

KREI

# 통계로 본 세계 속의 한국농업

김문희 · 김충현



**KREI**

# 통계로 본 세계 속의 한국농업

김문희·김충현



## 연구 담당

---

김문희 | 연구원 | 제1장, 제3~4장 집필

김충현 | 연구원 | 제1~2장, 제4장 집필

기타연구보고 M165

### 통계로 본 세계 속의 한국농업

---

등 록 | 제6-0007호(1979. 5. 25.)

발 행 | 2020. 4.

발 행 인 | 김홍상

발 행 처 | 한국농촌경제연구원  
우) 58321 전라남도 나주시 빛가람로 601  
대표전화 1833-5500

인 쇄 처 | 지아이지인

I S B N | 979-11-6149-387-9 93520

※ 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.

※ 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.

무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.

FTA 체결 확대로 농산물 시장 개방이 가속화되고 세계 각국의 농업 여건이 더욱 밀접해지면서 해외 농업·농촌에 대한 통계정보의 수요가 증대되고 있다. 이러한 수요에 부합하고자 2011년부터 매년 『통계로 본 세계 속의 한국농업』을 발간하고 있다.

이 보고서는 생산 위주의 국제 농업통계 자료집에서 벗어나 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 소비지표로 확대하고 세계편·품목편·국가편으로 카테고리를 구분하여 연구자가 알고자 하는 지표를 한눈에 파악할 수 있도록 체계화하였다. 주요 지표에 대해서는 최근 데이터를 중심으로 비교·분석함으로써 농업 동향의 변화를 살펴보고, 이를 바탕으로 세계 속 한국농업의 위상을 파악할 수 있도록 정리하였다.

또한, 정보 이용자들의 이용도를 높이기 위해 자료 수집과정에서 파악한 해외 농업 통계자료 출처도 정리하여 사용자로 하여금 자료 접근을 용이하게 하였다. 국가별로 농산물 특성에 차이가 있기 때문에 동질의 농산물로 가정한 직접적인 비교가 큰 의미를 갖지 못하는 경우도 있으나, 해외 각 기관에서 발표하는 자료를 기초로 하였기 때문에 일관성이 있을 것으로 생각된다.

급변하는 사회 속에서 통계는 정부의 정책수립, 관련분야 연구 등에 중요한 지표로 활용되고 있다. 향후 국내외 통계 이용환경이 더욱 개선되고 발전되기를 바라며, 이 보고서가 전반적인 세계 농업 현황을 파악하고 한국농업의 위상을 살펴볼 수 있는 참고자료로 널리 활용되기를 바란다.

2020. 4.

한국농촌경제연구원장 김 홍 상



이 보고서는 주요 해외 농업 통계를 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 소비지표 등으로 구분하여 국가별·품목별로 정리한 것이다. 제2장 세계편에서는 다수의 선진국을 포함하는 OECD 회원국과, 한국과 연관성이 높은 중국을 비교대상국으로 선정하여 주요 농업거시지표들에 대한 국가 간 비교를 통해 농업부문의 구조 변화를 파악하였다. 제3장 품목편에서는 각 국가의 생산 및 재배면적 변화 추이를 살펴보고 한국 농산물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하여 수출입 현황을 정리하였다. 마지막으로 제4장 국가편에서는 한국을 중심으로 미국, 브라질, 호주, 중국, 프랑스 등 대륙별 주요 국가의 농업 예산 및 농가경제 현황 지표에 대해 해당 국가의 정부기관 자료를 이용하여 정리하였다.

주요 농업 거시지표 중 한국의 농림어업 GDP는 2018년 321억 달러로 전년보다 7.0% 증가하였으나, 총 GDP에서 농림어업이 차지하는 비중은 2017년과 비슷한 수준이었다. 2018년 세계의 농촌인구는 34억 300만 명으로 전년보다 다소 증가한 가운데 한국의 농촌인구는 전년보다 0.6% 증가한 949만 명으로 전년보다 소폭 증가하였다. 2017년 세계 경지면적은 전년보다 증가한 15억 5,858만 ha이며, 한국의 경지면적은 162만 ha로 전체 국토면적의 16.1%를 차지하였다. 한국의 유기농업 면적은 2018년 2만 5,000ha로 전년보다 19.3% 증가하여 전체 경지면적의 1.4%를 차지하였다. 한국 농업보조금의 경우, 2018년 전체 농업 생산액에서 차지하는 비중이 2018년 5.3%로 2017년(7.2%)보다 1.9%p 감소하였으며, 일본(8.7%)과 미국(9.1%) 대비 각각 3.4%p, 3.8%p 낮은 수준이다.

수출입지표 중 농축산물 수출액을 살펴보면, 2018년 기준 세계의 농축산물 총 수출액은 1조 4,638억 달러이며, 수출규모 1위는 미국(9.6%), 다음은 네덜란드

(6.7%), 독일(5.9%), 브라질(5.6%), 프랑스(4.9%) 순이다. 한국의 농축산물 수출 규모는 전년보다 1.5% 증가한 67억 달러 규모이다. 한편, 세계의 농축산물 총 수입액은 1조 3,858억 달러이며, 수입규모 1위는 미국이 10.4%로 가장 크고, 중국(8.3%)과 독일(7.5%), 네덜란드(4.7%)가 그 뒤를 잇고 있다. 한국의 농축산물 수입액은 전년보다 증가한 270억 달러이다.

주요 생산지표 중 세계의 곡물 생산량은 29억 6,439만 톤으로 전년 대비 1.9% 감소하였으며, 주요 생산국인 중국, 미국, 인도가 세계 전체의 약 47.2%를 차지하는 것으로 나타났다. 2018년 한국 곡물류 생산량은 543만 톤으로 전년 대비 1.1% 감소하였으며, 세계 전체의 약 0.2%를 차지하였다. 2018년 세계 채소류 생산량은 전년 대비 0.5% 증가한 10억 8,890만 톤이며, 한국의 채소류 생산량은 980만 톤으로 세계 채소류 생산량의 약 0.9%를 차지하였다. 2018년 세계 육류 생산량은 전년 대비 2.3% 증가한 342만 톤이며, 한국의 쇠고기 생산량은 전년과 비슷한 28만 톤으로 세계 생산량의 0.7%를 차지하였다.

주요국 농업 예산을 살펴보면, 한국은 2018년 기준 14조 4,996억 원으로 전년 대비 0.1% 증가하였다. 미국은 2018년 1,367억 달러로 전년 대비 7.1% 감소하였고, 일본은 2조 3,021억 엔으로 전년과 비슷하였다. 한편, 한국의 농가소득은 2018년 기준 4,207만 원으로 전년 대비 10% 증가하였다.

**제1장 서론**

1. 연구의 필요성과 목적 .....	3
2. 선행연구 .....	4
3. 연구방법과 범위 .....	6
4. 용어 설명 및 자료 출처 .....	7
4.1. 농업 관련 지표의 구분 .....	7
4.2. 국가별 자료 출처 .....	8
4.3. 주요 지표의 정의 및 설명 .....	14

**제2장 세계편**

1. 주요 농업지표의 국제 비교 .....	19
1.1. 1인당 국민총소득(GNI) .....	20
1.2. 농림어업 GDP 비중 .....	21
1.3. 경지면적 비중 .....	22
1.4. 농촌인구 .....	23
1.5. 농림어업 취업자 .....	24
1.6. 곡물자급률 .....	25
2. 농업거시지표 통계 .....	27
2.1. GDP .....	27
2.2. 인구 .....	30
2.3. 면적 .....	33
2.4. 유기농업 면적, 유기농업 농가 수 .....	36
2.5. 보조금 .....	39

3. 농축산물 수출입 통계 .....	48
3.1. 농축산물 수출 .....	48
3.2. 농축산물 수입 .....	50
3.3. 농축산물 무역수지 .....	52

### 제3장 품목편

1. 주요 품목별 수급 동향 .....	59
1.1. 생산 현황 .....	59
1.2. 수출입 현황 .....	63
2. 품목별 주요 통계 .....	73
2.1. 생산 현황 .....	73
2.2. 수출입 현황 .....	107

### 제4장 국가편

1. 주요 농가 경제 지표 분석 .....	139
1.1. 농업예산 .....	139
1.2. 농가소득 .....	140
1.3. 농업소득 .....	141
2. 국가별 농업 프로파일 .....	143
2.1. 한국 .....	143
2.2. 미국 .....	151
2.3. 캐나다 .....	156
2.4. 브라질 .....	162

---

2.5. 칠레 .....	165
2.6. 호주 .....	168
2.7. 일 본 .....	172
2.8. 중국 .....	177
2.9. 영국 .....	181
2.10. 프랑스 .....	185
<b>참고문헌 .....</b>	<b>189</b>

## 표 차례

### 제1장

〈표 1-1〉 농업 관련 지표 구분과 출처 .....	8
-------------------------------	---

### 제4장

〈표 4-1〉 주요국의 농업예산 변화 추이 .....	140
〈표 4-2〉 주요국의 농가소득 변화 추이 .....	141
〈표 4-3〉 주요국의 농업소득 변화 추이 .....	142

**제2장**

〈그림 2-1〉 1인당 국민총소득(GNI) 추이 ..... 21

〈그림 2-2〉 주요국 농림어업 GDP 비중 ..... 22

〈그림 2-3〉 주요국 경지면적 비중 ..... 23

〈그림 2-4〉 주요국 농촌인구 비중 ..... 24

〈그림 2-5〉 주요국 농림어업 취업자 비중 ..... 25

〈그림 2-6〉 주요국 곡물자급률 ..... 26

**제3장**

〈그림 3-1〉 세계 쌀 생산량 및 재배면적(2018년 기준) ..... 60

〈그림 3-2〉 육류 품목별 세계 생산량 및 재배면적(2018년 기준) ..... 62

〈그림 3-3〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국 ..... 63

〈그림 3-4〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국 ..... 65

〈그림 3-5〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국 ..... 66

〈그림 3-6〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 67

〈그림 3-7〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 68

〈그림 3-8〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 69

〈그림 3-9〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 70

〈그림 3-10〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 71

〈그림 3-11〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 72

〈그림 3-12〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 ..... 72



제1장

서론





# 1

## 서론

### 1. 연구의 필요성과 목적

- 농산물 시장개방화가 진전되고 농업부문의 구조조정이 가속화됨에 따라 세계 각국의 농업이 현재 어떠한 모습인지, 그리고 어떻게 변화하고 있는지, 한국농업은 세계 속에서 어느 정도의 위치를 차지하고 있는지를 보여줄 수 있는 해외 농업·농촌에 대한 통계자료를 정리하여 요약한 자료의 필요성이 증대되고 있음.
- 주요 관련국의 농업 혹은 농업정책을 연구한 사례는 다수 있었으나 일회적이고 특정 국가를 대상으로 한 연구가 대부분으로, 농업의 거시지표 및 보조금 현황, 수출입 통계 등의 데이터를 동시에 비교하고 파악하기 위한 자료는 부족한 실정임.
- 따라서 한국농촌경제연구원에서 발간한 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연

구』(2007, 2009, 2010)와 농림축산식품부에서 발간한 『통계로 알아보는 세계 농업 현황』 자료집을 통합하여 2011년 첫 발간된 『통계로 본 세계 속의 한국농업』을 2019년까지 갱신함으로써 세계 속 한국농업의 위상 변화와 세계 농업 현황을 파악하고 있음.

## 2. 선행연구

- 농림축산식품부는 농업정책 수립과 대외협상 등을 위한 해외 농업 통계정보의 수요 증대를 충족시키기 위해 1998년 이후 국제연합식량농업기구(FAO) 데이터베이스, 『FAO 농업생산연감』 및 『무역연감』 등의 자료를 바탕으로 『통계로 본 세계 속의 한국농업』을 발간하여 왔음.
- 통계청에서는 『국제통계연감』을 발간하고, 이를 바탕으로 농축산물 생산관련 지표를 데이터베이스화함. 데이터베이스화된 자료는 ‘통계정보시스템(KOSIS)’에 포함되어 있으며, 현재 세계 각국의 생산관련지표들을 시계열로 제공하고 있음.
- 농수산물유통공사에서는 2002년에 일본의 농업 현황을 상세히 보여주는 『일본 농업통계 핸드북』을 발간하였으며, 주요 농업 선진국들은 각 국가의 해외 농업통계 자료집을 발간하고 데이터베이스를 구축하고 있음.
- 국제기구들도 다양한 국가별 농업통계를 제공하고 있음. 가장 대표적인 농업 관련 국제통계 제공처인 국제연합식량농업기구에서는 ‘FAOSTAT’라는 데이터베이스를 구축하여 각국의 농업 통계정보를 제공하고 있으며, 매년 *The*

*State of Food and Agriculture*를 발간하여 대륙별·국별 주요 농업 통계자료를 제공함.

- OECD에서는 회원국들을 중심으로 농업 생산과 교역 자료를 제공하며, 농업생산자지추정치(PSE)와 같은 농업보호지표를 개발하여 관련 자료를 제공함. 국제노동기구에서는 농산품의 가격이나 농업 관련 임금, 인구, 고용 등의 자료를 생산하며, 국제통화기금(IMF)에서는 농업부문 정부지출액 및 농산품 가격을, 세계은행에서는 농업부문 부가가치액과 관련된 자료를 제공하고 있음.
- Organic World는 유기 농업과 관련된 국제 통계 및 뉴스를 제공하고 있으며, 매년 유기 농업과 관련된 자료집을 발간하고 있음.

○ 한편, 국내 농업 통계 관련 연구로는 이성호(1995)가 『농업의 여건 변화와 농업통계의 발전 방향』에서 국내 농업 통계를 정리하고 제반 문제점을 파악하여 개선 방안을 도출하였음. 국내외 농업 현황을 보여줄 수 있는 지표와 관련된 연구로는 『우리 농산품의 국제경쟁력 분석』(김정호·최세균·김수석·안병일 2001), 『농업의 구조전환 그 시작과 끝』(이정환 1997) 등이 있으며, 이 연구들은 국가 간 농업경쟁력 혹은 농업구조관련지표를 비교·분석함.

○ 한국농촌경제연구원은 2007년부터 2009년까지 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』를 발간하여 농업 관련 주요 지표들에 대해 최근 10년간의 수치를 비교함으로써 농업부문의 구조변화를 확인하였음. 2011년부터는 농림축산식품부에서 발간한 『통계로 알아보는 세계 농업 현황』과 기존의 보고서를 통합하는 차원에서 조금 더 세부적이고 다양한 지표들을 분석하였으며, 매년 최근 연도까지 데이터를 업데이트하여 세계 농업 현황 및 한국농업의 위상 변화를 파악하고 있음.

- 비교 품목은 우리나라 농산물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하였으며, 주요 지표의 국가 간 비교를 위해 우리나라와 연관성이 높고 농업 GDP가 높은 국가를 중심으로 비교 대상국을 선정하였음. 가격 지표에 서는 국내 물가 수준과 비슷한 OECD 국가들 위주로 선정하였음.
- 2010년 농림축산식품부에서 발간한 『통계로 알아보는 세계 농업 현황』은 세계 농업통계를 국가별로 조사한 자료집으로 한국농업과 밀접한 관계가 있는 9개 국가의 농업 관련 주요 지표를 정리함.

### 3. 연구방법과 범위

- 본 연구를 위해 해외 농업 관련 자료를 제공하고 있는 다수 국제기구들의 데이터베이스를 검색하였고, 수집된 통계 중 비교 가능한 데이터베이스를 우선적으로 선정하였음. 필요한 경우 개별국가의 통계는 보완적으로 검색하고 이용하였음. 특히, 기존 통계책자의 경우 국제연합식량농업기구(Food and Agriculture Organization: FAO)에서 제공하는 자료에 한정하였으나, 본 연구에 있어서는 국제연합식량농업기구 외에도 국제노동기구(International Labour Organization: ILO), 세계은행(World Bank: WB), OECD(OECD Database) 등 다양한 국제기구에서 제공하는 농업 관련 자료를 활용하였음.
- 세계편에서는 다수의 선진국을 포함하는 OECD 회원국과, 한국과 연관성이 높은 중국을 비교대상국으로 선정하여 주요 지표들에 대한 국가 간 비교를 통해 농업부문의 구조변화를 파악함. 보조금의 경우, 화폐단위가 국가별로 상이하므로 달러 환율을 적용하여 단위를 일치시켰음.
- 품목편에서는 각 국가의 생산 및 재배면적의 추이를 살펴보고, 한국 농산

물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하여 수출입 현황을 정리하였음.

- 국가편의 경우 국가별 농업 관련 거시 지표는 물론 농업예산 및 농가경제 현황 등의 지표를 해당 국가의 정부기관 자료를 기초로 정리하였음. 지표들은 최근 5년을 기준으로 정리하였음.

## 4. 용어 설명 및 자료 출처

### 4.1. 농업 관련 지표의 구분

○ 해외 농업 관련 통계지표를 크게 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 그리고 소비지표 등 5가지로 분류하였음.

- 총량지표에는 농업 GDP, 농업부문 보조금, 정부지출액 등이 포함되었음. 농업생산지표로는 재배업 부문에서는 주요 작목에 대해 생산량, 재배면적 자료, 그리고 축산업 부문에서는 사육 및 도축두수, 도축중량 등으로 구성하였음.
- 생산요소지표에는 경지면적 외에도 농업자본액, 농림어업취업자 등의 지표를 정리하였음. 또한 최근 국제유기농업운동연맹(International Federation of Organic Agriculture Movements: IFOAM)에서 제공하기 시작한 유기농업과 관련된 지표 역시 생산요소지표에 포함시켰음.
- 수출입지표에서는 주요 품목에 대해 기본적으로 수출입액과 수출입량을 포함시켰음.

**표 1-1** 농업 관련 지표 구분과 출처

지표 구분	세부 지표	자료 출처
총량지표	농업 GDP, GDP 변화, 농업부문 정부지출 및 변화, 농업 총 생산액, 농업부문 보조금, PSE, TSE 등	국제연합식량농업기구, 세계은행, 국제통화기금(IMF), OECD, 통계청 국제통계연감
농업생산지표	생산량, 재배면적 사육두수, 도축두수, 도축중량 등	국제연합식량농업기구 농림축산식품 통계연보
생산요소지표	경지면적 및 변화, 유기농업 면적 및 농가수, 농림어업취업자, 농업자본액 및 자본액 구성, 농약·비료·농기계 사용 등	국제연합식량농업기구, 국제유기농업운동연맹, 농림축산식품 통계연보
수출입 지표	수출입량, 수출입액, 무역수지 등	국제연합식량농업기구 UN국제무역통계

자료: 국제연합식량농업기구; 세계은행; 국제통화기금(IMF); OECD; 통계청 국제통계연감; 농림축산식품 통계연보; 국제유기농업운동연맹.

## 4.2. 국가별 자료 출처

### 4.2.1. 국제기구

#### ※ 국제연합식량농업기구 농업통계 DB(FAOSTAT)

- 출처 : <http://www.fao.org/faostat/en/>
- 국제연합 식량농업기구에서는 전 세계의 식품과 농업에 관련된 시계열 및 횡단면 자료를 국가별로 제공하고 있음. 데이터베이스는 크게 생산부문, 무역부문, 가격부문, 자원부문, 식품공급부문 등으로 구분되며, 전 세계 200여 개 국가, 약 15년 시계열, 200개 이상의 품목에 대해 자료를 제공하고 있음.

## ※ The World Bank

- 출처 : <https://databank.worldbank.org/data/home.aspx>
- WB에서는 *World Development Indicator* 라는 통계책자를 통해 농업부문 GDP에 대한 자료를 제공함. 일반적으로, 농림어업 부문과 제조업 부문, 서비스업으로 구분하여 전 세계 국가들의 GDP 자료를 제공하고 있음. 자료는 200여 개 국가에 대해 1960년부터 2019년까지의 자료를 포함함.

## ※ International Labor Organization

- 출처 : <https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer9/>
- 국제노동기구의 LABOR-STAT에서는 농업과 관련된 자료를 일부 제공하고 있음. 이 통계 데이터베이스에는 가구 소득과 지출 통계, 경제활동인구, 고용과 실업, 세부 직업별·성별 고용자료, 노임, 소비자 가격 등의 자료를 포함함.

## ※ International Monetary Fund

- 출처 : <https://www.imf.org/en/Data>
- 국제통화기금(IMF)에서 발간하는 *International Financial Statistics*는 국내외 재정과 관련되는 국제통계의 기본이 됨. 이 자료는 세계 대부분의 국가들의 정부 지출과 관련된 정보, 환율, 이자율, 가격, 생산 등의 자료를 포함하고 있음.

## ※ United Nations

- 출처 : <https://comtrade.un.org/>
- Comtrade 데이터베이스는 200여 개 국가의 통계당국에서 발표된 세부 수출입 자료를 제공하고 있음. 1962년부터 최근까지 HS CODE별 연간 교역 자료를 제공하고 있음.<sup>1)</sup>

## ※ FiBL statistics

- 출처 : <https://statistics.fibl.org/world/key-indicators-world.html>
- FiBL 데이터베이스는 전 세계(2020년 기준 165개 국가)의 기타공적면적, 유기농 농가수, 유기농 판매액 등의 연간 조사자료를 기반으로 조사·공개하고 있음.

## ※ OECD

- 출처 : <https://data.oecd.org/>
- OECD StatExtracts에서는 농업뿐만 아니라 경제, 교육 등 OECD 국가와 관련된 다양한 자료를 제공하고 있음. 특히 다른 데이터베이스에서 구하기 어려운 농업정책 지표인 농업 보조금(PSE)과 관련된 자료를 생산하고 있으

---

<sup>1)</sup> 자료 이용 시 몇 가지 유의해야 할 사항이 있는데, 우선 제시된 세부 품목별 자료의 합이 해당 국가의 총 교역금액의 합과 항상 일치하는 것은 아님. 이는 일부 국가에서 일부 품목의 교역 자료를 기밀이라는 이유로 제공하지 않기 때문임. 다음으로 국가들이 매해 자국의 교역통계를 항상 제공하지는 않음. 따라서 자료 이용이 불가능하기 때문에 각국 합계는 과소 추계될 수 있음. 또한, 개별 국가들이 최근의 품목구분에 대한 자료를 항상 제공하는 것은 아니며, UN은 보고되지 않은 자료들의 추정치를 제공하지 않음. 그리고 수입 자료는 교역 상대국의 수출 자료와 항상 일치하는 것은 아님. 이는 수입 CIF와 수출 FOB 등을 포함하는 다양한 요인들 그리고 특정 상품의 포함 여부와 시간 차이 등 때문에 발생함.

며, 그 밖에 FAO나 WB에서도 제공하고 있는 농업 생산, 농약 사용량 등 농업에 관련된 전반적인 지표도 공개하고 있음.<sup>2)</sup>

#### 4.2.2. 개별 국가

##### ◎ 미국

###### ※ USDA-NASS(National Agricultural Statistics Service)

- 출처 : <https://www.nass.usda.gov>
- NASS는 미국 전체, 주별, 카운티별로 품목별 면적, 단수, 생산액 자료를 시계열로 제공하고 있음. 재배의향면적이나 작황조사 등 월간, 연간 조사를 실시하고 있으며 생산, 공급, 가격 등의 추정치를 제공하고 있으나, 기타 해외 자료는 제공하지 않음. 또한, 기상 자료와 5년마다 실시하는 농업 총조사 자료도 정리하여 발표하고 있음.

###### ※ USDA-ERS(Economic Research Service)

- 출처 : <http://www.ers.usda.gov/data-products.aspx>
- ERS는 농업, 식품, 자원, 그리고 농촌과 관련된 경제적·정책적 이슈를 연구·분석하고 필요한 자료를 데이터베이스화하여 제공하고 있으며 특히, 농업소득과 비용에 관한 상세 정보를 미국 전체, 지역별, 품목별로 제공하고 있음. FATUS(Foreign Agricultural Trade of the United States)에서는 미국세관과 국토안전부에 제공되는 교역 자료를 취합하여 제공하고 있

---

<sup>2)</sup> 과거에는 OECD에 소속된 국가의 자료만 제공하였으나 최근에는 중국, 인도네시아, 브라질 등의 국가에 대한 PSE 자료도 제공하고 있음.

음. 수천 개의 HTS 코드를 일반적으로 가장 많이 이용되는 213개 농산물 그룹으로 분류하고 있음.

※ **USDA-FAS(Foreign Agricultural Service)**

- 출처 : <https://www.fas.usda.gov/data>
- FAS Online의 U.S. Trade Internet System에는 미국뿐만 아니라 세계 각국의 농림축산물 수출입 자료와 재수출 자료를 제공하고 있으며, 분류 코드는 HS 2,4,6,10으로 구분되어 있음. 자료는 월별, 연도별로 제공되며 금액, 물량으로 구분할 수 있도록 되어 있음.

◎ **영국**

※ **DEFRA(Department for Environment, Foods & Rural Affairs)**

- 출처 : <https://www.gov.uk/government/organisations/department-for-environment-food-rural-affairs>
- DEFRA에서는 월별, 연도별로 조사하는 통계 자료들과 농업 총 조사 자료를 제공하고 있음. 제공되는 정보는 크게 농업과 식품 자료, 세부 농가 자료, 환경 관련 통계 자료, 수산업 자료, 농촌 관련 자료 등으로 구성됨.

◎ **호주**

※ **ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics)**

- 출처 : <https://www.agriculture.gov.au/abares/data>
- ABARE에서는 국내외 농축산업, 수산업, 광업, 에너지산업 그리고 거시경

제 자료 등을 제공하고 있음. 그러나 제공되는 자료들은 사용자의 필요에 따라 다운로드받을 수 없고, 분석 자료와 함께 표로서 제공됨. ABARE 산하의 AGSurf에서는 호주 농업과 관련된 조사를 하며, 집계된 자료를 데이터베이스화하고 있음.

## ◎ EU

### ※ 농업통계 DB(EUROSTAT)

- 출처 : <https://ec.europa.eu/eurostat>
- EU 관련 국가들의 거시경제 자료뿐만 아니라 농림업 관련 세부 자료를 제공하고 있음. 특히 농업부문에서 얻기 힘든 자료인 농업 생산액, 중간재 생산액 등 농업 소득 관련 자료를 제공함.

## ◎ 일본

### ※ 농림수산성

- 출처 : <http://www.maff.go.jp/>
- 일본의 농림수산성 홈페이지로 농업 조직, 예산 등의 자료 및 농업과 관련된 통계 자료를 제공하고 있음.

## ◎ 중국

### ※ 중화인민공화국 농업부

- 출처 : <http://www.agri.gov.cn>
- 중국의 농업부 홈페이지로 농산물과 농자재 가격, 국제 가격, 수출입 관련 정보를 제공하고 있음.

※ 중화인민공화국 국가통계국

- 출처 : [www.stats.gov.cn](http://www.stats.gov.cn)

◎ 캐나다

※ AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada)

- 출처 : <http://www.agr.gc.ca>

- 캐나다의 농식품부 홈페이지로 예산, 조직 등 국가 운영에 관한 자료와 농업과 농업식품에 관한 법률 및 규정에 대한 정보를 제공하고 있음.

◎ 프랑스

※ 식품농수산부

- 출처 : <http://agriculture.gouv.fr>

#### 4.3. 주요 지표의 정의 및 설명

○ 본 연구에서 선정한 주요 지표들 중 추가적인 설명이 필요한 지표에 대해 다음과 같이 정리할 수 있음.

○ 농림어업 GDP(세계은행): 세계은행에서는 해당 국가의 GDP를 크게 농림어업, 제조업, 그리고 서비스업으로 구분하여 제공하고 있으며, 이 경우 순생산물세<sup>3)</sup>를 포함하고 있지 않기 때문에 세 부문을 합친 GDP가 총 GDP보다는 다소 작은 편임.

- 농림수산업 및 수렵부문 정부지출액(국제통화기금(IMF)): 국제통화기금에서 구분하는 정부의 14가지 지출 분야 중 당해 '농림수산업 및 수렵'에 사용된 정부의 지출을 의미함.
- 농업보조금(OECD): 농업 부문에 지출되는 정부지출 총액을 의미함.
- 고정직불금(OECD): 과거의 재배면적이나 단수 등을 기준으로 지급되는 정부 보조금으로서, 예를 들어 미국의 경우 PFC(Production Flexibility Contract)나 Direct Payments, 한국의 경우 논농업고정직불제 등을 통해 지불되는 보조금이 이에 해당됨.
- PSE(Producer Support Estimate: OECD): 농업부문을 보조하는 정책으로 소비자와 세입자로부터 농업 생산자에게로 이전된 금액을 나타내는 지표로서 농업 생산이나 농가소득은 상관없음.
- TSE(Total Support Estimate: OECD): 생산자에게 이전되는 PSE와 농산품 소비자에게 이전되는 금액을 측정하는 CSE(Consumer Support Estimate), 그리고 농업에 제공되는 공공 서비스로 이전되는 금액을 측정하는 GSSE(General Services Support Estimate)를 합친 금액임.
- 농촌인구(국제연합식량농업기구): 총 인구에서 도시지역에 거주하는 도시인구를 제외한 인구로서, 도시와 농촌의 구분은 해당 국가의 인구조사 기준에 따라 다르나 일반적으로 인구 크기, 행정 구분, 그리고 인구밀도 등의 세 가지 기준에 따라 구분됨.

---

3) 상품이나 서비스에 붙는 세금으로 부가가치세나 특별소비세, 관세 등을 의미함.

- 경지면적(국제연합식량농업기구): 단년생 작물과 영년생 작물의 재배면적을 합친 면적임.
  
- 유기농업(국제유기농업운동연맹): 화학비료, 유기합성 농약, 성장조정제, 제초제, 가축사료 첨가제 등 일체의 합성화학물질을 사용하지 않고 생태계의 건강을 개선하기 위해 유기물과 자연광물, 미생물 등 자연적인 자재만을 사용하는 농업임.

제2장  
세계편





# 2

## 세계편

### 1. 주요 농업지표의 국제 비교

- 주요 농업지표의 국제 비교를 위해 해외 농업 관련 자료를 제공하고 있는 다수 국제기구들의 데이터베이스를 검색하고 수집된 통계 중 비교 가능한 자료를 우선적으로 선정하였음.
- 국가 간 비교를 위해 다수의 선진국을 포함하는 OECD 회원국 또는 한국과 연관성이 높은 중국을 비교 대상국으로 선정함.
  - 농업 GDP, 농촌인구, 경지면적 등 농업분야 거시지표
- 한국의 주요 지표들에 대해서는 2004년과 최근 3개년(2017~2019년)간의 수치를 비교하여 농업부문의 구조변화를 확인할 수 있도록 하였음.
  - 특히, FAO에서 발표하고 있는 국가별 경지면적은 2017년까지만 발표되어 2015~2017년 기간의 평균값을 고려하였으며, 반면 농림어업취업자

비중은 2019년까지 발표되어 2017~2019년 기간의 평균값을 이용하여 작성함.

### 1.1. 1인당 국민총소득(GNI)

○ 세계 평균 1인당 국민총소득(GNI)은 2015년부터 2017년까지 하락세가 나타났으나 2018년 전년 대비 6.5% 상승함.

- 최근 3개년(2016~2018년) 평균 세계 1인당 GNI는 10,655달러로 2004년(6,636달러)보다 약 2배 증가하였음.

○ OECD 회원국들의 1인당 GNI의 최근 3개년 평균은 38,426달러임.

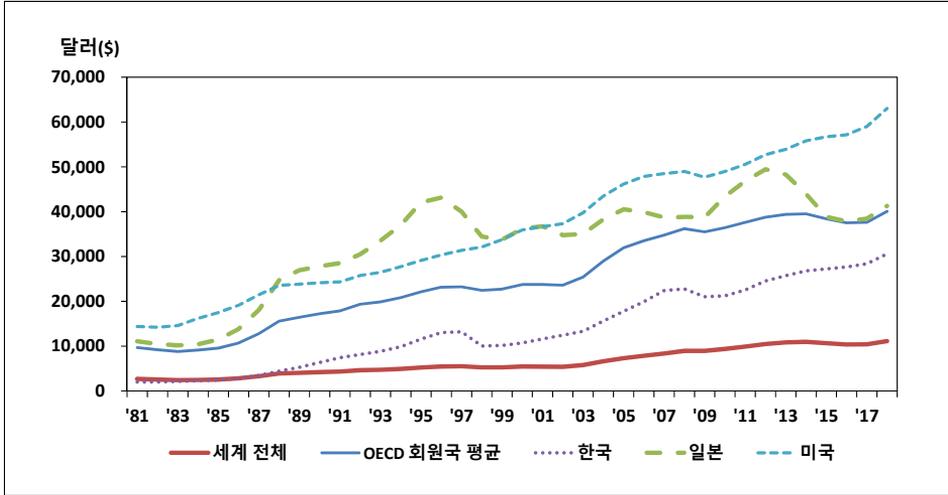
- OECD 회원국(36개 중) 중 최근 3개년 평균 1인당 GNI가 가장 높은 국가는 스위스이며, 노르웨이, 룩셈부르크, 덴마크, 미국 등 순으로 나타남.

- 영국은 39,507달러로 16위, 일본은 39,220달러로 19위, 한국은 28,890달러로 22위를 차지하였음.

○ 한국 1인당 GNI는 전반적으로 우상향하고 있는 추세를 띄고 있는 것으로 나타남. 하지만, IMF 외환위기 직후인 1998년, 금융위기 직후인 2009년에는 직전보다 급격하게 감소했던 것으로 나타남.

- 최근 3개년 평균은 28,890달러로 세계 평균 수치의 약 2.7배에 달하는 것으로 나타났으며, OECD 평균보다는 약 24.8% 작은 것으로 나타남.

그림 2-1 1인당 국민총소득(GNI) 추이



자료: World Bank(<http://data.worldbank.org>). 검색일: 2020. 3. 20.

## 1.2. 농림어업 GDP 비중

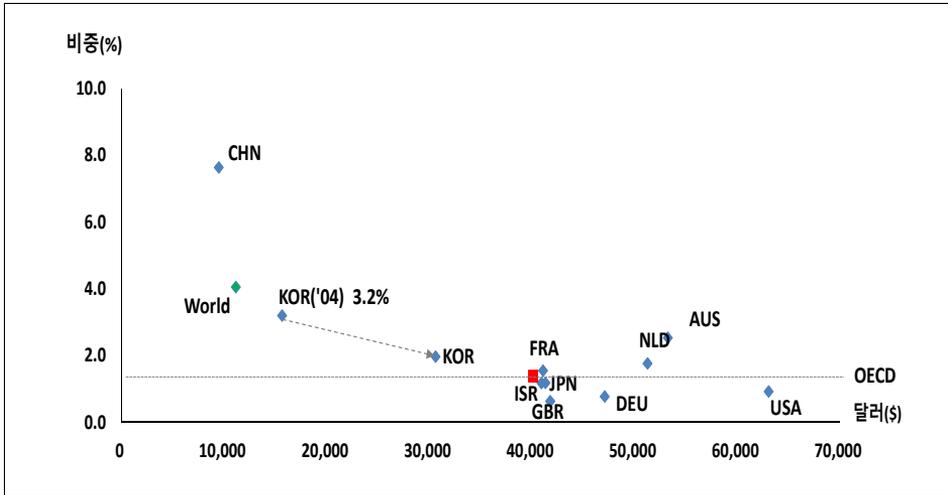
○ 세계 농림어업 GDP 비중은 지속적으로 감소하고 있는 추세임.

- 최근 3개년(2016~2018년) 평균 세계 농림어업 GDP 비중은 4.1%이며, OECD 회원국 평균 농림어업 GDP 비중은 1.4%임.
- OECD 회원국 중에서 최근 3개년 평균 농림어업 GDP 비중은 터키가 6.0%로 가장 높고, 뉴질랜드, 아이슬란드, 칠레, 헝가리, 그리스 등 순으로 나타남.
- 주요국들 중 중국(7.6%)을 제외한 대다수 국가의 농림어업 GDP 비중은 3.0% 보다 낮은 수준으로 나타남.

○ 한국의 농림어업 GDP 비중은 지속적으로 낮아지고 있는 추세임.

- 농림어업 부문의 성장률이 비농업부문 성장속도에 미치지 못하면서 농림어업의 상대적 직위는 낮아지고 있음.

그림 2-2 주요국<sup>4)</sup> 농림어업 GDP 비중



자료: World Bank(<http://data.worldbank.org>). 검색일: 2020. 3. 20.

### 1.3. 경지면적 비중

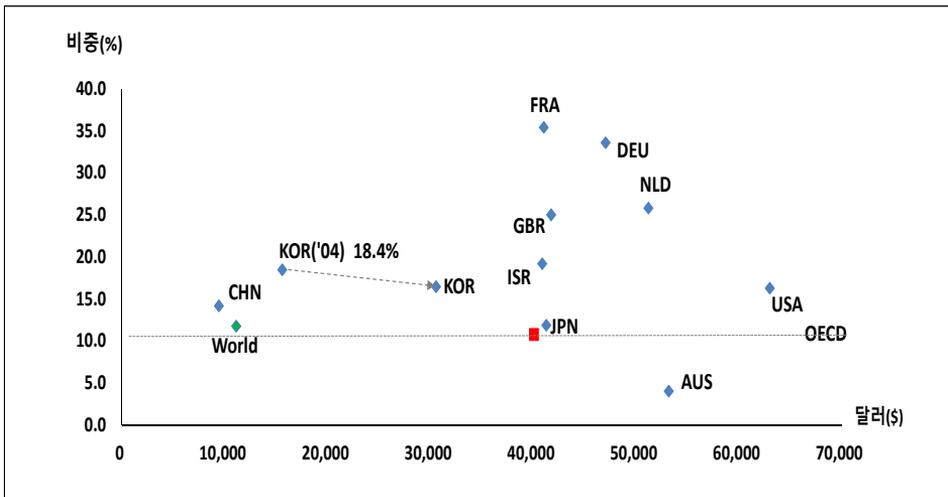
○ 최근 3개년(2015~2017년) 평균 세계 경지면적은 전체 세계 국토면적의 약 11.7%이며, 경지면적 비중은 2010년 이후 12% 내외를 유지하고 있음.

- OECD 회원국의 평균 경지면적 비중은 10.7%이며, 덴마크가 55.7%로 가장 높고, 헝가리, 폴란드, 프랑스, 스페인, 독일, 리투아니아 등 순임.

4) 주요국 코드는 국제표준화기구(ISO)에서 정의하는 3자리 국가코드를 이용하였음. KOR은 한국, JPN은 일본, CHN은 중국, USA는 미국, NLD는 네덜란드, DEU는 독일, GBR은 영국, ISR은 이스라엘, FRA는 프랑스, AUS는 호주, CAN은 캐나다임.

- 주요국들 중 최근 3개년(2015~2017년) 평균 세계 경지면적은 전체 세계 국토면적의 약 11.7%이며, 경지면적 비중은 2010년 이후 12% 내외를 유지하고 있음.
- 한국 국토면적 대비 경지면적의 최근 3개년 평균 비중은 16.4%로 OECD 회원국 중에서 21위이며, 2004년(18.4%) 대비 2.0%p 하락한 것으로 나타남.

그림 2-3 주요국 경지면적 비중



주: World, OECD 경지면적 비중은 그룹 내 포함된 국가들의 국토면적 및 경지면적 합계를 이용하여 작성함.  
 자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 20.

#### 1.4. 농촌인구

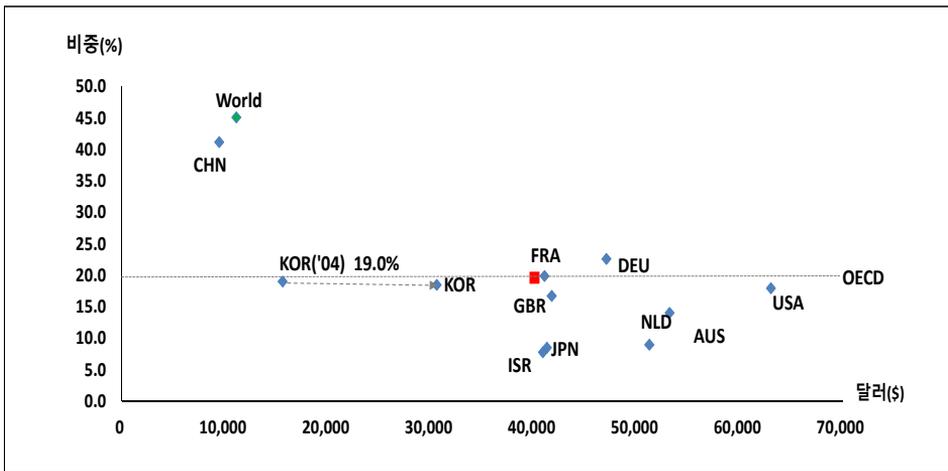
- 세계의 총인구 대비 농촌인구 비중은 점점 감소하고 있는 추세임.
  - 최근 3개년(2016~2018년) 평균 세계 농촌인구는 총 인구의 약 45.1%를 차지하고 있음.

○ OECD 회원국의 평균 농촌인구 비중은 19.6%임.

- OECD 회원국 중 슬로바키아가 46.2%로 가장 높으며, 슬로베니아, 오스트리아, 폴란드, 아일랜드, 포르투갈 등의 순으로 나타남.

○ 한국 내 총인구 대비 농촌인구의 최근 3개년 평균 비중은 18.5%로 2004년 (19.0%) 대비 0.5%p 감소하였으며, OECD 회원국들 중에서는 21위임.

**그림 2-4** 주요국 농촌인구 비중



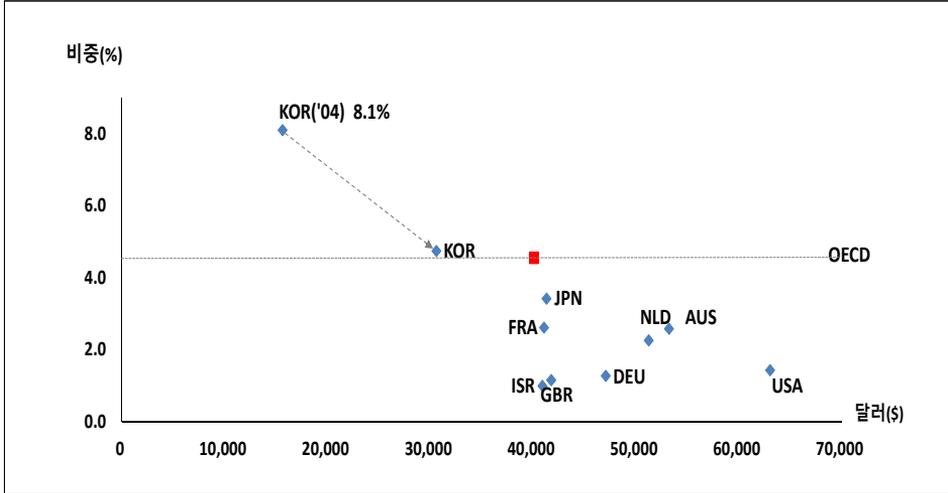
주: World, OECD 농촌인구 비중은 그룹 내 포함된 국가들의 총인구 및 농촌인구 합계를 이용하여 작성함.  
 자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 20.

### 1.5. 농림어업 취업자

○ 경제활동인구 대비 농림어업 취업자 비중은 인구 고령화로 인해 지속적으로 감소하고 있음. 최근 3개년(2017~2019년) 주요국 농림어업 취업자 비중을 살펴보면, 중국이 26.8%로 가장 높으며, 한국 4.7%, 일본 3.4%, 프랑스 2.6% 등 순으로 나타남.

- 한국의 최근 3개년 평균 농림어업 취업자 비중은 4.7%이며, 2004년 8.1%에서 2019년 4.7%로 약 3.4%p 하락하였음.

