



Trilateral Cooperation Secretariat

# 2019

## 한중일3국통계집



데이터 Excel 파일 내려받기:



**2019**  
**한중일3국**  
**통계집**

# 목차

서문	10
한중일 협력(Trilateral Cooperation) 소개	11
한중일3국협력사무국(TCS) 소개	11
약어와 기호	12
<b>Part I : 한중일 개황</b>	<b>15</b>
<b>Part II : 한중일 통계 핵심 요약</b>	<b>19</b>
1. 기본 경제 지표	20
2. 인구	28
3. 생산 : 자동차 및 선박	32
4. 항만 물류	40
5. 무역	44
6. 인적 교류	50
7. 에너지	58
8. 지식 재산권(IPR)	66
9. 해외직접투자(FDI)	78
10. 자연재해	84

## Part III : 부록

87

### 1. 기본 경제 지표

88

1.1 명목 GDP(현재 USD)	88
1.2 실질 GDP(2010년 USD 기준)	89
1.3 GDP 성장률(년)	90
1.4 1인당 명목 GDP(현재 USD)	90
1.5 1인당 GDP(2010년 USD 기준)	91
1.6 1인당 GDP 성장률	91
1.7 물가상승률(소비자 물가)	92
1.8 공식 환율(1달러당 LCU, 기간 평균)	92
1.9 총 외환 보유액(금 제외)	93
1.10 금리(중앙은행 정책금리)	94

### 2. 인구

95

2.1 인구	95
2.2 인구 성장률	96
2.3 출생률 및 사망률	96
2.4 도시/농촌 인구 비율	97
2.5 성별 인구	97
2.6 연령대별 인구	98
2.7 성별, 연령대별 인구 분포	99

<b>3. 생산 : 자동차 및 선박</b>	<b>100</b>	<b>6. 인적 교류</b>	<b>117</b>
3.1 승용차 생산량	100	6.1 한중일 간 방문자 수	117
3.2 2017년 세계 자동차 제조사 Top 50	101	6.2 한중일 간 상대국 방문자 수	118
3.3 자동차 수출액	102	6.3 2017년 한중일 방문자 출발지 Top 10	119
3.4 전기자동차 수출액	103	6.4 항공편 수	120
3.5 국가별 선박 건조량	104	6.5 한중일 간 항공편	121
3.6 한중일 각국 조선사 건조 최대 규모 컨테이너선	104	6.6 승객 수(항공)	122
		6.7 해외 이주자 수	123
<b>4. 항만 물류</b>	<b>105</b>	6.8 2019년 한중일 체류 이주자 출신국 Top 10	124
4.1 컨테이너항 물동량	105		
4.2 컨테이너항 물동량 성장률	106	<b>7. 에너지</b>	<b>125</b>
4.3 2017년 세계 컨테이너항 Top 20	107	7.1 총 에너지 생산량	125
		7.2 총 에너지 소비량	126
<b>5. 무역</b>	<b>108</b>	7.3 석유제품 생산량	127
5.1 총 무역액	108	7.4 석유제품 소비량	128
5.2 수출액	109	7.5 천연가스 생산량	129
5.3 수입액	110	7.6 천연가스 소비량	130
5.4 무역액 성장률	111	7.7 석탄 및 갈탄 생산량	131
5.5 수출액 성장률	111	7.8 석탄 및 갈탄 소비량	132
5.6 수입액 성장률	112	7.9 전력 생산량	133
5.7 무역수지(수출 - 수입)	112	7.10 전력 소비량	134
5.8 2018년 중국의 무역상대 Top 10	113	7.11 재생 에너지 활용 전력 생산 비율	135
5.9 2018년 일본의 무역상대 Top 10	114	7.12 풍력 및 태양력 활용 전력 생산 비율	135
5.10 2018년 한국의 무역상대 Top 10	115		
5.11 2018년 한중일의 최대 무역상대 지역	115		
5.12 지역 내 무역 비율	116		



<b>8. 지식재산권</b>	<b>136</b>	<b>9. 해외직접투자(FDI)</b>	<b>152</b>
8.1 특허출원(출원인 출신지 별)	136	9.1 해외직접투자 유입액	152
8.2 특허출원(출원 대상지역 별)	137	9.2 해외직접투자 유입액 : GDP 대비 비중(%)	153
8.3 특허승인(출원인 출신지 별)	138	9.3 해외직접투자 유출액	154
8.4 특허승인(출원 대상지역 별)	139	9.4 해외직접투자 유출액 : GDP 대비 비중(%)	155
8.5 상표등록출원(출원인 출신지 별)	140	9.5 해외직접투자 유입잔액	156
8.6 상표등록출원(출원 대상지역 별)	141	9.6 해외직접투자 유입잔액 : GDP 대비 비중(%)	157
8.7 상표등록(출원인 출신지 별)	142	9.7 해외직접투자 유출잔액	158
8.8 상표등록(출원 대상지역 별)	143	9.8 해외직접투자 유출잔액 : GDP 대비 비중(%)	159
8.9 산업디자인등록출원(출원인 출신지 별)	144	9.9 2017년해외직접투자 유입액 Top 10	160
8.10 산업디자인등록출원(출원 대상지역 별)	145	9.10 2017년해외직접투자 유출액 Top 10	161
8.11 산업디자인등록(출원인 출신지 별)	146	<b>10. 자연재해</b>	<b>162</b>
8.12 산업디자인등록(출원 대상지역 별)	147	10.1 자연재해	162
8.13 실용신안출원(출원인 출신지 별)	148		
8.14 실용신안출원(출원 대상지역 별)	149		
8.15 실용신안승인(출원인 출신지 별)	150	<b>‘한중일3국통계집’ 소개</b>	<b>166</b>
8.16 실용신안승인(출원 대상지역 별)	151		



한중일은 세계 경제성장 추진에 있어 점점 더 중요한 역할을 하고 있습니다. 이는 한중일 3국의 GDP 총 합과 총 승용차 생산량 이전 세계에서 차지하는 비중의 각각 24%와 50%에 이른다는 사실을 통해 알 수 있습니다. 이렇게 역동적인 지역의 역학관계에 대한 이해를 제고하고 한중일 3국이 세계에서 차지하는 중요성을 알리기 위해, ‘2019 한중일3국통계집’은 국제기구에서 제공하는 최신 데이터에 기반한 핵심 통계자료를 시각적으로 제공하고 있습니다.

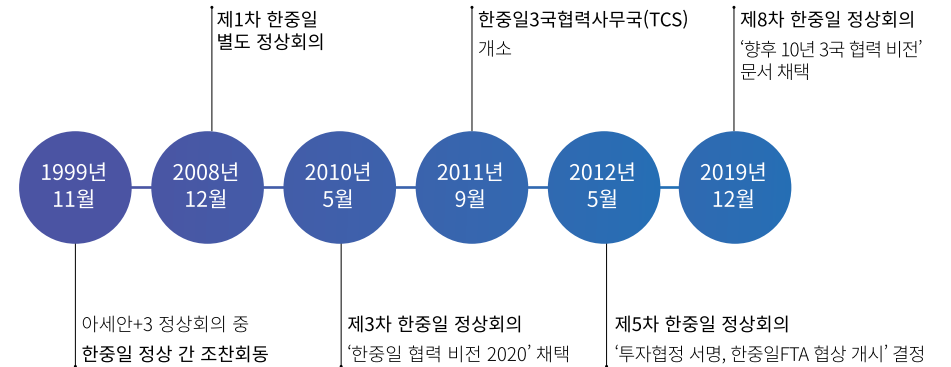
신기술과 신산업의 등장으로, 국제사회는 앞으로 근본적인 변화에 당면할 것으로 예상됩니다. 한중일 3국 간의 커뮤니케이션 채널 강화와 공통의 도전과제에 대한 공동대응은 동북아시아의 안정과 번영에 대단히 큰 의미가 있을 것입니다. 본 통계집이 한중일 3국의 현 주소를 인식하고 3국 협력의 미래 잠재력을 이해하는 데 유용한 자료가 되기를 바랍니다.

2020년 3월

道 上 尚 史

한일중3국협력사무국 사무총장

미치가미 히사시



한중일 협력은 1999년 마닐라에서 개최된 아세안+3 정상회의의 기간 중 3국 정상 간 조찬회동을 통해 공식 출범하였습니다. 2008년부터 한중일 3국은 별도의 정상회의를 개최해왔으며, 3국 협력은 계속해서 점진적인 진전을 이뤄왔습니다. 지난 20년간 3국 협력은 21개 장관급 협의체, 70여 개 정부 간 협의체와 더불어, 다양한 분야에서 100개 이상의 협력사업으로 발전해 왔습니다.

한중일3국협력사무국(TCS) 소개

한중일3국협력사무국(TCS)은 한중일 3국 간 평화와 공동번영을 촉진하기 위해 설립된 국제기구입니다. 한중일 3국 정부의 서명과 비준에 근거하여 2011년 9월 서울에 공식 설립되었습니다. 3국협력사무국은 다양한 부문과 이해관계자를 아우르는 한중일 협력의 허브 역할을 하는 것을 목표로 하고 있습니다. 사무국은 3국 간의 협력관계를 더욱 공고히 하기 위해 한중일 3국이 앞으로도 역동적이며 미래지향적인 협력을 지속하도록 최선의 노력을 다할 것입니다.

## 약어와 기호

<b>ADB-ARIC</b>	Asian Development Bank   Asia Regional Integration Center 아시아개발은행-아시아지역통합센터
<b>APEC</b>	Asia-Pacific Economic Cooperation 아시아태평양경제협력체
<b>ASEAN</b>	Association of South-East Asian Nations 동남아시아국가연합(아세안)
<b>ASEAN+3</b>	Association of Southeast Asian Nations, China, Japan and ROK 아세안+3(한중일)
<b>bcm</b>	Billion cubic meters of natural gas 천연가스 10억 세제곱미터
<b>BIS</b>	Bank for International Settlements 국제결제은행
<b>CIS</b>	Commonwealth of Independent States, including associate and former member states 독립국가연합
<b>CNY</b>	Chinese Yuan 중국 위안화
<b>CRED-EM-DAT</b>	Emergency Events Database   Centre for Research on the Epidemiology of Disasters 재해역학연구센터 재난사고 데이터베이스
<b>EU</b>	European Union 유럽연합
<b>FDI</b>	Foreign Direct Investment 해외직접투자
<b>GDP</b>	Gross Domestic Product 국내총생산
<b>GT</b>	Gross Tonnage 총톤수
<b>ICAO</b>	International Civil Aviation Organization 국제민간항공기구
<b>IMF-DOTS</b>	International Monetary Fund   Direction of Trade Statistics IMF 세계무역통계
<b>JPY</b>	Japanese Yen 일본 엔화
<b>KRW</b>	Korean Won 한국 원화
<b>LCU</b>	Local Currency Unit 현지통화단위
<b>MERCOSUR</b>	Southern Common Market 남미공동시장(메르코수르)
<b>Mt</b>	Million Tonnes 100만 톤
<b>Mtoe</b>	Millions of Tonnes of Oil Equivalent 100만 석유환산톤
<b>NAFTA</b>	North American Free Trade Agreement 북미자유무역협정(나프타)
<b>OECD</b>	Organisation for Economic Co-operation and Development 경제협력개발기구
<b>OICA</b>	International Organization of Motor Vehicle Manufacturers 세계자동차공업협회
<b>SAARC</b>	South Asian Association for Regional Cooperation 남아시아지역협력연합
<b>TCS</b>	Trilateral Cooperation Secretariat 한중일3국협력사무국
<b>TEU</b>	Twenty-foot Equivalent Unit 20피트 컨테이너 단위
<b>TWh</b>	Terawatt-hour, a measure of electrical energy, 1012 watt-hours 테라와트시(전력량 단위), 1012 와트시
<b>UN Comtrade</b>	United Nations Commodity Trade Statistics Database UN 상품무역통계 데이터베이스
<b>UNCTAD</b>	United Nations Conference on Trade and Development UN 무역개발회의
<b>UNWTO</b>	World Tourism Organization 세계관광기구
<b>USD</b>	United States Dollar 미국 달러화
<b>WBG</b>	World Bank Group 세계은행그룹
<b>WIPO</b>	World Intellectual Property Organization 세계지식재산권기구
<b>WSC</b>	World Shipping Council 세계선사협의회

## 본 통계집에는 아래의 기호가 사용됩니다:

<b>0</b>	정수 0 또는 반올림으로 0이 된 수치
<b>-</b>	해당 자료 없음
<b>%</b>	퍼센트(백분위)

항목 별 수치와 총계 간의 미세한 차이는 반올림으로 인한 것입니다.

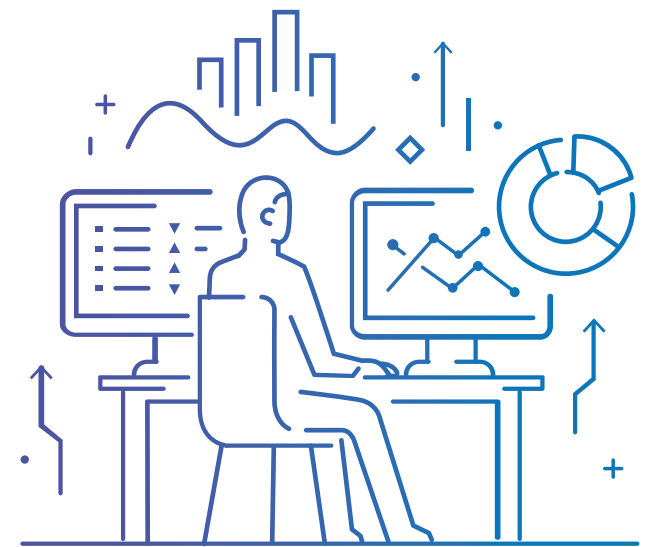
본 통계집에서 사용된 통계데이터는 관련 통계기관에서 검색된 자료이며 데이터에 대한 책임은 각 통계기관에 있습니다. Part 2의 수치는 원 수치를 소수점 둘째 자리에서 반올림하여 사용되었으며 Part 3의 수치는 정수로 사용되었습니다.

특정 국가 및 영토 상황, 그 경계의 범위, 또는 주권 등과 관련된 데이터 및 용어의 사용은 TCS의 의견을 내포하지 않습니다. 본 출판물에서 사용된 색상, 경계선, 명칭 및 호칭은 특정 영토의 법적 지위와 경계에 관한 사무국의 판단이나 승인을 의미하는 것은 아닙니다.

이 통계집에서 사용하는 데이터는 2019년 12월 31일까지 취득된 것입니다.

