 있음	

표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황 - 연도별/지방청별, 품목군별 표 3-2-1-2. 품목별 식품 등 수입액 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10	작성지역	6개 지방식품의약품안전청 ※ 국립검역소가 포함되어 있었으나 법령 개정으로 2009년부터는 각 지방식품의약품안전청에서만 수입식품 검사업무 실시, 2013년 정부조직 통폐합으로 축산물(가공품 포함), 수산물에 대하여도 지방식품의약품안전청에서 수입 검사업무를 실시	
11	보고방법	• 민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 수입식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품등 : 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장 • 기관 : 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전 지방식품의약품안전청 • 품목군 : 품목별 대부분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 • 품목 : 품목군별 세부적인 분류로서 과자류, 김치류, 면류 등 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	

No	항 목	내 용
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황 - 연도별/품목별, 기관별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고된 건강기능식품의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조사 대상	대상객체	전년도에 수입된 건강기능식품
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 건강기능식품
9		조사단위	건강기능식품의 수입신고서로 신고된 식품등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	매년 말	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 품목 건강기능식품별 기준 및 규격으로 구분하고 있는 비타민, 무기질, 가르시니아캄보지아추출물, 프로바이오틱스 등 • 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등) 	

표 3-2-2. 식품 등 수입액 상위 10개 국가

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당 없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조사대상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 식품등 : 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장 • 국가 : 수입신고 된 식품등의 제조(생산)국	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)	

표 3-2-3. 식품 등 수입액 상위 10개 품목

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 품목 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장 • 품목 품목군별 세부적인 분류로서 옥수수, 대두, 쇠고기, 돼지고기, 냉동새우, 냉동명태, 과채가공품류, 연육, 비타민/무기질, 프로바이오틱스제품, 혼합제제, 초산전분, 기구류중 스테인레스제, 기구류중 도자기제 등 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	

No	항 목	내 용
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-4. FTA 발효 국가 수입신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 연도별, 국가별 표 3-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 국가별, 품목군별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 국가별 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조사대상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	FTA 발효 국가에서 우리나라로 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> FTA 발효 국가(또는 지역) <ul style="list-style-type: none"> - 한-칠레('04.4월 발효), 한-EFTA(4개국)('06.9월 발효), 한-아세안(10개국)('07.6월 발효), 한-인도('10.1월 발효), 한-EU(28개국)('11.7월 잠정, '15.12월 전체 발효), 한-페루('11.8월 발효), 한-미국('12.3월 발효), 한-터키('13.5월 발효), 한-호주('14.12월 발효), 한-캐나다('15.1월 발효), 한-중국('15.12월 발효), 한-뉴질랜드('15.12월 발효), 한-콜롬비아('16.7월 발효) * 출처 : 산업통상자원부 'FTA 강국, KOREA' 품목군 <ul style="list-style-type: none"> 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등) 	

표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황 - 연도별, 품목군별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 국가별 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조사대상	대상개체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 대륙 6개 대륙으로 구분(아시아, 유럽, 오세아니아, 남아메리카, 북아메리카, 아프리카) • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2214)	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등) 	

표 3-2-6. 주요 3개국 수입현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입현황 - 연도별, 품목군별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 국가별 현황 중 주요 3개국의 수입 현황을 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조사대상	대상개체	전년도에 수입된 중국, 미국, 일본의 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	중국, 미국, 일본에서 우리나라로 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목군별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유: 수입자의 신고 오류 등) 	

표 3-3-1. 수입 식품 등 검사건수 및 적합·부적합 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-3-1-1. 수입 식품 등 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-2. 수입 농·임산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-3. 수입 축산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-4. 수입 수산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-5. 수입 가공식품 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-8. 수입 기구 또는 용기·포장 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/기관별, 검사별 표 3-3-2-1. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 적합부적합 현황 - 검사별 표 3-3-2-2. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 부적합건수, 물량, 금액 - 품목군별 표 3-3-2-3. 건강기능식품 수입 상위 10개 국가 검사현황 표 3-3-3-1. 식품 등 부적합 현황 - 연도별/지방청별, 품목군별 표 3-3-3-2. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 부적합 현황 - 품목군별 표 3-3-3-3. 식품 등 수입건수 상위 10개 품목 부적합 현황 - 품목군별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 수입 현황을 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말	
7	조사대상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목군별, 기관별 형태의 집계를 작성	
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청 • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 • 검사종류 수입식품 등에 대한 검사방법으로 서류검사, 관능검사, 정밀검사, 무작위표본검사가 있음 • 국가 수입신고 된 식품등의 제조(생산)국
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2214)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2018년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유: 수입자의 신고 오류 등)

표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 품목별, 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제18조 및 시행령 제9조
4	작성목적	유전자변형식품등의 승인 현황을 파악하여 안전관리 등의 기초 자료로 사용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 매년 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 유전자변형식품등 안전성심사 승인 품목
8		조사범위 유전자변형식품등 안전성심사 승인 품목
9		조사단위 유전자변형식품등 안전성심사 승인 품목
10		작성지역 전국
11	보고방법	기타
12	보고체계	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과
13	공표방법	통계연보, 홈페이지
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 유전자변형식품등(Genetically modified foods) 인위적으로 유전자를 재조합하거나 유전자를 구성하는 핵산을 세포 또는 세포내 소기관으로 직접 주입하는 기술 등 현대생명공학기술을 활용하여 재배·육성·생산된 농산물·축산물·수산물·미생물을 원재료로 하거나, 또는 이용하여 제조·가공한 식품(건강기능식품 포함) 또는 식품첨가물
17	출처	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과
18	담당부서	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과 (☎ 043-719-2361)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> 총계는 해당 연도의 10년 재심사* 건수를 제외한 것이므로, 연도별 전체 승인 건수는 총계와 10년 재심사 건수를 더하여야 함 * 안전성 심사를 받은 후 10년이 지난 유전자변형식품등으로 시중에 유통되어 판매되고 있는 경우 재심사를 받아야 함

표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		축산물 위생관리법 제21조(영업의 종류 및 시설기준)
4	작성목적		축산물 관련업체 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석
5	작성주기		매년
6	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	도축업, 집유업, 축산물가공업, 식용란선별포장업, 식육포장처리업, 축산물보관업, 축산물운반업, 축산물판매업, 식육즉석판매가공업
8		조사범위	축산물관련업체
9		조사단위	업체 수(개소)
10		작성지역	전국
11	보고방법		공문보고
12	보고체계		시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법		책자로 제작 및 배포
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> • 도축업 : 가축을 식용에 제공할 목적으로 도살·처리하는 영업 • 집유업 : 원유를 수입·여과·냉각 또는 저장하는 영업 • 축산물가공업 : 식육가공업, 유가공업, 알가공업을 만드는 영업 • 식용란선별포장업 : 식용란 중 달걀을 전문적으로 선별·세척·건조·살균·검란·포장하는 영업 • 식육포장처리업 : 포장육을 만드는 영업 • 축산물보관업 : 축산물을 얼리거나 차게 하여 보관하는 냉동·냉장업 • 축산물운반업 : 축산물을 위생적으로 운반하는 영업 • 축산물판매업 : 식육판매업, 식육부산물전문판매업, 우유류판매업, 축산전문유통판매업, 식용란수입판매업 • 식육즉석판매가공업 : 식육 또는 포장육을 판매하면서 식육가공업(통·병조림 제외)을 만들거나 다시 나누어 직접 최종 소비자에게 판매하는 영업
17	출처		식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과
18	담당부서		식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3257)
19	비고		특이사항 없음

표 4-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 품목유형별 표 4-2-2. 축산물가공품 생산 및 출하현황 - 품목유형별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	축산물 위생관리법 제34조(생산실적 등의 보고)	
4	작성목적	축산물 관련생산액 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석	
5	작성주기	매년	
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	축산물가공업체(식육, 유, 알가공품) 및 식육포장처리업
8		조사범위	축산물관련업체
9		조사단위	천원
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자 또는 공문보고	
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 축산물가공업 : 식육가공업, 유가공업, 알가공업을 만드는 영업 • 식육가공품 : 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류, 그 밖에 식육을 원료로 하여 가공한 것 • 유가공품 : 판매를 목적으로 하는 우유류, 저지방우유류, 분유류, 조제유류, 발효유류, 버터류, 치즈류, 그 밖에 원유 등을 원료로 하여 가공한 것 • 알가공품 : 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분, 그 밖에 알을 원료로 하여 가공한 것 • 식육포장처리업 : 포장육을 만드는 영업 ※ 식육포장처리업 생산액 추정방법 : 작업장수를 독립변수로 하는 회귀식을 사용하여 추정함 	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 ☎ 043-719-2045)	
19	비고	특이사항 없음	

표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 표 4-3-2. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 업종별, 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		축산물 위생관리법 제19조(출입·검사·수거) 축산물 위생관리법 제37조의2(정보시스템의 구축·운영)
4	조사목적		축산물 취급업소 위생감시 업소 수 및 위반업소 수 파악
5	조사주기		분기
6	조 사 대 상	대상객체	축산물 취급업소
7		조사범위	식품의약품안전처·농림축산검역본부·시도별, 업종별 축산물 취급업소 위생감시 현황
8		조사단위	점검업소 수, 위반업소 수
9		작성지역	식품의약품안전처, 농림축산검역본부 및 시·도
10	조사방법		식품의약품안전처, 농림축산검역본부 및 시·도 보고 자료 이용
11	조사체계		식품의약품안전처, 농림축산검역본부 및 시·도 보고 자료(식품행정통합시스템)로 본부에서 작성
12	조사기간		매년 1월~12월말까지
13	용어해설		• 축산물 취급업소 도축업, 집유업, 축산물가공업(식육가공업, 유가공업, 알가공업), 식용란선별포장업, 식육포장처리업, 축산물보관업, 축산물운반업, 축산물판매업(식육판매업, 식육부산물전문판매업, 우유류판매업, 축산물유통전문판매업, 식용란수집판매업), 식육즉석판매가공업, 기타
14	출처		식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과
15	담당부서		식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3257)
16	비고		특이사항 없음

표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황 - 연도별/시도별, 지방청별 표 4-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제20조의3(명예축산물위생감시원)
4	조사목적	명예축산물 위생감시원 위촉 현황 및 점검·위반실적 분석
5	조사주기	매년·월별
6	조사대상	대상객체 명예축산물 위생감시원
7		조사범위 명예축산물 위생감시원 위촉 현황 및 점검·위반 업소수, 점검인원
8		조사단위 위촉인원, 점검업소수, 위반업소수, 위반건수, 점검인원 등
9		작성지역 지방식품의약품안전청 및 시·도
10	조사방법	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용
11	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성
12	조사기간	매년 1월~12월말까지
13	용어해설	• 명예축산물위생감시원 지방식품의약품안전청, 시·도지사가 축산물의 위생관리 분야 지도, 계몽 등을 위하여 위촉한 축산물의 위생 및 유통에 관한 지식이 풍부한 사람 또는 소비자단체, 축산 관련생산단체 또는 협회의 소속직원 중에서 해당 단체 등의 장이 추천한 사람
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3249)
16	비고	특이사항 없음

표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	축산물 위생관리법 제39조(포상금)	
4	조사목적	부정축산물 포상금 위반 유형별 지급현황 분석	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	축산물 위생관리법 위반 중 포상금 지급 대상
7		조사범위	부정축산물 신고 포상금 지급
8		조사단위	포상금액 및 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	지방식품의약품안전청 보고	
11	조사체계	시도에서 지방식품의약품안전청에 포상금 지급 신청	
12	조사기간	매년 1월~12월말까지	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 부정축산물 포상금 축산물 위생관리법 제4조제5항·제6항, 제7조제1항·제5항, 제10조, 제22조제1항, 제24조제1항 또는 제33조제1항을 위반하거나 제12조제1항에 따른 검사를 받지 아니한 식육을 가공, 포장, 사용, 보관, 운반, 진열 또는 판매한 자를 관계 행정기관 또는 수사기관에 신고 또는 고발하거나 검거한 사람 및 검거에 협조한 사람에게 지급하는 금액	
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3257)	
16	비고	특이사항 없음	

표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		식품위생법 제22조
4	조사목적		식품위생법에 의한 유통 농산물 수거·검사 결과 및 부적합률을 파악하여 정책 수립 등 기초자료로 활용
5	조사주기		분기
6	조사대상	대상객체	농산물
7		조사범위	농산물 수거·검사 건수 및 적합·부적합 현황
8		조사단위	수거·검사 건수, 적합 건수, 부적합 건수
9		작성지역	지방식품의약품안전청 및 시·도
10	조사방법		지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용(식품행정통합시스템)
11	조사체계		지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성
12	조사기간		매년 1월~12월말까지
13	용어해설		• 식품등의 수거·검사 식품의약품안전처장(지방식품의약품안전청장 포함), 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 식품등의 위해방지·위생관리와 영업질서의 유지를 위하여 수거·검사
14	출처		식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과
15	담당부서		식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3246)
16	비고		특이사항 없음

표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	축산물 위생관리법 제19조(출입·검사·수거) 축산물 위생관리법 제37조의2(정보시스템의 구축·운영)	
4	조사목적	축산물 수거·검사 건수 및 부적합 건수 분석	
5	조사주기	분기	
6	조사대상	대상객체	축산물(축산물가공품, 포장육, 식육, 식용란)
7		조사범위	축산물별 수거·검사 건수 및 적합·부적합 현황
8		조사단위	수거검사 건수, 적합 건수, 부적합 건수
9		작성지역	지방식품의약품안전청 및 시·도
10	조사방법	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용(식품행정통합시스템)	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성	
12	조사기간	매년 1월~12월말까지	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 축산물 식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품 • 식육 식육을 목적으로 하는 가축의 지육, 정육, 내장, 그 밖의 부분 • 포장육 판매를 목적으로 식육을 절단하여 포장한 상태로 냉장하거나 냉동한 것으로서 화학적 합성품 등의 첨가물이나 다른 식품을 첨가하지 아니한 것 • 식용란 식육을 목적으로 하는 가축의 알 • 식육가공품 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류 등 • 유가공품 판매를 목적으로 하는 우유류, 가공유류, 분유류, 발효유류, 버터류, 치즈류 등 • 알가공품 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분 등 • 수거·검사 적합 식품의 기준 및 규격에 적합 • 수거·검사 부적합 식품의 기준 및 규격에 부적합 	
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3257)	
16	비고	특이사항 없음	

표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법 제22조	
4	조사목적	식품위생법에 의한 유통 수산물 수거·검사 결과 및 부적합률을 파악하여 정책 수립 등 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조 사 대 상	대상객체	수산물
7		조사범위	수산물 수거·검사 건수 및 적합·부적합 현황
8		조사단위	수거·검사 건수, 적합 건수, 부적합 건수
9		작성지역	지방식품의약품안전청 및 시·도
10	조사방법	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용(식품행정통합시스템)	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성	
12	조사기간	매년 1월 ~ 12월말까지	
13	용어해설	• 식품등의 수거·검사 식품의약품안전처장(지방식품의약품안전청장 포함), 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 식품등의 위해방지·위생관리와 영업질서의 유지를 위하여 수거·검사	
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3250)	
16	비고	특이사항 없음	

표 4-4-4. 도축검사 실적현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-4-4. 도축검사 실적현황 - 연도별, 가축별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	축산물 위생관리법 제34조 (생산실적 등의 보고)	
4	작성목적	도축검사 실적 파악으로 축산물위생관리 정책수립에 반영	
5	작성주기	매년	
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월	
7	조 사 대 상	대상객체	도축 대상 가축 : 소, 돼지, 말, 양, 닭, 오리
8		조사범위	도축 대상 가축
9		조사단위	마리
10		작성지역	전국
11	보고방법	공문보고 또는 전산시스템입력	
12	보고체계	축산물안전관리시스템, 농림축산검역검사본부, 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	-	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3251)	
19	비고	도축실적은 생체검사두수에서 도살금지두수를 제외한 도살두수임	

표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황 - 연도별/검사별, 가축별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	축산물 위생관리법 제11조(가축의 검사) 및 제12조(축산물의 검사) 식육 중 잔류물질 검사에 관한 규정(식품의약품안전처 고시 제2019-79호)	
4	작성목적	국내 식육의 잔류물질 검출현황을 파악함으로써 축산물위생관리 정책수립에 반영	
5	작성주기	매년	
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월	
7	조 사 대 상	대상객체	국내 도축장에 출하되었거나 출하하고자하는 소, 돼지, 닭, 오리 등
8		조사범위	출하되었거나 출하하고자하는 소, 돼지, 닭, 오리 등의 식육
9		조사단위	건
10		작성지역	전국
11	보고방법	공문보고	
12	보고체계	시·도 축산물 시험·검사기관 → 식품의약품안전처 및 농림축산검역본부	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 규제검사 잔류위반 가능성이 높은 가축 또는 그 생산물을 대상으로 실시하는 검사 • 모니터링검사 유해성잔류물질에 대한 오염 또는 잔류여부를 확인하기 위하여 실시하는 검사로서 출하 전 잔류검사와 도축 후 식육잔류검사로 구분 	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3251)	
19	비고	특이사항 없음	

표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물검사 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물검사 현황 - 연도별, 검사별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제12조(축산물의 검사) 식용란의 미생물 및 잔류물질 등 검사요령(식품의약품안전처 고시 제2019-76호) 식육 중 미생물 검사에 관한 규정(식품의약품안전처 고시 제2018-2호)
4	작성목적	국내 식육 및 식용란의 미생물 오염 현황을 파악함으로써 축산물위생관리 정책수립에 반영
5	작성주기	매년
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월
7	조사대상	대상개체 • 작업장에서 도살·처리·가공·판매되는 소, 돼지, 닭, 오리 및 양(염소를 포함)의 식육 • 국내 닭, 오리, 메추리에서 생산되는 식용란
8		조사범위 (식육) 작업장 등에서 도살·처리·가공·판매되는 소, 돼지, 닭, 오리 및 양(염소 포함)의 식육 (식용란) 국내 닭, 오리, 메추리에서 생산되는 식용란
9		조사단위 건
10		작성지역 전국
11	보고방법	공문보고
12	보고체계	시·도 축산물 시험·검사기관 → 식품의약품안전처 및 농림축산검역본부
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	〈식 육〉 • 모니터링검사 : 도축장·식육포장처리장·식육판매장의 위생관리수준 파악 및 미생물의 오염을 방지·감소시킬 목적으로 실시하는 검사 • 탐색조사 : 모니터링검사 항목 이외의 병원성미생물을 대상으로 분포상황 등 오염도 조사를 통해 모니터링검사의 실효성을 평가 및 검사계획의 기초자료로 활용하려는 목적으로 실시하는 검사 〈식용란〉 • 모니터링검사 : 식용란에 대하여 미생물, 잔류물질의 오염 또는 잔류 여부를 확인하기 위하여 실시하는 검사 • 탐색조사 : 국내·외적으로 안전성 문제가 우려되는 미생물 또는 잔류물질 등을 대상으로 실시하는 검사
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3251)
19	비고	특이사항 없음

표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 4-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 표 4-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 표 4-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정현황 - 연도별 누적
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	국민건강증진법 제15조(영양개선) 식품위생법 제70조의7(건강 위해가능 영양성분 관리)
4	작성목적	국민 및 주요국의 나트륨 섭취 섭취상태확인을 위한 기초자료의 제공
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 전국에 거주하는 가구원, 주요국 통계 자료
8		조사범위 우리나라 및 주요국 나트륨 1일 섭취량 현황 등
9		조사단위 국가별, 국내 품목별, 연도별
10		작성지역 우리나라, 미국, 영국, 호주, 일본, 핀란드, 헝가리, 체코, 슬로베니아, 포르투갈, 스위스, 이탈리아, 스페인
11	보고방법	전자
12	보고체계	식품업체 → 식품의약품안전처, 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 실천음식점 10%이상 나트륨을 저감하여 1인분량 나트륨이 1,300mg 미만인 메뉴 또는 30%이상 나트륨을 저감한 메뉴를 전체 메뉴의 20%이상 운영하는 음식점 삼삼급식소 매일(주5일) 한끼(중식)를 성인 1회 기준으로 나트륨 함량이 1,300mg 이하인 급식을 제공하는 급식소
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2267, 2280
19	비고	특이사항 없음

표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 4-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 표 4-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 4-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 표 4-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 표 4-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	국민건강증진법 제15조(영양개선) 식품위생법 제70조의7(건강 위해가능 영양성분 관리)	
4	작성목적	국민 및 주요국의 당류 섭취 섭취상태확인을 위한 기초자료의 제공	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	전국의 가구에 거주하는 가구원, 주요국 통계 자료
8		조사범위	우리국민 및 주요국 당류 1일 섭취량 현황 등
9		조사단위	국가별, 국내 품목별, 연도별
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자	
12	보고체계	식품의약품안전평가원 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 당류 「식품 등의 표시기준」 제2조제7의2호. 식품 내에 존재하는 모든 단당류와 이당류의 합을 말한다.	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2262, 2280	
19	비고	특이사항 없음	

표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙 제2조
4	작성목적	어린이 식품안전보호구역 지정 및 관리
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조사대상	대상객체 지정 학교, 어린이 식품안전보호구역, 전담관리원, 우수판매업소
8		조사범위 어린이 식품안전보호구역
9		조사단위 개소, 구역, 명, 개소
10		작성지역 전국 17개 시·도
11	보고방법	전자
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역 • 전담관리원 시장·군수·구청장이 「식품위생법」 제33조 제1항에 따른 소비자식품위생감시원의 자격을 갖춘 자 중 어린이 기호식품 조리·판매 업소에 대한 위생적이고 안전한 식품을 조리 또는 진열·판매하도록 계도하기 위해 지정한 자 • 우수판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2264
19	비고	특이사항 없음

표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 4-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙 제4조 제1항, 제2항
4	작성목적	어린이 기호식품 조리·판매업소 관리
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상업체
8		조사범위
9		조사단위
10		작성지역
7		어린이 식품안전보호구역 내 즉석판매제조·가공업, 식품자동판매기영업, 기타 식품판매업, 휴게음식점영업, 일반음식점영업, 제과점영업, 학교 매점, 슈퍼마켓, 편의점, 문방구
8		어린이 기호식품 조리·판매업소
9		개소
10		전국 17개 시·도
11	보고방법	전자
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 어린이 기호식품 조리·판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소 • 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역 • 어린이 기호식품 「식품위생법」 또는 「축산물위생관리법」에 따른 식품 중 주로 어린이들이 선호하거나 자주 먹는 음식물로 「어린이 식생활안전관리 특별법 시행령」에서 정한 아래의 식품 - 가공식품 : 과자류 중 과자(한과류는 제외), 캔디류, 빙과류, 빵류, 초콜릿류, 유가공품 중 가공유류, 발효유류(발효버터유 및 발효유분말은 제외)아이스크림류, 어육가공품 중 어육소시지, 면류(용기면만 해당) 중 유탕면류 및 국수, 음료류 중 과·채주스, 과·채음료, 탄산음료, 유산균음료, 혼합음료(주로 성인이 마시는 음료임을 제품에 표시하거나 광고하는 혼합음료는 제외), 즉석섭취식품 중 김밥, 햄버거, 샌드위치 - 조리식품 : 제과·제빵류, 아이스크림류, 햄버거, 피자, 어린이 식품안전보호구역에서 조리하여 판매하는 라면, 떡볶이, 꼬치류, 어묵, 튀김류, 만두류, 핫도그
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2264
19	비고	특이사항 없음

표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 제21조	
4	작성목적	어린이급식관리지원센터 현황 파악을 통한 관리 및 관련 분야 정책 수립의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	어린이급식관리지원센터, 관리 급식소, 수혜아동
8		조사범위	어린이급식관리지원센터 수, 관리 급식소 수, 수혜아동 수
9		조사단위	어린이급식관리지원센터 수, 관리 급식소 수, 수혜아동 수(개소, 개소, 명)
10		작성지역	어린이급식관리지원센터 설치 지역
11	보고방법	전자	
12	보고체계	어린이급식관리지원센터 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 어린이급식관리지원센터 어린이 식생활안전관리 특별법 제21조의 규정에 따라 어린이집, 유치원 등 어린이 급식소에 대한 체계적인 위생·영양관리를 지원하기 위해 설치·운영되고 있는 기관	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2268	
19	비고	특이사항 없음	

표 4-8-1. 식중독 발생건수 및 환자 수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-8-1. 원인군별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 표 4-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 표 4-8-3. 학교 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	식품위생법 제86조	
4	작성목적	식품위생법 제86조에 의거 식중독 발생 원인을 파악하여 식중독 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	식중독 환자와 관련된 원인군 및 시설 등
8		조사범위	식품의약품안전처 식품행정통합시스템 식중독예방관리에 보고된 식중독 발생 자료
9		조사단위	식품행정통합시스템 식중독예방관리에 보고된 식중독 발생 자료
10		작성지역	전국 시·군·구
11	보고방법	전자	
12	보고체계	식중독 환자, 의사(한의사), 집단급식소 설치·운영자 → 시·군·구 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보 및 식품안전나라(http://www.foodsafetykorea.go.kr)	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	익년 6월	
16	용어해설	• 식중독 식품섭취로 인하여 인체에 유해한 미생물 또는 유독물질에 의하여 발생하였거나 발생한 것으로 판단되는 감염성 질환 또는 독소형 질환	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식중독예방과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식중독예방과 (☎ 043-719-2111)	
19	비고	특이사항 없음	

표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조	
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	의약품 제조업체
7		조사범위	• 각 지방식품의약품안전청 관할구역 제조업체 • 전년도 12월 31일 기준 허가업소 수 17개 시도 분포된 의약품 제조업체
8		조사단위	• 각 지방식품의약품안전청 관할구역 제조업체 • 소재지별로 지방식품의약품안전청에 허가(신고)되어 있는 의약품 제조업체 수
9		작성지역	전국
10	조사방법	의약품 제조업체 : 서면조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 / 자료취합완료일 : 1월 20일	
13	용어해설	완제의약품, 원료의약품	
14	출처	매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2666	
16	비고	2008년 이전 식품의약품통계연보의 의약품 제조업체 수는 한약재 제조업체 수가 포함된 것임(2009년도 통계연보부터 한약재 분리)	

표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제44조	
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립 및 전국적으로 허가되어 있는 의약품 판매업체 현황 파악	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	의약품 판매업체
7		조사범위	각 시도별 관할구역 판매업체
8		조사단위	각 시도별 관할구역 판매업체 수
9		작성지역	전국
10	조사방법	서면조사	
11	조사체계	시도 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 / 자료취합 완료일 : 1월 20일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	매년 시도 약사감시 계획	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2673)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	국내 의약품의 생산실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상업체
7		조사범위
8		조사단위
9		작성지역
6	조사대상	의약품 제조업체
7	조사범위	국내 의약품 제조업체
8	조사단위	의약품 제조업체(각 업체의 품목을 대상으로 하는 생산량, 생산금액 기준)
9	작성지역	전국
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 ※ 관련단체 : 한국제약바이오협회
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	• 의약품 완제의약품(화학의약품, 마약, 한의마약, 향정신성의약품, 방사성의약품, 의료용고압가스), 원료의약품(화학원료, 한약재) • 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외) • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용
14	출처	한국제약바이오협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660
16	비고	해당사항 없음

표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 표 5-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 표 5-2-5. 약효별 완제의약품 생산액 및 품목수 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	완제의약품, 원료의약품, 약효별 의약품 생산실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체
7		조사범위	국내 의약품 제조업체
8		조사단위	의약품 제조업체
9		작성지역	전국
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국제약바이오협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고	
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 약효별 의약품등 분류번호에 관한 규정(식품의약품안전처 예규 제68호)에 따라 의약품을 구분 • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품산업 비중

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()	
3	법적근거	해당없음	
4	조사목적	국내총생산 대비 의약품등 총생산 비중 등을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체
7		조사범위	국내 의약품 제조업체
8		조사단위	의약품 제조업체
9		작성지역	전국
10	조사방법	한국제약바이오협회에서 보고한 자료를 국내총생산 등과 비교	
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 국내총생산(GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생된 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액 ※ 2010년 지수기준년 계열(명목) • 의약품 완제의약품, 원료의약품, 한약재, 의약외품 • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 	
14	출처	한국제약바이오협회, 한국은행 경제통계시스템(ECOS)	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-2-6. 전문·일반의약품 생산액 및 품목 수 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-2-6. 전문·일반의약품 생산액 및 품목 수 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	전문의약품 및 일반의약품의 생산·공급 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 전문의약품, 일반의약품
7		조사범위 전년도 생산실적이 있는 완제의약품
8		조사단위 허가사항 구분별(전문/일반)
9		작성지역 전국
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국제약바이오협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고 ※ 완제의약품 생산실적은 매분기 보고
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 전문의약품(Prescription drug) : 일반의약품이 아닌 의약품을 말한다. ※ '01. 8. 14. 약사법 개정 이전에는 전문의약품을 “사람의 구조·기능에 위해를 가할 우려가 있으며, 용법 또는 용량에 대한 전문적 지식을 필요로 하는 의약품으로서 의약품의 제형과 약리작용상 장애를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함 • 일반의약품(Over-the-counter drug) : 일반의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관과 협의하여 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 기준에 해당하는 의약품을 말한다. 가. 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품 나. 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품 다. 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 적은 의약품
14	출처	한국제약바이오협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660
16	비고	해당사항 없음

표 5-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당 규정 없음	
4	조사목적	국내 의약품 제조업체 및 관련 산업 규모를 파악하여 식약처 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	의약품, 의약외품 제조업체
7		조사범위	고용 현황이 있는 의약품, 의약외품 제조업체
8		조사단위	제조업체별
9		작성지역	전국
10	조사방법	한국제약바이오협회에서 회원사의 고용현황을 설문조사하여 산출	
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당없음	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 표 5-2-9. 국내 상위 20개 의약품 생산액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	의약품 생산실적이 상위 20위 이내인 제약업체 및 완제의약품 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	의약품제조업체, 완제의약품
7		조사범위	전년도 의약품 생산실적이 상위 20위 이내인 국내 제약업체 및 완제의약품
8		조사단위	의약품 제조업체, 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국제약바이오협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고 ※ 완제의약품 생산실적은 매분기 보고	
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	• 생산액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 • 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 증가율(전년대비 성장률) = (당해년 금액 - 전년동기 금액)/(전년동기 금액) × 100	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 표 5-2-11. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	해당없음	
4	조사목적	세계 제약업체 및 의약품 상위 매출액 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	제약회사
7		조사범위	세계 제약회사
8		조사단위	제약회사, 품목별
9		작성지역	세계
10	조사방법	문헌조사	
11	조사체계	해당사항 없음	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	IQVIA HEALTH 社	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 전년대비 증가율(전년대비 매출액 증가율) = (당해년 매출액 - 전년동기 매출액) / (전년동기 매출액) × 100 • 2008년 이전 식품의약품통계연보에는 '주요 상위 제약품목의 판매 현황'이었으나, 표에 대한 이해도를 높이고자 표 제목을 변경함 	

