

# 2018

## 식품의약품 통계연보

Food & Drug Statistical Yearbook



식품의약품안전처  
Ministry of Food and Drug Safety



발간등록번호

11-1471000-000165-10

제20호

2018

# 식품의약품통계연보

Food & Drug Statistical Yearbook



식품의약품안전처  
Ministry of Food and Drug Safety

## 발 간 사



우리나라 식의약품 안전관리 수준은 선진국과 어깨를 나란히 하고 있지만, 식의약품 안전에 대한 국민 요구와 기대는 더욱 높아지고 있습니다. 이에 식품의약품안전처는 국민들이 쉽게 자료를 이용하고 온라인 서비스도 같이 활용할 수 있도록 식의약품 안전관리 수준과 산업현황 등 다양한 통계를 담은 「식품의약품통계연보」를 매년 발간하고 있습니다.

올해로 20번째 발간하는 「2018 식품의약품통계연보」는 식품, 의약품, 화장품, 의료기기 등 9개 대분류, 56개 중분류, 362개 통계표를 수록하였습니다. 생산, 수입, 제조·유통, 소비 등 전주기에 걸친 먹거리 안전관리, 제4차 산업혁명에 대비한 바이오의약품 인허가 등 다양한 자료를 수록하여 급격히 변화되고 있는 사회에 대한 정확한 기초자료로 충분히 활용될 수 있도록 하였습니다.

올해 식품의약품안전처는 국민 삶이 더욱 달라질 수 있도록 국민 요구를 반영하는 정책을 마련하는 등 많은 변화를 모색하였습니다. 특히 국민들이 식품과 의약품에 대해 불안을 느끼거나 궁금해 하는 내용을 검사 요청하면, 식약처가 직접 검사하여 그 결과를 국민들에게 알려드리는 “국민청원 안전 검사제”를 도입하여 국민의 입장에서 안전관리를 수행하기 위해 노력하고 있습니다.

앞으로도 식품의약품안전처는 일상생활 속에서 매일 접하는 식품, 의약품, 의료기기 등의 안전을 철저히 관리하고 국민의 요구를 반영한 “국민 중심의 안전정책”을 추진하여, 보다 안전하고 건강한 사회를 만들기 위해 국민과 소통하고, 함께 하며, 앞장설 것임을 약속드리겠습니다.

끝으로 통계연보 발간에 협조해주신 각 부처, 산하기관 및 관계자 여러분께 깊은 감사드리며, 「식품의약품통계연보」가 식품·의약품 현황에 대한 이해를 돕고 정책수립의 기초자료로 활용되어 관심이 있는 모든 분들에게 유용한 자료로 활용되기를 바랍니다.

2018년 12월

식품의약품안전처장 류영진

## Foreword

Korea's level of food and drug safety control is comparable with that of advanced countries. However, the people's expectations and demands for safe food and drugs are ever-rising. In order to provide the people with easy access to data, along with online service, MFDS has been annually publishing 「Food and Drug Statistical Yearbook」 that contains statistics on various subjects such as the level of food and drug safety control and state-of-play of relevant industries.

The 「2018 Food and Drug Statistical Yearbook」(The Yearbook), which is the 20th edition, contains 9 major categories, 56 middle categories, and 362 statistical tables of products including food, drugs, cosmetics, and medical devices. It includes data on various subjects such as the level of food safety control throughout the supply chain, from production, import, manufacture, distribution to consumption, as well as licensing, approval of biopharmaceuticals, aimed at preparing for the 4th industrial revolution. The Yearbook is intended to be used as a basic tool for effectively gaining a more accurate understanding of the rapidly-changing society.

MFDS has been aiming for significant changes to make a difference in the people's lives by developing policies that reflect their demands. In particular, to take into account the people's opinions in controlling product safety, MFDS introduced the "e-Petition System for Requesting Safety Inspection." Under the System, if the people demand MFDS to conduct inspection on food and drugs that they are concerned or curious about, MFDS itself inspects the products and informs the people of the result.

MFDS will continue to conduct rigorous safety control on products such as food, drugs, medical devices that are used in our daily lives and implement "people-centered safety policies" that reflect the people's demands. We make a firm commitment to creating a more safe and healthy society by always communicating, engaging, and leading the effort with the people.

Last but not least, 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 establishing policies and for understanding the current status of food, medical product safety control.

December 2018

Minister RYU Young Jin

## 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. 식 품

### 1. 업체 현황

표 1-1-1-1. 식품위생 관련업체 현황 - 연도별, 업종별 : 1998-2017	66
표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 : 2017	68
표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 : 1998-2017	70
표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1998-2017	72
표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1998-2017	73
표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 1999-2017	74
표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2007-2017	75
표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2017	76
표 1-1-2-3. 건강기능식품 GMP 지정업체 수 - 연도별, 시도별 : 2011-2017	77



# 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

<b>Table 1-1-1-1.</b> Number of food establishment by year, business type : 1998-2017 .....	66
<b>Table 1-1-1-2.</b> Number of food manufacturing and processing establishment by item type, province(city) : 2017 .....	68
<b>Table 1-1-1-3.</b> Number of improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), item type : 1998-2017 .....	70
<b>Table 1-1-1-4.</b> Number of food sales establishment by year/province(city), business type : 1998-2017 .....	72
<b>Table 1-1-1-5.</b> Number of food service establishment by year/province(city), business type : 1998-2017 .....	73
<b>Table 1-1-1-6.</b> Number of other food establishment by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 1999-2017 .....	74
<b>Table 1-1-2-1.</b> Health functional food related business establishment by year, province(city), business type : 2007-2017 .....	75
<b>Table 1-1-2-2.</b> Number of corporation of health functional food by year, province(city) : 2011-2017 .....	76
<b>Table 1-1-2-3.</b> Status of good manufacturing practice establishment of health functional food by province(city) : 2011-2017 .....	77

## 2. 산업 현황

표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별 품목유형별 : 2007-2017	80
표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2017	81
표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2017	82
표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하 현황 - 품목유형별 : 2017	83
표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하 현황 - 품목유형별 : 2017	84
표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2017	86
표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2017	89
표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별 종업원규모별 : 2002-2017	92
표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별 매출액규모별 : 2002-2017	93
표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별 시도별 : 2002-2017	94
표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 : 2017	95
표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황 : 2017	96
표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황 - 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2017	98
표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액 - 연도별 품목별 : 2012-2017	102
표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중 - 연도별 : 2006-2017	104
표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 : 2012-2017	104
표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 : 2017	105
표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황 : 2017	106

## 3. 감시 현황

표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017	108
표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/품목유형별, 시도별 : 2012-2017	110
표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017	112
표 1-3-1-4. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017	114
표 1-3-1-5. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017	116
표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017	118
표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 : 2012-2017	120
표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017	122
표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017	124
표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017	125
표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017	126
표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017	127
표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017	128
표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017	129

## 2. Food Industry

Table 1-2-1-1. Production, shipment, export amount of food and food additives by year, item type : 2007-2017 .....	80
Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2017 .....	81
Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2017 .....	82
Table 1-2-1-4. Status of production and shipment in item permitted MFDS by item type : 2017 .....	83
Table 1-2-1-5. Status of production and shipment in item permitted province(city) by item type : 2017 .....	84
Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2017 .....	86
Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2017 .....	89
Table 1-2-1-8. Food manufacturers by year, employment scale : 2002-2017 .....	92
Table 1-2-1-9. Food manufacturers by year, sales scale : 2002-2017 .....	93
Table 1-2-1-10. Sales in food industry by year, province(city) : 2002-2017 .....	94
Table 1-2-1-11. Top 20 domestic food establishment in sales : 2017 .....	95
Table 1-2-1-12. Top 20 domestic food additives establishment in sales : 2017 .....	96
Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment by year/item, province(city) : 2012-2017 .....	98
Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2017 .....	102
Table 1-2-2-3. Health functional foods industry as a percentage of nominal GDP by year : 2006-2017 .....	104
Table 1-2-2-4. Health functional foods manufacturers by sales amount : 2012-2017 .....	104
Table 1-2-2-5. Top 20 health functional foods item type in sales : 2017 .....	105
Table 1-2-2-6. Top 10 health functional foods establishment in sales : 2017 .....	106

## 3. Surveillance

Table 1-3-1-1. Surveillance on food manufacturing and processing establishment and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017 .....	108
Table 1-3-1-2. Surveillance on food manufacturing and processing establishment by year/item type, province(city) : 2012-2017 .....	110
Table 1-3-1-3. Regulatory violations on food manufacturing and processing establishment by year/province(city), description : 2012-2017 .....	112
Table 1-3-1-4. Administrative measures on food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017 .....	114
Table 1-3-1-5. Administrative measures on food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017 .....	116
Table 1-3-2-1. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017 .....	118
Table 1-3-2-2. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), item type : 2012-2017 .....	120
Table 1-3-2-3. Regulatory violations on improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), description : 2012-2017 .....	122
Table 1-3-2-4. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017 .....	124
Table 1-3-2-5. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017 .....	125
Table 1-3-3-1. Surveillance on food sales establishment and regulation violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	126
Table 1-3-3-2. Surveillance on food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2017 .....	127
Table 1-3-3-3. Regulatory violations on food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2017 .....	128
Table 1-3-3-4. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	129

표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017 .....	130
표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017 .....	131
표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017 .....	132
표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017 .....	133
표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017 .....	134
표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017 .....	135
표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017 .....	136
표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017 .....	138
표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017 .....	140
표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017 .....	142
표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017 .....	143
표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2017 .....	144
표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 2012-2017 .....	145
표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2012-2017 .....	146
표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황 - 연도별/품목별, 내용별 : 2012-2017 .....	148
표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2017 .....	150
표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017 .....	151
표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내용별 : 2012-2017 .....	152
표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2008-2017 .....	153
표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 내역별 : 2008-2017 .....	154
표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2008-2017 .....	156

#### 4. 수거·검사 현황

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2006-2017 .....	158
표 1-4-2. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2017 .....	159

#### 5. 시험·검사기관 현황

표 1-5-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2017 .....	162
표 1-5-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 : 2008-2017 .....	162
표 1-5-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2017 .....	163

<b>Table 1-3-3-5.</b> Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017 .....	130
<b>Table 1-3-4-1.</b> Surveillance on food service establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	131
<b>Table 1-3-4-2.</b> Surveillance on food service establishments by year/province(city), business type : 2012-2017 .....	132
<b>Table 1-3-4-3.</b> Regulatory violations on food service establishments by year/province(city), description : 2012-2017 .....	133
<b>Table 1-3-4-4.</b> Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	134
<b>Table 1-3-4-5.</b> Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017 .....	135
<b>Table 1-3-5-1.</b> Surveillance on other food establishments and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	136
<b>Table 1-3-5-2.</b> Surveillance on other food establishments by year/province(city), business type : 2012-2017 .....	138
<b>Table 1-3-5-3.</b> Regulatory violations on other food establishments by year/province(city), description : 2012-2017 .....	140
<b>Table 1-3-5-4.</b> Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	142
<b>Table 1-3-5-5.</b> Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017 .....	143
<b>Table 1-3-6-1.</b> Surveillance on health functional food manufacturing establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	144
<b>Table 1-3-6-2.</b> Surveillance on health functional food manufacturing establishment by year/province(city)/ Regional Office of FDS, business type : 2012-2017 .....	145
<b>Table 1-3-6-3.</b> Regulatory violations on health functional food manufacturing establishment by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2017 .....	146
<b>Table 1-3-6-4.</b> Administrative measures on violations of food regulations for health functional food establishment by year/item, description : 2012-2017 .....	148
<b>Table 1-3-6-5.</b> Surveillance on health functional food sales establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017 .....	150
<b>Table 1-3-6-6.</b> Surveillance on health functional food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2017 .....	151
<b>Table 1-3-6-7.</b> Regulatory violations on health functional food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2017 .....	152
<b>Table 1-3-6-8.</b> Number of spontaneous adverse event report for health functional food by year : 2008-2017 .....	153
<b>Table 1-3-7-1.</b> Activities of honorary food sanitation inspectors by year/province(city)/ Regional Office of FDS, description : 2008-2017 .....	154
<b>Table 1-3-7-2.</b> Appointment of honorary food sanitation inspectors by year/province(city)/ Regional Office of FDS : 2008-2017 .....	156

#### 4. Inspection

<b>Table 1-4-1.</b> Inspection of food samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2017 .....	158
<b>Table 1-4-2.</b> Inspection of food samples by item type : 2017 .....	159

#### 5. Examination·Inspection Agency

<b>Table 1-5-1.</b> Current status of food, etc. testing and inspection agencies by year, type of agency : 2008-2017 .....	162
<b>Table 1-5-2.</b> Current status of foreign testing laboratory approvals by year, nation : 2008-2017 .....	162
<b>Table 1-5-3.</b> Current status of livestock product testing and inspection agencies by year, institutes : 2008-2017 .....	163

## 6. HACCP 인증 현황

표 1-6-1-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황 - 시도별, 업종별 : 2017	166
표 1-6-1-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별 : 2017	168
표 1-6-2-1. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 : 2017	169
표 1-6-2-2. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별 : 2010-2017	170

## 7. 기타

표 1-7-1. 부정·불량식품등 신고처리 건수 - 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 : 2013-2017	172
표 1-7-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급 건수 및 금액 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2007-2017	173
표 1-7-3. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별 : 2009-2017	174
표 1-7-4. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 : 2017	175

# II. 수입식품

## 1. 업체 현황

표 2-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2016-2017	180
--	-----

## 2. 수입 현황

표 2-2-1-1. 식품 등 수입 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 : 2000-2017	182
표 2-2-1-2. 품목별 식품 등 수입액 - 연도별 : 2008-2017	184
표 2-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황 - 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2017	186
표 2-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2008-2017	190
표 2-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	192
표 2-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	193
표 2-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	194
표 2-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	195
표 2-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	196
표 2-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	197
표 2-2-2-8. 가구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017	198
표 2-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2008-2017	200
표 2-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	202
표 2-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	203
표 2-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	204
표 2-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	206
표 2-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	208
표 2-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	210

## 6. HACCP Authorization Status

Table 1-6-1-1. Number of HACCP recognized establishment by province(city), business type : 2017 .....	166
Table 1-6-1-2. Number of HACCP recognized establishment by item type : 2017 .....	168
Table 1-6-2-1. HACCP authentication status of livestock processed products by establishment : 2017 .....	169
Table 1-6-2-2. HACCP authentication status of livestock processed products by year, establishment : 2010-2017 .....	170

## 7. Etc.

Table 1-7-1. Administrative measures on reports of adulterated & unsanitary food by year/province(city)/ Regional Office of FDS, description : 2013-2017 .....	172
Table 1-7-2. Compensation for reports of adulterated & unsanitary food by year/province (city)/ Regional Office of FDS : 2007-2017 .....	173
Table 1-7-3. Number of collected risk informations by year : 2009-2017 .....	174
Table 1-7-4. Current status on approval for temporary standards and regulations of food ingredients : 2017 ...	175

# II. Imported food

## 1. Imported Food Establishments

Table 2-1-1. Number of Imported food establishment by year/province(city), business type : 2016-2017 .....	180
--	-----

## 2. Imported Food

Table 2-2-1-1. Status of imported food by year/Regional Office of FDS, item type : 2000-2017 .....	182
Table 2-2-1-2. Imports of foods by item type : 2008-2017 .....	184
Table 2-2-1-3. Status of imported health functional foods by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2017 .....	186
Table 2-2-2-1. Imports of foods top 10 countries by year : 2008-2017 .....	190
Table 2-2-2-2. Imports of foods - agricultural products top 10 countries by year : 2013-2017 .....	192
Table 2-2-2-3. Imports of foods - livestock products top 10 countries by year : 2013-2017 .....	193
Table 2-2-2-4. Imports of foods - fishery products top 10 countries by year : 2013-2017 .....	194
Table 2-2-2-5. Imports of foods - processed foods top 10 countries by year : 2013-2017 .....	195
Table 2-2-2-6. Imports of foods - health functional foods top 10 countries by year : 2013-2017 .....	196
Table 2-2-2-7. Imports of foods - food additives 10 countries by year : 2013-2017 .....	197
Table 2-2-2-8. Imports of foods - utensils, containers•packages 10 countries by year : 2013-2017 .....	198
Table 2-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2008-2017 .....	200
Table 2-2-3-2. Imports of foods - agricultural products top 10 items by year : 2013-2017 .....	202
Table 2-2-3-3. Imports of foods - livestock products top 10 items by year : 2013-2017 .....	203
Table 2-2-3-4. Imports of foods - fishery products top 10 items by year : 2013-2017 .....	204
Table 2-2-3-5. Imports of foods - processed foods top 10 items by year : 2013-2017 .....	206
Table 2-2-3-6. Imports of foods - health functional foods top 10 items by year : 2013-2017 .....	208
Table 2-2-3-7. Imports of foods - food additives top 10 items by year : 2013-2017 .....	210

표 2-2-3-8. 가구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017	212
표 2-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 연도별, 국가별 : 2013-2017	214
표 2-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 품목별, 국가별 : 2017	216
표 2-2-5. 대륙별 수입신고 현황 - 연도별, 품목별 : 2013-2017	218
표 2-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입 현황 - 연도별, 품목별 : 2013-2017	220

### 3. 수입검사 현황

표 2-3-1-1. 수입 식품 등 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017	224
표 2-3-1-2. 수입 농·임산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017	225
표 2-3-1-3. 수입 축산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2017	226
표 2-3-1-4. 수입 수산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2017	227
표 2-3-1-5. 수입 가공식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017	228
표 2-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2011-2017	229
표 2-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017	230
표 2-3-1-8. 수입 가구 또는 용기·포장 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017	231
표 2-3-1-9. 식품 등 수입 건수 상위 10개 국가 검사 현황 - 검사별 : 2017	232
표 2-3-2-1. 식품 등 부적합 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 : 2013-2017	234
표 2-3-2-2. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 국가 현황 - 품목별 : 2017	236
표 2-3-2-3. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 국가 현황 - 품목별 : 2017	238
표 2-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황 - 품목별 : 2017	240
표 2-3-2-5. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 품목 현황 - 품목별 : 2017	242

### 4. 유전자변형식품

표 2-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2017	246
---	-----

## Ⅲ. 식품소비

### 1. 업체 현황

표 3-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별 : 2015-2017	250
---	-----

### 2. 산업 현황

표 3-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 품목유형별 : 2008-2017	252
표 3-2-2. 국내 농임산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2017	253
표 3-2-3. 국내 축산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2017	254
표 3-2-4. 국내 수산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2017	255



Table 2-2-3-8. Imports of foods - utensils, containers·packages top 10 items by year : 2013-2017 .....	212
Table 2-2-4-1. Status of import declaration FTA country(or region) by year, country : 2013-2017 .....	214
Table 2-2-4-2. Status of import declaration FTA country(or region) by item type, country : 2017 .....	216
Table 2-2-5. Status of import declaration with continent by year, item type : 2013-2017 .....	218
Table 2-2-6. Import status of major 3 countries(China, USA, Japan) by year, item : 2013-2017 .....	220

### 3. Imported Food Inspection

Table 2-3-1-1. Inspection of imported food by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017 .....	224
Table 2-3-1-2. Inspection of imported foods - agricultural products by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017 .....	225
Table 2-3-1-3. Inspection of imported foods - livestock products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2017 .....	226
Table 2-3-1-4. Inspection of imported foods - fishery products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2017 .....	227
Table 2-3-1-5. Inspection of imported foods - processed foods by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017 .....	228
Table 2-3-1-6. Inspection of imported foods - health functional foods by year/Regional Office of FDS, test : 2011-2017 .....	229
Table 2-3-1-7. Inspection of imported foods - food additives by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017 .....	230
Table 2-3-1-8. Inspection of imported foods - utensils, containers·packages by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017 .....	231
Table 2-3-1-9. Status of conformed imported food top 10 countries by test : 2017 .....	232
Table 2-3-2-1. Status of rejected imported food by year/Regional Office of FDS, item : 2013-2017 .....	234
Table 2-3-2-2. Status of rejected imported food case-top 10 countries by item type : 2017 .....	236
Table 2-3-2-3. Status of rejected imported food weight-top 10 countries by item type : 2017 .....	238
Table 2-3-2-4. Status of rejected imported food case-top 10 items by item type : 2017 .....	240
Table 2-3-2-5. Status of rejected imported food weight-top 10 items by item type : 2017 .....	242

### 4. Genetically Modified Food

Table 2-4-1. Current status of approved GM foods/additives by year, item : 2007-2017 .....	246
--	-----

## III. Food and Consumer

### 1. Agro-Livestock & Fishery Product Establishments

Table 3-1-1. Number of livestock business establishment by year, business type : 2015-2017 .....	250
--	-----

### 2. Agro-Livestock & Fishery Product Industry

Table 3-2-1. Production amount of livestock products by year, item type : 2008-2017 .....	252
Table 3-2-2. Trade balance and market size of domestic agriculture & forest products by year : 2010-2017 ....	253
Table 3-2-3. Trade balance and market size of domestic livestock products by year : 2010-2017 .....	254
Table 3-2-4. Trade balance and market size of domestic fishery products by year : 2010-2017 .....	255

### 3. 감시 현황

표 3-3-1. 축산물 취급업소 위생감시 현황 - 연도별/ 시도별/ 지방청별, 농림축산검역본부 : 2011-2017	258
표 3-3-2. 축산물 취급업소 위생감시 현황 - 연도별, 업종별 : 2010-2017	259
표 3-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2013-2017	260
표 3-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2015-2017	261
표 3-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별 : 2008-2017	262

### 4. 수거·검사 현황

표 3-4-1. 농산물 수거 및 검사 건수 - 연도별 : 2009-2017	264
표 3-4-2. 축산물 수거 및 검사 건수 - 연도별, 품목유형별 : 2010-2017	265
표 3-4-3. 수산물 수거 및 검사 건수 - 연도별 : 2009-2017	266
표 3-4-4. 도축검사 실적 현황 - 연도별, 가축별 : 2010-2017	266
표 3-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사 현황 - 연도별/ 검사별, 가축별 : 2011-2017	267
표 3-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물 검사 현황 - 연도별, 검사별 : 2009-2017	268

### 5. 나트륨 저감화 현황

표 3-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2011-2016	270
표 3-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 : 2017	270
표 3-5-3. 가공식품 나트륨 저감 실적 현황 - 품목별 : 2017	271
표 3-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 연도별 누적 : 2017	272

### 6. 당류 일일섭취량 현황

표 3-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2015	274
표 3-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2015	274
표 3-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2015	275
표 3-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2015	275
표 3-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 : 2015	276
표 3-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원 : 2015	276

### 7. 어린이 식생활 안전관리 현황

표 3-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2017	279
표 3-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2010-2017	281
표 3-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2017	282
표 3-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2017	283

### 8. 식중독 현황

표 3-8-1. 원인군별 식중독 발생 건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2017	287
표 3-8-2. 시설별 식중독 발생 건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2017	288
표 3-8-3. 학교별 식중독 발생 건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2017	289

### 3. Surveillance

Table 3-3-1. Surveillance on livestock establishment by year/province(city)/MFDS, QIA : 2011-2017 .....	258
Table 3-3-2. Surveillance on livestock establishment by year, business type : 2010-2017 .....	259
Table 3-3-3. Appointment status of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), MFDS : 2013-2017 .....	260
Table 3-3-4. Inspection violation results of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), Regional Office of FDS : 2015-2017 .....	261
Table 3-3-5. Cash incentives payment status of illegal livestock products by year : 2008-2017 .....	262

### 4. Inspection

Table 3-4-1. Inspection of agricultural by year : 2009-2017 .....	264
Table 3-4-2. Inspection of livestock by year, item type : 2010-2017 .....	265
Table 3-4-3. Inspection of fishery by year : 2009-2017 .....	266
Table 3-4-4. Result status of inspection of slaughter by year, livestock : 2010-2017 .....	266
Table 3-4-5. Inspection status of antibiotic residue testing in domestic meat by year/inspection, livestock : 2011-2017 .....	267
Table 3-4-6. Microbiological examination status on domestic meat and edible egg by year, examination : 2009-2017 .....	268

### 5. Status of Sodium Reduced

Table 3-5-1. National daily sodium intake amount by year : 2011-2016 .....	270
Table 3-5-2. Comparative table of daily sodium intake on other country : 2017 .....	270
Table 3-5-3. Status of sodium reduced processed food by item : 2017 .....	271
Table 3-5-4. Restaurants and feeding facilities participated in sodium reduction by cumulative year : 2017 .....	272

### 6. Status of Sugars Daily Intake

Table 3-6-1. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2015 .....	274
Table 3-6-2. Sugars daily intake by gender, age : 2015 .....	274
Table 3-6-3. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2015 .....	275
Table 3-6-4. Sugars daily intake from processed food by gender, age : 2015 .....	275
Table 3-6-5. Sugars daily intake from beverages by age : 2015 .....	276
Table 3-6-6. Major food sources of sugars in Korean : 2015 .....	276

### 7. Safety Management of Children's Dietary Life

Table 3-7-1. Children's food safety and protection zones by year, province(city) : 2010-2017 .....	279
Table 3-7-2. Number of food service for children's favorite Foods by year/province(city), business : 2010-2017 .....	281
Table 3-7-3. Inspection results for children's favorite Foods by year, province(city) : 2010-2017 .....	282
Table 3-7-4. Current status of center for children's foodservice management by year, province(city) : 2012-2017 .....	283

### 8. Food-Borne Disease

Table 3-8-1. Causes of food-borne disease outbreaks by year, province(city) : 2008-2017 .....	287
Table 3-8-2. Food-borne disease outbreak (location) by year, province(city) : 2008-2017 .....	288
Table 3-8-3. Food-borne disease outbreaks (school) by year, province(city) : 2013-2017 .....	289

## IV. 의약품

### 1. 업체 현황

표 4-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2017	294
표 4-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2017	295

### 2. 산업 현황

표 4-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별 : 2000-2017	298
표 4-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2017	299
표 4-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2017	300
표 4-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별 : 2005-2017	301
표 4-2-5. 약효별 완제의약품 품목수 및 생산액 현황 : 2017	302
표 4-2-6. 일반·전문의약품 품목수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2009-2017	303
표 4-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별 : 2009-2017	303
표 4-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017	304
표 4-2-9. 국내 상위 20개 의약품 생산액 - 연도별 : 2013-2017	306
표 4-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2013-2017	308
표 4-2-11. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황 - 연도별 : 2013-2017	310

### 3. 수출입 현황

표 4-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2000-2017	314
표 4-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2017	315
표 4-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2013-2017	316
표 4-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2013-2017	317
표 4-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2014-2017	318
표 4-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2014-2017	319
표 4-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황 : 2017	320
표 4-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황 : 2017	320
표 4-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별 : 2009-2017	321
표 4-3-10. 완제의약품 국내지급도 현황 - 연도별 : 2008-2017	322
표 4-3-11. 원료의약품 국내지급도 현황 - 연도별 : 2008-2017	322
표 4-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2006-2017	323

### 4. 감시 현황

표 4-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시 및 위반 업체 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2001-2017	326
표 4-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2001-2017	327
표 4-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별 : 2011-2017	328

## IV. Drugs

### 1. Drugs Establishments

Table 4-1-1. Number of pharmaceuticals manufacturers - by year, province(city) : 2008-2017 .....	294
Table 4-1-2. Number of pharmaceuticals distributors - by year, province(city) : 2001-2017 .....	295

### 2. Drugs Industry

Table 4-2-1. Number of pharmaceuticals manufacturers, products and production amount - by year, item type : 2000-2017 .....	298
Table 4-2-2. Manufacturers of drug products by production scale - by year : 2010-2017 .....	299
Table 4-2-3. Manufacturers of drug substances by production scale - by year : 2010-2017 .....	300
Table 4-2-4. Amount of manufactured pharmaceutical products to GDP Ratio - by year : 2005-2017 .....	301
Table 4-2-5. Number of drug products and production amount by therapeutic area : 2017 .....	302
Table 4-2-6. Number of OTC & prescription drugs and production amount - by year : 2009-2017 .....	303
Table 4-2-7. Number of pharmaceutical manufacturers and employees by employment scale - by year : 2009-2017 .....	303
Table 4-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies - by year : 2013-2017 .....	304
Table 4-2-9. Production amount of top 20 domestic pharmaceuticals - by year : 2013-2017 .....	306
Table 4-2-10. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2013-2017 .....	308
Table 4-2-11. Sales of top 10 global pharmaceuticals - by year : 2013-2017 .....	310

### 3. Exports & Imports of Drugs

Table 4-3-1. Number of pharmaceuticals importers - by year, province(city) : 2000-2017 .....	314
Table 4-3-2. Exports and Imports of drug substances and drug products - by year : 2006-2017 .....	315
Table 4-3-3. Top 10 imported drug products - by year : 2013-2017 .....	316
Table 4-3-4. Top 10 imported drug substances - by year : 2013-2017 .....	317
Table 4-3-5. Top 10 countries in pharmaceutical exports - by year : 2014-2017 .....	318
Table 4-3-6. Top 10 countries in pharmaceutical imports - by year : 2014-2017 .....	319
Table 4-3-7. Top 10 countries in exports of drug products and drug substances : 2017 .....	320
Table 4-3-8. Top 10 countries in importing drug products and drug substances and importing manufacturers : 2017 .....	320
Table 4-3-9. Imports amount of antibiotic preparations - by year : 2009-2017 .....	321
Table 4-3-10. Self-Sufficiency Ratio for drug products - by year : 2008-2017 .....	322
Table 4-3-11. Self-Sufficiency Ratio for drug substances - by year : 2008-2017 .....	322
Table 4-3-12. Amount, trade balance and market size of domestic pharmaceutical products - by year : 2006-2017 .....	323

### 4. Surveillance

Table 4-4-1. Surveillance on pharmaceuticals manufacturers and importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2017 .....	326
Table 4-4-2. Administrative measures on violation of regulations for pharmaceuticals manufacturers & importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2017 .....	327
Table 4-4-3. Number of pharmaceutical inspectors - by year : 2011-2017 .....	328

## 5. 허가·신고 현황

표 4-5-1. 원제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황 – 연도별 : 2006-2017	330
표 4-5-2. 원제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 : 2017	331
표 4-5-3. 원제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 취소 누적 현황 : 2017	331
표 4-5-4. 허귀의약품 허가 및 신고 건수 – 연도별 : 2006-2017	332
표 4-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 – 연도별 : 2002-2017	333
표 4-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 – 연도별 : 2003-2017	334
표 4-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 – 연도별 : 2010-2017	335
표 4-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 – 연도별 : 2011-2017	335
표 4-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황 – 연도별/ 시도별 : 2008-2017	336
표 4-5-10. 생물학적동등성시험 실시기관 지정 현황 – 연도별 : 2009-2017	337
표 4-5-11. 의약품 GMP 업체 수 – 연도별 : 2008-2017	337
표 4-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 – 연도별 : 2008-2017	338
표 4-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 – 연도별 : 2009-2017	338
표 4-5-14. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 – 연도별 : 2008-2017	339
표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2017	340
표 4-5-16. 신약 허가 현황 – 연도별 : 2004-2017	345
표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017	346

## 6. 수거·검사 현황

표 4-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 – 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2006-2017	358
---	-----

## 7. 시험·검사기관 현황

표 4-7-1. 의약품 시험검사기관 현황 – 연도별 : 2009-2017	360
--	-----

## 8. 의약품시판 후 조사 현황

표 4-8-1. 의약품 재평가 현황 – 연도별 : 1975-2017	362
표 4-8-2. 의약품 재심사 대상 현황 – 연도별 : 1996-2017	363
표 4-8-3. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 – 연도별 : 2009-2017	364
표 4-8-4. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 – 연도별 : 2005-2017	365
표 4-8-5. 지역약품안전센터 지정 현황 – 연도별 : 2008-2017	366
표 4-8-6. 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황 – 연도별, 내역별 : 2015-2017	366

## 5. Approval·Reporting Status

<b>Table 4-5-1.</b> Number of approval and report on manufacturing and importing & exporting drug products and drug substances - by year : 2006-2017 .....	330
<b>Table 4-5-2.</b> Number of accumulated number of approved and reported drug products and drug substances : 2017 .....	331
<b>Table 4-5-3.</b> Number of accumulated approved and reported cancellation of pharmaceutical products, etc : 2017 .....	331
<b>Table 4-5-4.</b> Number of approved and reported orphan drugs - by year : 2006-2017 .....	332
<b>Table 4-5-5.</b> Number of approved pharmaceuticals as bioequivalent - by year : 2002-2017 .....	333
<b>Table 4-5-6.</b> Number of approved clinical trial protocols - by year : 2003-2017 .....	334
<b>Table 4-5-7.</b> Number of approved bioequivalence study protocols - by year : 2010-2017 .....	335
<b>Table 4-5-8.</b> Number of approved clinical trial for anticancer drugs by year : 2011-2017 .....	335
<b>Table 4-5-9.</b> Number of accredited institution of clinical trial facilities & non-clinical trial facilities - by year, province(city) : 2008-2017 .....	336
<b>Table 4-5-10.</b> Number of accredited bioequivalence testing centers - by year : 2009-2017 .....	337
<b>Table 4-5-11.</b> Number of pharmaceutical manufacturers in compliance with GMP - by year : 2008-2017 .....	337
<b>Table 4-5-12.</b> Number of approved and reported drugs by category - by year : 2008-2017 .....	338
<b>Table 4-5-13.</b> Announcement of DMF(Drug Master File) - by year : 2009-2017 .....	338
<b>Table 4-5-14.</b> Number of production of drugs in DMF(Drug Master File) by country - by year : 2008-2017 .....	339
<b>Table 4-5-15.</b> Number of approved and reported drugs - by therapeutic area : 2017 .....	340
<b>Table 4-5-16.</b> Number of approved new drugs - by year : 2004-2017 .....	345
<b>Table 4-5-17.</b> Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 .....	346

## 6. Inspection

<b>Table 4-6-1.</b> Inspection Status of pharmaceuticals - by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2017 .....	358
---	-----

## 7. Examination·Inspection Agency

<b>Table 4-7-1.</b> Current status of pharmaceutical drugs testing and inspection agencies - by year : 2009-2017 .....	360
--	-----

## 8. Post–Market surveillance for Pharmaceuticals

<b>Table 4-8-1.</b> Status of re-evaluation of drugs - by year : 1975-2017 .....	362
<b>Table 4-8-2.</b> Status of re-examination of drugs - by year : 1996-2017 .....	363
<b>Table 4-8-3.</b> Number of adverse event reports by reporting institutions - by year : 2009-2017 .....	364
<b>Table 4-8-4.</b> Drug Utilization Review - by year : 2005-2017 .....	365
<b>Table 4-8-5.</b> Current status of regional pharmacovigilance center designation - by year : 2008-2017 .....	366
<b>Table 4-8-6.</b> Relief of harm from side effects of drugs application & payment status - by year, description : 2015-2017 .....	366

## 9. 마약류 현황

표 4-9-1. 마약류 성분별(마약·향정신약품·대마) 지정 현황 - 연도별 : 2011-2017	368
표 4-9-2. 마약류 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017	369
표 4-9-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2017	370
표 4-9-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2017	371
표 4-9-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별 : 2006-2017	372
표 4-9-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 지방청별 : 2006-2017	373

## 10. 실험동물 관련 현황

표 4-10-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2017	376
표 4-10-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별 : 2011-2017	377
표 4-10-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별 : 2011-2017	378
표 4-10-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황 - 연도별 : 2011-2017	378

# V. 바이오생약 등

## 1. 업체 현황

표 5-1-1. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2017	382
표 5-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2017	383
표 5-1-3. 화장품 제조판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2017	384

## 2. 산업 현황

표 5-2-1. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액 - 연도별 : 1996-2017	386
표 5-2-2. 생물약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017	388
표 5-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황 - 연도별 : 2012-2017	390
표 5-2-4. 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017	392
표 5-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017	393
표 5-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 (제회사, 주요성분) 현황 - 연도별 : 2016-2017	394
표 5-2-7. 생산액 상위 10개 의약품업체 현황 : 2017	395
표 5-2-8. 생산액 상위 10개 화장품제조판매업체 현황 : 2017	395



## 9. Narcotics & Other Analogous Substances

Table 4-9-1. Number of narcotic ingredients - by year : 2011-2017 .....	368
Table 4-9-2. Status of surveillance and violation of narcotics and other analogous substances - by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017 .....	369
Table 4-9-3. Status of administrative measures on narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2011-2017 .....	370
Table 4-9-4. Status of licensed dealers of narcotics and other analogous substances - by year, province(city) : 2006-2017 .....	371
Table 4-9-5. Status of exports and imports of precursors - by year : 2006-2017 .....	372
Table 4-9-6. Status of inspection of narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2006-2017 .....	373

## 10. Laboratory Animal

Table 4-10-1. Number of registered laboratory animal facilities & laboratory animal supplying facilities - by year, province(city) : 2011-2017 .....	376
Table 4-10-2. Production and import of laboratory animal - by year : 2011-2017 .....	377
Table 4-10-3. The amount of laboratory animals used in health and medical treatment - by year : 2011-2017 .....	378
Table 4-10-4. Throughput of animal carcasses and waste in laboratory animal facilities and laboratory animal supplying facilities - by year : 2011-2017 .....	378

# V. Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.

## 1. Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc. Establishments

Table 5-1-1. Number of manufacturers of biopharmaceuticals, herbal raw medicine materials, quasi-drugs and cosmetics by year, province(city) : 1996-2017 .....	382
Table 5-1-2. Number of herbal medicine stores by year, province(city) : 1996-2017 .....	383
Table 5-1-3. Number of cosmetic manufacturer-seller by year, province(city) : 2013-2017 .....	384

## 2. Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc. Industry

Table 5-2-1. Number of manufacturers, items and production amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2017 .....	387
Table 5-2-2. Production amount of top 10 domestically-manufactured biopharmaceuticals by year : 2013-2017 .....	388
Table 5-2-3. Production amount and production volume of top 10 herbal medicine raw materials by year : 2012-2017 .....	390
Table 5-2-4. Production amount of top 10 domestically manufactured quasi-drugs by year : 2013-2017 .....	392
Table 5-2-5. Production amount of top 10 domestically manufactured cosmetics by year : 2013-2017 .....	393
Table 5-2-6. Production amount of top 10 recombinant protein products (manufacturer, active ingredient) by year : 2016-2017 .....	394
Table 5-2-7. Production amount of top 10 quasi-drugs manufacturer : 2017 .....	395
Table 5-2-8. Production amount of top 10 cosmetics manufacturer-sellers : 2017 .....	395

### 3. 수출입 현황

표 5-3-1. 생물약품, 한약재, 의약품 수입업체 현황 - 연도별 시도별 : 2013-2017	399
표 5-3-2. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황 - 연도별 : 1996-2017	400
표 5-3-3. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 : 2017	401
표 5-3-4. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황 - 연도별 : 1996-2017	402
표 5-3-5. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 : 2017	403
표 5-3-6. 생물약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2010-2017	404
표 5-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2012-2017	406
표 5-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황 - 연도별, 국가별 : 1997-2017	408
표 5-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 : 2017	409
표 5-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 : 2017	410
표 5-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황 - 연도별 : 2007-2017	411
표 5-3-12. 인체조직 수입 현황 - 연도별, 국가별 : 2007-2017	412
표 5-3-13. 국내 생물약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2017	413
표 5-3-14. 국내 한약재산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2017	414
표 5-3-15. 국내 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2017	415
표 5-3-16. 국내 화장품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2017	416

### 4. 감시 현황

표 5-4-1. 생물약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017	418
표 5-4-2. 한약재 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017	419
표 5-4-3. 의약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017	420
표 5-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017	421
표 5-4-5. 생물약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2012-2017	422
표 5-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2017	423
표 5-4-7. 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2017	424
표 5-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2013-2017	425

### 5. 허가·신고 현황

표 5-5-1. 생물약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017	428
표 5-5-2. 생물약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017	428
표 5-5-3. 생물약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017	429
표 5-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017	429
표 5-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017	430

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

Table 5-3-1. Number of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials and quasi-drugs importers by year, province (city) : 2013-2017 .....	399
Table 5-3-2. Export amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2017 .....	400
Table 5-3-3. Top 10 export countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2017 .....	401
Table 5-3-4. Import amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2017 .....	402
Table 5-3-5. Top 10 import countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2017 .....	403
Table 5-3-6. Top 10 import products of biopharmaceuticals by year : 2010-2017 .....	404
Table 5-3-7. Top 10 import amount and quantity of herbal medicine raw materials by year : 2012-2017 .....	406
Table 5-3-8. Import amount of costly herbal medicine raw materials(cervi parvum cornu, aquilariae lignum and cattle gallstone) by year, country : 1997-2017 .....	408
Table 5-3-9. Top 10 exported recombinant protein products : 2017 .....	409
Table 5-3-10. Top 10 imported recombinant protein products : 2017 .....	410
Table 5-3-11. Production and import of human tissues by year : 2007-2017 .....	411
Table 5-3-12. Import of human tissues by year, country : 2007-2017 .....	412
Table 5-3-13. Trade balance and market size of domestic biopharmaceuticals by year : 2008-2017 .....	413
Table 5-3-14. Trade balance and market size of domestic herbal medicine raw materials by year : 2008-2017 .....	414
Table 5-3-15. Trade balance and market size of domestic quasi-drugs by year : 2008-2017 .....	415
Table 5-3-16. Trade balance and market size of domestic cosmetics by year : 2008-2017 .....	416

### 4. Surveillance

Table 5-4-1. Surveillance and violation on manufacturers and importers of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017 .....	418
Table 5-4-2. Surveillance and violation on manufacturers and importers of herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017 .....	419
Table 5-4-3. Surveillance and violation on manufacturers and importers of quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017 .....	420
Table 5-4-4. Surveillance and violation on manufacturers and importers of cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017 .....	421
Table 5-4-5. Administrative measures on violation of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2017 .....	422
Table 5-4-6. Administrative measures on herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2017 .....	423
Table 5-4-7. Administrative measures on quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2017 .....	424
Table 5-4-8. Administrative measures on cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2013-2017 .....	425

### 5. Approval·Reporting Status

Table 5-5-1. Number of approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2017 .....	428
Table 5-5-2. Number of accumulated approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2017 .....	428
Table 5-5-3. Number of accumulated approved and registered cancellation of biopharmaceuticals by year : 2011-2017 .....	429
Table 5-5-4. Number of approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2017 .....	429
Table 5-5-5. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2017 .....	430

표 5-5-6. 한약재 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017	430
표 5-5-7. 의약품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017	431
표 5-5-8. 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017	431
표 5-5-9. 의약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017	432
표 5-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 현황 - 연도별 : 2011-2017	432
표 5-5-11. 생물약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2008-2017	433
표 5-5-12. 생물약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2017	433
표 5-5-13. 생물약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2017	434
표 5-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별 : 2011-2017	434

## 6. 수거·검사 현황

표 5-6-1. 생물약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별 : 2012-2017	436
표 5-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2009-2017	437
표 5-6-3. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2017	438
표 5-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2017	439

## 7. 시험·검사기관 현황

표 5-7-1. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 : 2008-2017	442
---	-----

## 8. 시판 후 조사 현황

표 5-8-1. 생물약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별 : 1996-2017	444
표 5-8-2. 생물약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별 : 2008-2017	445

# VI. 의료기기

## 1. 업체 현황

표 6-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2017	450
---	-----

## 2. 산업 현황

표 6-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황 - 연도별 : 2006-2017	452
표 6-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 : 2006-2017	453
표 6-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2017	454
표 6-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2017	455
표 6-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2006-2017	456
표 6-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황 - 연도별 : 2006-2017	458

<b>Table 5-5-6.</b> Number of accumulated approved and registered cancellation of herbal medicine raw materials by year : 2011-2017 .....	430
<b>Table 5-5-7.</b> Number of new approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2017 .....	431
<b>Table 5-5-8.</b> Number of approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2017 .....	431
<b>Table 5-5-9.</b> Number of accumulated approved and registered cancellation of quasi-drugs by year : 2011-2017 .....	432
<b>Table 5-5-10.</b> Number of new evaluated and reported functional cosmetics by year : 2011-2017 .....	432
<b>Table 5-5-11.</b> Number of clinical trial approved biopharmaceuticals by year : 2008-2017 .....	433
<b>Table 5-5-12.</b> Number of approved domestically-manufactured biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2017 .....	433
<b>Table 5-5-13.</b> Number of approved import biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2017 .....	434
<b>Table 5-5-14.</b> Number of national lot released biologics by year : 2011-2017 .....	434

## 6. Inspection

<b>Table 5-6-1.</b> Number of collected and inspected herbal medicine raw materials(inspection, pass, fail) by year : 2012-2017 .....	436
<b>Table 5-6-2.</b> Number of collected and inspected herbal medicine raw materials(inspection, pass, fail) by year/province(city), Regional Office of FDS : 2009-2017 .....	437
<b>Table 5-6-3.</b> Number of collected and inspected quasi-drugs(inspection, pass, fail) by year, province(city) : 2010-2017 .....	438
<b>Table 5-6-4.</b> Number of collected and inspected cosmetics by year, province(city) : 2010-2017 .....	439

## 7. Examination·Inspection Agency

<b>Table 5-7-1.</b> Current status of herbal medicine and cosmetic testing and inspection agencies by year : 2008-2017 .....	442
---	-----

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

<b>Table 5-8-1.</b> Number of re-examination designated biopharmaceuticals by year : 1996-2017 .....	444
<b>Table 5-8-2.</b> Number of reported adverse events of biopharmaceuticals by year, institution : 2008-2017 .....	445

# VI. Medical Devices

## 1. Medical Devices Establishments

<b>Table 6-1-1.</b> Entities for manufacturing, importing, repairing, sales and lease of medical devices - by year, province(city) : 2006-2017 .....	450
---	-----

## 2. Medical Devices Industry

<b>Table 6-2-1.</b> Production amount manufacturers and product items of medical devices - by year : 2006-2017 .....	452
<b>Table 6-2-2.</b> Medical device industry against other domestic industries - by year : 2006-2017 .....	453
<b>Table 6-2-3.</b> Number of manufacturers and production amount per production amount scale - by year : 2006-2017 .....	454
<b>Table 6-2-4.</b> Manufacturers and production amount per employment scale - by year : 2006-2017 .....	455
<b>Table 6-2-5.</b> Production of top 10 medical device products - by year : 2006-2017 .....	456
<b>Table 6-2-6.</b> Production of top 10 medical device manufacturers - by year : 2006-2017 .....	458

### 3. 수출입 현황

표 6-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 - 연도별 : 2006-2017	462
표 6-3-2. 의료기기 국내 자급도 현황 - 연도별 : 2006-2017	463
표 6-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2006-2017	464
표 6-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2006-2017	466
표 6-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2006-2017	468
표 6-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2006-2017	470
표 6-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황 - 연도별 : 2011-2017	472
표 6-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황 - 연도별 : 2011-2017	474
표 6-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2007-2017	476

### 4. 감시 현황

표 6-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2009-2017	478
표 6-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별 : 2010-2017	479
표 6-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2009-2017	480
표 6-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2007-2017	481
표 6-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2017	482

### 5. 시험·검사기관 현황

표 6-5-1. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2017	486
---	-----

### 6. 승인·허가·신고 현황

표 6-6-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2017	488
표 6-6-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2017	489
표 6-6-3. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2017	490
표 6-6-4. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 등급별 : 2010-2017	491
표 6-6-5. 의료기기 허가(인증)·신고 현황 - 연도별 : 2005-2017	492
표 6-6-6. 의료기기 광고사전심의 현황 - 연도별 : 2008-2017	492
표 6-6-7. 의료기기 수가·검사 현황 - 연도별, 지방청별 : 2007-2017	493
표 6-6-8. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별/관할기관별, 사례별 : 2009-2017	494
표 6-6-9. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2017	495
표 6-6-10. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별 : 2011-2017	496
표 6-6-11. 의료기기 기술문서 등 심사 현황 - 연도별 : 2014-2017	497

### 3. Exports & Imports of Medical Devices

Table 6-3-1. Exports and imports of medical devices - by year : 2006-2017 .....	462
Table 6-3-2. Self-Sufficiency Ratio for medical devices - by year : 2006-2017 .....	463
Table 6-3-3. Medical device products of top 10 exports - by year : 2006-2017 .....	464
Table 6-3-4. Medical device products of top 10 imports - by year : 2006-2017 .....	466
Table 6-3-5. Top 10 exporting countries of medical devices - by year : 2006-2017 .....	468
Table 6-3-6. Top 10 importing countries of medical devices - by year : 2006-2017 .....	470
Table 6-3-7. Number of product items from top 10 medical device exporters and its exporting amount - by year : 2011-2017 .....	472
Table 6-3-8. Number of product items from top 10 medical device importers and its importing amount - by year : 2011-2017 .....	474
Table 6-3-9. Production, exporting and importing amount, trade balance and market size of domestic medical devices - by year : 2007-2017 .....	476

### 4. Surveillance

Table 6-4-1. Surveillance on medical devices and regulatory violation - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2017 .....	478
Table 6-4-2. Number of medical device inspectors - by year : 2010-2017 .....	479
Table 6-4-3. Administrative measures on medical devices - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2016 .....	480
Table 6-4-4. Number of medical device adverse event reporting - by year : 2007-2017 .....	481
Table 6-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2007-2017 .....	482

### 5. Examination·Inspection·Agency

Table 6-5-1. Current status of medical device testing and inspection agencies - by year : 2009-2017 .....	486
---	-----

### 6. Authorization·Approval·Reporting Status

Table 6-6-1. Number of approved clinical trial plans for medical devices - by year, item : 2007-2017 .....	488
Table 6-6-2. Number of approved accredited clinical trial institutions for medical devices - by year, province(city) : 2008-2017 .....	489
Table 6-6-3. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, province(city) : 2006-2017 .....	490
Table 6-6-4. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, medical device classification : 2010-2017 .....	491
Table 6-6-5. Number of approved(certified) and notified medical devices - by year : 2005-2017 .....	492
Table 6-6-6. Prior review of advertisement on medical devices - by year : 2008-2017 .....	492
Table 6-6-7. Collection and inspection of medical devices - by year, Regional Office of FDS : 2007-2017 .....	493
Table 6-6-8. Regulation of fraudulent or exaggerative advertisement - by year/jurisdiction, description : 2009-2017 .....	494
Table 6-6-9. Status of consumer medical device surveillance officers - by year, Regional Office of FDS : 2011-2017 .....	495
Table 6-6-10. Civil petitions status concerned with medical device - by year : 2011-2017 .....	496
Table 6-6-11. Review status of technical documents - by year : 2014-2017 .....	497

## VII. 생활과 경제

### 1. 인구

표 7-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 : 1970-2050	502
표 7-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2011-2018	503
표 7-1-3. 시도별 인구(주민등록) : 2017	505
표 7-1-4. 출생 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별 : 1985-2017	506

### 2. 경제활동

표 7-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 : 2004-2017	509
표 7-2-2. 경제활동인구, 취업자수 및 실업자수 - 연도별 : 2007-2017	510
표 7-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별 : 1993-2017	512
표 7-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별 : 1985-2017	513

### 3. 가계지출

표 7-3-1. 가계소비지출 중 식의약품 소비지출 - 연도별 : 2008-2017	516
표 7-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출 - 연도별 : 2008-2017	517
표 7-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별 : 2008-2017	518

### 4. 국민건강통계

표 7-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별 : 1985-2016	520
표 7-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 : 2016	521
표 7-4-1-3. 단백질, 지방, 탄수화물로부터의 에너지 섭취량 구성비율 - 연도별 : 1972-2016	522
표 7-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2016	523
표 7-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이 - 연도별 : 1973-2016	526
표 7-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량 - 성별/연령별, 품목별 : 2016	528
표 7-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2016	530
표 7-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016	532
표 7-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016	534
표 7-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016	536
표 7-4-3-1. 음주인구 비율(만 19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 1989-2018	538
표 7-4-3-2. 연간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2009-2016	539
표 7-4-3-3. 월간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2009-2016	540
표 7-4-3-4. 1회 음주량(만 19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 2012-2016	541
표 7-4-3-5. 연도별 현재흡연율 - 성별, 연령별 : 2008-2016	542
표 7-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량 - 성별, 연령별 : 2008-2016	544
표 7-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별 : 1986-2016	546



## VII. Life & Economy

### 1. Population

Table 7-1-1. Trend of population, gender ratio and population increase rate - by year : 1970-2050 .....	502
Table 7-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender by year : 2011-2018 .....	503
Table 7-1-3. Resident registration population by province(city) : 2017 .....	505
Table 7-1-4. Births, deaths and natural population increase rate by year : 1985-2017 .....	506

### 2. Economic Activity

Table 7-2-1. Employed person by year, industry : 2004-2017 .....	509
Table 7-2-2. Economically active population, employed and unemployed person by year : 2007-2017 .....	510
Table 7-2-3. Domestic major price index by year : 1993-2017 .....	512
Table 7-2-4. GDP, GNI by year : 1985-2017 .....	513

### 3. Household Expenditure

Table 7-3-1. Household expenditure on food and drugs by year : 2008-2017 .....	516
Table 7-3-2. Average monthly household expenditure on food, pharmaceuticals, pharmaceutical instruments by year : 2008-2017 .....	517
Table 7-3-3. Details of average monthly household expenditure on food by year : 2008-2017 .....	518

### 4. National Health Statistics

Table 7-4-1-1. Daily food supply per capita by year, item : 1985-2016 .....	520
Table 7-4-1-2. Food intake per capita per day : 2016 .....	521
Table 7-4-1-3. Percentage of total energy intake from protein, fat and carbohydrate by year : 1972-2016 .....	522
Table 7-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - gender : 2016 .....	523
Table 7-4-1-5. Trends on nutrient intake per capita per day by year : 1973-2016 .....	526
Table 7-4-1-6. Daily intake of food groups - gender/age, item : 2016 .....	528
Table 7-4-1-7. Main dietary source of sodium - gender : 2016 .....	530
Table 7-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and olders by year, age : 2005-2016 .....	532
Table 7-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and olders by year, age : 2005-2016 .....	534
Table 7-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and olders by year, age : 2005-2016 .....	536
Table 7-4-3-1. Percentage of alcohol drinking population(19 years old and over) by year/gender, age : 1989-2018 .....	538
Table 7-4-3-2. Annual drinking rates - year/gender, age : 2009-2016 .....	539
Table 7-4-3-3. Monthly drinking rates - year/gender, age : 2009-2016 .....	540
Table 7-4-3-4. Alcohol consumption(19 years old and over) by year/gender, age : 2012-2016 .....	541
Table 7-4-3-5. Annual smoking rates by gender, age : 2008-2016 .....	542
Table 7-4-3-6. Average number of cigarettes smoked by an average smoker per day by gender, age : 2008-2016 .....	544
Table 7-4-3-7. Amount of liquor delivery (per person aged 20 and over) by year : 1986-2016 .....	546

## 5. 보건의료인력 및 시설

표 7-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2016	548
표 7-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2016	549
표 7-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별 : 2002-2016	550
표 7-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별 : 2001-2016	551
표 7-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별 : 1975-2017	552
표 7-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별 : 2002-2016	553

## Ⅷ. 식약처 일반사항

### 1. 인력

표 8-1-1. 식품의약품안전처 인력 : 2018	558
-----------------------------	-----

### 2. 조직

표 8-2-1. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(국문) : 2018	560
표 8-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2018	561

### 3. 예산

표 8-3-1. 연도별 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 : 2008-2017	566
표 8-3-2. 연도별 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별 : 2008-2017	567

### 4. R&D

표 8-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진 현황 - 연도별 : 2012-2017	570
표 8-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적 현황 - 연도별 : 2012-2017	571
표 8-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별 : 2002-2017	572

## Ⅸ. 국제기구

### 1. 인구

표 9-1-1. 총인구 - 연도별, 국가별 : 2005-2015	576
표 9-1-2. 총인구(여자) - 연도별, 국가별 : 2005-2015	577
표 9-1-3. 총인구(남자) - 연도별, 국가별 : 2005-2015	578
표 9-1-4. 부양비 및 노령화지수 - 국가별 : 2015	579

## 5. Health and Medical Labor Force & Facilities

Table 7-5-1. Schools operating the school lunch program by year, school : 2002-2016 .....	548
Table 7-5-2. Recipients of the school lunch program by year, school : 2002-2016 .....	549
Table 7-5-3. Registration of licensed dietitians and sanitary technicians by year : 2002-2016 .....	550
Table 7-5-4. National licensed dietitians and sanitary technicians by year : 2001-2016 .....	551
Table 7-5-5. National licensed chefs by year : 1975-2017 .....	552
Table 7-5-6. Number of pharmacy·medical license holders by year, gender : 2002-2016 .....	553

## VIII. General Information of MFDS

### 1. Employees at MFDS

Table 8-1-1. Employees of MFDS : 2018 .....	558
---	-----

### 2. Organization of MFDS

Table 8-2-1. Organization of MFDS(Korea version) : 2018 .....	560
Table 8-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2018 .....	561

### 3. Annual Budget of MFDS

Table 8-3-1. Annual revenue budget of MFDS by year : 2008-2017 .....	566
Table 8-3-2. Annual expenditure budget of MFDS by year : 2008-2017 .....	567

### 4. Research & Development

Table 8-4-1. The progress and current status of R&D projects by year : 2012-2017 .....	570
Table 8-4-2. Result application of R&D projects by performance indicator by year : 2012-2017 .....	571
Table 8-4-3. Intellectual property rights by year : 2002-2017 .....	572

## IX. International organization

### 1. Population

Table 9-1-1. Total population by year, country : 2005-2015 .....	576
Table 9-1-2. Total population(Female) by year, country : 2005-2015 .....	577
Table 9-1-3. Total population(Male) by year, country : 2005-2015 .....	578
Table 9-1-4. Dependency ratios & index of aging by country : 2015 .....	579

## 2. 경제와 산업

표 9-2-1. 국내 총생산(GDP) - 연도별, 국가별 : 2008-2017	582
표 9-2-2. 국민 총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2008-2017	583
표 9-2-3. 1인당 국내총생산(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2008-2017	584
표 9-2-4. 1인당 국민총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2008-2017	585
표 9-2-5. 수출·수입 - 연도별, 국가별 : 2008-2017	586

## 3. 식의약품

표 9-3-1. 의약품 수출 - 연도별, 국가별 : 2005-2015	590
표 9-3-2. 의약품 수입 - 연도별, 국가별 : 2005-2015	591
표 9-3-3. 의약품 소비 - 연도별/품목별, 국가별 : 2016-2017	592
표 9-3-4. 의약품 판매 - 연도별, 국가별 : 2008-2017	594
표 9-3-5. 식품료품 생산 - 연도별/품목별, 국가별 : 2010-2015	596
표 9-3-6. 음료품 - 연도별/품목별, 국가별 : 2013-2014	598
표 9-3-7. 의약품, 정밀기기 및 광학기 - 품목별, 국가별 : 2014	600

## 4. 주요지표

표 9-4-1. OECD 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016	604
표 9-4-2. APEC 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016	606
표 9-4-3. ASEM 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016	608

# X. 자료설명서

# XI. 용어해설

1. 식품	827
2. 수입식품	834
3. 식품소비	837
4. 의약품	842
5. 바이오생약 등	847
6. 의료기기	853

## 2. Economy & Industry

Table 9-2-1. Gross Domestic Product(GDP) by year, country : 2008-2017 .....	582
Table 9-2-2. Gross National Income(current prices) by year, country : 2008-2017 .....	583
Table 9-2-3. Gross Domestic Product per capita(current prices) by year, country : 2008-2017 .....	584
Table 9-2-4. Gross National Income per capita(current prices) by year, country : 2008-2017 .....	585
Table 9-2-5. Exports & Import by year, country : 2008-2017 .....	586

## 3. Food & Drug

Table 9-3-1. Pharmaceutical industry exports by year, country : 2005-2015 .....	590
Table 9-3-2. Pharmaceutical industry imports by year, country : 2005-2015 .....	591
Table 9-3-3. Pharmaceutical consumption by year/item, country : 2016-2017 .....	592
Table 9-3-4. Pharmaceutical sales by year, country : 2008-2017 .....	594
Table 9-3-5. Production of drink and grocery by year/item, county : 2010-2015 .....	596
Table 9-3-6. Beverages by year/item, county : 2013-2014 .....	598
Table 9-3-7. Medical appliances, precision and optical instruments by item, country : 2014 .....	600

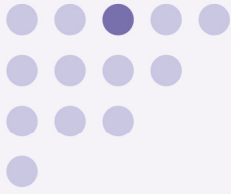
## 4. Main Statistical Indicators

Table 9-4-1. Main statistical indicators for OECD member countries by year/indicator, country : 2015-2016 .....	604
Table 9-4-2. Main statistical indicators for APEC member countries by year/indicator, country : 2015-2016 .....	606
Table 9-4-3. Main statistical indicators for ASEM member countries by year/indicator, country : 2015-2016 .....	608

# X. Metadata

# XI. Terminology

1. Foods .....	827
2. Imported Food .....	834
3. Food and Consumer Safety .....	837
4. Drugs .....	842
5. Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc. ....	847
6. Medical Device .....	853



2018 식품의약품통계연보  
Food & Drug Statistical Yearbook

# 해설편 총람

Explanation

# 1 식품 산업 현황

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

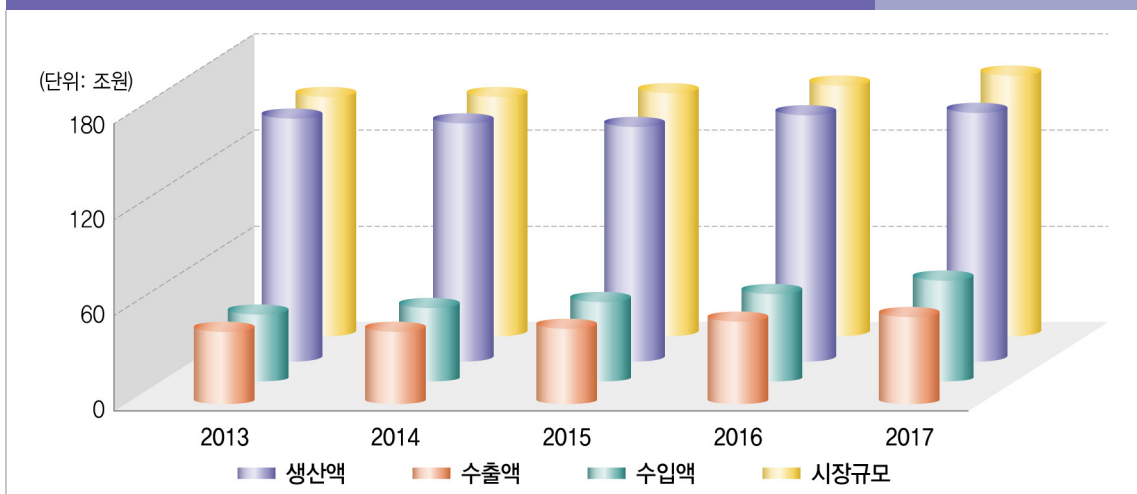
$$= \left[ \left( \frac{2017\text{년 금액}}{2013\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '17년 식품 생산액은 132.61조원으로 전년대비 2.99% 증가하였고, 수출액은 8.04조원으로 전년대비 4.82%, 수입액은 28.98조원으로 전년대비 6.55% 증가하였다.  
(시장규모 153.55조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 1.22%)

식품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	129.41	6.72	61.36	23.60	215.52	146.29
2014	127.88	6.72	63.82	24.34	231.13	145.50
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	132.61	8.04	69.32	28.98	249.72	153.55
전년대비 증가율	2.99%	4.82%	4.82%	6.55%	6.55%	3.55%
연평균 성장률	0.61%	4.60%	3.10%	5.27%	3.75%	1.22%

그림 1-1. 식품 산업 현황

2013~2017

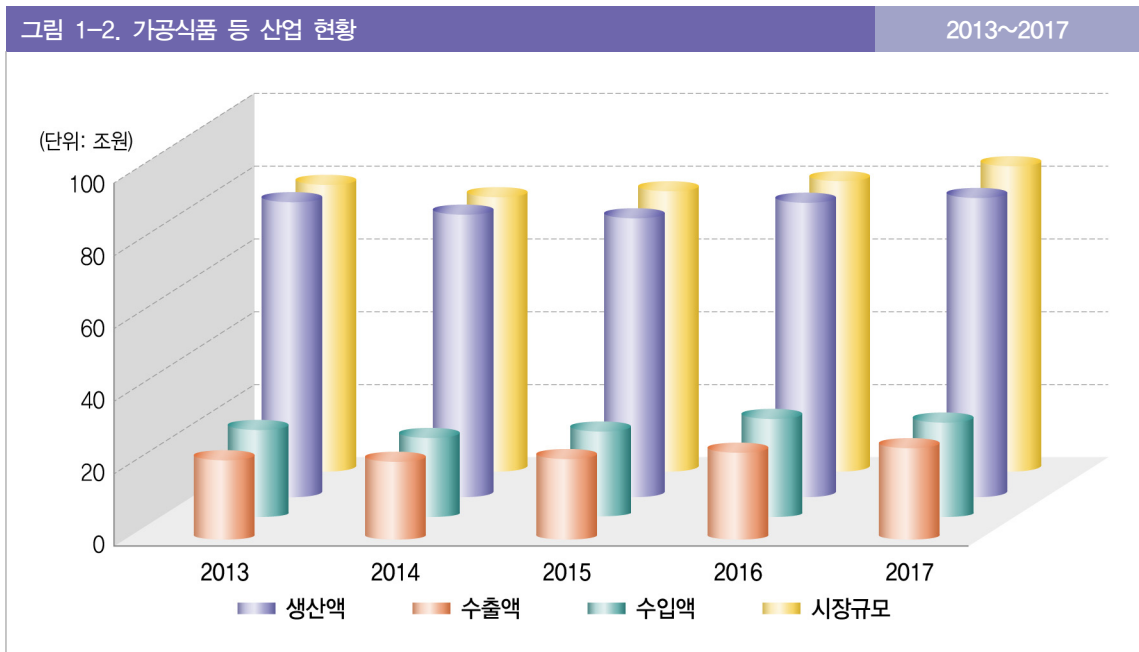




- 가공식품 등
  - 생산액 : 가공식품(축산물가공품 포함), 식육포장처리업, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조사처리
  - 수출액 : 가공식품(축산물가공품 포함), 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조사처리
  - 수입액 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 식품조사처리

- '17년 가공식품 등 생산액은 75.06조원으로 전년대비 2.38%, 수출액은 5.72조원으로 전년대비 17.77% 증가하였고, 수입액은 11.28조원으로 1.52% 감소하였다.  
(시장규모 80.62조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 1.44%)

가공식품 등	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	72.06	4.31	39.36	9.93	90.71	77.68
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
전년대비 증가율	2.38%	17.77%	20.88%	-1.52%	1.09%	0.89%
연평균 성장률	1.02%	-0.57%	-1.37%	3.22%	2.40%	1.44%

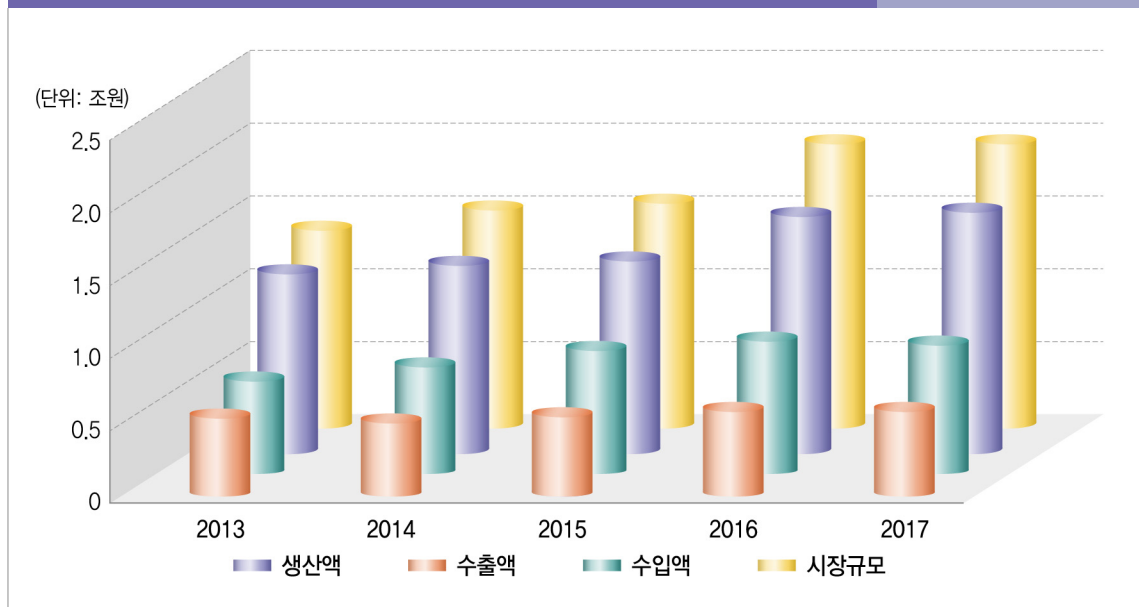


- '17년 건강기능식품 생산액은 1.48조원으로 전년대비 0.71% 증가하였고, 수출액은 0.11조원으로 전년대비 0.73%, 수입액은 0.58조원으로 2.04% 감소하였다.  
(시장규모 1.95조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 9.71%)

건강기능식품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	1.04	0.08	0.69	0.39	3.53	1.35
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
전년대비 증가율	0.71%	-0.73%	1.90%	-2.04%	0.56%	-0.04%
연평균 성장률	9.26%	7.71%	8.39%	10.51%	9.63%	9.71%

그림 1-3. 건강기능식품 산업 현황

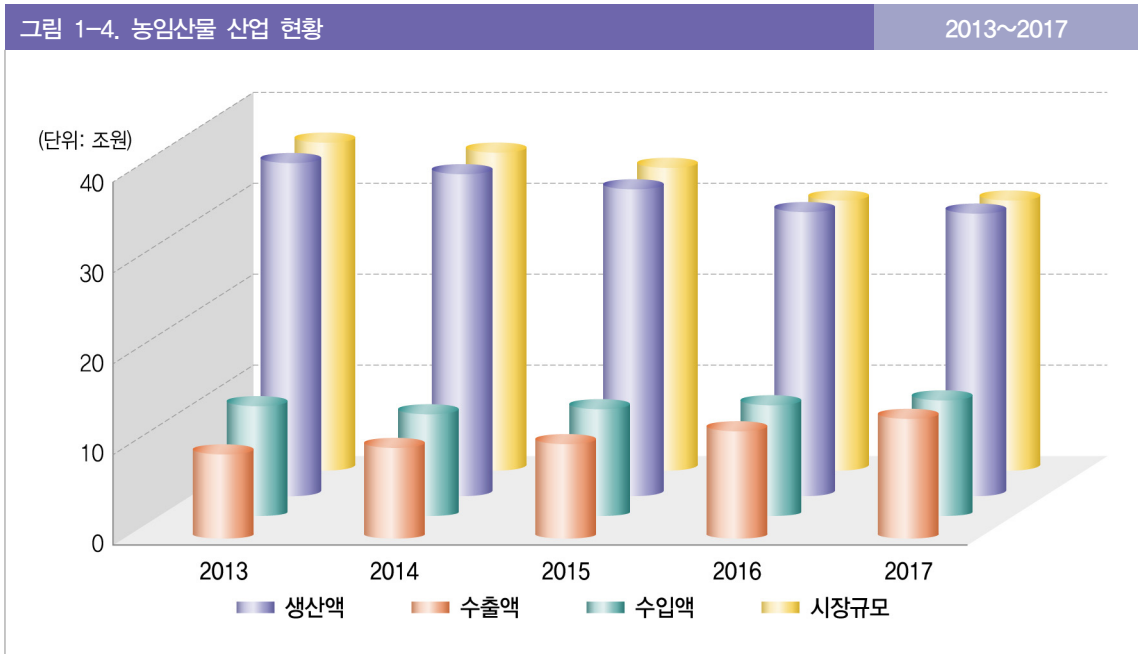
2013~2017



- 농임산물, 축산물, 수산물
  - 생산액 : 농림축산식품부(주요통계), 통계청(어업생산동향조사) 비식용품목 제외 추정치
  - 수출액 : 농림축산식품부(수출입동향 및 통계) 비식용품목 제외 추정치
  - 수입액 : 식품의약품안전처(수입식품등 검사연보) 비식용품목 제외 추정치

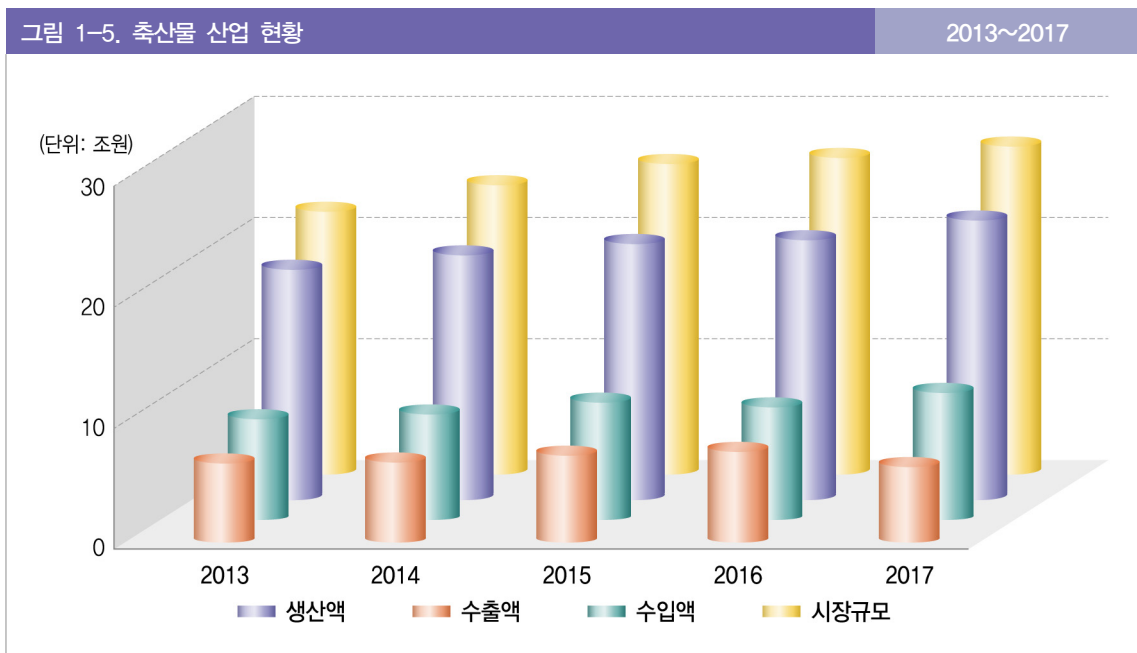
● '17년 농임산물 생산액은 28.81조원으로 전년대비 0.25% 증가하였고, 수출액은 5.06조원으로 전년대비 2.67%, 수입액은 5.72조원으로 1.23% 증가하였다.  
(시장규모 29.48조원, 최근 5년 연평균 성장률 : -4.75%)

농임산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	33.89	4.22	38.56	6.15	56.20	35.82
2014	31.02	4.37	41.54	5.81	55.13	32.45
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
전년대비 증가율	0.25%	2.67%	5.38%	1.23%	3.91%	0.03%
연평균 성장률	-3.97%	4.60%	3.77%	-1.79%	-2.57%	-4.75%



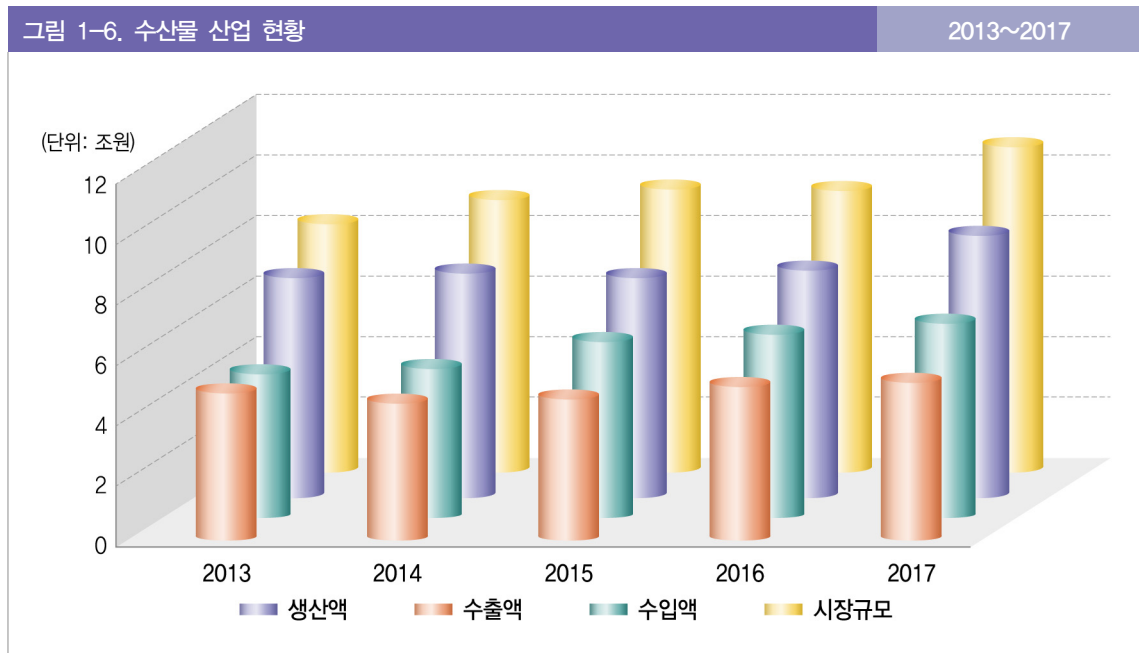
- '17년 축산물 생산액은 20.12조원으로 전년대비 4.64% 증가하였고, 수출액은 0.19조원으로 전년대비 39.27% 감소하였고, 수입액은 6.53조원으로 전년대비 11.92% 증가하였다.  
(시장규모 26.46조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 6.84%)

축산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	16.23	0.20	1.84	4.28	39.05	20.31
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
전년대비 증가율	4.64%	-39.27%	-37.67%	11.92%	14.88%	6.93%
연평균 성장률	5.52%	-0.97%	-1.76%	11.16%	10.28%	6.84%



- '17년 수산물 생산액은 8.62조원으로 전년대비 15.28% 증가하였고, 수출액은 2.59조원으로 전년대비 6.45%, 수입액은 4.70원으로 전년대비 10.39% 증가하였다.  
(시장규모 10.73조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 7.05%)

수산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	7.23	2.30	20.96	3.24	29.56	8.17
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	8.62	2.59	22.89	4.70	41.59	10.73
전년대비 증가율	15.28%	6.45%	9.27%	10.39%	13.31%	15.35%
연평균 성장률	4.49%	3.05%	2.23%	9.78%	8.91%	7.05%



## 2 의약품 산업 현황

- 의약품(완제의약품, 원료의약품), 생물의약품, 한약재
  - 생산액 : 의약품 생산 및 수입실적
  - 수출입액 : 의약품 수출입실적
  - 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
  - 연평균성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

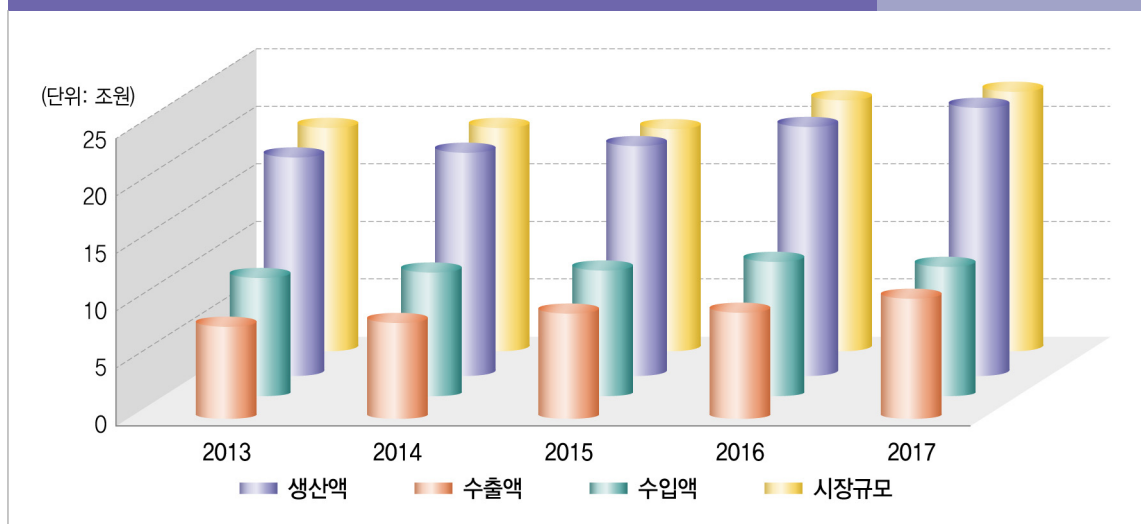
$$= \left[ \left( \frac{2017\text{년 금액}}{2013\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '17년 의약품 생산액은 20.36조원으로 전년대비 8.25%, 수출액은 4.60조원으로 전년대비 27.11% 증가하였고, 수입액은 6.31조원으로 전년대비 3.56% 감소하였다.  
(시장규모 : 22.06조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 3.37%)

의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	16.38	2.33	21.28	5.28	48.21	19.32
2014	16.42	2.54	24.15	5.49	52.18	19.37
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
전년대비 증가율	8.25%	27.11%	30.47%	-3.56%	-1.01%	1.55%
연평균 성장률	5.59%	18.54%	17.60%	4.55%	3.72%	3.37%

그림 2-1. 의약품 산업 현황

2013~2017

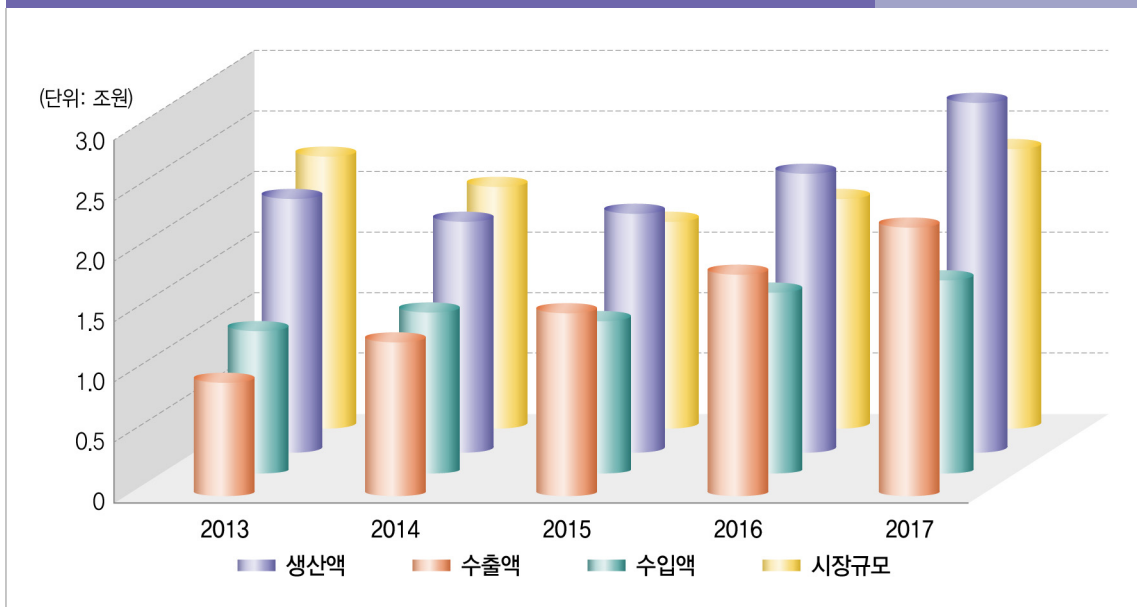


- '17년 생물약품 생산액은 2.60조원으로 전년대비 29.56%, 수출액은 1.55조원으로 전년대비 25.31%, 수입액은 1.18조원으로 전년대비 11.42% 증가하였다.  
(시장규모 : 2.23조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 0.05%)

생물의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	1.87	0.44	4.05	0.81	7.36	2.23
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
전년대비 증가율	29.56%	25.31%	28.62%	11.42%	14.37%	21.95%
연평균 성장률	8.67%	36.70%	35.62%	9.97%	9.10%	0.05%

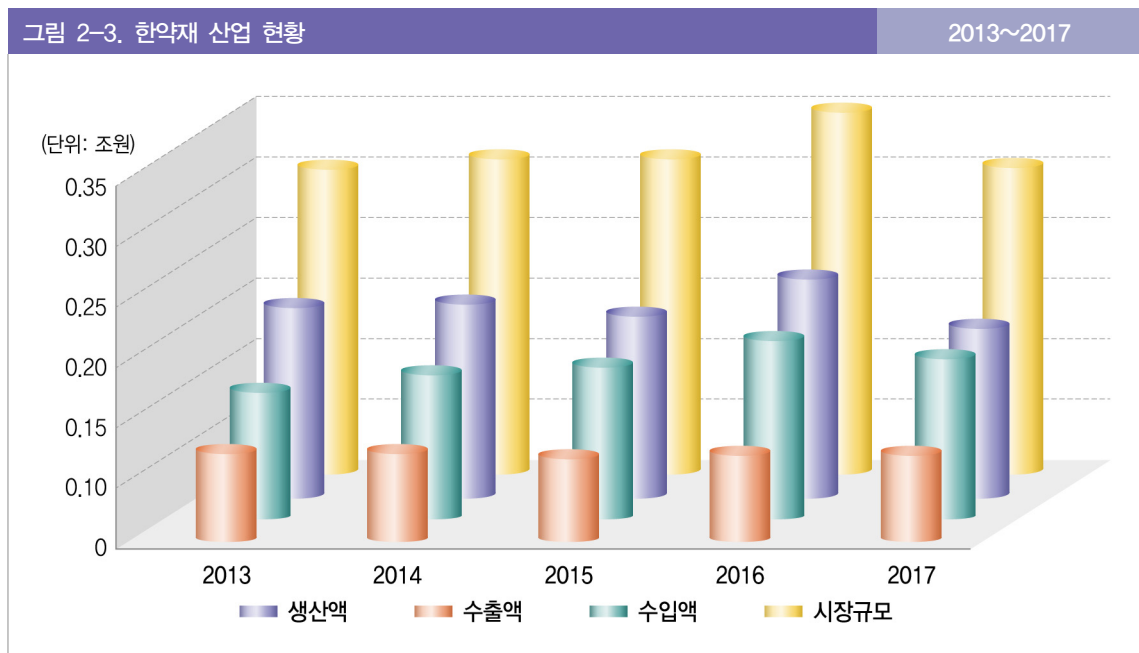
그림 2-2. 생물약품 산업 현황

2013~2017



- '17년 한약재 생산액은 0.162조원으로 전년대비 20.57%, 수출액은 0.011조원으로 전년대비 1.75%, 수입액은 0.143조원으로 전년대비 7.79% 감소하였다.  
(시장규모 0.294조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 0.05%)

한약재	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	0.182	0.012	0.111	0.123	1.124	0.293
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
전년대비 증가율	-20.57%	-1.75%	0.85%	-7.79%	-5.35%	-15.49%
연평균 성장률	-2.88%	-2.49%	-3.27%	3.76%	2.93%	0.05%





### 3 의약외품 산업 현황

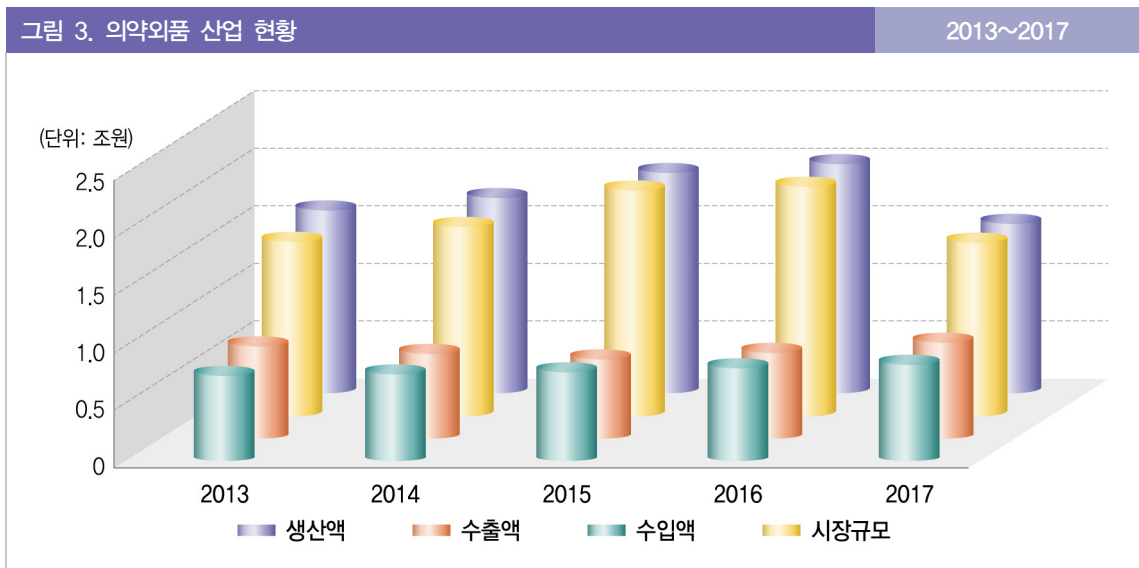
• 의약외품

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

$$= \left[ \left\{ \left( \frac{2017\text{년 금액}}{2013\text{년 금액}} \right)^{1/4} \right\} - 1 \right] \times 100$$

- '17년 의약외품 생산액은 1.47조원으로 전년대비 24.47%, 수출액은 0.40조원으로 전년대비 4.01%, 수입액은 0.209조원으로 전년대비 13.41% 감소하였다.  
(시장규모 1.28조원, 최근 5년 연평균 성장률 : -0.26%)

의약외품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	1.55	0.42	3.83	0.170	1.56	1.30
2014	1.66	0.37	3.55	0.175	1.66	1.46
2015	1.86	0.33	2.91	0.204	1.81	1.73
2016	1.95	0.41	3.55	0.241	2.08	1.78
2017	1.47	0.40	3.50	0.209	1.85	1.28
전년대비 증가율	-24.47%	-4.01%	-1.47%	-13.41%	-11.12%	-27.72%
연평균 성장률	-1.23%	-1.42%	-2.20%	5.18%	4.35%	-0.26%



## 4 화장품 산업 현황

• 화장품

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

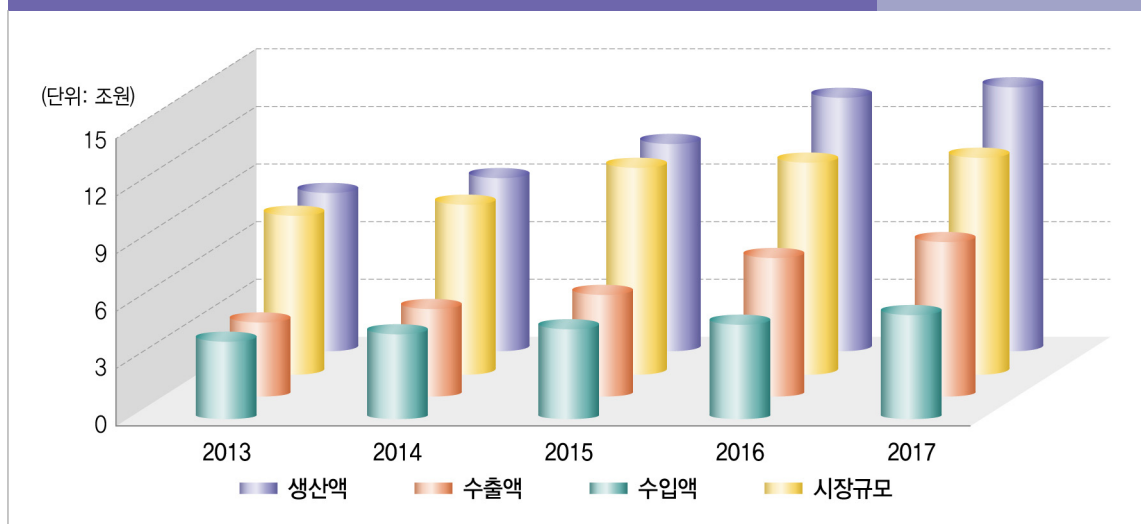
$$= \left[ \left( \frac{2017\text{년 금액}}{2013\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '17년 화장품 생산액은 13.52조원으로 전년대비 3.56%, 수출액은 5.59조원으로 전년대비 15.29% 증가하였고, 수입액은 1.73조원으로 전년대비 37.79% 증가하였다.  
(시장규모 9.65조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 6.05%)

화장품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	7.97	1.41	12.83	1.06	9.72	7.63
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	1.73	15.28	9.65
전년대비 증가율	3.56%	15.29%	18.34%	37.79%	41.43%	2.08%
연평균 성장률	14.11%	41.22%	40.10%	12.87%	11.97%	6.05%

그림 4. 화장품 산업 현황

2013~2017



## 5 의료기기 산업 현황

• 의료기기

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

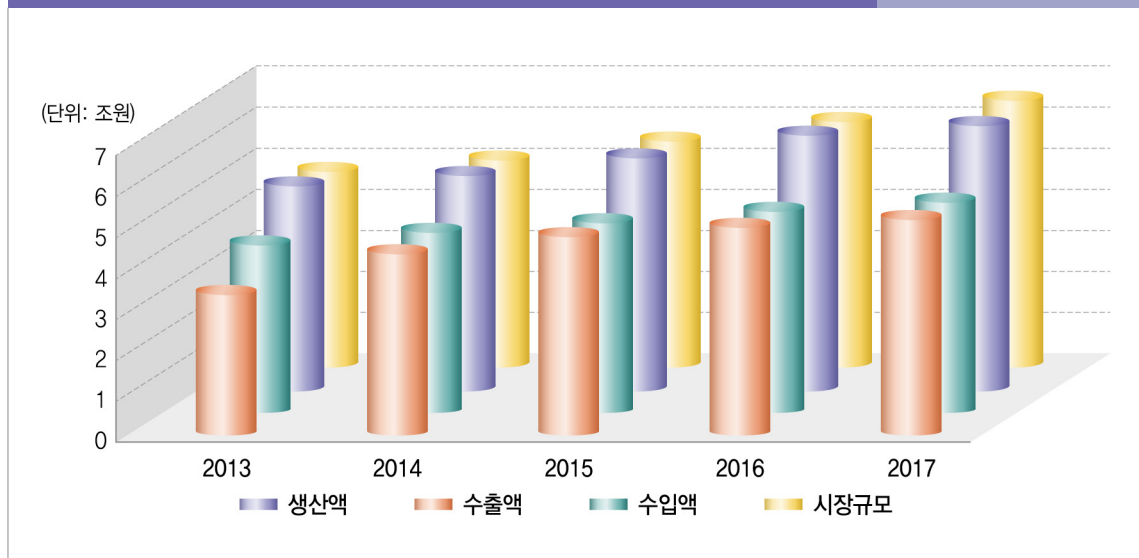
$$= \left[ \left( \frac{2017\text{년 금액}}{2013\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '17년 의료기기 생산액은 5.82조원으로 전년대비 3.93%, 수출액은 3.58조원으로 전년대비 5.62%, 수입액은 3.95조원으로 전년대비 8.06% 증가하였다.  
(시장규모 6.20조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 7.55%)

의료기기	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2013	4.22	2.58	23.57	2.99	27.29	4.63
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
전년대비 증가율	3.93%	5.62%	8.42%	8.06%	10.92%	5.52%
연평균 성장률	8.36%	8.50%	7.64%	7.24%	6.39%	7.55%

그림 5. 의료기기 산업 현황

2013~2017



## 6 분야별 수거검사 및 부적합 현황

### • 분야

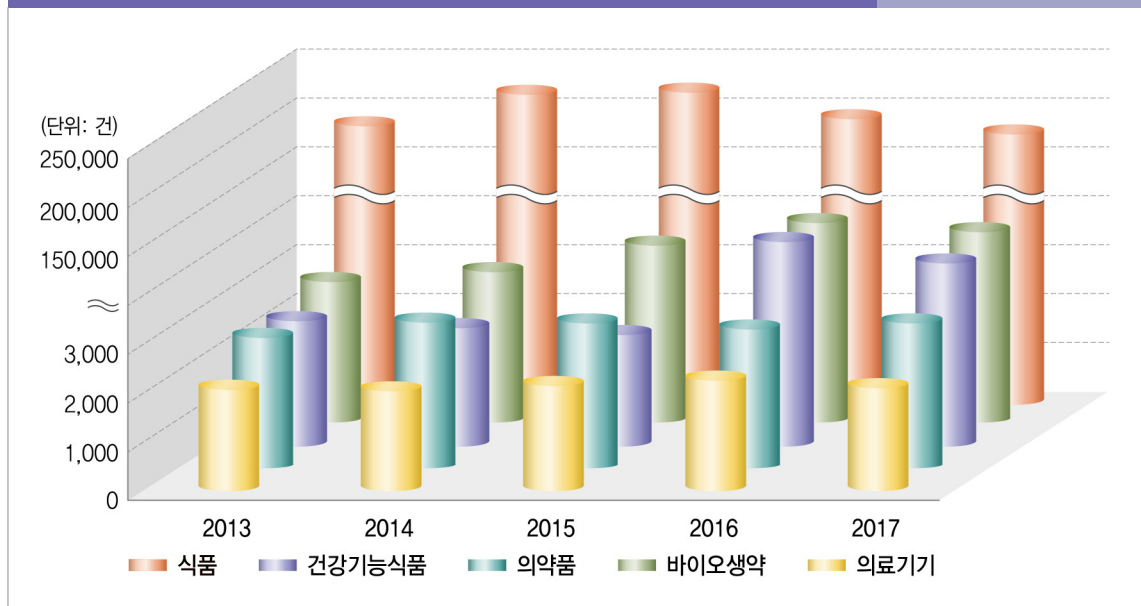
- 식품 : 건강기능식품, 농산물, 축산물, 수산물 포함
- 의약품 : 마약류 포함
- 바이오생약 : 생물약품, 한약재, 의약품외품, 화장품 포함

### ● 분야별 검사 건수

수거검사 현황(건)	식품	(건강기능식품)	의약품	바이오생약	의료기기
2013	183,556	1,617	1,478	2,378	300
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

그림 6-1. 분야별 수거검사 현황

2013~2017



● 분야별 부적합 건수 및 부적합률

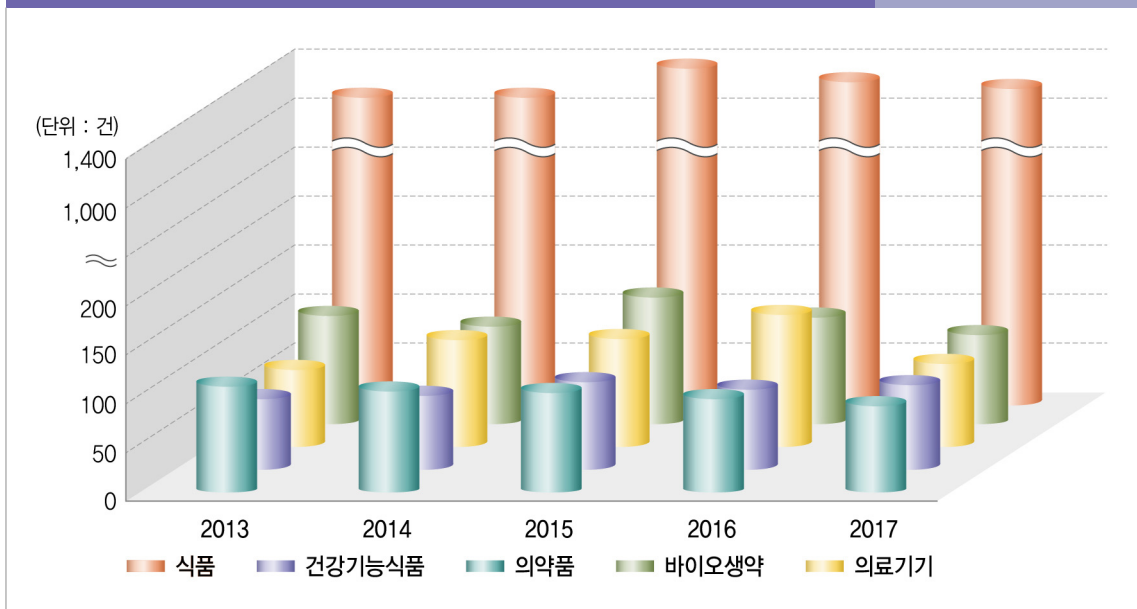
부적합 현황	식품		(건강기능식품)	
	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)
2013	1,081	0.59	11	0.68
2014	1,058	0.53	13	0.95
2015	1,375	0.65	18	1.33
2016	1,192	0.62	14	0.44
2017	1,083	0.63	17	0.58

부적합 현황	의약품		바이오생약		의료기기	
	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)
2013	20	1.35	91	3.83	43	14.33
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	61	1.61	46	7.29

그림 6-2. 분야별 부적합 현황

2013~2017



## 7 분야별 감시 및 위반 현황

### • 분야

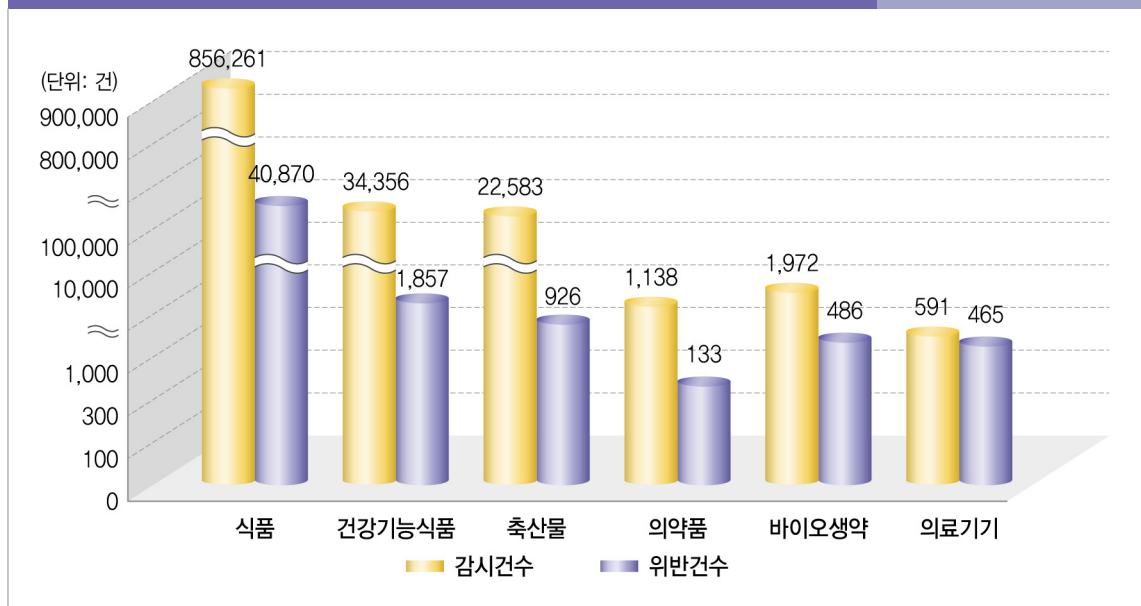
- 식품 : 식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품판매업체, 식품접객업체, 기타 식품위생관련업체
- 건강기능식품 : 건강기능식품 제조업체, 건강기능식품 판매업체
- 축산물 : 축산물 취급업소
- 의약품 : 의약품 제조·수입업체, 마약류
- 바이오생약 : 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품
- 의료기기 : 의료기기 제조·수입업체

### ● '17년 분야별 감시 현황

감시 현황	식품	건강기능식품	축산물	의약품	바이오생약	의료기기
감시건수(건)	856,261	34,356	22,583	1,138	1,972	591
위반건수(건)	40,870	1,857	926	133	486	465
위반률(%)	4.77	5.41	4.10	11.69	24.65	78.68

그림 7. 분야별 감시 및 위반 현황

2017

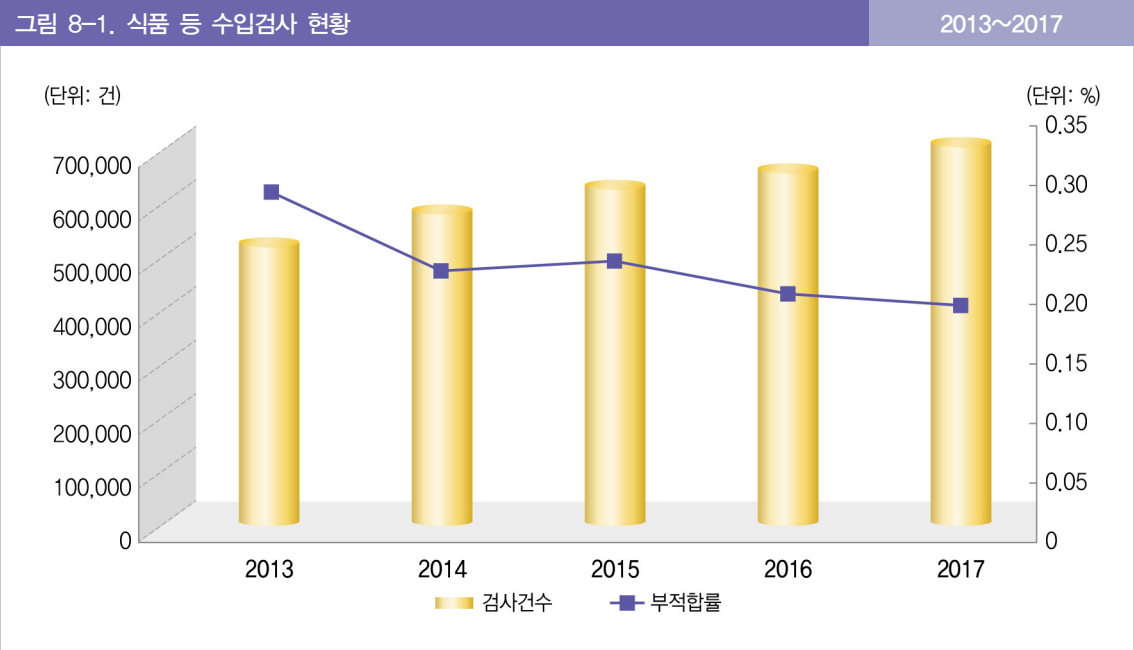


## 8 식품 등 수입 현황

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

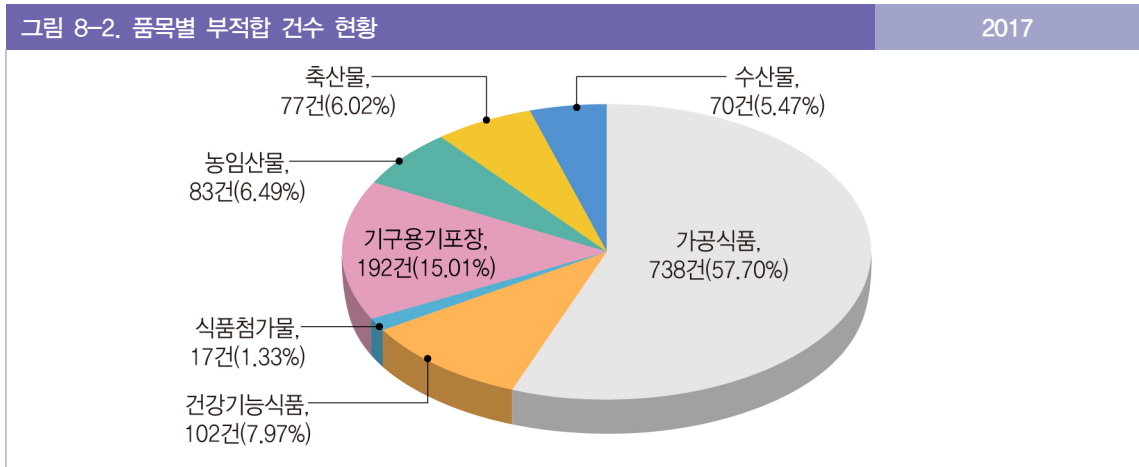
● '17년 식품 등 수입검사건수는 672,273건이고, 이에 대한 부적합 건수는 1,279건으로 부적합률은 0.19%이다.