**그림 2-5** 주요국 농림어업 취업자 비중



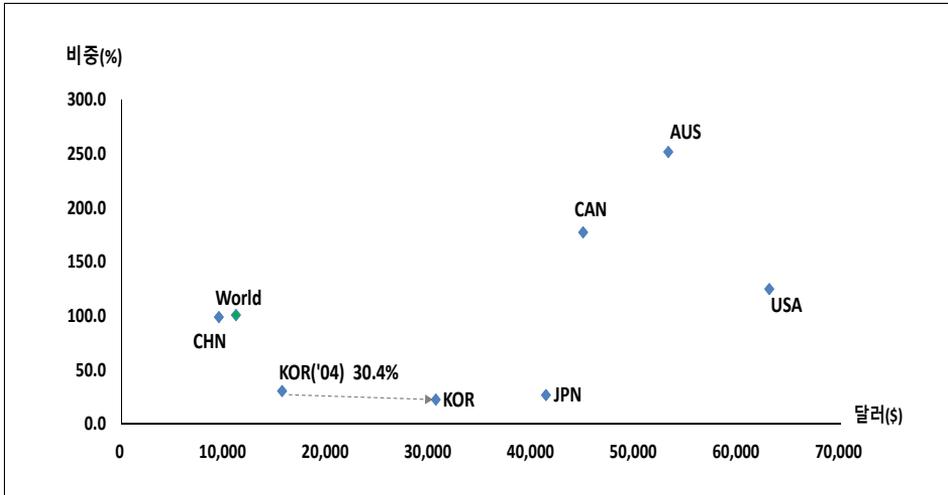
자료: World Bank(<http://data.worldbank.org>). 검색일: 2020. 3. 20.

## 1.6. 곡물자급률

- 추정치를 포함한 최근 3개년 (2016/17~2018/19) 평균 전 세계 곡물자급률은 100.8%이며, 한국은 22.5%로 낮은 수준임.

- 호주 곡물자급률은 251.7%, 캐나다 177.4%, 미국 124.7%로 세계 평균보다 높은 수준이며, 중국과 일본은 각각 98.9%, 26.7%로 세계 평균보다 낮은 수준임.

그림 2-6 주요국 곡물자급률



주: 주요국별 곡물자급률은 2016/17~2018/19의 평균이며, 2018/19는 추정치임.

자료: 농산물 시장정보시스템 데이터베이스(AMIS Market Database)(<http://www.amis-outlook.org>).

검색일: 2020. 3. 20.

## 2. 농업거시지표 통계<sup>5)</sup>

### 2.1. GDP

#### □ 농림어업 GDP, 총 GDP 대비 비율

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년			2014년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	77,236,276	3,237,227	(4.2)	79,332,625	3,303,540	(4.2)
중 국	9,570,406	855,872	(8.9)	10,438,529	905,464	(8.7)
인 도	1,856,722	318,399	(17.1)	2,039,127	342,409	(16.8)
미 국	16,784,849	223,828	(1.3)	17,521,747	208,273	(1.2)
인도네시아	912,524	121,883	(13.4)	890,815	118,806	(13.3)
나이지리아	514,966	106,900	(20.8)	568,499	113,644	(20.0)
브라질	2,472,806	111,447	(4.5)	2,455,994	106,237	(4.3)
파키스탄	231,219	55,104	(23.8)	244,361	58,022	(23.7)
일본	5,155,717	56,929	(1.1)	4,850,414	51,233	(1.1)
러시아	2,297,128	72,602	(3.2)	2,059,984	69,213	(3.4)
프랑스	2,811,078	41,003	(1.5)	2,852,166	44,390	(1.6)
터키	950,579	63,930	(6.7)	934,186	61,560	(6.6)
멕시코	1,274,443	40,002	(3.1)	1,314,564	41,209	(3.1)
이란	467,415	45,590	(9.8)	434,475	42,501	(9.8)
태국	420,333	47,602	(11.3)	407,339	41,107	(10.1)
이탈리아	2,141,315	45,922	(2.1)	2,159,134	43,136	(2.0)
스페인	1,354,757	35,526	(2.6)	1,369,399	34,733	(2.5)
베트남	171,222	30,758	(18.0)	186,205	32,957	(17.7)
방글라데시	149,990	23,238	(15.5)	172,885	26,541	(15.4)
호주	1,576,184	35,920	(2.3)	1,467,484	32,523	(2.2)
한국	1,305,605	27,800	(2.1)	1,411,334	29,973	(2.1)

주 1) 2018년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함.

2) 2017년까지는 공표되었으나 조회 당시 2018년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3개년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org>). 검색일: 2020. 3. 13.

<sup>5)</sup> 한국이 20위 밖에 위치한 경우, 타 국가와의 비교를 위해 하단에 추가함.

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년			2016년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	75,049,412	3,154,978	(4.2)	76,163,841	3,161,319	(4.2)
중 국	11,015,542	927,733	(8.4)	11,137,946	905,097	(8.1)
인 도	2,103,588	340,245	(16.2)	2,290,432	372,191	(16.2)
미 국	18,219,298	189,947	(1.0)	18,707,188	175,923	(0.9)
인도네시아	860,854	116,152	(13.5)	931,877	125,605	(13.5)
나이지리아	494,583	102,042	(20.6)	404,650	84,908	(21.0)
브라질	1,802,214	77,840	(4.3)	1,796,275	87,892	(4.9)
파키스탄	270,556	64,439	(23.8)	278,655	64,690	(23.2)
일본	4,389,476	48,895	(1.1)	4,926,667	59,666	(1.2)
러시아	1,363,594	52,755	(3.9)	1,282,724	49,395	(3.9)
프랑스	2,438,208	39,149	(1.6)	2,471,286	35,515	(1.4)
터키	859,797	59,356	(6.9)	863,722	53,410	(6.2)
멕시코	1,170,565	37,417	(3.2)	1,077,904	36,102	(3.3)
이란	385,874	40,458	(10.5)	418,977	40,378	(9.6)
태국	401,296	35,617	(8.9)	412,353	34,847	(8.5)
이탈리아	1,835,899	37,916	(2.1)	1,875,580	36,174	(1.9)
스페인	1,195,119	32,691	(2.7)	1,232,076	34,815	(2.8)
베트남	193,241	32,836	(17.0)	205,276	33,500	(16.3)
방글라데시	195,079	28,838	(14.8)	221,415	31,099	(14.0)
호주	1,351,694	32,071	(2.4)	1,208,847	29,050	(2.4)
한 국	1,382,764	28,831	(2.1)	1,414,804	27,272	(1.9)

주 1) 2018년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함.

2) 2017년까지는 공표되었으나 조회 당시 2018년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3개년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org>). 검색일: 2020. 3. 13.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년			2018년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	80,950,588	3,316,535	(4.1)	85,909,727	3,357,932	(3.9)
중 국	12,143,491	918,795	(7.6)	13,608,152	978,453	(7.2)
인 도	2,652,243	414,266	(15.6)	2,718,732	396,987	(14.6)
미 국	19,485,394	178,580	(0.9)	20,544,343	181,483	(0.9)
인도네시아	1,015,423	133,571	(13.2)	1,042,173	133,480	(12.8)
나이지리아	375,745	78,330	(20.8)	397,270	84,219	(21.2)
브라질	2,053,595	95,178	(4.6)	1,868,626	81,496	(4.4)
파키스탄	304,567	69,825	(22.9)	314,588	71,889	(22.9)
일본	4,859,951	57,797	(1.2)	4,971,323	55,453	(1.1)
러시아	1,578,624	56,054	(3.6)	1,657,555	52,157	(3.1)
프랑스	2,586,285	40,133	(1.6)	2,777,535	45,055	(1.6)
터키	852,677	51,861	(6.1)	771,350	44,873	(5.8)
멕시코	1,157,736	39,195	(3.4)	1,220,699	41,331	(3.4)
이란	454,013	43,130	(9.5)	419,621	41,322	(9.8)
태국	455,276	37,908	(8.3)	504,993	40,989	(8.1)
이탈리아	1,956,961	38,438	(2.0)	2,083,864	40,436	(1.9)
스페인	1,309,310	36,684	(2.8)	1,419,042	39,677	(2.8)
베트남	223,780	34,339	(15.3)	245,214	36,002	(14.7)
방글라데시	249,724	33,497	(13.4)	274,025	35,827	(13.1)
호주	1,330,136	35,916	(2.7)	1,433,904	35,205	(2.5)
한 국	1,530,751	30,020	(2.0)	1,619,424	32,118	(2.0)

주 1) 2018년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함.

2) 2017년까지는 공표되었으나 조회 당시 2018년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3개년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org>). 검색일: 2020. 3. 13.

## 2.2. 인구

### □ 총인구, 농촌인구

(단위: 천 명)

국가명	2013년			2014년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
W o r l d	7,200,189	3,379,317	(46.9)	7,284,698	3,386,238	(46.5)
인 도	1,280,842	869,388	(67.9)	1,295,601	874,858	(67.5)
중 국	1,422,971	655,324	(46.1)	1,430,671	641,353	(44.8)
파 키 스 탄	191,261	116,999	(61.2)	195,305	119,085	(61.0)
인도네시아	251,805	121,088	(48.1)	255,128	120,843	(47.4)
방글라데시	152,761	105,947	(69.4)	154,517	105,949	(68.6)
나이지리아	171,766	92,585	(53.9)	176,405	93,555	(53.0)
에티오피아	95,386	77,262	(81.0)	98,094	78,869	(80.4)
베 트 남	90,753	61,826	(68.1)	91,714	61,898	(67.5)
미 국	316,401	59,009	(18.7)	318,673	58,833	(18.5)
이 집 트	88,405	51,287	(58.0)	90,425	52,481	(58.0)
필 리 핀	98,872	53,276	(53.9)	100,513	53,962	(53.7)
콩 고	71,359	41,629	(58.3)	73,767	42,626	(57.8)
탄 자 니 아	48,483	35,347	(72.9)	49,961	36,092	(72.2)
미 얀 마	51,852	36,293	(70.0)	52,281	36,529	(69.9)
케 냐	45,520	33,713	(74.1)	46,700	34,417	(73.7)
러 시 아	144,325	37,531	(26.0)	144,665	37,450	(25.9)
태 국	68,145	36,666	(53.8)	68,439	36,300	(53.0)
우 간 다	35,695	29,683	(83.2)	36,912	30,483	(82.6)
브 라 질	201,036	29,937	(14.9)	202,764	29,627	(14.6)
수 단	37,073	24,503	(66.1)	37,978	25,024	(65.9)
한 국	50,346	9,141	(18.2)	50,608	9,217	(18.2)

주 1) 2018년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2017년까지는 공표되었으나 조회 당시 2018년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3개년 평균값을 이용·작성함.

4) World 총인구, 농촌인구는 전 세계의 인구를 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 13.

(단위: 천 명)

국가명	2015년			2016년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,369,043	3,391,869	(46.0)	7,453,151	3,396,416	(45.6)
인도	1,310,152	879,985	(67.2)	1,324,517	884,780	(66.8)
중국	1,438,193	627,097	(43.6)	1,445,524	612,549	(42.4)
파키스탄	199,427	121,154	(60.8)	203,631	123,198	(60.5)
인도네시아	258,383	120,527	(46.6)	261,556	120,143	(45.9)
방글라데시	156,256	105,896	(67.8)	157,977	105,784	(67.0)
나이지리아	181,137	94,509	(52.2)	185,960	95,443	(51.3)
에티오피아	100,835	80,470	(79.8)	103,603	82,060	(79.2)
베트남	92,677	61,936	(66.8)	93,640	61,933	(66.1)
미국	320,878	58,641	(18.3)	323,016	58,436	(18.1)
이집트	92,443	53,655	(58.0)	94,447	54,799	(58.0)
필리핀	102,113	54,638	(53.5)	103,664	55,302	(53.3)
콩고	76,245	43,630	(57.2)	78,789	44,638	(56.7)
탄자니아	51,483	36,845	(71.6)	53,049	37,604	(70.9)
미얀마	52,681	36,757	(69.8)	53,045	36,976	(69.7)
케냐	47,878	35,117	(73.3)	49,052	35,811	(73.0)
러시아	144,985	37,339	(25.8)	145,275	37,194	(25.6)
태국	68,715	35,912	(52.3)	68,971	35,501	(51.5)
우간다	38,225	31,289	(81.9)	39,649	32,102	(81.0)
브라질	204,472	29,308	(14.3)	206,163	28,983	(14.1)
수단	38,903	25,548	(65.7)	39,847	26,074	(65.4)
한국	50,823	9,292	(18.3)	50,983	9,365	(18.4)

주 1) 2018년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2017년까지는 공표되었으나 조회 당시 2018년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3개년 평균값을 이용·작성함.

4) World 총인구, 농촌인구는 전 세계의 인구를 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 13.

(단위: 천 명)

국가명	2017년			2018년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,536,909	3,399,931	(45.1)	7,620,076	3,402,617	(44.7)
인도	1,338,677	889,217	(66.4)	1,352,642	893,272	(66.0)
중국	1,452,625	597,817	(41.2)	1,459,378	583,200	(40.0)
파키스탄	207,906	125,220	(60.2)	212,228	127,183	(59.9)
인도네시아	264,651	119,697	(45.2)	267,671	119,192	(44.5)
방글라데시	159,685	105,623	(66.1)	161,377	105,424	(65.3)
나이지리아	190,873	96,361	(50.5)	195,875	97,264	(49.7)
에티오피아	106,400	83,641	(78.6)	109,224	85,207	(78.0)
베트남	94,601	61,898	(65.4)	95,546	61,832	(64.7)
미국	325,085	58,216	(17.9)	327,096	57,980	(17.7)
이집트	96,443	55,893	(58.0)	98,424	56,938	(57.9)
필리핀	105,173	55,940	(53.2)	106,651	56,550	(53.0)
콩고	81,399	45,648	(56.1)	84,068	46,656	(55.5)
탄자니아	54,660	38,367	(70.2)	56,313	39,133	(69.5)
미얀마	53,383	37,188	(69.7)	53,708	37,387	(69.6)
케냐	50,221	36,499	(72.7)	51,393	37,179	(72.3)
러시아	145,530	37,017	(25.4)	145,734	36,808	(25.3)
태국	69,210	35,071	(50.7)	69,428	34,627	(49.9)
우간다	41,167	32,921	(80.0)	42,729	33,745	(79.0)
브라질	207,834	28,654	(13.8)	209,469	28,321	(13.5)
수단	40,813	26,602	(65.2)	41,802	27,131	(64.9)
한국	51,096	9,430	(18.5)	51,172	9,486	(18.5)

주 1) 2018년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2017년까지는 공표되었으나 조회 당시 2018년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3개년 평균값을 이용·작성함.

4) World 총인구, 농촌인구는 전 세계의 인구를 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 13.

## 2.3. 면적

### □ 국토면적, 경지면적

(단위: 천 ha)

국가명	2012년			2013년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,210,330	1,527,273	(11.6)	13,234,454	1,529,944	(11.6)
인도	328,726	169,346	(51.5)	328,726	169,442	(51.5)
미국	983,151	157,708	(16.0)	983,151	158,253	(16.1)
중국	960,000	122,527	(12.8)	960,000	122,524	(12.8)
러시아	1,709,825	123,249	(7.2)	1,709,825	123,249	(7.2)
브라질	851,577	62,087	(7.3)	851,577	62,336	(7.3)
인도네시아	191,093	45,500	(23.8)	191,093	46,000	(24.1)
나이지리아	92,377	41,700	(45.1)	92,377	40,500	(43.8)
아르헨티나	278,040	40,754	(14.7)	278,040	40,699	(14.6)
캐나다	987,975	37,713	(3.8)	987,975	37,962	(3.8)
우크라이나	60,355	33,412	(55.4)	60,355	33,671	(55.8)
파키스탄	79,610	31,063	(39.0)	79,610	31,280	(39.3)
호주	774,122	31,993	(4.1)	774,122	31,611	(4.1)
카자흐스탄	272,490	29,460	(10.8)	272,490	29,526	(10.8)
멕시코	196,438	22,764	(11.6)	196,438	22,237	(11.3)
터키	78,535	23,790	(30.3)	78,535	23,806	(30.3)
태국	51,312	21,060	(41.0)	51,312	21,310	(41.5)
프랑스	54,909	19,286	(35.1)	54,909	19,302	(35.2)
니제르	126,700	16,000	(12.6)	126,700	16,900	(13.3)
에티오피아	110,430	16,488	(14.9)	110,430	16,699	(15.1)
스페인	50,594	17,539	(34.7)	50,594	17,133	(33.9)
한국	10,015	1,730	(17.3)	10,027	1,711	(17.1)

주 1) 2017년 경지면적이 넓은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 국토면적 대비 경지면적 비율을 의미함.

3) World 경지면적 및 국토면적은 전 세계의 면적을 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 13.

(단위: 천 ha)

국가명	2014년			2015년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,234,751	1,531,103	(11.6)	13,235,022	1,547,767	(11.7)
인도	328,726	169,463	(51.6)	328,726	169,463	(51.6)
미국	983,151	158,799	(16.2)	983,151	159,345	(16.2)
중국	960,001	122,524	(12.8)	960,001	135,801	(14.1)
러시아	1,709,825	123,249	(7.2)	1,709,825	123,249	(7.2)
브라질	851,577	62,585	(7.3)	851,577	62,834	(7.4)
인도네시아	191,093	46,000	(24.1)	191,358	46,300	(24.2)
나이지리아	92,377	40,500	(43.8)	92,377	40,500	(43.8)
아르헨티나	278,040	40,200	(14.5)	278,040	40,200	(14.5)
캐나다	987,975	38,211	(3.9)	987,975	38,460	(3.9)
우크라이나	60,355	33,663	(55.8)	60,355	33,667	(55.8)
파키스탄	79,610	31,252	(39.3)	79,610	31,202	(39.2)
호주	774,122	32,307	(4.2)	774,122	31,397	(4.1)
카자흐스탄	272,490	29,527	(10.8)	272,490	29,527	(10.8)
멕시코	196,438	21,794	(11.1)	196,438	23,306	(11.9)
터키	78,535	23,937	(30.5)	78,535	23,934	(30.5)
태국	51,312	21,310	(41.5)	51,312	21,310	(41.5)
프랑스	54,909	19,328	(35.2)	54,909	19,465	(35.4)
니제르	126,700	16,900	(13.3)	126,700	16,915	(13.4)
에티오피아	110,430	16,910	(15.3)	110,430	17,121	(15.5)
스페인	50,594	17,188	(34.0)	50,592	17,188	(34.0)
한국	10,028	1,691	(16.9)	10,030	1,679	(16.7)

주 1) 2017년 경지면적이 넓은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 국토면적 대비 경지면적 비율을 의미함.

3) World 경지면적 및 국토면적은 전 세계의 면적을 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 13.

(단위: 천 ha)

국가명	2016년			2017년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,233,805	1,552,967	(11.7)	13,235,447	1,558,576	(11.8)
인도	328,726	169,463	(51.6)	328,726	169,463	(51.6)
미국	983,151	159,891	(16.3)	983,151	160,437	(16.3)
중국	960,001	135,698	(14.1)	960,001	135,697	(14.1)
러시아	1,709,825	123,249	(7.2)	1,709,825	123,249	(7.2)
브라질	851,577	63,083	(7.4)	851,577	63,366	(7.4)
인도네시아	191,358	49,200	(25.7)	191,682	51,300	(26.8)
나이지리아	92,377	40,500	(43.8)	92,377	40,500	(43.8)
아르헨티나	278,040	40,200	(14.5)	278,040	40,200	(14.5)
캐나다	987,975	38,708	(3.9)	987,975	38,352	(3.9)
우크라이나	60,355	33,673	(55.8)	60,355	33,669	(55.8)
파키스탄	79,610	31,794	(39.9)	79,610	32,003	(40.2)
호주	774,122	30,378	(3.9)	774,122	31,074	(4.0)
카자흐스탄	272,490	29,527	(10.8)	272,490	29,527	(10.8)
멕시코	196,438	24,792	(12.6)	196,438	26,574	(13.5)
터키	78,535	23,711	(30.2)	78,535	23,384	(29.8)
태국	51,312	21,310	(41.5)	51,312	21,310	(41.5)
프랑스	54,909	19,348	(35.2)	54,909	19,464	(35.4)
니제르	126,700	17,615	(13.9)	126,700	17,818	(14.1)
에티오피아	110,430	17,332	(15.7)	110,430	17,540	(15.9)
스페인	50,594	17,033	(33.7)	50,594	16,985	(33.6)
한국	10,034	1,644	(16.4)	10,036	1,621	(16.1)

주 1) 2017년 경지면적이 넓은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 국토면적 대비 경지면적 비율을 의미함.

3) World 경지면적 및 국토면적은 전 세계의 면적을 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 13.

## 2.4. 유기농업 면적, 유기농업 농가 수

(단위: ha, %, 호)

국가명	2013년			2014년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	17,150,000	(4.2)	2,177	22,690,000	(5.6)	1,707
아르헨티나	3,281,193	(2.3)	1,018	3,061,965	(2.1)	1,018
중 국	2,094,000	(0.4)	-	1,925,000	(0.4)	9,990
스 페 인	1,610,129	(6.9)	30,502	1,710,475	(7.3)	30,602
우 루 과 이	930,965	(6.3)	630	1307421.00	(9.1)	4.00
프 랑 스	1,060,756	(3.8)	25,467	1,118,845	(4.0)	26,466
미 국	2,178,471	(0.6)	12,880	1,554,517	(0.5)	13,282
이 탈 리 아	1,317,177	(10.3)	45,969	1,387,913	(10.8)	48,662
인 도	510,000	(0.3)	650,000	720,000	(0.4)	650,000
독 일	1,044,955	(6.3)	23,271	1,047,633	(6.3)	23,398
캐 나 다	869,239	(1.3)	3,513	903,948	(1.4)	3,780
브 라 질	603,206	(0.2)	6,719	750,000	(0.3)	10,194
터 키	461,396	(1.9)	65,042	491,977	(1.3)	71,472
오스트리아	558,623	(21.1)	21,737	551,062	(21)	20,880
스 웨 덴	500,996	(16.3)	5,584	501,831	(16.4)	5,406
루 마 니 아	144,254	(0.1)	70.00	245,846	(0.1)	68.00
키프러스	474,231	(11.2)	3,910	472,663	(11.2)	3,866
그 리 스	383,606	(4.6)	21,986	362,826	(4.4)	20,186
폴 란 드	669,863	(4.7)	25,944	657,902	(4.6)	24,829
영 국	558,718	(3.3)	3,918	521,475	(3.0)	3,526
한 국	21,210	(1.1)	13,963	18,306	(1.1)	11,633

주: 2018년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org/>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: ha, %, 호)

국가명	2015년			2016년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가수
호 주	22,108,495	(5.4)	1,999	27,145,021	(6.7)	2,075
아르헨티나	3,073,412	(2.1)	1,074	3,011,794	(2.0)	1,148
중 국	1,609,928	(0.3)	9,990	2,281,215	(0.4)	6,308
스 페 인	1,968,570	(8.5)	34,673	2,018,802	(8.7)	36,207
우 루 과 이	1307421.00	(9.1)	4.00	1,656,952	(11.5)	6
프 랑 스	1,322,202	(4.8)	28,884	1,538,047	(5.5)	32,264
미 국	2,029,327	(0.6)	14,871	2,031,318	(0.6)	14,217
이 탈 리 아	1492579.00	(11.7)	52,609	1,796,363	(14.5)	64,210
인 도	1,180,000	(0.7)	585,200	1,490,000	(0.8)	835,000
독 일	1,088,838	(6.5)	24,736	1,251,320	(7.5)	27,132
캐 나 다	944,558	(1.5)	4,267	1,099,014	(1.7)	4,205
브 라 질	940,000	(0.3)	11,478	1,094,133	(0.4)	14,222
터 키	486,069	(1.3)	69,967	523,777	(1.4)	67,879
오스트리아	553,570	(21.3)	20,976	571,585	(21.9)	24,213
스 웨 덴	518,983	(16.9)	5,709	552,695	(18)	5,741
루 마 니 아	385,140	(0.2)	82	315,155	(0.1)	66
키 프 러 스	478,033	(11.4)	4,121	488,591	(11.6)	4,271
그 리 스	407,069	(5.0)	19,604	342,584	(4.2)	20,197
폴 란 드	580,731	(4.0)	22,277	536,579	(3.7)	22,435
영 국	495,929	(2.9)	3,434	490,205	(2.9)	3,402
한 국	18,136	(1.0)	11,611	20,165	(1.2)	12,896

주: 2018년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org/>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: ha, %, 호)

국가명	2017년			2018년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가수
호 주	35,645,038	(8.8)	1,998	35,687,799	(8.8)	1,829
아르헨티나	3,385,827	(2.3)	1,157	3,629,968	(2.4)	1,366
중 국	3,023,000	(0.6)	6,308	3,135,000	(0.6)	6,308
스 페 인	2,082,173	(8.9)	37,712	2,246,475	(9.6)	39,505
우 루 과 이	1,882,178	(13.0)	5	2,147,083	(14.9)	12
프 랑 스	1,744,420	(6.3)	36,691	2,035,024	(7.3)	41,632
미 국	2,031,318	(0.6)	18166.00	2,023,430	(0.6)	18166.00
이 탈 리 아	1,908,653	(15.4)	66,773	1,958,045	(15.8)	69,317
인 도	1,780,000	(1.0)	1,093,288	1,938,221	(1.1)	1,149,371
독 일	1,373,157	(8.2)	29,764	1,521,314	(9.1)	31,713
캐 나 다	1,191,739	(1.8)	4,800	1,311,572	(2.0)	5,791
브 라 질	1,136,857	(0.4)	17,474	1,188,255	(0.4)	17,508
터 키	520,886	(1.4)	75,067	646,247	(1.7)	79,563
오스트리아	620,764	(24.0)	24,998	637,805	(24.7)	25,795
스 웨 덴	576,845	(18.8)	5,801	608,758	(19.9)	5,801
루 마 니 아	479,829	(0.2)	34	606,975	(0.3)	40.00
키프러스	520,032	(12.4)	5,275	538,894	(12.8)	4,601
그 리 스	410,140	(5.0)	20,197	492,627	(6.0)	29,594
폴 란 드	494,979	(3.4)	20,257	484,676	(3.4)	19,224
영 국	497,742	(2.9)	3,479	457,377	(2.7)	3,544
한 국	20,700	(1.2)	12,896	24,700	(1.4)	15,500

주: 2018년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org/>). 검색일: 2020. 3. 12.

## 2.5. 보조금

### □ 농업 총생산액, 농업보조금, 고정직불금

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) <sup>1)</sup>	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,298,629	142,402	(11.0)	61,878	(43.5)
E U	513,187	92,803	(18.1)	51,854	(55.9)
노 르 웨 이	4,541	2,342	(51.6)	543	(23.2)
뉴 질 란 드	21,546	26	(0.1)	0	-
멕 시 코	56,300	4,929	(8.8)	1,226	(24.9)
미 국	394,251	25,623	(6.5)	4,995	(19.5)
스 위 스	9,113	3,774	(41.4)	1,399	(37.1)
아 이 슬 란 드	259	94	(36.1)	30	(32.6)
이 스 라 엘	8,365	200	(2.4)	9	(4.7)
일 본	86,752	8,751	(10.1)	3,608	(41.2)
칠 레	14,804	404	(2.7)	0	-
캐 나 다	51,368	1,845	(3.6)	0	-
터 키	68,492	3,888	(5.7)	0	-
한 국	45,507	1,442	(3.2)	663	(46.0)
호 주	51,481	1,176	(2.3)	313	(26.6)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) <sup>1)</sup>	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,288,976	137,912	(10.7)	65,542	(47.5)
E U	512,917	85,366	(16.6)	49,522	(58.0)
노 르 웨 이	4,515	2,217	(49.1)	506	(22.8)
뉴 질 랜 드	18,242	25	(0.1)	0	-
멕 시 코	58,135	5,772	(9.9)	1,262	(21.9)
미 국	406,355	30,058	(7.4)	11,334	(37.7)
스 위 스	9,163	3,773	(41.2)	1,480	(39.2)
아 이 슬 란 드	290	100	(34.5)	33	(32.9)
이 스 라 엘	8,388	226	(2.7)	9	(3.8)
일 본	79,018	7,622	(9.6)	3,499	(45.9)
칠 레	14,147	395	(2.8)	0	-
캐 나 다	50,834	1,774	(3.5)	1	(0.0)
터 키	63,991	3,411	(5.3)	0	-
한 국	46,757	1,476	(3.2)	758	(51.4)
호 주	49,080	950	(1.9)	315	(33.1)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) <sup>1)</sup>	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,139,375	123,942	(10.9)	53,030	(42.8)
E U	417,520	75,968	(18.2)	40,572	(53.4)
노 르 웨 이	3,752	1,731	(46.1)	368	(21.3)
뉴 질 랜 드	14,525	21	(0.1)	0	-
멕 시 코	52,072	4,539	(8.7)	951	(21.0)
미 국	376,171	27,426	(7.3)	8,327	(30.4)
스 위 스	8,884	3,550	(40.0)	1,277	(36.0)
아 이 슬 란 드	260	90	(34.8)	29	(32.6)
이 스 라 엘	7,583	235	(3.1)	8	(3.3)
일 본	72,709	7,098	(9.8)	2,528	(35.6)
칠 레	13,545	386	(2.8)	0	-
캐 나 다	45,259	1,466	(3.2)	0	-
터 키	63,279	3,055	(4.8)	0	-
한 국	43,294	1,705	(3.9)	783	(45.9)
호 주	42,634	782	(1.8)	348	(44.5)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) <sup>1)</sup>	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,116,966	127,092	(11.4)	52,270	(41.1)
E U	405,089	79,788	(19.7)	40,743	(51.1)
노 르 웨 이	3,758	1,645	(43.8)	345	(21.0)
뉴 질 랜 드	17,196	24	(0.1)	0	-
멕 시 코	48,764	3,596	(7.4)	768	(21.4)
미 국	355,467	26,190	(7.4)	7,343	(28.0)
스 위 스	9,036	3,485	(38.6)	1,233	(35.4)
아 이 슬 란 드	292	100	(34.5)	33	(32.5)
이 스 라 엘	7,765	234	(3.0)	7	(3.2)
일 본	84,580	7,871	(9.3)	2,895	(36.8)
칠 레	14,411	350	(2.4)	0	-
캐 나 다	43,834	1,784	(4.1)	0	-
터 키	60,925	3,315	(5.4)	0	-
한 국	40,790	2,212	(5.4)	758	(34.3)
호 주	47,138	816	(1.7)	360	(44.1)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) <sup>1)</sup>	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,166,052	125,048	(10.7)	47,606	(38.1)
E U	438,815	82,135	(18.7)	41,188	(50.1)
노 르 웨 이	3,759	1,688	(44.9)	342	(20.3)
뉴 질 랜 드	18,730	25	(0.1)	0	-
멕 시 코	53,536	2,985	(5.6)	570	(19.1)
미 국	368,848	22,294	(6.0)	2,452	(11.0)
스 위 스	8,812	3,498	(39.7)	1,195	(34.2)
아 이 슬 란 드	315	125	(39.7)	37	(29.8)
이 스 라 엘	8,301	254	(3.1)	8	(3.1)
일 본	82,670	7,699	(9.3)	2,795	(36.3)
칠 레	15,272	395	(2.6)	0	-
캐 나 다	45,714	1,484	(3.2)	0	-
터 키	58,884	3,029	(5.1)	0	-
한 국	41,946	3,001	(7.2)	774	(25.8)
호 주	45,317	1,093	(2.4)	579	(53.0)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) <sup>1)</sup>	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,147,164	136,357	(11.9)	48,413	(35.5)
E U	463,922	86,836	(18.7)	41,930	(48.3)
노 르 웨 이	3,789	1,998	(52.7)	356	(17.8)
뉴 질 랜 드	18,419	21	(0.1)	0	-
멕 시 코	56,437	3,107	(5.5)	531	(17.1)
미 국	332,542	30,257	(9.1)	2,792	(9.2)
스 위 스	8,905	3,517	(39.5)	1,185	(33.7)
아 이 슬 란 드	316	113	(35.6)	36	(31.7)
이 스 라 엘	8,636	245	(2.8)	14	(5.9)
일 본	82,323	7,159	(8.7)	2,795	(39.0)
칠 레	16,114	373	(2.3)	0	-
캐 나 다	45,648	1,928	(4.2)	23	(1.2)
터 키	51,592	2,661	(5.2)	0	-
한 국	43,789	2,307	(5.3)	785	(34.0)
호 주	43,455	1,095	(2.5)	562	(51.3)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ PSE(Producer Support Estimate & TSE(Total Support Estimate)

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년			
	PSE	%PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	257,113	17.8	356,372	0.7
E U	122,449	20.2	139,853	0.8
노 르 웨 이	3,899	56.6	4,203	0.8
뉴 질 란 드	97	0.5	499	0.3
멕 시 코	6,580	10.7	8,145	0.6
미 국	28,714	6.8	87,121	0.5
스 위 스	6,118	47.5	6,904	1.0
아 이 슬 란 드	146	41.5	155	1.0
이 스 라 엘	618	7.2	786	0.3
일 본	47,329	49.6	57,215	1.1
칠 레	415	2.7	813	0.3
캐 나 다	5,460	10.3	7,757	0.4
터 키	15,428	21.3	18,740	2.0
한 국	24,505	52.2	27,646	2.1
호 주	1,176	2.2	2,441	0.2

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년			
	PSE	%PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	243,978	17.1	335,894	0.7
E U	104,825	17.5	120,350	0.6
노 르 웨 이	3,971	59.0	4,279	0.9
뉴 질 란 드	93	0.5	523	0.3
멕 시 코	6,685	10.5	8,535	0.6
미 국	39,335	9.0	93,770	0.5
스 위 스	7,167	55.4	7,958	1.1
아 이 슬 란 드	197	50.5	206	1.2
이 스 라 엘	1,026	11.9	1,201	0.4
일 본	39,899	46.1	48,455	1.0
칠 레	405	2.8	818	0.3
캐 나 다	4,539	8.6	6,624	0.4
터 키	17,009	25.2	20,047	2.1
한 국	23,751	49.2	26,730	1.9
호 주	950	1.9	2,343	0.2

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년			
	PSE	%PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	222,650	17.6	311,578	0.7
E U	94,928	19.2	108,439	0.7
노 르 웨 이	3,251	59.3	3,506	0.9
뉴 질 란 드	82	0.6	455	0.3
멕 시 코	6,065	10.7	7,518	0.6
미 국	37,386	9.3	92,811	0.5
스 위 스	7,247	58.3	8,012	1.2
아 이 슬 란 드	200	57.1	209	1.2
이 스 라 엘	1,352	17.3	1,537	0.5
일 본	32,968	41.3	40,928	0.9
칠 레	397	2.9	796	0.3
캐 나 다	3,971	8.5	5,708	0.4
터 키	15,315	23.1	18,167	2.1
한 국	23,253	51.7	26,200	1.9
호 주	782	1.8	1,807	0.1

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년			
	PSE	%PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	231,010	18.6	321,219	0.7
E U	97,483	20.1	109,606	0.7
노 르 웨 이	3,242	60.0	3,499	0.9
뉴 질 란 드	162	0.9	541	0.3
멕 시 코	4,249	8.1	5,366	0.5
미 국	36,442	9.5	92,812	0.5
스 위 스	7,348	58.7	8,090	1.2
아 이 슬 란 드	234	59.8	246	1.2
이 스 라 엘	1,409	17.6	1,588	0.5
일 본	42,409	45.9	51,771	1.0
칠 레	358	2.4	761	0.3
캐 나 다	4,697	10.3	6,399	0.4
터 키	15,968	24.9	18,653	2.2
한 국	20,997	48.8	24,587	1.7
호 주	816	1.7	2,055	0.2

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년			
	PSE	%PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	228,488	17.7	319,227	0.6
E U	99,623	19.1	111,825	0.6
노 르 웨 이	3,261	59.9	3,530	0.9
뉴 질 란 드	163	0.9	558	0.3
멕 시 코	4,417	7.8	5,472	0.5
미 국	33,813	8.6	90,835	0.5
스 위 스	6,422	52.2	7,164	1.1
아 이 슬 란 드	260	59.2	272	1.1
이 스 라 엘	1,493	17.5	1,699	0.5
일 본	42,376	46.9	51,813	1.1
칠 레	412	2.6	844	0.3
캐 나 다	4,083	8.7	5,793	0.4
터 키	12,874	20.8	15,269	1.8
한 국	23,342	51.9	26,938	1.8
호 주	1,093	2.4	2,384	0.2

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년			
	PSE	%PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	246,687	19.2	335,179	0.6
E U	110,314	20.0	123,365	0.7
노 르 웨 이	3,609	62.4	3,881	0.9
뉴 질 란 드	88	0.5	474	0.2
멕 시 코	4,804	8.1	5,855	0.5
미 국	44,308	12.2	99,339	0.5
스 위 스	6,695	53.9	7,446	1.1
아 이 슬 란 드	251	58.6	263	1.0
이 스 라 엘	1,611	18.1	1,837	0.5
일 본	41,819	46.7	50,997	1.0
칠 레	385	2.3	844	0.3
캐 나 다	4,199	8.8	5,745	0.3
터 키	8,030	14.8	9,716	1.3
한 국	25,418	55.1	29,094	1.8
호 주	1,095	2.5	2,282	0.2

자료: OECD Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

### 3. 농축산물 수출입 통계<sup>6)</sup>

#### 3.1. 농축산물 수출

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년		2014년		2015년	
	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중 (%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중 (%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중 (%)
World	1,402,083 (100.0)	(7.5)	1,425,437 (100.0)	(7.7)	1,273,317 (100.0)	(7.9)
미국	141,755 (10.1)	(9.0)	149,596 (10.5)	(9.2)	133,214 (10.5)	(8.9)
네덜란드	99,389 (7.1)	(17.4)	100,280 (7.0)	(17.6)	82,850 (6.5)	(18.9)
독일	88,830 (6.3)	(6.1)	89,905 (6.3)	(6.0)	77,277 (6.1)	(5.8)
브라질	84,665 (6.0)	(35)	80,469 (5.6)	(35.7)	72,341 (5.7)	(37.8)
프랑스	77,466 (5.5)	(13.6)	74,548 (5.2)	(13.2)	64,706 (5.1)	(13.1)
중국	52,840 (3.8)	(2.4)	55,288 (3.9)	(2.4)	54,842 (4.3)	(2.4)
스페인	45,832 (3.3)	(14.7)	47,807 (3.4)	(15.0)	43,399 (3.4)	(15.6)
이탈리아	43,779 (3.1)	(8.4)	44,909 (3.2)	(8.5)	40,357 (3.2)	(8.8)
캐나다	44,359 (3.2)	(9.7)	46,768 (3.3)	(9.8)	43,769 (3.4)	(10.7)
벨기에	47,537 (3.4)	(9.3)	45,284 (3.2)	(9.6)	39,112 (3.1)	(9.8)
태국	28,757 (2.1)	(12.6)	30,272 (2.1)	(13.3)	28,332 (2.2)	(13.4)
멕시코	23,283 (1.7)	(6.1)	24,581 (1.7)	(6.2)	25,721 (2.0)	(6.8)
폴란드	25,588 (1.8)	(12.6)	26,599 (1.9)	(12.4)	24,384 (1.9)	(12.5)
아르헨티나	39,962 (2.9)	(52.6)	35,752 (2.5)	(52.3)	32,711 (2.6)	(57.6)
인도네시아	28,244 (2.0)	(15.5)	30,976 (2.2)	(17.6)	28,592 (2.2)	(19.0)
호주	30,899 (2.2)	(12.3)	31,487 (2.2)	(13.1)	29,988 (2.4)	(16.0)
영국	29,266 (2.1)	(5.3)	30,701 (2.2)	(6.0)	27,703 (2.2)	(5.9)
인도	37,736 (2.7)	(11.2)	33,602 (2.4)	(10.6)	26,996 (2.1)	(10.2)
뉴질랜드	21,679 (1.5)	(55.0)	23,776 (1.7)	(57.1)	19,323 (1.5)	(56.2)
러시아	13,408 (1.0)	(2.5)	16,113 (1.1)	(3.2)	13,394 (1.1)	(3.9)
한국	5,472 (0.4)	(1.0)	5,813 (0.4)	(1.0)	5,791 (0.5)	(1.1)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

<sup>6)</sup> 한국이 20위 밖에 위치한 경우, 타 국가와의 비교를 위해 하단에 추가함.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중 (%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중 (%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중 (%)
World	1,293,381 (100.0)	(8.1)	1,405,284 (100.0)	(8.0)	1,463,849 (100.0)	(7.7)
미국	135,884 (10.5)	(9.4)	137,964 (9.8)	(8.9)	139,827 (9.6)	(8.4)
네덜란드	87,161 (6.7)	(19.6)	94,139 (6.7)	(18.6)	97,835 (6.7)	(17.6)
독일	79,553 (6.2)	(5.9)	83,128 (5.9)	(5.7)	85,961 (5.9)	(5.5)
브라질	69,346 (5.4)	(37.4)	79,029 (5.6)	(36.3)	82,335 (5.6)	(34.3)
프랑스	62,960 (4.9)	(12.9)	66,939 (4.8)	(12.8)	71,416 (4.9)	(12.6)
중국	57,427 (4.4)	(2.7)	60,330 (4.3)	(2.7)	64,288 (4.4)	(2.6)
스페인	45,883 (3.5)	(16.3)	49,739 (3.5)	(15.6)	52,241 (3.6)	(15.9)
이탈리아	42,004 (3.2)	(9.1)	45,813 (3.3)	(9.1)	49,214 (3.4)	(8.9)
캐나다	42,931 (3.3)	(11.0)	45,191 (3.2)	(10.7)	46,562 (3.2)	(10.3)
벨기에	40,915 (3.2)	(10.3)	44,242 (3.1)	(10.3)	46,273 (3.2)	(9.9)
태국	28,052 (2.2)	(13.1)	28,886 (2.1)	(13.3)	33,684 (2.3)	(13.3)
멕시코	28,024 (2.2)	(7.5)	31,512 (2.2)	(7.7)	33,394 (2.3)	(7.4)
폴란드	24,185 (1.9)	(12.3)	28,060 (2.0)	(12.7)	32,874 (2.2)	(12.6)
아르헨티나	34,738 (2.7)	(60.2)	33,077 (2.4)	(56.7)	32,151 (2.2)	(52.2)
인도네시아	27,979 (2.2)	(19.4)	33,472 (2.4)	(19.8)	31,406 (2.1)	(17.4)
호주	27,448 (2.1)	(14.5)	31,971 (2.3)	(13.9)	29,593 (2.0)	(11.7)
영국	26,841 (2.1)	(6.5)	27,789 (2.0)	(6.3)	29,557 (2.0)	(6.0)
인도	25,284 (2.0)	(9.7)	28,965 (2.1)	(9.8)	28,893 (2.0)	(9.0)
뉴질랜드	19,112 (1.5)	(56.4)	22,386 (1.6)	(58.8)	23,359 (1.6)	(58.6)
러시아	14,029 (1.1)	(4.9)	17,223 (1.2)	(4.8)	20,598 (1.4)	(4.6)
한국	6,157 (0.5)	(1.2)	6,586 (0.5)	(1.1)	6,683 (0.5)	(1.1)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