표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 시도별, 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	의약품 수입업체
7		조사범위	각 지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
8		조사단위	각 지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
9		작성지역	전국
10	조사방법	서면조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2666)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 (수출부분) 표 5-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당 없음	
4	조사목적	의약품등의 수출실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	제약원료, 의약품 수출자
7		조사범위	전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품
8		조사단위	HS품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	수출자가 세관에 수출신고한 실적을 HS세번별로 분류하여 분석, 정리	
11	조사체계	수출자 → 관세청 → 한국의약품수출입협회	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	오차범위 : 약 ±20%	

표 5-3-2. 원료·완제의약품 수입액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 (수입부분) 표 5-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 5-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 5-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	국내 의약품등의 수입실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	계약원료, 의약품 수입자
7		조사범위	국내 수입된 모든 완제의약품, 원료의약품
8		조사단위	품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	수입자가 표준통관에정보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고	
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	• 완제의약품	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	2008년 이전 식품의약품통계연보의 완제의약품 수입액은 방사선의약품, 체외진단용의약품이 제외된 금액임	

표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당 규정 없음	
4	조사목적	의약품 수출대상 상위 10개국에 대하여 업체현황 및 수출액을 파악하여 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	의약품 제조업체
7		조사범위	전년도 의약품 수출실적이 있는 제조업체
8		조사단위	수출 국가별
9		작성지역	전국
10	조사방법	한국의약품수출입협회에서 의약품 수출통관실적을 집계하여 산출	
11	조사체계	관세청 → 한국의약품수출입협회	
12	조사기간	조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 수입업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	의약품 수입대상 상위 10개국에 대하여 업체현황 및 수입액을 파악하여 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	의약품 수입자
7		조사범위	전년도 의약품을 수입한 실적이 있는 자
8		조사단위	수입 국가별
9		작성지역	전국
10	조사방법	수입자가 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고	
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것 • 수입액 포장단위당 수입수량과 수입단가(통관 CIF 가격을 기준으로 수입당시 USD로 환산)를 곱한 액수 ※ 연중 생산(수입)단가 변동시에는 연평균단가를 생산(수입)단가로 적용	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	항생물질제제(항박테리아, 항진균, 항원충제 및 복합항생물질제제)의 생산 및 수입 현황을 파악하여 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	완제의약품
7		조사범위	「의약품등 분류번호에 관한 규정」(식약처 예규)에 따라 분류번호 610에 해당되는 완제의약품
8		조사단위	「의약품등 분류번호에 관한 규정」에서 소분류별
9		작성지역	전국
10	조사방법	제조업체 및 수입자가 제출한 전년도 수입실적을 한국약품수출입협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고	
11	조사체계	수입자 → 한국약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	• 항생물질 미생물과 기타의 생물에 의해 또는 합성에 의하여 생성되는 화학물질로서 미생물의 증식을 억제하는 물질 • 「의약품등 분류번호에 관한 규정」 식품의약품안전처 예규 제68호(2015.5.15)	
14	출처	한국약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-3-10. 완제의약품 국내 자급도 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-10. 완제의약품 국내 자급도 현황 - 연도별 표 5-3-11. 원료의약품 국내 자급도 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조, 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	완제의약품, 원료의약품의 생산 및 수입현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	완제의약품, 원료의약품
7		조사범위	전년도 생산 또는 수입실적이 있는 완제의약품 및 원료의약품
8		조사단위	허가사항 구분별(제조/수입)
9		작성지역	전국
10	조사방법	제조업체 및 수입자가 제출한 전년도 생산, 수입실적을 각각 한국제약바이오협회 및 한국의약품수출입협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고	
11	조사체계	<ul style="list-style-type: none"> • 제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처 • 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 	
12	조사기간	<ul style="list-style-type: none"> • 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일 	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 완제의약품 모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품 • 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것 • 생산액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 • 수입액 포장단위당 수입수량과 수입단가(통관 CIF 가격을 기준으로 수입당시 USD로 환산)를 곱한 액수 ※ 연중 생산(수입)단가 변동시에는 연평균단가를 생산(수입)단가로 적용 	
14	출처	한국제약바이오협회, 한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조, 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	국내 의약품 무역수지 및 시장규모를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	의약품 제조업체 및 수출입자
7		조사범위	의약품 제조업체 및 수출입자
8		조사단위	의약품 제조업체 및 수출입자
9		작성지역	전국
10	조사방법	의약품 제조업체 및 수출입자가 제출한 전년도 생산(수입)실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고	
11	조사체계	제조업체, 수출입자 → 한국제약바이오협회, 한국약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 의약품 완제의약품, 원료의약품 • 무역수지 = 수출 - 수입 • 시장규모 = 생산 - 수출 + 수입 	
14	출처	한국제약바이오협회, 한국약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	수출입에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 연평균 환율(종가) 적용	

표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시·위반 업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시·위반 업체 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제69조
4	조사목적		• 의약품 등 제조·수입업체 약사법 준수 여부 파악
5	조사주기		의약품 - 년 4회(분기별)
6	조사대상	대상객체	의약품 등 제조·수입업체
7		조사범위	의약품 등 제조·수입업체
8		조사단위	의약품 등 제조·수입업체
9		작성지역	의약품 등 제조·수입업체 약사법 위반 적발현황
10	조사방법		서면조사
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		매분기 지방식품의약품안전청 약사감시 결과보고
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2666)
16	비고		특별조사 시에는 식품의약품안전처 및 지방자치단체와 합동으로 조사를 실시하는 경우가 있음

표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●) - 마약, 보고(●) - 의약품	
3	법적근거	• 약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 [별표 8]	
4	조사목적	제조업체, 수입업체의 행정처분 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
8		조사단위	제조·수입업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	각 지방식품의약품안전청별 행정처분 현황 조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	지방식품의약품안전청 운영지원과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	2000~2009년도 통계연보 : 수입자 별도 통계있음(의약품)	

표 5-4-3. 약사감시원 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제78조	
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	지방청/지자체
7		조사범위	지방청/지자체 약사감시원
8		조사단위	지방청/지자체 약사감시원
9		작성지역	전국
10	조사방법	서면조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청, 지자체 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획/매년 지자체 의약품유통관리 계획	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황 - 연도별 표 5-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 표 5-5-3. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 취소 누적 현황 표 5-5-4. 회귀의약품 허가 및 신고 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조, 약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제51조	
4	작성목적	의약품 등의 허가 및 취소 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/매년 12월 31일(자료취합 기준일)	
7	조사대상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	• 전년도 의약품 등의 허가 신고 및 취소 현황 • 전년도 회귀의약품 품목 허가 신고 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	우리 처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청장	
13	공표방법	통계연보	
14	공표시기	통계연보 발간 시	
15	공표범위	전국	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 허가 대상 : 신고대상 의약품이 아닌 의약품으로서 안전성·유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 : 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품 • 회귀의약품 : 적용대상이 드물고 대체 의약품이 없어 긴급하게 도입할 필요가 있는 의약품 및 회귀질환자 치료용의약품(약사법 제91조제1항 참조) • 완제의약품 : 모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품(의약품 등의 안전에 관한 규칙 [별표 1] 1.용어의 정의 참조) • 원료의약품 : 원료의약품이란 합성, 발효, 추출 등 또는 이 방법들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것(의약품 등의 안전에 관한 규칙 [별표 1] 1.용어의 정의 참조) 	
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
18	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303	
19	비고	2004~2010년도 자료는 완제의약품, 원료의약품, 마약류, 한약제, 의약품, 기능성화장품을 포함하는 자료이며, 2011~2018년도는 완제의약품, 원료의약품, 마약류만 포함한 자료임	

표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제27조제2항제1호	
4	작성목적	생물학적동등성 인정품목을 연도에 따라 분류 및 파악하기 위함	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/매년 12월 31일(자료취합 기준일)	
7	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 생물학적동등성 인정품목 공고 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	전자(온나라 보고)	
12	보고체계	각 지방청에서 월별 수제 대상 품목 보고 → 약효동등성과 검토 후(내부결재) 생동성 인정품목 공고	
13	공표방법	식품의약품안전처 홈페이지(공고) 및 온라인 의약품도서관	
14	공표범위	허가(신고) 및 변경허가(신고) 된 제네릭의약품 중 생동성시험을 실시한 품목	
15	공표시기	매달 말	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 직접실시 품목 허가권자가 직접 제조하는 제조방법 • 위탁 품목 허가권자가 타 회사에 의뢰하여 제조하는 제조방법 • 생물학적동등성시험 의약품동등성시험으로서 생동성입증을 위하여 실시하는 생체 내 시험의 하나로 주성분이 전신순환혈에 흡수되어 약효를 나타내는 의약품에 대하여 동일 주성분을 함유한 동일 투여경로의 두 제제가 생체이용률에 있어서 통계학적으로 동등하다는 것을 입증하기 위해 실시하는 시험 	
17	출처	식품의약품통계연보 및 생물학적동등성 인정품목 공고 리스트	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 의약품심사부 약효동등성과 ☎ 043-719-3152, 3174	
19	비고	<p>최종 통계 자료는 2009년도까지의 기존 통계 자료를 인용하고, 2010년 이후 자료는 현재 생동인정품목공고 자료를 활용하여 작성함.</p> <p>※ 해당 업무는 2015년 2월 27일자로 의약품심사조정과에서 약효동등성과로 이관됨.</p>	

표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제34조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제24조	
4	작성목적	약사법에 따라 식품의약품안전처에서 승인하는 의약품등 임상시험계획 승인실적을 파악하여 의약품등 임상시험 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	전년도 의약품 임상시험계획 승인을 받은 의뢰자
8		조사범위	전년도 의약품 임상시험계획 승인 실적
9		조사단위	식품의약품안전처에서 승인한 임상시험계획
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에서 승인한 임상시험계획서 건수 조사	
12	보고체계	임상제도과 임상시험계획 승인 목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 의약품등 임상시험 계획승인 의약품등으로 임상시험을 하고자 하는 자는 식품의약품안전처에 임상시험계획서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 (☎ 043-719-1883)	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제34조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제25조	
4	조사목적	생물학적 동등성시험의 승인현황을 제약업체에 안내하여 제네릭 의약품의 개발을 도모하고, 관련 정책의 기초자료로 활용하고자 함	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	전년도 생물학적 동등성시험계획 승인을 받은 의뢰자
7		조사범위	제네릭 의약품 개발을 위한 생물학적 동등성시험 계획승인 실적
8		조사단위	식품의약품안전처에서 승인한 생물학적 동등성시험계획 승인 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	식품의약품안전처에서 승인한 생물학적 동등성시험계획 승인 건수 조사	
11	조사체계	임상제도과 생물학적 동등성시험계획 승인 목록	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 생물학적 동등성시험 생물학적 동등성을 입증하기 위한 생체시험으로서 동일 주성분을 함유한 두 제제의 생체이용률이 통계학적으로 동등하다는 것을 보여주는 시험	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1883	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제34조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제24조	
4	작성목적	약사법에 따라 식품의약품안전처에서 승인하는 항암제 임상시험계획 승인실적을 파악하여 의약품등 임상시험 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	전년도 항암제 임상시험 계획승인을 받은 의뢰자
8		조사범위	전년도 항암제 임상시험 계획승인 실적
9		조사단위	식품의약품안전처에서 승인한 항암제 임상시험계획
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에서 승인한 항암제 임상시험계획서 건수 조사	
12	보고체계	임상제도과 임상시험승인목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 항암제 임상시험 계획승인 항암제 임상시험을 하고자 하는 자는 식품의약품안전처에 임상시험계획서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 (☎ 043-719-1883)	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 5-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()	
3	법적근거	약사법 제34조의2, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제34조 약사법 제34조의3, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제37조	
4	조사목적	약사법에 따라 식품의약품안전처에서 지정하는 의약품등임상시험실시기관과 비임상시험기관을 지역별로 파악하여 임상시험과 비임상시험 관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의약품등임상시험기관 및 비임상시험기관
8		조사범위	의약품등임상시험기관 및 비임상시험기관 지정 실적
9		조사단위	식품의약품안전처에서 지정한 의약품등임상시험실시기관 및 비임상시험기관
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에서 지정한 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 조사	
12	보고체계	임상제도과 임상시험 및 비임상시험기관 지정목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 의약품등 임상시험 실시기관 임상시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함 비임상시험기관 비임상시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함 	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1862, 1875)	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-5-10. 임상시험검체분석기관 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 5-5-10. 임상시험검체분석기관 지정 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제34조의2, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제35조	
4	조사목적	약사법에 따라 식품의약품안전처에서 지정하는 임상시험검체분석기관의 현황을 파악하여 임상시험검체분석 관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/ 자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	임상시험검체분석기관
8		조사범위	임상시험검체분석기관 지정 실적
9		조사단위	식품의약품안전처에서 지정한 임상시험검체분석기관
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에서 지정한 임상시험검체분석기관 조사	
12	보고체계	임상제도과 임상시험검체분석기관 지정목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 임상시험검체분석기관 임상시험 중 검체분석(인체로부터 수집·채취된 검체의 분석)을 실시하는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1874	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-5-11. 의약품 GMP 업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-5-11. 의약품 GMP 업체 현황- 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제31조, 제38조 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제48조 제5호
4	작성목적	의약품 GMP 업체(제조소) 인정 업체 현황을 파악하여 의약품 산업 발전 및 GMP 정책 수립의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조사대상	대상객체 GMP 실시 대상 업체
8		조사범위 완제의약품 및 원료의약품 GMP 실시 대상 업체
9		조사단위 업체 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	GMP업체 신청에 따른 실사 후 적합 여부 확인
12	보고체계	GMP 대상 업체(GMP 신청) → 지방식품의약품안전청(GMP 적합 여부 확인 및 관리)
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • GMP(Good Manufacturing Practice, 우수 의약품 제조 및 품질관리 기준) 우수약품등을 제조하기 위한 기준으로서 제조소의 구조설비를 비롯하여 원료의 구입에서부터 보관, 제조, 포장 및 출하에 이르기까지의 전 공정에 걸친 제조 및 품질관리에 관한 조직적이고 체계적인 규정 • KGMP(Korea Good Manufacturing Practice, 한국 우수 의약품 제조 및 품질관리 기준) 완제의약품에 적용, BGMP(Bulk Good Manufacturing Practice, 우수 원료의약품 제조 및 품질관리 기준)는 원료의약품에 적용하는 GMP
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품품질과
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품품질과 ☎ 043-719-2771)
19	비고	해당사항 없음

표 5-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	작성목적	의약품 전문/일반의약품 허가현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 의약품 등의 허가 신고 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	우리 처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표시기	통계연보 발간 시	
15	공표범위	전국	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 일반의약품 약사법 제2조 정의에 따라 일반의약품이란 - 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품 - 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품 - 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 비교적 적은 의약품 • 전문의약품 약사법 제2조 정의에 따라 전문의약품은 일반의약품이 아닌 의약품 	
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
18	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 누적 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 누적 품목 현황 - 연도별 표 5-5-14. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	원료의약품 등록에 관한 규정(식품의약품안전처 고시)
4	작성목적	등록대상 원료의약품(DMF)에 대한 품목수를 파악하여 의약품관련 산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조사대상	대상객체 원료의약품 제조사 및 제조국
8		조사범위 전년도 등록대상 원료의약품(DMF) 공고 현황
9		조사단위 원료의약품 제조국별 품목수
10		작성지역 제조사별 국가
11	보고방법	원료의약품(DMF) 등록 대장 및 공고 현황 활용
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표시기	통계연보 발간 시
15	공표범위	전국
16	용어해설	• DMF(Drug master file, 원료의약품등록제도) 원료의약품의 안전관리를 위해 제조설비내역, 생산공정 기록 등을 제출하고 서류평가 및 현장실사 등을 거쳐 인정된 고품질 원료만을 완제품 제조에 사용하게 하는 제도
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템 식품의약품안전평가원 홈페이지 → 사업소개 > 의약품 > 허가심사 > KDMF방 “제조 및 수입 원료의약품 등록 신청서 적정성 평가에 따른 인터넷 공고”
18	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303
19	비고	• 연도별 DMF 공고 품목수는 누적 개수이며, 공고현황을 기준으로 작성함(취소·취하 포함) • 2018년 산출방식은 2017년도 자료에 2018년도 새로 공고된 품목수를 합하여 작성하였으며, 국가별 자료 역시 2017년도 자료에 2018년도 공고된 품목의 국가별 품목수를 합하여 작성하였음 • 최종 통계 자료는 2017년도까지의 기존 통계 자료를 인용

표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	작성목적	의약품 약효별 허가현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	2018년 12월 31일 현재 의약품 등의 허가 신고 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	우리 처 내 식의약품행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표시기	통계연보 발간 시	
15	공표범위	전국	
16	용어해설	• 약효별 의약품 등 분류번호에 관한 규정(식품의약품안전처 예규 제68호)에 따라 의약품을 구분	
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
18	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303	
19	비고	• 약효별 허가 및 신고품목 현황 자료는 수출용 제외, 원료의약품을 포함(취소·취하 포함)	

표 5-5-16. 신약 허가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-16. 신약 허가 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	작성목적	신약 허가현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 신약 허가 현황 및 누적된 신약 허가 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	우리 처 내 식의약품행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표시기	통계연보 발간 시	
15	공표범위	전국	
16	용어해설	• 신약 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제 의약품으로 식품의약품안전처장이 지정하는 의약품(약사법 제2조제8호 참조)	
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
18	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303	
19	비고	• 최종 통계 자료는 2017년도까지의 기존 통계 자료를 인용하고, 2018년 자료는 현재 신약 허가 현황 및 2018년 허가보고서 등을 활용하여 작성함 • 신약 품목 수는 '18년 신규허가 품목 수와 희귀해제에 따라 신약 지정된 품목을 합한 수치임	

**표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 현황
(업체 · 제품 · 주성분 · 허가일자)**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 현황(업체 · 제품 · 주성분 · 허가일자)	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	작성목적	국내 개발 신약 허가현황 및 개량신약 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	누적된 국내 개발 신약 및 개량신약 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	우리 처 내 식의약품행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표시기	통계연보 발간 시	
15	공표범위	전국	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 개량신약 안전성, 유효성, 유용성(복약순응도 · 편리성 등)에 있어 이미 허가(신고)된 의약품에 비해 개량되었거나 의약기술에 있어 진보성이 있다고 식품의약품안전처장이 인정한 의약품(의약품의 품목허가 · 신고 · 심사 규정 제2조제9호 참조)	
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
18	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/시도별, 지방청별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제69조, 수입의약품등 관리규정 제8조, 마약류 관리에 관한 법률 제41조	
4	조사목적	의약품 수거·검정 실적 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	유통 의약품 및 최초로 수입되는 의약품
7		조사범위	의약품 수거검정 실적 및 수입의약품 최초 검정실적
8		조사단위	검정건별
9		작성지역	전국
10	조사방법	<ul style="list-style-type: none"> 식품의약품안전처는 의약품 수거·검정 실적을 집계 작성 시·도 보건환경연구원은 최초 수입의약품 검정실적 집계 작성 	
11	조사체계	<ul style="list-style-type: none"> 지방식품의약품안전청 및 시·도는 의약품 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고 시·도 보건환경연구원은 최초 수입의약품 검정실적을 식품의약품안전처장에게 반기마다 보고 	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 시험검정 검사대상물에 관한 물리적·화학적·생물학적·미생물학적·전기적·기계적·위생학적·제제학적·생명공학적·역학적 또는 혈청학적인 검사, 분석 또는 검정 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2654	
16	비고	의약품 수거·검정 실적은 완제의약품 및 생약제제가 포함된 실적임	

표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제32조 및 의약품 등 안전에 관한 규칙 제22조	
4	조사목적	재심사대상 품목수 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 품목허가를 받은 의약품 중 의약품 등 안전에 관한 규칙 제22조제1항에 해당하는 의약품
7		조사범위	재심사대상 품목
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 행정포털시스템 의약품안전관리시스템 검색	
11	조사체계	허가 의약품 중 재심사 대상 품목 취합	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 재심사 신약 등에 대하여 허가 이후에 광범위한 환자를 대상으로 사용초기의 약물 사용 양상을 장기간(4-6년) 관찰하여 의약품 개발과정에서 나타나지 않았던 새로운 이상사례, 안전성과 유효성에 영향을 미치는 요인 등을 조사 후 허가사항에 반영하는 제도	
14	출처	식품의약품안전처 행정포털시스템 의약품안전관리시스템	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2713) 식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3655) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3356)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-7-2. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-7-2 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	「약사법」 제21조제3항, 제37조의3, 제38조제1항, 제68조의8 「의약품등의 안전에 관한 규칙」 제48조제3호, 제21호 및 제60조제2항	
4	조사목적	의약품 취급·사용 시 인지되는 안전성 관련 정보를 체계적이고 효율적으로 수집·분석·평가하여 적절한 안전대책을 강구함으로써 국민보건의 위해를 방지함	
5	조사주기	매년	
6	대상객체	의약품 부작용 보고기관	
7	조사대상	조사범위	의약품등의 이상사례, 약물이상반응 1. 의·약사 등이 보고한 의약품 투여·사용 중 알게 된 정보 2. 판매중인 의약품의 허가사항에 대한 안전정보 수집을 위하여 실시한 조사에서 수집한 정보 3. 판매중인 의약품의 허가사항에 대한 임상적 효과 관찰 등을 위해 실시한 임상시험에서 수집된 정보 4. 기타 약물감시체계에 의해 수집된 정보
8		조사단위	보고기관별
9		작성지역	국내
10	조사방법	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고시스템(KAERS)으로 보고	
11	조사체계	한국의약품안전관리원에서 자료 취합	
12	조사기간	매년 1~12월	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 이상사례(Adverse Event, AE) 의약품등의 투여·사용 중 발생한 바람직하지 않고 의도되지 아니한 징후(sign, 예 : 실험실적 검사치의 이상), 증상(symptom) 또는 질병을 말하며, 당해 의약품등과 반드시 인과관계를 가져야 하는 것은 아님 • 약물이상반응(Adverse Drug Reaction, ADR) 의약품등을 정상적으로 투여·사용하여 발생한 유해하고 의도하지 아니한 반응으로서, 해당 의약품과의 인과관계를 배제할 수 없는 경우를 말함. 자발적 보고된 유해사례 중 의약품등과의 인과관계가 알려지지 않은 경우에는 약물유해반응으로 간주함 	
14	출처	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고관리시스템(KAERS)	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2718)	
16	비고	한국의약품안전관리원 설립(12.4.17.)에 따라 종전에 수집하였던 의약품등의 이상사례 정보를 재정리함	

표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제26조	
4	조사목적	의약품적정사용(DUR)을 위하여 고시, 공고 등 정보 제공된 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	매년 고시, 공고 등 정보 제공된 의약품적정사용(DUR) 정보
7		조사범위	국내 허가된 의약품의 유효성분
8		조사단위	고시, 공고 등 정보 제공된 성분 수
9		작성지역	국내
10	조사방법	의약품적정사용(DUR)을 위한 병용금지, 특정연령대 금기, 임부금지, 효능군중복주의, 용량주의, 투여기간 주의, 노인주의로 정보 제공된 성분수	
11	조사체계	의약품적정사용(DUR) 정보별 제공 현황 파악	
12	조사기간	연중	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 병용금지 성분 : 두 가지 이상의 유효성분을 함께 사용하는 경우 치료효과의 변화 또는 심각한 부작용 발생 등의 우려가 있어 동시에 사용하지 않아야 하는 유효성분의 조합 • 특정연령대 금기 성분 : 소아, 노인 등 특정한 연령대의 환자가 사용함에 있어 안전성이 확보되지 않았거나 심각한 부작용 발생 등의 우려가 있어 사용하지 않아야 하는 유효성분 • 임부금지 성분 : 태아에게 매우 심각한 위해성(태아기형 및 태아독성 등)을 유발하거나 유발할 가능성이 높으므로 임부에게 사용하는 것이 권장되지 않는 유효성분 • 용량주의 성분 : 성인에서 특정 용량을 초과하여 투여 시 효과의 증가는 기대하기 어렵고 용량의존적 부작용 발생 가능성이 높아져 1일 최대용량에 대한 주의가 필요한 유효성분 • 투여기간주의 성분 : 특정 투여기간을 초과하여 투여 시 효과의 증가는 기대하기 어렵고 부작용 발생 가능성이 높아져 1회 최대 투여기간에 대한 주의가 필요한 유효성분 • 효능군중복주의 성분 : 약리기전이 동일하거나 유사한 효능군 내에서 중복 투여될 때 추가적인 효과의 증가는 기대하기 어렵고 부작용 발생 가능성이 높아져 주의가 필요한 유효성분 • 노인주의 성분 : 노인에서 부작용 발생 빈도 증가 등의 우려가 있어 사용 시 주의가 필요한 유효성분 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2706)	
16	비고	해당사항 없음	

표 5-7-4. 지역의약품안전센터 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-7-4. 지역의약품안전센터 지정 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제68조의8, 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 별표4의3 제11호	
4	조사목적	의약품 안전관리 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	지역의약품안전센터
7		조사범위	지역의약품안전센터 지정 현황
8		조사단위	지역의약품안전센터
9		작성지역	전국
10	조사방법	지역의약품안전센터 현황 조사	
11	조사체계	지역의약품안전센터 지정 현황	
12	조사기간	매년 1월 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	한국의약품안전관리원	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2712)	
16	비고	지역약품감시센터에서 지역의약품안전센터로 명칭 변경되었음('13년)	

표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청·지급 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청·지급 현황 - 연도별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제86조	
4	조사목적	의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급현황 등을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	의약품 부작용 피해구제 신청건수, 지급건수 및 피해구제급여 지급액
8		조사범위	연도별 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황
9		조사단위	피해구제 신청건수, 지급건수 및 피해구제급여 지급금액(단위 : 백만원)
10		작성지역	국내
11	보고방법	전자, 서면	
12	조사체계	한국의약품안전관리원 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	한국의약품안전관리원 홈페이지 및 통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	1월, 7월	
16	용어해설	• 의약품 부작용 피해구제 사업 의약품을 정상적으로 사용하였음에도 불구하고 예기치 않게 발생한 부작용 피해(사망, 장애, 입원 진료)에 대해 소송없이 국가가 피해자 또는 유족에게 보상하는 제도	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 ☎ 043-719-2719	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	마약류 관리에 관한 법률 제2조	
4	조사목적	마약류 지정현황 알림	
5	조사주기	마약류 관리에 관한 법령 개정 시 조사	
6	조 사 대 상	대상객체	-
7		조사범위	-
8		조사단위	-
9		작성지역	-
10	조사방법	마약류 관리에 관한 법령 개정 시 확인	
11	조사체계	-	
12	조사기간	-	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 마약류 마약·향정신성의약품 및 대마 • 마약 양귀비·이편 또는 코카엽 및 이들에서 추출된 모든 알카로이드, 또는 이들과 동일하게 함유되거나 해독작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품 • 향정신성의약품 인간의 중추신경계에 작용하는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 물질 • 대마 대마초(칸나비스사티바엘)와 그 수지 및 대마초 또는 그 수지를 원료로 하여 제조된 일체의 제품 및 이와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다. 다만, 대마초의 종자·뿌리 및 성숙한 대마초의 줄기와 그 제품을 제외한다. 	
14	출처	법제처/식품의약품안전처	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 ☎ 043-719-2806	
16	비고	최근 개정법령의 확인 필요	

표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	마약류 관리에 관한 법률 제41조	
4	조사목적	마약류 취급·관리의 적정여부를 조사하여 마약류 오용 또는 남용으로 인한 보건상의 위해를 방지	
5	조사주기	반기별	
6	조사대상	대상객체	마약류수출입업자, 마약류제조업자, 마약류원료사용자, 마약류취급학술연구자, 원료물질수출입업자, 원료물질제조업자
7		조사범위	식품의약품안전처장(또는 지방식품의약품안전청장)으로부터 허가받은 업체
8		조사단위	마약류수출입업자, 마약류제조업자, 마약류원료사용자, 마약류취급학술연구자, 원료물질수출입업자, 원료물질제조업자
9		작성지역	전국
10	조사방법	6개지방식품의약품안전청의 마약류 감시 현황 조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 마약류수출입업자 마약의 수입 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자 • 마약류제조업자 마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자 • 마약류원료사용자 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자 • 마약류취급학술연구자 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자 • 원료물질수출입업자 원료물질의 수출입을 업으로 하는 자 • 원료물질제조업자 원료물질의 제조를 업으로 하는 자 	
14	출처	6개 지방식품의약품안전청 반기별 마약류 감시 현황 보고	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약관리과 ☎ 043-719-2895	
16	비고	특별조사 시에는 식품의약품안전처 및 지방자치단체와 합동으로 조사를 실시하는 경우가 있음	

표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	마약류 관리에 관한 법률 제44조, 시행령 제14조, 시행규칙 제43조 [별표 2]	
4	조사목적	마약류취급자에 대한 행정처분 현황 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	마약류 제조업자·수출입업자·원료사용자·취급학술연구자 등
7		조사범위	본부 및 6개 지방식품의약품안전청 행정처분 현황
8		조사단위	마약류취급자
9		작성지역	전국
10	조사방법	각 지방식품의약품안전청별 마약류 행정처분 현황 조사	
11	조사체계	6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 마약관리과 및 지방식품의약품안전청	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약관리과 (☎ 043-719-2895)	
16	비고	시·도 또는 시·군·구에서 조치한 대마재배자, 마약류도매업자, 마약류소매업자, 마약류관리자, 마약류취급의료업자에 대한 행정처분 현황은 제외	