수입검사 현황	검사건수(건)	부적합 건수(건)	부적합률(%)
2013	494,240	1,441	0.29
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



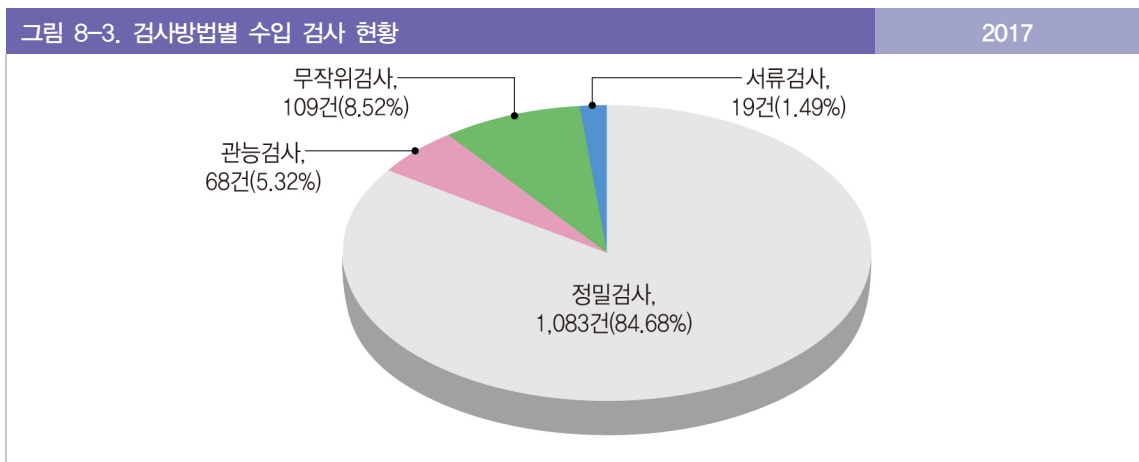
- '17년 품목별 수입검사결과 부적합 건수는 총 1,279건이다.

품목별	가공식품	건강기능식품	식품첨가물	기구용기포장	농임산물	축산물	수산물
검사건수(건)	251,756	10,691	37,480	105,429	69,121	102,027	95,769
부적합 건수(건)	738	102	17	192	83	77	70
부적합률(%)	0.29	0.95	0.05	0.18	0.12	0.08	0.07
점유율(%)	57.70	7.97	1.33	15.01	6.49	6.02	5.47



- '17년 검사방법별 수입검사 부적합 현황

수입검사	서류검사	관능검사	정밀검사	무작위검사
검사건수(건)	431,223	97,594	104,639	37,538
부적합 건수(건)	19	68	1,083	109
부적합률(%)	0.00	0.07	1.03	0.29
점유율(%)	1.49	5.32	84.68	8.52



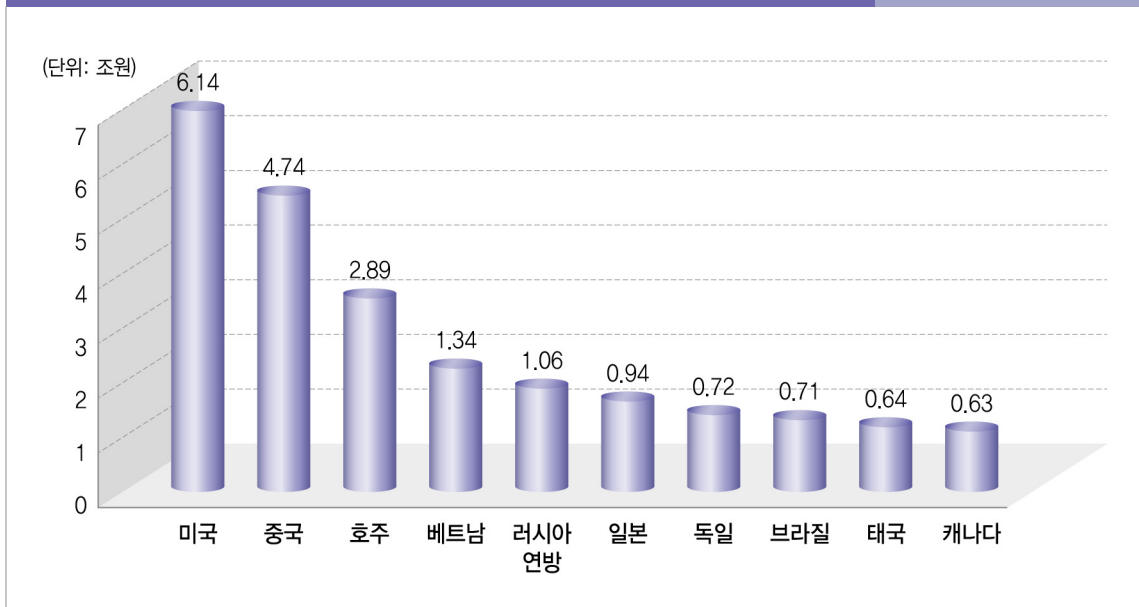


- '17년 우리나라 식품 등 제1의 수입국은 미국으로 약 6.14조원(54.33억달러)이며, 이는 전체 식품 등 수입액의 21.76% 규모이며, 상위 10개 국가가 전체 수입액의 약 70%를 차지한다.

상위 10개국	수입액		점유율 (%)
	(조원)	(억\$)	
미국	6.14	54.33	21.76
중국	4.74	41.96	16.80
호주	2.89	25.52	10.22
베트남	1.34	11.85	4.74
러시아 연방	1.06	9.42	3.77
독일	0.94	8.33	3.34
태국	0.72	6.40	2.56
일본	0.71	6.27	2.51
브라질	0.64	5.65	2.26
캐나다	0.63	5.53	2.21

그림 8-4. 식품 등 수입액 상위 10개국

2017

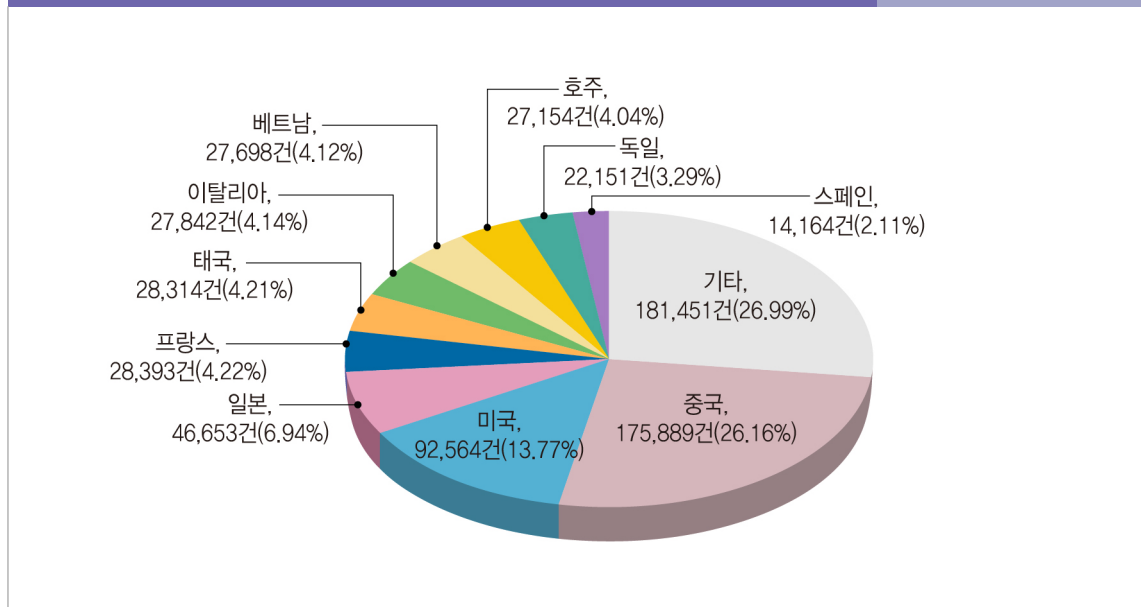


- '17년 우리나라 식품 등 수입 건수가 가장 많은 국가는 중국으로 175,889건(26.16%)이며, 상위 10개 국가가 전체 수입 건수(672,273건)의 약 73%를 차지한다.

상위10개국	수입 건수(건)	점유율(%)	부적합(건)	부적합률(%)
중국	175,889	26.16	327	0.19
미국	92,564	13.77	153	0.17
일본	46,653	6.94	48	0.10
프랑스	28,393	4.22	35	0.12
태국	28,314	4.21	49	0.17
이탈리아	27,842	4.14	69	0.25
베트남	27,698	4.12	111	0.40
호주	27,154	4.04	15	0.06
독일	22,151	3.29	23	0.10
스페인	14,164	2.11	32	0.23
기타	181,451	26.99	417	0.23

그림 8-5. 식품 등 수입 건수 상위 10개국

2017

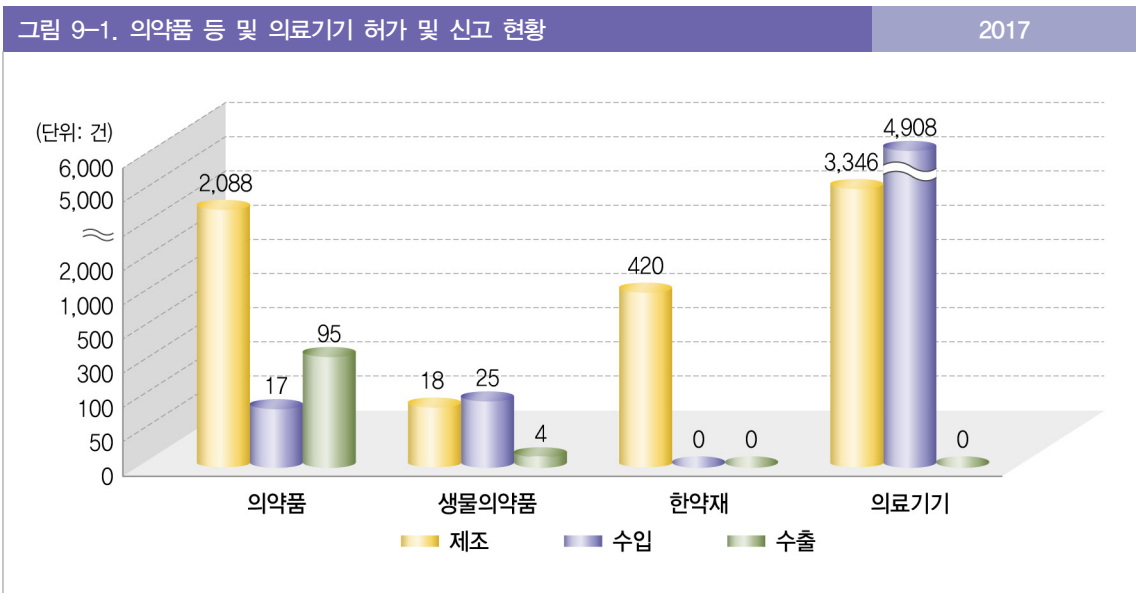


## 9 분야별 허가 및 신고 현황

- 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

● '17년 의약품 허가 및 신고 건수는 2,200건, 생물의약품은 47건, 한약재 420건, 의료기기 8,254건이다.

허가신고 현황(건)		의약품 등			의료기기
		의약품 (마약류 포함)	생물의약품	한약재	
총계		2,200	47	420	8,254
제조	소계	2,088	18	420	3,346
	허가	1,291	18	9	1,905
	신고	797	-	411	1,441
수입	소계	17	25	-	4,908
	허가	15	25	-	1,297
	신고	2	-	-	3,611
수출	소계	95	4	-	-
	허가	50	-	-	-
	신고	45	4	-	-

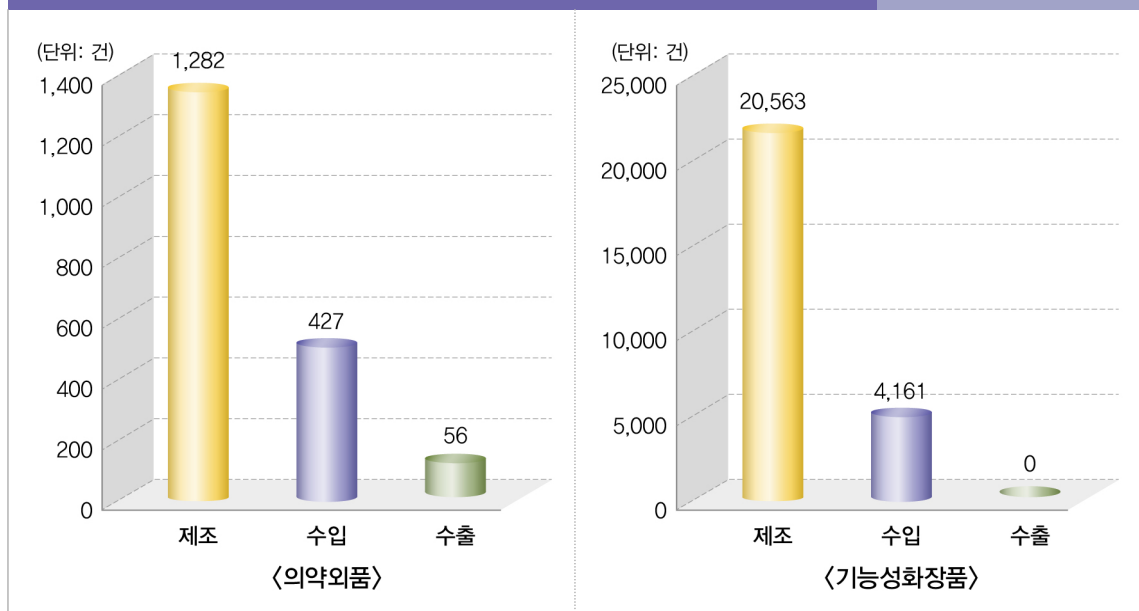


- '17년 의약품 신규 허가 및 신고 건수는 1,765건, 화장품 신규 심사 및 보고 건수는 24,724건이다.

신규 품목 허가 및 신고(건)		의약품	신규 품목 심사 및 보고(건)		기능성화장품
총계		1,765	총계		24,724
제조	소계	1,282	제조	소계	20,563
	허가	442		심사	1,955
	신고	840		보고	18,608
수입	소계	427	수입	소계	4,161
	허가	92		심사	1,666
	신고	335		보고	2,495
수출	소계	56	수출	소계	-
	허가	16		심사	-
	신고	40		보고	-

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

2017

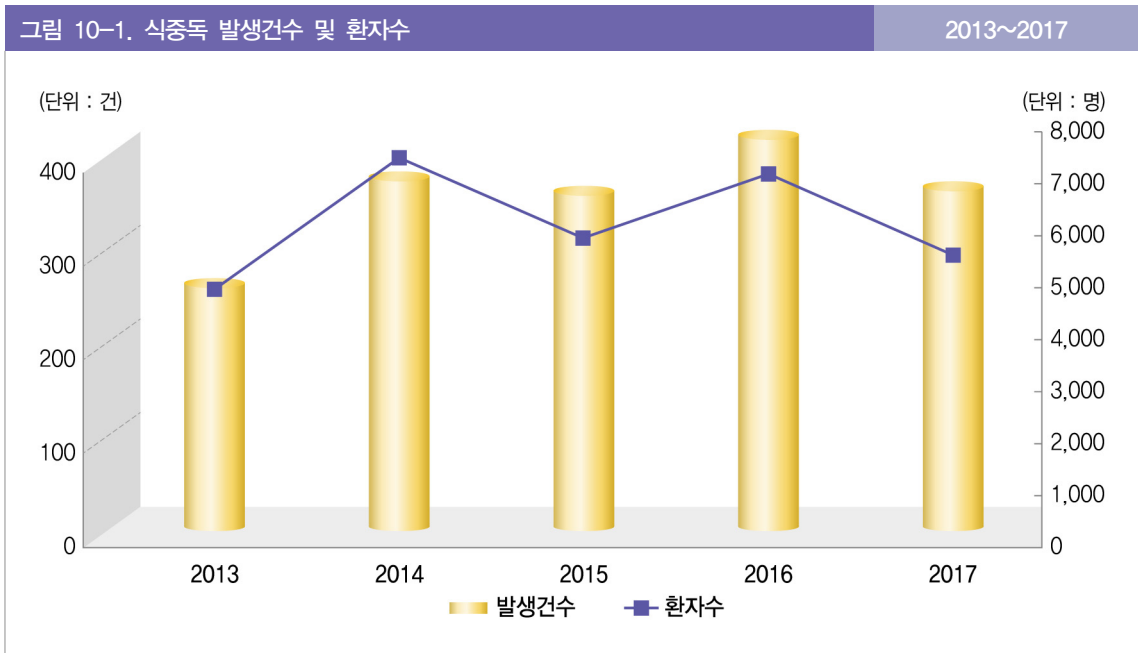


# 10 식중독 발생 현황

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

● 식중독 발생건수 및 환자수

발생 현황	2013	2014	2015	2016	2017
발생건수(건)	235	349	330	399	336
환자수(명)	4,958	7,466	5,981	7,162	5,649

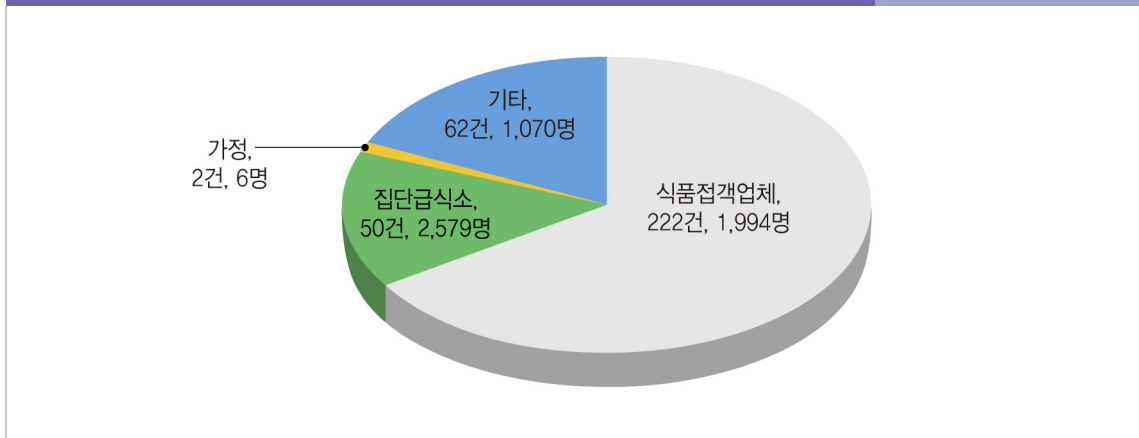


● '17년 장소별 식중독 발생 현황

발생장소	식품접객업체	집단급식소	가정	기타
발생건수(건)	222	50	2	62
환자수(명)	1,994	2,579	6	1,070

그림 10-2. 장소별 식중독 발생 현황

2017

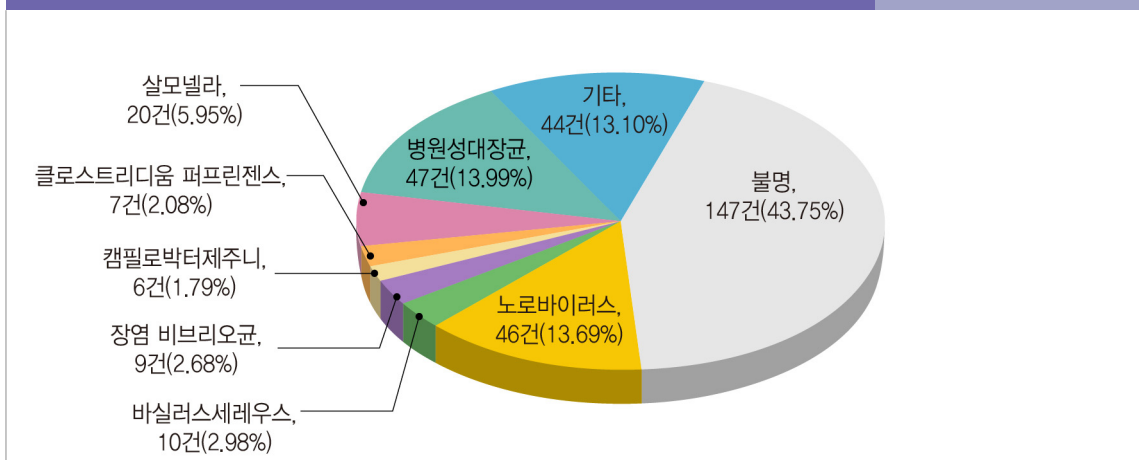


● 원인균별 식중독 발생 현황

발생원인	병원성대장균	살모넬라	황색 포도상구균	클로스트리디움 퍼프린젠스	캠필로박터제주니
발생건수(건)	47	20	-	7	6
발생비율(%)	13.99	5.95	-	2.08	1.79
발생원인	장염 비브리오균	바실러스세레우스	노로바이러스	불명	기타
발생건수(건)	9	10	46	147	44
발생비율(%)	2.68	2.98	13.69	43.75	13.10

그림 10-3. 원인균별 식중독 발생 현황

2017



## 11 어린이 식생활 안전관리 현황

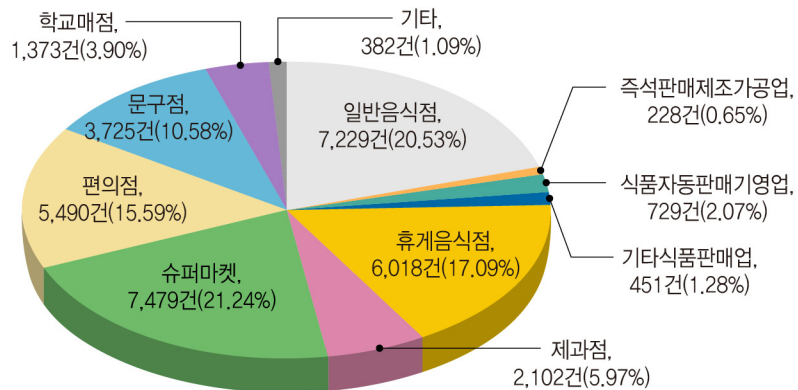
- 어린이 안전보호구역
  - 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역
- 어린이 기호식품 우수판매업소
  - 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소

### • 어린이 기호식품 조리 및 판매업체 현황

구분	2013		2014		2015		2016		2017	
	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)
총계	36,144	100.00	34,479	100.00	34,383	100.00	34,349	100.00	35,206	100.00
일반음식점	7,228	20.00	6,946	20.15	7,090	20.62	6,996	20.37	7,229	20.53
즉석판매제조가공업	295	0.82	226	0.66	211	0.61	240	0.70	228	0.65
식품자동판매기영업	1,309	3.62	872	2.53	846	2.46	766	2.23	729	2.07
기타식품판매업	369	1.02	383	1.11	397	1.15	421	1.23	451	1.28
휴게음식점	5,009	13.86	4,939	14.32	4,994	14.52	5,229	15.22	6,018	17.09
제과점	1,807	5.00	1,841	5.34	1,912	5.56	2,002	5.83	2,102	5.97
슈퍼마켓	9,346	25.86	8,811	25.55	8,489	24.69	8,037	23.40	7,479	21.24
편의점	3,709	10.26	3,760	10.91	4,190	12.19	4,776	13.90	5,490	15.59
문구점	5,122	14.17	4,788	13.89	4,431	12.89	4,051	11.79	3,725	10.58
학교매점	1,491	4.13	1,463	4.24	1,391	4.05	1,374	4.00	1,373	3.90
기타	459	1.27	450	1.31	432	1.26	457	1.33	382	1.09

그림 11. 어린이 기호식품 조리 및 판매업체 현황

2017







1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 감시 현황
4. 수거·검사 현황
5. 시험·검사기관 현황
6. HACCP 인증 현황
7. 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 <sup>1)</sup> Food manufacturing and processing	즉석판매제조· 가공업 Improvised food manufacturing and processing	식품판매업 Food sales	식품접객업 Food service	집단급식소 Mass catering service
1998	801,135	14,070	47,460	87,190	636,244	11,464
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

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 1) 축산물가공업체 제외

## - 연도별, 업종별 : 1998-2017

by year, business type : 1998-2017

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
300	2,841	528	216	822	1998
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

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

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

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	45,073	2,916	1,881	1,432	1,567	720	776	366	179
주류	1,036	36	20	10	11	9	7	12	5
진포류	472	19	42	8	4	-	5	-	1
과자류	2,418	205	96	59	62	53	66	11	10
김치류	958	58	41	28	67	30	18	7	2
다류	3,995	120	75	63	69	42	38	21	11
당류	111	-	-	2	13	-	-	5	1
당시럽류	24	1	1	-	3	-	-	-	-
두부류 또는 묵류	984	36	32	45	27	33	21	17	4
드레싱	237	23	9	16	15	2	6	2	-
면류	732	54	39	34	27	7	25	2	3
빵 또는 떡류	2,851	365	133	141	114	75	83	32	10
식용유지류	1,007	39	33	46	39	14	19	16	8
식육 또는 알함유가공품	472	42	17	27	38	8	9	1	2
어육가공품	276	11	59	8	9	5	4	3	1
옛류	495	5	6	1	20	2	3	3	2
음료류	2,454	58	35	37	44	36	22	10	15
장류	2,062	29	41	50	32	23	22	14	7
젤류	454	23	9	7	6	5	4	2	1
절임식품	2,423	85	68	53	90	31	25	13	13
젓갈류	803	20	54	12	33	11	6	15	1
조림식품	655	69	36	34	35	15	13	6	1
조미식품	4,507	406	240	280	225	52	107	41	20
커피	2,387	518	141	121	102	70	69	28	3
코코아가공품류 또는 초콜릿류	459	63	20	3	20	4	8	5	2
특수용도식품	185	1	2	7	1	2	2	-	1
기타식품류 <sup>1)</sup>	4,990	276	181	147	180	70	84	53	24
규격외 일반가공식품	7,626	354	451	193	281	121	110	47	31

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 : 2017

establishment by item type, province(city) : 2017

Unit : establishment

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
10,237	2,668	3,058	3,631	3,359	3,932	4,047	3,621	683	Total
122	72	111	126	116	104	147	107	21	Alcoholic beverages
60	183	8	12	10	28	40	51	1	Dried Fish/Shellfish Fillet products
617	192	135	212	240	133	150	147	30	Confectioneries
221	57	75	49	68	126	43	53	15	Kimchi products
514	267	245	327	457	671	479	512	84	Tea
39	7	13	12	8	6	-	5	-	Sugar
4	1	6	5	1	-	1	1	-	Sugar Syrup
166	72	63	80	89	80	115	85	19	Soybean curds or muk(starch jellies)
80	1	40	21	8	3	6	5	-	Dressing
175	44	58	67	37	30	57	65	8	Noodles
717	158	111	161	149	220	194	140	48	Breads or rice cake
264	50	101	64	58	62	87	96	11	Edible fats and oils
178	9	44	43	10	6	14	20	4	Processed meat or egg containing product
71	14	14	15	10	9	11	31	1	Processed fish meat products
54	45	30	42	67	77	77	56	5	Taffies (Yeat)
358	115	222	335	256	198	486	179	48	Beverages
272	149	167	176	266	255	316	229	14	Soy sauces or pastes
78	22	31	41	49	56	64	38	18	Jams
408	174	148	245	245	348	261	189	27	Pickled foods
76	60	12	110	50	120	61	133	29	Salted & fermented Seafoods
163	33	33	32	40	49	44	42	10	Hard-boiled foods
1,261	159	340	270	210	206	361	297	32	Seasoning foods
765	96	79	69	61	39	101	104	21	Coffee
179	14	38	30	15	10	12	22	14	Cocoa products or chocolate
62	15	36	20	10	8	6	12	-	Foods for Special Dietary Uses
1,242	234	379	478	306	452	369	408	107	Other foods <sup>1)</sup>
2,091	425	519	589	523	636	545	594	116	General processed foods

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note 1) Including lunch box &amp; 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
1998	32,249	563	-	80	1,385	-	49	11,666
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
서울	23,263	2,775	242	46	2,026	240	288	677
부산	7,564	958	93	11	625	152	93	314
대구	8,486	914	73	6	555	65	202	827
인천	5,600	725	49	15	391	67	76	204
광주	5,023	585	40	6	432	35	31	225
대전	3,451	406	31	9	168	30	26	105
울산	3,379	298	40	1	177	37	51	124
세종	647	57	5	-	54	9	9	9
경기	34,345	4,010	392	69	2,392	426	413	1,083
강원	5,351	628	56	22	285	54	21	481
충북	3,745	453	40	3	230	52	34	174
충남	6,425	812	48	22	343	93	60	316
전북	5,271	667	47	19	283	32	49	231
전남	5,408	604	45	2	281	42	39	237
경북	7,419	901	70	3	510	92	105	465
경남	10,437	1,032	108	20	728	106	91	515
제주	3,264	233	30	-	303	33	14	80

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

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



- 연도별/시도별, 품목유형별 : 1998-2017

by year/province(city), item type : 1998-2017

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
66	82	-	220	520	-	17,618	1998
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
34	371	358	713	6,525	669	8,299	Seoul
1	273	181	271	1,795	317	2,480	Busan
15	126	141	321	2,131	420	2,690	Daegu
12	85	55	190	1,478	167	2,086	Incheon
2	60	59	174	1,539	144	1,691	Gwangju
3	149	122	202	904	132	1,164	Daejeon
3	60	68	149	1,016	155	1,200	Ulsan
1	7	4	18	218	10	246	Sejong
23	525	480	1,365	8,948	1,155	13,064	Gyeonggi
13	242	41	202	1,000	295	2,011	Gangwon
15	86	61	209	832	139	1,417	Chungbuk
13	154	173	230	1,264	235	2,662	Chungnam
8	193	78	255	1,506	174	1,729	Jeonbuk
4	189	37	144	1,794	207	1,783	Jeonnam
9	224	171	434	1,679	317	2,439	Gyeongbuk
6	445	200	492	2,695	539	3,460	Gyeongnam
1	156	23	72	1,133	107	1,079	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 : 1998-2017**

Table 1-1-1-4. Number of food sales establishment by year/province(city), business type : 1998-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 <sup>1)</sup> Total	식용얼음 판매업 Edible ice	식품자동 판매기영업 Food vending machine	유통전문 판매업 Distribution and sale	식품등 수입판매업 <sup>2)</sup> Imported foods sale	집단급식소 식품판매업 <sup>3)</sup> Mass catering food sale	기타 식품판매업 Other foods sale
1998	87,910	867	62,738	959	8,098	-	1,500
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
서울 Seoul	11,438	46	6,696	3,206	-	731	759
부산 Busan	5,639	103	3,944	518	-	728	346
대구 Daegu	2,890	2	1,892	327	-	355	314
인천 Incheon	2,447	8	1,459	384	-	300	296
광주 Gwangju	1,959	4	1,249	233	-	372	101
대전 Daejeon	1,654	-	908	210	-	375	161
울산 Ulsan	1,178	1	879	51	-	109	138
세종 Sejong	229	-	116	32	-	42	39
경기 Gyeonggi	13,239	71	6,665	3,074	-	1,946	1,483
강원 Gangwon	2,445	9	1,382	506	-	311	237
충북 Chungbuk	2,078	8	1,189	454	-	178	249
충남 Chungnam	2,974	16	1,682	577	-	362	337
전북 Jeonbuk	3,345	10	2,067	633	-	354	281
전남 Jeonnam	3,288	23	2,093	485	-	450	237
경북 Gyeongbuk	4,415	6	2,923	630	-	448	408
경남 Gyeongnam	4,701	39	3,215	432	-	537	478
제주 Jeju	1,259	-	812	210	-	100	137

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 : 1998-2017

Table 1-1-1-5. Number of food service establishment by year/province(city), business type : 1998-2017

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
1998	636,244	50,252	18,558	525,514	24,550	17,370	-
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
서울 Seoul	161,467	31,103	3,831	120,378	2,764	2,149	1,242
부산 Busan	55,425	7,721	1,167	41,394	1,843	2,608	692
대구 Daegu	39,245	6,604	959	29,440	482	1,416	344
인천 Incheon	39,006	6,492	817	29,124	589	1,062	922
광주 Gwangju	22,443	3,325	527	17,085	483	760	263
대전 Daejeon	24,566	3,669	514	19,413	346	324	300
울산 Ulsan	19,960	2,951	364	14,568	481	1,174	422
세종 Sejong	3,948	631	85	3,084	33	36	79
경기 Gyeonggi	173,544	29,366	3,974	130,070	1,990	5,590	2,554
강원 Gangwon	37,008	4,562	583	29,592	579	1,503	189
충북 Chungbuk	30,157	3,928	472	23,957	379	847	574
충남 Chungnam	39,947	5,513	723	31,171	527	1,253	760
전북 Jeonbuk	31,445	5,182	602	23,765	494	1,055	347
전남 Jeonnam	35,009	4,134	582	27,785	629	1,658	221
경북 Gyeongbuk	56,549	8,706	985	43,241	671	2,224	722
경남 Gyeongnam	64,743	9,469	1,154	47,550	1,004	4,691	875
제주 Jeju	17,431	2,992	445	12,508	631	785	70

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

**표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황**  
**- 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 1999-2017**

Table 1-1-1-6. Number of other food establishment  
 by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 1999-2017

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 transport- ation	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
소 계 Subtotal	46,246	953	15,757	2,341	-	549	2,496	81
서울 Seoul	6,175	27	2,078	290	-	9	82	-
부산 Busan	2,911	23	947	114	-	71	108	-
대구 Daegu	1,864	11	488	53	-	8	80	1
인천 Incheon	2,763	35	636	87	-	32	107	2
광주 Gwangju	1,504	6	551	132	-	17	34	-
대전 Daejeon	1,312	16	415	49	-	9	30	-
울산 Ulsan	1,223	33	296	36	-	6	17	9
세종 Sejong	298	6	44	2	-	4	7	1
경기 Gyeonggi	10,862	376	3,622	740	-	209	1,411	24
강원 Gangwon	1,538	26	599	73	-	18	26	-
충북 Chungbuk	1,972	121	652	55	-	22	170	4
충남 Chungnam	2,647	81	1,044	98	-	26	136	8
전북 Jeonbuk	2,063	39	885	123	-	16	54	8
전남 Jeonnam	2,095	45	1,243	272	-	19	28	12
경북 Gyeongbuk	2,919	48	742	84	-	25	95	2
경남 Gyeongnam	3,435	50	1,253	108	-	46	104	7
제주 Jeju	665	10	262	25	-	12	7	3
소 계 Subtotal	-	-	-	-	3	-	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	-	-	-	-	2	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	-	-	-	-	1	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2007-2017

Table 1-1-2-1. Health functional food related business establishment by year/province(city), business type : 2007-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	건강기능식품제조업 Health Functional Food Manufacturing Business			건강기능식품 판매업 Health Functional Food Sales Business		
		소계 Subtotal	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	소계 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
서울 Seoul	24,024	15	3	12	24,009	22,526	1,483
부산 Busan	6,366	5	5	-	6,361	6,260	101
대구 Daegu	3,933	6	5	1	3,927	3,866	61
인천 Incheon	4,048	12	12	-	4,036	3,973	63
광주 Gwangju	2,189	-	-	-	2,189	2,144	45
대전 Daejeon	2,402	6	2	4	2,396	2,315	81
울산 Ulsan	1,198	2	2	-	1,196	1,191	5
세종 Sejong	287	6	6	-	281	272	9
경기 Gyeonggi	22,006	145	126	19	21,861	21,211	650
강원 Gangwon	2,357	29	27	2	2,328	2,269	59
충북 Chungbuk	2,304	72	70	2	2,232	2,145	87
충남 Chungnam	3,189	82	78	4	3,107	3,005	102
전북 Jeonbuk	3,044	38	35	3	3,006	2,951	55
전남 Jeonnam	2,062	26	23	3	2,036	1,995	41
경북 Gyeongbuk	4,067	25	21	4	4,042	3,980	62
경남 Gyeongnam	4,573	20	19	1	4,553	4,505	48
제주 Jeju	1,281	7	5	2	1,274	1,247	27

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

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

※ 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

식품

**표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2011-2017**  
 Table 1-1-2-2. Number of corporation of health functional food by year, province(city) : 2011-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	건강기능식품 제조업 Health Functional Food manufacturing business		
	총 계 Total	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business
2011	336	305	31
2012	381	342	39
2013	417	376	41
2014	434	390	44
2015	450	399	51
2016	456	403	53
2017	459	403	56
서울 Seoul	14	3	11
부산 Busan	4	4	-
대구 Daegu	4	3	1
인천 Incheon	11	11	-
광주 Gwangju	-	-	-
대전 Daejeon	6	2	4
울산 Ulsan	2	2	-
세종 Sejong	6	6	-
경기 Gyeonggi	135	116	19
강원 Gangwon	28	26	2
충북 Chungbuk	67	65	2
충남 Chungnam	74	70	4
전북 Jeonbuk	35	32	3
전남 Jeonnam	26	23	3
경북 Gyeongbuk	22	18	4
경남 Gyeongnam	18	17	1
제주 Jeju	7	5	2

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

**표 1-1-2-3. 건강기능식품 GMP 지정업체 수 - 연도별, 시도별 : 2011-2017**  
 Table 1-1-2-3. Status of good manufacturing practice establishment of health functional food by province(city) : 2011-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

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

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품





2

# 산업 현황

Food Industry

표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2017

Table 1-2-1-1. Production, shipment, export amount of food and food additives by year, item type : 2007-2017

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
2007	총 계 Total	38,166,150,989	35,463,084,845	1,903,096,192	2,048,194,402
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	25,856,230,397	27,716,078,641	1,879,181,265	2,022,451,747
	건강기능식품 Health functional food	-	-	-	-
	축산물 가공품 Processed livestock product	7,291,768,707	7,747,006,204	23,914,926	25,742,655
	식육포장처리업 Meat packaging	5,018,151,885	-	-	-
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	8,235,175,70

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과  
 주 1) 가공식품등 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조식처리  
 2) 축산물가공품 : 식육가공품, 알가공품, 유가공품  
 3) 출하액은 국내매출액임  
 ※ 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  
 ※ Meat packaging : Estimating value('10~'12)

표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2017

Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2017

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구 분 Classification	생산능력 Production capacity	생산량 Output	생산액 Production amount
총 계 Total	801,587,787	41,250,108	75,058,040,495
주류 Alcoholic Beverages	30,621,718	4,148,082	3,331,411,363
과자류 Confectioneries	40,824,984	521,299	3,169,904,659
빵 또는 떡류 Breads or Rice Cakes	19,972,968	959,721	3,200,190,887
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Cacao products or Chocolates	1,724,045	132,704	1,001,937,002
잼류 Jam	2,373,399	40,628	118,172,207
설탕 Sugar	1,583,773	1,438,484	878,914,243
포도당 Glucose	478,235	159,807	50,187,092
과당 Fructose	2,673,208	386,576	158,195,309
옛류 Taffies (Yeat)	3,816,218	478,631	234,964,493
당시럽류 Syrup	24,134	83,415	40,326,293
올리고당류 Oligosaccharides	2,479,562	84,034	54,788,027
식육 또는 알함유가공품 Processed meat or egg containing product	227,472	17,049	90,724,477
어육가공품 Processed fish meat products	1,711,122	264,503	859,565,080
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)	2,441,725	441,561	595,557,492
식용유지류 Edible fats and oils	5,647,474	1,010,809	1,555,581,731
면류 Noodles	13,557,171	934,715	2,693,358,561
다류 Tea	32,631,554	404,930	778,067,951
커피 Coffee	17,166,508	660,310	1,828,805,735
음료류 Beverages	200,304,596	3,496,601	3,139,649,381
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	5,466,598	51,946	246,583,142
장류 Soy Sauces or pastes	3,233,667	619,442	722,990,648
조미식품 Seasoning foods	108,288,568	1,146,238	3,255,201,201
드레싱 Dressing	3,670,764	101,503	193,279,568
김치류 Kimchi products	3,363,524	449,545	1,032,399,394
젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	366,417	128,034	298,896,273
절임식품 Pickled food	1,595,710	417,163	645,736,806
조림식품 Boiled foods	81,051,600	73,715	192,886,817
건포류 Dried & sliced fish and shellfish products	124,203	34,591	435,224,040
기타식품류 Other foods	44,026,996	4,208,115	5,899,732,357
규격의 일반가공식품 General processed food	26,171,906	1,503,779	4,401,762,432
기구 또는 용기·포장 Utensils or Containers·packages	41,176,249	4,668,676	6,070,117,688
옹기류(개) Pottery	7,277(천개)	5,872(천개)	5,463,416
식품첨가물 Food additives	35,786,665	5,673,002	1,663,244,648
건강기능식품 Health functional food	2,691,722	45,649	1,481,896,784
식품조사처리 Food irradiation	2,258	193	174,903
축산물가공품 등 Processed livestock products, etc	64,311,074	6,464,658	24,732,148,395

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과  
주 : 도시락은 기타식품류에 포함되나 단위가 '개'이므로 별도 표시하고,  
총계의 생산능력(T), 생산량(T)에서 도시락, 옹기류 제외  
※ 2014년부터 식품 및 식품 첨가물 생산실적에 주류도 포함  
※ 축산물 가공품 등 : 축산물가공품, 식육포장처리업(추정치)

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  
※ Processed livestock products, etc : Processed livestock products, Meat packaging(estimating value)

**표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2017**  
 Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2017

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

구분 Classification	출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
총 계 Total	28,743,820	57,844,625,649	3,084,713	4,920,963,120
주류 Alcoholic Beverages	3,738,178	5,262,919,460	404,964	420,203,070
과자류 Confectioneries	520,621	3,338,736,016	17,697	112,784,625
빵 또는 떡류 Breads or Rice Cakes	929,644	3,827,539,363	16,951	48,653,715
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Cacao products or Chocolates	120,283	988,005,274	10,674	65,609,064
잼류 Jam	36,839	129,498,283	723	2,452,169
설탕 Sugar	967,706	905,215,780	383,623	192,896,759
포도당 Glucose	137,363	59,840,868	5,106	4,493,523
과당 Fructose	292,925	178,589,366	83,260	37,435,835
엿류 Taffies (Yeast)	430,028	285,557,177	1,112	1,010,547
당시럽류 Syrup	82,319	48,659,145	-	-
올리고당류 Oligosaccharides	61,440	67,879,517	3,986	7,895,501
식육 또는 알함유가공품 Processed meat or egg containing product	16,277	112,975,720	15	211,260
어육가공품 Processed fish meat products	273,293	907,645,054	13,674	39,347,118
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)	437,809	697,165,659	1,794	2,335,088
식용유지류 Edible fats and oils	1,005,309	1,812,228,844	15,067	24,543,174
면류 Noodles	829,456	2,767,851,893	116,859	470,030,196
다류 Tea	370,044	947,322,472	22,256	69,576,970
커피 Coffee	615,245	2,423,249,542	22,615	179,597,911
음료류 Beverages	3,090,143	4,343,146,232	309,548	320,580,446
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	55,535	370,658,936	1,082	16,283,367
장류 Soy Sauces or pastes	540,023	990,855,057	27,396	45,533,378
조미식품 Seasoning foods	1,086,569	3,539,258,798	21,505	89,036,291
드레싱 Dressing	86,300	253,409,341	6,000	13,567,890
김치류 Kimchi products	422,072	1,235,864,864	23,032	80,098,001
젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	104,198	354,764,956	1,167	9,995,884
절임식품 Pickled food	413,534	722,227,362	1,698	7,433,293
조림식품 Boiled foods	70,481	224,571,375	1,179	2,601,583
건포류 Dried & sliced fish and shellfish products	34,040	493,288,926	175	4,317,846
기타 식품류 Other foods	3,653,260	6,066,335,747	121,053	823,237,057
규격외 일반가공식품 General processed food	1,343,908	4,696,376,555	298,340	649,415,853
기구·용기·포장지 Utensils, Containers·packages	3,914,344	6,277,453,386	441,335	648,842,429
옹기류(개) Pottery	3,560(천개)	7,044,097	29(천개)	45,405
식품첨가물 Food additives	3,019,262	1,378,601,313	708,281	435,632,474
건강기능식품 Health functional food	45,259	2,129,739,619	2,466	95,230,245
식품조사처리 Food irradiation	113	149,652	80	35,153

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health Functional Food Policy Division

주 1) 축산물 가공품 제외

Note 1) Excluding processed livestock products

2) 도시락은 기타식품류에 포함되나 단위가 '개'이므로 별도 표시하고 총계의 출하량(T), 수출량(T)에서 도시락, 옹기류 제외

2) 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

3) 2014년부터 식품 및 식품 첨가물 생산실적에 주류 포함

3) Including alcoholic Beverages in production of food and food additives since 2014

4) 출하액은 국내판매액임

4) Shipment amount is domestic sales

표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하 현황 - 품목유형별 : 2017

Table 1-2-1-4. Status of production and shipment in item permitted MFDS by item type : 2017

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

구분 Classification	생산 현황 Status of production			출하 현황 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)
총계 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

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

식

품

**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)
총 계	703,961,015	30,591,526	45,512,409,050
과자류	40,824,984	521,299	3,169,904,659
빵 또는 떡류	19,972,968	959,721	3,200,190,887
코코아가공품류 또는 초콜릿류	1,724,045	132,704	1,001,937,002
잼류	2,373,399	40,628	118,172,207
설탕	1,583,773	1,438,484	878,914,243
포도당	478,235	159,807	50,187,092
과당	2,673,208	386,576	158,195,309
엿류	3,816,218	478,631	234,964,493
당시럽류	24,134	83,415	40,326,293
올리고당류	2,479,562	84,034	54,788,027
식육 또는 알함유가공품	227,472	17,049	90,724,477
어육가공품	1,711,122	264,503	859,565,080
두부류 또는 묵류	2,441,725	441,561	595,557,492
식용유지류	5,647,474	1,010,809	1,555,581,731
면류	13,557,171	934,715	2,693,358,561
다류	32,631,554	404,930	778,067,951
커피	17,166,508	660,310	1,828,805,735
음료류	200,304,596	3,496,601	3,139,649,381
특수용도식품	5,466,598	51,946	246,583,142
장류	3,233,667	619,442	722,990,648
조미식품	108,288,568	1,146,238	3,255,201,201
드레싱	3,670,764	101,503	193,279,568
김치류	3,363,524	449,545	1,032,399,394
젓갈류	366,417	128,034	298,896,273
절임식품	1,595,710	417,163	645,736,806
조림식품	81,051,600	73,715	192,886,817
건포류	124,203	34,591	435,224,040
기타 식품류	44,026,996	4,208,115	5,899,732,357
규격외 일반가공식품	26,171,906	1,503,779	4,401,762,432
기구·용기·포장지	41,176,249	4,668,676	6,070,117,688
용기류(개)	7,277(천개)	5,872(천개)	5,463,416
식품첨가물	35,786,665	5,673,002	1,663,244,648

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

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

- 품목유형별 : 2017

by item type : 2017

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)	
24,960,270	50,451,816,918	2,677,203	4,405,494,652	Total
520,621	3,338,736,016	17,697	112,784,625	Confectioneries
929,644	3,827,539,363	16,951	48,653,715	Breads or Rice Cakes
120,283	988,005,274	10,674	65,609,064	Cacao products or Chocolates
36,839	129,498,283	723	2,452,169	Jam
967,706	905,215,780	383,623	192,896,759	Sugar
137,363	59,840,868	5,106	4,493,523	Glucose
292,925	178,589,366	83,260	37,435,835	Fructose
430,028	285,557,177	1,112	1,010,547	Taffies (Yeat)
82,319	48,659,145	-	-	Syrup
61,440	67,879,517	3,986	7,895,501	Oligosaccharides
16,277	112,975,720	15	211,260	Processed meat or egg containing product
273,293	907,645,054	13,674	39,347,118	Processed fish meat products
437,809	697,165,659	1,794	2,335,088	Soybean curds or muk(starch jellies)
1,005,309	1,812,228,844	15,067	24,543,174	Edible fats and oils
829,456	2,767,851,893	116,859	470,030,196	Noodles
370,044	947,322,472	22,256	69,576,970	Tea
615,245	2,423,249,542	22,615	179,597,911	Coffee
3,090,143	4,343,146,232	309,548	320,580,446	Beverages
55,535	370,658,936	1,082	16,283,367	Foods for Special Dietary Uses
540,023	990,855,057	27,396	45,533,378	Soy Sauces or pastes
1,086,569	3,539,258,798	21,505	89,036,291	Seasoning foods
86,300	253,409,341	6,000	13,567,890	Dressing
422,072	1,235,864,864	23,032	80,098,001	Kimchi products
104,198	354,764,956	1,167	9,995,884	Salted and Fermented Seafood products
413,534	722,227,362	1,698	7,433,293	Pickled food
70,481	224,571,375	1,179	2,601,583	Boiled foods
34,040	493,288,926	175	4,317,846	Dried & sliced fish and shellfish products
3,653,260	6,066,335,747	121,053	823,237,057	Other foods
1,343,908	4,696,376,555	298,340	649,415,853	General processed food
3,914,344	6,277,453,386	441,335	648,842,429	Utensils, Containers·packages
3,560(천개)	7,044,097	29(천개)	45,405	Pottery
3,019,262	1,378,601,313	708,281	435,632,474	Food additives

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)

**표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2017**  
**Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2017**

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	맥주 Beer	1,731,377	922,481,937	9,666,369
2	밀가루 Flour	1,676,482	2,232,286,774	133,016,638
3	탄산음료 Soda beverages	1,519,215	1,789,788,015	21,310,166
4	소주 Soju	1,390,579	1,758,148,813	97,129,515
5	백설탕 White sugar	1,325,616	772,499,924	191,323,602
6	혼합음료 Mixed beverages	876,233	826,401,388	194,700,537
7	기타가공품 Other products	694,596	1,653,173,015	36,392,985
8	소스류(조미식품) Sauce(condiments)	505,123	1,434,300,585	129,991,167
9	어업용얼음 Fishery ice	473,205	633,785,656	2,368,144
10	곡류가공품 Grain products	454,314	402,450,990	10,930,569
11	과.채음료-가열 Fruit and vegetable beverages- heating	439,905	606,000,128	14,538,907
12	탁주 Takju	432,720	237,942,553	550,344
13	물엿 Water syrup	427,985	773,672,140	10,957,183
14	액상과당 High fructose corn syrup	427,839	24,620,344	-
15	콩기름(대두유) Soybean oil	426,078	1,318,979,483	356,876,014
16	유당면류(붕지라면) Fried noodle(bag ramyeon)	396,847	382,159,582	14,282,431
17	액상커피 Liquid coffee	372,189	800,972,036	1,253,713
18	두부 Bean curd	372,050	540,762,025	1,045,126
19	기타전분 Other starch	334,986	843,153,004	74,602,044
20	배추김치 Baechu kimchi	333,992	160,353,780	15,920,377
21	주정 Ethyl alcohol	332,886	501,319,629	15,867,364
22	빵류(기타) Bread(other)	313,346	470,290,288	-
23	액상차(기타) Liquid tea	308,361	1,222,852,061	16,189,475
24	즉석조리식품(기타) Instant prepared food(other)	298,914	125,052,772	36,155,149
25	즉석섭취식품(기타) Instant intake food(other)	266,674	1,034,605,482	16,784,206
26	혼합간장 Mixed soya	253,708	399,735,255	4,033,182
27	두유 Soymilk	239,856	347,711,574	12,550,732
28	떡류 Korean cake	231,602	133,677,816	140,859,826
29	식염절임 Salting pickle	231,459	527,100,951	15,652,092
30	어묵 Oden	207,707	667,315,208	24,888,165
31	기타주류 Other alcoholic beverages	181,870	632,742,493	11,938,711
32	수산물가공품(어류) Marine products(fishery)	175,650	1,191,798,504	186,636,636
33	만두류 Mandu	174,851	42,754,593	-
34	정제소금 Purification salt	173,535	903,128,890	47,448,811
35	과.채주스-가열 Fruit and vegetable juice- heating	162,052	775,804,466	36,245,226



**표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2017 (계속)**  
**Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2017 (Continued)**

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
36	조제커피 Preparation coffee	160,576	273,029,513	35,548,246
37	복합조미식품(조미식품) Compound condiments	157,332	1,224,315,683	47,115,616
38	식물성크림 Vegetable cream	151,822	88,605,750	-
39	과자(스낵과자류) Confectioneries(snack)	140,322	136,857,084	84,281,659
40	고추장 Kochujang(hot pepper soy paste)	136,917	46,105,378	474,206
41	식용얼음 Edible ice	135,860	147,833,366	6,105,398
42	국수(건면) Noodle(dry)	130,563	219,397,171	21,852,500
43	당류가공품 Sugar products	125,570	118,424,873	77,799,686
44	유탕면류(용기면) Fried noodle(receptacle)	116,427	692,875,133	61,105,706
45	과자(비스킷류) Confectioneries(biscuit)	113,987	841,226,933	24,842,504
46	초콜릿가공품 Chocolate products	112,596	387,389,179	5,427,195
47	기타김치 Other kimchi	111,191	234,227,577	7,750,125
48	과.채가공품 Fruit and vegetable products	108,934	375,166,716	5,489,685
49	식초절임 Vinegar pickle	108,303	134,448,065	292,618
50	된장 Soubean paste	99,738	68,509,137	994,731
51	유산균음료 Lactic acid bacteria beverages	98,458	180,879,453	-
52	빵류(케이크) Bread(cake)	96,169	167,916,646	27,389,891
53	당시럽류 Sugar syrup	94,528	184,498,677	6,260,780
54	발효식초(주정) Fermentation vinegar(ethyl alcohol)	94,348	129,945,744	4,846,994
55	혼합장 Mixed soy paste	91,394	664,083,561	54,785,180
56	혼합식용유 Mixed edible oil	89,717	263,623,287	12,554,518
57	음료베이스(기타) Beverage base(other)	85,884	50,786,067	1,280,686
58	수산물가공품(기타) Marine products(other)	83,415	48,659,145	-
59	빵류(식빵) Bread(loaf bread)	83,307	73,009,988	3,053
60	갈색설탕 Brown sugar	82,829	22,541,441	510,141
61	국수(숙면) Noodle(cooked)	81,125	505,343,503	225,372,882
62	가공소금 Processed salt	79,589	38,012,675	863,475
63	채종유(유채유또는카놀라유) Rapeseed oil(rapeseed oil or canola oil)	77,968	91,915,931	6,127,132
64	빙과류 Ice cake	77,651	148,615,359	141,923
65	액상포도당 Liquid glucose	76,509	346,632,551	3,811,984
66	팜유 Palm oil	74,301	63,307,066	-
67	천일염 Sea salt	72,882	191,763,783	-
68	양조간장 Brewed soy sauce	68,221	509,622,921	12,550,003
69	냉면(숙면) Cold noodle(cooked)	67,947	165,161,390	2,357,655
70	농산물조림 Agricultural hard-boil food	65,163	74,656,251	1,095,974

**표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2017 (계속)**  
**Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2017 (Continued)**

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
71	기타밀가루 Other flour	64,230	856,727,295	4,644,897
72	땅콩 또는 견과류가공품 Peanut or nuts products	60,800	191,876,237	5,246,705
73	산분해간장 Acid hydrolyzed soy sauce	58,656	35,443,762	1,465,197
74	마요네즈 Mayonnaise	56,643	112,699,368	3,129,922
75	고춧가루 Chili powder	56,181	128,943,735	12,276,930
76	기타설탕 Other sugar	55,702	86,550,453	2,076,110
77	옥수수기름(옥배유) Corn oil	54,279	60,054,907	12,873,983
78	쇼트닝 Shortening	53,996	424,629,792	16,882,488
79	수산물가공품(연체류) Marine products(mollusks)	53,261	79,828,169	1,296,139
80	조미김 Seasoned laver	51,100	255,712,337	5,291,132
81	전분가공품 Starch products	50,329	109,224,300	-
82	두류가공품 Pulse products	48,936	67,689,365	157,243
83	국수(생면) Noodle(wet)	47,705	58,059,605	477,182
84	과자(기타) Confectioneries(other)	47,093	359,934,090	5,731,607
85	토마토케첩 Tomato kecap	46,098	95,613,993	3,552,467
86	홍삼음료 Red ginseng beverages	45,322	124,465,606	1,290,960
87	액젓 Fish sauce	45,086	74,749,616	3,063,994
88	리큐르 Liqueur	43,711	70,970,958	1,069,973
89	묵류 Starch gel	42,817	98,271,624	1,367,166
90	드레싱 Dressing	41,165	163,041,069	-
91	캔디류(젤리) Candies(jelly)	40,647	33,128,204	422,570
92	과실주 Fruit wine	39,330	53,841,177	547,305
93	액상차(과실차) Liquid tea(fruit tea)	38,081	535,789,133	4,280,801
94	마가린 Margarine	36,253	635,778,406	196,553,700
95	국수(개량숙면) Noodle(enhancement, cooked)	36,134	100,549,515	-
96	덱스트린 Dextrin	33,595	28,637,814	139,972
97	이소말토올리고당 Isomalto-oligosaccharde	32,335	166,348,899	6,666,536
98	분말, 결정포도당 Powdered, crystalline glucose	31,781	215,271,856	22,253,155
99	어육소시지 Fish sausage	31,451	63,975,350	38,379,840
100	볶은커피 Roasted coffee	31,255	87,948,100	751,806

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

**표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2017**  
**Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2017**

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	질소 Nitrogen	2,879,798	320,489,075	161,429,663
2	수산화나트륨액 Sodium Hydroxide Solution	900,597	17,741,690	133,769
3	염산 Hydrochloric Acid	705,590	16,202,376	58,181
4	차아염소산나트륨 Sodium Hypochlorite	324,047	50,344,645	-
5	이산화탄소 Carbon Dioxide	245,431	31,078,566	1,250,259
6	수산화나트륨 Sodium Hydroxide	107,276	-	-
7	혼합제제 mixed material	77,619	460,491,840	34,232,167
8	산소 Oxygen	56,334	34,694,205	-
9	빙초산 Glacial Acetic Acid	32,861	21,344,048	4,131,978
10	프로필렌글리콜 Propylene Glycol	23,894	12,878,066	8,285,958
11	D-소르비톨액 D-Sorbitol Solution	22,800	6,200,000	30,000,000
12	L-글루타민산나트륨 Monosodium L-Glutamate	20,919	9,853,759	1,133,003
13	황산 Sulfuric Acid	19,992	13,334,596	421,865
14	유동파라핀 Liquid Paraffin	19,829	6,761,076	360,760
15	D-소르비톨 D-Sorbitol	15,151	43,531,231	7,310,894
16	탄산칼륨무수 Potassium Carbonate	14,296	16,618,456	976,900
17	변성전분 Food Starch Modified	13,443	1,683,850	9,432,240
18	이온교환수지 Ion Exchange Resin	12,767	4,765,987	-
19	차아염소산나트륨제제 Sodium Hypochlorite material	12,145	1,221,172	2,099,853
20	이산화규소 silicon dioxide	10,881	13,812,728	21,880,609
21	수산화칼슘 Calcium Hydroxide	10,292	9,785,659	1,704,833
22	국 APLYSIA VARRIA KURODAI BABA	9,715	18,098,082	-
23	L-글루타민산나트륨제제 Monosodium L-Glutamate material	9,500	1,611,535	193,242
24	헥산 Hexane	8,645	8,861,457	-
25	기타기구등의 살균소독제 other disinfection material	8,641	1,767,620	5,863,000
26	폴리글리시톨시럽 Polyglycitol Syrup	8,527	8,766,051	-
27	인산 Phosphoric Acid	6,273	4,619,015	-
28	수산화칼륨 Potassium Hydroxide	5,868	2,044,682	-
29	말티톨시럽 Maltitol Syrup	5,151	17,295,639	425,092
30	퍼라이트 Perlite	5,011	8,340,749	5,515
31	카라멜색소 Caramel Color	4,945	17,906,831	21,504,086
32	탄산칼슘 Calcium Carbonate	4,944	13,684,176	330,896
33	글리세린지방산에스테르 Glycerin Esters of Fatty Acids	4,474	3,975	23,434,909
34	L-페닐알라닌 L-Phenylalanine	4,279	1,764,666	672,577
35	젤라틴 Gelatin	4,021	4,496,086	151,029

**표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2017 (계속)**  
**Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2017 (Continued)**

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
36	글리세린 Glycerin	3,681	1,473,294	24,833,196
37	기타천연첨가물 Other natural additives	3,472	936,878	526,776
38	효모 Yeast	3,395	7,344,745	31,360
39	DL-사과산 DL-Malic Acid	3,066	2,812,180	3,492,563
40	과산화수소 Hydrogen Peroxide	2,865	6,267,817	19,996
41	제이인산칼륨 Potassium Phosphate dibasic	2,613	670,530	-
42	산성백토 Acid Clay	1,745	1,661,457	-
43	폴리덱스트로스 Polydextrose	1,641	1,436,925	-
44	카라기난 Carrageenan	1,577	6,693,727	11,971,717
45	무수아황산 Sulfur Dioxide	1,439	3,313,143	-
46	차아염소산수 Hypochlorous Acid Water	1,421	2,469,876	4,400
47	L-아르기닌 L-Arginine	1,364	245,755	-
48	합성팽창제 synthetic expansion Substances	1,158	1,757,038	8,132
49	삭카린나트륨제제 Sodium Saccharin	1,144	457,668	-
50	면류첨가알칼리제 noodle addition alkali material	1,142	4,722,120	-
51	피로인산나트륨 Sodium Pyrophosphate	1,099	2,521,539	-
52	에탄올제제 Ethanol material	911	1,515,729	11,500
53	과산화수소제제 Hydrogen Peroxide material	889	148,340	8,497,815
54	L-글루타민 L-Glutamine	882	25,477,000	4,577,916
55	트리아세틴 Triacetin	815	171,632	2,243,235
56	호박산이나트륨 Disodium Succinate	760	1,044,175	532,251
57	활성탄 Active Carbon	751	2,237,014	8,100
58	효소처리스테비아 Enzymatically Modified Stevia	735	593,226	-
59	L-라이신염산염 L-Lysine Monohydrochloride	730	1,140,823	-
60	피로인산칼륨 Potassium Pyrophosphate	718	650,399	457,784
61	수소 Hydrogen	675	1,686,185	56,023
62	제일인산나트륨 Sodium Phosphate, monobasic	654	1,638,161	-
63	제삼인산나트륨 Sodium Phosphate, Tribasic	596	1,373,252	682
64	5'-이노신산이나트륨 Disodium 5'-Inosinate	516	672,396	-
65	제일인산암모늄 Ammonium Phosphate, monobasic	515	1,345,187	1,302
66	폴리인산칼륨 Potassium Polyphosphate	472	1,184,820	-
67	푸마르산 Fumaric Acid	467	993,443	-
68	제일인산칼륨 Potassium Phosphate Monobasic	457	896,466	-
69	제이인산암모늄 Ammonium Phosphate, Dibasic	443	218,735	440,147
70	삭카린나트륨 Sodium Saccharin	401	9,882,900	196,381

**표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2017 (계속)**  
**Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2017 (Continued)**

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
71	시클로덱스트린시럽 Cyclodextrin Syrup	396	1,865,744	371,800
72	폴리부텐 Polybutene	383	1,044,723	-
73	글리신 Glycine	376	1,788,514	-
74	구연산삼나트륨 Trisodium Citrate	359	742,880	-
75	제이인산나트륨 Sodium Phosphate, Dibasic	355	924,776	-
76	효모추출물 Yeast Extract	353	737,824	-
77	파프리카추출색소 paprica Extract	336	155,152	1,799,848
78	비타민B2 vitamin B2	332	728,198	-
79	구연산 Citric acid	331	1,171,090	1,870,283
80	합성착향료 Synthetic Flavoring Substances	316	47,208	440,000
81	차아황산나트륨 Sodium Hydrosulfite	312	638,117	13,850
82	스테아릴젯산칼슘 Calcium Stearoyl Lactylate	307	517,940	11,675,962
83	이산화염소(수) Chlorine Dioxide	305	687,824	-
84	황산제일철 Ferrous Sulphate	302	321,900	387,978
85	소르비탄지방산에스테르 Sorbitan Esters of Fatty Acids	296	1,136,720	-
86	제삼인산칼슘 Calcium Phosphate, Tribasic	286	32,385	346,273
87	실리코알루미늄산나트륨 Sodium Silicoaluminate	280	534,551	-
88	과산화초산제제 Peroxyacetic acid	276	356,418	-
89	산성아황산나트륨 Sodium Bisulfite	273	8,098,428	67,270
90	폴리인산나트륨 Sodium Polyphosphate	268	406,178	-
91	히드록시프로필메틸셀룰로오스 Hydroxypropylmethyl Cellulose	262	480,799	-
92	제삼인산칼륨 Potassium Phosphate, Tribasic	239	4,536,734	124,887
93	황산알루미늄암모늄 Aluminium Ammonium Sulfate	230	545,006	-
94	산성피로인산나트륨 Disodium Dihydrogen Pyrophosphate	226	225,677	-
95	천연착향료 Natural Flavoring Substances	210	2,407,587	-
96	글루콘산나트륨 Sodium Gluconate	185	336,241	14,195
97	치자황색소 Gardenia Yellow	182	1,020,608	-
98	염화칼륨 Potassium Chloride	160	303,440	-
99	L-발린 L-Valine	156	79,902	622,148
100	시클로덱스트린 Cyclodextrin	142	5,484,013	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

**표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액**  
**- 연도별, 종업원규모별 : 2002-2017**

Table 1-2-1-8. Food manufacturers by year, employment scale : 2002-2017

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	업체수 <sup>1)</sup> 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	100.0	61,170,907,878	100.0
1 ~ 5인(person)	18,813	67.6	2,666,997,029	4.4
6 ~ 10인(person)	3,662	13.2	2,912,495,242	4.8
11 ~ 20인(person)	2,729	9.8	4,538,931,453	7.4
21 ~ 30인(person)	899	3.2	2,723,508,834	4.5
31 ~ 50인(person)	785	2.8	4,611,232,701	7.5
51 ~ 80인(person)	424	1.5	4,457,123,262	7.3
81 ~ 100인(person)	135	0.5	1,778,452,482	2.9
101 ~ 150인(person)	145	0.5	3,436,714,753	5.6
151 ~ 200인(person)	86	0.3	3,227,821,747	5.3
201 ~ 300인(person)	68	0.2	3,268,754,476	5.3
301 ~ 500인(person)	32	0.1	2,937,477,531	4.8
501 ~ 1,000인(person)	21	0.1	7,311,455,236	12.0
1,001 인 이상 over 1,001 person	21	0.1	17,299,943,132	28.3

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 : 2002-2017

Table 1-2-1-9. Food manufacturers by year, sales scale : 2002-2017

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	업체수 <sup>1)</sup> 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	100.0	61,170,907,878	100.0
1억원 미만 below 0.1 billion won	14,923	53.6	364,192,143	0.6
1 ~ 5억원 0.1 ~ 0.5 billion won	6,112	22.0	1,464,071,857	2.4
5 ~ 10억원 0.5 ~ 1 billion won	2,281	8.2	1,619,604,296	2.6
10 ~ 20억원 1 ~ 2 billion won	1,631	5.9	2,308,356,669	3.8
20 ~ 50억원 2 ~ 5 billion won	1,541	5.5	4,804,257,540	7.9
50 ~ 100억원 5 ~ 10 billion won	685	2.5	4,845,833,273	7.9
100 ~ 300억원 10 ~ 30 billion won	406	1.5	6,689,621,024	10.9
300 ~ 500억원 30 ~ 50 billion won	92	0.3	3,455,127,393	5.6
500 ~ 1000억원 50 ~ 100 billion won	82	0.3	5,426,784,735	8.9
1,000 ~ 2,000억원 100 ~ 200 billion won	28	0.1	3,703,855,943	6.1
2,000 ~ 5,000억원 200 ~ 500 billion won	21	0.1	6,187,514,453	10.1
5,000 ~ 1조원 500 ~ 1,000 billion won	11	0.0	7,104,467,591	11.6
1조원 이상 over 1,000 billion won	7	0.0	13,197,220,961	21.6

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 법인업체수로 집계

Note 1) 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 : 2002-2017**

Table 1-2-1-10. Sales in food industry by year, province(city) : 2002-2017

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구분 Classification	식품 Food		식품첨가물 Food additives		기구용기·포장 Container·packaging	
	매출액	점유율(%)	매출액	점유율(%)	매출액	점유율(%)
	Sales	Market share(%)	Sales	Market share(%)	Sales	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	100.0	1,871,131,744	100.0	7,018,136,556	100.0
서울 Seoul	1,088,768,693	2.1	14,787,957	0.8	89,057,965	1.3
부산 Busan	2,780,294,891	5.3	48,114,462	2.6	43,603,932	0.6
대구 Daegu	1,050,824,743	2.0	1,675,837	0.1	147,375,261	2.1
인천 Incheon	4,057,381,662	7.8	63,651,477	3.4	175,838,657	2.5
광주 Gwangju	1,055,521,360	2.0	871,292	0.0	161,030,903	2.3
대전 Daejeon	964,009,101	1.8	7,354,589	0.4	246,611,767	3.5
울산 Ulsan	776,742,241	1.5	170,494,970	9.1	9,007,581	0.1
세종 Sejong	489,129,003	0.9	498,948	0.0	6,186,063	0.1
경기 Gyeonggi	14,361,091,548	27.5	482,241,100	25.8	2,864,813,280	40.8
강원 Gangwon	2,921,426,572	5.6	4,407,409	0.2	20,896,390	0.3
충북 Chungbuk	6,680,700,563	12.8	86,216,044	4.6	973,911,909	13.9
충남 Chungnam	4,530,663,048	8.7	89,174,949	4.8	1,239,614,129	17.7
전북 Jeonbuk	2,881,272,291	5.5	268,730,889	14.4	192,221,312	2.7
전남 Jeonnam	1,578,306,976	3.0	506,448,254	27.1	16,073,422	0.2
경북 Gyeongbuk	2,509,263,870	4.8	49,317,610	2.6	489,841,214	7.0
경남 Gyeongnam	4,280,156,870	8.2	76,305,205	4.1	342,030,271	4.9
제주 Jeju	276,086,144	0.5	840,752	0.0	22,500	0.0

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 매출액 = 출하액(원) + 수출액(원)

Note 1) Sales = Shipment amount(won) + Export amount(won)

2) 식품에는 식품조사처리, 기구·용기·포장지에는 용기류 포함

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



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

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

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	매 출 액 Sales	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	20,760,873,632
1순위	롯데칠성음료(주) Lotte Chilsung Beverage Co., Ltd.	2,599,323,686
2순위	씨제이제일제당(주) CJ CheilJedang Corporation	2,497,423,427
3순위	(주)농심 NONGSHIM Co.,Ltd.	1,734,694,563
4순위	하이트진로(주) THE HITEJINRO CO.,LTD	1,683,840,561
5순위	오비맥주(주) Oriental Brewery Co., Ltd.	1,551,113,936
6순위	동서식품(주) Dong Suh Food Co., Ltd.	1,105,849,461
7순위	롯데제과(주) Lotte Confectionery Co., Ltd.	1,066,776,264
8순위	해태제과식품(주) Haitai Confectionery & Foods Co., Ltd	925,052,592
9순위	대상(주) Daesang Corporation	848,894,836
10순위	코카콜라음료(주) The Coca-Cola Company	819,183,713
11순위	주식회사 오투기 OTTOGI Corporation	816,244,238
12순위	(주)삼양사 Samyang Corporation	813,871,408
13순위	(주)파리크라상 Paris-Groissant Food Company	676,294,300
14순위	롯데푸드주식회사 Lotte Food Co., Ltd.	664,029,774
15순위	오투기라면(주) OTTOGI Corporation	646,820,998
16순위	삼양식품(주) Samyang Foods Co., Ltd.	582,702,879
17순위	(주)동원F&B Dongwon F&B Co.,Ltd.	545,449,439
18순위	(주)오리온 ORION Corp.	502,232,120
19순위	(주)크라운제과 CROWN Confectionary Co., Ltd.	343,445,011
20순위	(주)대한제당 TS Corporation	337,630,426

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

식

품

**표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황 : 2017**  
 Table 1-2-1-12. Top 20 domestic food additives establishment in sales : 2017

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	매 출 액 Sales	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount
총 계 Total		1,322,359,079
1순위	한화케미칼주식회사 Hanwha Chemical Corporation	444,561,876
2순위	한국코카콜라유한회사 Coca-Cola Korea	159,478,941
3순위	대상주식회사 Daesang Corporation	154,546,607
4순위	백광산업(주) Paik Kwang Industrial Co.,Ltd.	75,042,084
5순위	주식회사삼양사 Samyang Corporation,	74,419,635
6순위	(주)엠에스씨 MSC Co., Ltd.	61,984,824
7순위	에스케이씨(주) SKC Co., Ltd.	40,118,300
8순위	(주)영진 Youngjin Co., Ltd.	35,721,037
9순위	(주)대평 Daepyung Co.,Ltd.	34,467,437
10순위	삼양화인테크놀로지(주) Samyangfintechtechnology	27,822,536
11순위	(주)엘지생활건강 LG Household & Health care Ltd.	25,219,023
12순위	(주)젤텍 GELTECH CO., LTD	25,396,637
13순위	(주)유한크로락스 Yuhanclorox	22,568,734
14순위	(주)유니드 UNID Co., Ltd.	23,488,462
15순위	롯데비피화학주식회사 Lotte BP Chemical Co.,Ltd.	20,851,122
16순위	(주)일신웰스 ILISHINWELLS	20,382,744
17순위	한국바스프(주) BASF	21,740,927
18순위	미창석유공업(주) Michang Oil Ind Co.,Ltd.	20,512,112
19순위	(주) 한빛향료 Hanbit Flavor&Fragrance Co., Ltd.	17,213,113
20순위	삼미산업(주) SAMMI INDUSTRY CO., LTD	16,822,928

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

# 2018 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

구 분 Classification	계 Total	서 울 Seoul	부 산 Busan	대 구 Daegu	인 천 Incheon	광 주 Gwangju	대 전 Daejeon	울 산 Ulsan	세 종 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
비타민 및 무기질	5,917	32	15	9	14	-	3	-	30
식이첨유(보충용)	76	-	-	-	-	-	-	-	2
단백질	323	-	-	96	-	-	-	-	-
필수지방산	46	1	-	-	-	-	-	-	-
인삼	320	-	-	-	3	-	1	-	-
홍삼	3,059	16	-	7	54	-	72	-	3
엽록소 함유 식물	43	-	-	-	-	-	-	-	1
클로렐라	111	1	-	-	2	-	-	-	-
스피루리나	143	-	-	-	4	-	-	-	1
녹차추출물	201	-	-	-	1	-	-	-	-
알로에	302	-	-	1	13	-	-	-	-
프로폴리스추출물	484	14	-	-	3	-	20	-	2
코엔자임Q10	235	-	-	-	-	-	-	-	-
대두이소플라본	64	-	-	-	1	-	-	-	1
구아바잎 추출물	14	1	-	-	-	-	-	-	-
바나바잎 추출물	48	-	-	-	-	-	-	-	-
은행잎 추출물	179	-	-	-	1	-	-	-	-
밀크씨슬 추출물	473	8	-	-	2	-	1	-	-
달맞이꽃종자 추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지	980	1	3	-	1	-	-	9	1
감마리놀렌산 함유 유지	245	1	-	-	-	-	-	-	1
레시틴	80	-	-	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	22	-	-	-	-	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	4	-	-	-	-	-	-	-	-

## - 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2017

by year/item, province(city) : 2012-2017

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
1,676	538	2,519	340	123	474	28	114	2	Vitamin and Mineral
28	7	31	3	-	3	1	1	-	Dietary Fiber(Supplement)
115	13	65	3	13	3	14	1	-	Protein
11	1	27	-	-	2	-	4	-	Essential Fatty Acid
71	86	61	72	6	1	9	10	-	Ginseng
692	222	710	918	69	57	170	67	2	Red Ginseng
11	1	14	1	-	2	-	11	2	Chlorophyll
29	4	38	5	13	8	2	9	-	Chlorella
40	14	52	15	6	10	-	1	-	Spirulina
62	18	77	24	10	4	2	3	-	Green Tea Extract
91	5	130	27	6	2	4	3	20	Aloe
162	31	150	22	54	16	4	6	-	Propolis Extract
68	2	137	14	2	9	-	3	-	Coenzyme Q10
17	9	28	3	-	1	4	-	-	Soybean Isoflavone
4	1	7	-	1	-	-	-	-	Guava Leaf Extract
16	-	19	7	1	1	-	3	1	Banaba Leaf Extract
43	10	78	24	14	3	1	5	-	Ginkgo Biloba Extract
140	46	196	45	5	15	6	9	-	Milk Thistle Extract
4	-	7	-	3	-	-	-	-	Evening Primrose Seeds Extract
290	20	523	69	16	40	1	6	-	Edible Oil Containing EPA and DHA
68	6	144	15	3	6	-	1	-	Edible Oil Containing Gamma-linolenic Acid
45	1	27	4	2	-	-	1	-	Egg and/or Soybean Lecithin
4	-	12	-	-	5	-	1	-	Squalene
1	2	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	15	-	-	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	143	2	-	3	2	-	2	-	1
매실추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	-
공액리놀레산	158	-	-	2	-	-	-	-	-
가르시니아카보시아추출물	1,211	-	7	8	3	-	-	-	-
루테인	427	10	-	-	2	-	-	-	1
헤마토코쿠스추출물	23	1	-	-	-	-	-	-	-
쏘팔메토열매추출물	249	1	-	-	3	-	-	-	2
포스파티딜세린	23	-	-	-	-	-	-	-	-
글루코사민	268	3	1	-	5	-	-	-	-
N-아세틸글루코사민	177	3	-	-	-	-	-	-	-
뮤코다당·단백	10	-	1	-	-	-	-	-	-
식이섬유	441	2	-	-	8	-	-	-	8
영지버섯자실체추출물	20	-	-	-	-	-	-	-	-
키토산/키토올리고당	234	1	-	-	1	-	-	-	-
프락토올리고당	65	-	-	-	1	-	-	2	-
프로바이오틱스	2,403	14	-	-	2	-	-	-	2
홍국	26	-	-	-	-	-	-	-	-
대두단백	1	-	-	-	-	-	-	-	-
테아닌	54	2	-	-	1	-	-	-	-
엠에스엠	365	-	-	3	-	-	-	-	-
폴리감마글루탐산	5	-	-	-	-	-	-	-	-
마늘	20	-	-	1	-	-	-	-	-
빌베리추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	-
홍경천추출물	50	-	-	-	-	-	-	-	-
히알루론산	98	2	-	-	-	-	-	-	-
난소화성말토덱스트린	142	1	1	-	2	-	-	-	-
폴리덱스트로스	39	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	3	-	-	-	-	-	-	-	-
개별인정제품	1,429	25	2	14	4	-	24	-	6

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

## - 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2017 (계속)

by year/item, province(city) : 2012-2017 (Continued)

Unit : case

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
1	-	10	-	-	4	-	-	-	Alkoxy-glycerol from Sharks Liver Oil
44	14	55	6	2	7	2	3	-	Octacosanol
1	-	7	2	-	4	-	-	-	Plum Extracts
60	1	74	12	-	7	-	2	-	Conjugated Linoleic Acid
348	81	555	101	38	50	5	15	-	Garcinia cambogia Extract
134	6	221	33	3	11	-	6	-	Lutein
3	-	18	-	-	1	-	-	-	Haematococcus Extract
66	-	155	17	3	2	-	-	-	Sawpalmetto Extract
6	-	11	2	4	-	-	-	-	Phosphatidylserine
70	10	119	44	4	10	-	2	-	Glucosamine
33	12	86	11	1	12	1	18	-	N-Acetylglucosamine
3	-	5	-	-	-	-	1	-	Muco-polysaccharide Protein
115	47	131	63	11	52	3	1	-	Dietary Fiber
3	-	14	2	-	1	-	-	-	Ganoderma Lucidum Fruit Body Extract
96	18	67	14	1	1	2	17	16	Chitosan/Chito-oligo-saccharide
26	1	23	9	-	-	2	1	-	Fructooligosaccharide
1,071	329	657	66	88	53	2	119	-	Probiotics
6	2	13	1	-	3	-	1	-	Red Rice
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Soybean Protein
14	4	23	4	-	4	-	2	-	Theanine
103	19	165	36	17	15	4	3	-	MSM, Methyl sulfonylmethane
1	-	3	-	1	-	-	-	-	Polyglutamic Acid
4	4	9	-	-	1	-	1	-	Garlic
-	-	2	-	-	1	-	1	-	Bilberry Extract
11	2	28	2	-	5	-	2	-	Rhodiola sachalinensis Extract
23	8	58	4	1	1	-	1	-	Hyaluronic acid
30	5	82	6	6	6	-	3	-	Indigestible maltodextrin
20	2	12	2	-	-	1	2	-	Polydextrose
-	-	2	1	-	-	-	-	-	Others
324	47	812	54	36	23	9	48	1	Product-Specific

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

**표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액**  
**- 연도별, 품목별 : 2012-2017**

Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2017

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
비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	225,944,249	222,010,514	3,479,703	3,933,735
식이섬유(보충용) Dietary Fiber(Supplement)	1,704,434	1,681,842	19,984	22,592
단백질 Protein	6,861,275	5,998,178	763,478	863,097
필수지방산 Essential Fatty Acid	737,120	737,120	-	-
인삼 Ginseng	20,360,013	15,324,780	4,454,066	5,035,233
홍삼 Red Ginseng	1,035,783,764	1,005,330,681	26,938,188	30,453,083
엽록소 함유 식물 Chlorophyll	278,761	278,761	-	-
클로렐라 Chlorella	10,339,275	5,218,025	4,530,155	5,121,250
스피루리나 Spirulina	8,259,224	8,151,438	95,345	107,786
녹차추출물 Green Tea Extract	20,066,022	20,005,689	53,369	60,333
알로에 Aloe	52,734,828	50,114,234	2,318,125	2,620,594
프로폴리스추출물 Propolis Extract	11,854,319	11,615,870	210,927	238,449
코엔자임Q10 Coenzyme Q10	9,967,858	9,881,910	76,028	85,948
대두이소플라본 Soybean Isoflavone	9,410,086	9,410,086	-	-
레시틴 Egg and/or Soybean Lecithin	765,501	765,501	-	-
구아바잎 추출물 Guava Leaf Extract	100,472	100,472	-	-
바나바잎 추출물 Banaba Leaf Extract	1,172,380	1,172,380	-	-
은행잎 추출물 Ginkgo Biloba Extract	8,185,739	7,704,762	425,463	480,977
밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	104,188,100	103,174,414	896,686	1,013,686
달맞이꽃종자 추출물 Evening Primrose Seeds Extract	32,487	32,487	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	62,510,144	55,290,202	6,386,616	7,219,942
감마리놀렌산 함유 유지 Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid	6,915,304	6,806,900	95,892	108,404
스쿠알렌 Squalene	7,015,287	6,927,806	77,384	87,481
식물스테롤/식물스테롤에스테르 Phytosterol/Phytosterolester	148,100	148,100	-	-
알코시글리세롤 함유 상어간유 Alkoxy-glycerol from Sharks Liver Oil	2,608,659	2,584,377	21,479	24,282



**표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액**  
**- 연도별, 품목별 : 2012-2017 (계속)**

Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2017 (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
옥타코사놀 함유 유지 Octacosanol	5,424,088	5,404,188	17,603	19,900
매실추출물 Plum Extracts	219,409	219,409	-	-
공액리놀레산 Conjugated Linoleic Acid	3,303,669	3,038,174	234,852	265,495
가르시니아캄보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	29,427,062	28,341,790	960,010	1,085,272
루테인 Lutein	35,677,255	35,009,778	590,437	667,477
헤마토코쿠스추출물 Haematococcus extract	1,343,015	1,343,015	-	-
쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract	13,357,253	13,014,869	302,866	342,384
포스파티딜세린 Phosphatidylserine	842,571	663,885	158,062	178,686
글루코사민 Glucosamine	2,096,924	2,056,624	35,649	40,300
N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine	9,125,151	7,735,042	1,229,663	1,390,109
뮤코다당·단백 Muco-polysaccharide Protein	5,500	5,500	-	-
식이섬유 Dietary Fiber	18,971,594	18,887,340	74,529	84,254
영지버섯자실체추출물 Ganoderma Lucidum Fruit Body Extract	1,504,179	1,448,977	48,831	55,202
키토산/키토올리고당 Chitosan/Chito-oligo-saccharide	6,543,656	6,297,309	217,914	246,347
프락토올리고당 Fructooligosaccharide	4,544,571	4,523,847	18,332	20,724
프로바이오틱스 Probiotics	217,385,841	181,249,008	31,965,920	36,136,833
홍국 Red Rice	1,521,407	1,521,407	-	-
대두단백 Soybean Protein	-	-	-	-
테아닌 Theanine	2,108,726	2,041,520	59,449	67,206
엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	11,017,575	11,017,575	-	-
폴리감마글루탐산 Polyglutamic Acid	33,755	33,755	-	-
마늘 Garlic	228,309	228,309	-	-
빌베리추출물 Bilberry Extract	29,887	29,887	-	-
홍경천추출물 Rhodiola sachalinensis Extract	1,725,099	1,717,396	6,814	7,703
히알루론산 Hyaluronic acid	2,834,087	2,725,468	96,082	108,619
난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	11,486,101	11,184,084	267,158	302,017
폴리덱스트로스 Polydextrose	3,551,084	3,551,084	-	-
기타 Others	183,526	183,526	-	-
개별인정제품 product-Specific	244,963,797	235,803,307	8,103,186	9,160,490

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

주 : 1달러=1130.48원(한국은행경제통계시스템, 2017년말기준)

Note : 1 dollar = 1130.48 won(ECOS, '17.12)

식

품

**표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중 - 연도별 : 2006-2017**

Table 1-2-2-3. Health functional foods industry as a percentage of nominal GDP by year : 2006-2017

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구분 Classification	국내총생산(GDP) Gross Domestic Product	제조업GDP GDP of manufacturing	건강기능식품 등 매출액 Amount of manufactured health functional food	GDP 대비 (%) Ratio to GDP (%)	제조업 GDP 대비 (%) Ratio to GDP of manufacturing(%)
2006	966,055	242,292	701	0.07	0.29
2007	1,043,258	265,627	724	0.07	0.27
2008	1,104,492	284,940	803	0.07	0.28
2009	1,151,708	300,037	960	0.08	0.32
2010	1,265,308	351,771	1,067	0.08	0.30
2011	1,332,681	379,521	1,368	0.10	0.36
2012	1,377,457	388,010	1,409	0.10	0.36
2013	1,429,445	403,657	1,482	0.10	0.37
2014	1,486,079	408,510	1,631	0.11	0.40
2015	1,564,124	423,652	1,823	0.12	0.44
2016	1,641,786	439,700	2,126	0.13	0.49
2017	1,730,399	477,112	2,237	0.13	0.47

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과, 한국은행경제통계시스템

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

**표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 : 2012-2017**

Table 1-2-2-4. Health functional foods manufacturers by sales amount : 2012-2017

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구분 Classification	총계 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
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	474,450,164
	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

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

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

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

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

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	매 출 액 Sales	
	품 목 명 Product name	금 액 Amount
	총 계 Total	2,156,274,724
1순위	홍삼 Red Ginseng	1,035,783,763
2순위	개별인정제품 product-Specific	244,963,797
3순위	비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	225,944,250
4순위	프로바이오틱스 Probiotics	217,385,841
5순위	밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	104,188,100
6순위	EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	62,510,142
7순위	알로에 Aloe	52,734,828
8순위	루테인 Lutein	35,677,255
9순위	가르시니아캄보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	29,427,062
10순위	식이섬유 Dietary Fiber	20,676,028
11순위	인삼 Ginseng	20,360,013
12순위	녹차추출물 Green Tea Extract	20,066,023
13순위	쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract 클로렐라 Chlorella	13,357,254
14순위	프로폴리스추출물 Propolis Extract 스피루리나 Spirulina	11,854,319
15순위	난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	11,486,101
16순위	엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	11,017,576
17순위	클로렐라 Chlorella	10,339,276
18순위	코엔자임Q10 Coenzyme Q10	9,967,859
19순위	대두이소플라본 Soybean Isoflavone	9,410,086
20순위	N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine	9,125,151

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

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

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

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	매 출 액 Sales	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount
총 계 Total		1,372,189,878
1순위	(주)한국인삼공사(부여공장) Korea Ginseng Corp.	494,667,754
2순위	(주)한국인삼공사(원주공장) Korea Ginseng Corp.	322,928,717
3순위	(주)한국야쿠르트 Korea Yakult Co., Ltd.	92,865,755
4순위	(주)서흥 Suheung Co., Ltd.	75,522,851
5순위	콜마비엔에이치(주)푸디팜사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	71,841,278
6순위	주식회사 노바렉스 Novarex Co., Ltd	66,001,891
7순위	(주)에스트라 Aestura	64,815,503
8순위	코스맥스바이오(주) COSMAXBIO	62,789,044
9순위	종근당건강(주) ChongKunDang Healthcare corp.	61,161,447
10순위	콜마비엔에이치(주)선바이오텍사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	59,595,638

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

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
건포류	314	52	-	4	7	17	1
과자류	1,977	289	3	6	21	51	6
김치류	948	101	1	-	11	10	2
다류	2,472	221	5	3	27	14	4
당시럽류	33	-	-	-	-	-	-
두부류 또는 묵류	1,013	104	-	1	6	7	3
드레싱	73	3	-	-	1	-	1
면류	622	74	1	1	11	3	3
빵 또는 떡류	2,747	390	-	4	28	36	15
설탕·포도당·과당·올리고당	36	2	-	-	-	-	-
식용유지류	627	55	-	1	5	12	-
식육 또는 알함유가공품 (어육가공품 포함)	372	52	-	5	-	11	-
옛류	200	12	-	-	-	-	-
음료류	2,144	258	6	5	20	10	5
장류	1,285	71	-	-	10	1	1
잼류	157	16	-	-	2	3	-
절입식품	1,422	114	-	3	14	8	3
젓갈류	731	43	2	-	3	4	2
조림식품	280	30	-	1	3	1	1
조미식품	3,228	253	-	2	30	16	8
커피	1,697	135	2	-	15	2	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류	313	8	-	-	-	-	1
특수용도식품	225	17	-	2	-	3	-
기타식품류 <sup>1)</sup>	3,267	416	5	8	35	53	10
규격외 일반가공식품	3,461	354	3	3	38	29	7

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

주 1) 통·병조림, 레토르트식품 포함

## - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017

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

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
-	7	4	2	4	6	Dried Fish/Shellfish Fillet products
6	69	18	10	43	56	Confectioneries
1	9	11	6	20	30	Kimchi products
40	31	23	6	20	48	Tea
-	-	-	-	-	-	Sugar Syrup
-	19	12	13	13	30	Soybean curds or muk(starch jellies)
1	-	-	-	-	-	Dressing
3	16	1	8	10	17	Noodles
11	68	31	26	80	91	Breads or rice cake
-	-	-	-	1	1	Sugar
6	7	4	2	4	14	Edible fats and oils
1	6	4	3	8	14	Processed meat or egg containing product
-	2	1	3	2	4	Taffies (Yeat)
51	35	20	12	43	51	Beverages
1	6	8	4	18	22	Soy sauces or pastes
-	2	3	1	3	2	Jam
6	14	7	10	13	36	Pickled foods
-	6	2	2	11	11	Salted and Fermented Seafood products
1	6	4	-	6	7	Hard-boiled foods
8	38	32	13	37	69	Seasoning foods
1	25	22	14	16	38	Coffee
-	3	-	-	1	3	Cocoa products or chocolate
4	5	-	-	2	1	Foods for Special Dietary Uses
23	54	30	34	57	107	Other foods
19	50	23	26	46	110	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
건포류	314	30	17	5	2	-	1	-	1
과자류	1,977	57	40	41	47	72	68	5	4
김치류	948	35	20	29	44	49	6	12	1
다류	2,472	42	19	25	56	18	16	13	5
당시럽류	33	-	-	-	-	-	-	8	-
두부류 또는 묵류	1,013	46	20	62	38	26	41	32	4
드레싱	73	8	-	1	-	-	-	-	-
면류	622	45	29	20	21	2	12	3	-
빵 또는 떡류	2,747	207	78	122	132	133	98	33	7
설탕·포도당·과당·올리고당	36	2	-	-	11	-	-	-	-
식용유지류	627	17	4	20	42	16	26	21	4
식육 또는 알함유가공품 (어육가공품 포함)	372	17	42	11	27	10	7	5	6
옛류	200	3	-	1	7	3	-	-	-
음료류	2,144	49	44	31	34	54	45	13	5
장류	1,285	4	16	15	19	12	4	19	10
잼류	157	9	2	2	-	-	1	2	-
절임식품	1,422	34	15	14	53	24	12	3	6
젓갈류	731	12	23	4	16	16	-	27	-
조림식품	280	17	9	14	19	8	10	-	3
조미식품	3,228	262	128	164	198	80	102	35	13
커피	1,697	413	60	84	102	52	61	35	2
코코아가공품류 또는 초콜릿류	313	25	12	-	14	8	8	-	2
특수용도식품	225	-	1	-	-	-	9	-	3
기타식품류 <sup>1)</sup>	3,267	152	129	183	116	45	52	39	3
규격외 일반가공식품	3,461	157	190	84	102	41	25	26	10

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함



## - 연도별/품목유형별, 시도별 : 2012-2017

by year/item type, province(city) : 2012-2017

Unit : case

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구분
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
59	31	19	1	-	90	18	39	1	Dried Fish/Shellfish Fillet products
565	116	141	128	167	147	141	212	26	Confectioneries
190	61	53	35	74	216	52	51	20	Kimchi products
256	112	66	224	274	774	273	234	65	Tea
6	-	2	-	6	-	7	4	-	Sugar Syrup
163	55	55	50	96	101	96	93	35	Beancurds or Starch Jellies
35	-	17	-	4	-	8	-	-	Dressing
231	15	36	12	22	27	81	60	6	Noodles
793	142	81	62	134	269	178	180	98	Breads or rice cake
8	3	4	1	1	-	4	2	-	Sugar
175	18	35	29	45	31	66	77	1	Edible fat & oil
130	6	24	8	10	1	23	41	4	Processed meat or egg containing product
19	18	11	16	37	33	36	11	5	Taffies(Yeat)
252	95	165	206	212	134	509	218	78	Beverages
102	103	75	42	302	162	184	200	16	Soy sauces or pastes
21	3	3	5	26	24	33	18	8	Jam
177	140	67	60	194	311	141	155	16	Pickled food
34	52	13	108	41	120	49	176	40	Salted & fermented Seafoods
58	16	9	4	11	24	25	47	6	Hard-boiled foods
748	147	274	140	134	174	250	330	49	Seasoning foods
491	57	60	16	27	45	72	93	27	Coffee
96	7	19	16	8	15	27	34	22	Cocoa products or chocolate
52	36	31	6	-	16	22	47	2	Foods for Special Dietary Uses
828	109	152	160	221	339	327	295	117	Other foods
762	145	163	263	377	426	307	323	60	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

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	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
서울	238	-	3	29	14	1
부산	144	-	-	10	14	2
대구	89	-	1	3	10	6
인천	165	-	1	21	4	2
광주	41	-	-	6	2	-
대전	62	-	-	5	19	-
울산	24	-	-	3	1	-
세종	14	-	-	1	1	-
경기	873	11	14	84	107	21
강원	148	2	1	13	18	5
충북	167	5	1	20	21	8
충남	168	-	1	17	11	2
전북	175	2	1	12	17	5
전남	251	3	6	26	-	6
경북	234	-	15	13	23	3
경남	221	-	3	22	25	4
제주	56	5	2	2	4	8

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

## - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017

by year/province(city), description : 2012-2017

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
10	32	27	14	32	76	Seoul
7	44	9	7	23	28	Busan
6	24	2	4	6	27	Daegu
5	31	10	10	38	43	Incheon
2	6	2	2	4	17	Gwangju
4	11	5	3	6	9	Daejeon
-	-	4	3	5	8	Ulsan
-	4	2	-	1	5	Sejong
38	146	76	64	157	155	Gyeonggi
6	22	8	22	33	18	Gangwon
12	11	12	8	15	54	Chungbuk
17	22	10	20	18	50	Chungnam
26	15	2	3	15	77	Jeonbuk
22	29	53	7	30	69	Jeonnam
21	42	20	12	26	59	Gyeongbuk
7	30	17	11	41	61	Gyeongnam
-	9	1	5	8	12	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**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
건포류	52	3	3	9	4
과자류	287	18	34	39	13
김치류	100	8	11	14	1
다류	230	20	45	48	9
당시럽류	-	-	-	-	-
두부류 또는 묵류	107	1	5	12	4
드레싱	3	-	-	-	-
면류	66	6	3	1	-
빵 또는 떡류	397	25	50	41	10
설탕·포도당·과당·올리고당	1	-	1	-	-
식용유지류	57	-	8	18	2
식육 또는 알함유가공품	28	1	3	3	1
어육가공품	25	-	-	2	1
옛류	25	-	5	4	-
음료류	242	7	54	38	2
장류	67	-	13	14	-
깻류	25	1	4	3	1
절임식품	108	3	19	13	1
젓갈류	36	2	7	3	-
조림식품	53	5	7	8	2
조미식품	237	12	39	33	5
커피	136	14	9	19	5
코코아가공품류 또는 초콜릿류	7	-	2	-	-
특수용도식품	30	1	3	4	-
기타식품류 <sup>1)</sup>	431	32	34	53	8
규격외 일반가공식품	332	29	39	44	7

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함

## - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017

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	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
1	5	4	23	-	Dried Fish/Shellfish Fillet products
12	82	7	80	2	Confectioneries
11	31	5	18	1	Kimchi products
10	42	18	32	6	Tea
-	-	-	-	-	Sugar Syrup
21	50	4	10	-	Soybean curds or muk(starch jellies)
-	1	1	1	-	Dressing
6	27	6	17	-	Noodles
56	127	11	76	1	Breads or rice cake
-	-	-	-	-	Sugar
3	13	6	6	1	Edible fat & oil
1	15	-	4	-	Processed meat or egg containing product
2	1	-	19	-	Processed fish meat products
1	8	2	5	-	Taffies(Yeat)
18	60	16	41	6	Beverages
-	23	9	7	1	Soy sauces or pastes
2	9	2	2	1	Jam
4	41	6	21	-	Pickled food
-	8	2	13	1	Salted & fermented Seafoods
4	17	4	5	1	Hard-boiled foods
15	67	16	44	6	Seasoning foods
6	52	8	20	3	Coffee
-	3	-	2	-	Cocoa products or chocolate
2	6	2	10	2	Foods for Special Dietary Uses
39	124	22	110	9	Other foods
23	93	23	71	3	General processed foods