# Part I

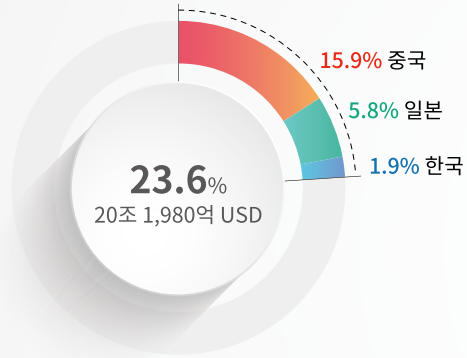
한중일 개황



# 한중일 개황

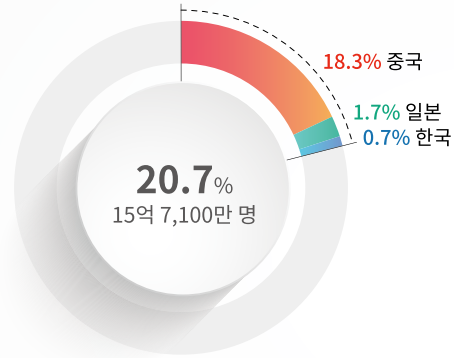
## GDP

출처: WBG



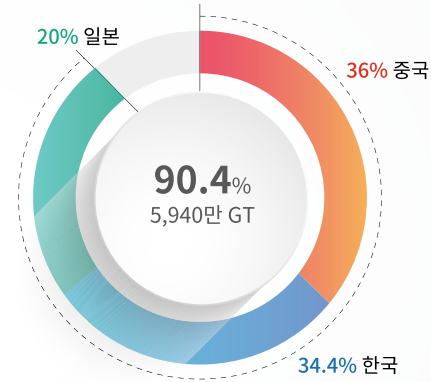
## 인구

출처: WBG



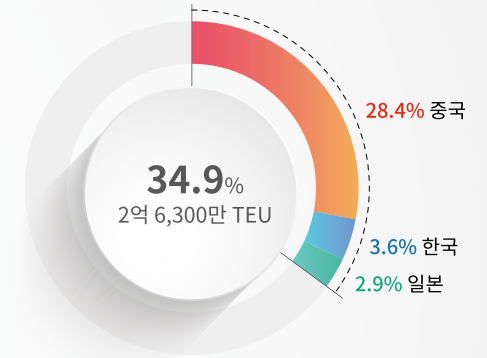
## 선박 건조량

출처: UNCTAD



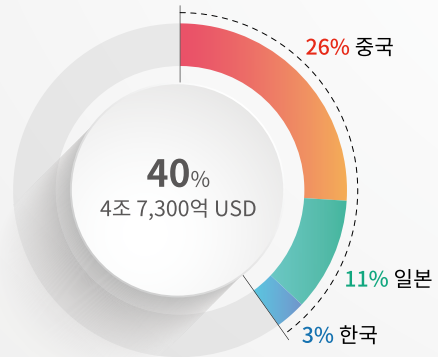
## 컨테이너항 물동량

출처: WBG



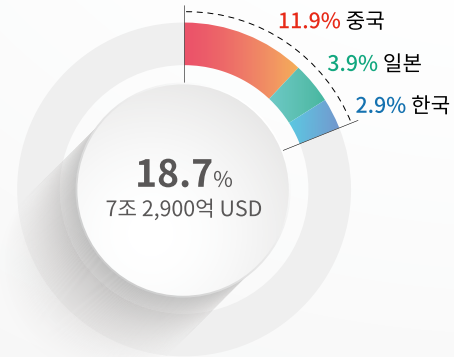
## 외환보유액

출처: WBG



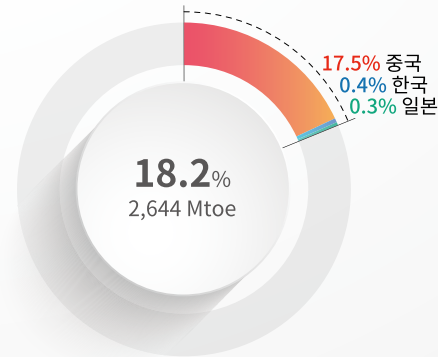
## 무역량

출처: IMF-DOTS



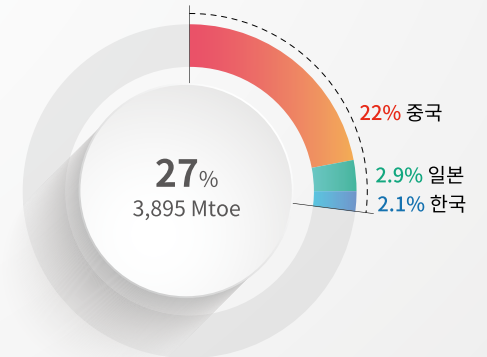
## 에너지 생산

출처: Enerdata



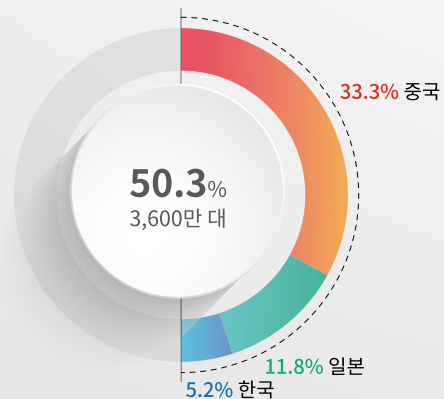
## 에너지 소비

출처: Enerdata



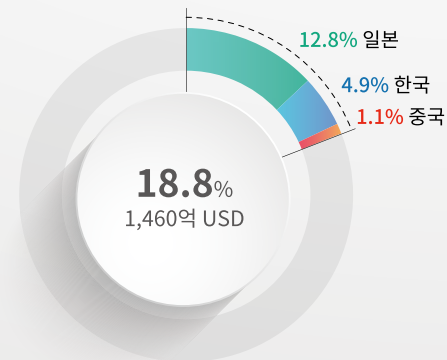
## 승용차 생산량

출처: OICA



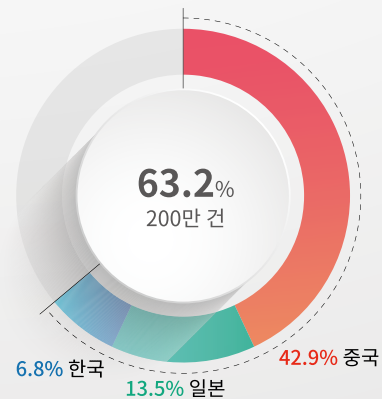
## 자동차 수출액

출처: UN Comtrade



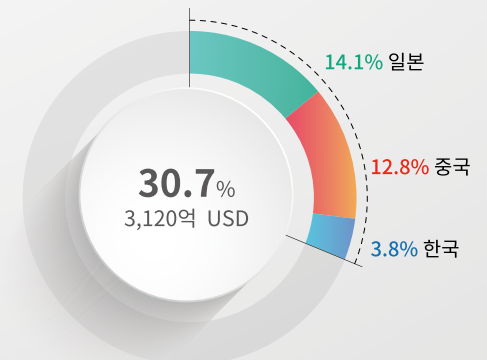
## 지식재산권(특허 출원)

출처: WIPO



## 해외직접투자액(유출액)

출처: UNCTAD



# Part II

한중일 통계 핵심 요약

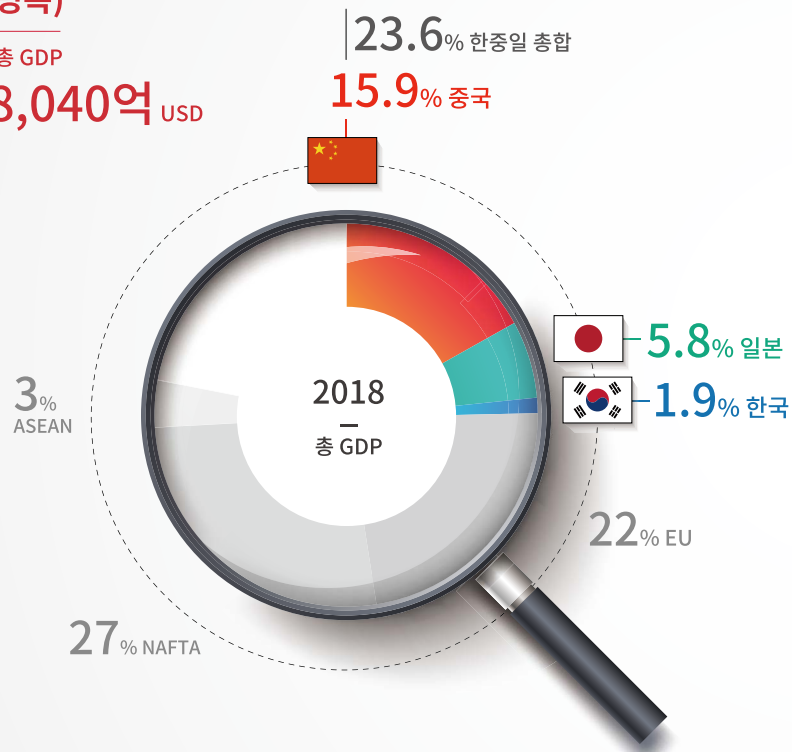


# 기본 경제 지표

## 총 GDP(명목)

2018년 세계 총 GDP

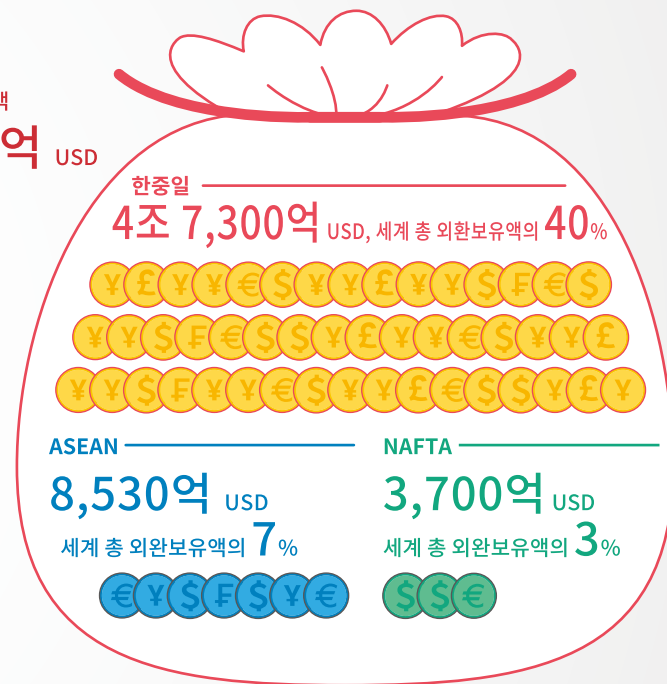
85조 8,040억 USD



## 총 외환보유액 (금 제외)

2018년 세계 총 외환 보유액

11조 7,970억 USD

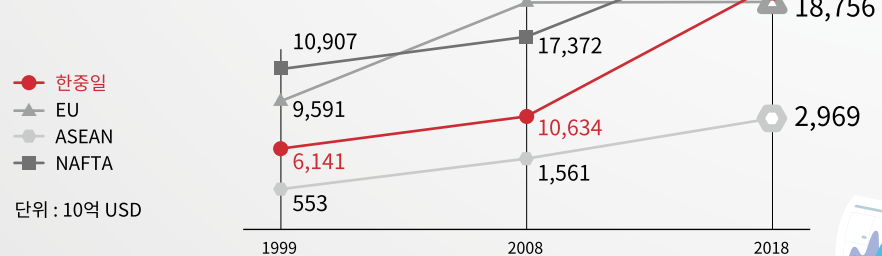


## 한중일 GDP(명목)

2018년 한중일 총 GDP

20조 1,980억 USD

세계 총 GDP의 23.6%

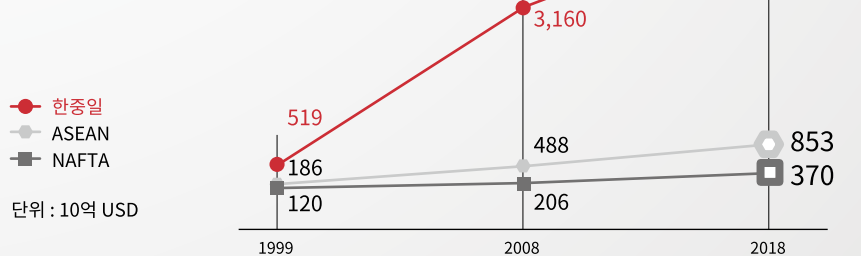


## 한중일 외환보유액 (금 제외)

2018년 한중일 총 외환 보유액

4조 7,300억 USD

세계 총 외환보유액의 40%

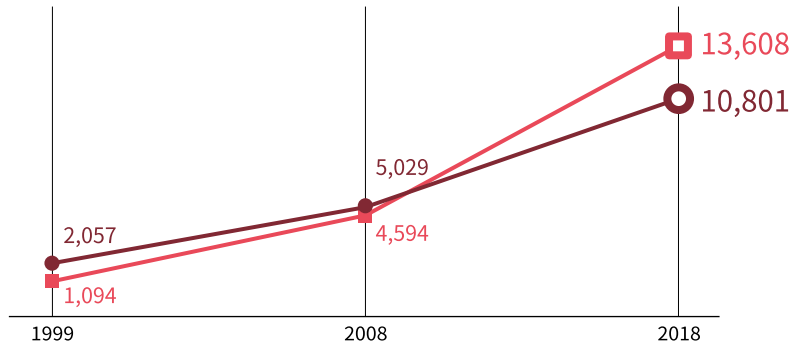


출처: WBG

출처: WBG

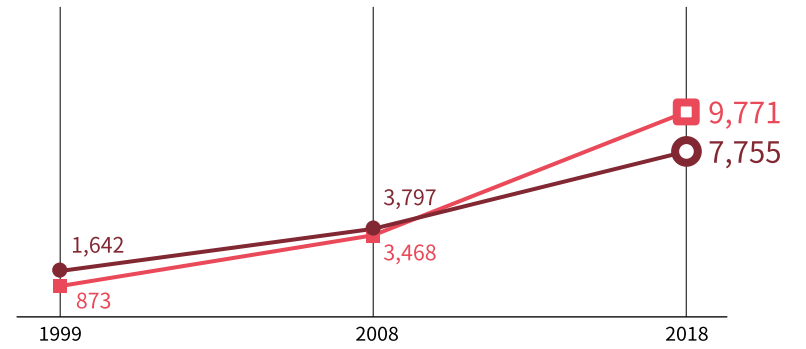
**GDP : 중국**

■ 명목 GDP(현재 USD) ● 실질 GDP(2010년 USD 기준)



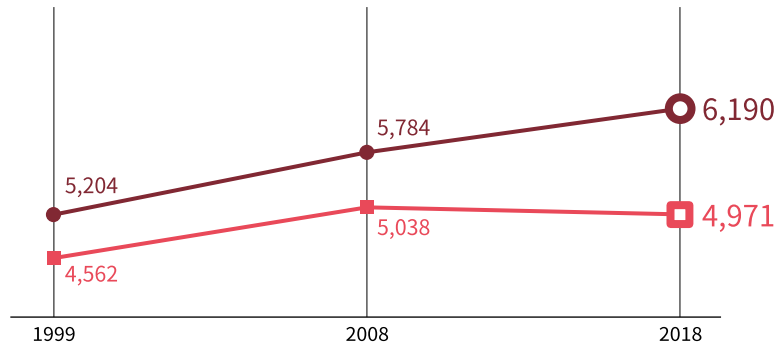
**1인당 GDP : 중국**

■ 1인당 명목 GDP(현재 USD) ● 1인당 실질 GDP(2010년 USD 기준)



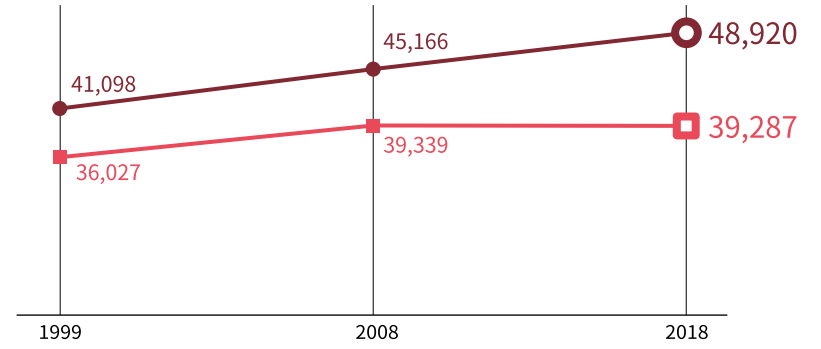
**GDP : 일본**

■ 명목 GDP(현재 USD) ● 실질 GDP(2010년 USD 기준)



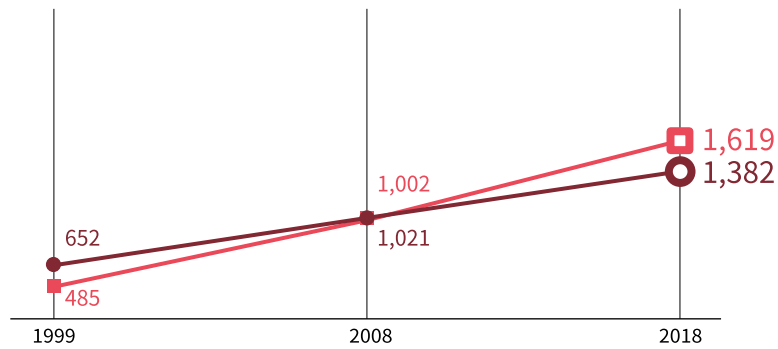
**1인당 GDP : 일본**

■ 1인당 명목 GDP(현재 USD) ● 1인당 실질 GDP(2010년 USD 기준)



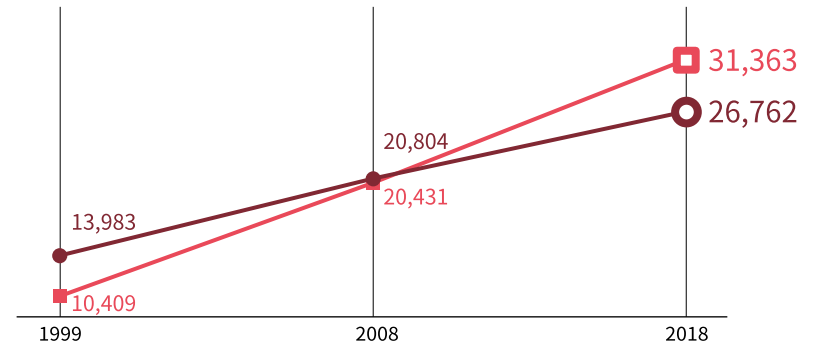
**GDP : 한국**

■ 명목 GDP(현재 USD) ● 실질 GDP(2010년 USD 기준)



**1인당 GDP : 한국**

■ 1인당 명목 GDP(현재 USD) ● 1인당 실질 GDP(2010년 USD 기준)