표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	마약류 관리에 관한 법률 제6조	
4	조사목적	마약류관리에 관한 법률에 따라 허가된 마약류취급자의 현황을 파악함으로써 마약류 안전관리정책 수립 등 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	전년도 말일 기준의 마약류취급자 중 마약류제조업자, 마약류원료사용자, 마약류수출입업자, 마약류취급학술연구자
7		조사범위	식품의약품안전처 또는 지방식품의약품안전청에서 허가받은 마약류취급자
8		조사단위	식품의약품안전처 및 6개 지방식품의약품안전청 소관별
9		작성지역	식품의약품안전처 및 6개 지방식품의약품안전청
10	조사방법	허가받은 마약류취급자를 종별로 구분하여 누적집계 작성	
11	조사체계	6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	전년도 12월말 현재 마약류취급자 허가현황을 익년 1월말까지 보고	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 마약류제조업자 마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자 • 마약류수출입업자 마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자 • 마약류원료사용자 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자 • 마약류취급학술연구자 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 ☎ 043-719-2806	
16	비고	각 시·도, 시·군·구에서 허가 또는 지정하는 대마재배자, 마약류도매업자, 마약류관리자, 마약류소매업자, 마약류취급의료업자는 제외	

표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	마약류관리에 관한 법률 제51조	
4	조사목적	원료물질의 불법 전용을 사전에 방지하기 위함	
5	조사주기	매 수출·수입 건마다 식품의약품안전처장의 승인(원료물질 1군에 한함)	
6	조 사 대 상	대상업체	원료물질 수출입업자 허가를 받은 업체
7		조사범위	원료물질 1군(아세톤 등 24개 물질)을 수출·수입하려는 업체
8		조사단위	원료물질 수출·수입 승인 신청된 원료물질
9		작성지역	전국
10	조사방법	민원인이 식품의약품안전처 마약정책과에 수출·수입 승인 신청하여 처리된 현황을 집계하여 작성	
11	조사체계	수출·수입 승인 신청(관세청 전산망) → 식품의약품안전처 전산망	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준으로 승인된 내역	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 원료물질 마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령이 정하는 것 원료물질 수출입업체 원료물질의 수출입에 종사하는 업체 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 ☎ 043-719-2807	
16	비고	타법(약사법 등)에 따라 수출입에 관한 허가 또는 승인을 받거나 등록 또는 신고를 하여야 하는 원료물질은 포함되어 있지 않음	

표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 지방청별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	마약류 관리에 관한 법률 제41조, 시행규칙 제42조	
4	조사목적	국내 유통 중인 의료용 마약류의 품질관리	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	국내 유통 의료용 마약류
7		조사범위	의료용 마약류 수거검사 실적
8		조사단위	검정건별
9		작성지역	전국
10	조사방법	국내 유통 중인 의료용 마약류를 수거하여 품질 검정 실시	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 시험항목 함량, 용출, 무균 시험 등 제제의 특성에 따라 시험항목 설정 • 마약류 수입 및 제조업체 마약류 수입 및 제조에 종사하는 업체 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 ☎ 043-719-2895	
16	비고	유통 중인 의료용 마약류 전체를 대상으로 하지 않음	

표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()	
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제8조, 같은 법 시행규칙 제4조 실험동물에 관한 법률 제12조, 같은 법 시행규칙 제12조	
4	작성목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록하는 동물실험시설 및 실험동물공급자를 지역별로 파악하여 실험동물 관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	동물실험시설 및 실험동물공급자
8		조사범위	동물실험시설 및 실험동물공급자 등록실적
9		조사단위	식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 및 실험동물공급자
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 및 실험동물공급자 조사	
12	보고체계	임상제도과 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 동물실험시설 동물실험 또는 이를 위하여 실험동물을 사육하는 시설 • 실험동물공급자 실험동물의 생산·수입 또는 판매를 업으로 하고자 하는 자 	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1875)	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제22조	
4	작성목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자의 실험동물 생산·수입판매 현황을 파악하여 실험동물 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자
8		조사범위	전년도 실험동물 생산 및 판매 실적
9		조사단위	실험동물 종류별 생산 및 수입판매량
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에서 등록된 실험동물공급자 조사	
12	보고체계	실험동물 종류별 생산 및 수입판매량	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 실험동물 생산판매량 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자가 실험동물생산시설을 갖추어 생산 판매한 실험동물의 총 마릿수 • 실험동물 수입판매량 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자가 외국의 실험동물생산시설로부터 생산된 동물을 수입 판매한 실험동물의 총 마릿수 	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1875)	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제22조	
4	작성목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설에서 식품, 의약품, 의료기기, 화장품 등의 개발, 안전관리, 품질관리를 목적으로 동물실험에 사용한 실험동물 현황을 파악하여 실험동물 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설
8		조사범위	전년도 실험동물 사용실적
9		조사단위	실험동물 종류별 사용량
10		작성지역	전국
10	보고방법	식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 조사	
11	보고체계	실험동물 종류별 사용량	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 보건·의료 관련 실험동물 사용량 실험동물에 관한 법률 제8조에 따라 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설에서 같은 법 제3조(적용대상)에 따라 식품, 의약품, 의료기기, 화장품 등의 개발, 안전관리, 품질관리 목적의 동물실험에 사용된 실험동물 현황	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1875)	
19	비고	해당사항 없음	

표 5-9-4. 동물실험시설 · 실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-9-4. 동물실험시설 · 실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제22조	
4	조사목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 및 실험동물공급자로부터 발생하는 사체 및 폐기물 처리량	
5	조사주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 및 실험동물공급자
8		조사범위	전년도 동물사체 및 기타 폐기물 처리량
9		조사단위	동물사체 및 기타 폐기물 처리량
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 및 실험동물공급자 조사	
12	보고체계	동물실험시설 · 실험동물공급자의 동물사체 및 기타 폐기물 처리량	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 동물사체 처리량 동물실험시설 및 실험동물생산시설에서 배출된 실험동물의 사체 등의 폐기물은 「폐기물관리법」에 따라 처리하는 것임 • 기타 폐기물 처리량 동물실험시설 및 실험동물생산시설에서 배출된 폐기물은 「폐기물관리법」에 따라 처리하는 것임 	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1875)	
19	비고	해당사항 없음	

표 6-1-1. 생물약품 · 한약재 · 의약품 · 화장품 등 제조업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-1-1. 생물약품 · 한약재 · 의약품 · 화장품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제31조, 화장품법 제3조
4	작성목적	연도별 감시 계획 수립
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상업체 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> • 지방식품약품안전청 관할구역 제조업체 • 전년도 12월 31일 기준 허가 또는 등록업체 수 • 17개 시도 분포된 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체
9		조사단위 <ul style="list-style-type: none"> • 지방식품약품안전청 관할구역 제조업체 • 지방식품약품안전청에 허가(신고) 또는 등록되어 있는 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> • 생물약품 제조업체 : 식약처에 허가되어 있는 업체 • 한약재 제조업체 : 지방식품약품안전청에 매년 허가되어 있는 업체 보고 • 의약품 제조업체 : 식약처에 신고되어 있는 업체 • 화장품 제조업체 : 식약처에 등록되어 있는 업체
12	보고체계	식품약품안전처 자체
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품약품안전처 바이오생약국
18	담당부서	식품약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3355) 식품약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3706)
19	비고	2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약품으로 통합됨 생물약품 제조업체에 혈액제제 생산 업체 포함

표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제44조 및 제45조	
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립 및 전국적으로 허가되어 있는 한약재 판매업체 현황 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	한약국, 한약도매상, 한약업사
7		조사범위	시도별 관할구역 판매업체
8		조사단위	시도별 관할구역 판매업체 수
9		작성지역	전국
10	조사방법	시도별 관할구역 조사	
11	조사체계	시도 → 식품의약품안전처 본부	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 ☎ 043-719-3358	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-1-3. 화장품 제조판매업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-1-3. 화장품 제조판매업체 현황 - 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	화장품법 제3조	
4	조사목적	연도별 감시 계획 수립	
5	조사주기	매년	
6	조사 대상	대상객체	화장품 제조판매업체
7		조사범위	지방식품의약품안전청 관할구역 제조판매업체 전년도 12월 31일 기준 등록업소 수
8		조사단위	관할구역 지방식품의약품안전청에 등록되어 있는 제조판매업체
9		작성지역	전국
10	조사방법	식약처에 등록되어 있는 업체	
11	조사체계	식품의약품안전처 자체	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 ☎ 043-719-3410	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-2-1. 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 생산업체수 · 품목수 · 생산액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-2-1. 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 생산업체수 · 품목수 · 생산액 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조, 화장품법 제5조
4	작성목적	연도별 감시 계획 수립
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상업체
8		조사범위
9		조사단위
10		작성지역
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> • 생물의약품, 한약재 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 식품의약품안전처로 보고 • 의약외품 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 • 화장품 : 제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 실적 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> • 생물의약품 등 제조업체 → 식품의약품안전처 • 의약외품 : 제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처 • 화장품 : 제조판매업체 → 보고기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템 한국제약바이오협회, 대한화장품협회
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약외품으로 통합됨 2017. 5. 1부터 염모제, 탈모방지제 등 4종(약 550,000백만원)의 의약외품이 기능성 화장품으로 전환됨 생물의약품 2011년은 완제만 포함 생물의약품 제조업체에 혈액제제 생산 업체 포함

표 6-2-2. 생물의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-2-2. 생물의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조
4	조사목적		생물의약품 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액 및 생산량을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사대상	대상객체	생물의약품 등 생산업체
7		조사범위	국내 생물의약품 제조업체
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법		식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
11	조사체계		생물의약품 생산업체 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> • 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외) • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용
14	출처		식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3661
16	비고		품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음

표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조	
4	조사목적	한약재 등 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액 및 생산량을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	한약재 등 생산업체 및 수입업체
7		조사범위	전년도 한약재 등의 생산액 및 생산량
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국한약산업협회에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고	
11	조사체계	한국한약산업협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외) • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 	
14	출처	한국한약산업협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조	
4	작성목적	의약외품 등 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의약외품 등 생산업체
8		조사범위	국내 의약외품 제조업체
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고	
12	보고체계	제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	한국제약바이오협회	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)	
19	비고	2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약외품으로 통합됨	

표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	화장품법 제5조	
4	조사목적	화장품 등 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	화장품 제조판매업체
7		조사범위	화장품 제조판매업체
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고	
11	조사체계	제조판매업체 → 보고기관 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	대한화장품협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 (제조회사, 주요성분) 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액(제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	약사법 제38조
4	조사목적	유전자재조합의약품의 국내 상위 10개 품목 생산액 현황을 파악하여 국내 유전자재조합의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 유전자재조합의약품등 생산업체
7		조사범위 전년도 유전자재조합의약품 생산업체
8		조사단위 품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템 상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
11	조사체계	생산업체 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3661
16	비고	특이사항 없음

표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품업체 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조	
4	작성목적	의약외품 생산실적이 상위 10위 이내인 업체의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의약외품 등 생산업체
8		조사범위	국내 의약외품 제조업체
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고	
12	보고체계	제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	한국제약바이오협회	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 제조판매업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 제조판매업체 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	화장품법 제5조	
4	조사목적	화장품 생산실적이 상위 10위 이내인 업체의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	화장품 제조판매업체
7		조사범위	화장품 제조판매업체
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고	
11	조사체계	제조판매업체 → 보고기관 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	대한화장품협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품 수입업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품 수입업체 현황 - 연도별/시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조	
4	작성목적	연도별 감시 계획 수립	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	생물 의약품 · 한약재 · 의약외품 수입업체
8		조사범위	지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
9		조사단위	지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템 상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	• 수입자 → 관세청 → 한국의약품수출입협회 • 식품의약품안전처(의약외품)	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 한약재(수입자) '수입의약품등 관리규정'에 따라 수입 검사를 받는 자	
17	출처	한국의약품수출입협회, 식품의약품안전처(의약외품)	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3706)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-3-2. 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-2. 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당 없음	
4	작성목적	생물의약품 등의 수출실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	생물의약품, 의약외품, 화장품, 한약재 수출자
8		조사범위	전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약외품
9		조사단위	품목별
10		작성지역	전국
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> • 생물의약품은 식품의약품안전처에서 수출업체에 서면조사 • 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리 	
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> • 수출자 → 한국의약품수출입협회 • 한국바이오의약품협회에서 자체조사 → 식품의약품안전처 	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	한국의약품수출입협회, 식품의약품안전처	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-3-3. 생물약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-3. 생물약품, 한약재, 화장품, 의약외품 수출액 상위 10개 국가 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당사항 없음	
4	작성목적	생물약품 등의 수출액 상위 10개 국가를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	생물약품, 한약재, 화장품, 의약외품 수출자
8		조사범위	전년도에 수출된 모든 생물약품(원료 완제 포함), 한약재, 의약외품, 화장품(화장품 원료 제외)
9		조사단위	품목별
10		작성지역	전국
11	보고방법	수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리	
12	보고체계	수출자 → 한국의약품수출입협회(식품의약품안전처)	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	특이사항 없음	
17	출처	한국의약품수출입협회	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조, 화장품법 제5조	
4	작성목적	생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품의 수입실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	제약원료, 생물 의약품, 의약품, 한약재 수입자, 화장품 제조판매업자
8		조사범위	국내 수입된 모든 생물 의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품
9		조사단위	품목별
10		작성지역	전국
11	보고방법	표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에게 보고	
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 의약품 : 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 화장품 : 제조판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	한국의약품수출입협회	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-3-5. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-5. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조, 화장품법 제5조
4	작성목적	생물약품, 한약재, 의약품, 화장품의 수입액 상위 10개 국가 현황을 파악하여 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 생물약품, 한약재, 의약품 수입자, 화장품 제조판매업자
8		조사범위 국내 수입된 모든 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품(화장품 원료 제외)
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품약품안전처에 보고
12	보고체계	• 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품약품안전처 • 화장품 : 제조판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	특이사항 없음
17	출처	한국의약품수출입협회
18	담당부서	식품약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	특이사항 없음

표 6-3-6. 생물의약품 수입액 상위 10개 품목 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-3-6. 생물의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제42조 및 시행규칙 제44조
4	조사목적		생물의약품의 수입액 상위 10개 품목 현황을 파악하여 생물의약품의 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사대상	대상객체	생물의약품 수입업체
7		조사범위	국내 수입된 모든 생물의약품
8		조사단위	품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법		수입자가 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고
11	조사체계		수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		한국의약품수출입협회
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661)
16	비고		특이사항 없음

표 6-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조	
4	조사목적	한약재의 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황을 파악하여 한약재의 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	한약재 수입업체
7		조사범위	국내 수입된 모든 한약재
8		조사단위	품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	한약재 수입자가 수입 시 검사한 실적을 취합하여 정리	
11	조사체계	수입자 → 수입한약재 검사기관 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황 - 연도별, 국가별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조	
4	조사목적	녹용, 침향, 우황에 대한 수입액 현황 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	녹용, 침향, 우황 수입자
7		조사범위	전년도 녹용, 침향, 우황 수입실적
8		조사단위	국가별로 수입되는 녹용, 침향, 우황 수입실적
9		작성지역	수입 국가별 녹용, 침향, 우황 수입실적
10	조사방법	녹용, 침향, 우황 수입자가 수입 시 검사한 실적을 취합하여 정리	
11	조사체계	해당업체 → 수입한약재 검사기관 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	수입한약재 검사기관	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 ☎ 043-719-3358	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	해당사항 없음	
4	조사목적	유전자재조합의약품에 대한 수출액을 파악하여 유전자재조합의약품 산업 현황 파악 등을 위한 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	유전자재조합의약품 수출업체
7		조사범위	전년도 유전자재조합의약품의 수출 실적
8		조사단위	수출 품목별 조사
9		작성지역	전국
10	조사방법	식품의약품안전처에서 수출업체에 서면조사	
11	조사체계	• 수출자 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 구분 수출입품목명 • 제조회사 해당 품목 수출입회사 • 주요성분 해당 품목의 주성분 명칭 • 금액 천달러(US) 단위 수출금액 	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조 및 시행규칙 제44조, 화장품법 제5조	
4	조사목적	유전자재조합의약품 등의 수입액 상위 10개 품목을 파악하여 유전자재조합의약품 등의 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	유전자재조합의약품 수입자
7		조사범위	국내 수입된 모든 유전자재조합의약품
8		조사단위	품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	수입자가 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고	
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3661)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	인체조직안전 및 관리 등에 관한 법률 제19조, 인체조직안전에 관한 규칙 제18조	
4	조사목적	인체조직의 생산 및 수입실적을 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	조직은행
7		조사범위	전년도 인체조직 생산 및 수입실적
8		조사단위	각 조직은행
9		작성지역	각 조직은행
10	조사방법	각 조직은행에서 제출한 자료를 취합하여 분석 및 정리	
11	조사체계	각 조직은행 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	당해연도 종료 후 2월 이내	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 인체조직 뼈, 연골, 피부, 양막, 인대, 건, 심장판막 등 신체의 일부로서 사람의 건강, 신체회복 및 장애예방을 위하여 채취하여 이식될 수 있는 것 조직은행 이식을 목적으로 조직의 관리를 위하여 동법에 의해 허가를 받은 기관으로 조직은행으로 허가를 받을 수 있는 자는 의료법 제3조에 의한 의료기관, 비영리법인, 조직가공처리업자, 조직수입업자가 있음 	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-12. 인체조직 수입현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-12. 인체조직 수입현황 - 연도별, 국가별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	인체조직안전 및 관리 등에 관한 법률 제19조, 인체조직안전에 관한 규칙 제18조	
4	조사목적	인체조직의 국가별 수입현황을 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	조직은행
7		조사범위	전년도 인체조직 수입실적
8		조사단위	각 조직은행
9		작성지역	각 조직은행
10	조사방법	각 조직은행에서 제출한 자료를 취합하여 분석 및 정리	
11	조사체계	각 조직은행 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	당해연도 종료 후 2월 이내	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 인체조직 뼈·연골·피부·양막·인대·근·심장판막 등 신체의 일부로서 사람의 건강, 신체회복 및 장애예방을 위하여 채취하여 이식될 수 있는 것 • 조직은행 이식을 목적으로 조직의 관리를 위하여 동법에 의해 허가를 받은 기관으로 조직은행으로 허가를 받을 수 있는 자는 의료법 제3조에 의한 의료기관, 비영리법인, 조직가공처리업자, 조직수입업자가 있음 	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3661	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-3-13. 국내 생물 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-13. 국내 생물 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 6-3-14. 국내 한약제 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 6-3-15. 국내 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 6-3-16. 국내 화장품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	생산액 : 약사법 제38조, 화장품법 제5조 수출액 : 해당없음 수입액 : 약사법 제42조 및 시행규칙 제44조, 화장품법 제5조
4	작성목적	국내 생물 의약품, 한약제, 의약품, 화장품 산업 무역수지 및 시장규모를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상업체
8		조사범위
9		조사단위
10		작성지역
7	대상업체	<ul style="list-style-type: none"> • 생산액 : 생물 의약품, 한약제, 의약품 등 제조업체, 화장품 제조판매업체 • 수출액 : 생물 의약품, 의약품, 화장품, 한약제 수출자 • 수입액 : 제약원료, 생물 의약품, 의약품, 한약제 수입자, 화장품 제조판매업자
8	조사범위	<ul style="list-style-type: none"> • 생산액 : 국내 생물 의약품, 한약제, 의약품 제조업체, 화장품 제조판매업체 • 수출액 : 전년도에 수출된 모든 원제의약품, 원료의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약제, 의약품 • 수입액 : 국내 수입된 모든 생물 의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약제, 의약품
9	조사단위	품목별
10	작성지역	전국
11	보고방법	1) 생산액 <ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품, 한약제 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 식품의약품안전처로 보고 • 의약품 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 • 화장품 : 제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 2) 수출액 <ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품은 식품의약품안전처에서 수출업체에 서면조사 • 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리 3) 수입액 <ul style="list-style-type: none"> • 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고
12	보고체계	1) 생산액 <ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품 등 제조업체 → 식품의약품안전처 • 화장품 : 제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처 • 수출액 : 해당업체 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처 • 수입액 : 수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망

No	항 목	내 용
		2) 수출액 • 수출자 → 한국의약품수출입협회 • 식품의약품안전처에서 자체조사 → 식품의약품안전처 3) 수입액 • 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 의약품 : 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 화장품 : 제조판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	무역수지 = 수출 - 수입 시장규모 = 생산 - 수출 + 수입
17	출처	한국제약바이오협회, 대한화장품협회, 한국의약품수출입협회
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-7193358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	수출입에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 연평균 환율(증가) 적용

표 6-4-1. 생물약품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-1. 생물약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조, 제69조 및 시행규칙 제43조	
4	조사목적	연도별 감시 계획 수립	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	생물약품 제조·수입업체
7		조사범위	생물약품 제조·수입업체
8		조사단위	생물약품 제조·수입업체
9		작성지역	전국
10	조사방법	지방식품의약품안전청별 감시·위반 현황 조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과 ☎ 043-719-3668	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-4-2. 한약재 약사감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-2. 한약재 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조, 제69조	
4	조사목적	한약재 약사법 준수에 대한 감시현황 파악	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	한약재 제조·수입업체
7		조사범위	한약재 제조·수입업체
8		조사단위	한약재 제조·수입업체
9		작성지역	한약재 제조·수입업체 약사법 위반 적발현황
10	조사방법	지방식품의약품안전청별 감시·위반 현황 조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 ☎ 043-719-3362	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-4-3. 의약외품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-3. 의약외품 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조	
4	작성목적	의약외품 약사법 준수에 대한 감시현황 파악	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	지방식품의약품안전청별 의약외품 제조·수입업체
8		조사범위	의약외품 제조·수입업체
9		조사단위	의약외품 제조·수입업체
10		작성지역	지방식품의약품안전청 관할지역
11	보고방법	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 보고	
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3706)	
19	비고	'12년부터 의약외품 업체에 대하여 자율점검제 대신 정기감시 실시(1회/3년)	

표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	화장품법 제18조
4	조사목적	화장품법 위반사항에 대한 감시현황 파악
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 지방식품의약품안전청별 화장품 제조업체·제조판매업체 등
7		조사범위 화장품 제조업체·제조판매업체 등
8		조사단위 화장품 제조업체·제조판매업체 등
9		작성지역 지방식품의약품안전청 관할지역
10	조사방법	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 보고
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3408)
16	비고	특이사항 없음

표 6-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 [별표 8]	
4	조사목적	생물 의약품 제조업체, 수입업체의 행정처분 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	생물 의약품 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	본부 및 지방식품의약품안전청 행정처분 현황
8		조사단위	제조·수입업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	지방식품의약품안전청별 행정처분 현황 조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3661	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 [별표 8]	
4	조사목적	한약재 취급자의 행정처분 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	한약재 제조·수입업체
7		조사범위	본부 및 지방식품의약품안전청 행정처분 현황
8		조사단위	제조·수입업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	지방식품의약품안전청별 행정처분 현황 조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 ☎ 043-719-3362	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-4-7. 의약품 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-7. 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제76조	
4	작성목적	의약품 제조, 수입업체의 행정처분 관리	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	의약품 제조·수입업체
8		조사범위	지방식품의약품안전청 관할지역
9		조사단위	의약품 제조·수입업체
10		작성지역	전국
11	보고방법	각 지방식품의약품안전청	
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3706)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	화장품법 제24조	
4	조사목적	화장품 제조, 제조판매업체의 행정처분 관리	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	화장품 제조업체 및 제조판매업체
7		조사범위	지방식품의약품안전청 관할지역
8		조사단위	제조·제조판매업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법	각 지방식품의약품안전청	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 ☎ 043-719-3408	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 6-5-2. 생물 의약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 표 6-5-3. 생물 의약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	작성목적	생물 의약품의 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 건수를 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	생물 의약품 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 내 식의약품정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청	
12	공표시기	통계연보 발간 시	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 허가 대상 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
15	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 (☎ 043-719-2303)	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품 통계에서 제외진단용 의약품, 인태반유래 의약품은 포함하지 않음 • 생물 의약품 통계에서 혈장분획제제 및 혈액성분제제 포함함 • 생물 의약품 품목허가에는 원료 의약품 및 완제 의약품 모두 포함함 • 수출 허가품목 수는 국내제조허가의약품 중 원료 의약품 및 완제 의약품 수에 중복됨 	

표 6-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 6-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 표 6-5-6. 한약재 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조, 화장품법 제4조	
4	작성목적	한약재의 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 건수를 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	조사대상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	한약재 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 내 식의약품정보시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청	
12	공표시기	통계연보 발간 시	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 허가 대상 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품 	
14	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
15	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 ☎ 043-719-2303	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 6-5-8. 의약외품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 표 6-5-9. 의약외품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조
4	작성목적	의약외품 신규 품목의 허가 및 신고 건수를 파악하여 국내 의약외품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사 대상	대상객체 의약외품의 제조업체 및 수입업체
8		조사범위 의약외품 신규 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	조사방법	식품의약품안전처 내 식의약품정보시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약외품 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청
13	공표시기	통계연보 발간 시
14	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 허가 신고대상의약품이 아닌 의약외품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약외품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약외품
15	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
16	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 (☎ 043-719-2303)
17	비고	• 수출 허가 및 신고 품목 수는 국내제조허가 의약외품 수에 중복됨
18	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 화장품심사과 (☎ 043-719-3604)
19	비고	• 수출 허가 및 신고 품목 수는 국내제조허가 의약외품 수에 중복됨

표 6-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	화장품법 제4조, 같은 법 시행규칙 제9조 및 제10조
4	작성목적	기능성화장품 신규 품목 심사 및 보고 건수를 파악하여 국내 기능성화장품 산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사 대상	대상객체 화장품 제조판매업체
8		조사범위 기능성화장품의 신규 품목심사 및 보고 현황
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	보고방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 기능성화장품심사대장 및 기능성화장품심사면제제품보고 자료 취합 분석
12	보고체계	신청자 → 식품의약품안전평가원
13	공표방법	간행물(통계연보, 홈페이지 등)등 이용자가 접근 가능한 통계공표방법
14	공표범위	공표(적용) 대상의 범위
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 심사 대상 화장품법 제4조 및 시행규칙 제9조에 따라 식품의약품안전평가원장의 심사를 받아야 하는 기능성화장품 • 보고 대상 화장품법 제4조 및 시행규칙 제10조에 따라 심사받지 아니하고 식품의약품안전평가원장에게 보고서를 제출해야 하는 기능성화장품
17	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부
18	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 화장품심사과 ☎ 043-719-3609
19	비고	기능성화장품은 수출용 심사가 별도로 이루어지지 않아 우리처에서 수출품목을 확인할 수 없음

표 6-5-11. 생물약품 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-5-11. 생물약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()	
3	법적근거	약사법 제34조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제24조	
4	조사목적	약사법에 의거 식품약품안전처에서 승인하는 생물약품등 임상시험계획 승인실적을 파악하여 생물약품등 임상시험 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	전년도 생물약품등 임상시험 계획승인을 받은 의뢰자
7		조사범위	전년도 생물약품등 임상시험 계획승인 실적
8		조사단위	식품약품안전처에서 승인한 임상시험계획
9		작성지역	전국
10	조사방법	식품약품안전처에서 승인한 임상시험계획서 건수 조사	
11	조사체계	식품약품안전처 자체	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생물약품등 임상시험 계획승인 • 생물약품등으로 임상시험을 하고자 하는 자는 식품약품안전처에 임상시험계획서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함 	
14	출처	식품약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
15	담당부서	식품약품안전처 의약품안전국 임상제도과 (☎ 043-719-1851)	
16	비고	2013년부터는 의약품임상시험계획 신규 승인신청 건임	

표 6-5-12. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-5-12. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	조사목적	생물 의약품 품목허가 현황을 파악하여 국내 생물 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	국내 생물 의약품 제조업체
7		조사범위	전년도 생물 의약품 품목허가 건수
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 생물 의약품 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처	
12	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템	
15	담당부서	식품의약품안전처 융복합혁신제품지원단 (☎ 043-719-2303)	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품 통계에서 제외진단용 의약품, 인태반유래 의약품은 포함하지 않음 • 혈장분획제제에 실란트 제제 포함되어 있으며, 제조합혈액응고인자는 제조합 의약품에 포함되어 있음 • 생물 의약품 품목허가에는 원료 의약품 및 완제 의약품 모두 포함함 	

표 6-5-13. 생물약품 수입 품목허가 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-13. 생물약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조
4	조사목적	생물약품의 수입 품목허가 현황을 파악하여 국내 생물약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 생물약품 수입업체
7		조사범위 전년도 생물약품 품목허가 건수
8		조사단위 품목별
9		작성지역 국내
10	조사방법	식품약품안전처 내 식의약품정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 생물약품 품목허가정보 자료 취합 분석
11	보고체계	신청자 → 식품약품안전처
12	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	식품약품안전처 의약품통합정보시스템
15	담당부서	식품약품안전처 융복합혁신제품지원단 (☎ 043-719-2303)
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 생물약품 통계에서 제외진단용약품, 인태반유래약품은 포함하지 않음 • 혈장분획제제에 혈액성분제제는 포함되어 있지 않음 • 생물약품 품목허가에는 원료약품 및 완제약품 모두 포함함

표 6-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	약사법 제53조
4	조사목적	생물의약품 산업 진단을 위한 기초자료로 사용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 생물학적제제 국가출하승인 대상품목
7		조사범위 전년도 생물학적제제 국가출하승인 현황
8		조사단위 승인 로트
9		작성지역 전국
10	조사방법	식품의약품안전처 자체 집계
11	조사체계	식품의약품안전처 담당부서 자료 취합
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설	• 국가출하승인 국가가 시험검정과 제조 및 품질관리 요약서 등의 자료검토를 통해 의약품의 판매를 승인하는 절차
14	출처	식품의약품안전평가원 백신검정과, 혈액제제검정과
15	담당부서	식품의약품안전평가원 백신검정과, 혈액제제검정과 ☎ 043-719-5412
16	비고	특이사항 없음