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

**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
서울	234	40	36	30	2
부산	147	7	21	17	5
대구	92	5	9	6	3
인천	165	15	28	19	1
광주	41	7	5	5	-
대전	62	2	7	12	-
울산	24	2	2	4	1
세종	14	-	2	3	-
경기	873	41	119	121	20
강원	148	6	24	19	4
충북	167	13	16	18	3
충남	168	7	27	19	2
전북	176	3	18	20	7
전남	251	17	35	63	3
경북	243	15	28	41	3
경남	221	8	17	20	21
제주	56	-	4	6	1

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

## - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017

establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017

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
18	61	12	34	1	Seoul
12	43	2	27	13	Busan
5	37	2	22	3	Daegu
17	46	13	26	-	Incheon
1	19	-	4	-	Gwangju
6	12	3	20	-	Daejeon
2	10	2	1	-	Ulsan
-	-	2	7	-	Sejong
91	215	44	212	10	Gyeonggi
9	49	8	28	1	Gangwon
6	55	20	32	4	Chungbuk
16	56	11	30	-	Chungnam
8	71	12	36	1	Jeonbuk
10	62	18	35	8	Jeonnam
11	76	9	59	1	Gyeongbuk
18	67	15	54	1	Gyeongnam
7	26	1	10	1	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

**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

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	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
과자류	7,417	188	6	5	40	7	5
김치·절임식품류	4,905	241	5	5	41	1	4
다류	1,925	71	-	1	16	3	-
당류	99	-	-	-	-	-	-
두부류	1,269	21	2	1	2	-	-
면 류	123	4	1	-	-	-	-
식용유·지류	5,118	96	-	3	9	7	1
식육제품류	2,977	142	5	1	48	-	2
아이스크림류	195	1	-	-	-	-	-
어육제품	910	20	-	-	4	4	1
음료류	3,159	105	2	1	17	1	1
인삼제품류	1,441	18	-	1	4	-	-
조미식품	2,716	53	2	-	10	2	-
기타식품류	15,008	720	109	10	114	17	8

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과



## - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017

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

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	
1	7	1	28	19	69	Confectioneries	
3	14	1	25	60	82	Kimchi·Pickle	
19	5	2	1	5	19	Tea	
-	-	-	-	-	-	Sugar	
-	-	-	3	2	11	Soybean curds	
-	-	-	-	1	2	Noodles	
3	6	-	3	14	50	Edible fats and oils	
-	3	1	5	10	67	Meat products	
-	-	-	-	-	1	Ice cream	
-	-	-	-	1	10	Processed fish meat products	
27	8	-	6	4	38	Beverages	
1	-	-	1	1	10	Ginseng products	
6	8	-	3	6	16	Seasoning foods	
32	41	14	39	98	238	Other foods	

Source : MFDS, Food Safety Management Division

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

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	과자류 Confectio- neries	김치·절임 식품류 Kimchi· Pickle	다 류 Tea	당류 Sugar	두부류 Bean-curd	면 류 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
서울	6,985	1,542	930	268	10	236	17	601
부산	1,387	154	95	49	4	64	4	67
대구	2,381	62	217	51	-	119	-	517
인천	3,073	543	326	128	3	119	11	177
광주	3,425	358	432	108	-	75	1	229
대전	1,842	584	165	93	-	29	14	117
울산	1,310	281	193	-	-	67	-	308
세종	5	1	1	-	-	-	-	-
경기	7,790	1,583	870	68	18	294	35	814
강원	2,272	207	212	80	11	13	2	239
충북	1,182	222	73	8	1	26	6	116
충남	1,560	145	61	73	-	10	20	169
전북	1,492	200	118	20	3	17	-	211
전남	3,257	219	485	656	26	41	3	324
경북	2,686	470	160	106	14	63	10	395
경남	6,505	816	529	214	9	96	-	833
제주	110	30	38	3	-	-	-	1

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

## - 연도별/시도별, 품목유형별 : 2012-2017

by year/province(city), item type : 2012-2017

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
656	12	118	157	147	285	2,006	Seoul
84	24	61	38	35	74	634	Busan
74	1	10	125	47	66	1,092	Daegu
251	7	36	93	124	158	1,097	Incheon
370	4	51	237	133	104	1,323	Gwangju
50	25	11	345	89	76	244	Daejeon
44	-	13	26	61	47	270	Ulsan
-	-	1	1	-	-	1	Sejong
535	38	143	531	139	471	2,251	Gyeonggi
166	4	105	159	4	283	787	Gangwon
40	-	18	41	13	97	521	Chungbuk
64	8	29	205	210	46	520	Chungnam
23	3	8	221	6	122	540	Jeonbuk
117	-	43	85	21	235	1,002	Jeonnam
91	1	18	256	187	117	798	Gyeongbuk
404	68	240	638	222	535	1,901	Gyeongnam
8	-	5	1	3	-	21	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

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
서울	287	9	11	76	8	3
부산	126	10	-	9	10	-
대구	84	2	-	14	1	-
인천	146	82	-	11	3	-
광주	54	2	-	17	1	-
대전	36	-	-	11	-	-
울산	42	-	1	1	2	1
세종	1	-	-	1	-	-
경기	305	16	5	53	5	10
강원	42	2	4	2	1	2
충북	45	-	-	2	-	-
충남	72	2	-	21	2	1
전북	64	1	2	5	3	1
전남	110	-	-	38	-	1
경북	62	-	1	10	1	2
경남	172	4	2	34	2	1
제주	32	2	2	-	3	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

## - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017

processing establishment by year/province(city), description : 2012-2017

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
9	9	4	18	31	109	Seoul
7	19	1	1	18	51	Busan
5	7	-	1	1	53	Daegu
7	5	-	9	7	22	Incheon
2	-	-	5	5	22	Gwangju
6	-	-	6	1	12	Daejeon
1	1	2	15	7	11	Ulsan
-	-	-	-	-	-	Sejong
17	22	4	10	79	84	Gyeonggi
6	1	-	11	7	6	Gangwon
3	2	6	-	2	30	Chungbuk
6	7	-	9	1	23	Chungnam
4	4	-	1	1	42	Jeonbuk
5	1	-	2	7	56	Jeonnam
6	1	-	2	1	38	Gyeongbuk
7	1	2	16	49	54	Gyeongnam
1	12	-	8	4	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황**  
**- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2017**

Table 1-3-2-4. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2017

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
과자류 Confectioneries	200	62	15	1	1	17	80	4	15	5
김치·절임식품류 Kimchi·Pickle	239	50	22	-	-	31	108	4	19	5
다류 Tea	74	20	23	-	-	6	18	2	4	1
당류 Sugar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
두부류 Soybean curds	21	4	1	-	-	1	13	-	1	1
면류 Noodles	4	-	-	-	-	-	3	-	-	1
식용유지류 Edible fats and oils	106	20	6	2	-	9	59	2	8	-
식육제품류 Meat products	130	64	4	-	-	7	48	-	2	5
아이스크림류 Ice cream	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
어육제품 Processed fish meat products	19	6	-	-	-	-	8	-	5	-
음료류 Beverages	104	17	23	-	-	9	39	3	11	2
인삼제품류 Ginseng products	18	8	1	-	-	-	7	-	2	-
조미식품 Seasoning foods	63	11	10	1	-	5	28	-	5	3
기타식품류 Other foods	715	127	72	7	2	35	292	12	56	112

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황**  
**- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017**

Table 1-3-2-5. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017

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
서울 Seoul	302	109	28	-	1	15	120	4	18	7
부산 Busan	127	10	11	6	2	10	54	1	21	12
대구 Daegu	85	13	10	1	-	2	46	-	10	3
인천 Incheon	146	12	9	2	-	5	28	-	8	82
광주 Gwangju	54	15	2	-	-	3	26	3	3	2
대전 Daejeon	36	13	7	-	-	1	11	-	4	-
울산 Ulsan	42	7	6	1	-	5	19	1	3	-
세종 Sejong	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
경기 Gyeonggi	305	66	40	1	-	37	109	6	29	17
강원 Gangwon	42	8	11	-	-	2	17	2	-	2
충북 Chungbuk	45	5	7	-	-	7	24	1	1	-
충남 Chungnam	72	26	8	-	-	5	26	1	4	2
전북 Jeonbuk	64	3	8	-	-	7	34	2	9	1
전남 Jeonnam	110	56	7	-	-	4	38	5	-	-
경북 Gyeongbuk	62	13	8	-	-	2	32	-	7	-
경남 Gyeongnam	172	33	9	-	-	6	112	1	6	5
제주 Jeju	29	-	6	-	-	9	8	-	4	2

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

**표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황**  
**- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017**

Table 1-3-3-1. Surveillance on food sales establishment and regulation violations by year/business type, description : 2012-2017

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
식용얼음판매업 Edible ice sale	240	1	-	-	-	-	-	1
식품자동판매기영업 Food vending machine	24,623	488	7	422	-	-	13	46
유통전문판매업 Distribution & sale	3,924	335	10	53	67	23	26	156
집단급식소식품판매업 Mass catering food sale	6,997	191	7	80	1	3	30	70
기타 식품판매업 Other food sales	12,641	330	3	32	3	7	142	143

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division



## 표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황

- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017

Table 1-3-3-2. Surveillance on food sales establishment  
by year/province(city), business type : 2012-2017

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
서울 Seoul	5,421	199	2,138	1,521	-	457	1,106
부산 Busan	2,703	5	1,843	104	-	339	412
대구 Daegu	3,021	-	1,519	87	-	469	946
인천 Incheon	3,350	7	1,502	335	-	639	867
광주 Gwangju	3,895	1	3,067	29	-	391	407
대전 Daejeon	1,953	-	1,163	77	-	350	363
울산 Ulsan	1,774	-	1,168	2	-	77	527
세종 Sejong	51	-	-	-	-	3	48
경기 Gyeonggi	7,081	3	3,074	484	-	1,125	2,395
강원 Gangwon	2,330	3	1,390	194	-	325	418
충북 Chungbuk	2,114	2	881	94	-	243	894
충남 Chungnam	1,298	-	415	183	-	214	486
전북 Jeonbuk	2,364	1	1,286	265	-	320	492
전남 Jeonnam	3,443	7	1,785	283	-	396	972
경북 Gyeongbuk	1,895	5	509	111	-	452	818
경남 Gyeongnam	5,123	7	2,668	152	-	1,140	1,156
제주 Jeju	609	-	215	3	-	57	334

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 integrated 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 : 2012-2017**

Table 1-3-3-3. Regulatory violations on food sales establishment  
by year/province(city), description : 2012-2017

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
서울 Seoul	193	5	52	24	6	13	93
부산 Busan	228	3	191	1	5	7	21
대구 Daegu	43	1	15	2	1	5	19
인천 Incheon	83	1	18	4	1	17	42
광주 Gwangju	52	2	21	5	4	6	14
대전 Daejeon	41	1	30	2	-	2	6
울산 Ulsan	10	-	-	-	-	2	8
세종 Sejong	5	-	-	-	-	2	3
경기 Gyeonggi	189	5	38	10	10	50	76
강원 Gangwon	45	1	26	-	-	8	10
충북 Chungbuk	47	3	4	1	-	17	22
충남 Chungnam	64	1	15	4	-	22	22
전북 Jeonbuk	41	2	1	1	-	11	26
전남 Jeonnam	32	-	7	6	1	7	11
경북 Gyeongbuk	39	-	11	6	-	12	10
경남 Gyeongnam	172	2	112	4	1	29	24
제주 Jeju	61	-	46	1	4	1	9

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017

Table 1-3-3-4. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 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
식용얼음판매업 Edible ice sale	1	1	-	-	-	-	-	-
식품자동판매기영업 Food vending machine	488	352	6	1	3	100	24	2
유통전문판매업 Distribution & sale	335	94	59	18	108	-	46	10
집단급식소 식품판매업 Mass catering food sale	193	92	19	4	66	5	6	1
기타 식품판매업 Other food sales	331	29	16	136	107	1	30	12

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017**  
 Table 1-3-3-5. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017

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
서울 Seoul	193	97	14	19	43	3	15	2
부산 Busan	228	192	14	2	10	-	4	6
대구 Daegu	43	17	4	3	10	-	8	1
인천 Incheon	83	17	3	15	27	1	19	1
광주 Gwangju	52	30	7	5	5	1	2	2
대전 Daejeon	41	31	3	-	6	-	-	1
울산 Ulsan	10	4	-	2	4	-	-	-
세종 Sejong	5	-	-	2	3	-	-	-
경기 Gyeonggi	189	38	20	33	60	4	31	3
강원 Gangwon	45	28	1	3	11	-	2	-
충북 Chungbuk	47	8	4	15	16	-	1	3
충남 Chungnam	64	16	5	21	17	1	3	1
전북 Jeonbuk	42	8	3	9	15	-	5	2
전남 Jeonnam	32	10	7	2	12	-	1	-
경북 Gyeongbuk	41	9	10	8	8	-	4	2
경남 Gyeongnam	172	17	4	18	30	96	6	1
제주 Jeju	61	46	1	2	7	-	5	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017

Table 1-3-4-1. Surveillance on food service establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017

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	건강조단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	청소년 불법고용, 출입 등 Illegal Employment and allowance 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
휴게음식점 Restaurant (Rest area)	118,491	3,144	633	78	303	-	28	213	501	1,388
제과점 Bakery	26,863	638	89	42	82	-	-	137	52	236
일반음식점 General restaurant	496,647	26,053	5,547	657	2,806	2,836	91	2,240	3,879	7,997
단란주점 Public karaoke bar	7,041	1,389	320	3	79	52	138	23	560	214
유흥주점 Amusement restaurant	16,426	2,179	251	25	331	92	129	80	858	413
위탁급식영업 Contracted catering service	6,387	261	20	39	17	1	-	78	55	51

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식  
품

**표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2012-2017**

Table 1-3-4-2. Surveillance on food service establishments  
by year/province(city), business type : 2012-2017

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
서울 Seoul	187,502	40,597	4,611	137,079	2,125	2,231	859
부산 Busan	35,062	5,286	2,169	25,406	759	1,033	409
대구 Daegu	18,600	4,553	865	11,819	291	780	292
인천 Incheon	29,329	3,470	968	23,029	329	794	739
광주 Gwangju	15,452	3,364	1,038	10,155	173	520	202
대전 Daejeon	18,187	2,550	698	14,554	96	125	164
울산 Ulsan	14,065	2,772	1,262	9,039	218	385	389
세종 Sejong	584	89	14	475	1	-	5
경기 Gyeonggi	96,578	18,335	6,256	67,599	878	2,330	1,180
강원 Gangwon	49,965	5,178	1,202	42,163	243	988	191
충북 Chungbuk	13,949	2,362	988	9,467	235	391	506
충남 Chungnam	21,302	3,274	822	15,039	345	1,448	374
전북 Jeonbuk	21,249	3,574	764	15,874	169	592	276
전남 Jeonnam	27,883	3,344	862	22,390	293	879	115
경북 Gyeongbuk	39,662	5,673	1,023	32,123	202	509	132
경남 Gyeongnam	74,799	12,042	2,809	55,996	472	2,961	519
제주 Jeju	7,687	2,028	512	4,440	212	460	35

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2017

Table 1-3-4-3. Regulatory violations on food service establishments  
by year/province(city), description : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	시설 위반 Facility Standard	보존 및 유통기준 Standard for storage and distribution	건강진단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	청소년 불법고용, 출입 등 Illegal employment and allowance of juvenile	퇴폐영업 Corrupted business practice	위생적 취급기준 Sanitary standard	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 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
서울 Seoul	11,341	2,950	178	1,158	656	114	881	1,521	3,883
부산 Busan	1,385	161	49	183	143	34	141	278	396
대구 Daegu	1,205	135	41	159	234	9	90	172	365
인천 Incheon	2,052	405	232	198	240	30	167	203	577
광주 Gwangju	813	157	16	63	93	6	146	138	194
대전 Daejeon	760	235	16	35	107	27	67	79	194
울산 Ulsan	755	53	24	149	23	7	99	179	221
세종 Sejong	142	10	-	19	13	-	3	7	90
경기 Gyeonggi	6,457	1,226	102	611	630	50	454	1,419	1,965
강원 Gangwon	928	81	15	196	81	8	110	177	260
충북 Chungbuk	844	115	11	67	119	22	117	168	225
충남 Chungnam	1,679	280	14	163	133	7	73	331	678
전북 Jeonbuk	736	74	37	60	70	11	127	181	176
전남 Jeonnam	1,007	222	22	190	65	3	92	205	208
경북 Gyeongbuk	1,186	298	16	80	152	10	44	226	360
경남 Gyeongnam	1,981	374	34	240	183	35	99	562	454
제주 Jeju	393	84	37	47	39	13	61	59	53

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017**

Table 1-3-4-4. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017

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
휴게음식점 Restaurant (Rest area)	3,214	682	221	111	467	1,240	182	311
제과점 Bakery	639	107	20	20	122	333	35	2
일반음식점 General restaurant	26,247	4,641	4,742	1,269	5,364	7,409	2,000	822
단란주점 Public karaoke bar	1,410	131	539	162	295	196	62	25
유흥주점 Amusement restaurant	2,194	154	270	147	390	1,108	120	5
위탁급식영업 Contracted catering service	259	19	11	15	33	133	46	2

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division



표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017

Table 1-3-4-5. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2017

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
서울 Seoul	11,516	2,285	1,478	568	2,768	3,347	703	367
부산 Busan	1,451	100	318	43	212	416	95	267
대구 Daegu	1,256	252	283	37	273	293	66	52
인천 Incheon	2,052	325	348	112	554	548	120	45
광주 Gwangju	813	144	154	37	124	284	56	14
대전 Daejeon	760	218	154	16	98	218	50	6
울산 Ulsan	755	107	134	11	74	357	67	5
세종 Sejong	142	1	18	-	13	105	5	-
경기 Gyeonggi	6,457	717	1,242	357	1,308	2,039	579	215
강원 Gangwon	928	132	178	49	119	380	67	3
충북 Chungbuk	844	87	184	84	105	303	69	12
충남 Chungnam	1,679	488	296	51	209	512	97	26
전북 Jeonbuk	741	67	163	44	103	228	115	21
전남 Jeonnam	1,007	155	181	142	110	356	57	6
경북 Gyeongbuk	1,186	364	261	28	178	237	106	12
경남 Gyeongnam	1,981	280	344	124	314	674	137	108
제주 Jeju	395	12	67	21	109	122	56	8

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**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
집단급식소	51,475	542	2	3	106	2	53
식품첨가물제조업	482	16	-	-	-	4	-
식품소분업	5,942	448	10	12	82	19	13
식품운반업	597	31	2	-	12	-	-
식품조사처리업	3	-	-	-	-	-	-
식품냉동·냉장업	80	4	-	-	-	-	1
용기·포장지제조업	481	68	-	-	18	-	-
용기류제조업	15	2	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

## - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017

by year/business type, description : 2012-2017

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	
3	-	2	75	56	89	151	Mass catering service	
-	-	2	3	1	1	5	Food additives manufacturing	
1	13	121	35	17	7	118	Food subdivision	
-	-	-	2	1	-	14	Food transportation	
-	-	-	-	-	-	-	Food irradiation	
-	-	-	-	1	-	2	Food freezing· refrigeration	
-	-	-	24	2	-	24	Container·package manufacturing	
-	-	-	-	-	-	2	Pottery manufacturing	

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

**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
서울	10,374	9,177	13	1,135	44
부산	2,894	2,584	7	207	18
대구	3,212	3,066	8	118	8
인천	3,774	3,037	25	539	61
광주	3,410	3,364	3	21	21
대전	1,490	1,329	8	125	21
울산	1,539	1,447	6	86	-
세종	84	84	-	-	-
경기	9,743	8,372	177	943	56
강원	1,749	1,401	11	316	5
충북	2,163	1,818	75	197	31
충남	2,664	2,235	4	392	12
전북	2,879	2,526	11	289	19
전남	3,448	2,310	77	814	232
경북	3,656	3,341	31	251	15
경남	5,153	4,557	26	494	54
제주	843	827	-	15	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017

by year/province(city), business type : 2012-2017

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
-	-	5	-	Seoul
-	-	78	-	Busan
-	-	11	1	Daegu
-	7	104	1	Incheon
-	-	1	-	Gwangju
-	1	6	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
2	42	150	1	Gyeonggi
-	8	8	-	Gangwon
1	5	36	-	Chungbuk
-	1	19	1	Chungnam
-	5	24	5	Jeonbuk
-	4	7	4	Jeonnam
-	1	17	-	Gyeongbuk
-	5	15	2	Gyeongnam
-	1	-	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**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
서울	115	1	2	28	-	2	-
부산	54	6	1	8	-	4	-
대구	35	-	-	6	-	5	-
인천	70	1	-	32	3	4	1
광주	84	-	-	14	1	1	-
대전	20	1	-	4	-	2	-
울산	38	1	-	8	-	4	1
세종	-	-	-	-	-	-	-
경기	338	2	4	56	15	26	-
강원	27	-	2	1	-	3	-
충북	85	-	-	13	1	3	1
충남	70	-	-	22	-	6	-
전북	34	1	1	6	-	4	-
전남	26	-	1	6	1	-	-
경북	51	1	2	8	1	1	-
경남	58	-	-	5	2	2	-
제주	6	-	2	1	1	-	1

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

## - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017

by year/province(city), description : 2012-2017

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
1	9	5	9	14	44	Seoul
-	8	2	7	3	15	Busan
-	2	3	4	2	13	Daegu
-	6	3	6	2	12	Incheon
-	-	3	4	9	52	Gwangju
-	2	1	1	2	7	Daejeon
-	1	5	5	10	3	Ulsan
-	-	-	-	-	-	Sejong
8	66	70	15	10	66	Gyeonggi
-	9	4	2	3	3	Gangwon
-	4	13	11	22	17	Chungbuk
-	5	10	2	3	22	Chungnam
-	7	3	-	1	11	Jeonbuk
-	2	1	1	1	13	Jeonnam
4	3	2	4	7	18	Gyeongbuk
-	1	14	6	8	20	Gyeongnam
-	-	-	1	-	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황**  
**- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2017**

Table 1-3-5-4. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017

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
집단급식소 Mass catering service	542	23	2	-	-	1	394	92	29	1
식품첨가물제조업 Food additives manufacturing	17	2	1	3	-	1	6	-	4	-
식품소분업 Food subdivision	448	100	85	3	-	19	112	6	112	11
식품운반업 Food transportation	31	17	-	-	-	-	12	-	-	2
식품조사처리업 Food irradiation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
식품냉동·냉장업 Food freezing· refrigeration	4	2	1	-	-	-	1	-	-	-
용기·포장지제조업 Container·package manufacturing	68	20	-	-	-	-	46	1	1	-
옹기류제조업 Pottery manufacturing	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division



표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황  
- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2017

Table 1-3-5-5. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations  
by year/province(city), description : 2012-2017

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
서울 Seoul	115	36	6	1	-	1	46	8	16	1
부산 Busan	55	8	5	-	-	3	24	1	6	8
대구 Daegu	35	4	1	-	-	-	21	4	5	-
인천 Incheon	70	7	2	-	-	1	24	25	10	1
광주 Gwangju	84	15	2	1	-	-	57	1	8	-
대전 Daejeon	20	5	-	-	-	-	10	-	4	1
울산 Ulsan	38	1	1	-	-	-	25	8	3	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	338	41	47	3	-	11	161	24	51	-
강원 Gangwon	27	1	7	1	-	3	8	1	6	-
충북 Chungbuk	85	5	2	-	-	-	61	12	5	-
충남 Chungnam	70	22	6	-	-	2	32	2	6	-
전북 Jeonbuk	34	1	4	-	-	-	17	6	5	1
전남 Jeonnam	26	7	3	-	-	-	13	-	3	-
경북 Gyeongbuk	51	7	2	-	-	-	27	4	10	1
경남 Gyeongnam	58	3	1	-	-	-	44	3	6	1
제주 Jeju	6	1	-	-	-	-	3	-	2	-

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 : 2012-2017**

Table 1-3-6-1. Surveillance on health functional food manufacturing establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2012	2013	2014	2015	2016	2017	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업
							Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business
감 시 Surveillance	350	436	707	534	546	511	469	42
위 반 Content of violation	58	49	82	39	70	77	74	3
무허가(무신고) Without license	2	-	-	1	1	1	1	-
위해우려 건강기능식품 Functional food with potential hazard	2	1	-	-	-	1	1	-
시설위반 Facility standard	2	1	3	-	-	3	2	1
성분규격 Specification for ingredients	17	10	10	5	11	15	15	-
보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution	1	-	-	-	-	-	-	-
허위과대 광고 Exaggerated advertisement	4	4	13	1	4	13	13	-
표시기준 Labelling standard	8	7	8	2	9	5	5	-
자가품질 Quality control	9	2	6	7	6	8	8	-
건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	-	1	5	-	1	6	5	1
영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	10	9	10	4	15	8	7	1
기 타 Others	3	14	27	19	23	17	17	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

**표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황**  
**- 연도별/ 시도별/ 지방청별, 업종별 : 2012-2017**

Table 1-3-6-2. Surveillance on health functional food manufacturing establishment by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	건강기능식품전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business
2012	350	314	36
2013	436	406	30
2014	707	696	11
2015	534	515	19
2016	546	498	48
2017	511	469	42
소계 Subtotal	9	8	1
서울 Seoul	-	-	-
부산 Busan	-	-	-
대구 Daegu	-	-	-
인천 Incheon	1	1	-
광주 Gwangju	-	-	-
대전 Daejeon	7	6	1
울산 Ulsan	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-
경기 Gyeonggi	1	1	-
강원 Gangwon	-	-	-
충북 Chungbuk	-	-	-
충남 Chungnam	-	-	-
전북 Jeonbuk	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-
경북 Gyeongbuk	-	-	-
경남 Gyeongnam	-	-	-
제주 Jeju	-	-	-
소계 Subtotal	502	461	41
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	95	79	16
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	30	30	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	141	124	17
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	58	52	6
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	44	43	1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	134	133	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	-
서울지방식품 의약품안전청	8	1	-	-	2	-
부산지방식품 의약품안전청	3	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청	20	-	1	1	5	-
대구지방식품 의약품안전청	11	-	-	1	2	-
광주지방식품 의약품안전청	5	-	-	-	1	-
대전지방식품 의약품안전청	30	-	-	1	5	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

## - 연도별/지방청별, 내용별 : 2012-2017

by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2017

Unit : case

허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자기품질 Quality control	건강진단등 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자준수사항 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
1	2	-	1	1	-	Seoul Regional Office of FDS
2	-	1	-	-	-	Busan Regional Office of FDS
6	1	3	-	3	-	Gyeongin Regional Office of FDS
-	1	1	4	2	-	Daegu Regional Office of FDS
2	-	1	-	1	-	Gwangju Regional Office of FDS
2	1	2	1	1	17	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

**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	-
비타민 및 무기질	16	-	-	3	-	5	-
식이섭유(보충용)	-	-	-	-	-	-	-
단백질	-	-	-	-	-	-	-
필수지방산	-	-	-	-	-	-	-
인삼	1	-	-	-	-	-	-
홍삼	32	-	2	6	-	3	-
엽록소 함유 식물	-	-	-	-	-	-	-
스피루리나/클로렐라	1	-	-	-	-	-	-
녹차추출물	-	-	-	-	-	-	-
알로에	2	-	-	1	-	-	-
프로폴리스추출물	4	-	-	2	-	1	-
EPA 및 DHA 함유 유지	1	-	-	-	-	-	-
감마리놀렌산 함유 유지	-	-	-	-	-	-	-
레시틴제품	1	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	-	-	-	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	-	-	-	-	-	-	-
알콕시글리세롤 함유 상어간유	-	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	-	-	-	-	-	-	-
매실추출물	-	-	-	-	-	-	-
글루코사민	-	-	-	-	-	-	-
N-아세틸글루코사민	-	-	-	-	-	-	-
뮤코다당·단백	-	-	-	-	-	-	-
식이섭유	2	-	-	-	-	-	-
키토산/키토올리고당	1	-	-	-	-	-	-
프락토올리고당	-	-	-	-	-	-	-
프로바이오틱스	4	-	-	-	-	1	-
홍국제품	-	-	-	-	-	-	-
공액리놀렌산	-	-	-	-	-	-	-
가르시니아카모보지아추출물	4	-	-	1	-	2	-
쏘팔메토열매추출물	-	-	-	-	-	-	-
개별인정제품	1	-	-	-	-	-	-
기타 (영업자 준수사항 미이행, 시설기준 위반 등)	7	-	-	-	-	2	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/품목별, 내용별 : 2012-2017

health functional food establishment by year/item, description : 2012-2017

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
3	-	3	-	2	-	Vitamin and Mineral
-	-	-	-	-	-	Dietary Fiber(Supplement)
-	-	-	-	-	-	Protein
-	-	-	-	-	-	Essential Fatty Acid
1	-	-	-	-	-	Ginseng
5	-	7	1	8	-	Red Ginseng
-	-	-	-	-	-	Chlorophyll
-	-	1	-	-	-	Spirulina/Chlorella
-	-	-	-	-	-	Green Tea Extracts
-	-	-	-	1	-	Aloe
-	-	1	-	-	-	Propolis Extract
-	-	1	-	-	-	Edible Oil Containing EPA and DHA
-	-	-	-	-	-	Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid
-	-	1	-	-	-	Egg and/or Soybean Lecithin
-	-	-	-	-	-	Squalene
-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolesters
-	-	-	-	-	-	Alkoxy-glycerol from sharks Liver Oil
-	-	-	-	-	-	Octacosanol
-	-	-	-	-	-	Plum Extracts
-	-	-	-	-	-	Glucosamine
-	-	-	-	-	-	N-Acetylglucosamine
-	-	-	-	-	-	Muco-polysaccharide Protein
-	-	-	-	2	-	Dietary Fiber
1	-	-	-	-	-	Chitosan/Chito-oligo-saccharide
-	-	-	-	-	-	Fructooligosaccharide
1	-	-	-	2	-	Probiotics
-	-	-	-	-	-	Red Rice
-	-	-	-	-	-	Conjugated Linoleic Acid
-	-	-	-	1	-	Garcinia cambogia Extract
-	-	-	-	-	-	Sawpalmetto Extract
-	-	-	-	1	-	Product-Specific
-	-	3	1	-	1	Etc.(Violation of manufactures' observance items, Facilities standard vilation etc.)

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식  
품

**표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황**  
**- 연도별/업종별, 내용별 : 2012-2017**

Table 1-3-6-5. Surveillance on health functional food sales establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	감시 Surveillance	위반내용 Statements of violation						
		소계 Subtotal	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	33,342	1,465	42	372	208	7	15	821
2013	30,997	927	94	269	215	19	28	302
2014	24,018	932	146	146	299	12	51	278
2015	28,409	1,135	7	3	206	2	29	888
2016	33,745	989	82	164	172	7	40	524
2017	33,845	1,780	13	4	133	11	10	1,609
건강기능식품 일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,874	1,667	13	4	111	6	9	1,524
건강기능식품 유통전문판매업 Health Functional Food Distribution-specializing Sales Business	971	113	-	-	22	5	1	85

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division



**표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황**  
**- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2017**

Table 1-3-6-6. Surveillance on health functional food sales establishment  
 by year/province(city), business type : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distribution-specializing Sales Business
2012	33,342	32,827	515
2013	30,997	30,401	596
2014	24,018	23,591	427
2015	28,409	27,694	715
2016	33,745	33,045	700
2017	33,845	32,874	971
서울 Seoul	13,473	12,842	631
부산 Busan	870	846	24
대구 Daegu	1,706	1,690	16
인천 Incheon	3,037	3,006	31
광주 Gwangju	1,870	1,853	17
대전 Daejeon	1,459	1,408	51
울산 Ulsan	761	759	2
세종 Sejong	46	46	-
경기 Gyeonggi	3,311	3,237	74
강원 Gangwon	1,262	1,228	34
충북 Chungbuk	437	421	16
충남 Chungnam	680	656	24
전북 Jeonbuk	725	712	13
전남 Jeonnam	999	972	27
경북 Gyeongbuk	923	918	5
경남 Gyeongnam	2,219	2,213	6
제주 Jeju	67	67	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

**표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황**  
**- 연도별/시도별, 내용별 : 2012-2017**

Table 1-3-6-7. Regulatory violations on health functional food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non- compliance with business requirements	기 타 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
서울 Seoul	1,149	4	2	61	6	3	1,073
부산 Busan	15	-	-	7	-	1	7
대구 Daegu	92	-	-	4	1	1	86
인천 Incheon	53	-	-	3	-	-	50
광주 Gwangju	74	-	-	2	-	1	71
대전 Daejeon	24	-	1	15	-	-	8
울산 Ulsan	3	1	-	2	-	-	-
세종 Sejong	1	-	-	1	-	-	-
경기 Gyeonggi	115	1	-	25	2	-	87
강원 Gangwon	34	-	-	-	-	1	33
충북 Chungbuk	21	-	-	1	-	-	20
충남 Chungnam	49	-	-	4	1	-	44
전북 Jeonbuk	3	-	-	1	-	1	1
전남 Jeonnam	7	-	1	1	-	-	5
경북 Gyeongbuk	5	-	-	3	1	-	1
경남 Gyeongnam	133	7	-	2	-	1	123
제주 Jeju	2	-	-	1	-	1	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

## 표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2008-2017

Table 1-3-6-8. Number of spontaneous adverse event report for health functional food by year : 2008-2017

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	-

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
소 계	631,474	7,381	292	128	33	6,928
서울	110,264	3,510	229	96	18	3,167
부산	13,770	12	-	-	-	12
대구	27,889	550	1	3	3	543
인천	37,224	333	1	1	-	331
광주	22,075	325	5	1	-	319
대전	13,319	42	-	-	-	42
울산	15,661	218	-	1	-	217
세종	800	-	-	-	-	-
경기	164,458	1,270	10	2	2	1,256
강원	41,504	10	-	-	-	10
충북	8,916	105	-	2	-	103
충남	10,557	88	-	-	-	88
전북	32,511	268	5	18	6	239
전남	27,436	182	-	-	1	181
경북	46,767	15	-	-	-	15
경남	56,455	453	41	4	3	405
제주	1,868	-	-	-	-	-
소 계	243	1	-	-	-	1
서울지방식품의약품안전청	-	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청	2	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청	-	-	-	-	-	-
대구지방식품의약품안전청	114	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청	125	1	-	-	-	1
대전지방식품의약품안전청	2	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

- 연도별/시도별/지방청별, 내역별 : 2008-2017

by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2008-2017

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
493	45	1,217	5,278	486	Subtotal
254	7	588	2,448	344	Seoul
1	-	-	11	-	Busan
25	-	18	506	3	Daegu
12	1	102	145	73	Incheon
6	3	1	310	10	Gwangju
1	-	2	39	-	Daejeon
32	2	7	177	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
12	8	352	888	10	Gyeonggi
1	-	-	9	-	Gangwon
10	-	1	94	-	Chungbuk
24	-	4	60	-	Chungnam
47	9	23	184	5	Jeonbuk
22	8	66	86	-	Jeonnam
-	-	-	15	-	Gyeongbuk
46	7	53	306	41	Gyeongnam
-	-	-	-	-	Jeju
-	-	1	-	-	Subtotal
-	-	-	-	-	Seoul Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Busan Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Gyeongin Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Daegu Regional Office of FDS
-	-	1	-	-	Gwangju Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식

품

**표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황**  
**- 연도별/시도별, 지방청별 : 2008-2017**

Table 1-3-7-2. Appointment of honorary food sanitation inspectors  
 by year/province(city)/Regional Office of FDS : 2008-2017

단위 : 명

Unit : persons

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	5,223	10,065	11,240	10,507	12,610	13,545	12,765	11,895	9,307	9,515
소 계 Subtotal	4,547	9,317	10,437	9,806	11,881	12,723	11,956	11,060	8,643	8,818
서울 Seoul	2,073	4,478	4,044	3,860	3,088	2,753	2,660	2,679	2,115	2,019
부산 Busan	130	155	328	307	608	573	635	601	497	373
대구 Daegu	200	372	395	357	848	445	408	366	353	359
인천 Incheon	237	245	575	276	517	791	756	453	478	461
광주 Gwangju	65	334	426	388	418	439	432	402	322	265
대전 Daejeon	44	396	420	298	409	473	467	340	175	263
울산 Ulsan	46	364	461	318	306	327	328	533	246	233
세종 Sejong	-	-	-	-	24	24	10	19	13	16
경기 Gyeonggi	608	757	1,177	1,043	1,686	2,288	2,436	2,068	1,834	1,814
강원 Gangwon	54	367	457	420	508	501	485	352	352	462
충북 Chungbuk	103	293	428	474	520	526	508	372	263	339
충남 Chungnam	163	187	261	308	608	677	678	538	430	397
전북 Jeonbuk	101	149	199	259	507	256	249	661	319	373
전남 Jeonnam	264	567	351	394	523	491	495	445	351	376
경북 Gyeongbuk	104	143	193	281	396	443	454	415	409	386
경남 Gyeongnam	305	431	640	740	812	1,622	886	754	422	611
제주 Jeju	50	79	82	83	103	94	69	62	64	71
소 계 Subtotal	676	748	803	701	729	822	809	835	664	697
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	100	115	132	113	129	122	133	141	114	136
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	120	149	160	142	126	167	159	129	104	120
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	112	125	115	114	125	121	126	133	92	90
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	110	120	164	132	119	132	135	138	120	111
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	123	120	115	83	112	140	116	115	99	105
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	111	119	117	117	118	140	140	179	135	135

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/ 시도별, 지방청별 : 2006-2017**

Table 1-4-1. Inspection of food samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	검사 Inspection	결과 Result		부적합률(%) Failure rate
		적합 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	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
소계 Subtotal	78,801	78,557	244	0.3
서울 Seoul	12,687	12,658	29	0.2
부산 Busan	7,169	7,144	25	0.3
대구 Daegu	6,196	6,183	13	0.2
인천 Incheon	6,828	6,801	27	0.4
광주 Gwangju	3,415	3,410	5	0.1
대전 Daejeon	4,532	4,516	16	0.4
울산 Ulsan	3,277	3,266	11	0.3
세종 Sejong	184	183	1	0.5
경기 Gyeonggi	10,085	10,029	56	0.6
강원 Gangwon	3,161	3,154	7	0.2
충북 Chungbuk	2,667	2,660	7	0.3
충남 Chungnam	4,008	4,001	7	0.2
전북 Jeonbuk	2,496	2,482	14	0.6
전남 Jeonnam	3,784	3,775	9	0.2
경북 Gyeongbuk	3,405	3,397	8	0.2
경남 Gyeongnam	3,098	3,091	7	0.2
제주 Jeju	1,809	1,807	2	0.1
소계 Subtotal	8,805	8,720	85	1.0
본부 Headquarter	45	38	7	15.6
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	1,462	1,437	25	1.7
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1,503	1,502	1	0.1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	1,696	1,672	24	1.4
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	1,344	1,341	3	0.2
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1,376	1,363	13	0.9
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1,379	1,367	12	0.9

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



**표 1-4-2. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2017**  
 Table 1-4-2. Inspection of food samples by item type : 2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
			적 합 Pass	부적합 Fail	
품목유형 Item type	총 계 Total	87,606	87,277	329	0.4
과자류	Confectioneries	7,737	7,710	27	0.3
빵 또는 떡류	Breads or rice cakes	2,343	2,332	11	0.5
코코아가공품류 또는 초콜릿류	Cocoa products or chocolates	2,432	2,432	-	-
잼류	Jams	598	597	1	0.2
설탕	Sugar	288	288	-	-
포도당	Glucose	-	-	-	-
과당	Fructose	6	6	-	-
엿류	Glutinous rice jellies	275	275	-	-
당시럽류	Sugar Syrups	19	19	-	-
올리고당류	Oligosaccharides	216	216	-	-
식육 또는 알함유가공품	Processed meat or egg containing product	26	26	-	-
어육가공품	Processed fish meat products	733	732	1	0.1
두부류 또는 묵류	Soybean curds or muk(starch jellies)	1,217	1,214	3	0.2
식용유지류	Edible fats and oils	2,959	2,909	50	1.7
면류	Noodles	3,155	3,153	2	0.1
다류	Teas	2,757	2,737	20	0.7
커피	Coffees	1,370	1,362	8	0.6
음료류	Beverages	4,262	4,254	8	0.2
특수용도식품	Foods for Special Dietary Uses	678	675	3	0.4
장류	Soy sauces or pastes	3,187	3,187	-	-
조미식품	Seasoning foods	5,426	5,416	10	0.2
드레싱	Dressings	540	539	1	0.2
김치류	Kimchi products	1,084	1,082	2	0.2
젓갈류	Salted & fermented Seafoods	1,480	1,479	1	0.1
절임식품	Pickled foods	687	683	4	0.6
조림식품	Hard-boiled foods	145	145	-	-
주류	Alcoholic beverages	2,391	2,382	9	0.4
건포류	Dried Fish/Shellfish Fillet products	947	938	9	1.0
기타 식품류	Other foods	6,613	6,592	21	0.3
규격외일반가공품	General processed foods	4,826	4,793	33	0.7
건강기능식품	Health Functional foods	4,106	4,083	23	0.6
식품첨가물	Food additives	105	101	4	3.8
기구 또는 용기·포장류	Utensils, Containers·packages	503	498	5	1.0
조리식품 등	Service foods, etc.	24,495	24,422	73	0.3

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



5

# 시험·검사기관 현황

Examination·Inspection Agency

**표 1-5-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2017**

Table 1-5-1. Current status of food, etc. testing and inspection agencies by year, type of agency : 2008-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	식품 등 시험검사기관 Food, etc. Testing and Inspection Agency					
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency				
			시도보건환경 연구원 Institute of Health & Environment	농림축산 검역본부 Animal and Plant Quarantine Agency	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품 안전청 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

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

**표 1-5-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 : 2008-2017**

Table 1-5-2. Current status of foreign testing laboratory approvals by year, nation : 2008-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

**표 1-5-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2017**

Table 1-5-3. Current status of livestock product testing and inspection agencies by year, institutes : 2008-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	축산물 시험검사기관 Livestock product Testing and Inspection Agency						
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency					
			시도보건환경 연구원 (도축산물위생 검사기관 포함) Institute of Health & Environment	농림축산검역 검사본부 Animal and Plant Quarantine Agency	국립축산 과학원 National Institute of Animal Science	식품의약품 안전처 Ministry of Food and Drug Safety	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품 의약품안전청 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

자료 : 식품의약품안전처 검사제도과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

식품



# 6

## HACCP 인증 현황

HACCP Authorization Status

**표 1-6-1-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황**

Table 1-6-1-1. 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 ~ 2017)	5,031	4,753	16	10	185
서울	131	119	5	-	6
부산	320	317	1	-	-
대구	113	108	-	-	3
인천	226	225	-	-	-
광주	84	82	-	-	-
대전	49	47	1	-	1
울산	37	35	1	-	-
세종	28	27	-	1	-
경기	1,414	1,354	3	7	23
강원	280	262	-	1	14
충북	411	382	-	-	19
충남	458	418	1	1	31
전북	376	345	-	-	28
전남	343	321	1	-	19
경북	325	296	1	-	25
경남	328	307	2	-	16
제주	108	108	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과

주 : 농림축산식품부 이관업체 및 지정취소업체수 제외



## - 시도별, 업종별 : 2017

by province(city), business type : 2017

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
-	40	24	2	1	Total (1999 ~ 2017)
-	1	-	-	-	Seoul
-	1	1	-	-	Busan
-	1	1	-	-	Daegu
-	-	1	-	-	Incheon
-	2	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	1	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
-	22	5	-	-	Gyeonggi
-	1	2	-	-	Gangwon
-	1	8	-	1	Chungbuk
-	3	4	-	-	Chungnam
-	2	1	-	-	Jeonbuk
-	2	-	-	-	Jeonnam
-	3	-	-	-	Gyeongbuk
-	1	-	2	-	Gyeongnam
-	-	-	-	-	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Labelling and Certification Division

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

**표 1-6-1-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별 : 2017**  
 Table 1-6-1-2. Number of HACCP recognized establishment by item type : 2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification		인증업체수 No. of authentication businesses	
총계 Total (1999 ~ 2017)		5,031	
식품제조·가공업체 Food manufacturing and processing establishment	의무적용 Mandatory HACCP application	비가열음료 Fruit·vegetable	19
		빙과류 Frozen confectioneries	52
		냉동수산식품(어류·연체류·조미가공품) Frozen seafoods(Fish·Mollusk·Seasoned products)	889
		냉동식품(피자류, 만두류, 면류) Frozen foods(Pizza, Dumpling, Noodles)	310
		어묵류 Fish paste	109
		레토르트식품 Retort food	101
		배추김치 Kimchi	524
		어육소시지 Fish sausage	14
		과자·캔디류 Confectioneries	347
		음료류 Beverages	379
		빵류·떡류 Breads or Rice Cakes	514
		초콜릿류 Chocolates	86
		국수·유당면류 Noodles	97
		특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	58
즉석섭취식품 Ready-to-eat food	113		
즉석조리식품(순대) Ready-to-cook food	144		
	자율적용 Autonomous HACCP application	기타 품목 Other foods	2,548
집단급식소 Mass catering service	자율적용 Autonomous HACCP application	집단급식소 조리식품 Mass catering service	16
집단급식소식품판매업체 Mass catering service food sales business		단순전처리식품 Mass catering service food sales business	10
기타식품판매업 Other foods sale		기타 품목 Other foods sale	-
식품접객업체 Food service business		단순전처리식품 Food service business	185
식품소분업체 Food subdivision business		단순전처리식품 Food subdivision business	40
건강기능식품전문제조업체 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business		건강기능식품 Health Functional food	24
즉석판매제조·가공업체 Improvised food manufacturing and processing		즉석판매제조가공업체 Improvised food manufacturing and processing	2
식품첨가물제조업체 Food additives manufacturing		식품첨가물 Food additives	1

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 1-6-2-1. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 : 2017

Table 1-6-2-1. HACCP authentication status of livestock processed products by establishment : 2017

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	12,121	10.5
사료 Feed manufacturing business		291	194	66.7
가축사육업 Livestock farming business	소계 Subtotal	19,080	7,487	39.2
	소 Cattle	13,542	3,565	26.3
	돼지 Swine	2,550	1,690	66.3
	닭 Chicken	2,469	1,949	78.9
	오리 Duck	519	283	54.5
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	3,332	29.8
	식육포장처리업 Meat packaging business	6,668	2,044	30.7
	식육가공업 Meat processing business	3,964	745	18.8
	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	56	0.5
유통·판매 Livestock products distributing·sale business	소계 Subtotal	74,343	839	1.1
	축산물보관업 Livestock product storage business	534	5	0.9
	축산물운반업 Livestock transportation business	2,299	43	1.9
	식육판매업 Meat sale business	55,057	648	1.2
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	1,336	19	1.4
	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	9	0.3
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	2,430	115	4.7

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 1-6-2-2. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별 : 2010-2017**

Table 1-6-2-2. HACCP authentication status of livestock processed products by year, establishment : 2010-2017

단위 : 건

Unit : case

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

자료 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과

Source : MFDS, Food Safety Labelling and Certification Division

7

기 타

Etc.

**표 1-7-1. 부정·불량식품등 신고처리 건수**  
**- 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 : 2013-2017**

Table 1-7-1. Administrative measures on reports of adulterated & unsanitary food by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2013-2017

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
소계 Subtotal	6,716	2,179	12	635	27	1,505	581
서울 Seoul	281	117	-	59	2	56	23
부산 Busan	404	126	-	2	-	124	153
대구 Daegu	231	76	-	31	-	45	9
인천 Incheon	130	34	-	9	-	25	6
광주 Gwangju	333	65	-	4	-	61	1
대전 Daejeon	216	80	-	33	-	47	2
울산 Ulsan	166	47	-	25	-	22	6
세종 Sejong	76	18	-	1	-	17	3
경기 Gyeonggi	2,267	948	5	384	17	542	221
강원 Gangwon	392	75	-	5	-	70	-
충북 Chungbuk	317	120	7	24	2	87	7
충남 Chungnam	452	198	-	2	-	196	29
전북 Jeonbuk	202	68	-	25	1	42	22
전남 Jeonnam	192	53	-	2	1	50	3
경북 Gyeongbuk	76	20	-	3	4	13	1
경남 Gyeongnam	979	133	-	26	-	107	94
제주 Jeju	2	1	-	-	-	1	1
소계 Subtotal	1,169	92	-	10	23	59	17
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	358	6	-	3	3	-	6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	136	16	-	-	2	14	6
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	331	33	-	3	6	24	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	47	8	-	2	4	2	1
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	96	28	-	1	8	19	4
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	201	1	-	1	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

**표 1-7-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급 건수 및 금액**  
**- 연도별/시도별, 지방청별 : 2007-2017**

Table 1-7-2. Compensation for reports of adulterated & unsanitary food  
 by year/province (city)/ Regional Office of FDS : 2007-2017

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
소계 Subtotal	6,716	73	4,120
서울 Seoul	281	8	370
부산 Busan	404	4	190
대구 Daegu	231	4	290
인천 Incheon	130	13	740
광주 Gwangju	333	-	-
대전 Daejeon	216	3	190
울산 Ulsan	166	2	40
세종 Sejong	76	-	-
경기 Gyeonggi	2,267	16	750
강원 Gangwon	392	4	280
충북 Chungbuk	317	2	140
충남 Chungnam	452	-	-
전북 Jeonbuk	202	3	210
전남 Jeonnam	192	1	70
경북 Gyeongbuk	76	7	470
경남 Gyeongnam	979	5	310
제주 Jeju	2	1	70
소계 Subtotal	1,169	5	220
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	358	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	136	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongjin Regional Office of FDS	331	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	47	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	96	5	220
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	201	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전관리과

Source : MFDS, Food Safety Management Division

식품

**표 1-7-3. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별 : 2009-2017**

Table 1-7-3. Number of collected risk informations by year : 2009-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 위해정보과

Source : MFDS, Risk Information Division



## 표 1-7-4. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 : 2017

Table 1-7-4. Current status on approval for temporary standards and regulations of food ingredients : 2017

연번 No.	원료명 Name of food ingredient	업체명 Name of manufacturer	인정일 Day of approval
1	산삼배양세포 Wild ginseng cultured cell	(주)윌화 UNHWa	'11.12.15.
2	아쉬아간다 추출물 Extract of Ashwagandha	솔브리지텍 Sole bridge tech	'12.09.28.
3	갈색거저리 유충* Mealworm larva	월드웨이(주) Worldway Co., LTD.	'14.07.15.
4	흰점박이꽃무지 유충* White worm larva	월드웨이(주) Worldway Co., LTD.	'14.09.30.
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.	'15.04.09.
7	장수풍뎅이 유충* Dynastid beetle larva	월드웨이(주) Worldway Co., LTD.	'15.06.04.
8	D-Allulose D-Allulose	CJ제일제당(주) CJ Cheiljedang Corp.	'15.06.17.
9	쌍별귀뚜라미* Two-spotted cricket	정선군농업기술센터 Jeongseon Agricultural Technology Center	'15.09.09.
10	D-Allulose(결정) D-Allulose(crystal)	CJ제일제당(주) CJ Cheiljedang Corp.	'16.04.21.
11	D-Allulose 10 D-Allulose 10	CJ제일제당(주) CJ Cheiljedang Corp.	'16.04.21.
12	개지치씨유 Field-gromwell seed oil	(주)케미넥스 Cheminex Co., Ltd.	'16.05.16.
13	현치사포도 잎 Hyeonchisa grape leaf	(주)해피콜 HAPPY-CALL Co., Ltd.	'16.06.17.

식

품

**표 1-7-4. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 : 2017 (계속)**  
 Table 1-7-4. Current status on approval for temporary standards and regulations of food ingredients : 2017 (Continued)

연번 No.	원료명 Name of food ingredient	업체명 Name of manufacturer	인정일 Day of approval
14	Microbacterium foliorum SYG27B-MF Microbacterium foliorum SYG27B-MF	(주)삼양사 Samyang Corp.	'16.07.05.
15	알룰로오스 D-Allulose	(주)삼양사 Samyang Corp.	'16.07.05.
16	알룰로오스 10~30 D-Allulose 10~30	(주)삼양사 Samyang Corp.	'16.07.05.
17	계종버섯 Gyejong mushroom	(주)티엠파트너스 Termite Mushroom Partners Ltd.	'16.07.22.
18	계종버섯(동결건조) Gyejong mushroom(freeze-drying)	(주)티엠파트너스 Termite Mushroom Partners Ltd.	'16.07.22.
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	'17.03.03.
21	알룰로오스 20 D-Allulose 20	(주)삼양사 Samyang Corp.	'17.04.25.
22	알룰로오스 90 D-Allulose 90	(주)삼양사 Samyang Corp.	'17.04.25.
23	핑거라임 Finger Lime	에이투케이 A2K	'17.06.22.
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.

자료 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과

Source : NIFDS, Novel Food Division

\* 일반 식품원료로 전환 : 갈색거저리 유충 및 쌍별귀뚜라미('16.3.9),  
 흰점박이꽃무지 유충 및 장수풍뎅이 유충('16.12.29.)

\* Conversion to general food ingredients : Mealworm larva and  
 Two-spotted cricket(Mar 9, 2016), White worm larva and  
 Dynastid beetle larva(Dec 29, 2016)

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

## II

### 수입식품

Imported Food



1

# 업 체 현 황

Imported Food Establishments

**표 2-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2016-2017**  
 Table 2-1-1. Number of Imported food establishment by year/province(city), business type : 2016-2017

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
서울 Seoul	16,570	15,910	166	471	23
부산 Busan	4,128	3,667	271	79	111
대구 Daegu	773	726	8	35	4
인천 Incheon	2,718	2,273	187	77	181
광주 Gwangju	299	269	4	25	1
대전 Daejeon	474	445	4	25	-
울산 Ulsan	141	116	9	7	9
세종 Sejong	62	56	-	2	4
경기 Gyeonggi	11,020	10,411	90	319	200
강원 Gangwon	556	534	5	6	11
충북 Chungbuk	686	647	9	11	19
충남 Chungnam	685	648	8	13	16
전북 Jeonbuk	614	568	11	21	14
전남 Jeonnam	451	411	14	11	15
경북 Gyeongbuk	547	527	6	9	5
경남 Gyeongnam	1,070	923	15	32	100
제주 Jeju	191	187	1	3	-

자료 : 식품의약품안전처 수입식품정책과

Source : MFDS, Imported Food Policy Division

2

# 수입 현황

Imported Food

**표 2-2-1-1. 식품 등 수입 현황**  
Table 2-2-1-1. 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
서울지방식품 의약품안전청	43,097	98,687	615,508	77	21,455	9,797	4,093	14,939	54,929	4,335	19,595	228,511
부산지방식품 의약품안전청	214,670	6,162,979	9,992,174	30,236	2,709,786	2,442,955	13,038	297,790	863,275	49,722	871,077	2,858,315
경인지방식품 의약품안전청	401,837	10,446,015	13,316,413	37,570	5,201,133	2,260,278	82,995	1,065,039	4,623,994	40,900	165,027	1,006,691
대구지방식품 의약품안전청	964	30,876	54,950	130	8,266	7,839	45	3,159	11,403	203	4,457	17,955
광주지방식품 의약품안전청	5,822	1,390,148	681,121	1,009	1,094,213	338,492	651	23,140	83,826	609	11,430	47,067
대전지방식품 의약품안전청	5,883	166,982	311,987	99	2,148	4,792	1,205	43,467	137,649	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과



**- 연도별/지방청별, 품목별 : 2000-2017**  
by year/Regional Office of FDS, item type : 2000-2017

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
23,117	36,551	174,804	1,794	1,265	66,974	1,154	1,936	17,744	8,527	2,946	62,751	Seoul Regional Office of FDS
66,954	1,955,935	2,481,886	1,283	3,033	153,856	18,636	186,693	501,814	34,801	138,665	690,074	Busan Regional Office of FDS
155,949	3,664,899	3,819,154	7,547	6,687	283,384	16,396	140,876	307,891	60,480	202,353	1,015,022	Gyeongin Regional Office of FDS
178	2,908	4,794	2	1	12	29	4,423	1,590	377	7,663	11,357	Daegu Regional Office of FDS
2,916	234,686	177,251	-	-	-	264	25,883	31,517	373	795	2,967	Gwangju Regional Office of FDS
2,642	114,323	126,045	65	83	5,393	1,001	5,052	26,674	871	1,909	11,434	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-2-1-2. 품목별 식품 등 수입액

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

단위 : 천 달러

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012
건포류	99,348	99,327	100,557	127,420	116,185
과자류	165,728	135,746	174,605	218,325	247,110
김치류	107,251	65,645	103,143	117,852	116,191
다류	16,132	15,664	22,218	28,234	35,328
당류	38,140	25,022	29,768	50,790	65,774
당시럽류	2,816	2,504	4,396	8,047	8,410
두부류 또는 묵류	1,115	612	1,060	1,846	2,781
드레싱	2,296	2,544	3,508	3,762	1,496
면류	75,928	75,776	87,900	117,021	15,302
빵 또는 떡류	51,921	40,118	49,853	52,546	60,286
식용유지류	427,305	203,750	210,500	260,838	195,265
식육 또는 알함유가공품	49,981	34,105	51,337	58,050	50,941
어육가공품	218,766	132,657	181,935	205,996	230,017
옛류	54,911	44,198	41,143	46,859	57,626
음료류	59,694	50,947	59,650	73,805	99,024
장류	15,338	13,946	12,394	13,889	16,513
잼류	8,130	7,828	7,941	9,436	12,287
절임식품	55,717	45,693	64,379	77,927	81,234
젓갈류	9,633	8,248	14,367	17,498	19,350
조림식품	9,739	10,584	14,730	17,859	16,852
조미식품	175,499	163,771	226,823	228,307	243,318
주류	478,838	341,326	432,860	439,939	981,512
커피	71,718	77,341	93,473	179,276	195,231
코코아가공품류 또는 초콜릿류	153,943	155,186	199,627	308,262	295,287
특수용도식품	15,583	15,468	22,107	27,710	30,726
기타식품류	476,405	411,013	502,143	626,083	651,059
규격외 일반가공식품	1,497,711	1,495,675	1,924,198	2,520,767	2,562,973
농·임산물	3,990,610	3,169,656	3,935,568	5,099,771	5,449,885
식품첨가물	615,409	550,153	653,994	755,702	748,945
기구·용기·포장류	694,785	829,905	905,905	1,153,435	1,336,117
건강기능식품	220,550	209,671	225,667	337,855	315,029

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2008-2017

by item type : 2008-2017

Unit : thousand US dollar

2013	2014	2015	2016	2017	구분 Classification
112,688	131,868	136,326	143,018	161,795	Dried Fish/Shellfish Fillet products
268,612	363,374	378,151	415,826	457,650	Confectioneries
114,459	100,877	111,541	119,546	124,552	Kimchies
45,241	80,897	44,103	42,918	58,965	Teas
114,274	89,045	112,981	75,787	85,389	Sugars
10,282	6,559	7,121	7,128	7,108	Sugar Syrups
2,293	2,441	2,374	3,325	5,515	Soybean curds or muk(starch jellies)
4,328	4,709	4,947	4,529	5,128	Dressings
115,509	125,328	125,406	126,617	132,785	Noodles
68,705	76,822	85,679	105,020	124,195	Breads or rice cakes
179,818	209,187	193,648	202,659	194,334	Edible fats and oils
5,211	3,558	2,999	4,595	3,494	Processed Meat & Egg products
224,390	239,204	258,498	247,745	258,548	Fish products
80,258	66,062	47,807	35,661	33,261	Taffies (Yeast)
105,139	118,745	132,963	131,244	131,315	Beverages
16,318	16,111	20,881	17,513	18,442	Soy sauces or pastes
13,717	14,360	15,313	14,852	15,751	Jams
86,591	102,642	107,308	107,699	119,652	Pickled food
32,573	34,956	38,284	48,487	58,148	Salted and fermented Seafood products
20,280	22,390	33,587	20,704	22,331	Hard-boiled foods
334,873	239,756	252,063	255,534	262,817	Seasoning foods
513,521	553,917	583,844	593,533	671,940	Alcoholic Beverages
172,812	136,986	145,177	174,717	200,918	Coffees
285,812	323,116	331,840	356,480	348,774	Cocoa products or chocolates
26,136	26,858	23,079	18,499	21,213	Foods for Special Dietary Uses
633,541	679,570	663,868	713,728	770,695	Other foods
2,672,311	2,308,756	2,094,892	2,662,241	2,489,218	General processed foods
5,619,572	5,512,511	5,328,759	4,873,389	5,064,152	Agricultural products
748,297	799,076	819,467	834,691	887,229	Food additives
1,710,447	1,817,282	1,888,733	1,875,938	1,793,605	Utensil·containers·packages
352,738	418,565	440,636	506,752	509,619	Health functional foods

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

Table 2-2-1-3. 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	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
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
영양소 <sup>1)</sup> 및 기능성원료혼합 <sup>2)</sup>	5,339	5,438	299,516	842	709	30,435	835	1,784	131,460
EPA 및 DHA 함유 유지	886	1,707	32,211	145	137	3,837	52	95	2,648
N-아세틸글루코사민	6	1	98	-	-	-	-	-	-
가르시니아카보치아추출물	128	267	5,692	27	24	1,136	-	-	-
감마리놀렌산함유유지	180	172	6,181	31	10	366	25	29	2,637
개별인정형건강기능식품	455	466	38,375	83	56	7,673	61	29.0	5,405
공액리놀레산	64	55	3,723	3	1.2	65	36	20	2,598
구아검/구아검가수분해물	1	2	53	-	-	-	-	-	-
구아바잎 추출물	8	4	123	1	1	11	3	2	75
귀리식이섬유	11	15	144	-	-	-	3	8	41
글루코만난	7	9	118	-	-	-	1	1	15
글루코사민	160	75	2,983	16	9	233	20	9	185
난소화성말토텍스트린	3	17	77	-	-	-	3	17	77
녹차추출물	123	80	2,861	17	2	234	9	4	189
달맞이꽃종자 추출물	1	0	5	-	-	-	-	-	-
대두이소플라본	11	2	409	2	0	38	-	-	-
라피노스	1	0	3	1	0	3	-	-	-
레시틴	22	13	275	4	1.8	10	1	0	8
루테인	193	57	7,215	47	20	2,369	4	1	74
뮤코다당. 단백질	12	3	514	9	1	100	-	-	-
밀식이섬유	9	118	184	-	-	-	8	108	154
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	126	96	7,560	35	13.8	1,579	4	4	190
바나바잎 추출물	7	1	70	-	-	-	1	0	8
보리식이섬유	1	0	9	-	-	-	-	-	-
빌베리추출물	18	1	548	-	-	-	-	-	-
상황버섯추출물	4	2	270	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	8	2	97	1	0	9	-	-	-
스피루리나/클로렐라	263	212	5,128	42	19	678	36	30	553
식물스테롤/식물스테롤에스테르	9	2	78	1	1.5	54	2	0	4

**- 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2017**  
by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2017

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
3,655	2,943	137,565	2	1	12	5	1	43	Mixed nutrients and functional ingredients
686	1,444	25,535	-	-	-	3	30	190	Edible oil containing EPA and DHA
6	1	98	-	-	-	-	-	-	N-acetylglucosamine
93	217	4,115	-	-	-	8	26	441	Garcinia cambogia extracts
124	133	3,178	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing gamma-linolenic acid
299	376	24,584	-	-	-	12	5	712	Functional ingredients recognized under the Regulation on Approval of Functional Ingredients for Health Functional Food
25	34	1,060	-	-	-	-	-	-	Conjugated linoleic acid
1	2	53	-	-	-	-	-	-	Guar gum/Guar gum hydrolysate
4	1	37	-	-	-	-	-	-	Guavarine Extract
8	7	103	-	-	-	-	-	-	Oat fiber
6	8	103	-	-	-	-	-	-	Glucomannan
124	57	2,565	-	-	-	-	-	-	Glucosamine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indigestible maltodextrin
97	74	2,438	-	-	-	-	-	-	Green tea extracts
1	0	5	-	-	-	-	-	-	Evening primrose seed Extract
9	2	372	-	-	-	-	-	-	Soybean isoflavone
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Raffinose
17	11	256	-	-	-	-	-	-	Lecithin
142	37	4,772	-	-	-	-	-	-	Lutein
3	1	414	-	-	-	-	-	-	Mucopolysaccharide·mucoprotein
1	10	29	-	-	-	-	-	-	Wheat fiber
87	78	5,791	-	-	-	-	-	-	Milk thistle Extract
6	1.3	62	-	-	-	-	-	-	Banaba Extract
1	0.3	9	-	-	-	-	-	-	Barley fiber
18	1	548	-	-	-	-	-	-	Bilberry Extract
4	2	270	-	-	-	-	-	-	Phellinus linteus extracts
7	2	88	-	-	-	-	-	-	Squalene
185	162	3,897	-	-	-	-	-	-	Spirulina/Chlorella
6	1	20	-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolester

수입식품

표 2-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

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

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총계 Total			서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS			부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS		
	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount
쏘팔메토열매추출물	35	30	4,916	6	2	147	1	2	364
아라비아검(아카시아검)	12	183	609	1	0	4	10	182.0	597
알로에겔	125	153	10,746	20	7	1,997	24	106	1,277
알로에전잎	59	115	1,402	4	1.6	24	5	5	34
알록시글리세롤함유상어간유	4	4	42	-	-	-	-	-	-
엠에스엠(MSM)	112	151	1,535	38	58	709	21	38	243
엽록소함유식물	15	7	139	2	2.1	20	-	-	-
영지버섯자실체추출물	4	0	310	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀함유유지	93	16	1,719	50	8	857	14	1	393
은행잎 추출물	53	14	2,516	5	2	197	9	2	1,077
이눌린/치커리추출물	67	378	1,764	20	25.3	781	9	71.0	237
인삼	6	7	599	-	-	-	3	1.1	164
차전자피	67	464	3,950	22	83	1,277	17	150	1,043
코엔자임Q10	123	25	4,633	39	6	1,534	-	-	-
크레아틴	1	3	34	-	-	-	1	3	34
키토산/키토올리고당	78	41	1,814	7	2	130	27	16	1,051
테아닌	16	3	124	3	0.6	26	-	-	-
토마토추출물	5	1	148	-	-	-	-	-	-
포스파티딜세린	6	0	183	1	0.0	1	-	-	-
폴리감마글루탐산	11	1	128	-	-	-	-	-	-
폴리텍스트로스	22	362	482	-	-	-	17	306	376
프락토올리고당	5	6	320	1	1	59	3	4	258
프로바이오틱스	1,297	190	48,239	155	39	8,773	4	0	90
프로폴리스추출물	311	77	5,839	93	16	1,234	9	2	174
헤마토코쿠스추출물	48	1	1,181	9	0	99	-	-	-
홍경천추출물	21	10	1,052	3	1	99	-	-	-
홍국	17	5	323	5	2	96	-	-	-
홍삼	6	2	105	-	-	-	3	2	101
히알루론산	16	1	249	3	0	77	2	0	21

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 : 2012-2017 (계속)**  
 by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2017 (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	
28	27	4,405	-	-	-	-	-	-	Saw palmetto extracts
-	-	-	-	-	-	1	1	7	Arabic gum(acacia gum)
47	20	3,498	-	-	-	34	20	3,974	Aloe gel
50	109	1,343	-	-	-	-	-	-	Aloe whole leaves
4	4	42	-	-	-	-	-	-	Shark liver oil containing alkoxyglycerol
53	54	583	-	-	-	-	-	-	MSM(Methyl sulfonylmethane, Dimethylsulphone)
13	5.3	119	-	-	-	-	-	-	Plants containing chlorophyll
4	0	310	-	-	-	-	-	-	Ganoderma lucidum fruit body extracts
29	7	470	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing octacosanol
39	10	1,242	-	-	-	-	-	-	Ginkgo leaf Extract
38	281	747	-	-	-	-	-	-	Inulin/Chicory extracts
3	6	435	-	-	-	-	-	-	Ginseng
28	232	1,629	-	-	-	-	-	-	Psyllium husk
84	18	3,099	-	-	-	-	-	-	Coenzyme Q10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Creatin
44	22	633	-	-	-	-	-	-	Chitosan/Chitooligosaccharide
12	1.9	95	-	-	-	1	0.05	3	Theanine
5	1	148	-	-	-	-	-	-	Tomato extracts
5	0.5	182	-	-	-	-	-	-	Phosphatidylserine
11	1	128	-	-	-	-	-	-	Gamma polyglutamic acid
5	56	106	-	-	-	-	-	-	Polydextrose
1	0	3	-	-	-	-	-	-	Fructooligosaccharide
1,137	151	39,353	-	-	-	1	0.1	23	Probiotics
209	58	4,431	-	-	-	-	-	-	Propolis extracts
39	1	1,082	-	-	-	-	-	-	Haematococcus pluvialis extracts
18	9	953	-	-	-	-	-	-	Rhodiola rosea extract
12	3	227	-	-	-	-	-	-	Red yeast rice
3	0	4	-	-	-	-	-	-	Red ginseng
11	1	151	-	-	-	-	-	-	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

표 2-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가

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

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2008			2009			2010			2011			2012		
	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	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	소계 Subtotal	11,035,945	72.2	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
1순위	미국 USA	3,399,712	22.3	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
2순위	중국 China	2,797,961	18.3	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
3순위	호주 Australia	1,654,132	10.8	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
4순위	일본 Japan	597,972	3.9	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
5순위	브라질 Brazil	549,024	3.6	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
6순위	베트남 Vietnam	489,281	3.2	베트남 Vietnam	442,331	3.4	베트남 Vietnam	495,578	3.1	브라질 Brazil	659,889	3.1	브라질 Brazil	762,044	3.6
7순위	뉴질랜드 New Zealand	458,903	3.0	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
8순위	캐나다 Canada	377,840	2.5	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
9순위	러시아 연방 Russia	372,194	2.4	캐나다 Canada	296,064	2.3	태국 Thailand	345,061	2.2	일본 Japan	582,526	2.8	일본 Japan	481,108	2.3
10순위	프랑스 France	338,926	2.2	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

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과



- 연도별 : 2008-2017

by year : 2008-2017

Unit : thousand US dollar

2013			2014			2015			2016			2017			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	21,551,768	100.0	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	Entirety
소계 Subtotal	14,620,117	67.9	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	Top 10
미국 USA	4,432,807	20.6	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	1st
중국 China	3,930,986	18.2	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	2nd
호주 Australia	2,013,033	9.3	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	3rd
브라질 Brazil	816,008	3.8	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	4th
베트남 Vietnam	771,253	3.6	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	5th
태국 Thailand	634,085	2.9	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	6th
러시아 연방 Russia	554,277	2.6	브라질 Brazil	663,413	2.9	태국 Thailand	701,780	3.0	독일 Germany	648,320	2.8	태국 Thailand	640,198	2.6	7th
일본 Japan	536,577	2.5	독일 Germany	573,329	2.5	독일 Germany	619,121	2.7	브라질 Brazil	589,907	2.5	일본 Japan	626,828	2.5	8th
프랑스 France	467,605	2.2	일본 Japan	537,026	2.3	일본 Japan	552,744	2.4	태국 Thailand	584,427	2.5	브라질 Brazil	565,017	2.3	9th
칠레 Chile	463,486	2.2	칠레 Chile	521,922	2.3	칠레 Chile	526,311	2.3	캐나다 Canada	506,645	2.2	캐나다 Canada	553,051	2.2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017**  
 Table 2-2-2-2. Imports of foods - agricultural products top 10 countries by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	5,619,572	100.0	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
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,910,892	87.4	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
1순위 1st	미국 USA	1,573,979	28.0	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
2순위 2nd	중국 China	1,059,164	18.8	중국 China	887,761	16.1	중국 China	838,014	15.7	중국 China	854,022	17.5	중국 China	795,415	15.7
3순위 3rd	브라질 Brazil	507,574	9.0	호주 Australia	492,379	8.9	브라질 Brazil	489,749	9.2	호주 Australia	376,145	7.7	호주 Australia	370,981	7.3
4순위 4th	호주 Australia	497,584	8.9	브라질 Brazil	400,538	7.3	호주 Australia	449,114	8.4	필리핀 Philippines	349,547	7.2	필리핀 Philippines	349,575	6.9
5순위 5th	페루 Peru	335,142	6.0	필리핀 Philippines	377,204	6.8	필리핀 Philippines	351,153	6.6	브라질 Brazil	330,428	6.8	브라질 Brazil	338,323	6.7
6순위 6th	필리핀 Philippines	316,184	5.6	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
7순위 7th	칠레 Chile	180,557	3.2	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
8순위 8th	베트남 Vietnam	169,889	3.0	인도 India	144,996	2.6	캐나다 Canada	106,962	2.0	베트남 Vietnam	146,677	3.0	칠레 Chile	142,735	2.8
9순위 9th	캐나다 Canada	141,131	2.5	캐나다 Canada	108,390	2.0	인도 India	96,887	1.8	캐나다 Canada	134,108	2.8	캐나다 Canada	112,191	2.2
10순위 10th	프랑스 France	129,687	2.3	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

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017**  
**Table 2-2-2-3. Imports of foods - livestock products top 10 countries by year : 2013-2017**

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	3,904,639	100.0	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
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	3,564,683	91.3	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
1순위 1st	미국 USA	1,427,170	36.6	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
2순위 2nd	호주 Australia	1,006,456	25.8	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
3순위 3rd	뉴질랜드 New Zealand	299,939	7.7	독일 Germany	299,673	6.0	독일 Germany	332,712	6.4	독일 Germany	324,501	6.5	독일 Germany	495,929	8.6
4순위 4th	독일 Germany	158,517	4.1	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
5순위 5th	네덜란드 Netherlands	144,061	3.7	네덜란드 Netherlands	205,169	4.1	브라질 Brazil	212,924	4.1	스페인 Spain	173,675	3.5	네덜란드 Netherlands	223,285	3.9
6순위 6th	브라질 Brazil	143,297	3.7	스페인 Spain	160,953	3.2	스페인 Spain	190,043	3.7	브라질 Brazil	155,458	3.1	스페인 Spain	193,379	3.3
7순위 7th	칠레 Chile	106,193	2.7	프랑스 France	150,261	3.0	프랑스 France	167,828	3.3	네덜란드 Netherlands	146,673	2.9	브라질 Brazil	171,052	3.0
8순위 8th	프랑스 France	103,767	2.7	브라질 Brazil	139,021	2.8	네덜란드 Netherlands	161,712	3.1	캐나다 Canada	123,037	2.4	프랑스 France	137,604	2.4
9순위 9th	캐나다 Canada	103,340	2.6	캐나다 Canada	120,657	2.4	칠레 Chile	142,420	2.8	프랑스 France	119,227	2.4	캐나다 Canada	133,803	2.3
10순위 10th	덴마크 Denmark	71,943	1.8	칠레 Chile	111,747	2.3	캐나다 Canada	102,262	2.0	칠레 Chile	106,828	2.1	칠레 Chile	126,470	2.2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017**  
 Table 2-2-2-4. Imports of foods - fishery products top 10 countries by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	2,956,383	100.0	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
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	2,364,121	80.0	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
1순위 1st	중국 China	812,015	27.5	중국 China	991,939	28.1	중국 China	941,154	25.4	중국 China	940,927	25.6	중국 China	949,019	22.8
2순위 2nd	러시아 연방 Russia	548,353	18.5	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
3순위 3rd	베트남 Vietnam	314,117	10.6	베트남 Vietnam	452,894	12.8	베트남 Vietnam	376,608	10.2	베트남 Vietnam	416,767	11.4	베트남 Vietnam	543,320	13.1
4순위 4th	미국 USA	142,173	4.8	노르웨이 Norway	185,933	5.3	노르웨이 Norway	217,230	5.9	노르웨이 Norway	304,361	8.3	노르웨이 Norway	348,422	8.4
5순위 5th	노르웨이 Norway	124,420	4.2	미국 USA	155,660	4.4	미국 USA	161,604	4.4	미국 USA	164,097	4.5	미국 USA	147,138	3.5
6순위 6th	대만 Taiwan	119,960	4.1	태국 Thailand	111,489	3.2	태국 Thailand	111,379	3.0	일본 Japan	122,806	3.3	태국 Thailand	119,133	2.9
7순위 7th	일본 Japan	84,292	2.9	칠레 Chile	106,716	3.0	일본 Japan	99,905	2.7	대만 Taiwan	94,364	2.6	일본 Japan	118,263	2.8
8순위 8th	칠레 Chile	83,782	2.8	대만 Taiwan	100,814	2.9	칠레 Chile	96,591	2.6	태국 Thailand	94,119	2.6	대만 Taiwan	114,827	2.8
9순위 9th	태국 Thailand	77,968	2.6	페루 Peru	84,811	2.4	대만 Taiwan	90,723	2.5	칠레 Chile	85,587	2.3	캐나다 Canada	104,123	2.5
10순위 10th	캐나다 Canada	57,040	1.9	일본 Japan	84,546	2.4	페루 Peru	82,452	2.2	캐나다 Canada	84,612	2.3	칠레 Chile	103,478	2.5

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017**  
**Table 2-2-2-5. Imports of foods - processed foods top 10 countries by year : 2013-2017**

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	국 가 Country	금 액 Amount	점 유 율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점 유 율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점 유 율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점 유 율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점 유 율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	6,259,692	100.0	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
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,237,601	67.7	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
1순위 1st	중국 China	1,062,433	17.0	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
2순위 2nd	미국 USA	816,192	13.0	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
3순위 3rd	호주 Australia	483,860	7.7	호주 Australia	460,816	7.6	호주 Australia	471,853	7.9	미국 USA	873,532	13.1	호주 Australia	873,476	12.9
4순위 4th	태국 Thailand	359,550	5.7	베트남 Vietnam	340,715	5.6	태국 Thailand	384,258	6.5	베트남 Vietnam	345,276	5.2	베트남 Vietnam	371,946	5.5
5순위 5th	말레이시아 Malaysia	302,965	4.8	태국 Thailand	337,665	5.6	베트남 Vietnam	372,447	6.3	말레이시아 Malaysia	284,769	4.3	말레이시아 Malaysia	325,460	4.8
6순위 6th	이탈리아 Italy	278,297	4.4	말레이시아 Malaysia	329,151	5.4	말레이시아 Malaysia	279,245	4.7	태국 Thailand	274,966	4.1	일본 Japan	297,803	4.4
7순위 7th	덴마크 Denmark	257,631	4.1	이탈리아 Italy	204,340	3.4	일본 Japan	239,340	4.0	일본 Japan	260,824	3.9	태국 Thailand	252,694	3.7
8순위 8th	베트남 Vietnam	250,652	4.0	일본 Japan	198,798	3.3	이탈리아 Italy	179,936	3.0	이탈리아 Italy	187,893	2.8	이탈리아 Italy	196,887	2.9
9순위 9th	아르헨티나 Argentina	221,077	3.5	아르헨티나 Argentina	183,363	3.0	영국 UK	162,566	2.7	독일 Germany	180,051	2.7	독일 Germany	192,849	2.8
10순위 10th	일본 Japan	204,945	3.3	영국 UK	173,931	2.9	프랑스 France	157,339	2.6	프랑스 France	168,270	2.5	프랑스 France	185,018	2.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017**  
 Table 2-2-2-6. Imports of foods - health functional foods top 10 countries by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	352,738	100.0	총계 Total	418,565	100.0	총계 Total	440,636	100.0	총계 Total	506,752	100.0	총계 Total	509,619	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	329,921	93.5	소계 Subtotal	385,022	92.0	소계 Subtotal	406,309	92.2	소계 Subtotal	471,169	93.0	소계 Subtotal	459,493	90.2
1순위 1st	미국 USA	240,186	68.1	미국 USA	265,440	63.4	미국 USA	306,267	69.5	미국 USA	356,225	70.3	미국 USA	325,250	63.8
2순위 2nd	캐나다 Canada	24,344	6.9	일본 Japan	36,340	8.7	캐나다 Canada	35,106	8.0	캐나다 Canada	40,730	8.0	캐나다 Canada	47,802	9.4
3순위 3rd	호주 Australia	13,625	3.9	캐나다 Canada	28,159	6.7	호주 Australia	12,690	2.9	중국 China	15,422	3.0	중국 China	18,682	3.7
4순위 4th	독일 Germany	10,694	3.0	호주 Australia	12,070	2.9	중국 China	11,219	2.5	호주 Australia	13,392	2.6	인도 India	16,918	3.3
5순위 5th	중국 China	10,398	2.9	중국 China	9,953	2.4	인도 India	9,212	2.1	인도 India	12,403	2.4	호주 Australia	10,989	2.2
6순위 6th	일본 Japan	9,293	2.6	독일 Germany	8,029	1.9	스페인 Spain	9,059	2.1	일본 Japan	10,084	2.0	대만 Taiwan	10,936	2.1
7순위 7th	스위스 Swiss	6,573	1.9	덴마크 Denmark	7,796	1.9	멕시코 Mexico	6,088	1.4	프랑스 France	7,122	1.4	프랑스 France	7,881	1.5
8순위 8th	인도 India	5,287	1.5	스페인 Spain	6,004	1.4	덴마크 Denmark	6,013	1.4	독일 Germany	5,906	1.2	덴마크 Denmark	7,774	1.5
9순위 9th	멕시코 Mexico	5,147	1.5	멕시코 Mexico	5,626	1.3	일본 Japan	5,829	1.3	덴마크 Denmark	5,161	1.0	일본 Japan	6,806	1.3
10순위 10th	뉴질랜드 New Zealand	4,373	1.2	인도 India	5,606	1.3	프랑스 France	4,825	1.1	멕시코 Mexico	4,724	0.9	독일 Germany	6,455	1.3

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2013-2017

Table 2-2-2-7. Imports of foods - food additives 10 countries by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	748,297	100.0	총계 Total	799,076	100.0	총계 Total	819,467	100.0	총계 Total	834,691	100.0	총계 Total	887,229	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	580,277	77.5	소계 Subtotal	617,432	77.3	소계 Subtotal	655,837	80.0	소계 Subtotal	664,034	79.6	소계 Subtotal	701,328	79.0
1순위 1st	중국 China	184,360	24.6	중국 China	203,210	25.4	중국 China	204,526	25.0	중국 China	231,401	27.7	중국 China	274,784	31.0
2순위 2nd	일본 Japan	64,674	8.6	미국 USA	71,274	8.9	미국 USA	136,907	16.7	일본 Japan	80,870	9.7	미국 USA	81,597	9.2
3순위 3rd	미국 USA	61,503	8.2	인도네시아 Indonesia	61,328	7.7	인도네시아 Indonesia	66,351	8.1	미국 USA	78,747	9.4	인도네시아 Indonesia	63,695	7.2
4순위 4th	인도네시아 Indonesia	55,600	7.4	일본 Japan	60,093	7.5	일본 Japan	50,161	6.1	인도네시아 Indonesia	63,884	7.7	일본 Japan	58,720	6.6
5순위 5th	독일 Germany	53,832	7.2	태국 Thailand	46,300	5.8	태국 Thailand	42,478	5.2	독일 Germany	45,820	5.5	태국 Thailand	51,509	5.8
6순위 6th	태국 Thailand	44,389	5.9	독일 Germany	44,270	5.5	독일 Germany	39,021	4.8	태국 Thailand	45,085	5.4	싱가포르 Singapore	45,219	5.1
7순위 7th	프랑스 France	34,922	4.7	프랑스 France	36,915	4.6	프랑스 France	31,435	3.8	싱가포르 Singapore	31,872	3.8	독일 Germany	44,964	5.1
8순위 8th	아일랜드 Ireland	28,763	3.8	아일랜드 Ireland	34,901	4.4	아일랜드 Ireland	29,085	3.5	아일랜드 Ireland	30,502	3.7	프랑스 France	29,825	3.4
9순위 9th	싱가포르 Singapore	26,958	3.6	싱가포르 Singapore	30,446	3.8	싱가포르 Singapore	28,689	3.5	프랑스 France	29,853	3.6	영국 UK	26,657	3.0
10순위 10th	뉴질랜드 New Zealand	25,277	3.4	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

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-2-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 국가**  
 Table 2-2-2-8. Imports of foods – utensils, containers·packages 10 countries

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2013			2014			2015		
	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	1,710,447	100.0	총계 Total	1,817,282	100.0	총계 Total	1,888,733	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	1,558,517	91.1	소계 Subtotal	1,616,867	89.0	소계 Subtotal	1,664,931	88.2
1순위	중국 China	778,098	45.5	중국 China	863,834	47.5	중국 China	873,975	46.3
2순위	일본 Japan	172,582	10.1	미국 USA	185,540	10.2	미국 USA	189,620	10.0
3순위	미국 USA	171,603	10.0	일본 Japan	155,493	8.6	일본 Japan	154,107	8.2
4순위	영국 UK	98,405	5.8	독일 Germany	77,364	4.3	독일 Germany	84,968	4.5
5순위	대만 Taiwan	70,411	4.1	이탈리아 Italy	70,013	3.9	이탈리아 Italy	73,336	3.9
6순위	독일 Germany	62,582	3.7	프랑스 France	64,845	3.6	프랑스 France	69,717	3.7
7순위	태국 Thailand	61,236	3.6	태국 Thailand	64,126	3.5	북한 North Korea	58,966	3.1
8순위	이탈리아 Italy	56,861	3.3	북한 North Korea	49,526	2.7	태국 Thailand	54,885	2.9
9순위	프랑스 France	52,645	3.1	영국 UK	46,429	2.6	영국 UK	53,701	2.8
10순위	베트남 Vietnam	34,095	2.0	베트남 Vietnam	39,696	2.2	베트남 Vietnam	51,655	2.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division



- 연도별 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : thousand US dollar

2016			2017			순위 Ranking
국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	1,875,938	100.0	총계 Total	1,793,605	100.0	Entirety
소계 Subtotal	1,661,230	88.6	소계 Subtotal	1,609,681	89.7	Top 10
중국 China	851,318	45.4	중국 China	851,824	47.5	1st
미국 USA	179,682	9.6	미국 USA	181,832	10.1	2nd
일본 Japan	171,588	9.1	일본 Japan	139,051	7.8	3rd
독일 Germany	84,885	4.5	독일 Germany	86,976	4.8	4th
이탈리아 Italy	75,833	4.0	이탈리아 Italy	78,789	4.4	5th
프랑스 France	75,005	4.0	프랑스 France	67,636	3.8	6th
태국 Thailand	62,844	3.4	태국 Thailand	65,803	3.7	7th
포르투갈 Portugal	57,265	3.1	베트남 Vietnam	60,793	3.4	8th
영국 UK	52,511	2.8	영국 UK	40,463	2.3	9th
베트남 Vietnam	50,299	2.7	대만 Taiwan	36,514	2.0	10th

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목

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

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2008			2009			2010			2011			2012		
	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	총계 Total	8,449,260	100.0	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
상위 10개	소계 Subtotal	6,216,855	40.8	소계 Subtotal	4,918,894	38.0	소계 Subtotal	6,165,235	38.8	소계 Subtotal	8,997,387	42.5	소계 Subtotal	9,012,933	42.2
1 순위	쇠고기 Beef	1,259,823	8.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	948,208	7.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,305,907	8.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,815,911	8.6	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,875,171	8.8
2 순위	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	959,465	6.3	쇠고기 Beef	807,077	6.2	쇠고기 Beef	1,289,022	8.1	쇠고기 Beef	1,717,961	8.1	쇠고기 Beef	1,499,648	7.0
3 순위	밀 Wheat	932,971	6.1	돼지고기 Pork	729,774	5.6	돼지고기 Pork	717,202	4.5	돼지고기 Pork	1,618,628	7.6	돼지고기 Pork	1,261,990	5.9
4 순위	돼지고기 Pork	861,193	5.6	대 두 Soybean	603,443	4.7	옥수수 Corn	606,003	3.8	밀 Wheat	872,573	4.1	밀 Wheat	759,184	3.6
5 순위	대 두 Soybean	736,970	4.8	밀 Wheat	504,892	3.9	대 두 Soybean	588,506	3.7	옥수수 Corn	691,114	3.3	대 두 Soybean	757,798	3.6
6 순위	옥수수 Corn	526,141	3.4	옥수수 Corn	350,441	2.7	밀 Wheat	529,930	3.3	대 두 Soybean	667,259	3.2	옥수수 Corn	745,567	3.5
7 순위	냉동새우 Frozen Shrimp	251,820	1.7	냉동새우 Frozen Shrimp	260,376	2.0	커피 Coffee	302,938	1.9	커피 Coffee	489,915	2.3	위스키 Whiskey	704,252	3.3
8 순위	커피 Coffee	249,853	1.6	쌀 Rice	252,306	1.9	냉동명태 Frozen Pollock	294,750	1.9	쌀 Rice	419,548	2.0	커피 Coffee	668,995	3.1
9 순위	위스키 Whiskey	229,142	1.5	냉동명태 Frozen Pollock	238,423	1.8	냉동새우 Frozen Shrimp	280,145	1.8	냉동새우 Frozen Shrimp	361,292	1.7	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	386,416	1.8
10 순위	연육 Surimi	209,477	1.4	커피 Coffee	223,955	1.7	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	250,832	1.6	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	343,185	1.6	냉동새우 Frozen Shrimp	353,912	1.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2008-2017

by year : 2008-2017

Unit : thousand US dollar

2013			2014			2015			2016			2017			순위 Ranking
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(%)	
총계 Total	21,333,762	100.0	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	Entirety
소계 Subtotal	8,161,383	37.9	소계 Subtotal	8,717,761	37.7	소계 Subtotal	8,418,791	36.1	소계 Subtotal	8,819,751	37.6	소계 Subtotal	9,284,287	37.2	Top 10
쇠고기 Beef	1,636,850	7.6	쇠고기 Beef	2,064,110	8.9	쇠고기 Beef	2,255,649	9.7	쇠고기 Beef	2,468,867	10.5	쇠고기 Beef	2,463,784	9.9	1st
정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,465,851	6.8	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,454,791	6.3	돼지고기 Pork	1,447,425	6.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,744,649	7.4	돼지고기 Pork	1,637,587	6.6	2nd
돼지고기 Pork	843,317	3.9	돼지고기 Pork	1,352,863	5.9	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,206,678	5.2	돼지고기 Pork	1,257,048	5.4	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,545,920	6.2	3rd
밀 Wheat	769,894	3.6	대두 Soybean	800,469	3.5	밀 Wheat	717,501	3.1	밀 Wheat	604,456	2.6	대두 Soybean	612,224	2.5	4th
대두 Soybean	731,216	3.4	밀 Wheat	709,468	3.1	대두 Soybean	645,170	2.8	대두 Soybean	573,294	2.4	밀 Wheat	549,786	2.2	5th
기타가공품 Other Processed Foods	632,842	2.9	옥수수 Corn	577,671	2.5	옥수수 Corn	486,958	2.1	옥수수 Corn	456,314	1.9	냉동새우 Frozen Shrimp	545,806	2.2	6th
옥수수 Corn	608,189	2.8	냉동새우 Frozen Shrimp	510,976	2.2	커피 Coffee	434,008	1.9	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	443,911	1.9	옥수수 Corn	493,670	2.0	7th
커피 Coffee	597,582	2.8	커피 Coffee	429,629	1.9	기구류중 스테인레스제 Stainless	412,648	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	432,849	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	488,911	2.0	8th
쌀 Rice	495,260	2.3	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	424,222	1.8	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	407,612	1.7	커피 Coffee	423,390	1.8	커피 Coffee	488,863	2.0	9th
과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	380,382	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	393,562	1.7	쌀 Rice	405,142	1.7	냉동새우 Frozen Shrimp	414,973	1.8	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	457,738	1.8	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017**

Table 2-2-3-2. Imports of foods - agricultural products top 10 items by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	5,619,572	100.0	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
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,139,587	73.7	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
1순위 1st	밀 Wheat	769,894	13.7	대두 Soybean	800,469	14.5	밀 Wheat	717,501	13.5	밀 Wheat	604,456	12.4	대두 Soybean	612,224	12.1
2순위 2nd	대두 Soybean	731,216	13.0	밀 Wheat	709,468	12.9	대두 Soybean	645,170	12.1	대두 Soybean	573,294	11.8	밀 Wheat	549,786	10.9
3순위 3rd	옥수수 Corn	608,189	10.8	옥수수 Corn	577,671	10.5	옥수수 Corn	486,958	9.1	옥수수 Corn	456,314	9.4	옥수수 Corn	493,670	9.7
4순위 4th	커피 Coffee	597,582	10.6	커피 Coffee	429,629	7.8	커피 Coffee	434,008	8.1	커피 Coffee	423,390	8.7	커피 Coffee	488,736	9.7
5순위 5th	쌀 Rice	495,260	8.8	바나나 Banana	316,868	5.7	쌀 Rice	405,142	7.6	바나나 Banana	323,891	6.6	바나나 Banana	358,818	7.1
6순위 6th	바나나 Banana	253,186	4.5	쌀 Rice	308,876	5.6	바나나 Banana	309,842	5.8	쌀 Rice	261,588	5.4	쌀 Rice	299,650	5.9
7순위 7th	오렌지 Orange	191,458	3.4	참깨 Sesame	204,519	3.7	아몬드 Almond	229,649	4.3	오렌지 Orange	217,762	4.5	오렌지 Orange	219,541	4.3
8순위 8th	포도 Grape	171,542	3.1	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
9순위 9th	아몬드 Almond	163,831	2.9	포도 Grape	180,023	3.3	오렌지 Orange	172,106	3.2	포도 Grape	138,434	2.8	아몬드 Almond	159,940	3.2
10순위 10th	참깨 Sesame	157,428	2.8	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

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2013-2017**  
 Table 2-2-3-3. Imports of foods - livestock products top 10 items by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013			2014			2015			2016			2017		
	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	3,904,639	100.0	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
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	3,486,400	89.3	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
1순위 1st	쇠고기 Beef	1,636,850	41.9	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
2순위 2nd	돼지고기 Pork	843,317	21.6	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
3순위 3rd	계육 Chicken	224,364	5.7	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
4순위 4th	반경성 치즈 Semi-hard Cheese	215,679	5.5	계육 Chicken	254,010	5.1	계육 Chicken	236,345	4.6	계육 Chicken	180,573	3.6	계육 Chicken	200,063	3.5
5순위 5th	탈지분유 Skim Milk Powder	148,142	3.8	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
6순위 6th	혼합분유 Mixed Milk Powder	147,808	3.8	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
7순위 7th	가공버터 Processed Butter	74,242	1.9	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
8순위 8th	연성치즈 Soft Cheese	69,334	1.8	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
9순위 9th	햄 Ham	64,355	1.6	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
10순위 10th	가열양념육 Heated Seasoned Meat	62,310	1.6	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

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목**  
Table 2-2-3-4. Imports of foods – fishery products 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	2,956,383	100.0	총계 Total	3,525,573	100.0	총계 Total	3,702,640	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	1,420,425	48.0	소계 Subtotal	1,770,578	50.2	소계 Subtotal	1,761,190	47.6
1순위	냉동새우 Frozen Shrimp	365,908	12.4	냉동새우 Frozen Shrimp	510,976	14.5	냉동새우 Frozen Shrimp	387,973	10.5
2순위	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	240,563	8.1	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	248,361	7.0	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	253,209	6.8
3순위	냉동다랑어 Frozen Tuna	134,543	4.6	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	195,347	5.5	냉동어란 Frozen Roe	228,452	6.2
4순위	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	133,690	4.5	냉동다랑어 Frozen Tuna	153,640	4.4	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	162,168	4.4
5순위	냉동게 Frozen Crab	103,583	3.5	냉동오징어 Frozen Squid	133,366	3.8	냉동주꾸미 Frozen Small Octopus	138,832	3.7
6순위	냉동갈치 Frozen Hair Tail	98,883	3.3	냉동주꾸미 Frozen Small Octopus	132,132	3.7	냉동게 Frozen Crab	132,508	3.6
7순위	냉동어란 Frozen Roe	93,488	3.2	냉동갈치 Frozen Hair Tail	107,893	3.1	냉동다랑어 Frozen Tuna	124,477	3.4
8순위	냉동주꾸미 Frozen Small Octopus	85,897	2.9	냉동게 Frozen Crab	102,042	2.9	냉동고둥 Frozen Spindle Shell	117,001	3.2
9순위	냉동오징어 Frozen Squid	83,211	2.8	냉동연어 Frozen Salmon	95,944	2.7	냉동오징어 Frozen Squid	108,398	2.9
10순위	냉동고둥 Frozen Spindle Shell	80,659	2.7	냉동고둥 Frozen Spindle Shell	90,879	2.6	냉동갈치 Frozen Hair Tail	108,172	2.9

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : thousand US dollar

2016			2017			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	3,670,242	100.0	총계 Total	4,158,540	100.0	Entirety
소계 Subtotal	1,766,290	48.1	소계 Subtotal	2,092,520	50.3	Top 10
냉동새우 Frozen Shrimp	414,973	11.3	냉동새우 Frozen Shrimp	545,806	13.1	1st
냉동명태 Frozen Alaska Pollack	267,325	7.3	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	241,868	5.8	2nd
냉장연어 Fresh Salmon	180,442	4.9	냉동오징어 Frozen Squid	228,872	5.5	3rd
냉동낙지 Frozen Poulp Squid	151,143	4.1	냉장연어 Fresh Salmon	225,633	5.4	4th
냉동오징어 Frozen Squid	148,516	4.0	냉동다랑어 Frozen Tuna	192,460	4.6	5th
냉동다랑어 Frozen Tuna	130,352	3.6	냉동주꾸미 Frozen Small Octopus	151,072	3.6	6th
냉동게 Frozen Crab	129,857	3.5	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	139,627	3.4	7th
냉동갈치 Frozen Hair Tail	128,718	3.5	냉동게 Frozen Crab	133,626	3.2	8th
냉동주꾸미 Frozen Small Octopus	111,064	3.0	활게(왕게) Live King Crab	125,945	3.0	9th
활게(왕게) Live King Crab	103,900	2.8	냉동갈치 Frozen Hair Tail	107,612	2.6	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목**  
 Table 2-2-3-5. 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 Potato Products	175,907	3.0
9순위	수산물가공품 Processed Marine Products	142,132	2.3	서류가공품 Processed Potato Products	138,617	2.3	캔디류 Candy	159,520	2.7
10순위	서류가공품 Processed Potato Products	132,163	2.1	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	137,699	2.3	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	148,023	2.5

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과



- 연도별 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : thousand US dollar

2016			2017			순위 Ranking
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	Entirety
소계 Subtotal	3,807,940	57.3	소계 Subtotal	3,785,827	55.8	Top 10
정제, 가공을 거쳐야하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,744,649	26.2	정제, 가공을 거쳐야하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,545,920	22.8	1st
과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	443,911	6.7	과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	457,738	6.7	2nd
기타가공품 Other Processed Foods	267,437	4.0	기타가공품 Other Processed Foods	281,276	4.1	3rd
연육 Fish Meat Paste	228,851	3.4	맥주 Beer	269,673	4.0	4th
과자 Confectionary	220,398	3.3	과자 Confectionary	247,515	3.6	5th
과실주 Fruit Wine	189,156	2.8	연육 Fish Meat Paste	232,694	3.4	6th
캔디류 Candy	188,784	2.8	캔디류 Candy	204,014	3.0	7th
맥주 Beer	184,215	2.8	과실주 Fruit Wine	203,106	3.0	8th
초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	175,033	2.6	서류가공품 Processed Potato Products	174,342	2.6	9th
서류가공품 Processed Potato Products	165,506	2.5	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	169,550	2.5	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목**  
 Table 2-2-3-6. 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 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : thousand US dollar

2016			2017			순위 Ranking
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	Entirety
소계 Subtotal	324,321	64.0	소계 Subtotal	314,768	61.8	Top 10
비타민/무기질 Vitamins and Minerals	100,319	19.8	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	101,473	19.9	1st
비타민 Vitamins	40,047	7.9	개별인정형 건강기능식품	38,374	7.5	2nd
개별인정형 건강기능식품	37,053	7.3	프로바이오틱스 제품 Probiotics	33,850	6.6	3rd
프로바이오틱스 제품 Probiotics	29,892	5.9	비타민 Vitamins	27,754	5.4	4th
비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	24,160	4.8	비타민C Vitamin C	23,463	4.6	5th
비타민C Vitamin C	22,291	4.4	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	22,340	4.4	6th
비타민/무기질/식이섬유 Vitamins/Minerals/ Dierary fiber	22,279	4.4	단백질 Protein	19,683	3.9	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	8th
단백질 Protein	17,277	3.4	비타민/무기질/식이섬유 Vitamins/Minerals/ Dierary fiber	15,620	3.1	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	10th

수  
입  
식  
품

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목**  
 Table 2-2-3-7. 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-글루타민산나트륨 Monosodium L-Glutamate	22,400	3.0	L-글루타민산나트륨 Monosodium L-Glutamate	25,079	3.1	L-글루타민산나트륨 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'-리보뉴클레오티드나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	18,524	2.5	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	20,592	2.6	L-글루타민산 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-글루타민산 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'-리보뉴클레오티드나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	15,170	1.9	5'-리보뉴클레오티드나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	13,548	1.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : thousand US dollar

2016			2017			순위 Ranking
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	Entirety
소계 Subtotal	423,683	50.8	소계 Subtotal	425,623	48.0	Top 10
혼합제제 Mixed Preparations	231,103	27.7	혼합제제 Mixed Preparations	212,926	24.0	1st
초산전분 Starch Acetate	42,165	5.1	초산전분 Starch Acetate	38,829	4.4	2nd
L-글루타민산나트륨 Monosodium L-Glutamate	30,795	3.7	L-글루타민산나트륨 Monosodium L-Glutamate	27,799	3.1	3rd
기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	24,940	3.0	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	24,436	2.8	4th
효모추출물 Yeast Extract	17,585	2.1	카제인나트륨 Sodium Caseinate	22,968	2.6	5th
카제인나트륨 Sodium Caseinate	17,273	2.1	비타민C Ascorbic acid	20,811	2.3	6th
L-글루타민산 L-Glutamic Acid	16,374	2.0	L-글루타민산 L-Glutamate	20,492	2.3	7th
5'-리보뉴클레오 티드이나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	14,717	1.8	구연산 Citric Acid	19,969	2.3	8th
구연산 Citric Acid	14,481	1.7	자일리톨 Xylitol	18,763	2.1	9th
인산 Phosphoric Acid	14,250	1.7	인산 Phosphoric Acid	18,628	2.1	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-3-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 품목**  
 Table 2-2-3-8. 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	포장류중종이제 Paper packages	42,605	2.3	포장류중종이제 Paper packages	58,293	3.1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : thousand US dollar

2016			2017			순위 Ranking
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	Entirety
소계 Subtotal	1,497,949	79.9	소계 Subtotal	1,481,098	82.6	Top 10
기구류중 스테인레스제 Stainless	432,849	23.1	기구류중 스테인레스제 Stainless	488,911	27.3	1st
기구류중 도자기제 Ceramic	298,452	15.9	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	227,048	12.7	2nd
기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	234,676	12.5	기구류중 도자기제 Ceramic	190,815	10.6	3rd
기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	114,013	6.1	기구류중 종이제 Paper	144,175	8.0	4th
기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	108,940	5.8	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	103,402	5.8	5th
기구류중 종이제 Paper	81,269	4.3	기구류중 알루미늄제 Aluminium	89,177	5.0	6th
기구류중 알루미늄제 Aluminium	75,603	4.0	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	88,744	4.9	7th
기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	73,137	3.9	기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	71,264	4.0	8th
포장류중종이제 Paper packages	40,385	2.2	기구류중 폴리에틸렌테레프탈레이트 Poly(ethyleneterephthalate)	42,459	2.4	9th
기구류중 폴리에틸렌테레프탈레이트 Poly(ethyleneterephthalate)	38,625	2.1	기구류중 고무제 Rubber	35,104	2.0	10th