### 3.2. 농축산물 수입

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년		2014년		2015년	
	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중 (%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중 (%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중 (%)
W o r l d	1,381,724 (100.0)	(7.4)	1,402,885 (100.0)	(7.6)	1,269,558 (100.0)	(7.9)
미 국	116,696 (8.4)	(0.6)	124,085 (8.8)	(0.7)	126,319 (9.9)	(0.8)
중 국	94,799 (6.9)	(0.5)	101,611 (7.2)	(0.5)	98,965 (7.8)	(0.6)
독 일	100,471 (7.3)	(0.5)	101,550 (7.2)	(0.5)	89,303 (7.0)	(0.6)
네덜란드	64,706 (4.7)	(0.3)	63,803 (4.5)	(0.3)	56,428 (4.4)	(0.3)
영 국	64,987 (4.7)	(0.4)	66,706 (4.8)	(0.4)	61,979 (4.9)	(0.4)
일 본	62,871 (4.6)	(0.3)	60,276 (4.3)	(0.3)	55,022 (4.3)	(0.3)
프랑스	58,979 (4.3)	(0.3)	58,748 (4.2)	(0.3)	51,253 (4.0)	(0.3)
이탈리아	47,603 (3.4)	(0.3)	48,763 (3.5)	(0.3)	41,634 (3.3)	(0.3)
벨기에	42,243 (3.1)	(0.2)	40,610 (2.9)	(0.2)	33,595 (2.6)	(0.2)
캐나다	34,105 (2.5)	(0.2)	35,321 (2.5)	(0.2)	33,823 (2.7)	(0.2)
스페인	32,477 (2.4)	(0.2)	33,044 (2.4)	(0.2)	29,893 (2.4)	(0.2)
러시아	40,301 (2.9)	(0.2)	37,339 (2.7)	(0.2)	25,102 (2.0)	(0.2)
한 국	23,104 (1.7)	(0.1)	24,381 (1.7)	(0.1)	23,086 (1.8)	(0.1)
멕시코	25,456 (1.8)	(0.1)	26,076 (1.9)	(0.1)	24,017 (1.9)	(0.1)
홍콩	21,824 (1.6)	(0.1)	24,308 (1.7)	(0.1)	22,864 (1.8)	(0.1)
폴란드	16,972 (1.2)	(0.1)	17,330 (1.2)	(0.1)	15,423 (1.2)	(0.1)
인도	17,223 (1.2)	(0.1)	19,362 (1.4)	(0.1)	20,859 (1.6)	(0.1)
인도네시아	16,517 (1.2)	(0.1)	17,248 (1.2)	(0.1)	14,553 (1.1)	(0.1)
사우디아라비아	23,513 (1.7)	(0.1)	23,802 (1.7)	(0.1)	22,351 (1.8)	(0.1)
아랍에미리트	17,875 (1.3)	(0.1)	20,125 (1.4)	(0.1)	16,269 (1.3)	(0.1)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중 (%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중 (%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중 (%)
World	1,273,023 (100.0)	(8.0)	1,437,598 (100.0)	(8.1)	1,385,752 (100.0)	(7.2)
미국	127,707 (10.0)	(0.8)	134,907 (9.4)	(0.8)	143,826 (10.4)	(0.7)
중국	95,236 (7.5)	(0.6)	107,222 (7.5)	(0.6)	114,737 (8.3)	(0.6)
독일	91,813 (7.2)	(0.6)	98,918 (6.9)	(0.6)	104,082 (7.5)	(0.5)
네덜란드	57,566 (4.5)	(0.4)	62,668 (4.4)	(0.4)	65,328 (4.7)	(0.3)
영국	58,563 (4.6)	(0.4)	61,044 (4.2)	(0.3)	64,415 (4.6)	(0.3)
일본	54,674 (4.3)	(0.3)	58,145 (4.0)	(0.3)	61,146 (4.4)	(0.3)
프랑스	52,624 (4.1)	(0.3)	56,651 (3.9)	(0.3)	59,449 (4.3)	(0.3)
이탈리아	41,093 (3.2)	(0.3)	44,004 (3.1)	(0.2)	45,491 (3.3)	(0.2)
벨기에	35,447 (2.8)	(0.2)	38,322 (2.7)	(0.2)	39,998 (2.9)	(0.2)
캐나다	33,514 (2.6)	(0.2)	34,794 (2.4)	(0.2)	35,809 (2.6)	(0.2)
스페인	30,662 (2.4)	(0.2)	33,635 (2.3)	(0.2)	35,660 (2.6)	(0.2)
러시아	23,510 (1.8)	(0.1)	27,193 (1.9)	(0.2)	27,850 (2.0)	(0.1)
한국	22,973 (1.8)	(0.1)	24,689 (1.7)	(0.1)	27,032 (2.0)	(0.1)
멕시코	24,030 (1.9)	(0.2)	25,231 (1.8)	(0.1)	26,443 (1.9)	(0.1)
홍콩	24,533 (1.9)	(0.2)	25,075 (1.7)	(0.1)	26,322 (1.9)	(0.1)
폴란드	15,749 (1.2)	(0.1)	17,950 (1.2)	(0.1)	21,049 (1.5)	(0.1)
인도	22,030 (1.7)	(0.1)	25,172 (1.8)	(0.1)	19,617 (1.4)	(0.1)
인도네시아	16,005 (1.3)	(0.1)	17,303 (1.2)	(0.1)	19,474 (1.4)	(0.1)
사우디아라비아	22,254 (1.7)	(0.1)	22,802 (1.6)	(0.1)	19,432 (1.4)	(0.1)
아랍에미리트	15,644 (1.2)	(0.1)	17,346 (1.2)	(0.1)	17,479 (1.3)	(0.1)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

### 3.3. 농축산물 무역수지

#### □ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년		2014년		2015년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	2,285	73,736	-4,056	69,952	19,681	63,937
네 덜 란 드	65,085	34,683	63,315	36,477	43,601	26,422
아르헨티나	1,521	38,115	3,178	34,034	-2,969	30,989
태 국	-22,181	18,563	-359	19,899	8,864	17,644
뉴 질 랜드	-176	17,401	-862	19,123	-2,171	15,080
스 페 인	-21,303	13,355	-32,328	14,763	-27,144	13,506
호 주	19,674	18,122	12,900	17,910	-12,322	17,189
우크라이나	-13,666	9,695	-468	11,186	611	11,357
프 랑 스	-103,266	18,487	-93,216	15,799	-69,457	13,453
인도네시아	-4,077	11,728	-2,143	13,728	7,671	14,039
폴 란 드	-1,766	8,616	-2,210	9,270	4,765	8,960
캐 나 다	-5,187	10,254	12,088	11,446	-10,889	9,946
인 도	-129,434	20,513	-141,825	14,241	-126,364	6,137
멕 시 코	-1,261	-2,174	-3,095	-1,495	-14,705	1,704
벨 기 에	22,978	5,294	19,429	4,674	26,714	5,517
칠 레	-2,578	5,967	2,234	6,137	-354	5,687
덴 마 크	13,218	6,958	11,181	6,542	9,291	5,076
말레이시아	22,503	8,527	25,312	8,612	24,036	5,607
에 콰 도 르	-2,107	4,506	-1,794	4,741	-3,057	4,865
코트디부아르	-399	2,941	1,807	4,867	2,313	5,373

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년 (2015~2017년)평균 값을 이용하여 2018년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

## □ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	47,683	59,464	66,990	69,141	58,657	72,549
네 덜 란 드	46,531	29,594	55,866	31,471	55,291	32,507
아르헨티나	2,124	32,592	-8,515	30,157	-3,883	27,522
태 국	17,879	17,261	8,795	18,268	3,312	22,089
뉴 질 랜드	-2,343	14,876	-2,078	17,680	-3,897	18,327
스 페 인	-20,762	15,220	-31,300	16,103	-47,657	16,581
호 주	224	14,407	1,721	17,514	17,256	14,567
우크라이나	-2,889	11,783	-6,011	13,910	-9,852	14,081
프 랑 스	-71,670	10,336	-89,748	10,288	-90,839	11,967
인도네시아	8,837	11,974	11,885	16,169	-8,496	11,931
폴 란 드	7,937	8,436	3,329	10,111	-5,885	11,825
캐 나 다	-13,895	9,417	-11,773	10,397	-9,565	10,753
인 도	-96,378	3,254	-149,688	3,794	-185,124	9,276
멕 시 코	-13,164	3,994	-10,918	6,280	-13,639	6,952
벨 기 에	25,321	5,468	23,568	5,920	13,929	6,275
칠 레	1,972	6,191	4,168	5,116	1,294	5,675
덴 마 크	10,301	5,628	9,322	6,360	6,889	5,408
말레이시아	21,039	6,684	22,572	6,891	29,965	5,072
에 과 도 르	609	4,920	-722	5,105	-1,414	5,016
코트디부아르	2,201	4,843	2,955	5,421	851	4,863

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년(2015~2017년)평균 값을 이용하여 2018년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2013년		2014년		2015년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
일본	-118,069	-59,275	-121,967	-56,542	-695	-50,971
중국	259,015	-41,960	383,058	-46,323	593,904	-44,122
영국	-109,181	-35,721	-183,199	-36,005	-163,955	-34,277
한국	44,046	-17,631	47,518	-18,568	90,266	-17,295
독일	263,636	-11,641	283,202	-11,645	270,933	-12,026
사우디아라비아	212,347	-20,031	173,708	-20,155	37,671	-18,719
홍콩	-86,230	-14,613	-76,548	-16,225	-48,753	-14,108
이집트	-37,887	-9,119	-44,526	-9,743	-52,394	-9,201
러시아	212,321	-26,893	211,185	-21,226	161,126	-11,708
필리핀	-9,008	-1,340	-5,909	-2,308	-11,505	-3,904
스웨덴	6,906	-6,880	2,423	-7,146	1,641	-6,143
노르웨이	65,543	-7,459	55,172	-7,388	27,607	-6,478
아랍에미리트	84,522	-9,037	81,728	-10,037	46,338	-9,330
쿠웨이트	84,758	-3,895	69,643	-4,333	23,254	-4,439
핀란드	-3,142	-4,048	-2,434	-4,001	-492	-3,530
미국	-749,003	25,058	-791,113	25,511	-811,579	6,894
이스라엘	-5,214	-2,684	-3,367	-2,880	1,994	-2,843
포르투갈	-12,920	-3,708	-14,562	-2,867	-11,612	-2,411
카타르	109,821	-2,522	101,144	-2,915	45,361	-3,084
앙골라	40,956	-4,607	29,919	-4,426	16,290	-2,522

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년(2015~2017년)평균 값을 이용하여 2018년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

## □ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
일 본	38,008	-49,981	26,623	-53,269	-10,016	-55,451
중 국	509,716	-37,809	419,578	-46,892	359,248	-50,448
영 국	-224,905	-31,722	-199,267	-33,255	-180,854	-34,859
한 국	89,236	-16,816	95,158	-18,103	69,624	-20,349
독 일	280,080	-12,261	278,889	-15,790	269,693	-18,121
사우디아라비아	43,438	-18,576	84,939	-19,150	159,324	-16,069
홍 콩	-30,536	-14,359	-39,456	-13,997	-58,221	-14,494
이 집 트	-35,545	-6,097	-40,396	-8,219	-51,608	-9,189
러 시 아	103,234	-9,481	130,939	-9,969	211,269	-7,251
필 리 핀	-29,596	-5,521	-33,177	-5,152	-47,550	-7,174
스 웨 덴	-1,645	-6,344	-1,288	-6,570	-4,228	-7,131
노 르 웨 이	16,819	-6,420	16,450	-6,952	35,196	-6,982
아랍에미리트	27,769	-8,987	51,945	-9,451	143,264	-5,133
쿠 웨 이 트	15,422	-4,035	21,217	-4,393	36,075	-4,613
핀 란 드	-3,176	-3,594	-2,820	-3,799	-3,094	-4,102
미 국	-797,752	8,177	-861,781	3,057	-946,130	-3,999
이 스 라 엘	-5,232	-3,160	-7,966	-3,387	-14,678	-3,869
포 르 투 갈	-12,581	-2,579	-15,664	-2,913	-21,493	-3,434
카 타 르	25,250	-3,089	57,252	-3,029	52,593	-3,415
앙 골 라	29,055	-3,852	25,088	-3,474	21,332	-3,137

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2018년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년(2015~2017년)평균 값을 이용하여 2018년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.



제3장

품목편





# 3

## 품목편

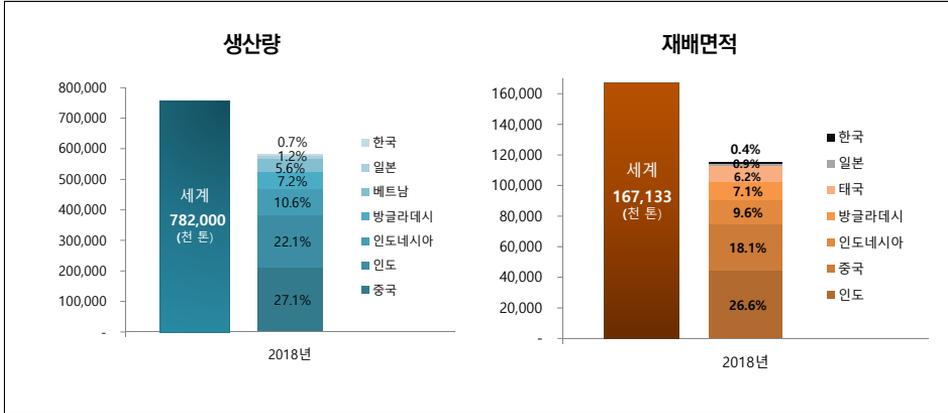
### 1. 주요 품목별 수급 동향

#### 1.1. 생산 현황

○ 2018년 세계 쌀 생산량(조곡 기준)은 7억 8,200만 톤으로 전년 대비 1.6% 증가하였으며, 재배면적은 0.6% 증가하였음. 쌀은 중국, 인도, 인도네시아, 방글라데시 등 아시아 국가에서 주로 재배되는 주요 식량작물로서 최대 쌀 생산국인 중국의 2018년 생산량은 전년 대비 0.3% 감소한 2억 1,212만 톤이며, 이는 세계 전체 쌀 생산량의 27.1%를 차지함.

- 한국의 2018년 쌀 재배면적은 74만 ha이며, 생산량은 520만 톤으로 세계 쌀 생산량의 0.7%를 차지함.
- 한국은 쌀 이외 곡물 수급의 해외의존도가 높은 편으로, 쌀을 제외한 보리, 대두, 옥수수, 감자, 고구마, 참깨 등 곡물류의 2018년 생산량은 세계 생산량의 0.2% 비중을 차지함.

그림 3-1 세계 쌀 생산량 및 재배면적(2018년 기준)



주: 쌀 생산량이 많은 상위 5개국과 쌀을 주식으로 하는 일본과 한국을 비교하였음.  
 자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

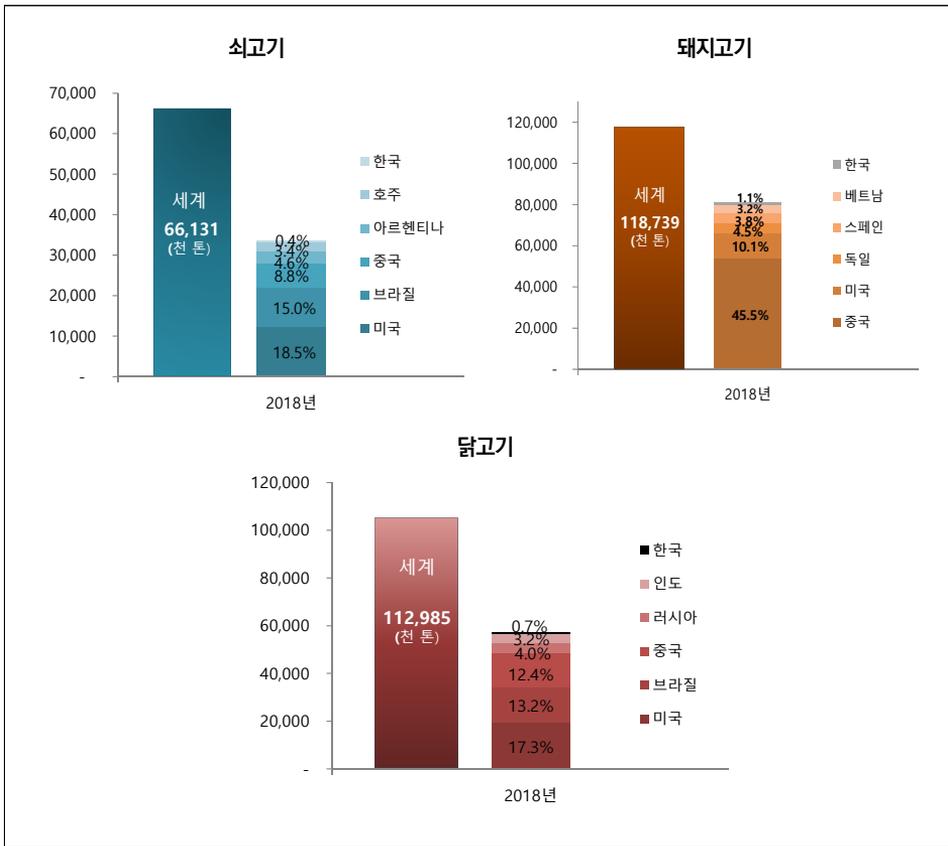
- 2018년 세계 보리 생산량은 1억 4,174만 톤으로 전년 대비 5.0% 감소하였으며, 주요 보리 생산국은 러시아, 프랑스, 독일, 호주 등임. 세계 최대 보리 생산국인 러시아의 2018년 보리 생산량은 전년 대비 17.6% 감소한 1,699만 톤으로 세계 전체 생산량의 12.0%를 차지함.
- 2018년 세계 밀 생산량은 7억 3,518만 톤으로 전년 대비 5.0% 감소하였음. 주요 밀 생산국은 중국, 인도, 러시아, 미국, 프랑스 등이며, 세계 최대 밀 생산국인 중국의 2018년 생산량은 전년 대비 2.2% 감소한 1억 3,144만 톤으로 세계 전체 생산량의 17.9%를 차지함.
- 2018년 세계 대두 생산량은 3억 4,871만 톤으로 전년 대비 1.2% 감소하였음. 주요 대두 생산국은 미국, 브라질, 아르헨티나로 이들 국가는 전체 생산량의 80.1%를 차지함. 최대 생산국인 미국의 2018년 생산량은 전년 대비 3.0% 증가한 1억 2,366만 톤으로 전체 생산량의 35.5%를 차지함.

- 2018년 세계 옥수수 생산량은 11억 4,769만 톤이며, 주요 옥수수 생산국은 미국, 중국, 브라질, 아르헨티나 등임. 최대 옥수수 생산국인 미국의 2018년 생산량은 3억 9,245만 톤으로 전체 생산량의 34.2%를 차지하였으며, 중국의 생산량은 2억 5,714만 톤으로 전체 생산량의 22.4%를 차지함.
- 2018년 세계 배추 생산량(양배추 포함)은 전년 대비 1.5% 감소한 6,938만 톤이며, 주요 배추 생산국은 중국, 인도, 한국, 러시아, 우크라이나 등임. 세계 최대 배추 생산국인 중국의 2018년 생산량은 3,319만 톤으로 전체 생산량의 47.8%를 차지함.
  - 한국의 2018년 배추 재배면적은 3만 6,000ha이며, 생산량은 254만 톤으로 세계 배추 생산량의 3.7%를 차지함.
- 이외 채소류와 과실류의 대부분 품목에서 중국은 최대 생산국임. 채소류 각 품목에서 중국이 세계 생산량에서 차지하는 비중은 2018년 기준 고추 49.5%, 마늘 78.1%, 파 17.2%, 양파 25.5%, 당근 44.8%로 나타남.
  - 2018년 기준, 사과(45.5%), 배(67.7%), 포도(16.9%), 복숭아(62.1%), 귤(55.3%)도 중국이 1위 생산국임.
- 2018년 쇠고기 생산량은 6,613만 톤으로 전년 대비 2.9% 증가하였음. 주요 쇠고기 생산국은 미국, 브라질, 중국, 아르헨티나, 호주 등임. 최대 쇠고기 생산국인 미국은 도축두수가 늘어나면서 2018년 생산량이 전년 대비 2.6% 증가한 1,222만 톤이었으며 전체 생산량 중 18.5%를 차지함. 한국의 쇠고기 생산량은 전년 대비 0.3% 증가한 28만 톤이었음.
- 2018년 돼지고기 생산량은 전년 대비 0.8% 증가한 1억 1,874만 톤이며, 주요 생산국은 중국, 미국, 독일, 스페인, 베트남 등임. 최대 생산국인 중국의

2018년 생산량은 5,404만 톤으로 전체 생산량의 45.5%를 차지함. 한국의 돼지고기 생산량은 전년 대비 3.5% 증가한 133만 톤이었음.

- 2018년 닭고기 생산량은 전년 대비 3.6% 증가한 1억 1,299만 톤이며, 주요 생산국은 미국, 브라질, 중국, 러시아, 인도 등임. 최대 생산국인 미국의 2018년 닭고기 생산량은 1,957만 톤으로 전체 생산량의 17.3%를 차지하였으며 꾸준한 증가 추세에 있음.

**그림 3-2** 육류 품목별 세계 생산량 및 재배면적(2018년 기준)



주: 생산량이 많은 상위 5개국과 한국을 비교하였음.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

## 1.2. 수출입 현황

### 1.2.1. 품목별 수출 현황

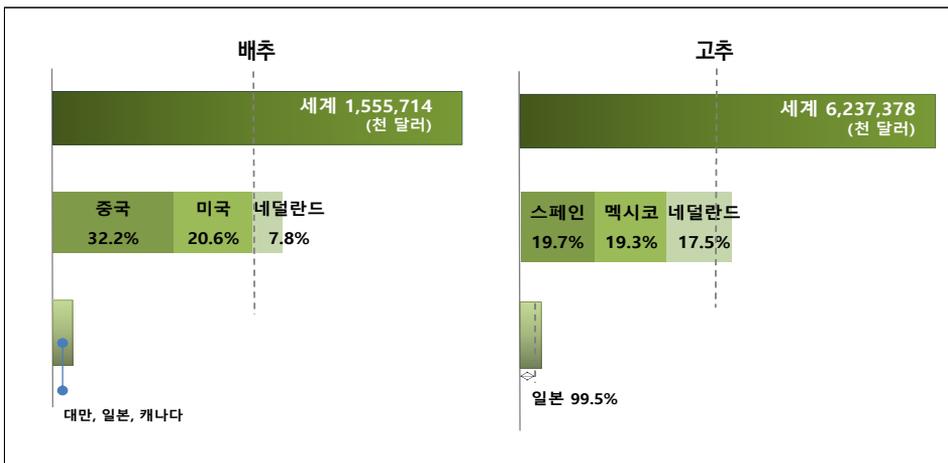
○ 2018년 세계 배추(양배추 포함) 수출액은 전년 대비 6.9% 증가한 15억 5,571만 달러이며, 주요 수출국은 중국(32.2%), 미국(20.6%), 네덜란드(7.8%) 등임. 최대 생산국인 중국의 2018년 배추 수출액은 5억 46만 달러로 세계 수출량의 32.2%를 차지함.

- 한국의 2018년 배추 수출액은 2,153만 달러이며, 주요 수출 대상국은 대만, 일본, 캐나다 등임. 대만은 한국의 배추 수출액의 60% 이상을 차지함.

○ 2018년 세계 고추(풋고추, 건고추 포함) 수출액은 전년 대비 2.9% 증가한 62억 3,738만 달러로, 주요 수출국은 스페인(19.7%), 멕시코(19.3%), 네덜란드(17.5%), 인도(9.2%) 등임.

- 한국의 고추 수출액은 9,378만 달러였으며, 약 99%가 일본으로 수출되었음.

그림 3-3 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국

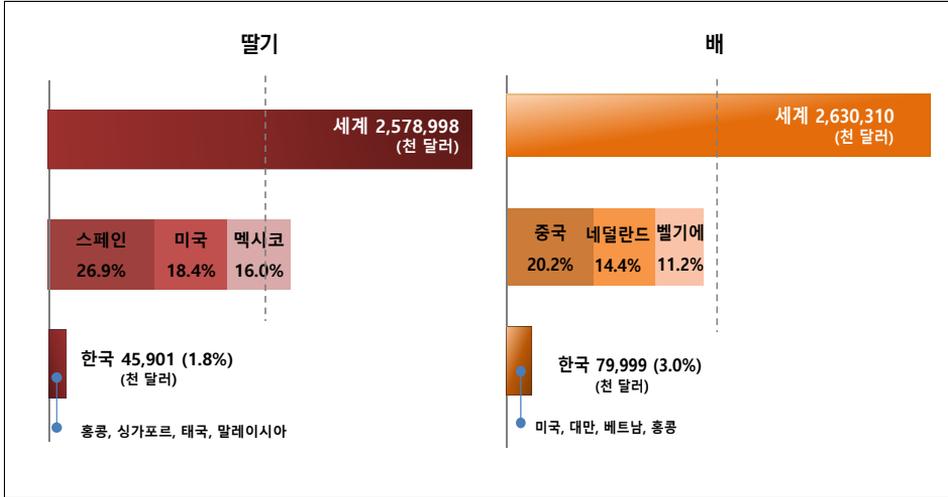


주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 배추(양배추 포함)의 HS코드는 070490, 고추는 풋고추(HS070960)와 건고추(HS090421)를 합한 값임.  
자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

- 2018년 세계 토마토 수출액은 전년 대비 2.6% 증가한 92억 5,626만 달러이며, 주요 수출국은 멕시코(24.1%), 네덜란드(20.8%), 스페인(11.8%) 등임.
  - 한국의 2018년 토마토 수출액은 1,365만 달러로 지속적인 증가 추세이며, 99% 이상 일본으로 수출되었음.
  
- 2018년 세계 딸기 수출액은 전년 대비 0.7% 증가한 25억 7,900만 달러이며, 주요 수출국은 스페인(26.9%), 미국(18.4%), 멕시코(16.0%), 네덜란드(11.5%) 등임.
  - 2018년 한국의 딸기 수출액은 4,590만 달러로 전년 대비 6.8% 증가하였으며, 주요 수출 대상국은 홍콩, 싱가포르, 태국, 말레이시아 등임.
  
- 2018년 세계 사과 수출액은 전년 대비 0.3% 감소한 75억 4,750만 달러이며, 주요 수출국은 중국(17.2%), 미국(13.5%), 이탈리아(10.8%), 칠레(9.3%) 등임. 최대 수출국인 중국의 2018년 사과 수출액은 12억 9,889만 달러로 전년 대비 10.6% 감소하였음. 2018년 한국의 사과 수출액은 697만 달러임.
  
- 2018년 세계 배 수출액은 전년 대비 1.2% 증가한 26억 3,031만 달러이며, 주요 수출국은 중국(20.2%), 네덜란드(14.4%), 벨기에(11.2%) 등임.
  - 2018년 한국의 배 수출액은 8,000만 달러로 전년 대비 20.9% 증가하였으며, 주요 수출 대상국은 미국, 대만, 베트남, 홍콩 등임.
  
- 2018년 세계 굴 수출액은 전년 대비 17.2% 증가한 24억 7,846만 달러이며, 주요 수출국은 중국, 남아프리카공화국, 터키 등임. 최대 수출국인 중국의 2018년 굴 수출액은 전년 대비 20.6% 증가하여 전체 수출액 가운데 34.9%를 차지함.

그림 3-4 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 말기의 HS코드는 081010, 배의 HS코드는 080830임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

- 2018년 세계 쇠고기 수출액은 전년 대비 9.1% 증가한 490억 3,411만 달러이며, 주요 수출국은 미국(14.9%), 호주(13.2%), 브라질(11.1%) 등임.
- 2018년 세계 돼지고기 수출액은 전년 대비 5.8% 감소한 284억 2,295만 달러이며, 돼지고기 주요 수출국은 미국(16.2%), 독일(15.5%), 스페인(14.2%) 등임.
- 2018년 세계 닭고기 수출액은 230억 2,504만 달러로 전년 대비 4.9% 증가하였음. 주요 닭고기 수출국은 브라질(25.6%), 미국(13.9%), 네덜란드(11.9%) 등임.

그림 3-5 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 쇠고기는 HS0201과 HS0202를 합한 값이며, 돼지고기는 HS0203을 사용함. 닭고기의 HS코드는 HS020711, HS020712, HS020713, HS020714를 합하여 사용함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

### 1.2.2. 품목별 수입 현황

○ 2018년 세계 쌀 수입액은 197억 1,218만 달러로 전년 대비 0.3% 감소하였음.

주요 수입국은 중국(8.1%), 사우디아라비아(6.7%), 이란(5.3%) 등임.

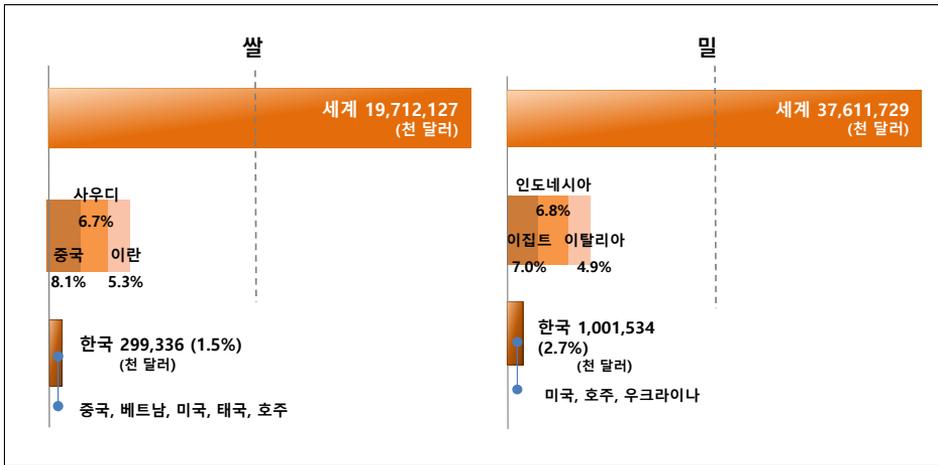
- 한국의 2018년 쌀 수입액은 2억 9,934만 달러로 세계 쌀 수입액의 1.5%

를 차지하였음. 한국의 주요 쌀 수입국은 중국, 베트남, 미국, 태국, 호주 등임.

○ 밀은 국가 간 물동량이 가장 많은 품목으로 2018년 세계 밀 수입액은 전년 대비 3.3% 감소한 376억 1,173만 달러이며, 주요 수입국은 이집트(7.0%), 인도네시아(6.8%), 이탈리아(4.9%), 알제리(4.8%) 등임.

- 2018년 한국의 밀 수입액은 전년 대비 4.6% 증가한 10억 153만 달러로 세계 밀 수입액의 2.7%를 차지함.

**그림 3-6** 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 쌀의 HS코드는 1006, 밀의 HS코드는 1001임.

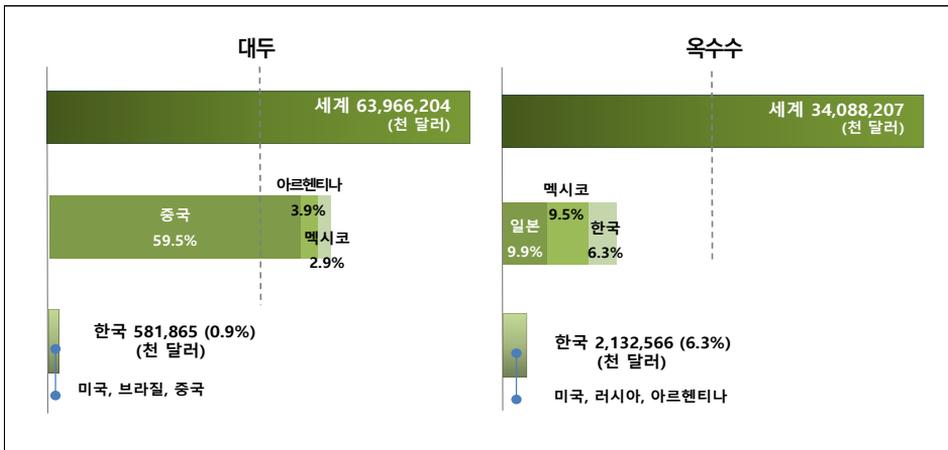
자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

○ 2018년 세계 대두 수입액은 639억 6,620만 달러로 전년 대비 3.4% 증가하였음. 대두의 최대 수입국은 육류소비 증가로 대두의 사료용 소비가 늘어나고 있는 중국으로 2018년 기준 전체 대두 수입액의 59.5%를 차지하였음.

- 2018년 한국의 대두 수입액은 전년 대비 1.7% 감소한 5억 8,187만 달러로 세계 대두 수입액의 0.9%를 차지함.

- 2018년 세계 옥수수 수입액은 전년 대비 6.3% 증가한 340억 8,821만 달러였음. 옥수수 수입액이 가장 많은 국가는 일본(9.9%)이며, 멕시코(9.5%), 한국(6.3%), 스페인(5.8%), 이집트(5.4%) 순임.
- 2018년 한국의 옥수수 수입액은 전년 대비 19.2% 증가한 21억 3,257만 달러이며, 주로 미국과 러시아에서 수입하였음.

**그림 3-7** 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



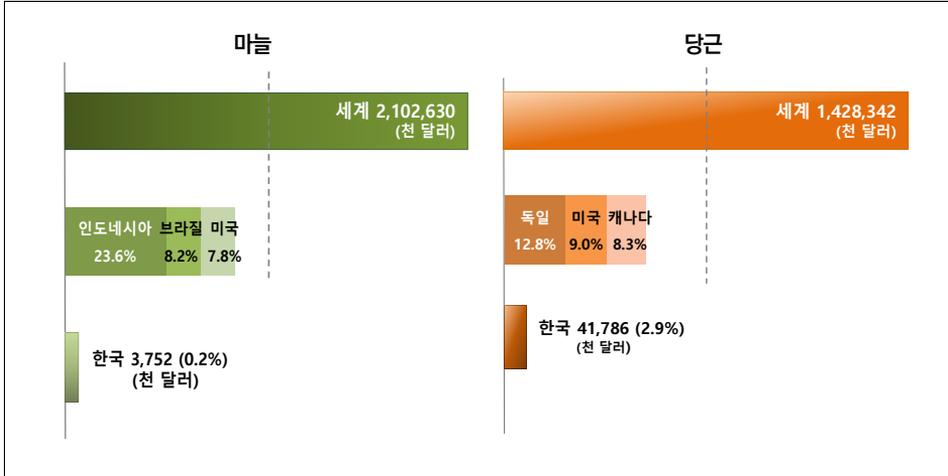
주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 대두의 HS코드는 1201, 옥수수의 HS코드는 1005임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

- 2018년 세계 마늘 수입액은 전년 대비 23.6% 감소한 21억 263만 달러이며, 주요 수입국은 인도네시아(23.6%), 브라질(8.2%), 미국(7.8%), 말레이시아(4.8%) 등임.
- 2018년 세계 당근 수입액은 14억 2,834만 달러로 전년 대비 23.7% 증가하였음. 주요 당근 수입국은 독일(12.8%), 미국(9.0%), 캐나다(8.3%) 등임.
- 2018년 한국의 당근 수입액은 4,179만 달러이며 세계 당근 수입액의 2.9%를 차지함.

**그림 3-8** 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 마늘의 HS코드는 070320, 당근의 HS코드는 070610임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

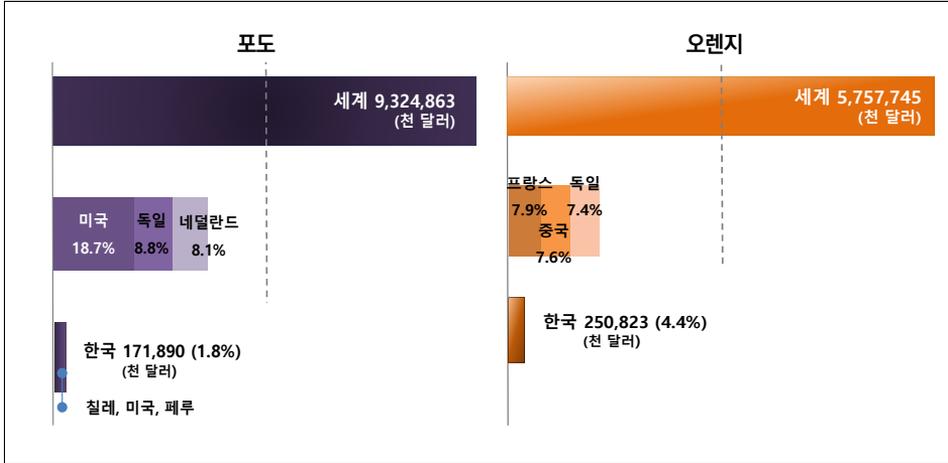
○ 2018년 세계 포도 수입액은 전년 대비 3.2% 증가한 93억 2,486만 달러이며, 주요 수입국은 미국(18.7%), 독일(8.8%), 네덜란드(8.1%), 영국(7.4%) 등임.

- 한국의 포도 수입액은 1억 7,189만 달러로 전년 대비 14.2% 증가하였으며, 세계 포도 수입액의 1.8%를 차지함. 주요 수입국은 칠레, 미국, 페루 등임.

○ 2018년 세계 오렌지 수입액은 전년 대비 6.1% 증가한 57억 5,775만 달러임. 주요 수입국은 프랑스(7.9%), 중국(7.6%), 독일(7.4%) 등임.

- 한국의 오렌지 수입액은 증가추세를 보이고 있음. 2018년 한국의 수입액은 전년 대비 13.0% 증가한 2억 5,082만 달러로 세계 오렌지 수입액의 4.4%를 차지하였음. 주로 미국으로부터 수입하며, 2018년 미국 수입액 비중이 93.2%를 차지함.

그림 3-9 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 포도의 HS코드는 080610, 오렌지의 HS코드는 080510임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

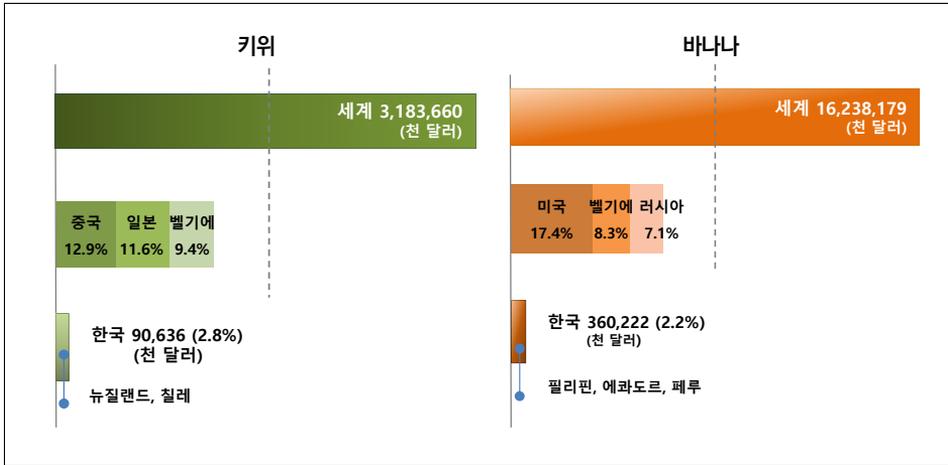
○ 2018년 세계 키위 수입액은 31억 8,366만 달러로 전년 대비 9.0% 증가하였으며 증가 추세를 보이고 있음. 주요 수입국은 중국(12.9%), 일본(11.6%), 벨기에(9.4%), 독일(7.5%) 등임.

- 한국의 키위 수입액 또한 최근 증가하고 있음. 2018년 한국의 수입액은 전년 대비 38.8% 증가한 9,064만 달러로 주요 수입국은 뉴질랜드, 칠레임.

○ 2018년 세계 바나나 수입액은 전년 대비 3.7% 증가한 162억 3,818만 달러로 주요 수입국은 미국(17.4%), 벨기에(8.3%), 러시아(7.1%), 독일(5.8%) 등임.

- 한국의 바나나 수입액은 전년 대비 1.3% 감소한 3억 6,022만 달러로 세계 바나나 수입액의 2.2%를 차지함. 주요 수입국은 필리핀, 에콰도르, 페루 등임.

그림 3-10 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 키위의 HS코드는 081050, 바나나의 HS코드는 0803임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

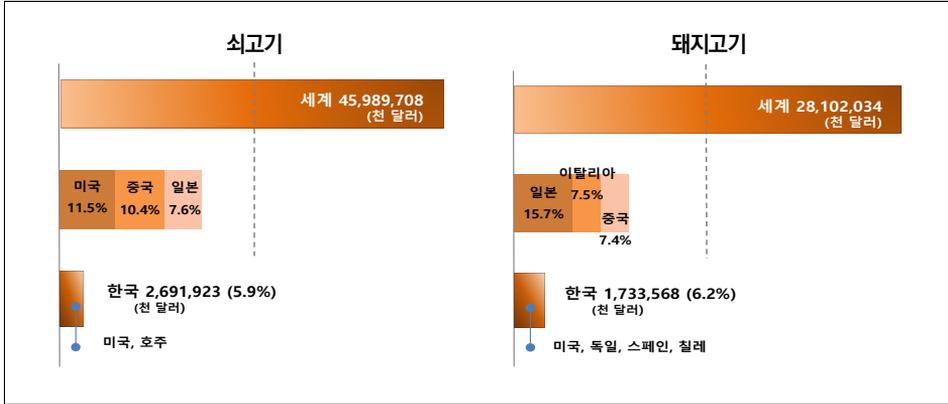
○ 2018년 세계 쇠고기 수입액은 전년 대비 11.8% 증가한 459억 8,971만 달러이며 주요 수입국은 미국, 중국, 일본, 한국 등임. 최대 수입국인 미국의 2018년 쇠고기 수입액은 전년 대비 5.2% 증가한 52억 8,195만 달러로 세계 쇠고기 수입액의 11.5%를 차지함.

- 한국의 쇠고기 수입액은 꾸준히 증가하고 있음. 2018년 수입액은 전년 대비 18.9% 증가한 26억 9,192만 달러로 세계 쇠고기 수입액의 5.9%를 차지하였으며 미국과 호주에서 90% 이상을 수입하였음.

○ 2018년 세계 돼지고기 수입액은 전년 대비 4.8% 감소한 281억 203만 달러였으며, 주요 수입국은 일본(15.7%), 이탈리아(7.5%), 중국(7.4%) 등임.

- 한국의 돼지고기 수입액은 2018년 기준 17억 3,357만 달러로 전체 수입액의 6.2%를 차지함. 한국의 돼지고기 주요 수입국은 미국, 독일, 스페인, 칠레 등임.

**그림 3-11** 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

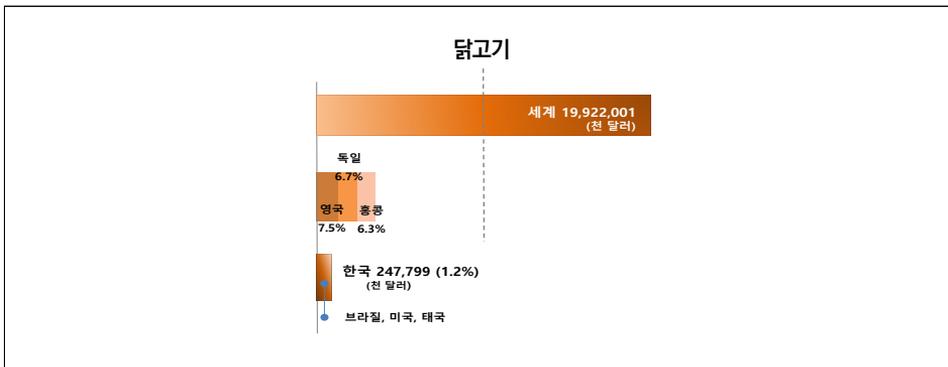
2) 쇠고기는 HS0201과 HS0202를 합한 값이며, 돼지고기는 HS0203를 사용함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

○ 2018년 세계 닭고기 수입액은 전년 대비 5.6% 증가한 199억 2,200만 달러이며, 주요 수입국은 영국(7.5%), 독일(6.7%), 홍콩(6.3%), 사우디아라비아(6.1%) 등임.

- 한국의 닭고기 수입액은 전년 대비 25.3% 증가한 2억 4,780만 달러이며, 주요 수입국은 브라질, 미국, 태국 등임.

**그림 3-12** 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2018년 기준).

2) 닭고기의 HS코드로 HS020711, HS020712, HS020713, HS020714를 사용함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2020. 3. 12.