표 6-6-1. 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-1 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	약사법 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제85조	
4	조사목적	생물 의약품의 제조 및 수입업체가 판매중인 제품의 자기품질 관리 상태를 파악하고자 함	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	유통 생물 의약품
7		조사범위	생물 의약품의 수거검정 세부계획에 따라 수거 및 검사
8		조사단위	수거·검정 건수
9		작성지역	국내
10	조사방법	수거·검사 실적을 집계 작성	
11	조사체계	담당부서가 실시한 자료 취합	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3668)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/시도별, 지방청별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제85조	
4	조사목적	한약재 수거 및 검사 실적 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	유통 한약재
7		조사범위	한약재 수거·검정 실적
8		조사단위	수거·검정 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	식품의약품안전처 및 시·도보건환경연구원의 수거·검정 실적 집계 작성	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 시·도보건환경연구원 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3362)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제85조	
4	작성목적	의약외품 품질관리를 위해 연간계획에 따라 시중 유통품을 대상으로 실시되는 수거·검사 실적 관리	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	시중 유통 의약외품
8		조사범위	의약외품 수거·검사 실적
9		조사단위	검정건별
10		작성지역	전국
11	보고방법	수거·검사 실적을 집계 작성	
12	보고체계	시·도는 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	식품의약품안전처	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3706)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	화장품법 제18조	
4	조사목적	화장품 품질관리를 위해 연간계획에 따라 시중 유통품을 대상으로 실시되는 수거·검사 실적 관리	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	시중 유통 화장품
7		조사범위	화장품 수거·검사 실적
8		조사단위	수거·검사 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법	수거·검사 실적을 집계 작성	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도는 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410)	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-7-1. 생물 의약품 재심사 지정 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-7-1. 생물 의약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제32조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제22조	
4	조사목적	생물 의약품 허가시 재심사대상으로 관리하는 품목수를 파악하고자 함	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	생물 의약품 제조판매·수입품목
7		조사범위	전년도 허가한 생물 의약품 중 재심사대상으로 허가한 품목과 재심사대상이나 전년도에 품목허가취소 또는 자진취하한 품목
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템 검색	
11	조사체계	조사방법에 따라 제제특성별 담당부서에서 작성한 자료 취합	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 재심사 의약품 개발과정에서 제한적인 임상시험 등을 토대로 허가된 신약 등에 대하여 시판 후 불특정 다수인을 대상으로 광범위한 사용경험을 체계적으로 수집·평가하여 개발과정에서 나타나지 않았던 약물 부작용, 중대한 부작용 및 기타 안전성·유효성에 영향을 미치는 요인 등을 검토하고, 그 결과를 의약품 허가사항에 반영하여 안전한 의약품 사용정보를 제공하기 위한 제도로서, 신약 등의 의약품 허가 시 4년에서 6년 동안 사용성적조사시에 보고 증례수를 600례에서 3,000례로 제출 의무를 부가하고 있음	
14	출처	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3655	
16	비고	특이사항 없음	

표 6-7-2. 생물약품 부작용 보고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-7-2. 생물약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	<ul style="list-style-type: none"> • 「약사법」 제21조제3항, 제37조의3, 제38조제1항, 제42조제4항, 제68조의8, 제69조, 제71조, 제72조, 제76조제1항 • 「약품등의 안전에 관한 규칙」 제8조, 제48조제3호, 제14호 및 제60조제1항 	
4	조사목적	생물약품 취급·사용 시 인지되는 안전성 관련 정보를 체계적이고 효율적으로 수집·분석·평가하여 적절한 안전대책을 강구함으로써 국민보건의 위해를 방지함	
5	조사주기	매년	
6	대상객체	생물약품 부작용 보고 기관	
7	조사대상	조사범위	<ol style="list-style-type: none"> 1. 중대한 유해사례·약물유해반응(Serious AE, ADR) 2. 예상하지 못한 약물유해반응 3. 이미 알려진 약물유해반응 4. 오·남용 또는 약물상호작용, 과량투여로 인한 유해사례 5. 제1호부터 제4호까지 이외의 의약품등에 의하여 발생한 경미한 유해사례 6. 기타 의약품등의 안전성 관련 정보(임상검사치 영향 등)
8		조사단위	보고기관별
9		작성지역	국내
10	조사방법	한국의약품안전관리원 유해사례 보고시스템(KAERS)으로 보고	
11	조사체계	식품의약품안전평가원 부작용감시팀에서 자료 취합	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	“부작용(side effect)”이란 의약품등을 정상적인 용량에 따라 투여할 경우 발생하는 모든 의도되지 않은 효과를 말하며, 의도되지 않은 바람직한 효과를 포함한다.	
14	출처	한국의약품안전관리원	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3655	
16	비고	(재)한국의약품안전관리원 설립(12.4.17.)에 따라 종전에 수집하였던 의약품등의 유해사례 정보를 재정리함	

표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제6조, 제15조, 제16조, 제17조	
4	작성목적	의료기기 제조·수입업 허가와 수리·판매·임대업 신고 현황의 시도별 분포를 파악하여 의료기기 산업 정책 수립에 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체
8		조사범위	국내 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체
9		조사단위	의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고	
12	보고체계	• 의료기기 제조·수입업자 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 • 의료기기 수리·판매·임대업자 → 시·도 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	특이사항 없음	
17	출처	지방식품의약품안전청 및 각 시·도	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 ☎ 043-719-3772	
19	비고	제조·수입업체는 식품의약품안전처에 등록된 업체(휴업포함, 폐업제외) 수리·판매·임대업체는 관할 시·도에서 신고 수리 및 집계 현황	

표 7-2-1. 의료기기 생산액 · 업체수 · 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-2-1. 의료기기 생산액 · 업체수 · 품목 현황 - 연도별 표 7-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 표 7-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 표 7-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 표 7-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 7-2-6. 의료기기 생산액 상위 30개 업체 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제13조제2항 및 의료기기 생산 및 수출·수입·수리 실적보고에 관한 규정	
4	작성목적	의료기기 산업 진단 및 정책수립을 위한 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	의료기기 제조업체
8		조사범위	의료기기 제조업 허가를 받은 업체
9		조사단위	전년도 의료기기 품목별 생산금액
10		작성지역	전국
11	보고방법	제조업체에서 전년도의 생산 및 수출 현황을 매년 1월 31일까지 (사)한국의료기기산업협회로 보고하고, 이를 취합하여 식품의약품안전처에 2월말까지 보고	
12	보고체계	제조업체 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	홈페이지, 통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	매년 5월	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산금액 : 연간 생산된 의료기기의 총액으로 포장단위당 생산량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 금액 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균 단가를 생산단가로 적용 • 증가율 : 전년 대비 증가된 생산금액의 비율 • 국내총생산(GDP) : 국내에서 일정기간 내에 발생된 재화와 용역의 순가치를 생산 면에서 포착한 총합계액 • 제조업 GDP : 모든 분야의 생산량 중 제조산업 분야의 생산량 총계 • 업체 수 : 생산실적을 보고한 업체수 • 생산액 : 해당 생산 금액의 범위 내에 속하는 업체들에 대한 총 생산 금액 	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3811	
19	비고	특이사항 없음	

표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황 - 연도별 표 7-3-2. 의료기기 국내 자급도 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제13조, 제15조 및 의료기기 생산 및 수출·수입·수리 실적보고에 관한 규정
4	작성목적	의료기기 수출입 현황을 파악하여 의료기기산업 진단을 위한 기초자료로 활용 의료기기 국내 자급도를 파악, 정책수립 등 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 의료기기 제조업체 및 수입업체
8		조사범위 의료기기 제조업 및 수입업 허가를 받은 업체
9		조사단위 전년도 의료기기 수출입 금액
10		작성지역 전국
11	보고방법	제조업체 및 수입·수출업체에서 전년도의 생산 및 수출 현황을 매년 1월 31일까지 (사)한국의료기기산업협회로 보고하고, 이를 취합하여 식품의약품안전처에 2월말까지 보고
12	보고체계	의료기기업체 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	홈페이지, 통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	매년 5월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 수출액 : 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값 수입액 : 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값 국내자급도(Degree of domestic self-support) : 국내 시장규모 대비 국내 의료기기 공급비율로 자국내의 의료기기 공급 능력을 나타냄 ⇒ 공급량(생산 - 수출)/시장규모(생산 - 수출 + 수입)
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3811
19	비고	해당사항 없음

표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 7-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 7-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 표 7-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 표 7-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황 - 연도별 표 7-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제13조, 제15조 및 의료기기 생산 및 수출·수입·수리 실적보고에 관한 규정	
4	작성목적	의료기기 수출입 현황을 파악하여 의료기기산업 진단을 위한 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	의료기기 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	의료기기 제조업 및 수입업 허가를 받은 업체
9		조사단위	전년도 의료기기 수출입 금액
10		작성지역	전국
11	보고방법	제조업체 및 수입·수출업체에서 전년도의 생산 및 수출 현황을 매년 1월 31일까지 (사)한국의료기기산업협회로 보고하고, 이를 취합하여 식품의약품안전처에 2월말까지 보고	
12	보고체계	의료기기업체 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	홈페이지, 통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	매년 5월	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 수출액 : 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값 수입액 : 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값 생산액 : 해당 제품에 대한 연간 총 생산금액의 합계 증가율 : 전년 대비 증가된 생산금액의 비율 점유율 : 의료기기 연간 총 수입액을 해당 국가에 대한 의료기기 수입액으로 나눈 값 	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3811	
19	비고	특이사항 없음	

표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제13조, 제15조, 의료기기법 시행규칙 제15조, 제20조
4	작성목적	국내 의료기기 무역수지와 시장규모를 파악, 정책수립 등 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 의료기기 생산·수출·수입 금액
8		조사범위 국내 소재 제조·수입 업체
9		조사단위 의료기기 생산·수출·수입 금액
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	의료기기 제조·수입업자 → 한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	홈페이지, 통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	매년 5월
16	용어해설	• 무역수지 = 수출액 - 수입액 • 시장규모 = 생산액 - 수출액 + 수입액
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3811)
19	비고	해당사항 없음

표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제32조
4	작성목적	지역별·위반내용별 등 감시실적의 조사 및 분석을 통하여 의료기기 사후관리 정책 방향 및 실무 기초자료로 활용
5	작성주기	분기별, 매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 의료기기 제조·수입업체(지시, 진정, 정보사항 접수에 따른 감시 등)
8		조사범위 의료기기 제조·수입업체(지시, 진정, 정보사항 접수에 따른 감시 등)
9		조사단위 의료기기 제조·수입업체(지시, 진정, 정보사항 접수에 따른 감시 등)
10		작성지역 전국
11	보고방법	전국 소재지 관할 지방식품의약품안전청에서 보고한 위반업체 자료를 취합하여 분석 및 정리
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 감시 생산, 수입, 유통, 사용되는 의료기기가 국민건강에 피해를 주는지 여부, 의료기기법이 성실하게 지켜지고 있는지 여부를 확인하는 모든 행위
17	출처	6개 지방식품의약품안전청
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3813)
19	비고	특이사항 없음

표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제40조 및 같은 법 시행규칙 제59조
4	작성목적	의료기기법에 의거 보고와 검사 등 회수, 폐기명령 등의 직무를 집행하는 식품의약품안전처 및 시·군·구 소속 의료기기 감시원 현황 파악
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 식품의약품안전처 소속 및 시·군·구 공무원
8		조사범위 식품의약품안전처장, 시·군·구청장이 임명한 의료기기 감시원 수
9		조사단위 식품의약품안전처장, 시·군·구청장이 임명한 의료기기 감시원 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	식품의약품안전처장이 임명한 의료기기 감시원 현황 및 시·군·구청장이 임명한 의료기기 감시원수 정기 보고
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 의료기기 감시원 의료기기법 제40조의 규정에 의한 의료기기 감시원은 식품의약품안전처장, 시·군·구청장이 전문대학 또는 대학에서 의학·약학·치의학·한의학·수의학·의공학 또는 이공계학과를 졸업한 자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있는 자나 1년 이상 보건의료행정에 관한 업무에 종사한 경험이 있는 소속 공무원 중 임명
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3813)
19	비고	특이사항 없음

표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제36조	
4	작성목적	위반 유형별 등 조사하여 식품, 의약품 등 처분의 형평성과 객관성, 균형과 조화 유지 등을 위한 기초자료로 활용	
5	작성주기	분기별 또는 수시	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 제조·수입업체
8		조사범위	의료기기법을 위반하여 행정처분을 받은 의료기기 제조·수입업체
9		조사단위	의료기기법을 위반하여 행정처분을 받은 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자	
12	보고체계	6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 행정처분 의료기기법령을 위반한 유형별에 따른 벌금, 벌칙사항을 적용 업무 정지, 품목 허가취소 등 처분하는 행위	
17	출처	6개 지방식품의약품안전청	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3805)	
19	비고	• 품목정지는 제조·수입·광고·판매업무정지로 분류됨 • 행정처분의 수치는 행정소송 등의 결과에 따라 변동될 수 있음	

표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제31조	
4	작성목적	의료기기 사용 중 발생하는 부작용 등 안전성 정보를 수집·분석하여 적절한 안전대책을 마련함으로써 소비자 피해 예방 및 부작용 확산을 방지하고, 의료기기 개선 등에 기초 자료로 활용	
5	작성주기	수시	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	대상객체	의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체, 의료기관개설자, 소비자	
8	조 사 대 상	조사범위	<ul style="list-style-type: none"> • 사망이나 생명에 위협을 주는 부작용을 초래한 경우 • 입원 또는 입원기간의 연장이 필요한 경우, 심각한 불구 초래, 선천적 기형 또는 이상 초래 • 기타 중대한 정보 또는 그 밖의 이상사례로서 식약처장이 보고를 지시한 경우
9		조사단위	부작용 보고건수
10		작성지역	전국
11	보고방법	의료기기 전자민원창구(http://emed.mfds.go.kr), 우편, 팩스, 정보통신망 등	
12	보고체계	의료기기취급자, 소비자 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 이상사례 의료기기 사용으로 인해 발생하거나 발생한 것으로 의심되는 모든 의도되지 아니한 결과 중 바람직하지 아니한 결과	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과 ☎ 043-719-5007	
19	비고	부작용 보고건수는 해당 의료기기 사용 시 발생한 부작용 건수로 모두 의료기기에 기인한 부작용으로 볼 수는 없음(시술상의 문제, 환자의 상태에 기인한 문제 등)	

표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제29조, 제30조 및 같은 법 시행규칙 제49조, 제50조	
4	작성목적	추적관리대상 의료기기 현황을 파악하여 의료기기 추적을 위한 자료로 활용	
5	작성주기	연 1회	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	추적관리대상 의료기기
8		조사범위	추적관리대상 의료기기 '제조(수입)허가' 현황
9		조사단위	식품의약품안전처 추적관리대상 의료기기 지정 및 제조(수입) 허가 현황
10		작성지역	전국
11	보고방법	추적관리시스템 또는 서면보고	
12	보고체계	의료기기취급자, 사용자 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 추적관리대상 의료기기 의료기기 사용 중 부작용 또는 결함이 발생하여 인체에 치명적 위해를 줄 수 있어 그 소재를 파악해 둘 필요가 있는 의료기기 가. 인체 안에 1년 이상 삽입되는 의료기기(48개 품목) 나. 생명 유지용 의료기기 중 의료기관 외의 장소에서 사용이 가능한 의료기기(4개 품목) 	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과 ☎ 043-719-5009	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> * 추적관리대상의료기기 지정 시행일 순으로 재정렬 * 2015.10.4.일자로 추가 지정된 추적관리대상의료기기 24개 품목 추가 및 허가현황 추가함 * 2017.8.3일자로 현행 추적관리대상의료기기 지정현황에 대하여 허가대장 정비 후 전체 통계 수치 변경 	

표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별, 사례별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제20조~제26조, 같은 법 시행규칙 제42조~제45조	
4	작성목적	의료기기법에 따라 광고, 표시기재 위반건을 파악하여 소비자 피해예방을 위한 기초자료로 활용	
5	작성주기	분기별 또는 수시	
6	작성기간	매분기 종료 익월 15일(시·도는 20일) 이내	
7	조사대상	대상객체	의료기기의 광고, 표시기재 위반사례
8		조사범위	인쇄매체(일반 일·주간 신문), 방송매체(텔레비전, 라디오), 인터넷매체(인터넷, 홈페이지, 인터넷 신문 등), 그 밖의 유사매체 및 수단을 통한 의료기기 광고
9		조사단위	의료기기 광고, 표시기재 적발 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고	
12	보고체계	6개 지방식품의약품안전청 및 17개 시·도 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 광고 가~라의 방법으로 일반 소비자에게 널리 알리거나 제시하는 것 가. 「신문 등의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호의 신문 중 일반 일간신문 및 일반주간신문, 제2호의 인터넷신문, 「잡지등의 정기간행물의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호가목의 잡지 나. 「방송법」 제2조제1호의 텔레비전방송, 라디오방송 다. 「표시·광고의 공정화에 관한 법률 시행령」 제2조제2호 인터넷 라. 그 밖의 유사매체 또는 수단 	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3812	
19	비고	특이사항 없음	

표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-5-8. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제40조의2 및 같은 법 시행규칙 제59조의2	
4	작성목적	소비자의료기기감시원 현황 파악	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	매년 12월 31일 기준	
7	조 사 대 상	대상객체	소비자의료기기감시원
8		조사범위	지방식품의약품안전청장이 위촉한 소비자의료기기감시원
9		조사단위	지방식품의약품안전청장이 위촉한 소비자의료기기감시원 수
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	지방식품의약품안전청이 위촉한 소비자의료기기감시원 현황	
12	보고체계	지방식품의약품안전청이 위촉한 소비자의료기기감시원 현황을 식품의약품안전처장에게 보고	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 소비자의료기기감시원 부정·불량 의료기기 유통 및 무료체험방 등의 거짓·과대광고 행위에 대한 정보 제공 등을 목적으로 지방식품의약품안전청장 및 시·도지사가 위촉	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3813)	
19	비고	특이사항 없음	

표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제10조 및 같은 법 시행규칙 제20조	
4	작성목적	의료기기법에 따라 식품의약품안전처에서 승인받은 의료기기 임상시험계획 실적을 파악하여 의료기기 개발 동향 등을 파악하는 등 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 임상시험계획 승인 신청자
8		조사범위	의료기기 임상시험계획 접수 건수
9		조사단위	의료기기 임상시험계획 승인 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고	
12	보고체계	임상시험계획 승인 신청자 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 의료기기 임상시험 계획 승인 의료기기로 임상시험을 하고자 하는 자는 식품의약품안전처에 임상시험계획서, 기술문서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3774)	
19	비고	특이사항 없음	

표 7-5-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 7-5-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제10조 및 같은 법 시행규칙 제21조의2	
4	작성목적	의료기기법에 따라 식품의약품안전처에서 지정받은 의료기기 임상시험기관 지정 현황을 지역별로 파악하여 임상관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 임상시험기관 지정 신청 병원
8		조사범위	의료기기 임상시험기관 지정 신청 건수
9		조사단위	소재지별 임상시험기관 지정 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고	
12	보고체계	의료기기 임상시험기관 지정 의료기관 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 의료기기 임상시험기관 의료법에 따른 의료기관 중 임상시험에 필요한 시설·인력 및 기구를 갖춘 기관 중 식품의약품안전처장이 별도로 지정한 의료기관으로서 실제 임상시험이 실시되는 기관을 의미한다. (단, 첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법에 따라 지정된 첨단의료복합단지 내 임상시험센터도 가능)	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3774)	
19	비고	특이사항 없음	

표 7-5-3. 의료기기 GMP 지정(제조·수입)업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통 계 표	표 7-5-3. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 표 7-5-4. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 등급별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	의료기기법 제6조제4항, 동법 시행규칙 제8조제1항 의료기기법 제13조제1항, 동법 시행규칙 제27조제1항제10호 및 제11호 의료기기법 제15조제4항, 동법 시행규칙 제33조제1항제15호	
4	작성목적	의료기기 제조·수입업체 중 GMP 적합 인정 업체를 파악하여 의료기기 산업발전의 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 GMP 지정 업체
8		조사범위	의료기기 제조·수입업체
9		조사단위	의료기기 GMP 지정 업체 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고	
12	보고체계	의료기기 GMP 품질관리심사기관 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 의료기기 GMP 항상 일관된 양질의 제품이 공급될 수 있도록 의료기기의 개발에서부터 원자재의 구입, 제조, 검사, 포장, 설치, 보관, 출하 및 클레임이나 반품에 이르기까지의 모든 공정에 걸쳐 의료기기의 품질을 보증하기 위하여 지켜야 할 사항을 규정하는 품질경영시스템 • 품질관리 심사기관 의료기기 GMP 적합성 평가 업무를 수행하기 위해 식품의약품안전처에 등록된 기관 	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3804	
19	비고	• 본 자료는 '15년까지는 최초 GMP 적합인정을 받았으나 정기심사 미갱신으로 적합인정서 유효기간이 만료된 업체 포함, '16년부터는 정기심사 미갱신으로 유효기간이 만료된 업체 제외	

표 7-5-5. 의료기기 허가(인증) · 신고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-5. 의료기기 허가(인증) · 신고 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제6조, 제15조, 의료기기법 시행규칙 제5조, 제6조, 제7조, 제30조
4	작성목적	의료기기 제조 · 수입허가(인증) 및 제조 · 수입신고 건수를 파악하여 국내의료기기 허가(인증) · 신고 현황 등을 파악하는 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 의료기기 제조 · 수입허가(인증) · 신고 건수
8		조사범위 의료기기 제조 · 수입업체
9		조사단위 의료기기 제조 · 수입허가(인증) · 신고 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	의료기기 제조 · 수입업체 → 식품의약품안전처 의료기기 제조 · 수입업체 → 한국의료기기안전정보원 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 제조 · 수입허가(인증) 대상 의료기기법 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 2등급, 3등급 또는 4등급인 품목 및 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조 · 원리 · 성능 · 사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등하지 않은 품목 • 제조 · 수입신고 대상 의료기기법 제6조제2항의 규정에 따라 제조 신고를 하여야 하는 의료기기는 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조 · 원리 · 성능 · 사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등한 품목
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 ☎ 043-719-3772
19	비고	의료기기 허가 · 신고 누적건수는 전년도 12월 31일 기준으로 집계되는 허가 · 신고자료로 취소 · 취하 · 양도 · 양수건은 제외함

표 7-5-6. 의료기기 광고사전심의 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-6. 의료기기 광고사전심의 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제25조 및 같은 법 시행규칙 제45조제2항
4	작성목적	의료기기광고사전심의위원회 운영규정 제25조에 따라 심의 실적과 내용을 파악하여 소비자 피해예방을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 12월 31일 기준
7	조사대상	대상객체 의료기기 광고를 하고자 하는 의료기기 제조, 수입, 판매업체
8		조사범위 인쇄매체(일반일간신문, 일반주간신문, 잡지), 방송매체(텔레비전, 라디오), 인터넷매체(인터넷(홈페이지 등 포함) 및 인터넷신문), 그 밖의 유사매체 및 수단을 통한 의료기기 광고
9		조사단위 승인종류(승인, 조건부승인, 미승인)별 건수, 매체별 건수 등
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	(사)한국의료기기협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 광고물 일반 일·주간신문, 잡지, 텔레비전·라디오방송, 인터넷신문, 인터넷 및 이들과 유사한 매체 또는 수단 등에 의하여 의료기기에 대한 정보를 나타내거나 알리기 위한 것 • 광고사전심의 의료기기의 광고사전심의를 받고자 하는 자가 그 의료기기를 광고하기 이전에 해당 광고물 내용의 적정성 여부에 대하여 심의위원회의 심의를 받는 것 • 조건부승인 심의위원회가 광고물의 내용 중 일부에 대하여 수정 및 삭제 등을 전제로 승인 하는 것
17	출처	(사)한국의료기기산업협회
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3812)
19	비고	특이사항 없음

표 7-5-7. 의료기기 민원별 처리 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-7. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	의료기기법 제6조, 제7조, 제11조, 제12조, 제14조, 제15조 및 동법시행규칙 제3조, 제4조, 제5조, 제6조, 제7조, 제9조, 제26조, 제28조, 제29조, 제30조 등
4	조사목적	의료기기법에 따른 제조·수입업(변경)허가, 제조·수입(변경)허가·인증·신고 및 기술문서(변경) 심사 등 우리처에 접수된 민원 처리건수를 파악하여 의료기기 산업동향 분석
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 의료기기 민원 사무별 처리 실적
7		조사범위 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체의 민원 신청 건수
8		조사단위 의료기기 민원 사무별 처리 실적 건수
9		작성지역 전국
10	조사방법	의료기기 행정포탈시스템 자료 분석
11	조사체계	민원신청 → 의료기기 행정포탈시스템 등록
12	조사기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 제조(수입)업 허가 법 제6조 및 제15조에 따라 의료기기를 제조 또는 수입하려는 자가 지방식품의약품안전청장으로부터 받는 허가 • 제조(수입)허가·인증 대상 법 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 2등급, 3등급 또는 4등급인 품목 및 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조·원리·성능·사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등하지 않은 품목 • 제조(수입)신고 대상 법 제6조제2항의 규정에 따라 제조 신고를 하여야 하는 의료기기는 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조·원리·성능·사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등한 품목
14	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3772)
16	비고	특이사항 없음

표 7-5-8 의료기기 기술문서 등 심사현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-8. 의료기기 기술문서 등 심사현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	의료기기법 제6조, 제15조 및 시행규칙 제9조
4	조사목적	의료기기법에 의거 '기술문서 등 심사'를 통한 건수를 파악하여 의료기기 산업동향 등을 파악하는 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 의료기기 기술문서 등 심사 건수
7		조사범위 의료기기 제조·수입허가 신청 건수
8		조사단위 의료기기 기술문서 등 심사 건수
9		작성지역 전국
10	조사방법	의료기기 행정포탈시스템 자료 분석
11	조사체계	민원신청 → 의료기기 행정포탈시스템 등록
12	조사기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	• 기술문서 등 심사 의료기기법 시행규칙 제9조의 규정에 따라 제조(수입)허가 또는 인증을 받고자 하는 자가 의료기기법 제6조제5항의 규정에 따라 제출하여야 하는 기술문서 등의 적합성에 관하여 미리 식품의약품안전처장에게 받는 심사
14	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3772)
16	비고	특이사항 없음

표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-6-7. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제32조
4	작성목적	의료기기법에 의거 시중 유통 중인 의료기기에 대한 안전성 및 유효성을 확보하기 위한 자료로 활용
5	작성주기	분기별 또는 수시
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 의료기기 제조·수입업체의 허가(신고) 받은 품목
8		조사범위 의료기기 제조·수입업체의 허가(신고) 받은 품목
9		조사단위 전년도 의료기기 제조(수입)품목 수거·검사 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	수거·검사 건수 및 결과
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 보고와 검사 등 식품의약품안전처장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 필요하다고 인정하는 때에는 의료기기취급자에게 필요한 보고를 하게 하거나 관계공무원으로 하여금 의료기기를 취급하는 의료기관, 공장·창고 또는 점포나 사무소 그 밖에 의료기기를 업무상 취급하는 장소에 출입하여 그 시설 또는 관계장부나 서류 그 밖의 물건의 검사 또는 관계인에 대한 질문을 하게 하거나 제34조제1항의 규정에 해당한다고 의심이 있는 의료기기 또는 시험이나 품질검사에 필요한 의료기기를 최소량만 수거하게 할 수 있음
17	출처	6개 지방식품의약품안전청
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3810
19	비고	재검토 등에 따라 결과가 변경될 수 있음 시, 도에서 수거한 건수는 관할 지방청 수거·검사 건수에 포함.