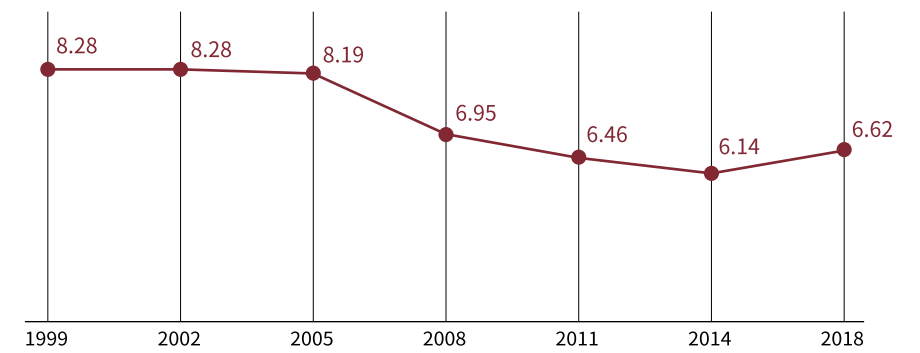
물가 상승률(소비자 물가) : 중국



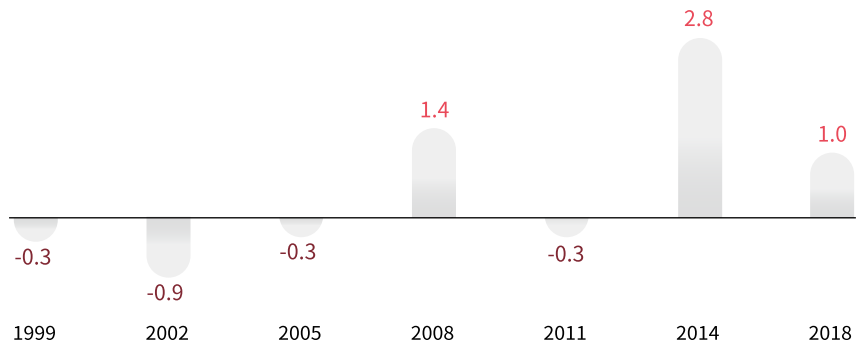
공식 환율 : 중국



단위 : CNY/USD



물가 상승률(소비자 물가) : 일본



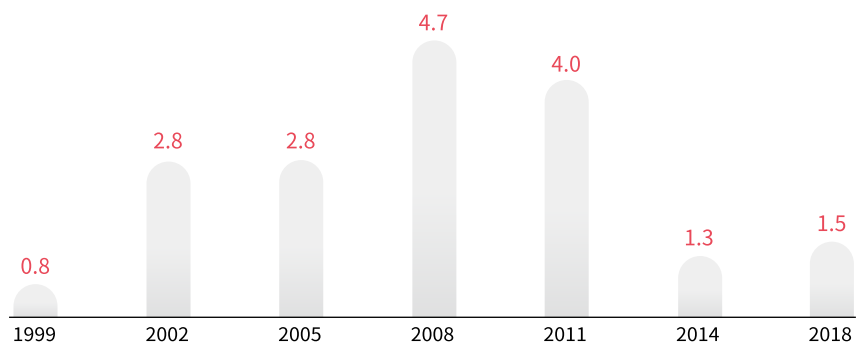
공식 환율 : 일본



단위 : JPY/USD



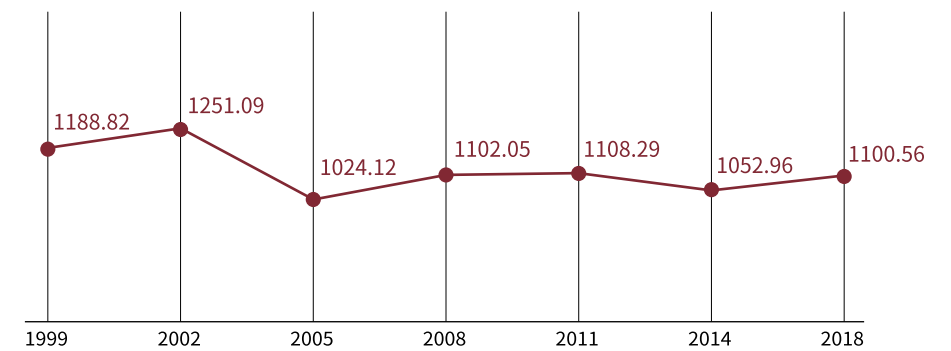
물가 상승률(소비자 물가) : 한국



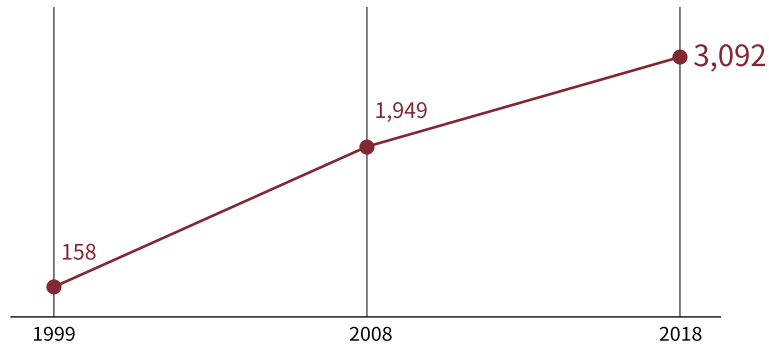
공식 환율 : 한국



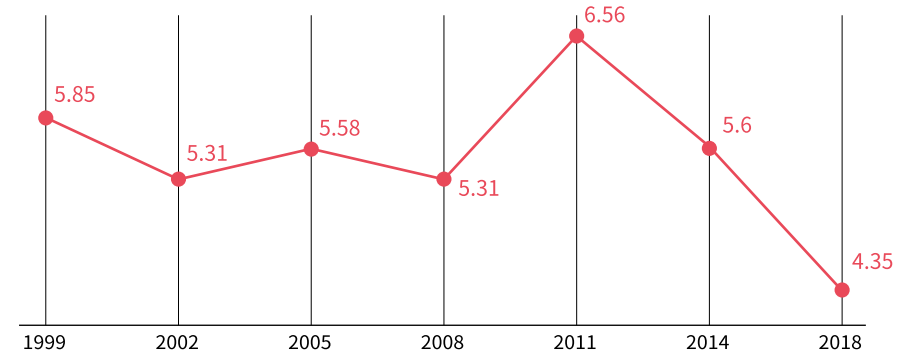
단위 : KRW/USD



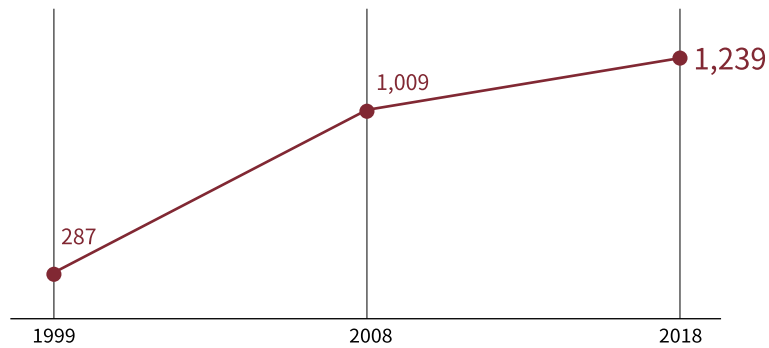
총 외환보유액(금 제외) : 중국



금리(중앙은행 정책금리) : 중국



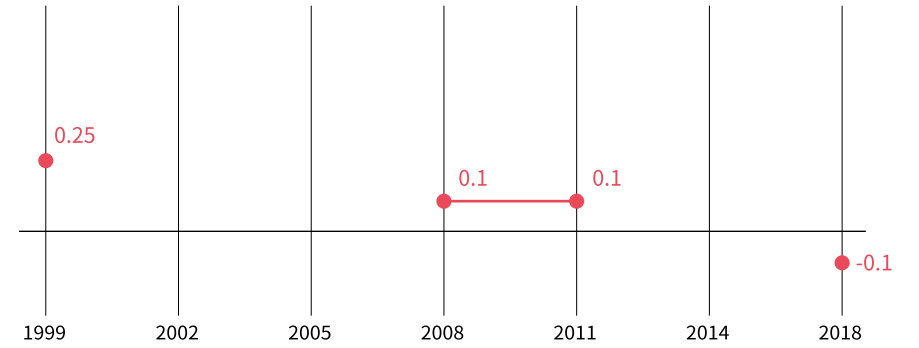
총 외환보유액(금 제외) : 일본



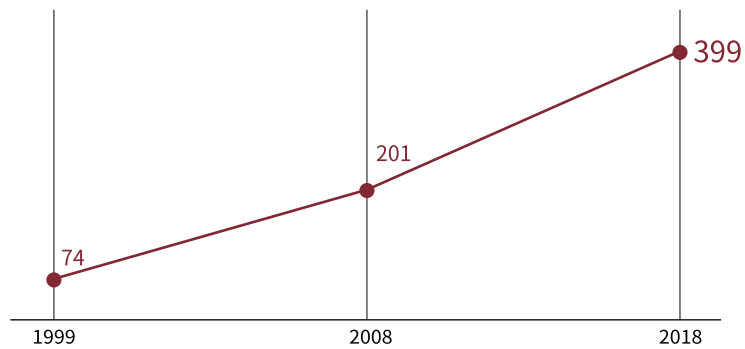
금리(중앙은행 정책금리) : 일본



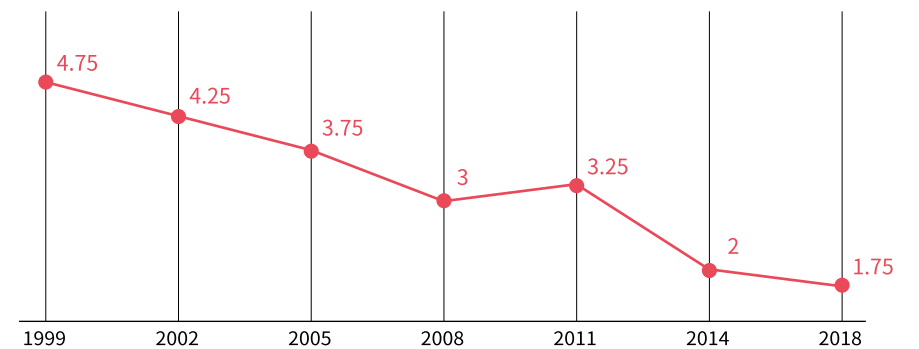
\*2002, 2005, 2014년 자료 없음



총 외환보유액(금 제외) : 한국



금리(중앙은행 정책금리) : 한국



단위 : 10억 USD  
출처 : WBG

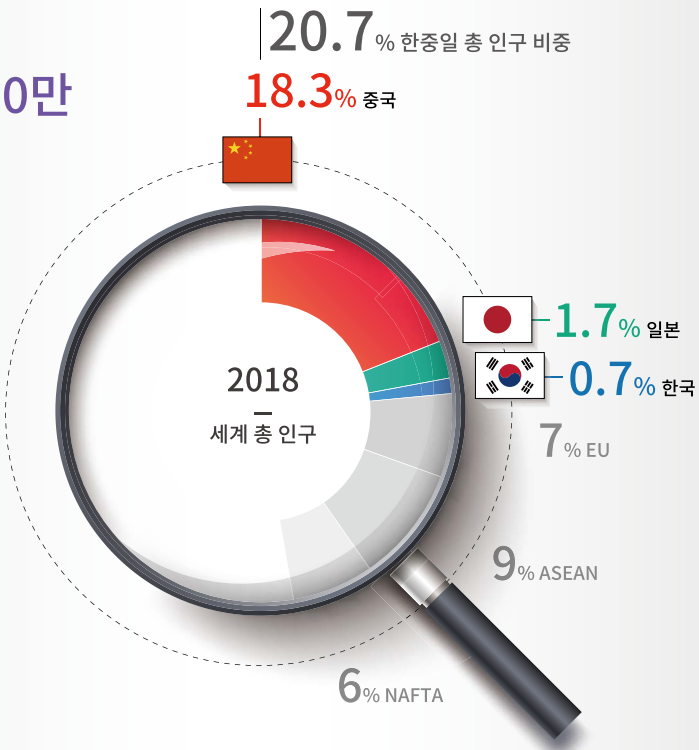
단위 : %  
출처 : BIS

# 인구

## 총 인구

2018년 세계 총 인구

75억 9,400만

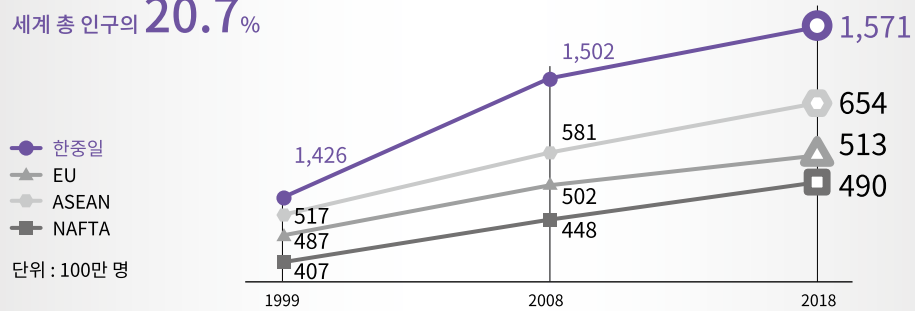


## 한중일 인구

2018년 한중일 총 인구

15억 7,100만

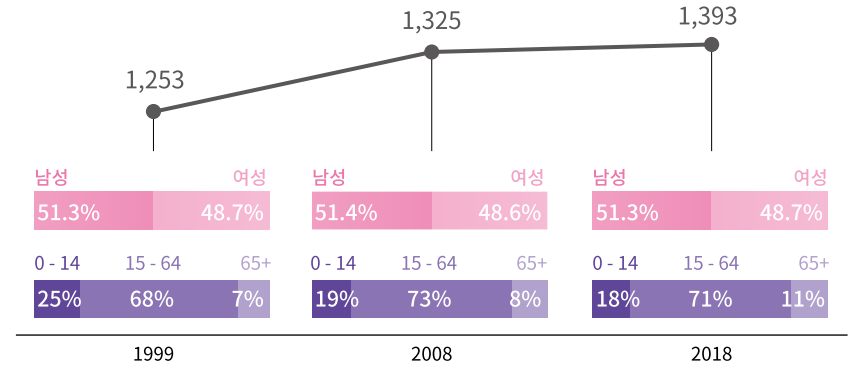
세계 총 인구의 20.7%



출처 : WBG

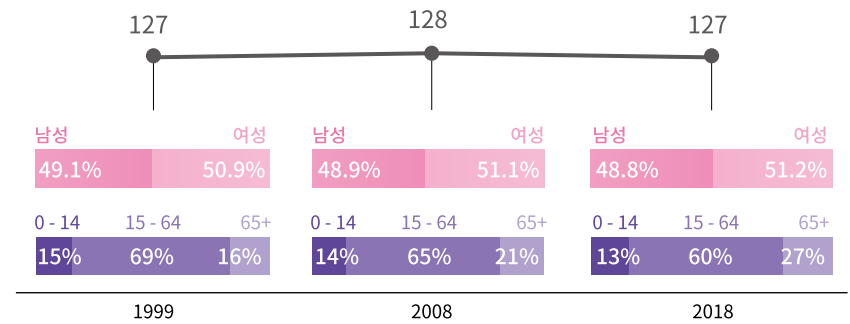
## 인구 분포 : 중국

인구, 성별, 연령대



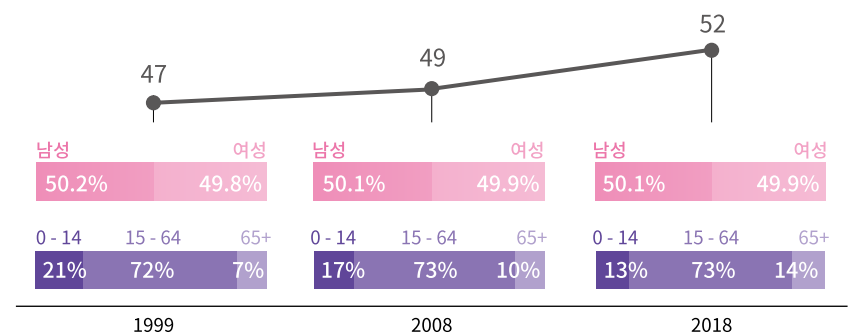
## 인구 분포 : 일본

인구, 성별, 연령대



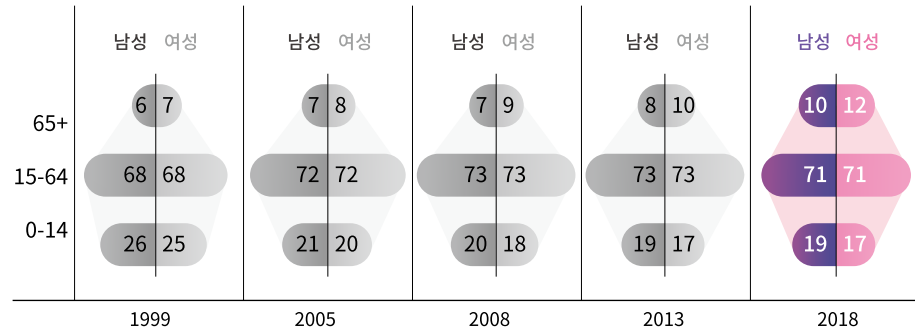
## 인구 분포 : 한국

인구, 성별, 연령대

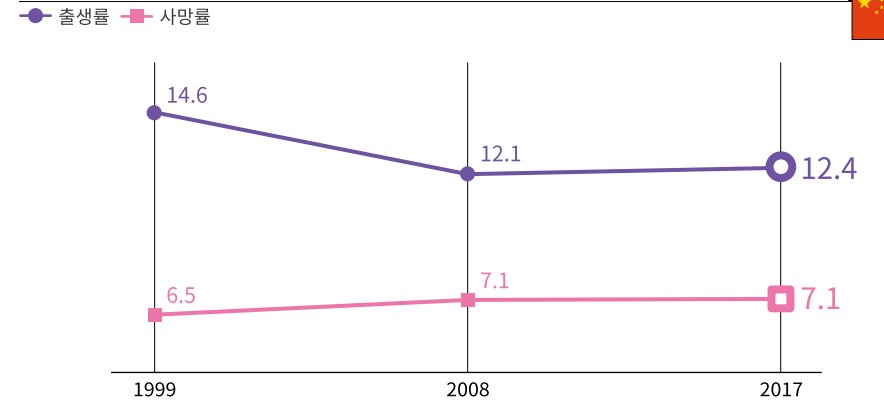


단위 : 백만 명  
출처 : WBG

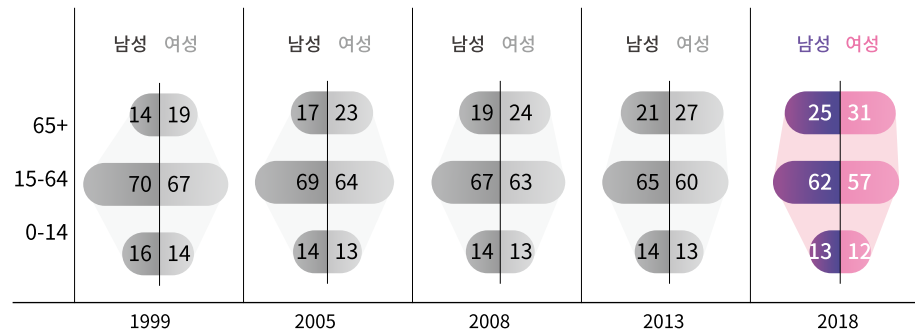