## 2. 품목별 주요 통계

### 2.1. 생산 현황

#### □ 곡물류

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	2,939,188 (100.0)	732,786	3,020,602 (100.0)	733,632	2,964,394 (100.0)	728,643
중 국	616,251 (21.0)	103,046	617,930 (20.5)	102,513	610,036 (20.6)	100,358
미 국	503,465 (17.1)	58,445	466,847 (15.5)	53,165	467,951 (15.8)	53,839
인 도	297,850 (10.1)	99,020	313,640 (10.4)	99,170	318,320 (10.7)	98,008
인도네시아	102,933 (3.5)	19,601	110,073 (3.6)	21,245	113,291 (3.8)	21,675
러 시 아	117,755 (4.0)	44,424	131,295 (4.3)	44,247	109,838 (3.7)	41,983
브 라 질	84,168 (2.9)	20,129	117,979 (3.9)	22,647	103,065 (3.5)	21,446
아르헨티나	61,147 (2.1)	11,751	76,397 (2.5)	14,135	70,591 (2.4)	15,111
우크라이나	65,218 (2.2)	14,020	60,686 (2.0)	14,061	69,109 (2.3)	14,242
프 랑 스	54,399 (1.9)	9,597	68,730 (2.3)	9,407	62,740 (2.1)	9,113
방글라데시	54,262 (1.8)	11,794	58,496 (1.9)	12,430	60,818 (2.1)	12,695
캐 나 다	58,904 (2.0)	13,798	56,378 (1.9)	13,831	58,096 (2.0)	14,978
베 트 남	48,360 (1.6)	8,888	47,877 (1.6)	8,810	48,924 (1.7)	8,605
파 키 스 탄	42,555 (1.4)	14,088	44,300 (1.5)	13,929	42,742 (1.4)	13,680
독 일	45,364 (1.5)	6,316	45,557 (1.5)	6,267	37,956 (1.3)	6,102
태 국	30,484 (1.0)	10,054	38,015 (1.3)	11,837	37,565 (1.3)	11,745
멕 시 코	38,465 (1.3)	10,261	37,488 (1.2)	9,866	36,069 (1.2)	9,426
터 키	35,277 (1.2)	11,360	36,126 (1.2)	11,090	34,396 (1.2)	10,871
호 주	35,229 (1.2)	16,976	50,048 (1.7)	18,715	33,861 (1.1)	16,635
루 마 니 아	21,765 (0.7)	5,480	27,139 (0.9)	5,191	31,553 (1.1)	5,254
미 얀 마	28,109 (1.0)	7,791	28,119 (0.9)	7,780	28,014 (0.9)	7,772
한 국	5,831 (0.2)	858	5,487 (0.2)	822	5,429 (0.2)	824

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 채소류

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	1,073,599 (100.0)	57,080	1,083,538 (100.0)	57,380	1,088,901 (100.0)	57,888
중 국	540,611 (50.4)	23,519	543,246 (50.1)	23,709	548,993 (50.4)	24,051
인 도	123,119 (11.5)	8,454	128,373 (11.8)	8,692	128,243 (11.8)	8,746
미 국	34,138 (3.2)	993	32,086 (3.0)	960	31,741 (2.9)	937
터 키	24,421 (2.3)	706	24,977 (2.3)	731	24,138 (2.2)	706
나이지리아	15,519 (1.4)	3,431	16,406 (1.5)	3,245	16,386 (1.5)	3,221
베트남	15,227 (1.4)	956	15,760 (1.5)	987	16,317 (1.5)	1,011
멕시코	14,316 (1.3)	713	15,512 (1.4)	705	16,174 (1.5)	706
이집트	15,294 (1.4)	640	15,512 (1.4)	645	15,573 (1.4)	654
이란	13,732 (1.3)	462	14,490 (1.3)	477	15,071 (1.4)	477
러시아	13,191 (1.2)	553	13,629 (1.3)	550	13,711 (1.3)	560
스페인	13,137 (1.2)	327	13,147 (1.2)	331	12,629 (1.2)	325
이탈리아	13,047 (1.2)	477	12,487 (1.2)	464	12,298 (1.1)	462
인도네시아	10,907 (1.0)	1,079	11,343 (1.0)	1,170	11,510 (1.1)	1,126
한국	9,116 (0.8)	231	9,627 (0.9)	240	9,798 (0.9)	243
일본	9,823 (0.9)	376	9,849 (0.9)	375	9,697 (0.9)	376
우크라이나	9,509 (0.9)	452	9,305 (0.9)	447	9,517 (0.9)	445
우즈베키스탄	11,238 (1.0)	209	10,107 (0.9)	193	9,127 (0.8)	202
브라질	9,055 (0.8)	375	9,118 (0.8)	368	8,990 (0.8)	363
알제리	6,448 (0.6)	296	6,525 (0.6)	296	6,910 (0.6)	299
필리핀	6,527 (0.6)	746	6,683 (0.6)	763	6,751 (0.6)	773

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 육류

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	사육두수	생산량(%)	사육두수	생산량(%)	사육두수
World	329,363 (100.0)	5,146,643	334,865 (100.0)	5,156,318	342,422 (100.0)	5,210,042
중국	85,116 (25.8)	884,539	86,775 (25.9)	852,454	86,463 (25.3)	857,089
미국	44,641 (13.6)	186,648	45,799 (13.7)	190,063	46,833 (13.7)	192,312
브라질	26,922 (8.2)	297,925	27,694 (8.3)	296,714	29,341 (8.6)	296,352
러시아	9,853 (3.0)	69,858	10,319 (3.1)	70,086	10,629 (3.1)	70,744
독일	8,400 (2.6)	42,926	8,281 (2.5)	42,868	8,189 (2.4)	41,378
인도	7,183 (2.2)	519,510	7,366 (2.2)	517,466	7,454 (2.2)	516,783
멕시코	6,559 (2.0)	83,385	6,808 (2.0)	84,489	7,051 (2.1)	85,803
스페인	6,546 (2.0)	58,075	6,662 (2.0)	59,060	7,028 (2.1)	59,568
아르헨티나	5,398 (1.6)	83,208	5,699 (1.7)	84,389	5,930 (1.7)	84,523
프랑스	5,664 (1.7)	41,761	5,563 (1.7)	41,561	5,622 (1.6)	41,720
베트남	4,939 (1.5)	39,792	5,072 (1.5)	38,845	5,228 (1.5)	39,795
캐나다	4,615 (1.4)	27,352	4,773 (1.4)	27,585	4,893 (1.4)	27,871
호주	4,699 (1.4)	99,176	4,444 (1.3)	105,105	4,659 (1.4)	103,342
폴란드	4,261 (1.3)	19,015	4,338 (1.3)	19,756	4,463 (1.3)	20,328
영국	3,941 (1.2)	49,532	3,957 (1.2)	50,503	4,087 (1.2)	49,436
일본	3,921 (1.2)	13,684	3,963 (1.2)	13,719	4,016 (1.2)	13,593
파키스탄	3,503 (1.1)	187,096	3,682 (1.1)	192,159	3,870 (1.1)	197,445
터키	3,397 (1.0)	64,389	3,584 (1.1)	64,009	3,668 (1.1)	69,017
이탈리아	3,839 (1.2)	24,130	3,661 (1.1)	24,112	3,668 (1.1)	23,947
필리핀	3,513 (1.1)	22,039	3,527 (1.1)	22,033	3,642 (1.1)	22,233
한국	2,438 (0.7)	16,459	2,406 (0.7)	17,451	2,498 (0.7)	17,603

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 쌀(조곡기준)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	751,885 (100.0)	162,982	769,829 (100.0)	166,083	782,000 (100.0)	167,133
중국	211,094 (28.1)	30,746	212,676 (27.6)	30,747	212,129 (27.1)	30,189
인도	163,700 (21.8)	43,190	168,500 (21.9)	43,790	172,580 (22.1)	44,500
인도네시아	79,355 (10.6)	15,156	81,149 (10.5)	15,712	83,037 (10.6)	15,995
방글라데시	50,453 (6.7)	11,001	54,148 (7.0)	11,615	56,417 (7.2)	11,910
베트남	43,112 (5.7)	7,735	42,764 (5.6)	7,709	44,046 (5.6)	7,571
태국	25,312 (3.4)	8,697	32,688 (4.2)	10,502	32,192 (4.1)	10,407
미얀마	25,673 (3.4)	6,724	25,625 (3.3)	6,745	25,418 (3.3)	6,706
필리핀	17,627 (2.3)	4,556	19,276 (2.5)	4,812	19,066 (2.4)	4,800
브라질	10,622 (1.4)	1,944	12,465 (1.6)	2,006	11,749 (1.5)	1,861
파키스탄	10,274 (1.4)	2,724	11,175 (1.5)	2,901	10,803 (1.4)	2,810
캄보디아	9,952 (1.3)	2,921	10,350 (1.3)	2,966	10,647 (1.4)	2,982
미국	10,167 (1.4)	1,253	8,084 (1.1)	961	10,170 (1.3)	1,180
일본	10,055 (1.3)	1,479	9,780 (1.3)	1,466	9,728 (1.2)	1,470
나이지리아	7,564 (1.0)	3,745	6,608 (0.9)	3,309	6,809 (0.9)	3,346
한국	5,625 (0.7)	779	5,284 (0.7)	755	5,195 (0.7)	738
네팔	4,299 (0.6)	1,363	5,230 (0.7)	1,552	5,152 (0.7)	1,470
이집트	5,309 (0.7)	569	4,961 (0.6)	550	4,900 (0.6)	555
마다가스카르	3,816 (0.5)	913	3,601 (0.5)	730	4,030 (0.5)	928
스리랑카	4,420 (0.6)	1,141	2,383 (0.3)	792	3,930 (0.5)	1,041
라오스	4,149 (0.6)	973	4,040 (0.5)	956	3,585 (0.5)	848

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 보 리

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년			2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	
World	145,905 (100.0)	47,669	149,144 (100.0)	47,419	141,748 (100.0)	47,970	
러시아	17,967 (12.3)	8,134	20,629 (13.8)	7,848	16,992 (12.0)	7,874	
프랑스	10,439 (7.2)	1,918	12,087 (8.1)	1,905	11,193 (7.9)	1,768	
독일	10,731 (7.4)	1,605	10,853 (7.3)	1,566	9,584 (6.8)	1,622	
호주	8,992 (6.2)	4,108	13,506 (9.1)	4,834	9,254 (6.5)	4,124	
스페인	9,176 (6.3)	2,563	5,786 (3.9)	2,598	9,130 (6.4)	2,569	
캐나다	8,839 (6.1)	2,266	7,891 (5.3)	2,114	8,380 (5.9)	2,395	
우크라이나	9,436 (6.5)	2,859	8,285 (5.6)	2,502	7,349 (5.2)	2,484	
터키	6,700 (4.6)	2,700	7,100 (4.8)	2,418	7,000 (4.9)	2,601	
영국	6,655 (4.6)	1,122	7,169 (4.8)	1,177	6,510 (4.6)	1,138	
아르헨티나	4,939 (3.4)	1,247	3,741 (2.5)	870	5,061 (3.6)	1,210	
카자흐스탄	3,231 (2.2)	1,894	3,305 (2.2)	2,069	3,971 (2.8)	2,517	
덴마크	3,950 (2.7)	707	3,992 (2.7)	665	3,486 (2.5)	795	
미국	4,353 (3.0)	1,038	3,119 (2.1)	794	3,333 (2.4)	800	
폴란드	3,441 (2.4)	915	3,793 (2.5)	954	3,048 (2.2)	976	
모로코	620 (0.4)	1,208	2,466 (1.7)	2,001	2,851 (2.0)	1,564	
이란	3,724 (2.6)	1,760	3,100 (2.1)	1,600	2,800 (2.0)	1,500	
에티오피아	2,025 (1.4)	959	2,039 (1.4)	960	2,101 (1.5)	970	
알제리	920 (0.6)	1,236	970 (0.7)	1,303	1,957 (1.4)	1,278	
루마니아	1,817 (1.2)	481	1,907 (1.3)	455	1,871 (1.3)	422	
인도	1,440 (1.0)	590	1,750 (1.2)	656	1,780 (1.3)	661	
한국	74 (0.1)	37	75 (0.1)	29	103 (0.1)	47	

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 밀

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	749,191 (100.0)	219,496	773,884 (100.0)	218,628	735,180 (100.0)	214,791
중국	133,271 (17.8)	24,696	134,334 (17.4)	24,508	131,441 (17.9)	24,266
인도	92,290 (12.3)	30,420	98,510 (12.7)	30,790	99,700 (13.6)	29,580
러시아	73,346 (9.8)	27,313	86,003 (11.1)	27,517	72,136 (9.8)	26,472
미국	62,832 (8.4)	17,745	47,380 (6.1)	15,198	51,287 (7.0)	16,028
프랑스	29,316 (3.9)	5,542	38,678 (5.0)	5,332	35,798 (4.9)	5,232
캐나다	32,140 (4.3)	8,976	29,984 (3.9)	8,983	31,769 (4.3)	9,881
파키스탄	25,633 (3.4)	9,224	26,674 (3.4)	8,972	25,076 (3.4)	8,797
우크라이나	26,099 (3.5)	6,206	26,209 (3.4)	6,377	24,653 (3.4)	6,620
호주	22,275 (3.0)	11,282	31,819 (4.1)	12,191	20,941 (2.8)	10,919
독일	24,464 (3.3)	3,202	24,482 (3.2)	3,203	20,264 (2.8)	3,036
터키	20,600 (2.7)	7,610	21,500 (2.8)	7,662	20,000 (2.7)	7,289
아르헨티나	11,315 (1.5)	3,953	18,395 (2.4)	5,566	18,518 (2.5)	5,822
이란	14,592 (1.9)	5,929	14,000 (1.8)	6,700	14,500 (2.0)	6,700
카자흐스탄	14,985 (2.0)	12,373	14,803 (1.9)	11,912	13,944 (1.9)	11,354
영국	14,383 (1.9)	1,823	14,837 (1.9)	1,792	13,555 (1.8)	1,748
루마니아	8,431 (1.1)	2,135	10,035 (1.3)	2,052	10,144 (1.4)	2,112
폴란드	10,828 (1.4)	2,364	11,666 (1.5)	2,392	9,820 (1.3)	2,417
이집트	9,343 (1.2)	1,409	8,421 (1.1)	1,228	8,800 (1.2)	1,315
스페인	7,873 (1.1)	2,257	4,876 (0.6)	2,096	7,990 (1.1)	2,064
모로코	2,731 (0.4)	2,414	7,091 (0.9)	3,384	7,321 (1.0)	2,843
한국	39 (0.0)	10	37 (0.0)	9	38 (0.0)	10

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 대 두

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	335,614 (100.0)	121,640	353,027 (100.0)	123,894	348,712 (100.0)	124,922
미국	116,932 (34.8)	33,470	120,065 (34.0)	36,237	123,664 (35.5)	35,657
브라질	96,395 (28.7)	33,183	114,732 (32.5)	33,960	117,888 (33.8)	34,772
아르헨티나	58,799 (17.5)	19,505	54,972 (15.6)	17,335	37,788 (10.8)	16,318
중국	12,789 (3.8)	7,093	13,129 (3.7)	7,350	14,189 (4.1)	7,971
인도	13,159 (3.9)	11,180	10,933 (3.1)	10,470	13,786 (4.0)	11,400
파라과이	9,163 (2.7)	3,370	10,478 (3.0)	3,380	11,046 (3.2)	3,510
캐나다	6,597 (2.0)	2,232	7,717 (2.2)	2,935	7,267 (2.1)	2,540
우크라이나	4,277 (1.3)	1,859	3,899 (1.1)	1,982	4,461 (1.3)	1,729
러시아	3,143 (0.9)	2,120	3,622 (1.0)	2,573	4,027 (1.2)	2,741
볼리비아	3,204 (1.0)	1,336	2,671 (0.8)	1,264	2,942 (0.8)	1,363
남아공	742 (0.2)	503	1,316 (0.4)	574	1,540 (0.4)	787
우루과이	2,208 (0.7)	1,140	1,316 (0.4)	1,106	1,334 (0.4)	1,099
이탈리아	1,081 (0.3)	288	1,020 (0.3)	322	1,139 (0.3)	327
인도네시아	860 (0.3)	577	539 (0.2)	356	954 (0.3)	724
나이지리아	615 (0.2)	643	730 (0.2)	750	758 (0.2)	781
세르비아	576 (0.2)	182	461 (0.1)	202	646 (0.2)	196
루마니아	263 (0.1)	125	393 (0.1)	165	466 (0.1)	169
프랑스	339 (0.1)	137	415 (0.1)	142	400 (0.1)	154
멕시코	509 (0.2)	278	433 (0.1)	263	324 (0.1)	191
잠비아	267 (0.1)	138	351 (0.1)	225	303 (0.1)	192
한국	75 (0.0)	49	86 (0.0)	46	89 (0.0)	51

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 옥수수

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	1,127,043 (100.0)	195,609	1,164,467 (100.0)	197,475	1,147,689 (100.0)	193,743
미국	412,262 (36.6)	35,106	397,603 (34.1)	33,481	392,451 (34.2)	33,079
중국	263,613 (23.4)	44,178	259,071 (22.2)	42,399	257,174 (22.4)	42,130
브라질	64,188 (5.7)	14,971	97,911 (8.4)	17,427	82,288 (7.2)	16,121
아르헨티나	39,793 (3.5)	5,347	49,476 (4.2)	6,531	43,462 (3.8)	7,139
우크라이나	28,075 (2.5)	4,252	24,669 (2.1)	4,481	35,801 (3.1)	4,564
인도네시아	23,578 (2.1)	4,444	28,924 (2.5)	5,533	30,254 (2.6)	5,680
인도	25,900 (2.3)	9,900	28,750 (2.5)	9,220	27,820 (2.4)	9,200
멕시코	28,250 (2.5)	7,598	27,763 (2.4)	7,328	27,170 (2.4)	7,123
루마니아	10,746 (1.0)	2,579	14,326 (1.2)	2,403	18,664 (1.6)	2,443
캐나다	13,889 (1.2)	1,318	14,095 (1.2)	1,406	13,885 (1.2)	1,431
프랑스	11,840 (1.1)	1,443	14,535 (1.2)	1,436	12,667 (1.1)	1,422
남아공	7,779 (0.7)	1,947	16,820 (1.4)	2,629	12,510 (1.1)	2,319
러시아	15,282 (1.4)	2,777	13,208 (1.1)	2,702	11,419 (1.0)	2,376
나이지리아	11,548 (1.0)	6,580	10,420 (0.9)	6,540	10,155 (0.9)	4,853
헝가리	8,730 (0.8)	1,012	6,739 (0.6)	989	7,963 (0.7)	944
필리핀	7,219 (0.6)	2,484	7,915 (0.7)	2,553	7,772 (0.7)	2,511
에티오피아	7,847 (0.7)	2,136	8,007 (0.7)	2,143	7,360 (0.6)	2,236
이집트	7,818 (0.7)	1,028	8,543 (0.7)	1,097	7,300 (0.6)	936
세르비아	7,377 (0.7)	1,010	4,018 (0.3)	1,002	6,965 (0.6)	902
파키스탄	6,134 (0.5)	1,348	5,902 (0.5)	1,251	6,309 (0.5)	1,318
한국	74 (0.0)	15	73 (0.0)	15	74 (0.0)	15

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 감 자

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	357,036 (100.0)	17,553	373,849 (100.0)	17,625	368,247 (100.0)	17,580
중 국	84,929 (23.8)	4,802	88,482 (23.7)	4,860	90,259 (24.5)	4,811
인 도	43,417 (12.2)	2,117	48,605 (13.0)	2,179	48,529 (13.2)	2,151
우 크 라 이 나	21,750 (6.1)	1,312	22,208 (5.9)	1,323	22,504 (6.1)	1,320
러 시 아	22,463 (6.3)	1,426	21,708 (5.8)	1,336	22,395 (6.1)	1,313
미 국	20,426 (5.7)	420	20,453 (5.5)	423	20,607 (5.6)	414
방글라데시	9,474 (2.7)	475	10,216 (2.7)	500	9,744 (2.6)	477
독 일	10,772 (3.0)	243	11,720 (3.1)	251	8,921 (2.4)	252
프 랑 스	6,955 (1.9)	179	8,547 (2.3)	194	7,871 (2.1)	200
폴 란 드	8,872 (2.5)	310	9,172 (2.5)	329	7,478 (2.0)	297
네 델 란 드	6,534 (1.8)	156	7,392 (2.0)	161	6,030 (1.6)	165
벨 라 루 스	5,984 (1.7)	292	6,415 (1.7)	276	5,865 (1.6)	272
캐 나 다	5,920 (1.7)	138	5,970 (1.6)	138	5,791 (1.6)	134
이 란	4,995 (1.4)	159	5,120 (1.4)	162	5,321 (1.4)	164
페 루	4,514 (1.3)	311	4,776 (1.3)	310	5,121 (1.4)	323
영 국	5,395 (1.5)	139	6,218 (1.7)	146	5,028 (1.4)	140
이 집 트	4,113 (1.2)	158	4,841 (1.3)	174	4,896 (1.3)	177
알 제 리	4,760 (1.3)	156	4,606 (1.2)	149	4,653 (1.3)	150
파 키 스 탄	3,978 (1.1)	177	3,853 (1.0)	180	4,592 (1.2)	194
터 키	4,750 (1.3)	145	4,800 (1.3)	143	4,550 (1.2)	136
카 자흐 스 탄	3,546 (1.0)	186	3,551 (0.9)	183	3,807 (1.0)	192
한 국	556 (0.2)	22	467 (0.1)	21	554 (0.2)	26

주 1) 생서 기준.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 고구마

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년			2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	
World	89,986 (100.0)	8,027	91,219 (100.0)	8,034	91,945 (100.0)	8,063	
중국	51,388 (57.1)	2,439	51,450 (56.4)	2,313	53,009 (57.7)	2,370	
말라위	4,464 (5.0)	221	5,472 (6.0)	271	5,669 (6.2)	283	
나이지리아	3,889 (4.3)	1,584	3,959 (4.3)	1,647	4,030 (4.4)	1,712	
탄자니아	3,811 (4.2)	753	4,204 (4.6)	790	3,835 (4.2)	766	
에티오피아	1,940 (2.2)	231	2,051 (2.2)	243	1,835 (2.0)	216	
인도네시아	2,169 (2.4)	124	1,914 (2.1)	106	1,806 (2.0)	91	
우간다	2,036 (2.3)	455	1,665 (1.8)	394	1,530 (1.7)	363	
인도	1,454 (1.6)	126	1,460 (1.6)	128	1,400 (1.5)	122	
베트남	1,269 (1.4)	121	1,353 (1.5)	122	1,375 (1.5)	118	
앙골라	1,149 (1.3)	172	1,303 (1.4)	201	1,275 (1.4)	196	
미국	1,431 (1.6)	66	1,617 (1.8)	64	1,242 (1.4)	58	
마다가스카르	1,113 (1.2)	143	1,035 (1.1)	131	1,089 (1.2)	137	
르완다	919 (1.0)	136	1,079 (1.2)	185	1,082 (1.2)	181	
케냐	697 (0.8)	47	667 (0.7)	71	871 (0.9)	64	
일본	861 (1.0)	36	807 (0.9)	36	797 (0.9)	36	
브라질	673 (0.7)	48	780 (0.9)	54	741 (0.8)	53	
파푸아뉴기니	699 (0.8)	137	714 (0.8)	140	728 (0.8)	143	
아티	605 (0.7)	96	630 (0.7)	105	685 (0.7)	103	
모잠비크	787 (0.9)	72	700 (0.8)	56	626 (0.7)	48	
라오스	684 (0.8)	55	443 (0.5)	30	625 (0.7)	45	
한국	341 (0.4)	23	325 (0.4)	22	314 (0.3)	22	

주 1) 생서 기준.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 참 개

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	5,334 (100.0)	10,302	5,777 (100.0)	10,498	6,016 (100.0)	11,743
수 단	525 (9.8)	2,135	781 (13.5)	2,704	981 (16.3)	3,480
미 안 마	813 (15.2)	1,495	764 (13.2)	1,478	769 (12.8)	1,463
인 도	747 (14.0)	1,900	755 (13.1)	1,720	746 (12.4)	1,730
나 이 지 리 아	450 (8.4)	480	550 (9.5)	500	573 (9.5)	539
탄 자 니 아	632 (11.8)	900	810 (14.0)	750	561 (9.3)	800
중 국	352 (6.6)	280	366 (6.3)	260	432 (7.2)	309
에 티 오 피 아	268 (5.0)	338	233 (4.0)	302	301 (5.0)	415
부 르 키 나 파 소	164 (3.1)	282	164 (2.8)	291	254 (4.2)	439
남 수 단	202 (3.8)	621	205 (3.5)	628	207 (3.4)	618
차 드	154 (2.9)	279	159 (2.7)	298	173 (2.9)	325
우 간 다	135 (2.5)	207	146 (2.5)	208	140 (2.3)	210
니 제 르	67 (1.3)	130	49 (0.9)	117	90 (1.5)	191
모 잠 비 크	60 (1.1)	117	60 (1.0)	115	65 (1.1)	117
멕 시 코	59 (1.1)	90	55 (0.9)	76	57 (1.0)	79
말 리	38 (0.7)	80	28 (0.5)	67	47 (0.8)	99
이 집 트	40 (0.8)	29	36 (0.6)	27	44 (0.7)	34
과 테 말 라	56 (1.0)	41	39 (0.7)	39	38 (0.6)	39
파 키 스 탄	34 (0.6)	80	35 (0.6)	83	36 (0.6)	83
방 글 라 데 시	37 (0.7)	40	34 (0.6)	38	35 (0.6)	38
카 메 룬	68 (1.3)	52	65 (1.1)	50	32 (0.5)	46
한 국	14 (0.3)	27	14 (0.2)	30	13 (0.2)	25

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 배 추(양배추 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	69,790 (100.0)	2,422	70,453 (100.0)	2,437	69,382 (100.0)	2,412
중국	32,944 (47.2)	964	33,066 (46.9)	965	33,189 (47.8)	966
인도	8,806 (12.6)	394	8,807 (12.5)	395	9,035 (13.0)	402
한국	2,132 (3.1)	32	2,727 (3.9)	39	2,537 (3.7)	36
러시아	2,724 (3.9)	78	2,687 (3.8)	75	2,496 (3.6)	72
우크라이나	1,656 (2.4)	66	1,673 (2.4)	65	1,672 (2.4)	64
인도네시아	1,513 (2.2)	72	1,443 (2.0)	91	1,408 (2.0)	66
일본	1,446 (2.1)	35	1,428 (2.0)	35	1,380 (2.0)	35
루마니아	995 (1.4)	46	1,028 (1.5)	46	1,068 (1.5)	47
폴란드	1,092 (1.6)	24	1,084 (1.5)	24	985 (1.4)	25
미국	1,007 (1.4)	23	1,081 (1.5)	25	885 (1.3)	22
베트남	898 (1.3)	35	976 (1.4)	37	873 (1.3)	37
터키	786 (1.1)	27	779 (1.1)	26	765 (1.1)	26
우즈베키스탄	1,094 (1.6)	15	904 (1.3)	11	743 (1.1)	14
케냐	776 (1.1)	27	764 (1.1)	15	674 (1.0)	23
대만	605 (0.9)	17	645 (0.9)	18	651 (0.9)	17
북한	650 (0.9)	32	647 (0.9)	31	644 (0.9)	31
독일	716 (1.0)	13	790 (1.1)	14	604 (0.9)	13
카자흐스탄	548 (0.8)	21	505 (0.7)	19	546 (0.8)	20
이집트	519 (0.7)	17	486 (0.7)	16	525 (0.8)	17
에티오피아	392 (0.6)	42	403 (0.6)	44	446 (0.6)	46

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 고 추

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	34,567 (100.0)	1,931	35,989 (100.0)	1,962	36,771 (100.0)	1,990
중 국	17,385 (50.3)	750	17,785 (49.4)	760	18,185 (49.5)	769
멕 시 코	2,737 (7.9)	170	3,297 (9.2)	160	3,379 (9.2)	157
터 키	2,458 (7.1)	89	2,608 (7.2)	95	2,555 (6.9)	92
인도네시아	1,962 (5.7)	260	2,359 (6.6)	310	2,542 (6.9)	309
스 페 인	1,176 (3.4)	20	1,278 (3.6)	20	1,275 (3.5)	21
나이지리아	744 (2.2)	97	746 (2.1)	97	747 (2.0)	98
이 집 트	614 (1.8)	41	676 (1.9)	39	714 (1.9)	42
미 국	856 (2.5)	25	804 (2.2)	24	706 (1.9)	22
알 제 리	599 (1.7)	22	615 (1.7)	22	651 (1.8)	22
튀 니 지	454 (1.3)	21	429 (1.2)	20	427 (1.2)	19
네 델 란 드	365 (1.1)	1	370 (1.0)	1	355 (1.0)	1
이 탈 리 아	271 (0.8)	11	250 (0.7)	10	261 (0.7)	11
모 로 코	174 (0.5)	4	191 (0.5)	4	257 (0.7)	5
한 국	255 (0.7)	37	242 (0.7)	33	231 (0.6)	31
루 마 니 아	202 (0.6)	18	226 (0.6)	18	230 (0.6)	18
카자흐스탄	200 (0.6)	10	203 (0.6)	10	226 (0.6)	10
니 제 르	224 (0.6)	13	187 (0.5)	10	211 (0.6)	12
이 스 라 엘	189 (0.5)	3	172 (0.5)	3	196 (0.5)	3
북마케도니아	182 (0.5)	9	175 (0.5)	9	183 (0.5)	9
우크라이나	193 (0.6)	15	175 (0.5)	16	176 (0.5)	15

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 마늘

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	26,834 (100.0)	1,486	27,657 (100.0)	1,540	28,506 (100.0)	1,548
중국	21,244 (79.2)	787	21,759 (78.7)	788	22,274 (78.1)	788
인도	1,617 (6.0)	281	1,693 (6.1)	321	1,721 (6.0)	303
방글라데시	382 (1.4)	61	425 (1.5)	66	462 (1.6)	71
한국	276 (1.0)	21	304 (1.1)	25	332 (1.2)	28
이집트	273 (1.0)	13	290 (1.0)	13	286 (1.0)	13
스페인	210 (0.8)	24	275 (1.0)	27	273 (1.0)	28
미국	205 (0.8)	12	232 (0.8)	13	260 (0.9)	13
우즈베키스탄	201 (0.7)	6	214 (0.8)	7	255 (0.9)	10
러시아	203 (0.8)	22	206 (0.7)	21	212 (0.7)	22
미얀마	213 (0.8)	29	204 (0.7)	28	207 (0.7)	28
알제리	104 (0.4)	9	123 (0.4)	10	202 (0.7)	13
우크라이나	188 (0.7)	21	186 (0.7)	22	187 (0.7)	22
아르헨티나	147 (0.5)	15	148 (0.5)	15	148 (0.5)	15
터키	135 (0.5)	15	148 (0.5)	17	143 (0.5)	16
에티오피아	139 (0.5)	15	117 (0.4)	12	125 (0.4)	12
브라질	132 (0.5)	11	121 (0.4)	11	119 (0.4)	11
페루	78 (0.3)	8	95 (0.3)	9	105 (0.4)	10
멕시코	76 (0.3)	6	90 (0.3)	7	95 (0.3)	7
파키스탄	71 (0.3)	8	75 (0.3)	8	81 (0.3)	9
태국	74 (0.3)	12	74 (0.3)	12	74 (0.3)	12

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	5,191 (100.0)	245	5,160 (100.0)	244	5,488 (100.0)	256
중국	902 (17.4)	23	922 (17.9)	24	942 (17.2)	24
말리	529 (10.2)	23	319 (6.2)	14	673 (12.3)	31
니제르	577 (11.1)	20	680 (13.2)	23	659 (12.0)	22
일본	527 (10.1)	25	518 (10.0)	25	531 (9.7)	25
한국	410 (7.9)	15	485 (9.4)	18	468 (8.5)	18
튀니지	287 (5.5)	11	268 (5.2)	10	271 (4.9)	10
뉴질랜드	237 (4.6)	6	255 (4.9)	6	247 (4.5)	6
나이지리아	243 (4.7)	15	244 (4.7)	16	245 (4.5)	16
터키	134 (2.6)	8	139 (2.7)	9	143 (2.6)	9
태국	140 (2.7)	11	138 (2.7)	11	131 (2.4)	10
대만	101 (1.9)	5	112 (2.2)	5	117 (2.1)	5
에콰도르	95 (1.8)	11	96 (1.9)	11	97 (1.8)	11
독일	94 (1.8)	2	92 (1.8)	2	94 (1.7)	2
북한	88 (1.7)	7	87 (1.7)	7	86 (1.6)	7
멕시코	90 (1.7)	8	87 (1.7)	8	85 (1.6)	7
베네수엘라	56 (1.1)	3	54 (1.0)	3	56 (1.0)	3
리비아	54 (1.0)	2	54 (1.1)	2	55 (1.0)	2
포르투갈	70 (1.3)	2	64 (1.2)	2	54 (1.0)	2
시리아	50 (1.0)	4	50 (1.0)	4	50 (0.9)	4
프랑스	50 (1.0)	2	49 (1.0)	2	50 (0.9)	2

주 1) 파에는 서양 파의 일종인 샬롯(shallot)을 포함함.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 양 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	94,839 (100.0)	4,990	97,484 (100.0)	5,005	96,774 (100.0)	5,040
중국	23,911 (25.2)	1,088	24,305 (24.9)	1,104	24,700 (25.5)	1,119
인도	20,931 (22.1)	1,320	22,427 (23.0)	1,306	22,071 (22.8)	1,315
미국	3,801 (4.0)	60	3,737 (3.8)	61	3,284 (3.4)	53
이집트	2,459 (2.6)	69	2,965 (3.0)	81	2,958 (3.1)	82
이란	2,401 (2.5)	62	2,377 (2.4)	62	2,407 (2.5)	61
파키스탄	1,736 (1.8)	136	1,833 (1.9)	138	2,120 (2.2)	150
터키	2,121 (2.2)	66	2,176 (2.2)	68	1,931 (2.0)	59
방글라데시	1,735 (1.8)	177	1,867 (1.9)	186	1,738 (1.8)	179
러시아	1,634 (1.7)	64	1,794 (1.8)	61	1,642 (1.7)	60
멕시코	1,635 (1.7)	52	1,620 (1.7)	52	1,573 (1.6)	50
수단	1,584 (1.7)	88	1,531 (1.6)	83	1,566 (1.6)	84
브라질	1,655 (1.7)	57	1,615 (1.7)	52	1,550 (1.6)	48
한국	1,299 (1.4)	20	1,144 (1.2)	20	1,521 (1.6)	26
인도네시아	1,447 (1.5)	150	1,470 (1.5)	158	1,503 (1.6)	157
우즈베키스탄	1,273 (1.3)	31	995 (1.0)	28	1,464 (1.5)	37
알제리	1,526 (1.6)	50	1,420 (1.5)	48	1,400 (1.4)	47
스페인	1,384 (1.5)	25	1,300 (1.3)	25	1,273 (1.3)	24
네덜란드	1,449 (1.5)	33	1,780 (1.8)	34	1,265 (1.3)	35
니제르	1,012 (1.1)	33	1,159 (1.2)	35	1,180 (1.2)	35
일본	1,243 (1.3)	26	1,228 (1.3)	26	1,155 (1.2)	26

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	42,581 (100.0)	1,181	40,320 (100.0)	1,126	40,001 (100.0)	1,131
중 국	20,621 (48.4)	446	18,008 (44.7)	400	17,904 (44.8)	397
우즈베키스탄	2,150 (5.0)	33	2,250 (5.6)	31	2,185 (5.5)	33
미 국	1,440 (3.4)	31	1,406 (3.5)	31	1,498 (3.7)	32
러 시 아	1,451 (3.4)	52	1,438 (3.6)	50	1,408 (3.5)	48
우 크 라 이 나	877 (2.1)	43	839 (2.1)	43	842 (2.1)	43
영 국	839 (2.0)	14	957 (2.4)	15	825 (2.1)	14
폴 란 드	822 (1.9)	22	827 (2.1)	22	726 (1.8)	22
터 키	556 (1.3)	10	571 (1.4)	10	644 (1.6)	11
인 도 네 시 아	557 (1.3)	33	560 (1.4)	34	637 (1.6)	37
독 일	642 (1.5)	11	734 (1.8)	13	625 (1.6)	13
일 본	567 (1.3)	18	597 (1.5)	18	612 (1.5)	18
인 도	559 (1.3)	36	571 (1.4)	37	583 (1.5)	37
카 자 흐 스 탄	554 (1.3)	20	546 (1.4)	20	566 (1.4)	20
이 탈 리 아	591 (1.4)	16	554 (1.4)	15	547 (1.4)	15
네 델 란 드	542 (1.3)	9	542 (1.3)	9	545 (1.4)	10
프 랑 스	558 (1.3)	13	583 (1.4)	13	535 (1.3)	12
파 키 스 탄	493 (1.2)	29	503 (1.2)	29	502 (1.3)	29
모 로 코	394 (0.9)	13	436 (1.1)	14	480 (1.2)	15
알 제 리	421 (1.0)	18	406 (1.0)	17	432 (1.1)	18
스 페 인	405 (1.0)	7	390 (1.0)	6	382 (1.0)	7
한 국	73 (0.2)	2	74 (0.2)	2	75 (0.2)	2

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 오 이

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	79,845 (100.0)	2,138	77,897 (100.0)	2,008	75,219 (100.0)	1,985
중국	61,757 (77.3)	1,147	59,537 (76.4)	1,066	56,240 (74.8)	1,044
이란	1,682 (2.1)	72	2,134 (2.7)	85	2,284 (3.0)	80
터키	1,812 (2.3)	38	1,828 (2.3)	38	1,848 (2.5)	38
러시아	1,493 (1.9)	46	1,505 (1.9)	44	1,604 (2.1)	43
멕시코	886 (1.1)	19	956 (1.2)	20	1,072 (1.4)	20
우크라이나	949 (1.2)	50	896 (1.2)	50	985 (1.3)	50
우즈베키스탄	940 (1.2)	22	814 (1.0)	20	857 (1.1)	23
미국	786 (1.0)	46	858 (1.1)	47	701 (0.9)	45
스페인	631 (0.8)	7	635 (0.8)	8	644 (0.9)	8
일본	550 (0.7)	11	560 (0.7)	11	550 (0.7)	11
폴란드	538 (0.7)	15	544 (0.7)	15	539 (0.7)	16
카자흐스탄	404 (0.5)	18	410 (0.5)	18	460 (0.6)	20
이집트	484 (0.6)	22	393 (0.5)	18	458 (0.6)	21
인도네시아	430 (0.5)	42	425 (0.5)	40	434 (0.6)	40
네덜란드	370 (0.5)	1	400 (0.5)	1	410 (0.5)	1
한국	334 (0.4)	5	341 (0.4)	5	333 (0.4)	5
독일	261 (0.3)	3	257 (0.3)	2	268 (0.4)	2
카메룬	283 (0.4)	300	249 (0.3)	254	257 (0.3)	261
수단	249 (0.3)	28	237 (0.3)	23	240 (0.3)	18
벨라루스	249 (0.3)	6	237 (0.3)	6	226 (0.3)	6

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 호 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	26,677 (100.0)	1,957	27,119 (100.0)	1,982	27,655 (100.0)	2,044
중국	7,783 (29.2)	423	7,958 (29.3)	433	8,134 (29.4)	442
인도	5,331 (20.0)	555	5,450 (20.1)	568	5,570 (20.1)	580
우크라이나	1,210 (4.5)	59	1,165 (4.3)	59	1,338 (4.8)	61
러시아	1,197 (4.5)	57	1,165 (4.3)	55	1,190 (4.3)	56
멕시코	677 (2.5)	37	711 (2.6)	37	776 (2.8)	38
스페인	679 (2.5)	14	702 (2.6)	15	718 (2.6)	15
미국	779 (2.9)	30	722 (2.7)	29	683 (2.5)	27
터키	490 (1.8)	79	581 (2.1)	95	617 (2.2)	100
이탈리아	582 (2.2)	18	589 (2.2)	19	596 (2.2)	19
말라위	403 (1.5)	-	546 (2.0)	-	480 (1.7)	22
이집트	438 (1.6)	23	466 (1.7)	24	477 (1.7)	25
인도네시아	603 (2.3)	9	567 (2.1)	9	454 (1.6)	8
쿠바	519 (1.9)	57	492 (1.8)	54	452 (1.6)	50
알제리	271 (1.0)	12	308 (1.1)	13	389 (1.4)	14
한국	298 (1.1)	9	313 (1.2)	9	322 (1.2)	9
방글라데시	291 (1.1)	29	341 (1.3)	29	303 (1.1)	28
필리핀	294 (1.1)	20	287 (1.1)	20	281 (1.0)	20
아르헨티나	271 (1.0)	18	269 (1.0)	18	267 (1.0)	18
남아공	255 (1.0)	28	260 (1.0)	29	267 (1.0)	31
파키스탄	268 (1.0)	26	271 (1.0)	27	266 (1.0)	26

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 토마토

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	178,207 (100.0)	5,014	180,962 (100.0)	4,847	182,258 (100.0)	4,762
중 국	57,453 (32.2)	1,014	59,488 (32.9)	1,025	61,523 (33.8)	1,036
인 도	18,732 (10.5)	774	20,708 (11.4)	797	19,377 (10.6)	786
미 국	12,877 (7.2)	141	11,142 (6.2)	126	12,612 (6.9)	130
터 키	12,600 (7.1)	190	12,750 (7.0)	188	12,150 (6.7)	176
이 집 트	7,321 (4.1)	185	6,729 (3.7)	166	6,625 (3.6)	162
이 란	5,829 (3.3)	149	6,235 (3.4)	155	6,577 (3.6)	159
이 탈 리 아	6,438 (3.6)	104	6,016 (3.3)	100	5,798 (3.2)	97
스 페 인	5,234 (2.9)	63	5,163 (2.9)	61	4,769 (2.6)	56
멕 시 코	4,047 (2.3)	93	4,243 (2.3)	93	4,559 (2.5)	90
브 라 질	4,167 (2.3)	64	4,225 (2.3)	61	4,110 (2.3)	57
나 이 지 리 아	3,413 (1.9)	829	4,100 (2.3)	656	3,914 (2.1)	608
러 시 아	2,336 (1.3)	86	2,669 (1.5)	85	2,900 (1.6)	82
우 크 라 이 나	2,230 (1.3)	74	2,267 (1.3)	74	2,324 (1.3)	73
우즈베키스탄	2,796 (1.6)	64	2,455 (1.4)	60	2,284 (1.3)	60
모 로 코	1,231 (0.7)	15	1,294 (0.7)	16	1,409 (0.8)	16
튀 니 지	1,333 (0.7)	22	1,298 (0.7)	22	1,358 (0.7)	24
포 르 투 갈	1,694 (1.0)	21	1,748 (1.0)	21	1,330 (0.7)	16
알 제 리	1,281 (0.7)	23	1,286 (0.7)	24	1,310 (0.7)	22
카 메 룬	1,182 (0.7)	93	1,127 (0.6)	99	1,068 (0.6)	94
인 도 네 시 아	883 (0.5)	58	963 (0.5)	56	977 (0.5)	54
한 국	390 (0.2)	6	355 (0.2)	6	345 (0.2)	5