표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101033호, 승인일자 1994.12.02
4	작성목적	• 연금 및 재정 정책 등 국가중장기 경제·사회 발전 계획의 기초자료 제공 • 장래가구추계 등 인구를 활용한 다양한 주제별 추계의 기초자료 제공
5	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
6	작성주기	5년주기
7	조사대상	대상객체 대한민국에 상주하는 인구(외국인 포함)
8		조사범위 시도
9		조사단위 해당사항 없음
10		작성지역 시도
11	작성방법	<ul style="list-style-type: none"> • 코호트요인법(Cohort component method) : 인구변동요인법(출생·사망·국제이동) 미래 수준을 각각 예측한 후, 추계의 출발점이 되는 기준인구에 출생아수와 국제순이동자수는 더하고, 사망자수는 빼는 인구균형방정식을 적용하여 다음 해 인구를 반복적으로 산출해 나가는 인구추계 방법 • 인구균형방정식(Demographic balancing equation) <ul style="list-style-type: none"> - $P_t = P_{t-1} + B_{(t-1,t)} - D_{(t-1,t)} + M_{(t-1,t)}$ - P_t : t년 인구, $B_{(t-1,t)}$: (t-1,t) 출생아수, $D_{(t-1,t)}$: (t-1,t) 사망자수, $M_{(t-1,t)}$: 순이동자수 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>전국편</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>시도편</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">〈그림〉 코호트요인법 작성흐름</p>
12	조사체계	• 2015년 인구주택총조사 결과를 기초로 인구동태(출생, 사망)와 국제인구이동 통계를 활용, 코호트 요인법에 의해 2065년까지 향후 50년간의 인구규모 및 성·연령별 구조를 추계
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 장래인구추계(조사년도 12월), kostat.go.kr
14	공표범위	시도
15	공표시기	작성기준년도 익년 12월

No	항 목	내 용
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 추계인구(Estimated Population, Projected Population) : 인구주택총조사 결과를 기초로 인구변동요인(출생, 사망, 국제이동 등)을 반영하여 매년 7월 1일 현재로 조정법을 이용하여 추계한 인구 - 추계인구는 기준일이 7월 1일 연앙(年央)인구로, 과거인구에 대한 확정인구(Population Estimates)와 향후 인구변동(출생, 사망, 국제이동)을 고려하여 작성된 장래추계인구(Population Projections)로 구분 • 인구성장률(Population Growth Rate) : 특정 연도간의 인구변동요인(출생, 사망, 이동)을 모두 감안한 인구증가(감소)율 <ul style="list-style-type: none"> ※ 두 시점 간 연평균 인구증가율 : $\ln(P_t/P_0)/t \times 100$ • 성비(Sex Ratio) : 인구구조를 크게 남녀별로 구분하는 지표로 여자 100명당 남자수를 의미 <ul style="list-style-type: none"> ※ 성비 = $\text{남자인구} \div \text{여자인구} \times 100$ - 출생성비(Sex Ratio at Birth)는 출생아를 남아와 여아로 구분하여 여아 100명당 남아수를 의미 <ul style="list-style-type: none"> ※ 출생성비 = $\text{남아출생아} \div \text{여아출생아} \times 100$
17	출처	통계청 국가통계포털(http://www.kosis.kr/) 장래인구추계
18	담당부서	통계청 사회통계국 인구동향과 (☎ 042-481-2262, 2354)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 장래인구추계는 미래의 인구를 변동시키는 출산과 사망 및 국제순이동에 대한 가정에 기초해 작성한 결과이므로 다음과 같은 한계가 있음 - 인구추계는 인구변동요인에 대한 특정 가정이 장래에 실현된다면 나타날 결과를 계산한 수치이므로, 실제 실현되는 인구와는 다를 수 있음 - 정부정책변화(출산, 보건 및 외국인 정책 등) 또는 인구학적 행동의 특성변화가 인구변동요인의 추세변화를 가져올 수 있음 - 특히, 시간이 경과할수록 추계결과의 불확실성이 증가하게 됨 • 장래인구추계는 7월 1일 시점의 인구이며, 내국인과 외국인을 포함, 대한민국에 3개월 이상 거주하는 인구를 대상으로 작성함 - 거주 여부에 관계없이 등록된 내국인과 재외국민을 포함하는 주민등록인구와는 차이가 있음 • 장래인구추계의 출생, 사망, 국제이동은 특정연도 7월에서 다음연도 6월까지 발생건수임. - 특정연도 1월 1일에서 12월 31일까지 발생한 사건을 대상으로 하는 인구동태통계(출생, 사망) 및 국제이동통계와는 기준시점의 차이가 있음 - 장래인구추계의 인구변동요인건수는 외국인 출생 및 사망자수에 대한 정치와 출생, 사망 지연 신고건수를 포함한 수치임 - 따라서, 내국인이 사건발생 직후 16개월 이내에 신고한 자료를 대상으로 성하는 인구동태통계와는 차이가 있음

표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록)

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록)	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	승인번호 제110026호, 승인일자 2008.01.08	
4	보고목적	<ul style="list-style-type: none"> “주민등록법”에 의한 주민등록인구 및 세대현황에 대하여 전국단위의 기관별(시도, 시군구, 읍면동), 연령별 현황통계를 행정자치부의 주민등록정보시스템으로 자동 집계하여 언론 및 행정안전부 홈페이지 등에 안내하여, 신뢰할 수 있고 일관성 있는 전국단위의 주민등록인구 및 세대현황을 기반으로 하는 선거, 교육, 조세, 복지, 교통, 지역개발 등 각 분야에 적시성 있는 통계를 제공함으로써 국가행정 및 정책에 필요한 기초자료로 활용토록 함 	
5	보고기간	익월초	
6	조사주기	월	
7	조 사 대 상	대상객체	개인 : 매월 말일기준 주민등록지에 신고 된 대한민국 국민(탈소자 제외)
8		조사범위	전국
9		조사단위	개인(17개 시도, 시군구, 읍면동 성별, 연령별 인구 현황 및 주민등록기준 읍면동별 출생자, 사망자, 세대원수별 세대수, 평균연령, 인구증감)
10		작성지역	전국
11	작성방법	행정집계	
12	보고체계	시·군·구 주민등록시스템(자치행정과, 정보통신담당관실) → 행정안전부 주민등록전산정보센터(주민과) ※ 변동자료 실시간 반영과 전산시스템으로 자동 집계	
13	공표방법	전산망(인터넷)	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	조사기준월 익월 1일	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 기관별 주민등록인구현황: 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 인구 연령별 주민등록인구현황: 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 연령별 인구 	
17	출처	행정안전부, 주민등록인구현황	
18	담당부서	행정안전부 지방자치분권실 지방행정정책관 주민과 ☎ 044-205-3158	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> 자료내용 : 주민등록상 거주자 인구, 남녀, 세대, 연령별 현황 본 자료는 주민등록상 거주자에 대한 현황이며 통계청의 인구센서스에 의한 통계와는 조사 방법이 다름(외국인은 제외됨) 열람 및 참고용으로만 사용이 가능하며 자료의 가공 및 단체(개인)의 영리를 목적으로 사용은 불가함 	

표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	통계법 인구동태조사규칙(재정경제부령 제425호), 승인번호 제101003호, 승인일자 1962.06.01
4	조사목적	대한민국의 인구규모 및 인구구조를 변동시키는 기본적인 요인인 출생, 사망, 혼인, 이혼에 대한 현황을 파악하여, 국가의 인구, 주택, 보건, 사회복지, 교육, 교통 등에 관한 정책수립 및 민간기업의 경영계획수립에 필요한 기초자료 제공
5	조사기간	익월 1일 ~ 말일
6	조사주기	월
7	조사대상	대상객체 개인
8		조사범위 전국
9		조사단위 개인 : 대한민국 국민으로서 가족관계등록 및 출생, 사망, 혼인, 이혼 신고자 (외국에 거주하는 본국인도 조사대상에 포함)
10		작성지역 전국
11	작성방법	-
12	조사체계	신고인 → 읍면동(가족관계등록 계/담당, 온라인조사시스템) → 시군구 → 시도 → 통계청
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물 인구동태통계연보혼인, 이혼: 5월, 총괄, 출생, 사망: 9월
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준월 익익월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 출생(Live birth) : 임신주수와 관계없이 태아가 모체로부터 완전히 배출/만출한 것으로, 태줄의 절단, 태반의 분리와 관계없이 모체로부터 분리후 생명의 증거(호흡, 심장/제대의 박동, 수의근의 명백한 움직임 등)가 있는 경우 조출생률(Crude Birth Rate, CBR) : 특정 인구집단의 출산수준을 나타내는 기본적인 지표로서 1년간의 총출생아 수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것 사망(Death) : 출생 후 생명의 증거(호흡, 심장/제대의 박동, 수의근의 명백한 움직임 등)가 영구적으로 전혀 나타나지 않는 경우. 즉, 인공호흡의 가능성도 없는 출산후에 나타나는 생명력의 정지상태 조사망률(Crude Death Rate, CDR) : 한 인구집단의 사망수준을 나타내는 기본적인 지표로서 특정연도의 연간 사망자수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것
17	출처	통계청 통계포털(http://www.kosis.kr/) 인구동향조사

No	항 목	내 용
18	담당부서	통계청 사회통계국 인구동향과 (☎ 042-481-2259)
19	비고	<p><월보></p> <ul style="list-style-type: none"> - 통계표에 수록된 자료는 공표 하위 단위에서 반올림한 값으로, 전체 수치와 하위분류내의 합이 일치하지 않을 수 있음 - 추정 또는 잠정 결과는 지연신고 및 미신고자료의 보정, 내용검토 등으로 확정치와는 차이가 있을 수 있음 - 이혼건수를 혼인건수와 대비하여 이혼율로 사용하지 않도록 주의 바람. 특정연도의 이혼건수를 혼인건수로 나눈 지표는 이혼비로, 이혼율과는 달리 혼인건수에 비해 어느 정도의 크기만 보여주므로 “혼인 몇 쌍 중 몇 쌍 이혼”과 같이 표현하는 것은 잘못된 것임 - 시도 통계표 중 「출생·사망편」은 출생자·사망자의 주소지 기준이며, 「혼인·이혼편」은 남편의 주소지 기준으로 집계한 것임 <p><연보></p> <ul style="list-style-type: none"> - 통계의 일관성 확보와 국제비교가 가능하도록 혼인·이혼 집계 시 해외이주자의 해외신고 자료는 집계에서 제외 - 시도, 시군구별 통계표 중 「출생·사망편」은 출생자·사망자의 주소지 기준이며, 「혼인·이혼편」은 남편의 주소지 기준으로 집계한 것임(단, 혼인, 이혼에서 남편, 아내를 별도로 집계한 통계표는 각각의 주소지 기준이며, 외국인과의 혼인, 이혼에서 외국인 아내는 한국인 남편의 주소지를, 외국인 남편은 한국인 아내의 주소지를 기준으로 집계) - 또한 1981년 이후 시계열자료의 항목표준화 및 연령 등의 산출방식 일치, 이상치 제거 등으로 인하여 기존 공표자료와는 차이가 있음 <p><통계청 인구동향조사 시계열 정비 알림></p> <ul style="list-style-type: none"> - 인구동향조사는 정확성 향상을 위해 당해연도 확정치 집계 이후 접수된 지연신고분을 반영, 10년 주기로 시계열 정비를 실시하고 있습니다. - 이로 인해 1981년 이후 출생·사망·혼인·이혼 통계의 수치가 갱신됩니다.(혼인이혼: 3월28일, 출생: 8월 22일, 사망: 9월 20일)

표 8-2-1. 취업자 수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 표 8-2-2. 경제활동인구, 취업자 수 및 실업자 수 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	승인번호 제101004호, 승인일자 1962.06.01	
4	조사목적	국민의 경제활동(취업, 실업, 노동력 등) 특성을 조사함으로써 거시경제 분석과 인력자원의 개발정책 수립에 필요한 기초 자료를 제공	
5	조사기간	15일 포함된 다음주 1주간	
6	조사주기	월	
7	조 사 대 상	대상객체	개인
8		조사범위	개인
9		조사단위	개인 3만 5천 가구(1,737개 조사구)
10		작성지역	전국
11	조사방법	면접조사	
12	조사체계	조사원(면접조사) → 지방통계청(사무소) → 통계청	
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 경제활동인구월보, 경제활동인구연보, http://kosis.kr	
14	공표범위	시도	
15	공표시기	조사기준월 익월	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 15세이상 인구: 대한민국에 상주하는 만 15세(매월 15일 현재) 이상인 자 - 단, 군인(직업군인, 상근예비역 포함), 사회복지무원, 의무경찰, 형이 확정된 교도소 수감자 등 제외 • 경제활동: 상품이나 서비스를 생산하기 위해 수입이 있는 일을 행함을 뜻함 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 수입이 있더라도 다음의 활동은 경제활동으로 보지 않음 ① 법률에 위배되는 비생산적인 활동(예 : 도박, 매춘 등) ② 법률에 의한 강제노역 및 봉사활동 ③ 경매, 경륜, 증권, 선물 등 투자활동 • 경제활동인구: 만 15세 이상 인구 중 취업자와 실업자를 말한다. • 취업자 <ul style="list-style-type: none"> ① 조사대상 주간 중 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자 ② 자기에게 직접적으로는 이득이나 수입이 오지 않더라도 자기가구에서 경영하는 농장이나 사업체의 수입을 높이는 데 도운 가족종사자로서 주당 18시간이상 일한 자(무급가족종사자) ③ 직장 또는 사업체를 가지고 있으나 조사대상 주간 중 일시적인 병, 일기불순, 휴가 또는 연가, 노동쟁의 등의 이유로 일하지 못한 일시휴직자 • 실업자: 조사대상주간에 수입 있는 일을 하지 않았고, 지난 4주간 일자리를 찾아 적극적으로 구직활동을 하였던 사람으로서 일자리가 주어지면 즉시 취업이 가능한 사람 	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 비경제활동인구: 조사대상 구간 중 취업자도 실업자도 아닌 만 15세 이상인 자, 즉 집안에서 가사와 육아를 전담하는 가정주부, 학교에 다니는 학생, 일을 할 수 없는 연로자와 심신장애자, 자발적으로 자선사업이나 종교단체에 관여하는 자 등을 말한다. • 경제활동참가율: 만 15세 이상 인구 중 경제활동인구(취업자 + 실업자)가 차지하는 비율을 말함 • 고용률: 만 15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 비율을 말함 • 실업률: 실업자가 경제활동인구(취업자 + 실업자)에서 차지하는 비율을 말함
17	출처	통계청 통계포털(http://www.kosis.kr/) 경제활동인구조사
18	담당부서	통계청 사회통계국 고용통계과 (☎ 042-481-2266)
19	비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 통계표에 수록된 자료는 십단위에서 반올림되었으므로 전체 수치와 표내의 합계가 일치되지 않는 경우도 있을 수 있음 2. 국제노동기구(ILO)가 고용통계기준을 개정(2013년 10월)함에 따라 다음과 같이 반영하고 있음 <ul style="list-style-type: none"> - '일하고 싶은 욕구가 충족되지 못한 노동력'을 의미하는 고용보조지표는 취업자와 비경제활동인구를 포함한 것으로 실업률과 다른 개념이며, 고용시장 분석을 위한 참고자료로 제공 - 고용보조지표 작성을 위해 구직단념자 일부 조건인 취업희망과 취업가능성의 개념이 확대·변경되었으므로 2014년 이전 자료와 비교시 유의 - 취업자 중 무급가족종사자 범위가 확장되어 '18시간무급가족종사자와 함께 '1시간무급가족종사자' 기준의 주요 고용 현황을 2015년 1월 자료부터 참고지표로 제공 - 공식 취업자·고용률 등은 현행(18시간무급가족종사자 취업자 기준)과 동일 - 실업자의 구직기간을 4주로 확정함에 따라 구직기간 1주 실업자는 2014년 12월 자료까지 작성·제공 3. 과거 시계열(2000.7월~2018.12월) 소급보정후 공표(2019.2.13일) <ul style="list-style-type: none"> - 경제활동인구조사 모수추정의 근간이 되는 추계인구 작성 방법이 등록센서스 기반으로 변화하고, 과거 시계열도 소급보정됨 - 인구통계와의 정합성을 제고하기 위하여 2000.7월~2018.12월(18년 6개월간)간의 소급보정된 모수추정용 인구를 적용하여 새로운 표본가중치를 산출하고, 공표자료(KOSIS, 마이크로데이터 등)를 제작성하여 서비스

표 8-2-3. 국내 주요 물가지수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자 물가지조사: 한국은행법 제86조, 승인번호 제301002호, 승인일자 1966.07.05. • 소비자 물가지조사: 승인번호 제101007호, 승인일자 1964.09.23. • 수출입 물가지조사: 한국은행법 제86조, 승인번호 제301004호, 승인일자 1976.01.15 	
4	조사목적	<ul style="list-style-type: none"> • 국내생산자가 생산·출하하는 상품 및 서비스의 평균적인 가격변동을 측정함으로써 수급상황 파악, 경기동향 판단지표 및 디플레이터 등으로 이용 • 상품과 서비스의 가격을 조사하여 소비자물가지수를 작성하고 그 결과를 정부 재정, 금융정책의 기초자료로 이용하고, 가계수지, 국민소득계정 등 다른 경제지표의 디플레이터로 사용 • 수입상품의 국제가격 변동이 국내물가에 미치는 효과를 예측하거나 수출입관련업체들의 수출채산성 변동 및 수입원가부담 등을 파악하는 한편 수출입물가지수의 상호비교를 통해 가격측면에서의 대외교역조건 등을 측정하는 데에 이용 	
5	조사기간	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자: 해당월 25일 ~ 익월 5일 • 소비자: 농축수산물 및 석유류(초순, 중순, 하순 1일씩), 공업제품(3일), 서비스(2일) • 수출입: 해당월 하순부터 익월 초순까지 	
6	조사주기	월	
7	조사대상	대상객체	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자: 사업체, 878개 품목(상품 : 775개, 서비스 : 103개 품목) • 수출입: 기업체 - 수출 품목 206개(농림수산물 3개, 공산품 203개) - 수입 품목 230개(농림수산물 18개, 광산품 13개, 공산품 199개)
8		조사범위	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자: 재화와 서비스를 생산하는 모든 국내 사업체이며 조사가 어려운 일부 품목(선박, 무기, 염색 등)은 제외 • 소비자: 소비자가 일상생활을 영위하기 위하여 구입하는 상품과 서비스 460개 품목 - 2015년 가계동향조사 결과, 1인 이상 전국가구(농어가제외)의 월평균 소비지출액 비중이 소비지출총액의 10,000분의 1(월평균 231원) 이상이고, 동종 상품군의 가격을 대표할 수 있으며, 시장에서 계속적으로 조사가 가능한 품목을 선정
9		조사단위	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 기업체 • 소비자 : 38개 도시의 약 25,000개 소매점포 및 서비스 업체와 약 10,800개 전월세 가구
10		조사지역	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 전국 • 소비자: 인구수 등을 고려하여 전국 주요 38개 시(도)를 선정 * 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 수원, 성남, 안양, 의정부, 부천, 고양, 안산, 용인, 춘천, 원주, 강릉, 청주, 충주, 천안, 아산, 서산, 전주, 군산, 익산, 목포, 여수, 순천, 포항, 경주, 안동, 구미, 창원, 김해, 진주, 제주
11	조사방법	소비자 : 면접조사	

No	항 목	내 용
12	조사체계	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 조사대상처 → 한국은행 • 소비자: 조사대상처 → 지방통계청 및 사무소 → 통계청
13	공표방법	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 언론(보도자료) + 전산망(인터넷) + 간행물, 조사통계월보(익월말) • 소비자: 언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 소비자물가지수월보, 소비자물가지수연보
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준월 익월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자 물가지수: 국내생산자가 국내시장에 공급하는 상품 및 서비스의 가격변동을 측정하는 통계로서 경기동향 판단지표, GDP 디플레이터 등으로 이용됨 • 소비자 물가지수: 가구에서 일상소비생활을 영위하기 위해 구입하는 상품과 서비스의 가격변동을 측정하기 위하여 작성한 지수 • 수출입 물가지수: 수출입물가지수 수출 및 수입 상품의 가격 변동을 측정하는 통계로 수출 채산성 변동이나 수입원가 부담 파악, 수출입물가지수의 상호 비교를 통한 교역조건 측정 및 실질 GDP 산출을 위한 수출입액 디플레이터로 이용
17	출처	<ul style="list-style-type: none"> • 한국은행, 생산자 물가조사, 수출입 물가조사 • 통계청, 소비자 물가조사
18	담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 한국은행 경제통계국 한국은행 물가통계팀 (☎ 02-759-4429, 4437) • 통계청 경제통계국 물가동향과 (☎ 042-481-2532)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자 <ul style="list-style-type: none"> - 물가지수는 가격의 변동추이 측정이 목적이며, 가격의 절대수준을 나타내지는 않음 - 농림수산품의 조사대상가격은 도매시장 경락가격 또는 유통가격으로 농여가의 판매가격이 아님 - 소비자물가지수와 비교는 가능하나 생산자판매단계와 소매단계의 마진을 측정하는 데 이용될 수는 없음 - 생산자물가지수는 총지수의 추정을 위해 표본설계되어 있으므로 최하위 분류단위인 품목별 지수는 통계적 유의성이 떨어질 수 있음 • 소비자 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 소비자물가지수의 기준연도는 2015년임 - 소비자물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음 - 따라서 지역별로 기준시점(2015년=100)의 가격수준이 다르기 때문에 지역별 소비자물가지수를 이용하여 지역간 상대적인 물가수준 차이를 비교하는 것은 부적절함 - 매월 발표하는 소비자물가지수는 2015년부터 소수점 2자리로 작성되고 있음 • 수출입 <ul style="list-style-type: none"> - 물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음 - 수출입물가지수 계약통화기준 지수는 수출입 상품의 국제적인 수요 및 공급 여건을 반영하는 한편 원화기준의 경우 추가로 외환시장에서 결정되는 원화환율의 변동을 반영함에 유의

표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	한국은행법 제86조, 승인번호 제301009호, 승인일자 1976.07.22
4	작성목적	일정기간동안 한 나라의 생산활동 및 경제성장의 추이를 추계하여 경제정책의 수립 및 평가와 각종 경제분석의 기초자료를 제공
5	작성기간	분기속보 및 잠정(분기익월~익익월), 연간잠정(해당연도 종료 후 1~6개월), 연간확정(익익년1~6개월)
6	작성주기	분기 및 연간
7	작성대상	대상객체 -
8		작성범위 국내*의 가계, 기업, 정부 등 경제활동을 수행하는 모든 경제주체 * 국내라 함은 한 나라의 경제적 영역(economic territory) 내를 의미하며, 이는 지리적 영역(geographical territory)에 기초하지만 반드시 일치하는 것은 아님
9		작성단위 -
10		작성지역 전국
11	작성방법	-
12	작성체계	일부 조사가 필요한 경우 : 대상기관 → 한국은행
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 국민계정리뷰, 조사통계월보
14	공표범위	전국
15	공표시기	작성기준 분기 익월(속보), 작성기준 분기 익익익월(잠정), 작성기준 년도 익년 6월(잠정), 작성기준 년도 익익년 6월(확정)
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 명목 국내총생산: 경제규모 등의 파악에 이용되는 지표로서 국내에서 생산된 최종생산물의 물량에 그 때의 가격을 곱하여 산출하므로 명목 GDP의 변동분은 최종생산물의 물량과 가격변동분이 혼재되어 있음 • 명목 국민총소득: 1인당 국민소득, 국가경제규모 등을 파악하는 데 이용되는 지표로 우리나라 국민이 국내는 물론 해외에서 생산활동에 참여한 대가로 벌어들인 명목총소득을 의미하므로 명목 GDP에 명목 국외순취요소소득을 더하여 산출(중전의 명목 GNP) • 1인당 국민소득: 국민들의 생활수준을 나타내는 지표로서 연간의 명목 국민총소득을 연앙인구(7월 1일)로 나누어 구하며 국제비교를 위해 미 달러화(연평균환율 적용)로도 표시
17	출처	한국은행, 국민계정
18	담당부서	한국은행 국민소득팀 (☎ 02-759-4380)
19	비고	① 잠정치와 확정치 □ 잠정치(preliminary figures)란 통계의 시의성 확보 등을 위하여 기초통계가 완비되지 않은 상태에서 작성한 통계수치로서 통상 'p'의 첨자를 부기함 □ 확정치(final figures)란 기초통계가 완비된 상태에서 작성한 통계수치로서 아무런 첨자 없이 나타냄

No	항 목	내 용
		<p>② 명목과 실질</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 당해년 가격으로 평가한 명목(또는 경상)기준 통계와 기준년 가격으로 평가한 실질(또는 불변)기준 통계를 구분하는 것이 중요 <ul style="list-style-type: none"> - 특히 국민소득, 산업활동통계 등에 있어 양자를 엄격히 구분하여 이용할 필요 □ 실질 기준 통계는 가격변화를 제거한 순수한 물량측정치로서 사용하는 기준년의 가격 또는 금액 가치치의 고정 여부에 따라 고정가중법과 연쇄가중법으로 구분 <ul style="list-style-type: none"> - 연쇄가중법에 의해 산출하는 실질 국내총생산(GDP)은 산업별 부가가치의 합계가 실질 GDP 총액과 일치하지 않음 <p>③ 국민소득의 국제비교시 유의점</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 국가간의 경제수준 비교시 가장 널리 이용되고 있는 통계가 대미달러 시장환율로 환산한 국민소득임 <ul style="list-style-type: none"> - 그런데 시장환율은 통화의 구매력과 관계가 없는 자본거래에 크게 영향을 받는 반면, 국가간 교역이 이루어지지 않는 비시장재화와 서비스의 상대가격은 반영하지 못함. 따라서 시장환율로 환산한 국민소득은 실질구매력을 제대로 반영하지 못함 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ UN통계위원회와 OECD통계국은 이와 같은 시장환율의 적용에 따른 불합리성을 제거하고 각국의 경제력과 국민의 생활수준을 실질구매력에 의해 정확하게 비교하기 위하여 각국의 상대물가수준을 감안한 구매력평가(Purchasing Power Parity) 환율을 이용한 국민소득 국제비교작업(International Comparison Program)을 실시하고 있음 <p>④ 분기 성장률의 국제비교시 유의점</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 선진국들(특히 미국, 캐나다, 일본)은 많은 경우 분기 성장률(주지표)을 계절변동조정 분기GDP의 전기비 증가율 또는 전기비 연율로 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 우리나라는 2005년 4/4분기까지는 전년동기비 분기 성장률을 주지표로 사용하였으나, 2006년 1/4분기부터는 계절변동조정 전기비 분기 성장률을 주지표로 발표 - 인도 등 일부 국가들은 분기 성장률을 원계열 분기 GDP의 전년동기비 증가율로 발표 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 분기 성장률의 국제비교 시에는 어떠한 종류의 성장률인지를 확인할 필요

표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품에 대한 소비지출

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품에 대한 소비지출 - 연도별 표 8-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출 - 연도별 표 8-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101006호, 승인일자 1962.12.08
4	조사목적	가구에 대한 가계수지 실태를 파악하여 국민의 소득과 소비 수준변화의 측정 및 분석 등에 필요한 자료를 제공
5	조사기간	조사대상월 1일 ~ 말일
6	조사주기	분기
7	조사대상	대상객체 -
8		조사범위 가구, 소득 - 전국에 거주하는 일반가구 ※ 제외가구 : 농가, 임가 또는 어가, 외국인가구 및 집단가구, 음식숙박겸용주택가구
9		조사단위 가구 - 소득부문: 월간 약 9,180가구 - 지출부문: 월간 약 1,000가구
10		조사지역 전국
11	조사방법	면접조사
12	조사체계	표본가구 → 지방통계청(사무소) → 통계청
13	공표방법	• 언론(보도자료) + 전산망(인터넷) • KOSIS : 가계동향조사
14	공표범위	전국
15	공표시기	조사기준 분기 익월(소득), 조사기준 년도 익년 4월(지출)
16	용어해설	• 소득(所得 : income) 가구의 실질적인 자산의 증가를 가져온 일체의 현금 및 현물의 수입을 말하며 경상소득과 비경상소득으로 구성. 자산거래, 이전 및 보유로 인한 평가손익 및 자산거래로 인한 손익은 포함되지 않음 • 소비지출(所費支出 : consumption) 생계 및 생활을 위해 소비하는 내구재, 비내구재, 준내구재의 상품 및 서비스의 구입에 대한 대가로 지출하는 비용
17	출처	통계청, 가계동향조사

No	항 목	내 용
18	담당부서	통계청 사회통계국 가계수지동향과 (☎ 042-481-2289)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 전국가구란 전국의 비농어가 가구를 의미하며, 2003년부터 2인이상 전국가구 통계 시계열자료가 제공되고 있음. • 도시근로자가가구란 도시지역에 거주하는 가구로서 가구주가 임금 근로자인 가구를 의미하며, 1963년부터 이에 대한 통계 시계열자료가 제공되고 있음. • 소득에는 가구주 개인의 소득뿐만 아니라 가구를 구성하고 있는 모든 가구원의 소득, 사업소득, 재산소득, 타가구로부터의 이전과 정부 및 사회단체로부터의 보조금 등이 모두 포함됨 • 소득에 관한 모든 금액자료는 가구당 월평균 금액이며, 별도의 표시가 없는 한 물가상승분이 포함된 명목금액임. • 현재 가구를 구성하고 있는 가구원에 대한 소득과 지출을 조사하여 집계한 자료이므로 타지에 나가 있는 가족의 소득과 지출은 포함되지 않음 • 가구특성은 가구주를 기준으로 한 것임. • 분기별 소득 자료는 계절성을 가지고 있으므로 전년동분기비를 중심으로 분석하여야 함. • 5(또는 10)분위별 소득이란 가구를 소득순으로 나열한 다음, 최하위 가구부터 최상위 가구까지 5(또는 10)구간으로 등분하여 각 구간별 소득을 평균한 금액임. 그러므로 구간별 가구수는 전체 가구수의 20(또는 10)%임. <ul style="list-style-type: none"> - 여기서 소득이 가장 낮은 쪽의 구간이 1분위이고 가장 높은 쪽의 구간이 5(또는 10)분위임. • 비소비지출에는 조세, 사회보험료 등의 공적지출과 타가구 송금 등 사적 이전지출이 포함되어 있음. <ul style="list-style-type: none"> - 조세는 가구에서 납부한 직접세(소득세, 재산세, 자동차세 등)임.