인구 분포 : 중국



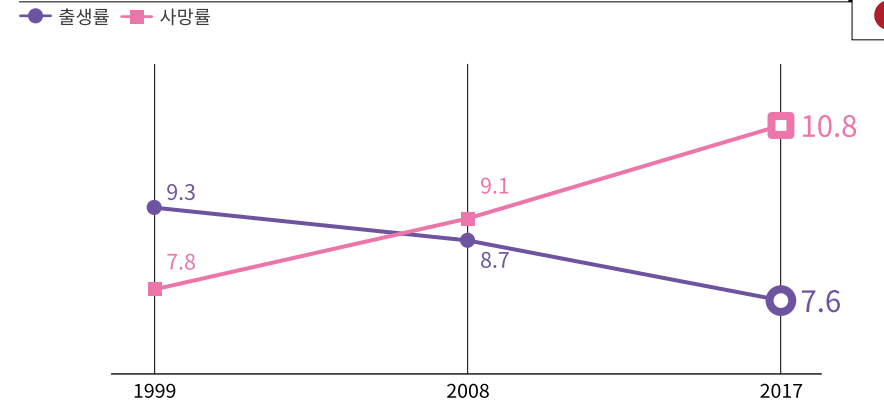
출생률 및 사망률 : 중국



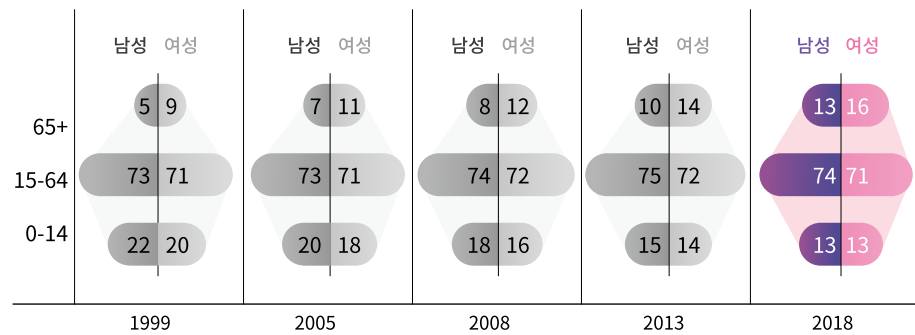
인구 분포 : 일본



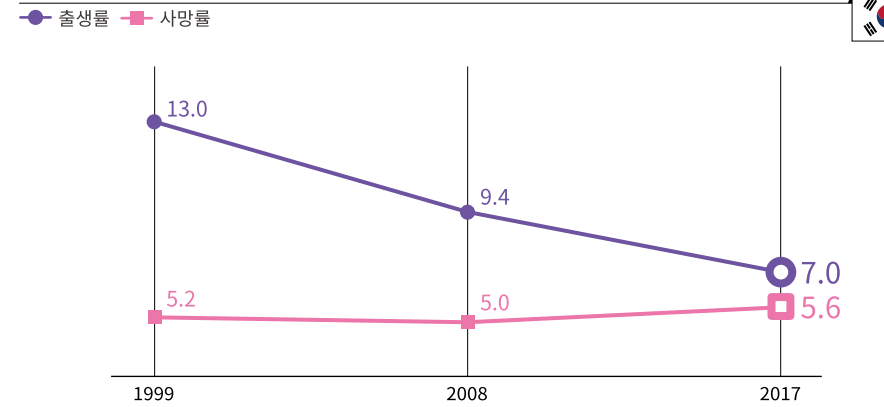
출생률 및 사망률 : 일본



인구 분포 : 한국



출생률 및 사망률 : 한국



단위 : %  
출처 : WBG

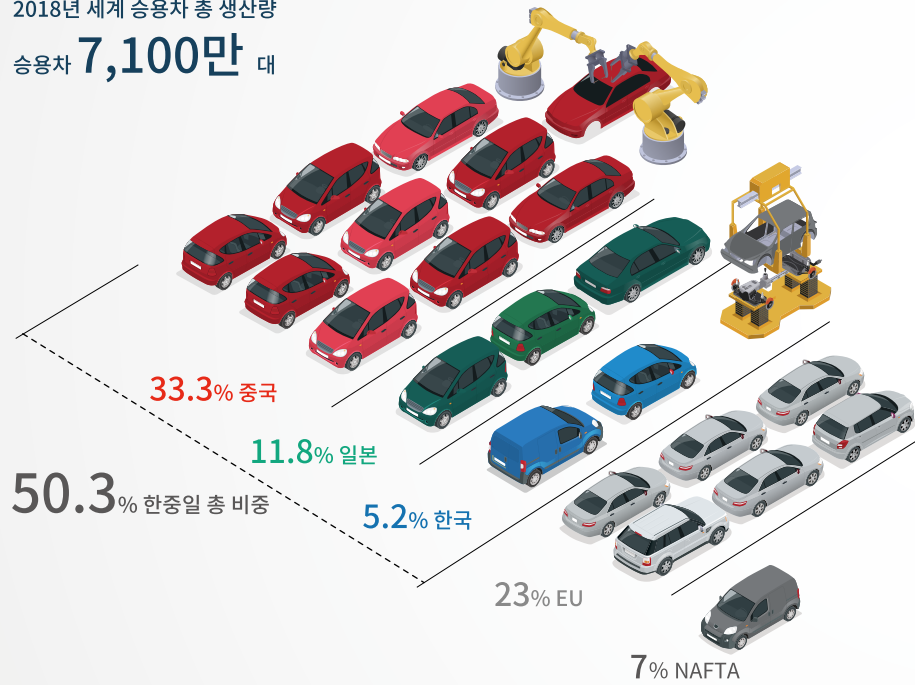
단위 : 1,000명 당 출생아 및 사망자 수  
출처 : WBG

# 생산 : 자동차 및 선박

## 승용차 총 생산량

2018년 세계 승용차 총 생산량

승용차 **7,100만** 대



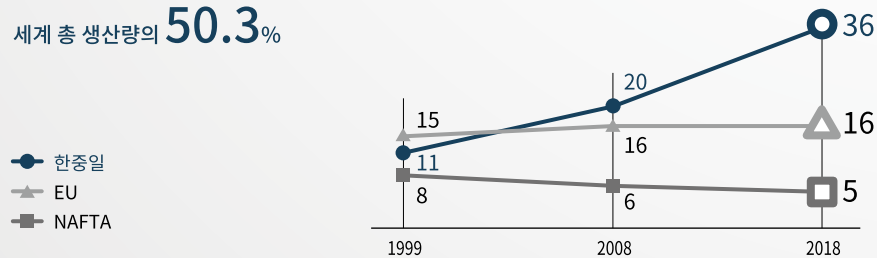
**50.3%** 한중일 총 비중

## 한중일 승용차 총 생산량

2018년 한중일 승용차 총 생산량

승용차 **3,600만** 대

세계 총 생산량의 **50.3%**



단위 : 100만 대(승용차)

출처 : OICA

## 자동차 총 수출액

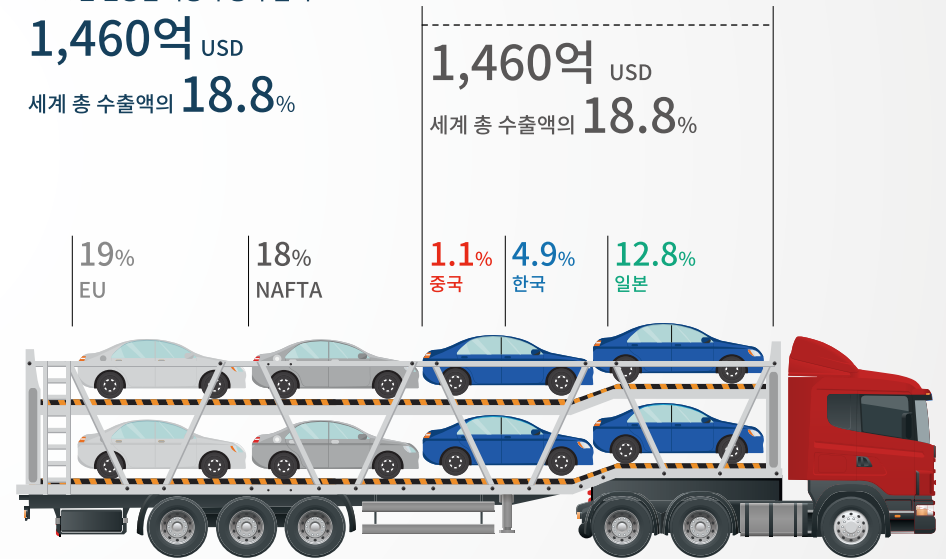
2018년 세계 자동차 총 수출액

**7,760억** USD

2018년 한중일 자동차 총 수출액

**1,460억** USD

세계 총 수출액의 **18.8%**



**1,460억** USD  
세계 총 수출액의 **18.8%**

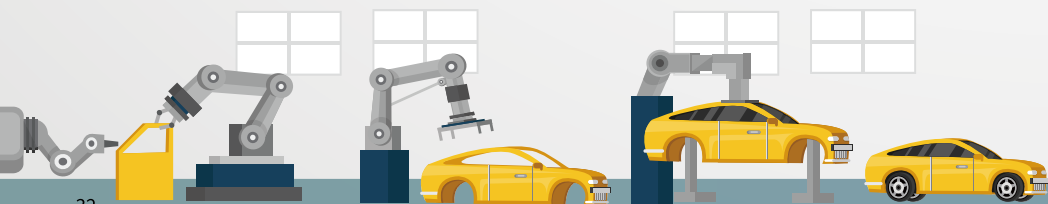
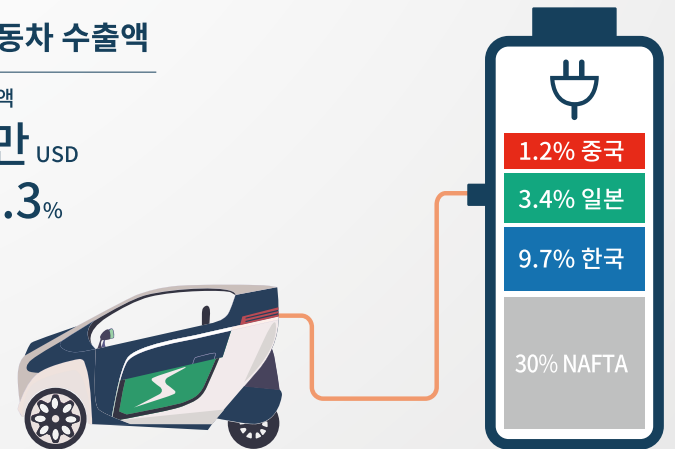
## 2018년 전기자동차 수출액

2018년 한중일 총 수출액

**16억 900만** USD

세계 총 수출액의 **14.3%**

출처 : UN Comtrade



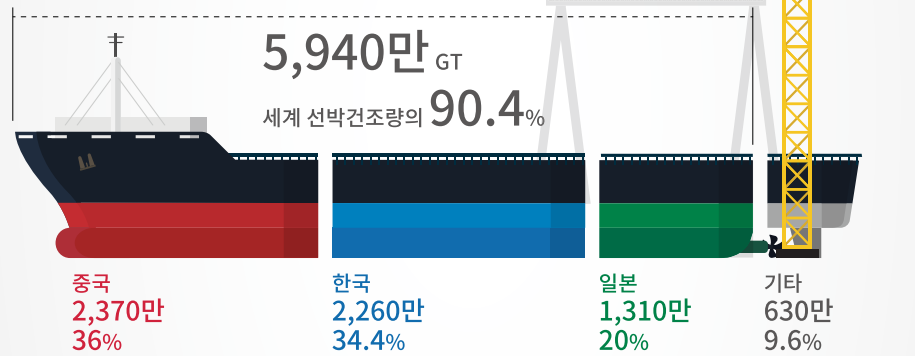
# 생산 : 자동차 및 선박

## 한중일 선박건조량

2017년 한중일 총 선박건조량

**5,940만 GT**

세계 선박건조량의 **90.4%**



단위 : GT  
출처 : UNCTAD

## 한중일이 건조한 최대 규모 컨테이너선

한국

삼성중공업(SHI)

MSC 굴슨호  
(MSC Gülsün)

세계 순위 : 1위

23,756 TEU

중국

중국선박공업그룹  
(CSSC)

코스코쉬핑 유니버스호  
(COSCO Shipping Universe)

세계 순위 : 4위

21,237 TEU

일본

이마바리 조선  
사이조 조선소

몰 트루스호  
(MOL Truth)