수  
입  
식  
품

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

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

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
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) <sup>1)</sup>	8,116	31,603	207,248	9,554	45,613	255,943	12,303	60,335	293,614
아세안 (10개국) <sup>2)</sup>	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) <sup>3)</sup>	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

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 : 2013-2017

by year, country : 2013-2017

Unit : case, ton, thousand US dollar

2016			2017			구분 Classification
건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	
537,484	13,878,422	20,020,375	579,046	14,793,258	21,381,841	Total
11,266	145,483	420,565	11,859	141,256	446,112	Chile
15,741	69,477	397,368	17,738	68,501	456,642	EFTA (4 Countries) <sup>1)</sup>
76,582	1,769,580	2,789,704	85,700	1,880,894	3,162,767	ASEAN (10 Countries) <sup>2)</sup>
4,755	139,589	201,913	5,798	138,887	205,493	India
126,096	1,127,838	3,067,247	134,787	1,227,973	3,464,377	EU (28 Countries) <sup>3)</sup>
2,724	54,828	163,133	3,317	64,638	234,327	Peru
88,727	3,745,801	4,861,904	92,564	4,135,085	5,433,389	USA
2,310	23,283	51,888	2,738	28,244	69,175	Turkey
27,505	3,452,000	2,933,417	27,154	3,502,017	2,552,450	Australia
10,294	409,074	506,645	10,383	499,625	553,051	Canada
160,764	2,778,411	4,104,258	175,889	2,940,087	4,196,071	China

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

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축산물 Livestock products			수산물 Fishery products		
	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount	건수 Case	중량 Weight	금액 Amount
	칠레	11,859	141,256	446,112	2,103	48,525	142,735	2,959	31,099	126,470	2,831	37,575
EFTA (4개국) <sup>1)</sup>	17,738	68,501	456,642	-	-	-	173	268	2,162	12,293	64,413	364,198
아세안 (10개국) <sup>2)</sup>	85,700	1,880,894	3,162,767	14,339	708,676	659,917	2,369	27,098	102,817	16,846	111,182	757,076
인도	5,798	138,887	205,493	885	48,504	73,992	51	623	1,499	348	4,907	16,262
EU (28개국) <sup>3)</sup>	134,787	1,227,973	3,464,377	2,145	103,430	39,920	30,530	438,691	1,437,392	1,778	20,922	174,268
페루	3,317	64,638	234,327	1,302	29,767	100,730	2	24	139	1,071	24,926	92,973
미국	92,564	4,135,085	5,433,389	12,259	2,949,113	1,585,479	28,877	469,273	2,081,261	4,142	43,723	147,138
터키	2,738	28,244	69,175	205	5,353	10,038	28	542	1,764	384	2,048	24,402
호주	27,154	3,502,017	2,552,450	1,305	1,346,723	370,981	20,840	239,178	1,276,171	280	741	11,087
캐나다	10,383	499,625	553,051	631	300,642	112,191	2,612	47,553	133,803	2,790	6,186	104,123
중국	175,889	2,940,087	4,196,071	24,718	992,184	795,415	1,155	13,537	41,388	26,944	273,940	949,019
뉴질랜드	9,780	134,815	493,897	934	42,813	79,531	6,090	70,846	317,526	555	6,447	23,463
콜롬비아	1,339	31,235	114,090	1,132	28,698	103,718	-	-	-	-	-	-

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 : 2017**  
by item type, country : 2017

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	
3,927	23,878	70,889	12	129	1,570	26	49	970	1	0,04	0,19	Chile
3,970	2,695	49,991	243	377	8,216	636	195	8,143	423	553	23,933	EFTA (4 Countries) <sup>1)</sup>
36,278	884,769	1,303,070	53	43	1,254	6,378	119,576	176,537	9,437	29,551	162,097	ASEAN (10 Countries) <sup>2)</sup>
2,348	80,357	70,244	366	805	16,918	888	2,807	22,105	912	883	4,474	India
74,678	578,530	1,201,030	1,093	1,363	40,848	8,066	50,627	212,089	16,497	34,408	358,832	EU (28 Countries) <sup>3)</sup>
823	9,125	33,433	21	759	3,520	98	38	3,531	-	-	-	Peru
32,847	569,528	1,030,833	4,702	4,768	325,250	4,985	24,610	81,597	4,752	74,070	181,832	USA
1,365	17,236	26,347	4	85	264	34	1,646	2,381	718	1,334	3,979	Turkey
3,950	1,913,705	873,476	412	125	10,989	207	1,090	5,057	160	456	4,688	Australia
1,703	143,917	153,698	2,518	1,177	47,802	65	128	747	64	22	687	Canada
55,838	1,329,925	1,264,958	375	821	18,682	9,667	154,587	274,784	57,192	175,094	851,824	China
1,725	12,265	50,737	292	65	4,372	149	2,247	17,203	35	132	1,064	New zealand
169	2,474	9,072	11	33	579	13	28	704	14	1,5	17	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

수  
입  
식  
품

표 2-2-5. 대륙별 수입신고 현황

Table 2-2-5. 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	2,487,071
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
농·임산물	69,121	9,037,001	5,064,152	40,907	1,772,014	1,557,441	2,349	1,271,495	279,064	2,315	1,394,927	457,008
축산물	102,027	1,447,534	5,775,075	4,200	42,869	151,949	30,763	439,809	1,442,091	26,930	310,024	1,593,697
수산물	95,769	1,071,586	4,158,540	54,881	483,085	2,036,560	22,791	389,838	1,278,790	1,207	17,599	67,045
가공식품	251,756	6,009,302	6,783,933	123,836	2,514,625	3,096,960	79,249	589,977	1,265,719	5,718	1,928,373	926,421
건강기능식품	10,691	11,069	509,619	1,238	2,157	56,586	1,336	1,741	49,063	704	191	15,362
식품첨가물	37,480	364,863	887,229	22,957	285,080	547,663	8,709	50,879	220,271	356	3,337	22,261
기구 또는 용기·포장	105,429	354,332	1,793,605	82,822	243,444	1,210,464	17,100	35,224	389,816	195	589	5,751

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별, 품목별 : 2013-2017

by year, item type : 2013-2017

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
6,610	1,074,442	792,775	14,945	3,311,107	1,813,953	1,995	213,016	163,911	Agricultural· forest products
6,799	120,313	306,217	33,331	534,511	2,281,075	4	7	45	Livestock products
5,439	86,585	323,241	7,291	52,420	261,371	4,160	42,059	191,532	Fishery products
6,500	178,069	257,812	35,730	769,576	1,221,681	723	28,682	15,340	Processed foods
74	924	6,110	7,309	6,034	382,236	30	22	262	Health functional foods
286	621	10,988	5,166	24,946	85,902	6	1	144	Food additives
177	147	1,564	5,071	74,853	185,481	64	76	529	Utensils· containers· packages

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입 현황**  
 Table 2-2-6. 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 : 2013-2017

by year, item : 2013-2017

Unit : case, ton, thousand US dollar

2016			2017			구분 Classification
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	China
22,108	881,735	854,022	24,718	992,184	795,415	Agricultural·forest products
903	7,691	28,918	1,155	13,537	41,388	Livestock products
26,694	273,034	940,927	26,944	273,940	949,019	Fishery products
51,937	1,252,595	1,182,250	55,838	1,329,925	1,264,958	Processed foods
364	946	15,422	375	821	18,682	Health functional foods
9,516	143,919	231,401	9,667	154,587	274,784	Food additives
49,242	218,492	851,318	57,192	175,094	851,824	Utensils·containers·packages
88,727	3,745,801	4,861,904	92,564	4,135,085	5,433,389	USA
11,256	2,745,658	1,510,778	12,259	2,949,113	1,585,479	Agricultural·forest products
24,586	394,109	1,698,843	28,877	469,273	2,081,261	Livestock products
5,165	57,586	164,097	4,142	43,723	147,138	Fishery products
32,517	444,365	873,532	32,847	569,528	1,030,833	Processed foods
5,339	5,313	356,225	4,702	4,768	325,250	Health functional foods
5,193	25,755	78,747	4,985	24,610	81,597	Food additives
4,671	73,015	179,682	4,752	74,070	181,832	Utensils·containers·packages
44,044	150,282	652,442	46,653	183,154	626,828	Japan
50	11,516	4,780	37	6,621	2,339	Agricultural·forest products
546	217	1,490	553	684	3,844	Livestock products
6,919	23,830	122,806	7,271	24,168	118,263	Fishery products
19,797	87,890	260,824	21,604	126,230	297,803	Processed foods
218	103	10,084	234	99	6,806	Health functional foods
5,213	4,786	80,870	5,374	4,927	58,720	Food additives
11,301	21,940	171,588	11,580	20,425	139,051	Utensils·containers·packages

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division





3

## 수입검사 현황

Imported Food Inspection

**표 2-3-1-1. 수입 식품 등 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017**  
 Table 2-3-1-1. Inspection of imported food by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	43,097	42,958	139	27,108	2	3,307	5	9,957	121	2,586	11
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	214,670	214,321	349	123,566	11	38,222	50	42,068	259	10,465	29
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	401,837	401,067	770	270,844	6	55,432	13	51,154	686	23,637	65
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	964	964	-	722	-	130	-	83	-	29	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	5,822	5,804	18	4,113	-	442	-	669	14	580	4
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	5,883	5,880	3	4,870	-	61	-	708	3	241	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-3-1-2. 수입 농·임산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017

Table 2-3-1-2. Inspection of imported foods - agricultural products by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017

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
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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	77	77	-	4	-	39	-	28	-	6	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	30,236	30,202	34	10,967	-	10,362	5	7,395	24	1,478	5
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	37,570	37,522	48	10,224	-	20,134	1	5,552	41	1,612	6
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	130	130	-	96	-	18	-	7	-	9	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1,009	1,008	1	319	-	359	-	271	-	59	1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	99	99	-	11	-	46	-	35	-	7	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-3-1-3. 수입 축산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2017**

Table 2-3-1-3. Inspection of imported foods - livestock products  
by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	4,093	4,074	19	3,233	-	213	-	148	13	480	6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	13,038	13,030	8	10,307	-	1,128	1	627	6	968	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	82,995	82,945	50	66,714	-	8,555	3	2,120	35	5,556	12
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	45	45	-	43	-	-	-	-	-	2	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	651	651	-	586	-	-	-	18	-	47	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1,205	1,205	-	1,140	-	-	-	10	-	55	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-3-1-4. 수입 수산물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2017

Table 2-3-1-4. Inspection of imported foods - fishery products  
by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2017

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	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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	4,335	4,335	-	1,361	-	2,353	-	426	-	195	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	49,722	49,673	49	7,500	-	25,907	38	12,938	10	3,328	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	40,900	40,879	21	10,657	-	24,710	7	1,711	9	3,801	5
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	203	203	-	83	-	104	-	10	-	6	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	609	609	-	217	-	83	-	84	-	225	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-3-1-5. 수입 가공식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017**

Table 2-3-1-5. Inspection of imported foods - processed foods  
by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	23,117	23,039	78	13,083	2	537	4	7,814	68	1,605	4
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	66,954	66,758	196	47,485	11	603	6	14,262	157	4,408	22
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	155,949	155,505	444	110,564	6	1,745	1	32,105	401	11,091	36
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	178	178	-	147	-	2	-	18	-	11	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	2,916	2,899	17	2,364	-	-	-	286	14	249	3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	2,642	2,639	3	2,169	-	11	-	287	3	172	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 2-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2011-2017

Table 2-3-1-6. Inspection of imported foods - health functional foods  
by year/Regional Office of FDS, test : 2011-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	1,794	1,774	20	982	-	29	1	491	19	272	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1,283	1,276	7	925	-	8	-	172	7	171	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	7,547	7,472	75	4,206	-	85	1	1,863	68	1,318	6
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	65	65	-	53	-	-	-	7	-	5	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

표 2-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017

Table 2-3-1-7. Inspection of imported foods - food additives by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017

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
	2000	21,694	21,589	105	20,648	7	107	-	633	31	201
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	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	1,154	1,153	1	916	-	26	-	189	1	22	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	18,636	18,631	5	14,837	-	33	-	3,666	5	95	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	16,396	16,385	11	13,796	-	41	-	2,306	11	242	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	29	29	-	27	-	-	-	2	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	264	264	-	262	-	-	-	2	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1,001	1,001	-	759	-	1	-	239	-	2	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division



**표 2-3-1-8. 수입 기구 또는 용기·포장 검사 현황**  
**- 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2017**

Table 2-3-1-8. Inspection of imported foods - utensils, containers·packages  
 by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	8,527	8,506	21	7,529	-	110	-	861	20	6	1
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	34,801	34,751	50	31,545	-	181	-	3,008	50	17	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	60,480	60,359	121	54,683	-	162	-	5,497	121	17	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	377	377	-	325	-	6	-	45	-	1	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	373	373	-	365	-	-	-	8	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	871	871	-	738	-	3	-	130	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

**표 2-3-1-9. 식품 등 수입 건수 상위 10개 국가 검사 현황**

Table 2-3-1-9. 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	175,889	175,562	327
2순위	미국 USA	92,564	92,411	153	69,694	6
3순위	일본 Japan	46,653	46,605	48	10,638	1
4순위	프랑스 France	28,393	28,358	35	21,383	1
5순위	태국 Thailand	28,314	28,265	49	17,437	-
6순위	이탈리아 Italy	27,842	27,773	69	21,278	-
7순위	베트남 Vietnam	27,698	27,587	111	12,287	1
8순위	호주 Australia	27,154	27,139	15	21,777	-
9순위	독일 Germany	22,151	22,128	23	17,065	-
10순위	스페인 Spain	14,164	14,132	32	10,415	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 검사별 : 2017

by test : 2017

Unit : case

현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test		순위 Ranking
적합 Conform	부적합 Reject	적합 Conform	부적합 Reject	적합 Conform	부적합 Reject	
33,378	26	16,720	260	10,027	38	1st
9,803	11	7,530	125	5,384	11	2nd
77	-	34,892	45	998	2	3rd
560	1	4,542	29	1,873	4	4th
7,094	-	2,228	44	1,506	5	5th
637	-	3,851	56	2,007	13	6th
6,288	5	5,689	95	3,323	10	7th
2,664	2	1,198	12	1,500	1	8th
1,594	3	2,205	16	1,264	4	9th
770	-	2,105	31	842	1	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

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

단위 : 건, 톤, 천 달러

구분 Classification	총계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축산물 Livestock products			수산물 Fishery products		
	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	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
서울지방식품 의약품안전청	139	121	485	-	-	-	19	54	43	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청	349	2,358	6,472	34	698	1,450	8	192	267	49	507	1,574
경인지방식품 의약품안전청	770	1,933	7,481	48	250	478	50	196	629	21	101	525
대구지방식품 의약품안전청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청	18	452	1,114	1	318	102	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청	3	19	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

**- 연도별/지방청별, 품목별 : 2013-2017**  
by year/Regional Office of FDS, item : 2013-2017

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	
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
78	56	267	20	6	116	1	1	13	21	5	45	Seoul Regional Office of FDS
196	831	2,681	7	3	147	5	60	26	50	67	327	Busan Regional Office of FDS
444	1,205	3,868	75	19	1,075	11	3	26	121	159	880	Gyeongin Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu Regional Office of FDS
17	135	1,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju Regional Office of FDS
3	19	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

수  
입  
식  
품

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

단위 : 건

순위 Ranking	농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case
	전체	총계 Total	83	총계 Total	77	총계 Total
상위 10개	소계 Subtotal	74	소계 Subtotal	73	소계 Subtotal	58
1순위	중국 China	27	이탈리아 Italy	28	중국 China	25
2순위	베트남 Vietnam	10	미국 USA	18	베트남 Vietnam	9
3순위	인도 India	10	프랑스 France	7	미국 USA	5
4순위	인도네시아 Indonesia	7	스페인 Spain	6	대만 Taiwan	4
5순위	태국 Thailand	5	독일 Germany	3	감비아 Republic of the Gambia	3
6순위	대만 Taiwan	4	중국 China	3	멕시코 Mexico	3
7순위	남아프리카공화국 Republic of South Africa	3	태국 Thailand	3	인도네시아 Indonesia	3
8순위	페루 Peru	3	오스트리아 Austria	2	일본 Japan	3
9순위	필리핀 Philippines	3	호주 Australia	2	모리타니 Mauritania	2
10순위	라오스 Laos	2	멕시코 Mexico	1	남아프리카공화국 Republic of South Africa	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

**- 품목별 : 2017**  
by item type : 2017

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	738	총계 Total	102	총계 Total	17	총계 Total	192	Entirety
소계 Subtotal	515	소계 Subtotal	99	소계 Subtotal	17	소계 Subtotal	184	Top 10
중국 China	149	미국 USA	48	중국 China	12	중국 China	110	1st
베트남 Vietnam	90	캐나다 Canada	20	미국 USA	3	일본 Japan	23	2nd
미국 USA	65	호주 Australia	8	독일 Germany	2	인도 India	19	3rd
태국 Thailand	40	노르웨이 Norway	5			미국 USA	12	4th
이탈리아 Italy	35	뉴질랜드 New Zealand	5			이탈리아 Italy	6	5th
필리핀 Philippines	31	독일 Germany	5			프랑스 France	5	6th
인도 India	28	일본 Japan	5			포르투갈 Portugal	3	7th
인도네시아 Indonesia	28	대만 Taiwan	1			베트남 Vietnam	2	8th
파키스탄 Pakistan	25	멕시코 Mexico	1			영국 UK	2	9th
스페인 Spain	24	불가리아 Bulgaria	1			인도네시아 Indonesia	2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

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

단위 : 톤

순위 Ranking	농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight
	전체	총계 Total	1,265	총계 Total	442	총계 Total
상위 10개	소계 Subtotal	1,252	소계 Subtotal	441	소계 Subtotal	579
1순위	중국 China	527	미국 USA	252	중국 China	255
2순위	미국 USA	419	호주 Australia	47	베트남 Vietnam	65
3순위	필리핀 Philippines	69	독일 Germany	44	멕시코 Mexico	65
4순위	베트남 Vietnam	68	오스트리아 Austria	22	미국 USA	52
5순위	남아프리카공화국 Republic of South Africa	62	아일랜드 Ireland	22	아이슬란드 Iceland	44
6순위	멕시코 Mexico	38	멕시코 Mexico	21	모리타니 Mauritania	26
7순위	인도네시아 Indonesia	23	중국 China	18	칠레 Chile	22
8순위	라오스 Laos	17	프랑스 France	8	모로코 Morocco	20
9순위	에티오피아 Ethiopia	16	이탈리아 Italy	5	러시아 연방 Russia	17
10순위	인도 India	14	스페인 Spain	1	이집트 Egypt	12

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과



- 품목별 : 2017

by item type : 2017

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	2,246	총계 Total	28	총계 Total	63	총계 Total	232	Entirety
소계 Subtotal	2,054	소계 Subtotal	28	소계 Subtotal	63	소계 Subtotal	232	Top 10
중국 China	1,151	미국 USA	10	미국 USA	61	중국 China	222	1st
베트남 Vietnam	450	독일 Germany	9	중국 China	2	미국 USA	3	2nd
피지 Fiji	97	캐나다 Canada	5	독일 Germany	0.2	일본 Japan	2	3rd
미국 USA	83	노르웨이 Norway	2			스페인 Spain	2	4th
필리핀 Philippines	68	호주 Australia	1			인도 India	0.5	5th
페루 Peru	59	멕시코 Mexico	0.5			대만 Taiwan	0.4	6th
태국 Thailand	58	뉴질랜드 New Zealand	0.4			베트남 Vietnam	0.4	7th
도미니카공화국 Dominican Republic	40	핀란드 Finland	0.2			인도네시아 Indonesia	0.3	8th
독일 Germany	25	일본 Japan	0.1			이탈리아 Italy	0.2	9th
인도네시아 Indonesia	24	대만 Taiwan	0.1			중국 홍콩 Hong Kong	0.2	10th

수입식품

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

**표 2-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황**

Table 2-3-2-4. Status of rejected imported food case-top 10 items

단위 : 건

순위 Ranking	농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case
	전체	총계 Total	83	총계 Total	77	총계 Total
상위 10개	소계 Subtotal	37	소계 Subtotal	62	소계 Subtotal	43
1순위	쿠민/씨 Cumin seed	6	생치즈 Fresh Cheese	16	냉동게 Frozen Crab	7
2순위	마늘 Garlic	4	연성치즈 Soft Cheese	11	냉동새우 Frozen Shrimp	7
3순위	망고 Mango	4	아이스크림 Ice cream	9	냉동갈치 Frozen Hair Tail	5
4순위	바나나 Banana	4	계육 Chicken	5	냉동새치 Frozen Swordfish	5
5순위	스타아니스 (대회향)/열매 Staranise	4	쇠고기 Beef	5	냉동문어 Frozen Octopus	4
6순위	카피르라임/잎 Kaffir lime leave	4	돼지고기 Pork	4	냉동고둥 Frozen Spindle Shell	3
7순위	브라질넛 Brazil Nut	3	반경성치즈 Semi-hard Cheese	4	냉동곤이 Frozen Milt	3
8순위	소두구 Cardamom	3	난백액 Liquid egg whites	3	냉동다랑어 Frozen Tuna	3
9순위	칠공/뿌리 Cnidium officinale Makino	3	햄 Ham	3	냉동대구 Frozen Cod	3
10순위	고추 Pepper	2	조제분유 Milk formulas	2	마른새우 Dried Shrimp	3

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2017

by item type : 2017

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	738	총계 Total	102	총계 Total	17	총계 Total	192	Entirety
소계 Subtotal	429	소계 Subtotal	66	소계 Subtotal	15	소계 Subtotal	145	Top 10
기타가공품 Other Processed Foods	79	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	21	밀납(백납, 황납) Beeswax	5	기구류중 스테인레스제 Stainless	36	1st
과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	59	녹차추출물 제품 Green tea extracts	9	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	2	기구류 중도자기제 Ceramic	19	2nd
과자 Confectionary	52	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	7	L-세린 L-Serine	1	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	16	3rd
조미건어포류 Seasoned Dried Fish/shellfish Fillet	43	스피루리나 제품 Spirulina	5	L-시스틴 L-Cystine	1	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	13	4th
빵류 Breads	42	프로폴리스추출물 제품 Propolis extracts	5	L-아스파르산 L-Aspartic Acid	1	기구류중 알루미늄제 Aluminium	13	5th
소스류 Sauces	36	비타민/루테인 Vitamin/Lutein	4	L-카르니틴 L-Carnitine	1	기구류중동제 Copper	12	6th
수산물가공품 Processed Marine Products	34	비타민/무기질/루테인 Vitamins and Minerals/Lutein	4	L-히스티딘 L-Histidine	1	기구류중철제 Iron	10	7th
천연향신료 Natural Spice	29	은행잎 추출물/EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Ginko leave extracts/Edible oils contain EPA and DHA	4	자당지방산 에스테르 Sucrose Esters of Fatty Acids	1	기구류중 멜라민수지 Melamine- formaldehyde	9	8th
향신료조제품 Spice Formula	28	프로바이오틱스 제품 Probiotics	4	제삼인산마그네슘 Phosphate, Tribasic	1	기구류중 법랑도포 Porcelain enamel	9	9th
곡류가공품 Processed Cereal Products	27	비타민/해마토코쿠스 추출물 Vitamins/Haematococ cus pluvialis extracts	3	탄닌산 Tannic Acid	1	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	8	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

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

단위 : 톤

순위 Ranking	농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight
전체	총계 Total	1,265	총계 Total	442	총계 Total	608
상위 10개	소계 Subtotal	1,073	소계 Subtotal	434	소계 Subtotal	482
1순위	옥수수 Corn	419	계육 Chicken	188	냉동게 Frozen Crab	90
2순위	고추 Pepper	200	쇠고기 Beef	97	냉동곤이 Frozen Milt	86
3순위	마늘 Garlic	195	돼지고기 Pork	83	냉동새우 Frozen Shrimp	52
4순위	바나나 Banana	85	유청분말 Whey powder	22	냉동갈치 Frozen Hair Tail	48
5순위	자몽 Grapefruit	41	혼합가공치즈 Mixed processed cheese	15	냉동오징어 Frozen Squid	48
6순위	아보카도 Avocado	38	전란액 Whole egg liquid	13	활계첩 Live Marsh clame	43
7순위	천궁/뿌리 Cnidium officinale Makino	24	조제분유 Milk formulas	6	활미꾸라지 Live Loach	35
8순위	밤 Chestnut	24	가열양념육 Heated Seasoned Meat	4	냉동문어 Frozen Octopus	29
9순위	양배추 Cabbage	24	연성치즈 Soft Cheese	3	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	26
10순위	무 Radish	23	버터유분말 Butter milk powder	2	냉동대구 Frozen Cod	25

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2017

by item type : 2017

Unit : ton

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	
총계 Total	2,246	총계 Total	28	총계 Total	63	총계 Total	232	Entirety
소계 Subtotal	1,699	소계 Subtotal	24	소계 Subtotal	63	소계 Subtotal	218	Top 10
조미건어포류 Seasoned Dried Fish/shellfish Fillet	351	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	14	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	60	기구류중도자기제 Ceramic	39	1st
과·채가공품류 Processed Fruit, Vegetable Product	295	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	3	밀납(백납, 황납) Beeswax	2	기구류중철제 Iron	39	2nd
천연향신료 Natural Spice	244	은행잎 추출물/EPA 및 DHA 함유 유지 제품 Ginkgo leave extracts/Edible oils contain EPA and DHA	1	제삼인산마그네슘 Magnesium Phosphate, Tribasic	1	기구류중폴리프로필렌 Polypropylene	34	3rd
향신료조제품 Spice Formula	175	밀크씨슬 (카르두스 마리아누스) 추출물(원료성) Milk thistle Extract (semi-processed product)	1	L-카르니틴 L-Carnitine	1	기구류중법랑도포 Porcelain enamel	27	4th
배추김치 Kimchi	152	녹차추출물 제품 Green tea extracts	1	L-히스티딘 L-Histidine	0.15	기구류중무착색유리제 No-painting Glass	26	5th
기타가공품 Other Processed Foods	137	엽록소함유식물 제품 Plants containing chlorophyll	1	자당지방산에스테르 Sucrose Esters of Fatty Acids	0.10	기구류중멜라민수지 Melamine- formaldehyde	22	6th
제조용식품용수 Water for food manufacturing	97	비타민/엠에스엠(MSM) Vitamin/MSM	1	L-아스파르트산 L-Aspartic Acid	0.05	기구류중알루미늄제 Aluminium	10	7th
곡류가공품 Processed Cereal Products	91	엽록소함유식물(원료성) Plants containing chlorophyll (semi-processed product)	1	L-세린 L-Serine	0.03	기구류중스테인레스제 Stainless	8	8th
장류절임 Soy sauces and pastes-pickled Food	87	프로폴리스추출물 제품 Propolis extracts	1	L-시스틴 L-Cystine	0.03	기구류중불소수지 Fluorocarbon	7	9th
수산물가공품 Processed Marine Products	71	코엔자임Q10/은행잎 추출물/EPA 및 DHA 함유유지 Coenzyme Q10/Ginkgo leave extracts/Edible oils contain EPA and DHA	1	탄닌산 Tannic Acid	0.03	기구류중폴리우레탄 Polyurethane	7	10th

수  
입  
식  
품

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division



4

# 유전자변형식품

Genetically Modified Food

**표 2-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2017**

Table 2-4-1. Current status of approved GM foods/additives by year, item : 2007-2017

단위 : 품목

Unit : event

구 분 Classification	총계 <sup>a</sup> Total	농산물 Agricultural products							미생물 Microorganism	식품첨가물 Food additives	
		콩 Soybean	옥수수 Maize	면화 Cotton	카놀라 Canola	감자 Potato	사탕무 Sugar beet	알팔파 Alfalfa		효소제 Enzyme	비타민 Vitamin
2007	4	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
2008	4	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
2009	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	12(2 <sup>b</sup> )	2(1 <sup>b</sup> )	8	1	-	-	-	-	-	1(1 <sup>b</sup> )	-
2011	6(1 <sup>b</sup> )	3	2	-	-	-	-	-	1	(1 <sup>b</sup> )	-
2012	7(5 <sup>b</sup> )	1	4(3 <sup>b</sup> )	1	-	-	-	-	-	1(2 <sup>b</sup> )	-
2013	23(8 <sup>b</sup> )	7	9(2 <sup>b</sup> )	4(3 <sup>b</sup> )	2(1 <sup>b</sup> )	-	-	-	-	1(2 <sup>b</sup> )	-
2014	19(7 <sup>b</sup> )	4	10	2(1 <sup>b</sup> )	3(1 <sup>b</sup> )	-	-	-	-	(5 <sup>b</sup> )	-
2015	15(2 <sup>b</sup> )	1	5(1 <sup>b</sup> )	4(1 <sup>b</sup> )	2	-	-	-	1	2	-
2016	15(3 <sup>b</sup> )	4	5(1 <sup>b</sup> )	3(1 <sup>b</sup> )	-	-	- (1 <sup>b</sup> )	1	1	1	-
2017	16(1 <sup>b</sup> )	3	8(1 <sup>b</sup> )	1	1	-	-	2	1	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과

Source : NIFDS, Novel Food Division

a : 총계는 전체 승인 건수에서 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

# III

## 식품소비

Food and Consumer



1

# 업 체 현 황

Agro-Livestock & Fishery Product  
Establishments

**표 3-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별 : 2015-2017**  
 Table 3-1-1. Number of livestock business establishment by year, business type : 2015-2017

단위 : 개소 Unit : establishment

구분 Classification	업종 Business type	업체 수 No. of establishment
	2015	98,140
	2016	89,552
	2017	92,879
	소계 Subtotal	135
도축업 Livestock slaughter business	포유류(염소전용제외) Mammals(except goats)	71
	염소전용 Goats	10
	가금(오리제외) Poultry(except duck)	45
	오리전용 Ducks	9
	집유업 Milk collection business	62
	소계 Subtotal	4,373
축산물가공업 Livestock product processing business	식육 Meat processing business	3,885
	유 Milk processing business	338
	알 Egg processing business	150
	식육포장처리업 Meat packaging business	6,759
	축산물보관업 Livestock product storage business	573
	축산물운반업 Livestock transportation business	2,370
	소계 Subtotal	66,647
축산물판매업 Livestock products sales business	식육판매업 Meat sale business	49,366
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	1,293
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	9,237
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	4,060
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	2,691
	식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business	11,960

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

2

# 산 업 현 황

Agro-Livestock & Fishery Product  
Industry

**표 3-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액**  
**- 연도별, 품목유형별 : 2008-2017**

Table 3-2-1. Production amount of livestock products by year, item type : 2008-2017

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	축산물가공업 Livestock				식육포장처리업 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

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 3-2-2. 국내 농임산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2010-2017**

Table 3-2-2. Trade balance and market size of domestic agriculture & forest products by year : 2010-2017

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	28.77	3.41	4.53	-1.12	29.89	1,156.00
2011	31.26	4.54	5.65	-1.11	32.37	1,107.99
2012	33.81	4.37	6.14	-1.77	35.58	1,126.76
2013	33.89	4.22	6.15	-1.93	35.82	1,095.04
2014	31.02	4.37	5.81	-1.43	32.45	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
2017p	28.81	5.06	5.72	-0.67	29.48	1,130.48
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	0.25	2.67	1.23	8.40	0.03	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과, 농림축산식품부(주요통계)

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

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production- Exports + Imports

3) 비식용 농산물 제외

3) Excluding nonedible livestock products

4) '15년부터 약용, 축순, 산나물, 수액 4개 품목 식용으로 포함

5) 농임산물 생산액은 농림축산식품부 농림업 생산액 및 생산자수 보정자료를 사용하여 변경됨

**표 3-2-3. 국내 축산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2010-2017**

Table 3-2-3. Trade balance and market size of domestic livestock products by year : 2010-2017

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구 분 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
2017p	20.12	0.19	6.53	-6.33	26.46	1,130.48
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	4.64	-39.27	11.92	-14.88	6.93	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과, 농림축산식품부(주요통계)

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division,

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

3) 비식용 축산물 제외

2) Market size = Production - Exports + Imports

4) 축산물 생산액은 농림축산식품부 농림업 생산액 및 생산지수  
보정자료를 사용하여 변경됨

3) Excluding nonedible livestock products



**표 3-2-4. 국내 수산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2010-2017**

Table 3-2-4. Trade balance and market size of domestic fishery products by year : 2010-2017

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구 분 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	8.62	2.59	4.70	-2.11	10.73	1,130.48
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	15.28	6.45	10.39	-15.62	15.35	-

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 3-3-1. 축산물 취급업소 위생감시 현황**  
**- 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 : 2011-2017**

Table 3-3-1. Surveillance on livestock establishment  
 by year/province(city)/MFDS, QIA : 2011-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	위생감시 Surveillance		
	점검업소 Examination	위반업소 Violation	
2011	39,505	2,308	
2012	43,701	1,815	
2013	34,177	2,601	
2014	25,725	2,990	
2015	28,584	1,745	
2016	23,766	1,491	
2017	22,583	926	
소 계 Subtotal	21,002	746	
시도 City/Province	서울 Seoul	7,777	276
	부산 Busan	531	5
	대구 Daegu	482	30
	인천 Incheon	1,100	85
	광주 Gwangju	601	9
	대전 Daejeon	396	9
	울산 Ulsan	294	1
	세종 Sejong	83	6
	경기 Gyeonggi	1,602	71
	강원 Gangwon	1,149	34
	충북 Chungbuk	626	40
	충남 Chungnam	739	48
	전북 Jeonbuk	673	30
	전남 Jeonnam	1,737	9
	경북 Gyeongbuk	884	28
	경남 Gyeongnam	2,193	59
	제주 Jeju	135	6
소 계 Subtotal	1,527	170	
식품의약품안전처 MFDS	본부 Headquarter	172	54
	서울지방청 Seoul Regional Office of FDS	220	20
	부산지방청 Busan Regional Office of FDS	271	27
	경인지방청 Gyeongin Regional Office of FDS	272	39
	대구지방청 Daegu Regional Office of FDS	152	1
	광주지방청 Gwangju Regional Office of FDS	213	23
	대전지방청 Daejeon Regional Office of FDS	227	6
농림축산검역본부 QIA	소 계 Subtotal	54	10

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

주 : 농림축산검역본부는 (구)농림수산물검역본부 위생감시 실적 포함

Note : QIA includes the results of surveillance APQA

표 3-3-2. 축산물 취급업소 위생감시 현황 - 연도별, 업종별 : 2010-2017

Table 3-3-2. Surveillance on livestock establishment by year, business type : 2010-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	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	50,860	2,479	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
도축업 Livestock slaughter business	417	30	341	102	277	62	466	66	274	24	244	16	214	16	53	11
집유업 Milk collection business	70	3	99	1	30	1	99	5	67	3	58	-	67	2	23	1
축산물가공업 Livestock products processing business	2,540	315	2,309	269	2,049	345	2,088	273	2,584	597	2,463	362	2,530	316	2,536	205
식육포장처리업 Meat packaging business	4,172	324	4,465	290	4,176	262	4,807	433	4,346	361	4,245	303	3,434	258	3,616	142
축산물보관업 Livestock product storage business	187	22	85	3	114	1	470	23	176	11	115	9	60	-	45	1
축산물운반업 Livestock transportation business	311	8	331	9	765	6	146	7	119	6	262	14	105	2	86	3
축산물판매업 Livestock products sales business	41,705	1,713	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
식육즉석판매 가공업 Instant meat sales and processing business	-	-	-	-	-	-	-	-	687	52	3,201	146	3,387	231	2,956	137
기타 Others	1,458	64	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 3-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉 현황**  
**- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2013-2017**

Table 3-3-3. Appointment status of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), MFDS : 2013-2017

단위 : 명

Unit : person

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

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

**표 3-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황**  
**- 연도별/시도별, 지방청별 : 2015-2017**

Table 3-3-4. Inspection·violation results of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), Regional Office of FDS : 2015-2017

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
소 계 Subtotal		6,361	200	3.14	206	1,755
시도 City/ Province	서울 Seoul	2,035	134	6.58	140	652
	부산 Busan	182	1	0.55	1	96
	대구 Daegu	102	9	8.82	9	70
	인천 Incheon	19	1	5.26	1	9
	광주 Gwangju	53	-	0.00	-	23
	대전 Daejeon	143	2	1.40	2	69
	울산 Ulsan	204	-	0.00	-	85
	세종 Sejong	26	-	0.00	-	5
	경기 Gyeonggi	1,056	10	0.95	10	318
	강원 Gangwon	503	5	0.99	5	74
	충북 Chungbuk	382	-	0.00	-	38
	충남 Chungnam	108	-	0.00	-	23
	전북 Jeonbuk	541	30	5.55	30	101
	전남 Jeonnam	413	-	0.00	-	58
	경북 Gyeongbuk	191	-	0.00	-	58
	경남 Gyeongnam	342	6	1.75	6	58
	제주 Jeju	61	2	3.28	2	18
	소 계 Subtotal		186	7	3.76	8
식품의약품 안전처 MFDS	서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	-	-	-	-	-
	부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	60	-	0.00	-	52
	경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	19	1	5.26	1	16
	대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	39	-	0.00	-	15
	광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	36	4	11.11	4	18
	대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	32	2	6.25	3	24

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

식품  
소비

**표 3-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별 : 2008-2017**  
 Table 3-3-5. Cash incentives payment status of illegal livestock products by year : 2008-2017

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	-

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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



4

# 수거·검사 현황

Inspection

**표 3-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2017**  
 Table 3-4-1. Inspection of agricultural by year : 2009-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

표 3-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별 : 2010-2017

Table 3-4-2. Inspection of livestock by year, item type : 2010-2017

단위 : 건

Unit : case

	구분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
			적 합 Pass	부적합 Fail	
2010	총계 Total	14,266	14,183	83	0.58
	유가공품 Dairy products	2,308	2,289	19	0.82
	식육가공품 Processed meat products	3,244	3,206	38	1.17
	알가공품 Processed egg products	235	232	3	1.28
	포장육 Meat packaging	4,233	4,224	9	0.21
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	4,246	4,232	14	0.33
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

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

식품  
소비

**표 3-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2017**  
 Table 3-4-3. Inspection of fishery by year : 2009-2017

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	검사 Inspection	결과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
		적합 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

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

**표 3-4-4. 도축검사 실적 현황 - 연도별, 가축별 : 2010-2017**  
 Table 3-4-4. Result status of inspection of slaughter by year, livestock : 2010-2017

단위 : 건 Unit : case

구분 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

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

**표 3-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사 현황**  
**- 연도별/검사별, 가축별 : 2011-2017**

Table 3-4-5. Inspection status of antibiotic residue testing in domestic meat  
 by year/inspection, livestock : 2011-2017

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(%)	
2011	총계 Total	127,600	162	0.13	26,780	70	0.26	100,820	92	0.09
	소 Cattle	45,425	46	0.10	13,487	41	0.30	31,938	5	0.02
	돼지 Swine	60,539	95	0.16	12,385	29	0.23	48,154	66	0.14
	닭 Chickens	18,513	21	0.11	784	-	0.00	17,729	21	0.12
	오리 Duck	2,176	-	0.00	124	-	0.00	2,052	-	0.00
	기타 Others	947	-	0.00	-	-	0.00	947	-	0.00
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

자료 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과

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

식품  
소비

**표 3-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물 검사 현황**  
**- 연도별, 검사별 : 2009-2017**

Table 3-4-6. Microbiological examination status on domestic meat and edible egg by year, examination : 2009-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 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 Enforcement 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

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 3-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2011-2016**

Table 3-5-1. National daily sodium intake amount by year : 2011-2016

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

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

**표 3-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 : 2017**

Table 3-5-2. Comparative table of daily sodium intake on other country : 2017

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 3-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 : 2017**  
 Table 3-5-3. Status of sodium reduced processed food by item : 2017

단위 : 건 Unit : case

식품군 Classification	저감화 갯수 No. of food item	평균 저감률(%) Ave. of sodium reduced ratio
총 계 Total	452	24.0
과자류 Confectionery	24	28.7
식육 또는 알가공품 Processed Meat & Egg products	24	29.1
면류 Noodles	121	18.0
장류 Soy sauce & paste	50	17.2
조미식품 및 드레싱류 Sauces & Seasoning	33	28.6
김치류 Kimchi	50	37.3
절임식품류 Pickles	8	57.3
기타식품 Other food	109	22.0
유가공품 Dairy products	33	29.5

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

**표 3-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 연도별 누적 : 2017**  
 Table 3-5-4. Restaurants and feeding facilities participated in sodium reduction by cumulative year : 2017

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	511	253	136	122	210	115	54
서울 Seoul	7	6	1	-	2	1	1	-
부산 Busan	8	5	3	-	9	8	1	-
대구 Daegu	112	53	22	37	22	11	-	11
인천 Incheon	36	22	9	5	17	11	4	2
광주 Gwangju	10	2	5	3	1	-	1	-
대전 Daejeon	25	17	6	2	18	7	4	7
울산 Ulsan	24	15	5	4	33	24	8	1
세종 Sejong	7	-	1	6	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	30	11	11	8	30	6	10	14
강원 Gangwon	25	6	18	1	7	6	1	-
충북 Chungbuk	11	7	2	2	3	3	-	-
충남 Chungnam	92	61	3	28	21	20	-	1
전북 Jeonbuk	3	-	2	1	3	-	-	3
전남 Jeonnam	24	4	9	11	2	-	-	2
경북 Gyeongbuk	28	5	23	-	20	6	14	-
경남 Gyeongnam	13	5	8	-	16	12	4	-
제주 Jeju	56	34	8	14	6	-	6	-

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

# 6

## 당류 일일섭취량 현황

Status of Sugars Daily Intake

**표 3-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2015**

Table 3-6-1. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2015

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	76.0	15.6
2015	76.9	15.6

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 3-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2015**

Table 3-6-2. Sugars daily intake by gender, age : 2015

단위 : g Unit : g

구분 Classification		섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
성별 Gender	남성 Male	81.4	14.4
	여성 Female	72.4	16.7
연령별 Age	1~2세	54.1	20.6
	3~5세	64.3	18.7
	6~11세	80.9	16.8
	12~18세	84.7	15.6
	19~29세	89.8	16.3
	30~49세	79.8	15.3
	50~64세	76.3	15.6
	65세 이상	55.3	13.5

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

**표 3-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2015**

Table 3-6-3. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2015

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

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

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

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 3-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2015**

Table 3-6-4. Sugars daily intake from processed food by gender, age : 2015

단위 : g Unit : g

구분 Classification		섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
성별 Gender	남성 Male	52,2	9,0
	여성 Female	39,7	9,0
연령별 Age	1~2세	23,4	9,0
	3~5세	35,1	10,2
	6~11세	51,9	10,6
	12~18세	61,7	11,2
	19~29세	65,7	11,7
	30~49세	48,8	9,2
	50~64세	36,5	7,4
	65세 이상	25,0	6,1

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

**표 3-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 : 2015**

Table 3-6-5. Sugars daily intake from beverages by age : 2015

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	14.4	6.2	43.1	2.7	18.8	1.5	10.4	3.4	23.6	0.6	4.2
1~2세	5.9	1.2	19.6	-	-	0.8	13.1	3.9	66.7	0.0	0.7
3~5세	9.1	2.9	31.9	-	-	1.0	11.5	4.9	54.4	0.2	2.2
6~11세	14.9	6.1	41.1	0.1	0.9	1.4	9.1	6.7	45.2	0.5	3.6
12~18세	21.1	13.8	65.7	0.2	1.0	2.1	9.8	4.9	23.3	0.1	0.2
19~29세	25.2	15.5	4.8	1.7	6.7	2.8	11.1	4.6	18.2	0.7	2.6
30~49세	15.6	5.8	36.8	4.5	28.7	1.5	9.7	3.1	19.8	0.8	5.0
50~64세	8.8	1.9	21.4	3.0	33.6	0.8	8.8	2.5	28.4	0.7	7.7
65세 이상	5.9	0.7	11.5	2.4	41.0	1.0	17.1	1.4	22.8	0.5	7.6

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

**표 3-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원 : 2015**

Table 3-6-6. Major food sources of sugars in Korean : 2015

단위 : g

Unit : g

식품명 Food name	섭취량 Intake	섭취 비율(%) Intake percent(%)
총계 Total	76.9	100.0
원재료성 Commodity type food	9.2	12.0
과일 Fruits	19.1	24.8
우유 Milk	2.7	3.5
가공식품 Processed food	45.9	59.7

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

# 7

## 어린이 식생활 안전관리 현황

Safety Management of  
Children's Dietary Life





**표 3-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2017**  
 Table 3-7-1. Children's food safety and protection zones by year, province(city) : 2010-2017

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
서울 Seoul	1,334	824	890	419
부산 Busan	627	518	143	177
대구 Daegu	447	319	192	134
인천 Incheon	497	387	105	102
광주 Gwangju	308	252	84	71
대전 Daejeon	298	297	61	68
울산 Ulsan	234	233	93	68
세종 Sejong	71	67	6	1
경기 Gyeonggi	2,323	1,746	404	513
강원 Gangwon	469	414	129	90
충북 Chungbuk	357	336	117	69
충남 Chungnam	643	604	180	91
전북 Jeonbuk	648	554	162	104
전남 Jeonnam	708	694	142	169
경북 Gyeongbuk	600	524	142	92
경남 Gyeongnam	933	621	190	134
제주 Jeju	168	147	46	27

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

식품  
소비

**표 3-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황**  
 Table 3-7-2. 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
서울	7,623	1,658	66	105	74	1,474
부산	2,023	362	8	102	23	263
대구	1,429	185	17	64	22	277
인천	1,529	320	2	49	11	224
광주	1,107	246	4	32	9	170
대전	1,056	285	8	27	7	151
울산	896	179	2	14	14	165
세종	98	26	-	-	1	7
경기	7,393	1,672	55	69	84	1,288
강원	2,262	489	14	96	49	394
충북	1,323	283	10	5	26	207
충남	1,300	298	5	2	17	165
전북	1,286	164	-	32	18	206
전남	1,249	249	13	23	26	176
경북	1,618	305	8	20	20	282
경남	2,359	431	8	60	30	425
제주	655	77	8	29	20	144

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

주 1) 기타 : 서점, 가공식품 자동판매기 등

**- 연도별/시도별, 업종별 : 2010-2017**  
by year/province(city), business : 2010-2017

Unit : establishment

제과점 Bakery	슈퍼마켓 Supermarket	편의점 Convenience store	문구점 Stationery store	학교매점 School store	기타 <sup>1)</sup> 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
595	1,349	1,657	322	274	49	Seoul
114	455	243	266	164	23	Busan
65	226	122	308	69	74	Daegu
91	319	219	193	67	34	Incheon
62	239	135	140	52	18	Gwangju
70	168	117	173	45	5	Daejeon
50	179	114	116	30	33	Ulsan
5	23	25	10	1	-	Sejong
464	1,492	1,346	678	209	36	Gyeonggi
110	519	330	155	82	24	Gangwon
51	359	208	155	19	-	Chungbuk
56	352	190	186	24	5	Chungnam
55	404	101	235	58	13	Jeonbuk
56	345	88	166	84	23	Jeonnam
77	426	138	256	69	17	Gyeongbuk
137	526	322	305	108	7	Gyeongnam
44	98	135	61	18	21	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 3-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2010-2017**

Table 3-7-3. Inspection results for children's favorite Foods by year, province(city) : 2010-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	점검 수 Number of Inspection	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation
2010	387,488	387,064	424
2011	404,222	403,866	356
2012	319,480	319,173	307
2013	271,992	271,743	249
2014	340,832	340,576	256
2015	378,346	378,169	177
2016	375,508	375,362	146
2017	358,589	358,496	93
서울 Seoul	63,791	63,777	14
부산 Busan	25,637	25,630	7
대구 Daegu	16,425	16,424	1
인천 Incheon	19,780	19,770	10
광주 Gwangju	15,278	15,268	10
대전 Daejeon	8,613	8,612	1
울산 Ulsan	10,278	10,273	5
세종 Sejong	909	909	-
경기 Gyeonggi	68,454	68,440	14
강원 Gangwon	20,003	20,000	3
충북 Chungbuk	15,504	15,502	2
충남 Chungnam	10,978	10,971	7
전북 Jeonbuk	15,066	15,064	2
전남 Jeonnam	14,531	14,530	1
경북 Gyeongbuk	15,086	15,085	1
경남 Gyeongnam	31,626	31,616	10
제주 Jeju	6,630	6,625	5

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

**표 3-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2017**

Table 3-7-4. Current status of center for children's foodservice management by year, province(city) : 2012-2017

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
서울 Seoul	15	2,049	88,116
부산 Busan	14	2,210	98,809
대구 Daegu	9	1,328	50,132
인천 Incheon	10	2,258	74,236
광주 Gwangju	5	1,158	43,326
대전 Daejeon	5	985	31,860
울산 Ulsan	5	1,014	49,549
세종 Sejong	1	264	8,549
경기 Gyeonggi	30	8,848	281,141
강원 Gangwon	18	1,173	44,906
충북 Chungbuk	13	1,386	57,250
충남 Chungnam	15	1,783	64,445
전북 Jeonbuk	14	1,443	51,776
전남 Jeonnam	19	1,730	60,097
경북 Gyeongbuk	23	2,175	73,347
경남 Gyeongnam	15	1,703	58,630
제주 Jeju	4	586	31,375

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

식품  
소비



8

**식중독 현황**

Food-Borne Disease

**표 3-8-1. 원인균별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황**

Table 3-8-1. 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
서울	38	763	3	221	3	124	-	-	1	11
부산	15	336	3	149	2	86	-	-	-	-
대구	18	89	4	19	-	-	-	-	-	-
인천	28	226	1	23	3	113	-	-	-	-
광주	2	28	-	-	1	25	-	-	-	-
대전	6	200	1	14	-	-	-	-	-	-
울산	6	60	2	37	-	-	-	-	-	-
세종	4	22	-	-	-	-	-	-	1	13
경기	74	1,843	10	1,162	2	9	-	-	-	-
강원	25	251	1	4	-	-	-	-	-	-
충북	10	220	2	127	1	25	-	-	-	-
충남	17	126	2	8	1	12	-	-	2	26
전북	13	250	1	3	3	161	-	-	1	10
전남	18	163	4	32	2	80	-	-	1	3
경북	15	326	6	127	-	-	-	-	-	-
경남	27	221	2	62	1	22	-	-	1	6
제주	16	294	3	239	1	5	-	-	-	-
불명	4	231	2	156	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과



**- 연도별, 시도별 : 2008-2017**  
by year, province(city) : 2008-2017

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
1	54	2	182	-	-	1	12	21	112	6	47	Seoul
1	3	-	-	1	6	3	44	4	33	1	15	Busan
-	-	-	-	2	4	3	19	7	40	2	7	Daegu
-	-	1	4	1	4	3	11	9	34	10	37	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	2	179	2	4	1	3	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	18	Ulsan
-	-	-	-	-	-	1	3	2	6	-	-	Sejong
1	18	1	3	-	-	20	378	33	233	7	40	Gyeonggi
-	-	-	-	-	-	6	185	17	58	1	4	Gangwon
-	-	-	-	2	33	1	21	4	14	-	-	Chungbuk
1	17	-	-	1	4	2	7	7	46	1	6	Chungnam
-	-	1	46	-	-	-	-	5	19	2	11	Jeonbuk
1	6	2	12	-	-	-	-	8	30	-	-	Jeonnam
1	3	1	104	-	-	1	2	3	32	3	58	Gyeongbuk
-	-	1	3	2	8	1	32	12	58	7	30	Gyeongnam
-	-	-	-	1	14	-	-	11	36	-	-	Jeju
-	-	-	-	-	-	2	75	-	-	-	-	Unknown

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

**표 3-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2008-2017**

Table 3-8-2. Food-borne disease outbreak (location) by year, province(city) : 2008-2017

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
서울 Seoul	38	763	26	221	3	254	-	-	9	288
부산 Busan	15	336	5	52	7	272	-	-	3	12
대구 Daegu	18	89	15	52	2	31	-	-	1	6
인천 Incheon	28	226	19	171	2	28	-	-	7	27
광주 Gwangju	2	28	2	28	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	6	200	3	7	3	193	-	-	-	-
울산 Ulsan	6	60	3	17	-	-	-	-	3	43
세종 Sejong	4	22	3	19	-	-	-	-	1	3
경기 Gyeonggi	74	1,843	38	260	18	1,362	-	-	18	221
강원 Gangwon	25	251	20	119	2	99	-	-	3	33
충북 Chungbuk	10	220	5	17	3	76	-	-	2	127
충남 Chungnam	17	126	14	83	2	38	-	-	1	5
전북 Jeonbuk	13	250	12	247	-	-	-	-	1	3
전남 Jeonnam	18	163	15	135	1	19	1	3	1	6
경북 Gyeongbuk	15	326	7	129	6	170	1	3	1	24
경남 Gyeongnam	27	221	22	164	1	37	-	-	4	20
제주 Jeju	16	294	13	273	-	-	-	-	3	21
불명 Unknown	4	231	-	-	-	-	-	-	4	231

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

**표 3-8-3. 학교별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2013-2017**

Table 3-8-3. Food-borne disease outbreaks (school) by year, province(city) : 2013-2017

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
서울 Seoul	1	216	-	-	1	216	-	-
부산 Busan	5	247	-	-	2	41	3	206
대구 Daegu	1	20	-	-	-	-	1	20
인천 Incheon	1	23	-	-	-	-	1	23
광주 Gwangju	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	3	193	1	90	-	-	2	103
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	10	1,223	-	-	3	198	7	1,025
강원 Gangwon	1	83	1	83	-	-	-	-
충북 Chungbuk	-	-	-	-	-	-	-	-
충남 Chungnam	1	21	-	-	-	-	1	21
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	1	19	-	-	-	-	1	19
경북 Gyeongbuk	3	108	1	48	-	-	2	60
경남 Gyeongnam	-	-	-	-	-	-	-	-
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-	-
불명 Unknown	4	231	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division



1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 허가·신고 현황
6. 수거·검사 현황
7. 시험·검사기관 현황
8. 의약품시판 후 조사 현황
9. 마약류 현황
10. 실험동물 관련 현황

# IV

## 의약품

Drugs



1

# 업 체 현 황

Drugs Establishments

**표 4-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2017**  
 Table 4-1-1. Number of pharmaceuticals manufacturers - by year, province(city) : 2008-2017

단위 : 개소 Unit : establishment

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	590	580	593	581	647	684	612	586	635	623
서울 Seoul	50	36	35	28	33	29	21	20	37	39
부산 Busan	23	21	23	22	22	22	22	22	20	15
대구 Daegu	14	14	13	13	14	13	14	15	15	16
인천 Incheon	27	26	28	25	28	30	25	17	29	24
광주 Gwangju	8	7	7	8	8	8	8	8	7	7
대전 Daejeon	21	22	18	21	22	24	22	21	19	18
울산 Ulsan	14	13	14	13	13	14	15	14	12	11
세종 Sejong	-	-	-	-	9	12	9	10	9	11
경기 Gyeonggi	222	227	234	221	262	288	233	205	224	228
강원 Gangwon	17	17	18	19	19	21	20	18	25	26
충북 Chungbuk	61	67	69	76	81	80	80	91	96	92
충남 Chungnam	51	51	51	55	50	53	51	54	52	46
전북 Jeonbuk	22	21	22	23	24	23	25	26	26	27
전남 Jeonnam	11	13	14	13	14	16	15	14	17	17
경북 Gyeongbuk	17	15	16	15	17	20	19	17	17	18
경남 Gyeongnam	28	26	26	24	26	25	27	28	24	22
제주 Jeju	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division



**표 4-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2017**  
**Table 4-1-2. Number of pharmaceuticals distributors - by year, province(city) : 2001-2017**

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
서울 Seoul	6,053	4,990	5	1,058	-
부산 Busan	1,734	1,495	2	236	1
대구 Daegu	1,673	1,221	55	397	-
인천 Incheon	1,113	1,000	12	99	2
광주 Gwangju	918	659	3	251	5
대전 Daejeon	872	720	2	150	-
울산 Ulsan	437	407	5	25	-
세종 Sejong	117	111	1	5	-
경기 Gyeonggi	5,374	4,630	28	709	7
강원 Gangwon	782	651	42	82	7
충북 Chungbuk	759	650	28	70	11
충남 Chungnam	962	893	42	22	5
전북 Jeonbuk	1,055	904	15	133	3
전남 Jeonnam	167	77	45	42	3
경북 Gyeongbuk	1,184	1,053	44	79	8
경남 Gyeongnam	1,482	1,217	49	200	16
제주 Jeju	269	263	-	4	2

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division



2

# 산업 현황

Drugs Industry

**표 4-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별 : 2000-2017**  
**Table 4-2-1. Number of pharmaceuticals manufacturers, products and production amount**  
**- by year, item type : 2000-2017**

단위 : 개소, 건, 백만 원

Unit : establishment, case, million won

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	116	7,002	2,807,102

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회  
 주 1) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체만 포함  
 ※ 2009년 이전 의약품 생산 현황은 원료의약품이 포함된 것임  
 (2010년 통계연보부터 완제의약품, 원료의약품 분리)  
 2) 완제의약품 : 화학의약품, 바이오의약품, 방사성의약품, 의약품  
 고압가스, 마약류 포함(2014년부터 체외진단용의약품 미포함)  
 3) 원료의약품 : 화학원료, 한약재 포함

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
 Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association  
 Note 1) No. of manufacturers are counted only for whom  
 have acture 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 4-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2017

Table 4-2-2. Manufacturers of drug products by production scale - by year : 2010-2017

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
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

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

**표 4-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2017**

Table 4-2-3. Manufacturers of drug substances by production scale - by year : 2010-2017

단위 : 개소, 백만 원

Unit : establishment, million won

구 분		총 계	1억원 미만	1-5억원	5-10억원	10-50억원	50-100억원	100-500억원	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 manufacturers	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
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	2,680,500	2,142	8,215	8,239	108,109	96,884	970,815	146,423	1,339,673

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 4-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별 : 2005-2017

Table 4-2-4. Amount of manufactured pharmaceutical products to GDP Ratio  
- by year : 2005-2017

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분 Classification	국내총생산(GDP) Gross Domestic Product	제조업GDP GDP of manufacturing	의약품 등 총생산 <sup>1)</sup> Amount of manufactured pharmaceutical products	GDP 대비(%) Ratio to GDP(%)	제조업 GDP 대비(%) Ratio to GDP of manufacturing(%)
2005	919,797	234,697	11,422	1.24	4.87
2006	966,055	242,292	12,265	1.27	5.06
2007	1,043,258	265,627	13,433	1.29	5.06
2008	1,104,492	284,940	14,751	1.34	5.18
2009	1,151,708	300,037	15,820	1.37	5.27
2010	1,265,308	351,771	16,866	1.33	4.79
2011	1,332,681	379,521	16,878	1.27	4.45
2012	1,377,457	388,010	17,034	1.24	4.39
2013	1,429,445	403,657	17,921	1.25	4.44
2014	1,486,079	408,510	18,077	1.22	4.43
2015	1,564,124	423,652	18,826	1.21	4.50
2016	1,641,786	439,700	20,753	1.27	4.76
2017	1,730,399	477,112	21,828	1.26	4.58

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국은행경제통계시스템(ECOS)

주 1) 의약품 등 = 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함), 의약외품

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
The bank of Korea(Economic Statistics System)Note 1) Pharmaceuticals product etc. = Drug substance,  
drug product(including herbal medicine raw materials), quasi-drugs

**표 4-2-5. 약효별 완제의약품 품목수 및 생산액 현황 : 2017**  
 Table 4-2-5. Number of drug products and production amount by therapeutic area : 2017

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		19,743	17,279,433,570
110	중추신경계용약 Central nervous system drugs	3,138	2,324,202,957
120	말초신경계용약 Local nervous system drugs	480	225,932,224
130	감각기관용약 Sensory organ drugs	645	454,112,220
140	알레르기용약 Allergy drugs	609	429,240,286
190	기타 신경계 감각기관용약 Miscellaneous neuromuscular system drugs	53	11,038,100
210	순환계용약 Cardiovascular system drugs	3,180	3,266,028,006
220	호흡기관용약 Respiratory system drugs	769	405,418,320
230	소화기관용약 Digestive system drugs	2,364	1,881,426,973
240	호르몬제(항호르몬제 포함) Hormones(including anti-hormones)	266	343,623,179
250	비뇨생식기관 및 항문용약 Genito-urinary system drugs	667	386,777,034
260	외피용약 Dermatologicals	1,150	498,785,855
290	기타 개개의 기관용 의약품 Other miscellaneous agents	6	85,280
310	비타민제 Vitamins	664	414,456,142
320	자양강장변질제 Nutritional supplements	525	511,602,129
330	혈액 및 체액용약 Blood and blood substitutes	270	528,768,829
340	인공관류용제 Solution for artificial kidney dialysis	50	112,527,417
390	기타의 대사성의약품 Other metabolic drugs	1,498	1,365,121,053
410	조직부활용제 Tissue growth stimulants	-	-
420	종양치료용제 Antitumor agents	247	384,580,627
430	조직세포 치료·진단목적 의약품 Treatment and analysis for cell tissue	87	120,206,383
490	기타 조직세포의 기능용 의약품 Means antitumor agents	36	61,242,997
610	항생물질제제 Antibiotics	1,499	1,416,982,925
620	화학요법제 Chemotherapeutics	723	477,431,110
630	생물학적제제 Biological agents	293	1,241,777,770
640	기생동물에 대한 의약품 Antiprotozoals, antihelmintics	53	28,320,800
710	조제용약 Drugs for compounding	43	21,829,747
720	진단용약 Diagnostic agents	93	247,970,180
730	공중위생용약 Public sanitary agents	18	5,845,502
740	관련제품 Related agents	19	39,924,645
790	기타 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 Other non-therapeutic agents	20	5,187,340
810	알칼로이드 마약(천연) Alkaloid Narcotic(Natural)	98	19,652,973
820	비알칼로이드계 마약 Non-alkaloid Narcotic	180	49,334,567

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association



**표 4-2-6. 일반·전문의약품 품목수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2009-2017**

Table 4-2-6. Number of OTC & prescription drugs and production amount - by year : 2009-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

**표 4-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별 : 2009-2017**

Table 4-2-7. Number of pharmaceutical manufacturers and employees by employment scale - by year : 2009-2017

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	
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	

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

**표 4-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017**

Table 4-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies  
- by year : 2013-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	대웅제약 Dae Woong Pharm. Co.	592,457	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	583,690	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	614,524	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	704,691	셀트리온 Celltrion Inc.	902,306
2순위 2nd	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	574,323	종근당 Chongkundang	542,462	종근당 Chongkundang	601,515	종근당 Chongkundang	684,593	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	759,555
3순위 3rd	동아에스티 Dong-A ST Co.	553,324	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
4순위 4th	종근당 Chongkundang	535,382	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
5순위 5th	녹십자 Korea Green Cross	491,987	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
6순위 6th	셀트리온 Celltrion Inc.	486,236	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
7순위 7th	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	421,270	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	391,066	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	409,620	JW중외제약 JW Pharmaceutical	435,181	JW중외제약 JW Pharmaceutical	475,245
8순위 8th	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	386,815	JW중외제약 JW Pharmaceutical	375,877	씨제이 헬스케어 C.J. HealthCare	402,990	셀트리온 Celltrion Inc.	428,530	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	458,099
9순위 9th	JW중외제약 JW Pharmaceutical	386,246	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
10순위 10th	에스케이케미칼 생명과학부문 SK Chemicals Life Science Biz.	358,502	셀트리온 Celltrion Inc.	337,377	셀트리온 Celltrion Inc.	318,557	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	403,803	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	418,624

표 4-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017 (계속)

Table 4-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies  
- by year : 2013-2017 (Continued)

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	346,685	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
12순위 12th	한독 Handok Co.	300,845	한독 Handok Co.	275,142	한독 Handok Co.	299,762	엘지생명과학 LG Life Sciences	346,048	한독 Handok Co.	339,563
13순위 13th	보령제약 Bo Ryung Pharm. Co.	300,434	제일약품 Jeil Pharm. Co.	273,511	제일약품 Jeil Pharm. Co.	294,879	한독 Handok Co.	317,619	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	339,040
14순위 14th	제일약품 Jeil Pharm. Co.	262,931	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
15순위 15th	엘지생명과학 LG Life Sciences	256,788	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
16순위 16th	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	256,472	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
17순위 17th	신풍제약 Shin Poong Pharm. Co.	252,199	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
18순위 18th	한국유나이 티드제약 Korea United Pharm. Inc.	198,819	한림제약 Hanlim Pharm. Co.	207,612	동국제약 DongKook Pharm. Co.	211,468	대웅바이오 Daewoong Bio	239,097	대웅바이오 Daewoong Bio	276,976
19순위 19th	동국제약 DongKook Pharm. Co.	197,483	동국제약 DongKook Pharm. Co.	199,107	한림제약 Hanlim Pharm. Co.	209,304	한림제약 Hanlim Pharm. Co.	233,950	동국제약 DongKook Pharm. Co.	270,782
20순위 20th	동화약품 Donghwa Pharm. Co.	194,929	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

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 4-2-9. 국내 상위 20개 의약품 생산액

Table 4-2-9. 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	퀸박셉주 Quinvaxem Inj.	베르나바이오테크코리아 Berna Biotech Korea Co.	162,407	퀸박셉주 Quinvaxem Inj.	베르나바이오테크코리아 Berna Biotech Korea Co.	100,179	퀸박셉주 Quinvaxem Inj.	얀센백신 Janssen Pharm Co.	91,421
2순위	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Green Cross	77,972	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Green Cross	86,830	글리아티린 연질캡슐 Gliatilin Soft Cap.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	76,890
3순위	스티렌정 Stillen Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	75,986	글리아티린 연질캡슐 Gliatilin Soft Cap.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	67,049	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Green Cross	75,430
4순위	글리아티린 연질캡슐 Gliatilin Soft Cap.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	75,577	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	66,622	정주용해파빅주 Hepavic Inj.	녹십자 Green Cross	65,799
5순위	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	75,039	플라비스75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co	62,435	플라비스75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co	61,544
6순위	정주용해파빅주 Hepavic Inj.	녹십자 Green Cross	71,691	스티렌정 Stillen Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	60,238	아이비글로불린 에스엔주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Green Cross	59,897
7순위	인사돌정 Insadol Tab.	동국제약 Dongkook Pharm. Co.	61,232	아이비글로불린 에스엔주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Green Cross	52,596	플래리스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	57,893
8순위	플라비스75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co	60,549	가스활명수큐액 GaswhalmiyungSu-Q Soln.	동화약품공업 Dong-Wha Pharm. Co.	51,742	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	57,848
9순위	가스활명수큐액 GaswhalmiyungSu-Q Soln.	동화약품공업 Dong-Wha Pharm. Co.	50,392	오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNIL PHARM. CO.	49,662	가스활명수큐액 GaswhalmiyungSu-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 Green Cross	48,315
11순위	에스케이알부민20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	47,050	정주용해파빅주 Hepavic Inj.	녹십자 Green Cross	47,413	오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNIL PHARM. CO.	46,677
12순위	유티로핀주 Eutropin Inj.	(주)엘지생명과학 LG Life Sciences LTD.	45,420	지씨플루프리필드 시린지주 GC Flu-Prefilled syr.	녹십자 Green Cross	40,274	플라비톨정 Plavitor Tab.	동아에스티 Dong-A Pharm. Co.	43,416
13순위	아모잘탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	43,819	아모잘탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	39,759	지씨플루프리필드 시린지주 GC Flu-Prefilled syr.	녹십자 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	대한혈균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	38,781
16순위	올멕텍정20mg 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%생리식염수사염 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어 씨제이제일제당 C.J. HealthCare	37,087	시네츄라시럽 Synatura Syrup	안국약품 Ahn-gook Pharm. Co.	37,637
18순위	울트라비스트 300주사 UltraVist inj. 300	바이엘코리아 Bayer Korea Co.	37,331	대한혈균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	35,806	씨제이0.9%생리식염수사염 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어 씨제이제일제당 C.J. HealthCare	36,439
19순위	지씨플루프리필드 시린지주 GC Flu-Prefilled syr.	녹십자 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 Synatura Syrup	안국약품 Ahn-gook Pharm. Co.	32,827	아모잘탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	33,353

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

- 연도별 : 2013-2017

- by year : 2013-2017

Unit : million won

2016			2017			순위 Ranking
품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	
퀸박셉주(수출용) Quinvaxem Inj.	얀셀백신 Janssen Pharm Co.	93,340	플라빅스정75밀리그램 (클로피도그렐황산염) Plavix Tab. 75mg	한독 Handok Pharm. Co	84,537	1st
플라빅스정75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co	73,929	녹십자-알부민주20%(사람혈청알부민) [수출명: 볼투린20%(100ml),알부팩스20 Greencross Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자 Korea Green Cross	81,034	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	3rd
정주용헤파빅주 Hepavix Inj.	녹십자 Korea Green Cross	61,484	정주용 헤파빅주 (정맥주사용 B형 간염 사람면역글로불린) Hepavix Injection	녹십자 Korea Green Cross	68,526	4th
플래리스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm, Co.	60,379	아이비글로불린에스엔주 (말토즈 첨가 사람 면역글로불린(pH4.25)) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	67,355	5th
수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	59,298	아리셉트정10밀리그램 (도네펜질염산염) Aricept Tab. 10mg	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	61,115	6th
알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	56,198	고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm, Co.	61,025	7th
아이비글로불린에스엔주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	56,097	글리타타민연질캡슐 (글린알포세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	57,860	8th
가스활명수큐애크 GaswhalmyeongSu-Q Soln.	동화약품 Dong-Wha Pharm, Co.	48,299	종근당글리타타민연질캡슐 (글린알포세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	종근당 Chongkundang	54,309	9th
종근당글리타타민연질캡슐 Chongkundang Glatirin Soft Cap.	종근당 Chongkundang	48,262	알비스정 요약 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	52,239	10th
지씨플루쿼드리밸런트 프리필드시린지주 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	45,428	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	51,471	11th
고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm, Co.	43,488	대한염균생리식염수(생리식염주사액) Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	48,270	12th
글리타타민연질캡슐 Glatilin Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	43,376	가스활명수큐 Gas Whal Myung Su-Q	동화약품 Dong-Wha Pharm, Co.	46,160	13th
씨제이0.9%생리식염주사액 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	42,953	씨제이0.9%생리식염주사액 CJ Sodium Chloride Injection 0.9%	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	43,734	14th
대한염균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	42,929	시네츄라스리럽 Synatura Syrup	인국약품 Ahn-gook Pharm, Co.	42,790	15th
오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNIL PHARM, CO.	40,871	아스헥솔주350(이오헥솔) Ashexol Injection 350	오스코리아제약 Auskorea pharm,co	41,753	16th
스카이셀플루4가 프리필드시린지 SKYCELL Flu-Prefilled syr.	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	40,500	아리셉트정(도네펜질염산염) Aricept Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm, Co.	40,284	17th
아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	39,282	조인스정200밀리그램 (위령선, 환무근, 하교조30%에탄올엑스(40:1) Joins Tab.	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	39,457	18th
플라비톨정 Plavitor Tab.	동아에스티 Dong-A ST	38,547	엔테론정150밀리그램 (비티스비니페라엑스) Entelon Tab. 150mg	한림제약 Hanlim Pharm, Co.	39,242	19th
일동후루마린주사0.5g Flumarin Injection 0.5g Ildong	일동제약 ILDONG Pharm, Co.	36,544	아모잘란정5/50밀리그램 Amosartan Tab 5/50mg	한미약품 Hammi Pharm, Co.	38,672	20th

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

의  
약  
품

**표 4-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2013-2017**

Table 4-2-10. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2013-2017

단위 : 십억 달러

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	50.6	노바티스 Novartis	51.3	노바티스 Novartis	48.3	화이자 PFIZER	47.8	노바티스 Novartis	48.7
2순위 2nd	화이자 Pfizer	44.3	화이자 Pfizer	44.9	화이자 Pfizer	46.4	노바티스 NOVARTIS	46.9	화이자 Pfizer	48.5
3순위 3rd	머크 Merck&Co	38.2	사노피 Sanofi	40.0	사노피 Sanofi	39.5	사노피 SANOFI	41.3	존슨앤존슨 Johnson & Johnson	45.8
4순위 4th	사노피 Sanofi	36.4	로슈 Roche	37.6	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	38.8	길리어드 사이언스 GILEAD SCIENCES	39.6	사노피 Sanofi	41.1
5순위 5th	로슈 Roche	36.1	머크 Merck&Co	36.6	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	37.3	존슨 앤 존슨 JOHNSON & JOHNSON	39.6	로슈 Roche	40.0
6순위 6th	글락소스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	32.5	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	36.4	머크 Merck&Co	36.5	로슈 ROCHE	37.7	머크 Merch & Co	38.8
7순위 7th	아스트라제네카 AstraZeneca	30.8	아스트라제네카 AstraZeneca	33.3	로슈 Roche	36.1	머크 MERCK & CO	37.7	글락소 스미스 클라인 Glaxosmith kline	35.5
8순위 8th	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	30.3	글락소스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	31.5	아스트라제네카 AstraZeneca	31.2	글락소 스미스 클라인 GLAXOSMITH KLINE	33.0	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	33.7
9순위 9th	에보트 Abbott	24.3	테바 Teva	26.0	글락소스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	29.6	에브비 ABBVIE	28.8	에브비 Abbvie	32.9
10순위 10th	테바 Teva	23.0	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	23.7	테바 Teva	26.6	아스트라제네카 ASTRAZENECA	28.6	릴리 Lilly	26.4

표 4-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2013-2017 (계속)

Table 4-2-10. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2013-2017 (Continued)

Unit : billion US dollar

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	릴리 Lilly	18.6	암젠 Amgen	20.5	에브비 Abbvie	24.1	릴리 LILLY	24.1	테바 Teva	26.4
12순위 12th	암젠 Amgen	18.2	릴리 Lilly	19.9	암젠 Amgen	22.2	테바 TEVA	23.9	암젠 Amgen	26.4
13순위 13th	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.4	에브비 Abbvie	19.0	릴리 Lilly	20.9	암젠 AMGEN	23.7	아스트라제네카 Astrazeneca	23.6
14순위 14th	바이엘 Bayer	17.3	바이엘 Bayer	18.3	앨러간 Allergan	22.9	노보노디스크 NOVO NORDISK	21.2	노보노디스크 Novo Nordisk	23.2
15순위 15th	다케다 Takeda	14.3	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.7	노보노디스크 Novo Nordisk	18.9	앨러간 ALLERGAN	19.7	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol-Myers SQB.	21.2
16순위 16th	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol-Myers Squibb	13.4	노보노디스크 Novo Nordisk	16.8	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.6	브리스톨 마이어스 스쿼 BRISTOL-MYE RS SQB.	19.4	바이엘 Bayer	18.9
17순위 17th	노보노디스크 Novo Nordisk	12.7	액타비스 Actavis	16.0	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol	16.6	바이엘 BAYER	18.4	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.7
18순위 18th	다이이치산쿄 Daiichi- Sankyo	11.1	다케다 Takeda	13.4	밀란 Mylan	13.5	베링거 인겔하임 BOEHRINGER INGELHEIM	17.6	앨러간 Allergan	15.2
19순위 19th	오츠카 Otsuka	11.0	오츠카 Otsuka	12.3	바이오젠 Biogen	9.8	밀란 MYLAN	16.0	밀란 Mylan	14.8
20순위 20th	밀란 Mylan	11.0	밀란 Mylan	12.0	밸리언트 Valeant	7.7	다케다 TAKEDA	13.2	다케다 Takeda	13.5

자료 : IQVIA Health 社

Source : IQVIA Health 社

표 4-2-11. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황

Table 4-2-11. 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 스쿼 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 스쿼 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 : 2013-2017

- by year : 2013-2017

Unit : billion US dollar

2016				2017				순위 Ranking
품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	
휴미라 Humira	애보트 Abbott	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	18.3	휴미라 Humira	애보트 Abbott	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	22.20	1st
하보니 Harvoni	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutics	16.5	란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	11.23	2nd
란투스 Lantus	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	12.4	엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	11.05	3rd
엔브렐 Enbrel	암젠 Amgen	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	10.0	하보니 Harvoni	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutics	8.44	4th
레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	8.2	레미케이드 Remicade	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	8.04	5th
세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	진해거담제 Expectorants	7.5	자렐토 Xarelto	바이엘 Bayer	혈액응고저지제 Anticoagulants	7.66	6th
맵테라 Mabthera	로슈 Roche	항악성종양제 Antineoplastic agents	6.6	엘리퀴스 Eliquis	브리스톨 마이어드 스쿼 Bristol-Myers SQB.	혈액응고저지제 Anticoagulants	7.01	7th
자렐토 XARELTO	바이엘 Bayer	혈액응고저지제 Anticoagulants	6.5	노보라피드 Novorapid	노보노디스크 Novo Nordisk	당뇨병용제 Antidiabetic agents	6.89	8th
크레스토 Crestor	아스트라제네카 AstraZeneca	동맥경화용제 Hyperlipidemia agents	6.5	세레타이드 Seretide	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	진해거담제 Expectorants	6.84	9th
리리카 LYRICA	화이자 Pfizer	기타의 중추신경용약 Miscellaneous Central nervous system agents	6.3	맵테라 Mabthera	로슈 Roche	항악성종양제 Antineoplastic agents	6.67	10th

Source : IQVIA Health 社



3

# 수출입 현황

Exports & Imports of Drugs

**표 4-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2000-2017**

Table 4-3-1. Number of pharmaceuticals importers - by year, province(city) : 2000-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
총 계 Total	883	665	655	528	467	534	713	692	748
서울 Seoul	665	559	548	382	288	337	455	458	524
부산 Busan	10	13	8	7	7	7	9	14	9
대구 Daegu	4	5	5	4	4	4	7	10	8
인천 Incheon	17	-	2	3	76	8	10	9	8
광주 Gwangju	-	2	1	1	1	3	1	1	4
대전 Daejeon	5	5	5	5	8	2	2	2	1
울산 Ulsan	1	-	-	1	1	2	-	-	1
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	127	26	33	62	5	104	180	136	135
강원 Gangwon	2	1	3	4	1	2	4	5	5
충북 Chungbuk	16	17	16	16	24	13	7	13	13
충남 Chungnam	20	19	15	15	22	19	7	10	10
전북 Jeonbuk	1	1	2	2	2	2	2	3	4
전남 Jeonnam	4	3	4	6	5	4	4	4	4
경북 Gyeongbuk	4	6	6	13	18	20	20	23	16
경남 Gyeongnam	7	8	7	7	5	7	5	4	6
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	454	431	431	444	435	446	455	382	401
서울 Seoul	307	271	281	286	266	273	269	232	233
부산 Busan	2	5	3	2	4	4	5	1	1
대구 Daegu	2	3	2	2	2	2	2	3	-
인천 Incheon	5	3	4	2	2	3	9	6	7
광주 Gwangju	1	-	2	2	2	2	3	3	3
대전 Daejeon	1	2	2	2	2	2	5	3	3
울산 Ulsan	-	2	1	-	-	-	1	-	-
세종 Sejong	-	-	-	2	2	2	4	1	1
경기 Gyeonggi	106	110	106	115	117	120	106	97	113
강원 Gangwon	2	2	1	4	9	9	5	6	6
충북 Chungbuk	13	17	15	16	17	17	27	18	21
충남 Chungnam	11	9	7	8	8	8	9	11	13
전북 Jeonbuk	-	1	2	2	3	3	1	-	-
전남 Jeonnam	-	1	-	-	-	-	1	-	-
경북 Gyeongbuk	1	1	-	-	-	-	4	1	-
경남 Gyeongnam	3	4	4	-	-	-	3	-	-
제주 Jeju	-	-	1	1	1	1	1	-	-

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical Traders Association

**표 4-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2017**  
**Table 4-3-2. Exports and Imports of drug substances and drug products - by year : 2006-2017**

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구분 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

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical Traders Association

**표 4-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2013-2017**

Table 4-3-3. Top 10 imported drug products - by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	81,833	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	81,520	비리어드정 Viread Tab.	67,138	소발디정 Sovaldi Tab.	121,525	비리어드정 Viread Tab.	71,442
2순위 2nd	가다실 프리 필드시린지 Gardasil Prefilled syringe	59,431	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	62,597	바라크루드정 0.5mg Baraclude Tab.	60,931	비리어드정 Viread Tab.	75,355	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	59,006
3순위 3rd	프리베나13주 Prevenar Inj.	49,293	허셉틴주150mg Herceptin Inj.	55,737	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	54,304	하보니정 Harvoni Tab.	71,400	아바스틴주 Avastin inj.	57,024
4순위 4th	허셉틴주150mg Herceptin Inj.	47,036	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	45,958	허셉틴주150mg Herceptin Inj.	48,515	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	52,596	프리베나13주 Prevenar 13 Inj.	48,317
5순위 5th	크레스토정10mg Crestor Tab.	43,781	베네피스주 Benefix inj.	35,355	아바스틴주 (베바시주맵) Avastin inj.	44,273	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	51,467	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin S.C Inj.	46,533
6순위 6th	글리벡필름 코팅정100mg Glivec Tab.	42,148	비리어드정 Viread Tab.	34,620	세레브렉스캡슐 200mg Celebrex 200mg Cap.	36,889	아바스틴주 Avastin inj.	45,823	에드베이트주 ADVATE Inj.	36,798
7순위 7th	비리어드정 Viread Tab.	29,385	크레스토정10mg Crestor Tab.	34,480	조스타박스주 ZOSTAVAX Inj	36,825	리피토정 10밀리그램 Lipitor Tab.	45,737	트라젠타정 Trajenta Tab.	35,929
8순위 8th	리피토정10mg Lipitor Tab.	29,306	트라젠타정 Trajenta Tab.	32,519	리피토정10mg Lipitor Tab.	34,873	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin S.C Inj.	39,088	바라크루드정 0.5밀리그램 Baraclude Tab.	32,660
9순위 9th	노보세븐알티주 Novoseven RT Inj.	27,958	세레브렉스캡슐 200mg Celebrex 200mg Cap.	31,586	에드베이트주 ADVATE Inj.	31,591	노바스크정 5밀리그램 Norvasc Tab.	33,276	챔픽스정1mg Champix Tab.1mg	29,536
10순위 10th	프로그래프캡슐1mg Prograf Cap.	27,299	프로그래프캡슐1mg Prograf Cap.	31,495	솔리리스주 (에콜리주맵) SOLIRIS Inj.	29,327	바라크루드정 0.5밀리그램 Baraclude Tab.	32,437	허셉틴주150mg Herceptin Injection 150mg	28,985

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 4-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2013-2017

Table 4-3-4. Top 10 imported drug substances - by year : 2013-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	52,742	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
2순위 2nd	콜린알포세레이트 Choline Alfoscerate	27,278	비살균 이미페넴 일수화물 NON-STERILE IMPIPENEM MONOHYDRATE	31,200	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOLE	33,912	플라빅스 75mg 정(벌크) PLAVIX 75mg TAB, (BULK)	26,071	콜린알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	20,420
3순위 3rd	이오프로미드 Iopromide	25,331	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOLE	28,362	콜린알포세레이트 Choline Alfoscerate	30,930	OMEGA-3-ACID ETHYL ESTERS 90	19,907	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOL	18,137
4순위 4th	플라빅스정75mg 벌크 Plavix Tab, Bulk	24,175	콜린알포세레이트 Choline Alfoscerate	24,827	헤모필루스인플루엔자비형디프테리아씨알렘 CRM HIB concentrate	28,554	세프디토렌 피복실 CEFDITOREN PIVOXIL	19,504	이오헥솔 IOHEXOL	17,760
5순위 5th	이미페넴 IMPIPENEM HYDRATE	20,700	플라빅스정75mg 벌크 PLAVIX 75mg TAB, BULK	23,284	플라빅스정75mg 벌크 PLAVIX 75mg TAB, BULK	24,442	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	18,967	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	16,336
6순위 6th	아리피프라졸 ARIPIPIRAZOLE	19,808	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	22,498	세파클로 CEFACLOR	19,323	콜린 알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	17,846	이오프로미드 IOPROMIDE	16,010
7순위 7th	세파클로 Cefaclor	17,121	이오프로미드 Iopromide	21,104	침강성 탄산칼슘 PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE	16,746	이오헥솔 IOHEXOL	14,709	베라프로스트 나트륨 BERAPROST SODIUM	15,003
8순위 8th	세프트리아손 CEFTRIAXONE SODIUM	16,455	세파클로 CEFACLOR	17,857	이오헥솔 IOHEXOL	16,327	세파클러 수화물 CEFACLOR HYDRATE	13,429	OMEGA-3-ACID ETHYLESTERS 90	14,863
9순위 9th	글리메피리드 Glimepiride	15,103	침강성 탄산칼슘 PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE	16,520	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	16,293	7-AMINO-2-((Z)-2-(4-METHYLTHIAZOL-5-VINYL)-3-CEPHEM-4-CARB OXYLATE	13,174	도네페질 염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	13,750
10순위 10th	락토오스 LACTOSE	14,825	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

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical Traders Association

**표 4-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2014-2017**

Table 4-3-5. Top 10 countries in pharmaceutical exports - by year : 2014-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014				2015				2016				2017			
	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	384,205	158,215	225,990	일본 Japan	495,771	252,676	243,095	일본 Japan	462,806	158,180	304,626	일본 Japan	495,951	158,733	337,217
2순위 2nd	중국 China	157,386	87,072	70,314	터키 Turkey	253,503	220,025	33,478	크로아 티아 Croatia	397,858	397,830	28	미국 USA	385,541	318,779	66,762
3순위 3rd	터키 Turkey	155,969	122,414	33,555	헝가리 Hungary	173,513	173,393	120	아일랜드 Ireland	231,606	2,771	228,835	중국 China	357,755	179,347	178,408
4순위 4th	베트남 Vietnam	139,076	122,776	16,300	중국 China	167,993	85,672	82,321	중국 China	208,022	112,084	95,938	독일 Germany	221,093	185,259	35,834
5순위 5th	아일랜드 Ireland	123,028	394	122,634	베트남 Vietnam	138,655	127,091	11,564	베트남 Vietnam	182,452	158,980	23,472	헝가리 Hungary	211,017	209,371	1,647
6순위 6th	미국 USA	120,574	32,043	88,531	아일랜드 Ireland	132,288	1,590	130,698	헝가리 Hungary	135,034	134,660	374	아일랜드 Ireland	184,007	1,386	182,621
7순위 7th	브라질 Brazil	87,038	71,279	15,759	미국 USA	103,258	27,432	75,826	미국 USA	116,280	30,065	86,215	베트남 Vietnam	176,845	139,458	37,387
8순위 8th	독일 Germany	80,926	33,928	46,998	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
9순위 9th	인도 India	69,535	25,905	43,630	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
10순위 10th	이탈리아 Italy	68,912	4,215	64,697	크로아 티아 Croatia	87,234	87,192	42	인도 India	76,842	22,073	54,769	터키 Turkey	162,629	145,758	16,871

자료 : 한국 의약품 수출입협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association



표 4-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2014-2017

Table 4-3-6. Top 10 countries in pharmaceutical imports - by year : 2014-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2014				2015				2016				2017			
	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	612,663	571,161	41,501	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
2순위 2nd	독일 Germany	561,255	407,747	153,507	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
3순위 3rd	일본 Japan	516,127	177,664	338,462	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
4순위 4th	영국 U.K	493,683	479,793	13,890	독일 Germany	541,003	411,074	129,929	독일 Germany	575,336	451,619	123,717	독일 Germany	594,815	470,350	124,465
5순위 5th	스위스 Switzer- land	479,638	448,031	31,607	일본 Japan	459,153	187,068	272,085	일본 Japan	485,001	203,129	281,872	일본 Japan	520,664	234,842	285,822
6순위 6th	중국 China	448,945	60,634	388,310	스위스 Switzer- land	458,577	432,496	26,081	스위스 Switzer- land	459,746	429,625	30,121	스위스 Switzer- land	458,184	428,811	29,373
7순위 7th	이탈리아 Italy	300,449	111,729	188,719	프랑스 France	243,453	128,648	114,805	프랑스 France	242,715	139,948	102,767	프랑스 France	325,962	199,042	126,920
8순위 8th	프랑스 France	271,520	130,242	141,277	이탈리아 Italy	230,469	63,538	166,931	네덜란드 Nether- lands	204,158	185,803	18,355	이탈리아 Italy	193,455	63,340	130,115
9순위 9th	벨기에 Belgium	200,057	189,831	10,226	네덜란드 Nether- lands	169,266	149,684	19,582	이탈리아 Italy	198,450	64,005	134,445	인도 India	176,118	4,224	171,894
10순위 10th	네덜란드 Nether- lands	196,646	183,809	12,838	인도 India	139,783	4,722	135,061	인도 India	172,447	4,359	168,088	네덜란드 Nether- lands	165,777	147,910	17,867

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,  
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,  
Korea Pharmaceutical Traders Association

**표 4-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황 : 2017**  
 Table 4-3-7. Top 10 countries in exports of drug products and drug substances : 2017

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	318,779		일본 JAPAN	338,741	
2순위	헝가리 HUNGARY	209,371		아일랜드 IRELAND	182,621	
3순위	독일 GERMANY	185,259		중국 CHINA	180,531	
4순위	중국 CHINA	179,347		미국 USA	67,219	
5순위	크로아티아 CROATIA	170,057		브라질 BRAZIL	46,361	
6순위	일본 JAPAN	158,733		인도 INDIA	42,814	
7순위	터키 TURKEY	145,758		이탈리아 ITALY	42,233	
8순위	베트남 VIETNAM	139,458		대만 TAIWAN	39,832	
9순위	네덜란드 NETHERLANDS	133,382		베트남 VIETNAM	37,851	
10순위	브라질 BRAZIL	107,085		프랑스 FRANCE	37,003	

자료 : 한국의약품수출입협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association

**표 4-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황 : 2017**  
 Table 4-3-8. Top 10 countries in importing drug products and drug substances and importing manufacturers : 2017

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	영국 United Kingdom	68	696,311	중국 China	872	605,366
2순위	미국 USA	96	686,384	일본 Japan	251	285,822
3순위	독일 Germany	86	470,350	인도 India	271	171,894
4순위	스위스 Switzerland	38	428,811	이탈리아 Italy	81	130,115
5순위	일본 Japan	70	234,842	프랑스 France	63	126,920
6순위	프랑스 France	51	199,042	독일 Germany	116	124,465
7순위	네덜란드 Netherlands	18	147,910	미국 USA	136	57,296
8순위	호주 Australia	27	100,441	스페인 Spain	44	36,819
9순위	스웨덴 Sweden	15	94,594	스위스 Switzerland	33	29,373
10순위	덴마크 Denmark	12	94,138	네덜란드 Netherlands	28	17,867

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical Traders Association

**표 4-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별 : 2009-2017**  
**Table 4-3-9. Imports amount of antibiotic preparations - by year : 2009-2017**

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	분류번호 No.	수입액 Imports Amount									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
총 계 Total	-	45,993	44,956	62,027	60,183	50,778	45,857	43,705	47,736	39,664	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 『의약품등 분류번호에 관한 규정』(식약처 예규)에 따른  
약호별 품목 분류번호Note : Drug Code according to 'Regulation on Codes for  
Classification of Durgs and Other Products'(MFDS internal rule)

**표 4-3-10. 완제의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 4-3-10. Self-Sufficiency Ratio for drug products - by year : 2008-2017

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

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 4-3-11. 원료의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 4-3-11. Self-Sufficiency Ratio for drug substances - by year : 2008-2017

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

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 4-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2006-2017**

Table 4-3-12. Amount, trade balance and market size of domestic pharmaceutical products  
 - by year : 2006-2017

단위 : 백만 원

Unit : 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
전년대비 성장률 Year-on-year rate of increase(%)	8.25	27.11	-3.56	41.59	1.55	-

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

3) 의약품 : 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

3) Pharmaceuticals : drug products, drug substances (including herbal medicine raw material)



4

# 감시 현황

Surveillance

**표 4-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시 및 위반 업체 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2001-2017**

Table 4-4-1. Surveillance on pharmaceuticals manufacturers and importers  
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2017

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
서울지방청 Seoul Regional Office of FDS	39	11	3	-	-	-	2	-	2	4
부산지방청 Busan Regional Office of FDS	37	8	5	-	-	-	-	1	-	2
경인지방청 Gyeongin Regional Office of FDS	151	39	29	-	-	-	-	2	5	3
대구지방청 Daegu Regional Office of FDS	16	2	-	-	-	-	-	-	-	2
광주지방청 Gwangju Regional Office of FDS	36	2	-	-	-	-	-	-	2	-
대전지방청 Daejeon Regional Office of FDS	99	26	6	-	-	1	6	2	4	7

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 의약품 = 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

Note : Pharmaceuticals = drug products, drug substances  
 (including herbal medicine raw material)



**표 4-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황**  
**- 연도별/지방청별, 내역별 : 2001-2017**

Table 4-4-2. Administrative measures on violation of regulations for pharmaceutical manufacturers & importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2017

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
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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	35	26	-	4	3	-	2
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	8	6	-	-	1	-	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	45	34	-	6	2	-	3
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	13	2	-	-	-	-	11
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1	1	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	42	21	1	3	-	-	17

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

주 : 의약품 = 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

\* 2000~2009년도 통계연보 : 수입자 별도 통계있음

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

Note : Pharmaceuticals = drug products, drug substances  
(including herbal medicine raw material)

**표 4-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별 : 2011-2017**  
 Table 4-4-3. Number of pharmaceutical inspectors - by year : 2011-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

5

## 허가·신고 현황

Approval·Reporting Status

**표 4-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황**  
**- 연도별 : 2006-2017**

Table 4-5-1. Number of approval and report on manufacturing and importing & exporting drug products and drug substances - by year : 2006-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification (완제+원료)	제조 Manufacturing		수입 Import		수출 Export	
	허가 Approved	신고 Registered	허가 Approved	신고 Registered	허가 Approved	신고 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
완제의약품 Drug products	1,275	756	7	-	34	32
원료의약품 Drug substances	11	41	1	2	7	13
마약류 <sup>1)</sup> Narcotics and other analogous substances	5	-	7	-	9	-

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

주 1) 한외마약, 마약-원료 포함

Note 1) Involving "non-addictive narcotic substances"

\* 기간 : 2017.01.01 ~ 2017.12.31(취소취하 포함)

\* period : 2017.01.01 ~ 2017.12.31(Include revocation and withdrawal)

\* 한약재 제외

\* Except from herbal medicine raw material

**표 4-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 : 2017**

Table 4-5-2. Number of accumulated number of approved and reported drug products and drug substances : 2017

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
총 계 Total	14,118	31,344	1,025	993	865	4,752
완제의약품 Drug products	12,383	25,776	805	507	632	4,536
원료의약품 Drug substances	1,306	5,568	44	486	127	216
마약류 <sup>1)</sup> Narcotics and other analogous substances	429	-	176	-	106	-

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

주 1) 한외마약 포함

Note 1) Involving "drug substances of narcotics & other analogous substances"

\* 1953.01.01 ~ 2017.12.31, 작성일 기준 정상품목에 대한 현황

\* 1953.01.01 ~ 2017.12.31, Status of normal products based on reporting date

\* 한약재, 의약품외품, 화장품, 취소취하 제외

\* Except for revocation and withdrawal of herbal medicine raw material, quasi-drugs and cosmetics

**표 4-5-3. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 취소 누적 현황 : 2017**

Table 4-5-3. Number of accumulated approved and reported cancellation of pharmaceutical products, etc : 2017

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
총 계 Total	8,901	15,871	751	1,108	577	1,763
완제의약품 Drug products	7,417	12,218	736	1,079	486	1,727
원료의약품 Drug substances	1,406	3,652	-	29	71	36
마약류 <sup>1)</sup> Narcotics and other analogous substances	78	1	15	-	20	-

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

주 1) 한외마약 포함

Note 1) Including ultra-narcotic drugs

\* 분류할 수 없는 데이터(자료포함)

\* Unclassifiable data

**표 4-5-4. 희귀의약품 허가 및 신고 건수 - 연도별 : 2006-2017**  
 Table 4-5-4. Number of approved and reported orphan drugs - by year : 2006-2017

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Registered
총계 Total	485	482	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	-

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

\* 취소취하 포함

\* Including revocation and withdrawal

\* 합성의약품, 생물학약품, 한약제제 포함

\* Including chemical drugs, biopharmaceuticals, herbal(crude) medicine

\* 수출용 제외

\* Except for exports

표 4-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별 : 2002-2017

Table 4-5-5. Number of approved pharmaceuticals as bioequivalent - by year : 2002-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 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

자료 : 식품의약품안전평가원 약효동등성과

Source : NIFDS, Bioequivalence Evaluation Division

**표 4-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2003-2017**  
 Table 4-5-6. Number of approved clinical trial protocols - by year : 2003-2017

단위 : 건 Unit : case

구 분 Classification	승 인 Authorization	국내 Local	다국가 Multi-national
총 계 Total	6,606	3,614	2,992
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

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division



표 4-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별 : 2010-2017

Table 4-5-7. Number of approved bioequivalence study protocols - by year : 2010-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 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

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 4-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2011-2017

Table 4-5-8. Number of approved clinical trial for anticancer drugs by year : 2011-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	승인건수 Number of approved clinical trial	
		다국가 Foreign	국 내 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

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

**표 4-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황**  
**- 연도별/시도별 : 2008-2017**

Table 4-5-9. Number of accredited institution of clinical trial facilities & non-clinical trial facilities  
 - by year, province(city) : 2008-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	임 상 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
서울 Seoul	61	56	5
부산 Busan	20	20	-
대구 Daegu	10	10	-
인천 Incheon	8	7	1
광주 Gwangju	8	8	-
대전 Daejeon	10	8	2
울산 Ulsan	2	2	-
세종 Sejong	-	-	-
경기 Gyeonggi	40	33	7
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 4-5-10. 생물학적동등성시험 실시기관 지정 현황 - 연도별 : 2009-2017**

Table 4-5-10. Number of accredited bioequivalence testing centers - by year : 2009-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	실시기관 Center
2009	36
2010	42
2011	43
2012	40
2013	38
2014	36
2015	36
2016	35
2017	35

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

**표 4-5-11. 의약품 GMP 업체 수 - 연도별 : 2008-2017**

Table 4-5-11. Number of pharmaceutical manufacturers in compliance with GMP - by year : 2008-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의약품품질과

Source : MFDS, Pharmaceutical Quality Division

**표 4-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 4-5-12. Number of approved and reported drugs by category - by year : 2008-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총 계 Total			허가 Approved			신고 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

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

\* 1953.01.01 ~ 2017.12.31 동안 허가된 품목 중 2017.12.31 기준

\* Status of normal products which are approved from

정상품목에 대한 현황(취소취하 제외)

1953.01.01 to 2017.12.31 as of 2017.12.31

\* 한약재(원료(한약재)), 의약품, 화장품 제외

\* Except for herba medicine raw material, quasi-drugs and cosmetics

**표 4-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 - 연도별 : 2009-2017**

Table 4-5-13. Announcement of DMF(Drug Master File) - by year : 2009-2017

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

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

\* 취소취하 제외

\* Except for revocation and withdrawal

## 표 4-5-14. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황

- 연도별 : 2008-2017

Table 4-5-14. Number of production of drugs in DMF(Drug Master File) by country

- by year : 2008-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	품목 수 No. of products									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총계 Total	819	975	1,180	2,101	2,799	3,595	4,010	4,444	4,803	5,215
한국 Korea	266	342	419	517	623	721	792	849	897	972
인도 India	146	163	223	600	843	1,161	1,295	1,454	1,580	1,761
일본 Japan	54	61	65	102	115	128	135	142	144	150
중국 China	52	62	83	278	450	659	774	892	1,003	1,093
이탈리아 Italy	48	53	55	105	138	176	192	213	228	237
스페인 Spain	39	40	42	68	110	132	145	162	174	184
아일랜드 Ireland	32	38	38	48	52	61	64	69	75	79
미국 USA	27	34	36	41	44	50	53	59	61	61
독일 Germany	19	22	24	35	46	67	76	83	86	88
스위스 Switzerland	17	22	29	33	38	52	59	62	67	75
이스라엘 Israel	16	16	27	53	62	66	71	72	73	78
프랑스 France	16	21	25	34	38	46	46	47	48	49
대만 Taiwan	10	10	10	27	33	39	42	48	52	53
싱가포르 Singapore	7	7	8	9	10	9	12	14	14	15
영국 United Kingdom	10	15	16	21	26	27	32	32	34	35
멕시코 Mexico	6	10	10	11	25	28	30	36	38	40
벨기에 Belgium	9	10	11	12	17	17	23	26	27	27
스웨덴 Sweden	8	9	10	14	16	17	17	19	19	20
푸에르토리코 Puerto Rico	7	8	8	10	13	13	14	14	14	15
슬로베니아 Slovenia	4	4	6	13	15	18	19	20	21	21
캐나다 Canada	4	4	4	4	5	7	8	8	9	10
헝가리 Hungary	5	5	5	6	6	6	6	7	9	10
체코 Czech	2	2	2	7	11	15	16	19	23	29
폴란드 Poland	2	2	3	10	11	19	20	21	21	21
노르웨이 Norway	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5
터키 Turkey	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1
네덜란드 Netherlands	1	1	2	2	5	6	6	6	6	6
아르헨티나 Argentina	1	1	1	4	4	4	6	9	10	10
오만 Oman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
불가리아 Bulgaria	1	1	1	6	6	6	7	7	7	7
브라질 Brazil	1	1	3	5	5	5	5	6	6	6
핀란드 Finland	-	-	1	3	5	6	7	7	8	8
크로아티아 Croatia	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3
남아프리카공화국 Republic of South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
기타 Others*	4	6	8	17	19	27	31	34	39	44

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NfDS, Drug Review Management Division

주 : 라트비아, 말레이시아, 몰타, 슬로바키아, 우크라이나

Note : Latvia, Malaysia, Malta, Slovakia, Ukraine

**표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2017**  
 Table 4-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2017

단위 : 건 Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
111	전신마취제 General anesthetics	1	-	1
112	최면진정제 Hypnotics and sedatives, anxiolytics	8	6	2
113	항전간제 Antiepileptics	17	15	2
114	해열·진통·소염제 Antipyretics and analgesics, anti-inflammatory agents	149	43	106
115	각성제, 흥분제 Stimulants	-	-	-
116	진훈제 Antiparkinsonian agents	4	-	4
117	정신신경용제 Psychotropics	50	50	-
119	기타의 중추신경용약 Miscellaneous Central nervous system agents	114	111	3
121	국소마취제 Local anesthetics	7	2	5
122	골격근이완제 Skeletal muscle relaxants	2	-	2
123	자율신경제 Autonomic nervous system agents	2	2	-
124	진경제 Antispasmodics	5	4	1
125	발한제, 지한제 Diaphoretics, anhidrotics	-	-	-
129	기타의 말초신경용약 Miscellaneous Peripheral nervous system agents	-	-	-
131	안과용제 Ophthalmic agents	56	13	43
132	이비과용제 Otic and nasal agents	10	2	8
139	기타의 감각기관용약 Miscellaneous Sensory organ agents	-	-	-
140	알레르기용약 Allergic agents	-	-	-
141	항히스타민제 Antihistamines	77	70	7
142	자격요법제(비특이성면역억제제를 포함) Nonspecific immunogen preparations	12	12	-
149	기타의 알레르기용약 Miscellaneous Allergic agents	32	32	-
190	기타의 신경계및 감각기관용 의약품 Miscellaneous nervous system and sensory drugs	2	1	1
210	순환계용약 Cardiovascular agents	-	-	-
211	강심제 Cardiotonics	1	-	1
212	부정맥용제 Antiarrhythmic agents	3	3	-
213	이뇨제 Diuretics	1	-	1
214	혈압강하제 Antihypertensives	140	138	2
215	혈관보강제 Capillary stabilizers	1	-	1
216	혈관수축제 Vasoconstrictors	-	-	-
217	혈관확장제 Vasodilators	2	2	-
218	동맥경화용제 Hyperlipidemia agents	100	99	1

표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2017 (계속)

Table 4-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2017 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
219	기타의 순환계용약 Miscellaneous Cardiovascular agents	85	60	25
220	호흡기관용약 Respiratory organ agents	1	-	1
221	호흡촉진제 Respiratory stimulants	-	-	-
222	진해거담제 Antitussives	47	15	32
223	함소흡입제 Expectorants	10	-	10
229	기타의 호흡기관용약 Miscellaneous Respiratory organ agents	13	7	6
230	소화기관용약 Digestive organ agents	1	-	1
231	치과구강용약 Dental and oral agents	12	-	12
232	소화성궤양용제 Peptic ulcer agents	51	42	9
233	건위소화제 Stomachics and digestives	9	1	8
234	제산제 Antacids	10	-	10
235	최토제, 진토제 Emetics, antiemetics	6	3	3
236	이담제 Cholagogues	2	-	2
237	정장제 Intestinal antiseptics	6	3	3
238	하제, 완장제 Purgatives, clysters	8	-	8
239	기타의 소화기관용약 Miscellaneous Digestive organ agents	23	13	10
241	뇌하수체호르몬제 Pituitary hormone preparations	3	3	-
243	갑상선, 부갑상선호르몬제 Thyroid and parathyroid hormone preparations	6	6	-
244	단백동화스테로이드제 Anabolic steroid preparations	-	-	-
245	부신히르몬제 Adrenal hormone preparations	10	6	4
246	남성호르몬제 Androgen preparations	-	-	-
247	난포호르몬제 및 황체호르몬제 Estrogen and progesterone preparations	5	2	3
249	기타의 호르몬제(항호르몬제를 포함) Miscellaneous Hormones(including antihormones)	5	5	-
251	요로소독제 Urethral disinfectants	-	-	-
252	자궁수축제 Oxytocics	1	1	-
253	통경제 Emmenagogue	-	-	-
254	피임제 Contraceptives	5	-	5
255	비뇨생식기관용제(성병예방제포함) urogenital organ agents	2	-	2
256	치질용제 Hemorrhoidal preparations	5	2	3
259	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약 Miscellaneous Urogenital and anal organ agents	76	75	1
261	외피용살균소독제 Antimicrobial agents	4	1	3

**표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2017 (계속)**

Table 4-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2017 (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	5	1	4
264	진통·진양·수렴·소염제 Analgesics, anti-itchings, astringents, anti-inflammatory agents	48	7	41
265	기생성 피부질환용제 Antiparasitic dermatosis agents	17	2	15
266	피부연화제(부식제를 포함) Emollients	1	-	1
267	모발용제(발모, 탈모, 염모, 양모제) Hair remedies	6	6	-
269	기타의 외피용약 Miscellaneous dermatics	24	4	20
290	기타의 개개의 기관용 의약품 Miscellaneous organ agents	-	-	-
310	비타민제 Vitamins	-	-	-
311	비타민 A 및 D제 Vitamins A and D preparations	19	5	14
312	비타민 B1제 Vitamin B1 preparations	11	-	11
313	비타민 B제(비타민 B1을 제외) Vitamin B preparations	8	1	7
314	비타민 C 및 P제 Vitamin C preparations and Vitamin P preparations	8	-	8
315	비타민 E 및 K제 Vitamin E preparations and Vitamin K preparations	1	-	1
316	혼합비타민제(비타민AD 혼합제제를 제외) Multivitamin preparations	17	1	16
319	기타의 비타민제 Miscellaneous vitamins	50	-	50
321	칼슘제 Calcium preparations	15	-	15
322	무기질제제 Mineral preparations	32	1	31
323	당류제 Saccharide preparations	-	-	-
325	단백아미노산제제 Protein and amino acid preparations	18	9	9
326	장기제제 Organ preparations	-	-	-
329	기타의 영양강장변질제 Miscellaneous nutrients, tonic and alteratives	8	3	5
331	혈액대용제 Blood substitutes	2	-	2
332	지혈제 Hemostatics	1	-	1
333	혈액응고저지제 Anticoagulants	-	-	-
339	기타의 혈액 및 체액용약 Miscellaneous Blood and body fluid agents	45	31	14
341	인공신장관류용제 Kidney dialysis agents	3	-	3
349	기타의 인공관류용제 Miscellaneous Dialysis agents	3	2	1
391	간장질환용제 Liver disease agents	18	11	7
392	해독제 Antidotes	25	19	6
394	통풍치료제 Gout preparations	7	7	-



표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2017 (계속)

Table 4-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2017 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

분류번호 Code No.	구분 Classification	총계 Total	허가 Approved	신고 Reported
395	효소제제 Enzyme preparations	4	-	4
396	당뇨병용제 Antidiabetic agents	24	24	-
398	종합대사성제제 Metabolic disease preparations & combinations	-	-	-
399	따로 분류되지 않는 대사성 의약품 Miscellaneous metabolism agents	113	49	64
419	기타의 세포부활용약 Miscellaneous Cellular function activating agents	-	-	-
421	항악성종양제 Antineoplastic agents	47	46	1
429	기타의 종양치료제 Miscellaneous antitumors	5	5	-
431	방사성 의약품 Radioactive medicines	-	-	-
439	기타의 조직세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	6	6	-
490	기타의 조직세포의 기능용의약품 Miscellaneous agents for functional activation of organic cell	15	-	15
610	항생물질제제 Antibiotics	-	-	-
611	주로 그람양성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive bacteria	2	-	2
612	주로 그람음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-negative bacteria	2	1	1
613	주로 항산성균에 작용하는 것 Acting mainly on acid-fast bacteria	-	-	-
614	주로 그람양성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive germ, rickettsia and virus	2	2	-
615	주로 그람양성, 음성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive, negative germ, rickettsia and virus	-	-	-
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	63	33	30
619	기타의 항생물질제제(복합항생물질제제를 포함) Miscellaneous Antibiotics	18	12	6
621	설회제 Sulfonamides	-	-	-
622	항결핵제 Tuberculosis preparations	-	-	-
623	치나제 Leprostatics	1	1	-
625	후란계 제제 Furan complex preparations	-	-	-
629	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutics	168	161	7
630	생물학적 제제 Biological preparations	-	-	-
631	백신류 Vaccines	8	8	-
632	독소류 및 독소이드류 Toxins, toxoids	2	2	-
633	항독소 및 렙토스피라혈청류 Antitoxins, anti-leptospiral sera	-	-	-
634	혈액제제류 Human blood preparations	2	2	-
635	생물학적 시험용제제류 Biological test preparations	-	-	-

**표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황 : 2017 (계속)**

Table 4-5-15. Number of approved and reported drugs – by therapeutic area : 2017 (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	-	-	-
700	치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 및 관련제품 Agents and related products not mainly used for remedy	-	-	-
710	조제용약 Dispensing medicines	-	-	-
711	부형제 Excipients	25	2	23
712	연고기제 Ointment bases	-	-	-
713	용해제 Solvents	3	-	3
714	교미교취착색제 Flavorings, deodorants, coloring agents	-	-	-
715	유화제 Emulsifying agents	-	-	-
719	기타의 조제용약 Miscellaneous Dispensing medicines	470	29	441
721	X선조영제 X-ray contrast media	8	7	1
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	1	-	1
731	방부제 Antiseptics	-	-	-
732	방역용 살균소독제 Germicides and disinfectants	1	-	1
734	살충제 Insecticides	-	-	-
739	기타의 공중위생용약 Miscellaneous Public health agents	6	4	2
741	캡슐류 Capsule	2	-	2
790	기타의 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 Miscellaneous Non-main therapeutic purpose agents	-	-	-
799	따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 Non-main therapeutic purpose agents	-	-	-
811	아편알카로이드계 제제 Alkaloidal narcotics	1	1	-
821	합성마약 Synthetic narcotics	6	6	-

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

**표 4-5-16. 신약 허가 현황 - 연도별 : 2004-2017**  
 Table 4-5-16. Number of approved new drugs - by year : 2004-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	허가 Approved
총 계 Total	1,560
~ 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

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

\* 합성약품, 생물약품, 한약제제 포함

\* 회귀해제 포함

Source : NIFDS, Drug Review Management Division

\* Including chemical drugs, biopharmaceuticals, herbal(crude) medicine

\* Including revocation of orphan drugs

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황**  
**(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
국내개발신약 Development of new medicine	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	선플라주50밀리그램(헵타플라틴) Sunpla Inj. 50mg(Heptaplatin)	헵타플라틴 Heptaplatin	1993.07.20.
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.
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	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company	팩티브정320밀리그램 (메탄설펀산제미플록사신) Factive Tab. 320mg(gemifloxacin mesylate)	메탄설펀산제미플록사신 gemifloxacin mesylate	2002.12.27.
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	씨제이제일제당(주) CJ Healthcare Corp.	슈도박신주사(건조정제슈도모나스백신) PSEUDOVACCIN INJ(Pseudomonas Vaccine (dried, purified))	건조정제슈도모나스백신 Pseudomonas Vaccine (dried, purified)	1995.01.26.
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) Revanax 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	부광약품(주) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	레보비르캡슐10밀리그램(클레부딘) Levovir Capsule 10mg(Clevudine)	클레부딘 Clevudine	2001.06.13.
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(엡산미로테나필) 및 엠빅스정100밀리그램(엡산미로테나필) 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. 10mg(Ilaprazole) and Noltec Tab. 20mg(Ilaprazole)	일라프라졸 Ilaprazole	2008.10.28.