표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	해당없음	
4	조사목적	국민에게 공급되는 식품의 수급 상황과 1인 1일당 식품공급량 및 영양공급량 등을 제시하고 있어 식품수급정책의 기초자료와 국민영양 및 식생활 개선을 위한 연구자료로 널리 이용되고 있으며 세계 여러 나라와의 국제비교도 가능함	
5	조사주기	1년	
6	조사대상	대상개체	우리나라 국민이 일반적으로 식용하고 있는 모든 식품(생산 및 공급량에 관한 자료가 극히 불충분하고 국민영양공급에의 기여도가 낮은 일부품목은 제외)
7		조사범위	국민 1인 1일당 식품공급량을 조사
8		조사단위	g(그램)
9		작성지역	국내 식품 생산량
10	조사방법	조사대상 품목별로 생산량, 이입량, 수입량, 이월량, 수출량, 사료용, 종자용, 가공용 중 식용·비식용(공업용) 그리고 감모량 등을 조사하여 식용공급량을 산출	
11	조사체계	<ul style="list-style-type: none"> 기본 통계자료는 농림축산식품부, 해양수산부, 산림청 등 책임 있는 기관이 작성한 공식자료를 수집하여 사용 수집된 자료를 가지고 1인 1일당 식품공급량을 산출 	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지(양국은 미국연도를 기준으로 하였음)	
13	용어해설	• 1인 1일당 공급량: 1인 1년당 공급량을 365일로 나누어 산출한 양	
14	출처	한국농촌경제연구원 식품수급표	
15	담당부서	한국농촌경제연구원 농림산업정책연구본부 식품유통연구센터	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> 수급표상의 '공급량'은 각 식품의 가식부분 중량(weight of edible portion)으로 나타내었다. 다만 서류, 견과류, 채소류, 과일류, 어패류 및 해조류 등은 생중량으로 표시 수급표에 표시된 1인당 공급량과 실제 섭취량 간에는 다소 차이가 있으며, 섭취량이 아니라 공급량의 조사결과이므로 영양개선의 기초자료보다는 식량 수급정책의 기초자료로 이용하는 것이 적절하며, FAO가 권고한 양식에 준하여 작성하였기 때문에 국제비교의 자료로도 이용가능 	

표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 표 8-4-1-3. 단백질, 지방, 당질로부터의 에너지 섭취량 구성비율 - 연도별 표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 표 8-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이 - 연도별 표 8-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량 - 성별/연령별, 품목별 표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 8-4-3-2. 연간 음주율 - 성별/연령별, 연도별 표 8-4-3-3. 월간 음주율 - 성별/연령별, 연도별 표 8-4-3-5. 연도별 현재흡연율 - 성별, 연령별 표 8-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량 - 성별, 연령별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	국민건강증진법 제16조, 승인번호 제117002호, 승인일자 1973.05.07
4	작성목적	• 국민의 건강수준, 건강관련 의식 및 행태, 식품 및 영양섭취 실태에 대한 국가 및 시도 단위 통계 산출 • 만성질환 및 관련 위험요인의 시계열 추이 파악 • 국민건강증진종합계획 정책목표 수립 및 평가, 건강증진 프로그램 개발 등 보건정책 근거자료 제공
5	작성기간	조사대상연도 익년 연중조사(연48주)
6	조사주기	매년
7	대상객체	가구(제7기, 2016~2018) • 76전국 11,520여 가구 내 만1세이상 가구원 - 3년 간 576개 조사구, 조사구당 목표 23가구(16~23가구) - 매년 전국 192개 조사구, 4,416개 가구
8	조사대상	(3개 부문, 30개 영역, 401개 항목 작성) 1. 건강질문조사(18개 영역, 274개 항목, 329개 지표) - 질병이환, 의료이용, 활동제한 및 삶의 질, 손상(사고중독), 예방접종 및 건강검진, 흡연, 음주, 비만 및 체중조절, 신체활동, 정신건강, 안전의식, 가구조사, 교육및경제동, 여성건강, 구강건강 2. 검진조사(9개 영역, 71개 항목, 130개 지표) - 혈압 및 맥박, 신체계측, 근력검사, 혈액검사, 소변검사, 구강검사, 폐기능검사, 결핵, 안검사, 이비인후검사 3. 영양조사(3개 영역, 56개 항목, 85개 지표) - 음식 및 식품섭취내용, 식생활행태, 영양지식, 식이보충제, 식품안정성, 수유현황, 이유보충식
9	조사단위	가구
10	작성지역	전국

No	항 목	내 용
11	작성방법	면접조사
12	조사체계	조사원(설문, 검진 및 계측) → 보건복지부(질병관리본부)
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 국민건강통계
14	공표범위	전국
15	공표시기	조사기준년도 익년 12월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품군별 1일 영양소 섭취량: 식품군별 1일 에너지 및 영양소의 평균섭취량 • 영양소별 1일 섭취량: 에너지 및 영양소의 1일 평균섭취량 • 영양소별 주요 급원식품: 에너지 및 영양소별 섭취량에 기여도가 큰 식품 • 영양소별 영양섭취기준에 대한 섭취비율: 한국인 영양섭취기준의 필요추정량, 권장섭취량 혹은 충분섭취량에 대한 개인별 영양소 섭취량 백분율의 평균값으로, 에너지의 경우 필요추정량, 나트륨, 칼륨의 경우 충분섭취량, 그 외의 영양소의 경우 권장섭취량을 기준으로 하여 산출 • 단백질급원 에너지섭취분율: ((단백질 섭취량) × 4)의 ((단백질 섭취량) × 4 + (지방 섭취량) × 9 + (탄수화물 섭취량) × 4)에 대한 분율 • 지방 및 탄수화물급원 에너지섭취분율: 단백질급원 에너지섭취분율과 같은 정의에 의해 산출 • 비만: Body Mass Index(체질량지수)가 25.0 kg/m² 인 경우 • 연간 음주율: 최근 1년 동안 1잔 이상 음주한 분율 • 월간 음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주한 분율 • 현재 흡연율: 평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 분율 • 하루 평균 흡연량: 현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수
17	출처	국민건강통계 국민건강영양조사
18	담당부서	보건복지부 질병관리본부 건강영양조사과 (☎ 043-719-7467)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 통계결과는 가중치를 적용한 가중표본평균 또는 가중표본분율이며, 가중치는 표본 추출률, 응답률, 해당연도 모집단 인구구성비를 반영하여 산출 • 연도별 추이 및 사회경제위치지표별 결과는 연령구조 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구로 표준화한 결과를 함께 제시 • 표준화 결과는 연령대별 자료수가 모두 20명 이상인 경우에만 제시 • 당해연도 자료만으로 적정 표본수 확보가 어려운 경우 3개년도 이상의 자료를 통합하여 결과산출 • 상대표준오차가 큰 추정치는 신뢰도가 낮으므로 이용 및 해석 시 유의할 수 있도록 별 표식을 이용하여 상대표준오차가 25~50% 범위에 해당하는 경우 ‘*’를, 50% 이상 범위에 해당하는 경우 ‘**’를 표준오차 값에 표시

표 8-4-3-1. 음주인구 비율(19세 이상 인구)

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-4-3-1. 음주인구 비율(19세 이상 인구) - 연도별/성별, 연령별 표 8-4-3-4. 1회 음주량(19세 이상 인구) - 연도별/성별, 연령별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101018호, 승인일자 1977.03.17
4	조사목적	삶의 질과 관련된 국민의 사회적 관심사와 주관적 의식에 관한 사항을 파악하여 관련 정책의 수립 및 연구의 기초자료로 제공
5	조사기간	2019.5.15.~5.30(2019.5.15. 기준)
6	조사주기	1년
7	조사대상	대상객체 <ul style="list-style-type: none"> • 기본항목(성별, 연령, 교육정도 등)과 10개 부문을 2년 주기로 5개 부문씩 선정하여 조사 - (짝수년) 보건, 교육, 안전, 가족, 환경 - (홀수년) 복지, 사회참여, 문화와여가, 소득과소비, 노동
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> • 약 27,336 표본가구의 만 13세 이상 상주 가구원(1,548개 조사구, 조사구당 16~20가구)
9		조사단위 <ul style="list-style-type: none"> • 개인, 전국 1,548개 조사구의 약 27,336가구(목표가구: 약 18,576가구)
10		작성지역 <ul style="list-style-type: none"> • 전국
11	조사방법	면접조사
12	조사체계	조사대상 → 지방통계청 → 통계청
13	공표방법	연론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 사회조사보고서(매년12월)
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준 년도 11월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 가구: 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이 하는 생활 단위 • 가구원: 한 가구에 함께 살고 있는 모든 구성원을 의미, 주민등록이 함께 되어 있더라도 같이 살고 있지 않으면 가구원에서 제외, 주민등록은 함께 되어 있지 않더라도 같이 살고 있으면 가구원에 포함
17	출처	통계청 국가통계포털(KOSIS) 사회조사보고서
18	담당부서	통계청 사회통계기획과 (☎ 042-481-2273)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 조사 항목에 따라 조사대상 연령, 조사대상 기간(시점) 등에 차이가 있음 • 조사대상 연령 <ul style="list-style-type: none"> - 연령에 대한 특별한 언급이 없는 경우 13세 이상 인구 대상임(2010년 이전은 15세 이상) • 조사대상 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 조사대상 기간(시점)에 대한 언급이 없는 경우 2019년 5월 15일 현재임 - 「지난 1년」 : 2018. 5.15. ~ 2019. 5.14. 동안임 - 「지난 2주일」 : 2019. 4.15. ~ 5.14. 동안임 - 「지난 1주일」 : 2019. 5. 8. ~ 5.14. 동안임

표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당)

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	국세기본법 제85조의6(통계자료의 작성 및 공개)
4	조사목적	국세의 세목별 징수내용 등에 관한 사항을 체계적으로 작성하여 세입구조 실태, 변동 등에 따른 대책수립, 경제효과 분석 등을 위한 기초자료 제공
5	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일
6	조사주기	1년
7	조사대상	대상객체 탁주 및 약주, 희석식소주, 맥주, 기타 주류 등
8		조사범위 전국 세무서의 세목별 징수내용
9		조사단위 전체출고량 : 천 <i>kl</i> , 1인당 출고량 : <i>l</i>
10		작성지역 전국
11	조사방법	각 세무서의 세금부과징수실적 전산입력자료를 집계
12	조사체계	세무서 → 지방국세청 → 국세청
13	공표방법	간행물, 국세통계연보(익년 12월)
14	공표범위	전국
15	공표시기	작성기준년도 익년 12월
16	용어해설	• 추정: 타주류 및 식품 제조원료
17	출처	국세청 국세통계연보
18	담당부서	국세청 기획조정담당관실 국세통계담당관실 ☎ 044-204-2368
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 국세통계연보의 국세통계는 세무서에서 수집한 국세에 관한 신고·결정·경정·조사·징수 등 기본적인 전수 자료를 국세청에서 정리·집계한 것으로 통계법 제18조에 따라 승인된 국가통계임 • 전체 출고량 중 수입분 포함, 추정은 제외 • 표 [8-1-2]의 20세 이상 인구로 나누어 1인당 출고량 계산

표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 표 8-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	-
4	조사목적	우리나라 교육 현황 전반에 대한 과학적·종합적 진단을 가능케 하고, 관련 정책 수립을 비롯한 제반 교육 기획·시행·평가·연구 등에 주요 정보를 제공, 국내 교육 현황의 해외소개 및 교육정책의 기초자료 제공
5	조사주기	1년
6	조사대상	대상개체 전국 초·중·고등학교 및 특수학교
7		조사범위 전국 초·중·고등학교 및 특수학교
8		조사단위 학교 수, 학생 수
9		작성지역 전국
10	조사방법	전수 조사
11	조사체계	• 유초중등 교육기관 : 학교 → 교육청 → 한국교육개발원 • 고등교육기관 : 학교 → 한국교육개발원
12	조사기간	교육통계조사는 매년 4월 1일을 기준으로 조사 석 달 동안 자료의 검수 및 검증과정을 거쳐, 검증이 완료된 최종 공식 집계자료들은 7월 30일경에 교육통계연보라는 책자로 발간되며 홈페이지에는 9월경에 당해 연도 자료가 서비스됨
13	용어해설	• 학교급식 성장기 학생들에게 필요한 영양을 균형 있게 공급하여 심신의 건전한 발달을 도모하고, 편식교정 등 올바른 식습관을 형성하도록 하기 위해서 학교 안에 급식 시설·설비를 갖추고 그 학교 또는 인접학교의 학생에 대하여 실시하는 급식과 특별시·광역시·도교육감 또는 교육장이 공동급식시설을 설치하여 관할구역의 각급 학교학생에 대하여 실시하는 급식을 말함.
14	출처	교육부 교육통계연보
15	담당부서	교육부 학생건강안전과 (☎ 044-203-6989)
16	비고	해당사항 없음

표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	해당없음	
4	조사목적	해당사항 없음	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	국가시험 합격자 중 면허발급을 신청하여 면허 사항 등록 및 발급이 완료된 자
7		조사범위	• 영양사 : 전수조사(면허 발급자 전체, 사망자 제외) • 위생사 : 전수조사(면허 발급자 전체)
8		조사단위	해당사항 없음
9		작성지역	전국
10	작성방법	의료인 등의 면허관리정보시스템에 등록된 통계 수치 이용	
11	조사체계	해당사항 없음	
12	조사기간	수시로 조사 가능	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 영양사 국민영양관리법률 제15조의 규정에 의한 영양사 업무를 수행하는데 필요한 전문지식과 기능을 가진 자로서 보건복지부장관의 면허를 받은 자 • 위생사 위생사에 관한 법률 제2조 제2항의 규정에 의한 위생업무를 수행하는데 필요한 전문지식과 기능을 가진 자로서 보건복지부장관의 면허를 받은 자 	
14	출처	보건복지부, 보건복지통계연보	
15	담당부서	보건복지부 운영지원과 구강생활과, 건강증진과	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 영양사 <ul style="list-style-type: none"> - 2011년부터 사망자는 면허등록자 통계에서 제외함 - 면허등록자(사망자 제외) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음 • 위생사 면허등록자(사망자 및 취소자 미포함) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음 	

표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	해당 없음
4	조사목적	해당사항 없음
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 한국보건의료인국가시험원의 시험을 통해 합격한 영양사 및 위생사 자격취득자를 대상으로 한 통계 현황
7		조사범위 해당사항 없음
8		조사단위 해당사항 없음
9		작성지역 전국
10	조사방법	합격자 통계
11	조사체계	해당사항 없음
12	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	특이사항 없음
14	출처	한국보건의료인국가시험원, 국시원연보
15	담당부서	한국보건의료인국가시험원 경영기획국 전략기획부
16	비고	특이사항 없음

표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	해당 없음	
4	조사목적	조리사 국가시험 합격자 수 관리 및 연도별 추이 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	한국산업인력관리공단의 시험을 통해 합격한 조리사 자격취득자를 대상으로 함
7		조사범위	해당사항 없음
8		조사단위	해당사항 없음
9		작성지역	전국
10	조사방법	합격자 통계	
11	조사체계	해당사항 없음	
12	조사기간	해당사항 없음	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 조리기능사 복어조리, 양식조리, 일식조리, 조주, 중식조리, 한식조리 분야로 분류 • 조리기능장 조리분야로 분류 • 조리산업기사 양식, 양식조리, 일식조리, 중식, 중식조리, 한식, 한식조리 분야로 분류 	
14	출처	한국산업인력관리공단 국가기술자격통계연보	
15	담당부서	한국산업인력관리공단 자격혁신국 자격분석팀	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 자격취득자수 활용 시, 아래의 사항을 참고 - 2009년부터는 여성 현황을 구분하여 추가로 제시 - 자격취득자는 사망자 및 행정처분(취소)자를 포함하여 수록 - 행정처분이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대여, 성실의무위반, 변조, 자진취소, 이중취업, 법규위반, 사망 등의 이유로 자격 취소 또는 자격 정지되는 것을 말함 - 단, 2007년까지 자격취득자 현황은 자격 취소자와 사망자 수를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함 	

표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	해당사항 없음	
4	조사목적	면허 등록 의사, 치과의사, 한의사, 약사의 성별 분류 및 총계 조사	
5	조사주기	1년	
6	조사대상	대상객체	면허 등록자(사망자 및 취소자 제외)
7		조사범위	의사(한지의사 포함), 치과의사(한지치과의사 포함), 한의사, 약사
8		조사단위	인원 수(명)
9		작성지역	전국
10	작성방법	보건복지부 면허관리시스템을 활용하여 작성	
11	작성체계	<ul style="list-style-type: none"> 국가시험 합격자 중 면허발급 신청하여 면허 사항 등록 및 발급 완료되어 보건복지부 면허관리 정보시스템에 등록된 자료 활용 작성 한국보건의료인국가시험원에서 데이터 작성 후 보건복지부에 송부 	
12	조사기간	매년 말 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 의사 의료법 제2조에 의거, 의료와 보건지도를 임무로 하는 의료인 한지의사 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 의료업무에 종사하는 의료인 치과의사 의료법 제2조에 의거, 치과의료 및 구강보건지도를 임무로 하는 의료인 한지치과의사 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 치과의료업무에 종사하는 의료인 한의사 의료법 제2조에 의거, 한방 의료와 한방 보건지도를 임무로 하는 의료인 약사 및 한약사 “약사”란 한약에 관한 사항 외에 약사에 관한 업무(한약제제에 관한 사항을 포함한다)를 담당하는 자로서, “한약사”란 한약과 한약제제에 관한 약사 업무를 담당하는 자로서 각각 보건복지부장관의 면허를 받은 자를 말한다.(약사법 제2호) 	
14	출처	보건복지부 보건복지통계연보, 면허정보관리시스템	
15	담당부서	보건복지부 의료자원정책과	
16	비고	면허등록자(사망자 및 취소자 제외) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음	

표 9-3-1. 식품의약품안전처 세입·세출예산

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 9-3-1. 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 표 9-3-2. 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	국가재정법(법률 제15342호)	
4	작성목적	식품의약품안전처 세입·세출예산 현황 보고	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	매년 편성하는 세입·세출예산
8		조사범위	매년 편성하는 세입·세출예산 현황
9		조사단위	매년 편성하는 세입·세출예산액
10		작성지역	해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음	
12	보고체계	해당사항 없음	
13	공표방법	해당사항 없음	
14	공표범위	해당사항 없음	
15	공표시기	해당사항 없음	
16	용어해설	해당사항 없음	
17	출처	식품의약품안전처 기획조정관 기획재정담당관실	
18	담당부서	식품의약품안전처 기획조정관 기획재정담당관실 ☎ 043-719-1434	
19	비고	해당사항 없음	

표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)	
3	법적근거	과학기술기본법 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정	
4	작성목적	연구개발사업 주요 추진현황 보고	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 ~ 12월	
7	조 사 대 상	대상객체	매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위	매년 추진하는 연구개발사업 추진현황
9		조사단위	매년 추진하는 연구개발사업 예산 및 과제수
10		작성지역	해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음	
12	보고체계	해당사항 없음	
13	공표방법	해당사항 없음	
14	공표범위	해당사항 없음	
15	공표시기	해당사항 없음	
16	용어해설	• 연구개발사업 식품의약품안전처장이 관계법령에 근거하여 식품·의약품 등의 안전에 관한 업무와 관련된 과학기술분야의 연구개발을 위해 수행하는 사업을 말한다.	
17	출처	식품의약품안전평가원 연구기획조정과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 연구기획조정과 (☎ 043-719-4166)	
19	비고	연도별 연구개발사업 추진현황은 과제 추진 시 사정에 따라 일부 변경될 수 있음	

표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	과학기술기본법 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정	
4	작성목적	연구개발사업 주요 성과지표별 실적 현황 보고	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 ~ 12월	
7	조 사 대 상	대상객체	매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위	매년 추진하는 연구개발사업 추진현황
9		조사단위	매년 추진하는 연구개발사업 성과지표 실적 현황
10		작성지역	해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음	
12	보고체계	해당사항 없음	
13	공표방법	해당사항 없음	
14	공표범위	해당사항 없음	
15	공표시기	해당사항 없음	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발사업 식품의약품안전처장이 관계법령에 근거하여 식품·의약품 등의 안전에 관한 업무와 관련된 과학기술분야의 연구개발을 위해 수행하는 사업을 말한다. • 성과지표 성과목표의 달성도를 객관적으로 측정할 수 있는 지표 	
17	출처	식품의약품안전평가원 연구기획조정과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 연구기획조정과 (☎ 043-719-4164)	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 연도별 연구개발사업 성과지표별 실적현황은 성과 창출시점과 조사착수 시점에 따라 다소 차이가 있을 수 있음 • 과기정통부의 질 중심의 성과지표 개선 권고에 따라 성과지표 중 콘텐츠(교육, 보도자료, 워크숍, DB update), 기타(국제협력 등)는 변경예정 지표임 • 모니터링의 경우 조사기준이 변경됨(항목 및 품목건수 → 항목건수) 	

표 9-4-3. 특허 실적 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 9-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()	
3	법적근거	과학기술기본법 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정	
4	작성목적	연구개발사업에서 창출된 특허 실적 현황	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 ~ 12월	
7	조 사 대 상	대상객체	매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위	매년 추진하는 연구개발사업 추진현황
9		조사단위	매년 추진하는 연구개발사업 특허 실적 현황
10		작성지역	해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음	
12	보고체계	해당사항 없음	
13	공표방법	해당사항 없음	
14	공표범위	해당사항 없음	
15	공표시기	해당사항 없음	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 특허 특정인의 이익을 위하여 일정한 법률적 권리나 능력, 포괄적 법률관계를 설정하는 행위 • 출원 특허권, 실용신안권, 디자인권 또는 상표권을 획득하기를 원하는 자가 특허청에 일정서식과 요건을 갖추어 심사를 전제로 권리설정여부를 판단하여 줄 것을 요청하는 행위 • 등록 특허권에 관한 사항을 특허 원부에 기재하여 공시하는 행위 	
17	출처	식품의약품안전평가원 연구기획조정과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 연구기획조정과 (☎ 043-719-4164)	
19	비고	• 연도별 특허 실적현황은 성과 창출시점과 조사 착수 시점에 따라 다소 차이가 있을 수 있음	

XII

용어해설

Terminology

1 식품 (Foods)

■ 식품공전 「식품의 기준 및 규격 고시」(식품의약품안전처고시 제2017-102호, 2017.12.15)

▶ **과자류, 빵류 또는 떡류(Confectioneries, Breads or rice cakes)**

과자류, 빵류 또는 떡류라 함은 곡분, 설탕, 계란, 유제품 등을 주원료로 하여 가공한 과자, 캔디류, 추잉껌, 빵류, 떡류를 말한다.

▶ **빙과류(Frozen confectioneries)**

빙과류라 함은 원유, 유가공품, 먹는물에 다른 식품 또는 식품첨가물 등을 가한 후 냉동하여 섭취하는 아이스크림류, 빙과, 아이스크림믹스류, 식용얼음을 말한다.

▶ **코코아가공품류 또는 초콜릿류(Cocoa Products or Chocolates)**

코코아가공품류 또는 초콜릿류라 함은 테오브로마 카카오(Theobroma cacao)의 씨앗으로부터 얻은 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말과 이에 식품 또는 식품첨가물을 가하여 가공한 기타 코코아가공품, 초콜릿, 밀크초콜릿, 화이트초콜릿, 준초콜릿, 초콜릿가공품을 말한다.

▶ **당류(Sugars)**

당류라 함은 전분질원료나 당액을 가공하여 얻은 설탕류, 당시럽류, 올리고당류, 포도당, 과당류, 엿류 또는 이를 가공한 당류가공품을 말한다.

▶ **잼류(Jams)**

잼류라 함은 과일류, 채소류, 유가공품 등을 당류 등과 함께 젤리화 또는 시럽화한 것으로 잼, 기타잼을 말한다.

▶ **두부류 또는 묵류[Soybean curds or muk(starch jellies)]**

두부류라 함은 두류를 주원료로 하여 얻은 두유액을 응고시켜 제조·가공한 것으로 두부, 유바, 가공두부를 말하며, 묵류라 함은 전분질이나 다당류를 주원료로 하여 제조한 것을 말한다.

▶ **식용유지류(Edible fats and oils)**

식용유지류라 함은 유지를 함유한 원료로부터 얻은 원료 유지를 식용에 적합하도록 제조·가공한 것 또는 이에 식품 또는 식품첨가물을 가한 것으로 식물성유지류, 동물성유지류, 식용유지가공품을 말한다.

▶ **면류(Noodles)**

면류라 함은 곡분 또는 전분 등을 주원료로 하여 성형, 열처리, 건조 등을 한 것으로 생면, 숙면, 건면, 유당면을 말한다.

▶ **음료류(Beverages)**

음료류라 함은 다류, 커피, 과일·채소류음료, 탄산음료류, 두유류, 발효음료류, 인삼·홍삼음료 등 음용을 목적으로 하는 것을 말한다.

▶ **특수용도식품(Foods for Special Dietary Uses)**

특수용도식품이라 함은 영·유아, 병약자, 노약자, 비만자 또는 임신·수유부 등 특별한 영양관리가 필요한 특정 대상을 위하여 식품과 영양성분을 배합하는 등의 방법으로 제조·가공한 것으로 조제유류, 영아용 조제식, 성장기용 조제식, 영·유아용 곡류조제식, 기타 영·유아식, 특수의료용도등식품, 체중조절용 조제식품, 임신·수유부용 식품을 말한다.

▶ **장류(Soy Sauces or Pastes)**

장류라 함은 동·식물성 원료에 누룩균 등을 배양하거나 메주 등을 주원료로 하여 식염 등을 섞어 발효·숙성시킨 것을 제조·가공한 것으로 한식메주, 개량메주, 한식간장, 양조간장, 산분해간장, 효소분해간장, 혼합간장, 한식된장, 된장, 고추장, 춘장, 청국장, 혼합장 등을 말한다.

▶ **조미식품(Soy Sauces or pastes)**

조미식품이라 함은 식품을 제조·가공·조리함에 있어 풍미를 돋우기 위한 목적으로 사용되는 것으로 식초, 소스류, 카레, 고춧가루 또는 실고추, 향신료가공품, 식염을 말한다.

▶ **절임류 또는 조림류(Pickled foods or Hard-boiled foods)**

절임류 또는 조림류라 함은 동·식물성 원료에 식염, 식초, 당류 또는 장류를 가하여 절이거나 가열한 것으로 김치류, 절임류, 조림류를 말한다.

▶ **주류(Alcoholic beverages)**

주류라 함은 곡류, 서류, 과일류 및 전분질원료 등을 주원료로 하여 발효, 증류 등 제조·가공한 발효주, 증류주, 주정 등 주세법에서 규정한 주류를 말한다.

▶ **농산가공식품류(Processed agricultural foods)**

농산가공식품류라 함은 농산물을 주원료로 하여 가공한 전분류, 밀가루류, 땅콩 또는 견과류가공품류, 시리얼류, 전쌀, 효소식품 등을 말한다. 다만, 따로 기준 및 규격이 정하여진 것은 제외한다.

▶ **식육가공품 및 포장육(Processed meat products and Meat packaging)**

식육가공품 및 포장육이라 함은 식육 또는 식육가공품을 주원료로 하여 가공한 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류, 식육추출가공품, 식육함유가공품, 포장육을 말한다.

▶ **알가공품류(Processed egg products)**

알가공품이라 함은 알 또는 알가공품을 원료로 하여 식품 또는 식품첨가물을 가한 것이거나 이를 가공한 전란액, 난황액, 난백액, 전란분, 난황분, 난백분, 알가열제품, 피단을 말한다.

▶ 수산가공식품류(Processed fishery foods)

수산가공식품류라 함은 수산물을 주원료로 분쇄, 건조 등의 공정을 거치거나 이에 식품 또는 식품첨가물을 가하여 제조·가공한 것으로 어육가공품류, 젓갈류, 건포류, 조미김 등을 말한다.

▶ 동물성가공식품류(Processed animal food products)

동물성가공식품류라 함은 「축산물 위생관리법」에서 정하고 있는 가축 이외 동물의 식육, 알 또는 동물성 원료를 주원료로 하여 가공한 기타식육 또는 기타알제품, 곤충가공식품, 자라가공식품, 추출가공식품 등을 말한다. 다만, 따로 기준 및 규격이 정하여진 것은 제외한다.

▶ 벌꿀 및 화분가공품(Honey and pollen products)

벌꿀 및 화분가공품류라 함은 꿀벌들이 채집하여 벌집에 저장한 자연물 또는 이를 가공한 것으로 벌꿀류, 로열젤리류, 화분가공식품을 말한다.

▶ 즉석식품류(Prepared meals)

즉석식품류라 함은 바로 섭취하거나 가열 등 간단한 조리과정을 거쳐 섭취하는 것으로 생식류, 만두, 즉석섭취·편의식품류를 말한다. 다만, 따로 기준 및 규격이 정하여져 있는 것은 제외한다.

▶ 기타식품류(Other foods)

효모식품이라 함은 식용효모를 분리, 정제하여 건조하거나 이를 가공한 것 또는 식용 효모균주를 분리, 정제한 후 자가소화, 효소분해, 열수추출 등의 방법에 의해 추출한 식용효모추출물을 주원료로 하여 제조한 것을 말한다.

▶ 식품제조·가공업(Food manufacturing and processing business)

식품을 제조·가공하는 영업을 말한다.

▶ 식품보존업(Food storage business)

가. 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬐어 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업을 말한다.

나. 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(수산물 냉동·냉장 제외)을 말한다.

▶ 식품소분·판매업(Food subdivision business)

가. 총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통을 목적으로 재포장·판매하는 영업을 말한다.

나. 식품판매업

1) 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업을 말한다.

2) 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(유통기한이 1월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외)을 말한다.

- 3) 유통전문판매업(Distribution & sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업을 말한다.
- 4) 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업
- 5) 수입식품등수입판매업(Imported foods sales business) : 수입식품등을 수입하여 판매하는 영업(다만, 법 제2조제1호에 따른 식품등의 채취·제조 또는 가공에 사용되는 기계를 수입하는 경우는 제외)을 말한다.(수입식품안전관리 특별법)
- 6) 기타 식품판매업(Other food sales business) : 영업장 면적이 300제곱미터이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업을 말한다.

▶ **매출액(Sales amount)**

국내판매액에 수출액(한화)을 합산한 금액이다.

▶ **생산능력(Production capacity)**

해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 추정되는 생산량을 “Ton(톤)”으로 계산한다.

▶ **생산량(Output)**

영업기간에 생산되는 해당제품의 생산량을 “Ton(톤)”으로 계산한다.

▶ **생산액(Production amount)**

영업기간에 생산된 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수입비, 위탁생산비, 수리·유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천원단위로 합산한 금액이다.

▶ **식품운반업(Food transportation business)**

직접 마실 수 있는 유산균음료(살균유산균음료를 포함한다)나 어류·조개류 및 그 가공품 등 부패·변질되기 쉬운 식품을 위생적으로 운반하는 영업. 다만, 해당 영업자의 영업소에서 판매할 목적으로 식품을 운반하는 경우와 해당 영업자가 제조·가공한 식품을 운반하는 경우는 제외한다.

▶ **식품접객업(Food service business)**

- 가. 휴게음식점영업(Restaurant(Rest area)) : 주로 다류, 아이스크림류 등을 조리·판매하거나 패스트푸드점, 분식점 형태의 영업 등 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업. 다만, 편의점, 슈퍼마켓, 휴게소, 그 밖에 음식류를 판매하는 장소(만화가게 및 「게임산업진흥에 관한 법률」 제2조제7호에 따른 인터넷컴퓨터게임시설제공업을 하는 영업소 등 음식류를 부수적으로 판매하는 장소를 포함한다)에서 컵라면, 일회용 다류 또는 그 밖의 음식류에 물을 부어 주는 경우는 제외한다.
- 나. 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업을 말한다.

- 다. 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업을 말한다.
- 라. 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업을 말한다.
- 마. 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소 내에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업을 말한다.
- 바. 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업을 말한다.

▶ **식품첨가물제조업(Food additives manufacturing business)**

- 가. 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업을 말한다.
- 나. 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업을 말한다.
- 다. 식품첨가물의 혼합제제를 제조·가공하는 영업을 말한다.
- 라. 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업을 말한다.

▶ **용기·포장류제조업(Container·package manufacturing business)**

- 가. 용기·포장지제조업(Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류 제외)·포장지를 제조하는 영업을 말한다.
- 나. 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·뚝배기 등을 제조하는 영업을 말한다.