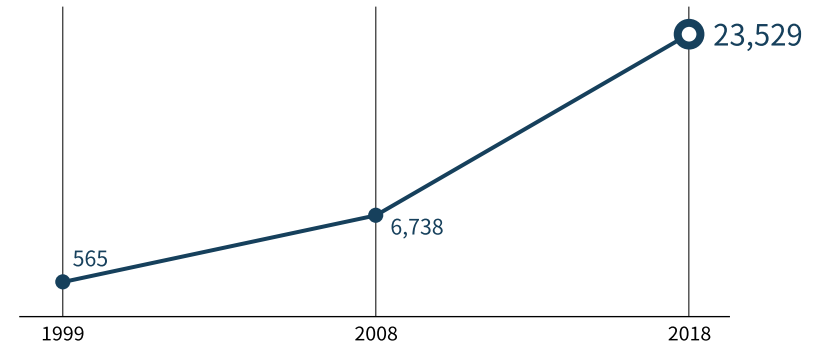
세계 순위 : 8위

20,182 TEU

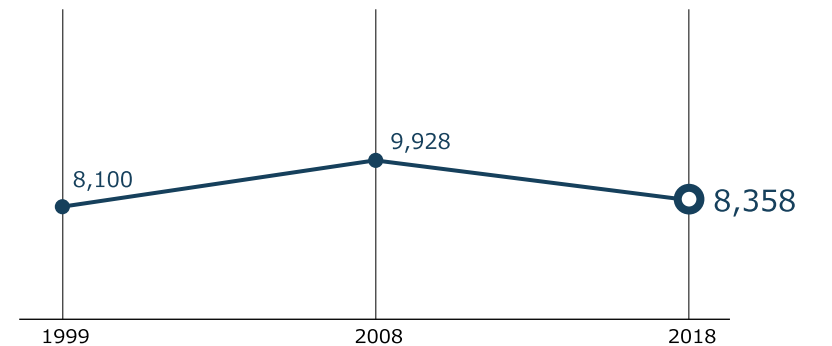
출처 : 컨테이너선 조선업계 자료



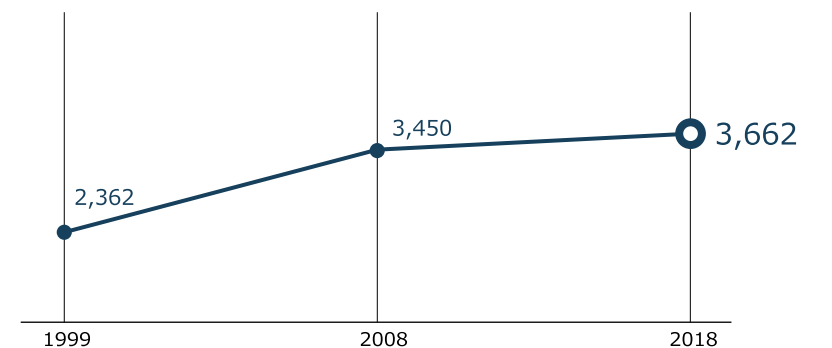
## 승용차 생산량 : 중국



## 승용차 생산량 : 일본

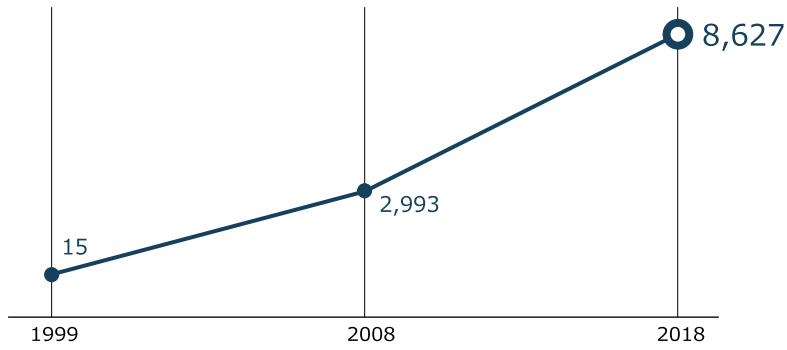


## 승용차 생산량 : 한국

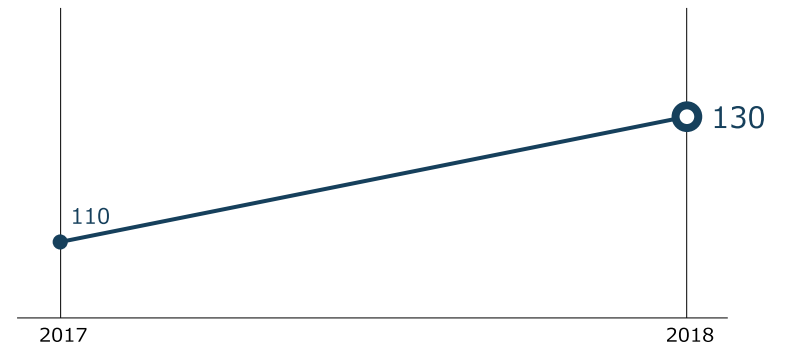


단위 : 1,000대(승용차)  
출처 : OICA

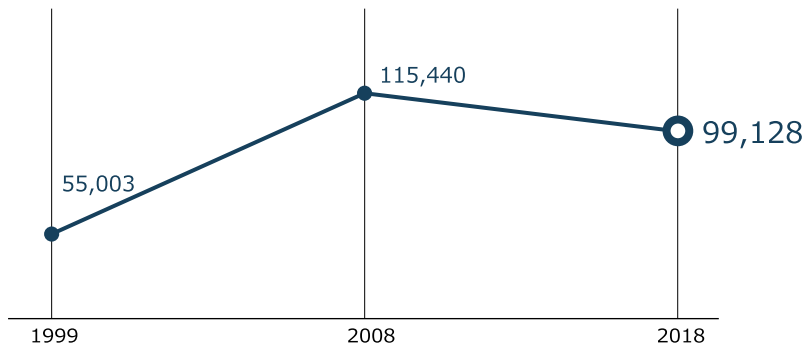
자동차 수출액 : 중국



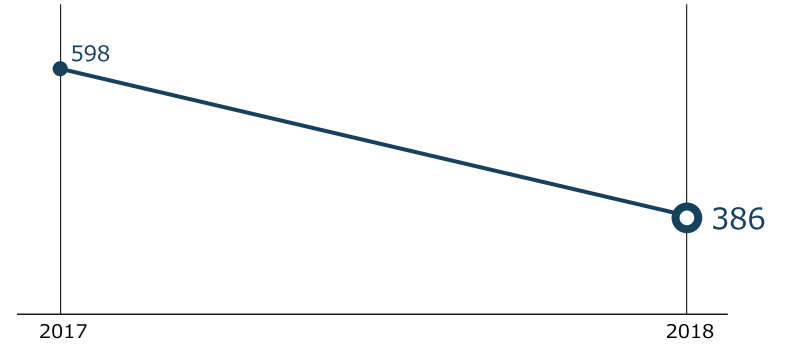
전기자동차 수출액 : 중국



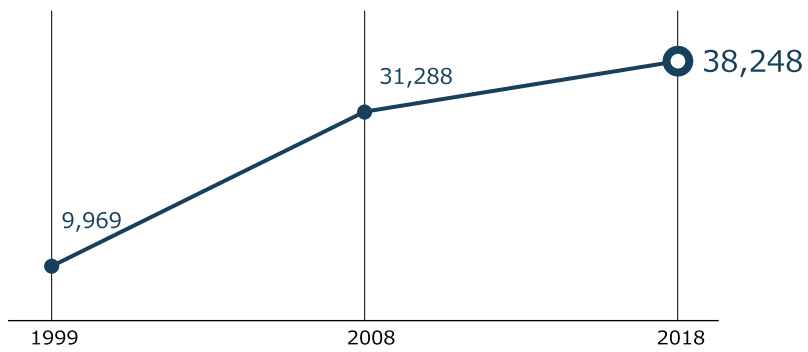
자동차 수출액 : 일본



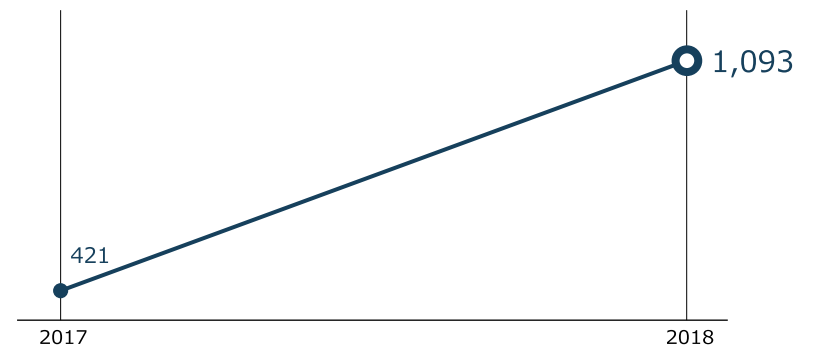
전기자동차 수출액 : 일본



자동차 수출액 : 한국



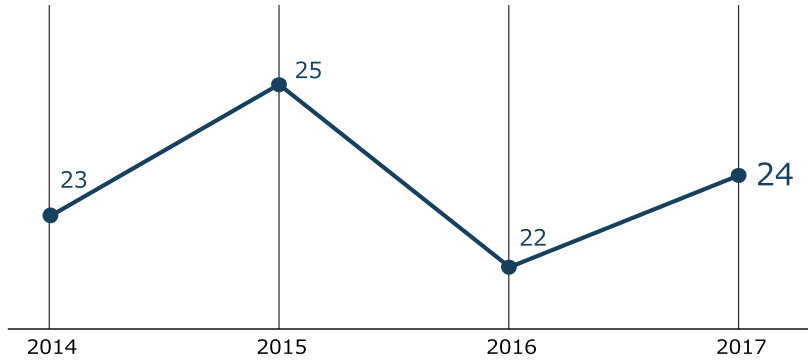
전기자동차 수출액 : 한국



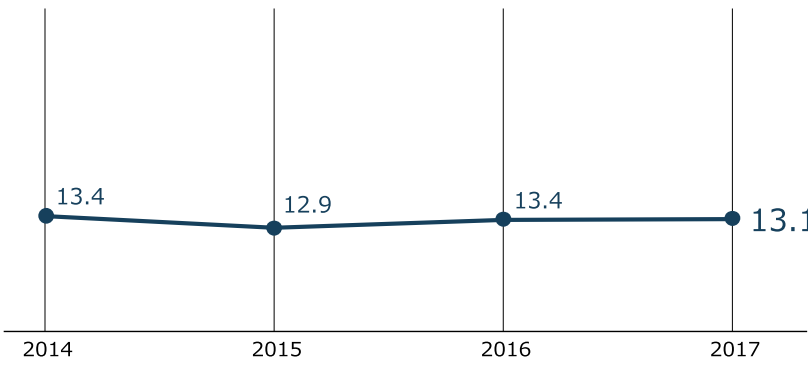
단위 : 100만 USD  
출처 : UN Comtrade

단위 : 100만 USD  
출처 : UN Comtrade

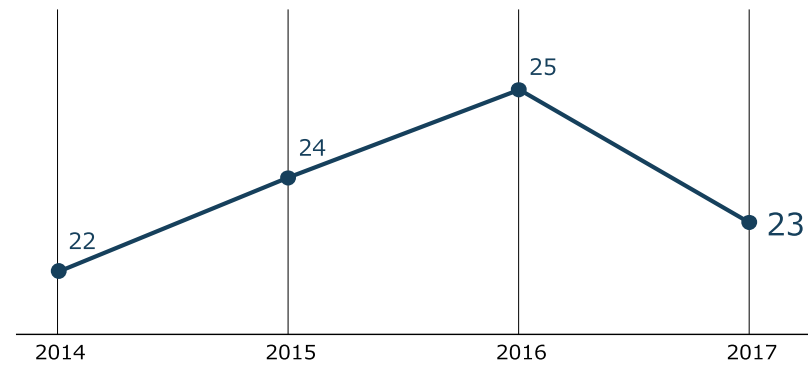
건조 선박 수 : 중국



건조 선박 수 : 일본



건조 선박 수 : 한국



단위 : 100만 GT  
출처 : UNCTAD



# 항만 물류

## 컨테이너항 총 물동량

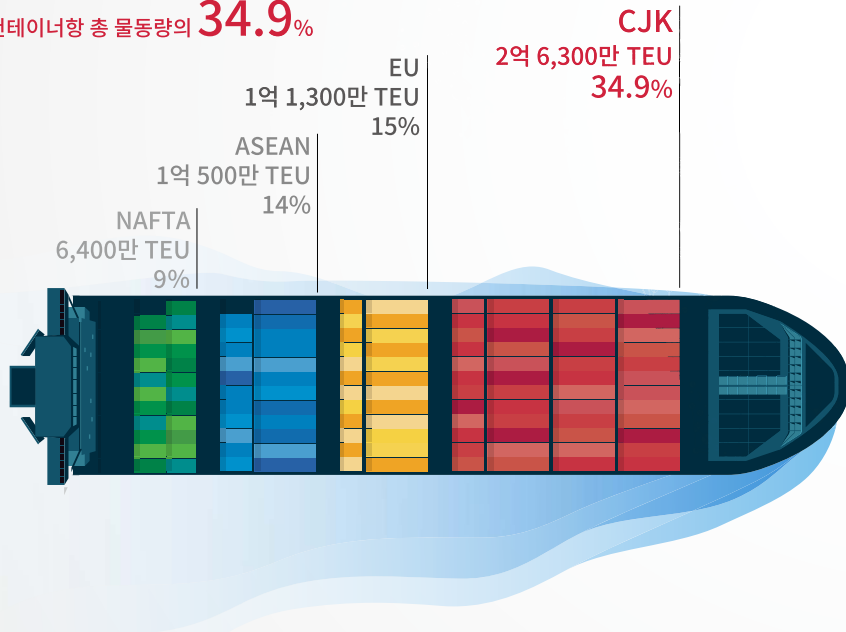
2017년 세계 컨테이너항 총 물동량

**7억 5,300만 TEU**

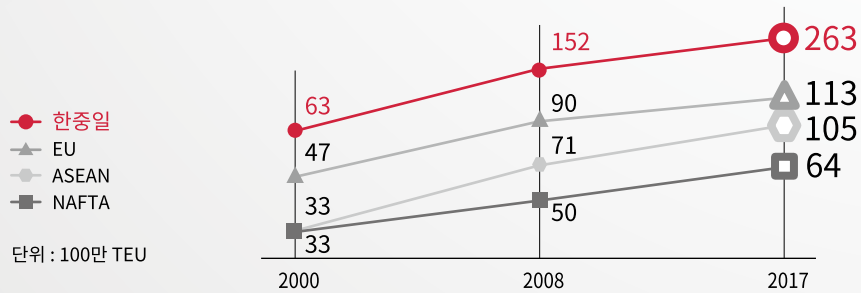
2017년 한중일 컨테이너항 총 물동량

**2억 6,300만 TEU**

세계 컨테이너항 총 물동량의 **34.9%**



## 2017년 한중일 최대 컨테이너항

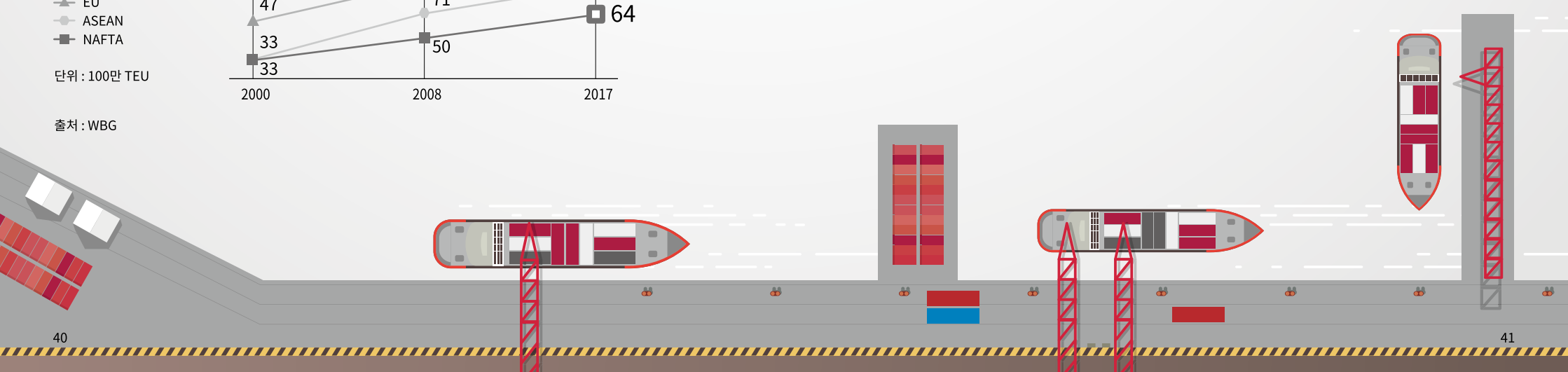


단위 : 100만 TEU

출처 : WBG

출처 : WSC

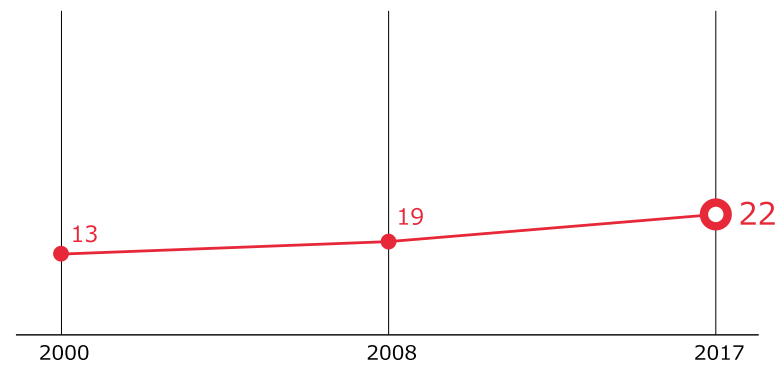
\*케이힌 항 : 요코하마, 가와사키, 도쿄를 포괄하는 도쿄만의 초대형 허브항(superport hub)