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (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	신풍제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	피라맥스정 PYRAMAX Tablet	피로나리딘인산염/알테수네이트 Pyraridone 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. 100mg(Radotinib HCl) and Supect Cap. 200mg(Radotinib HCl)	라도티닙염산염 Radotinib HCl	2012.01.05.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company	제미글로정50밀리그램(제미글립틴타르타르산염1.5수화물) Zemiglo Tab, 50mg (gemigliptin tartrate sesquihydrate)	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 gemigliptin tartrate sesquihydrate	2012.06.27.
국내개발신약 Development of new medicine	(주)충근당 Chong Kun Dang Pharm,	듀비에정0.5밀리그램(로베글리타존황산염) Duvie Tab, 0.5mg(Lobeglitazone sulfate)	로베글리타존황산염 Lobeglitazone sulfate	2013.07.04.
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	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
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	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 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (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.	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	2009.3.31.
개량신약 Incrementally modified drug	한국엠에스디(유) MSD KOREA Ltd.	코자엑스큐정5/50밀리그램 COZAAR XQ Tablet 5/50mg	로자탄칼륨 암로디핀칼실산염 Amlodipine camsylate/ Losartan potassium	2009.11.20
개량신약 Incrementally modified drug	한국엠에스디(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)	베포타스틴칼슘이수화물 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) Handok Inc.	리드론플러스정 Ridrone Plus Tab	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) Actaminophen Tramadol Hydrochloride	2010.06.23.
개량신약 Incrementally modified drug	한림제약(주) Daewoong Pharmaceutical 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.
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	신흥제약(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.

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (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	에피트롤이에스내복현탁액 (메게스트롤아세테이트) Apetrol ES Oral Suspension(Megestrol Acetate)	메게스트롤아세테이트 Megestrol Acetate	2012.03.27.
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanlim Pharm, Co, Ltd.	리도빌디정 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 (에스-판토프라졸나트륨 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.	나자플렉스나잘스프레이 Nasaflex Nasal Spray	모메타손푸로에이트 아젤라스틴염산염 Mometasone furoate Azelastine HCl	2012.11.16.
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm, Co, Ltd.	모테손플러스나잘스프레이 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.
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.
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.
개량신약 Incrementally modified drug	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	올메신에스정(올메사탄실렉세틸) Olmexin S Tab.(Olmesartan medoxomil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan medoxomil	2013.01.31.
개량신약 Incrementally modified drug	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM,INC	실로스타탄씨알정(실로스타졸) CILOSTAN CR Tab.(Cilostazol)	실로스타졸 Cilostazol	2013.02.28.

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
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 15mg (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 → (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	제미메트서방정25/500밀리그램 Zemimet® SR 25/500mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2013.07.25.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company	레바칼정10/80밀리그램 Levacalm Tab. 10/80mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.25.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company	레바칼정20/160밀리그램 Levacalm Tab. 20/160mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.25.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company	레바칼정10/160밀리그램 Levacalm Tab. 10/160mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.26.
개량신약 Incrementally modified drug	부광약품(주) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	덱시드정480밀리그램(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	제미메트서방정50/1000밀리그램 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.



**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황**  
**(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	안플라엑서서방정300밀리그램 (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(Pelubiprofen)	펠루비프로펜 Pelubiprofen	2015.03.13.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정20/1000밀리그램 Tenlia M SR Tab 20/1000mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정10/750밀리그램 Tenlia M SR Tab 10/750mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정10/500밀리그램 Tenlia M SR Tab 10/500mg	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	제미메트서방정50/500밀리그램 Zemimet® SR 50/500mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2015.10.12.

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정2.5/500밀리그램 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.	슈가메트서방정2.5/850밀리그램 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.	슈가메트서방정5/1000밀리그램 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.
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	신풍제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정16/10밀리그램 CANDEAMLO Tablet 16/10mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	신풍제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데아로정16/5밀리그램 CANDEAMLO Tablet 16/5mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
개량신약 Incrementally modified drug	신풍제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데아로정8/5밀리그램 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)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.25/750밀리그램 Duvimet XR Tab, 0.25/750mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.
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	가스틴인씨알정(모사프리트시트르산염수화물) GASTIN CR Tab, (Mosapride Citrate Dihydrate)	모사프리트시트르산염수화물 Mosapride Citrate Dihydrate	2016.06.30.
개량신약 Incrementally modified drug	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company	제미메트서방정25/1000밀리그램 Zemimet® SR 25/1000mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, 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 Riseditronate Sodium 2,5 Hydrate Cholecalciferol Concentrated Gr	2016.09.01.
개량신약 Incrementally modified drug	대화제약(주) DAEHWA Pharmaceutical, Co., Ltd.	리포락셀액(파클리탁셀) Liporaxel(paclitaxel)	파클리탁셀 Paclitaxel	2016.09.09.

의  
약  
품

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
개량신약 Incrementally modified drug	(주)씨티씨바이오 CTCBio Inc.	세이프렙액 Sayprep Sol	폴리에틸렌글리콜3350 D-소르비톨 피코실 페이트나트륨수화물 D-Sorbitol, Polyethylene Glycol 3350, Sodium Picosulfate Hydrate	2016.10.06.
개량신약 Incrementally modified drug	알보젠코리아(주) Alvogenkorea	듀오콜론액 Duocolon Solution	폴리에틸렌글리콜3351 D-소르비톨 피코실 페이트나트륨수화물 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 피코실 페이트나트륨수화물 Polyethylene glycol3350 D-Sorbitol Sodium picosulfate hydrate	2016.10.06.
국내개발신약 Development of new medicine	일동제약(주) Ildong pharma.	베시보정 Besivo Tablet	베시포비르디피복실 말레산염 Besifovir Dipivoxil Maleate	2017.05.15
개량신약 Incrementally modified drug	현대약품(주) Hyundai pharma.	셀포라제CR서방정 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
개량신약 Incrementally modified drug	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/50/12.5밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/50/12.5mg	암로디핀칼실산염/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	암로디핀칼실산염/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	암로디핀칼실산염/클로르탈리돈/ 로사르탄칼륨 Amlodipine Camsylate/ Chlorthalidone/Losartan potassium	2017.06.29

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 누적 현황  
(업체, 제품, 주성분, 허가일자) : 2017 (계속)**

Table 4-5-17. Development of new drug and incrementally modified drug in domestic : 2017 (Continued)

구분 Classification	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
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

자료 : 식품의약품안전평가원 의약품심사조정과

Source : NIFDS, Drug Review Management Division



6

# 수거·검사 현황

Inspection

**표 4-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**  
**- 연도별/시도별, 지방청별 : 2006-2017**

Table 4-6-1. Inspection Status of pharmaceuticals  
 - by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2017

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
소계 Subtotal	1,252	1,245	7	-	-	7	0.6
서울 Seoul	408	404	4	-	-	4	1.0
부산 Busan	54	54	-	-	-	-	0.0
대구 Daegu	90	90	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	171	171	-	-	-	-	0.0
광주 Gwangju	23	23	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	209	208	1	-	-	1	0.5
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	161	160	1	-	-	1	0.6
강원 Gangwon	10	10	-	-	-	-	0.0
충북 Chungbuk	12	12	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	40	40	-	-	-	-	0.0
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-
경북 Gyongbuk	42	42	-	-	-	-	0.0
경남 Gyongnam	32	31	1	-	-	1	3.1
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-
소계 Subtotal	281	280	1	-	-	1	0.4
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	46	46	-	-	-	-	0.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	40	40	-	-	-	-	0.0
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	61	60	1	-	-	1	1.6
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	40	-	-	-	-	0.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	41	41	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	53	53	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division



7

# 시험·검사기관 현황

Examination·Inspection Agency

**표 4-7-1. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2017**  
 Table 4-7-1. Current status of pharmaceutical drugs testing and inspection agencies  
 - by year : 2009-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 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

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

8

# 의약품시판 후 조사 현황

Post-Market surveillance for  
Pharmaceuticals

**표 4-8-1. 의약품 재평가 현황 - 연도별 : 1975-2017**  
 Table 4-8-1. Status of re-evaluation of drugs - by year : 1975-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		약효군수 No. of therapeutic classification	품목수 No. of products
총 계 Total		589	82,955
1차 재평가 1st re-evaluation	1975 - 1981	79	5,934
	1982 - 1991	98	3,519
2차 재평가 2nd re-evaluation	1992	1	1,947
	1993	10	1,885
	1994	5	1,582
	1995	9	1,284
	1996	9	1,405
	1997	8	794
	1998	6	837
	1999	9	957
	2000	16	823
	2001	10	865
	2002	11	774
	2003	13	4,743
	2004	6	989
	2005	14	1,267
	2006	14	636
	2007	16	1,419
	2008	17	1,478
2009	24	1,752	
2010	20	1,614	
2011	33	2,171	
2012	26	1,317	
3차 재평가 3rd re-evaluation	2013	9	5,522
	2014	22	12,453
	2015	38	8,990
	2016	46	12,515
	2017	20	3,483

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

주) 1차 재평가 완료 : 단일제('75년~'81년), 복합제('82년~'91년)

Note ) Completed the 1st re-evaluation :

2차 재평가 완료 : '92년~'12년

single preparation(1975-1981), multiple preparation(1982-1991)

3차 재평가 완료 : '13년~'17년

Completed the 2nd re-evaluation : 1992-2012

Completed the 3rd re-evaluation : 2013-2017

**표 4-8-2. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별 : 1996-2017**  
 Table 4-8-2. Status of re-examination of drugs - by year : 1996-2017

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	취소	취하		
		Subtotal	No. of cancellation	No. of withdrawal		
총 계 Total	2,143	324	55	269	1,819	
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 (1 product Indication cancelled)
2003	92	42	21	21	793	
2004	87	28	4	24	852	적응증 삭제 1포함 (1 product Indication removed)
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	

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과,  
 바이오의약품품질관리과, 한약정책과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division  
 Biopharmaceutical Quality Management Division,  
 Herbal Medicine Policy Division

**표 4-8-3. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별 : 2009-2017**  
 Table 4-8-3. Number of adverse event reports by reporting institutions - by year : 2009-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

표 4-8-4. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별 : 2005-2017

Table 4-8-4. Drug Utilization Review - by year : 2005-2017

단위 : 성분수

Unit : Number of ingredient

구분 Classification	병용금지 Drug-drug interaction	특정연령대 금지 Drug-age contraindication	임부금지 Contraindication during pregnancy	효능균중복 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)	-	-	-

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 4-8-5. 지역의약품안전센터 지정 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 4-8-5. Current status of regional pharmacovigilance center designation  
- by year : 2008-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 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

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

**표 4-8-6. 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황**

**- 연도별, 내역별 : 2015-2017**

Table 4-8-6. Relief of harm from side effects of drugs application & payment status  
- by year, description : 2015-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 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 <sup>1)</sup> 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	

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



# 9

## 마약류 현황

Narcotics & Other Analogous Substances

**표 4-9-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황**  
**- 연도별 : 2011-2017**  
 Table 4-9-1. Number of narcotic ingredients - by year : 2011-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	마약류 Narcotics		
		마약 Drug	향정신성의약품 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

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

**표 4-9-2. 마약류 약사감시·위반 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017**

Table 4-9-2. Status of surveillance and violation of narcotics and other analogous substances  
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설 미비 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 to actual production	표 시 Labelling	광 고 Advertise- ment	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	-	-	-	-	-	1	42
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	140	12	-	-	-	-	-	-	-	12
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	45	2	-	-	-	-	-	-	-	2
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	355	6	2	-	-	-	-	-	1	3
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	49	3	-	-	-	-	-	-	-	3
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	43	3	-	-	-	-	-	-	-	3
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	128	19	-	-	-	-	-	-	-	19

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

**표 4-9-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2017**

Table 4-9-3. Status of administrative measures on narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2011-2017

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
본 부 Headquarter	13	6	-	1	-	-	6
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	25	-	-	-	-	-	25
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	3	-	-	-	-	-	3
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	5	-	-	-	-	-	5
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	7	-	1	-	-	-	6
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	3	-	-	-	-	-	3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	7	-	-	-	-	-	7

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

표 4-9-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2017

Table 4-9-4. Status of licensed dealers of narcotics and other analogous substances  
- by year, province(city) : 2006-2017

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
서울 Seoul	654	-	-	21	633
부산 Busan	42	1	2	-	39
대구 Daegu	86	1	-	1	84
인천 Incheon	50	2	3	1	44
광주 Gwangju	37	-	-	-	37
대전 Daejeon	113	3	1	-	109
울산 Ulsan	6	-	-	-	6
세종 Sejong	5	1	2	-	2
경기 Gyeonggi	323	44	50	30	199
강원 Gangwon	32	2	2	1	27
충북 Chungbuk	58	10	15	7	26
충남 Chungnam	36	6	11	5	14
전북 Jeonbuk	38	2	3	-	33
전남 Jeonnam	9	-	-	-	9
경북 Gyeongbuk	22	1	2	-	19
경남 Gyeongnam	21	1	1	-	19
제주 Jeju	3	-	1	1	1

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

**표 4-9-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별 : 2006-2017**

Table 4-9-5. Status of exports and imports of precursors - by year : 2006-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	수 입 Import					수 출 Export				
	총 계 Total	무수초산 Acetic anhydride	아세톤 Acetone	과망간산칼륨 Potassium permanganate	기타 Others	총 계 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

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

**표 4-9-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**  
**- 연도별, 지방청별 : 2006-2017**

Table 4-9-6. Status of inspection of narcotics & other analogous substances  
 - by year, Regional Office of FDS : 2006-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	11	11	-	-	-	-	0.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	9	9	-	-	-	-	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





10

# 실험동물 관련 현황

Laboratory Animal

**표 4-10-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2011-2017**

Table 4-10-1. Number of registered laboratory animal facilities & laboratory animal supplying facilities - by year, province(city) : 2011-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier
2011	370	40
2012	387	47
2013	382	46
2014	394	44
2015	417	50
2016	433	51
2017	446	61
서울 Seoul	101	11
부산 Busan	14	2
대구 Daegu	26	1
인천 Incheon	14	-
광주 Gwangju	13	1
대전 Daejeon	30	1
울산 Ulsan	4	-
세종 Sejong	3	-
경기 Gyeonggi	110	32
강원 Gangwon	29	-
충북 Chungbuk	29	6
충남 Chungnam	17	3
전북 Jeonbuk	16	4
전남 Jeonnam	10	-
경북 Gyeongbuk	17	-
경남 Gyeongnam	11	-
제주 Jeju	2	-

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

표 4-10-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별 : 2011-2017

Table 4-10-2. Production and import of laboratory animal - by year : 2011-2017

단위 : 마리

Unit : the number of animals

구분 Classification	생산량 Output	수입량 Imports
2011	2,877,068	165,814
2012	3,873,498	189,312
2013	3,888,204	192,207
2014	4,262,225	158,209
2015	3,348,769	148,325
2016	3,417,363	138,129
2017	3,588,244	150,134
마우스 Mouse	2,987,284	122,096
랫드 Rat	508,835	16,200
기니피그 Guinea-pig	78,535	7,377
햄스터 Hamster	25	1,585
저빌 Gerbil	-	20
토끼 Rabbit	11,425	1,067
개 Dog	1,700	1,496
돼지 Pig	440	48
원숭이 Primates	-	245
기타 Others	-	-

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

**표 4-10-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 4-10-3. The amount of laboratory animals used in health and medical treatment - by year : 2011-2017

단위 : 마리

Unit : the number of animals

구분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총계 Total	1,474,454	1,613,949	1,749,192	2,063,033	2,004,447	2,306,591	1,924,519
마우스 Mouse	1,045,958	1,214,023	1,334,613	1,623,805	1,630,039	1,933,141	1,604,511
랫드 Rat	268,103	287,660	281,488	274,433	260,286	278,063	221,816
기니피그 Guinea-pig	63,731	64,453	53,581	62,025	46,174	53,270	53,469
햄스터 Hamster	1,049	1,191	3,252	1,180	2,772	1,752	1,308
저빌 Gerbil	1,082	313	790	695	806	526	78
토끼 Rabbit	37,715	37,658	36,558	34,956	33,237	30,461	26,249
개 Dog	3,834	3,819	2,968	3,879	3,881	3,961	2,943
돼지 Pig	2,979	3,112	1,845	2,052	2,010	2,799	1,783
원숭이 Primates	760	1,720	1,478	1,258	1,177	1,660	921
기타 Others	49,243	-	32,619	58,750	24,065	958	11,441

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

**표 4-10-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황**

**- 연도별 : 2011-2017**

Table 4-10-4. Throughput of animal carcasses and waste in laboratory animal facilities and laboratory animal supplying facilities - by year : 2011-2017

단위 : 톤

Unit : ton

구분 Classification	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier
2011	2,089.4	949.6
2012	2,415.1	1,044.8
2013	2,976.6	872.7
2014	3,359.4	965.4
2015	3,004.1	589.1
2016	3,076.0	390.5
2017	3,248.8	538.2
동물사체량 Animal dead weight	476.3	85.3
기타 폐기물량 Other Waste quantity	2,772.5	452.9

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 허가·신고 현황
6. 수거·검사 현황
7. 시험·검사기관 현황
8. 시판 후 조사 현황

# V

## 바이오생약 등

Biopharmaceuticals and  
Herbal Medicine, etc.



1

# 업 체 현 황

Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.  
Establishments

**표 5-1-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 제조업체 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 1996-2017**

Table 5-1-1. Number of manufacturers of biopharmaceuticals, herbal raw medicine materials, quasi-drugs and cosmetics by year, province(city) : 1996-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	생물 의약품 <sup>1)</sup> Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 <sup>2)</sup> 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	812	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
서울 Seoul	400	10	44	30	316
부산 Busan	76	1	8	10	57
대구 Daegu	67	2	5	15	45
인천 Incheon	305	4	3	45	253
광주 Gwangju	35	1	-	12	22
대전 Daejeon	55	1	1	9	44
울산 Ulsan	12	1	1	3	7
세종 Sejong	24	-	-	11	13
경기 Gyeonggi	1,102	12	40	215	835
강원 Gangwon	68	4	5	7	52
충북 Chungbuk	220	11	11	68	130
충남 Chungnam	147	1	19	42	85
전북 Jeonbuk	75	2	9	17	47
전남 Jeonnam	51	1	8	17	25
경북 Gyeongbuk	117	2	25	28	62
경남 Gyeongnam	62	1	4	14	43
제주 Jeju	34	1	-	-	33

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 한약정책과, Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Cosmetic Policy Division, Quasi-Drug Policy Division

주 1) 생물 의약품 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 나누어져 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 5-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2017**  
 Table 5-1-2. Number of herbal medicine stores by year, province(city) : 1996-2017

구분 Classification	총계 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
서울 Seoul	400	162	178	60
부산 Busan	93	29	43	21
대구 Daegu	212	23	136	53
인천 Incheon	56	24	10	22
광주 Gwangju	135	32	53	50
대전 Daejeon	105	45	35	25
울산 Ulsan	23	2	12	9
세종 Sejong	1	-	-	1
경기 Gyeonggi	214	98	29	87
강원 Gangwon	68	15	9	44
충북 Chungbuk	99	10	21	68
충남 Chungnam	209	28	112	69
전북 Jeonbuk	218	47	48	123
전남 Jeonnam	165	37	33	95
경북 Gyeongbuk	187	7	69	111
경남 Gyeongnam	166	36	41	89
제주 Jeju	10	3	3	4

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

**표 5-1-3. 화장품 제조판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2017**  
 Table 5-1-3. Number of cosmetic manufacturer-seller by year, province(city) : 2013-2017

단위 : 개소 Unit : establishment

구분 Classification	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	3,884	4,853	6,422	8,175	10,079
서울 Seoul	1,961	2,402	3,091	3,894	4,814
부산 Busan	110	144	191	227	291
대구 Daegu	91	99	133	158	190
인천 Incheon	195	249	365	462	575
광주 Gwangju	43	54	69	88	102
대전 Daejeon	69	87	110	143	182
울산 Ulsan	9	14	17	19	20
세종 Sejong	8	9	14	17	23
경기 Gyeonggi	978	1,253	1,684	2,162	2,692
강원 Gangwon	54	73	97	124	149
충북 Chungbuk	85	111	151	202	232
충남 Chungnam	78	93	119	165	199
전북 Jeonbuk	33	52	82	116	131
전남 Jeonnam	20	28	43	59	75
경북 Gyeongbuk	59	70	94	128	155
경남 Gyeongnam	41	49	73	92	118
제주 Jeju	50	66	89	119	131

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

2

## 산업 현황

Biopharmaceuticals &  
Herbal Medicine, etc. Industry

**표 5-2-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액**

Table 5-2-1. Number of manufacturers, items and production amount of biopharmaceuticals,

단위 : 개소, 건, 백만 원

구분 Classification	생물 의약품 Biopharmaceuticals			한약재 Herbal medicine raw materials		
	업체 수 <sup>1)</sup> No. of manufacturers	품목 수 No. of products	생산 금액 Production amount	업체 수 No. of manufacturers	품목 수 No. of products	생산 금액 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

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 한약정책과, 의약외품정책과, 화장품정책과

주 1) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체(제조소)만 포함

2) 위생용품, 의약부외품이 의약외품으로 통합(2000.7.1)

3) 개정된 『화장품법』에 따라 2012년 생산실적 보고 의무자가 제조판매업자로 변경

\* 2011년 생물 의약품 업체수는 완제만 포함

\* 한약재 품목수 및 생산금액에서 오공, 죽력, 합계 제외

- 연도별 : 1996-2017

herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2017

Unit : establishment, case, million won

의약품 <sup>2)</sup> Quasi-drugs			화장품 Cosmetics			구분 Classification
업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount	업체수 <sup>3)</sup> 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

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

**표 5-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황**  
 Table 5-2-2. 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 Growthropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	22,041	그로트로핀투주 12IU Growthropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주)	27,757	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지생명과학 LG Life Sciences Ltd.	32,151

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

- 연도별 : 2013-2017

by year : 2013-2017

Unit : ton, million won

2016			2017			순위 Ranking
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	1st
퀸박스주(수출용) Quinvaxem Inj.	얀센백신(주) Janssen Korea Ltd.	93,340	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	347,270	2nd
녹십자(주)알부민주20% Human Serum Albumin Injection 20%	녹십자(주) Green Cross Corporation	72,787	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	96,800	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	4th
수두박스주 Suduvax Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	59,297	메디톡신주 Medytoxin Inj.	메디톡스 Medytox Inc.	74,248	5th
아이비글로불린 에스엔주 IV-Globulin-S Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	56,096	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	72,643	6th
지씨플루쿼드리밸런트 프리필드시린지주 GC Fluquadribalant PFS Inj.	녹십자(주) Green Cross Corporation	45,211	정주용 헤파빅주 Hepavic Inj.	녹십자(주) GC Pharma	68,526	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	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	9th
유티로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem Ltd.	31,883	지씨플루쿼드리밸런트 프리필드시린지주 GC Fluquad Balant PFS Inj.	녹십자(주) GC Pharma	41,305	10th

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

**표 5-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황**  
 Table 5-2-3. Production amount and production volume of top 10 herbal medicine raw materials

단위 : kg, 천 원

순위 Ranking	2012			2013			2014		
	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	66,772	21,207,446	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	76,769	23,717,668	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	71,729	22,339,675
2순위	녹용 Cervi Parvum Cornu	54,440	14,519,966	녹용 Cervi Parvum Cornu	35,357	12,838,485	녹용 Cervi Parvum Cornu	43,398	18,298,218
3순위	우황 Cattle Gallstone	730	7,757,121	백출 Atractylodes Rhizome White	647,349	5,274,443	사향 Moschus	79	8,838,664
4순위	당귀 Angelica Gigas Root	502,692	5,858,609	당귀 Angelica Gigas Root	221,903	5,174,597	백출 Atractylodes Rhizome White	617,667	4,671,967
5순위	백출 Atractylodes Rhizome White	699,660	5,331,273	감초 Licorice	515,937	4,435,718	인삼 Ginseng	36,941	4,478,761
6순위	복령 Poria	1,258,922	4,382,396	마황 Ephedra sinica	807,733	4,133,641	사인 Amomum Fruit	137,787	3,939,197
7순위	반하 Pinellia Tuber	385,670	4,230,348	복령 Poria	580,915	3,958,125	숙지황 Prepared Rehmannia Root	394,133	3,617,964
8순위	맥문동 Liriope Tuber	316,663	4,069,951	반하 Pinellia Tuber	251,314	3,926,233	마황 Ephedra sinica	695,356	3,617,029
9순위	황기 Astragalus Root	736,502	4,050,997	숙지황 Prepared Rehmannia Root	365,278	3,730,934	황기 Astragalus Root	178,690	3,553,868
10순위	사향 Moschus	52	3,950,707	사인 Amomum Fruit	174,911	3,647,947	복령 Poria	561,576	3,437,283

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과  
 주 : 협회로부터 통계자료 수집 시 2012년 수량부분일부에 오류가 발견되어 수정



- 연도별 : 2012-2017

by year : 2012-2017

Unit : kg, thousand won

2015			2016			2017			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	59,218	24,718,176	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	69,757	31,139,612	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	65,127	23,148,055	1st
녹용 Cervi Parvum Cornu	36,156	17,930,832	녹용 Cervi Parvum Cornu	704,760	26,939,034	녹용 Cervi Parvum Cornu	38,433	19,441,586	2nd
사향 Moschus	99	10,988,909	사향 Moschus	117	13,567,284	사향 Moschus	129	16,285,532	3rd
인삼 Ginseng	99,537	9,118,195	인삼 Ginseng	168,033	9,315,517	인삼 Ginseng	69,748	5,489,038	4th
사인 Amomum Fruit	142,016	3,249,300	금박 Aurum	9,918	5,879,500	감초 Licorice	498,849	3,340,901	5th
숙지황 Prepared Rehmannia Root	317,764	3,007,183	녹각 Cervi Cornu	101,025	5,014,203	녹각 Cervi Cornu	79,160	3,081,585	6th
황기 Astragalus Root	161,131	2,802,711	숙지황 Prepared Rehmannia Root	371,426	4,220,511	백출 Atractylodes Rhizome White	280,022	2,533,511	7th
백출 Atractylodes Rhizome White	372,230	2,768,481	감초 Licorice	471,468	3,781,270	숙지황 Prepared Rehmannia Root	225,338	2,444,888	8th
작약 Peony Root	238,928	2,744,909	복령 Poria	545,988	3,304,182	복령 Poria	329,803	2,315,165	9th
복령 Poria	398,268	2,701,318	사인 Amomum Fruit	147,278	3,124,663	반하 Pinellia Tuber	93,118	2,131,051	10th

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 5-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017

Table 5-2-4. Production amount of top 10 domestically manufactured quasi-drugs by year : 2013-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	175,351	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
2순위	려혹윤생기자양윤모 삼푸액(지성두피용) Ryo, Jayangyunmo shampoo anti-hair loss for oily scalp	40,591	죽염 오리지널고 치약 Bamboosalt Original toothpaste	57,284	페리오캐비티케어 플러스치약 PERIOE Cavity Care Plus Toothpaste	75,170	메디안어드밴스드 타타르솔루션치약맥스 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	73,588	박카스에프액 BACCHUS-F	90,914
3순위	페리오 캐비티케어 뉴 치약 PERIOE Cavity Care New Toothpaste	40,572	려자양윤모 두피도근진액 Ryo, Jayangyunmo shampoo	42,462	메디안어드밴스드 타타르솔루션치약맥스 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	70,613	박카스에프액 Bacchus-F energy drink	63,019	메디안어드밴스드 타타르솔루션치약맥스 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	57,581
4순위	메디안덴탈아이큐 타타르케어치약 시트러스 MEDIAN dental IQ tartar care toothpaste citrus	28,940	(뉴)송염우리아이 치아에좋은치약 (감귤향) Songyum, organic toothpaste for kids	42,007	박카스에프액 Bacchus-F energy drink	53,587	페리오내추럴믹스 그린유칼립투스치약 PERIOE Natural mix Green eucalyptus mint toothpaste	57,414	페리오46센티미터 굿스멜링치약 PERIOE 46CM Good-Smelling Mint Toothpaste	49,787
5순위	송염 (신)청아단치약 Songyum, new pinesalt fluoride toothpaste	26,230	죽염 영지백고 치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	36,318	자양윤모삼푸액 Ryo, Jayangyunmo shampoo	51,644	덴트롤안티 헤어로스삼푸액 Dantrol, anti hair loss shampoo	42,087	페리오캐비티케어 플러스치약 PERIOE Cavity Care Plus Toothpaste	42,624
6순위	박카스에프액 Bacchus-F energy drink	23,688	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
7순위	가그린레귤러액 Garglin regular soln.	21,433	메디안덴탈아이큐 타타르케어치약맥스 MEDIAN dental IQ tartar care toothpaste Max	32,697	가그린레귤러액 Garglin regular soln.	30,209	려자양윤모진생 삼푸액(건) Ryo, Jayangyunmo shampoo for dry scalp	35,866	가그린 스트롱액 Garglin strong soln.	22,728
8순위	맹기머리 진기현삼푸액 Daenggimeori, vitalizing energy shampoo	20,712	가그린 마일드액 Garglin mild soln.	31,394	페리오 토탈7 오라자널 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
9순위	메디안 후레쉬마린치약 MEDIAN fresh marine toothpaste	20,209	리엔 금울 고영양삼푸 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
10순위	죽염 신영지초 치약 Bamboosalt New Yong-ji Toothpaste	18,287	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	가스활액 GAS WHAL oral liquid	19,059

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 5-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2013-2017

Table 5-2-5. Production amount of top 10 domestically manufactured cosmetics by year : 2013-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2013		2014		2015		2016		2017	
	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)	70,811	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
2순위	설화수 자음유액(125ml) Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX(125ml)	56,822	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 천기단화현밸런서 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	150,090
3순위	설화수 자음수(125ml) Sulwhasoo, Essential Balancing water EX(125ml)	56,129	설화수 자음수(125ml) Sulwhasoo, Essential Balancing water EX(125ml)	75,426	더히스토리오브후 비참자생에센스(45ml) 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
4순위	미샤 초보양수액(30ml) MISSHA, Choboyang toner	42,342	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
5순위	리엔 자음비책 증건성 샴푸(400ml) ReEn, Jayun Bichaek Shampoo normal to dry hair	42,300	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 천기단화현밸런서 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	98,014	더히스토리오브후 비참자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	105,367
6순위	아이오페 에어쿠션XP 내추럴21호(30g) IOPE, Air cushion natural	41,329	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
7순위	라네즈 워터슬리핑팩 EX(80ml) LANEIGE, Water sleeping pack_EX	34,928	아이오페 에어쿠션엑스피 내추럴21호 아이스타닐라(30g) IOPE, Air cushion natural	45,903	미장센 퍼펙트세럼(70ml) Miseenscene, Perfect serum(70ml)	59,020	더 히스토리오브 후 공진향 인양 로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	66,957	설화수 자음생크림 오리지널 Sulwhasoo, Concentrated ginseng renewing cream EX	73,483
8순위	설화수 윤조에센스(90ml) Sulwhasoo, First care activating serum EX(90ml)	34,827	더히스토리오브후 비참자생에센스(45ml) 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
9순위	설화수 탄력크림(75ml) Sulwhasoo, Essential firming cream EX	32,011	미장센 퍼펙트세럼 Miseenscene, Perfect serum	43,170	아이오페 에어쿠션 엑스피21호 IOPE, Air cushion cover	54,013	더 히스토리오브 후 비참 자생 에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	59,450	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	71,973
10순위	타임레블루션화이트 큐어로션NW(300ml) MISSHA, The revolution white cure lotion NW	31,978	네이처리퍼블리카 모이스처인로에베라 92%수딩젤(300ml) NATURE REPUBLIC, Soothing & moisture aloe vera 92% soothing gel	37,194	클리니에 N.M.F.이쿠아 링거앰플마스 Clinie, N.M.N Aqualinger ampoule mask	51,928	더 히스토리오브 후 공진향 인양 밸런서 The history of whoo, Essential nourishing balancer	58,590	에이지투웨니스 에센스커버팩트 화이트베이지 21호 AGE20'S, Essence cover pact white beige	62,984

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

**표 5-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액  
(제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별 : 2016-2017**

Table 5-2-6. Production amount of top 10 recombinant protein products  
(manufacturer, active ingredient) by year : 2016-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2016				2017			
	제품명 Product Name	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active ingredient	금액 Amount	제품명 Product Name	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active ingredient	금액 Amount
1순위	렘시마원액 (인플릭시맵) Remsima Inj	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	413,930	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	367,070
2순위	유티트로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	31,883	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	347,270
3순위	그로트로핀투주 12IU Growthropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주) 달성공장 Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	31,817	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	96,800
4순위	헌터라제 주사액 Hunterase	녹십자(주) Green Cross Corporation	이두설회제-베타 Idursulfase-beta	23,269	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	72,643
5순위	에스포젠 프리필드주 Espogen Prefilled Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	인에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	19,639	헌터라제 주사액 Hunterase	녹십자(주) GC Pharma	이두설회제- 베타 Idursulfase-beta	38,515
6순위	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	14,600	유티트로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	26,883
7순위	그로트로핀투 주사액카트리지 Growthropin-2 Inj. Cartridge	동아에스티(주) 달성공장 Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	14,276	그로트로핀투주 12IU Growthropin-II Inj. 12IU	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	23,997
8순위	폴리트롭프리 필드시린지주 Polytrop Prefilled Syringe Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	폴리트로핀 Follitropin	12,267	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	17,133
9순위	에포카인프리 필드주4000 유니트/밀리리터 Epokine Prefilled Injection	씨제이헬스케어(주) 이천공장 CJ HealthCare Corp.	인에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	10,555	에스포젠프리필드주 10000IU/ml Espogen Prefilled Injection 10000IU/ml	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	인에리스로 포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	16,550
10순위	그린진에프주 1000단위 Greenjin F Injection 1000 Unit	녹십자(주) Green Cross Corporation	베록토코그알파 beroctocog-alfa	10,521	그린진에프주 1000단위 Greenjin F Inj. 1000 Unit	녹십자(주) GC Pharma	베록토코그알파 beroctocog-alfa	16,490

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

**표 5-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품업체 현황 : 2017**  
 Table 5-2-7. Production amount of top 10 quasi-drugs manufacturer : 2017

단위 : 천 원 Unit : thousand won

순 위 Ranking	생 산 액 Production amount	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	998,962,290
1순위	동아제약(주) Dong A Pharmaceutical Co., Ltd.	272,660,937
2순위	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	244,278,297
3순위	유한킴벌리(주) Yuhan Kimberly, Ltd.	108,506,679
4순위	애경산업(주) Aekyung Industrial Co., Ltd.	100,823,919
5순위	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	88,524,836
6순위	깨끗한나라(주) KleanNara Co., Ltd.	47,610,182
7순위	엘지유니참(주) LGUnicharm Corporation	47,246,166
8순위	헨켈홈케어코리아 HENKEL HOMECARE KOREA	39,146,671
9순위	한국피앤지유한회사 P&G COMPANY	25,638,229
10순위	한국콜마 Kolmar Korea Co., Ltd.	24,526,374

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

**표 5-2-8. 생산액 상위 10개 화장품제조판매업체 현황 : 2017**  
 Table 5-2-8. Production amount of top 10 cosmetics manufacturer-sellers : 2017

단위 : 백만 원 Unit : million won

순 위 Ranking	생 산 액 Production amount	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	9,484,248
1순위	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	4,089,823
2순위	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	3,967,174
3순위	애경산업(주) Aekyung Industrial Co., Ltd.	399,802
4순위	이니스프리 Innisfree	190,460
5순위	(주)코리아나화장품 Koreana Cosmetic Co., Ltd.	172,400
6순위	(주)카버코리아 CARVERKOREA	166,567
7순위	에터미(주) ATOMY CO., Ltd.	136,358
8순위	(주)에이블씨엔씨 ABLE C&C Co., Ltd.	128,582
9순위	(주)더페이스샵 The Face Shop	122,260
10순위	(주)코스토리 COSTORY Co., Ltd.	110,822

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 5-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약품 수입업체 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2013-2017**

Table 5-3-1. Number of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials and quasi-drugs importers by year, province (city) : 2013-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	생물 의약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약품 Quasi-drugs
2013	45	144	259
2014	40	133	246
2015	38	131	263
2016	41	120	228
2017	41	154	260
서울 Seoul	40	58	117
부산 Busan	-	6	8
대구 Daegu	-	5	8
인천 Incheon	1	4	6
광주 Gwangju	-	-	4
대전 Daejeon	-	-	3
울산 Ulsan	-	1	-
세종 Sejong	-	-	2
경기 Gyeonggi	-	35	66
강원 Gangwon	-	1	2
충북 Chungbuk	-	8	14
충남 Chungnam	-	8	12
전북 Jeonbuk	-	4	3
전남 Jeonnam	-	3	2
경북 Gyeongbuk	-	19	8
경남 Gyeongnam	-	2	5
제주 Jeju	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과  
 한약정책과, 의약품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division  
 Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division

**표 5-3-2. 생물약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 현황**  
**- 연도별 : 1996-2017**

Table 5-3-2. Export amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	생물약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 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

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 5-3-3. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 : 2017**  
 Table 5-3-3. Top 10 export countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	생물 의약품 Biopharmaceuticals		한약재 Herbal medicine raw materials		의약외품 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	헝가리 Hungary	240,026	대만 Taiwan	2,719	중국 China	80,249	중국 China
2순위	크로아티아 Croatia	181,858	중국 China	2,123	베트남 Vietnam	48,654	홍콩 Hong Kong	1,222,447
3순위	독일 Germany	107,614	홍콩 Hong Kong	1,771	방글라데시 Bangladesh	45,874	미국 USA	445,471
4순위	미국 USA	92,996	일본 Japan	1,524	일본 Japan	41,255	일본 Japan	225,390
5순위	범미보건기구 PAHO	91,616	태국 Thailand	598	인도네시아 Indonesia	23,941	대만 Taiwan	154,457
6순위	브라질 Brazil	76,919	베트남 Vietnam	464	태국 Thailand	18,091	태국 Thailand	151,309
7순위	중국 China	63,027	미국 USA	457	미국 USA	14,949	베트남 Vietnam	140,569
8순위	네덜란드 Netherlands	56,160	독일 Germany	25	대만 Taiwan	8,746	싱가포르 Singapore	104,331
9순위	영국 United Kingdom	55,896	말레이시아 Malaysia	5	말레이시아 Malaysia	6,856	러시아연방 Russia	96,375
10순위	유엔아동기금 Unicef	48,728	호주 Australia	3	알제리 Algeria	5,414	말레이시아 Malaysia	66,892

자료 : 한국의약품수출입협회, 제약바이오협회, 대한화장품협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association  
 Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association,  
 Korean Cosmetic Association

**표 5-3-4. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황**  
**- 연도별 : 1996-2017**

Table 5-3-4. Import amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 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	1,527,773

자료 : 식품의약품안전처 바이오약품품질관리과, 한약정책과, 의약품정책과, 화장품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

**표 5-3-5. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 : 2017**  
 Table 5-3-5. Top 10 import countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	생물 의약품 Biopharmaceuticals		한약재 Herbal medicine raw materials		의약외품 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	255,878	중국 China	53,100	중국 China	55,459	프랑스 France
2순위	영국 United Kingdom	194,051	러시아 Russia	29,616	미국 USA	49,185	미국 USA	367,483
3순위	스위스 Switzerland	157,113	뉴질랜드 New Zealand	16,585	태국 Thailand	39,603	일본 Japan	223,891
4순위	독일 Germany	82,779	카자흐스탄 Kazakhstan	10,564	일본 Japan	15,113	이탈리아 Italy	80,525
5순위	오스트리아 Austria	64,283	콜롬비아 Colombia	3,717	대만 Taiwan	8,426	영국 United Kingdom	57,002
6순위	일본 Japan	58,307	인도 India	3,119	독일 Germany	6,452	태국 Thailand	56,444
7순위	덴마크 Denmark	56,999	베트남 Vietnam	2,552	아일랜드 Ireland	4,753	독일 Germany	51,899
8순위	네덜란드 Netherlands	52,045	인도네시아 Indonesia	2,361	캐나다 Canada	3,683	중국 China	44,680
9순위	프랑스 France	46,673	태국 Thailand	1,044	체코 Czech	3,287	캐나다 Canada	40,852
10순위	벨기에 Belgium	30,099	파키스탄 Pakistan	626	영국 U.K	2,998	아일랜드 Ireland	36,652

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품질관리과, 한약정책과, 의약외품정책과, 화장품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

표 5-3-6. 생물 의약품 수입액 상위 10개 품목 현황

Table 5-3-6. Top 10 import products of biopharmaceuticals

단위 : 천 달러

순 위 Ranking	2010		2011		2012		2013	
	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	33,098	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	59,934	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	70,412	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	59,430
2순위	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	31,765	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	59,755	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	52,920	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	49,293
3순위	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	29,176	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	48,244	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	47,217	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	47,035
4순위	어드베이트주 ADVATE INJ	24,944	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	16,688	서바릭스 프리필드시린지 Cervarix Prefilled Syring	23,919	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	27,958
5순위	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	17,199	서바릭스 프리필드시린지 Cervarix Prefilled Syringe	16,054	란투스주솔로스타 Lantus Injection Solosta	21,028	어드베이트주 ADVATE INJ.	26,155
6순위	HUMAN PLASMA, SOURCE PLASMA, ANTI-TETANUS	14,937	엘라프라제주 Elaprase Injection	15,600	맘테라주 Mabthera Injection	19,170	레미케이드주사 100mg Remicade Inj. 100mg	19,677
7순위	노보세븐주1 20KIU Novoseven 120KIU Injection120KIU	14,707	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	14,706	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	16,771	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	18,672
8순위	이콰살베르나 프리필드시린지주 EPAXAL BERNNA PREFILLED SYRINGE INJ.	13,758	아바스틴주 Avastin Injection	13,228	엔브렐 50밀리그램 프리필드주 Enbrel PFS Inj. 50mg	16,560	박셈힐 프리필드시린지 Vaxemhib Prefilled Syringe	18,642
9순위	아바스틴주 Avastin Injection	13,697	베네피스주 Benefix Injection	12,788	엘라프라제주 Elaprase Injection	15,356	맘테라주 Mabthera Injection	15,953
10순위	맘테라주 Mabthera Injection	13,695	맘테라주 Mabthera Injection	12,477	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	13,428	조스타박스주 Zostavax Inj.	14,983

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질과

- 연도별 : 2010-2017

by year : 2010-2017

Unit : thousand US dollar

2014		2015		2016		2017		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	
프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	81,519	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	48,515	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	52,596	조스타박스주 Zostavax Inj.	59,006	1st
허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	55,737	아바스틴주 Avastin Injection	44,273	조스타박스주 Zostavax Inj.	51,467	아바스틴주 Avastin Inj.	57,024	2nd
조스타박스주 Zostavax Inj.	45,958	어드베이트주 ADVATE INJ.	31,591	아바스틴주 Avastin Injection	45,823	프리베나13주 Prevenar13 Inj.	48,317	3rd
어드베이트주 ADVATE INJ.	27,450	솔리리스주 SOLIRIS INJ	29,327	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	39,088	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin SC Inj. 600mg	46,533	4th
휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	25,639	맙테라주 Mabthera Injection	21,418	어드베이트주 ADVATE INJ.	31,340	어드베이트주 Advate Inj.	36,798	5th
엔브렐50밀리그램 프리필드주 Enbrel PFS Inj. 50mg	24,760	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/ml	19,847	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	28,154	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Inj. 150mg	28,985	6th
멘비오 Menveo	23,812	란투스주 솔로스타 Lantus Injection Solosta	18,127	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	27,591	옵디보주100mg Opdivo Inj. 100mg	28,419	7th
란투스주 솔로스타 Lantus Injection Solosta	23,017	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	17,640	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	26,450	키트루다주 Keytruda Inj.	24,333	8th
레미케이드주사 100mg Remicade Inj. 100mg	21,649	레미케이드주사 100mg Remicade Inj. 100mg	16,288	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	26,347	아일리아주사 Eylea Inj.	21,354	9th
맙테라주 Mabthera Injection	20,984	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	15,961	맙테라주 Mabthera Injection	23,632	퍼제타주 Perjeta Inj.	20,293	10th

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

**표 5-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황**  
 Table 5-3-7. Top 10 import amount and quantity of herbal medicine raw materials

단위 : kg, 천 달러

순 위 Ranking	2012			2013			2014		
	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 Cornu	119,552	18,044	녹용 Cervi Parvum Cornu	126,604	19,714	녹용 Cervi Parvum Cornu	168,985	26,338
2순위	우황 Cattle Gallstone	604	14,555	우황 Cattle Gallstone	646	14,886	우황 Cattle Gallstone	612	9,968
3순위	사향 Moschus	115	6,172	사향 Moschus	59	3,334	어성초 Houttuyniae Herba	452,554	9,503
4순위	반하 Pinellia Tuber	340,519	2,950	마황 Ephedra sinica	1,212,576	3,133	사향 Moschus	86	5,160
5순위	백출 Atractylodes Rhizome White	883,757	2,821	감초 Glycyrrhizae Radix	724,728	3,073	마황 Ephedra sinica	1,164,330	3,478
6순위	생녹용 Frozen Cervi Parvum	67,011	2,788	반하 Pinellia Tuber	307,375	2,839	백출 Atractylodes Rhizome White	930,332	3,211
7순위	복령 Poria	800,035	2,354	생녹용 Frozen Cervi Parvum	64,316	2,782	감초 Glycyrrhizae Radix	848,561	2,986
8순위	팔루근 Trichosanthes Root	462,742	1,967	복령 Poria	871,076	2,539	반하 Pinellia Tuber	282,914	2,696
9순위	녹각 Cervi Cornu	158,611	1,891	백출 Atractylodes Rhizome White	693,866	2,424	복령 Poria	709,253	2,189
10순위	감초 Glycyrrhizae Radix	584,668	1,719	사인 Amomum Fruit	184,709	2,356	사인 Amomum Fruit	172,831	2,072

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과



- 연도별 : 2012-2017

by year : 2012-2017

Unit : kg, thousand US dollar

2015			2016			2017			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	150,376	31,094	녹용 Cervi Parvum Cornu	141,747	29,001	녹용 Cervi Parvum Cornu	151,101	28,943	1st
사향 Moschus	134	10,340	사향 Moschus	198	16,596	사향 Moschus	202	16,201	2nd
우황 Cattle Gallstone	686	9,438	우황 Cattle Gallstone	527	8,745	우황 Cattle Gallstone	592	15,415	3rd
감초 Glycyrrhizae Radix	979,086	3,405	반하 Pinellia Tuber	366,415	3,720	감초 Glycyrrhizae Radix	790,895	2,518	4th
사인 Amomum Fruit	230,219	2,924	감초 Glycyrrhizae Radix	971,591	3,541	복령 Poria	717,991	2,495	5th
생녹용 Frozen Cervi Parvum	56,032	2,880	사인 Amomum Fruit	242,002	3,315	마황 Ephedra sinica	883,062	2,475	6th
복령 Poria	677,295	2,292	생녹용 Frozen Cervi Parvum	54,908	3,170	반하 Pinellia Tuber	205,155	2,093	7th
녹각 Cervi Cornu	115,393	2,210	복령 Poria	849,400	3,011	생녹용 Frozen Cervi Parvum	31,159	1,879	8th
황련 Coptis Rhizome	104,083	2,036	마황 Ephedra sinica	954,061	2,787	현호색 Corydalis Tuber	133,349	1,870	9th
반하 Pinellia Tuber	202,622	2,029	녹각 Cervi Cornu	122,779	2,390	백출 Atractylodes Rhizome White	387,286	1,825	10th

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

**표 5-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황**  
**- 연도별, 국가별 : 1997-2017**

Table 5-3-8. Import amount of costly herbal medicine raw materials(cervi parvum cornu, aquilariae lignum and cattle gallstone) by year, country : 1997-2017

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
뉴질랜드 New Zealand	91,612	14,706	-	-	-	-
러시아 Russia	49,739	12,221	-	-	-	-
중국 China	8,670	1,794	-	-	-	-
카자흐스탄 Kazahstan	1,080	223	-	-	260	8,482
호주 Australia	-	-	-	-	13	311
우간다 Uganda	-	-	-	-	-	-
인도 India	-	-	-	-	144	2,904
인도네시아 Indonesia	-	-	100	5	-	-
콜롬비아 Colombia	-	-	-	-	177	3,717

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 5-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 : 2017

Table 5-3-9. Top 10 exported recombinant protein products : 2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금액 Amount
1순위	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	564,581
2순위	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리룩시맵 Rituximab	348,168
3순위	그로트로핀투주12IU Growthropin-II Inj 12IU	동아에스티 Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	23,462
4순위	폴리트로프릴필드시린지주 Polytrop Prefilled Syringe Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	폴리트로핀 Follitropin	5,195
5순위	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	5,025
6순위	에포카인프리필드주4000유니트/밀리리터 Epokine Prefilled Inj. 4000IU/ml	씨제이헬스케어(주) CJ HealthCare Corp.	재조합인에리스로포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	4,428
7순위	에스포젠주4000IU/ml Espogen Inj. 4000IU	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	재조합인에리스로포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	3,892
8순위	에스포젠프리필드주10000IU/ml Espogen Prefilled Inj. 10000IU/ml	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	재조합인에리스로포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	3,781
9순위	에브서틴주 200단위 Abcertin Inj. 200IU	이수엡지스(주) ISU ABXIS Co., Ltd.	이미글루세라제 Imiglucerase	2,816
10순위	에프론주사액프리필드시린지4000IU/0.4ml Epron PFS 4000IU/0.4ml	동아에스티 Dong-A ST Co., Ltd.	재조합인에리스로포이에틴 Recombinant human Erythropoietin	2,595

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

바이오생약

**표 5-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 : 2017**  
 Table 5-3-10. Top 10 imported recombinant protein products : 2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active Ingredient	금액 Amount
1순위	아바스틴주 Avastin Injection	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	베바시주맵 Bevacizumab	57,024
2순위	허셉틴피하주사600밀리그램 Herceptin S,C Inj. 600mg	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	46,533
3순위	에드베이트주 Advate Inj.	사이어파마코리아 Shire Pharma Korea Co., Ltd.	혈액응고인자VIII Antihemophilic Factor VIII(Recombinant)	36,798
4순위	허셉틴주150밀리그램 Herceptin Inj. 150mg	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	28,985
5순위	옵디보주100mg Opdivo Inj. 100mg	한국오노약품공업 Ono Pharma Korea Co., Ltd.	니블루맵 Nivolumab	28,419
6순위	키트루다주 Keytruda Inj.	한국엠에스디 MSD Korea	팜브롤리주맵 Pembrolizumab	24,333
7순위	아일리아주사 Eylea Inj.	바이엘코리아 Bayer Korea Ltd.	애플리버셉트 Aflibercept	21,354
8순위	퍼제타주 Perjeta Inj.	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	퍼투주맵 Pertuzumab	20,293
9순위	베네피스주 Benefix Inj.	한국화이자제약 Pfizer Ltd.	혈액응고인자IX Antihemophilic Factor IX(Recombinant)	19,119
10순위	솔리리스주 Soliris Inj.	한독 Handok	에쿨리주맵 Eculizumab	18,802

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

**표 5-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황 - 연도별 : 2007-2017**

Table 5-3-11. Production and import of human tissues by year : 2007-2017

단위 : 개

Unit : each

구분 Classification	총계 Total	생산 <sup>1)</sup> Production	수입 <sup>2)</sup> 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
뼈 Bone	553,477	472,216	81,261
건 Tendon	23,387	4,973	18,414
연골 Cartilage	8,525	3,966	4,559
인대 Ligament	360	7	353
피부 Skin	125,883	115,920	9,963
양막 Amnion	18,767	17,664	1,103
근막 Fascia	1,733	1,218	515
심장판막 Heart valve	206	206	-
혈관 Vessel	669	669	-
신경 Nerve	4	4	-
심낭 Pericardium	369	3	366

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

2) 수입은 완제품 수입량

+ imported raw materials

3) '05.1.1. 인체조직 안전 및 관리 등에 관한 법률이 시행됨에 따라 '05년도 생산, 수입 통계 집계

2) Imports means number of finished products

3) As "Safety, Management, etc. of Human Tissue Act" came into effect in Jan 1, 2005, production and import data were collected

**표 5-3-12. 인체조직 수입 현황 - 연도별, 국가별 : 2007-2017**

Table 5-3-12. Import of human tissues by year, country : 2007-2017

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
뼈 Bone	81,261	79,512	1,749	-	-	-	-	-
건 Tendon	18,414	18,205	-	-	-	-	-	209
연골 Cartilage	4,559	3,628	913	-	-	-	-	18
인대 Ligament	353	353	-	-	-	-	-	-
피부 Skin	9,963	9,675	-	-	-	288	-	-
양막 Amnion	1,103	1,103	-	-	-	-	-	-
근막 Fascia	515	384	131	-	-	-	-	-
심장판막 Heart valve	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관 Vessel	-	-	-	-	-	-	-	-
신경 Nerve	-	-	-	-	-	-	-	-
심낭 Pericardium	366	366	-	-	-	-	-	-

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 5-3-13. 국내 생물 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2008-2017**

Table 5-3-13. Trade balance and market size of domestic biopharmaceuticals by year : 2008-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 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
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	29.56	25.31	11.42	108.26	21.95	-

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

Note 2) Market size = Production - Exports + Imports

**표 5-3-14. 국내 한약재산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2008-2017**  
 Table 5-3-14. Trade balance and market size of domestic herbal medicine raw materials  
 by year : 2008-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 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
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	-20.57	-1.75	-7.79	8.26	-15.49	-

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 5-3-15. 국내 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2008-2017**  
 Table 5-3-15. Trade balance and market size of domestic quasi-drugs by year : 2008-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 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
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	-24.47	-4.01	-13.40	9.19	-27.72	-

자료 : 식품의약품안전처 의약품정책과, 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 5-3-16. 국내 화장품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2008-2017**  
 Table 5-3-16. Trade balance and market size of domestic cosmetics by year : 2008-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 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	1,727,117	3,862,726	9,652,781	1,130.48
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	3.56	15.29	37.79	7.44	2.08	-

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 5-4-1. 생물 의약품 업체 감시·위반 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017**

Table 5-4-1. Surveillance and violation on manufacturers and importers of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017

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	-
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

**표 5-4-2. 한약재 업체 감시·위반 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017**

Table 5-4-2. Surveillance and violation on manufacturers and importers of herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017

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
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	67	2	1	-	-	-	-	-	-	1
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	12	2	2	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	14	3	2	-	-	-	-	-	-	1
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	33	5	2	-	-	-	1	1	-	1
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	9	2	1	-	-	-	-	-	-	1
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

**표 5-4-3. 의약외품 업체 감시·위반 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017**

Table 5-4-3. Surveillance and violation on manufacturers and importers of quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017

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
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	68	19	5	-	-	-	2	4	4	4
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	41	6	3	-	-	-	-	2	1	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	130	32	12	1	-	-	6	4	7	2
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	38	11	5	-	-	-	4	-	1	1
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	43	13	8	-	-	-	-	4	-	1
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	102	18	5	1	-	-	3	3	4	2

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

**표 5-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2017**

Table 5-4-4. Surveillance and violation on manufacturers and importers of cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2017

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
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	288	187	25	-	-	-	-	20	115	27
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	125	18	3	-	-	-	-	1	7	7
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	428	105	25	8	-	-	-	10	37	25
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	93	19	1	-	-	-	-	-	11	7
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	206	12	1	1	-	-	-	-	4	6
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	231	31	2	2	-	2	-	-	15	10

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

**표 5-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2012-2017**

Table 5-4-5. Administrative measures on violation of biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2017

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	-	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	6	4	-	2	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	2	-	-	2	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1	-	-	1	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division



**표 5-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2017**

Table 5-4-6. Administrative measures on herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	34	29	-	-	1	-	4
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	4	4	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	3	3	-	-	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	20	17	1	-	-	-	2
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	3	2	-	-	-	-	1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	6	5	-	-	1	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

**표 5-4-7. 의약외품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2017**

Table 5-4-7. Administrative measures on quasi-drugs  
by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	29	18	-	-	1	-	10
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	10	7	-	-	-	-	3
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	62	31	2	-	5	2	22
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	18	5	-	-	-	-	13
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	35	21	1	-	6	-	7
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	29	18	2	-	4	-	5

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

**표 5-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2013-2017**

Table 5-4-8. Administrative measures on cosmetics  
by year/Regional Office of FDS, description : 2013-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	169	160	4	-	-	3	2
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	9	8	-	-	-	-	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	89	80	-	-	-	8	1
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	19	15	2	-	-	1	1
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	14	8	2	-	-	1	3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	22	22	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division



5

## 허가·신고 현황

Approval·Reporting Status

**표 5-5-1. 생물약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017**  
 Table 5-5-1. Number of approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2017

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	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	-

자료 : 식품의약품안전평가원 바이오심사조정과

Source : NIFDS, Biopharmaceuticals Review Management Division

**표 5-5-2. 생물약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017**  
 Table 5-5-2. Number of accumulated approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2017

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	-

자료 : 식품의약품안전평가원 바이오심사조정과

Source : NIFDS, Biopharmaceuticals Review Management Division

**표 5-5-3. 생물 의약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-3. Number of accumulated approved and registered cancellation of biopharmaceuticals by year : 2011-2017

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	-

자료 : 식품의약품안전평가원 바이오심사조정과

Source : NIFDS, Biopharmaceuticals Review Management Division

**표 5-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-4. Number of approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2017

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	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 생약제제과

Source : NIFDS, Herbal Medicinal Products Division

**표 5-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-5. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2017

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	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 생약제제과

Source : NIFDS, Herbal Medicinal Products Division

**표 5-5-6. 한약재 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-6. Number of accumulated approved and registered cancellation of herbal medicine raw materials by year : 2011-2017

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	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 생약제제과

Source : NIFDS, Herbal Medicinal Products Division



**표 5-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-7. Number of new approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2017

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

자료 : 식품의약품안전평가원 화장품심사과

Source : NIFDS, Cosmetics Evaluation Division

주 1) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로  
신고건수 감소

Note1) No. of approved and registered quasi-drugs decreased as  
the conversion functional cosmetics since April 30, 2017

주 2) 해당 연도 품목허가 및 신고된 의약외품으로 해당 연도 취소,  
취하 등이 포함된 건수임

2) The number of cancellation-withdrawal was included as an  
quasi-drugs for the year concerned

**표 5-5-8. 의약외품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-8. Number of approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2017

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

자료 : 식품의약품안전평가원 화장품심사과

Source : NIFDS, Cosmetics Evaluation Division

주 1) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로  
허가신고 건수 감소

Note1) No. of approved and registered quasi-drugs decreased as  
the conversion functional cosmetics since April 30, 2017

2) 의약외품 품목허가 및 신고 품목수  
(취소, 취하 등 제외)

2) No. of accumulated approved and registered quasi-drugs  
(excluding cancellation-withdrawal)

**표 5-5-9. 의약외품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-9. Number of accumulated approved and registered cancellation of quasi-drugs by year : 2011-2017

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	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

자료 : 식품의약품안전평가원 화장품심사과

Source : NIFDS, Cosmetics Evaluation Division

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

**표 5-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-10. Number of new evaluated and reported functional cosmetics by year : 2011-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 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	-	-

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 의약  
외품에서 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 5-5-11. 생물약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 5-5-11. Number of clinical trial approved biopharmaceuticals by year : 2008-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	승인 Authorization	국내 Local	다국가 Multi-national
총계 Total	1,500	676	824
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

자료 : 식품의약품안전처 임상제도과

Source : MFDS, Clinical Trials Management Division

**표 5-5-12. 생물약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2017**

Table 5-5-12. Number of approved domestically-manufactured biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2017

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

자료 : 식품의약품안전평가원 바이오심사조정과

Source : NIFDS, Biopharmaceuticals Review Management Division

**표 5-5-13. 생물약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2007-2017**

Table 5-5-13. Number of approved import biopharmaceuticals by year, product type : 2007-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	혈장분획제제 Plasma derivatives	백신 Vaccines	항독소, 독소 등 Antitoxins, toxins	유전자재조합 의약품 Recombinant protein products	세포치료제 Cell therapy products	세포치료제 Cell therapy products	유전자치료제 Gene therapy products
2006	26	1	12	-	13	-	6	-
2007	35	-	5	-	30	-	-	-
2008	31	-	4	2	25	-	1	-
2009	26	-	6	2	18	-	-	-
2010	22	-	10	-	12	-	4	-
2011	17	1	6	-	10	-	1	-
2012	19	1	2	-	16	-	2	-
2013	20	1	3	-	16	-	-	-
2014	25	-	2	-	23	-	1	-
2015	30	2	1	-	27	-	1	-
2016	21	-	5	-	16	-	-	-
2017	25	-	1	-	24	-	1	1

자료 : 식품의약품안전평가원 바이오심사조정과

Source : NIFDS, Biopharmaceuticals Review Management Division

**표 5-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별 : 2011-2017**

Table 5-5-14. Number of national lot released biologics by year : 2011-2017

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

자료 : 식품의약품안전평가원 백신검정과, 혈액제제검정과

Source : NIFDS, Vaccines Division, Blood Products Division

6

# 수거·검사 현황

Inspection

**표 5-6-1. 생물의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별 : 2012-2017**  
 Table 5-6-1. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials  
 (inspection, pass, fail) by year : 2012-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

**표 5-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**  
**- 연도별/시도별, 지방청별 : 2009-2017**

Table 5-6-2. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year/province(city), Regional Office of FDS : 2009-2017

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	
소계 Subtotal		868	840	28	-	28	-	3.2
시도 City/ Province	서울 Seoul	400	381	19	-	19	-	4.8
	부산 Busan	132	132	-	-	-	-	0.0
	대구 Daegu	52	52	-	-	-	-	0.0
	인천 Incheon	30	30	-	-	-	-	0.0
	광주 Gwangju	14	14	-	-	-	-	0.0
	대전 Daejeon	10	10	-	-	-	-	0.0
	울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
	세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
	경기 Gyeonggi	131	128	3	-	3	-	2.3
	강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	-
	충북 Chungbuk	24	24	-	-	-	-	0.0
	충남 Chungnam	13	13	-	-	-	-	0.0
	전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-
	전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-
	경북 Gyongbuk	62	56	6	-	6	-	9.7
	경남 Gyongnam	-	-	-	-	-	-	-
	제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-
소계 Subtotal		205	198	7	-	-	7	3.4
식품 의약품 안전처 MFDS	서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	45	43	2	-	-	2	4.4
	부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	55	53	2	-	-	2	3.6
	경인지방식품의약품안전청 Gyeongju Regional Office of FDS	57	55	2	-	-	2	3.5
	대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	38	38	-	-	-	-	0.0
	광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
	대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	10	9	1	-	-	1	10.0

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

**표 5-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2010-2017**

Table 5-6-3. Number of collected and inspected quasi-drugs(inspection, pass, fail) by year, province(city) : 2010-2017

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
서울 Seoul	24	23	1	-	1	-	4.2
부산 Busan	72	67	5	-	5	-	6.9
대구 Daegu	62	62	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	92	91	1	1	-	-	1.1
광주 Gwangju	47	47	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	50	47	3	-	3	-	6.0
강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	-
충북 Chungbuk	24	24	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	43	41	2	-	2	-	4.7
전북 Jeonbuk	30	30	-	-	-	-	0.0
전남 Jeonnam	41	41	-	-	-	-	0.0
경북 Gyeongbuk	10	10	-	-	-	-	0.0
경남 Gyeongnam	18	18	-	-	-	-	0.0
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division



**표 5-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2010-2017**

Table 5-6-4. Number of collected and inspected cosmetics by year, province(city) : 2010-2017

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	14	-	21	-	0.7	
소계 Subtotal	1,210	1,203	7	-	7	-	0.6	
시도 City/ Province	서울 Seoul	234	227	7	-	7	-	3.0
	부산 Busan	34	34	-	-	-	-	0.0
	대구 Daegu	81	81	-	-	-	-	0.0
	인천 Incheon	61	61	-	-	-	-	0.0
	광주 Gwangju	59	59	-	-	-	-	0.0
	대전 Daejeon	101	101	-	-	-	-	0.0
	울산 Ulsan	66	66	-	-	-	-	0.0
	세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
	경기 Gyeonggi	41	41	-	-	-	-	0.0
	강원 Gangwon	55	55	-	-	-	-	0.0
	충북 Chungbuk	60	60	-	-	-	-	0.0
	충남 Chungnam	35	35	-	-	-	-	0.0
	전북 Jeonbuk	102	102	-	-	-	-	0.0
	전남 Jeonnam	102	102	-	-	-	-	0.0
	경북 Gyongbuk	63	63	-	-	-	-	0.0
	경남 Gyongnam	55	55	-	-	-	-	0.0
	제주 Jeju	61	61	-	-	-	-	0.0
	소계 Subtotal	914	914	14	-	14	-	1.5
식품 의약품 안전처 MFDS	본부 Headquarter	-	-	-	-	-	-	-
	서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	167	167	7	-	7	-	4.2
	부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	171	171	-	-	-	-	0.0
	경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	135	135	7	-	7	-	5.2
	대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	147	147	-	-	-	-	0.0
	광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	148	148	-	-	-	-	0.0
	대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	146	146	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division



7

# 시험·검사기관 현황

Examination·Inspection Agency

**표 5-7-1. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 5-7-1. Current status of herbal medicine and cosmetic testing and inspection agencies by year : 2008-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classifi cation	총계 Total	한약재 시험검사기관 Herbal medicine Testing and Inspection Agency				총계 Total	화장품 시험검사기관 Cosmetic Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency				민간기관 Private Agency	법정기관 Prescribed Agency		
			시도보건 환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품 의약품안전청 Regional Korea Food & Drug Administration			시도보건 환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품 의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety
2008	13	13	-	-	-	9	9	-	-	-
2009	7	7	-	-	-	10	10	-	-	-
2010	8	8	-	-	-	10	10	-	-	-
2011	7	7	-	-	-	11	11	-	-	-
2012	8	8	-	-	-	12	12	-	-	-
2013	8	8	-	-	-	13	13	-	-	-
2014	8	8	-	-	-	13	13	-	-	-
2015	30	7	16	1	6	35	12	16	1	6
2016	29	6	16	1	6	36	13	16	1	6
2017	28	5	16	1	6	38	15	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

# 8

## 시판 후 조사 현황

Post-Market Surveillance for  
Biopharmaceuticals & Herbal Medicine,  
etc.

**표 5-8-1. 생물의약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별 : 1996-2017**  
 Table 5-8-1. Number of re-examination designated biopharmaceuticals by year : 1996-2017

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	445	96	4	92	354	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	-	

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과  
 주 1) 취소/취하의 경우 재심사 통지서 발급일을 기준으로 이전에  
 조치한 사항에 해당함  
 2) 재심사 추가 부여 시 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 5-8-2. 생물 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별 : 2008-2017**

Table 5-8-2. Number of reported adverse events of biopharmaceuticals by year, institution : 2008-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division





1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 시험·검사기관 현황
6. 승인·허가·신고 현황

# VI

## 의료기기

Medical Devices



1

# 업 체 현 황

Medical Devices Establishments

**표 6-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2006-2017**

Table 6-1-1. Entities for manufacturing, importing, repairing, sales and lease of medical devices  
 - by year, province(city) : 2006-2017

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
서울 Seoul	16,659	829	1,490	601	13,731	8
부산 Busan	4,867	150	77	122	4,462	56
대구 Daegu	3,467	188	64	115	3,089	11
인천 Incheon	2,324	161	50	55	2,015	43
광주 Gwangju	2,163	101	31	102	1,922	7
대전 Daejeon	2,453	125	55	103	2,156	14
울산 Ulsan	655	11	2	18	606	18
세종 Sejong	108	9	2	2	93	2
경기 Gyeonggi	14,662	1,408	640	541	11,940	133
강원 Gangwon	1,698	172	41	92	1,383	10
충북 Chungbuk	1,318	134	35	45	1,082	22
충남 Chungnam	1,827	109	18	54	1,614	32
전북 Jeonbuk	2,401	53	17	89	2,192	50
전남 Jeonnam	1,366	24	4	65	1,241	32
경북 Gyeongbuk	1,932	82	15	108	1,647	80
경남 Gyeongnam	3,180	78	17	118	2,860	107
제주 Jeju	726	6	1	29	686	4

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

2

# 산업 현황

Medical Devices Industry

**표 6-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황 - 연도별 : 2006-2017**  
 Table 6-2-1. Production amount manufacturers and product items of medical devices  
 - by year : 2006-2017

단위 : 개소, 건, 백만 원

Unit : establishment, case, million won

구 분 Classification	의 료 기 기 Medical devices		
	업 체 수 No. of manufacturers	품 목 수 No. of products	생 산 금 액 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

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 6-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 : 2006-2017

Table 6-2-2. Medical device industry against other domestic industries - by year : 2006-2017

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분 Classification	국내총생산(GDP) Gross Domestic Product	제조업GDP GDP of manufacturing	의료기기 등 총생산 Amount of manufactured medical devices products	GDP 대비(%) Ratio to GDP (%)	제조업 GDP 대비(%) Ratio to GDP of manufacturing(%)
2006	966,055	242,292	1,949	0.20	0.80
2007	1,043,258	265,627	2,217	0.21	0.83
2008	1,104,492	284,940	2,525	0.23	0.89
2009	1,151,708	300,037	2,764	0.24	0.92
2010	1,265,308	351,771	2,964	0.23	0.84
2011	1,332,681	379,521	3,366	0.25	0.89
2012	1,377,457	388,010	3,877	0.28	1.00
2013	1,429,445	403,657	4,224	0.30	1.05
2014	1,486,079	408,510	4,604	0.31	1.13
2015	1,564,124	423,652	5,001	0.32	1.20
2016	1,641,786	439,700	5,603	0.34	1.29
2017	1,730,399	477,112	5,823	0.34	1.22

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과, 한국은행경제통계시스템

Source : MFDS, Medical Device Management Division, The Bank of Korea

**표 6-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2017**  
 Table 6-2-3. Number of manufacturers and production amount per production amount scale  
 - by year : 2006-2017

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
	생산액 Amount	2006	1,949,158,561	13,818,683	213,129,103	498,076,574	406,556,076
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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division



표 6-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2017

Table 6-2-4. Manufacturers and production amount per employment scale  
- by year : 2006-2017

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
	생산액 Amount	2006	1,949,158,561	419,059,119	520,519,620	318,037,284	335,642,073
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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황**  
 Table 6-2-5. Production of top 10 medical device products

단위 : 백만 원

순위 Ranking	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	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	234,106	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
2순위	치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	189,217	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
3순위	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	158,320	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
4순위	치과용 임플란트 Dental Implant	104,179	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
5순위	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	85,705	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
6순위	주사기 Syringes	55,935	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
7순위	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	45,500	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
8순위	개인용온열기 Heating pad system, home use	39,381	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	추간관고정보형제 Spinal interlaminar fixation orthosis	89,694
9순위	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	33,866	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
10순위	의료용프로브 Probe for medical use	33,680	추간관고정보형제 Spinal interlaminar 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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2006-2017

- by year : 2006-2017

Unit : million won

2012		2013		2014		2015		2016		2017		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	460,757	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	1st
치과용 임플란트 Dental Implant	448,537	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	512,487	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	473,207	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	441,704	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	459,999	범용초음파 영상진단장치 Ultrasound imaging system, general-purpose	495,130	2nd
치과용 귀금속합금 Dental precious metal alloy	177,625	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	3rd
시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	143,030	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	4th
의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	113,362	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	5th
개인용온열기 Heating pad system, home use	106,230	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	6th
디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	99,668	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	7th
소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	98,739	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	개인용체의외 진단검사시약II IVD Reagents for self testing II	83,156	8th
의료용프로브 Probe for medical use	90,612	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	9th
개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	87,125	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	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황**  
 Table 6-2-6. Production of top 10 medical device manufacturers

단위 : 백만 원

순위 Ranking	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	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	173,519	(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
2순위	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	64,488	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	88,350	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	99,159	(주)세라켄 CERAGEM	111,299	(주)바텍 VATECH	95,182	오스텍 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	91,183
3순위	(주)신홍 안산공장 SHINHUNG	45,667	(주)신홍 SHINHUNG	58,754	(주)세라켄 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
4순위	희성 엔겔하드(주)	43,040	(주)세라켄 CERAGEM	55,164	(주)신홍 SHINHUNG	78,663	(주)신홍 SHINHUNG	75,352	(주)신홍 SHINHUNG	60,929	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	68,406
5순위	(주)바텍 VATECH	35,043	(주)케미그라스 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
6순위	(주)세라켄 CERAGEM	31,583	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
7순위	대명광학(주) Daemyung Optical	29,328	(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)신홍 SHINHUNG	60,712
8순위	백톤디킨슨 코리아(주) Becton, Dickinson	28,373	(주)바텍 VATECH	32,040	(주)메가젠 임플란트 MEGAGEN IMPLANT	47,012	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	48,565	(주)세라켄 CERAGEM	53,976	희성촉매(주) HEESUNG CATALYSTS	58,976
9순위	한국지이 초음파(유) General Electric Company	26,535	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
10순위	(주)우리동명 Woori dongmyung	25,866	한국지이 초음파(유) General Electric Company	30,686	한국지이 초음파(유) General Electric Company	32,897	백톤디킨슨 코리아(주) Becton, Dickinson	42,397	(주)덴티움 수원공장 DENTIUM	47,004	(주)바텍 VATECH	54,123

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2006-2017

- by year : 2006-2017

Unit : million won

2012		2013		2014		2015		2016		2017		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	
삼성메디슨(주) Samsung Medison	298,982	오스텝 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	396,766	오스텝 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	390,582	오스텝 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	484,971	오스텝 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	649,313	오스텝 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	689,034	1st
오스텝 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	297,346	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	2nd
한국지이 초음파(유) General Electric Company	98,117	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	3rd
(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	86,319	(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	4th
(주)바텍 VATECH	71,681	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	5th
지멘스(주) 초음파사업부 포항지점 Siemens	62,184	(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	6th
(주)세라젬 CERAGEM	59,215	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	54,505	(주)누가의료기 NUGA MEDICAL	77,642	삼성전자(주) Samsung Electronics	80,437	(주)뷰웁스 Vieworks	77,590	(주)바텍 VATECH	78,825	7th
지멘스(주) 초음파사업부 Siemens	54,178	(주)네오바이오텍 Neobiotech	54,141	(주)덴티움 수원공장 DENTIUM	74,620	(주)뷰웁스 Vieworks	71,805	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS	71,093	(주)아이센스 원주공장 i-SENS	70,821	8th
(주)신흥 SHINHUNG	51,268	(주)레이언스 Rayence	47,549	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS	60,586	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS	65,204	(주)아이센스 원주공장 i-SENS	66,571	원텍(주)	66,414	9th
에이스메디칼(주) ACEMEDICAL	46,264	(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 헬스케어(주) 상남 Siemens	65,472	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

의  
료  
기  
기



3

# 수출입 현황

Exports & Imports of Medical Devices

**표 6-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 - 연도별 : 2006-2017**  
 Table 6-3-1. Exports and imports of medical devices - by year : 2006-2017

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구분 Classification	수출액 Exports	수입액 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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division



**표 6-3-2. 의료기기 국내 자급도 현황 - 연도별 : 2006-2017**  
 Table 6-3-2. Self-Sufficiency Ratio for medical devices - by year : 2006-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과  
 주 : 국내자급도 = (생산-수출)/(생산-수출+수입)

Source : MFDS, Medical Device Management Division  
 Note : Self-Sufficiency Ratio = (Production-Exports)/(Production-Exports+Imports)

표 6-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황

Table 6-3-3. Medical device products of top 10 exports

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	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	250,014	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
2순위	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	59,937	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
3순위	개인용온열기 Heating pad system, home use	56,576	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
4순위	개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	47,157	전산화단층 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
5순위	주사기 Syringes	30,542	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
6순위	의료용프로브 Probe for medical use	20,845	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
7순위	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	18,846	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
8순위	콘돔 Condom	17,368	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
9순위	검안용굴절력 측정기 Ophthalmic refractometer	16,077	주사기 Syringes	24,936	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	29,683	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	32,016	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	45,118	레이저수술기 Laser surgical apparatus	43,307
10순위	의료용핸드피스 Surgical drill handpiece	15,840	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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2006-2017

- by year : 2006-2017

Unit : thousand US dollar

2012		2013		2014		2015		2016		2017		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	454,824	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	1st
소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	102,433	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	2nd
치과용 임플란트 Dental implant	96,573	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	3rd
시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	94,917	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	4th
혈당측정검사지 IVD Strip	85,684	혈당측정검사지 IVD Strip	99,795	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	98,840	면역화학검사지 IVD strip	115,646	의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	128,797	개인용 체외 진단검사시약II IVD Reagents for self testing II	132,871	5th
개인용온열기 Heating pad system, home use	81,087	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	의료영상촬영장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	97,575	6th
의료용프로브 Probe for medical use	74,715	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 IVD reagents for Feces	85,932	7th
의료영상처리용 장치·소프트웨어 Medical image processing device, software	57,394	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	69,933	면역화학검사지 IVD strip	84,980	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker(high risk pathogens and infectious agents)	91,353	고위험성감염체 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	8th
디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	53,618	디지털엑스선 촬영장치 Digital X-ray imaging system	64,287	고위험성감염체 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	9th
개인용조합자극기 Combinational stimulator for medical use by personal	51,556	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	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 6-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황

Table 6-3-4. Medical device products of top 10 imports

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	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	98,230	스텐트 Stent	108,850	스텐트 Stent	114,852	스텐트 Stent	92,970	스텐트 Stent	104,759	스텐트 Stent	107,323
2순위	전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	65,980	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
3순위	자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	62,812	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
4순위	치과용 임플란트 Dental implant	48,299	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
5순위	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	47,036	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
6순위	인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	46,620	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
7순위	레이저수술기 Laser surgical apparatus	44,268	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
8순위	초음파영상 진단장치 Ultrasonic imaging system	37,960	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
9순위	시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	32,846	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
10순위	소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens.	32,221	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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2006-2017

- by year : 2006-2017

Unit : thousand US dollar

2012		2013		2014		2015		2016		2017		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	
스텐트 Stent	103,453	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	1st
소프트 콘택트렌즈 Soft(hydrophilic) contact lens,	99,977	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	2nd
자기공명전산화 단층촬영장치 MRI system	92,356	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	3rd
전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	70,329	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	4th
인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	62,365	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	5th
인공신장기용 여과기 Dialyser, disposable	60,941	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	초전도자석식 전신용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, super conducting magnet	63,609	6th
시력보정용 안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	60,268	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	7th
의료용프로브 Probe for medical use	53,581	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	8th
혈관내투브· 카테터 Intravascular catheter	49,440	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 스태플 Surgical staple, nonbiodegradable	40,036	9th
초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system	43,059	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	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황**  
 Table 6-3-5. Top 10 exporting countries of medical devices

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	국가명	금액	국가명	금액	국가명	금액	국가명	금액	국가명	금액	국가명	금액
	Country	Amount	Country	Amount	Country	Amount	Country	Amount	Country	Amount	Country	Amount
1순위	미국 USA	190,314	미국 USA	239,799	미국 USA	227,797	미국 USA	236,862	미국 USA	307,980	미국 USA	307,980
2순위	독일 Germany	87,867	독일 Germany	116,452	독일 Germany	135,437	독일 Germany	125,069	독일 Germany	165,635	독일 Germany	165,635
3순위	일본 Japan	79,039	일본 Japan	95,695	중국 China	84,198	일본 Japan	95,705	일본 Japan	113,076	일본 Japan	113,076
4순위	중국 China	52,417	중국 China	58,026	일본 Japan	80,258	중국 China	76,711	중국 China	96,622	중국 China	96,622
5순위	러시아 연방 Russia	51,693	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
6순위	인디아 India	23,034	프랑스 France	32,563	브라질 Brazil	38,825	터키 Turkey	51,765	이탈리아 Italy	38,704	이탈리아 Italy	38,704
7순위	대만 Taiwan	20,285	대만 Taiwan	27,835	프랑스 France	29,598	이탈리아 Italy	35,232	브라질 Brazil	35,795	브라질 Brazil	35,795
8순위	브라질 Brazil	19,768	영국 United Kingdom	24,740	터키 Turkey	26,852	브라질 Brazil	29,640	대만 Taiwan	35,769	대만 Taiwan	35,769
9순위	스페인 Spain	18,440	터키 Turkey	22,313	대만 Taiwan	26,327	대만 Taiwan	29,598	터키 Turkey	35,725	터키 Turkey	35,725
10순위	이탈리아 Italy	16,779	스페인 Spain	21,876	이탈리아 Italy	25,950	프랑스 France	28,427	인디아 India	35,496	인디아 India	35,496

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

## - 연도별 : 2006-2017

- by year : 2006-2017

Unit : thousand US dollar

2012		2013		2014		2015		2016		2017		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	343,313	미국 USA	421,058	미국 USA	406,157	미국 USA	479,932	미국 USA	501,353	미국 USA	512,064	1st
독일 Germany	171,845	독일 Germany	219,727	중국 China	254,146	중국 China	331,247	중국 China	444,976	중국 China	508,583	2nd
일본 Japan	130,742	중국 China	217,721	독일 Germany	198,672	독일 Germany	227,013	독일 Germany	250,645	독일 Germany	237,796	3rd
러시아 연방 Russia	127,312	일본 Japan	170,988	일본 Japan	187,898	일본 Japan	187,038	일본 Japan	199,574	일본 Japan	197,919	4th
중국 China	105,502	러시아 연방 Russia	156,200	러시아 연방 Russia	150,280	인디아 India	101,342	인도 India	98,985	인도 India	127,145	5th
인디아 India	62,067	브라질 Brazil	91,163	인디아 India	99,789	러시아 Russia	90,825	러시아 Russia	95,282	러시아 Russia	124,064	6th
이란 Iran	48,366	인디아 India	61,663	브라질 Brazil	76,861	이란 Iran	65,172	이란 Iran	66,110	베트남 Vietnam	71,779	7th
인도네시아 Indonesia	43,890	이란 Iran	54,573	영국 United Kingdom	65,802	브라질 Brazil	62,381	이탈리아 Italy	62,654	브라질 Brazil	71,070	8th
브라질 Brazil	41,192	이탈리아 Italy	50,968	이란 Iran	65,056	이탈리아 Italy	61,070	브라질 Brazil	59,420	이탈리아 Italy	64,258	9th
이탈리아 Italy	35,054	태국 Thailand	46,572	터키 Turkey	64,641	영국 United Kingdom	58,422	영국 United Kingdom	57,391	태국 Thailand	62,222	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황**  
 Table 6-3-6. Top 10 importing countries of medical devices

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	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	606,622	미국 USA	745,158	미국 USA	738,991	미국 USA	763,130	미국 USA	943,828	미국 USA	1,119,100
2순위	일본 Japan	262,856	독일 Germany	305,785	독일 Germany	327,943	독일 Germany	253,916	독일 Germany	323,661	독일 Germany	343,608
3순위	독일 Germany	245,726	일본 Japan	300,448	일본 Japan	273,421	일본 Japan	213,004	일본 Japan	273,222	일본 Japan	312,157
4순위	아일랜드 Ireland	100,413	아일랜드 Ireland	135,753	아일랜드 Ireland	163,807	아일랜드 Ireland	131,463	중국 China	115,417	중국 China	117,718
5순위	네덜란드 Netherlands	92,280	중국 China	116,232	중국 China	112,532	중국 China	93,702	스위스 Switzerland	107,318	스위스 Switzerland	115,222
6순위	중국 China	79,507	네덜란드 Netherlands	95,912	네덜란드 Netherlands	79,591	스위스 Switzerland	88,735	아일랜드 Ireland	91,600	프랑스 France	57,520
7순위	스위스 Switzerland	63,739	스위스 Switzerland	76,128	스위스 Switzerland	77,041	네덜란드 Netherlands	47,622	네덜란드 Netherlands	59,882	아일랜드 Ireland	57,084
8순위	프랑스 France	46,147	프랑스 France	59,650	영국 United Kingdom	46,982	영국 United Kingdom	45,108	프랑스 France	51,202	네덜란드 Netherlands	51,319
9순위	영국 United Kingdom	42,925	영국 United Kingdom	46,747	프랑스 France	45,900	프랑스 France	40,044	영국 United Kingdom	49,582	이탈리아 Italy	41,026
10순위	이스라엘 Israel	42,059	이탈리아 Italy	35,821	스웨덴 Sweden	38,606	스웨덴 Sweden	30,651	스웨덴 Sweden	33,747	영국 United Kingdom	37,830

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과



- 연도별 : 2006-2017

- by year : 2006-2017

Unit : thousand US dollar

2012		2013		2014		2015		2016		2017		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	1,171,751	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	1st
독일 Germany	378,123	독일 Germany	402,387	독일 Germany	486,803	독일 Germany	442,903	독일 Germany	473,943	독일 Germany	548,621	2nd
일본 Japan	336,597	일본 Japan	331,435	일본 Japan	308,220	일본 Japan	307,431	일본 Japan	333,386	일본 Japan	348,942	3rd
중국 China	130,248	스위스 Switzerland	149,298	중국 China	137,042	중국 China	140,996	스위스 Switzerland	147,116	스위스 Switzerland	159,002	4th
스위스 Switzerland	115,178	중국 China	121,184	스위스 Switzerland	131,686	스위스 Switzerland	137,659	중국 China	142,958	중국 China	155,344	5th
프랑스 France	60,858	프랑스 France	55,645	프랑스 France	63,975	프랑스 France	54,798	프랑스 France	61,677	프랑스 France	64,311	6th
이탈리아 Italy	40,012	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	7th
영국 United Kingdom	39,711	이탈리아 Italy	41,532	네덜란드 Netherlands	45,800	이탈리아 Italy	42,311	이탈리아 Italy	48,258	네덜란드 Netherlands	49,518	8th
스웨덴 Sweden	35,742	스웨덴 Sweden	37,870	이탈리아 Italy	42,373	네덜란드 Netherlands	42,210	네덜란드 Netherlands	47,884	스웨덴 Sweden	45,137	9th
아일랜드 Ireland	34,340	네덜란드 Netherlands	35,565	스웨덴 Sweden	41,461	스웨덴 Sweden	34,742	스웨덴 Sweden	35,734	이탈리아 Italy	42,017	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황**  
 Table 6-3-7. 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 : 2011-2017

- by year : 2011-2017

Unit : case, thousand US dollar

2015			2016			2017			순위 Ranking
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	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	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	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	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	5th
(주)세라젠클 CERAGEM CO., LTD.	19	61,061	(주)뷰웁스 Vieworks CO., LTD.	6	59,275	오스템임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	81	68,470	6th
삼성전자(주) SAMSUNG	27	58,288	(주)바텍 VATECH	9	56,265	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	51	68,440	7th
(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	43	54,777	(주)세라젠클 CERAGEM CO., LTD.	21	55,127	삼성전자(주) SAMSUNG	30	67,734	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	9th
(주)뷰웁스 Vieworks CO., LTD.	7	47,716	(주)인터로조 Interojo CO., LTD.	29	51,928	(주)세라젠클 CERAGEM CO., LTD.	22	56,768	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황**  
 Table 6-3-8. 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	한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	187	79,429	한국애보트(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	한국애보트(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 : 2011-2017

- by year : 2011-2017

Unit : case, thousand US dollar

2015			2016			2017			순위 Ranking
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	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	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	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	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	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	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	7th
(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	175	70,292	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	670	73,260	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Presenius Medical Care Korea Co., Ltd.	45	79,174	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	9th
한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	603	63,548	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Presenius Medical Care Korea Co., Ltd.	45	66,517	올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	309	70,750	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**  
**- 연도별 : 2007-2017**

Table 6-3-9. Production, exporting and importing amount, trade balance and market size of domestic medical devices - by year : 2007-2017

단위 : 억 원

Unit : one hundred million won

구 분 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
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	3.9	5.7	8.1	-38.7	5.5	-

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 6-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황**  
**- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2009-2017**

Table 6-4-1. Surveillance on medical devices and regulatory violation  
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	274	211	10	30	96	10	65
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	50	27	-	4	18	1	4
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	197	173	2	5	113	7	46
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	22	19	1	-	12	3	3
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	19	17	-	1	14	-	2
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	29	18	-	-	4	3	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 6-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별 : 2010-2017

Table 6-4-2. Number of medical device inspectors - by year : 2010-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2009-2017**

Table 6-4-3. Administrative measures on medical devices  
- by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2016

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	-
본 부 Headquarter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	382	158	73	1	2	5	123	20	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	8	4	1	-	-	1	2	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	165	72	31	1	4	-	38	19	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	9	9	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	11	6	1	1	-	-	1	2	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	44	15	3	-	-	1	23	2	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 6-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2007-2017

Table 6-4-4. Number of medical device adverse event reporting - by year : 2007-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기안전평가과

Source : MFDS, Medical Device Safety Evaluation Division

**표 6-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2017**

Table 6-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2007-2017

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	25	11	36	24	19	34	19	31	42	19	33
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
비생체재질인공심장판막 Prosthesis, valve, cardiac, non-biological	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
이식형심장충격기 Defibrillator, implantable	2	-	1	3	1	3	4	3	4	-	4
전동식이식형의약품주입펌프 Infusion pump, electrically-powered, implantable	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개인용인공호흡기(상시 착용하는 것에 한함) Ventilator, continuous, home-use	-	1	-	-	3	-	-	2	1	4	4
실리콘겔인공유방 Breast prosthesis, internal, gel-filled	2	-	-	-	-	6	-	-	2	2	-
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
인공측두하악골관절 Prosthesis, temporomandibular	-	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
보조심장장치 Circulatory assist system, artificial heart	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
횡격신경전기자극장치 Diaphragm/phrenic nerve electrical stimulation system	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
비중심순환계인공혈관 Prosthesis, vascular, peripheral	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-

표 6-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2007-2017 (계속)

Table 6-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2007-2017 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
중심순환계인공혈관 Prosthesis, vascular, central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
콜라겐사용인공혈관 Prosthesis, vascular, collagen-based	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
윤상성형용고리 Annuloplasty ring	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	1
이식형 전기배뇨억제기 Programmer, implantable stimulator, incontinence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인공엉덩이관절 Hip prosthesis, internal, total	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
특수재질인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total biodegradable	1	1	3	2	-	-	2	2	11	-	3
특수재질인공어깨관절 Prosthesis, shoulder, internal, total biodegradable	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
특수재질인공엉덩이관절 Hip prosthesis, internal, total, biodegradable	-	-	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 아래턱관절 특수재질인공안면아래턱관절, 특수재질인공족두하악골 관절, 관상동맥용스텐트(복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트에 한함), 혼합 재질 인공심장 판막, 고출력심장중격기, 호흡감시기(상식 착용에 한함) 등 10개 품목은 허가사항 없음
- ※ 추가 24개 품목(‘15.10.4 시행) 중 헤파린사용인공혈관, 이식형인슐린 주입기, 유헬스케어이식형인슐린주입기, 이식형말초신경무통법전기 자극장치, 이식형모행신경근전기자극장치, 이식형요실금신경근전기 자극장치, 이식형척추축만중신경근전기자극장치, 혼수각성용미주신 경전기자극장치, 경동맥동신경자극장치, 척수이식배뇨장치, 인공심장 박동기리드어댑터, 이식형인공심장박동기수리교체재료, 특수재질인 공손목관절, 특수재질이공발목관절, 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 / U-healthcare, insulin infusion pump, implantable / Peripheral nerve electrical stimulation system, analgesic / Gait-enhancement electrical stimulation system, implantable / Incontinence-control electrical stimulation system, implantable / Stimulator, electrical, neuromuscular, scoliosis, implantable / Vagus nerve electrical stimulation system, coma arousal / Carotid sinus nerve electrical stimulation system / Bladder-evacuation 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



5

# 시험·검사기관 현황

Examination·Inspection Agency

**표 6-5-1. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2017**

Table 6-5-1. Current status of medical device testing and inspection agencies  
- by year : 2009-2017

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

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



# 6

## 승인·허가·신고 현황

Authorization·Approval·Reporting Status

**표 6-6-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2017**

Table 6-6-1. Number of approved clinical trial plans for medical devices  
- by year, item : 2007-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	기계 기구 Medical Instruments	의료용품 Medical supplies	치과재료 Dental Materials	체외진단용 시약 Reagents for In vitro Diagnostics
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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

표 6-6-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2017

Table 6-6-2. Number of approved accredited clinical trial institutions for medical devices  
- by year, province(city) : 2008-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	57	68	83	101	115	129	137	143	152	156
서울 Seoul	22	24	29	34	38	44	46	47	48	48
부산 Busan	3	4	4	6	9	11	12	12	15	15
대구 Daegu	4	4	5	6	6	7	7	9	9	10
인천 Incheon	2	2	2	3	3	4	6	6	6	7
광주 Gwangju	2	3	5	6	7	7	7	7	7	7
대전 Daejeon	1	3	4	6	6	6	6	7	9	9
울산 Ulsan	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	10	11	14	17	19	21	22	22	24	25
강원 Gangwon	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5
충북 Chungbuk	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5
충남 Chungnam	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5
전북 Jeonbuk	-	4	4	4	4	4	5	5	5	6
전남 Jeonnam	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