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 딸 기

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	7,902 (100.0)	363	8,069 (100.0)	367	8,337 (100.0)	372
중국	2,680 (33.9)	102	2,851 (35.3)	108	2,955 (35.4)	111
미국	1,343 (17.0)	22	1,234 (15.3)	22	1,296 (15.5)	20
멕시코	468 (5.9)	11	658 (8.2)	14	654 (7.8)	14
터키	415 (5.3)	15	400 (5.0)	15	441 (5.3)	16
이집트	379 (4.8)	10	319 (4.0)	8	363 (4.3)	9
스페인	378 (4.8)	7	360 (4.5)	7	345 (4.1)	7
한국	191 (2.4)	6	209 (2.6)	6	213 (2.6)	6
러시아	182 (2.3)	27	160 (2.0)	24	199 (2.4)	30
폴란드	197 (2.5)	51	178 (2.2)	50	196 (2.3)	48
일본	159 (2.0)	5	164 (2.0)	5	163 (2.0)	5
모로코	137 (1.7)	3	162 (2.0)	4	143 (1.7)	3
독일	143 (1.8)	14	135 (1.7)	14	142 (1.7)	14
영국	120 (1.5)	5	128 (1.6)	5	132 (1.6)	5
이탈리아	131 (1.7)	5	125 (1.6)	5	119 (1.4)	5
벨라루스	85 (1.1)	9	77 (1.0)	9	79 (1.0)	9
네덜란드	61 (0.8)	2	66 (0.8)	2	65 (0.8)	2
우크라이나	62 (0.8)	8	55 (0.7)	8	62 (0.7)	8
그리스	77 (1.0)	1	74 (0.9)	1	59 (0.7)	1
이란	62 (0.8)	4	61 (0.8)	4	59 (0.7)	4
콜롬비아	57 (0.7)	2	59 (0.7)	2	58 (0.7)	1

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 수 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	102,435 (100.0)	3,218	103,258 (100.0)	3,180	103,975 (100.0)	3,244
중 국	62,207 (60.7)	1,515	63,147 (61.2)	1,520	62,804 (60.4)	1,499
이 란	4,093 (4.0)	138	4,076 (3.9)	138	4,114 (4.0)	137
터 키	3,929 (3.8)	94	4,011 (3.9)	96	4,031 (3.9)	95
인 도	2,325 (2.3)	95	2,182 (2.1)	91	2,520 (2.4)	101
브 라 질	2,088 (2.0)	90	2,313 (2.2)	103	2,241 (2.2)	102
알 제 리	1,878 (1.8)	59	1,891 (1.8)	57	2,096 (2.0)	60
러 시 아	1,884 (1.8)	148	1,815 (1.8)	134	1,970 (1.9)	134
우즈베키스탄	2,045 (2.0)	59	2,031 (2.0)	51	1,837 (1.8)	51
미 국	1,803 (1.8)	45	1,842 (1.8)	44	1,771 (1.7)	45
이 집 트	1,646 (1.6)	56	1,232 (1.2)	39	1,483 (1.4)	46
멕 시 코	1,200 (1.2)	39	1,332 (1.3)	41	1,472 (1.4)	41
카 자 흐 스탄	1,173 (1.1)	50	1,282 (1.2)	55	1,249 (1.2)	54
베 트 남	1,103 (1.1)	50	1,121 (1.1)	51	1,200 (1.2)	52
스 페 인	1,092 (1.1)	19	1,113 (1.1)	20	1,092 (1.1)	20
모 로 코	437 (0.4)	12	619 (0.6)	17	742 (0.7)	19
타 지 키 스탄	594 (0.6)	20	631 (0.6)	20	642 (0.6)	20
사우디아라비아	575 (0.6)	28	606 (0.6)	30	634 (0.6)	31
그 리 스	389 (0.4)	9	377 (0.4)	9	631 (0.6)	10
이 탈 리 아	534 (0.5)	12	571 (0.6)	13	582 (0.6)	13
튀 니 지	542 (0.5)	8	560 (0.5)	8	549 (0.5)	14
한 국	570 (0.6)	13	506 (0.5)	13	534 (0.5)	13

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 시금치

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	26,763 (100.0)	982	25,754 (100.0)	939	26,256 (100.0)	940
중국	24,463 (91.4)	786	23,371 (90.7)	738	23,793 (90.6)	739
미국	389 (1.5)	23	367 (1.4)	26	385 (1.5)	25
일본	247 (0.9)	21	228 (0.9)	21	226 (0.9)	20
터키	211 (0.8)	17	222 (0.9)	18	225 (0.9)	18
케냐	76 (0.3)	6	131 (0.5)	7	169 (0.6)	9
인도네시아	160 (0.6)	43	148 (0.6)	41	162 (0.6)	40
프랑스	115 (0.4)	5	121 (0.5)	6	128 (0.5)	6
이란	117 (0.4)	6	116 (0.5)	6	117 (0.4)	6
파키스탄	107 (0.4)	9	110 (0.4)	9	109 (0.4)	9
이탈리아	92 (0.3)	7	92 (0.4)	6	103 (0.4)	7
그리스	63 (0.2)	6	81 (0.3)	8	87 (0.3)	8
벨기에	81 (0.3)	5	81 (0.3)	5	82 (0.3)	5
스페인	87 (0.3)	5	79 (0.3)	4	82 (0.3)	5
한국	73 (0.3)	5	65 (0.3)	5	68 (0.3)	5
네덜란드	45 (0.2)	2	60 (0.2)	3	67 (0.3)	3
독일	69 (0.3)	4	74 (0.3)	4	66 (0.3)	3
말레이시아	55 (0.2)	4	71 (0.3)	5	58 (0.2)	4
방글라데시	51 (0.2)	9	66 (0.3)	9	56 (0.2)	9
멕시코	42 (0.2)	3	48 (0.2)	3	45 (0.2)	2
이집트	24 (0.1)	1	27 (0.1)	2	28 (0.1)	2

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 상 추(치커리 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	27,445 (100.0)	1,253	27,730 (100.0)	1,271	27,260 (100.0)	1,270
중 국	14,928 (54.4)	627	15,235 (54.9)	638	15,542 (57.0)	648
미 국	4,682 (17.1)	128	4,508 (16.3)	132	3,677 (13.5)	117
인 도	1,171 (4.3)	185	1,197 (4.3)	190	1,223 (4.5)	194
스 페 인	930 (3.4)	36	976 (3.5)	35	935 (3.4)	34
이 탈 리 아	736 (2.7)	34	736 (2.7)	34	768 (2.8)	34
일 본	586 (2.1)	22	583 (2.1)	22	579 (2.1)	21
이 란	532 (1.9)	17	512 (1.8)	17	525 (1.9)	17
터 키	478 (1.7)	22	490 (1.8)	23	488 (1.8)	23
멕 시 코	440 (1.6)	20	481 (1.7)	21	486 (1.8)	21
독 일	333 (1.2)	14	354 (1.3)	15	350 (1.3)	15
프 랑 스	229 (0.8)	9	221 (0.8)	9	217 (0.8)	8
니 제 르	174 (0.6)	9	172 (0.6)	8	170 (0.6)	7
호 주	140 (0.5)	9	146 (0.5)	8	148 (0.5)	8
영 국	107 (0.4)	5	112 (0.4)	5	107 (0.4)	5
네 덜 란 드	118 (0.4)	4	107 (0.4)	3	101 (0.4)	4
칠 레	84 (0.3)	6	88 (0.3)	7	96 (0.4)	7
콜 롬 비 아	95 (0.3)	4	84 (0.3)	4	95 (0.3)	4
이 집 트	71 (0.3)	3	87 (0.3)	4	90 (0.3)	4
캐 나 다	91 (0.3)	4	87 (0.3)	4	87 (0.3)	4
한 국	86 (0.3)	3	90 (0.3)	3	85 (0.3)	3

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 사 과

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	84,744 (100.0)	5,108	83,000 (100.0)	4,929	86,142 (100.0)	4,904
중 국	40,393 (47.7)	2,342	41,390 (49.9)	2,227	39,233 (45.5)	2,071
미 국	5,214 (6.2)	133	5,241 (6.3)	133	4,653 (5.4)	118
폴 란 드	3,604 (4.3)	177	2,441 (2.9)	176	4,000 (4.6)	162
터 키	2,926 (3.5)	173	3,032 (3.7)	175	3,626 (4.2)	175
이 란	2,097 (2.5)	142	2,399 (2.9)	120	2,519 (2.9)	140
이 탈 리 아	2,456 (2.9)	53	1,921 (2.3)	54	2,415 (2.8)	55
인 도	2,521 (3.0)	277	2,265 (2.7)	305	2,327 (2.7)	301
러 시 아	1,701 (2.0)	198	1,494 (1.8)	172	1,859 (2.2)	207
프 랑 스	1,823 (2.2)	50	1,696 (2.0)	50	1,737 (2.0)	51
칠 레	1,751 (2.1)	36	1,774 (2.1)	36	1,727 (2.0)	34
우 크 라 이 나	1,099 (1.3)	92	1,076 (1.3)	91	1,462 (1.7)	92
독 일	1,033 (1.2)	31	597 (0.7)	34	1,199 (1.4)	34
브 라 질	1,055 (1.2)	34	1,308 (1.6)	33	1,195 (1.4)	33
우즈베키스탄	1,442 (1.7)	109	1,029 (1.2)	95	1,130 (1.3)	98
남 아 공	916 (1.1)	24	929 (1.1)	24	830 (1.0)	21
북 한	796 (0.9)	71	805 (1.0)	71	813 (0.9)	70
일 본	765 (0.9)	37	735 (0.9)	37	756 (0.9)	36
이 집 트	755 (0.9)	29	716 (0.9)	29	705 (0.8)	28
벨 라 루 스	509 (0.6)	53	317 (0.4)	52	700 (0.8)	53
모 로 코	406 (0.5)	49	821 (1.0)	49	697 (0.8)	51
한 국	576 (0.7)	33	545 (0.7)	34	475 (0.6)	33

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 배

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	23,216 (100.0)	1,449	23,848 (100.0)	1,382	23,734 (100.0)	1,382
중국	15,963 (68.8)	1,010	16,410 (68.8)	951	16,078 (67.7)	932
미국	682 (2.9)	19	681 (2.9)	19	731 (3.1)	19
이탈리아	702 (3.0)	31	773 (3.2)	32	717 (3.0)	30
아르헨티나	522 (2.3)	22	518 (2.2)	21	566 (2.4)	25
터키	472 (2.0)	25	503 (2.1)	26	519 (2.2)	26
네덜란드	374 (1.6)	9	330 (1.4)	10	402 (1.7)	10
남아공	423 (1.8)	12	416 (1.7)	12	398 (1.7)	11
벨기에	332 (1.4)	10	302 (1.3)	10	370 (1.6)	10
스페인	349 (1.5)	23	361 (1.5)	22	332 (1.4)	21
인도	323 (1.4)	40	346 (1.5)	44	318 (1.3)	44
칠레	294 (1.3)	9	293 (1.2)	9	281 (1.2)	8
일본	278 (1.2)	14	275 (1.2)	13	259 (1.1)	13
한국	238 (1.0)	11	266 (1.1)	11	203 (0.9)	10
알제리	212 (0.9)	27	237 (1.0)	26	200 (0.8)	23
우크라이나	156 (0.7)	12	165 (0.7)	12	183 (0.8)	12
포르투갈	138 (0.6)	12	202 (0.8)	13	163 (0.7)	13
이란	81 (0.3)	7	94 (0.4)	3	153 (0.6)	13
북한	147 (0.6)	14	148 (0.6)	14	149 (0.6)	14
프랑스	129 (0.6)	5	130 (0.5)	5	130 (0.5)	5
대만	111 (0.5)	5	118 (0.5)	5	119 (0.5)	5

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 포도

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	74,160 (100.0)	6,941	73,073 (100.0)	6,915	79,186 (100.0)	7,152
중 국	12,629 (17.0)	751	13,083 (17.9)	772	13,397 (16.9)	795
이 탈 리 아	8,202 (11.1)	668	7,170 (9.8)	670	8,514 (10.8)	676
미 국	6,983 (9.4)	409	6,699 (9.2)	404	6,891 (8.7)	379
스 페 인	6,103 (8.2)	935	5,387 (7.4)	938	6,673 (8.4)	1,124
프 랑 스	6,028 (8.1)	751	5,011 (6.9)	750	6,198 (7.8)	753
터 키	4,000 (5.4)	435	4,200 (5.7)	417	3,933 (5.0)	417
인 도	2,590 (3.5)	122	2,922 (4.0)	137	2,920 (3.7)	139
아 르 헨 티 나	1,758 (2.4)	224	1,965 (2.7)	221	2,573 (3.2)	218
칠 레	2,200 (3.0)	214	2,000 (2.7)	215	2,500 (3.2)	212
이 란	1,866 (2.5)	156	1,766 (2.4)	142	2,032 (2.6)	165
남 아 공	1,966 (2.7)	120	2,033 (2.8)	119	1,902 (2.4)	111
이 집 트	1,691 (2.3)	77	1,734 (2.4)	78	1,759 (2.2)	79
호 주	1,773 (2.4)	136	1,824 (2.5)	137	1,664 (2.1)	136
브 라 질	1,113 (1.5)	77	1,743 (2.4)	76	1,592 (2.0)	74
우즈베키스탄	1,613 (2.2)	122	1,626 (2.2)	104	1,590 (2.0)	101
독 일	1,226 (1.7)	100	1,014 (1.4)	100	1,404 (1.8)	100
루 마 니 아	737 (1.0)	175	1,067 (1.5)	176	1,144 (1.4)	174
아프가니스탄	875 (1.2)	82	860 (1.2)	87	984 (1.2)	88
그 리 스	834 (1.1)	91	828 (1.1)	90	933 (1.2)	100
포 르 투 갈	774 (1.0)	175	869 (1.2)	179	779 (1.0)	175
한 국	229 (0.3)	15	190 (0.3)	13	177 (0.2)	12

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 복숭아

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	24,040 (100.0)	1,596	24,785 (100.0)	1,559	24,453 (100.0)	1,712
중국	14,453 (60.1)	847	14,613 (59.0)	813	15,195 (62.1)	824
이탈리아	1,428 (5.9)	66	1,251 (5.0)	64	1,091 (4.5)	62
그리스	529 (2.2)	40	641 (2.6)	40	969 (4.0)	43
스페인	1,422 (5.9)	85	1,800 (7.3)	84	904 (3.7)	50
터키	674 (2.8)	45	771 (3.1)	46	789 (3.2)	46
미국	856 (3.6)	45	764 (3.1)	44	700 (2.9)	36
이란	422 (1.8)	28	526 (2.1)	22	645 (2.6)	49
칠레	335 (1.4)	17	327 (1.3)	16	319 (1.3)	16
인도	269 (1.1)	38	274 (1.1)	38	278 (1.1)	39
이집트	328 (1.4)	23	425 (1.7)	26	247 (1.0)	20
아르헨티나	251 (1.0)	13	90 (0.4)	12	226 (0.9)	12
브라질	193 (0.8)	17	250 (1.0)	17	220 (0.9)	18
한국	208 (0.9)	20	222 (0.9)	21	206 (0.8)	18
알제리	169 (0.7)	22	198 (0.8)	21	190 (0.8)	19
프랑스	207 (0.9)	9	222 (0.9)	9	184 (0.8)	9
우즈베키스탄	200 (0.8)	18	193 (0.8)	17	162 (0.7)	16
멕시코	177 (0.7)	29	164 (0.7)	26	161 (0.7)	26
모로코	95 (0.4)	9	139 (0.6)	11	158 (0.6)	11
남아공	182 (0.8)	10	182 (0.7)	10	152 (0.6)	9
북한	120 (0.5)	25	121 (0.5)	26	121 (0.5)	27

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 귤

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	32,305 (100.0)	2,495	32,680 (100.0)	2,507	34,393 (100.0)	3,639
중국	17,318 (53.6)	1,690	17,557 (53.7)	1,696	19,035 (55.3)	1,826
스페인	2,382 (7.4)	109	1,967 (6.0)	108	1,979 (5.8)	109
터키	1,337 (4.1)	47	1,550 (4.7)	51	1,650 (4.8)	52
모로코	1,078 (3.3)	62	1,278 (3.9)	64	1,209 (3.5)	64
이집트	1,020 (3.2)	45	1,040 (3.2)	46	1,068 (3.1)	47
브라질	1,013 (3.1)	50	967 (3.0)	50	997 (2.9)	52
미국	848 (2.6)	26	937 (2.9)	27	805 (2.3)	29
일본	805 (2.5)	42	741 (2.3)	41	774 (2.2)	40
이탈리아	698 (2.2)	34	747 (2.3)	35	700 (2.0)	34
한국	610 (1.9)	22	597 (1.8)	22	646 (1.9)	22
파키스탄	609 (1.9)	50	591 (1.8)	51	594 (1.7)	51
멕시코	467 (1.4)	34	492 (1.5)	34	508 (1.5)	34
페루	404 (1.3)	15	408 (1.2)	15	482 (1.4)	17
이란	348 (1.1)	19	369 (1.1)	10	465 (1.4)	25
아르헨티나	468 (1.4)	29	459 (1.4)	30	431 (1.3)	29
알제리	234 (0.7)	14	251 (0.8)	14	263 (0.8)	16
볼리비아	215 (0.7)	27	217 (0.7)	27	235 (0.7)	27
남아공	185 (0.6)	6	190 (0.6)	6	194 (0.6)	7
대만	159 (0.5)	9	184 (0.6)	9	178 (0.5)	9
이스라엘	164 (0.5)	10	160 (0.5)	10	175 (0.5)	9

주 1) 귤에는 감귤 외에도 만다린이나 클레멘타인 등 오렌지와 비교하여 크기는 조금 작고 껍질이 과육에 덜 흡착되어 있으며 당도는 조금 떨어지는 오렌지와 유사한 과일들을 모두 포함함.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 쇠고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2016년			2017년			2018년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
World	63,463 (100.0)	1,456,847	290,812	64,255 (100.0)	1,461,802	294,069	66,131 (100.0)	1,478,237	298,475
미 국	11,471 (18.1)	91,888	31,189	11,907 (18.5)	93,625	32,817	12,219 (18.5)	94,298	33,703
브라질	9,284 (14.6)	218,191	37,595	9,550 (14.9)	215,004	38,723	9,900 (15.0)	213,523	39,602
중 국	5,552 (8.7)	63,391	38,385	5,712 (8.9)	61,841	39,062	5,797 (8.8)	63,271	39,577
아르헨 티 나	2,644 (4.2)	52,637	11,720	2,842 (4.4)	53,354	12,606	3,066 (4.6)	53,929	13,453
호 주	2,316 (3.6)	24,971	8,796	2,049 (3.2)	26,176	7,423	2,219 (3.4)	26,396	7,913
멕시코	1,879 (3.0)	33,779	7,958	1,927 (3.0)	34,278	8,029	1,981 (3.0)	34,820	8,139
러시아	1,589 (2.5)	18,621	8,101	1,569 (2.4)	18,346	8,003	1,608 (2.4)	18,294	7,943
프랑스	1,466 (2.3)	19,373	4,728	1,433 (2.2)	18,954	4,662	1,436 (2.2)	18,547	4,607
캐나다	1,112 (1.8)	11,610	3,675	1,168 (1.8)	11,535	3,680	1,231 (1.9)	11,565	3,675
독 일	1,155 (1.8)	12,467	3,640	1,137 (1.8)	12,281	3,549	1,123 (1.7)	11,949	3,482
터 키	1,059 (1.7)	13,994	3,900	987 (1.5)	14,080	3,602	1,004 (1.5)	15,944	3,426
남아공	1,090 (1.7)	13,400	3,638	1,014 (1.6)	12,953	3,503	1,003 (1.5)	12,790	3,420
파키스탄	915 (1.4)	42,800	4,673	950 (1.5)	44,400	4,844	985 (1.5)	46,084	5,033
인 도	956 (1.5)	186,044	9,282	951 (1.5)	185,100	9,235	948 (1.4)	184,464	9,203
우즈베 키스탄	829 (1.3)	12,181	4,726	735 (1.1)	12,471	4,433	922 (1.4)	12,814	5,608
영 국	915 (1.4)	10,033	2,780	905 (1.4)	10,004	2,754	922 (1.4)	9,892	2,811
콜롬비아	797 (1.3)	22,556	3,633	753 (1.2)	24,328	3,408	886 (1.3)	25,557	4,073
이탈리아	791 (1.2)	5,930	2,751	740 (1.2)	5,949	2,561	787 (1.2)	5,923	2,659
뉴질랜드	673 (1.1)	10,152	4,763	642 (1.0)	10,146	4,383	677 (1.0)	10,107	4,373
스페인	637 (1.0)	6,257	2,374	644 (1.0)	6,466	2,391	669 (1.0)	6,511	2,463
한 국	277 (0.4)	3,381	861	281 (0.4)	3,428	873	282 (0.4)	3,521	866

주 1) 생산량은 내장 및 두부, 사지단, 꼬리 등을 제거한 지육 생산량임.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 돼지고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2016년			2017년			2018년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
World	116,871 (100.0)	971,193	1,459,750	117,788 (100.0)	956,604	1,464,959	118,739 (100.0)	964,162	1,462,931
중 국	54,255 (46.4)	458,029	700,739	54,518 (46.3)	442,092	702,021	54,037 (45.5)	441,589	684,960
미 국	11,320 (9.7)	71,345	118,304	11,611 (9.9)	73,145	121,390	11,943 (10.1)	74,550	124,512
독 일	5,590 (4.8)	27,376	59,480	5,506 (4.7)	27,578	58,408	5,370 (4.5)	26,445	56,895
스 페 인	4,181 (3.6)	29,232	49,084	4,299 (3.6)	29,971	50,073	4,530 (3.8)	30,804	52,289
베 트 남	3,665 (3.1)	29,075	51,116	3,733 (3.2)	27,407	49,032	3,816 (3.2)	28,152	49,744
브 라 질	3,711 (3.2)	40,053	42,320	3,825 (3.2)	41,383	43,185	3,788 (3.2)	41,444	42,643
러 시 아	3,355 (2.9)	21,406	38,604	3,516 (3.0)	21,925	40,196	3,744 (3.2)	23,076	41,746
프 랑 스	2,170 (1.9)	12,627	23,965	2,148 (1.8)	12,931	23,454	2,166 (1.8)	13,325	23,574
캐 나 다	2,086 (1.8)	13,630	21,424	2,142 (1.8)	13,935	21,757	2,142 (1.8)	14,170	21,562
폴 란 드	2,009 (1.7)	10,865	22,098	2,048 (1.7)	11,353	22,189	2,136 (1.8)	11,828	22,780
필 리 핀	1,863 (1.6)	12,479	26,730	1,837 (1.6)	12,428	27,142	1,873 (1.6)	12,604	27,713
덴 마 크	1,579 (1.4)	12,383	18,357	1,532 (1.3)	12,308	17,466	1,583 (1.3)	12,781	18,086
멕 시 코	1,376 (1.2)	16,688	16,794	1,442 (1.2)	17,210	17,465	1,503 (1.3)	17,839	18,527
이탈리아	1,544 (1.3)	8,478	11,848	1,467 (1.2)	8,571	11,381	1,471 (1.2)	8,492	11,251
네덜란드	1,453 (1.2)	12,479	15,374	1,456 (1.2)	12,409	15,169	1,461 (1.2)	12,419	15,246
한 국	1,266 (1.1)	10,367	16,546	1,280 (1.1)	11,273	16,728	1,325 (1.1)	11,333	17,369
일 본	1,279 (1.1)	9,313	16,392	1,272 (1.1)	9,346	16,337	1,284 (1.1)	9,189	16,430
벨 기 에	1,061 (0.9)	6,177	11,181	1,045 (0.9)	6,108	10,950	1,073 (0.9)	6,209	11,231
미얀마	874 (0.7)	16,524	11,128	923 (0.8)	13,146	12,325	1,063 (0.9)	12,934	12,506
태 국	1,005 (0.9)	7,926	13,448	994 (0.8)	7,882	13,316	999 (0.8)	7,909	13,362

주 1) 생산량은 내장 및 두부, 사지단, 꼬리 등을 제거한 지육 생산량임.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 닭고기

(단위: 천 톤, 백만 수)

국가명	2016년			2017년			2018년		
	생산량(%)	사육 수수	도축 수수	생산량(%)	사육 수수	도축 수수	생산량(%)	사육 수수	도축 수수
World	105,485 (100.0)	22,660	64,639	109,017 (100.0)	23,045	65,982	112,985 (100.0)	23,538	68,039
미 국	18,708 (17.7)	1,974	8,909	19,141 (17.6)	1,973	9,051	19,568 (17.3)	1,973	9,161
브 라 질	13,235 (12.5)	1,348	5,860	13,607 (12.5)	1,427	5,843	14,915 (13.2)	1,468	6,272
중 국	12,892 (12.2)	5,219	9,525	13,866 (12.7)	5,205	10,037	13,958 (12.4)	5,274	10,137
러 시 아	4,232 (4.0)	498	2,485	4,542 (4.2)	506	2,597	4,543 (4.0)	507	2,577
인 도	3,308 (3.1)	773	2,412	3,499 (3.2)	783	2,513	3,591 (3.2)	801	2,553
멕 시 코	3,078 (2.9)	549	1,677	3,212 (2.9)	556	1,734	3,338 (3.0)	568	1,813
인도 네 시 아	2,301 (2.2)	2,088	2,601	2,258 (2.1)	2,176	2,704	2,544 (2.3)	2,384	2,971
일 본	2,172 (2.1)	310	764	2,215 (2.0)	314	772	2,250 (2.0)	323	798
이 란	2,098 (2.0)	1,033	1,818	2,140 (2.0)	1,045	1,838	2,187 (1.9)	1,072	1,885
터 키	1,879 (1.8)	329	1,102	2,137 (2.0)	343	1,228	2,157 (1.9)	354	1,229
아르헨 티 나	2,055 (1.9)	111	704	2,116 (1.9)	118	722	2,069 (1.8)	114	711
말 레 이 시 아	1,654 (1.6)	290	830	1,648 (1.5)	308	820	1,766 (1.6)	321	876
남 아 공	1,678 (1.6)	164	936	1,658 (1.5)	178	927	1,755 (1.6)	175	1,000
영 국	1,608 (1.5)	161	1,050	1,660 (1.5)	171	1,090	1,750 (1.5)	178	1,137
미얀마	1,521 (1.4)	296	1,170	1,500 (1.4)	313	1,150	1,729 (1.5)	309	1,343
태 국	1,733 (1.6)	274	1,302	1,734 (1.6)	277	1,292	1,727 (1.5)	282	1,280
콜롬비아	1,479 (1.4)	157	769	1,564 (1.4)	164	782	1,593 (1.4)	159	783
페 루	1,405 (1.3)	158	691	1,465 (1.3)	157	709	1,582 (1.4)	161	756
폴 란 드	1,484 (1.4)	169	813	1,473 (1.4)	178	797	1,474 (1.3)	182	788
스 페 인	1,327 (1.3)	138	700	1,317 (1.2)	138	691	1,411 (1.2)	137	732
한 국	808 (0.8)	170	993	767 (0.7)	171	936	820 (0.7)	173	1,005

주 1) 사육수수는 육계 사육수수를 의미함.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 우 유

(단위: 천 톤, 천 마리)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수
W o r l d	657,447 (100.0)	275,644	669,571 (100.0)	274,459	674,648 (100.0)	263,956
미 국	96,366 (14.7)	9,312	97,762 (14.6)	9,369	98,690 (14.6)	9,432
인 도	78,099 (11.9)	49,128	83,634 (12.5)	50,905	89,834 (13.3)	52,842
브 라 질	33,680 (5.1)	19,559	33,312 (5.0)	16,852	33,840 (5.0)	16,357
독 일	32,672 (5.0)	4,218	32,598 (4.9)	4,199	33,065 (4.9)	4,101
중 국	30,640 (4.7)	12,656	30,386 (4.5)	11,955	30,746 (4.6)	5,514
러 시 아	29,529 (4.5)	7,200	29,867 (4.5)	7,044	30,346 (4.5)	6,726
프 랑 스	25,627 (3.9)	3,637	25,539 (3.8)	3,597	25,541 (3.8)	3,552
뉴 질 랜드	21,672 (3.3)	5,202	21,372 (3.2)	5,044	21,392 (3.2)	5,010
터 키	16,786 (2.6)	5,432	18,762 (2.8)	5,969	20,037 (3.0)	6,378
파 키 스 탄	15,529 (2.4)	12,625	16,115 (2.4)	13,101	16,722 (2.5)	13,595
영 국	14,662 (2.2)	1,897	15,267 (2.3)	1,897	15,311 (2.3)	1,881
폴 란 드	13,244 (2.0)	2,146	13,694 (2.0)	2,154	14,171 (2.1)	2,233
멕 시 코	11,608 (1.8)	2,490	11,768 (1.8)	2,506	12,006 (1.8)	2,530
이 탈 리 아	10,773 (1.6)	1,822	11,380 (1.7)	1,791	11,944 (1.8)	1,693
네 델 란 드	14,324 (2.2)	1,794	14,297 (2.1)	1,665	10,634 (1.6)	1,507
아 르 헨 티 나	10,292 (1.6)	1,773	10,098 (1.5)	1,720	10,527 (1.6)	1,596
우즈 베 키 스 탄	9,663 (1.5)	4,853	10,005 (1.5)	4,958	10,416 (1.5)	5,082
우 크 라 이 나	10,137 (1.5)	2,141	10,281 (1.5)	2,090	10,064 (1.5)	1,996
호 주	10,020 (1.5)	1,562	9,332 (1.4)	1,520	9,289 (1.4)	1,547
아 일 랜드	6,851 (1.0)	1,398	7,478 (1.1)	1,433	7,810 (1.2)	1,481
한 국	229 (0.3)	15	190 (0.3)	13	177 (0.2)	12

주: 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

□ 계 란

(단위: 천 톤, 백만 수)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	생산량(%)	사육수수	생산량(%)	사육수수	생산량(%)	사육수수
World	73,660 (100.0)	7,362	74,733 (100.0)	7,453	76,129 (100.0)	7,435
중국	26,864 (36.5)	2,952	26,318 (35.2)	2,890	26,590 (34.9)	2,922
미국	6,047 (8.2)	366	6,310 (8.4)	379	6,466 (8.5)	391
인도	4,561 (6.2)	383	4,848 (6.5)	403	5,237 (6.9)	315
멕시코	2,720 (3.7)	203	2,771 (3.7)	202	2,872 (3.8)	205
브라질	2,306 (3.1)	329	2,529 (3.4)	361	2,666 (3.5)	380
일본	2,562 (3.5)	135	2,601 (3.5)	136	2,628 (3.5)	139
러시아	2,413 (3.3)	158	2,484 (3.3)	159	2,486 (3.3)	161
인도네시아	1,486 (2.0)	161	1,527 (2.0)	167	1,644 (2.2)	182
터키	1,131 (1.5)	109	1,205 (1.6)	122	963 (1.3)	95
우크라이나	855 (1.2)	91	887 (1.2)	91	922 (1.2)	93
말레이시아	821 (1.1)	102	858 (1.1)	109	857 (1.1)	111
프랑스	816 (1.1)	60	878 (1.2)	61	848 (1.1)	59
파키스탄	761 (1.0)	147	803 (1.1)	148	848 (1.1)	160
독일	818 (1.1)	40	826 (1.1)	41	846 (1.1)	41
스페인	831 (1.1)	48	851 (1.1)	49	839 (1.1)	48
아르헨티나	802 (1.1)	43	813 (1.1)	44	829 (1.1)	44
콜롬비아	769 (1.0)	50	799 (1.1)	52	780 (1.0)	50
영국	722 (1.0)	53	752 (1.0)	54	777 (1.0)	58
한국	711 (1.0)	71	715 (1.0)	73	773 (1.0)	77
이탈리아	745 (1.0)	68	728 (1.0)	71	736 (1.0)	71

주 1) 사육수수는 산란계 사육수수를 의미함.

2) 2018년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 3. 4.

## 2.2. 수출입 현황

### 2.2.1. 품목별 수출 추이

#### □ 배 추 (양배추 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	1,398,387 (100.0)	2,126	1,454,706 (100.0)	2,287	1,555,714 (100.0)	2,329
중국	398,879 (28.5)	598	454,743 (31.3)	814	500,456 (32.2)	842
미국	332,807 (23.8)	283	310,205 (21.3)	211	321,220 (20.6)	206
네덜란드	112,651 (8.1)	167	117,280 (8.1)	159	121,470 (7.8)	154
이탈리아	79,759 (5.7)	68	94,109 (6.5)	69	99,852 (6.4)	72
스페인	88,977 (6.4)	92	97,887 (6.7)	86	98,427 (6.3)	83
캐나다	43,419 (3.1)	69	38,590 (2.7)	65	61,542 (4.0)	84
멕시코	69,131 (4.9)	104	55,035 (3.8)	86	50,427 (3.2)	91
독일	29,637 (2.1)	57	33,303 (2.3)	63	34,687 (2.2)	65
폴란드	29,446 (2.1)	75	29,620 (2.0)	84	31,546 (2.0)	73
이란	22,953 (1.6)	91	30,684 (2.1)	94	26,819 (1.7)	92
한국	14,949 (1.1)	26	16,602 (1.1)	34	21,527 (1.4)	33
포르투갈	12,609 (0.9)	22	17,664 (1.2)	29	19,112 (1.2)	29
북마케도니아	17,440 (1.2)	68	16,166 (1.1)	61	18,715 (1.2)	60
파키스탄	8,752 (0.6)	8	12,384 (0.9)	26	17,140 (1.1)	39
우즈베키스탄	- (0.0)	-	6,882 (0.5)	36	13,000 (0.8)	84
벨기에	12,269 (0.9)	24	12,901 (0.9)	27	9,837 (0.6)	23
베트남	11,774 (0.8)	17	6,420 (0.4)	10	9,097 (0.6)	14
인도네시아	13,487 (1.0)	69	7,068 (0.5)	37	7,766 (0.6)	37
프랑스	11,008 (0.8)	13	10,030 (0.7)	15	6,990 (0.5)	9
말레이시아	6,168 (0.4)	13	7,109 (0.5)	18	6,933 (0.4)	15

주 1) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

## □ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	5,811,674 (100.0)	2,747	6,063,317 (100.0)	2,947	6,237,378 (100.0)	2,892
스 페 인	1,104,290 (19.0)	738	1,144,973 (18.9)	718	1,228,806 (19.7)	780
멕 시 코	1,142,014 (19.7)	960	1,084,349 (17.9)	1,048	1,206,162 (19.3)	1,063
네 델 란 드	1,023,990 (17.6)	431	1,091,598 (18.0)	469	1,092,349 (17.5)	453
인 도	527,920 (9.1)	271	642,620 (10.6)	426	571,586 (9.2)	355
캐 나 다	343,705 (5.9)	153	352,052 (5.8)	143	388,257 (6.2)	145
미 국	255,688 (4.4)	118	236,249 (3.9)	117	247,915 (4.0)	125
중 국	232,720 (4.0)	169	202,406 (3.3)	159	232,079 (3.7)	177
모 로 코	81,867 (1.4)	111	157,441 (2.6)	115	159,681 (2.6)	159
이 스 라 엘	99,808 (1.7)	74	119,811 (2.0)	61	138,588 (2.2)	75
터 키	90,936 (1.6)	98	97,424 (1.6)	95	118,501 (1.9)	127
한 국	94,931 (1.6)	30	91,088 (1.5)	35	93,780 (1.5)	32
베 트 남	72,181 (1.2)	39	84,133 (1.4)	44	78,157 (1.3)	41
페 루	77,744 (1.3)	31	58,841 (1.0)	23	72,809 (1.2)	25
프 랑 스	80,771 (1.4)	43	78,365 (1.3)	42	72,386 (1.2)	38
독 일	57,698 (1.0)	21	61,933 (1.0)	21	66,768 (1.1)	21
벨 기 에	79,628 (1.4)	42	81,583 (1.3)	46	65,820 (1.1)	36
요 르 단	45,320 (0.8)	56	56,952 (0.9)	49	49,051 (0.8)	49
그 리 스	32,470 (0.6)	22	32,247 (0.5)	20	30,993 (0.5)	20
태 국	12,615 (0.2)	14	22,450 (0.4)	22	29,955 (0.5)	29
이 탈 리 아	25,750 (0.4)	14	29,332 (0.5)	16	28,400 (0.5)	15

주 1) 신선고추, 건고추, 피망 등을 포함한 수치임. HS코드 세분화로 후추류가 제외됨.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 토마토

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	8,637,368 (100.0)	8,323	9,018,639 (100.0)	7,876	9,256,256 (100.0)	8,129
멕시코	2,105,243 (24.4)	1,749	1,995,588 (22.1)	1,743	2,227,303 (24.1)	1,832
네덜란드	1,721,981 (19.9)	1,067	1,953,982 (21.7)	1,084	1,924,870 (20.8)	1,085
스페인	1,062,230 (12.3)	908	1,131,330 (12.5)	810	1,095,202 (11.8)	813
모로코	512,007 (5.9)	525	580,522 (6.4)	528	678,501 (7.3)	561
캐나다	372,764 (4.3)	193	414,326 (4.6)	202	413,251 (4.5)	191
프랑스	355,110 (4.1)	247	380,486 (4.2)	231	367,052 (4.0)	287
미국	351,855 (4.1)	209	333,442 (3.7)	203	325,046 (3.5)	216
터키	239,875 (2.8)	486	290,138 (3.2)	526	289,975 (3.1)	530
벨기에	284,867 (3.3)	220	303,741 (3.4)	219	287,479 (3.1)	224
중국	170,254 (2.0)	206	216,812 (2.4)	265	207,269 (2.2)	204
아제르바이잔	94,174 (1.1)	101	151,595 (1.7)	154	177,398 (1.9)	172
이탈리아	192,053 (2.2)	105	157,491 (1.7)	67	170,190 (1.8)	79
요르단	255,547 (3.0)	361	223,077 (2.5)	282	168,037 (1.8)	258
이란	139,159 (1.6)	537	154,400 (1.7)	532	146,780 (1.6)	535
폴란드	65,832 (0.8)	85	65,609 (0.7)	78	78,986 (0.9)	88
포르투갈	50,060 (0.6)	127	61,683 (0.7)	109	66,883 (0.7)	79
벨라루스	66,358 (0.8)	86	72,427 (0.8)	85	53,718 (0.6)	63
아프가니스탄	21,888 (0.3)	81	- (0.0)	-	47,290 (0.5)	199
우즈베키스탄	- (0.0)	-	40,273 (0.4)	52	46,802 (0.5)	62
독일	32,162 (0.4)	18	38,456 (0.4)	19	43,487 (0.5)	22
한 국	10,687 (0.1)	4	11,313 (0.1)	4	13,653 (0.1)	5

주 1) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 딸기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	2,332,404 (100.0)	863	2,561,716 (100.0)	942	2,578,998 (100.0)	881
스 페 인	645,467 (27.7)	311	662,441 (25.9)	304	693,599 (26.9)	279
미 국	445,868 (19.1)	134	473,481 (18.5)	146	475,243 (18.4)	152
멕 시 코	311,034 (13.3)	103	430,449 (16.8)	126	412,452 (16.0)	125
네 덜 란 드	281,178 (12.1)	57	283,353 (11.1)	59	297,217 (11.5)	60
벨 기 에	165,633 (7.1)	41	183,768 (7.2)	48	180,239 (7.0)	45
이 집 트	98,681 (4.2)	30	90,003 (3.5)	24	74,194 (2.9)	21
모 로 코	41,788 (1.8)	18	51,118 (2.0)	19	47,007 (1.8)	18
한 국	32,450 (1.4)	4	42,983 (1.7)	5	45,901 (1.8)	4
독 일	42,113 (1.8)	14	43,629 (1.7)	13	42,919 (1.7)	12
그 리 스	30,976 (1.3)	23	32,919 (1.3)	26	40,751 (1.6)	29
프 랑 스	39,068 (1.7)	12	42,599 (1.7)	11	36,631 (1.4)	11
이 탈 리 아	40,724 (1.7)	14	43,019 (1.7)	15	35,485 (1.4)	11
터 키	7,685 (0.3)	10	12,261 (0.5)	14	23,828 (0.9)	20
일 본	10,576 (0.5)	1	16,037 (0.6)	1	22,926 (0.9)	1
세 르 비 아	19,039 (0.8)	10	20,527 (0.8)	11	19,148 (0.7)	10
호 주	23,510 (1.0)	5	22,551 (0.9)	4	18,457 (0.7)	5
포 르 투 갈	9,858 (0.4)	4	10,212 (0.4)	4	16,303 (0.6)	5
요 르 단	8,318 (0.4)	3	6,387 (0.2)	2	11,099 (0.4)	4
폴 란 드	15,318 (0.7)	14	10,918 (0.4)	8	10,490 (0.4)	6
벨 라 루 스	5,621 (0.2)	16	10,207 (0.4)	28	9,406 (0.4)	21

주: 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 수박

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	1,653,387 (100.0)	4,236	1,684,645 (100.0)	4,880	1,996,557 (100.0)	4,524
스페인	369,476 (22.3)	719	364,604 (21.6)	739	506,310 (25.4)	862
멕시코	317,918 (19.2)	768	272,434 (16.2)	669	291,677 (14.6)	677
이란	124,754 (7.5)	731	149,749 (8.9)	781	137,252 (6.9)	756
모로코	34,374 (2.1)	80	80,337 (4.8)	139	126,426 (6.3)	157
이탈리아	86,038 (5.2)	234	81,988 (4.9)	215	125,666 (6.3)	299
미국	123,365 (7.5)	229	122,179 (7.3)	223	123,034 (6.2)	220
베트남	106,260 (6.4)	218	93,291 (5.5)	187	99,776 (5.0)	202
네덜란드	65,734 (4.0)	89	78,046 (4.6)	88	95,953 (4.8)	103
미얀마	73,240 (4.4)	107	74,115 (4.4)	768	81,311 (4.1)	192
그리스	49,066 (3.0)	178	50,834 (3.0)	170	63,715 (3.2)	184
중국	26,016 (1.6)	30	31,385 (1.9)	42	39,435 (2.0)	46
브라질	31,491 (1.9)	67	36,336 (2.2)	74	31,774 (1.6)	68
프랑스	12,808 (0.8)	20	17,242 (1.0)	27	27,083 (1.4)	53
과테말라	24,966 (1.5)	88	26,454 (1.6)	107	25,710 (1.3)	97
코스타리카	19,447 (1.2)	45	23,631 (1.4)	54	24,113 (1.2)	55
말레이시아	20,654 (1.2)	62	19,785 (1.2)	55	20,200 (1.0)	57
독일	13,187 (0.8)	21	13,128 (0.8)	20	18,653 (0.9)	24
요르단	9,715 (0.6)	26	10,425 (0.6)	19	17,922 (0.9)	24
터키	10,762 (0.7)	48	6,026 (0.4)	23	16,624 (0.8)	58
헝가리	17,843 (1.1)	89	19,167 (1.1)	81	15,546 (0.8)	59
한국	459 (0.0)	0.3	343 (0.0)	0.2	500 (0.0)	0.3

주 1) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 사 과

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	7,250,137 (100.0)	8,993	7,567,721 (100.0)	8,310	7,547,498 (100.0)	8,493
중 국	1,452,932 (20.0)	1,322	1,452,800 (19.2)	1,328	1,298,891 (17.2)	1,118
미 국	935,494 (12.9)	777	977,373 (12.9)	910	1,016,258 (13.5)	929
이 탈 리 아	916,844 (12.6)	1,050	971,763 (12.8)	1,034	813,773 (10.8)	686
칠 레	704,056 (9.7)	764	668,047 (8.8)	716	703,472 (9.3)	779
프 랑 스	591,301 (8.2)	573	592,945 (7.8)	-	569,192 (7.5)	612
뉴 질 랜드	492,322 (6.8)	347	489,269 (6.5)	-	528,846 (7.0)	369
폴 란 드	313,099 (4.3)	1,009	344,315 (4.5)	942	391,579 (5.2)	794
남 아 공	358,748 (4.9)	511	373,862 (4.9)	553	385,228 (5.1)	449
네 덜 란 드	183,786 (2.5)	195	195,893 (2.6)	181	290,239 (3.8)	192
이 란	110,445 (1.5)	354	256,210 (3.4)	604	183,328 (2.4)	479
일 본	122,458 (1.7)	32	97,617 (1.3)	29	126,561 (1.7)	34
스 페 인	112,976 (1.6)	134	98,093 (1.3)	132	106,566 (1.4)	119
벨 기 에	133,574 (1.8)	211	131,119 (1.7)	163	101,984 (1.4)	113
세 르 비 아	127,103 (1.8)	232	124,678 (1.6)	198	101,414 (1.3)	145
터 키	38,483 (0.5)	140	61,146 (0.8)	201	94,594 (1.3)	238
아 르 헨 티 나	73,752 (1.0)	91	75,106 (1.0)	78	90,928 (1.2)	94
아 랍 에 미 리 트	13,592 (0.2)	24	13,107 (0.2)	19	78,901 (1.0)	76
오 스트 리 아	62,647 (0.9)	83	36,730 (0.5)	59	66,099 (0.9)	62
독 일	63,766 (0.9)	89	74,152 (1.0)	92	64,839 (0.9)	67
브 라 질	18,153 (0.3)	31	41,884 (0.6)	55	52,471 (0.7)	71
한 국	8,748 (0.1)	4	7,014 (0.1)	3	6,965 (0.1)	3