컨테이너항 물동량 : 중국



컨테이너항 물동량 : 일본



컨테이너항 물동량 : 한국



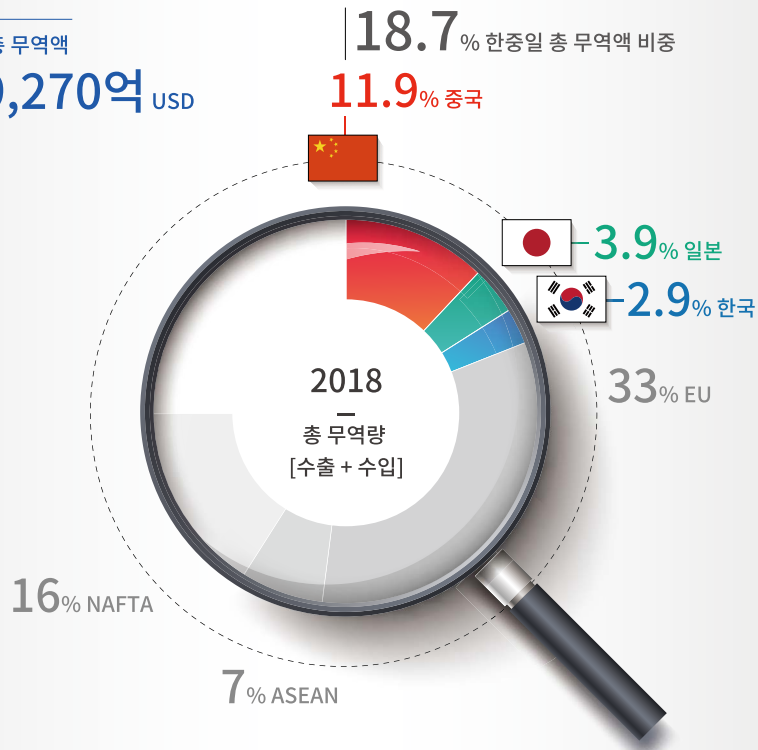
단위 : 100만 TEU  
출처 : WBG

# 무역

## 총 무역액

2018년 세계 총 무역액

**38조 9,270억 USD**

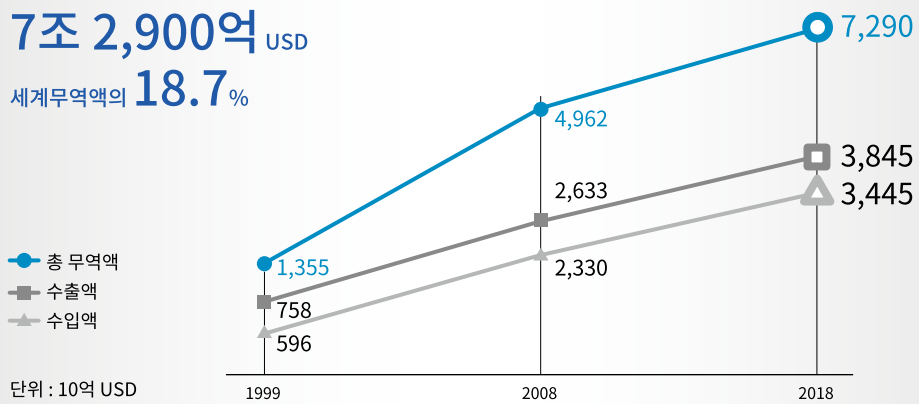


## 한중일 무역액

2018년 한중일 총 무역액

**7조 2,900억 USD**

세계무역액의 **18.7%**

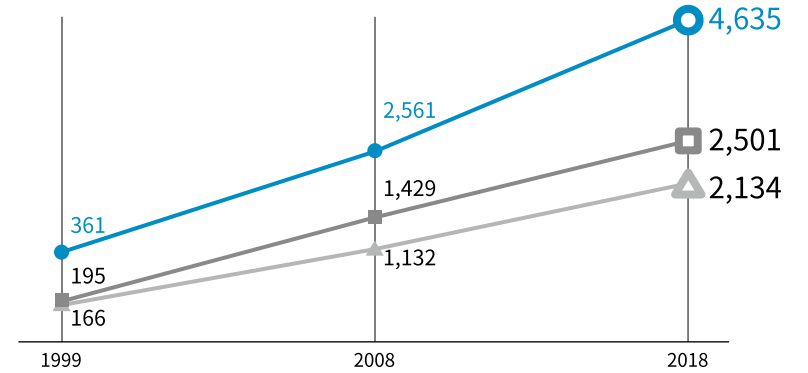


단위 : 10억 USD

출처 : IMF-DOTS

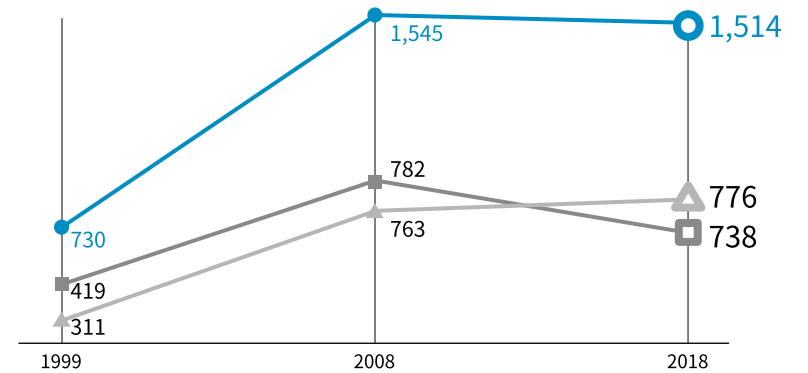
## 무역액 : 중국

● 총 무역액 ■ 수출액 ▲ 수입액



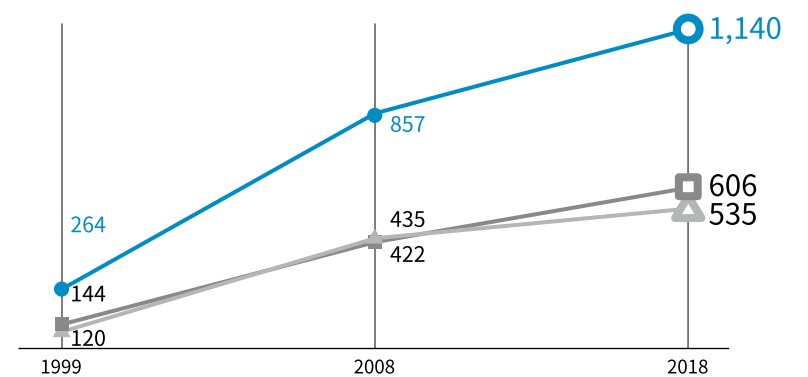
## 무역액 : 일본

● 총 무역액 ■ 수출액 ▲ 수입액



## 무역액 : 한국

● 총 무역액 ■ 수출액 ▲ 수입액

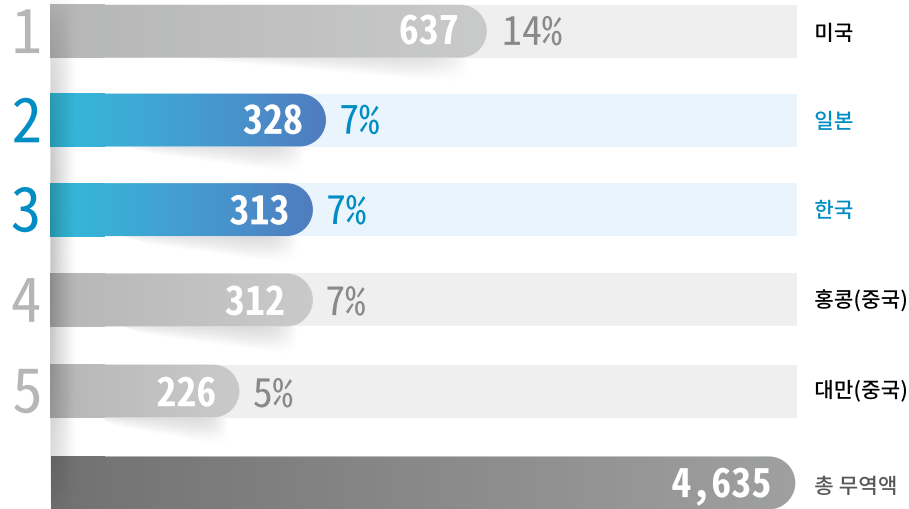


단위 : 10억 USD  
출처 : IMF-DOTS

2018년 중국의 무역 상대 Top 5



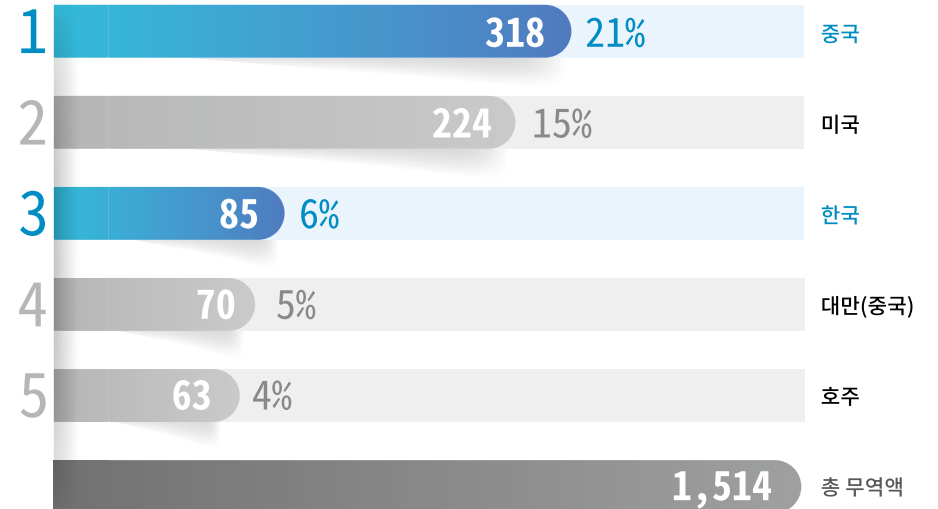
총 무역액



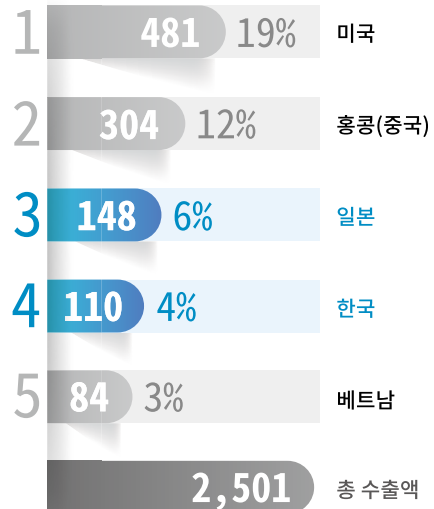
2018년 일본의 무역 상대 Top 5



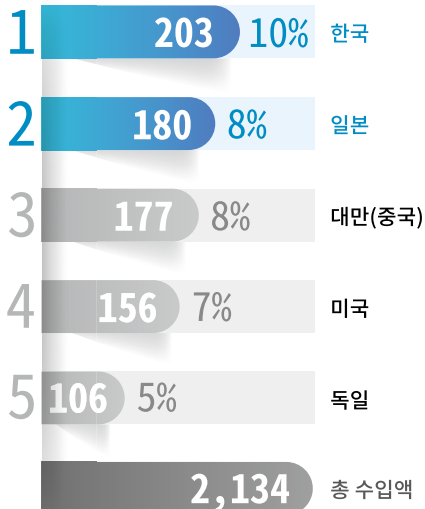
총 무역액



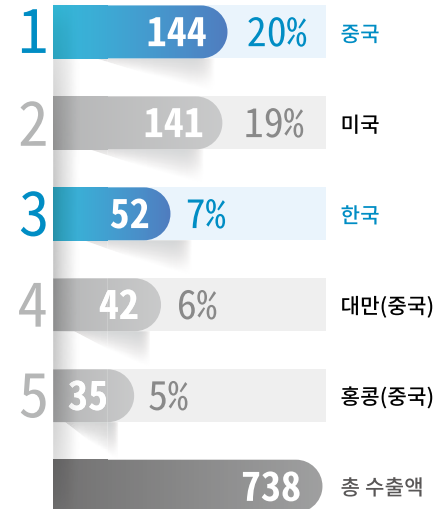
수출액



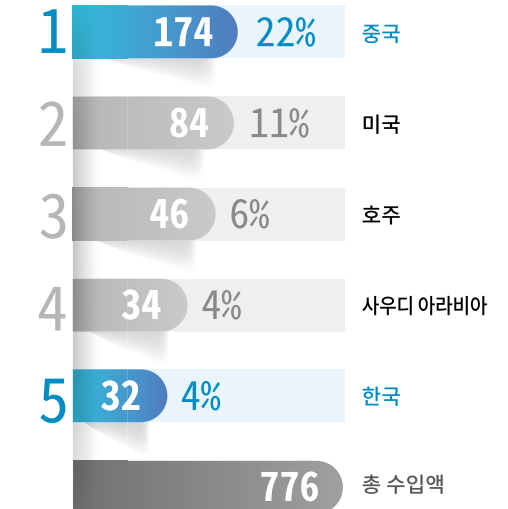
수입액



수출액



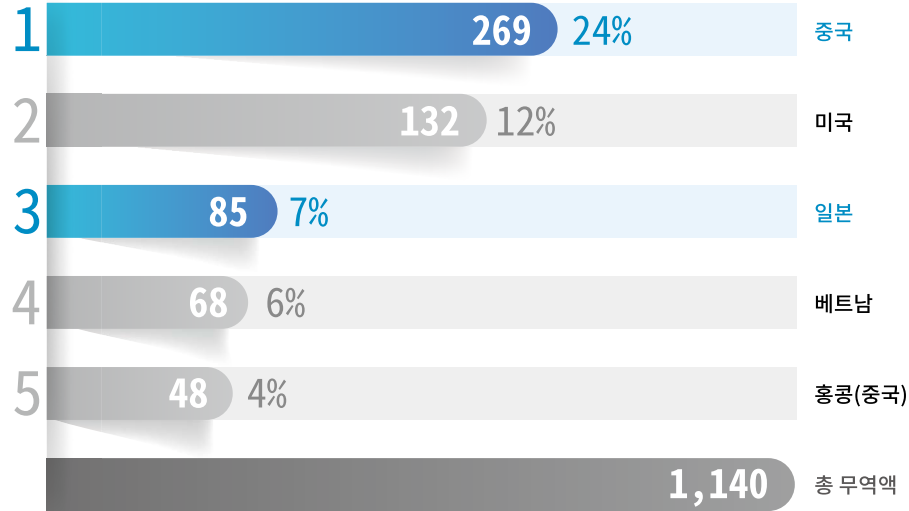
수입액



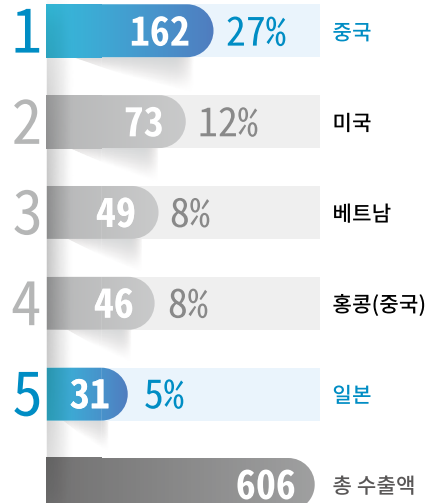
2018년 한국의 무역 상대 Top 5



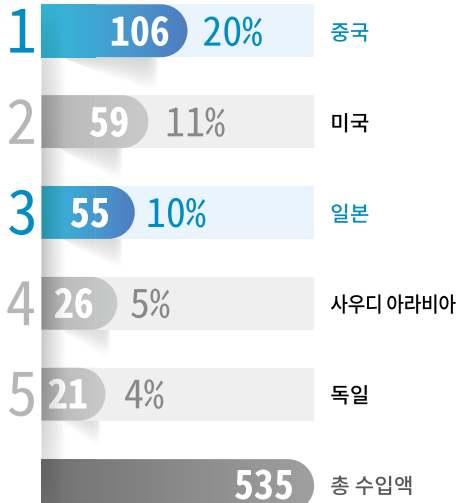
총 무역액



수출액



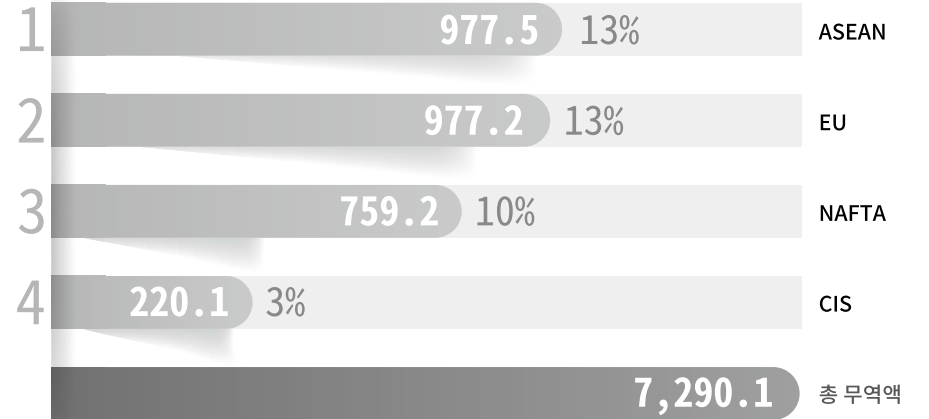
수입액



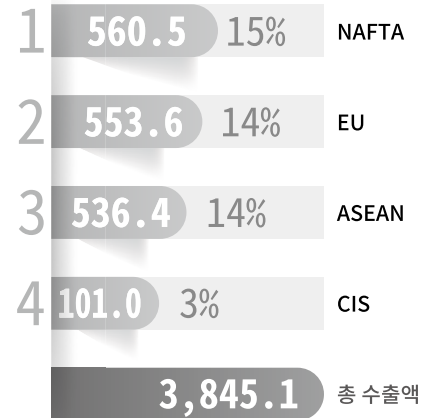
2018년 한중일 3국의 무역 상대 지역 Top 5



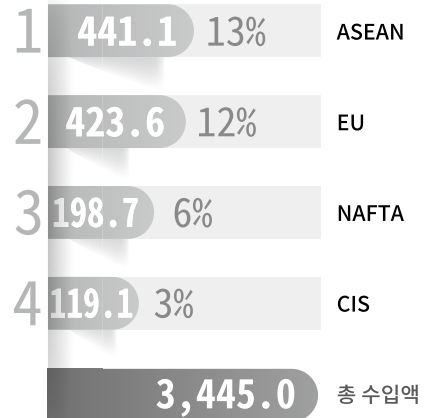
총 무역액



수출액



수입액



# 인적 교류

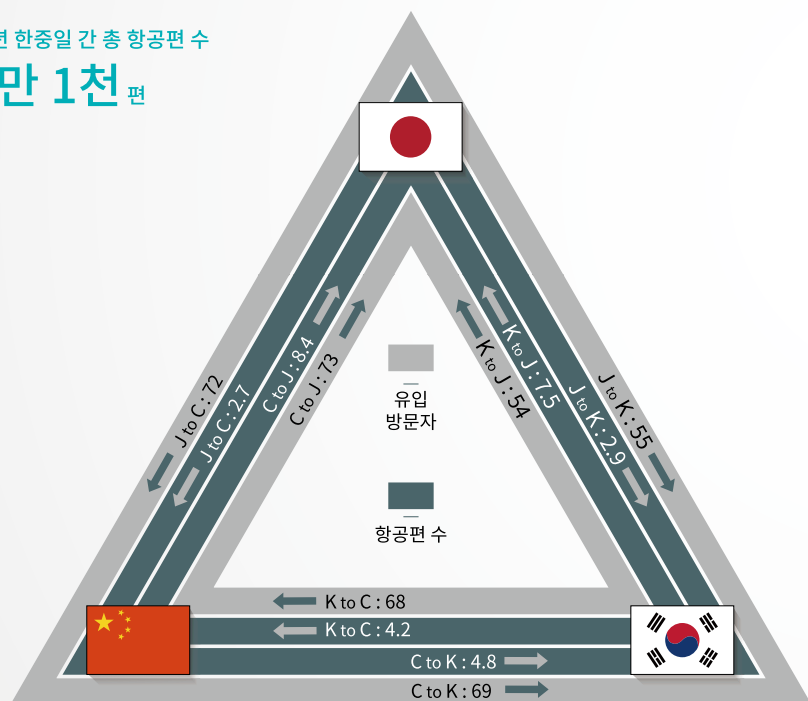
## 한중일 간 방문자 및 항공편

2018년 한중일 간 총 유입 방문자 수

**3,050만 명**

2018년 한중일 간 총 항공편 수

**39만 1천 편**



단위 : 100만 명(방문자), 1,000편(항공편)  
 출처 : UNWTO(방문자), ICAO(항공편)