**표 6-6-3. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황**  
**- 연도별, 시도별 : 2006-2017**

Table 6-6-3. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates  
 - by year, province(city) : 2006-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	제조 Manufacturing	수입 Import
2006	460	281	179
2007	1,761	895	866
2008	2,794	1,492	1,302
2009	3,022	1,637	1,385
2010	3,291	1,838	1,453
2011	3,551	1,983	1,568
2012	3,671	2,065	1,606
2013	3,775	2,167	1,608
2014	3,901	2,247	1,654
2015	4,084	2,396	1,688
2016	3,119	2,001	1,118
2017	3,188	2,072	1,116
서울 Seoul	1,201	451	750
부산 Busan	107	82	25
대구 Daegu	101	88	13
인천 Incheon	105	90	15
광주 Gwangju	59	50	9
대전 Daejeon	83	72	11
울산 Ulsan	4	4	-
세종 Sejong	5	5	-
경기 Gyeonggi	1,052	820	232
강원 Gangwon	140	122	18
충북 Chungbuk	100	80	20
충남 Chungnam	76	69	7
전북 Jeonbuk	34	28	6
전남 Jeonnam	17	17	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

주 : '15년까지는 최초 GMP 적합인정을 받았으나 정기심사 미갱신으로 적합인정서 유효기간이 만료된 업체 포함, 16년부터는 정기심사 미갱신으로 유효기간이 만료된 업체 제외

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 6-6-4. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황**  
**- 연도별, 등급별 : 2010-2017**

Table 6-6-4. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates  
 - by year, medical device classification : 2010-2017

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	제조 Manufacturing	수입 Import
2010	3,291	1,838	1,453
2011	3,551	1,983	1,568
2012	3,671	2,065	1,606
2013	3,775	2,167	1,608
2014	3,901	2,247	1,654
2015	4,084	2,396	1,688
2016	3,119	2,001	1,118
2017	3,188	2,072	1,116
1등급 Class 1	47	45	2
2등급 Class 2	2,039	1,317	722
3등급 Class 3	796	531	265
4등급 Class 4	306	179	127

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

의  
 료  
 기  
 기

**표 6-6-5. 의료기기 허가(인증)·신고 현황 - 연도별 : 2005-2017**

Table 6-6-5. Number of approved(certified) and notified medical devices  
- by year : 2005-2017

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
2004	1,308	624	1,669	2,427
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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

**표 6-6-6. 의료기기 광고사전심의 현황 - 연도별 : 2008-2017**

Table 6-6-6. Prior review of advertisement on medical devices - by year : 2008-2017

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	총 계 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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 6-6-7. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별, 지방청별 : 2007-2017

Table 6-6-7. Collection and inspection of medical devices  
- by year, Regional Office of FDS : 2007-2017

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
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	150	144	6	4.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	90	84	6	6.7
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	141	127	14	9.9
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	83	73	10	12.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	87	80	7	8.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	80	77	3	3.8

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-6-8. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황**  
**- 연도별/관할기관별, 사례별 : 2009-2017**

Table 6-6-8. Regulation of fraudulent or exaggerative advertisement  
 - by year/jurisdiction, description : 2009-2017

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		총 계 Total	고발 및 수사의뢰 Prosecution	행정처분 administrative measure	고발 및 행정처분 Prosecution and administrative measure	기 타 Others
2009		311	130	87	79	15
2010		466	208	114	126	18
2011		455	141	46	50	218
2012		497	194	85	47	171
2013		746	225	65	50	406
2014		634	139	31	89	375
2015		690	59	23	125	483
2016		1,516	187	45	167	1,117
2017		1,956	159	25	133	1,639
표시 Labelling	소계 Subtotal	32	6	15	9	2
	식품의약품안전처 MFDS	32	6	15	9	2
	시·도 Province(city)	-	-	-	-	-
광고 Advertisement	소계 Subtotal	1,924	153	10	124	1,637
	식품의약품안전처 MFDS	1,523	64	6	80	1,373
	시·도 Province(city)	401	89	4	44	264

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division



표 6-6-9. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2017

Table 6-6-9. Status of consumer medical device surveillance officers  
- by year, Regional Office of FDS : 2011-2017

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	위촉인원 Commission						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
총 계 Total	155	157	222	129	77	237	248
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	53	49	69	32	12	63	68
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	25	16	22	21	20	48	50
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	6	43	49	15	15	43	46
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	28	23	34	24	17	24	24
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	13	13	29	29	5	28	29
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	30	13	19	8	8	31	31

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

**표 6-6-10. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별 : 2011-2017**  
 Table 6-6-10. Civil petitions status concerned with medical device - by year : 2011-2017

단위 : 건 Unit : case

구분 Classification		총계 Total	
2011		30,083	
2012		38,058	
2013		41,318	
2014		45,217	
2015		55,284	
2016		43,422	
2017		44,433	
업(변경)허가 Business license(amending)	제조 Manufacturer	1,701	
	수입 Importer	1,171	
영업의 휴업·폐업·재개 Notification of business close temporarily, closure, resume		436	
기술문서 등 (변경)심사 Technical documents review(amending)		125	
품목(변경)신고 Product notification	제조 Manufacturing	1,462	
	수입 Import	3,655	
품목(변경)허가·인증 Product license	제조 Manufacturing	기술문서 심사 불필요 License only	4,111
		기술문서 심사 With technical documents review	1,232
	수입 Import	기술문서 심사 불필요 License only	3,943
		기술문서 심사 With technical documents review	1,564
품목취하 Product license withdrawal		970	
허가증 등 재교부 Reissue of license, etc.		1,239	
영문증명서 발급 Free sales certificate		10,721	
의료기기 해당여부 등 질의 Questions		1,701	
사이버상담 Online consultation		-	
시험용의료기기확인 Certificate of confirmation for medical devices		3,208	
경미한 변경사항 보고 Minor changes report		6,609	
기타 <sup>1)</sup> Etc.		585	

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

**표 6-6-11. 의료기기 기술문서 등 심사 현황 - 연도별 : 2014-2017**

Table 6-6-11. Review status of technical documents - by year : 2014-2017

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

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

의  
료  
기  
기



1. 인구
2. 경제활동
3. 가계지출
4. 국민건강통계
5. 보건의료인력 및 시설

# VII

## 생활과 경제

Life & Economy



1

인 구

Population

**표 7-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 : 1970-2050**  
 Table 7-1-1. Trend of population, gender ratio and population increase rate - by year : 1970-2050

단위 : 천 명

Unit : thousand person

연도 Year	추 계 인 구 Estimated Population			성 비 Gender ratio	인구성장률(%) Population growth rate(%)
	총 계 Total	남 Male	여 Female		
1970	32,241	16,309	15,932	102.4	2.18
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	51,246	25,694	25,552	100.6	0.45
2017	51,446	25,790	25,656	100.5	0.39
2020	51,974	26,044	25,930	100.4	0.31
2025	52,610	26,350	26,260	100.3	0.20
2030	52,941	26,508	26,434	100.3	0.07
2035	52,834	26,438	26,396	100.2	-0.12
2040	52,198	26,092	26,106	99.9	-0.32
2045	51,051	25,492	25,559	99.7	-0.52
2050	49,433	24,678	24,755	99.7	-0.72

자료 : 통계청, 장래인구추계

Source : Statistics Korea, The Future Estimated Population



**표 7-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2011-2018**  
 Table 7-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender by year : 2011-2018

단위 : 명

Unit : person

연령 Age	2011			2012		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	49,936,638	25,069,867	24,866,771	50,199,853	25,187,380	25,012,473
0 - 4	2,315,573	1,193,656	1,121,917	2,330,921	1,200,629	1,130,292
5 - 9	2,336,396	1,214,418	1,121,978	2,276,951	1,180,798	1,096,153
10 - 14	3,119,491	1,630,159	1,489,332	2,969,359	1,550,478	1,418,881
15 - 19	3,468,536	1,842,937	1,625,599	3,435,576	1,821,485	1,614,091
20 - 24	3,175,673	1,678,222	1,497,451	3,268,949	1,734,689	1,534,260
25 - 29	3,664,802	1,909,497	1,755,305	3,464,864	1,808,875	1,655,989
30 - 34	3,967,427	2,049,481	1,917,946	4,058,688	2,094,985	1,963,703
35 - 39	4,241,327	2,181,088	2,060,239	4,087,693	2,101,052	1,986,641
40 - 44	4,409,021	2,240,870	2,168,151	4,483,989	2,279,295	2,204,694
45 - 49	4,191,090	2,133,627	2,057,463	4,173,386	2,124,531	2,048,855
50 - 54	4,163,908	2,085,550	2,078,358	4,263,019	2,136,013	2,127,006
55 - 59	3,065,255	1,519,137	1,546,118	3,241,925	1,608,745	1,633,180
60 - 64	2,302,960	1,126,838	1,176,122	2,377,804	1,164,089	1,213,715
65 - 69	1,846,336	863,928	982,408	1,874,691	883,241	991,450
70 - 74	1,587,018	689,761	897,257	1,674,052	733,285	940,767
75 - 79	1,101,326	422,066	679,260	1,167,399	454,917	712,482
80+	980,499	288,632	691,867	1,050,587	310,273	740,314
연령 Age	2013			2014		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	50,428,893	25,285,319	25,143,574	50,746,659	25,445,077	25,301,582
0 - 4	2,309,327	1,188,302	1,121,025	2,295,016	1,179,604	1,115,412
5 - 9	2,279,822	1,179,593	1,100,229	2,252,502	1,163,582	1,088,920
10 - 14	2,803,088	1,464,013	1,339,075	2,666,175	1,389,826	1,276,349
15 - 19	3,373,050	1,779,769	1,593,281	3,289,729	1,728,466	1,561,263
20 - 24	3,370,906	1,794,501	1,576,405	3,457,405	1,844,096	1,613,309
25 - 29	3,315,255	1,734,720	1,580,535	3,259,130	1,714,497	1,544,633
30 - 34	4,086,255	2,111,042	1,975,213	4,045,454	2,096,735	1,948,719
35 - 39	3,949,716	2,028,863	1,920,853	3,854,386	1,982,864	1,871,522
40 - 44	4,527,975	2,305,325	2,222,650	4,479,628	2,286,346	2,193,282
45 - 49	4,125,313	2,089,888	2,035,425	4,295,086	2,169,125	2,125,961
50 - 54	4,364,665	2,190,098	2,174,567	4,334,785	2,180,821	2,153,964
55 - 59	3,457,310	1,719,950	1,737,360	3,699,016	1,841,582	1,857,434
60 - 64	2,443,552	1,195,750	1,247,802	2,541,221	1,243,960	1,297,261
65 - 69	1,914,508	908,072	1,006,436	2,005,729	958,234	1,047,495
70 - 74	1,754,449	775,208	979,241	1,763,752	783,053	980,699
75 - 79	1,228,474	485,151	743,323	1,298,398	518,840	779,558
80+	1,125,228	335,074	790,154	1,209,247	363,446	845,801

생활과 경제

**표 7-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2011-2018 (계속)**

Table 7-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender by year : 2011-2018 (Continued)

단위 : 명

Unit : person

연령 Age	2015			2016		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,014,947	25,585,894	25,429,053	51,245,707	25,693,983	25,551,724
0 - 4	2,290,097	1,175,609	1,114,488	2,232,107	1,144,991	1,087,116
5 - 9	2,251,100	1,161,732	1,089,368	2,297,525	1,183,766	1,113,759
10 - 14	2,488,686	1,294,946	1,193,740	2,326,687	1,208,844	1,117,843
15 - 19	3,222,268	1,684,718	1,537,550	3,130,685	1,632,065	1,498,620
20 - 24	3,511,968	1,877,884	1,634,084	3,559,433	1,902,360	1,657,073
25 - 29	3,269,454	1,730,403	1,539,051	3,282,024	1,740,971	1,541,053
30 - 34	3,871,602	2,015,092	1,856,510	3,693,331	1,926,821	1,766,510
35 - 39	3,892,100	2,004,556	1,887,544	3,969,413	2,048,507	1,920,906
40 - 44	4,398,381	2,248,961	2,149,420	4,234,849	2,165,060	2,069,789
45 - 49	4,354,036	2,199,587	2,154,449	4,447,873	2,246,279	2,201,594
50 - 54	4,289,039	2,165,419	2,123,620	4,176,619	2,116,304	2,060,315
55 - 59	3,884,217	1,932,408	1,951,809	4,139,015	2,057,135	2,081,880
60 - 64	2,750,831	1,345,931	1,404,900	2,993,304	1,466,021	1,527,283
65 - 69	2,105,631	1,009,632	1,095,999	2,212,452	1,060,248	1,152,204
70 - 74	1,779,544	796,175	983,369	1,730,775	781,399	949,376
75 - 79	1,350,503	546,349	804,154	1,401,047	573,975	827,072
80+	1,305,490	396,492	908,998	1,418,568	439,237	979,331
연령 Age	2017			2018		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,446,201	25,790,240	25,655,961	51,635,256	25,881,143	25,754,113
0 - 4	2,169,178	1,111,794	1,057,384	2,114,631	1,083,894	1,030,737
5 - 9	2,315,416	1,192,239	1,123,177	2,296,197	1,181,053	1,115,144
10 - 14	2,266,449	1,174,811	1,091,638	2,270,015	1,173,983	1,096,032
15 - 19	2,978,019	1,552,681	1,425,338	2,808,144	1,464,762	1,343,382
20 - 24	3,525,627	1,878,484	1,647,143	3,464,886	1,836,699	1,628,187
25 - 29	3,376,535	1,798,846	1,577,689	3,486,667	1,865,847	1,620,820
30 - 34	3,498,845	1,830,845	1,668,000	3,352,747	1,760,951	1,591,796
35 - 39	4,062,933	2,096,427	1,966,506	4,091,544	2,114,604	1,976,940
40 - 44	4,086,502	2,089,384	1,997,118	3,949,973	2,020,967	1,929,006
45 - 49	4,515,970	2,285,324	2,230,646	4,556,586	2,311,942	2,244,644
50 - 54	4,173,106	2,112,972	2,060,134	4,127,441	2,078,175	2,049,266
55 - 59	4,232,916	2,106,396	2,126,520	4,344,936	2,167,198	2,177,738
60 - 64	3,169,187	1,554,147	1,615,040	3,390,979	1,668,682	1,722,297
65 - 69	2,289,256	1,099,994	1,189,262	2,360,468	1,134,248	1,226,220
70 - 74	1,758,803	801,164	957,639	1,797,500	826,674	970,826
75 - 79	1,495,014	621,058	873,956	1,579,311	663,991	915,320
80+	1,532,445	483,674	1,048,771	1,643,231	527,473	1,115,758

자료 : 통계청, 장래인구추계

Source : Statistics Korea, The Future Estimated population

**표 7-1-3. 시·도별 인구(주민등록) : 2017**  
 Table 7-1-3. Resident registration population by province(city) : 2017

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	51,778,544	100.0	25,855,919	100.0	25,922,625	100.0	99.7
서울 Seoul	9,857,426	19.0	4,830,206	18.7	5,027,220	19.4	96.1
부산 Busan	3,470,653	6.7	1,709,508	6.6	1,761,145	6.8	97.1
대구 Daegu	2,475,231	4.8	1,227,814	4.7	1,247,417	4.8	98.4
인천 Incheon	2,948,542	5.7	1,479,597	5.7	1,468,945	5.7	100.7
광주 Gwangju	1,463,770	2.8	725,295	2.8	738,475	2.8	98.2
대전 Daejeon	1,502,227	2.9	750,969	2.9	751,258	2.9	100.0
울산 Ulsan	1,165,132	2.3	599,480	2.3	565,652	2.2	106.0
세종 Sejong	280,100	0.5	139,734	0.5	140,366	0.5	99.5
경기 Gyeonggi	12,873,895	24.9	6,475,323	25.0	6,398,572	24.7	101.2
강원 Gangwon	1,550,142	3.0	780,635	3.0	769,507	3.0	101.4
충북 Chungbuk	1,594,432	3.1	805,091	3.1	789,341	3.0	102.0
충남 Chungnam	2,116,770	4.1	1,076,270	4.2	1,040,500	4.0	103.4
전북 Jeonbuk	1,854,607	3.6	922,307	3.6	932,300	3.6	98.9
전남 Jeonnam	1,896,424	3.7	948,290	3.7	948,134	3.7	100.0
경북 Gyeongbuk	2,691,706	5.2	1,353,164	5.2	1,338,542	5.2	101.1
경남 Gyeongnam	3,380,404	6.5	1,701,413	6.6	1,678,991	6.5	101.3
제주 Jeju	657,083	1.3	330,823	1.3	326,260	1.3	101.4

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)

**표 7-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별 : 1985-2017**  
 Table 7-1-4. Births, deaths and natural population increase rate by year : 1985-2017

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(%)
1985	655,489	16.1	240,418	5.9	10.2
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 (p)	357,700	7.0	285,600	5.6	1.4

자료 : 통계청, 인구동향조사

Source : Statistics Korea, Population Trends Survey

주 : 출생, 사망은 발생월별, 혼인, 이혼은 신고월별 건수임

2

# 경 제 활 동

Economic Activity



표 7-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 : 2004-2017

Table 7-2-1. Employed person by year, industry : 2004-2017

단위 : 천 명

Unit : thousand person

연 도	총 계	농업, 임업 및 어업	광공업	제조업	사회간접 자본 및 기타 서비스업	건설업	도소매· 음식숙박업	전기·운수· 통신·금융	사업·개인· 공공서비스 및 기타
Year	Total	Agriculture, forestry and fishing	Mining & manufac- turing	Manufac- turing	Social overhead capital & other services	Construction	Wholesale & retail trade, hotels & restaurants	Electricity, transport, telecom & finance	Business, personal, public service & others
2004	22,682	1,905	4,208	4,192	16,570	1,830	5,865	6,317	2,557
2005	22,831	1,817	4,146	4,129	16,868	1,814	5,793	6,644	2,617
2006	23,188	1,774	4,087	4,071	17,328	1,838	5,765	7,005	2,720
2007	23,561	1,720	4,064	4,047	17,778	1,864	5,744	7,372	2,798
2008	23,775	1,698	4,031	4,008	18,046	1,828	5,719	7,681	2,817
2009	23,688	1,660	3,899	3,876	18,129	1,735	5,579	8,030	2,785
2010	24,033	1,586	4,100	4,078	18,347	1,768	5,511	8,210	2,858
2011	24,527	1,563	4,173	4,156	18,791	1,772	5,554	8,476	2,989
2012	24,955	1,531	4,186	4,171	19,239	1,797	5,656	8,753	3,033
2013	25,299	1,513	4,257	4,241	19,529	1,780	5,679	8,978	3,093
2014	25,897	1,446	4,413	4,400	20,038	1,829	5,953	9,174	3,082
2015	26,178	1,337	4,559	4,546	20,281	1,854	6,014	9,319	3,094
2016	26,409	1,273	4,543	4,524	20,593	1,869	6,048	9,572	3,104
2017	26,725	1,279	4,527	4,504	20,920	1,988	6,087	9,778	3,067

자료 : 통계청, 경제활동인구조사

Source : Statistics Korea, Economically Active Population Survey

주 : 2015년 인구총조사(등록센서스) 결과를 토대로 소급 작성된 추계인구의 변경을 반영하여 2018년 1월에 2000년 7월 ~ 2017년 12월까지의 자료를 변경하였음

생활과 경제

**표 7-2-2. 경제활동인구, 취업자수 및 실업자수**  
 Table 7-2-2. Economically active population, employed and unemployed person

단위 : 천 명

구 분 Classification	15세 이상 인구 <sup>1)</sup> 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	2007	39,180	24,351	14,234	10,118	23,561	13,712	9,849	790	522	268
	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	1009	594	415
2017	43,931	27,748	15,975	11,773	26,725	15,368	11,356	1,023	607	416	
농가	2007	2,740	2,043	1,109	934	2,026	1,096	929	17	12	5
	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	
비농가	2007	36,440	22,309	13,125	9,184	21,536	12,616	8,920	773	510	264
	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	

자료 : 통계청, 경제활동인구조사

주 1) 15세 이상인구 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 : 2007-2017

by year : 2007-2017

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		
14,829	4,894	9,935	62.2	74.4	50.5	3.2	3.7	2.7	60.1	71.7	49.1	2007	Whole Country
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	
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	
698	247	450	74.5	81.8	67.5	0.8	1.1	0.5	73.9	80.9	67.1	2007	Farm household
699	248	451	74.1	81.4	66.8	0.7	0.8	0.6	73.5	80.7	66.4	2008	
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	
14,131	4,647	9,484	61.2	73.9	49.2	3.5	3.9	2.9	59.1	71.0	47.8	2007	Non-Farm household
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	
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	

Source : National Statistical Office, *Economically Active Population Survey*

생활과 경제

**표 7-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별 : 1993-2017**

Table 7-2-3. Domestic major price index by year : 1993-2017

단위 : 2010=100

Unit : 2010=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		수입물가지수	
					Export Price Index	Change over the year	Import Price Index	Change over the year
1993	54.2	4.8	61.2	1.5	96.5	2.5	41.9	3.5
1994	57.6	6.3	62.9	2.7	99.2	2.8	43.5	3.9
1995	60.2	4.5	65.8	4.7	100.6	1.4	46.0	5.8
1996	63.2	5.0	67.9	3.2	96.4	-4.2	46.4	0.7
1997	66.0	4.4	70.5	3.8	102.7	6.6	50.8	9.5
1998	70.9	7.4	79.1	12.2	134.9	31.3	65.1	28.2
1999	71.5	0.8	77.5	-2.1	109.4	-18.9	57.2	-12.1
2000	73.1	2.2	79.1	2.1	108.3	-1.0	61.6	7.7
2001	76.1	4.1	78.7	-0.5	104.2	-3.8	63.7	3.5
2002	78.2	2.8	78.5	-0.3	96.9	-7.0	59.8	-6.2
2003	80.9	3.5	80.2	2.2	94.8	-2.2	60.9	1.8
2004	83.8	3.6	85.1	6.1	100.7	6.2	67.0	10.2
2005	86.1	2.7	86.9	2.1	94.0	-6.7	69.0	2.9
2006	88.1	2.3	87.7	0.9	86.3	-8.2	69.6	0.9
2007	90.3	2.5	88.9	1.4	84.4	-2.1	72.7	4.5
2008	94.5	4.7	96.5	8.5	102.8	21.8	99.1	36.2
2009	97.1	2.8	96.3	-0.2	102.6	-0.2	95.0	-4.1
2010	100.0	3.0	100.0	3.8	100.0	-2.6	100.0	5.3
2011	104.0	4.0	106.7	6.7	100.2	0.2	111.6	11.6
2012	106.3	2.2	107.5	0.7	97.9	-2.4	110.8	-0.7
2013	107.7	1.3	105.7	-1.6	93.7	-4.3	102.7	-7.3
2014	109.0	1.2	105.2	-0.5	88.1	-6.0	94.9	-7.6
2015	109.8	0.7	101.0	-4.0	83.5	-5.2	80.4	-15.3
2016	101.0	-8.1	99.1	-1.8	80.8	-3.2	77.0	-4.2
2017	102.9	1.9	102.5	3.5	85.7	6.1	82.0	6.5

자료 : 통계청 소비자 물가조사  
한국은행 생산자·수출입 물가조사(원화기준)

Source : Statistics Korea, Consumer Price Index  
The Bank of Korea, Producer·Export/Import Price Index

표 7-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별 : 1985-2017

Table 7-2-4. GDP, GNI by year : 1985-2017

단위 : 원, 달러

Unit : won, US dollar

연도 Year	국내총생산 <sup>1)</sup> (명목, 원화표시) GDP		국민총소득 <sup>1)</sup> (명목, 원화표시) GNI		1인당 국내총생산 <sup>1)</sup> (명목, 원화표시) Per capita GDP		1인당 국민총소득 <sup>1)</sup> (명목, 원화표시) Per capita GNI		대미 평균환율 Average KRW/USD Exchange Rate
	조원 Trillion won	억 달러 100 Million dollar	조원 Trillion won	억 달러 100 Million dollar	만원 10,000 won	달러 dollar	만원 10,000 won	달러 dollar	
	1985	87.2	1,002	85.3	980	213.8	2,456.0	209.0	
1990	197.7	2,793	197.4	2,788	461.2	6,514.0	460.5	6,505.0	707.97
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	635.2	5,618	630.6	5,578	1,351.2	11,951.3	1,341.5	11,865.3	1,130.61
2001	688.2	5,331	683.4	5,295	1,452.7	11,254.3	1,442.8	11,177.1	1,290.83
2002	761.9	6,089	758.9	6,065	1,599.2	12,781.0	1,592.8	12,729.4	1,251.24
2003	810.9	6,804	807.8	6,777	1,693.2	14,206.1	1,686.7	14,151.1	1,191.89
2004	876.0	7,653	874.2	7,637	1,821.9	15,916.7	1,818.2	15,884.1	1,144.67
2005	919.8	8,980	912.6	8,909	1,908.9	18,636.0	1,894.0	18,490.4	1,024.31
2006	966.1	10,110	962.4	10,073	1,994.4	20,872.7	1,987.0	20,794.7	955.51
2007	1,043.3	11,227	1,040.1	11,193	2,142.9	23,062.1	2,136.4	22,992.1	929.20
2008	1,104.5	10,017	1,104.4	10,017	2,251.6	20,420.6	2,251.4	20,419.1	1,102.59
2009	1,151.7	9,023	1,149.0	9,002	2,335.8	18,299.5	2,330.2	18,256.2	1,276.40
2010	1,265.3	10,943	1,266.6	10,954	2,553.4	22,083.2	2,556.0	22,105.3	1,156.26
2011	1,332.7	12,027	1,340.5	12,097	2,668.7	24,083.7	2,684.5	24,225.6	1,108.11
2012	1,377.5	12,224	1,391.6	12,349	2,743.9	24,349.9	2,772.1	24,599.9	1,126.88
2013	1,429.4	13,054	1,439.6	13,147	2,834.6	25,885.6	2,854.8	26,070.3	1,095.04
2014	1,486.1	14,110	1,490.8	14,154	2,928.4	27,804.5	2,937.7	27,892.2	1,053.12
2015	1,564.1	13,824	1,568.4	13,861	3,066.0	27,097.1	3,074.4	27,170.9	1,131.52
2016	1,641.8	14,147	1,646.2	14,185	3,203.8	27,606.7	3,212.4	27,681.0	1,160.41
2017	1,730.4	15,302	1,730.5	15,302	3,363.5	29,743.5	3,363.6	29,744.6	1,130.48

자료 : 한국은행 국민계정리뷰

Source : The Bank of Korea, National Accounts

주 : 2003년 이전 통계는 2010년 기준년 개편전

2004년 이후 통계는 2010년 기준년 개편후(연쇄가중법 적용) 계열



3

# 가 계 지 출

Household Expenditure

**표 7-3-1. 가계소비지출 중 식의약품 소비지출 - 연도별 : 2008-2017**

Table 7-3-1. Household expenditure on food and drugs by year : 2008-2017

단위 : 원

Unit : won

가계지수 항목  index item	소득 <sup>1)</sup>  Income	소비지출  Expenditure	소비지출 중 식의약품 지출 비중 <sup>2)</sup> (%)  Ratio to expenditure of food & drugs(%)	총계  Total	식의약품 Food and Drug			
					식품 <sup>3)</sup>  Food	의약품 <sup>4)</sup>  Drug	의료기기 <sup>5)</sup>  Medical device	화장품 등 이미용품 <sup>6)</sup>  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

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: 식품품 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 이미용품에 지출한 총 금액

※ 자세한 분류는 통계청 가구동향조사의 항목분류표 참고 바람

**표 7-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출  
- 연도별 : 2008-2017**

Table 7-3-2. Average monthly household expenditure on food, pharmaceuticals, pharmaceutical instruments by year : 2008-2017

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

자료 : 통계청, 가계동향조사

Source : Statistics Korea, Household Income and Expenditure Survey

**표 7-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별 : 2008-2017**  
 Table 7-3-3. Details of average monthly household expenditure on food by year : 2008-2017

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	식품 지출계 Total of foodstuffs Expenditure	식품 <sup>1)</sup> Food					
		주 식 <sup>2)</sup> Main food		부 식 <sup>3)</sup> Side dish		기호식품 <sup>4)</sup> 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

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 7-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별 : 1985-2016**

Table 7-4-1-1. Daily food supply per capita by year, item : 1985-2016

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	33.1	376.6	137.1	145.0	113.3	174.3
2016 (p)	367.0	32.6	367.7	130.4	153.4	105.9	175.9

자료 : 한국농촌경제연구원, 식품수급표

Source : Korea Rural Economics Institute, Food Balance Sheet

**표 7-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 : 2016**  
 Table 7-4-1-2. Food intake per capita per day : 2016

단위 : g Unit : g

구 분 Classification	전체 (n=7,040)		남자 (n=3,063)		여자 (n=3,977)	
	평균 Mean	표준오차 Standard Error	평균 Mean	표준오차 Standard Error	평균 Mean	표준오차 Standard Error
총계 Total	1,558.7	16.7	1,780.3	23.6	1,335.9	14.9
곡류 Cereal	285.9	2.7	322.0	3.7	249.5	3.0
감자·전분류 Potato, Potatostarch	36.4	1.6	32.4	1.6	40.4	2.2
당류 Sugar	10.8	0.3	11.9	0.4	9.8	0.4
두류 Beans	34.5	1.2	37.6	2.1	31.4	1.4
종실류 Beans	6.4	0.5	6.9	0.7	5.8	0.5
채소류 Vegetables	280.8	4.4	319.5	5.9	241.8	4.1
- 채소류(육수외) <sup>1)</sup>	278.4	4.3	316.8	5.8	239.8	4.1
- 채소류 육수	2.4	0.4	2.8	0.7	2.0	0.3
버섯류 Mushroom	5.9	0.3	5.9	0.4	5.8	0.4
과일류 Fruits	191.2	5.3	177.0	6.8	205.5	5.9
해조류 Seaweeds	24.7	1.7	23.7	1.8	25.7	2.2
- 해조류(육수외)	3.8	0.2	3.8	0.3	3.7	0.3
- 해조류 육수	20.9	1.7	19.9	1.8	21.9	2.2
음료류 Drink	185.4	5.4	215.4	8.3	155.2	5.6
주류 Alcohols	115.6	5.5	182.2	10.3	48.6	4.0
양념류 Condiments	35.1	0.7	40.8	1.0	29.2	0.6
육류 Meats	117.5	3.1	150.2	4.9	84.7	2.4
- 육류(육수외)	108.5	2.8	138.5	4.3	78.3	2.2
- 육류 육수	9.0	1.0	11.7	1.8	6.4	0.7
난류 Eggs	30.9	0.8	35.0	1.4	26.8	0.8
어패류 Fishes and Shellfishes	88.0	2.8	99.9	3.8	76.0	2.9
- 어패류(육수외)	48.7	1.6	59.3	2.6	37.9	1.3
- 어패류 육수	39.3	2.1	40.6	2.5	38.0	2.6
우유류 Milks	101.6	3.0	110.3	4.6	92.9	3.3
유지류 Fats	7.9	0.2	9.3	0.3	6.5	0.2
기타 Others	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1*

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 1) 2013년부터 채소류 등에 육수 식품이 다수 포함됨에 따라 이전 결과와의 비교를 위해 해당 식품군의 육수 외, 육수 섭취량을 추가로 산출

National Health and Nutrition Examination Survey Report

\* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%

**표 7-4-1-3. 단백질, 지방, 탄수화물로부터의 에너지 섭취량 구성비율**  
**- 연도별 : 1972-2016**

Table 7-4-1-3. Percentage of total energy intake from protein, fat and carbohydrate by year : 1972-2016

단위 : %

Unit : %

연도 Year	단백질 비 <sup>1)</sup> Proportion of Protein		지방 비 <sup>2)</sup> Proportion of Fat		탄수화물 비 <sup>2)</sup> 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	15.0	0.1	18.2	0.2	66.8	0.2
2001	15.1	0.1	19.3	0.2	65.7	0.2
2005	15.5	0.1	20.3	0.2	64.2	0.2
2007	14.7	0.1	18.2	0.3	67.1	0.3
2008	14.6	0.1	18.3	0.2	67.1	0.2
2009	14.6	0.1	18.7	0.2	66.8	0.2
2010	14.6	0.1	19.2	0.2	66.2	0.2
2011	14.6	0.1	19.4	0.2	66.0	0.2
2012	14.7	0.1	19.7	0.2	65.6	0.2
2013	14.7	0.1	20.4	0.2	65.0	0.2
2014	14.5	0.1	20.9	0.2	64.6	0.2
2015	14.5	0.1	20.9	0.2	64.7	0.2
2016	14.8	0.1	22.0	0.2	63.2	0.2

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 1) 단백질급원 에너지섭취분율 : {(단백질 섭취량)\*4}의 {(단백질 섭취량)\*4+(지방 섭취량)\*9+(탄수화물 섭취량)\*4}에 대한 분율

National Health and Nutrition Examination Survey Report

2) 지방 및 탄수화물급원 에너지섭취분율 : 단백질급원 에너지섭취분율과 같은 정의에 의해 산출

**표 7-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2016**  
 Table 7-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - gender : 2016

단위 : g Unit : g

순 위 Ranking	전체 (n=7,040) Total		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	백미 Rice	143.1	2.0
2	우유 Milk	65.5	2.3
3	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	62.4	1.5
4	사과 Apple	59.6	2.9
5	맥주 Beer	59.2	4.0
6	돼지고기 Pork meat	45.9	1.8
7	소주 Soju	40.9	2.4
8	콜라 Cola drinks	33.7	2.4
9	달걀 Egg	32.2	0.9
10	닭고기 Chicken	31.3	1.8
11	고추 Pepper	27.4	0.7
12	양파 Onion	26.2	0.7
13	소고기 Beef meat	24.4	1.5
14	감자 Potato	21.6	1.4
15	빵 Bread	20.9	0.9
16	무 Radish	19.7	0.8
17	두부 Soybean curd	18.6	0.7
18	토마토 Tomato	18.6	1.7
19	오이 Cucumber	18.0	1.0
20	귤 Mandarin	18.0	1.9
21	과일음료 Fruit drink	16.7	1.2
22	수박 Water melone	16.5	2.6
23	요구르트, 호상 Yoghurt, thick fermented milk	16.2	1.3
24	감 Persimmon	15.8	2.3
25	떡 Rice cake	15.6	1.0
26	포도 Grape	14.7	2.0
27	참외 Oriental melone	14.2	2.0
28	막걸리 Makgeolli	13.5	2.1
29	고구마 Sweet potato	13.2	1.0
30	라면 Rameon	13.2	0.7

생활과 경제

**표 7-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2016 (계속)**  
 Table 7-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - gender : 2016 (Continued)

단위 : g Unit : g

순 위 Ranking	남자 (n=3,063) Male		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	백미 Rice	166.3	2.6
2	맥주 Beer	84.1	7.1
3	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	77.4	2.3
4	우유 Milk	73.1	3.6
5	소주 Soju	72.9	4.6
6	돼지고기 Pork meat	62.3	3.2
7	사과 Apple	52.8	3.2
8	콜라 Cola drinks	46.9	4.2
9	닭고기 Chicken	40.1	3.0
10	달걀 Egg	36.4	1.5
11	고추 Pepper	33.4	1.1
12	양파 Onion	31.6	1.0
13	소고기 Beef meat	30.0	2.5
14	감자 Potato	24.3	1.7
15	빵 Bread	22.6	1.4
16	막걸리 Makgeolli	22.4	4.0
17	무 Radish	22.0	1.1
18	두부 Soybean curd	21.3	1.1
19	오이 Cucumber	19.2	1.4
20	과일음료 Fruit drink	18.6	2.2
21	토마토 Tomato	18.4	1.9
22	수박 Water melone	18.4	3.4
23	라면 Rameon	17.4	1.0
24	귤 Mandarin	15.7	1.9
25	요구르트, 호상 Yoghurt, thick fermented milk	15.6	2.0
26	사이다 Sprite	15.3	1.7
27	포도 Grape	15.1	2.5
28	참외 Oriental melone	14.6	2.8
29	파 Spring onion	14.3	0.4
30	국수 Noodle	13.6	1.2

**표 7-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2016 (계속)**  
 Table 7-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - gender : 2016 (Continued)

단위 : g Unit : g

순 위 Ranking	여자 (n = 3,977) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	백미 Rice	119.7	2.1
2	사과 Apple	66.5	3.8
3	우유 Milk	57.8	2.5
4	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	47.3	1.4
5	맥주 Beer	34.2	3.3
6	돼지고기 Pork meat	29.3	1.4
7	달걀 Egg	28.0	0.8
8	닭고기 Chicken	22.4	1.4
9	고추 Pepper	21.3	0.7
10	양파 Onion	20.7	0.6
11	콜라 Cola drinks	20.5	1.8
12	귤 Mandarin	20.3	2.4
13	감 Persimmon	19.8	2.8
14	빵 Bread	19.2	1.1
15	감자 Potato	18.8	1.5
16	소고기 Beef meat	18.7	1.1
17	토마토 Tomato	18.7	1.9
18	고구마 Sweet potato	18.6	1.7
19	떡 Rice cake	17.8	1.4
20	무 Radish	17.4	1.1
21	요구르트, 호상 Yoghurt, thick fermented milk	16.9	1.4
22	오이 Cucumber	16.8	1.2
23	두부 Soybean curd	15.9	0.9
24	과일음료 Fruit drink	14.7	1.3
25	수박 Water melone	14.7	2.2
26	포도 Grape	14.3	2.3
27	참외 Oriental melone	13.9	1.9
28	복숭아 Peach	12.5	2.8
29	오렌지 Orange	11.4	1.8
30	바나나 Banana	10.8	0.9

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사  
 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 of Health and Welfare,  
 National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 7-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이

Table 7-4-1-5. 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)
1973	2,059.0	64.4	19.2	401.0	-	382.0	-	-
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

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 산출하였으나, 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 : 1973-2016

by year : 1973-2016

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
-	11.0	891.0	-	-	16.0	67.7	1973
-	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

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 7-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량

Table 7-4-1-6. Daily intake of food groups

단위 : g

구분 Classification	인원수 Number	총계 Total	곡류 Cereal	감자, 전분류 Potato, Potato starch	당류 Sugar	두류 Beans	종실류 Seeds nuts	채소류 <sup>1)</sup> Vegetables	버섯류 Mushroom	과일류 Fruits
전체	7,040	1,558.7 (16.7)	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	3,063	1,780.3 (23.6)	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	3,977	1,335.9 (14.9)	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	934	1,044.2 (19.3)	226.1 (5.1)	25.4 (2.0)	9.4 (0.7)	19.8 (1.8)	3.2 (0.7)	104.8 (3.8)	4.3 (0.4)	179.5 (8.8)
10-18세	676	1,393.2 (29.5)	326.6 (8.8)	26.2 (2.5)	13.2 (0.9)	26.7 (2.7)	2.6 (0.4)	192.8 (6.8)	5.2 (0.7)	148.8 (9.9)
19-29세	623	1,638.8 (38.4)	295.2 (8.4)	26.9 (2.6)	14.1 (1.0)	34.8 (5.1)	4.6 (1.1)	227.4 (8.7)	5.7 (0.8)	112.5 (10.3)
30-39세	966	1,770.9 (40.0)	299.6 (6.6)	34.9 (2.6)	12.1 (0.8)	32.2 (2.6)	7.0 (1.2)	295.3 (6.6)	7.3 (0.8)	171.3 (11.7)
40-49세	1,011	1,767.5 (34.4)	299.0 (6.2)	40.5 (3.7)	9.8 (0.7)	32.4 (2.5)	6.7 (1.0)	327.3 (8.2)	7.6 (0.9)	206.4 (11.2)
50-59세	937	1,691.1 (37.7)	277.8 (6.3)	42.8 (4.0)	9.9 (0.7)	39.6 (2.7)	8.7 (0.9)	355.0 (10.3)	6.3 (1.0)	258.3 (12.7)
60-69세	919	1,515.5 (30.4)	278.3 (5.6)	52.1 (5.3)	8.9 (0.6)	40.3 (2.6)	11.6 (2.4)	343.7 (9.8)	5.0 (0.7)	267.0 (14.1)
70세 이상	974	1,122.9 (28.0)	255.9 (5.4)	37.6 (4.1)	8.2 (0.7)	47.8 (5.0)	4.0 (0.7)	274.1 (7.8)	3.1 (0.6)	171.0 (11.1)

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 : 2016

- gender/age, item : 2016

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 (0.3)	70.1 (5.8)	0.1 (0.0)	17.9 (1.1)	66.4 (3.6)	29.3 (1.5)	21.2 (1.5)	220.9 (8.0)	4.7 (0.3)	0.5 (0.3)**	1-9 years
2.2 (0.2)	180.1 (11.3)	4.2 (1.7)*	35.7 (1.7)	152.2 (7.5)	30.9 (1.8)	32.2 (2.4)	158.0 (7.9)	8.9 (0.6)	0.0 (0.0)	10-18 years
2.3 (0.4)	330.4 (19.6)	121.7 (14.3)	42.9 (2.1)	175.1 (10.3)	33.9 (2.7)	45.3 (5.0)	114.1 (8.1)	10.6 (0.5)	0.2 (0.1)**	19-29 years
3.5 (0.5)	266.2 (13.8)	176.2 (15.6)	42.7 (1.7)	141.2 (6.8)	33.3 (1.7)	68.0 (4.3)	88.5 (8.0)	10.5 (0.4)	0.2 (0.1)*	30-39 years
4.4 (0.4)	214.2 (13.1)	200.7 (17.5)	38.5 (1.2)	107.9 (4.4)	36.7 (3.0)	57.1 (3.3)	82.7 (6.0)	8.5 (0.4)	0.3 (0.1)*	40-49 years
5.5 (0.6)	149.9 (9.1)	155.1 (17.7)	34.3 (1.5)	81.9 (4.6)	31.4 (2.0)	58.6 (4.9)	78.6 (6.3)	6.9 (0.4)	1.1 (0.4)*	50-59 years
5.1 (1.0)	83.6 (6.4)	83.5 (12.1)	32.0 (1.5)	64.2 (4.4)	26.5 (1.7)	48.7 (3.7)	71.4 (5.8)	5.8 (0.3)	0.4 (0.1)*	60-69 years
3.5 (0.4)	48.3 (5.0)	30.0 (4.2)	22.3 (0.9)	36.0 (2.7)	16.4 (1.3)	29.6 (2.0)	47.2 (4.1)	4.0 (0.2)	0.2 (0.1)*	Over 70 years

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

**표 7-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2016**  
 Table 7-4-1-7. Main dietary source of sodium - gender : 2016

단위 : mg

Unit : mg

순위 Ranking	전체 (n=7,040) Total			남자 (n=3,063) Male			여자 (n=3,977) 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	759.8	25.7	소금 Salt	936.9	39.7	소금 Salt	581.8	23.8
2	김치, 배추김치 Kimchi Baechukimchi	389.3	9.2	김치, 배추김치 Kimchi Baechukimchi	482.7	14.2	간장 Soy sauce	315.5	8.7
3	간장 Soy sauce	374.1	8.6	간장 Soy sauce	432.3	13.4	김치, 배추김치 Kimchi Baechukimchi	295.4	8.7
4	된장 Doenjang	214.9	7.7	라면 Ramyeon	243.1	15.2	된장 Doenjang	188.7	8.4
5	라면 Ramyeon	181.3	9.9	된장 Doenjang	240.9	11.0	라면 Ramyeon	119.1	9.0
6	고추장 Fermented red pepper paste	144.0	6.0	고추장 Fermented red pepper paste	176.8	9.4	고추장 Fermented red pepper paste	111.1	5.6
7	국수 Noodle	97.0	8.6	국수 Noodle	116.6	12.4	국수 Noodle	77.3	7.9
8	쌈장 Ssamjang	71.9	4.7	쌈장 Ssamjang	95.2	7.8	빵 Bread	51.7	3.6
9	메밀국수/냉면국수 Buckwheat noodle	57.4	8.0	메밀국수/냉면국수 Buckwheat noodle	70.1	10.9	쌈장 Ssamjang	48.5	4.3
10	빵 Bread	55.5	2.8	단무지 Radishes Korean style Yellow Pickled	65.5	4.0	떡 Rice cake	45.9	3.2
11	단무지 Radishes Korean style Yellow Pickled	52.7	2.7	빵 Bread	59.4	4.2	메밀국수/냉면국수 Buckwheat noodle	44.7	7.1
12	어패류젓 Salted shellfish	47.0	3.1	어패류젓 Salted shellfish	59.0	5.3	미역 Sea mustard	43.6	3.2
13	미역 Sea mustard	46.1	3.0	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	56.9	4.1	단무지 Radishes Korean style Yellow Pickled	39.8	2.4
14	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	45.9	2.6	미역 Sea mustard	48.5	4.4	달걀 Egg	36.8	1.1
15	달걀 Egg	42.5	1.2	달걀 Egg	48.1	2.0	어패류젓 Salted shellfish	35.0	2.9

표 7-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2016 (계속)

Table 7-4-1-7. Main dietary source of sodium - gender : 2016 (Continued)

단위 : mg

Unit : mg

순위 Ranking	전체 (n=7,040) Total			남자 (n=3,063) Male			여자 (n=3,977) 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	분말조미료 Seasonings powder	40.8	1.4	분말조미료 Seasonings powder	47.8	2.1	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	34.9	2.7
17	떡 Rice cake	40.4	2.6	닭고기 Chicken	46.6	4.8	분말조미료 Seasonings powder	33.8	1.6
18	돼지고기가공품, 햄 Pork meat, Ham	37.1	2.5	돼지고기가공품, 햄 Pork meat, Ham	42.7	3.5	돼지고기가공품, 햄 Pork meat, Ham	31.6	2.4
19	닭고기 Chicken	35.0	2.7	어묵 Fish paste	40.5	3.2	우유 Milk	30.2	1.3
20	어묵 Fish paste	34.3	2.2	칼국수 Kalguksu	38.1	6.4	어묵 Fish paste	28.0	2.3
21	우유 Milk	33.6	1.2	우유 Milk	37.0	1.9	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakkimchi	27.5	3.3
22	칼국수 Kalguksu	30.0	3.8	춘장 Chunjang	36.1	6.6	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	25.1	2.6
23	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakkimchi	28.3	2.8	떡 Rice cake	34.9	3.1	김 Laver	24.1	1.3
24	백미 Rice, white	27.5	2.4	백미 Rice, white	33.5	4.0	닭고기 Chicken	23.3	2.0
25	김 Laver	26.8	1.1	돼지고기 Pork meat	30.1	1.6	칼국수 Kalguksu	22.0	3.5
26	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	26.5	2.7	김 Laver	29.5	1.6	백미 Rice, white	21.6	2.7
27	춘장 Chunjang	25.6	3.6	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakkimchi	29.0	3.7	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmulkimchi	19.7	2.9
28	돼지고기 Pork meat	23.0	1.0	햄버거 Hamburger	28.8	4.4	무 Radish	19.0	4.2
29	햄버거 Hamburger	21.6	2.6	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	27.9	3.4	김치, 나박김치 Kimchi, Nabak kimchi	18.2	2.9
30	카레소스, 분말 Curry sauce, powder	21.4	2.6	카레소스, 분말 Curry sauce, powder	26.9	4.8	고등어 Mackerel	17.9	2.5

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

**표 7-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016**

Table 7-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and elders by year, age : 2005-2016

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
2005	전체 Total	4.7	-	63.6	-	31.8	-
	19-29세	9.7	-	70.3	-	20.1	-
	30-39세	4.8	-	66.3	-	28.9	-
	40-49세	1.7	-	62.8	-	35.5	-
	50-59세	1.4	-	56.1	-	42.5	-
	60-69세	3.4	-	57	-	39.6	-
	70세 이상	7.4	-	61	-	31.6	-
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	-

**표 7-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016 (계속)**  
 Table 7-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and olders by year, age : 2005-2016 (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
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
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	4.6	0.4	61.3	0.8	28.8	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

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m<sup>2</sup> 이상인 분율, 만 19세 이상

National Health and Nutrition Examination Survey Report

2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m<sup>2</sup> 미만

3) 정상 : 체질량지수 18.5kg/m<sup>2</sup> 이상 25kg/m<sup>2</sup> 미만

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

\* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, \*\* : 변동계수 50% 이상

생활과 경제

**표 7-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016**

Table 7-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and elders by year, age : 2005-2016

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
2005	전체 Total	3.6	-	61.1	-	35.2	-
	19-29세	4.6	-	69.9	-	25.5	-
	30-39세	3.4	-	58.8	-	37.8	-
	40-49세	2.2	-	56.6	-	41.2	-
	50-59세	1.9	-	57.0	-	41.1	-
	60-69세	4.5	-	64.0	-	31.5	-
	70세 이상	10.2	-	61.6	-	28.2	-
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	-



**표 7-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016 (계속)**  
 Table 7-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and elders by year, age : 2005-2016 (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
		2012	전체 Total	2.6	0.4	61.3	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
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

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m<sup>2</sup> 이상인 분율, 만 19세 이상

National Health and Nutrition Examination Survey Report

2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m<sup>2</sup> 미만

3) 정상 : 체질량지수 18.5kg/m<sup>2</sup> 이상 25kg/m<sup>2</sup> 미만

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

\* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, \*\* : 변동계수 50% 이상

생활과 경제

**표 7-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016**

Table 7-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and elders by year, age : 2005-2016

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
2005	전체 Total	5.8	-	65.9	-	28.3	-
	19-29세	15.1	-	70.6	-	14.3	-
	30-39세	6.3	-	74.2	-	19.4	-
	40-49세	1.2	-	69.3	-	29.5	-
	50-59세	1.0	-	55.1	-	43.9	-
	60-69세	2.5	-	50.8	-	46.7	-
	70세 이상	5.8	-	60.7	-	33.5	-
2007	전체 Total	6.5	-	65.7	-	27.8	-
	19-29세	18.4	-	69.1	-	12.6	-
	30-39세	8.1	-	79.0	-	12.8	-
	40-49세	2.0	-	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	-	17.0	-
	40-49세	3.6	-	68.9	-	27.5	-
	50-59세	1.7	-	63.0	-	35.3	-
	60-69세	2.2	-	54.0	-	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	-

**표 7-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만 19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2005-2016 (계속)**  
**Table 7-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and elders by year, age : 2005-2016 (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
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
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

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

Source : Ministry of Health and Welfare,

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m<sup>2</sup> 이상인 분율, 만 19세 이상

National Health and Nutrition Examination Survey Report

2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m<sup>2</sup> 미만

3) 정상 : 체질량지수 18.5kg/m<sup>2</sup> 이상 25kg/m<sup>2</sup> 미만

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

\* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, \*\* : 변동계수 50% 이상

생활과 경제

**표 7-4-3-1. 음주인구 비율(만 19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 1989-2018**

Table 7-4-3-1. 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 7-4-3-2. 연간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2009-2016

Table 7-4-3-2. Annual drinking rates - year/gender, age : 2009-2016

단위 : 명, %

Unit : person, %

구분 Classification	2009 (N=7,481명)			2010 (N=6,198명)			2011 (N=6,008명)			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	89.4	1.0	759	89.0	1.3	676	91.6	1.2	637	88.4	1.5
	30-39세	1,425	83.3	1.3	1,238	87.1	1.1	1,093	86.5	1.2	960	81.5	1.7
	40-49세	1,495	82.0	1.0	1,153	83.4	1.5	1,046	80.6	1.3	958	81.5	1.6
	50-59세	1,248	70.8	1.6	1,163	74.9	1.4	1,180	74.4	1.6	1,067	73.1	1.6
	60-69세	1,208	58.9	1.6	1,021	60.7	2.0	1,026	65.6	1.7	1,004	60.7	1.8
	70세 이상	1,056	39.3	1.8	864	41.7	1.8	987	41.5	1.9	965	45.3	1.8
남자 Male	19-29세	485	93.1	1.3	304	96.7	1.0	288	95.3	1.5	253	90.3	2.0
	30-39세	595	89.7	1.4	518	94.3	1.2	443	93.7	1.3	389	90.0	1.8
	40-49세	642	89.7	1.2	529	89.6	1.6	446	86.5	1.8	401	88.0	2.2
	50-59세	543	83.6	1.8	479	84.6	1.9	506	86.9	1.7	434	85.0	2.2
	60-69세	541	75.7	2.1	471	74.8	2.6	461	82.3	2.1	432	75.8	2.2
	70세 이상	431	59.9	2.5	381	61.6	2.7	408	62.3	2.9	400	67.0	2.6
여자 Female	19-29세	564	85.4	1.7	455	81.0	2.3	388	87.6	1.8	384	86.5	2.0
	30-39세	830	76.4	1.7	720	79.5	1.9	650	79.1	1.8	571	72.5	2.5
	40-49세	853	74.1	1.6	624	77.0	2.1	600	74.6	1.8	557	74.8	1.9
	50-59세	705	58.0	2.4	684	65.1	2.2	674	62.1	2.5	633	61.6	2.4
	60-69세	667	43.9	2.2	550	48.0	2.6	565	50.4	2.6	572	47.5	2.5
	70세 이상	625	26.7	2.2	483	29.3	2.8	579	28.5	2.4	565	31.6	2.5
구분 Classification	2013 (N=5,345명)			2014 (N=5,200명)			2015 (N=5,413명)			2016 (N=6,017명)			
	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	701	88.0	1.7	594	89.3	1.5	682	89.2	1.4	695	89.2	1.5
	30-39세	938	84.7	1.4	904	83.8	1.5	745	83.2	1.5	1,078	85.8	1.3
	40-49세	1,040	79.0	1.4	901	82.7	1.4	951	82.9	1.4	1,124	82.4	1.2
	50-59세	1,014	73.6	1.6	996	71.0	1.5	1,132	74.3	1.3	1,092	76.5	1.5
	60-69세	851	60.5	2.1	920	60.5	1.7	992	64.0	1.8	1,000	63.1	1.9
	70세 이상	801	40.5	1.8	885	48.8	1.9	911	44.3	1.9	1,028	43.4	1.8
남자 Male	19-29세	312	91.9	2.1	239	92.1	1.8	335	94.4	1.3	304	92.6	1.9
	30-39세	386	90.0	1.6	378	91.3	1.6	299	92.1	1.7	457	93.4	1.4
	40-49세	446	88.0	1.7	365	90.2	1.8	397	87.3	1.9	500	87.8	1.5
	50-59세	416	84.5	2.0	400	80.4	2.0	485	82.3	1.9	451	85.5	1.9
	60-69세	380	77.4	2.7	406	76.0	2.6	460	74.8	2.4	442	77.6	2.2
	70세 이상	319	61.5	2.8	367	64.5	2.8	379	67.2	2.7	439	63.9	2.5
여자 Female	19-29세	389	83.5	2.1	355	86.2	2.4	347	83.5	2.5	391	85.5	2.2
	30-39세	552	79.5	2.0	526	76.4	2.3	446	74.1	2.1	621	77.5	1.8
	40-49세	594	70.3	2.0	536	75.4	2.0	554	78.6	1.8	624	76.9	1.9
	50-59세	598	62.9	2.1	596	62.0	2.2	647	66.4	2.1	641	67.7	2.0
	60-69세	471	45.6	2.8	514	46.6	2.6	532	53.9	2.7	558	49.3	2.7
	70세 이상	482	27.0	2.4	518	38.1	2.5	532	29.1	2.2	589	30.3	2.2

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 : 연간 음주율은 최근 1년 동안 1잔 이상 음주한 백분율

Source : Ministry of Health and Welfare,

National Health and Nutrition Examination Survey Report

생활과 경제

**표 7-4-3-3. 월간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2009-2016**

Table 7-4-3-3. Monthly drinking rates - year/gender, age : 2009-2016

단위 : 명, %

Unit : person, %

구 분 Classification		2009 (N=7,481명)			2010 (N=6,198명)			2011 (N=6,008명)			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	69.6	1.5	759	67.3	2.4	676	73.0	2.1	637	66.6	2.0
	30-39세	1,425	64.5	1.6	1,238	67.5	1.6	1,093	67.5	1.6	960	63.9	2.0
	40-49세	1,495	64.0	1.3	1,153	65.5	1.7	1,046	59.5	1.6	958	59.4	2.0
	50-59세	1,248	54.5	1.7	1,163	57.3	1.5	1,180	57.8	1.7	1,067	55.3	1.9
	60-69세	1,208	43.7	1.7	1,021	43.9	1.9	1,026	46.6	1.9	1,004	42.6	1.8
	70세 이상	1,056	27.7	1.6	864	29.2	1.6	987	28.7	1.6	965	32.8	1.7
남자 Male	19-29세	485	82.7	2.1	304	81.6	2.6	288	84.8	2.4	253	74.9	2.6
	30-39세	595	78.1	2.0	518	84.9	1.7	443	81.9	2.0	389	79.0	2.4
	40-49세	642	79.1	1.8	529	79.8	2.1	446	75.4	2.3	401	73.8	2.7
	50-59세	543	75.1	2.1	479	78.1	2.2	506	81.2	2.1	434	75.6	2.7
	60-69세	541	66.4	2.5	471	66.6	2.6	461	70.6	2.8	432	64.8	2.7
	70세 이상	431	50.5	2.7	381	51.1	2.7	408	51.4	2.8	400	58.8	3.0
여자 Female	19-29세	564	55.4	2.4	455	52.1	3.0	388	60.2	2.8	384	57.7	3.0
	30-39세	830	50.1	2.0	720	49.1	2.6	650	52.6	2.4	571	48.0	2.6
	40-49세	853	48.6	1.8	624	50.6	2.4	600	43.3	2.2	557	44.6	2.3
	50-59세	705	33.6	2.3	684	36.4	1.9	674	34.9	2.4	633	35.7	2.4
	60-69세	667	23.2	1.9	550	23.4	2.3	565	24.8	2.3	572	23.2	2.3
	70세 이상	625	13.8	1.6	483	15.5	2.0	579	14.4	1.9	565	16.3	1.8
구 분 Classification		2013 (N=5,345명)			2014 (N=5,200명)			2015 (N=5,413명)			2016 (N=6,017명)		
		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	701	72.4	2.1	594	69.1	2.0	682	67.4	2.0	695	70.8	2.1
	30-39세	938	67.4	1.8	904	66.4	1.8	745	65.5	2.0	1,078	69.6	1.6
	40-49세	1,040	60.7	1.8	901	63.9	1.9	951	66.1	1.7	1,124	64.6	1.7
	50-59세	1,014	56.7	1.8	996	54.0	1.8	1,132	57.9	1.7	1,092	58.0	1.6
	60-69세	851	42.4	2.1	920	41.9	2.1	992	46.6	1.9	1,000	46.5	1.8
	70세 이상	801	28.0	1.7	885	35.4	1.9	911	31.3	1.5	1,028	30.1	1.5
남자 Male	19-29세	366	75.6	2.7	239	77.1	2.7	335	76.9	2.7	304	76.8	2.9
	30-39세	598	79.9	1.9	378	79.0	2.1	299	80.0	2.5	457	82.6	2.1
	40-49세	579	80.5	1.8	365	77.8	2.3	397	79.3	2.2	500	76.5	2.2
	50-59세	488	74.1	2.3	400	72.1	2.2	485	74.0	2.3	451	74.1	2.1
	60-69세	440	65.6	2.8	406	65.0	2.8	460	65.0	2.6	442	68.2	2.6
	70세 이상	365	50.3	3.2	367	57.6	3.1	379	57.8	2.8	439	55.8	2.7
여자 Female	19-29세	526	63.8	2.3	355	60.3	2.8	347	56.6	3.1	391	64.1	2.8
	30-39세	815	50.3	2.1	526	53.9	2.9	446	50.6	2.6	621	55.5	2.3
	40-49세	749	47.5	2.1	536	50.4	2.4	554	52.9	2.3	624	52.3	2.1
	50-59세	642	34.4	2.0	596	36.6	2.6	647	42.1	2.4	641	42.0	2.2
	60-69세	638	20.4	2.0	514	21.1	2.1	532	29.3	2.6	558	26.0	2.1
	70세 이상	590	15.0	1.5	518	20.3	2.1	532	13.8	1.4	589	13.5	1.5

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 7-4-3-4. 1회 음주량(만 19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 2012-2016**  
 Table 7-4-3-4. Alcohol consumption(19 years old and over) by year/gender, age : 2012-2016

단위 : %

Unit : %

구 분 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	
2012	전체 Total	3,884	32.3 (0.9)	20.3 (0.8)	17.5 (0.9)	14.8 (0.8)	15.2 (0.8)
	남자 Male	1,880	17.5 (1.2)	18.4 (1.0)	21.4 (1.4)	21.3 (1.3)	21.4 (1.2)
	여자 Female	2,004	50.8 (1.4)	22.6 (1.3)	12.7 (0.9)	6.6 (0.8)	7.4 (0.9)
	19-29세	556	18.5 (1.8)	20.3 (2.1)	21.2 (2.0)	17.6 (2.1)	22.4 (2.5)
	30-39세	770	25.1 (1.8)	20.4 (1.6)	16.7 (1.7)	17.0 (1.7)	20.9 (1.6)
	40-49세	769	34.2 (2.0)	20.1 (1.8)	18.0 (1.8)	15.2 (1.8)	12.5 (1.5)
	50-59세	737	36.6 (2.2)	18.4 (1.7)	20.6 (1.9)	13.1 (1.7)	11.3 (1.7)
	60-69세	599	52.6 (2.9)	23.1 (2.3)	9.6 (1.4)	10.0 (1.5)	4.7 (1.2)
70세 이상	453	62.9 (2.5)	21.6 (2.2)	6.5 (1.3)	5.3 (1.2)	3.8 (1.1)	
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)	22.0 (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)*	

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

생활과 경제

표 7-4-3-5. 연도별 현재흡연율

Table 7-4-3-5. Annual smoking rates

단위 : %

구 분 Classification	2008 (N=6,797명)			2009 (N=7,470명)			2010 (N=6,256명)			2011 (N=6,023명)			
	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	892	33.9	2.0	1,049	32.4	1.6	771	27.8	1.8	676	28.3	2.4
	30-39세	1,413	32.4	1.3	1,423	32.8	1.4	1,254	35.0	1.7	1,097	36.6	1.7
	40-49세	1,328	27.7	1.4	1,493	27.5	1.3	1,162	30.5	1.9	1,056	25.7	1.6
	50-59세	1,132	22.5	1.4	1,246	22.9	1.5	1,174	25.1	1.6	1,184	24.5	1.6
	60-69세	1,078	18.8	1.6	1,204	18.4	1.4	1,026	16.1	1.3	1,023	17.5	1.6
	70세 이상	954	16.0	1.6	1,055	13.2	1.4	869	12.6	1.3	987	14.3	1.6
남자 Male	19-29세	366	53.6	2.8	485	51.9	2.5	307	47.3	3.1	286	44.9	3.3
	30-39세	598	56.4	2.1	595	56.2	2.1	527	60.9	2.4	443	63.7	2.5
	40-49세	579	49.1	2.3	642	48.9	2.1	532	53.6	2.8	452	47.0	2.9
	50-59세	489	41.5	2.5	542	41.6	2.6	481	45.0	2.7	508	44.4	2.9
	60-69세	441	34.5	2.7	539	33.8	2.7	473	30.8	2.4	460	32.5	3.0
	70세 이상	365	27.9	3.2	431	23.7	2.5	384	24.7	2.4	408	28.8	3.1
여자 Female	19-29세	526	12.7	2.1	564	11.1	1.5	464	7.4	1.6	390	10.4	2.1
	30-39세	815	7.1	1.0	828	7.9	1.1	727	7.6	1.2	654	8.9	1.3
	40-49세	749	5.7	0.9	851	5.5	1.0	630	6.6	1.2	604	4.1	1.0
	50-59세	643	3.4	0.8	704	4.1	0.8	693	5.2	1.5	676	5.0	1.1
	60-69세	637	4.7	1.1	665	4.5	1.0	553	2.9	0.7	563	3.8	1.0
	70세 이상	589	8.7	1.7	624	6.8	1.3	485	5.0	1.3	579	5.1	1.2

자료 : 보건복지부, 국민건강영양조사

주 : 현재흡연율 : 평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고, 현재 담배를 피우는 분을

\* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%



- 성별, 연령별 : 2008-2016

by gender, age : 2008-2016

Unit : %

2012 (N=5,591명)			2013 (N=5,338명)			2014 (N=5,192명)			2015 (N=5,405명)			2016 (N=6,015명)		
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
637	28.0	2.3	701	24.1	2.1	594	22.5	2.4	682	23.7	1.9	695	25.4	2.2
960	32.5	1.9	938	30.7	1.9	904	30.0	1.9	744	27.7	1.9	1,078	30.4	1.8
958	27.7	1.7	1,040	26.9	1.5	901	29.2	1.7	951	25.4	1.8	1,124	25.0	1.6
1,067	24.6	1.6	1,013	22.0	1.6	995	20.6	1.5	1,131	20.8	1.5	1,092	22.7	1.5
1,004	13.4	1.4	847	17.4	1.4	919	18.2	1.4	992	14.1	1.2	998	14.6	1.3
965	10.9	1.3	799	8.0	1.0	879	10.1	1.1	905	9.0	1.1	1,028	9.1	1.2
253	41.5	3.5	312	37.0	3.0	239	34.8	3.5	335	38.7	2.9	304	41.7	3.3
389	54.8	2.6	386	54.5	3.0	378	53.2	2.7	299	48.0	3.1	457	51.5	2.5
401	49.5	2.8	446	48.0	2.5	365	54.4	2.9	397	45.8	2.8	500	43.9	2.7
434	41.8	2.9	415	40.8	2.0	400	39.4	2.8	485	36.5	2.6	451	38.2	2.7
432	26.9	2.7	378	32.5	2.8	405	35.8	2.6	460	26.1	2.3	441	25.7	2.3
400	23.2	2.7	317	15.6	2.1	367	19.4	2.2	376	17.0	2.4	439	18.0	2.0
526	12.7	2.0	389	9.1	1.7	355	8.9	2.1	347	6.9	1.6	391	7.2	1.3
815	7.1	1.0	552	6.9	1.4	526	7.0	1.2	445	6.7	1.5	621	7.6	1.4
749	5.7	0.9	594	6.2	1.1	536	5.0	1.0	554	4.9	1.1	624	5.6	1.0
643	3.4	0.8	598	3.7	0.9	595	2.5	0.7*	646	5.4	1.1	641	7.1	1.3
637	4.7	1.1	469	4.0	1.1	514	2.5	0.7*	532	2.8	0.8*	557	4.0	1.2*
589	8.7	1.7	482	3.1	0.8	512	3.8	1.2*	529	3.7	1.1*	589	3.4	1.1*

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

**표 7-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량**  
 Table 7-4-3-6. Average number of cigarettes smoked by an average smoker per day

단위 : %

구 분 Classification	2008 (N=1,509명)			2009 (N=1,661명)			2010 (N=1,335명)			2011 (N=1,231명)			
	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	255	13.6	0.6	308	12.1	0.4	180	12.3	0.6	155	13.2	0.6
	30-39세	390	15.6	0.5	397	15.4	0.4	351	14.6	0.5	310	14.8	0.6
	40-49세	330	17.8	0.6	358	18.3	0.5	316	17.2	0.6	226	17.7	0.6
	50-59세	219	19.5	0.8	255	18.5	0.6	220	18.5	0.6	247	16.6	0.6
	60-69세	175	15.2	0.8	205	16.4	0.6	157	15.1	0.8	156	16.7	0.8
	70세 이상	140	11.5	0.8	138	11.1	0.7	111	13.8	1.0	137	11.0	0.7
남자 Male	19-29세	194	14.3	0.6	245	12.8	0.4	143	12.9	0.7	119	14.1	0.6
	30-39세	340	16.1	0.5	337	16.1	0.5	310	15.2	0.5	264	15.8	0.6
	40-49세	288	18.7	0.7	316	19.0	0.5	277	18.3	0.7	205	18.6	0.6
	50-59세	196	20.1	0.8	225	19.2	0.6	199	19.5	0.6	218	17.1	0.7
	60-69세	146	15.8	0.9	175	16.7	0.7	139	15.5	0.9	137	17.2	0.8
	70세 이상	97	12.7	1.0	100	12.4	0.7	88	15.0	1.1	108	11.8	0.9
여자 Female	19-29세	61	10.1	1.1	63	8.4	0.6	37	8.7	0.8	36	9.1	1.3
	30-39세	50	11.6	1.5	60	9.6	0.8	41	8.9	1.0	46	7.0	0.8
	40-49세	42	9.5	1.3	42	12.0	1.4	39	8.2	0.8	21	7.7	1.2
	50-59세	23	12.9	1.8	30	10.7	1.7	21	10.3	1.1	29	12.0	1.0
	60-69세	29	11.3	1.5	30	14.6	1.8	18	-	-	19	-	-
	70세 이상	43	9.4	1.1	38	8.4	1.1	23	10.3	1.2	29	8.3	1.1

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 : 2008-2016

by gender, age : 2008-2016

Unit : %

2012 (N=1,052명)			2013 (N=1,034명)			2014 (N=981명)			2015 (N=949)			2016 (N=1,125)		
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
146	12.0	0.6	155	12.9	0.6	108	12.9	0.7	155	10.3	0.6	157	10.8	0.5
259	14.3	0.6	239	14.4	0.5	235	14.3	0.5	171	13.2	0.6	279	12.7	0.5
212	17.5	0.7	245	16.1	0.6	227	15.9	0.5	203	15.4	0.6	247	15.1	0.6
210	16.2	0.8	189	16.8	0.6	177	16.8	0.6	208	16.0	0.6	220	15.1	0.6
125	16.5	1.2	138	15.3	0.9	150	15.1	0.7	132	14.8	0.8	123	13.0	0.7
100	10.7	0.8	68	11.0	0.9	84	13.6	0.9	80	10.5	0.8	99	11.8	0.9
103	13.5	0.6	119	13.8	0.6	82	13.5	0.7	132	10.9	0.6	126	11.5	0.5
216	15.4	0.7	207	14.9	0.5	197	15.0	0.6	144	14.1	0.6	237	13.4	0.6
187	18.5	0.9	209	17.0	0.6	197	16.3	0.5	177	16.2	0.7	213	15.9	0.6
172	17.5	0.8	168	17.7	0.7	161	17.3	0.7	178	16.6	0.7	179	16.2	0.7
116	17.1	1.2	119	16.4	1.0	138	15.5	0.7	116	15.1	0.9	105	13.7	0.7
86	11.4	0.8	54	12.0	1.0	70	13.4	1.0	63	11.2	0.9	80	12.2	1.0
43	7.3	0.7	36	8.3	1.1	26	10.3	1.7	23	6.3	1.0	31	6.6	1.0
43	7.5	0.6	32	10.1	1.1	38	8.9	0.9	27	6.8	1.0	42	8.3	0.9
25	7.8	1.3	36	8.7	0.8	30	11.1	1.5	26	7.8	1.7	34	9.3	1.2
38	9.8	1.0	21	7.8	1.0	16	-	-	30	11.8	1.9	41	9.5	1.0
9	-	-	19	-	-	12	-	-	16	-	-	18	-	<sup>2)</sup>
14	-	-	14	-	-	14	-	-	17	-	-	19	-	-

Source : Ministry of Health and Welfare, National Health and Nutrition Examination Survey Report

**표 7-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별 : 1986-2016**  
 Table 7-4-3-7. Amount of liquor delivery (per person aged 20 and over) by year : 1986-2016

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

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 7-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2016**  
 Table 7-5-1. Schools operating the school lunch program by year, school : 2002-2016

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 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	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
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

자료 : 교육부, 학교급식 실시 현황

Source : Ministry of Education

**표 7-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2016**  
 Table 7-5-2. Recipients of the school lunch program by year, school : 2002-2016

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 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	1,082	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	1,720	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	1,838	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

자료 : 교육부, 학교급식 실시 현황

Source : Ministry of Education

생  
활  
과  
경  
제

**표 7-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별 : 2002-2016**  
 Table 7-5-3. Registration of licensed dietitians and sanitary technicians by year : 2002-2016

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

자료 : 보건복지부, 보건복지통계연보  
 주 : 사망자 제외

Source : MOHW, Health and welfare statistical yearbook  
 Note : Excluding those death



**표 7-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별 : 2001-2016**

Table 7-5-4. National licensed dietitians and sanitary technicians by year : 2001-2016

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	소계 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

자료 : 한국보건의료인국가시험원 국시원연보

Source : National Health Personnel Licensing Examination Board

주 : 영양사는 매년 2월 시험 실시 및 합격자 발표, 위생사는 매년 12월 시험 실시 및 합격자 발표

**표 7-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별 : 1975-2017**

Table 7-5-5. National licensed chefs by year : 1975-2017

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	성별 Gender	총 계 Total		조리기능장 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	1,376,100	24.1	660	11.9	3,032	26.0
1975~2012	전체 Total	1,102,662	24.1	365	10.6	2,407	26.2	1,099,890	35.5
	전체 Total	63,340	24.2	67	14.5	162	26.5	63,111	31.7
2013	여 Female	48,787	25.3	31	13.5	118	26.9	48,638	35.5
	전체 Total	54,388	23.8	84	17.8	139	23.7	54,165	30.0
2014	여 Female	41,852	26.0	47	19.1	107	25.5	41,698	33.4
	전체 Total	53,321	22.0	46	10.6	118	25.2	53,157	30.1
2015	여 Female	40,031	24.9	27	11.8	85	29.0	39,919	33.8
	전체 Total	50,705	21.8	42	10.5	100	24.2	50,563	30.8
2016	여 Female	36,593	23.4	20	9.1	69	25.7	36,504	35.3
	전체 Total	51,684	24.9	56	15.6	106	26.6	51,522	32.6
2017	여 Female	37,353	27.9	34	15.7	85	30.7	37,234	37.4

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, 대여, 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 7-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별 : 2002-2016**  
 Table 7-5-6. Number of pharmacy·medical license holders by year, gender : 2002-2016

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	의사 Physicians			치과의사 Dentists			한의사 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	118,093	88,338	29,755	29,503	21,554	7,949	23,460	18,594	4,866	66,992	24,118	42,874

자료 : 보건복지부 의료자원정책과, 보건복지통계연보

Source : MOHW, division of Healthcare Resources Policy

주 1) 사망자(말소자 포함) 제외

Note : Explosives of death

2) 의사 : 한지의사 포함, 치과의사 : 한지치과의사 포함,

한의사 : 한지한의사 포함



1. 인력
2. 조직
3. 예산
4. R&D

# VIII

## 식약처 일반사항

General Information  
of MFDS



1

인 력

Employees at MFDS

**표 8-1-1. 식품의약품안전처 인력 : 2018**

Table 8-1-1. Employees of MFDS : 2018

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	1,866	1	23	1,807	35
본부 Headquarter	606	1	10	575	20
소속기관 Affiliated Organized Office	1,260	-	13	1,232	15
식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	423	-	7	413	3
지방청 Regional Office	837	-	6	819	12
- 서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	127	-	1	121	5
- 부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	216	-	1	213	2
- 경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	290	-	1	285	4
- 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	77	-	1	76	-

자료 : 식품의약품안전처 혁신행정담당관

Source : MFDS, Director for Organization and Management Innovation



# 2

## 조직

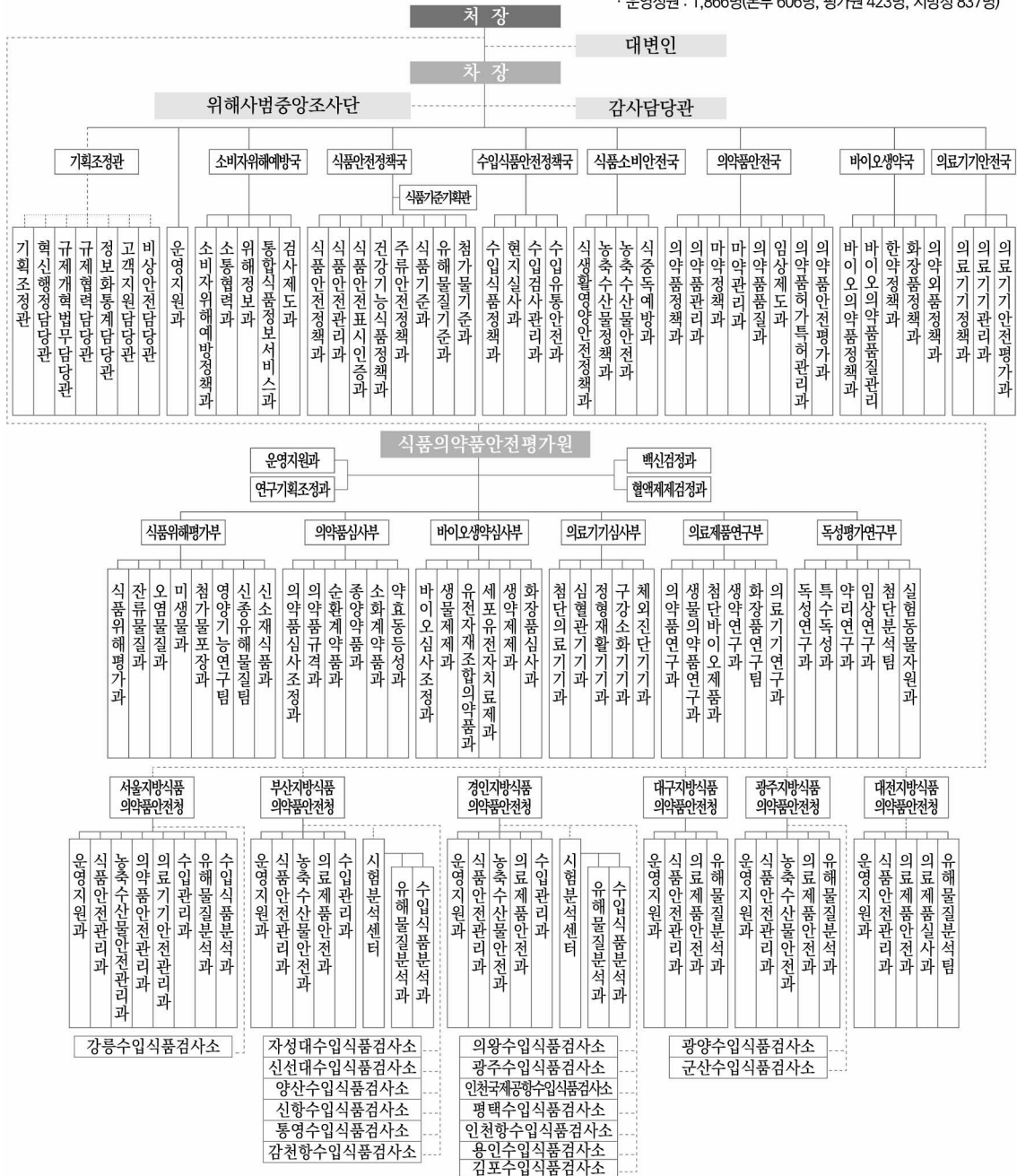
Organization of MFDS

### 표 8-2-1. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(국문) : 2018

Table 8-2-1. Organization of MFDS(Korea version) : 2018

2018. 6. 30. 기준

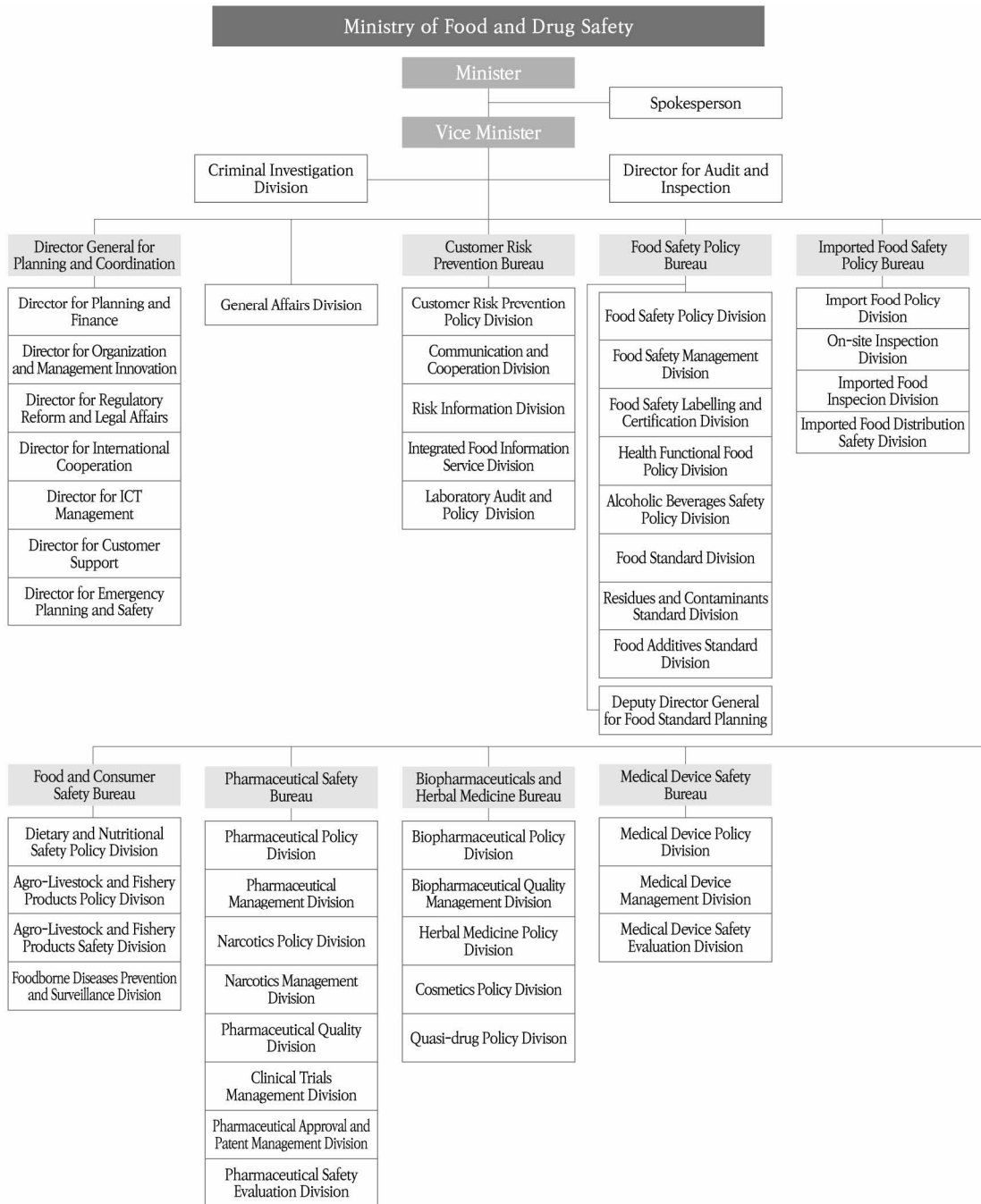
- 본부 : 1관·7국, 1기획관, 48과
- 소속 : 1평가원, 6지방청, 2센터, 15검사소
- 기준정원 : 1,858명(본부 598명, 평가원 423명, 지방청 837명)
- 운영정원 : 1,866명(본부 606명, 평가원 423명, 지방청 837명)



**표 8-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2018**  
 Table 8-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2018

식품의약품안전처 (Ministry of Food and Drug Safety)

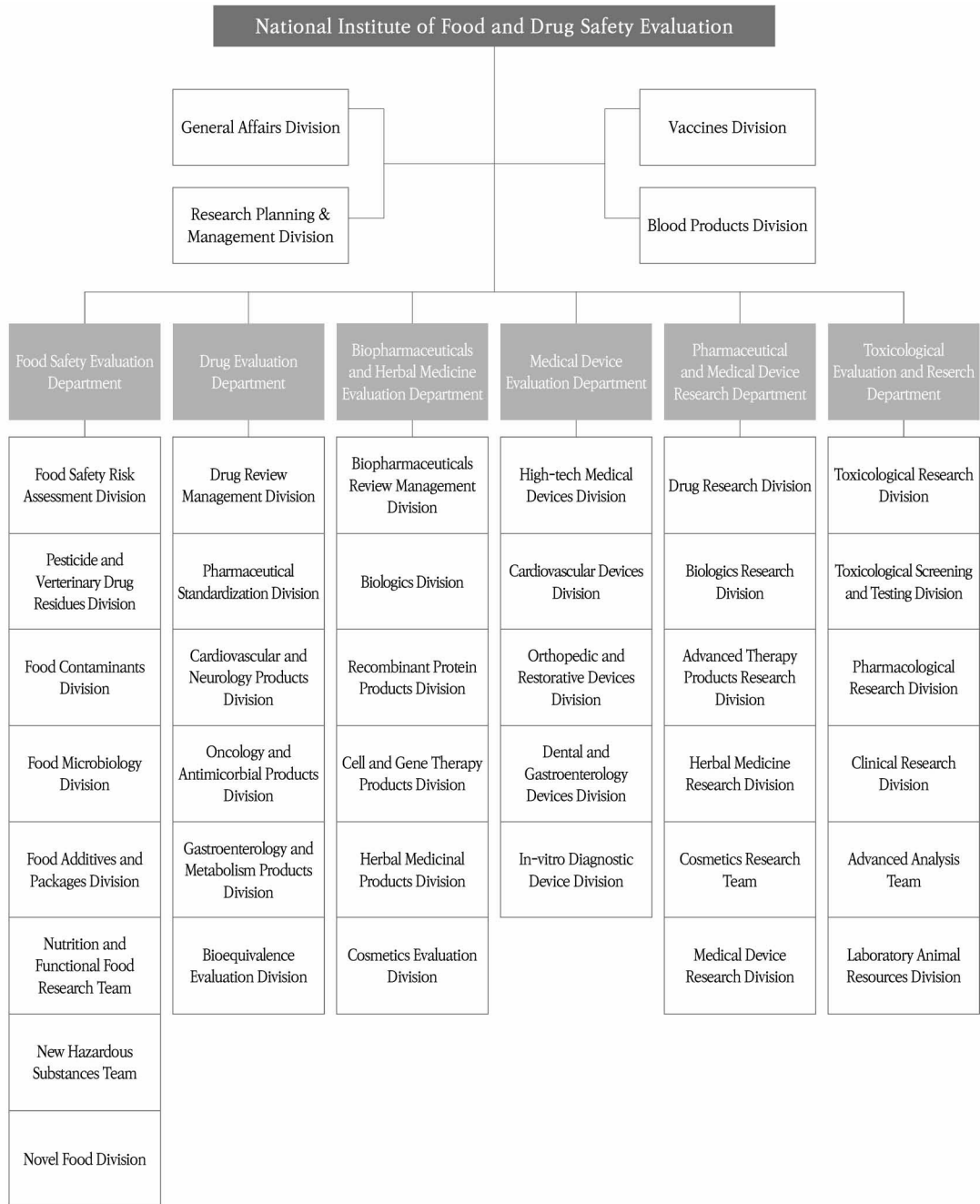
2018. 6. 30. 기준



식약처 일반사항

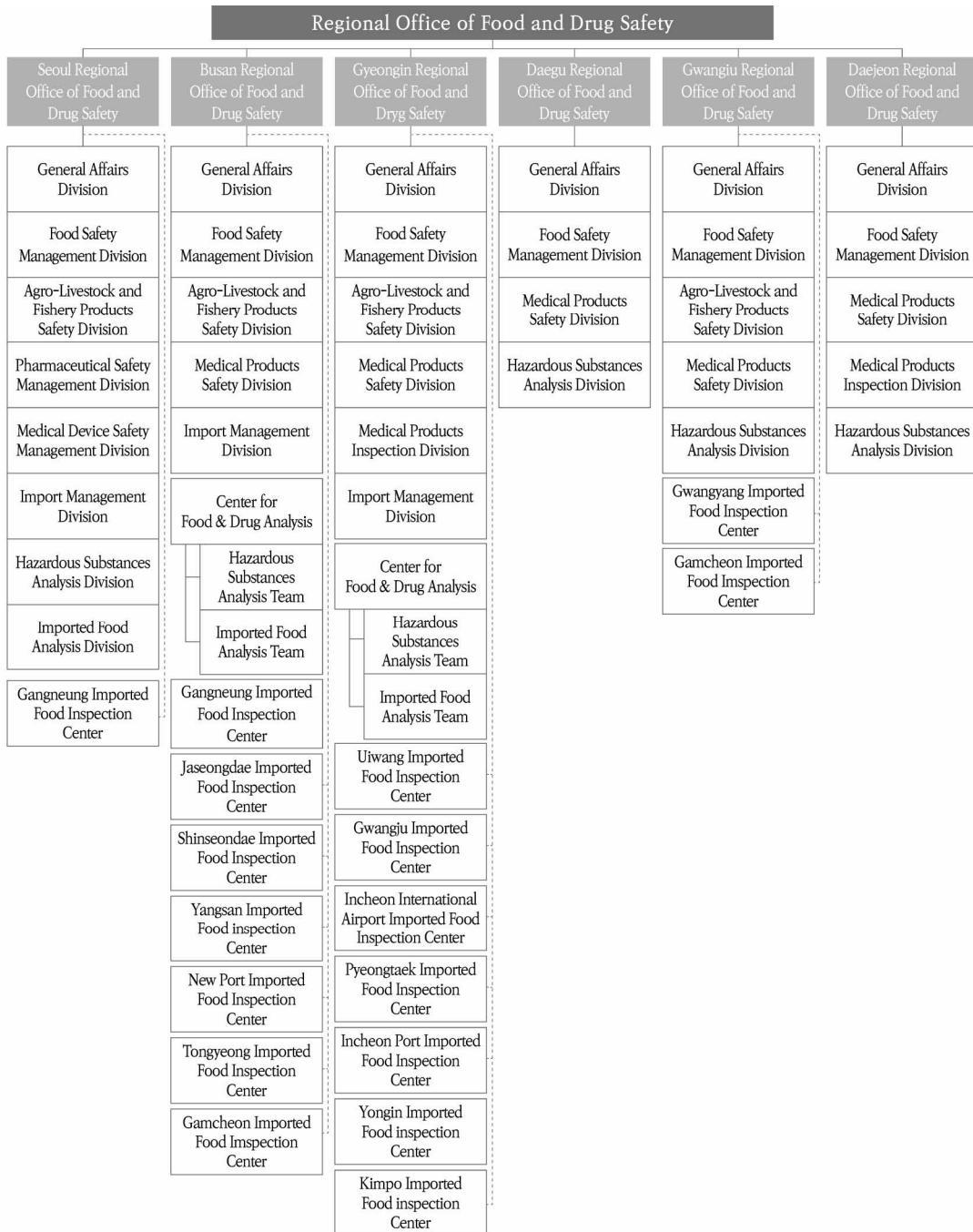
**표 8-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2018 (계속)**  
 Table 8-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2018 (Continued)

식품의약품안전평가원 (National Institute of Food and Drug Safety Evaluation)



**표 8-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2018 (계속)**  
 Table 8-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2018 (Continued)

지방식품의약품안전청 (Regional Office of Food and Drug Safety)



식약처 일반사항



# 3

## 예산

Annual Budget of MFDS

**표 8-3-1. 연도별 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 : 2008-2017**

Table 8-3-1. Annual revenue budget of MFDS by year : 2008-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
소관 합계 Total	12,453	16,835	8,270	8,311	8,548	8,615	10,267	11,387	14,920	24,146
○ 재산수입 Property income	3	65	65	107	114	119	149	105	183	210
- 토지대여료 Rent From Land	-	-	-	42	42	44	44	-	-	-
- 건물대여료 Rent From Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기타 재산수입 Others (연구비 카드사용 캐쉬백 등)	3	65	65	65	72	75	105	105	105	132
- 기타관유물대여료 Other Rent From Land & Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78
○ 경상이전수입 Current Transfer	3,450	4,625	4,197	3,289	2,557	2,856	1,352	1,669	2,341	3,922
- 과태료 Confiscation (법령위반 과징금·과태료)	3,370	4,479	2,322	3,132	2,318	2,516	1,011	1,214	1,214	1,276
- 위약금 및 가산금 Penalties & Penalties to Delinquency (지체상금, 체납가산금 등)	40	104	138	37	115	210	208	208	208	399
- 기타경상이전수입 Others (입차보증금 반환 등)	40	42	1,737	120	124	130	133	247	919	2,247
○ 재화 및 용역판매수입 Sales of Goods & Services	6,041	7,652	261	350	703	838	1,827	2,055	2,642	2,642
- 면허료 및 수수료 License & Commission Fee	6,040	7,649	256	347	700	835	1,824	2,052	2,639	2,639
- 기타잡수입 Other (폐기문서 매각 등)	1	3	5	3	3	3	3	3	3	3
○ 수입대체경비 Receipts Tied to Expenses	2,957	4,491	3,737	4,555	5,144	4,772	6,895	7,514	9,710	17,280
- 면허료 및 수수료 License & Commission Fee (식품 및 의약품 등 심사지원)	2,513	4,055	3,387	4,222	4,821	4,429	5,492	6,203	8,549	16,289
- 기타잡수입 Others (의약품 등 현지실사)	409	431	350	333	323	343	1,403	1,311	1,161	991
- KOICA협력사업 등 외부수탁 연구 External Commissioned research such as KOICA cooperation project	35	5	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 관유물매각대 Sales Proceeds of Government Owned Properties	2	2	10	10	30	30	44	44	44	92
- 기타고정자산매각대 Other (불용품 매각대)	2	2	10	10	30	30	44	44	44	92

자료 : 식품의약품안전처 기획재정담당관

Source : MFDS, Director for Planning and Finance



표 8-3-2. 연도별 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별 : 2008-2017

Table 8-3-2. Annual expenditure budget of MFDS by year : 2008-2017

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
소관 합계 Total	178,512	207,950	244,003	229,906	243,733	316,481	344,623	394,989	429,946	451,828	
【일반회계】 General Account	178,512	207,950	239,103	225,070	239,139	298,425	325,300	374,238	413,548	444,265	
□ 인건비 Personnel Expenses	68,164	70,798	71,384	77,148	76,473	96,305	99,357	108,205	117,894	127,390	
□ 기본경비 Basic Expenses	13,492	13,404	14,342	12,442	12,721	14,183	13,853	14,104	14,700	15,127	
□ 사업비 Business Expenses	96,856	123,748	153,377	135,480	149,945	187,937	212,090	251,929	280,954	301,748	
1. 식품·의약품 등 안전관리 Food and Drugs Safety Management	32,496	52,861	51,048	60,753	74,125	108,230	115,568	147,764	176,594	192,073	
① 식품 Foods	10,508	27,406	15,956	26,271	34,084	53,328	56,743	71,451	83,933	96,090	
② 농축수산물 Agro-Livestock and Fishery products	-	-	-	-	-	5,820	9,024	8,676	10,273	11,412	
③ 의약품 Drugs	5,350	4,644	5,834	7,893	15,944	14,534	14,944	19,642	22,760	20,855	
④ 바이오생약 Biopharmaceuticals and Herbal Medicine	-	-	-	-	-	7,940	5,419	6,616	7,732	7,808	
⑤ 의료기기 Medical devices	2,293	3,898	2,770	4,125	4,610	5,362	6,565	7,777	9,006	11,009	
⑥ 지방청 Regional Office	4,371	3,888	3,723	3,865	3,896	3,887	3,887	3,859	4,278	3,848	
⑦ 기타 Etc.	9,974	13,025	22,765	18,599	15,591	17,359	18,986	29,743	38,612	41,051	
2. 연구개발(R&D)	53,214	51,775	54,307	58,278	59,734	62,697	74,059	80,229	81,871	84,439	
① 식품 등 안전관리 Food Safety Management	13,930	17,340	17,510	18,551	18,500	17,740	24,498	29,230	26,975	28,083	
② 의약품 등 안전관리 Pharmaceutical Safety Management	18,920	15,100	15,516	18,331	16,811	17,255	18,976	20,000	22,400	24,086	
③ 의료기기 등 안전관리 Medical Device Management	3,719	3,009	3,780	3,505	3,673	3,480	4,493	7,940	7,301	8,524	
④ 안전성 평가기술 개발연구 Safety Evaluation Technology Research and Development	15,130	14,630	10,300	10,010	11,880	12,323	13,525	13,400	14,553	12,525	
⑤ 축수산 안전관리 Livestock and Fishery Product Safety Management	-	-	-	-	-	1,767	2,275	3,201	4,202	5,204	
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	
⑧ 정책기반연구 Research on Policy Basis	196	196	756	1,056	956	813	869	869	782	759	
⑨ 연구개발사업관리 R&D Project management	1,319	1,500	1,500	1,880	1,732	1,659	1,735	1,749	1,818	1,818	
3. 식의약품 정보화 Food & Drug informationization	6,502	9,550	10,658	11,240	9,547	9,365	12,719	13,304	9,118	9,383	
4. 청사 시설 확충 등 Expansion of Government Buildings & Facilities	3,692	5,220	33,314	1,000	756	1,179	1,052	1,052	619	623	
① 청사 증축 Building Expansion	-	1,000	7,954	-	-	-	(592)*	(6,792)*	(14,114)*	-	
② 청사관리운영 Building Management	2,402	2,305	2,032	1,000	756	1,179	1,052	1,052	619	623	
③ 청사 오송이전 Transfer Office to Osong	1,290	1,915	23,328	-	-	-	-	-	-	-	
5. 기타 행정지원 Others	278	394	313	661	1,429	1,694	1,797	2,066	3,042	2,934	
6. 수입대체경비 Receipts Tied to Expenses	674	3,948	3,737	3,548	4,354	4,772	6,895	7,514	9,710	12,296	
【농어촌구조개선 특별회계】 Agriculture & Fisheries Structure Adjustment Special Account	-	-	-	-	-	-	13,462	14,591	16,019	11,903	3,293
1. 농축수산물 안전관리 Agricultural Livestock Fishery Products Safety management	-	-	-	-	-	-	13,462	14,591	16,019	11,903	3,293
【지역발전 특별회계】 Regional Development Special Account	-	-	4,900	4,836	4,594	4,594	4,732	4,732	4,495	4,270	

자료 : 식품의약품안전처 기획재정담당관  
(\*) : 국유재산관리기금

Source : MFDS, Director for Planning and Finance  
(\*) : national property management fund

식약처 일반사항



4

**R & D**

Research & Development

**표 8-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진 현황 - 연도별 : 2012-2017**

Table 8-4-1. The progress and current status of R&D projects by year : 2012-2017

단위 : 백만 원, 과제

Unit : million won, project assignment

사업명		총 계	식품 등 안전관리	의약품 등 안전관리	의료기기 등 안전관리	안전성 평가기술 개발연구 <sup>1)</sup>	유해물질 안전관리 연구 <sup>2)</sup>	안전기술 선진화	축수산 안전관리 <sup>3)</sup>
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

자료 : 식품의약품안전평가원 연구기획조정과

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 8-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적 현황 - 연도별 : 2012-2017**

Table 8-4-2. Result application of R&D projects by performance indicator by year : 2012-2017

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	-	-

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 8-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별 : 2002-2017**

Table 8-4-3. Intellectual property rights by year : 2002-2017

단위 : 건

Unit : case

연도 Year	출원 Application	등록 Registration
총계 Total	285	158
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)

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

# IX

## 국제기구

International  
organization





1

인 구

Population

표 9-1-1. 총인구 - 연도별, 국가별 : 2005-2015

Table 9-1-1. Total population by year, country : 2005-2015

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
그리스	10,987	11,020	11,049	11,078	11,107	11,121	11,105	11,045	10,965	10,892	10,821
네덜란드	16,320	16,346	16,382	16,446	16,530	16,615	16,693	16,755	16,804	16,865	16,940
노르웨이	4,623	4,661	4,709	4,768	4,829	4,889	4,953	5,019	5,080	5,137	5,189
뉴질랜드	4,134	4,185	4,224	4,260	4,303	4,351	4,384	4,408	4,442	4,510	4,596
덴마크	5,419	5,437	5,461	5,494	5,523	5,548	5,571	5,592	5,615	5,644	5,684
독일	82,469	82,377	82,266	82,110	81,902	81,777	80,275	80,426	80,646	80,983	81,687
라트비아	2,239	2,218	2,200	2,177	2,142	2,098	2,060	2,034	2,013	1,994	1,978
룩셈부르크	465	473	480	489	498	507	518	531	543	556	570
멕시코	107,151	108,409	109,787	111,299	112,853	114,289	115,618	116,902	118,129	119,304	120,422
미국	295,517	298,380	301,231	304,094	306,772	309,348	311,663	313,998	316,205	318,564	320,897
벨기에	10,479	10,548	10,626	10,710	10,797	10,896	11,048	11,128	11,183	11,209	11,274
스웨덴	9,030	9,081	9,148	9,220	9,299	9,378	9,449	9,519	9,600	9,696	9,799
스위스	7,437	7,484	7,551	7,648	7,744	7,825	7,912	7,997	8,089	8,189	8,282
스페인	43,653	44,397	45,227	45,954	46,363	46,577	46,743	46,773	46,620	46,481	46,448
슬로바키아	5,373	5,373	5,375	5,379	5,386	5,391	5,398	5,408	5,413	5,419	5,424
슬로베니아	2,001	2,007	2,018	2,021	2,040	2,049	2,053	2,057	2,060	2,062	2,064
아이슬란드	297	304	312	317	319	318	319	321	324	327	331
아일랜드	4,160	4,274	4,399	4,490	4,535	4,560	4,577	4,587	4,598	4,617	4,677
에스토니아	1,355	1,347	1,341	1,337	1,335	1,332	1,327	1,323	1,318	1,315	1,315
영국	60,401	60,847	61,323	61,807	62,276	62,766	63,259	63,700	64,128	64,613	65,129
오스트레일리아	20,177	20,451	20,828	21,249	21,692	22,032	22,340	22,728	23,117	23,461	23,789
오스트리아	8,228	8,269	8,296	8,322	8,343	8,363	8,392	8,430	8,479	8,542	8,633
이스라엘	6,930	7,054	7,180	7,309	7,486	7,624	7,766	7,911	8,060	8,216	8,380
이탈리아	57,970	58,144	58,438	58,827	59,095	59,277	59,380	59,540	60,234	60,789	60,731
일본	127,768	127,901	128,033	128,084	128,032	128,057	127,834	127,593	127,414	127,237	127,095
체코	10,211	10,239	10,299	10,385	10,444	10,474	10,496	10,511	10,514	10,525	10,546
칠레	16,165	16,332	16,505	16,687	16,877	17,066	17,256	17,445	17,632	17,819	18,006
캐나다	32,242	32,571	32,888	33,246	33,629	34,005	34,343	34,751	35,156	35,545	35,849
터키	68,435	69,295	70,158	71,052	72,039	73,142	74,224	75,176	76,148	77,182	78,219
포르투갈	10,503	10,522	10,543	10,558	10,568	10,573	10,558	10,515	10,457	10,401	10,358
폴란드	38,166	38,141	38,121	38,126	38,152	38,043	38,063	38,063	38,040	38,012	37,986
프랑스	63,001	63,437	63,826	64,179	64,505	64,819	65,128	65,439	65,771	66,102	66,624
핀란드	5,246	5,266	5,289	5,313	5,339	5,363	5,388	5,414	5,439	5,462	5,480
한국	48,185	48,438	48,684	49,055	49,308	49,554	49,937	50,200	50,429	50,747	51,015
헝가리	10,087	10,071	10,056	10,038	10,023	10,000	9,972	9,920	9,893	9,867	9,843