주 1) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수출액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수출액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 배

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	2,398,034 (100.0)	2,657	2,599,632 (100.0)	2,774	2,630,310 (100.0)	2,688
중국	487,011 (20.3)	452	543,100 (20.9)	519	530,063 (20.2)	491
네덜란드	298,350 (12.4)	320	355,012 (13.7)	335	378,439 (14.4)	333
아르헨티나	270,104 (11.3)	310	256,972 (9.9)	280	293,741 (11.2)	317
벨기에	236,450 (9.9)	326	267,667 (10.3)	310	241,751 (9.2)	290
이탈리아	192,314 (8.0)	152	189,145 (7.3)	140	205,795 (7.8)	158
남아공	189,900 (7.9)	250	199,793 (7.7)	266	192,266 (7.3)	222
미국	169,004 (7.0)	140	154,465 (5.9)	126	159,318 (6.1)	132
칠레	121,120 (5.1)	129	140,355 (5.4)	152	127,785 (4.9)	129
포르투갈	77,146 (3.2)	70	105,535 (4.1)	108	106,018 (4.0)	110
스페인	92,019 (3.8)	101	113,812 (4.4)	130	91,631 (3.5)	99
한국	65,356 (2.7)	26	66,159 (2.5)	27	79,999 (3.0)	33
리투아니아	28,459 (1.2)	103	32,775 (1.3)	106	28,695 (1.1)	86
아랍에미리트	3,338 (0.1)	6	4,278 (0.2)	6	26,064 (1.0)	20
터키	8,806 (0.4)	17	20,056 (0.8)	35	21,818 (0.8)	47
폴란드	23,077 (1.0)	47	19,056 (0.7)	41	20,055 (0.8)	45
독일	12,781 (0.5)	11	14,692 (0.6)	11	15,235 (0.6)	12
벨라루스	15,241 (0.6)	97	14,569 (0.6)	91	14,846 (0.6)	76
호주	13,637 (0.6)	11	11,480 (0.4)	9	13,558 (0.5)	13
보스니아 헤르체고비나	8,274 (0.3)	8	13,837 (0.5)	11	11,744 (0.4)	10
프랑스	16,812 (0.7)	14	16,680 (0.6)	15	10,955 (0.4)	10

주: 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 골

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	-	-	2,114,886 (100.0)	2,076	2,478,462 (100.0)	2,695
중국	-	-	716,948 (33.9)	495	864,318 (34.9)	647
남아공	-	-	191,844 (9.1)	188	250,747 (10.1)	244
터키	-	-	215,042 (10.2)	457	241,307 (9.7)	601
스페인	-	-	193,544 (9.2)	180	223,266 (9.0)	191
모로코	-	-	93,421 (4.4)	142	151,399 (6.1)	175
이스라엘	-	-	153,605 (7.3)	129	124,463 (5.0)	132
칠레	-	-	115,763 (5.5)	76	113,289 (4.6)	107
호주	-	-	105,814 (5.0)	64	92,265 (3.7)	98
미국	-	-	50,281 (2.4)	30	55,232 (2.2)	29
네덜란드	-	-	56,845 (2.7)	43	49,132 (2.0)	38
페루	-	-	43,292 (2.0)	38	46,819 (1.9)	44
파키스탄	-	-	18,841 (0.9)	43	45,393 (1.8)	105
홍콩	-	-	27,141 (1.3)	25	31,931 (1.3)	34
아랍에미리트	-	-	- (0.0)	-	20,152 (0.8)	21
아르헨티나	-	-	- (0.0)	-	17,630 (0.7)	20
크로아티아	-	-	5,930 (0.3)	-	15,883 (0.6)	32
프랑스	-	-	18,393 (0.9)	12	14,456 (0.6)	15
폴란드	-	-	12,634 (0.6)	18	13,409 (0.5)	18
이탈리아	-	-	7,596 (0.4)	8	10,677 (0.4)	10
우루과이	-	-	14,988 (0.7)	15	10,330 (0.4)	12
한국	-	-	2,367 (0.1)	2	2,778 (0.1)	2

주 1) HS코드 세분화로 클레멘타인, 월킹 등이 제외됨.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) HS코드 세분화로 2017년 이전 데이터는 부재함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년		수출량
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	
World	41,074,754 (100.0)	8,735	44,936,673 (100.0)	9,089	49,034,109 (100.0)	9,548	
미국	5,250,539 (12.8)	816	6,199,643 (13.8)	918	7,281,948 (14.9)	1,014	
호주	5,524,725 (13.5)	1,081	5,717,565 (12.7)	1,051	6,467,946 (13.2)	1,141	
브라질	4,344,815 (10.6)	1,076	5,069,891 (11.3)	1,206	5,458,166 (11.1)	1,354	
인도	3,735,809 (9.1)	1,260	3,991,275 (8.9)	1,313	3,382,725 (6.9)	1,111	
네덜란드	2,566,177 (6.2)	436	2,752,772 (6.1)	441	2,904,801 (5.9)	445	
아일랜드	2,023,372 (4.9)	365	2,190,303 (4.9)	371	2,338,861 (4.8)	373	
뉴질랜드	1,938,894 (4.7)	406	2,034,712 (4.5)	409	2,143,215 (4.4)	435	
아르헨티나	1,028,696 (2.5)	154	1,296,219 (2.9)	209	1,931,877 (3.9)	366	
캐나다	1,493,177 (3.6)	309	1,631,871 (3.6)	325	1,911,365 (3.9)	351	
폴란드	1,249,691 (3.0)	348	1,512,081 (3.4)	390	1,730,670 (3.5)	391	
우루과이	1,437,040 (3.5)	294	1,503,496 (3.3)	305	1,626,374 (3.3)	326	
독일	1,413,916 (3.4)	306	1,456,157 (3.2)	288	1,492,457 (3.0)	272	
멕시코	1,090,278 (2.7)	-	1,114,887 (2.5)	-	1,250,411 (2.6)	-	
프랑스	995,544 (2.4)	206	1,051,933 (2.3)	206	1,135,885 (2.3)	240	
파라과이	1,100,653 (2.7)	278	1,146,088 (2.6)	269	1,099,183 (2.2)	260	
벨기에	760,504 (1.9)	127	846,143 (1.9)	163	876,055 (1.8)	156	
스페인	675,072 (1.6)	170	723,989 (1.6)	172	781,554 (1.6)	163	
이탈리아	595,087 (1.4)	130	624,869 (1.4)	130	642,247 (1.3)	124	
영국	498,500 (1.2)	110	521,543 (1.2)	106	580,272 (1.2)	110	
벨라루스	467,620 (1.1)	155	502,877 (1.1)	141	543,650 (1.1)	151	
한국	21,762 (0.1)	4	4,285 (0.0)	0.2	4,128 (0.0)	0.2	

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	27,557,524 (100.0)	11,485	30,175,364 (100.0)	11,874	28,422,948 (100.0)	11,326
미국	4,225,110 (15.3)	1,613	4,577,218 (15.2)	1,731	4,601,992 (16.2)	1,814
독일	4,380,585 (15.9)	1,884	4,803,897 (15.9)	1,839	4,416,541 (15.5)	1,791
스페인	3,550,205 (12.9)	1,490	4,068,663 (13.5)	1,555	4,033,135 (14.2)	1,542
덴마크	2,623,561 (9.5)	1,125	2,742,277 (9.1)	1,093	2,613,459 (9.2)	1,029
캐나다	2,386,361 (8.7)	959	2,554,201 (8.5)	981	2,426,528 (8.5)	962
네덜란드	2,004,631 (7.3)	916	2,155,006 (7.1)	904	2,144,676 (7.5)	912
벨기에	1,313,697 (4.8)	688	1,438,842 (4.8)	670	1,370,941 (4.8)	689
브라질	1,349,499 (4.9)	629	1,465,031 (4.9)	593	1,071,486 (3.8)	550
폴란드	836,970 (3.0)	415	1,062,392 (3.5)	472	1,029,362 (3.6)	506
프랑스	878,573 (3.2)	444	931,178 (3.1)	423	890,735 (3.1)	357
멕시코	427,907 (1.6)	-	519,852 (1.7)	-	530,908 (1.9)	-
아일랜드	486,341 (1.8)	184	502,587 (1.7)	192	505,701 (1.8)	188
칠레	372,497 (1.4)	130	383,643 (1.3)	127	438,008 (1.5)	149
오스트리아	410,366 (1.5)	167	431,179 (1.4)	155	390,986 (1.4)	147
영국	340,843 (1.2)	206	378,267 (1.3)	216	389,580 (1.4)	218
헝가리	360,838 (1.3)	-	399,516 (1.3)	-	331,780 (1.2)	-
중국	253,571 (0.9)	49	258,573 (0.9)	51	195,305 (0.7)	42
이탈리아	236,886 (0.9)	101	234,939 (0.8)	94	193,546 (0.7)	78
호주	88,497 (0.3)	29	96,556 (0.3)	33	90,408 (0.3)	40
포르투갈	145,433 (0.5)	51	92,331 (0.3)	33	89,438 (0.3)	31
한국	930 (0.0)	1	421 (0.0)	0	277 (0.0)	0

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가공 돼지고기를 제외함.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	20,260,602 (100.0)	14,090	21,940,405 (100.0)	14,492	23,025,044 (100.0)	15,044
브라질	5,946,161 (29.3)	3,959	6,427,896 (29.3)	3,944	5,884,972 (25.6)	3,823
미국	2,859,653 (14.1)	3,112	3,198,549 (14.6)	3,191	3,202,966 (13.9)	3,305
네덜란드	2,353,122 (11.6)	1,327	2,422,979 (11.0)	1,388	2,735,915 (11.9)	1,444
폴란드	1,240,984 (6.1)	759	1,491,478 (6.8)	880	2,034,472 (8.8)	1,077
벨기에	829,463 (4.1)	543	863,914 (3.9)	549	911,537 (4.0)	547
홍콩	793,979 (3.9)	526	834,960 (3.8)	492	896,631 (3.9)	544
태국	501,240 (2.5)	213	584,898 (2.7)	224	681,907 (3.0)	274
독일	650,869 (3.2)	367	650,777 (3.0)	353	668,767 (2.9)	328
터키	350,601 (1.7)	314	513,751 (2.3)	404	550,763 (2.4)	453
프랑스	523,510 (2.6)	310	510,149 (2.3)	298	537,593 (2.3)	339
우크라이나	290,929 (1.4)	240	387,463 (1.8)	271	503,886 (2.2)	328
중국	419,709 (2.1)	176	446,469 (2.0)	195	464,703 (2.0)	177
영국	272,625 (1.3)	262	294,920 (1.3)	309	334,772 (1.5)	335
스페인	241,108 (1.2)	174	242,926 (1.1)	156	295,954 (1.3)	187
칠레	240,142 (1.2)	90	233,674 (1.1)	83	290,404 (1.3)	102
벨라루스	207,544 (1.0)	144	219,907 (1.0)	149	250,149 (1.1)	163
아르헨티나	237,872 (1.2)	183	285,244 (1.3)	204	238,736 (1.0)	162
이탈리아	204,897 (1.0)	106	196,478 (0.9)	98	200,055 (0.9)	91
헝가리	192,220 (0.9)	118	162,111 (0.7)	100	189,193 (0.8)	107
러시아	113,111 (0.6)	112	168,471 (0.8)	161	184,574 (0.8)	180
한국	25,065 (0.1)	25	4,158 (0.0)	3	28,218 (0.1)	30

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가금류를 제외함.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

## 2.2.2. 품목별 수입 추이

### □ 쌀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	17,513,431 (100.0)	30,294	19,777,496 (100.0)	31,445	19,712,127 (100.0)	30,439
중 국	1,586,120 (9.1)	3,534	1,828,133 (9.2)	3,993	1,599,660 (8.1)	3,035
사우디아라비아	1,012,303 (5.8)	1,257	1,063,497 (5.4)	1,160	1,314,680 (6.7)	1,293
인도네시아	531,842 (3.0)	1,283	143,642 (0.7)	305	1,037,128 (5.3)	2,254
미 국	714,438 (4.1)	753	727,648 (3.7)	767	966,569 (4.9)	896
베냉	773,532 (4.4)	1,509	1,068,878 (5.4)	1,955	873,533 (4.4)	1,694
필리핀	210,672 (1.2)	450	357,721 (1.8)	877	736,649 (3.7)	1,769
아랍에미리트	844,762 (4.8)	1,209	760,767 (3.8)	976	700,210 (3.6)	849
코트디부아르	518,321 (3.0)	1,275	565,206 (2.9)	1,342	691,797 (3.5)	1,497
프랑스	447,112 (2.6)	572	474,323 (2.4)	-	522,401 (2.7)	576
남아공	419,483 (2.4)	959	513,623 (2.6)	1,055	519,164 (2.6)	1,075
일본	439,634 (2.5)	686	359,030 (1.8)	437	491,449 (2.5)	480
영국	430,906 (2.5)	602	546,992 (2.8)	710	481,418 (2.4)	579
세네갈	325,604 (1.9)	974	428,834 (2.2)	1,181	479,056 (2.4)	1,285
가나	287,067 (1.6)	699	401,880 (2.0)	820	451,881 (2.3)	830
말레이시아	377,417 (2.2)	822	345,821 (1.7)	733	405,410 (2.1)	808
멕시코	319,520 (1.8)	-	405,227 (2.0)	-	386,747 (2.0)	-
독일	365,384 (2.1)	472	359,592 (1.8)	445	385,407 (2.0)	440
캐나다	289,346 (1.7)	-	287,466 (1.5)	-	355,881 (1.8)	-
벨기에	266,721 (1.5)	432	319,409 (1.6)	589	328,744 (1.7)	542
한국	264,893 (1.5)	341	298,413 (1.5)	452	299,669 (1.5)	-

주: 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 보 리

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	6,654,936 (100.0)	31,398	7,576,782 (100.0)	37,756	6,955,078 (100.0)	24,185
중 국	1,141,938 (17.2)	5,005	1,816,274 (24.0)	8,863	1,690,391 (24.3)	6,815
사우디아라비아	1,679,739 (25.2)	8,491	1,655,313 (21.8)	8,605	1,032,636 (14.8)	-
네 델 란 드	363,179 (5.5)	2,051	380,126 (5.0)	2,072	480,693 (6.9)	2,202
이 란	265,089 (4.0)	1,333	518,533 (6.8)	2,670	391,811 (5.6)	2,001
벨 기 에	351,442 (5.3)	1,821	351,449 (4.6)	1,810	388,573 (5.6)	1,757
일 본	261,218 (3.9)	1,162	270,926 (3.6)	1,443	348,387 (5.0)	1,623
독 일	254,708 (3.8)	1,282	261,494 (3.5)	1,329	290,850 (4.2)	1,273
요 르 단	190,100 (2.9)	956	138,835 (1.8)	761	197,367 (2.8)	864
터 키	9,807 (0.1)	40	72,391 (1.0)	384	150,782 (2.2)	-
쿠 웨 이 트	83,971 (1.3)	384	123,171 (1.6)	603	139,479 (2.0)	593
브 라 질	169,296 (2.5)	654	146,347 (1.9)	602	137,740 (2.0)	568
알 제 리	153,413 (2.3)	879	100,387 (1.3)	542	126,900 (1.8)	710
이 탈 리 아	138,982 (2.1)	-	136,206 (1.8)	748	125,144 (1.8)	577
튀 니 지	121,604 (1.8)	711	87,771 (1.2)	493	104,687 (1.5)	602
스 페 인	200,324 (3.0)	1,103	235,548 (3.1)	1,340	91,493 (1.3)	-
콜 롬 비 아	76,707 (1.2)	297	73,998 (1.0)	293	91,309 (1.3)	322
아 일 랜 드	16,442 (0.2)	91	33,346 (0.4)	181	88,995 (1.3)	372
포 르 투 갈	67,513 (1.0)	-	70,811 (0.9)	370	88,934 (1.3)	415
아랍에미리트	103,364 (1.6)	467	89,673 (1.2)	425	82,434 (1.2)	-
이 스 라 엘	63,141 (0.9)	333	70,864 (0.9)	380	63,437 (0.9)	295
한 국	13,681 (0.2)	54	15,916 (0.2)	66	14,917 (0.2)	58

주 1) 겔보리와 맥주맥을 의미함.

2) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 밀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	35,079,344 (100.0)	151,349	38,903,761 (100.0)	116,917	37,611,729 (100.0)	115,123
이집트	1,537,611 (4.4)	4,718	2,624,361 (6.7)	-	2,636,468 (7.0)	-
인도네시아	2,408,210 (6.9)	10,535	2,647,825 (6.8)	-	2,570,952 (6.8)	10,096
이탈리아	1,802,745 (5.1)	7,815	1,719,430 (4.4)	7,430	1,824,354 (4.9)	7,453
알제리	1,790,473 (5.1)	8,226	1,788,702 (4.6)	8,079	1,789,588 (4.8)	8,152
필리핀	1,040,762 (3.0)	4,626	1,303,522 (3.4)	5,500	1,682,640 (4.5)	6,691
일본	1,361,701 (3.9)	5,447	1,528,925 (3.9)	7,507	1,638,685 (4.4)	7,494
브라질	1,335,389 (3.8)	6,866	1,149,306 (3.0)	-	1,502,383 (4.0)	-
나이지리아	1,088,289 (3.1)	3,339	1,348,291 (3.5)	-	1,358,620 (3.6)	-
스페인	1,296,445 (3.7)	6,983	1,203,333 (3.1)	-	1,332,003 (3.5)	-
터키	892,409 (2.5)	4,226	1,043,327 (2.7)	-	1,289,386 (3.4)	5,782
네덜란드	919,457 (2.6)	5,059	1,021,857 (2.6)	5,183	1,183,769 (3.1)	5,554
멕시코	895,597 (2.6)	-	1,005,513 (2.6)	-	1,169,144 (3.1)	-
한국	1,007,603 (2.9)	4,435	957,625 (2.5)	-	1,001,534 (2.7)	3,864
베트남	1,004,993 (2.9)	4,744	994,422 (2.6)	4,664	999,707 (2.7)	4,704
모로코	1,304,339 (3.7)	6,288	859,200 (2.2)	3,630	972,192 (2.6)	3,987
벨기에	929,434 (2.6)	4,734	936,289 (2.4)	-	914,422 (2.4)	4,354
독일	939,170 (2.7)	4,888	843,817 (2.2)	4,147	849,897 (2.3)	3,701
미국	491,023 (1.4)	2,211	705,555 (1.8)	2,813	799,371 (2.1)	3,136
중국	801,026 (2.3)	3,374	1,031,376 (2.7)	4,296	780,899 (2.1)	2,876
태국	967,367 (2.8)	4,577	600,904 (1.5)	2,732	709,300 (1.9)	-

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 대 두

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	54,679,010 (100.0)	131,863	61,883,472 (100.0)	141,515	63,966,204 (100.0)	139,035
중 국	33,981,149 (62.1)	83,913	39,638,143 (64.1)	95,534	38,077,974 (59.5)	88,034
아르헨티나	322,420 (0.6)	854	701,233 (1.1)	1,898	2,505,672 (3.9)	6,443
멕시코	1,454,363 (2.7)	3,619	1,574,688 (2.5)	-	1,877,625 (2.9)	-
네덜란드	1,863,091 (3.4)	4,687	1,563,227 (2.5)	3,846	1,715,520 (2.7)	4,278
일본	1,527,666 (2.8)	3,132	1,546,292 (2.5)	3,321	1,538,897 (2.4)	3,052
독일	1,283,162 (2.3)	3,146	1,232,832 (2.0)	3,019	1,482,119 (2.3)	3,644
이집트	260,243 (0.5)	532	863,572 (1.4)	-	1,388,020 (2.2)	-
스페인	1,275,767 (2.3)	3,230	1,365,687 (2.2)	3,396	1,343,583 (2.1)	3,395
태국	1,215,119 (2.2)	2,958	1,158,440 (1.9)	2,746	1,150,288 (1.8)	2,723
터키	885,301 (1.6)	2,175	947,920 (1.5)	2,341	1,115,398 (1.7)	2,660
인도네시아	959,041 (1.8)	2,262	1,150,766 (1.9)	2,672	1,103,103 (1.7)	2,586
대만	1,019,101 (1.9)	2,436	1,073,069 (1.7)	2,538	1,069,010 (1.7)	2,631
러시아	977,489 (1.8)	2,283	966,059 (1.6)	2,237	992,624 (1.6)	2,240
파키스탄	383,461 (0.7)	333	745,083 (1.2)	1,446	943,368 (1.5)	2,094
이란	909,014 (1.7)	2,084	943,344 (1.5)	2,113	926,179 (1.4)	2,098
이탈리아	594,695 (1.1)	1,460	610,292 (1.0)	1,431	690,724 (1.1)	1,653
베트남	661,016 (1.2)	1,546	707,905 (1.1)	1,646	684,460 (1.1)	1,596
한국	596,775 (1.1)	1,327	592,217 (1.0)	1,286	581,865 (0.9)	-
포르투갈	296,507 (0.5)	759	346,569 (0.6)	905	514,409 (0.8)	1,302
캐나다	162,076 (0.3)	-	226,069 (0.4)	521	374,414 (0.6)	1,006

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 옥수수

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	30,850,939 (100.0)	118,910	32,061,354 (100.0)	117,363	34,088,207 (100.0)	108,334
일본	3,066,823 (9.9)	15,342	3,083,607 (9.6)	18	3,370,747 (9.9)	19
멕시코	2,689,902 (8.7)	-	2,851,720 (8.9)	-	3,253,328 (9.5)	-
한국	1,898,337 (6.2)	9,790	1,788,710 (5.6)	9,320	2,132,566 (6.3)	10,166
스페인	1,214,976 (3.9)	5,995	1,481,217 (4.6)	7,470	1,965,635 (5.8)	9,497
이집트	1,519,705 (4.9)	-	1,723,194 (5.4)	8,332	1,848,675 (5.4)	-
베트남	1,672,394 (5.4)	8,445	1,503,897 (4.7)	7,726	1,588,145 (4.7)	8,085
이란	1,448,358 (4.7)	6,519	1,642,515 (5.1)	7,318	1,545,437 (4.5)	6,919
네덜란드	938,052 (3.0)	4,480	1,101,948 (3.4)	5,167	1,317,546 (3.9)	5,998
이탈리아	923,265 (3.0)	4,631	1,101,832 (3.4)	5,408	1,204,957 (3.5)	5,755
콜롬비아	871,449 (2.8)	4,586	917,899 (2.9)	4,930	1,049,966 (3.1)	5,410
독일	694,581 (2.3)	2,371	703,318 (2.2)	2,555	987,796 (2.9)	3,529
대만	786,538 (2.5)	4,223	848,841 (2.6)	4,447	854,480 (2.5)	4,179
말레이시아	711,141 (2.3)	3,599	741,850 (2.3)	3,760	822,973 (2.4)	3,836
중국	637,732 (2.1)	3,167	602,249 (1.9)	2,826	787,195 (2.3)	3,522
알제리	769,238 (2.5)	4,116	776,491 (2.4)	4,141	772,864 (2.3)	4,128
페루	604,852 (2.0)	3,040	653,798 (2.0)	3,378	711,310 (2.1)	3,556
사우디아라비아	691,967 (2.2)	3,241	748,026 (2.3)	3,713	640,889 (1.9)	3,010
영국	372,440 (1.2)	1,740	467,032 (1.5)	2,227	591,531 (1.7)	2,631
포르투갈	372,855 (1.2)	1,931	412,322 (1.3)	2,132	572,806 (1.7)	2,867
캐나다	306,561 (1.0)	-	318,246 (1.0)	-	501,758 (1.5)	-

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 감 자

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	4,044,530 (100.0)	12,291	4,163,102 (100.0)	11,807	4,290,822 (100.0)	12,402
벨 기 에	467,489 (11.6)	2,007	508,494 (12.2)	2,174	555,932 (13.0)	2,632
네 델 란 드	329,806 (8.2)	1,734	346,102 (8.3)	1,752	374,010 (8.7)	1,813
스 페 인	253,731 (6.3)	729	250,015 (6.0)	-	247,306 (5.8)	818
미 국	217,656 (5.4)	496	232,289 (5.6)	502	243,601 (5.7)	486
독 일	279,627 (6.9)	608	245,637 (5.9)	607	241,114 (5.6)	607
러 시 아	107,878 (2.7)	287	221,067 (5.3)	564	217,882 (5.1)	573
이 탈 리 아	205,377 (5.1)	638	191,939 (4.6)	619	187,933 (4.4)	-
포 르 투 갈	122,081 (3.0)	437	97,157 (2.3)	364	130,207 (3.0)	477
영 국	122,511 (3.0)	255	119,784 (2.9)	212	112,920 (2.6)	173
프 랑 스	128,151 (3.2)	439	135,716 (3.3)	431	110,520 (2.6)	249
캐 나 다	82,436 (2.0)	-	96,393 (2.3)	-	91,493 (2.1)	-
이 집 트	162,470 (4.0)	279	85,734 (2.1)	153	83,378 (1.9)	131
그 리 스	61,829 (1.5)	144	74,666 (1.8)	178	75,988 (1.8)	-
알 제 리	53,732 (1.3)	87	94,231 (2.3)	142	73,982 (1.7)	114
말 레 이 시 아	77,948 (1.9)	230	74,675 (1.8)	233	72,457 (1.7)	227
아랍에미리트	76,753 (1.9)	261	73,994 (1.8)	241	64,633 (1.5)	255
폴 란 드	45,817 (1.1)	135	32,899 (0.8)	104	48,468 (1.1)	147
아 일 랜 드	48,456 (1.2)	84	39,234 (0.9)	72	47,861 (1.1)	82
네 팔	48,844 (1.2)	245	43,063 (1.0)	291	45,953 (1.1)	268
체 코	50,971 (1.3)	222	43,511 (1.0)	205	43,771 (1.0)	202
한 국	18,146 (0.4)	34	20,507 (0.5)	38	23,743 (0.6)	39

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	5,857,090 (100.0)	3,421	5,886,834 (100.0)	3,460	6,231,358 (100.0)	3,714
미 국	1,724,052 (29.4)	1,144	1,578,746 (26.8)	1,160	1,748,617 (28.1)	1,198
독 일	846,850 (14.5)	407	877,242 (14.9)	410	867,462 (13.9)	414
영 국	436,519 (7.5)	241	447,135 (7.6)	238	440,194 (7.1)	231
프 랑 스	311,085 (5.3)	166	318,763 (5.4)	164	293,853 (4.7)	152
캐 나 다	286,992 (4.9)	134	253,914 (4.3)	-	271,182 (4.4)	-
네 델 란 드	210,866 (3.6)	110	224,407 (3.8)	113	203,841 (3.3)	112
러 시 아	132,382 (2.3)	114	166,889 (2.8)	141	201,047 (3.2)	167
중 국	3,072 (0.1)	2	14,144 (0.2)	14	190,883 (3.1)	188
태 국	144,996 (2.5)	78	175,559 (3.0)	105	167,174 (2.7)	95
스 페 인	139,361 (2.4)	86	172,221 (2.9)	96	154,092 (2.5)	105
일 본	160,768 (2.7)	44	149,747 (2.5)	47	150,332 (2.4)	43
폴 란 드	101,215 (1.7)	54	117,230 (2.0)	64	133,119 (2.1)	75
이 탈 리 아	104,931 (1.8)	74	111,970 (1.9)	77	117,588 (1.9)	85
말 레 이 시 아	155,610 (2.7)	98	124,935 (2.1)	92	116,855 (1.9)	99
벨 기 에	93,754 (1.6)	52	99,640 (1.7)	56	86,811 (1.4)	51
체 코	74,161 (1.3)	53	76,932 (1.3)	53	81,825 (1.3)	55
스 위 스	77,667 (1.3)	33	76,667 (1.3)	33	77,668 (1.2)	33
스 웨 덴	74,289 (1.3)	32	74,066 (1.3)	32	76,311 (1.2)	33
오 스트 리 아	68,338 (1.2)	32	70,879 (1.2)	32	75,731 (1.2)	36
스 리 랑 카	92,330 (1.6)	26	51,631 (0.9)	52	71,980 (1.2)	39
한 국	7,289 (0.1)	3	6,470 (0.1)	2	7,568 (0.1)	3

주 1) 신선고추, 건고추, 피망 등을 합한 수치임. HS코드 세분화로 후추류가 제외됨.

2) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 마 늘

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,888,770 (100.0)	1,756	2,752,930 (100.0)	1,841	2,102,630 (100.0)	1,916
인도네시아	436,088 (15.1)	444	583,300 (21.2)	556	497,259 (23.6)	583
브라질	328,516 (11.4)	173	287,528 (10.4)	159	172,582 (8.2)	165
미국	221,559 (7.7)	87	222,415 (8.1)	90	163,412 (7.8)	90
말레이시아	235,108 (8.1)	139	187,802 (6.8)	154	100,348 (4.8)	151
독일	83,628 (2.9)	24	83,040 (3.0)	24	69,483 (3.3)	23
러시아	79,101 (2.7)	51	78,232 (2.8)	54	67,227 (3.2)	51
프랑스	75,467 (2.6)	27	69,360 (2.5)	26	58,129 (2.8)	26
이탈리아	80,832 (2.8)	27	60,402 (2.2)	25	54,454 (2.6)	28
영국	73,080 (2.5)	34	66,082 (2.4)	28	54,160 (2.6)	28
일본	54,160 (1.9)	21	56,221 (2.0)	21	44,247 (2.1)	22
네덜란드	73,528 (2.5)	32	59,589 (2.2)	25	43,459 (2.1)	27
태국	24,457 (0.8)	35	28,674 (1.0)	42	40,119 (1.9)	75
스리랑카	44,220 (1.5)	31	35,450 (1.3)	27	39,835 (1.9)	29
캐나다	51,860 (1.8)	-	48,491 (1.8)	-	37,517 (1.8)	-
사우디아라비아	65,007 (2.3)	46	65,982 (2.4)	50	36,361 (1.7)	54
파키스탄	93,198 (3.2)	51	67,994 (2.5)	37	35,938 (1.7)	38
아랍에미리트	106,828 (3.7)	61	93,234 (3.4)	67	32,411 (1.5)	56
멕시코	35,195 (1.2)	14	29,434 (1.1)	13	32,315 (1.5)	14
호주	34,434 (1.2)	14	29,243 (1.1)	12	31,838 (1.5)	13
콜롬비아	36,392 (1.3)	20	24,872 (0.9)	18	30,632 (1.5)	19
한 국	75,448 (2.6)	35	4,195 (0.2)	4	3,752 (0.2)	6

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 양 파

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,961,198 (100.0)	6,709	2,959,409 (100.0)	6,818	3,059,722 (100.0)	6,976
미 국	456,114 (15.4)	521	435,898 (14.7)	550	445,024 (14.5)	568
영 국	212,927 (7.2)	395	171,951 (5.8)	342	229,772 (7.5)	401
말 레 이 시 아	166,370 (5.6)	578	173,990 (5.9)	582	181,092 (5.9)	545
독 일	167,272 (5.6)	265	150,180 (5.1)	246	175,060 (5.7)	252
캐 나 다	152,436 (5.1)	-	137,628 (4.7)	-	149,280 (4.9)	-
일 본	141,542 (4.8)	279	135,456 (4.6)	292	126,677 (4.1)	295
네 델 란 드	96,951 (3.3)	210	106,786 (3.6)	223	122,214 (4.0)	250
사우디아라비아	150,496 (5.1)	365	138,302 (4.7)	394	119,844 (3.9)	381
프 랑 스	90,010 (3.0)	150	85,351 (2.9)	142	91,639 (3.0)	146
아랍에미리트	88,588 (3.0)	358	114,034 (3.9)	365	90,827 (3.0)	344
벨 기 에	85,296 (2.9)	142	79,401 (2.7)	140	73,797 (2.4)	121
스 리 랑 카	55,614 (1.9)	114	87,875 (3.0)	243	71,744 (2.3)	178
러 시 아	56,175 (1.9)	138	132,211 (4.5)	315	56,916 (1.9)	160
인 도 네 시 아	46,842 (1.6)	105	61,712 (2.1)	151	56,628 (1.9)	121
스 페 인	34,451 (1.2)	71	23,725 (0.8)	54	37,798 (1.2)	87
쿠 웨 이 트	38,499 (1.3)	109	31,764 (1.1)	98	37,638 (1.2)	104
코트디부아르	28,829 (1.0)	163	34,455 (1.2)	197	37,636 (1.2)	201
멕 시 코	26,275 (0.9)	60	48,036 (1.6)	93	37,156 (1.2)	77
싱 가 포 르	34,362 (1.2)	75	35,560 (1.2)	31	36,684 (1.2)	70
네 팔	35,341 (1.2)	118	36,824 (1.2)	114	36,083 (1.2)	116
한 국	19,909 (0.7)	46	47,890 (1.6)	150	19,369 (0.6)	59

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	1,260,111 (100.0)	2,422	1,155,103 (100.0)	2,105	1,428,342 (100.0)	2,491
독 일	142,919 (11.3)	254	136,216 (11.8)	240	182,783 (12.8)	249
미 국	103,029 (8.2)	217	105,386 (9.1)	210	127,839 (9.0)	225
캐 나 다	116,540 (9.2)	-	109,130 (9.4)	-	118,374 (8.3)	-
프 랑 스	74,821 (5.9)	152	71,196 (6.2)	155	90,139 (6.3)	128
러 시 아	62,200 (4.9)	154	76,306 (6.6)	187	76,385 (5.3)	180
벨 기 에	65,244 (5.2)	281	58,452 (5.1)	-	69,981 (4.9)	254
네 델 란 드	49,067 (3.9)	79	44,525 (3.9)	63	69,069 (4.8)	93
일 본	41,118 (3.3)	92	33,311 (2.9)	88	55,053 (3.9)	111
한 국	43,954 (3.5)	100	41,786 (3.6)	102	48,620 (3.4)	100
아랍에미리트	58,442 (4.6)	99	55,736 (4.8)	101	46,894 (3.3)	85
말 레 이 시 아	48,304 (3.8)	86	42,225 (3.7)	87	46,633 (3.3)	85
태 국	44,130 (3.5)	91	37,775 (3.3)	90	44,967 (3.1)	97
영 국	46,146 (3.7)	73	31,544 (2.7)	39	37,199 (2.6)	43
사우디아라비아	24,363 (1.9)	52	20,072 (1.7)	50	30,336 (2.1)	63
폴 란 드	13,518 (1.1)	38	9,700 (0.8)	32	26,845 (1.9)	47
체 코	17,175 (1.4)	50	14,263 (1.2)	55	21,165 (1.5)	47
루 마 니 아	7,269 (0.6)	22	6,299 (0.5)	24	18,539 (1.3)	39
아 일 란 드	14,960 (1.2)	28	11,979 (1.0)	25	18,371 (1.3)	29
싱 가 포 르	18,501 (1.5)	29	18,258 (1.6)	22	18,316 (1.3)	26
베 트 남	13,866 (1.1)	23	16,896 (1.5)	30	15,381 (1.1)	26

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 참 개

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,480,808 (100.0)	2,036	2,310,118 (100.0)	1,817	2,893,782 (100.0)	2,168
중 국	956,346 (38.5)	931	734,015 (31.8)	712	1,067,412 (36.9)	828
일 본	205,438 (8.3)	152	189,512 (8.2)	120	213,914 (7.4)	124
터 키	235,860 (9.5)	137	243,862 (10.6)	146	198,094 (6.8)	152
한 국	111,099 (4.5)	78	108,837 (4.7)	75	123,320 (4.3)	-
이 란	106,910 (4.3)	80	116,117 (5.0)	86	111,514 (3.9)	83
이 스 라 엘	71,269 (2.9)	59	70,366 (3.0)	57	92,052 (3.2)	53
이 집 트	24,988 (1.0)	13	41,688 (1.8)	26	77,282 (2.7)	45
미 국	59,477 (2.4)	32	61,543 (2.7)	34	74,535 (2.6)	36
사우디아라비아	50,945 (2.1)	47	50,444 (2.2)	45	70,629 (2.4)	51
인 도	46,717 (1.9)	47	43,511 (1.9)	46	66,723 (2.3)	50
팔레스타인	17,196 (0.7)	9	12,148 (0.5)	7	64,361 (2.2)	37
독 일	51,618 (2.1)	32	54,392 (2.4)	33	61,798 (2.1)	33
대 만	49,661 (2.0)	42	49,123 (2.1)	41	52,286 (1.8)	39
네덜란드	29,440 (1.2)	20	38,045 (1.6)	24	50,054 (1.7)	28
그 리 스	41,768 (1.7)	34	40,990 (1.8)	31	49,693 (1.7)	31
레바논	34,890 (1.4)	30	30,105 (1.3)	25	48,867 (1.7)	32
요르단	41,034 (1.7)	34	29,560 (1.3)	24	40,480 (1.4)	28
베트남	32,242 (1.3)	20	35,628 (1.5)	22	33,935 (1.2)	21
러시아	16,959 (0.7)	11	20,830 (0.9)	14	25,791 (0.9)	15
프랑스	19,193 (0.8)	10	21,375 (0.9)	12	25,672 (0.9)	15

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 포도

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	8,453,979 (100.0)	3,987	9,035,299 (100.0)	4,338	9,324,863 (100.0)	4,403
미국	1,671,149 (19.8)	551	1,720,208 (19.0)	595	1,746,251 (18.7)	585
네덜란드	641,782 (7.6)	279	691,755 (7.7)	301	823,532 (8.8)	321
독일	686,219 (8.1)	330	721,017 (8.0)	338	753,619 (8.1)	317
영국	672,260 (8.0)	275	668,247 (7.4)	271	687,345 (7.4)	273
중국	629,772 (7.4)	252	590,149 (6.5)	234	586,198 (6.3)	232
홍콩	459,945 (5.4)	236	487,757 (5.4)	234	497,028 (5.3)	238
캐나다	427,600 (5.1)	-	422,036 (4.7)	-	421,143 (4.5)	186
러시아	184,772 (2.2)	193	398,728 (4.4)	383	323,523 (3.5)	296
인도네시아	197,000 (2.3)	63	252,039 (2.8)	82	311,480 (3.3)	101
프랑스	211,360 (2.5)	145	234,115 (2.6)	146	221,045 (2.4)	90
폴란드	133,463 (1.6)	100	169,949 (1.9)	115	187,356 (2.0)	115
한국	145,009 (1.7)	49	150,571 (1.7)	51	171,890 (1.8)	60
태국	148,014 (1.8)	148	168,534 (1.9)	151	148,756 (1.6)	118
멕시코	124,271 (1.5)	69	144,319 (1.6)	79	134,295 (1.4)	74
벨기에	108,139 (1.3)	52	114,653 (1.3)	51	115,049 (1.2)	45
일본	98,518 (1.2)	34	89,503 (1.0)	31	106,236 (1.1)	37
파키스탄	73,357 (0.9)	63	61,672 (0.7)	107	105,297 (1.1)	179
스페인	66,028 (0.8)	33	81,776 (0.9)	58	99,587 (1.1)	61
체코	69,321 (0.8)	51	80,830 (0.9)	54	89,713 (1.0)	54
덴마크	48,041 (0.6)	19	54,293 (0.6)	21	88,279 (0.9)	36

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 오렌지

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	4,985,010 (100.0)	6,518	5,424,692 (100.0)	6,347	5,757,745 (100.0)	6,828
프랑스	423,233 (8.5)	502	460,612 (8.5)	517	455,999 (7.9)	570
중국	242,347 (4.9)	222	382,210 (7.0)	358	436,798 (7.6)	390
독일	397,909 (8.0)	490	398,881 (7.4)	462	426,937 (7.4)	469
네덜란드	358,055 (7.2)	511	389,884 (7.2)	519	393,182 (6.8)	523
홍콩	271,738 (5.5)	277	333,635 (6.2)	318	368,434 (6.4)	341
러시아	275,061 (5.5)	452	268,150 (4.9)	429	313,892 (5.5)	465
한국	220,511 (4.4)	155	221,902 (4.1)	142	250,823 (4.4)	142
미국	165,980 (3.3)	161	194,783 (3.6)	187	244,074 (4.2)	223
영국	210,716 (4.2)	292	242,960 (4.5)	287	228,026 (4.0)	268
캐나다	181,587 (3.6)	-	195,232 (3.6)	183	213,791 (3.7)	-
사우디아라비아	197,566 (4.0)	418	194,674 (3.6)	-	212,934 (3.7)	403
스페인	120,808 (2.4)	165	140,571 (2.6)	174	140,445 (2.4)	175
이탈리아	98,327 (2.0)	137	172,875 (3.2)	232	137,498 (2.4)	177
일본	129,310 (2.6)	102	122,805 (2.3)	91	123,511 (2.1)	82
폴란드	93,200 (1.9)	144	109,012 (2.0)	149	121,916 (2.1)	153
벨기에	127,311 (2.6)	127	126,374 (2.3)	123	116,321 (2.0)	111
포르투갈	73,386 (1.5)	116	96,835 (1.8)	141	111,240 (1.9)	154
아랍에미리트	141,397 (2.8)	238	133,971 (2.5)	215	107,961 (1.9)	200
스위스	74,405 (1.5)	70	77,868 (1.4)	68	81,352 (1.4)	69
말레이시아	81,868 (1.6)	103	80,410 (1.5)	97	76,521 (1.3)	94

주: 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 바나나

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	14,661,842 (100.0)	20,796	15,656,024 (100.0)	22,614	16,238,179 (100.0)	23,440
미국	2,630,513 (17.9)	4,952	2,757,560 (17.6)	5,196	2,827,416 (17.4)	5,168
벨기에	1,230,956 (8.4)	1,317	1,393,070 (8.9)	1,440	1,344,572 (8.3)	1,361
러시아	999,216 (6.8)	1,356	1,139,904 (7.3)	1,544	1,154,643 (7.1)	1,556
독일	1,017,403 (6.9)	1,404	1,017,327 (6.5)	1,420	945,841 (5.8)	1,263
일본	923,522 (6.3)	957	849,352 (5.4)	986	912,060 (5.6)	1,003
중국	585,607 (4.0)	887	579,514 (3.7)	1,039	896,812 (5.5)	1,545
네덜란드	428,085 (2.9)	656	677,724 (4.3)	723	814,722 (5.0)	871
영국	831,081 (5.7)	1,212	824,563 (5.3)	1,231	769,663 (4.7)	1,137
프랑스	455,565 (3.1)	577	542,421 (3.5)	687	620,888 (3.8)	790
이탈리아	492,344 (3.4)	730	524,131 (3.3)	775	565,441 (3.5)	801
이란	469,790 (3.2)	610	544,442 (3.5)	695	507,116 (3.1)	653
캐나다	408,855 (2.8)	-	422,327 (2.7)	598	423,550 (2.6)	599
한국	328,366 (2.2)	365	365,146 (2.3)	437	360,222 (2.2)	427
폴란드	249,384 (1.7)	356	299,642 (1.9)	466	322,542 (2.0)	488
스페인	196,564 (1.3)	325	201,178 (1.3)	333	246,676 (1.5)	395
아르헨티나	210,235 (1.4)	435	240,007 (1.5)	489	218,047 (1.3)	451
사우디아라비아	264,981 (1.8)	380	266,324 (1.7)	409	190,974 (1.2)	266
루마니아	138,979 (0.9)	178	163,815 (1.0)	203	175,425 (1.1)	219
스웨덴	180,231 (1.2)	202	184,293 (1.2)	214	165,034 (1.0)	194
그리스	112,534 (0.8)	155	132,544 (0.8)	184	158,178 (1.0)	215