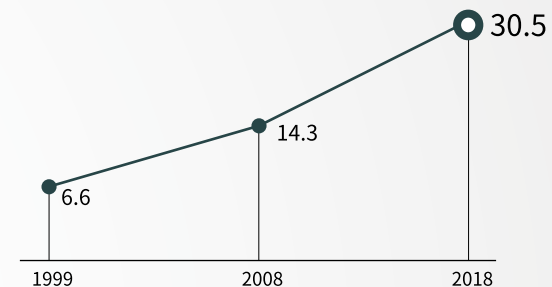
## 한중일 간 방문자 수

2018년 한중일 방문자 수

**3,050만 명**

한중일 총 방문자의 **40%**

단위 : 100만 명  
 출처 : UNWTO, 한중일정부관광부처



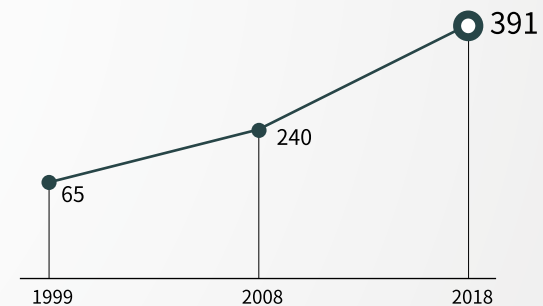
## 한중일 간 항공편 수

2018년 한중일에 도착하는 국제항공편

**39.1만 편**

한중일 도착 총 항공편의 **39%**

단위 : 1,000편  
 출처 : ICAO



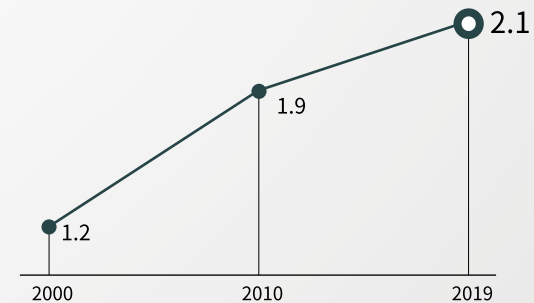
## 한중일 간 국제 이주

2019년 한중일 국제 이주자 수

**210만 명**

한중일 국제 이주자의 **45%**

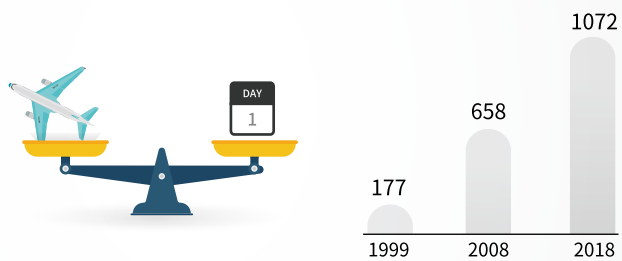
단위 : 100만 명  
 출처 : UN



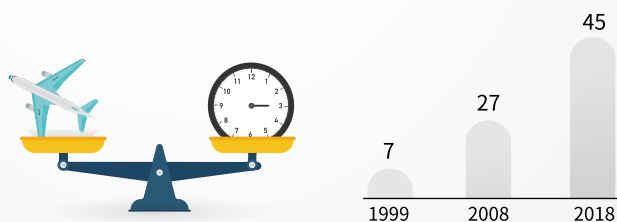
# 인적 교류

## 한중일 간 항공편

2018년 한중일 간 항공편  
(일)  
**1,072** 편/일



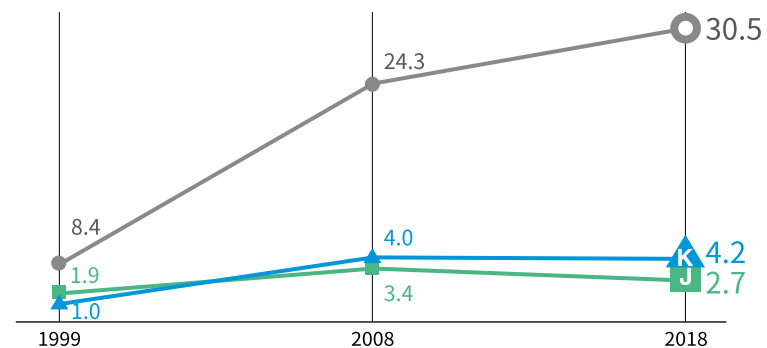
2018 한중일 간 항공편  
(1시간 당)  
**45** 편/1시간



출처 : ICAO 자료를 기반으로 TCS가 산출

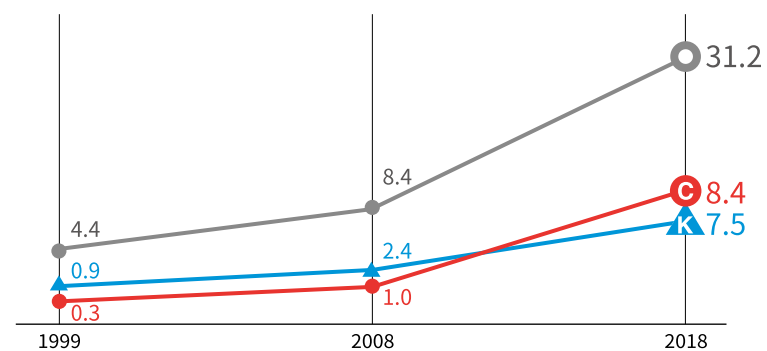
## 중국 방문자 수

● 전세계 ▲ 한국 ■ 일본



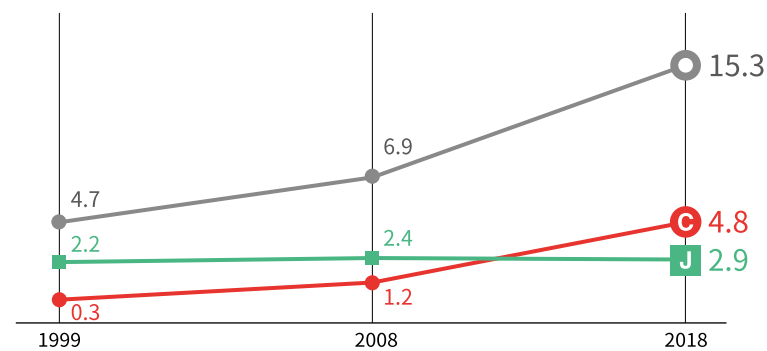
## 일본 방문자 수

● 전세계 ○ 중국 ▲ 한국



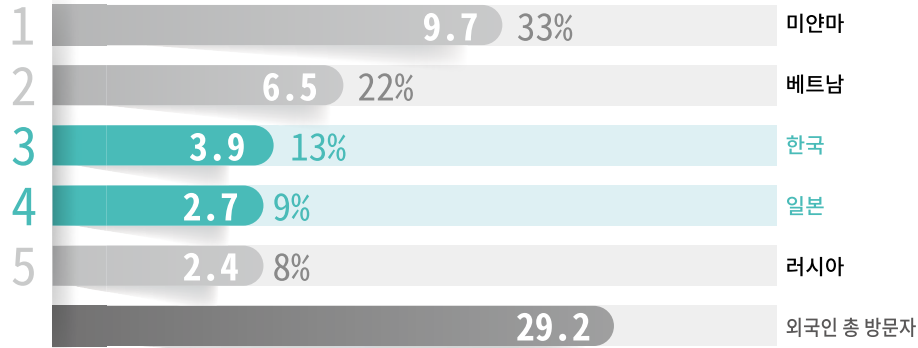
## 한국 방문자 수

● 전세계 ○ 중국 ■ 일본

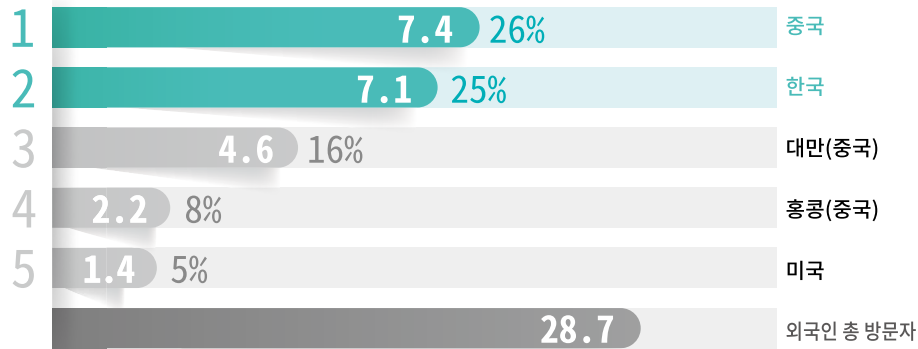


단위 : 100만 명  
출처 : UNWTO, 한중일 정부 관광부처

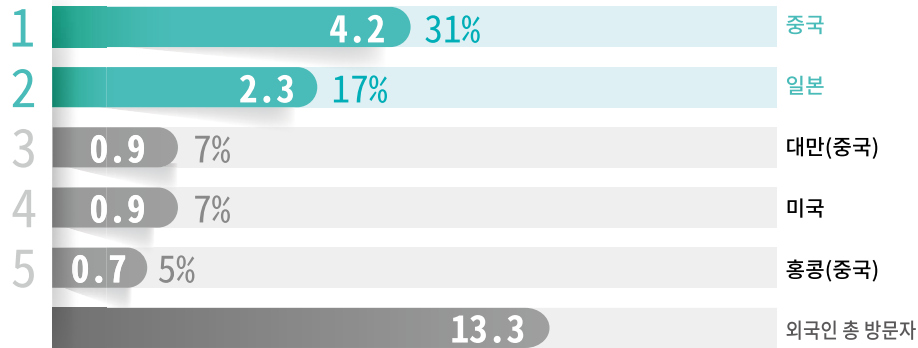
2017년 중국 방문자 출신지 Top 5



2017년 일본 방문자 출신지 Top 5



2017년 한국 방문자 출신지 Top 5

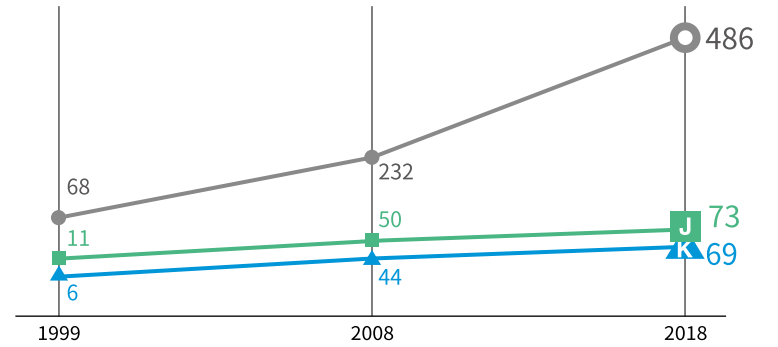


단위 : 100만 명  
출처 : UNWTO

중국발 항공편 수



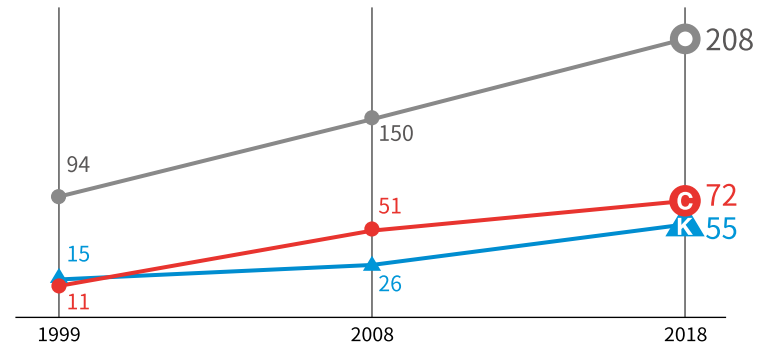
● 전세계 ▲ 한국 J 일본



일본발 항공편 수



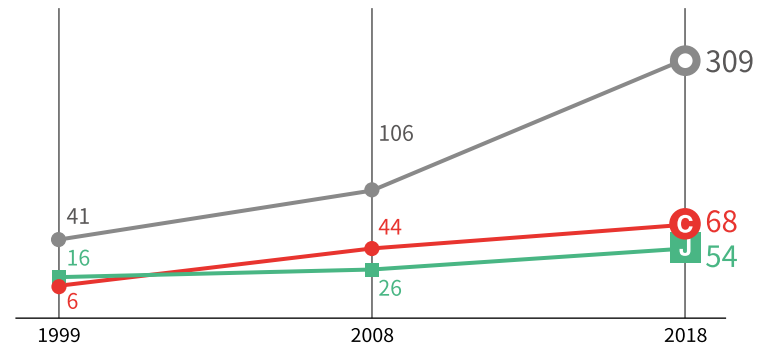
● 전세계 C 중국 ▲ 한국



한국발 항공편 수



● 전세계 C 중국 J 일본

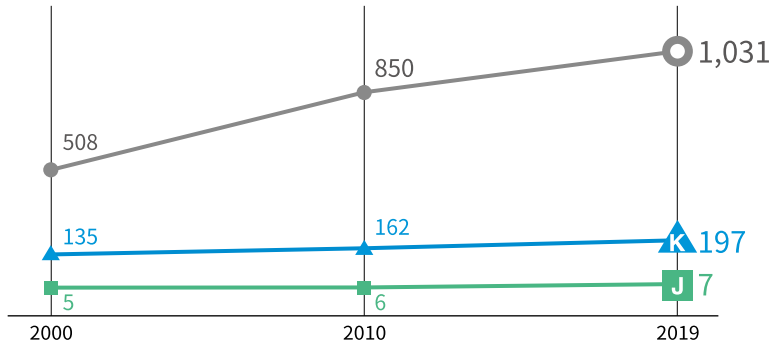


단위 : 1,000편  
출처 : ICAO

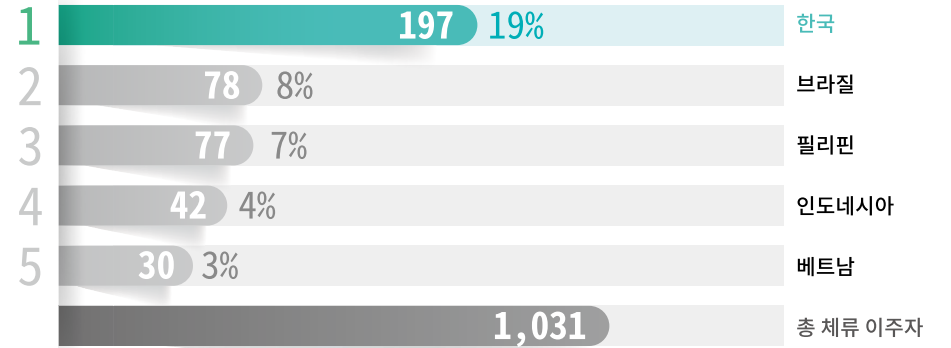


### 중국 체류 국제 이주자

● 전세계 ▲ 한국 ■ 일본

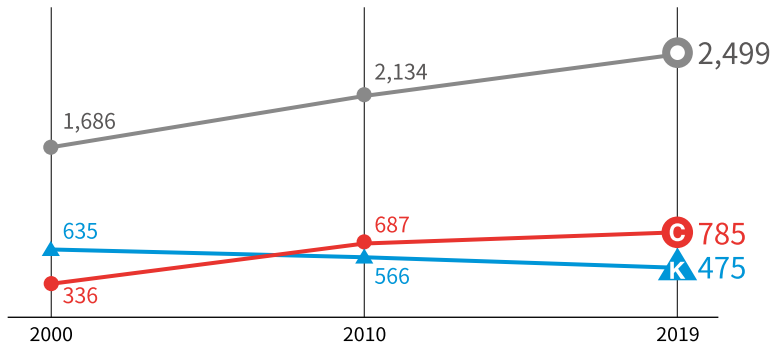


### 2019년 중국 체류 이주자 출신국 Top 5

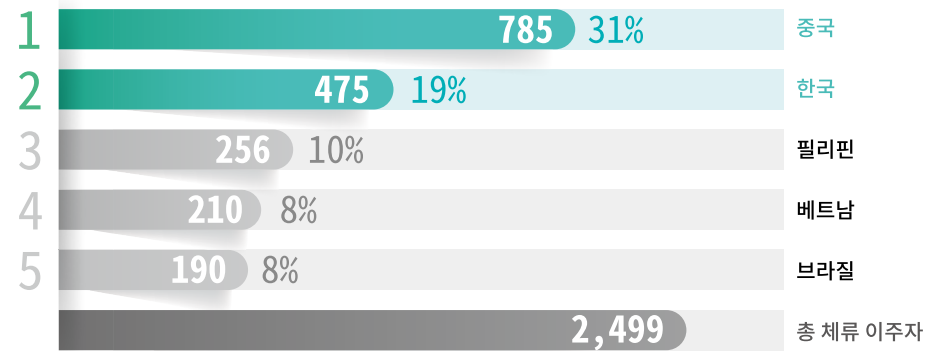


### 일본 체류 국제 이주자

● 전세계 ○ 중국 ▲ 한국

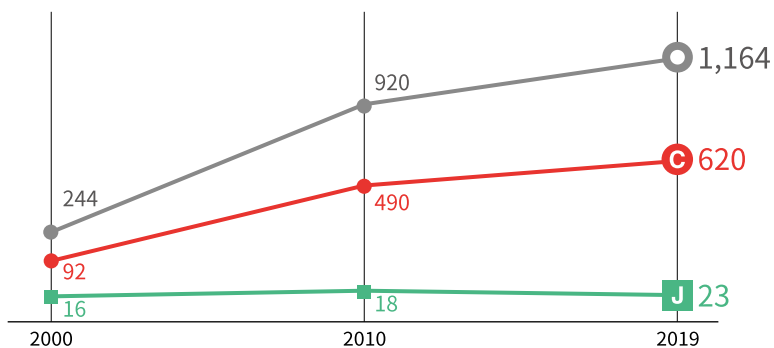


### 2019년 일본 체류 이주자 출신국 Top 5

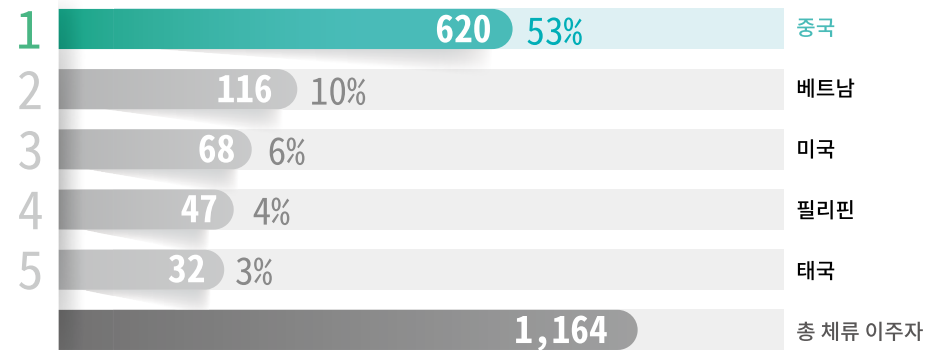


### 한국 체류 국제 이주자

● 전세계 ○ 중국 ■ 일본