▶ **집단급식소(Mass catering service)**

영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설

▶ **HACCCP(Hazard analysis critical control point : 식품안전관리인증기준, 해썹)**

식품의 원료관리 및 제조·가공·조리·소분·유통의 모든 과정에서 위해한 물질이 식품에 섞이거나 식품이 오염되는 것을 방지하기 위하여 각 과정의 위해요소를 확인·평가하여 중점적으로 관리하는 기준을 말한다.

▶ **개별인정형(Product-Specific)**

영업자가 기준·규격, 안전성 및 기능성 등에 관한 자료를 제출하여 식품의약품안전처장으로부터 인정받은 제품을 말한다.

▶ **건강기능식품(Health functional food)**

“건강기능식품”이란 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조(가공을 포함)한 식품을 말한다.

- ▶ **건강기능식품전문제조업(Health functional food specializing manufacturing business)**
건강기능식품을 전문적으로 제조하는 영업을 말한다.
- ▶ **건강기능식품벤처제조업(Health functional food venture manufacturing business)**
벤처기업육성에 관한 특별조치법 제2조의 규정에 의한 벤처기업이 건강기능식품을 건강기능 식품전문제조업자에게 위탁하여 제조하는 영업을 말한다.
- ▶ **건강기능식품유통전문판매업(Health functional food distribution-specializing sales business)**
건강기능식품전문제조업자에게 의뢰하여 제조한 건강기능식품을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업을 말한다.
- ▶ **건강기능식품일반판매업(Health functional food general sales business)**
건강기능식품을 판매하는 영업을 말한다. 다만, 건강기능식품유통전문판매업에 해당하는 것은 제외한다.
- ▶ **기능성(Functionality)**
인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용 등과 같은 보건용도에 유용한 효과를 얻는 것을 말한다.
- ▶ **영업(Business)**
건강기능식품을 판매의 목적으로 제조 또는 수입하거나 판매(불특정 다수에게 무상으로 제공하는 것을 포함한다)하는 업(業)을 말한다.
- ▶ **건강기능식품이력추적관리(Health functional food Traceability)**
건강기능식품을 제조하는 단계부터 판매하는 단계까지 각 단계별로 정보를 기록·관리하여 해당 건강기능식품의 안전성 등에 문제가 발생할 경우 해당 건강기능식품을 추적하여 원인을 규명하고 필요한 조치를 할 수 있도록 관리하는 것을 말한다.
- ▶ **우수건강기능식품제조기준(Good manufacturing practice of health functional food)**
우수한 건강기능식품의 제조 및 품질관리를 위하여 식품의약품안전처장이 고시한 우수건강기능식품 제조 및 품질관리 기준을 말한다.

2 위해예방 (Risk Prevention)

- ▶ **물티슈용 마른티슈(Dry wipe intended for washing hands)**
인체를 청결하게 유지하기 위하여 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 마른 티슈로서 최종 단계에서 물을 첨가하여 사용하는 제품
- ▶ **세척제(Cleaning products)**
세척제로서 다음의 어느 하나에 해당하는 것, 1) 야채, 과일 등을 씻는 데 사용되는 제제(製劑) 2) 식품의 용기나 가공기구, 조리기구 등을 씻는 데 사용되는 제제
가. 1종 세척제 : 사람이 그대로 먹을 수 있는 야채, 과일 등을 씻는데 사용되는 세척제
나. 2종 세척제 : 가공기구, 조리기구 등 식품 기구(자동식기세척기 포함)·용기를 씻는데 사용되는 세척제
다. 3종 세척제 : 식품의 제조장치, 가공장치 등 제조·가공용 기구 등을 씻는데 사용되는 세척제
- ▶ **식품 등 시험·검사기관(Food, etc. testing and inspection agencies)**
「식품위생법」 제7조, 제9조, 제19조제2항, 제19조의4, 제22조제1항, 제31조제2항, 「건강기능식품에 관한 법률」 제14조에 따른 기준 및 규격 등의 검사를 수행하는 기관을 말한다.
- ▶ **식품접객업소용 물티슈(Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services)**
「식품위생법」에 따른 식품접객업의 영업소에서 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 물티슈
- ▶ **의료기기 시험·검사기관(Medical device testing and inspection agencies)**
「의료기기법」 제27조에 따라 의료기기의 시험검사를 수행하는 기관을 말한다.
- ▶ **의약품 등 시험·검사기관(Pharmaceutical drugs, etc. testing and inspection agencies)**
「약사법」 제73조의 검사명령에 따라 의약품 등의 품질검사를 수행하는 기관을 말한다.
- ▶ **위생물수건(Hygiene wet towels)**
「식품위생법」 제36조제1항제3호에 따른 식품접객업의 영업소에서 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 물수건
- ▶ **위생용품(Hygiene products)**
보건위생을 확보하기 위하여 특별한 위생관리가 필요한 용품으로서 다음 각 목의 구분에 따른 용품을 말한다.
- ▶ **일회용 기저귀(Disposable diapers)**
대·소변을 스스로의 힘으로 가리기 힘든 성인 및 어린이에게 사용되는 것으로서 사용 후 폐기되는 일회용 기저귀 제품으로 위생깔개(매트)를 포함

- ▶ **일회용 나이프(Disposable knives)**
식품과 접촉하는 나이프로서 일회용으로 사용되는 제품
- ▶ **일회용 면봉(Disposable swabs)**
인체를 청결하게 하기 위하여 사용하는 일반면봉. 다만, 「약사법」에 따른 의약외품 및 「화장품법」에 따른 화장품은 제외
- ▶ **일회용 빨대(Disposable straws)**
식품과 접촉하는 빨대로서 일회용으로 사용되는 제품
- ▶ **일회용 숟가락(Disposable spoons)**
식품과 접촉하는 숟가락으로서 일회용으로 사용되는 제품
- ▶ **일회용 이쑤시개(Disposable toothpicks)**
인체에 직접적으로 사용하는 이쑤시개 제품. 다만, 식품용 기구는 제외
- ▶ **일회용 젓가락(Disposable chopsticks)**
식품과 접촉하는 젓가락으로서 일회용으로 사용되는 제품
- ▶ **일회용 종이냅킨(Disposable paper napkins)**
사용자의 인체를 청결하게 유지하기 위하여 개인위생 목적으로 사용하는 일회용의 종이냅킨(카테일용 냇킨 포함)
- ▶ **일회용 컵(Disposable cups)**
식품과 접촉하는 컵으로서 일회용으로 사용되는 제품
- ▶ **일회용 타월(Disposable kitchen paper)**
식품의 유수분 등을 닦아내거나 손의 물기를 제거하는 용도로 사용되는 종이제 등으로 만들어진 일회용 타월
- ▶ **일회용 팬티라이너(Disposable panty liner)**
질분비물의 위생처리에 사용되는 것으로서 사용 후 폐기되는 일회용 제품. 다만, 「약사법」에 따른 의약외품은 제외
- ▶ **일회용 포크(Disposable forks)**
식품과 접촉하는 포크로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 행주(Disposable kitchen paper)**

주방에서 식품용 기구나 식탁 등을 닦기 위하여 사용하는 일회용 제품(최초 사용 시 세척하지 않고 사용하는 제품으로 수회 사용 후 폐기하는 제품 포함)으로서 종이제 등으로 만들어진 건조 제품

▶ **축산물 시험·검사기관(Livestock product testing and inspection agencies)**

「축산물 위생관리법」 제4조제3항, 제12조, 제15조제2항, 제19조제1항 및 제2항에 따른 검토 또는 검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ **행굼보조제(Dishwasher rinse aids)**

자동식기세척기의 최종 행굼과정에서 식기류에 남아 있는 잔류물 제거, 건조 촉진 등 보조적 역할을 위하여 사용되는 제제

▶ **화장지(Toilet paper)**

화장실용 화장지 또는 미용 화장지. 다만, 「위생용품의 기준 및 규격」에 기준 및 규격이 정하여져 있는 것과 「화장품법」에 따른 화장품은 제외

▶ **화장품 시험·검사기관**

「화장품법」 제20조의 검사명령에 따라 화장품의 검사를 수행하는 기관

3 수입식품 (Imported Food)

▶ 가공식품(Processed food)

식품원료(농, 임, 축, 수산물 등)에 식품 또는 식품첨가물을 가하거나, 그 원형을 알아볼 수 없을 정도로 변형(분쇄, 절단 등) 시키거나 이와 같이 변형시킨 것을 서로 혼합 또는 이 혼합물에 식품 또는 식품첨가물을 사용하여 제조·가공·포장한 식품을 말함. 다만, 식품첨가물이나 다른 원료를 사용하지 아니하고 원형을 알아볼 수 있는 정도로 농·임·축·수산물을 단순히 자르거나 껍질을 벗기거나 소금에 절이거나 숙성하거나 가열(살균의 목적 또는 성분의 현격한 변화를 유발하는 경우를 제외한다) 등의 처리과정 중 위생상 위해 발생의 우려가 없고 식품의 상태를 관능으로 확인할 수 있도록 단순 처리한 것은 제외

▶ 건강기능식품(Health functional foods)

건강기능식품이란 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조한 식품을 말한다.

▶ 기구(Utensils)

음식을 먹을 때 사용하거나 담는 것이나 식품 또는 식품첨가물을 채취·제조·가공·조리·저장·소분·운반·진열할 때 사용하는 것으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 닿는 기계·기구나 그 밖의 물건을 말함

▶ 농·임산물(Agricultural·forest products)

자연에서 얻어지는 1차 생산품과 단순가공품 즉, 식품첨가물이나 다른 원료를 사용하지 아니하고 원형을 알아볼 수 있을 정도로 단순히 자르거나 껍질을 벗기거나 소금에 절이거나 숙성하거나 가열하거나 냉동하는 등 가공과정을 거쳐도 식품의 상태를 관능으로 확인할 수 있도록 처리한 식품을 말한다.

▶ 무작위표본검사(Random Sampling Test)

무작위표본검사란 식품의약품안전처장의 표본추출계획에 따라 물리적·화학적 또는 미생물학적 방법으로 실시하는 검사로서 서류검사 및 현장검사를 포함하며, 다음의 수입식품등을 대상으로 한다. 다만, 법 제7조 따른 우수수입업소에서 등록된 수입식품등 또는 법 제8조에 따른 해외우수제조업소에서 등록된 수입식품등은 제외할 수 있다.

▶ 부적합

수입신고된 수입 식품등을 검사한 결과 우리나라의 기준 및 규격에 적합하지 않은 경우 수입자 및 관세청에 부적합 내용을 통보하고, 부적합된 수입 식품등은 수출국으로 반송, 폐기, 농림축산식품부장관의 승인을 받은 후 사료로의 용도전환(「식품위생법」 제7조의 식품 등의 기준 및 규격에 따른 곡류 또는 콩류로서 「사료관리법」에 따라 사료로 사용이 가능한 경우로 한정)

▶ 서류검사(Document Review)

서류검사란 신고서류 등을 검토하여 그 적합 여부를 판단하는 검사를 말하며, 다음의 수입식품등을 대상으로 한다.

▶ **수입식품등(Imported food, etc.)**

수입식품등이란 해외에서 국내로 수입되는 「식품위생법」 제2조에 따른 식품, 식품첨가물, 기구, 용기·포장, 「건강기능식품에 관한 법률」 제3조에 따른 건강기능식품 및 「축산물 위생관리법」 제2조에 따른 축산물을 말한다.

▶ **수입식품등 보관업(Business of storing imported food, etc.)**

제20조제1항에 따른 수입신고의 대상이 되는 수입식품등을 총리령으로 정하는 시설 또는 장소에 보관하는 영업

▶ **수입식품등 수입·판매업(Business of importing and selling imported food, etc.)**

수입식품등을 수입하여 판매하는 영업. 다만, 법 제2조제1호에 따른 식품등의 채취·제조 또는 가공에 사용되는 기계를 수입하는 경우는 제외한다.

▶ **수입식품등 신고·대행업(Business of filing import declarations of imported food, etc.)**

수입식품등 수입·판매업자(법 제15조제6항에 따라 등록된 것으로 보는 영업자를 포함한다)를 위하여 법 제20조제1항에 따른 수입신고를 대행하는 영업

▶ **수입식품등 인터넷 구매 대행업(Business of online purchasing of imported food, etc.)**

국내 소비자의 요청에 따라 해외 판매자의 사이버몰(컴퓨터 등과 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정된 가상의 영업장을 말한다) 등으로부터 수입식품등의 구매를 대행하여 수입하는 영업

▶ **수입신고**

판매를 목적으로 하거나 영업상 사용하기 위하여 우리나라에 식품등을 수입하고자 하는 경우 「수입식품안전관리특별법」* 제20조 및 같은법 시행규칙 제27조('15.2.3 제정, '16.2.4 시행)에 따라 매수입시마다 통관장소를 관할하는 지방식품의약품안전청에 수입신고를 하여야 함

* 구) 「식품위생법」 제19조 같은 법 시행규칙 제12조, 구) 「건강기능식품에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행규칙 제10조, 구) 「축산물위생관리법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제21조

▶ **식품첨가물(Food additives)**

식품첨가물이란 식품을 제조·가공·조리 또는 보존하는 과정에서 감미, 착색, 표백 또는 산화방지 등을 목적으로 식품에 사용되는 물질을 말한다. 이 경우 기구·용기·포장을 살균·소독하는 데에 사용되어 간접적으로 식품으로 옮겨갈 수 있는 물질을 포함한다.

▶ **용기포장(Containers·packages)**

용기·포장이란 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 것으로서 식품 또는 식품첨가물을 주고받을 때 함께 건네는 물품을 말한다.

▶ 유전자변형식품(Genetically modified foods)

인위적으로 유전자를 재조합하거나 유전자를 구성하는 핵산을 세포 또는 세포내 소기관으로 직접 주입하는 기술 등 현대생명공학기술을 활용하여 재배·육성·생산된 농산물·축산물·수산물·미생물을 원재료로 하거나, 또는 이용하여 제조·가공한 식품(건강기능식품 포함) 또는 식품첨가물을 말한다.

▶ 정밀검사(Laboratory Test)

정밀검사란 물리적·화학적 또는 미생물학적 방법에 따라 실시하는 검사로서 서류검사 및 현장검사를 포함하며, 다음의 수입식품등을 대상으로 한다.

▶ 축산물(Livestock products)

식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품을 말한다.

▶ 현장검사(Field Test)

현장검사란 제품의 성질·상태·맛·냄새·색깔·표시·포장상태 및 정밀검사 이력 등을 종합하여 그 적합 여부를 판단하는 검사로서, 식품의약품안전처장이 별도로 정하는 기준과 방법에 따라 실시하는 관능검사를 포함하며 다음의 수입식품등을 대상으로 한다.

▶ ASEAN(Association of Southeast Asian Nations)

동남아시아국가연합이며 아세안이라고도 부른다. 2012년 현재, 동남아시아국가연합의 회원국은 브루나이와 캄보디아, 인도네시아, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 필리핀, 싱가포르, 타이, 베트남 총 10개국이다.

▶ EFTA(European Free Trade Association)

유럽자유무역연합. EFTA는 1960년 1월 4일 창설된 기구로 서유럽 국가 중 EU에 참가하지 않은 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인 등 4개국으로 구성되어 있다.

▶ FTA(Free Trade Agreement)

자유무역협정. 특정 국가 간의 상호 무역증진을 위해 물자나 서비스 이동을 자유화시키는 협정으로, 나라와 나라 사이의 제반 무역장벽을 완화하거나 철폐하여 무역자유화를 실현하기 위한 양국간 또는 지역 사이에 체결하는 특혜무역협정이다.

4 식품소비 (Food and Consumer Safety)

▶ 가축

가축이란 소, 말, 양(염소 등 산양을 포함한다. 이하 같다), 돼지(사육하는 멧돼지를 포함한다. 이하 같다), 닭, 오리, 그 밖에 식용을 목적으로 하는 동물을 말한다.

▶ 고열량·저영양 식품(High-Calorie Low-Nutrient foods)

고열량·저영양 식품이란 식품의약품안전처장이 정한 기준보다 열량이 높고 영양가가 낮은 식품으로서 비만이나 영양불균형을 초래할 우려가 있는 어린이 기호식품을 말한다.

▶ 고카페인 함유 식품(High-caffeine foods)

고카페인 함유 식품이란 「식품위생법」 제10조 또는 「축산물 위생관리법」 제6조의 표시기준에 따라 고카페인 함유로 표시된 식품을 말한다.

▶ 나트륨(Sodium)

생체 활동에 필요한 무기질 영양소로, 최저 필요량은 200~1,000mg이며, 소금의 40%를 구성하고 있다.

▶ 당류(Sugars)

당류라 함은 식품 내에 존재하는 모든 단당류와 이당류의 합을 말한다.

▶ 도축업(Livestock slaughter business)

가축을 식용에 제공할 목적으로 도살·처리하는 영업

▶ 식용란(Edible eggs)

식용란이란 식용을 목적으로 하는 가축의 알로서 닭·오리 및 메추리의 알을 말한다.

▶ 식용란선별포장업(Edible-egg sorting and packaging business)

식용란 중 달걀을 전문적으로 선별·세척·건조·살균·검란·포장하는 영업

▶ 식용란수집판매업(Business specialized in the collection and sale of edible eggs)

식용란(달걀만 해당)을 수집·처리하거나 구입하여 전문적으로 판매(자신이 생산한 식용란 전부를 식용란수집판매업의 영업자에게 판매하는 경우 제외)하는 영업

▶ 식육(Meat)

식용을 목적으로 하는 가축의 지육, 정육, 내장, 그 밖의 부분

▶ **식육가공업(Meat processing business)**

식육가공품을 만드는 영업

▶ **식육가공품(Meat product)**

판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류, 그 밖에 식육을 원료로 하여 가공한 것으로서 대통령령으로 정하는 것(분쇄가공육제품, 갈비가공품, 식육추출가공품, 식용 우지, 식용돈지)

▶ **식육부산물전문판매업(Business specialized in the sale of by-products of meat)**

식육 중 부산물로 분류되는 내장(간·심장·위장·비장·창자·콩팥 등)과 머리·다리·꼬리·뼈·혈액 등 식용이 가능한 부분만을 전문적으로 판매하는 영업

▶ **식육즉석판매가공업(Instant meat sales and processing business)**

식육 또는 포장육을 전문적으로 판매하면서 식육가공품(통·병조림 제외)을 만들거나 다시 나누어 직접 최종 소비자에게 판매하는 영업

▶ **식육판매업(Meat sale business)**

식육 또는 포장육을 전문적으로 판매하는 영업(포장육을 다시 절단하거나 나누어 판매하는 영업 포함)

▶ **식육포장처리업(Meat packaging business)**

포장육을 만드는 영업

▶ **식중독(Food poisoning/Foodborne illness/Foodborne disease)**

식품섭취로 인하여 인체에 유해한 미생물 또는 유독물질에 의하여 발생하였거나 발생한 것으로 판단되는 감염성 질환 또는 독소형 질환을 말한다.

▶ **알가공업(Egg processing business)**

알가공품을 만드는 영업

▶ **알가공품(Egg product)**

알 또는 알가공품을 원료로 하여 식품 또는 식품첨가물을 가한 것이거나 이를 가공한 전란액, 난황액, 난백액, 전란분, 난황분, 난백분, 알가열제품, 피단

▶ **어린이(Children)**

어린이란 학교의 학생 또는 「아동복지법」에 따른 아동에 해당되는 자를 말한다.

- ▶ **어린이급식관리지원센터(Center for Children's Foodservice Management)**
어린이 식생활안전관리 특별법 제21조의 규정에 따라 어린이집, 유치원 등 어린이 급식소에 대한 체계적인 위생·영양관리를 지원하기 위해 설치·운영되고 있는 기관을 말한다.
- ▶ **어린이 기호식품(Children's favorite foods)**
「식품위생법」 또는 「축산물위생관리법」에 따른 식품 중 주로 어린이들이 선호하거나 자주 먹는 음식물로서 「어린이 식생활안전관리 특별법 시행령」에서 정하는 식품을 말한다.
- ▶ **어린이 기호식품 우수판매업소(Children's Exemplary Business Places)**
시장·군수 또는 구청장은 어린이 식품안전보호구역에서 보건복지부장관과 협의하여 총리령으로 정하는 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품과 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소
- ▶ **어린이 기호식품 조리·판매업소(Children's Favorite Foods Cooking and Selling Business Places)**
시장·군수 또는 구청장은 어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소 중 대통령령으로 정하는 업소를 말한다.
- ▶ **어린이 식생활 안전지수(Children's dietary life safety index)**
어린이 식생활 안전지수란 어린이를 위하여 식품안전 및 영양관리에 관한 정책을 수행하고 어린이 기호식품 및 단체급식 등을 제조·판매 또는 공급하는 환경을 개선하는 정도를 평가하여 도출한 수치(이하 “식생활 안전지수”라 한다)를 말한다.
- ▶ **어린이 식품안전보호구역(Children's Food Safety and Protection Zones)**
어린이 식생활안전관리 특별법 제5조의 규정에 따라 시장·군수 또는 구청장이 안전하고 위생적인 식품판매 환경의 조성으로 어린이를 보호하기 위하여 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역을 말한다.
- ▶ **우수판매업소(Exemplary business places selling children's favorite foods)**
어린이 식생활안전관리 특별법 제7조의 규정에 따라 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품과 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 시장·군수 또는 구청장이 지정하는 업소를 말한다.
- ▶ **우유류판매업(Business specialized in the sale of types of milk)**
우유대리점·우유보급소 등의 형태로 직접 마실 수 있는 유가공품을 전문적으로 판매하는 영업
- ▶ **유가공업(Milk processing business)**
유가공품을 만드는 영업

▶ 유가공품(Dairy product)

원유를 주원료로 하여 가공한 우유류, 가공유류, 산양유, 발효유류, 버터유, 농축유류, 유크림류, 버터류, 치즈류, 분유류, 유청류, 유당, 유단백 가수분해식품에 해당하는 유형의 제품. 다만, 커피고형분 0.5% 이상 함유된 음용을 목적으로 하는 제품은 제외

▶ 원유(Raw milk)

원유란 판매 또는 판매를 위한 처리·가공을 목적으로 하는 착유 상태의 우유와 양유를 말한다.

▶ 작업장

도축장, 집유장, 축산물가공장, 식육포장처리장 또는 축산물보관장을 말한다.

▶ 전담관리원(Manager in exclusive charge of children's favorite foods)

어린이 식생활안전관리 특별법 제6조 제2항의 규정에 따라 시장·군수 또는 구청장이 어린이 식품안전보호구역의 어린이 기호식품 조리·판매업소에 대하여 위생적이고 안전한 식품을 조리 또는 진열·판매하도록 계도하기 위하여 지정하는 「식품위생법」에 따른 소비자식품위생감시원의 자격을 갖춘 자를 말한다.

▶ 집유(Milk collection)

원유를 수집, 여과, 냉각 또는 저장하는 것을 말한다.

▶ 집단급식소(Mass catering service)

영리를 목적으로 하지 아니하면서 특정 다수인에게 계속하여 음식물을 제공(1회 급식인원 50명 이상)하는 급식시설

▶ 집유업(Milk collection business)

원유를 수집·여과·냉각 또는 저장하는 영업

▶ 축산물(Livestock)

식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품을 말한다.

▶ 축산물가공품(Livestock product)

축산물원료에 식품첨가물을 가하거나, 그 원형을 알아볼 수 없도록 분쇄·절단 등의 방법으로 변형시키거나, 이와 같이 변형시킨 것을 혼합하거나 또는 이와 같이 변형시키거나 서로 혼합한 것에 다른 식품이나 식품첨가물을 사용하여 가공한 식육가공품, 유가공품 및 알가공품

▶ 축산물가공품이력추적관리

축산물가공품(식육가공품, 유가공품 및 알가공품)을 가공단계부터 판매단계까지 단계별로 정보를 기록·관리하여

그 축산물가공품의 안전성 등에 문제가 발생할 경우 그 축산물가공품의 이력을 추적하여 원인을 규명하고 필요한 조치를 할 수 있도록 관리하는 것을 말한다.

▶ **축산물보관업(Livestock product storage business)**

축산물을 얼리거나 차게 하여 보관하는 냉동·냉장업(축산물가공업 또는 식육포장처리업의 영업자가 축산물을 제품의 원료로 사용할 목적으로 보관하는 경우 제외)

▶ **축산물운반업(Livestock transportation business)**

축산물(원유와 건조·멸균·염장 등을 통하여 쉽게 부패·변질되지 않도록 가공되어 냉동 또는 냉장 보존이 불필요한 축산물 제외)을 위생적으로 운반하는 영업(축산물을 해당 영업자의 영업장에서 판매하거나 처리·가공 또는 포장할 목적으로 운반하는 경우와 해당 영업자가 처리·가공 또는 포장한 축산물을 운반하는 경우 제외)

▶ **축산물유통전문판매업(Sales business specialized in the distribution of livestock products)**

축산물(포장육·식육가공품·유가공품·알가공품)의 가공 또는 포장처리를 축산물가공업 또는 식육포장처리업의 영업자에게 의뢰하여 가공 또는 포장처리된 축산물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업

▶ **포장육**

판매를 목적으로 식육을 절단(세절 또는 분쇄를 포함한다)하여 포장한 상태로 냉장 또는 냉동한 것으로서 화학적 합성품 등 첨가물 또는 다른 식품을 첨가하지 아니한 제품(육함량 100%).

▶ **트랜스지방(Trans fat)**

트랜스지방이라 함은 트랜스구조를 1개 이상 가지고 있는 비공액형의 모든 불포화지방을 말한다.

5 의약품 (Drugs)

▶ 군수용마약류(Narcotics for military use)

국방부 및 그 직할기관과 육군·해군·공군에서 관리하는 마약류를 말한다.

▶ 대마(Marijuana)

대마초(칸나비스사티바엘)와 그 수지 및 대마초 또는 그 수지를 원료로 하여 제조된 모든 제품 및 이와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것, 이를 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제를 말한다. 다만, 대마초의 종자·뿌리 및 성숙한 대마초의 줄기와 그 제품을 제외한다.

▶ 대마재배자(A cultivator of the hemp plant)

섬유 또는 종자를 채취할 목적으로 대마초를 재배하는 자를 말한다.

▶ 동물실험(Animal testing)

동물실험이란 교육·시험·연구 및 생물학적 제제의 생산 등 과학적 목적을 위하여 실험동물을 대상으로 실시하는 실험 또는 그 과학적 절차를 말한다.

▶ 실험동물(Laboratory animal)

실험동물이란 동물실험을 목적으로 사용 또는 사육되는 척추동물을 말한다.

▶ 동물실험시설(Animal testing facilities)

동물실험시설이란 동물실험 또는 이를 위하여 실험동물을 사육하는 시설로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

1. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것의 제조·수입 또는 판매를 업으로 하는 기관이나 단체
 - 가. 「식품위생법」에 따른 식품
 - 나. 「건강기능식품에 관한 법률」에 따른 건강기능식품
 - 다. 「약사법」에 따른 의약품 또는 의약외품(같은 법 제85조에 따른 동물용 의약품은 제외한다)
 - 라. 「의료기기법」에 따른 의료기기(같은 법 제39조에 따른 동물용 의료기기는 제외한다)
 - 마. 「화장품법」에 따른 화장품
 - 바. 「마약류 관리에 관한 법률」에 따른 마약
2. 「지역보건법」에 따른 보건소
3. 「의료법」에 따른 의료기관
4. 「보건환경연구원법」에 따른 보건환경연구원
5. 제1호 각 목의 어느 하나에 해당하는 것의 개발, 안전관리 또는 품질관리에 관한 연구 업무를 식품의약품안전처장으로부터 위임받거나 위탁받아 수행하는 기관이나 단체
6. 제1호 각 목의 어느 하나에 해당하는 것의 개발, 안전관리 또는 품질관리를 목적으로 동물실험을 수행하는 기관이나 단체

▶ **마약(Narcotic drugs)**

양귀비·아편 또는 코카인(엽) 및 이것들에서 추출되는 모든 알카로이드 및 그와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것과 이것들과 동일하게 함유되거나 해독작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것, 이것을 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제를 말한다.

▶ **마약류(Narcotics)**

마약·향정신성의약품 및 대마를 말한다.

▶ **마약류관리자(A manager of narcotics)**

의료법에 의한 의료기관(이하 “의료기관”이라 한다)에 종사하는 약사로서 그 의료기관에서 환자에게 투약하거나 투약하기 위하여 제공하는 마약 또는 향정신성의약품의 조제·수수하고 관리하는 책임을 진 자를 말한다.

▶ **마약류도매업자(A wholesaler of narcotics)**

마약류소매업자·마약류취급의료업자·마약류관리자 또는 마약류취급학술연구자에게 마약 또는 향정신성의약품을 판매하는 것을 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류소매업자(A retailer of narcotics)**

약사법에 따라 등록된 약국개설자로서 마약류취급의료업자의 처방전에 따라 마약 또는 향정신성의약품을 조제하여 판매하는 것을 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류수출입업자(An importer and exporter of narcotics)**

마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류원료사용자(A user of raw materials of narcotics)**

한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자를 말한다.

▶ **마약류제조업자(A manufacturer of narcotics)**

마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류취급의료업자(A medical practitioner handling narcotics)**

의료기관에서 의료에 종사하는 의사·치과의사·한의사 또는 수의사법에 의하여 동물 진료에 종사하는 수의사로서 의료 또는 동물진료를 목적으로 마약 또는 향정신성의약품을 투약하거나 투약하기 위하여 제공하거나 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방전을 발급하는 자를 말한다.

▶ **마약류취급학술연구자(An academic researcher handling narcotics)**

학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자를 말한다.

▶ **비임상시험(Non-clinical trial)**

비임상시험이란 사람의 건강에 영향을 미치는 시험물질의 성질이나 안전성에 관한 각종 자료를 얻기 위하여 실험실과 같은 조건에서 동물·식물·미생물과 물리적·화학적 매체 또는 이들의 구성 성분으로 이루어진 것을 사용하여 실시하는 시험을 말한다.

▶ **생물학적동등성시험(Bioequivalence study)**

생동성입증을 위하여 실시하는 생체 내 시험의 하나로 주성분이 전신순환혈에 흡수되어 약효를 나타내는 의약품에 대하여 동일 주성분을 함유한 동일 투여경로의 두 제제가 생체이용률에 있어서 통계학적으로 동등하다는 것을 입증하기 위해 실시하는 시험을 말한다.