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 키 위

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	2,596,618 (100.0)	1,622	2,919,727 (100.0)	1,529	3,183,660 (100.0)	1,567
중국	343,098 (13.2)	126	364,271 (12.5)	113	411,291 (12.9)	113
일본	286,854 (11.0)	93	311,552 (10.7)	93	370,496 (11.6)	106
베트남	213,407 (8.2)	153	261,749 (9.0)	142	299,499 (9.4)	156
독일	191,357 (7.4)	124	227,481 (7.8)	102	238,173 (7.5)	93
스페인	167,001 (6.4)	162	247,725 (8.5)	217	227,205 (7.1)	182
프랑스	109,695 (4.2)	67	140,308 (4.8)	66	176,310 (5.5)	104
미국	154,468 (5.9)	83	137,667 (4.7)	66	154,513 (4.9)	69
네덜란드	107,876 (4.2)	59	128,317 (4.4)	57	147,390 (4.6)	61
대만	133,249 (5.1)	48	124,382 (4.3)	43	117,529 (3.7)	37
이탈리아	66,093 (2.5)	51	107,401 (3.7)	68	93,335 (2.9)	51
러시아	66,905 (2.6)	65	75,287 (2.6)	69	91,084 (2.9)	75
한국	61,681 (2.4)	31	65,310 (2.2)	28	90,636 (2.8)	33
영국	48,268 (1.9)	34	56,122 (1.9)	36	57,649 (1.8)	34
인도	32,161 (1.2)	24	34,317 (1.2)	27	50,442 (1.6)	40
홍콩	55,031 (2.1)	27	52,553 (1.8)	25	48,243 (1.5)	22
폴란드	30,031 (1.2)	39	35,745 (1.2)	28	43,955 (1.4)	31
브라질	32,956 (1.3)	30	39,587 (1.4)	26	42,224 (1.3)	28
캐나다	35,111 (1.4)	23	38,412 (1.3)	-	41,187 (1.3)	17
호주	41,097 (1.6)	28	38,914 (1.3)	20	40,006 (1.3)	24
스위스	25,419 (1.0)	12	30,743 (1.1)	12	31,558 (1.0)	11

주 1) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	37,944,348 (100.0)	7,596	41,138,804 (100.0)	7,875	45,989,708 (100.0)	8,582
미국	4,970,765 (13.1)	957	5,022,363 (12.2)	972	5,281,951 (11.5)	967
중국	2,515,936 (6.6)	580	3,065,128 (7.5)	695	4,799,624 (10.4)	1,039
일본	2,649,727 (7.0)	503	3,118,800 (7.6)	573	3,474,030 (7.6)	607
한국	2,091,537 (5.5)	366	2,263,236 (5.5)	379	2,691,923 (5.9)	415
이탈리아	2,096,987 (5.5)	386	2,170,345 (5.3)	380	2,296,724 (5.0)	386
독일	2,113,270 (5.6)	351	2,260,502 (5.5)	370	2,268,484 (4.9)	354
홍콩	1,720,890 (4.5)	359	1,986,720 (4.8)	387	2,255,790 (4.9)	435
네덜란드	1,835,088 (4.8)	390	1,864,434 (4.5)	373	1,971,172 (4.3)	381
영국	1,373,257 (3.6)	264	1,381,267 (3.4)	274	1,559,532 (3.4)	290
프랑스	1,285,881 (3.4)	244	1,345,533 (3.3)	75	1,470,755 (3.2)	239
러시아	1,129,893 (3.0)	366	1,246,077 (3.0)	362	1,263,606 (2.7)	345
이집트	1,008,415 (2.7)	222	1,035,270 (2.5)	219	1,183,996 (2.6)	236
칠레	894,532 (2.4)	211	1,014,738 (2.5)	202	1,088,763 (2.4)	224
대만	755,738 (2.0)	110	857,227 (2.1)	114	975,070 (2.1)	125
캐나다	834,100 (2.2)	-	837,026 (2.0)	137	817,582 (1.8)	77
스페인	696,894 (1.8)	130	773,330 (1.9)	124	794,311 (1.7)	124
멕시코	702,732 (1.9)	-	743,629 (1.8)	-	723,180 (1.6)	-
포르투갈	477,051 (1.3)	96	546,368 (1.3)	104	700,157 (1.5)	126
아랍에미리트	463,115 (1.2)	103	502,775 (1.2)	107	627,400 (1.4)	139
인도네시아	483,370 (1.3)	114	466,866 (1.1)	116	600,817 (1.3)	161

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2018년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	27,134,212 (100.0)	10,138	29,528,468 (100.0)	10,166	28,102,034 (100.0)	10,119
일 본	4,166,179 (15.4)	861	4,378,480 (14.8)	932	4,404,923 (15.7)	925
이 탈 리 아	1,982,584 (7.3)	969	2,190,475 (7.4)	966	2,117,858 (7.5)	1,005
중 국	3,190,419 (11.8)	1,620	2,220,679 (7.5)	1,217	2,073,936 (7.4)	1,193
한 국	1,268,026 (4.7)	465	1,527,159 (5.2)	490	1,733,568 (6.2)	571
독 일	1,631,178 (6.0)	923	1,845,975 (6.3)	916	1,698,982 (6.0)	923
폴 란 드	1,314,978 (4.8)	624	1,529,638 (5.2)	660	1,681,775 (6.0)	763
멕 시 코	1,310,480 (4.8)	-	1,404,146 (4.8)	-	1,357,313 (4.8)	-
미 국	1,330,100 (4.9)	423	1,428,339 (4.8)	431	1,277,867 (4.5)	402
영 국	1,050,654 (3.9)	439	1,214,471 (4.1)	466	1,140,434 (4.1)	458
프 랑 스	730,766 (2.7)	282	878,594 (3.0)	291	858,204 (3.1)	312
홍 콩	876,197 (3.2)	343	985,977 (3.3)	359	674,622 (2.4)	251
체 코	584,622 (2.2)	264	671,853 (2.3)	267	670,529 (2.4)	283
루 마 니 아	380,264 (1.4)	197	541,906 (1.8)	232	611,684 (2.2)	294
네 덜 란 드	555,947 (2.0)	229	703,382 (2.4)	279	564,194 (2.0)	220
그 리 스	464,979 (1.7)	200	532,926 (1.8)	201	517,590 (1.8)	202
호 주	413,861 (1.5)	162	492,545 (1.7)	157	453,203 (1.6)	159
캐 나 다	458,005 (1.7)	-	444,695 (1.5)	-	420,635 (1.5)	-
헝 가 리	303,796 (1.1)	-	366,449 (1.2)	-	367,408 (1.3)	-
포 르 투 갈	277,819 (1.0)	107	321,460 (1.1)	107	350,771 (1.2)	119
슬로바키아	274,020 (1.0)	126	326,769 (1.1)	131	324,244 (1.2)	134

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가공 돼지고기를 제외함.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2016년		2017년		2018년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	17,662,654 (100.0)	11,120	18,866,130 (100.0)	11,140	19,922,001 (100.0)	11,300
영국	1,363,615 (7.7)	439	1,293,001 (6.9)	415	1,498,698 (7.5)	430
독일	998,100 (5.7)	490	1,119,538 (5.9)	512	1,340,369 (6.7)	524
홍콩	1,261,831 (7.1)	789	1,336,518 (7.1)	770	1,255,987 (6.3)	698
사우디아라비아	1,447,497 (8.2)	861	1,231,992 (6.5)	731	1,208,261 (6.1)	622
일본	1,116,182 (6.3)	551	1,345,851 (7.1)	570	1,188,000 (6.0)	560
중국	1,229,811 (7.0)	569	1,027,766 (5.4)	450	1,135,156 (5.7)	502
프랑스	902,632 (5.1)	371	954,437 (5.1)	379	1,087,485 (5.5)	422
네덜란드	720,575 (4.1)	464	814,086 (4.3)	459	977,723 (4.9)	535
아랍에미리트	728,992 (4.1)	506	747,899 (4.0)	445	775,350 (3.9)	596
멕시코	656,300 (3.7)	543	816,988 (4.3)	513	736,644 (3.7)	528
앙골라	257,387 (1.5)	562	428,581 (2.3)	569	465,213 (2.3)	432
남아공	340,581 (1.9)	528	442,398 (2.3)	523	450,938 (2.3)	537
벨기에	271,736 (1.5)	185	330,810 (1.8)	229	379,993 (1.9)	234
러시아	305,610 (1.7)	219	349,538 (1.9)	224	352,576 (1.8)	217
캐나다	375,152 (2.1)	157	338,328 (1.8)	143	301,392 (1.5)	138
아일랜드	279,702 (1.6)	78	259,192 (1.4)	72	296,794 (1.5)	74
쿠웨이트	245,691 (1.4)	127	271,778 (1.4)	131	286,166 (1.4)	141
필리핀	214,682 (1.2)	242	235,843 (1.3)	259	269,146 (1.4)	284
스페인	207,411 (1.2)	109	257,488 (1.4)	132	260,937 (1.3)	123
한국	189,903 (1.1)	109	197,769 (1.0)	106	247,799 (1.2)	132

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가공류를 제외함.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2017년 수입액이 높은 수준임에도 2018년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2016~2017년) 수입액의 평균을 2018년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>). 검색일: 2020. 3. 12.



제4장  
국가편





# 4 국가편

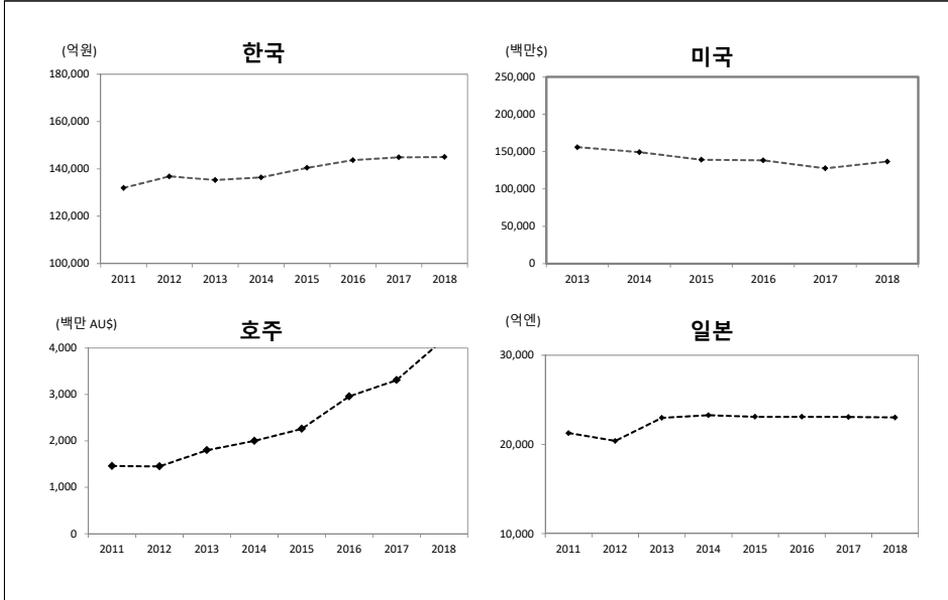
## 1. 주요 농가 경제 지표 분석

### 1.1. 농업예산

- 2018년 한국의 농림축산식품부 지출규모는 전년 대비 0.1% 증가한 14조 4,996억 원으로 국가 총 지출규모의 약 3.4%를 차지하였음. 미국의 2018년 농업부문 총지출은 1,367억 1,300만 달러로 전년 대비 7.2% 증가하였고, 호주는 41억 982만 AU달러로 전년 대비 26.9% 증가하였음. 일본은 2조 3,021억 엔으로 전년과 비슷한 수준을 유지하였음.
- 2018년 주요국 농업보조금 지출규모를 보면 한국은 23억 700만 달러로 전년 대비 23.1% 감소하였고, 미국은 302억 5,700만 달러로 전년 대비 35.7% 증가하였음. 일본의 농업보조금은 2011년 127억에서 2015년 71억까지 감소세를 유지하였으며, 2018년 전년보다 0.2% 감소한 71억 5,900만 달러였

음. 호주의 2018년 농업보조금 지출규모는 전년 대비 26.9% 증가한 10억 9,500만 달러였음.

표 4-1 주요국의 농업예산 변화 추이



자료: 농림축산식품부 『2020년도 예산 및 기금운용계획 개요』; USDA 2021 USDA Budget Summary; Commonwealth of Australia Portfolio Budget Statements 2019-20; 농림수산성 『제93차 농림수산통계표』.

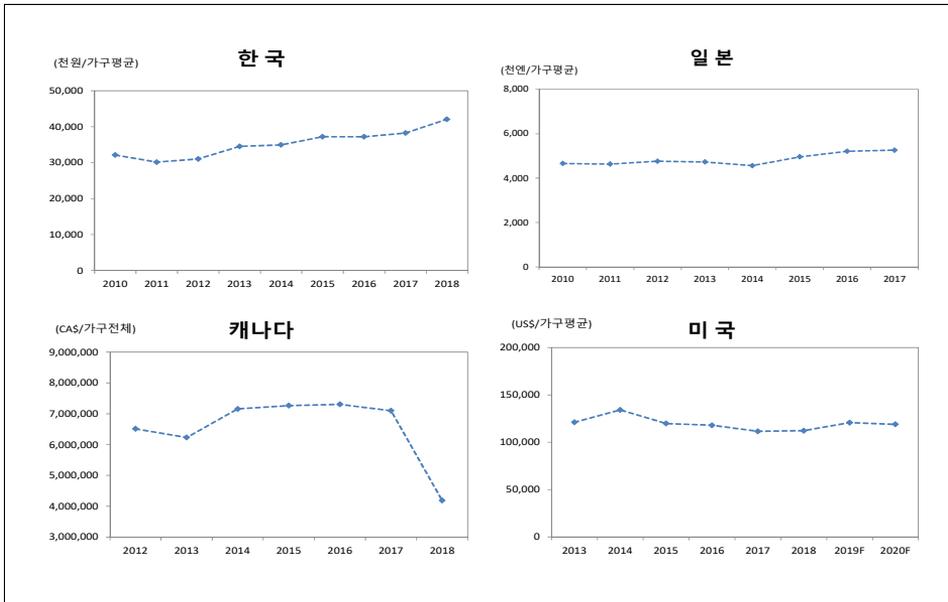
## 1.2. 농가소득

○ 2018년 한국의 농가 소득은 4,207만 원으로 전년 대비 10.0% 증가함. 농업소득과 농외소득, 이전소득은 전년 대비 각각 28.6%, 4.2%, 11.1% 증가한 반면, 비경상소득은 전년 대비 각각 23.8% 감소하였음.

○ 주요국의 농가소득 변화 추이를 살펴보면, 미국은 2014년부터 감소추세가

이어져 2017년 11만 1,589달러를 기록, 전년 대비 5.4% 감소하였음. 미국의 농가소득 감소는 당시 재배업 작물 및 축산물 가격의 하락에서 기인한 것으로 파악됨. 일본의 경우 감소세를 이어오던 농가소득이 2015년을 기점으로 전년 대비 8.7% 상승한 496만 엔을 기록하였으며, 역시 감소세이던 농외소득도 2015년을 기점으로 1.2% 상승하여 147만 엔으로 나타남.

**표 4-2** 주요국의 농가소득 변화 추이



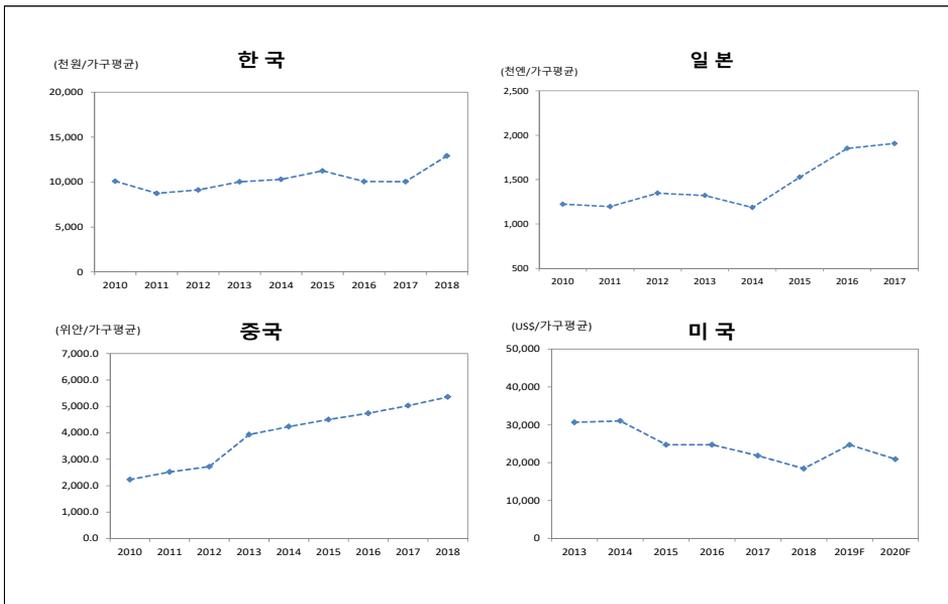
자료: 통계청 「농가경제조사」; USDA Principal Farm Operator Household Finances, 2014-20F; Statistics Canada: 농림수산물성 『제93차 농림수산물통계표』.

### 1.3. 농업소득

○ 2018년 한국의 농업소득은 1,292만 원으로 전년 대비 28.6% 증가함. 농외소득 역시 전년 대비 4.2% 증가하면서, 농가소득 증가에 기인하고 있는 것으로 나타남.

○ 주요국의 농업소득 변화 추이를 살펴보면, 미국은 2014년부터 감소추세가 이어져 2017년 2만 1,842달러를 기록, 전년 대비 11.7% 감소하였음. 미국의 농업소득 역시 농가소득과 마찬가지로 농작물 및 가축 가격의 하락으로 인해 감소한 것으로 나타남. 중국의 경우 농업소득이 2013년 44.6%의 큰 폭으로 상승한 이후 지속적인 상승세를 보이고 있으며, 2018년 농업소득은 전년 대비 6.6% 상승한 5,358위안으로 나타남.

**표 4-3** 주요국의 농업소득 변화 추이



자료: 통계청 「농가경제조사」; USDA Principal Farm Operator Household Finances, 2014-20F; 중화인민공화국 국가통계국 『중국통계연감 2019』; 농림수산업성 『제93차 농림수산물통계표』.

## 2. 국가별 농업 프로파일

### 2.1. 한국

#### 2.1.1. 주요 거시지표

지 표	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
농림어업 GDP(백만 달러)	29,973	28,831	27,272	30,020	32,118
	(2.1)	(2.1)	(1.9)	(2.0)	(2.0)
농림축산식품부 소관 지출규모(억 원)	136,371	140,431	143,681	144,887	144,996
	3.8	3.7	3.7	3.6	3.4
농업보조금(백만 달러)	1,476	1,705	2,212	3,001	2,307
고정직불금(백만 달러)	758	783	758	774	785
PSE(GFR 대비)	49.2	51.7	48.8	51.9	55.1
TSE%(GDP 대비)	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8
농가인구(천 명)	2,752	2,569	2,496	2,422	2,315
농촌인구(천 명)	-	9,392	9,501	9,629	9,714
경지면적(천 ha)	1,691	1,679	1,644	1,621	1,596
1인당 경지면적(ha)	3.33	3.29	3.21	3.16	3.09
농업임금(원)	96,777	101,220	105,510	110,141	114,190
농약사용량(kg/ha)	11.3	11.6	11.8	12.2	11.4
비료사용량(kg/ha)	258.0	261.0	268	270	268
트랙터보유대수(대)	277,234	282,829	285,968	290,146	290,258
유기농업 면적(ha)	18,306	18,136	20,165	20,700	24,700
유기농업 면적비중(%)	1.05	1.04	1.15	1.18	1.41
유기농업 농가수(호)	11,633	11,611	12,896	12,896	15,500

주 1) 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율이며, 농림축산식품부 소관 지출규모 안의 괄호는 국가 총 지출규모 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online; 농림축산식품부 『농림축산식품 주요통계 2019』; OECD Database; 농림축산식품부 『2020년 예산개요 및 기금운용계획 개요』. 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.1.2. 조직 및 예산

### 2.1.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ 농림축산식품부(Ministry for Agriculture, Food and Rural Affairs: MAFRA)

### 2.1.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 억 원, %)

연도	국가 전체 총지출 (A)	농림수산분야 총지출 (B)	농림축산식품부 소관 총지출(C)		
			비중 (B/A)	비중 (C/A)	
2013	3,420,000	183,862	5.4	135,268	4.0
2014	3,558,000	187,468	5.3	136,371	3.8
2015	3,754,000	193,065	5.1	140,431	3.7
2016	3,864,000	193,945	5.0	143,681	3.7
2017	4,005,000	196,221	4.9	144,887	3.6
2018	4,288,000	197,256	4.6	144,996	3.4
2019	4,696,000	200,303	4.3	146,596	3.1
2020	5,123,000	215,148	4.2	157,743	3.1

자료: 농림축산식품부. 『2020년도 예산 및 기금운용계획 개요』.

(단위: 억 원)

구분	'15예산	'16예산	'17예산	'18예산	'19예산	'20예산
총지출(예산+기금)	140,431	143,681	144,887	144,996	146,596	157,743
예산	86,087	86,070	80,762	85,794	94,757	78,291
기금	60,637	57,611	64,125	59,202	51,839	79,452
사업비	136,860	139,973	141,044	140,917	142,321	153,284
농업·농촌	127,451	131,493	133,247	133,613	135,048	145,379
혁신성장·체질강화	29,844	30,312	27,972	29,126	30,587	33,908
농가소득·경영안정	24,663	30,039	37,397	35,176	30,859	43,858
농촌복지·지역개발	4,565	16,899	17,006	16,538	17,389	11,976
양곡관리·유통혁신	12,664	32,736	30,807	33,101	36,249	36,324
재해대비·기반정비	34,031	21,506	20,065	19,672	19,964	19,314
수산업·어촌	21685	-	-	-	-	-
식품	8,401	8,208	7,478	6,954	6,924	7,515
기타사업비	1008	272	319	350	349	390
기본적경비	3,571	3,708	3,843	4,079	4,275	4,459

자료: 농림축산식품부. 『2020년도 예산 및 기금운용계획 개요』.

### 2.1.3. 농가 현황

#### 2.1.3.1. 농가 평균연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농가경영주 평균연령	63.9	64.6	65.3	64.9	65.6	66.4	67.1
농가인구 평균연령	52.9	53.8	54.7	55.1	56.2	57	58.2
65세 이상 경영주 비중(%)	51.3	53.5	55.7	53.5	55.5	58.2	60.3

주 1) 농가경영주 및 농가인구 평균연령은 통계청 농업조사 연령구간별 자료 이용하여 추정함.

2) 65세 이상 경영주 비중은 통계청(KOSIS, 농림어업조사 결과).

자료: 통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>). 검색일: 2020. 3. 31.

#### 2.1.3.2. 총 가구 대비 농가 비중

(단위: 천 가구, 천 명, %)

연도	농가수	농가인구	
		총 가구 중 비중	총인구 중 비중
1970	2,483	42.4	44.7
1975	2,379	35.2	37.5
1980	2,155	27.0	28.4
1985	1,926	20.1	20.9
1990	1,767	15.6	15.5
1995	1,501	11.6	10.8
2000	1,383	9.7	8.6
2005	1,273	8.0	7.3
2006	1,245	7.7	6.8
2007	1,231	7.5	6.7
2008	1,212	7.3	6.5
2009	1,195	7.1	6.3
2010	1,177	6.5	6.3
2011	1,163	6.6	5.9
2012	1,151	6.4	5.8
2013	1,142	6.2	5.6
2014	1,121	6.0	5.4
2015	1,089	5.6	5.0
2016	1,068	5.4	4.9
2017	1,042	5.2	4.7
2018	1,021	5.0	4.5

주: 농가는 10a 이상 경작 또는 연간 농축산물 판매금액 50만 원 이상인 가구로 함.

자료: 통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>). 검색일: 2020. 3. 31.

### 2.1.3.3. 경지 규모별 농가 수

(단위: 천 가구, %)

연도	계	경지 없음	0.5ha 미만	0.5~1.0ha	1.0~2.0ha	2.0~3.0ha	3.0~5.0ha	5.0ha 이상
2000	1,383	1.0	31.8	27.4	25.4	8.2	4.4	1.7
2001	1,354	1.4	33.9	27.2	24.5	7.4	4.0	0.2
2002	1,280	1.6	33.8	26.9	23.9	7.7	4.3	1.8
2003	1,264	1.7	34.9	26.3	23.1	7.5	4.5	2.1
2004	1,240	1.6	35.8	26.0	22.6	7.4	4.4	2.3
2005	1,273	1.3	36.0	26.0	22.1	7.3	4.8	2.6
2006	1,245	1.2	39.1	26.1	20.2	6.5	4.4	2.5
2007	1,231	1.3	39.8	25.4	20.0	6.5	4.5	2.5
2008	1,212	1.2	39.3	25.4	20.1	6.7	4.6	2.7
2009	1,195	1.2	39.4	25.1	20.0	6.9	4.6	2.9
2010	1,177	1.2	40.1	24.4	19.4	6.6	3.2	3.4
2011	1,163	1.0	41.1	24.2	18.8	6.5	4.8	3.6
2012	1,151	1.0	41.2	23.9	18.8	6.4	4.9	3.7
2013	1,142	0.9	41.6	23.6	18.8	6.5	4.8	3.8
2014	1,121	0.9	42.0	23.3	18.5	6.6	4.8	3.9
2015	1,089	1.0	44.7	23.5	17.0	5.8	4.5	3.6
2016	1,068	0.9	46.4	22.9	16.4	5.6	4.4	3.4
2017	1,042	0.9	46.6	23.1	16.1	5.5	4.2	3.6
2018	1,021	0.9	45.1	21.8	15.3	5.2	3.9	3.4

자료: 통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>)(KOSIS, 농림어업조사 경지규모별 농가수 결과). 검색일: 2020. 3. 31.

#### 2.1.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	농림어업 취업자				실업률 (%)
		총취업자 중 여성(%)	총취업자 대비(%)	농림어업 취업자 중 여성(%)		
2000	21,173	41.4	2,547	12.0	47.4	4.4
2001	21,614	41.7	2,535	11.7	46.9	4.0
2002	22,232	41.6	2,482	11.2	47.2	3.3
2003	22,222	41.1	2,337	10.5	46.4	3.6
2004	22,682	41.5	2,253	9.9	46.8	3.7
2005	22,831	41.6	2,153	9.4	46.3	3.7
2006	23,188	41.9	2,101	9.1	45.8	3.5
2007	23,561	41.8	2,026	8.6	45.9	3.2
2008	23,775	41.8	1,979	8.3	45.6	3.2
2009	23,688	41.6	1,983	8.4	45.0	3.6
2010	24,033	41.6	1,961	8.2	44.2	3.7
2011	24,527	41.6	1,975	8.1	44.5	3.4
2012	24,955	41.6	2,002	8.0	44.2	3.2
2013	25,299	41.7	1,980	7.8	44.0	3.1
2014	25,897	41.9	1,945	7.5	43.8	3.5
2015	26,178	42.1	1,767	6.7	43.2	3.6
2016	26,409	42.3	1,579	6.0	43.3	3.7
2017	26,725	42.5	1,572	5.9	42.7	3.7
2018	26,822	42.7	1,646	6.1	43.3	3.8
2019	27,123	43.0	1,698	6.3	43.2	3.8

자료: 통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>)(KOSIS, 경제활동인구조사(15세 이상)). 검색일: 2020. 3. 31.

### 2.1.3.5. 농촌 임료금

(단위: 원/1일, 2015=100)

연도	남자(성인) 농업노동임금	여자(성인) 농업노동임금
2010	75,017	48,635
2011	80,773	53,053
2012	85,568	56,603
2013	91,917	60,612
2014	96,777	64,099
2015	101,220	66,968
2016	105,510	69,874
2017	110,141	73,010
2018	114,190	77,686

주: 기준연도 변경으로 2010년부터 게재함.

자료: 농림축산식품부. 『농림축산식품 주요통계』. 각 연도.

### 2.1.3.6. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국토면적	10,019	10,027	10,028	10,030	10,034	10,036	10,038
경지면적	1,730	1,711	1,691	1,679	1,644	1,621	1,596
국민 1인당 경지면적(a)	3.45	3.39	3.33	3.29	3.21	3.16	3.09

자료: 농림축산식품부. 『농림축산식품 주요통계』. 각 연도.

## 2.1.4. 농가 경제 현황

### 2.1.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 천 원)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
소득	48,923	49,942	51,628	52,477	52,790	53,820	55,939
경상소득	47,217	48,297	49,842	50,662	51,238	52,351	55,464
근로소득	32,266	33,156	34,460	35,024	35,378	-	-
사업소득	10,250	10,290	10,346	10,151	10,305	-	-

(계속)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
재산소득	251	244	236	236	193	-	-
이전소득	4,450	4,607	4,800	5,251	5,363	-	-
비경상소득	1,706	1,645	1,786	1,815	1,552	1,469	475
가계지출	38,603	39,139	40,266	40,480	40,337	39,794	39,921

주 1) 2016년까지 월평균 가계수지를 기초로 연간소득 및 연간지출 환산

2) 2017년부터 월평균 가계수지를 공표하지 않아 연간소득 환산 불가

자료: 농림축산식품부. 『농림수산물 주요통계 2019』.

#### 2.1.4.2. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천 원)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농가소득	31,031	34,524	34,950	37,215	37,197	38,239	42,066
농업소득	9,127	10,035	10,303	11,257	10,068	10,047	12,920
농외소득	13,585	15,705	14,799	14,939	15,252	16,269	16,952
이전소득	5,614	5,844	6,819	7,906	8,783	8,902	9,891
비경상소득	2,705	2,940	3,029	3,114	3,095	3,022	2,302
가계지출	27,490	30,264	30,555	30,613	31,049	30,640	33,828

자료: 농림축산식품부. 『농림수산물 주요통계 2019』.

#### 2.1.4.3. 농가 부채 및 자산

(단위: 천 원)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농가자산	407,872	400,580	431,823	453,580	474,309	505,881	495,687
농가부채	27,262	27,363	27,878	27,215	26,730	26,375	33,269

자료: 농림축산식품부. 『농림수산물 주요통계 2019』.

## 2.1.5. 기타

### 2.1.5.1. 농지임대 및 농지가격

(단위: %)

연도	임차농가비율	임차농지비율		임차농지비율	임차료율
		자작+임차	순수임차		
2004	62.4	52.4	10.0	42.3	16.8
2005	63.0	53.2	9.8	42.3	16
2006	62.5	53.3	9.2	43.0	15.8
2007	62.0	52.8	9.3	42.8	16.4
2008	61.8	52.2	9.6	43.0	16.8
2009	61.9	54.2	7.7	45.9	15.5
2010	62.2	54.8	7.4	47.9	13.3
2011	61.4	54.5	6.9	47.3	14.4
2012	60.3	53.4	6.9	47.8	14.4
2013	58.6	50.3	8.3	50.0	12.1
2014	59.3	51.3	8.0	49.9	13.1
2015	59.6	51.0	8.6	50.9	13.9
2016	57.6	49.3	8.3	50.0	11.3
2017	56.4	48.4	8.0	51.4	11.5
2018	50.2	41.7	8.5	44.9	11.7

자료: 통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>). 검색일: 2020. 3. 31.

### 2.1.5.2. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg/ha, 대)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	9.9	10.7	11.3	11.6	11.8	12.2	11.4
비료사용량	267.0	262.0	258.0	261.0	268.0	270.0	268.0
트랙터 보유대수	272,898	277,649	277,234	282,829	285,968	290,146	290,258

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: 농림축산식품부. 『농림축산식품 주요통계 2019』.

## 2.2. 미국

### 2.2.1. 주요 거시 지표

지 표	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
농림어업 GDP(백만 달러)	208,273	189,947	175,923	178,580	-
	(1.2)	(1.0)	(0.9)	(0.9)	-
농업 예산(USDA)(백만 달러)	149,191	139,115	138,248	127,558	136,713
농업보조금(백만 달러)	30,058	27,426	26,190	22,294	30,257
고정직불금(백만 달러)	11,334	8,327	7,343	2,452	2,792
PSE(GFR 대비)	9	9	10	9	12
TSE%(GDP 대비)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
농촌인구(천 명)	58,833	58,641	58,436	58,216	57,980
경지면적(천 ha)	158,799	159,345	159,891	160,436.8	-
농약사용량(kg/ha)	2.57	2.56	2.55	2.54	-
비료사용량(kg/ha)	130.1	126.84	128.49	127.52	-
유기농업 면적(ha)	1,554,517	2,029,327	2,031,318	2,031,318	2,023,430
유기농업 면적비중(%)	0.46	0.59	0.59	0.59	0.59
유기농업 농가수(호)	13,282	14,871	14,217	18,166	18,166

주 1) 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율이며, 농업 예산은 프로그램 기준 예산임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online; USDA *FY2018 Budget Summary and Annual Performance Plan*; OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate; FAOSTAT; ILO. 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.2.2. 조직 및 예산

### 2.2.2.1. 농업 정부기관 조직

○ USDA(United States Department of Agriculture)

### 2.2.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019 Actual	2020 Estimate	2021 Budget
국가 전체 총지출(Outlays, BudgetTotal)	4,448,000	4,790,000	4,829,000
농업부문(USDA) 총지출(Outlays, USDA)	166,708(3.7)	162,029(3.4)	146,475(3.0)
<b>Farm Production and Conservation</b>	<b>39,731</b>	<b>43,699</b>	<b>29,886</b>
FSA	2,614	1,714	1,503
CCC	19,582	28,065	15,076
RMA	11,840	7,780	8,782
NRCS	5,433	5,876	4,221
FPAC Business Center	262	264	304
<b>Trade and Foreign Agricultural Affairs</b>	<b>1,941</b>	<b>1,992</b>	<b>9</b>
FAS	225	267	9
P.L. 480	1,716	1,725	0
<b>Rural Development</b>	<b>5,495</b>	<b>5,779</b>	<b>3,611</b>
RUS	259	248	185
RHS	2,226	3,215	1,498
RBCS	2,770	2,065	1,442
SE	240	251	486
<b>Food, Nutrition and Consumer Services</b>	<b>103,540</b>	<b>97,237</b>	<b>98,039</b>
FNS	103,540	97,237	98,039
<b>Food Safety</b>	<b>1,064</b>	<b>1,069</b>	<b>1,108</b>
FSIS	1,064	1,069	1,108
<b>Natural Resources and Environment</b>	<b>7,764</b>	<b>8,125</b>	<b>8,061</b>
FS	7,764	8,125	8,061
<b>Marketing and Regulatory Programs</b>	<b>3,157</b>	<b>3,053</b>	<b>3,134</b>
APHIS	485	505	453
AMS	1,549	1,396	1,433
Section 32 Funds	1,123	1,152	1,248
<b>Research, Education and Economics</b>	<b>3,693</b>	<b>3,627</b>	<b>3,477</b>
ARS	1,702	1,625	1,436
NIFA	88	85	62
ERS	177	180	177
NAS	1,726	1,737	1,802
기타	<b>3,428</b>	<b>509</b>	<b>651</b>
세입 상쇄, 합의폐지 및 기타조정	-3,105	-3,061	-1,501

주: 2019년 보고서부터는 부서별 지출 내역으로 작성함.

자료: USDA. 2020. 2021 Budget Summary and Annual Performance Plan, Budget of the United States Government, Fiscal Year 2021.

## 2.2.3. 농가 현황

### 2.2.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

연도	1997	2002	2007	2012	2017
농가경영주 평균연령	54.0	55.3	57.1	58.3	58.6
65세 이상 경영주 비중	-	-	29.7	33.2	36.2

자료: USDA NASS. *Census of Agriculture 2017*.

### 2.2.3.2. 경영 규모별 농장 수

(단위: 천 가구, %)

연도	농장 수	1-9 acres	10-49 acres	50-179 acres	180-499 acres	500-999 acres	1,000-1,999 acres	2,000 acres 이상
1997	2,216	9.3	24.0	31.3	19.3	8.1	4.6	3.3
2002	2,129	8.4	26.5	31.0	18.3	7.6	4.7	3.7
2007	2,205	10.6	28.1	30.0	16.7	6.8	4.2	3.6
2012	2,109	10.6	28.0	30.1	16.4	6.8	4.3	3.9
2017	2,042	13.4	28.6	27.7	15.4	6.5	4.3	4.2

주 1) 1acre=0.4ha, 10acres=4.0ha, 500acres=202.3ha

2) 농장은 일년 동안 US\$ 1,000 이상 농산물을 생산 또는 판매한 곳임.

자료: USDA NASS. *Census of Agriculture 2017*.

### 2.2.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업 취업자 대비(%)		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	농림어업 취업자 중 여성(%)	
2000	140,647	45.5	2,291	1.6	23.9	6.8
2001	140,533	45.7	2,144	1.5	24.9	4.7
2002	139,767	45.8	2,156	1.5	25.0	5.8
2003	140,068	46.0	2,106	1.5	24.9	6.0
2004	141,689	45.8	2,077	1.5	24.2	5.5
2005	144,086	45.8	2,028	1.4	24.5	5.1
2006	146,510	45.8	2,035	1.4	24.5	4.6
2007	147,745	45.9	1,910	1.3	23.2	4.6
2008	147,631	46.2	1,974	1.3	23.7	5.8
2009	142,355	46.8	1,922	1.3	23.4	9.3
2010	141,645	46.7	2,016	1.4	24.2	9.6
2011	142,939	46.4	2,065	1.4	24.6	9.0
2012	145,935	46.0	2,015	1.4	25.4	8.1
2013	147,237	46.1	1,939	1.3	23.6	7.4
2014	149,867	46.0	2,019	1.3	23.7	6.2
2015	152,231	45.9	2,187	1.4	24.1	5.3
2016	154,669	45.9	2,211	1.4	24.6	4.9
2017	157,161	46.0	2,243	1.4	24.1	4.4
2018	159,235	46.1	2,181	1.4	25.4	3.9
2019	160,184	46.1	2,146	1.3	24.9	3.7

주: 경제활동인구는 16세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country). 검색일: 2020. 4. 6.

### 2.3.3.4. 농업 노동임금

(단위: 달러/1주)

연도	남자 농업노동임금	여자 농업노동임금
2010	400	325
2011	415	325
2012	420	320
2013	440	330
2014	447	360
2015	461	360
2016	520	400
2017	554	430
2018	577	440

자료: USDA. *Agricultural Statistics 2019*.

### 2.2.3.5. 경지 이용현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	983,151	983,151	983,151	983,151	983,151	983,151
경지면적	157,708	158,253	158,799	159,345	159,891	160,437
경지면적 비중	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3	16.3

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.2.4. 농가 경제 현황

(단위: 달러, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019F	2020F
농업소득	31,025	24,740	24,731	21,842	18,425	24,700	20,926
농외소득	103,140	95,140	93,187	89,747	93,786	96,012	97,982
농가소득(A)	134,164	119,880	117,918	111,589	112,210	120,712	118,908
미국 전체 가계소득 (B)	75,738	79,263	83,143	86,220	90,021	-	-
(A/B)	177.1	151.2	141.8	129.4	124.6	-	-
농가 자산	1,674,467	1,599,151	1,760,480	1,761,623	1,707,669	-	-
농업 자산	998,082	1,012,486	1,140,197	1,077,709	1,166,122	-	-
비농업 자산	676,385	586,666	620,283	683,914	541,547	-	-
농가 부채	205,866	190,885	185,679	213,561	160,871	-	-
농업 부채	101,227	101,430	99,664	106,514	100,805	-	-
비농업 부채	104,640	89,454	86,015	107,047	60,066	-	-
농가 순자산	1,468,601	1,408,267	1,574,801	1,548,062	1,546,799	-	-

주: F는 예측치이며, 농가의 경제적 상황 변화를 반영하여 조사 방법과 설계의 변화를 반영하였음.

자료: USDA, Farm Household Income and Characteristics/ Principal farm operator household finances, 2014-2020F. 검색일: 2020. 4. 13.

## 2.2.5. 기타

### 2.2.5.1. 농지임대면적

(단위: 백만 acres, %)

연도	농장면적	임대면적	임대면적		임대면적 비중
			소작	부분소유	
1997	931.8	378.1	108.1	270.0	40.6
2002	938.3	353.3	86.5	266.8	37.7
2007	922.1	350.8	81.8	269.0	38.0
2012	914.5	351.0	87.0	264.0	38.4
2017	900.2	352.5	86.9	265.6	39.2

자료: USDA NASS. *Census of Agriculture 2017*.

### 2.2.5.2. 농약 및 비료사용 현황

(단위: kg)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	2.59	2.58	2.57	2.56	2.55	2.54
비료사용량	130.4	132.7	130.1	126.8	128.5	127.5

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.3. 캐나다

### 2.3.1. 주요 거시 지표

지표	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
농림어업 GDP(백만 달러)	25,667	26,575	-	-	-
	(1.4)	(1.7)	-	-	-
농업 예산(백만 CA\$)	2,014	1,928	2,615	1,985	2,158
농업보조금(백만 달러)	1,774	1,466	1,784	1,484	1,928
고정직불금(백만 달러)	0.7	0.4	0.0	0.0	23.1
PSE(GFR 대비)	8.6	8.5	10.3	8.7	8.8
TSE%(GDP 대비)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

(계속)

지 표	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
농촌인구(천 명)	6,687	6,737	6,786	6,830	6,869
경지면적(천 ha)	38,211	38,460	38,708	38,352.4	-
농약사용량(kg/ha)	2.0	2.0	2.4	2.4	-
비료사용량(kg/ha)	101.7	103.9	98.82	102.23	-
유기농업 면적(ha)	903,948	944,558	1,099,014	1,191,739	1,311,572
유기농업 면적비중(%)	1.39	1.45	1.68	1.83	2.01
유기농업 농가수(호)	3,780	4,267	4,205	4,800	5,791

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAOSTAT, Agriculture and Agri-Food Canada, ILO. 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.3.2. 조직 및 예산

### 2.3.2.1. 농업 정부기관 조직

○ AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada)

### 2.3.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 CA\$, %)

연도	국가 전체 총지출 (Total Expenses)	농업부문 실지출 (AAFC, Actual Spending)	비중
2011/2012	272,900	2,622	1.0
2012/2013	275,600	2,779	1.0
2013/2014	276,900	2,387	0.9
2014/2015	280,400	2,014	0.7
2015/2016	296,400	1,928	0.7
2016/2017	311,300	2,615	0.8
2017/2018	330,200	1,985	0.6
2018/2019	347,100	2,158	0.6

주: 국가 전체 총지출은 *Budget 2019*/Fiscal Outlook/Summary of Statement of Transactions, 농업 부문 총지출은 Departmental Performance Report 2018-19/Financial Statements Highlights 참고함.

자료: Department of Finance Canada. *Budget 2019*; AAFC Departmental Performance Report 2018-19.

### 2.3.3. 농가 현황<sup>7)</sup>

#### 2.3.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 명, %, 세)

연도	경영주 (operators)	연령			중위연령
		35세 미만	35~54세	55세 이상	
2001	346,195	11.5	53.6	32.1	49
2006	327,060	9.1	50.2	40.7	52
2011	293,925	8.2	43.5	48.3	54
2016	271,935	9.1	36.3	54.4	55

자료: Statistics Canada. 2016 Census of Agriculture.