자료 : OECD Health Statistics 2017

Source : OECD Health Statistics 2017

표 9-1-2. 총인구(여자) - 연도별, 국가별 : 2005-2015

Table 9-1-2. Total population(Female) by year, country : 2005-2015

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Greece	5,561	5,583	5,603	5,626	5,649	5,664	5,666	5,650	5,626	5,602	5,575
Netherlands	8,248	8,263	8,281	8,311	8,351	8,392	8,430	8,460	8,484	8,511	8,545
Norway	2,330	2,347	2,366	2,391	2,418	2,446	2,473	2,501	2,528	2,554	2,577
New Zealand	2,109	2,136	2,157	2,176	2,198	2,223	2,240	2,253	2,270	2,300	2,339
Denmark	2,738	2,746	2,757	2,771	2,785	2,798	2,809	2,819	2,829	2,842	2,859
Germany	42,123	42,056	41,979	41,881	41,758	41,669	41,098	41,120	41,177	41,286	41,512
Latvia	1,212	1,200	1,190	1,178	1,160	1,138	1,118	1,104	1,091	1,080	1,070
Luxembourg	235	239	242	246	251	255	260	266	272	278	284
United States	54,701	55,398	56,141	56,925	57,708	58,440	59,138	59,819	60,476	61,108	61,715
Mexico	150,320	151,733	153,166	154,604	155,964	157,260	158,400	159,531	160,615	161,783	162,937
Belgium	5,351	5,385	5,423	5,464	5,506	5,554	5,621	5,659	5,685	5,700	5,728
Sweden	4,553	4,576	4,604	4,636	4,672	4,709	4,741	4,773	4,810	4,853	4,898
Switzerland	3,797	3,818	3,848	3,891	3,935	3,974	4,013	4,052	4,094	4,141	4,185
Spain	22,126	22,478	22,872	23,218	23,432	23,561	23,669	23,715	23,672	23,629	23,630
Slovakia	2,763	2,763	2,763	2,763	2,766	2,767	2,770	2,774	2,776	2,778	2,780
Slovenia	1,021	1,023	1,024	1,026	1,031	1,034	1,037	1,039	1,040	1,040	1,041
Ireland	148	150	153	156	158	158	159	160	161	163	165
Iceland	2,084	2,136	2,199	2,250	2,279	2,295	2,307	2,316	2,323	2,335	2,365
Estonia	725	721	718	715	714	711	709	706	703	700	700
United Kingdom	30,866	31,074	31,293	31,517	31,734	31,956	32,180	32,385	32,585	32,808	33,043
Australia	10,157	10,292	10,474	10,677	10,891	11,064	11,222	11,415	11,612	11,792	11,963
Austria	4,228	4,246	4,259	4,272	4,282	4,291	4,303	4,319	4,340	4,366	4,403
Israel	3,507	3,568	3,631	3,695	3,784	3,852	3,925	3,994	4,068	4,145	4,227
Italy	29,878	29,969	30,127	30,336	30,486	30,595	30,659	30,732	31,047	31,296	31,252
Japan	65,419	65,514	65,608	65,662	65,674	65,730	65,627	65,513	65,429	65,336	65,253
Czech Republic	5,231	5,239	5,261	5,294	5,318	5,333	5,343	5,350	5,351	5,356	5,364
Chile	8,162	8,246	8,333	8,425	8,522	8,618	8,714	8,810	8,904	8,999	9,095
Canada	16,264	16,426	16,590	16,772	16,965	17,157	17,327	17,523	17,722	17,915	18,072
Turkey	34,159	34,585	35,012	35,420	35,857	36,389	36,936	37,431	37,933	38,453	38,971
Portugal	5,447	5,461	5,476	5,490	5,503	5,515	5,516	5,502	5,480	5,460	5,446
Poland	19,703	19,701	19,701	19,713	19,730	19,622	19,635	19,637	19,625	19,611	19,599
France	32,513	32,740	32,934	33,115	33,280	33,437	33,594	33,750	33,917	34,065	34,352
Finland	2,679	2,688	2,699	2,709	2,721	2,732	2,743	2,754	2,766	2,775	2,783
Korea	23,941	24,069	24,192	24,383	24,534	24,673	24,867	25,013	25,144	25,302	25,429
Hungary	5,298	5,290	5,282	5,272	5,263	5,250	5,234	5,200	5,183	5,167	5,151

자료 : OECD Health Statistics 2017

Source : OECD Health Statistics 2017

**표 9-1-3. 총인구(남자) - 연도별, 국가별 : 2005-2015**

Table 9-1-3. Total population(Male) by year, country : 2005-2015

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
그리스	5,426	5,438	5,445	5,452	5,459	5,457	5,439	5,395	5,340	5,291	5,246
네덜란드	8,072	8,083	8,100	8,134	8,180	8,224	8,263	8,295	8,321	8,354	8,395
노르웨이	2,293	2,314	2,343	2,377	2,411	2,444	2,480	2,517	2,552	2,583	2,611
뉴질랜드	2,025	2,048	2,066	2,083	2,105	2,128	2,144	2,155	2,172	2,210	2,257
덴마크	2,682	2,691	2,705	2,722	2,738	2,750	2,762	2,773	2,786	2,802	2,825
독일	40,347	40,321	40,288	40,229	40,144	40,108	39,177	39,306	39,469	39,696	40,175
라트비아	1,027	1,018	1,010	1,000	982	959	941	931	922	914	908
룩셈부르크	230	234	238	242	247	252	258	265	272	279	286
멕시코	52,450	53,011	53,647	54,374	55,145	55,849	56,480	57,083	57,654	58,196	58,707
미국	145,197	146,647	148,065	149,490	150,808	152,089	153,263	154,467	155,590	156,780	157,960
벨기에	5,128	5,163	5,203	5,247	5,290	5,341	5,427	5,470	5,498	5,509	5,547
스웨덴	4,476	4,505	4,544	4,584	4,626	4,670	4,709	4,746	4,790	4,843	4,902
스위스	3,641	3,666	3,703	3,757	3,809	3,854	3,900	3,945	3,995	4,048	4,098
스페인	21,527	21,919	22,355	22,736	22,931	23,016	23,074	23,058	22,948	22,852	22,818
슬로바키아	2,609	2,610	2,612	2,616	2,621	2,624	2,629	2,634	2,638	2,641	2,644
슬로베니아	979	984	987	995	1,009	1,014	1,016	1,018	1,020	1,022	1,023
아이슬란드	149	154	159	162	161	160	160	161	162	164	166
아일랜드	2,076	2,137	2,200	2,240	2,257	2,265	2,270	2,271	2,276	2,283	2,311
에스토니아	630	626	623	622	621	620	619	617	616	615	616
영국	29,535	29,773	30,030	30,290	30,543	30,810	31,079	31,315	31,544	31,805	32,086
오스트레일리아	10,020	10,159	10,354	10,572	10,801	10,968	11,118	11,313	11,506	11,669	11,827
오스트리아	4,000	4,022	4,036	4,050	4,062	4,073	4,089	4,111	4,140	4,175	4,230
이스라엘	3,423	3,486	3,549	3,614	3,701	3,771	3,841	3,916	3,991	4,070	4,153
이탈리아	28,091	28,175	28,312	28,491	28,610	28,682	28,721	28,808	29,187	29,493	29,479
일본	62,349	62,387	62,424	62,422	62,358	62,328	62,207	62,080	61,985	61,901	61,842
체코	4,980	5,000	5,038	5,091	5,126	5,142	5,153	5,161	5,163	5,170	5,182
칠레	8,004	8,086	8,172	8,261	8,355	8,448	8,541	8,635	8,727	8,820	8,912
캐나다	15,979	16,144	16,298	16,474	16,663	16,848	17,016	17,227	17,434	17,630	17,777
터키	34,276	34,710	35,146	35,632	36,182	36,753	37,288	37,745	38,215	38,729	39,248
포르투갈	5,056	5,062	5,067	5,068	5,065	5,059	5,042	5,013	4,977	4,941	4,913
폴란드	18,462	18,440	18,419	18,413	18,422	18,421	18,429	18,427	18,415	18,401	18,387
프랑스	30,489	30,697	30,892	31,064	31,225	31,382	31,534	31,689	31,855	32,009	32,272
핀란드	2,567	2,578	2,590	2,604	2,618	2,632	2,646	2,660	2,674	2,686	2,697
한국	24,243	24,370	24,491	24,672	24,774	24,881	25,070	25,187	25,285	25,445	25,586
헝가리	4,789	4,782	4,774	4,766	4,760	4,750	4,734	4,720	4,710	4,700	4,692

자료 : OECD Health Statistics 2017

Source : OECD Health Statistics 2017

**표 9-1-4. 부양비 및 노령화지수 - 국가별 : 2015**  
**Table 9-1-4. Dependency ratios & index of aging by country : 2015**

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	14.5	65.5	19.9	53.0	22.0	30.0	137.1
Netherlands	100.0	16.8	65.3	17.9	53.0	26.0	27.0	107.0
Norway	100.0	18.0	65.7	16.3	52.0	27.0	25.0	90.8
New Zealand	100.0	20.0	65.4	14.6	53.0	31.0	22.0	73.3
Denmark	100.0	16.8	64.1	19.0	56.0	26.0	30.0	113.1
Germany	100.0	13.1	65.8	21.1	52.0	20.0	32.0	161.0
Latvia	100.0	15.1	65.6	19.3	52.0	23.0	29.0	127.4
Luxembourg	100.0	16.4	69.6	14.0	44.0	24.0	20.0	85.4
Lithuania	100.0	14.6	66.7	18.7	50.0	22.0	28.0	128.0
Mexico	100.0	27.5	66.0	6.5	51.0	42.0	10.0	23.6
United States	100.0	19.2	66.1	14.6	51.0	29.0	22.0	76.2
Belgium	100.0	17.0	64.9	18.1	54.0	26.0	28.0	106.7
Sweden	100.0	17.3	63.1	19.6	58.0	27.0	31.0	113.3
Switzerland	100.0	14.8	67.2	18.0	49.0	22.0	27.0	121.7
Spain	100.0	14.9	66.2	18.9	51.0	23.0	29.0	126.6
Slovakia	100.0	15.3	70.7	14.1	42.0	22.0	20.0	92.0
Slovenia	100.0	14.7	67.3	18.0	49.0	22.0	27.0	122.6
Iceland	100.0	20.3	66.0	13.7	52.0	31.0	21.0	67.5
Ireland	100.0	21.7	65.0	13.2	54.0	33.0	20.0	60.9
Estonia	100.0	16.1	65.0	18.8	54.0	25.0	29.0	116.7
United Kingdom	100.0	17.6	64.3	18.1	56.0	27.0	28.0	103.1
Australia	100.0	18.8	66.2	15.0	51.0	28.0	23.0	79.5
Austria	100.0	14.1	67.0	18.8	49.0	21.0	28.0	133.4
Israel	100.0	27.9	60.9	11.2	64.0	46.0	18.0	40.3
Italy	100.0	13.7	63.9	22.4	56.0	21.0	35.0	162.9
Japan	100.0	13.0	61.0	26.0	64.0	21.0	43.0	200.3
Czech Republic	100.0	15.1	66.9	18.0	50.0	23.0	27.0	118.9
Chile	100.0	20.8	68.7	10.4	45.0	30.0	15.0	50.0
Canada	100.0	16.0	67.9	16.1	47.0	24.0	24.0	101.1
Turkey	100.0	25.6	66.6	7.8	50.0	38.0	12.0	30.5
Portugal	100.0	14.1	65.2	20.7	53.0	22.0	32.0	147.3
Poland	100.0	14.9	69.5	15.6	44.0	21.0	22.0	104.9
France	100.0	18.3	62.8	18.9	59.0	29.0	30.0	103.7
Finland	100.0	16.4	63.3	20.3	58.0	26.0	32.0	123.6
Korea	100.0	13.8	73.4	12.8	36.0	19.0	17.0	93.1
Hungary	100.0	14.4	68.1	17.5	47.0	21.0	26.0	121.2

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018



2

# 경제와 산업

Economy & Industry

**표 9-2-1. 국내 총생산(GDP) - 연도별, 국가별 : 2008-2017**

Table 9-2-1. Gross Domestic Product(GDP) by year, country : 2008-2017

단위 : 십억 달러

Unit : billion US dollar

국 가 Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
그리스	354.5	330.0	299.4	287.8	245.7	239.9	237.0	195.5	192.7	200.3
네덜란드	936.2	857.9	836.4	893.8	828.9	866.7	879.6	758.0	777.2	826.2
노르웨이	462.6	386.6	429.1	498.8	510.2	523.5	499.3	386.7	371.1	398.8
뉴질랜드	133.3	121.3	146.6	168.5	176.2	190.8	201.0	177.6	189.3	205.9
덴마크	353.4	321.2	322.0	344.0	327.1	343.6	353.0	301.3	306.9	324.9
독일	3,752.4	3,418.0	3,417.1	3,757.7	3,544.0	3,752.5	3,890.6	3,375.6	3,477.8	3,677.4
라트비아	35.6	26.2	23.8	28.2	28.1	30.3	31.3	27.0	27.6	30.3
룩셈부르크	55.8	51.4	53.2	60.0	56.7	61.7	66.3	57.8	58.6	62.4
리투아니아	47.9	37.4	37.1	43.5	42.8	46.4	48.5	41.5	42.8	47.2
멕시코	1,110.0	900.0	1,057.8	1,180.5	1,201.1	1,274.4	1,314.4	1,169.6	1,076.9	1,149.9
미국	14,718.6	14,418.7	14,964.4	15,517.9	16,155.3	16,691.5	17,427.6	18,120.7	18,624.5	19,390.6
벨기에	518.6	484.6	483.5	527.0	497.9	520.9	530.8	455.0	467.5	492.7
스웨덴	514.0	429.7	488.4	563.1	543.9	578.7	573.8	497.9	514.5	538.0
스위스	554.4	541.5	583.8	699.6	668.0	688.5	709.2	679.3	668.7	678.9
스페인	1,635.0	1,499.1	1,431.6	1,488.1	1,336.0	1,361.9	1,376.9	1,197.8	1,237.3	1,311.3
슬로바키아	100.3	88.9	89.5	98.2	93.4	98.5	100.9	87.5	89.8	95.8
슬로베니아	55.6	50.2	48.0	51.3	46.4	48.1	49.9	43.1	44.7	48.8
아이슬란드	17.7	12.9	13.3	14.7	14.3	15.5	17.3	16.9	20.3	23.9
아일랜드	275.0	236.3	222.0	239.0	225.6	239.4	258.1	290.6	304.8	333.7
에스토니아	24.2	19.7	19.5	23.2	23.0	25.1	26.2	22.6	23.3	25.9
영국	2,890.6	2,382.8	2,441.2	2,619.7	2,662.1	2,739.8	3,022.8	2,885.6	2,650.9	2,622.4
오스트레일리아	1,052.6	926.4	1,144.3	1,394.3	1,543.4	1,573.7	1,465.0	1,349.0	1,208.0	1,323.4
오스트리아	430.3	400.2	391.9	431.1	409.4	430.1	441.9	382.1	390.8	416.6
이스라엘	215.8	207.4	233.6	261.6	257.3	292.5	308.4	299.1	317.7	350.9
이탈리아	2,390.7	2,185.2	2,125.1	2,276.3	2,072.8	2,130.5	2,151.7	1,832.9	1,859.4	1,934.8
일본	5,037.9	5,231.4	5,700.1	6,157.5	6,203.2	5,155.7	4,850.4	4,395.0	4,949.3	4,872.1
체코	235.7	206.2	207.5	227.9	207.4	209.4	207.8	186.8	195.3	215.7
칠레	179.6	172.4	218.5	252.3	267.1	278.4	260.6	244.0	250.0	277.1
캐나다	1,549.1	1,371.2	1,613.5	1,788.6	1,824.3	1,842.6	1,799.3	1,559.6	1,535.8	1,653.0
터키	764.3	644.6	771.9	832.5	874.0	950.6	934.2	859.8	863.7	851.1
포르투갈	262.0	243.7	238.3	244.9	216.4	226.1	229.6	199.4	205.2	217.6
폴란드	533.8	439.8	479.3	528.8	500.4	524.2	545.2	477.4	471.4	524.5
프랑스	2,918.4	2,690.2	2,642.6	2,861.4	2,683.8	2,811.1	2,852.2	2,438.2	2,465.1	2,582.5
핀란드	283.7	251.5	247.8	273.7	256.7	270.0	272.6	232.5	238.7	251.9
한국	1,001.7	902.3	1,094.3	1,202.7	1,222.4	1,305.4	1,411.0	1,382.4	1,414.7	1,530.2
헝가리	158.0	130.6	130.9	140.8	127.9	135.2	140.1	122.9	125.8	139.1

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018



표 9-2-2. 국민 총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2008-2017

Table 9-2-2. Gross National Income(current prices) by year, country : 2008-2017

단위 : 십억 달러

Unit : billion US dollar

국 가 Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Greece	343.9	322.7	293.2	279.9	247.3	239.6	238.6	196.4	193.7	200.4
Netherlands	918.8	858.7	843.2	910.1	846.0	878.8	877.4	753.7	767.9	821.5
Norway	459.9	388.5	433.1	502.8	513.9	529.1	515.1	402.7	388.9	415.5
New Zealand	123.6	116.4	139.3	160.8	168.9	183.0	192.6	169.3	178.4	199.0
Denmark	357.3	324.4	327.3	351.3	334.5	354.5	365.8	310.7	314.7	331.4
Germany	3,788.5	3,494.8	3,484.4	3,852.5	3,627.1	3,837.4	3,967.4	3,437.9	3,536.6	3,753.3
Latvia	35.1	28.0	24.1	28.2	27.9	30.3	31.3	26.9	27.5	30.0
Luxembourg	46.3	34.9	38.5	41.8	39.4	41.2	42.9	38.3	39.9	43.7
Lithuania	46.2	38.1	36.4	41.9	41.6	45.2	47.9	39.8	41.1	45.6
Mexico	1,107.8	902.4	1,061.2	1,173.9	1,184.3	1,243.6	1,288.2	1,143.8	1,040.0	1,123.7
United States	14,791.2	14,494.5	15,121.1	15,802.9	16,596.1	17,073.7	17,892.1	18,581.1	18,968.7	19,607.6
Belgium	530.8	485.1	498.8	532.3	510.1	529.5	534.8	454.2	470.9	496.8
Sweden	532.7	440.8	502.7	575.6	557.3	592.0	586.1	504.3	520.3	546.4
Switzerland	516.1	550.6	616.4	703.0	680.0	703.0	712.2	695.9	675.0	688.3
Spain	1,591.1	1,471.6	1,411.5	1,462.3	1,326.6	1,354.8	1,372.4	1,195.2	1,237.0	1,311.2
Slovakia	98.5	88.3	87.5	94.6	91.6	97.6	99.7	85.9	88.5	93.5
Slovenia	54.3	49.6	47.6	50.9	45.9	47.5	49.5	41.8	43.5	47.5
Iceland	14.1	10.6	11.1	12.8	12.9	15.3	16.9	16.5	19.8	24.0
Ireland	238.1	197.0	185.3	195.6	184.5	203.4	220.1	229.8	251.9	273.1
Estonia	22.9	19.1	18.5	22.0	22.1	24.6	25.5	22.1	22.9	25.4
United Kingdom	2,885.2	2,375.5	2,460.9	2,640.3	2,642.5	2,703.3	2,959.7	2,821.8	2,587.7	2,579.6
Australia	1,010	894	1,100	1,338	1,496	1,535	1,427	1,321	1,181	1,288
Austria	433.9	400.0	395.2	432.6	409.8	431.2	442.5	379.3	390.6	417.4
Israel	407.4	413.9	487.1	583.5	603.1	470.6	435.8	386.9	420.3	440.8
Italy	2,368.9	2,183.8	2,120.8	2,270.3	2,069.9	2,126.9	2,151.8	1,823.0	1,863.5	1,945.1
Japan	5,169.9	5,359.3	5,847.3	6,331.9	6,369.4	5,328.8	5,025.0	4,562.6	5,107.5	5,049.0
Czech Republic	219.9	191.2	191.4	210.7	194.5	196.9	193.8	174.2	182.8	204.6
Chile	165.7	160.5	203.0	236.8	254.3	266.2	251.9	236.2	240.1	266.3
Canada	1,526.3	1,347.5	1,581.5	1,754.8	1,791.8	1,814.5	1,770.1	1,535.7	1,515.5	1,630.5
Turkey	756.7	637.0	765.4	825.3	867.4	942.0	925.9	850.1	854.5	840.0
Portugal	251.8	234.8	230.3	240.2	211.1	223.0	225.7	193.9	200.3	212.8
Poland	523.8	427.4	463.7	511.6	484.7	508.4	526.7	461.0	452.7	504.5
France	2,985.9	2,741.9	2,700.9	2,928.6	2,719.4	2,847.7	2,890.2	2,470.4	2,504.7	2,639.3
Finland	284.3	254.7	251.2	274.9	258.0	270.9	275.1	234.5	240.6	254.9
Korea	1,001.7	900.2	1,095.4	1,209.7	1,234.9	1,314.7	1,415.4	1,386.1	1,418.5	1,530.2
Hungary	147.7	124.1	124.2	133.6	122.2	131.2	133.5	116.0	118.8	133.4

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

**표 9-2-3. 1인당 국내총생산(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2008-2017**  
 Table 9-2-3. Gross Domestic Product per capita(current prices) by year, country : 2008-2017

단위 : 달러

Unit : US dollar

국 가 Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
그리스	31,997	29,711	26,918	25,916	22,243	21,875	21,761	18,071	17,882	18,613
네덜란드	56,929	51,900	50,338	53,541	49,475	51,574	52,157	44,746	45,638	48,223
노르웨이	97,008	80,067	87,770	100,711	101,668	103,059	97,200	74,498	70,890	75,505
뉴질랜드	31,288	28,201	33,692	38,427	39,970	42,949	44,561	38,649	40,332	42,941
덴마크	64,322	58,163	58,041	61,754	58,508	61,191	62,549	53,013	53,579	56,308
독일	45,699	41,733	41,786	46,810	44,065	46,531	48,043	41,324	42,233	44,470
라트비아	16,349	12,219	11,326	13,703	13,823	15,032	15,716	13,640	14,070	15,594
룩셈부르크	114,294	103,199	104,965	115,762	106,749	113,625	119,225	101,447	100,739	104,103
리투아니아	14,962	11,837	11,985	14,358	14,341	15,694	16,545	14,289	14,913	16,681
멕시코	9,766	7,792	9,016	9,913	9,940	10,401	10,581	9,291	8,444	8,903
미국	48,401	47,002	48,375	49,794	51,451	52,782	54,697	56,444	57,589	59,532
벨기에	48,425	44,881	44,380	47,703	44,741	46,583	47,352	40,361	41,261	43,324
스웨덴	55,747	46,207	52,076	59,593	57,134	60,283	59,180	50,812	51,845	53,442
스위스	72,488	69,927	74,606	88,416	83,538	85,112	86,606	82,016	79,866	80,190
스페인	35,579	32,334	30,737	31,835	28,564	29,212	29,623	25,790	26,617	28,157
슬로바키아	18,650	16,513	16,601	18,187	17,275	18,192	18,630	16,133	16,530	17,605
슬로베니아	27,502	24,634	23,437	24,985	22,532	23,358	24,202	20,873	21,650	23,597
아이슬란드	55,632	40,641	41,852	46,182	44,563	48,024	52,855	51,214	60,530	70,057
아일랜드	61,258	52,104	48,672	52,186	49,042	51,773	55,413	61,808	64,100	69,331
에스토니아	18,095	14,726	14,639	17,455	17,422	19,072	19,950	17,156	17,737	19,705
영국	46,768	38,262	38,893	41,412	41,791	42,724	46,783	44,306	40,412	39,720
오스트레일리아	49,535	42,710	51,937	62,412	67,865	67,990	62,328	56,561	49,897	53,800
오스트리아	51,709	47,963	46,858	51,375	48,568	50,717	51,705	44,207	44,731	47,291
이스라엘	29,532	27,709	30,643	33,690	32,526	36,291	37,540	35,691	37,181	40,270
이탈리아	40,640	36,977	35,849	38,335	34,814	35,370	35,397	30,180	30,669	31,953
일본	39,339	40,855	44,508	48,168	48,603	40,454	38,109	34,568	38,972	38,428
체코	22,699	19,742	19,808	21,717	19,730	19,916	19,745	17,716	18,484	20,368
칠레	10,781	10,243	12,860	14,706	15,432	15,941	14,794	13,737	13,961	15,346
캐나다	46,596	40,773	47,447	52,082	52,497	52,418	50,633	43,525	42,349	45,032
터키	10,851	9,036	10,672	11,341	11,720	12,543	12,127	10,985	10,863	10,541
포르투갈	24,816	23,064	22,539	23,196	20,577	21,619	22,078	19,253	19,872	21,136
폴란드	14,001	11,528	12,600	13,894	13,146	13,781	14,342	12,566	12,415	13,812
프랑스	45,334	41,575	40,638	43,791	40,875	42,593	43,009	36,613	36,870	38,477
핀란드	53,401	47,107	46,202	50,791	47,416	49,638	49,915	42,424	43,433	45,703
한국	20,421	18,300	22,083	24,084	24,350	25,886	27,805	27,097	27,607	29,744
헝가리	15,740	13,030	13,092	14,118	12,888	13,668	14,201	12,484	12,820	14,225

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

**표 9-2-4. 1인당 국민총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2008-2017**  
**Table 9-2-4. Gross National Income per capita(current prices) by year, country : 2008-2017**

단위 : 달러

Unit : US dollar

국 가 Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Greece	30,115	28,196	25,618	24,507	21,735	21,161	21,184	17,510	17,321	17,957
Netherlands	55,455	51,645	50,541	54,377	50,391	52,186	51,947	44,498	45,206	48,221
Norway	96,377	80,487	88,644	101,634	102,533	104,208	100,208	77,444	74,013	78,315
New Zealand	28,894	26,914	31,876	36,401	37,795	40,508	42,175	36,689	38,271	42,290
Denmark	64,990	58,708	58,915	62,917	59,625	62,872	64,590	54,618	55,087	57,799
Germany	46,697	43,164	43,073	47,601	44,742	47,220	48,686	42,075	43,174	45,709
Latvia	16,180	13,061	11,353	13,484	13,516	14,823	15,529	13,478	13,959	15,411
Luxembourg	95,355	70,302	75,777	80,342	74,026	75,699	77,154	67,599	69,259	74,945
Lithuania	14,378	12,036	11,662	13,598	13,682	15,083	16,168	13,581	14,127	15,782
Mexico	9,746	7,812	9,046	9,857	9,801	10,149	10,370	9,086	8,154	8,700
United States	48,756	47,356	48,993	50,805	52,966	54,110	56,314	58,079	58,876	60,432
Belgium	49,242	44,672	45,598	48,335	46,020	47,484	47,670	40,234	41,461	43,468
Sweden	57,670	47,328	53,533	60,803	58,415	61,565	60,487	51,654	52,892	55,128
Switzerland	67,499	71,165	78,701	88,648	84,660	86,445	86,545	83,650	80,337	81,209
Spain	34,592	31,664	30,169	31,172	28,312	29,012	29,499	25,761	26,689	28,287
Slovakia	18,238	16,358	16,190	17,489	16,914	17,983	18,346	15,795	16,256	17,171
Slovenia	26,825	24,355	23,258	24,779	22,292	22,976	23,879	20,136	20,915	22,849
Iceland	45,269	33,390	34,716	39,724	39,580	46,747	51,443	50,096	59,634	71,532
Ireland	53,024	43,127	40,052	41,961	39,438	43,443	46,958	48,900	53,304	57,355
Estonia	17,110	14,264	13,856	16,567	16,691	18,582	19,361	16,796	17,435	19,393
United Kingdom	46,478	37,873	38,872	41,376	41,129	41,821	45,523	43,148	39,333	38,978
Australia	47,300	41,120	49,717	59,530	65,568	66,283	60,770	55,514	48,946	52,673
Austria	52,034	47,789	46,989	51,132	48,117	50,273	51,252	43,701	44,834	47,784
Israel	29,824	27,847	30,855	34,117	32,601	36,673	38,559	36,766	38,321	41,775
Italy	39,811	36,616	35,507	37,990	34,652	35,645	36,113	30,636	31,357	32,767
Japan	40,217	41,685	45,486	49,273	49,596	41,530	39,208	35,653	39,981	39,605
Czech Republic	21,100	18,237	18,170	19,935	18,375	18,586	18,283	16,429	17,228	19,266
Chile	9,945	9,538	11,947	13,806	14,690	15,244	14,301	13,296	13,407	14,748
Canada	45,692	39,878	46,285	50,806	51,341	51,467	49,716	42,717	41,760	44,520
Turkey	10,743	8,929	10,582	11,242	11,632	12,429	12,021	10,862	10,747	10,403
Portugal	23,639	22,027	21,619	22,604	19,952	21,185	21,554	18,615	19,308	20,600
Poland	13,666	11,153	12,100	13,352	12,651	13,271	13,754	12,048	11,844	13,216
France	47,905	43,740	42,853	46,234	42,732	44,551	45,025	38,327	38,700	40,617
Finland	53,436	47,677	46,807	51,012	47,672	49,830	50,385	42,783	43,713	46,147
Korea	20,419	18,256	22,105	24,226	24,600	26,070	27,892	27,171	27,681	29,745
Hungary	14,780	12,458	12,511	13,496	12,386	13,327	13,599	11,857	12,178	13,727

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

**표 9-2-5. 수출·수입**  
Table 9-2-4. Exports & Import

단위 : 백만 달러

국 가 Country	2008		2009		2010		2011		2012	
	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import
그리스	31,433	95,719	24,657	72,620	27,992	67,582	33,843	67,737	35,465	63,425
네덜란드	545,897	495,057	431,695	382,278	492,742	440,025	569,513	507,759	552,569	500,643
노르웨이	171,764	90,293	116,778	68,970	130,669	77,326	160,305	90,787	160,953	87,308
뉴질랜드	30,582	34,374	24,921	25,568	31,301	30,635	37,669	37,106	37,301	38,253
덴마크	116,331	109,013	92,115	80,107	96,220	82,720	112,706	96,004	106,102	91,325
독일	1,451,391	1,186,682	1,120,666	926,154	1,258,499	1,054,278	1,473,708	1,254,728	1,401,636	1,155,526
라트비아	9,278	15,775	7,174	9,346	8,850	11,143	11,995	15,442	12,679	16,077
룩셈부르크	17,734	25,828	12,905	19,246	14,293	21,738	16,798	26,312	14,058	24,360
리투아니아	23,770	31,294	16,496	18,341	20,726	23,385	28,077	31,810	29,625	31,988
멕시코	291,807	323,151	229,704	245,401	298,473	316,556	349,375	368,385	370,770	389,289
미국	1,287,442	2,169,487	1,056,043	1,605,296	1,278,495	1,969,884	1,482,508	2,266,024	1,545,821	2,336,485
벨기에	471,932	466,438	371,397	354,666	407,742	391,307	475,671	466,816	446,327	439,526
스웨덴	183,907	168,993	130,845	120,052	158,396	148,766	186,904	176,950	172,445	164,557
스위스	191,403	173,312	166,483	147,581	186,008	167,218	223,225	196,790	213,988	188,620
스페인	277,128	416,631	220,376	290,231	246,274	315,548	298,457	362,835	286,218	325,837
슬로바키아	70,255	-	55,553	54,807	64,682	65,025	79,800	79,838	80,649	77,434
슬로베니아	29,589	33,997	22,696	24,114	24,697	26,641	29,234	31,392	27,077	28,390
아이슬란드	5,382	6,205	4,057	3,604	4,604	3,920	5,348	4,841	5,064	4,772
아일랜드	125,722	84,183	115,533	62,471	117,575	63,258	127,448	72,998	118,660	70,409
에스토니아	12,472	16,059	9,065	10,149	11,598	12,286	16,724	17,474	16,087	18,092
영국	468,299	644,105	356,529	485,963	410,137	562,697	478,206	638,615	474,641	646,454
오스트레일리아	187,257	191,546	154,331	159,051	212,634	193,725	270,387	234,232	256,413	250,425
오스트리아	173,395	176,174	130,791	136,082	144,889	150,601	169,519	182,339	158,821	169,657
이스라엘	51,321	64,531	42,065	46,927	50,879	58,705	58,132	72,747	53,972	72,270
이탈리아	544,963	563,437	406,685	414,726	446,935	486,968	523,283	558,813	501,534	489,095
일본	782,049	762,590	580,719	551,960	769,773	694,052	822,564	854,998	798,620	886,036
체코	144,903	140,964	112,187	104,340	132,619	126,271	162,675	151,875	156,945	141,330
칠레	64,510	62,794	55,463	42,845	71,109	59,008	81,438	74,851	78,063	80,092
캐나다	460,736	417,950	322,605	328,655	392,324	401,687	461,314	460,876	461,959	475,188
터키	132,027	201,964	102,143	140,928	114,022	185,531	135,288	241,076	152,905	237,310
포르투갈	57,406	94,726	44,250	71,757	49,408	77,688	59,608	82,930	58,114	72,486
폴란드	170,998	209,330	136,786	149,723	159,829	178,149	187,151	206,844	183,523	196,198
프랑스	608,943	715,783	476,098	560,484	523,687	610,961	596,168	719,731	569,150	675,002
핀란드	96,890	92,161	62,872	60,866	69,492	68,773	79,126	84,235	73,114	76,558
한국	422,007	435,275	363,534	323,085	466,384	425,212	555,214	524,413	547,870	519,584
헝가리	107,465	106,380	84,585	78,034	94,759	87,612	110,897	100,989	103,047	94,282

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

## - 연도별, 국가별 : 2008-2017

by year, country : 2008-2017

Unit : million US dollar

2013		2014		2015		2016		2017		국 가 Country
수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	
36,608	62,247	36,132	63,541	28,704	48,302	28,055	48,225	32,597	56,669	Greece
575,175	513,108	575,719	508,207	464,700	412,694	470,174	412,295	527,776	464,795	Netherlands
156,022	89,808	144,677	89,460	103,809	76,388	89,485	72,671	101,981	82,757	Norway
39,445	39,641	41,623	42,519	34,354	36,550	33,740	36,063	38,063	40,115	New Zealand
110,470	97,257	110,739	99,032	94,567	85,211	95,206	85,270	101,663	92,363	Denmark
1,444,933	1,181,132	1,494,233	1,207,208	1,326,206	1,051,132	1,334,355	1,055,326	1,447,967	1,166,688	Germany
13,318	16,781	13,599	16,816	11,488	13,787	11,430	13,574	12,972	15,852	Latvia
14,086	23,939	15,054	23,631	13,012	19,607	13,180	19,517	14,291	21,380	Luxembourg
32,604	34,814	32,396	35,088	25,392	28,154	25,010	27,333	29,919	32,537	Lithuania
380,015	400,271	396,912	419,976	380,550	414,994	373,939	387,064	409,494	420,369	Mexico
1,578,517	2,328,507	1,621,874	2,421,330	1,503,328	2,315,889	1,451,024	2,249,944	1,546,273	2,408,476	United States
468,630	451,586	472,198	453,706	396,820	375,532	397,893	379,017	430,084	406,362	Belgium
167,497	160,586	164,648	162,214	140,016	138,349	139,291	140,985	153,109	154,008	Sweden
217,128	191,621	227,621	195,138	210,883	172,922	213,821	176,220	223,912	188,558	Switzerland
311,637	333,932	323,850	359,131	282,330	312,583	287,215	310,618	319,400	350,979	Spain
85,766	81,779	86,454	81,904	75,235	73,360	77,567	75,488	84,482	83,307	Slovakia
28,611	29,368	30,452	29,985	26,550	25,843	27,639	26,682	31,951	31,205	Slovenia
4,998	5,020	5,053	5,375	4,741	5,309	4,457	5,698	4,864	6,970	Iceland
116,732	73,446	121,059	82,017	123,361	76,977	130,864	81,068	137,066	87,914	Ireland
16,316	18,459	16,043	18,296	12,829	14,525	13,179	14,958	14,539	16,630	Estonia
476,591	645,284	476,782	663,345	438,031	618,398	408,060	590,976	441,225	615,907	United Kingdom
252,643	232,620	239,975	228,079	187,742	200,585	192,489	189,291	231,050	221,332	Australia
167,078	173,585	170,167	172,570	145,831	148,094	145,139	150,123	160,269	166,701	Austria
56,871	71,102	57,667	71,480	53,534	61,337	60,401	65,805	61,126	69,151	Israel
518,114	479,346	529,803	474,400	456,989	410,919	461,737	406,788	506,241	452,143	Italy
714,613	832,343	690,202	812,207	624,787	647,982	644,899	607,601	698,168	671,258	Japan
162,218	144,272	174,820	154,143	157,864	141,349	162,605	142,990	180,031	161,783	Czech Republic
76,770	79,355	75,065	72,851	62,035	62,497	60,733	58,830	69,230	65,162	Chile
465,420	473,313	478,744	474,392	410,829	429,424	393,502	413,175	423,707	442,184	Canada
152,037	251,589	157,770	242,022	144,041	207,030	142,696	198,569	157,177	233,756	Turkey
62,798	75,728	63,833	78,390	55,047	66,914	55,354	67,754	62,208	77,927	Portugal
202,107	205,174	216,666	219,877	198,232	194,134	203,936	199,623	230,793	230,410	Poland
580,468	682,444	580,850	678,789	506,102	573,133	501,434	571,929	534,977	623,932	France
74,446	77,590	74,335	76,767	59,740	60,437	57,419	60,849	67,285	70,107	Finland
559,632	515,586	572,665	525,515	526,757	436,499	495,426	406,193	573,694	478,478	Korea
108,426	99,091	112,437	103,941	100,293	90,746	102,979	91,400	113,560	103,688	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018



3

# 식 의 약 품

Food & Drug

**표 9-3-1. 의약품 수출 - 연도별, 국가별 : 2005-2015**  
 Table 9-3-1. 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 9-3-2. 의약품 수입 - 연도별, 국가별 : 2005-2015**  
**Table 9-3-2. 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 9-3-3. 의약품 소비

Table 9-3-3. Pharmaceutical consumption

단위 : 1일 천 명당 복용량

국 가 Country	2016										
	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
그리스	-	-	-	-	-	-	-	36.3	-	-	-
네덜란드	310.9	-	124.2	76.8	2.3	2.8	49.4	9.7	18.2	5.9	46.1
노르웨이	274.7	1.3	61.4	53.3	1.2	2.2	33.6	18.6	65.6	40.5	57.4
덴마크	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
독일	232.8	0.6	94.7	83.8	3.6	3.0	71.5	14.1	25.4	4.8	56.5
라트비아	226.5	-	40.1	43.6	3.5	2.6	18.6	14.8	6.3	7.6	13.3
룩셈부르크	443.8	-	87.9	53.2	1.3	6.8	31.0	24.8	32.7	45.9	52.8
리투아니아	-	-	-	-	-	-	-	16.9	-	-	-
벨기에	187.6	-	108.7	70.0	1.5	8.1	39.8	27.4	29.2	-	79.0
스웨덴	263.9	2.1	79.8	60.8	2.2	1.5	65.0	13.6	74.3	54.8	95.0
스페인	271.7	-	125.6	75.1	2.8	3.2	43.7	22.3	46.8	31.5	75.5
슬로바키아	271.0	-	46.4	76.3	2.4	10.4	43.1	21.6	21.2	14.4	38.9
슬로베니아	210.5	0.6	65.7	78.7	2.1	4.1	35.7	14.0	21.1	11.1	58.6
아이슬란드	199.5	9.3	112.1	47.9	2.2	4.4	53.7	23.1	65.7	68.4	135.9
아일랜드	-	-	-	-	-	-	-	24.2	-	-	-
에스토니아	166.3	1.0	46.0	61.3	3.7	6.9	24.8	13.6	18.9	20.7	27.2
영국	235.6	0.5	106.1	85.3	2.1	1.3	53.0	18.7	43.1	10.2	100.1
오스트레일리아	151.1	-	78.1	56.8	2.6	2.0	25.2	18.4	18.4	3.9	106.7
오스트리아	128.6	-	45.9	37.6	1.3	2.4	16.5	12.2	12.3	4.1	60.5
이스라엘	198.0	0.1	65.4	62.7	0.4	4.0	20.2	23.9	10.1	21.7	46.7
이탈리아	285.3	1.9	77.8	62.9	2.2	7.9	38.8	24.2	7.1	1.1	39.9
체코	283.9	0.9	73.5	89.0	2.5	8.4	47.9	19.3	24.3	20.1	57.1
칠레	-	-	-	37.6	-	-	54.6	17.1	-	-	46.1
캐나다	122.9	-	50.0	58.7	1.5	1.5	42.1	14.7	9.5	10.1	94.8
터키	333.3	2.2	59.2	66.5	1.3	1.0	7.9	40.6	10.6	-	41.0
포르투갈	222.6	0.2	96.9	68.7	2.8	5.3	51.4	23.1	20.1	17.3	99.5
폴란드	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-
프랑스	-	-	-	-	-	-	-	30.3	-	-	-
핀란드	297.2	2.2	65.3	92.6	2.7	2.1	52.8	19.0	53.2	31.9	67.6
한국	475.5	7.1	47.3	64.5	1.7	1.2	22.0	34.8	14.0	11.5	19.9
헝가리	269.5	-	69.6	72.4	2.7	6.6	40.7	13.7	6.5	-	28.4

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

## - 연도별/품목별, 국가별 : 2016-2017

by year/item, country : 2016-2017

Unit : defined daily dosage per 1,000 inhabitants per day

2017											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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
286.0	1.3	64.7	55.8	1.1	2.3	32.0	17.9	67.0	39.0	57.1	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
444.9	-	86.7	51.2	1.2	6.8	30.5	23.4	32.3	45.3	52.7	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
266.1	2.2	80.7	62.8	2.1	1.5	61.9	13.3	73.7	58.2	96.8	Mexico
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	United States
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovakia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
209.7	10.3	118.7	49.0	2.2	4.5	54.0	23.8	64.9	66.6	141.4	Iceland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
169.3	1.0	47.6	62.4	3.3	6.4	24.7	13.5	20.6	21.0	28.8	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Austria
181.3	0.1	65.3	64.4	0.4	3.9	18.4	21.2	12.3	22.5	49.2	Israel
301.0	1.9	76.5	63.3	2.0	7.9	39.2	21.5	6.6	1.1	40.3	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Czech Republic
-	-	-	48.1	-	-	35.7	17.1	-	-	41.4	Chile
124.8	-	51.5	59.6	1.4	1.5	41.7	15.0	8.5	9.2	99.6	Canada
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turkey
221.6	0.2	91.8	68.0	2.6	5.2	51.7	22.5	20.4	16.9	103.6	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Korea
271.7	-	71.5	74.2	2.5	6.6	40.6	13.7	7.2	-	28.8	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

**표 9-3-4. 의약품 판매**  
Table 9-3-4. Pharmaceutical sales

단위 : 백만 달러

국 가 Country	2008	2009	2010	2011	2012
네덜란드	7,563.4	7,060.3	6,904.4	7,242.6	5,921.1
노르웨이	3,062.1	2,894.2	2,959.9	3,247.3	3,231.6
뉴질랜드	526.2	477.7	539.5	645.4	748.7
덴마크	3,952.8	3,865.6	3,764.4	3,825.9	3,531.8
독일	39,077.5	39,591.1	39,368.1	41,309.5	39,113.8
라트비아	421.9	376.8	365.9	406.4	379.6
룩셈부르크	271.1	262.8	250.8	264.7	251.6
멕시코	21,883.8	18,676.6	20,560.4	19,608.3	20,840.6
벨기에	8,228.1	8,009.0	7,789.6	8,331.5	7,631.3
스웨덴	5,240.1	4,634.3	5,003.0	5,664.2	5,326.7
스위스	5,331.0	5,432.2	5,507.8	6,504.2	6,331.6
스페인	18,258.9	18,194.0	17,533.8	17,176.7	14,226.0
슬로바키아	1,485.0	1,518.4	1,477.6	1,568.9	1,418.8
슬로베니아	657.3	645.5	628.2	653.4	583.8
아이슬란드	233.6	211.1	204.6	224.9	194.1
아일랜드	3,026.8	3,021.1	2,715.0	2,720.0	2,627.2
에스토니아	280.5	262.9	257.2	284.2	284.9
영국	27,134.0	22,521.5	20,328.3	20,802.4	21,755.9
오스트레일리아	7,119.7	7,137.0	8,984.9	10,584.2	10,721.7
오스트리아	-	-	3,301.7	3,544.2	3,357.3
이탈리아	-	-	-	27,125.2	24,505.9
일본	64,049.2	72,882.1	77,228.4	87,553.3	87,437.9
체코	4,219.3	4,198.2	4,265.7	4,574.1	4,277.8
칠레	1,498.3	1,500.7	1,619.0	1,822.9	1,936.1
캐나다	-	-	-	-	24,317.5
터키	10,367.3	10,052.7	10,372.8	8,458.2	7,527.7
포르투갈	4,911.6	4,614.1	4,288.3	4,090.6	3,358.6
프랑스	38,962.9	37,811.0	36,473.3	38,367.7	34,948.2
핀란드	2,776.6	2,601.0	2,504.2	2,696.9	2,545.7
한국	15,793.5	14,740.5	17,579.4	19,899.7	19,295.6
헝가리	2,505.3	2,359.1	2,395.5	2,563.0	1,974.9

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

## - 연도별, 국가별 : 2008-2017

by year, country : 2008-2017

Unit : million US dollar

2013	2014	2015	2016	2017	국가 Country
5,739.9	5,794.5	4,966.8	5,087.9	-	Netherlands
3,285.1	3,344.7	2,823.5	2,948.5	3,221.1	Norway
756.8	796.0	688.7	746.3	896.8	New Zealand
3,636.0	3,814.5	3,255.5	-	-	Denmark
41,855.8	44,531.5	39,205.2	39,952.7	-	Germany
408.3	419.1	367.8	408.4	-	Latvia
258.8	253.7	213.6	215.6	218.7	Luxembourg
21,306.9	20,336.3	-	-	-	Mexico
7,897.2	7,890.7	6,866.9	6,905.3	7,388.6	Belgium
5,578.4	5,510.9	4,808.2	4,931.2	5,083.3	Sweden
6,398.7	6,473.8	6,425.7	6,474.6	6,621.4	Switzerland
14,166.8	14,995.6	12,647.4	13,089.1	-	Spain
1,632.0	1,747.5	1,535.5	1,531.5	-	Slovakia
598.9	573.5	494.7	516.3	-	Slovenia
213.0	202.9	185.0	210.1	258.6	Iceland
2,601.8	2,539.1	2,201.6	2,296.4	-	Ireland
306.7	330.9	294.1	320.7	339.1	Estonia
22,827.9	26,319.5	27,021.7	25,051.7	-	United Kingdom
10,357.7	9,657.8	8,240.6	10,283.1	-	Australia
3,498.8	3,698.2	3,248.3	3,325.5	-	Austria
25,818.0	26,385.5	25,080.6	25,198.8	25,605.3	Italy
70,638.5	62,200.0	56,346.5	-	-	Japan
4,073.0	3,905.9	3,432.8	3,570.9	-	Czech Republic
2,044.7	1,985.6	1,966.9	2,055.4	2,249.7	Chile
23,868.0	23,069.2	21,207.4	21,377.9	22,944.7	Canada
7,530.1	7,173.1	6,729.2	7,249.1	-	Turkey
3,199.2	3,181.0	2,763.0	2,799.0	2,879.4	Portugal
35,583.5	-	-	-	-	France
2,699.8	2,811.1	2,471.3	2,562.5	-	Finland
20,602.5	22,478.7	21,754.2	22,753.6	-	Korea
1,923.0	1,904.3	1,669.7	1,772.0	1,796.5	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

표 9-3-5. 음식료품 생산

Table 9-3-5. Production of drink and grocery

단위 : 1,000M/T, 100,000ℓ

국 가 Country	2010			2011			2012		
	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	674	-	-	615	-	-	648	-	-
네덜란드	1,180	24,493	-	799	24,449	22,567	648	24,959	23,799
노르웨이	-	-	-	-	-	-	216	-	-
뉴질랜드	239	-	-	239	-	-	256	-	-
덴마크	300	6,335	6,605	264	6,590	6,938	243	6,080	6,984
독일	4,887	86,738	-	4,932	87,084	-	5,040	86,083	122,317
라트비아	-	1,475	847	-	1,472	823	-	1,373	775
룩셈부르크	35	-	-	-	-	-	-	-	-
리투아니아	124	2,971	1,422	129	3,127	1,723	136	2,936	1,942
멕시코	3,054	79,916	173,392	3,211	84,708	193,151	3,224	86,237	195,020
미국	18,933	-	-	20,918	-	-	21,356	-	-
벨기에	1,161	-	-	1,161	-	-	1,125	-	-
스웨덴	457	4,617	8,818	442	4,591	8,039	450	4,471	7,719
스위스	359	-	-	368	-	-	375	-	-
스페인	2,942	31,591	64,914	3,085	29,593	62,993	3,053	31,796	58,295
슬로바키아	266	2,591	4,697	230	3,002	5,175	211	2,864	5,641
슬로베니아	108	-	1,461	123	-	238	126	-	321
아이슬란드	-	-	450	-	-	454	-	-	440
에스토니아	51	1,258	559	52	1,347	344	62	1,428	493
영국	4,097	52,331	69,379	4,001	54,551	65,982	4,211	43,583	71,471
오스트리아	593	-	-	593	-	-	615	-	-
이탈리아	3,800	-	-	-	-	-	3,884	-	-
일본	4,907	28,437	155,282	4,899	27,645	154,500	4,853	26,904	156,959
체코	745	16,896	-	756	17,127	-	755	18,024	-
칠레	1,556	5,583	20,402	1,519	6,539	21,047	1,343	2,328	14,946
캐나다	2,312	-	-	2,233	-	-	2,200	-	-
터키	7,106	-	34,368	7,815	-	35,927	7,697	-	36,605
포르투갈	649	7,659	6,226	612	8,259	5,688	625	8,307	5,641
폴란드	2,180	36,363	40,606	2,167	37,897	42,471	2,156	39,702	40,367
프랑스	4,375	-	-	4,492	-	-	4,445	-	-
핀란드	212	4,138	4,131	229	4,368	4,087	222	4,154	4,083
한국	1,916	19,401	21,284	1,918	-	22,116	1,942	-	25,132
헝가리	793	5,944	8,990	762	6,260	9,450	814	6,118	9,464

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

## - 연도별/품목별, 국가별 : 2010-2015

by year/item, county : 2010-2015

Unit : 1,000M/T, 100,000ℓ

2013			2014			2015			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)	
655	3,258	-	629	3,664	-	692	3,628	-	Greece
552	25,509	23,969	648	26,121	22,227	594	27,826	21,093	Netherlands
214	-	-	213	-	-	213	-	-	Norway
264	-	-	265	-	-	262	-	-	New Zealand
244	6,040	7,503	239	6,117	8,158	223	3,985	5,553	Denmark
5,217	83,838	122,164	5,315	84,280	-	5,492	83,596	-	Germany
-	1,322	752	-	967	702	-	886	685	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
139	2,968	1,833	120	3,162	1,848	121	3,184	1,948	Lithuania
3,285	84,645	190,996	3,285	91,311	193,936	3,066	97,248	193,966	Mexico
21,568	-	-	21,588	-	-	22,811	-	-	United States
1,105	-	-	1,028	-	-	1,093	-	-	Belgium
447	3,437	7,273	434	3,284	6,899	516	3,392	6,741	Sweden
375	-	-	365	-	-	513	-	-	Switzerland
3,105	31,210	53,895	3,069	32,007	54,535	3,137	33,357	51,977	Spain
212	2,898	4,772	336	2,313	4,559	287	2,010	4,139	Slovakia
116	-	247	119	-	239	114	-	249	Slovenia
-	-	450	-	-	400	-	-	-	Iceland
57	1,442	454	55	1,637	468	59	1,447	484	Estonia
4,169	-	74,316	3,699	-	93,901	1,103	-	83,405	United Kingdom
615	-	-	1,028	-	-	617	-	-	Austria
-	-	-	4,026	-	-	4,018	-	-	Italy
4,868	26,846	162,556	4,861	26,646	160,801	4,859	25,955	164,479	Japan
733	18,145	-	733	18,182	-	739	18,540	-	Czech Republic
1,273	5,570	13,867	427	1,717	24,657	893	220	7,595	Chile
2,219	-	-	2,281	-	-	2,310	-	-	Canada
8,334	1,000	37,209	8,479	1,013	38,715	9,201	974	39,638	Turkey
644	7,482	5,692	656	7,252	6,354	668	6,683	6,411	Portugal
-	39,387	42,958	-	39,709	42,196	-	40,247	42,687	Poland
4,445	-	-	4,275	-	-	4,445	-	-	France
235	4,187	4,278	227	3,629	3,378	217	4,034	3,895	Finland
1,882	-	25,702	1,963	-	26,623	2,015	-	27,686	Korea
810	6,013	8,543	789	6,047	8,290	785	5,983	9,465	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

**표 9-3-6. 음료품**  
Table 9-3-6. Beverages

단위 : 1,000M/T

국 가 Country	2013						
	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)	와인 및 포도즙 Wine and grape must (1,000 metric tons)	맥주 Beer (100 hectolitres)	맥아 Malt, whether or not roasted (1,000 metric tons)	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	37.7	-	330.1	3,257.5	0.0	11,386.8	-
네덜란드	-	287.0	-	25,509.0	264.4	2,696.0	23,969.0
뉴질랜드	-	-	248.4	-	-	-	-
덴마크	84.3	-	-	6,039.7	264.5	1,148.1	7,502.7
독일	2,496.5	-	840.9	83,837.9	1,775.6	128,483.5	122,163.9
라트비아	-	-	-	1,322.0	-	1,310.9	752.3
룩셈부르크	-	-	10.1	-	-	-	-
리투아니아	418.5	105.0	5.7	2,968.5	83.7	1,743.1	1,832.6
멕시코	-	2,021.2	41.5	84,645.3	447.5	-	190,995.9
미국	-	-	3,217.0	-	-	-	-
벨기에	-	-	2.9	-	-	-	-
스웨덴	2,789.3	1,070.9	-	3,436.9	200.3	764.1	7,273.4
스위스	-	-	83.9	-	-	-	-
스페인	3,388.0	1,503.0	4,607.9	31,210.0	-	63,935.0	53,895.0
슬로바키아	1,576.0	136.0	32.5	2,898.0	173.4	3,338.0	4,772.0
슬로베니아	-	4.3	25.0	-	-	1,048.1	247.2
아이슬란드	-	-	-	-	-	185.7	450.3
에스토니아	1.8	155.7	10.7	1,442.1	1.4	507.1	453.6
영국	-	8,185.0	0.4	-	1,313.2	1,873.6	74,316.0
오스트레일리아	-	-	1,231.0	-	-	-	-
오스트리아	-	-	239.2	-	-	-	-
이스라엘	-	-	5.0	-	-	-	-
이탈리아	-	-	4,504.4	-	-	-	-
체코	1,493.0	-	48.7	18,145.0	505.0	-	-
칠레	64.1	244.7	1,282.1	5,569.6	0.3	32,370.8	13,866.7
캐나다	-	-	69.7	-	-	-	-
포르투갈	17.5	152.5	607.7	7,481.9	-	11,757.6	5,692.5
폴란드	4,820.7	1,361.3	-	39,386.7	368.6	35,934.4	42,958.0
프랑스	-	-	4,293.5	-	-	-	-
핀란드	324.0	968.0	-	4,187.0	84.0	523.0	4,278.0
한국(남한)	3,073.6	-	-	-	-	21,849.6	25,701.9
헝가리	4,283.0	210.0	174.0	6,013.0	-	12,742.0	8,543.0

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)



## - 연도별/품목별, 국가별 : 2013-2014

by year/item, county : 2013-2014

Unit : thousand metric tons

2014							국가 Country
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)	와인 및 포도즙 Wine and grape must (1,000 metric tons)	맥주 Beer (100 hectolitres)	맥아 Malt, whether or not roasted (1,000 metric tons)	광천수 및 탄산수 Mineral waters and aerated waters (100 hectolitres)	청량음료 (물 및 과일주스 제외) Soft drinks, excluding water and fruit juices (100 hectolitres)	
37.6	-	334.3	3,664.5	-	12,336.0	-	Greece
5,250.3	286.7	-	26,121.4	263.5	2,658.4	22,226.8	Netherlands
-	-	320.4	-	-	-	-	New Zealand
16.6	-	-	6,117.1	271.8	1,268.6	8,158.1	Denmark
2,614.8	3,542.4	920.2	84,279.6	1,809.9	128,128.5	-	Germany
-	-	-	967.3	-	1,357.6	701.9	Latvia
-	-	12.5	-	-	-	-	Luxembourg
299.0	109.6	6.0	3,161.5	80.5	1,833.0	1,848.3	Lithuania
-	2,364.0	39.4	91,310.7	489.2	-	193,936.3	Mexico
-	-	3,300.0	-	-	-	-	United States
-	-	2.9	-	-	-	-	Belgium
2,192.2	1,336.5	-	3,283.7	195.1	528.2	6,899.3	Sweden
-	-	93.4	-	-	-	-	Switzerland
3,653.0	1,383.0	4,607.9	32,007.0	-	66,363.0	54,535.0	Spain
1,551.0	135.0	32.5	2,313.0	175.2	3,303.0	4,559.0	Slovakia
-	3.8	-	-	-	1,052.3	238.6	Slovenia
-	-	-	-	-	247.7	399.5	Iceland
11.6	250.0	11.1	1,636.6	2.0	588.4	468.1	Estonia
-	8,403.0	0.4	-	1,398.2	1,788.2	93,901.0	United Kingdom
-	-	1,186.3	-	-	-	-	Australia
-	-	199.9	-	-	-	-	Austria
-	-	5.0	-	-	-	-	Israel
-	-	4,796.6	-	-	-	-	Italy
-	-	52.0	18,182.0	510.0	-	-	Czech Republic
43.9	286.1	1,214.0	1,717.4	0.8	1,150.4	24,657.0	Chile
-	-	54.7	-	-	-	-	Canada
21.4	173.6	603.3	7,252.2	-	11,686.7	6,353.9	Portugal
3,948.2	1,164.2	-	39,708.6	389.7	38,251.3	42,196.3	Poland
-	-	4,293.5	-	-	-	-	France
176.0	213.1	-	3,629.0	-	530.0	3,378.0	Finland
3,131.9	-	-	-	-	24,927.1	26,623.4	Korea
4,639.0	235.0	258.5	6,047.0	-	13,102.0	8,290.0	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 9-3-7. 의료용품, 정밀기기 및 광학기기

Table 9-3-7. 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, 캐놀러 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	-	-	-	-	-	-
덴마크	351	-	204,088	694,410	102	3,000,309
독일	17,425	-	-	1,756,135	3,312,722	-
러시아	939	2,856	588,873	47,791	-	-
루마니아	-	-	-	13,354	17,155	-
리투아니아	-	789	-	1,319	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-
벨라루스	-	-	142,433	-	-	-
불가리아	-	-	-	-	-	-
브라질	268,927	173,986	9,300,020	9,300,020	169,557,409	-
스웨덴	58	65,182	-	129,010	-	24,347
스페인	8,443	7,900	-	-	168,802	-
슬로바키아	-	-	-	3,420,385	-	-
슬로베니아	-	-	-	-	-	-
에스토니아	-	162,755	-	-	-	71,792
영국	-	-	-	-	1,447,137	777,503
우크라이나	221	2,962	236,494	18,146	7,229	-
체코	-	446	2,681	45,439	-	-
칠레	-	-	0	-	605,432	-
크로아티아	-	-	-	-	3,658	-
포르투갈	-	-	272	646	1,508	-
폴란드	-	110,542	25,887	47,171	-	-
핀란드	21,228	-	0	-	532	-
한국(남한)	-	-	2,200,956.00	-	-	-
헝가리	5,635	256,237	250,149	165,615	-	-

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

## - 품목별, 국가별 : 2014

by item, country : 2014

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	72	1,044	-	Greece
-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	41,554	108,120	-	-	Germany
7,151	8,521	-	-	352	-	Russia
-	-	3,761	-	243	-	Romania
-	-	-	0.12	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	236	Mexico
-	-	-	-	1,780	9	Belarus
-	-	-	19	-	-	Bulgaria
-	25,071	33,433	24,125	103,142	5,749	Brazil
-	72	145	47	97	-	Sweden
-	134	569	11,140	8,349	3,817	Spain
-	-	-	-	-	-	Slovakia
-	-	-	235	-	-	Slovenia
-	8	1	341	-	-	Estonia
-	-	1,590	-	27,654	-	United Kingdom
-	66	308	-	422	122	Ukraine
-	-	1,462	18,888	-	-	Czech Republic
-	0	-	209	-	-	Chile
-	2	0	-	169	12	Croatia
-	-	-	-	5,767	-	Portugal
-	39	-	-	-	-	Poland
-	115	348	37	47	-	Finland
-	5,339	-	-	21,486	-	Korea
-	37	-	235	6,406	-	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS



# 4

## 주요 지표

Main Statistical Indicators

표 9-4-1. OECD 국가의 주요지표

Table 9-4-1. Main statistical indicators for OECD member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2015									
	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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
그리스	195.5	18,071	-0.3	28,704	48,302	11,218	24.9	100.8	910	66.8
네덜란드	758.0	44,746	2.3	464,700	412,694	16,938	6.9	109.2	6,995	91.7
노르웨이	386.7	74,498	2.0	103,809	76,388	5,200	4.3	108.6	590	96.8
뉴질랜드	177.6	38,649	4.4	34,354	36,550	4,615	5.4	107.9	793	88.2
덴마크	301.3	53,013	1.6	94,567	85,211	5,689	6.2	107.1	-	96.3
독일	3,375.6	41,324	1.7	1,326,206	1,051,132	81,708	4.6	106.9	42,676	87.6
라트비아	27.0	13,640	3.0	11,488	13,787	1,993	9.9	107.5	-	79.2
룩셈부르크	57.8	101,447	2.9	13,012	19,607	567	6.7	109.2	2,127	96.4
리투아니아	41.5	14,289	2.0	25,392	28,154	2,932	9.1	107.6	-	71.4
멕시코	1,169.6	9,291	3.3	380,550	414,994	125,891	4.3	119.4	18,218	57.4
미국	18,120.7	56,444	2.9	1,503,328	2,315,889	319,929	5.3	108.7	78,845	74.6
벨기에	455.0	40,361	1.4	396,820	375,532	11,288	8.5	108.6	7,257	85.1
스웨덴	497.9	50,812	4.5	140,016	138,349	9,764	7.4	103.6	4,374	90.6
스위스	679.3	82,016	1.2	210,883	172,922	8,320	4.8	98.2	1,475	87.5
스페인	1,197.8	25,790	3.4	282,330	312,583	46,398	22.1	106.5	14,845	78.7
슬로바키아	87.5	16,133	3.9	75,235	73,360	5,439	11.5	108.7	4,562	77.6
슬로베니아	43.1	20,873	2.3	26,550	25,843	2,075	9.0	105.9	604	73.1
아이슬란드	16.9	51,214	4.3	4,741	5,309	330	4.0	117.8	-	98.2
아일랜드	290.6	61,808	25.6	123,361	76,977	4,700	9.9	104.7	-	83.5
에스토니아	22.6	17,156	1.7	12,829	14,525	1,315	6.2	111.5	-	88.4
영국	2,885.6	44,306	2.3	438,031	618,398	65,397	5.3	111.0	10,907	92.0
오스트레일리아	1,349.0	56,561	2.4	187,742	200,585	23,800	6.1	112.0	4,925	84.6
오스트리아	382.1	44,207	1.1	145,831	148,094	8,679	5.7	110.7	7,687	83.9
이스라엘	299.1	35,691	3.0	53,534	61,337	8,065	5.3	106.7	300	77.4
이탈리아	1,832.9	30,180	1.0	456,989	410,919	59,504	11.9	107.5	22,018	58.1
일본	4,395.0	34,568	1.4	624,787	647,982	127,975	3.4	103.6	105,134	91.1
체코	186.8	17,716	5.3	157,864	141,349	10,604	5.1	107.5	5,262	75.7
칠레	244.0	13,737	2.3	62,035	62,497	17,763	6.5	118.2	1,112	76.6
캐나다	1,559.6	43,525	1.0	410,829	429,424	35,950	6.9	108.7	12,473	88.5
터키	859.8	10,985	6.1	144,041	207,030	78,271	10.2	146.1	31,517	53.7
포르투갈	199.4	19,253	1.8	55,047	66,914	10,418	12.4	107.0	2,030	68.6
폴란드	477.4	12,566	3.8	198,232	194,134	38,265	7.5	108.1	9,198	68.0
프랑스	2,438.2	36,613	1.1	506,102	573,133	64,457	10.4	105.6	14,984	78.0
핀란드	232.5	42,424	0.1	59,740	60,437	5,482	9.4	108.8	3,988	86.4
한국	1,382.4	27,097	2.8	526,757	436,499	51,015	3.6	100.0	69,670	89.9
헝가리	122.9	12,484	3.4	100,293	90,746	9,784	6.8	111.4	1,675	72.8

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

주 1) 한국 2015=100

## - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016

by year/indicator, country : 2015-2016

Unit : billion US dollar

2016										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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
192.7	17,882	-0.2	28,055	48,225	11,184	23.5	99.9	1,158	69.1	Greece
777.2	45,638	2.2	470,174	412,295	16,987	6.0	109.5	6,917	90.4	Netherlands
371.1	70,890	1.1	89,485	72,671	5,255	4.7	112.4	620	97.3	Norway
189.3	40,332	3.5	33,740	36,063	4,661	5.1	108.6	577	88.5	New Zealand
306.9	53,579	2.0	95,206	85,270	5,712	6.2	107.4	-	97.0	Denmark
3,477.8	42,233	1.9	1,334,355	1,055,326	81,915	4.1	107.4	42,080	89.6	Germany
27.6	14,070	2.2	11,430	13,574	1,971	9.6	107.7	-	79.8	Latvia
58.6	100,739	3.1	13,180	19,517	576	6.3	109.5	2,175	98.1	Luxembourg
42.8	14,913	2.3	25,010	27,333	2,908	7.9	108.6	-	74.4	Lithuania
1,076.9	8,444	2.9	373,939	387,064	127,540	3.9	122.8	18,809	59.5	Mexico
18,624.5	57,589	1.5	1,451,024	2,249,944	322,180	4.9	110.1	78,475	76.2	United States
467.5	41,261	1.4	397,893	379,017	11,358	7.8	110.8	7,687	86.5	Belgium
514.5	51,845	3.2	139,291	140,985	9,838	7.0	104.6	4,617	89.7	Sweden
668.7	79,866	1.4	213,821	176,220	8,402	4.9	97.7	1,500	89.1	Switzerland
1,237.3	26,617	3.3	287,215	310,618	46,348	19.6	106.3	13,624	80.6	Spain
89.8	16,530	3.3	77,567	75,488	5,444	9.7	108.2	4,808	80.5	Slovakia
44.7	21,650	3.1	27,639	26,682	2,078	8.0	105.9	613	75.5	Slovenia
20.3	60,530	7.5	4,457	5,698	332	3.0	119.8	-	98.2	Iceland
304.8	64,100	5.1	130,864	81,068	4,726	8.4	104.7	-	85.0	Ireland
23.3	17,737	2.1	13,179	14,958	1,312	6.8	111.6	-	87.2	Estonia
2,650.9	40,412	1.9	408,060	590,976	65,789	4.8	112.1	7,635	94.8	United Kingdom
1,208.0	49,897	2.8	192,489	189,291	24,126	5.7	113.5	5,259	88.2	Australia
390.8	44,731	1.5	145,139	150,123	8,712	6.0	111.7	7,438	84.3	Austria
317.7	37,181	4.1	60,401	65,805	8,192	4.8	106.1	300	79.7	Israel
1,859.4	30,669	0.9	461,737	406,788	59,430	11.7	107.4	23,373	61.3	Italy
4,949.3	38,972	0.9	644,899	607,601	127,749	3.1	103.5	104,775	93.2	Japan
195.3	18,484	2.6	162,605	142,990	10,611	4.0	108.2	5,305	76.5	Czech Republic
250.0	13,961	1.3	60,733	58,830	17,910	6.7	122.7	1,153	83.6	Chile
1,535.8	42,349	1.4	393,502	413,175	36,290	7.0	110.2	12,646	91.2	Canada
863.7	10,863	3.2	142,696	198,569	79,512	10.8	157.4	33,163	58.3	Turkey
205.2	19,872	1.6	55,354	67,754	10,372	11.1	107.7	2,010	70.4	Portugal
471.4	12,415	2.9	203,936	199,623	38,224	6.2	107.4	9,001	73.3	Poland
2,465.1	36,870	1.2	501,434	571,929	64,721	10.1	105.8	14,413	79.3	France
238.7	43,433	2.1	57,419	60,849	5,503	8.8	109.2	4,101	87.7	Finland
1,414.7	27,607	2.9	495,426	406,193	51,246	3.7	101.0	68,576	92.8	Korea
125.8	12,820	2.2	102,979	91,400	9,753	5.1	111.8	1,274	79.3	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

Note 1) Korea 2015=100

표 9-4-2. APEC 국가의 주요지표

Table 9-4-2. Main statistical indicators for APEC member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2015									
	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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
뉴질랜드	177.6	38,649	4.4	34,354	36,550	4,615	5.4	107.9	793	88.2
대만	525.6	22,400	0.8	-	-	23,492	3.8	98.6	21,392	78.0
러시아	1,368.4	9,347	-2.8	341,465	212,247	143,888	5.6	151.5	70,898	70.1
말레이시아	296.4	9,649	5.0	199,158	176,011	30,723	3.1	112.8	3,784	71.1
멕시코	1,169.6	9,291	3.3	380,550	414,994	125,891	4.3	119.4	18,218	57.4
미국	18,120.7	56,444	2.9	1,503,328	2,315,889	319,929	5.3	108.7	78,845	74.6
브루나이	12.9	30,968	-0.6	6,352	3,235	418	-	100.0	-	71.2
싱가포르	304.1	54,941	2.2	346,638	296,745	5,535	1.7	113.2	501	79.0
오스트레일리아	1,349.0	56,561	2.4	187,742	200,585	23,800	6.1	112.0	4,925	84.6
인도네시아	860.9	3,335	4.9	150,478	142,695	258,162	4.5	132.3	4,854	22.0
일본	4,395.0	34,568	1.4	624,787	647,982	127,975	3.4	103.6	105,134	91.1
중국	11,064.7	8,069	6.9	2,282,443	1,680,786	1,397,029	-	114.9	803,830	50.3
칠레	244.0	13,737	2.3	62,035	62,497	17,763	6.5	118.2	1,112	76.6
캐나다	1,559.6	43,525	1.0	410,829	429,424	35,950	6.9	108.7	12,473	88.5
태국	401.4	5,846	3.0	214,046	201,890	68,658	0.6	110.3	3,718	39.3
파푸아뉴기니	20.6	2,606	5.3	8,460	2,570	7,920	-	127.8	-	7.9
페루	189.9	6,053	3.3	34,414	-	31,377	6.3	117.8	1,082	40.9
필리핀	292.8	2,878	6.1	58,648	74,751	101,716	-	115.4	968	53.7
한국	1,382.4	27,097	2.8	526,757	436,499	51,015	3.6	100.0	69,670	89.9
홍콩	309.4	42,432	2.4	465,518	522,601	7,246	3.3	122.9	-	84.9

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

주 1) 한국 2015=100, 대만 2016=100



## - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016

by year/indicator, country : 2015-2016

Unit : billion US dollar

2016										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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
189.3	40,332	3.5	33,740	36,063	4,661	5.1	108.6	577	88.5	New Zealand
530.5	22,561	1.4	-	-	23,491	3.9	100.0	21,751	79.7	Taiwan
1,284.7	8,759	-0.2	281,681	210,839	143,965	5.6	162.2	70,808	73.1	Russia
296.5	9,508	4.2	189,659	168,430	31,187	3.4	115.1	4,000	78.8	Malaysia
1,076.9	8,444	2.9	373,939	387,064	127,540	3.9	122.8	18,809	59.5	Mexico
18,624.5	57,589	1.5	1,451,024	2,249,944	322,180	4.9	110.1	78,475	76.2	United States
11.4	26,939	-2.5	4,913	2,671	423	-	99.3	-	90.0	Brunei
309.8	55,243	2.4	338,082	291,908	5,622	1.8	112.6	520	84.5	Singapore
1,208.0	49,897	2.8	192,489	189,291	24,126	5.7	113.5	5,259	88.2	Australia
932.3	3,570	5.0	144,291	135,514	261,115	4.3	137.0	5,000	25.5	Indonesia
4,949.3	38,972	0.9	644,899	607,601	127,749	3.1	103.5	104,775	93.2	Japan
11,191.0	8,117	6.7	2,136,708	1,589,463	1,403,500	-	117.2	808,370	53.2	China
250.0	13,961	1.3	60,733	58,830	17,910	6.7	122.7	1,153	83.6	Chile
1,535.8	42,349	1.4	393,502	413,175	36,290	7.0	110.2	12,646	91.2	Canada
411.8	5,979	3.3	214,251	195,195	68,864	0.7	110.6	3,824	47.5	Thailand
19.9	2,462	1.9	8,176	2,105	8,085	-	136.3	-	9.6	Papua New Guinea
191.6	6,031	4.0	37,020	-	31,774	6.6	122.0	1,168	45.5	Peru
304.9	2,951	6.9	57,406	89,435	103,320	2.7	116.9	1,000	55.5	Philippines
1,414.7	27,607	2.9	495,426	406,193	51,246	3.7	101.0	68,576	92.8	Korea
320.9	43,737	2.2	462,554	516,973	7,303	3.4	125.9	-	87.5	Hong Kong

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

Note 1) Korea 2015=100, Taiwan 2016=100

표 9-4-3. ASEM 국가의 주요지표

Table 9-4-3. Main statistical indicators for ASEM member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2015									
	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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
그리스	195.5	18,071	-0.3	28,704	48,302	11,218	24.9	100.8	910	66.8
네덜란드	758.0	44,746	2.3	464,700	412,694	16,938	6.9	109.2	6,995	91.7
노르웨이	386.7	74,498	2.0	103,809	76,388	5,200	4.3	108.6	590	96.8
뉴질랜드	177.6	38,649	4.4	34,354	36,550	4,615	5.4	107.9	793	88.2
덴마크	301.3	53,013	1.6	94,567	85,211	5,689	6.2	107.1	-	96.3
독일	3,375.6	41,324	1.7	1,326,206	1,051,132	81,708	4.6	106.9	42,676	87.6
라오스	14.4	2,159	7.3	2,340	3,860	6,664	-	125.8	-	18.2
라트비아	27.0	13,640	3.0	11,488	13,787	1,993	9.9	107.5	-	79.2
러시아	1,368.4	9,347	-2.8	341,465	212,247	143,888	5.6	151.5	70,898	70.1
루마니아	177.9	8,978	4.0	60,604	69,855	19,877	6.8	114.2	3,352	55.8
룩셈부르크	57.8	101,447	2.9	13,012	19,607	567	6.7	109.2	2,127	96.4
리투아니아	41.5	14,289	2.0	25,392	28,154	2,932	9.1	107.6	-	71.4
말레이시아	296.4	9,649	5.0	199,158	176,011	30,723	3.1	112.8	3,784	71.1
몰타	10.6	23,759	9.6	4,002	6,817	428	5.4	108.2	-	76.0
몽골	11.7	3,947	2.4	4,669	3,798	2,977	4.9	163.8	45	22.5
미얀마	59.7	1,139	7.0	11,432	16,844	52,404	0.8	129.3	35	21.7
방글라데시	195.1	1,210	6.6	29,925	39,483	161,201	-	144.5	100	14.4
베트남	193.2	2,065	6.7	162,519	166,366	93,572	1.9	145.8	5,647	43.5
벨기에	455.0	40,361	1.4	396,820	375,532	11,288	8.5	108.6	7,257	85.1
불가리아	50.2	6,993	3.6	13,025	14,931	7,177	9.1	106.6	543	56.7
브루나이	12.9	30,968	-0.6	6,352	3,235	418	-	100.0	-	71.2
스웨덴	497.9	50,812	4.5	140,016	138,349	9,764	7.4	103.6	4,374	90.6
스위스	679.3	82,016	1.2	210,883	172,922	8,320	4.8	98.2	1,475	87.5
스페인	1,197.8	25,790	3.4	282,330	312,583	46,398	22.1	106.5	14,845	78.7
슬로바키아	87.5	16,133	3.9	75,235	73,360	5,439	11.5	108.7	4,562	77.6

## - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016

by year/indicator, country : 2015-2016

Unit : billion US dollar

2016										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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
192.7	17,882	-0.2	28,055	48,225	11,184	23.5	99.9	1,158	69.1	Greece
777.2	45,638	2.2	470,174	412,295	16,987	6.0	109.5	6,917	90.4	Netherlands
371.1	70,890	1.1	89,485	72,671	5,255	4.7	112.4	620	97.3	Norway
189.3	40,332	3.5	33,740	36,063	4,661	5.1	108.6	577	88.5	New Zealand
306.9	53,579	2.0	95,206	85,270	5,712	6.2	107.4	-	97.0	Denmark
3,477.8	42,233	1.9	1,334,355	1,055,326	81,915	4.1	107.4	42,080	89.6	Germany
15.8	2,339	7.0	-	-	6,758	-	127.8	-	21.9	Laos
27.6	14,070	2.2	11,430	13,574	1,971	9.6	107.7	-	79.8	Latvia
1,284.7	8,759	-0.2	281,681	210,839	143,965	5.6	162.2	70,808	73.1	Russia
187.8	9,532	4.8	63,582	74,605	19,778	5.9	112.4	3,276	59.5	Romania
58.6	100,739	3.1	13,180	19,517	576	6.3	109.5	2,175	98.1	Luxembourg
42.8	14,913	2.3	25,010	27,333	2,908	7.9	108.6	-	74.4	Lithuania
296.5	9,508	4.2	189,659	168,430	31,187	3.4	115.1	4,000	78.8	Malaysia
11.3	24,771	5.2	4,351	7,150	429	4.7	108.9	-	77.3	Malta
11.2	3,694	1.2	4,916	3,358	3,027	7.2	165.5	50	22.3	Mongolia
63.2	1,196	5.9	11,820	15,689	52,885	-	138.3	35	25.1	Republic of the Union of Myanmar
221.4	1,359	7.1	30,188	41,250	162,952	4.4	152.3	100	18.2	Bangladesh
205.3	2,171	6.2	176,601	174,231	94,569	1.9	150.5	7,811	46.5	Vietnam
467.5	41,261	1.4	397,893	379,017	11,358	7.8	110.8	7,687	86.5	Belgium
53.2	7,469	3.9	13,646	14,807	7,131	7.6	105.8	527	59.8	Bulgaria
11.4	26,939	-2.5	4,913	2,671	423	-	99.3	-	90.0	Brunei
514.5	51,845	3.2	139,291	140,985	9,838	7.0	104.6	4,617	89.7	Sweden
668.7	79,866	1.4	213,821	176,220	8,402	4.9	97.7	1,500	89.1	Switzerland
1,237.3	26,617	3.3	287,215	310,618	46,348	19.6	106.3	13,624	80.6	Spain
89.8	16,530	3.3	77,567	75,488	5,444	9.7	108.2	4,808	80.5	Slovak Republic

표 9-4-3. ASEM 국가의 주요지표

Table 9-4-3. Main statistical indicators for ASEM member countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2015									
	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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)
슬로베니아	43.1	20,873	2.3	26,550	25,843	2,075	9.0	105.9	604	73.1
싱가포르	304.1	54,941	2.2	346,638	296,745	5,535	1.7	113.2	501	79.0
아일랜드	290.6	61,808	25.6	123,361	76,977	4,700	9.9	104.7	-	83.5
에스토니아	22.6	17,156	1.7	12,829	14,525	1,315	6.2	111.5	-	88.4
영국	2,885.6	44,306	2.3	438,031	618,398	65,397	5.3	111.0	10,907	92.0
오스트레일리아	1,349.0	56,561	2.4	187,742	200,585	23,800	6.1	112.0	4,925	84.6
오스트리아	382.1	44,207	1.1	145,831	148,094	8,679	5.7	110.7	7,687	83.9
이탈리아	1,832.9	30,180	1.0	456,989	410,919	59,504	11.9	107.5	22,018	58.1
인도	2,102.4	1,606	8.2	267,348	392,748	1,309,054	-	147.7	89,026	26.0
인도네시아	860.9	3,335	4.9	150,478	142,695	258,162	4.5	132.3	4,854	22.0
일본	4,395.0	34,568	1.4	624,787	647,982	127,975	3.4	103.6	105,134	91.1
중국	11,064.7	8,069	6.9	2,282,443	1,680,786	1,397,029	-	114.9	803,830	50.3
체코	186.8	17,716	5.3	157,864	141,349	10,604	5.1	107.5	5,262	75.7
카자흐스탄	184.4	10,511	1.2	45,956	30,568	17,750	-	137.8	3,910	70.8
캄보디아	18.0	1,163	7.0	8,437	14,400	15,518	-	117.5	-	22.3
크로아티아	49.4	11,758	2.3	12,679	20,343	4,236	16.2	107.3	122	69.8
키프로스	19.7	23,212	2.0	1,928	5,665	1,161	14.9	101.7	-	71.7
태국	401.4	5,846	3.0	214,046	201,890	68,658	0.6	110.3	3,718	39.3
파키스탄	270.6	1,429	4.7	21,891	43,795	189,381	3.6	145.3	2,892	14.0
포르투갈	199.4	19,253	1.8	55,047	66,914	10,418	12.4	107.0	2,030	68.6
폴란드	477.4	12,566	3.8	198,232	194,134	38,265	7.5	108.1	9,198	68.0
프랑스	2,438.2	36,613	1.1	506,102	573,133	64,457	10.4	105.6	14,984	78.0
핀란드	232.5	42,424	0.1	59,740	60,437	5,482	9.4	108.8	3,988	86.4
필리핀	292.8	2,878	6.1	58,648	74,751	101,716	-	115.4	968	53.7
한국	1,382.4	27,097	2.8	526,757	436,499	51,015	3.6	100.0	69,670	89.9
헝가리	122.9	12,484	3.4	100,293	90,746	9,784	6.8	111.4	1,675	72.8

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2018」

주 1) 한국 2015=100, 대만 2016=100

## - 연도별/항목별, 국가별 : 2015-2016 (계속)

by year/indicator, country : 2015-2016 (Continued)

Unit : billion US dollar

2016										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 <sup>1)</sup> Consumer price index (2010=100)	조강 생산량 Blister steel production (1,000M/T)	인터넷 이용률 Rate of internet use (%)	
44.7	21,650	3.1	27,639	26,682	2,078	8.0	105.9	613	75.5	Slovenia
309.8	55,243	2.4	338,082	291,908	5,622	1.8	112.6	520	84.5	Singapore
304.8	64,100	5.1	130,864	81,068	4,726	8.4	104.7	-	85.0	Ireland
23.3	17,737	2.1	13,179	14,958	1,312	6.8	111.6	-	87.2	Estonia
2,650.9	40,412	1.9	408,060	590,976	65,789	4.8	112.1	7,635	94.8	United Kingdom
1,208.0	49,897	2.8	192,489	189,291	24,126	5.7	113.5	5,259	88.2	Australia
390.8	44,731	1.5	145,139	150,123	8,712	6.0	111.7	7,438	84.3	Austria
1,859.4	30,669	0.9	461,737	406,788	59,430	11.7	107.4	23,373	61.3	Italy
2,274.2	1,717	7.1	264,534	361,596	1,324,171	-	155.0	95,618	29.5	India
932.3	3,570	5.0	144,291	135,514	261,115	4.3	137.0	5,000	25.5	Indonesia
4,949.3	38,972	0.9	644,899	607,601	127,749	3.1	103.5	104,775	93.2	Japan
11,191.0	8,117	6.7	2,136,708	1,589,463	1,403,500	-	117.2	808,370	53.2	China
195.3	18,484	2.6	162,605	142,990	10,611	4.0	108.2	5,305	76.5	Czech Republic
137.3	7,715	1.1	36,737	25,377	17,988	5.0	157.6	4,236	74.6	Kazakhstan
20.0	1,270	7.0	9,221	-	15,762	-	121.1	-	32.4	Cambodia
51.3	12,299	3.2	13,586	21,603	4,213	13.1	106.1	-	72.7	Croatia
20.2	23,667	3.4	2,020	7,108	1,170	13.0	100.0	-	75.9	Cyprus
411.8	5,979	3.3	214,251	195,195	68,864	0.7	110.6	3,824	47.5	Thailand
278.7	1,442	5.5	20,355	46,799	193,203	-	150.8	3,553	15.5	Pakistan
205.2	19,872	1.6	55,354	67,754	10,372	11.1	107.7	2,010	70.4	Portugal
471.4	12,415	2.9	203,936	199,623	38,224	6.2	107.4	9,001	73.3	Poland
2,465.1	36,870	1.2	501,434	571,929	64,721	10.1	105.8	14,413	79.3	France
238.7	43,433	2.1	57,419	60,849	5,503	8.8	109.2	4,101	87.7	Finland
304.9	2,951	6.9	57,406	89,435	103,320	2.7	116.9	1,000	55.5	Philippines
1,414.7	27,607	2.9	495,426	406,193	51,246	3.7	101.0	68,576	92.8	Korea
125.8	12,820	2.2	102,979	91,400	9,753	5.1	111.8	1,274	79.3	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2018

Note 1) Korea 2015=100, Taiwan 2016=100



X

# 자료설명서

Metadata





## 표 1-1-1. 식품 위생 관련업체 현황

No	항 목	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	대상객체	식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품운반업체, 식품소분업체, 식품판매업체, 식품보존업체, 용기·포장류 제조업체, 식품접객업체, 집단급식소
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"> <li>• 식품제조·가공업(Food manufacturing and processing business) 식품을 제조·가공하는 영업(식품위생법 시행령 제21조)</li> <li>• 식품첨가물제조업 (Food additives manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업</li> <li>- 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업</li> <li>- 식품첨가물의 혼합제재를 제조·가공하는 영업</li> <li>- 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 즉석판매제조·가공업(Improvised food manufacturing·processing business) 총리령으로 정하는 식품을 제조·가공업소 내에서 직접 최종소비자에게 판매하는 영업</li> <li>• 식품운반업(Food transportation business) 직접 마실 수 있는 유산균음료(살균유산균음료를 포함한다)나 어류·조개류 및 그 가공품등 부패·변질되기 쉬운 식품을 위생적으로 운반하는 영업</li> </ul>	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식품소분업(Food subdivision business) 총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통을 목적으로 재포장·판매하는 영업</li> <li>• 식품판매업(Food sales business)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업</li> <li>- 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(유통기한이 1월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외)</li> <li>- 유통전문판매업(Distribution &amp; sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업</li> <li>- 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업</li> <li>- 기타 식품판매업(Other food sales business) : 영업장 면적이 30제곱미터이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 식품보존업(Food storage business)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬐어 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업</li> <li>- 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(수산물 냉동·냉장 제외)</li> </ul> </li> <li>• 용기·포장류제조업(Container·package manufacturing business)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용기·포장지제조업 (Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류 제외)·포장지를 제조하는 영업</li> <li>- 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·뚝배기 등을 제조하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 식품접객업(Food service business)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 휴게음식점영업(Restaurant(Rest area)) : 주로 다류, 아이스크림류 등을 조리·판매하거나 패스트푸드점, 분식점 형태의 영업 등 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업</li> <li>- 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업</li> <li>- 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업</li> <li>- 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업</li> <li>- 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소 내에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업</li> <li>- 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 집단급식소(Mass catering service) 영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2044)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의</li> <li>• 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합</li> </ul>

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 시행규칙 제3조 및 제5조	
4	작성목적	건강기능식품 관련업체 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	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"> <li>• 건강기능식품제조업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문제조업 : 건강기능식품을 전문적으로 제조하는 영업</li> <li>- 벤처제조업 : 「벤처기업육성에 관한 특별 조치법」 제2조의 규정에 의한 벤처기업이 건강기능식품을 건강기능식품전문제조업자에게 위탁하여 제조하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 건강기능식품판매업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반판매업 : 건강기능식품을 판매하는 영업(단, 유통전문판매업 제외)</li> <li>- 유통전문판매업 : 건강기능식품전문제조업자에게 의뢰하여 제조한 건강기능식품을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업</li> </ul> </li> </ul>	
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"> <li>• 우수건강기능식품제조기준(GMP, Good Manufacturing Practice)</li> <li>“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</li> </ul>
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 출하 현황 - 품목유형별 표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하 현황 - 품목유형별 표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하 현황 - 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	조사대상	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"> <li>생산능력 해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 가정할 경우 추정되는 생산량을 'Ton(톤)'으로 계산(단, 도시락제조업과 용기류제조업의 경우는 '개'로 계산)</li> <li>생산량 영업기간에 생산된 해당제품의 생산량을 'Ton(톤)'으로 계산 (단, 도시락제조업과 용기류제조업의 경우는 '개'로 계산)</li> </ul>	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산액 영업기간에 생산된 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수용비, 위탁생산비, 수리·유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천원단위로 계산</li> <li>• 특수용도식품 2005년 8월부터 「특수영양식품」이 「특수용도식품」으로 변경됨</li> <li>• 매출액(Sales amount) 영업기간 내에 각 업체에서 제품을 생산하여 매출한 제품의 생산액에 기업이윤을 합하여 천원단위로 합산한 금액이다.</li> <li>• 국내총생산(Gross domestic product, GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생된 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액</li> </ul>
17	출처	「식품 및 식품첨가물 생산실적」 (☎ 043-719-2002) 식품안전정보원 정보화본부 정보시스템부 (☎ 02-744-7648)
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2002) 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/품목별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 시행규칙 제8조	
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	대상객체 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"> <li>• 매출액 건강기능식품제조업체에서 출하하는 금액(국내 판매액에 수출액을 합한 값)</li> <li>• 해외 수출액 해외로 수출하는 총액</li> <li>• 국내 판매액 내수용으로 판매하는 금액 총액</li> </ul>
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 위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/품목유형별, 시도별 표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반 현황 - 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 위반 현황을 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 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의	

**표 1-3-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반 현황 - 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 위반 현황을 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 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의	

표 1-3-3. 식품판매업체 감시 및 위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반 현황 - 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 위반 현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조 사 대 상	대상객체	식품판매업체
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"> <li>• 식품판매업(Food sales business) <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업</li> <li>ii) 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(다만, 유통기간이 1개월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외)</li> <li>iii) 유통전문판매업(Distribution &amp; sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업</li> <li>iv) 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업</li> <li>v) 기타 식품판매업(Other food sales business) : 총리령으로 정하는 일정 규모 이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업</li> </ul> </li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전관리과 (☎ 043-719-2059)	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의</li> <li>• 집단급식소 식품판매업은 2008년부터 추가됨</li> <li>• 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합</li> </ul>	

**표 1-3-4. 식품접객업체 감시 및 위반 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 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 위반 현황을 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"> <li>• 식품접객업(Food service business)</li> <li>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)</li> <li>ii) 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업</li> <li>iii) 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업</li> <li>iv) 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업</li> <li>v) 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업</li> <li>vi) 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업</li> </ul>	
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 위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반 현황 - 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	집단지식소 등 식품관련업체 업종별 위생감시 및 위반 현황을 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	조 사 대 상	대상객체	집단지식소, 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"> <li>• 식품보존업(Food storage business) <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬐어 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업</li> <li>ii) 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(다만, 수산물 냉동·냉장 제외)</li> </ul> </li> <li>• 식품소분업(Food subdivision business) <ul style="list-style-type: none"> <li>총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통할 목적으로 재포장·판매하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 식품운반업(Food transportation business) <ul style="list-style-type: none"> <li>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 제외)</li> </ul> </li> <li>• 식품첨가물제조업(Food additives manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업</li> <li>ii) 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업</li> <li>iii) 식품첨가물의 혼합제제를 제조·가공하는 영업</li> <li>iv) 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업</li> </ul> </li> </ul>	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용기·포장류제조업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 용기·포장지제조업(Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류는 제외한다)·포장지를 제조하는 영업</li> <li>ii) 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·뚝배기등을 제조하는 영업</li> </ul> </li> <li>• 집단급식소(Mass catering service) 영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설</li> </ul>
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 위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황 - 연도별/품목별, 내용별 표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내용별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 시행규칙 제22조, 제32조	
4	작성목적	건강기능식품에 관한 법률 위반 유형 분석	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	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
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 시행규칙 제12조
4	작성목적	건강기능식품 이상사례 신고 현황 파악 및 분석
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조사 대상	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, 위해 성분 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 위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반 현황 - 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 위축 현황 및 활동실적 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	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 위축된 소비자식품위생감시원 및 활동 실적	
11	조사체계	시·군·구 → 시·도, 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 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 검사 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 표 1-4-2. 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	조 사 대 상	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)	
16	비고	※ 2005년도 8월부터 특수영양식품의 명칭이 특수용도식품으로 바뀜	

표 1-5-1. 식품 등 시험검사기관 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-5-1. 식품 등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조, 같은 법 시행규칙 제2조	
4	작성목적	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법령에 따라 지정된 식품 등 시험 검사기관 현황을 식품위생검사 업무 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	전년도 지정된 식품등 시험·검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 식품등 시험·검사기관
9		조사단위	전년도 지정된 식품등 시험·검사기관 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처 및 지방식품의약품안전청에서 발급한 지정서 확인	
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)	
16	용어해설	• 식품등 시험검사기관 - 「식품위생법」 제7조, 제9조, 제19조제2항, 제19조의4, 제22조제1항, 제31조제2항, 「건강기능식품에 관한 법률」 제14조에 따른 기준 및 규격 등의 검사를 수행하는 기관	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 (☎ 043-719-1822)	
19	비고	해당없음	

표 1-5-2. 국외 시험검사기관 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-5-2. 국외 시험검사기관 현황 - 연도별, 국가별
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)
3	법적근거	식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률 제8조, 같은 법 시행규칙 제7조
4	작성목적	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처장이 인정한 국외 검사기관 현황을 수입식품 업무 등 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 국외 시험·검사기관
8		조사범위 식품의약품안전처장이 인정한 국외 시험·검사기관
9		조사단위 식품의약품안전처장이 인정한 국외 시험·검사기관 수
10		작성지역 국외 시험·검사기관 소재한 제외국
11	보고방법	국외 시험·검사기관 인정서 확인
12	보고체계	식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보, 홈페이지
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국외 시험·검사기관                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> </li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 (☎ 043-719-1804)
19	비고	해당없음

표 1-5-3. 축산물 시험검사기관 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-5-3. 축산물 시험·검사기관 현황 - 연도별, 기관별	
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	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법령에 따라 지정된 축산물 시험·검사 현황을 축산물 위생검사 업무 정책 수립 등의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조사 대상	대상객체	전년도 지정된 축산물 시험·검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 축산물 시험·검사기관
9		조사단위	전년도 지정된 축산물 시험·검사기관 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전년도 축산물 시험·검사기관 등록대장	
12	보고체계	축산물 시험·검사기관 현황 파악	
13	공표방법	통계연보, 홈페이지	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)	
16	용어해설	• 축산물 시험·검사기관 - 「축산물 위생관리법」 제4조제3항, 제12조, 제15조제2항, 제19조제1항 및 제2항에 따른 검토 또는 검사를 수행하는 기관	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 (☎ 043-719-1822)	
19	비고	해당 없음	

**표 1-6-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-6-1-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황 - 시도별, 업종별 표 1-6-1-2. 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	식품의약품안전처에서 발급한 HACCP 적용업체 인증서 확인	
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민 공개	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HACCP(Hazard analysis critical control point : 식품안전관리인증기준, “해썹”)</li> <li>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</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과 ☎ 043-719-2860	
19	비고	특이사항 없음	

표 1-6-2. 축산물작업장 HACCP 인증 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-6-2-1. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 표 1-6-2-2. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	축산물위생관리법 제9조(안전관리인증기준) 식품 및 축산물안전관리인증기준(식품의약품안전처 고시 제2018-31호)	
4	작성목적	축산물작업장 종류별 HACCP 적용 현황을 파악하여 분야별 축산물 HACCP제도 관리 정책에 반영	
5	작성주기	매달	
6	조사기간	익월 1~5일/자료취합 기준일 6월 30일	
7	조 사 대 상	대상객체	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"> <li>• 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</li> <li>• 한국식품안전관리인증원 식품안전관리인증기준적용업소의 공정별·품목별 위해요소의 분석, 기술지원 및 인증 등의 업무를 효율적으로 수행하기 위한 식품의약품안전처 산하 공공기관</li> <li>• 작업장 도축장, 집유장, 축산물가공장, 식육포장처리장 또는 축산물보관장</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전표시인증과 ☎ 043-719-2860	
19	비고	특이사항 없음	

**표 1-7-1. 부정·불량식품 등 신고처리 건수**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-7-1. 부정·불량식품 등 신고처리 건수 - 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 표 1-7-2. 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 건수와 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 1-7-3. 국내·외 위해정보 수집 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-7-3. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	해당없음	
4	작성목적	국내의 위해정보 수집 현황을 파악하여 위해예방을 위한 식품 등 안전관리의 기초자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	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 (☎ 043-719-1773)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 1-7-4. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 1-7-4. 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"> <li>• 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 제도</li> <li>- 국내 섭취경험이 없는 새로운 원료에 대해 안전성 등을 평가하여 식품공전에 등재될 때까지 신청한 업체에 한하여 한시적으로 인정하는 제도</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과 (☎ 043-719-2357)	
19	비고	한시적 기준 및 규격 인정 현황은 일반 식품원료로 전환(식품공전 등재)된 것을 포함함 (이 경우 원료명 옆에 *로 표시).	