▶ **신약(New drug)**

신약이란 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제 의약품

▶ **약사감시(Pharmaceutical Inspection)**

약사감시원이 소속기관장의 명에 따라 약국개설자, 의료기관개설자, 의약품등의 제조업자·품목허가를 받은 자·수입자 또는 판매업자, 그 밖에 의약품등을 취급하는 업무에 종사하는 자를 대상으로 약사법령으로 정한 준수사항의 이행여부를 점검·조사·확인하는 행위

▶ **완제의약품(Drug product)**

모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품을 말한다.

▶ **원료물질(Basic substance for narcotics)**

마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

▶ **원료물질취급자(Person handling basic substance for narcotics)**

원료물질의 제조·수출입·매매에 종사하거나 이를 사용하는 자를 말한다.

▶ **원료의약품(Drug substance)**

원료의약품이란 합성, 발효, 추출 등 또는 이 방법들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것을 말한다.

▶ **의약품(Drug)**

의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 물품을 말한다.

가. 대한민국약전에 실린 물품 중 의약외품이 아닌 것

나. 사람 또는 동물의 질병의 진단·치료·경감·치치 또는 예방의 목적으로 사용되는 물품으로서 기구·기계 또는 장치가 아닌 것

다. 사람 또는 동물의 구조와 기능에 약리학적 영향을 줄 목적으로 사용하는 물품 중 기구·기계 또는 장치가 아닌 것

▶ **의약품 등 시험·검사기관(Pharmaceutical drugs, etc. testing and inspection agencies)**

「약사법」 제73조의 검사명령에 따라 의약품 등의 품질검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ **의약품 부작용 피해구제 사업(Projects for Relief of Harm from Side Effects of Drugs)**

의약품을 정상적으로 사용하였음에도 불구하고 예기치 않게 발생한 부작용 피해(사망, 장애, 입원 진료)에 대해 소송없이 국가가 피해자 또는 유족에게 보상하는 제도

▶ **일반의약품(Over-the-counter drug)**

일반의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관과 협의하여 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 기준에 해당하는 의약품을 말한다.

가. 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품

나. 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품

다. 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 적은 의약품

▶ **임상시험(Clinical trial)**

임상시험이란 의약품 등의 안전성과 유효성을 증명하기 위하여 사람을 대상으로 해당 약물의 약동·약력·약리·임상적 효과를 확인하고 이상반응을 조사하는 시험을 말한다.

▶ **임상시험검체분석기관(Accredited Laboratories for clinical trials sample)**

임상시험 중 검체분석(인체로부터 수집·채취된 검체의 분석)을 실시하는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함

▶ **재심사(Re-examination)**

신약 등에 대하여 허가 이후에 광범위한 환자를 대상으로 사용초기의 약물 사용 양상을 장기간(4~6년) 관찰하여 의약품 개발과정에서 나타나지 않았던 새로운 이상사례, 안전성과 유효성에 영향을 미치는 요인 등을 조사 후 허가사항에 반영하는 제도

▶ **재평가(Re-evaluation)**

이미 허가된 의약품등 중 그 효능 또는 성분별로 안전성 및 유효성을 검토할 필요가 있거나, 의약품 동등성을 입증할 필요가 있다고 인정되는 의약품을 다시 평가하는 것

▶ **전문의약품(Prescription drug)**

일반의약품이 아닌 의약품을 말한다.

※ '01. 8. 14. 약사법 개정 이전에는 전문의약품을 “사람의 구조·기능에 위해를 가할 우려가 있으며, 용법 또는 용량에 대한 전문적 지식을 필요로 하는 의약품으로서 의약품의 제형과 약리작용상 장애를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함

▶ **치료보호(Treatment and protection)**

마약류중독자의 마약류에 대한 정신적·신체적 의존성을 극복시키고 재발을 예방하여 건강한 사회인으로 복귀시키기 위한 입원치료와 통원치료를 말한다.

▶ **항정신성의약품(Psychotropic drug)**

인간의 중추신경계에 작용하여 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 것으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

▶ **희귀의약품(Orphan drug)**

다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 의약품으로서 식품의약품안전처장의 지정을 받은 의약품을 말한다.
가. 「희귀질환관리법」 제2조제1호에 따른 희귀질환을 진단하거나 치료하기 위한 목적으로 사용되는 의약품
나. 적용 대상이 드문 의약품으로서 대체 가능한 의약품이 없거나 대체 가능한 의약품보다 현저히 안전성 또는 유효성이 개선된 의약품

▶ **DMF(Drug Master File, 원료의약품신고제도)**

원료의약품의 안전관리를 위해 제조설비내역, 생산공정 기록 등을 제출하고 서류평가 및 현장실사 등을 거쳐 인정된 고품질 원료만을 완제품 제조에 사용하게 하는 제도

6

바이오생약 등 (Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.)

▶ 국가출하승인(National Lot Release)

국가가 시험검정과 제조 및 품질관리 요약서 등의 자료검토를 통해 의약품의 판매를 승인하는 절차

▶ 국내총생산(GDP : Gross Domestic Product)

국내에서 일정기간 내에 발생한 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액을 말한다.

▶ 군수용마약류(Narcotics, etc. for military use)

국방부 및 그 직할기관과 육·해·공군에서 관리하는 마약류를 말한다.

▶ 기능성화장품(Functional cosmetics)

기능성화장품이란 화장품 중에서 다음 각 목의 어느 하나에 해당되는 것으로서 총리령으로 정하는化妆품을 말한다.

가. 피부의 미백에 도움을 주는 제품

나. 피부의 주름개선에 도움을 주는 제품

다. 피부를 곱게 태워주거나 자외선으로부터 피부를 보호하는 데에 도움을 주는 제품

라. 모발의 색상 변화·제거 또는 영양공급에 도움을 주는 제품

마. 피부나 모발의 기능 약화로 인한 건조함, 갈라짐, 빠짐, 각질화 등을 방지하거나 개선하는 데에 도움을 주는 제품

▶ 동등생물의약품(Biosimilars)

이미 제조판매·수입품목 허가를 받은 품목과 품질 및 비임상·임상적 비교동등성이 입증된 생물의약품을 말한다.

▶ 마약(Narcotic drugs)

마약이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 말한다.

가. 양귀비 : 양귀비과의 파파베르 쉘니페룸 엘(Papaver somniferum L) 또는 파파베르 세티게름 디·시(Papaver setigerum D·C)

나. 아편 : 양귀비의 액즙이 응결된 것과 이를 가공한 것. 다만, 의약품으로 가공한 것은 제외한다.

다. 코카 잎엽 : 코카 관목 : 에리드록시론속의 모든 식물을 말한다의 잎. 다만, 엑고닌·코카인 및 엑고닌 알칼로이드 성분이 모두 제거된 잎은 제외한다.

라. 양귀비, 아편 또는 코카 잎에서 추출되는 모든 알칼로이드 및 그와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것

마. 가목부터 라목까지에 규정된 것 외에 그와 동일하게 남용되거나 해독 작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것

바. 가목부터 마목까지에 열거된 것을 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제. 다만, 다른 약물이나 물질과 혼합되어 가목부터 마목까지에 열거된 것으로 다시 제조하거나 제제할 수 없고, 그것에 의하여 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키지 아니하는 것으로서 총리령으로 정하는 것(이하 “한외마약”이라 한다)은 제외한다.

▶ **마약류(Narcotics)**

마약류란 마약·향정신성의약품 및 대마를 말한다.

▶ **마약류취급자(A manager of narcotics)**

마약류취급자란 다음 가목부터 사목까지의 어느 하나에 해당하는 자로서 이 법에 따라 허가 또는 지정을 받은 자와 아목 및 자목에 해당하는 자를 말한다.

가. 마약류수출입업자 : 마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자

나. 마약류제조업자 : 마약 또는 향정신성의약품의 제조를 업으로 하는 자

다. 마약류원료사용자 : 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자

라. 대마재배자 : 섬유 또는 종자를 채취할 목적으로 대마초를 재배하는 자

마. 마약류도매업자 : 마약류소매업자, 마약류취급의료업자, 마약류관리자 또는 마약류취급학술연구자에게 마약 또는 향정신성의약품을 판매하는 것을 업으로 하는 자

바. 마약류관리자 : 「의료법」에 따른 의료기관(이하 “의료기관”이라 한다)에 종사하는 약사로서 그 의료기관에서 환자에게 투약하거나 투약하기 위하여 제공하는 마약 또는 향정신성의약품을 조제·수수하고 관리하는 책임을 진 자

사. 마약류취급학술연구자 : 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자

아. 마약류소매업자 : 「약사법」에 따라 등록된 약국개설자로서 마약류취급의료업자의 처방전에 따라 마약 또는 향정신성의약품을 조제하여 판매하는 것을 업으로 하는 자

자. 마약류취급의료업자 : 의료기관에서 의료에 종사하는 의사·치과의사·한의사 또는 「수의사법」에 따라 동물 진료에 종사하는 수의사로서 의료나 동물 진료를 목적으로 마약 또는 향정신성의약품을 투약하거나 투약하기 위하여 제공하거나 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방전을 발급하는 자

▶ **세포치료제(Cell therapy products)**

살아있는 자가, 동종, 이종 세포를 체외에서 배양증식하거나 선별하는 등 물리적, 화학적, 생물학적 방법으로 조작하여 제조하는 의약품을 말한다. 다만, 의료기관 내에서 의사가 자가 또는 동종세포를 당해 수술이나 처치 과정에서 안전성에 문제가 없는 최소한의 조작(생물학적 특성이 유지되는 범위 내에서의 단순분리, 세척, 냉동, 해동 등)만을 하는 경우는 제외한다.

▶ **생물의약품(Biopharmaceuticals)**

사람이나 다른 생물체에서 유래된 것을 원료 또는 재료로 하여 제조한 의약품으로서 보건위생상 특별한 주의가 필요한 의약품을 말하며, 생물학적제제, 유전자재조합의약품, 세포배양의약품, 세포치료제, 유전자치료제, 기타 식품의약품안전처장이 인정하는 제제를 포함한다.

▶ **생물학적동등성(Bioequivalence)**

제제학적으로 동등하거나 대체 가능한 제제가 생물학적 이용률에 있어서도 통계학적으로 동등한 상태
 ※ ‘제제학적으로 동등하다’는 것은 이미 승인된 의약품과 유효성분, 투여경로, 효능효과와 용법·용량은 같으나 제형이나 함량 또는 첨가제가 다른 제제를 만든 경우를 말한다.

▶ **생물학적제제(Biologics)**

생물체에서 유래된 물질이나 생물체를 이용하여 생성시킨 물질을 함유한 의약품으로서 물리적·화학적 시험만으로는 그 역가와 안전성을 평가할 수 없는 백신·혈장분획제제 및 항독소 등을 말한다.

▶ **신약**

신약이란 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제의약품으로서 식품의약품안전처장이 지정하는 의약품을 말한다.

▶ **약사감시(Drug surveillance)**

약사감시원이 소속기관장의 명에 따라 약국개설자, 의료기관개설자, 의약품등의 제조업자·품목허가를 받은 자·수입자 또는 판매업자, 그 밖에 의약품등을 취급하는 업무에 종사하는 자를 대상으로 약사법령으로 정한 준수사항의 이행여부를 점검·조사·확인하는 행위

▶ **원료물질**

원료물질이란 마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

▶ **원료물질취급자**

원료물질취급자란 원료물질의 제조·수출입·매매에 종사하거나 이를 사용하는 자를 말한다.

▶ **유전자재조합의약품(Recombinant protein products)**

유전자조작기술을 이용하여 제조되는 펩타이드 또는 단백질 등을 유효성분으로 하는 의약품을 말한다.

▶ **유전자치료제(Gene therapy products)**

다음 각 목의 어느 하나를 함유한 의약품을 말한다.

가. 유전물질 발현에 영향을 주기 위하여 투여하는 유전물질

나. 유전물질이 변형되거나 도입된 세포

▶ **유니세프(UNICEF, United Nations International Children's Emergency Fund)**

유엔아동기금

▶ **의약외품(Quasi-drugs)**

의약외품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 물품으로서 식품의약품안전처장이 지정하는 것을 말한다.

- 가. 사람이나 동물의 질병을 치료·경감(輕減)·처치 또는 예방할 목적으로 사용되는 섬유·고무제품 또는 이와 유사한 것
- 나. 인체에 대한 작용이 약하거나 인체에 직접 작용하지 아니하며, 기구 또는 기계가 아닌 것과 이와 유사한 것
- 다. 감염병 예방을 위하여 살균·살충 및 이와 유사한 용도로 사용되는 제제

▶ **인체조직(Human tissue)**

「인체조직안전 및 안전관리 등에 관한 법률」에 의거 사람의 뼈, 연골, 근막, 피부, 양막, 인대, 건, 심장판막, 혈관, 신경, 심낭 등을 말한다.

▶ **일반의약품(Common drug, over-the counter drugs(OTC))**

다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관이 정하여 고시하는 기준에 해당하는 의약품을 말한다.

- 가. 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품
- 나. 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품
- 다. 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 적은 의약품

▶ **재심사(Reexamination)**

이미 품목허가 된 것을 다시 심사한다는 뜻으로 신약 또는 식품의약품안전처장이 지정하는 의약품은 그 품목허가를 받은 날부터 품목에 따라 4년에서 6년이 지난 날부터 3개월 이내에 받는 심사

▶ **재평가(Reevaluation)**

이미 허가된 의약품 등 중 그 효능 또는 성분별로 안전성 및 유효성을 검토할 필요가 있거나, 의약품 동등성을 입증할 필요가 있다고 인정되는 의약품을 다시 평가하는 것

▶ **전문의약품(Ethical drug, Prescription drug)**

일반의약품이 아닌 의약품

※ '01. 8. 14. 약사법 개정 이전에는 전문의약품을 “사람의 구조·기능에 위해를 가할 우려가 있으며, 용법 또는 용량에 대한 전문적 지식을 필요로 하는 의약품으로서 의약품의 제형과 약리작용상 장애를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함

▶ **제약원료(Raw materials)**

합성, 발효, 추출 등 또는 이들 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조 원료가 되는 것을 말한다.

▶ **한약재(Herbal medicine raw materials)**

「약사법」 제2조제5호 또는 제6호에 따른 “한약” 또는 “한약제제”를 제조하기 위하여 사용되는 원료약재를 말한다.

▶ **한약재 수입자(Herbal medicine importer)**

‘수입의약품등 관리규정’에 따라 수입검사를 받는 자

▶ **향정신성의약품(Psychotropic drug)**

인간의 중추신경계에 작용하는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

- 가. 오용하거나 남용할 우려가 심하고 의료용으로 쓰이지 아니하며 안전성이 결여되어 있는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 심한 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 약물 또는 이를 함유하는 물질
나. 오용하거나 남용할 우려가 심하고 매우 제한된 의료용으로만 쓰이는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 심한 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 약물 또는 이를 함유하는 물질
다. 가목과 나목에 규정된 것보다 오용하거나 남용할 우려가 상대적으로 적고 의료용으로 쓰이는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 그리 심하지 아니한 신체적 의존성을 일으키거나 심한 정신적 의존성을 일으키는 약물 또는 이를 함유하는 물질
라. 다목에 규정된 것보다 오용하거나 남용할 우려가 상대적으로 적고 의료용으로 쓰이는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 다목에 규정된 것보다 신체적 또는 정신적 의존성을 일으킬 우려가 적은 약물 또는 이를 함유하는 물질
마. 가목부터 라목까지에 열거된 것을 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제. 다만, 다른 약물 또는 물질과 혼합되어 가목부터 라목까지에 열거된 것으로 다시 제조하거나 제제할 수 없고, 그것에 의하여 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키지 아니하는 것으로서 총리령으로 정하는 것은 제외한다.

▶ **화장품(Cosmetics)**

인체를 청결·미화하여 매력을 더하고 용모를 밝게 변화시키거나 피부·모발의 건강을 유지 또는 증진하기 위하여 인체에 바르고 문지르거나 뿌리는 등 이와 유사한 방법으로 사용되는 물품으로서 인체에 대한 작용이 경미한 것을 말한다.

▶ **화장품 책임판매업체(Cosmetic manufacturer-seller)**

제조(위탁하여 제조하는 경우를 포함한다)한 화장품 또는 수입한 화장품을 유통·판매하거나 수입대행형 거래를 목적으로 알선·수여하려는 자를 말한다.

▶ **희귀의약품(Orphan drug)**

적용대상이 드물고 적절한 대체의약품이 없어 긴급한 도입이 요구되는 의약품으로서 식품의약품안전처장이 지정하는 것을 말한다.

▶ **DMF(Drug Master File, 원료의약품신고제도)**

원료의약품의 안전관리를 위해 제조설비내역, 생산공정 기록 등을 제출하고 서류평가 및 현장실사 등을 거쳐 인정된 고품질 원료만을 완제품 제조에 사용하게 하는 제도

▶ **PAHO(Pan American Health Organization, 범미보건기구)**

세계보건기구(WHO) 산하 범미주 보건기구

7 의료기기 (Medical Device)

▶ 개인용인공호흡기(상시 착용하는 것에 한함)(Ventilator, continuous, home-use)

일정량의 산소를 포함한 호흡가스를 환자에게 공급하여 환자의 호흡을 돕거나 조절하는 자동순환형 기구. 의사의 지도하에 가정에서 환자 또는 환자의 가족이 조작할 수 있도록 되어있다.

▶ 기술문서(Technical documents)

의료기기의 성능과 안전성 등 품질에 관한 자료로서 해당 품목의 원자재, 구조, 사용목적, 사용방법, 작용원리, 사용 시 주의사항, 시험규격 등이 포함된 문서를 말한다.

▶ 동등제품

이미 허가·인증 받은 의료기기와 사용목적, 작용원리, 원재료(의료용품에 한한다), 성능, 시험규격 및 사용방법 등이 동등한 의료기기를 말한다. 다만, 체외진단용 의료기기는 사용목적, 작용원리, 원재료 및 성능이 동등한 경우를 말한다.

▶ 보조심장장치(Circulatory assist system, artificial heart)

흉부나 복부에 이식하는 보조심장장치로서 인공심실의 역할을 하는 펌프와 펌프에 연결된 전기 또는 공기 구동 외부 전원장치를 포함한다. 전원장치는 환자에게 부착되고, 배터리나 공압 콘솔을 포함한다.

▶ 비생체재질인공심장판막(Prosthesis, valve, cardiac, non-biological)

원래의 심장 판막의 기능을 대신할 수 있는 비생체재질의 기구

▶ 비중심순환계인공혈관(Prosthesis, vascular, peripheral)

인공재료로 만들어지고, 비중심순환계 정맥, 동맥 등의 혈관의 일부회복 또는 치환을 위해 이용하는 기구

▶ 생체재질인공심장판막(Prosthesis, valve, cardiac, biological)

원래의 심장 판막의 기능을 대신할 수 있는 생체 재질의 기구

▶ 실리콘겔인공유방(Breast prosthesis, internal, gel-filled)

유방을 재건 하거나 성형하는데 사용되는 실리콘 등 주머니 안에 실리콘 겔이 포함된 삽입물

▶ 안정성(Stability)

특정 조건하에서 사용기한(유효기한) 동안 의료기기의 특성이나 성능이 제조자가 설정한 한계 이내로 유지 되는 것을 말한다.

▶ **윤상성형용고리(Annuloplasty ring)**

불완전한 심장 판막을 재건하기 위하여 승모판, 삼첨판 주위에 임플란트 되는 경성 또는 연성의 고리 모양의 기구

▶ **의료기기(Medical device)**

의료기기가란 사람 또는 동물에게 단독 또는 조합하여 사용되는 기구·기계·장치·재료 또는 이와 유사한 제품으로서 질병의 진단·치료·경감·처치 또는 예방의 목적으로 사용되는 제품, 상해 또는 장애의 진단·치료·경감 또는 보정의 목적으로 사용되는 제품, 구조 또는 기능의 검사·대체 또는 변형의 목적으로 사용되는 제품, 임신조절의 목적으로 사용되는 제품을 말한다.

▶ **의료기기 감시(Medical Surveillance)**

의료기기 감시란, 의료기기 취급자가 업허가·신고 및 품목허가·인증·신고 이후 의료기기를 제조·수입·수리·판매·임대·저장·보관·운반·진열·사용에 이르기까지의 전 과정에 대하여 의료기기법령을 준수하는지를 의료기기감시원이 확인하고 조치하는 활동을 말한다.

▶ **의료기기 수리업체(Repair business)**

의료기기 수리업체라함은 제품의 성능에 문제가 생긴 의료기기를 본래 성능을 회복시켜 사용할 수 있게끔 고치는 행위를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 수입업체(Medical device import business)**

의료기기 수입업체라함은 의료기기를 외국으로부터 들여오는 행위를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 수입품목(Medical device importing product)**

국외로부터 국내에 들여온 제품을 의미한다.

▶ **의료기기 시험·검사기관(Medical device testing and inspection agencies)**

「의료기기법」 제27조에 따라 의료기기의 시험검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ **의료기기 임대업체(Medical device leasing service)**

의료기기 임대업체라함은 의료기기 대여를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 제조업체(Medical device manufacturing business)**

의료기기 제조업체라함은 의료기기를 만드는 것을 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 제조품목(Medical device manufacturing product)**

국내에서 제조된 제품을 의미한다.

▶ **의료기기 제조 및 품질관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP)**

항상 일관된 양질의 제품이 공급될 수 있도록 의료기기의 개발에서부터 원자재의 구입, 제조, 검사, 포장, 설치, 보관, 출하 및 클레임이나 반품에 이르기까지의 모든 공정에 걸쳐 의료기기의 품질을 보증하기 위하여 지켜야 할 사항을 규정하는 품질경영시스템을 말한다.

▶ **의료기기 판매업체(Medical device sales business)**

의료기기 판매업체라함은 의료기기 판매를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **이상사례(Adverse Event)**

의료기기 사용으로 인해 발생하거나 발생한 것으로 의심되는 모든 의도되지 아니한 결과 중 바람직하지 아니한 결과를 말한다.

▶ **이식형심장박동기(Pacemaker, cardiac, implantable)**

심장에 주기적인 전기 자극 펄스를 주는 이식용 기구

▶ **이식형심장박동기전극(Pacemaker electrode cardiac, implantable)**

이식형심장박동기와 심장에 연결되는 절연 전도체 전극. 펄스 발생기로부터 심장에 전기적 자극을 전달 및/또는 펄스 발생기에 심장의 전기적 신호를 전달한다.

▶ **이식형심장충격기(Defibrillator, implantable)**

삽입된 전극을 통하여 전기 충격을 심장에 보냄으로써 심방이나 심실의 세동을 제거하는 데에 사용하는 기구

▶ **이식형심장충격기용전극(Electrode/lead, defibrillator, implantable)**

이식형 심장 충격기에 사용하는 전극.

▶ **이식형전기배뇨억제기(Programmer, implantable stimulator, incontinence)**

실금 치료 등을 위하여 복부에 수신부를 삽입하여 방광 벽 또는 골반 벽 등에 전기 자극을 주는 기구

▶ **이식형통증완화전기자극장치(Stimulator, electrical, analgesic, implantable)**

통증완화를 목적으로 뇌·척수의 일부나 전부를 전기자극하는 이식형 장치. 약물요법이 바람직하지 않거나 효과가 없는 경우의 급성 또는 만성 난치성 통증완화에 사용한다.

▶ **인공엉덩이관절(Hip prosthesis, internal, total)**

엉덩이관절부의 관절성형술에 사용되는 임플란트로서 인공 대퇴골두, 인공관골구부, 인공대퇴골부, 나사, 플러그(plug), 센트럴라이저(centralizer) 등이 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다. 안전성이 확인된 재질로 구성되어 있으며 표면처리(금속재질의 porous coating, 산화막 등)된 것을 포함한다.

▶ **인공측두하악골관절(Prosthesis, temporomandibular)**

측두하악골에 대한 관절성형술에 사용되는 임플란트로서 안전성이 확인된 재료, 표면 처리(금속재료의 porous coating, 산화막), 구조로 된 경우를 말한다. 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다.

▶ **임상시험(Clinical Investigation)**

의료기기의 안전성과 유효성을 증명하기 위하여 사람을 대상으로 시험하거나 연구하는 것을 말한다.

▶ **임상시험기관(Clinical trial institution)**

의료법에 따른 의료기관 중 임상시험에 필요한 시설·인력 및 기구를 갖춘 기관 중 식품의약품안전처장이 별도로 지정한 의료기관으로서 실제 임상시험이 실시되는 기관을 의미한다. (단, 첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법에 따라 지정된 첨단의료복합단지 내 임상시험센터도 가능)

▶ **장골동맥용스텐트(복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트)(Stent, iliac)**

장골동맥에 이식하여 골관절염환자의 혈관직경을 개선하는데 사용하는 스텐트로서 관상구조이며 확장할 수 있다.

▶ **저출력심장충격기(Defibrillator, lowpowered)**

전기 충격을 직접 혹은 흉벽에 놓인 전극을 통하여 심장에 보냄으로써 심방이나 심실의 세동을 제거하는데 사용하는 기구. 50Ω의 시험 부하에서 최대 전기 출력이 360J 이내.

▶ **전동식이식형의약품주입펌프(Infusion pump, electrically-powered, implantable)**

체내에 이식하여 약액을 환자에게 일정량 주입할 때에 사용하는 전동식 기구. 장기 제품과 단기 제품으로 분류된다.

▶ **제조(Manufacturing)**

설계, 포장 및 표시기재사항을 포함하여 의료기기를 생산하기 위한 모든 작업을 말한다.

▶ **중심순환계인공혈관(Prosthesis, vascular, central)**

인공재료로 만들어지고, 중심순환계 정맥, 동맥 등의 혈관의 일부 회복 또는 치환을 위해 이용하는 기구

▶ **진동용뇌전기자극장치(이식형)(Brain electrical stimulation system, antitremor)**

신체의 떨림 등을 조절하기 위해 뇌심부의 특정영역(시상 등)을 전기 자극하는 기구. 여러 종류의 떨림(본태성 및 파킨슨병 등) 및 파킨슨 증상의 조절에 사용한다.

▶ **체외진단용 의료기기(In Vitro Diagnostic Medical Device)**

인체에서 유래한 시료를 검체로 하여 검체 중의 물질을 검사하여 질병 진단, 예후 관찰, 혈액 또는 조직 적합성 판단 등의 정보 제공을 목적으로 체외에서 사용되는 시약을 말한다. 다만, 실험실에서 조제하여 사용하는 조제시약은 제외한다.

▶ 추적관리대상 의료기기(Medical Device Tracking)

“인체에 1년 이상 삽입되는 의료기기” 또는 “생명 유지용 의료기기 중 의료기관 외의 장소에서 사용이 가능한 의료기기” 중에서 사용 중 부작용 또는 결함이 발생하여 인체에 치명적인 위해를 줄 수 있고 그 소재를 파악해 둘 필요가 있어 식품의약품안전처장이 별도로 정한 의료기기를 말한다.

▶ 콜라겐사용인공혈관(Prosthesis, vascular, collagen-based)

치리완료된 생물학적 조직을 원재료로 하고, 정맥, 동맥 등의 혈관의 일부 회복 또는 치환을 위해 이용하는 콜라겐을 재료로 사용한 기구

▶ 특수재질인공무릎관절(Knee prosthesis, internal, total biodegradable)

무릎관절부에 대한 관절성형술에 사용되는 임플란트로서, 인공 대퇴골부, 인공경골부, 인골슬개골, 인공반월상연골, 블록, 스템, 나사 등이 개별 또는 한 별로 구성될 수 있다. 안전성이 확인되지 아니한지 아니한 재료(생체 재료, 흡수성 재료 등)를 사용하거나 특수표면 처리한 경우 또는 구조적 측면에서 특수한 경우에 해당함.

▶ 특수재질인공어깨관절(Prosthesis, shoulder, internal, total biodegradable)

어깨관절부에 대한 관절성형술에 사용되는 임플란트로서, 인공 상완골부, 인공 관절외부, 나사 등이 개별 또는 한 별로 구성될 수 있다. 안전성이 확인되지 아니한지 아니한 재료(생체 재료, 흡수성 재료 등)를 사용하거나 특수표면 처리한 경우 또는 구조적 측면에서 특수한 경우에 해당함.

▶ 특수재질인공엉덩이관절(Hip prosthesis, internal, total, biodegradable)

엉덩이관절부의 관절성형술에 사용되는 임플란트로서, 인공 대퇴골두, 인공관골구부, 인공대퇴골부, 나사, 플러그(plug), 센트럴라이저(centralizer) 등이 개별 또는 한 별로 구성될 수 있다. 안전성이 확인되지 아니한지 아니한 재료(생체 재료, 흡수성 재료 등)를 사용하거나 특수표면 처리한 경우 또는 구조적 측면에서 특수한 경우에 해당함.

▶ 품질(Quality)

고유 특성의 집합이 요구사항을 충족시키는 정도를 말한다.

▶ 혈관용스텐트(복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트)(Stent, vascular)

혈관의 폐색부위에 삽입하여 개통을 유지시키는 스텐트로서 확장할 수 있으며, 풍선카테터 등과 함께 사용될 수 있다. 단, 관상동맥 또는 뇌혈관에 사용하는 것을 제외한다.

▶ 횡격신경전기자극장치(Diaphragm/phrenic nerve electrical stimulation system)

횡격막을 주기적으로 수축시키고 횡격신경에 전기자극 하는 기구. 환자의 횡격신경 주위에 배치한 이식형 수신기와 이식형 수신기에 자극펄스를 보내는 외부송신기로 구성된다.

2019 식품의약품통계연보 제21호

발행처 : 식품의약품안전처
발행인 : 식품의약품안전처장 이의경
발행일 : 2019년 12월

기획 : 기획조정관 김진석
편집 : 정보화통계담당관 나인묵
편집참여자 : 김종욱, 이우선, 김보형, 장민희

본 통계연보의 내용에 관하여 문의사항이 있으면 아래로 연락주시기 바랍니다.

주소 : 28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
전화 : 043) 719-1638, 1639, 1618, 1619 팩스 : 043) 719-1600
홈페이지 : <http://www.mfds.go.kr>

발간등록번호 : 11-1471000-000165-10
국제표준연속간행물번호(ISSN) : 1975-6011