#### 2.3.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 개, %)

연도	1996	2001	2006	2011	2016
전체 농장수(farm)	276,548	246,923	229,373	205,730	193,492
10ac 미만	25.0	24.9	26.8	27.7	28.2
10~129ac	17.9	17.7	16.4	16.2	15.9
130~239ac	21.3	21.3	20.2	19.5	18.9
240~559ac	14.5	14.2	13.2	12.2	11.9
560~1119ac	10.5	10.7	10.4	9.7	9.3
1,120~2,239ac	2.9	3.5	4.1	4.2	4.3
2,240~3,519ac	1.7	2.5	3.3	4.1	4.7
3,520ac 이상	1.7	2.5	3.3	4.1	4.7

주: 농장(farm)은 작물(crops), 가축(livestock), 가금류(poultry), 축산물(animal products), 기타(christmas tree 등 other agricultural products) 중 적어도 하나의 것을 판매를 위해 생산하는 농업 경영체 (agricultural operations)를 의미함.

자료: Statistics Canada. 2016 Census of Agriculture.

<sup>7)</sup> 캐나다의 농가 현황 자료는 센서스 자료이므로 5년마다 조사가 이루어짐. 2016년 데이터가 가장 최신 통계치임.

### 2.3.3.3. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	987,975	987,975	987,975	987,975	987,975	987,975
경지면적	37,713	37,962	38,211	38,460	38,708	38,352
경지면적비중	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.3.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업취업자 중		실업률 (%)
				총취업자대비 (%)	여성(%)	
2000	15,036	45.8	378	2.5	30.1	6.8
2001	15,201	46.0	328	2.2	28.6	7.2
2002	15,553	46.3	329	2.1	29.8	7.7
2003	15,951	46.5	336	2.1	29.2	7.6
2004	16,228	46.6	328	2.0	29.6	7.2
2005	16,460	46.6	349	2.1	29.7	6.8
2006	16,763	46.8	354	2.1	30.7	6.3
2007	17,194	47.0	344	2.0	30.7	6.0
2008	17,483	47.0	339	1.9	29.3	6.1
2009	17,210	47.7	336	2.0	29.1	8.3
2010	17,466	47.6	316	1.8	29.2	8.1
2011	17,733	47.3	317	1.8	29.0	7.5
2012	17,954	47.5	315	1.8	30.1	7.3
2013	18,209	47.6	323	1.8	29.1	7.1
2014	18,326	47.5	314	1.7	29.2	6.9
2015	18,486	47.4	304	1.6	29.2	6.9
2016	18,636	47.6	294	1.6	29.8	7.0
2017	18,984	47.5	288	1.5	30.2	6.3
2018	19,167	47.5	285	1.5	30.0	5.8
2019	19,346	47.5	281	1.5	29.6	5.6

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO([laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country](http://laborsta.ilo.org/ILOSTAT/Database/Browse%20by%20country/employment%20by%20sex%20and%20economic%20activity))/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2020. 4. 6.

### 2.3.3.5. 농업 노동임금

(단위: CA\$/1주)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2011	954	718	628	480
2012	985	740	704	481
2013	1,005	757	656	488
2014	1,023	770	715	498
2015	1,049	793	767	529
2016	1,066	813	772	525
2017	1,080	829	-	-
2018	1,111	855	880	578
2019	1,138	890	864	618

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2020. 4. 9.

### 2.3.4. 농가 경제 현황

(단위: CA\$)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농가판매액(A)	55,627,787	58,285,425	60,022,247	60,615,017	62,200,833	62,418,129
운영비(B)	43,090,807	44,507,181	45,684,446	46,052,070	47,556,476	50,513,385
판매수입 (C=A-B)	12,536,980	13,778,244	14,337,801	14,562,947	14,644,356	11,904,743
현물소득(D)	46,482	56,314	61,322	55,600	56,428	56,684
감가상각비(E)	6,352,458	6,678,413	7,134,267	7,312,896	7,603,124	7,771,628
실현순소득 (F=C+D-E)	6,231,003	7,156,145	7,264,856	7,305,652	7,097,660	4,189,800
재고평가액변동 (G)	5,991,414	-2,781,173	-91,260	1,202,818	1,208,001	-558,543
순소득 (H=F+G)	12,222,417	4,374,972	7,173,596	8,508,469	8,305,661	3,631,257
농가자산	469,905,640	508,709,722	536,984,229	561,004,138	596,466,443	623,021,634
농가부채	72,907,336	76,497,474	81,235,414	87,272,155	92,799,386	100,697,773
순자산	396,998,304	432,212,249	455,748,814	473,731,984	503,667,056	522,323,860

주: 캐나다 농가 경제 현황은 농가당 데이터가 아닌 전체 농가 데이터임.

자료: Statistics Canada. AAFC. 검색일: 2020. 4. 9.

## 2.3.5. 기타

### 2.3.5.1. 농지임대면적

(단위: 개, %)

구분		전체 농장	개인소유	국가임대	개인임대	작물공유	기타
2001	농장수	246,923	235,131	21,530	81,107	19,891	-
	구성비		65.7	6	22.7	5.6	-
	면적	67,502	42,266	9,400	12,338	3,498	-
구성비	62.6		13.9	18.3	5.2	-	
2006	농장수	229,373	220,613	19,964	75,971	13,030	10,142
	구성비		64.9	5.9	22.4	3.8	3.0
	면적	67,587	44,651	9,548	13,795	2,317	676
구성비	62.9		13.5	19.4	3.3	1	
2011	농장수	205,730	197,227	17,591	69,737	10,611	10,564
	구성비		64.5	5.8	22.8	3.5	3.5
	면적	64,813	41,865	8,936	14,906	1,777	643
구성비	61.5		13.1	21.9	2.6	0.9	
2016	농장수	193,492	182,818	15,954	67,924	10,999	9,959
	구성비		63.6	5.5	23.6	3.8	3.5
	면적	64,233	40,313	8,583	16,218	1,832	608
구성비	59.7		12.7	24	2.7	0.9	

주: 임대유형에 대한 농가의 중복선택으로 전체 농가 수는 각각의 임대유형별 농가 수 합계와 일치하지 않음. 전체 면적은 임대유형에 따른 면적합계에서 전용농지 등을 제외한 값으로 유형별 면적합계와 일치하지 않음.

자료: Statistics Canada. 2016 Census of Agriculture.

### 2.3.5.2. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	2.2	2.0	2.0	2.4	2.4
비료사용량	96.1	101.7	103.9	98.8	102.2

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.4. 브라질

### 2.4.1. 주요 거시지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	106,237	77,840	87,892	95,178	81,496
	(4.3)	(4.3)	(4.9)	(4.6)	(4.4)
농업보조금(백만 달러)	6,698	3,495	3,223	2,287	872
고정직불금(백만 달러)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PSE(GFR 대비)	3.9	2.6	3.9	2.4	1.5
TSE%(GDP 대비)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3
농촌인구(천 명)	29,627	29,308	28,983	28,654	28,321
경지면적(천 ha)	62,585	62,834	63,083	63,366	-
농약사용량(kg/ha)	5.6	6.3	5.98	5.95	-
비료사용량(kg/ha)	245.5	203.9	230.23	261.7	-
유기농업 면적(ha)	750,000	940,000	1,094,133	1,136,857	1,188,255
유기농업 면적비중(%)	0.27	0.33	0.39	0.40	0.42
유기농업 농가수(호)	10,194	11,478	14,222	17,474	17,508

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online Database, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAOSTAT, ILO. 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.4.2. 농업 정부 기관 조직

○ Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

### 2.4.3. 농가 현황

#### 2.4.3.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자		농림어업 취업자	농림어업 취업자 중		실업률 (%)
	총취업자	총취업자 중 여성(%)		총취업자 대비(%)	농림어업 취업자 중 여성(%)	
2001	72,700	39.5	11,939	16.4	26.1	9.6
2002	75,210	40.2	12,429	16.5	27.6	9.4
2003	76,226	40.3	12,711	16.7	26.6	10.0
2004	79,305	40.6	13,592	17.1	26.3	9.1
2005	81,140	41.0	13,489	16.6	27.4	9.6
2006	82,974	41.2	12,959	15.6	26.9	8.6
2007	84,305	41.2	12,379	14.7	25.9	8.3
2008	86,622	41.3	11,992	13.8	25.2	7.3
2009	87,209	41.4	11,714	13.4	23.4	8.5
2010	87,865	41.0	11,114	12.6	22.6	7.7
2011	88,478	40.9	10,608	12.0	22.0	6.9
2012	90,585	41.4	10,389	11.5	21.2	7.2
2013	92,003	41.5	10,273	11.2	20.9	7.0
2014	93,277	41.7	9,640	10.3	20.9	6.7
2015	93,039	42.0	9,492	10.2	20.7	8.4
2016	90,618	42.0	9,186	10.1	19.6	11.6
2017	90,892	42.4	8,594	9.5	19.1	12.8
2018	92,525	42.6	8,567	9.3	19.1	12.3
2019	93,632	42.6	8,634	9.2	18.9	12.1

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2020. 4. 6.

### 2.4.3.2. 농업 노동임금

(단위: BRL/월)

연도	전체 노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2013	1,717	1,316	848	717
2014	1,883	1,432	933	791
2015	2,056	1,585	1,026	964
2016	2,285	1,801	1,120	1,118
2017	2,425	1,893	1,203	1,210
2018	2,553	1,987	1,242	1,111
2019	2,642	2,093	1,270	1,121

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2020. 4. 9.

### 2.4.3.3. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	851,577	851,577	851,577	851,577	851,577	851,577
경지면적	62,087	62,336	62,585	62,834	63,083	63,366
경지면적비중	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.4.3.4. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	5.9	5.6	6.3	6.0	6.0
비료사용량	227.0	245.5	203.9	230.2	261.7

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.5. 칠레

### 2.5.1. 주요 거시지표

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	9,723	8,876	9,997	10,761	10,864
	(3.7)	(3.6)	(4.0)	(3.9)	(3.6)
농업보조금(백만 달러)	395	386	350	395	373
고정직불금(백만 달러)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PSE(GFR 대비)	2.8	2.9	2.4	2.6	2.3
TSE%(GDP 대비)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
농촌인구(천 명)	2,236	2,245	2,253	2,259	2,263
경지면적(천 ha)	1,746	1,770	1,727	1732	-
농약사용량(kg/ha)	5.6	5.6	5.69	5.68	-
비료사용량(kg/ha)	264.5	308.4	216.08	215.43	-
유기농업 면적(천 ha)	19,932	19,932	15,838	19,414	16,305
유기농업 면적비중(%)	0.13	0.13	0.10	0.12	0.10
유기농업 농가수(호)	446	446	446	446	1,609

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAOSTAT, ILO. 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.5.2. 농가 현황

### 2.5.2.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업 취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2000	5,624	34.2	812	14.4	11.1	10.5
2001	5,660	34.0	770	13.6	11.8	10.4
2002	5,737	34.1	774	13.5	12.1	10.2
2003	5,929	34.8	806	13.6	12.7	9.8
2004	6,093	35.5	814	13.4	14.6	10.2
2005	6,328	35.9	833	13.2	16.0	9.3
2006	6,549	36.3	841	12.8	16.5	9.0
2007	6,786	36.9	835	12.3	17.0	8.4
2008	7,013	37.8	822	11.7	17.8	9.3
2009	6,958	38.5	779	11.2	18.4	11.3
2010	7,356	39.2	780	10.6	19.0	8.4
2011	7,705	39.9	791	10.3	19.8	7.3
2012	7,863	40.2	785	10.0	20.0	6.7
2013	8,025	40.6	760	9.5	20.2	6.2
2014	8,134	41.2	765	9.4	19.8	6.7
2015	8,285	41.0	777	9.4	19.8	6.5
2016	8,395	41.3	796	9.5	21.5	6.7
2017	8,568	41.7	793	9.3	24.1	7.0
2018	8,712	41.9	803	9.2	23.6	7.2
2019	8,880	42.0	799	9.0	23.1	7.1

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2020. 4. 6.

### 2.5.2.2. 농업 노동임금

(단위: Ch\$/월)

연도	전체 노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2009	426,374	325,697	232,460	197,225
2011	475,083	361,806	268,986	205,629
2013	526,257	397,199	278,909	243,760
2015	590,651	449,816	345,139	276,065

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2020. 4. 9.

### 2.5.2.3. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	75,610	75,610	75,610	75,610	75,670	75,670
경지면적	1,740	1,766	1,746	1,770	1,727	1,732
경지면적비중	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.5.2.4. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7
비료사용량	257.6	264.5	308.4	216.1	215.4

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

## 2.6. 호주

### 2.6.1. 주요 거시지표

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	32,523	32,071	29,050	35,916	35,205
	(2.2)	(2.4)	(2.4)	(2.7)	(2.5)
농업예산(백만 AU\$)	2,000	2,257	2,958	3,308	4,198
농업보조금(백만 달러)	950	782	816	1,093	1,095
고정직불금(백만 달러)	315	348	360	579	562
PSE(GFR 대비)	2	2	2	2	2
TSE%(GDP 대비)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
농촌인구(천 명)	3,380	3,403	3,426	3,447	3,465
경지면적(천 ha)	32,307	31,397	30,378	31,074	-
농약 사용량(kg/ha)	1.54	1.62	2.09	2.04	-
비료사용량(kg/ha)	69.7	75.84	72	68.09	-
유기농업 면적(천 ha)	22,690,000	22,108,495	27,145,021	35,645,038	35,687,799
유기농업 면적비중(%)	5.58	5.44	6.68	8.77	8.78
유기농업 농가수(호)	1,707	1,999	2,075	1,998	1,829

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. <www.organic-world.net>, FAOSTAT, ILO, Commonwealth of Australia. 「Portfolio budget statements 2017-18」. 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.6.2. 조직 및 예산

#### 2.6.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ Department of Agriculture and Water Resources

### 2.6.2.2. 농업 부문 예산

(단위: AU 천\$)

연도	2014~15	2015~16	2016~17	2017~18	2018~19	2019~20
DAFF 및 농업관련기관합계	1,999,521	2,257,471	2,958,014	3,308,172	4,198,181	3,905,493
DAFF전체	1,806,852	1,380,847	2,047,402	2,381,521	3,260,829	2,990,312
연간 세출	962,586	818,330	1,379,126	1,395,715	1,652,197	1,302,329
특별 세출	703,816	856,541	999,267	1,339,662	1,014,360	903,465
쇠고기및축산법 -산업유통	74,517	85,631	80,478	83,794	87,884	85,947
기본산업에너지 연구개발법-밀	103,793	85,271	86,371	87,587	86,039	99,673
그외(생략)	525,506	685,639	832,418	1,168,281	840,437	717,845

자료: Commonwealth of Australia. 「Portfolio budget statements 2019-20」.

### 2.6.3. 농가 현황

#### 2.6.3.1. 농업경영체 규모

(단위: 개)

연도	2011~12	2012~13	2013~14	2014~15	2015~16	2016~17	2017~18
농업경영체	135,692	128,917	92,729	123,091	85,681	88,073	85,483

주: 농업경영체(Number of engaged in agricultural activity)는 연간농업운영금액(EVAO, Estimated Value of Agricultural Operations) AU\$5,000 이상으로 함.

자료: Australian Bureau of Statistics. 「Agricultural Commodities, Australia, 2017-2018」.

### 2.6.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업 취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2000	8,924	43.7	433	4.9	30.9	6.3
2001	9,027	44.1	429	4.8	32.0	6.7
2002	9,195	44.2	403	4.4	30.6	6.4
2003	9,397	44.4	368	3.9	29.8	5.9
2004	9,576	44.3	358	3.7	31.8	5.4
2005	9,920	44.6	355	3.6	30.6	5.0
2006	10,202	44.8	350	3.4	30.9	4.8
2007	10,539	44.7	353	3.3	30.6	4.4
2008	10,831	44.9	358	3.3	30.1	4.2
2009	10,894	45.3	352	3.2	31.0	5.6
2010	11,155	45.0	360	3.2	31.8	5.2
2011	11,367	45.2	321	2.8	30.3	5.1
2012	11,489	45.4	322	2.8	31.0	5.2
2013	11,579	45.6	303	2.6	29.0	5.7
2014	11,660	45.7	327	2.8	29.8	6.1
2015	11,881	45.9	314	2.6	32.2	6.1
2016	12,050	46.1	316	2.6	29.6	5.7
2017	12,254	46.3	318	2.6	29.5	5.6
2018	12,510	46.5	327	2.6	29.8	5.3
2019	12,628	46.5	323	2.6	29.6	5.3

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2020. 4. 6.

### 2.6.3.3. 비료사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약 사용량	1.43	1.54	1.62	2.09	2.04
비료사용량	71.9	69.7	75.8	72.0	68.1

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.6.3.4. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122
경지면적	31,993	31,611	32,307	31,397	30,378	31,074
경지면적비중	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.6.4. 농가 경제 현황

#### 2.6.4.1. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: AU \$, %)

연도	2016~17	2017~18	2018~19p	2019~20y
총현금수입	584,280	588,135	550,630	517,500
총현금지출	377,320	380,637	384,950	365,000
농가현금소득	206,960	207,498	165,680	152,500
농가수익	126,290	69,127	2,420	-19,400
농가자본(6. 30. 기준)	5,151,930	5,255,757	5,543,200	-
농가부채(6. 30. 기준)	598,870	623,496	619,810	672,800
자기자본(6. 30. 기준)	4,207,490	4,632,261	4,923,390	-
자기자본비율	88	88	89	-
농외소득(경영주 및 배우자)	45,340	43,576	37,410	-

자료: ABARE. 「Australian farm survey results 2017-18 to 2019-20」. 검색일: 2020. 4. 9.

## 2.7. 일본

### 2.7.1. 주요 거시지표

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	51,233	48,895	59,666	57,797	-
	(1.1)	(1.1)	(1.2)	(1.2)	-
농업예산(억 엔)	23,267	23,090	23,091	23,071	23,021
농업보조금(백만 달러)	7,622	7,098	7,871	7,699	7,159
고정직불금(백만 달러)	3,499	2,528	2,895	2,795	2,795
PSE(GFR 대비)	46	41	46	47	47
TSE%(GDP 대비)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0
농촌인구(천 명)	11,145	11,031	10,913	10,791	10,664
경지면적(천 ha)	4,518	4,496	4,471	4,444	-
농약사용량(kg/ha)	11.9	12.05	11.41	11.76	-
비료사용량(kg/ha)	243.3	225.6	230.37	231.78	-
유기농업 면적(ha)	9,937	10,043	9,956	9,956	10,792
유기농업 면적비중(%)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
유기농업 농가수(호)	2,130	2,130	2,130	2,130	3,678

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate; FAOSTAT; ILO; 농림수산성. 『제92차 농림수산물통계표』, 『농업구조동태조사』. 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.7.2. 조직 및 예산

#### 2.7.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ 農林水産省(Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries: MAFF)

### 2.7.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 억엔, %)

연도	일반회계	농림수산 관련 예산	비중
2015	963,420	23,090	2.4
2016	967,218	23,091	2.4
2017	974,547	23,071	2.4
2018	977,128	23,021	2.4
2019	1,014,571	23,108	2.3

자료: 농림수산성. 『제93차 농림수산통계표』.

(단위: 억 엔)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농림수산예산총액	23,090	23,091	23,071	23,021	23,108
1.공공사업비	6,592	6,761	6,833	6,860	6,966
일반공공사업비	6,399	6,569	6,641	6,667	6,770
농업농촌정비	2,753	2,962	3,084	3,211	3,260
임야공공	1,819	1,800	1,800	1,800	1,827
치산	616	597	597	597	606
산림정비	1,203	1,203	1,203	1,203	1,221
수산기반정비	721	700	700	700	710
해안	40	40	40	40	45
농산어촌 지역정비 교부금	1,067	1,067	1,017	917	927
재해복구등사업비	193	193	193	193	196
2.비공공사업비	16,499	16,330	16,238	16,161	16,142
일반사업비	6,082	6,048	6,063	6,237	6,326
식품안전공급관계비	10,417	10,282	10,174	9,924	9,816

자료: 농림수산성. 『제93차 농림수산통계표』.

### 2.7.3. 농가 현황

#### 2.7.3.1. 연령별 농업 취업인구 및 비중

(단위: 천 명, %)

연도	계	15~39세	40~59세	60~64세	65세 이상
2011	2,601	175	497	353	1,578
	100.0	6.7	19.1	13.6	60.7
2012	2,514	190	450	357	1,517
	100.0	7.6	17.9	14.2	60.3
2013	2,390	174	403	335	1,477
	100.0	7.3	16.9	14	61.8
2014	2,266	152	367	304	1,442
	100.0	6.7	16.2	13.4	63.6
2016	1,922	118	304	247	1,254
	100.0	6.1	15.8	12.9	65.2
2017	1,816	109	276	224	1,208
	100.0	6.0	15.2	12.3	66.5
2018	1,753	101	254	198	1,201
	100.0	5.8	14.5	11.3	68.5

주 1) 판매농가 기준은 30a 이상 또는 농업생산물 판매금액 50만 엔 이상으로 함.

2) 농업취업인구는 지난 1년간 농업에 종사한 일수가 다른 일에 비해 더 많은 15세 이상 세대원임.

자료: 농림수산성, 『제93차 농림수산물통계표』.

#### 2.7.3.2. 농가수와 농가인구수 및 비중

(단위: 천 가구, 천 명, %)

연도	농가수	농가인구	
		총가구 중 비중	총인구 중 비중
2012	1,504	2.8	4.6
2013	1,455	2.7	4.4
2014	1,412	-	4.2
2015	1,330	-	3.8
2016	1,263	-	3.7
2017	1,200	-	3.5
2018	1,164	-	3.3

주: 판매농가 기준은 30a 이상 또는 농업생산물 판매금액 50만 엔 이상으로 함.

자료: 농림축산식품부, 2019. 『농림수산물 주요통계』.

### 2.7.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자			실업률 (%)
			총취업자 대비(%)	농림어업 취업자 중 여성(%)		
2000	64,819	40.5	3,300	5.1	44.1	4.7
2001	64,506	40.7	3,170	4.9	43.7	5.0
2002	63,769	40.6	3,010	4.7	42.7	5.4
2003	63,680	40.8	2,953	4.6	42.5	5.3
2004	63,810	41.0	2,909	4.6	42.1	4.7
2005	64,074	41.1	2,857	4.5	42.0	4.4
2006	64,349	41.2	2,823	4.4	41.8	4.1
2007	64,774	41.2	2,794	4.3	41.3	3.9
2008	64,656	41.3	2,746	4.2	41.1	4.0
2009	63,754	41.7	2,685	4.2	40.6	5.1
2010	63,497	41.9	2,582	4.1	40.2	5.1
2011	63,386	41.9	2,513	4.0	39.3	4.5
2012	63,209	42.1	2,444	3.9	38.5	4.3
2013	63,763	42.5	2,389	3.7	38.4	4.0
2014	64,241	42.7	2,370	3.7	38.2	3.6
2015	64,533	42.9	2,345	3.6	38.1	3.4
2016	65,170	43.2	2,282	3.5	37.6	3.1
2017	65,774	43.6	2,263	3.4	37.9	2.8
2018	67,072	44.0	2,344	3.5	38.0	2.4
2019	66,892	44.1	2,290	3.4	37.9	2.3

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2020. 4. 6.

#### 2.7.3.4. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	37,796	37,796	37,796	37,797	37,797	37,797
경지면적	4,549	4,538	4,518	4,496	4,471	4,444
경지면적비중	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

#### 2.7.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	11.6	11.9	12.1	11.4	11.8
비료사용량	228.5	243.3	225.6	230.4	231.8

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.7.4. 농가 경제 현황

#### 2.7.4.1. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천 엔)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
판매농가총소득	4,727	4,562	4,960	5,212	5,260
농업소득	1,321	1,186	1,527	1,851	1,907
농업외소득	4,972	5,009	5,440	5,934	6,234
연금 등 수입	3,651	3,823	3,913	4,083	4,327

자료: 농림축산식품부. 2019. 『농림수산식품 주요통계』.

## 2.8. 중국

### 2.8.1. 주요 거시지표

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	905,464	927,733	905,097	918,795	978,453
	(8.7)	(8.4)	(8.1)	(7.6)	(7.2)
농업예산(백만 위안)	1,417,383	1,738,049	1,858,736	1,908,899	2,108,559
농업보조금(백만 달러)	55,330	60,194	64,379	68,661	74,568
고정직불금(백만 달러)	3,060	3,439	5,576	9,642	10,986
PSE(GFR 대비)	15	17	16	15	14
TSE%(GDP 대비)	2.4	2.5	2.3	2.0	1.8
농촌인구(천 명)	635,848	621,676	607,211	592,560	578,024
경지면적(천 ha)	121,720	135,000	134,900	134,900	-
농약사용량(kg/ha)	14.9	13.1	13.07	13.07	-
비료사용량(kg/ha)	453.6	401.2	395.2	389.78	-
유기농업 면적(천 ha)	1,925,000	1,609,928	2,281,215	3,023,000	3,135,000
유기농업 면적비중(%)	0.37	0.31	0.44	0.59	0.61
유기농업 농가수(호)	9,990	9,990	6,308	6,308	6,308

주 1) 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금

자료: World Bank. World Development Indicators Online; 농림축산식품부. 『농림수산물 주요통계』; OECD Database; 중화인민공화국 국가통계국. 『중국통계연감』; FAOSTAT. 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.8.2. 조직 및 예산

#### 2.8.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ 中華人民共和國農業部(Ministry of Agriculture of the People's Republic of China)

### 2.8.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 위안, %)

연도	국가총지출	농업부문 총지출	비중
2011	10,924,779	993,755	9.1
2012	12,595,297	1,197,388	9.5
2013	14,021,210	1,334,955	9.5
2014	15,178,556	1,417,383	9.3
2015	17,587,777	1,738,049	9.9
2016	18,775,521	1,858,736	9.9
2017	20,308,549	1,908,899	9.4
2018	22,090,413	2,108,559	9.5

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 『중국통계연감 2019』.

### 2.8.3. 농가 현황

#### 2.8.3.1. 농촌인구 수

(단위: 천 명, %)

연도	총인구	농촌인구	총인구 중 비중
2011	1,347,350	656,560	48.7
2012	1,354,040	642,220	47.4
2013	1,360,720	629,610	46.3
2014	1,367,820	618,660	45.2
2015	1,374,620	603,460	43.9
2016	1,382,710	589,730	42.7
2017	1,390,080	576,610	41.5
2018	1,395,380	564,010	40.4

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 『중국통계연감 2019』.

### 2.8.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 만 명, %)

연도	총취업자	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)		실업률(%)
			총취업자 대비(%)	농림어업 취업자 대비(%)	
2011	76,420	26,594	34.8	4.5	
2012	76,704	25,773	33.6	4.6	
2013	76,977	24,171	31.4	4.6	
2014	77,253	22,790	29.5	4.6	
2015	77,451	21,919	28.3	4.6	
2016	77,603	21,496	27.7	4.5	
2017	77,640	20,944	27.0	4.4	
2018	77,586	20,258	26.1	4.3	

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 『중국통계연감 2019』; ILO STAT. 검색일: 2020. 4. 10.

### 2.8.3.3. 1인당 농업 노동임금

(단위: 위안, %)

연도	전체 임금	농업임금	전체 임금 대비
2011	41,799	19,469	46.6
2012	46,769	22,687	48.5
2013	51,483	25,820	50.2
2014	56,360	28,356	50.3
2015	62,029	31,947	51.5
2016	67,569	33,612	49.7
2017	74,318	36,504	49.1
2018	82,413	36,466	44.2

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 『중국통계연감 2019』.

### 2.8.3.4. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	956,291	956,291	956,291	956,291	956,291	956,291
경지면적	121,720	121,720	121,720	135,000	134,900	134,900
경지면적비중	12.7	12.7	12.7	14.1	14.1	14.1

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.8.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	14.8	14.9	13.1	13.1	13.1
비료사용량	438.4	453.6	401.2	395.2	389.8

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.8.4. 농가 경제 현황

(단위: 위안, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1인당 평균 연수입(A)	10,990.7	9,429.6	10,488.9	11,421.7	12,363.4	13,432.4	14,617.0
농업수입(B)	2,722.1	3,934.9	4,237.4	4,503.6	4,741.3	5,027.8	5,358.4
농업수입 비중 (B/A)	24.8	41.7	40.4	39.4	38.3	37.4	36.7
도시가구1인당 평균 연수입(C)	26,959.0	26,467.0	28,843.9	31,194.8	33,616.2	36,396.2	39,250.8
도시가구 대비 (A/C)	40.8	35.6	36.4	36.6	36.8	36.9	37.2

주: 통계항목 조정으로 인해 2013년부터는 1인당 평균 연수입을 1인당 가처분소득으로 대체하였음.

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 『중국통계연감 2019』.

## 2.9. 영국

### 2.9.1. 주요 거시 지표

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	20,435	18,200	16,289	17,431	18,021
	(0.7)	(0.6)	(0.6)	(0.7)	(0.6)
농업예산(백만 £)	1,856	1,737	1,744	1,837	1,963
농촌인구(천 명)	11,465	11,362	11,259	11,156	11,052
경지면적(천 ha)	6,278	6,060	6,073	6,131	-
농약사용량(kg/ha)	2.9	3.0	3.17	3.24	-
비료사용량(kg/ha)	241.6	246.4	250.96	241.91	-
유기농업 면적(ha)	521,475	495,929	490,205	497,742	457,377
유기농업 면적비중(%)	3.03	2.88	2.85	2.90	2.66
유기농업 농가수(호)	3,526	3,434	3,402	3,479	3,544

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online; OECD Database; ILO STAT; FAOSTAT.  
검색일: 2020. 4. 7.

### 2.9.2. 조직 및 예산

#### 2.9.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ DEFRA(Department for Environment, Food and Rural Affairs)

#### 2.9.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 천 £)

연도	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Defra Total	1,736,600	1,743,622	1,836,593	1,963,037	2,163,015
Food and Farming	224,889	163,012	206,668	193,739	202,530
Improve the environment	561,038	570,687	545,931	620,586	543,957
Protect the country from flood	354,009	366,847	386,175	358,268	340,354
Animal and plant health	207,595	161,812	163,023	197,395	158,212
Marine and fisheries	44,799	38,787	45,904	63,059	41,686
Countryside and rural services	203,915	207,949	135,179	135,603	139,698
Departmental operating costs	140,355	234,528	353,713	394,387	736,578

자료: DEFRA. 「Annual Report and Accounts 2018-19」.

### 2.9.3. 농가 현황

#### 2.9.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: %)

연도	2000	2003	2005	2007	2010	2013	2016
35세 이하	5	3	3	3	3	3	3
35세 이상~44세 미만	18	15	14	12	11	10	9
45세 이상~54세 미만	26	24	23	23	25	25	23
55세 이상~64세 미만	26	29	29	29	29	28	29
65세 이상	25	29	31	33	32	34	36
농가 평균 연령(세)	56	58	58	59	59	59	60

자료: DEFRA. 「Agriculture in the United Kingdom 2018」.

#### 2.9.3.2. 경영규모별 농가수

(단위: 천 개, %)

연도	농장수	경영규모				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성 경영주 비중
		5ha 미만	5~20ha	20~50ha	50ha 이상			
1990	243.1	33.5	67.9	60.7	81	-	33.4	14
1993	243.5	37.1	67.6	58.9	79.9	-	30.6	11.7
1995	234.5	32.3	65.6	56.5	80.1	-	31.8	11.9
1997	233.2	36.2	63.1	55.4	78.5	-	31.1	11.5
2000	233.3	53.9	56.1	47.8	75.5	-	27.9	15.3
2003	280.6	103.5	56.7	45	75.4	-	21.7	16.6
2005	286.8	106.9	58.7	46.7	74.5	68.7	19.0	16.7
2007	226.7	46.6	59.6	46.5	74	55.3	18.6	15.2
2010	185.2	15.1	55.5	42.4	72.2	32.5	19.3	13.1
2013	183.0	12.6	55.8	41.2	73.5	43.3	19.3	14.5
2016	185.1	18.8	54.3	40.5	71.4	-	-	15.1

주 1) 농장(Agricultural holding)은 농산물을 생산하는 기술적, 경제적 단일 경영체(single management)로, 비농산물(supplementary non-agricultural products)을 부가적으로 생산하는 경우도 포함함.

2) 겸업활동(Other gainful activity)은 농장주, 가구원, 동업자 등이 행하는 농장일 뿐만 아니라 농업자원(area, machinery, buildings, etc.)을 이용한 작업(숙식제공, 농산물가공 등) 포함함.

3) 곡물농장(holding with cereals)은 종자를 포함한 곡물생산 농장(사료 목초지 제외)임.

자료: EUROSTAT([epp.eurostat.ec.europa.eu/](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/)) / Agriculture, fishery and forestry statistics 2016.

### 2.9.3.3. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361
경지면적	6,258	6,310	6,278	6,060	6,073	6,131
경지면적비중	25.7	25.9	25.8	24.9	24.9	25.2

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.9.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업 취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2000	27,683	45.6	425	1.5	23.0	5.6
2001	27,891	45.6	388	1.4	22.3	4.7
2002	28,080	45.9	389	1.4	22.9	5.0
2003	28,395	45.8	355	1.2	21.4	4.8
2004	28,707	45.8	366	1.3	21.4	4.6
2005	29,088	45.9	400	1.4	24.3	4.8
2006	29,373	45.9	397	1.4	22.7	5.4
2007	29,674	45.8	405	1.4	25.0	5.3
2008	30,054	45.9	325	1.1	30.9	5.6
2009	29,712	46.5	330	1.1	23.2	7.5
2010	29,871	46.5	363	1.2	23.1	7.8
2011	29,996	46.5	366	1.2	25.0	8.0
2012	30,404	46.4	361	1.2	26.8	7.9
2013	30,829	46.5	326	1.1	26.4	7.5
2014	31,563	46.6	396	1.3	26.4	6.1
2015	32,069	46.5	365	1.1	26.4	5.3
2016	32,511	46.6	365	1.1	25.9	4.8
2017	32,869	46.8	381	1.2	26.1	4.3
2018	33,295	46.8	356	1.1	27.0	4.0
2019	33,547	47.0	347	1.0	26.6	3.9

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO([laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country](http://laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)).

### 2.9.3.5. 농업 노동임금

(단위: £/월)

연도	전체 노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2009	2,561	1,609	2,004	1,207
2010	2,588	1,638	1,821	1,128
2011	2,589	1,631	1,816	1,033
2012	2,590	1,658	1,808	1,096
2013	2,659	1,695	1,943	1,179
2014	-	-	-	-
2015	2,663	1,745	1,934	1,298
2016	2,749	1,805	1,995	1,298
2017	2,818	1,853	2,081	1,351

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2020. 4. 9.

### 2.9.3.6. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
농약사용량	2.8	2.9	3.0	3.2	3.2
비료사용량	244.8	241.6	246.4	251.0	241.9

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.9.4. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: £, 백만 £)

연도	2013	2014	2015	2016	2017
평균 농가경영소득 (Farm business income)	44,900	43,100	39,600	31,600	38,000
전체 농가자산	270,863	286,742	280,568	279,690	269,870
전체 농가부채	15,938	16,978	17,122	18,367	19,981
전체 순자산	254,925	269,765	263,446	261,323	249,889

자료: DEFRA. 「Farm Business Survey/Farm Business income」, 「Agriculture in the United Kingdom 2018」. 검색일: 2020. 4. 10.

## 2.10. 프랑스

### 2.10.1. 주요 거시지표

지 표	2014	2015	2016	2017	2018
농림어업 GDP(백만 달러)	44,390 (1.6)	39,149 (1.6)	35,515 (1.4)	40,133 (1.6)	45,055 (1.6)
농업예산(백만 €)	4,700	4,500	5,120	5,230	4,600
농촌인구(천 명)	13,227	13,114	12,998	12,879	12,757
경지면적(천 ha)	19,328	19,465	19,348	19,464	-
농약사용량(kg/ha)	3.9	3.4	3.72	3.63	-
비료사용량(kg/ha)	159.8	161.8	154.78	161.7	-
유기농업 면적(ha)	1,118,845	1,322,202	1,538,047	1,744,420	2,035,024
유기농업 면적비중(%)	4.03	4.77	5.54	6.29	7.34
유기농업 농가수(호)	26,466	28,884	32,264	36,691	41,632

주: 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online; OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate; FAOSTAT; ILO. 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.10.2. 조직 및 예산

#### 2.10.2.1. 농업 정부기관 조직

○ Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

#### 2.10.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 €)

연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020
식품 농수산물 전체	4,700	4,500	5,120	5,230	4,600	4,800
농업, 농식품 및 수산업 경쟁력 지속 가능성	1,410	1,305	1,920	1,951	1,426	1,776
산림	282	315	282	272	230	37
식품 안정성 및 위생 품질	517	495	507	554	506	576
농업 정책 지원	752	675	650	654	598	624
농업기술교육	1,410	1,395	1,418	1,454	1,426	1,488
고등교육 및 농업연구	329	315	343	345	368	336

자료: 프랑스 식품농수산물부. 「Dossier de presse Budget 2019」.

### 2.10.3. 농가 현황

#### 2.10.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 천 명, %)

연도	경영주 (operators)	35세 미만		65세 이상	
		35세 미만	65세 이상	35세 미만	65세 이상
2005	567.1	9.1	13.7		
2007	527.4	8.1	12.9		
2010	516.1	8.7	12.0		
2013	472.2	8.8	12.4		
2016	456.5	8.3	15.0		

자료: EUROSTAT([epp.eurostat.ec.europa.eu](http://epp.eurostat.ec.europa.eu)).

#### 2.10.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 천 개, %)

연도	농장수	농장 규모				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성경영주 비중
		5ha 미만	5~20ha	20~50ha	50ha 이상			
2005	567.1	147.7	110.1	109.5	199.8	25.0	55.0	21.5
2007	527.4	130.4	100.6	99.2	197.1	23.6	54.5	21.9
2010	516.1	138.8	96.8	88.5	192.0	-	-	24.0
2013	472.2	116.4	85.9	79.1	190.9	-	-	21.5
2016	456.5	110.8	82.9	74.5	188.3	-	-	21.2

자료: EUROSTAT([epp.eurostat.ec.europa.eu](http://epp.eurostat.ec.europa.eu))/ Agriculture, fishery and forestry statistics 2016.

### 2.10.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

연도	총취업자		농림어업 취업자	농림어업 취업자 중 여성		실업률
	총취업자	총취업자 중 여성		총취업자 대비	총취업자 중 여성	
2003	25,801	45.9	1,098	4.3	29.1	8.3
2004	25,798	45.8	999	3.9	31.4	8.9
2005	26,161	46.2	951	3.6	29.1	8.5
2006	26,303	46.4	982	3.7	27.9	8.5
2007	26,754	46.8	924	3.5	29.3	7.7
2008	27,123	46.9	743	2.7	31.6	7.1
2009	26,863	47.2	787	2.9	30.5	8.7
2010	26,927	47.2	783	2.9	28.9	8.9
2011	26,965	47.2	785	2.9	30.6	8.8
2012	27,022	47.4	789	2.9	30.1	9.4
2013	26,996	47.7	830	3.1	28.8	9.9
2014	26,833	47.9	763	2.8	27.9	10.3
2015	26,891	48.0	738	2.7	28.9	10.4
2016	27,057	48.0	777	2.9	27.4	10.1
2017	27,312	47.8	718	2.6	29.1	9.4
2018	27,582	48.0	692	2.5	26.7	9.1
2019	27,794	48.1	679	2.4	26.7	8.4

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 연도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country).

### 2.10.3.4. 경지 이용 현황

(단위: 천 ha, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017
국토면적	54,909	54,909	54,909	54,909	54,909	54,909
경지면적	19,286	19,302	19,328	19,465	19,348	19,464
경지면적비중	35.1	35.2	35.2	35.4	35.2	35.4

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

### 2.10.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2016
농약사용량	3.5	3.9	3.4	3.7	3.6
비료사용량	160.7	159.8	161.8	154.8	161.7

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAOSTAT(<http://www.fao.org/faostat/en>). 검색일: 2020. 4. 7.

## 참고문헌

- 김경필·장도환. 2010. 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』. 한국농촌경제연구원.
- 김문희·김충현·박동규. 2019. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 김배성·장도환. 2009. 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』. 한국농촌경제연구원.
- 김정호·최세균·김수석·안병일. 2001. 『우리 농산물의 국제 경쟁력 분석』. 한국농촌경제연구원.
- 김진년·심민희·채상현. 2014. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 김태훈·윤태연·최윤영. 2007. 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』. 한국농촌경제연구원.
- 농림수산성. 각 연도. 『농림수산통계표』.
- 농림축산식품부. 2020. 『2020년도 예산 및 기금운용계획 개요』.
- 농림축산식품부. 각 연도. 『농림축산식품 주요통계』.
- 농림축산식품부. 각 연도. 『농림축산식품 통계연보』.
- 박동규·노수정·윤선희·권순철. 2017. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 박동규·신유선·손미연. 2018. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 박한울·박지원. 2016. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 심민희·채상현·장도환. 2013. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 이성호. 1995. 『농업의 여건변화와 농업통계의 발전방향』. 한국농촌경제연구원.
- 이정환. 1997. 『농업의 구조전환 그 시작과 끝』. 한국농촌경제연구원.
- 장도환·채상현·박은지. 2012. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- 중화인민공화국 국가통계국. 각 연도. 『중국통계연감』.
- 프랑스 식품농수산부. 2018. *Dossier de presse Budget 2019*.
- 한재환·장도환·조우림. 2011. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』. 한국농촌경제연구원.
- AAFC. 2019. *Departmental Performance Report 2018-19*.
- ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics). 2019. *Australian Farm Survey Result 2017-18 to 2019-20*.
- Australian Bureau of Statistics. Agricultural Commodities, Australia, 2017-2018.
- Commonwealth of Australia. 2019. *Portfolio Budget Statements 2019-20*.
- DEFRA(Department for Environment, Food and Rural Affairs). 2019. *Agriculture in the United Kingdom 2018*.
- DEFRA. 2019. *Annual Report and Accounts 2018-19*.
- Department of Finance Canada. 2019. *Budget 2019*.

USDA ERS(Economic Research Service). *Amber Wavest*.  
USDA FAS Online Database(Foreign Agricultural Service). 2020. *2021 Budget Summary and Annual Performance Plan*.  
USDA NASS(National Agricultural Statistics Service). 2017. *Census of Agriculture 2017*.  
USDA NASS(National Agricultural Statistics Service). 2019. *Agricultural Statistics 2019*.  
USDA Principal Farm Operator Household Finances. 2014-20F, 2019.

〈참고 사이트〉

농산물 시장정보시스템 데이터베이스(AMIS Market Database). 〈<http://www.amis-outlook.org>〉.  
일본 농림수산성. 〈[www.maff.go.jp](http://www.maff.go.jp)〉, 〈<https://www.maff.go.jp/j/fokei/kouhyou/noukou/Index.html>〉.  
통계청 국가통계포털(KOSIS). 〈<http://kosis.kr>〉.  
AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada). 〈[www.agr.gc.ca](http://www.agr.gc.ca)〉.  
EUROSTAT. 〈<https://ec.europa.eu/eurostat>〉.  
FAOSTAT(Food and Agriculture Organization). 〈<http://www.fao.org/faostat/en>〉.  
FiBL. statistics. 〈<https://statistics.fibl.org>〉.  
ILO(International Labour Organization). 〈[laborsta.ilo.org](http://laborsta.ilo.org)〉.  
International Monetary Fund. 〈<http://IMF.org>〉  
OECD Data. 〈<https://data.oecd.org>〉.  
OECD. Stat. OECD Database, Producer and Consumer Support Estimate. 〈<http://stats.oecd.org>〉.  
Organic world. 〈<http://www.organic-world.net>〉.  
Statistics Canada, 2016 Census of Agriculture. 〈[www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca)〉.  
Un Comtrade. 〈<https://comtrade.un.org/data/>〉.  
USDA(United States Department of Agriculture). 〈[www.USDA.gov](http://www.USDA.gov)〉.  
WB(The World Bank) World Development Indicators Online Database. 〈<http://data.worldbank.org/indicator>〉.