표 2-1-1. 수입식품 관련업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-1-1. 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"> <li>수입식품등 수입·판매업 수입식품등을 수입하여 판매하는 영업. 다만, 법 제2조제1호에 따른 식품등의 채취·제조 또는 가공에 사용되는 기계를 수입하는 경우는 제외한다.</li> <li>수입식품등 신고 대행업 제1호에 따른 수입식품등 수입·판매업자(법 제15조제6항에 따라 등록된 것으로 보는 영업자를 포함한다)를 위하여 법 제20조제1항에 따른 수입신고를 대행하는 영업</li> <li>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</li> <li>수입식품등 보관업 법 제20조제1항에 따른 수입신고의 대상이 되는 수입식품등을 총리령으로 정하는 시설 또는 장소에 보관하는 영업</li> </ul>	
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 2-2-1-1. 식품 등 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-1-1, 식품 등 수입 현황 - 연도별/지방청별, 품목군별 표 2-2-1-2, 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	대상개체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 수입된 모든 식품 등
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"> <li>• 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장</li> <li>• 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청</li> <li>• 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨</li> <li>• 품목 품목군별 세부적인 분류로서 과자류, 김치류, 면류 등</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등)</li> <li>• 2008년부터 축산물 및 수산물 수입 현황이 포함되어 있음</li> <li>• 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)</li> </ul>	

표 2-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-1-3. 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 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"> <li>• 품목 건강기능식품별 기준 및 규격으로 구분하고 있는 비타민, 무기질, 가르시니아캄보지아추출물, 프로바이오틱스 등</li> <li>• 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등)</li> <li>• 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)</li> </ul>	

표 2-2-2. 식품 등 수입액 상위 10개 국가

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 2-2-2-8. 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	조 사 대 상	대상개체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 수입된 모든 식품 등
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 수입 현황이 포함되어 있음 • 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)	

표 2-2-3. 식품 등 수입액 상위 10개 품목

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 2-2-3-8. 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 수입된 모든 식품 등
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"> <li>• 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장</li> <li>• 품목 품목군별 세부적인 분류로서 옥수수, 대두, 쇠고기, 돼지고기, 냉동새우, 냉동명태, 파쇄가공품류, 연육, 비타민/무기질,프로바이오틱스제품, 혼합제제, 초산전분, 기구류중스테인레스제, 기구류중 도자기제 등</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등)</li> <li>• 2008년부터 축산물 및 수산물 수입 현황이 포함되어 있음</li> <li>• 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)</li> </ul>	

### 표 2-2-4. FTA 발효 국가 수입신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 연도별, 국가별 표 2-2-4-2. 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 수입된 모든 식품 등
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"> <li>FTA 발효 국가(또는 지역)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>* 출처 : 산업통상자원부 'FTA 강국, KOREA'</li> </ul> </li> <li>품목군                             <ul style="list-style-type: none"> <li>품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨</li> </ul> </li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 ☎ 043-719-2214	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등)</li> <li>2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)</li> </ul>	



표 2-2-5. 대륙별 수입신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-5. 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	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	대륙별 우리나라에 수입된 모든 식품 등
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"> <li>• 대륙 6개 대륙으로 구분(아시아, 유럽, 오세아니아, 남아메리카, 북아메리카, 아프리카)</li> <li>• 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2214)	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등)</li> <li>• 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)</li> </ul>	

표 2-2-6. 주요 3개국 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입 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 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	대상객체	전년도에 수입된 중국, 미국, 일본의 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	중국, 미국, 일본에서 우리나라로 수입된 모든 식품 등
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	• 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	• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유: 수입자의 신고 오류 등)	

표 2-3-1. 수입 식품 등 검사건수 및 적합·부적합 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-3-1-1. 수입 식품 등 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-2. 수입 농·임산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-3. 수입 축산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-4. 수입 수산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-5. 수입 가공식품 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 2-3-1-8. 수입 기구 또는 용기·포장 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/기관별, 검사별 표 2-3-2-1. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 적합부적합 현황 - 검사별 표 2-3-2-2. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 부적합건수, 물량, 금액 - 품목군별 표 2-3-2-3. 건강기능식품 수입 상위 10개 국가 검사 현황 표 2-3-3-1. 식품 등 부적합 현황 - 연도별/지방청별, 품목군별 표 2-3-3-2. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 부적합 현황 - 품목군별 표 2-3-3-3. 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	우리나라로 수입된 모든 식품 등
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"> <li>• 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청</li> <li>• 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨</li> <li>• 검사종류 수입식품 등에 대한 검사방법으로 서류검사, 관능검사, 정밀검사, 무작위표본검사가 있음</li> <li>• 국가 수입신고 된 식품등의 제조(생산)국</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2214)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등)</li> <li>• 2008년부터 축산물 및 수산물 수입 현황이 포함되어 있음</li> <li>• 2017년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유: 수입자의 신고 오류 등)</li> </ul>

표 2-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 2-4-1. 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"> <li>유전자변형식품등(Genetically modified foods)</li> </ul> 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"> <li>총계는 해당 연도의 10년 재심사* 건수를 제외한 것이므로, 연도별 전체 승인 건수는 총계와 10년 재심사 건수를 더하여야 함</li> <li>* 안전성 심사를 받은 후 10년이 지난 유전자변형식품등으로 시중에 유통되어 판매되고 있는 경우 재심사를 받아야 함</li> </ul>	

**표 3-1-1. 국내 축산물 작업장 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-1-1. 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	조사대상	대상객체	도축업, 집유업, 축산물가공업, 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"> <li>• 도축업 : 가축을 식용에 제공할 목적으로 도살·처리하는 영업</li> <li>• 집유업 : 원유를 수입·여과·냉각 또는 저장하는 영업</li> <li>• 축산물가공업 : 식육가공업, 유가공업, 알가공업을 만드는 영업</li> <li>• 식육포장처리업 : 포장육을 만드는 영업</li> <li>• 축산물보관업 : 축산물을 얼리거나 차게 하여 보관하는 냉동·냉장업</li> <li>• 축산물운반업 : 축산물을 위생적으로 운반하는 영업</li> <li>• 축산물판매업 : 식육판매업, 식육부산물전문판매업, 우유류판매업, 축산전문유통판매업, 식용란수입판매업</li> <li>• 식육즉석판매가공업 : 식육 또는 포장육을 판매하면서 식육가공업(동·병조림 제외)을 만들거나 다시 나누어 직접 최종 소비자에게 판매하는 영업</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 ☎ 043-719-3257)	
19	비고	특이사항 없음	

표 3-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 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	조 사 대 상	대상객체	축산물가공업체(식육, 유, 알가공품) 및 식육포장처리업
8		조사범위	축산물관련업체
9		조사단위	천원
10		작성지역	전국
11	보고방법	전자 또는 공문보고	
12	보고체계	해당업체 → 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"> <li>• 축산물가공업 식육가공업, 유가공업, 알가공업을 만드는 영업</li> <li>• 식육포장처리업 포장육을 만드는 영업</li> <li>※ 식육포장처리업 생산액 추정방법 : 작업장수를 독립변수로 하는 회귀식을 사용하여 추정함</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2002)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 3-3-1. 축산물 취급업소 위생감시 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-3-1. 축산물 취급업소 위생감시 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 표 3-3-2. 축산물 취급업소 위생감시 현황 - 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), 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 3-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉 현황 - 연도별/시도별, 지방청별 표 3-3-4. 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 3-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-3-5. 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 지급 현황 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"> <li>• 부정축산물 포상금</li> </ul> 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 3-4-1. 농산물 수거 및 검사건수

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-4-1. 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 식품의약품안전청장(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 3-4-2. 축산물 수거 및 검사건수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-4-2. 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"> <li>• 축산물 식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품</li> <li>• 식육 식용을 목적으로 하는 가축의 지육, 정육, 내장, 그 밖의 부분</li> <li>• 포장육 판매를 목적으로 식육을 절단하여 포장한 상태로 냉장하거나 냉동한 것으로서 화학적 합성품 등의 첨가물이나 다른 식품을 첨가하지 아니한 것</li> <li>• 식용란 식용을 목적으로 하는 가축의 알</li> <li>• 식육가공품 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류 등</li> <li>• 유가공품 판매를 목적으로 하는 우유류, 가공유류, 분유류, 발효유류, 버터류, 치즈류 등</li> <li>• 알가공품 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분 등</li> <li>• 수거·검사 적합 식품의 기준 및 규격에 적합</li> <li>• 수거·검사 부적합 식품의 기준 및 규격에 부적합</li> </ul>
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3257)
16	비고	특이사항 없음

표 3-4-3. 수산물 수거 및 검사건수

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-4-3. 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	조사대상	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 식품의약품안전청장(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 (☎ 043-719-3254)
16	비고		특이사항 없음

**표 3-4-4. 도축검사 실적 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-4-4. 도축검사 실적 현황 - 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 (☎ 043-719-3257)	
19	비고	도축실적은 생체검사두수에서 도살금지두수를 제외한 도살두수임	

표 3-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사 현황 - 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 제2018-51호)	
4	작성목적	국내 식육의 잔류물질 검출 현황을 파악함으로써 축산물위생관리 정책수립에 반영	
5	작성주기	매년	
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월	
7	조사대상	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"> <li>• 규제검사 잔류위반 가능성이 높은 가축 또는 그 생산물을 대상으로 실시하는 검사</li> <li>• 모니터링검사 유해성잔류물질에 대한 오염 또는 잔류여부를 확인하기 위하여 실시하는 검사로서 출하 전 잔류검사와 도축 후 식육잔류검사로 구분</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농축수산물안전과 (☎ 043-719-3251)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 3-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물검사 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-4-6. 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 제2014-134호) 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	대상객체 • 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(Salmonella Enteritidis), 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 3-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 3-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 표 3-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 표 3-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 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	전국의 가구에 거주하는 가구원, 주요국 통계 자료
8		조사범위	우리국민 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"> <li>실천음식점 10%이상 나트륨을 저감하여 1인분량 나트륨이 1,300mg 미만인 메뉴 또는 30%이상 나트륨을 저감한 메뉴를 전체 메뉴의 20%이상 운영하는 음식점</li> <li>삼삼급식소 매일(주5일) 한끼(중식)를 성인 1회 기준으로 나트륨 함량이 1,300mg 이하인 급식을 제공하는 급식소</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2267, 2280)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 3-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 3-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 표 3-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 3-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 표 3-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 표 3-6-6. 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	조사대상	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 3-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정 현황 - 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	조 사 대 상	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"> <li>• 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역</li> <li>• 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</li> <li>• 우수판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2264	
19	비고	특이사항 없음	

표 3-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황 - 연도별/시도별, 업종별
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙 제4조 제1항
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"> <li>• 어린이 기호식품 조리·판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소</li> <li>• 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역</li> <li>• 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 유당면류 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</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2264
19	비고	특이사항 없음

표 3-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황 - 연도별, 시도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙 제4조 제2항	
4	작성목적	어린이 기호식품 조리·판매업소 관리	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	어린이 식품안전보호구역 내 즉석판매제조·가공업, 식품자동판매기영업, 기타 식품판매업, 휴게음식점 영업, 일반음식점영업, 제과점영업, 학교매점, 슈퍼마켓, 편의점, 문방구
8		조사범위	어린이 기호식품 조리·판매업소
9		조사단위	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"> <li>• 어린이 기호식품 조리·판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소</li> <li>• 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역</li> <li>• 어린이 기호식품 「식품위생법」 또는 「축산물위생관리법」에 따른 식품 중 주로 어린이들이 선호하거나 자주 먹는 음식물</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과	
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 ☎ 043-719-2264	
19	비고	특이사항 없음	

### 표 3-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-7-4. 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	• 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 3-8-1. 식중독 발생건수 및 환자 수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 3-8-1. 원인군별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 표 3-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 표 3-8-3. 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	민원인이 시·군·구에 신고하여 식품행정통합시스템 식중독예방관리에 보고한 내용을 취합하여 분석 및 정리	
12	보고체계	식중독 환자 또는 의사(한의사), 집단급식소 설치·운영자 → 시·군·구 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	통계연보 및 식품안전나라( <a href="http://www.foodsafetykorea.go.kr">http://www.foodsafetykorea.go.kr</a> )	
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 4-1-1. 의약품 제조업체 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-1-1. 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	대상객체	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 ☎ 043-719-2663	
16	비고	2008년 이전 식품의약품통계연보의 의약품 제조업체 수는 한약제 제조업체 수가 포함된 것임(2009년도 통계연보부터 한약제 분리)	



표 4-1-2. 의약품 판매업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-1-2. 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	조 사 대 상	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	특이사항 없음	
14	출처	매년 시도 약사감시 계획	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2663)	
16	비고	특이사항 없음	

**표 4-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-2-1. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의약품 완제의약품(화학의약품, 마약, 한외마약, 향정신성의약품, 방사성의약품, 의료용고압가스), 원료의약품(화학원료, 한약재)</li> <li>• 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외)</li> <li>• 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용</li> </ul>
14	출처	한국제약바이오협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660
16	비고	특이사항 없음

표 4-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 표 4-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조	
4	조사목적	완제의약품의 생산·공급 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	완제의약품 제조업체
7		조사범위	전년도 완제의약품 생산실적이 있는 제조업체
8		조사단위	제조업체별
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	• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	특이사항 없음	

**표 4-2-4. 국내 산업대비 의약품산업 비중**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-2-4. 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	조사대상	대상업체
7		조사범위
8		조사단위
9		작성지역
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	• 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	특이사항 없음

표 4-2-5. 약효별 의약품 생산액 및 품목수 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-5. 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	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	• 의약품 완제의약품 • 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	특이사항 없음	

## 표 4-2-6. 전문·일반의약품 생산액 및 품목 수 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-6. 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	전문·일반의약품의 생산·공급 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상고객체	전문·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"> <li>• 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 장해를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함</li> <li>• 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</li> </ul>	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	특이사항 없음	

표 4-2-7. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-7. 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	조 사 대 상	대상업체	의약품, 의약외품 제조업체
7		조사범위	고용 현황이 있는 의약품, 의약외품 제조업체
8		조사단위	제조업체별
9		작성지역	전국
10	조사방법	한국제약바이오협회에서 회원사의 고용 현황을 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	특이사항 없음	

표 4-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-8. 국내 상위 20개 제약업체 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 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상업체	의약품제조업체
7		조사범위	전년도 의약품 생산실적이 상위 20위 이내인 국내 제약업체
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	• 생산액 • 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 • 증가율(전년대비 성장률) = (당해년 금액 - 전년동기 금액) ÷ (전년동기 금액) × 100	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	특이사항 없음	



표 4-2-9. 국내 상위 20개 의약품 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-9. 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	생산액이 상위 20위 이내인 완제의약품 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	완제의약품
7		조사범위	전년도 의약품 생산액이 상위 20위 이내인 완제의약품
8		조사단위	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	• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 생산액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 • 증가율(전년대비 생산액 증가율) = (당해년 금액 - 전년동기 금액) ÷ (전년동기 금액) × 100	
14	출처	한국제약바이오협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	특이사항 없음	

표 4-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-2-10. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 표 4-2-11. 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	특이사항 없음	
14	출처	IQVIA HEALTH 社	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전년대비 증가율(전년대비 매출액 증가율) = (당해년 매출액 - 전년동기 매출액) ÷ (전년동기 매출액) × 100</li> <li>• 2008년 이전 식품의약품통계연보에는 '주요 상위 제약품목의 판매 현황'이었으나, 표에 대한 이해도를 높이고자 표 제목을 변경함</li> </ul>	

표 4-3-1. 의약품 수입업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-1. 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	조 사 대 상	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	특이사항 없음	
14	출처	매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2673	
16	비고	특이사항 없음	

**표 4-3-2. 원료·완제의약품 수출액**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 (수출부분) 표 4-3-5. 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	특이사항 없음	
14	출처	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	오차범위 : 약 ±20%	

표 4-3-2. 원료·완제의약품 수입액

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 (수입부분) 표 4-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 4-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 4-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별	
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 표준통관예정보고한 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 4-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황**

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-3-7. 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 업체 현황 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		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품</li> <li>• 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것</li> </ul>
14	출처		한국의약품수출입협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660
16	비고		특이사항 없음

표 4-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 수입업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-3-8. 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 업체 현황 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		특이사항 없음

**표 4-3-9. 항생물질제제 수입액 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-9. 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 한국의약품수출입협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고	
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 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	한국의약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	특이사항 없음	



표 4-3-10. 완제의약품 국내 자급도 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-10. 완제의약품 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	완제의약품의 생산 및 수입 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	완제의약품
7		조사범위	전년도 생산 또는 수입실적이 있는 완제의약품
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	• 제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처 • 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일	
13	용어해설	• 완제의약품 모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품 • 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	특이사항 없음	

**표 4-3-11. 원료의약품 국내 자급도 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-3-11. 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	원료의약품의 생산 및 수입 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 원료의약품
7		조사범위 전년도 생산 또는 수입실적이 있는 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	• 제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처 • 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	• 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	특이사항 없음

표 4-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-3-12. 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	조 사 대 상	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"> <li>• 의약품</li> <li>  완제의약품, 원료의약품</li> <li>• 무역수지 = 수출 - 수입</li> <li>• 시장규모 = 생산 - 수출 + 수입</li> </ul>	
14	출처	한국제약바이오협회, 한국약품수출입협회	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)	
16	비고	수출입에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 연평균 환율(증가) 적용	

**표 4-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시·위반 업체 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-4-1. 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	조 사 대 상	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 적발 현황
10	조사방법	서면조사	
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	특이사항 없음	
14	출처	매분기 지방식품의약품안전청 약사감시 결과보고	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2663	
16	비고	특별조사 시에는 식품의약품안전처 및 지방자치단체와 합동으로 조사를 실시하는 경우가 있음	

표 4-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-4-2. 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	특이사항 없음	
14	출처	지방식품의약품안전청 운영지원과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660	
16	비고	2000~2009년도 통계연보 : 수입자 별도 통계있음(의약품)	

### 표 4-4-3. 약사감시원 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-4-3. 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	조사대상	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		특이사항 없음
14	출처		매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획/매년 지자체 의약품유통관리 계획
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 ☎ 043-719-2660
16	비고		특이사항 없음

표 4-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황 - 연도별 표 4-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 표 4-5-3. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 취소 누적 현황 표 4-5-4. 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	조사목적	의약품 등의 허가 및 취소 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	• 전년도 의약품 등의 허가 신고 및 취소 현황 • 전년도 회귀의약품 품목 허가 신고 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	우리 처 내 식의약품종합정보서비스 의약품안전관리시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	신청사 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 허가 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품 • 회귀의약품 적용대상이 드물고 대체의약품이 없어 긴급하게 도입할 필요가 있는 의약품 및 회귀질환자 치료용의약품(약사법 제91조제1항 참조)	
14	출처	식품의약품안전처 식의약품종합정보서비스	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 의약품심사부 의약품심사조정과 ☎ 043-719-2911	
16	비고	2004~2010년도 자료는 완제의약품, 원료의약품, 마약류, 한약재, 의약품, 기능성화장품을 포함하는 자료이며, 2011~2017년도는 완제의약품, 원료의약품, 마약류만 포함한 자료임, 품목허가 현황 변경 및 취소에 따라 현재와 상이할 수 있음	

**표 4-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-5. 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	조사대상	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 의약도서관	
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"> <li>• 직접실시 품목 허가권자가 직접 제조하는 제조방법</li> <li>• 위탁 품목 허가권자가 타 회사에 의뢰하여 제조하는 제조방법</li> <li>• 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</li> </ul>	
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 4-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-6. 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	조 사 대 상	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	특이사항 없음	

**표 4-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-7. 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 승인 현황을 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	특이사항 없음	

표 4-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-8. 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	특이사항 없음	

**표 4-5-9. 임상시험실시기관 및 비임상시험기관 지정 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-9. 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"> <li>• 의약품등 임상시험 실시기관 임상시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함</li> <li>• 비임상시험기관 비임상시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1862, 1875)	
19	비고	특이사항 없음	

표 4-5-10. 생물학적동등성시험 실시기관 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-10. 생물학적동등성시험 실시기관 지정 현황 - 연도별	
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 생물학적 동등성시험실시기관의 현황을 파악하여 생물학적 동등성시험 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	생물학적 동등성시험실시기관
8		조사범위	생물학적 동등성시험실시기관 지정 실적
9		조사단위	식품의약품안전처에서 지정한 생물학적 동등성시험실시기관
10		작성지역	전국
11	보고방법	식품의약품안전처에서 지정한 생물학적 동등성시험실시기관 조사	
12	보고체계	임상제도과 생물학적 동등성시험실시기관 지정목록	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	대국민	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 생물학적 동등성시험실시기관 생물학적 동등성시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1862	
19	비고	특이사항 없음	

표 4-5-11. 의약품 GMP 업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-5-11. 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"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품품질과
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품품질과 ☎ 043-719-2771
19	비고	특이사항 없음

표 4-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	조사목적	의약품 전문/일반의약품 허가 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	전년도 의약품 등의 허가 신고 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	우리 처 내 식의약품종합정보서비스 의약품안전관리시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	신청사 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일반의약품 약사법 제2조 정의에 따라 일반의약품이란 - 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품</li> <li>- 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품</li> <li>- 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 비교적 적은 의약품</li> <li>• 전문의약품 약사법 제2조 정의에 따라 전문의약품은 일반의약품이 아닌 의약품</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 식의약품종합정보서비스	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 의약품심사부 의약품심사조정과 (☎ 043-719-2911)	
16	비고	품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음	

**표 4-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 누적 품목 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 누적 품목 현황 - 연도별 표 4-5-14. 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	조사목적	등록대상 원료의약품(DMF)에 대한 품목수를 파악하여 의약품관련 산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 원료의약품 제조사 및 제조국
7		조사범위 전년도 등록대상 원료의약품(DMF) 공고 현황
8		조사단위 원료의약품 제조국별 품목수
9		작성지역 제조사별 국가
10	조사방법	원료의약품(DMF) 등록 대장 및 공고 현황 활용
11	조사체계	신청사 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	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
14	출처	식품의약품안전처 홈페이지 → KDMF방 “제조 및 수입 원료의약품 등록 신청서 적정성 평가에 따른 인터넷공고”
15	담당부서	식품의약품안전평가원 의약품심사부 의약품심사조정과 ☎ 043-719-2911
16	비고	• 연도별 DMF 공고품목수는 누적개수이며, 공고 현황을 기준으로 작성함(취소·취하 포함) • 2017년 산출방식은 2016년도 자료에 2017년도 새로 공고된 품목수를 합하여 작성하였으며, 국가별 자료 역시 2016년도 자료에 2017년도 공고된 품목의 국가별 품목수를 합하여 작성하였음 • 최종 통계 자료는 2016년도까지의 기존 통계 자료를 인용



표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-15. 약효별 허가 및 신고품목 현황	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	조사목적	의약품 약효별 허가 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	2017년 12월 31일 현재 의약품 등의 허가 신고 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	우리 치 내 식의약품종합정보서비스 의약품안전관리시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	신청사 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 약효별 의약품 등 분류번호에 관한 규정(식품의약품안전처 예규 제68호)에 따라 의약품을 구분	
14	출처	식품의약품안전처 식의약품종합정보서비스	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 의약품심사부 의약품심사조정과 (☎ 043-719-2911)	
16	비고	품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음	

**표 4-5-16. 신약 허가 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-5-16. 신약 허가 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	조사목적	신약 허가 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상업체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	전년도 신약 허가 현황 및 누적된 신약 허가 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	우리 처 내 식의약품종합정보서비스 의약품안전관리시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	신청사 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	• 신약 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제의약품으로 식품의약품안전처장이 지정하는 의약품(약사법 제2조제8호 참조)	
14	출처	식품의약품안전처 식의약품종합정보서비스	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 의약품심사부 의약품심사조정과 ☎ 043-719-2911	
16	비고	• 최종 통계 자료는 2016년도까지의 기존 통계 자료를 인용하고, 2017년 자료는 현재 신약 허가 현황 및 2017 허가보고서 등을 활용하여 작성함 • 신약 품목 수는 17년 신규허가 품목 수와 회귀해제에 따라 신약 지정된 품목을 합한 수치임	

**표 4-5-17. 국내 개발 신약 및 개량신약 현황  
(업체·제품·주성분·허가일자)**

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-5-17. 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	조사목적		국내 개발 신약 허가 현황 및 개량신약 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사대상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	누적된 국내 개발 신약 및 개량신약 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법		우리 처 내 식의약품종합정보서비스 의약품안전관리시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
11	조사체계		신청사 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		• 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)
14	출처		식품의약품안전처 식의약품종합정보서비스
15	담당부서		식품의약품안전평가원 의약품심사부 의약품심사조정과 ☎ 043-719-2911
16	비고		품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음

**표 4-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-6-1. 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	조사대상	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"> <li>• 식품의약품안전처는 의약품 수거·검정 실적을 집계 작성</li> <li>• 시·도 보건환경연구원은 최초 수입의약품 검정실적 집계 작성</li> </ul>
11	조사체계		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방식품의약품안전청 및 시·도는 의약품 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고</li> <li>• 시·도 보건환경연구원은 최초 수입의약품 검정실적을 식품의약품안전처장에게 반기마다 보고</li> </ul>
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시험검정</li> </ul> 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 4-7-1. 의약품 시험검사기관 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-7-1. 의약품 시험·검사기관 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 시험·검사기관 현황을 파악하여 정책 수립 등의 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	전년도 지정된 의약품등 시험·검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 의약품등 시험·검사기관
9		조사단위	전년도 지정된 의약품등 시험·검사기관 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전년도 의약품등 시험·검사기관 등록대장	
12	보고체계	의약품등 시험·검사기관 현황 파악	
13	공표방법	통계연보, 홈페이지	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)	
16	용어해설	• 의약품등 시험·검사기관 「약사법」 제73조의 검사명령에 따라 의약품 등의 품질검사를 수행하는 기관	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 (☎ 043-719-1823)	
19	비고	해당사항 없음	

### 표 4-8-1. 의약품 재평가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-8-1. 의약품 재평가 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제33조, 제37조의3, 제42조제5항 및 마약류 관리에 관한 법률 제57조	
4	조사목적	의약품 재평가 실시 품목수를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	의약품 품목허가를 받은 자
7		조사범위	재평가 실시 대상 품목
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	재평가 실시 공고 및 재평가 신청	
11	조사체계	식품의약품안전처(의약품 재평가 실시 공고) → 품목허가를 받은 자(재평가 신청) → 식품의약품안전처(재평가 신청 취합·관리)	
12	조사기간	매년 12월 31일 기준	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재평가 이미 허가(신고)된 의약품의 안전성 및 유효성을 최신의 과학 수준에서 안전성 및 유효성을 재검토하여 평가하는 것</li> <li>• 품목허가를 받은 자 약사법 제31조제2항 및 제3항에 따라 의약품 품목허가를 받거나 품목신고를 한 자</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2713)	
16	비고	의약품 문헌 재평가 자료에 한함	

## 표 4-8-2. 의약품 재심사 대상 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-8-2. 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	조사대상	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		특이사항 없음

**표 4-8-3. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-8-3. 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	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"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>
14	출처	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고관리시스템(KAERS)
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2706)
16	비고	한국의약품안전관리원 설립(12.4.17.)에 따라 종전에 수집하였던 의약품등의 이상사례 정보를 재정리함



표 4-8-4. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-8-4. 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 금지, 임부금지, 효능균중복주의, 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"> <li>• 병용금지 성분 두가지 이상의 유효성분을 함께 사용하는 경우 치료효과의 변화 또는 심각한 부작용 발생 등의 우려가 있어 동시에 사용하지 않아야 하는 유효성분의 조합</li> <li>• 특정연령대 금지 성분 소아, 노인 등 특정한 연령대의 환자가 사용함에 있어 안전성이 확보되지 않았거나 심각한 부작용 발생 등의 우려가 있어 사용하지 않아야 하는 유효성분</li> <li>• 임부금지 성분 태아에게 매우 심각한 위해성(태아기형 및 태아독성 등)을 유발하거나 유발할 가능성이 높으므로 임부에게 사용하는 것이 권장되지 않는 유효성분</li> <li>• 용량주의 성분 성인에서 특정 용량을 초과하여 투여 시 효과의 증가는 기대하기 어렵고 용량의존적 부작용 발생 가능성이 높아져 1일 최대용량에 대한 주의가 필요한 유효성분</li> <li>• 투여기간주의 성분 특정 투여기간을 초과하여 투여 시 효과의 증가는 기대하기 어렵고 부작용 발생 가능성이 높아져 1회 최대 투여기간에 대한 주의가 필요한 유효성분</li> <li>• 효능균중복주의 성분 약리작용이 동일하거나 유사한 효능군 내에서 중복 투여될 때 추가적인 효과의 증가는 기대하기 어렵고 부작용 발생 가능성이 높아져 주의가 필요한 유효성분</li> <li>• 노인주의 성분 노인에서 부작용 발생 빈도 증가 등의 우려가 있어 사용 시 주의가 필요한 유효성분</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 ☎ 043-719-2706	
16	비고	특이사항 없음	

**표 4-8-5. 지역의약품안전센터 지정 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-8-5. 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	조사대상	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 4-8-6. 의약품 부작용 피해구제 신청·지급 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-8-6. 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 지급 현황 등을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	분기	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조 사 대 상	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	한국약품안전관리원 → 식품의약품안전처	
13	공표방법	한국약품안전관리원 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	특이사항 없음	

**표 4-9-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-9-1. 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 지정 현황 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"> <li>• 마약류 마약·향정신성의약품 및 대마</li> <li>• 마약 양귀비·아편 또는 코카엽 및 이들에에서 추출된 모든 알카로이드, 또는 이들과 동일하게 함유되거나 해독작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품</li> <li>• 향정신성의약품 인간의 중추신경계에 작용하는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 물질</li> <li>• 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.</li> </ul>	
14	출처	법제처/식품의약품안전처	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약정책과 ☎ 043-719-2810	
16	비고	최근 개정법령의 확인 필요	

표 4-9-2. 마약류 약사감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-9-2. 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	조 사 대 상	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"> <li>• 마약류수출입업자 마약의 수입 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자</li> <li>• 마약류제조업자 마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자</li> <li>• 마약류원료사용자 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자</li> <li>• 마약류취급학술연구자 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자</li> <li>• 원료물질수출입업자 원료물질의 수출입을 업으로 하는 자</li> <li>• 원료물질제조업자 원료물질의 제조를 업으로 하는 자</li> </ul>	
14	출처	6개 지방식품의약품안전청 반기별 마약류 감시 현황 보고	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약관리과 ☎ 043-719-2888)	
16	비고	특별조사 시에는 식품의약품안전처 및 지방자치단체와 합동으로 조사를 실시하는 경우가 있음	

### 표 4-9-3. 마약류 행정처분 내역별 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-9-3. 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	조사대상	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		특이사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 마약관리과 및 지방식품의약품안전청
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 마약관리과 (☎ 043-719-2888)
16	비고		시·도 또는 시·군·구에서 조치한 대마재배자, 마약류도매업자, 마약류소매업자, 마약류관리자, 마약류취급의료업자에 대한 행정처분 현황은 제외

표 4-9-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-9-4. 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 허가 현황을 익년 1월말까지 보고	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마약류제조업자 마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자</li> <li>• 마약류수출입업자 마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자</li> <li>• 마약류원료사용자 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자</li> <li>• 마약류취급학술연구자 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약정책과 ☎ 043-719-2810	
16	비고	각 시·도, 시·군·구에서 허가 또는 지정하는 대마재배자, 마약류도매업자, 마약류관리자, 마약류소매업자, 마약류취급의료업자는 제외	

**표 4-9-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-9-5. 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"> <li>• 원료물질 마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령이 정하는 것</li> <li>• 원료물질 수출입업체 원료물질의 수출입에 종사하는 업체</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 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 4-9-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-9-6. 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"> <li>시험항목 함량, 용출, 무균 시험 등 제제의 특성에 따라 시험항목 설정</li> <li>마약류 수입 및 제조업체 마약류 수입 및 제조에 종사하는 업체</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약관리과 ☎ 043-719-2888	
16	비고	유통 중인 의료용 마약류 전체를 대상으로 하지 않음	

**표 4-10-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-10-1. 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	조사대상	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	임상제도와 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 목록
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동물실험시설 동물실험 또는 이를 위하여 실험동물을 사육하는 시설</li> <li>• 실험동물공급자 실험동물의 생산·수입 또는 판매를 업으로 하고자 하는 자</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도와
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도와 ☎ 043-719-1875)
19	비고	특이사항 없음

표 4-10-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황

No	항 목	# 용	
1	통계표	표 4-10-2. 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	조사 대상	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"> <li>• 실험동물 생산판매량 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자가 실험동물생산시설을 갖추어 생산 판매한 실험동물의 총 마릿수</li> <li>• 실험동물 수입판매량 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자가 외국의 실험동물생산시설로부터 생산된 동물을 수입 판매한 실험동물의 총 마릿수</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1875)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 4-10-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-10-3. 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	조사대상	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"> <li>• 보건·의료 관련 실험동물 사용량</li> </ul> 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	특이사항 없음	

표 4-10-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 4-10-4. 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"> <li>• 동물사체 처리량 동물실험시설 및 실험동물생산시설에서 배출된 실험동물의 사체 등의 폐기물은 「폐기물관리법」에 따라 처리하는 것임</li> <li>• 기타 폐기물 처리량 동물실험시설 및 실험동물생산시설에서 배출된 폐기물은 「폐기물관리법」에 따라 처리하는 것임</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상제도과 ☎ 043-719-1875)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 5-1-1. 생물약품·한약재·의약품·화장품 등 제조업체 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-1-1. 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	조 사 대 상	대상업체 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방식품약품안전청 관할구역 제조업체</li> <li>• 전년도 12월 31일 기준 허가 또는 등록업체 수</li> <li>• 17개 시도 분포된 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체</li> </ul>
9		조사단위 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방식품약품안전청 관할구역 제조업체</li> <li>• 지방식품약품안전청에 허가(신고) 또는 등록되어 있는 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체 수</li> </ul>
10		작성지역 전국
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물약품 제조업체 : 식약처에 허가되어 있는 업체</li> <li>• 한약재 제조업체 : 지방식품약품안전청에 매년 허가되어 있는 업체 보고</li> <li>• 의약품 제조업체 : 식약처에 신고되어 있는 업체</li> <li>• 화장품 제조업체 : 식약처에 등록되어 있는 업체</li> </ul>
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 바이오의약품품질관리과 (☎ 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 5-1-2. 한약재 판매업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-1-2. 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 5-1-3. 화장품 제조판매업체 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-1-3. 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	조사대상	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 5-2-1. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-2-1. 생물약품, 한약재, 의약품, 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	대상객체 생물약품, 한약재, 의약품 등 제조업체, 화장품 제조판매업체
8		조사범위 국내 생물약품, 한약재, 의약품 제조업체, 화장품 제조판매업체
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물약품, 한약재 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 식품약품안전처로 보고</li> <li>• 의약품 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품약품안전처로 보고</li> <li>• 화장품 : 제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 실적 보고기관에서 종합하여 식품약품안전처로 보고</li> </ul>
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물약품 등 제조업체 → 식품약품안전처</li> <li>• 의약품 : 제조업체 → 관련 단체 → 식품약품안전처</li> <li>• 화장품 : 제조판매업체 → 보고기관 → 식품약품안전처</li> </ul>
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템 한국제약바이오협회, 대한화장품협회
18	담당부서	식품약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3410) 식품약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약품으로 통합됨 2017. 5. 1부터 염모제, 탈모방지제 등 4종(약 550,000백만원)의 의약외품이 기능성 화장품으로 전환됨 생물약품 2011년은 완제만 포함 생물약품 제조업체에 혈액제제 생산 업체 포함

표 5-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조	
4	조사목적	생물 의약품 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액 및 생산량을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	생물 의약품 등 생산업체
7		조사범위	국내 생물 의약품 제조업체
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	생물 의약품 생산업체 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외)</li> <li>• 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용</li> </ul>	
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 5-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 및 생산량 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-3. 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	조 사 대 상	대상객체	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	• 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 5-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-4. 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 5-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-5. 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 5-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 (제조회사, 주요성분) 현황**

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-2-6. 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 5-2-7. 생산액 상위 10개 의약품업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-7. 생산액 상위 10개 의약품업체 현황	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제38조	
4	작성목적	의약품 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	의약품 등 생산업체
8		조사범위	국내 의약품 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 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 5-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 제조판매업체 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-2-8. 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 5-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품 수입업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-1. 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	해당사항 없음	
17	출처	한국의약품수출입협회, 식품의약품안전처(의약외품)	
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3706)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 5-3-2. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-2. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)
3	법적근거	해당 없음
4	작성목적	생물약품 등의 수출실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상객체 생물약품, 의약품, 화장품, 한약재 수출자
8		조사범위 전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	• 생물약품은 식품약품안전처에서 수출업체에 서면조사 • 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리
12	보고체계	• 수출자 → 한국의약품수출입협회 • 한국바이오의약품협회에서 자체조사 → 식품약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	한국의약품수출입협회, 식품약품안전처
18	담당부서	식품약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 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 5-3-3. 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-3. 생물의약품, 한약재, 화장품, 의약외품 수출액 상위 10개 국가 현황	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	해당사항 없음	
4	작성목적	생물의약품 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	생물의약품, 한약재, 화장품, 의약외품 수출자
8		조사범위	전년도에 수출된 모든 생물의약품(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 바이오의약품품질관리과 (☎ 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 5-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-4. 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	조사대상	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"> <li>수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처</li> <li>의약품 : 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처</li> <li>화장품 : 제조판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처</li> </ul>	
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 5-3-5. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-5. 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	조사 대상	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 바이오의약품품질관리과 (☎ 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 5-3-6. 생물약품 수입액 상위 10개 품목 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-6. 생물약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조 및 시행규칙 제44조
4	조사목적	생물약품의 수입액 상위 10개 품목 현황을 파악하여 생물약품의 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 생물약품 수입업체
7		조사범위 국내 수입된 모든 생물약품
8		조사단위 품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	수입자가 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품약품안전처에 보고
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품약품안전처
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	한국의약품수출입협회
15	담당부서	식품약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과 ☎ 043-719-3661
16	비고	특이사항 없음

표 5-3-7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-7. 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 5-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-8. 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 5-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-9. 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	대상객체 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"> <li>• 구분 수출입품목명</li> <li>• 제조회사 해당 품목 수출입회사</li> <li>• 주요 성분 해당 품목의 주성분 명칭</li> <li>• 금액 천달러(US) 단위 수출금액</li> </ul>
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3661
16	비고	특이사항 없음

**표 5-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-10. 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 바이오의약품품질관리과 ☎ 043-719-3661	
16	비고	특이사항 없음	

## 표 5-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황 - 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"> <li>인체조직 뼈, 연골, 피부, 양막, 인대, 건, 심장판막 등 신체의 일부로서 사람의 건강, 신체회복 및 장애예방을 위하여 채취하여 이식될 수 있는 것</li> <li>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</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661)	
16	비고	특이사항 없음	

표 5-3-12. 인체조직 수입 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-3-12. 인체조직 수입 현황 - 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 수입 현황을 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"> <li>인체조직 뼈·연골·피부·양막·인대·건·심장판막 등 신체의 일부로서 사람의 건강, 신체회복 및 장애예방을 위하여 채취하여 이식될 수 있는 것</li> <li>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</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3661)	
16	비고	특이사항 없음	

표 5-3-13. 국내 생물약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-13. 국내 생물약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 5-3-14. 국내 한약재산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 5-3-15. 국내 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 5-3-16. 국내 화장품산업 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 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품산업 무역수지 및 시장규모를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상업체 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산액 : 생물약품, 한약재, 의약품 등 제조업체, 화장품 제조판매업체</li> <li>• 수출액 : 생물약품, 의약품, 화장품, 한약재 수출자</li> <li>• 수입액 : 제약원료, 생물약품, 의약품, 한약재 수입자, 화장품 제조판매업자</li> </ul>
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산액 : 국내 생물약품, 한약재, 의약품 제조업체, 화장품 제조판매업체</li> <li>• 수출액 : 전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품</li> <li>• 수입액 : 국내 수입된 모든 생물약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품</li> </ul>
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	1) 생산액 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물약품, 한약재 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 식품의약품안전처로 보고</li> <li>• 의약품 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고</li> <li>• 화장품 : 제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고</li> </ul> 2) 수출액 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물약품은 식품의약품안전처에서 수출업체에 서면조사</li> <li>• 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리</li> </ul> 3) 수입액 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고</li> </ul>
12	보고체계	1) 생산액 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물약품 등 제조업체 → 식품의약품안전처</li> <li>• 화장품 : 제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처</li> <li>• 수출액 : 해당업체 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처</li> <li>• 수입액 : 수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망</li> </ul>

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 바이오의약품품질관리과 (☎ 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 5-4-1. 생물약품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-1. 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	대상객체	생물약품 제조·수입업체
7		조사범위	생물약품 제조·수입업체
8		조사단위	생물약품 제조·수입업체
9		작성지역	전국
10	조사방법	지방식품약품안전청별 감시·위반 현황 조사	
11	조사체계	지방식품약품안전청 → 식품약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과	
15	담당부서	식품약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과 ☎ 043-719-3658	
16	비고	특이사항 없음	

**표 5-4-2. 한약재 약사감시·위반 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-2. 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 감시 현황 파악	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	한약재 제조·수입업체
7		조사범위	한약재 제조·수입업체
8		조사단위	한약재 제조·수입업체
9		작성지역	한약재 제조·수입업체 약사법 위반 적발 현황
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 5-4-3. 의약외품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-3. 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 감시 현황 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 5-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-4. 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 감시 현황 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 5-4-5. 생물약품 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-5. 생물약품 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	생물약품 제조업체, 수입업체의 행정처분 관리	
5	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	생물약품 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 바이오약품품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오약품품질관리과 ☎ 043-719-3661	
16	비고	특이사항 없음	

표 5-4-6. 한약재 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-6. 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 5-4-7. 의약품 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-7. 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 5-4-8. 화장품 행정처분 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-4-8. 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	조 사 대 상	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 5-5-1. 생물약품 품목허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-1. 생물약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 5-5-2. 생물약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 표 5-5-3. 생물약품 품목허가 및 신고 취소 누적 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조	
4	작성목적	생물약품의 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	생물약품 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	보고방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처 및 식품의약품안전평가원	
12	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	• 허가 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	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 바이오심사조정과 (☎ 043-719-5072)	
16	비고	• 생물약품 통계에서 제외진단용의약품, 인태반유래의약품은 포함하지 않음 • 생물약품 통계에서 혈장분획제제 및 혈액성분제제 포함함 • 생물약품 품목허가에는 원료의약품 및 완제의약품 모두 포함함 • 수출 허가품목 수는 국내제조허가의약품 중 원료의약품 및 완제의약품 수에 중복됨	

**표 5-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-4. 한약재 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 5-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 표 5-5-6. 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	조 사 대 상	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	보고방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처 및 식품의약품안전평가원	
12	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 허가 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품</li> <li>• 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 생약제제과 (☎ 043-719-3555)	
16	비고	특이사항 없음	



표 5-5-7. 의약품 신규 품목허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-7. 의약품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 5-5-8. 의약품 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 표 5-5-9. 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	의약품 신규 품목의 허가 및 신고 건수를 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사 대 상	대상객체	의약품의 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	의약품 신규 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 의약품 품목허가정보 자료 취합 분석	
12	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처 및 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"> <li>허가 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품</li> <li>신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 화장품심사과 ☎ 043-719-3604	
19	비고	• 수출 허가 및 신고 품목 수는 국내제조허가 의약품 수에 중복됨	

표 5-5-10. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-5-10. 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 기능성화장품심사대상 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"> <li>• 심사 대상 화장품법 제4조 및 시행규칙 제9조에 따라 식품의약품안전평가원장의 심사를 받아야 하는 기능성화장품</li> <li>• 보고 대상 화장품법 제4조 및 시행규칙 제10조에 따라 심사받지 아니하고 식품의약품안전평가원장에게 보고서를 제출해야 하는 기능성화장품</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부
18	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 화장품심사과 ☎ 043-719-3607
19	비고	기능성화장품은 수출용 심사가 별도로 이루어지지 않아 우리처에서 수출품목을 확인할 수 없음

표 5-5-11. 생물약품 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-11. 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	• 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 5-5-12. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-12. 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 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 생물 의약품 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	신청자 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 바이오심사조정과	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 바이오심사조정과 ☎ 043-719-5072	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음</li> <li>• 생물 의약품 통계에서 제외진단용 의약품, 인태반유래 의약품은 포함하지 않음</li> <li>• 혈장분획제제에 실란트 제제 포함되어 있으며, 재조합혈액응고인자는 재조합 의약품에 포함되어 있음</li> <li>• 생물 의약품 품목허가에는 원료 의약품 및 완제 의약품 모두 포함함</li> </ul>	

표 5-5-13. 생물의약품 수입 품목허가 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-5-13. 생물의약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	약사법 제42조	
4	조사목적	생물의약품의 수입 품목허가 현황을 파악하여 국내 생물의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	생물의약품 수입업체
7		조사범위	전년도 생물의약품 품목허가 건수
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 생물의약품 품목허가정보 자료 취합 분석	
11	조사체계	신청자 → 식품의약품안전처	
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	해당사항 없음	
14	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 바이오심사조정과	
15	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 바이오심사조정과 (☎ 043-719-5072)	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음</li> <li>• 생물의약품 통계에서 제외진단용의약품, 인태반유래의약품은 포함하지 않음</li> <li>• 혈장분획제제에 혈액성분제제는 포함되어 있지 않음</li> <li>• 생물의약품 품목허가에는 원료의약품 및 완제의약품 모두 포함함</li> </ul>	

**표 5-5-14. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-5-14. 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 5-6-1. 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-6-1 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 자가품질 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 바이오 의약품 품질관리과	
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오 의약품 품질관리과 ☎ 043-719-3658	
16	비고	특이사항 없음	

**표 5-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-6-2. 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	조사대상	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 5-6-3. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-6-3. 의약품 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	의약품 품질관리를 위해 연간계획에 따라 시중 유통품을 대상으로 실시되는 수거·검사 실적 관리	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
7	조사대상	대상객체	시중 유통 의약품
8		조사범위	의약품 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 의약품정책과 (☎ 043-719-3706)	
19	비고	특이사항 없음	

**표 5-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-6-4. 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	조 사 대 상	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 5-7-1. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-7-1. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 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	조사목적	식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법령에 따라 지정된 한약재 및 화장품 시험·검사기관 현황을 파악하여 정책 수립 등의 기초 자료로 활용	
5	조사주기	매년	
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일	
7	조 사 대 상	대상객체	전년도 지정된 한약재, 화장품 시험검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 한약재, 화장품 시험검사기관
9		조사단위	전년도 지정된 한약재, 화장품 시험검사기관 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전년도 한약재 및 화장품 시험·검사기관 등록대장	
12	보고체계	한약재·화장품 시험·검사기관 현황 파악	
13	공표방법	통계연보, 홈페이지	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)	
16	용어해설	• 화장품 시험·검사기관 「화장품법」 제20조의 검사명령에 따라 화장품의 검사를 수행하는 기관	
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과	
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 검사제도과 (☎ 043-719-1823)	
19	비고	해당사항 없음	

**표 5-8-1. 생물의약품 재심사 지정 품목 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-8-1. 생물의약품 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	생물의약품 허가시 재심사대상으로 관리하는 품목수를 파악하고자 함
5	조사주기	매년
6	조사대상	대상객체 생물의약품 제조판매·수입품목
7		조사범위 전년도 허가한 생물의약품 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"> <li>재심사</li> </ul> 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 5-8-2. 생물의약품 부작용 보고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 5-8-2. 생물의약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	• 「약사법」 제21조제3항, 제37조의3, 제38조제1항, 제42조제4항, 제68조의8, 제69조, 제71조, 제72조, 제76조제1항 • 「의약품등의 안전에 관한 규칙」 제8조, 제48조제3호, 제14호 및 제60조제1항	
4	조사목적	생물의약품 취급·사용 시 인지되는 안전성 관련 정보를 체계적이고 효율적으로 수집·분석·평가하여 적절한 안전대책을 강구함으로써 국민보건의 위해를 방지함	
5	조사주기	매년	
6	대상객체	생물의약품 부작용 보고 기관	
7	조사대상	조사범위	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 6-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-1-1. 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 6-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황 - 연도별 표 6-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 표 6-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 표 6-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 표 6-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 6-2-6. 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"> <li>• 생산금액 연간 생산된 의료기기의 총액으로 포장단위당 생산량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 금액 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균 단가를 생산단가로 적용</li> <li>• 증가율 전년 대비 증가된 생산금액의 비율</li> <li>• 국내총생산(GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생한 재화와 용역의 순가치를 생산 면에서 포착한 총합계 액</li> <li>• 제조업 GDP 모든 분야의 생산량 중 제조산업 분야의 생산량 총계</li> <li>• 업체 수 생산실적을 보고한 업체수</li> <li>• 생산액 해당 생산 금액의 범위 내에 속하는 업체들에 대한 총 생산 금액</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3811)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황 - 연도별 표 6-3-2. 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)한국의료기기 산업협회로 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"> <li>수출액 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값</li> <li>수입액 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값</li> <li>국내자급도(Degree of domestic self-support) 국내 시장규모 대비 국내 의료기기 공급비율로 자국내의 의료기기 공급 능력을 나타냄 ⇒ 공급량(생산 - 수출)/시장규모(생산 - 수출 + 수입)</li> </ul>
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3811
19	비고	해당사항 없음



표 6-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 6-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 6-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 표 6-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 표 6-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황 - 연도별 표 6-3-8. 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	조 사 대 상	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)한국의료기기 산업협회로 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"> <li>• 수출액 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값</li> <li>• 수입액 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값</li> <li>• 생산액 해당 제품에 대한 연간 총 생산금액의 합계</li> <li>• 증가율 전년 대비 증가된 생산금액의 비율</li> <li>• 점유율 의료기기 연간 총 수입액을 해당 국가에 대한 의료기기 수입액으로 나눈 값</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3811	
19	비고	특이사항 없음	

**표 6-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-9. 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 6-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-1. 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	조 사 대 상	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 (☎ 043-719-3805)	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-4-2. 의료기기 감시원 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-4-2. 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"> <li>의료기기 감시원</li> </ul> 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 보건의료행정과 관련한 업무에 종사한 경험이 있는 소속 공무원 중 임명
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3805)
19	비고	특이사항 없음

표 6-4-3. 의료기기 행정처분 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-3. 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 (☎ 043-719-3811)	
19	비고	• 품목정지는 제조·수입·광고·판매업무정지로 분류됨 • 행정처분의 수치는 행정소송 등의 결과에 따라 변동될 수 있음	

## 표 6-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-4. 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"> <li>• 사망이나 생명에 위협을 주는 부작용을 초래한 경우</li> <li>• 입원 또는 입원기간의 연장이 필요한 경우, 심각한 불구 초래, 선천적 기형 또는 이상 초래</li> <li>• 기타 중대한 정보 또는 그 밖의 이상사례로서 식약처장이 보고를 지시한 경우</li> </ul>
9		조사단위	부작용 보고건수
10		작성지역	전국
11	보고방법	의료기기 전자민원창구( <a href="http://emed.mfds.go.kr">http://emed.mfds.go.kr</a> ), 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"> <li>• 이상사례 : 의료기기 사용으로 인해 발생하거나 발생한 것으로 의심되는 모든 의도되지 아니한 결과 중 바람직하지 아니한 결과</li> </ul>	
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(기술상의 문제, 환자의 상태에 기인한 문제 등)	

표 6-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-4-5. 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"> <li>• 추적관리대상 의료기기</li> <li>의료기기 사용 중 부작용 또는 결함이 발생하여 인체에 치명적 위해를 줄 수 있어 그 소재를 파악해 둘 필요가 있는 의료기기</li> <li>가. 인체 안에 1년 이상 삽입되는 의료기기(48개 품목)</li> <li>나. 생명 유지용 의료기기 중 의료기관 외의 장소에서 사용이 가능한 의료기기(4개 품목)</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과 ☎ 043-719-5009	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 추적관리대상의료기기 지정 시행일 순으로 재정렬</li> <li>* 2015.10.4.일자로 추가 지정된 추적관리대상의료기기 24개 품목 추가 및 허가 현황 추가함</li> <li>* 2017.8.3일자로 현행 추적관리대상의료기기 지정 현황에 대하여 허가대장 정비 후 전체 통계 수치 변경</li> </ul>	

**표 6-5-1. 의료기기 시험검사기관 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-5-1. 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	「식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따라 식품의약품안전처장이 지정한 의료기기 시험·검사기관 현황을 파악하여 의료기기 허가 등 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 지정된 의료기기 시험검사기관
8		조사범위	전년도 지정된 의료기기 시험검사기관
9		조사단위	전년도 지정된 의료기기 시험검사기관 수
10		작성지역	전국
11	보고방법	전년도 지정된 의료기기 시험검사기관 등록대장	
12	보고체계	의료기기 시험검사기관 현황 파악	
13	공표방법	통계연보	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	통계연보 발간 시	
16	용어해설	• 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 (☎ 043-719-1825)	
19	비고	특이사항 없음	



표 6-6-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-1. 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 6-6-2. 의료기기 임상시험기관 지정 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-2. 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	조사대상	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"> <li>의료기기 임상시험기관</li> </ul> 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 6-6-3. 의료기기 GMP 지정(제조·수입)업체 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-3. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 표 6-6-4. 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"> <li>• 의료기기 GMP 의료기기 제조업자가 생산하는 의료기기가 안전하고 유효하며, 의도된 용도에 적합한 품질로, 일관성 있게 생산됨을 높은 수준으로 보장하기 위한 품질보증 체계로서 제조업체의 구조·설비를 비롯하여 제품의 설계, 원자재의 구입으로부터 제조, 포장, 설치 등에 이르기까지 공정전반에 걸쳐 조직적으로 관리하고 지켜야 할 사항을 규정한 국제기준(ISO13485:2003)임</li> <li>• 품질관리 심사기관 의료기기 GMP 적합성 평가 업무를 수행하기 위해 식품의약품안전처에 등록된 기관</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3804	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 자료는 '15년까지는 최초 GMP 적합인정을 받았으나 정기심사 미갱신으로 적합인정서 유효기간이 만료된 업체 포함, '16년부터는 정기심사 미갱신으로 유효기간이 만료된 업체 제외</li> <li>• '04년 의료기기법 시행으로 의료기기 GMP가 의무화되면서 법 시행 이전의 의료기기 제조·수입업체에 대하여 3년(유예기간 만료일 : '07.5.30)간의 유예기간을 설정함에 따라 유예기간이 만료되는 '07년에 GMP 적합인정 업체수가 급격히 증가됨</li> </ul>	

표 6-6-5. 의료기기 허가(인증)·신고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-6-5. 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 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>
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 6-6-6. 의료기기 광고사전심의 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-6. 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"> <li>• 광고물 일반 일·주간신문, 잡지, 텔레비전·라디오방송, 인터넷신문, 인터넷 및 이들과 유사한 매체 또는 수단 등에 의하여 의료기기에 대한 정보를 나타내거나 알리기 위한 것</li> <li>• 광고사전심의 의료기기의 광고사전심의를 받고자 하는 자가 그 의료기기를 광고하기 이전에 해당 광고물 내용의 적정성 여부에 대하여 심의위원회의 심의를 받는 것</li> <li>• 조건부승인 심의위원회가 광고물의 내용 중 일부에 대하여 수정 및 삭제 등을 전체로 승인 하는 것</li> </ul>	
17	출처	(사)한국의료기기산업협회	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3808	
19	비고	특이사항 없음	

표 6-6-7. 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	조 사 대 상	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"> <li>• 보고와 검사 등</li> </ul> 식품의약품안전처장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 필요하다고 인정하는 때에는 의료기기 취급자에게 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 6-6-8. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-8. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별/관할기관별, 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	조사 대상	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"> <li>• 광고 가~라의 방법으로 일반 소비자에게 널리 알리거나 제시하는 것</li> <li>가. 「신문 등의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호의 신문 중 일반 일간신문 및 일반주간신문, 제2호의 인터넷신문, 「잡지등의 정기간행물의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호가목의 잡지</li> <li>나. 「방송법」 제2조제1호의 텔레비전방송, 라디오방송</li> <li>다. 「표시·광고의 공정화에 관한 법률 시행령」 제2조제2호 인터넷</li> <li>라. 그 밖의 유사매체 또는 수단</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과	
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3808	
19	비고	특이사항 없음	

**표 6-6-9. 소비자의료기기감시원 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-9. 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 (☎ 043-719-3805)	
19	비고	특이사항 없음	



표 6-6-10. 의료기기 민원별 처리 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 6-6-10. 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	조 사 대 상	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"> <li>• 제조(수입)업 허가 법 제6조 및 제15조에 따라 의료기기를 제조 또는 수입하려는 자가 지방식품의약품안전청장으로부터 받는 허가</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>	
14	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과	
15	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 ☎ 043-719-3772	
16	비고	특이사항 없음	

**표 6-6-11. 의료기기 기술문서 등 심사 현황**

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-6-11. 의료기기 기술문서 등 심사 현황 - 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 (☎ 043-719-3768)
16	비고		특이사항 없음

**표 7-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 표 7-1-2. 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	조 사 대 상	대상객체	대한민국에 상주하는 인구(외국인 포함)
8		조사범위	시도
9		조사단위	해당사항 없음
10		작성지역	시도
11	작성방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코호트요인법(Cohort component method) : 인구변동요인별(출생·사망·국제이동) 미래 수준을 각각 예측한 후, 추계의 출발점이 되는 기준인구에 출생이수와 국제순이동자수는 더하고, 사망자수는 빼는 인구균형방정식을 적용하여 다음 해 인구를 반복적으로 산출해 나가는 인구추계 방법</li> <li>• 인구균형방정식(Demographic balancing equation)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>P_t = P_{t-1} + B_{(t-1,t)} - D_{(t-1,t)} + M_{(t-1,t)}</math></li> <li>- <math>P_t</math> : t년 인구, <math>B_{(t-1,t)}</math> : (t-1,t) 출생이수, <math>D_{(t-1,t)}</math> : (t-1,t) 사망자수, <math>M_{(t-1,t)}</math> : 순이동자수</li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>〈그림〉 코호트요인법에 의한 인구추계 과정</p> </div>	
12	조사체계	• 2015년 인구주택총조사 결과를 기초로 인구동태(출생, 사망)와 국제인구이동 통계를 활용, 코호트 요인법)에 의해 2065년까지 향후 50년간의 인구규모 및 성·연령별 구조를 추계	
13	공표방법	• 언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물 • 장래인구추계(조사년도 12월)	

No	항 목	내 용
14	공표범위	시도
15	공표시기	작성기준년도 익년 12월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 추계인구(Estimated Population, Projected Population)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인구주택총조사 결과를 기초로 인구변동요인(출생,사망,국제이동 등)을 반영하여 매년 7월 1일 현재로 조성법을 이용하여 추계한 인구</li> <li>- 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</li> </ul> </li> <li>• 인구성장률(Population Growth Rate)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특정 연도간의 인구변동요인(출생, 사망, 이동)을 모두 감안한 인구증가(감소)율</li> <li>※ 두 시점 간 연평균 인구증가율 : <math>\ln(Pt/P0)t \times 100</math></li> </ul> </li> <li>• 성비(Sex Ratio)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인구구조를 크게 남녀별로 구분하는 지표로 여자 100명당 남지수를 의미</li> <li>※ 성비 = <math>\text{남자인구} \div \text{여자인구} \times 100</math></li> <li>- 출생성비(Sex Ratio at Birth)는 출생아를 남아와 여아로 구분하여 여아 100명당 남아수를 의미</li> <li>※ 출생성비 = <math>\text{남아출생아} \div \text{여아출생아} \times 100</math></li> </ul> </li> </ul>
17	출처	통계청 국가통계포털( <a href="http://www.kosis.kr/">http://www.kosis.kr/</a> ) 장래인구추계
18	담당부서	통계청 사회통계국 인구동향과 (☎ 042-481-2354)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장래인구추계는 미래의 인구를 변동시키는 출산과 사망 및 국제순이동에 대한 가정에 기초해 작성한 결과이므로 다음과 같은 한계가 있음                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인구추계는 인구변동요인에 대한 특정 가정이 장래에 실현된다면 나타날 결과를 계산한 수치이므로, 실제 실현되는 인구와는 다를 수 있음</li> <li>- 정부정책변화(출산, 보건 및 외국인 정책 등) 또는 인구학적 행동의 특성변화가 인구변동요인의 추세변화를 가져올 수 있음</li> <li>- 특히, 시간이 경과할수록 추계결과의 불확실성이 증가하게 됨</li> </ul> </li> <li>• 장래인구추계는 7월 1일 시점의 인구이며, 내국인과 외국인을 포함, 대한민국에 3개월 이상 거주하는 인구를 대상으로 작성함                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 거주 여부에 관계없이 등록된 내국인과 재외국민을 포함하는 주민등록인구와는 차이가 있음</li> </ul> </li> <li>• 장래인구추계의 출생, 사망, 국제이동은 특정연도 7월에서 다음연도 6월까지 발생건수임.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특정연도 1월 1일에서 12월 31일까지 발생한 사건을 대상으로 하는 인구동태통계(출생, 사망) 및 국제이동통계와는 기준시점의 차이가 있음</li> <li>- 장래인구추계의 인구변동요인건수는 외국인 출생 및 사망자수에 대한 정치와 출생, 사망 지연 신고건수를 포함한 수치임</li> <li>- 따라서, 내국인이 사건발생 직후 16개월 이내에 신고한 자료를 대상으로 성하는 인구동태통계와는 차이가 있음</li> </ul> </li> </ul>

표 7-1-3. 시·도별 인구(주민등록)

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-1-3. 시·도별 인구(주민등록)	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반( ) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	• 승인번호 : 제110126호 • 승인일자 : 2008.01.08	
4	보고목적	• “주민등록법”에 의한 주민등록인구 및 세대현황에 대하여 전국단위의 기관별(시도, 시군구, 읍면동), 연령별 현황통계를 행정자치부의 주민등록정보시스템으로 자동 집계하여 언론 및 행정자치부 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 • 현재 시·도별로 개별 공표하는 주민등록인구통계는 작성시기와 발표시기 등이 시도별로 서로 상이하여 전국단위의 일관성 있는 통계확보가 어려운 실정이어서 국회 및 인구수를 기준하는 주요정책분야에서 행정자치부에 전국단위 주민등록인구 통계자료를 요구하고 있어 수시로 통계자료를 제공이 불가피 함 • (추가)현행 공표하고 있는 주민등록인구현황에 주민등록기준 읍면동별 출생자수, 사망자수, 세대원수별 세대수, 평균연령, 인구 증감을 추가하여 공개	
5	보고기간	익월초	
6	조사주기	월	
7	조 사 대 상	대상객체	개인 : 매월 말일기준 주민등록지에 신고 된 대한민국 국민(말소자 제외)
8		조사범위	전국
9		조사단위	개인(17개시도, 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) → 행정자치부 주민등록전산정보센터(주민과) ※ 변동자료 실시간 반영과 전산시스템으로 자동 집계	
13	공표방법	전산망(인터넷)	
14	공표범위	전국	
15	공표시기	조사기준월 익월 1일	
16	용어해설	• 기관별 주민등록 세대현황 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 세대현황 • 기관별 주민등록인구현황 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 인구	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연령별 주민등록인구현황 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 연령별 인구</li> <li>• 주민등록기준 읍면동별 출생자 수 전국 지자체별 출생등록이 되어 있는 자의 수(월별)</li> <li>• 주민등록기준 읍면동별 사망자 수 전국 지자체별 사망처리 되어 있는 자의 수(월별)</li> <li>• 기관별 세대원수별 세대 수 전국 지자체별 1인~10일이상 세대원수 별 세대수 현황</li> <li>• 기관별 평균연령 전국 지자체별 평균연령 현황</li> <li>• 기관별 인구증감 전국 지자체별 전월인구 대비 금월인구 증감현황</li> </ul>
17	출처	행정자치부, 주민등록인구현황
18	담당부서	행정자치부 지방자치분권실 지방행정정책관 주민과 (☎ 02-2100-3825)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자료내용 : 주민등록상 거주자 인구, 남녀, 세대, 연령별 현황</li> <li>• 본 자료는 주민등록상 거주자에 대한 현황이며 통계청의 인구센서스에 의한 통계와는 조사 방법이 다름 (외국인은 제외됨)</li> <li>• 열람 및 참고용으로만 사용이 가능하며 자료의 가공 및 단체(개인)의 영리를 목적으로 사용은 불가함</li> </ul>

표 7-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반( ) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	• 통계법 인구동향조사규칙(기획재정부령 제425호) • 승인번호 : 제101003호 • 승인일자 : 1962.06.01	
4	조사목적	대한민국의 인구규모 및 인구구조를 변동시키는 기본적 요인인 출생, 사망, 혼인, 이혼에 대한 현황을 파악하여, 국가의 인구, 주택, 보건, 사회복지, 교육, 교통 등에 관한 정책수립 및 민간기업의 경영계획수립에 필요한 기초자료 제공을 목적으로 함	
5	조사기간	익월 1일 ~ 말일	
6	조사주기	월	
7	조 사 대 상	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 - 인구동태통계연보(혼인, 이혼 : 5월, 총괄, 출생, 사망 : 9월)	
14	공표범위	시도	
15	공표시기	조사기준월 익익월	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 조출생률(Crude Birth Rate : CBR) 특정 인구집단의 출산수준을 나타내는 기본적인 지표로서 1년간의 총출생아 수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것 <math display="block">\text{조출생률}(\%) = \frac{\text{특정1년간총출생아수}}{\text{당해연도의연앙인구}} \times 1,000</math></li> <li>• 사망(Death) 출생후 생명의 증거(호흡, 심장/제대의 박동, 수의근의 명백한 움직임 등)가 영구적으로 전혀 나타나지 않는 경우. 즉, 인공호흡의 가능성도 없는 출산후에 나타나는 생명력의 정지상태</li> </ul>	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>조사망률(Grude Death Rate : CDR) 한 인구집단의 사망수준을 나타내는 기본적인 지표로서 특정연도의 연간 사망자수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것</li> </ul> $\text{조사망률(\%)} = \frac{\text{특정1년간총사망자수}}{\text{당해연도의연앙인구}} \times 1,000$
17	출처	통계청 통계포털( <a href="http://www.kosis.kr/">http://www.kosis.kr/</a> ) 인구동향조사
18	담당부서	통계청 사회통계국 인구동향과 (☎ 042-481-2259)
19	비고	<p>&lt;월보&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통계표에 수록된 자료는 공표 하위 단위에서 반올림한 값으로, 전체 수치와 하위분류내의 합이 일치하지 않을 수 있음</li> <li>추정 또는 잠정 결과는 지연신고 및 미신고자료의 보정, 내용검토 등으로 확정치와는 차이가 있을 수 있음</li> <li>이혼건수를 혼인건수와 대비하여 이혼율로 사용하지 않도록 주의 바람</li> <li>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</li> <li>시도 통계표 중 「출생·사망편」은 출생자·사망자의 주소지 기준이며, 「혼인·이혼편」은 남편의 주소지 기준으로 집계한 것임</li> </ul> <p>&lt;연보&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통계의 일관성 확보와 국제비교가 가능하도록 혼인·이혼 집계 시 해외이주자의 해외신고 자료는 집계에서 제외</li> <li>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)</li> <li>또한 1981년 이후 시계열자료의 항목표준화 및 연령 등의 산출방식 일치, 이상치 제거 등으로 인하여 기존 공표자료와는 차이가 있음</li> </ul>



## 표 7-2-1. 취업자 수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 표 7-2-2. 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 • 통계(활용)분야·실태 고용	
5	조사기간	15일 포함된 다음주 1주간	
6	조사주기	월	
7	조사대상	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 국가통계포털 경제활동인구조사 : <a href="http://kosis.kr/common/meta_onedepth.jsp?vwcd=MT_OTITLE&amp;listid=MT_CTITLE_H&amp;conn_path=H2">http://kosis.kr/common/meta_onedepth.jsp?vwcd=MT_OTITLE&amp;listid=MT_CTITLE_H&amp;conn_path=H2</a> 월보 & 연보 : <a href="http://kosis.kr/publication/publicationThema.do">http://kosis.kr/publication/publicationThema.do</a>	
14	공표범위	시도	
15	공표시기	조사기준월 익월	
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15세이상 인구 대한민국에 상주하는 만 15세(매월 15일 현재) 이상인 자 - 단, 군인(직업군인, 상근예비역 포함), 사회복지무요원, 의무경찰, 형이 확정된 교도소 수감자 등 제외</li> <li>• 경제활동 상품이나 서비스를 생산하기 위해 수입이 있는 일을 행함을 뜻함 ☞ 수입이 있더라도 다음의 활동은 경제활동으로 보지 않음 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 법률에 위배되는 비생산적인 활동(예 : 도박, 매춘 등)</li> <li>② 법률에 의한 강제노역 및 봉사활동</li> <li>③ 경매, 경륜, 증권, 선물 등 투자활동</li> </ul> </li> </ul> <p>경제활동인구 만 15세 이상 인구 중 취업자와 실업자를 말한다.</p>	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취업자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 조사대상 주간 중 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자</li> <li>② 자기에게 직접적으로는 이득이나 수입이 오지 않더라도 자기가구에서 경영하는 농장이나 사업체의 수입을 높이는 데 도운 가족종사자로서 주당 18시간이상 일한 자(무급가족종사자)</li> <li>③ 직장 또는 사업체를 가지고 있으나 조사대상 주간 중 일시적인 병, 일기불순, 휴가 또는 연가, 노동쟁의 등의 이유로 일하지 못한 일시휴직자</li> </ul> </li> <li>• 실업자 조사대상주간에 수입 있는 일을 하지 않았고, 지난 4주간 일자리를 찾아 적극적으로 구직활동을 하였던 사람으로서 일자리가 주어지면 즉시 취업이 가능한 사람</li> <li>• 비경제활동인구 조사대상 주간 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.</li> <li>• 경제활동참가율 만 15세 이상 인구 중 경제활동인구(취업자 + 실업자)가 차지하는 비율을 말함</li> <li>• 고용률 만 15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 비율을 말함</li> <li>• 실업률 실업자가 경제활동인구(취업자 + 실업자)에서 차지하는 비율을 말함</li> </ul>
17	출처	통계청 통계포털( <a href="http://www.kosis.kr/">http://www.kosis.kr/</a> ) 경제활동인구조사
18	담당부서	통계청 사회통계국 고용통계과 (☎ 042-481-2266)
19	비고	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 통계표에 수록된 자료는 십단위에서 반올림되었으므로 전체 수치와 표내의 합계가 일치되지 않는 경우도 있을 수 있음</li> <li>2. 국제노동기구(ILO)가 고용통계기준을 개정(2013년 10월)함에 따라 다음과 같이 반영하고 있음                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '일하고 싶은 욕구가 충족되지 못한 노동력'을 의미하는 고용보조지표는 취업자와 비경제활동인구를 포함한 것으로 실업률과 다른 개념이며, 고용시장 분석을 위한 참고자료로 제공</li> <li>- 고용보조지표 작성을 위해 구직단념자 일부 조건인 취업희망과 취업가능성의 개념이 확대·변경되었으므로 2014년 이전 자료와 비교시 유의</li> <li>- 취업자 중 무급가족종사자 범위가 확장되어 '18시간무급가족종사자와 함께 '1시간무급가족종사자' 기준의 주요 고용 현황을 2015년 1월 자료부터 참고지표로 제공</li> <li>- 공식 취업자·고용률 등은 현행(18시간무급가족종사자 취업자 기준)과 동일</li> <li>- 실업자의 구직기간을 4주로 확정함에 따라 구직기간 1주 실업자는 2014년 12월 자료까지 작성·제공</li> </ul> </li> <li>3. 과거 시계열(2000.7월~2017.12월) 소급보정후 공표(2018.2.14일)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경제활동인구조사 모수추정의 근간이 되는 추계인구 작성 방법이 등록센서스 기반으로 변화하고, 과거 시계열도 소급보정됨</li> <li>- 인구통계와의 정합성을 제고하기 위하여 2000.7월~2017.12월(17년 6개월간)간의 소급보정된 모수추정용 인구를 적용하여 새로운 표본가중치를 산출하고, 공표자료(KOSIS, 마이크로데이터 등)를 재작성하여 서비스</li> </ul> </li> </ol>

표 7-2-3. 국내 주요 물가지수

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반( ) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자 물가조사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국은행법 제86조</li> <li>- 승인번호 : 제301002호</li> <li>- 승인일자 : 1966.07.05.</li> </ul> </li> <li>• 소비자 물가조사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 승인번호 : 제101007호</li> <li>- 승인일자 : 1966.09.23.</li> </ul> </li> <li>• 수출입 물가조사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국은행법 제86조</li> <li>- 승인번호 : 제301004호</li> <li>- 승인일자 : 1976.01.15</li> </ul> </li> </ul>	
4	조사목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내생산자가 생산·출하하는 상품 및 서비스의 평균적인 가격변동을 측정함으로써 수급상황 파악, 경기동향 판단지표 및 디플레이터 등으로 이용</li> <li>- 상품과 서비스의 가격을 조사하여 소비자물가지수를 작성하고 그 결과를 정부 재정, 금융정책의 기초자료로 이용하고, 가계수지, 국민소득계정 등 다른 경제지표의 디플레이터로 사용</li> <li>- 수입상품의 국제가격 변동이 국내물가에 미치는 효과를 예측하거나 수출입관련업체들의 수출채산성 변동 및 수입원가부담 등을 파악하는 한편 수출입물가지수의 상호비교를 통해 가격측면에서의 대외교역조건 등을 측정하는 데에 이용</li> </ul>	
5	조사기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자 : 해당월 25일 ~ 익월 5일</li> <li>• 소비자 : 공업제품(중순), 서비스(하순), 농축산물·석유류(초순, 중순, 하순), 농축수산물 및 석유류(초순, 중순, 하순 1일씩), 공업제품(3일), 서비스부문(2일)</li> <li>• 수출입 : 매월 초순</li> </ul>	
6	조사주기	월	
7	조사대상	대상객체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자 : 878개 품목(상품 : 777개 품목, 서비스 : 101개 품목)</li> <li>• 수출입 : 수출품목 207개 및 수입품목 234개(2016년 기준)</li> </ul>
8		조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자 : 재화와 서비스를 생산하는 모든 국내 사업체이며 조사가 어려운 일부 품목(선박, 무기, 염색 등)은 제외</li> <li>• 소비자 : 소비자가 일상생활을 영위하기 위하여 구입하는 상품과 서비스 481개 품목, 2010년 가계동향조사 결과, 1인 이상 전국가구(농어가제외)의 월평균 소비지출액 비중이 소비지출총액의 10,000분의 1(월평균 212원) 이상이고, 동종 상품군의 가격을 대표할 수 있으며, 시장에서 계속적으로 조사가 가능한 품목을 선정</li> </ul>
9		조사단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자, 수출입 : 기업체</li> <li>• 소비자 : 약 26,000여개 소매점포</li> </ul>
10		조사지역	• 생산자, 수출입 : 전국

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자 : 37개 주요도시 (서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 수원, 성남, 안양, 의정부, 부천, 고양, 안산, 춘천, 원주, 강릉, 청주, 충주, 천안, 보령, 서산, 전주, 군산, 남원, 목포, 여수, 순천, 포항, 경주, 안동, 구미, 창원(통합), 김해, 진주, 제주, 서귀포)</li> </ul>
11	조사방법	소비자 : 면접조사
12	조사체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자, 수출입 : 조사대상처 → 한국은행</li> <li>• 소비자 : 조사대상처 → 지방통계청 및 사무소 → 통계청</li> </ul>
13	공표방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 언론(보도자료) + 전산망(인터넷) + 간행물</li> <li>- 조사통계월보(익월말)</li> </ul> </li> <li>• 소비자 : KOSIS 소비자물가조사</li> </ul>
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준월 익월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자 물가지수 국내생산자가 국내시장에 공급하는 상품 및 서비스의 가격변동을 측정하는 통계로서 경기동향 판단지표, GDP 디플레이터 등으로 이용됨</li> <li>• 소비자 물가지수 가구에서 일상소비생활을 영위하기 위해 구입하는 상품과 서비스의 가격변동을 측정하기 위하여 작성한 지수</li> <li>• 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</li> </ul>
17	출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국은행, 생산자 물가조사, 수출입 물가조사</li> <li>• 통계청, 소비자 물가조사</li> </ul>
18	담당부서	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국은행 경제통계국 한국은행 물가통계팀 (☎ 02-759-4429, 4437)</li> <li>• 통계청 경제통계국 물가동향과 (☎ 02-2012-9114, 042-481-2533)</li> </ul>
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 물가지수는 가격의 변동추이 측정이 목적이며, 가격의 절대수준을 나타내지는 않음</li> <li>- 농림수산품의 조사대상가격은 도매시장 경락가격 또는 유통가격으로 농어가의 판매가격이 아님</li> <li>- 소비자물가지수와 비교는 가능하나 생산자판매단계와 소매단계의 마진을 측정하는 데 이용될 수는 없음</li> </ul> </li> <li>• 소비자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 소비자물가지수의 기준연도는 2010년, 가중치 기준연도는 2012년임</li> <li>- 소비자물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음</li> <li>- 따라서 지역별로 기준시점(2010년 = 100)의 가격수준이 다르기 때문에 지역별 소비자물가지수를 이용하여 지역간 상대적인 물가수준 차이를 비교하는 것은 부적절함</li> <li>- 매월 발표하는 소비자물가지수는 2012년부터 소수점 2자리로 작성되고 있음</li> </ul> </li> <li>• 수출입                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음</li> <li>- 수출입물가지수 계약통화기준 지수는 수출입 상품의 국제적인 수요 및 공급 여건을 반영하는 한편 원화기준의 경우 추가로 외환시장에서 결정되는 원화환율의 변동을 반영함에 유의</li> </ul> </li> </ul>

표 7-2-4. 국내총생산 및 국민총소득

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-2-4. 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 1~3개월), 연간확정(익익년1~3개월)
6	작성주기	분기 및 연간
7	대상객체	-
8	작성대상	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 익익월(잠정), 작성기준 년도 익년 3월(잠정), 작성기준 년도 익익년 3월(확정)
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 명목 국내총생산 경제규모 등의 파악에 이용되는 지표로서 국내에서 생산된 최종생산물의 물량에 그 때의 가격을 곱하여 산출하므로 명목 GDP의 변동분은 최종생산물의 물량과 가격변동분이 혼재되어 있음 * 국내라 함은 한 나라의 경제적 영역(economic territory) 내를 의미하며, 이는 지리적 영역(geographical territory)에 기초하지만 반드시 일치하는 것은 아님</li> <li>• 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(총전의 명목 GNP)</li> <li>• 1인당 국민소득 국민들의 생활수준을 나타내는 지표로서 연간의 명목 국민총소득을 연앙인구(7월 1일)로 나누어 구하며 국제비교를 위해 미 달러화(연평균환율 적용)로도 표시</li> </ul>

No	항 목	내 용
17	출처	한국은행, 국민계정리뷰
18	담당부서	한국은행 경제통계국 한국은행 국민소득팀 (☎ 02-759-4283)
19	비고	<p>① 잠정치와 확정치</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 잠정치(preliminary figures)란 통계의 시의성 확보 등을 위하여 기초통계가 완비되지 않은 상태에서 작성한 통계수치로서 통상 'p'의 첨자를 부기함</li> <li>□ 확정치(final figures)란 기초통계가 완비된 상태에서 작성한 통계수치로서 아무런 첨자 없이 나타냄</li> </ul> <p>② 명목과 실질</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 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"> <li>- 특히 국민소득, 산업활동통계 등에 있어 양자를 엄격히 구분하여 이용할 필요</li> </ul> </li> <li>□ 실질 기준 통계는 가격변화를 제거한 순수한 물량측정치로서 사용하는 기준년의 가격 또는 금액 가중치의 고정 여부에 따라 고정가중법과 연쇄가중법으로 구분                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연쇄가중법에 의해 산출하는 실질 국내총생산(GDP)은 산업별 부가가치의 합계가 실질 GDP 총액과 일치하지 않음</li> </ul> </li> </ul> <p>③ 국민소득의 국제비교시 유의점</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가간의 경제수준 비교시 가장 널리 이용되고 있는 통계가 대미달러 시장환율로 환산한 국민소득임                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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"> <li>⇒ 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</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>④ 분기 성장률의 국제비교시 유의점</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 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"> <li>- 우리나라는 2005년 4/4분기까지는 전년동기비 분기 성장률을 주지표로 사용하였으나, 2006년 1/4분기부터는 계절변동조정 전기비 분기 성장률을 주지표로 발표</li> <li>- 인도 등 일부 국가들은 분기 성장률을 원계열 분기 GDP의 전년동기비 증가율로 발표                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ 분기 성장률의 국제비교 시에는 어떠한 종류의 성장률인지를 확인할 필요</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

표 7-3-1. 가계소비지출 중 식의약품에 대한 소비지출

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-3-1. 가계소비지출 중 식의약품에 대한 소비지출 - 연도별 표 7-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출 - 연도별 표 7-3-3. 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	• 가구의 생활수준실태와 그 변동사항을 파악하기 위해서 가계의 수입과 지출을 조사하여 국민소비수준 변화의 측정 및 분석 • 소비자물가지수 편제에 필요한 가중치 모집단 자료 등 각종 경제, 사회정책에 필요한 자료를 제공 * 가계수지(소득 및 지출) 통계에서 소득통계와 지출통계가 분리되어 지출통계는 연간 주기로 작성 및 공표, 소득통계는 분기로 작성	
5	조사기간	조사대상월 1일 ~ 말일	
6	조사주기	분기	
7	조 사 대 상	대상객체	-
8		조사범위	가구 소득 - 전국에 거주하는 일반가구 ※ 제외가구 : 농가, 임가 또는 여가, 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 익익월(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	

No	항 목	내 용
17	출처	통계청, 가계동향조사
18	담당부서	통계청 복지통계과 (☎ 042-481-3669)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전국가구란 전국의 비농어가 가구를 의미하며, 2003년부터 2인이상 전국가구 통계 시계열자료가 제공되고 있음</li> <li>• 도시근로자가구란 도시지역에 거주하는 가구로서 가구주가 임금 근로자인 가구를 의미하며, 1963년부터 이에 대한 통계 시계열자료가 제공되고 있음</li> <li>• 소득에는 가구주 개인의 소득뿐만 아니라 가구를 구성하고 있는 모든 가구원의 소득, 사업소득, 재산소득, 타가구로부터의 이전과 정부 및 사회단체로부터의 보조금 등이 모두 포함됨</li> <li>• 소득과 소비에 관한 모든 금액자료는 가구당 월평균 금액이며, 별도의 표시가 없는 한 물가상승분이 포함된 명목금액임. 즉, 교육비의 경우 취학자녀가 있는 가구만을 대상으로 한 평균 교육비가 아니고 전체 조사대상 가구에 대하여 평균한 금액임</li> <li>• 현재 가구를 구성하고 있는 가구원에 대한 소득과 지출을 조사하여 집계한 자료이므로 타지에 나가 있는 가족의 가계수지는 포함되지 않음</li> <li>• 가구특성은 가구주를 기준으로 한 것임. 예컨대, 근로자가구란 가구주가 임금 근로자인 가구임</li> <li>• 분기별 가계수지 자료는 계절성을 가지고 있으므로 전년동분기비를 중심으로 분석하여야 함</li> <li>• 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"> <li>- 여기서 소득이 가장 낮은 쪽의 구간이 1분위이고 가장 높은 쪽의 구간이 5(또는 10)분위임</li> </ul> </li> <li>• 비소비지출에는 조세, 사회보험료 등의 공적지출과 타가구 송금 등 사적 이전지출이 포함되어 있음             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조세는 가구에서 납부한 직접세(소득세, 재산세, 자동차세 등)임</li> </ul> </li> </ul>



표 7-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-1-1. 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	조 사 대 상	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"> <li>기본 통계자료는 농림축산식품부, 해양수산부, 산림청 등 책임 있는 기관이 작성한 공식자료를 수집하여 사용</li> <li>수집된 자료를 가지고 1인 1일당 식품공급량을 산출</li> </ul>	
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지(양곡은 미국연도를 기준으로 하였음)	
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>1인 1일당 공급량</li> <li>1인 1일당 식품공급량은 각 식품별로 그 식용공급량을 2015년도 연앙(年央)인구 5,101만 4,947명으로 나누어 얻은 1인 1년당 공급량을 365일로 나누어 산출하였으며, 여기에 각 영양성분가를 곱하여 영양공급량을 구하였다.</li> </ul>	
14	출처	한국농촌경제연구원 식품수급표	
15	담당부서	한국농촌경제연구원 농림산업정책연구본부 식품유통연구팀	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>수급표상의 '공급량'은 각 식품의 가식부분 중량(weight of edible portion)으로 나타내었다. 다만 서류, 견과류, 채소류, 과일류, 어패류 및 해조류 등은 생중량으로 표시</li> <li>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</li> </ul>	

**표 7-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 표 7-4-1-3. 단백질, 지방, 당질로부터의 에너지 섭취량 구성비율 - 연도별 표 7-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 표 7-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이 - 연도별 표 7-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량 - 성별/연령별, 품목별 표 7-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별
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	조 사 대 상	대상객체 • 영양조사(3개 영역, 56개 항목, 85개 지표) 음식 및 식품섭취내용, 식생활행태, 영양지식, 식이보충제, 식품안정성, 수유 현황, 이유보충식
8		조사범위 가구
9		조사단위 가구(제7기, 2016~2018) ○ 전국 11,520여 가구 내 만1세이상 가구원 - 3년 간 576개 조사구, 조사구당 목표 23가구(16~23가구) - 매년 전국 192개 조사구, 4,416개 가구
10		작성지역 전국
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	• 식품군별 1일 영양소 섭취량 식품군별 1일 에너지 및 영양소의 평균섭취량 • 영양소별 1일 섭취량 에너지 및 영양소의 1일 평균섭취량

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영양소별 주요 급원식품 에너지 및 영양소별 섭취량에 기여도가 큰 식품</li> <li>• 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</li> <li>• 단백질급원 에너지섭취비율 <math>((\text{단백질 섭취량}) \times 4) / ((\text{단백질 섭취량}) \times 4 + (\text{지방 섭취량}) \times 9 + (\text{탄수화물 섭취량}) \times 4)</math>에 대한 비율</li> <li>• 지방 및 탄수화물급원 에너지섭취비율 단백질급원 에너지섭취비율과 같은 정의에 의해 산출</li> </ul>
17	출처	국민건강통계 국민건강영양조사
18	담당부서	보건복지부 질병관리본부 건강영양조사과 (☎ 043-719-7463)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계결과는 가중치를 적용한 가중표본평균 또는 가중표본분율이며, 가중치는 표본 추출률, 응답률, 해당연도 모집단 인구구성비를 반영하여 산출</li> <li>• 연도별 추이 및 사회경제위치지표별 결과는 연령구조 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구로 표준화한 결과를 함께 제시</li> <li>• 표준화 결과는 연령대별 자료수가 모두 20명 이상인 경우에만 제시</li> <li>• 당해연도 자료만으로 적정 표본수 확보가 어려운 경우 3개년도 이상의 자료를 통합하여 결과산출</li> <li>• 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</li> </ul>

**표 7-4-2-1. 비만도 분포**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 7-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 7-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반( ) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )
3	법적근거	국민건강증진법 제16조 • 승인번호 : 제117002호 • 승인일자 : 1973.05.07
4	조사목적	• 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	조사기간	조사대상연도 익년 연중조사(연48주)
6	조사주기	매년
7	조사대상	대상객체 • 검진조사(14개영역, 67항목, 120지표) 비만, 고혈압, 당뇨병, 이상지혈증, 간질환, 신장질환, 빈혈, 중금속, 결핵, 폐질환, 구강질환, 시력검사, 소음노출, 악력검사
8		조사범위 가구
9		조사단위 가구
10		작성지역 전국
11	조사방법	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	• 비만 Body Mass Index(체질량지수)가 25.0 kg/m <sup>2</sup> 인 경우
17	출처	국민건강통계 국민건강영양조사
18	담당부서	보건복지부 질병관리본부 건강영양조사과 (☎ 043-719-7463)
19	비고	• 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 • 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 7-4-3-1. 음주인구 비율(20세 이상 인구)

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-3-1. 음주인구 비율(20세 이상 인구) - 연도별/성별, 연령별 표 7-4-3-4. 1회 음주량(20세 이상 인구) - 연도별/성별, 연령별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	• 승인번호 : 제101018호 • 승인일자 : 1977.03.17	
4	조사목적	사회적 관심사항 및 삶에 질에 관한 사항 등 사회구성원의 주관적 관심사를 파악하여 사회개발정책의 기초자료로 제공	
5	조사기간	2017. 5. 16. ~ 6. 2(기간 중16일)	
6	조사주기	1년	
7	조사대상	대상객체	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	2017년 5월 16일 현재 전국 25,704 표본가구 내 상주하는 만 13세 이상인 자
9		조사단위	개인 - 전국 1,548개 조사구의 약 25,704가구(목표가구: 약 18,576가구)
10		작성지역	전국
11	조사방법	면접조사	
12	조사체계	조사대상 → 지방통계청 → 통계청	
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물 사회조사보고서(매년12월)	
14	공표범위	시도	
15	공표시기	조사기준 년도 11월	
16	용어해설	• 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	• 각 통계표에서 지표의 성격에 따라 조사대상 연령, 조사대상 기간(시점) 등에 차이있음 • 조사대상 연령 - 연령에 대한 특별한 언급이 없는 경우는 '13세 이상 인구'를 대상으로 함	

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소득과 소비 부문, 생활여건의 변화, 노후 준비방법 등은 '19세 이상'임</li> <li>- 청년이 선호하는 직장은 '13~29세'임</li> <li>- 생활비 마련방법, 자녀와 동거여부는 '60세 이상'임</li> <li>• 조사대상 기간               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조사대상 기간(시점)에 대한 언급이 없는 경우 2017년 5월 16일 현재임</li> <li>- 지난 1년 : 2016. 5. 16. ~ 2017. 5. 15.</li> <li>- 지난 1개월 : 2017. 4. 16. ~ 5. 15.</li> <li>- 지난 1주일 : 2017. 5. 9. ~ 5. 15.</li> </ul> </li> <li>※ 해당항목의 상대표준오차(RSE)값이 큰 경우 이용 시 유의 바람               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표기없음 : 상대표준오차가 25% 미만인 경우(신뢰도 높음)</li> <li>- * : 상대표준오차가 25% ~ 50% 미만인 경우(신뢰도 다소 낮음)</li> <li>- ** : 상대표준오차가 50% 이상인 경우(신뢰도 낮음)</li> </ul> </li> </ul>

표 7-4-3-2. 연간 음주율

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-3-2. 연간 음주율 - 성별/연령별, 연도별 표 7-4-3-3. 월간 음주율 - 성별/연령별, 연도별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반( ) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	국민건강증진법 제16조	
4	조사목적	• 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	조사주기	매년	
6	조 사 대 상	대상객체	• 건강설문조사(15개영역, 290항목, 329지표) 질병이환, 의료이용, 활동제한 및 삶의 질, 손상(사고중독), 예방접종 및 건강검진, 흡연, 음주, 비만 및 체중조절, 신체활동, 정신건강, 안전의식, 가구조사, 교육 및 경제활동, 여성건강, 구강건강
7		조사범위	가구
8		조사단위	가구
9		작성지역	전국
10	조사방법	면접조사	
11	조사체계	조사원(설문, 검진 및 계측) → 보건복지부(질병관리본부)	
12	조사기간	조사대상연도 익년 연중조사(연48주)	
13	용어해설	• 연간 음주율 최근 1년 동안 1잔 이상 음주한 분율 • 월간 음주율 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주한 분율	
14	출처	국민건강통계 국민건강영양조사	
15	담당부서	보건복지부 질병관리본부 건강영양조사과 (☎ 043-719-7463)	
16	비고	• 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 • 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 7-4-3-5. 연도별 현재흡연율

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-3-5. 연도별 현재흡연율 - 성별, 연령별 표 7-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량 - 성별, 연령별	
2	통계종류	1. 지정(●), 일반( ) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	국민건강증진법 제16조	
4	조사목적	• 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	조사주기	매년	
6	조사대상	대상객체	• 건강설문조사(15개영역, 290항목, 329지표) 질병이환, 의료이용, 활동제한 및 삶의 질, 손상(사고중독), 예방접종 및 건강검진, 흡연, 음주, 비만 및 체중조절, 신체활동, 정신건강, 안전의식, 가구조사, 교육 및 경제활동, 여성건강, 구강건강
7		조사범위	가구
8		조사단위	가구
9		작성지역	전국
10	조사방법	면접조사	
11	조사체계	조사원(설문, 검진 및 계측) → 보건복지부(질병관리본부)	
12	조사기간	조사대상연도 익년 연중조사(연 48주)	
13	용어해설	• 현재 흡연율 평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 분율 • 하루 평균 흡연량 현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수	
14	출처	국민건강통계 국민건강영양조사	
15	담당부서	보건복지부 질병관리본부 건강영양조사과 (☎ 043-719-7463)	
16	비고	• 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 • 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 7-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당)

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-4-3-7. 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	주종별 출고량과 1인당 소비율을 파악하고 연도별 추이제공	
5	조사주기	1년	
6	조사대상	대상객체	탁주 및 약주, 희석식소주, 맥주, 기타 주류 등
7		조사범위	전국 세무서의 세목별 징수내용
8		조사단위	전체출고량 : 천 <i>kl</i> , 1인당 출고량 : <i>l</i>
9		작성지역	전국
10	조사방법	각 세무서의 세금부과징수실적 전산입력자료를 집계	
11	조사체계	세무서 → 지방국세청 → 국세청	
12	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일	
13	용어해설	주정 : 타주류 및 식품 제조원료	
14	출처	국세청 국세통계연보	
15	담당부서	국세청 기획조정담당관실 국세통계담당관실 (☎ 044-204-2369)	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전체 출고량 중 수입분 포함, 주정은 제외</li> <li>• 표 [7-1-2]의 20세 이상 인구로 나누어 1인당 출고량 계산</li> </ul>	

표 7-5-1. 학교급식 실시 학교 수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 표 7-5-2. 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 7-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-5-3. 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	조사대상	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	• 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	• 영양사 - 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 7-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-4. 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 7-5-5. 조리사 국가시험 합격자

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 7-5-5. 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"> <li>• 조리기능사 복어조리, 양식조리, 일식조리, 조주, 중식조리, 한식조리 분야로 분류</li> <li>• 조리기능장 조리분야로 분류</li> <li>• 조리산업기사 양식, 양식조리, 일식조리, 중식, 중식조리, 한식, 한식조리 분야로 분류</li> </ul>	
14	출처	한국산업인력관리공단 국가기술자격통계연보	
15	담당부서	한국산업인력관리공단 자격혁신국 자격분석팀	
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자격취득자수 활용 시, 아래의 사항을 참고 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2009년부터는 여성 현황을 구분하여 추가로 제시</li> <li>- 자격취득자는 사망자 및 행정처분(취소)자를 포함하여 수록</li> <li>- 행정처분이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대여, 성실의무위반, 변조, 자진취소, 이중취업, 법규위반, 사망 등의 이유로 자격 취소 또는 자격 정지되는 것을 말함</li> <li>- 단, 2007년까지 자격취득자 현황은 자격 취소자와 사망자 수를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함</li> </ul> </li> </ul>	

표 7-5-6. 약학, 의학 면허인력

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-6. 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	• 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"> <li>• 의사 의료법 제2조에 의거, 의료와 보건지도를 임무로 하는 의료인</li> <li>• 한지의사 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 의료업무에 종사하는 의료인</li> <li>• 치과의사 의료법 제2조에 의거, 치과의료 및 구강보건지도를 임무로 하는 의료인</li> <li>• 한지치과의사 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 치과의료업무에 종사하는 의료인</li> <li>• 한의사 의료법 제2조에 의거, 한방 의료와 한방 보건지도를 임무로 하는 의료인</li> <li>• 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)</li> </ul>
14	출처	보건복지부 보건복지통계연보, 면허정보관리시스템
15	담당부서	보건복지부 의료자원정책과
16	비고	면허등록자(사망자 및 취소자 제외) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음

표 8-3-1. 식품의약품안전처 세입·세출예산

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-3-1. 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 표 8-3-2. 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	조사 대상	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 8-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진 현황**

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사( ), 가공( ), 보고(●)	
3	법적근거	과학기술기본법(법률 제15556호) 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법(법률 제15344호) 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정(식품의약품안전처훈령 제84호)	
4	작성목적	연구개발사업 주요 추진 현황 보고	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 ~ 12월	
7	조 사 대 상	대상객체	매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위	매년 추진하는 연구개발사업 추진 현황
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발사업</li> </ul> 식품의약품안전처가 시행하는 식품·의약품 등의 안전에 관한 연구 개발사업으로서 「과학기술기본법」 제11조에 따른 국가연구개발사업 및 「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법」 제7조, 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 제2조에 따른 연구개발사업	
17	출처	식품의약품안전평가원 연구기획조정과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 연구기획조정과 (☎ 043-719-4157)	
19	비고	연도별 연구개발사업 추진 현황은 과제 추진 시 사정에 따라 일부 변경될 수 있음	



표 8-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	과학기술기본법(법률 제15556호) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률(법률 제15219호) 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법(법률 제15344호) 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정(식품의약품안전처 훈령 제84호)	
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 추진 현황
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"> <li>연구개발사업 식품의약품안전처가 시행하는 식품·의약품 등의 안전에 관한 연구 개발사업으로서 「과학기술기본법」 제11조에 따른 국가연구개발사업 및 「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법」 제7조, 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 제2조에 따른 연구개발사업</li> <li>성과지표 연구개발사업의 특성에 적합한 표준성과 항목 및 평가지표를 마련하여 성과목표 달성에 따른 결과를 관리할 수 있는 가이드라인</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전평가원 연구기획조정과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 연구기획조정과 ☎ 043-719-4164	
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>연도별 연구개발사업 성과지표별 실적 현황은 성과 창출시점과 조사착수 시점에 따라 다소 차이가 있을 수 있음</li> <li>미래부의 질 중심의 성과지표 개선 권고에 따라 성과지표 중 콘텐츠(교육, 보도자료, 워크숍, DB update), 기타(국제협력 등)는 변경예정 지표임</li> <li>모니터링의 경우 조사기준이 변경됨(항목 및 품목건수 → 항목건수)</li> </ul>	

표 8-4-3. 특허 실적 현황

No	항 목	내 용	
1	통계표	표 8-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별	
2	통계종류	1. 지정( ), 일반(●) 2. 조사(●), 가공( ), 보고( )	
3	법적근거	과학기술기본법(법률 제15556호) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률(법률 제15219호) 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법(법률 제15344호) 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정(식품의약품안전처 훈령 제84호)	
4	작성목적	연구개발사업에서 창출된 특허 실적 현황	
5	작성주기	매년	
6	작성기간	1월 ~ 12월	
7	조사대상	대상객체	매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위	매년 추진하는 연구개발사업 추진 현황
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"> <li>• 특허 특정의 상대방을 위하여 권리를 설정하는 행위와 능력을 설정하는 행위 및 포괄적 법률관계 설정행위(특허허가) 등의 행정행위</li> <li>• 출원 새로운 발명에 대하여 국가에 그 특허를 요구하는 행위</li> <li>• 등록 특허권에 관한 사항을 특허 원부에 기재하여 공시하는 행위. 특허권은 등록에 의하여 발생하며 이의 변동도 등록으로 명시</li> </ul>	
17	출처	식품의약품안전평가원 연구기획조정과	
18	담당부서	식품의약품안전평가원 연구기획조정과 ☎ 043-719-4164	
19	비고	연도별 특허 실적 현황은 성과 창출시점과 조사 착수 시점에 따라 다소 차이가 있을 수 있음	

---

# XI

## 용어해설

Terminology



## 1 식품 (Foods)

■ 식품공전 「식품의 기준 및 규격 고시」(식품의약품안전처고시 제2016-153호, 2016.12.29)

### ▶ 과자류(Confectioneries)

과자류라 함은 식물성원료 등을 주원료로 하여 이에 다른 식품 또는 식품첨가물을 가하여 가공한 과자, 캔디류, 추잉껌, 빙과류를 말한다.

### ▶ 빵 또는 떡류(Breads or Rice Cakes)

빵 또는 떡류란 밀가루, 쌀가루, 찹쌀가루, 감자가루 또는 전분이나 기타 곡분 등을 주원료로 하여 이에 다른 식품 또는 식품첨가물을 가하여 제조특성에 따라 가공한 것으로 빵류, 떡류, 만두류를 말한다.

### ▶ 코코아가공품류 또는 초콜릿류(Cocoa Products or Chocolates)

코코아가공품류 또는 초콜릿류라 함은 테오브로마 카카오(Theobroma cacao)의 씨앗으로부터 얻은 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말 등이거나 이에 식품 또는 식품첨가물을 가하여 가공한 초콜릿, 스위트초콜릿, 밀크초콜릿, 패밀리밀크초콜릿, 화이트초콜릿, 준초콜릿, 초콜릿가공품을 말한다.

### ▶ 잼류(Jams)

잼류라 함은 과일류 또는 채소류를 당류 등과 함께 젤리화 또는 시럽화한 것으로 잼, 마멀레이드 등을 말한다.

### ▶ 설탕(Sugar)

설탕이라 함은 사탕수수 또는 사탕무 등에서 추출한 당액 또는 원당을 정제한 백설탕, 갈색설탕 등을 말한다.

### ▶ 포도당(Glucose)

포도당이라 함은 전분을 주원료로 하여 당화시켜 얻은 단당류를 가공한 것으로 액상포도당, 분말·결정포도당을 말한다.

### ▶ 과당(Fructose)

과당이라 함은 전분을 주원료로 하여 당화시켜 얻은 포도당액을 이성화한 것이거나, 설탕을 가수분해하여 얻은 당액을 가공한 것으로 액상과당, 결정과당 등을 말한다.

### ▶ 엿류(Taffies (Yeat))

엿류라 함은 전분 또는 전분질 원료를 주원료로 하여 효소 또는 산으로 가수분해시킨 후 그 당액을 가공한 물엿, 텍스트린 등을 말한다.

▶ **당시럽류(Syrup)**

당시럽류라 함은 사탕수수, 사탕무 또는 단풍나무 등에서 당즙을 채취한 후 정제, 농축 등의 방법으로 가공한 액상의 것을 말한다.

▶ **올리고당류(Oligosaccharide)**

올리고당류라 함은 당질원료에서 얻은 당액을 가공한 것으로 프락토올리고당, 이소말토올리고당, 갈락토올리고당, 말토올리고당, 자일로올리고당, 겐티오올리고당 등을 말한다.

▶ **식육 또는 알가공품(Meats or egg products)**

식육 또는 알함유가공품이라 함은 식육 또는 알이나 이를 주원료로 하여 제조·가공한 것을 말한다(다만, 축산물의가공기준및성분규격에 해당되지 않는 것을 말한다).

▶ **어육가공품(Processed fish meat products)**

어육가공품이라 함은 어육을 주원료로 하여 식품 또는 식품첨가물을 가하여 제조·가공한 것으로 어묵, 어육소시지, 어육반제품, 어육살, 연육 등을 말한다.

▶ **두부류 또는 묵류(Soybean curds or muk(starch jellies))**

두부류라함은 두류를 주원료로 하여 얻은 두유액을 응고시켜 제조·가공한 것으로 두부, 전두부, 유바, 가공두부를 말하며, 묵류라함은 전분질이나 다당류를 주원료로 하여 제조한 것을 말한다.

▶ **식용유지류(Edible fats and oils)**

식용유지류라 함은 유지를 함유한 식물(과쇄분 포함) 또는 동물로부터 얻은 원유나 이를 원료로 하여 제조·가공한 것으로 콩기름, 옥수수기름, 채종유, 미강유, 참기름, 들기름, 홍화유, 해바라기유, 목화씨기름, 땅콩기름, 올리브유, 팜유류, 아자유, 혼합식용유, 가공유지, 쇼트닝, 마가린, 고추씨기름, 향미유 등을 말한다.

▶ **면류(Noodles)**

면류란 곡분 또는 전분 등을 주원료로 하여 성형, 열처리, 건조 등을 한 것으로 국수, 냉면, 당면, 유탕면류, 파스타류, 기타 면류를 말한다.

▶ **다류(Tea)**

다류라 함은 식물성 원료를 주원료로 하여 제조·가공한 기호성 식품으로서 침출차, 액상차, 고풍차를 말한다.

▶ **커피(Coffee)**

커피라 함은 커피원두를 가공한 것이거나 또는 이에 식품 또는 식품첨가물을 가한 것으로서 볶은커피(커피원두를 볶은 것 또는 이를 분쇄한 것), 인스턴트커피(볶은커피의 가용성추출액을 건조한 것), 조제커피, 액상커피를 말한다.

▶ **음료류(Beverages)**

음료류라 함은 과일·채소류음료, 탄산음료류, 두유류, 발효음료류, 인삼·홍삼음료, 기타음료 등 음용을 목적으로 하는 식품(다만, 주류, 다류, 커피, 무지유고형성분이 4% 이상인 음료는 제외)을 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 메주, 한식간장, 양조간장, 산분해간장, 효소분해간장, 혼합간장, 한식된장, 된장, 조미된장, 고추장, 조미고추장, 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, 토마토케첩, 카레, 고춧가루 또는 실고추, 향신료가공품, 복합조미식품 등을 말한다.

▶ **드레싱류(Dressing)**

드레싱이라 함은 식품을 제조·가공·조리함에 있어 식품의 풍미를 돋우기 위한 목적으로 사용되는 것으로, 식용유, 식초 등을 주원료로 하여 식염, 당류, 향신료, 알류 또는 식품첨가물을 가하고 유화시키거나 분리액상으로 제조한 것 또는 이에 채소류, 과일류 등을 가한 것으로 드레싱, 마요네즈를 말한다.

▶ **김치류(Kimchi products)**

김치류라 함은 배추 등 채소류를 주원료로 하여 절임, 양념혼합공정을 거쳐 그대로 또는 발효시켜 가공한 것으로 김치속, 배추김치 등을 말한다.

▶ **젓갈류(Salted and Fermented Seafood products)**

젓갈류라 함은 어류, 갑각류, 연체류, 극피류 등의 전체 또는 일부분을 주원료로 하여 이에 식염을 가하여 발효 숙성한 것 또는 이를 분리한 여액에 다른 식품 또는 식품첨가물을 가하여 가공한 젓갈, 양념젓갈, 액젓, 조미액젓, 식해류를 말한다.

▶ **절임식품(Pickled foods)**

절임류 또는 조림류라 함은 동·식물성 원료에 식염, 식초, 당류 또는 장류를 가하여 절이거나 가열한 것으로 김치류, 절임류, 조림류를 말한다.

▶ **조림식품(Boiled foods)**

조림식품이라 함은 동·식물성원료를 주원료로 하여 식염, 장류, 당류 등을 첨가하고 가열하여 조리거나 볶은 것 또는 이를 조미 가공한 것을 말한다.

▶ **주류(Alcoholic Beverages)**

주류라 함은 곡류, 서류, 과일류 및 전분질원료 등을 주원료로 하여 발효 등 제조·가공한 양조주, 증류주 등 주세법에서 규정한 주류를 말한다.

▶ **건포류(Dried & sliced fish and shellfish products)**

건포류란 어류, 연체류 등의 수산물을 건조한 것이거나 이를 조미 등으로 가공한 조미건어포류, 건어포류, 기타 건포류에 적용한다.

▶ **기타식품류(Dried & sliced fish and shellfish products)**

기타 식품류라 함은 과자류 내지 건포류의 식품군에 해당되지 아니하는 식품으로서 땅콩 또는 견과류 가공품류, 캡슐류, 전분류, 과·채가공품류, 조미김, 튀김식품, 벌꿀류, 모조치즈, 식물성크림, 추출가공식품류, 팜콘용옥수수가공품, 식염, 밀가루류, 전쌀, 생식류, 시리얼류, 얼음류, 즉석섭취·편의식품류, 버섯가공식품, 자라가공식품, 효모식품, 효소식품, 화분가공식품, 로얄젤리가공식품, 한천을 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 제조장·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.

▶ **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.

▶ **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 씌는 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

▶ **축산물 시험·검사기관(Livestock product testing and inspection agencies)**

「축산물 위생관리법」 제4조제3항, 제12조, 제15조제2항, 제19조제1항 및 제2항에 따른 검토 또는 검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ **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 건강기능식품전문제조업자에게 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

## 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·원육·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.

### 3 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.

#### ▶ 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 식품안전 보호구역의 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 음식을 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(Packaged meat)**

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.

## 4 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·이편 또는 코카인(엽) 및 이것들에서 추출되는 모든 알카로이드 및 그와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것과 이것들과 동일하게 남용되거나 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.

▶ **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 복합제제의약품

▶ **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.

아래에 용어 추가

▶ **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 소송 없이 국가가 피해자 또는 유족에게 보상하는 제도

▶ **일반의약품(Over-the-counter drug)**

일반의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관과 협의하여 식품의약품 안전처장이 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.

▶ **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.

▶ **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



## 5 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化粧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 쉰니페룸 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 말한대의 잎. 다만, 엑고닌·코카인 및 엑고닌 알칼로이드 성분이 모두 제거된 잎은 제외한다.

라. 양귀비, 아편 또는 코카 잎에서 추출되는 모든 알카로이드 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 것이하 “한외마약”이라 한다은 제외한다.

▶ **마약류(Narcotics)**

마약류란 마약·향정신성의약품 및 대마를 말한다.

▶ **마약류취급자**

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)**

유전자재조합기술을 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.

▶ **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 제조판매업체(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

## 6 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 피해를 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.



## 2018 식품의약품통계연보 제20호

---

발행처 : 식품의약품안전처  
발행인 : 식품의약품안전처장 류영진  
발행일 : 2018년 12월

기획 : 기획조정관 이동희  
편집 : 정보화통계담당관 나인묵  
편집참여자 : 김종욱, 이우선, 김보형, 이경민

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

---

# 2018 식품의약품통계연보

Food & Drug Statistical Yearbook



깨끗하고 바른 당신 세상을 밝힙니다.



식품의약품안전처  
Ministry of Food and Drug Safety