### 2019년 한국 체류 이주자 출신국 Top 5



# 에너지

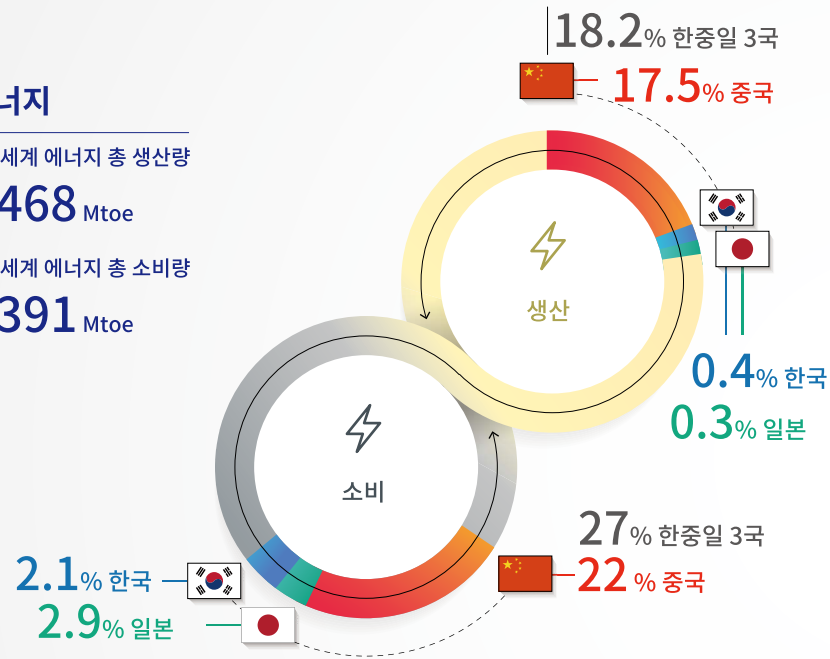
## 총 에너지

2018년 세계 에너지 총 생산량

**14,468** Mtoe

2018년 세계 에너지 총 소비량

**14,391** Mtoe



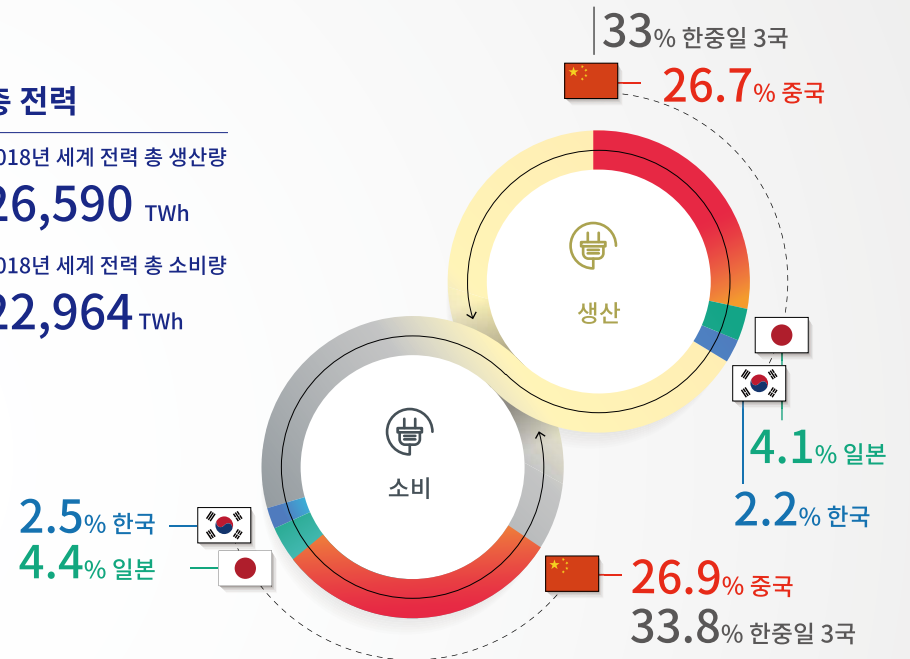
## 총 전력

2018년 세계 전력 총 생산량

**26,590** TWh

2018년 세계 전력 총 소비량

**22,964** TWh

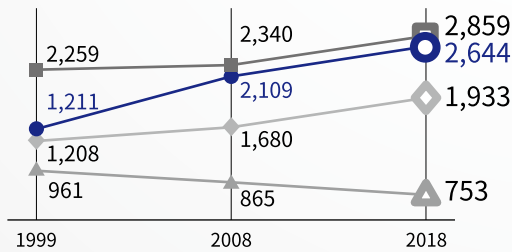


## 한중일 3국 총 에너지

2018년 한중일 에너지 총 생산량

**2,644** Mtoe

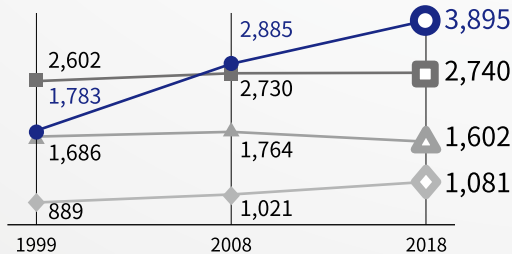
세계 총생산량의 **18.2%**



2018년 한중일 에너지 총 소비량

**3,895** Mtoe

세계 총 소비량의 **27%**



● 한중일  
▲ EU  
■ NAFTA  
◆ CIS

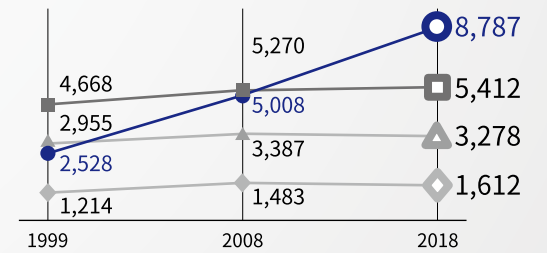
단위 : Mtoe  
출처 : Enerdata

## 한중일 3국 총 전력

2018년 한중일 전력 총 생산량

**8,787** TWh

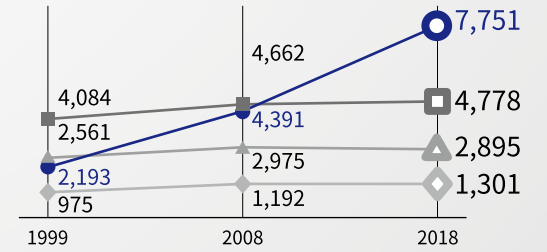
세계 총생산량의 **33%**



2018년 한중일 전력 총 소비량

**7,751** TWh

세계 총 소비량의 **33.8%**

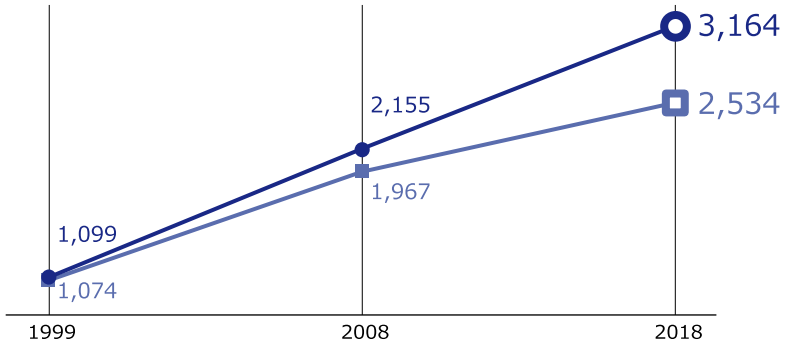


● 한중일  
▲ EU  
■ NAFTA  
◆ CIS

단위 : TWh  
출처 : Enerdata

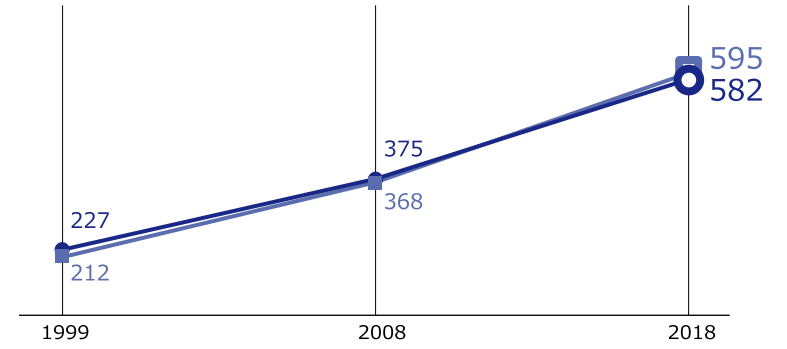
총 에너지 : 중국

■ 생산량 ● 소비량



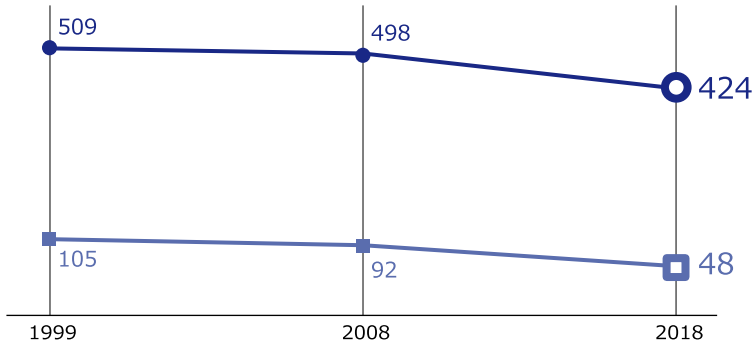
석유 제품 : 중국

■ 생산량 ● 소비량



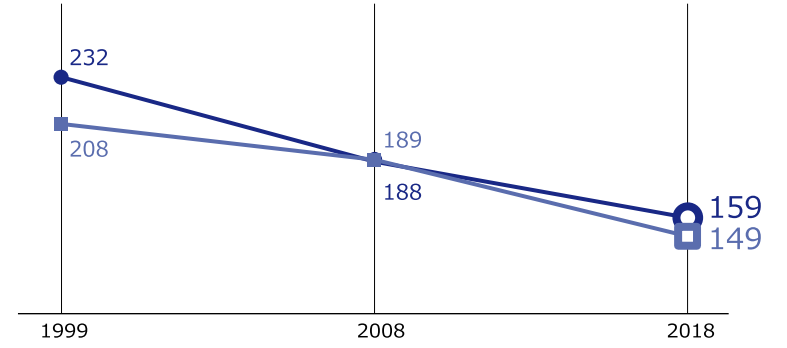
총 에너지 : 일본

■ 생산량 ● 소비량



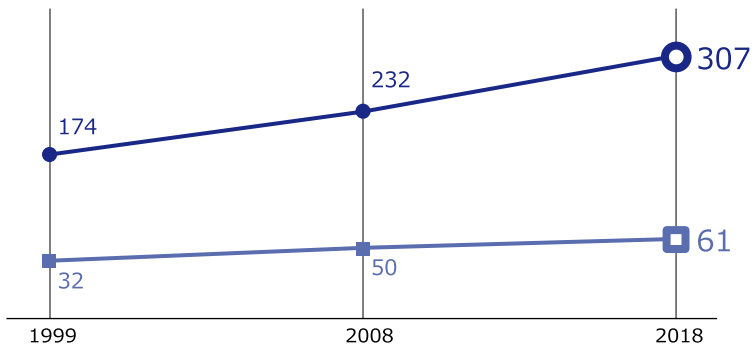
석유 제품 : 일본

■ 생산량 ● 소비량



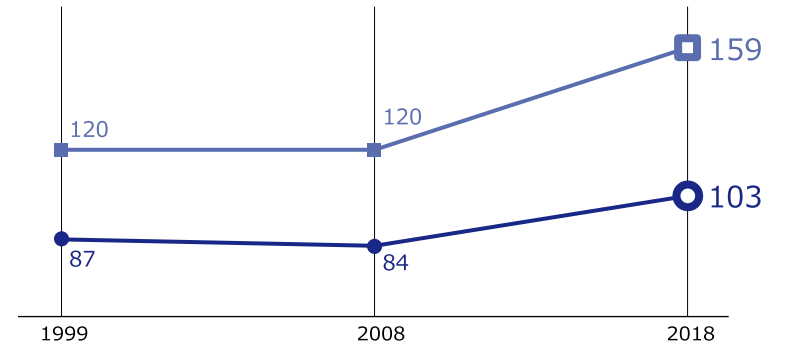
총 에너지 : 한국

■ 생산량 ● 소비량



석유 제품 : 한국

■ 생산량 ● 소비량

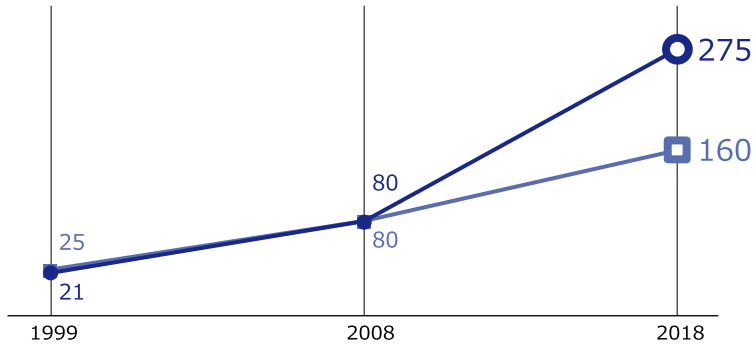


단위 : Mtoe  
출처 : Enerdata

단위 : 백만 톤  
출처 : Enerdata

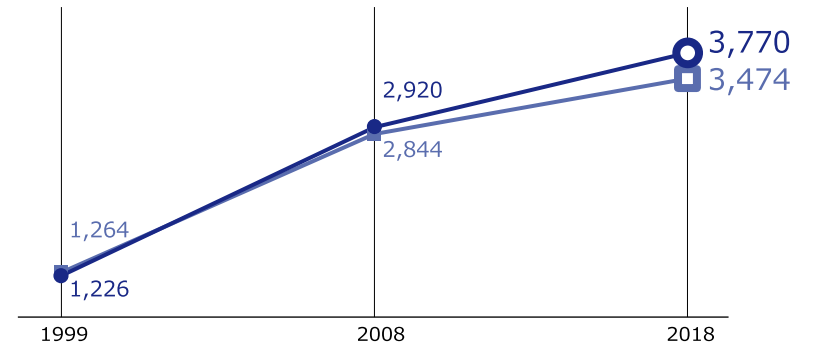
천연가스 : 중국

■ 생산량 ● 소비량



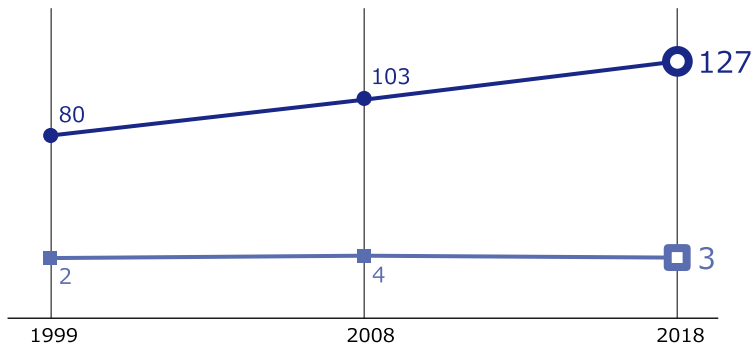
석탄 및 갈탄 : 중국

■ 생산량 ● 소비량



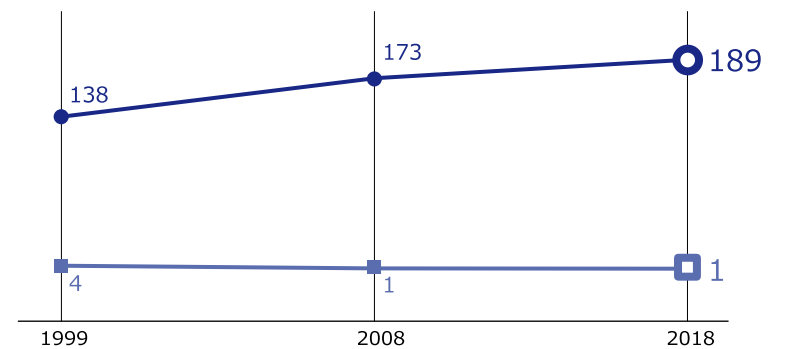
천연가스 : 일본

■ 생산량 ● 소비량



석탄 및 갈탄 : 일본

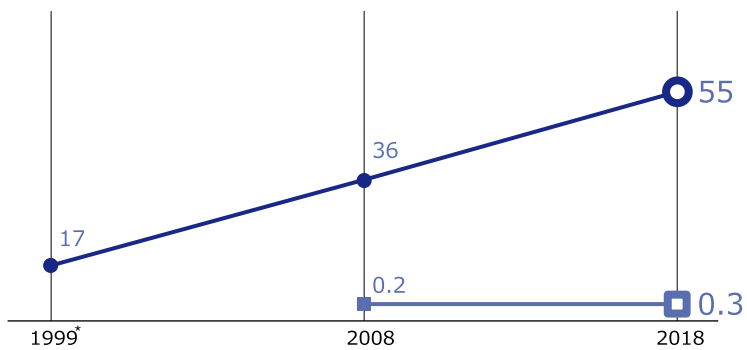
■ 생산량 ● 소비량



천연가스 : 한국

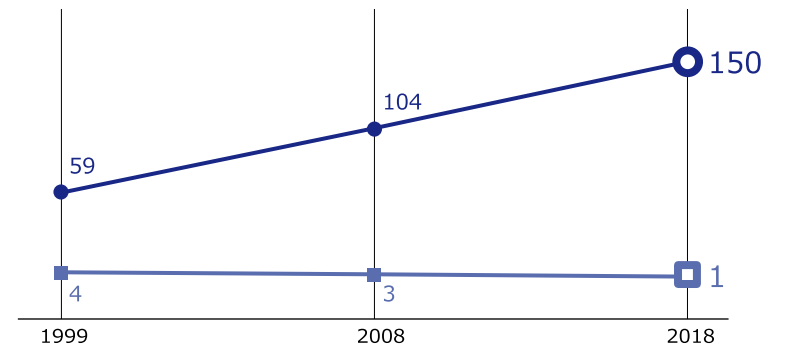
■ 생산량 ● 소비량

\*1999년 천연가스 생산 자료 없음



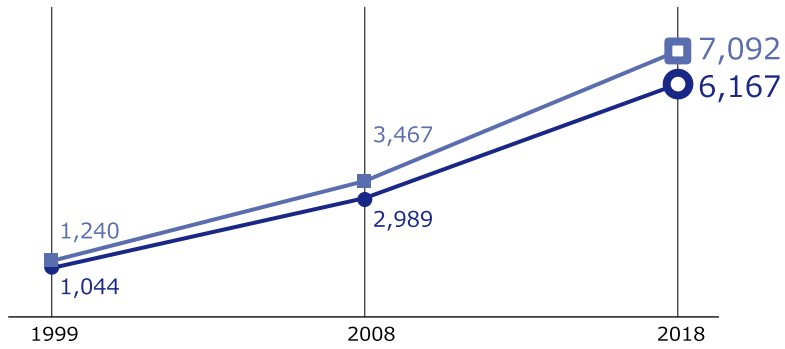
석탄 및 갈탄 : 한국

■ 생산량 ● 소비량



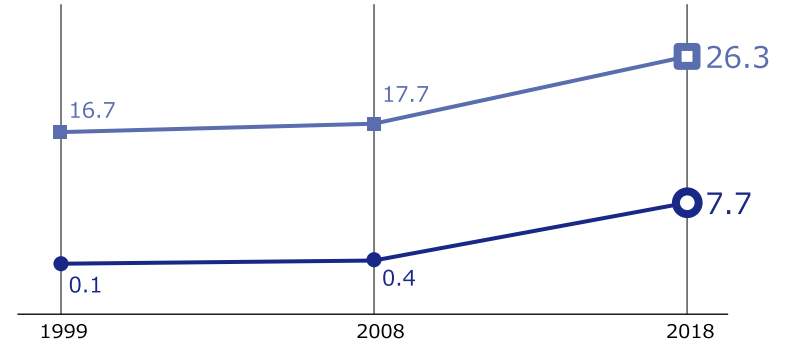
전력 : 중국

■ 생산량 ● 소비량



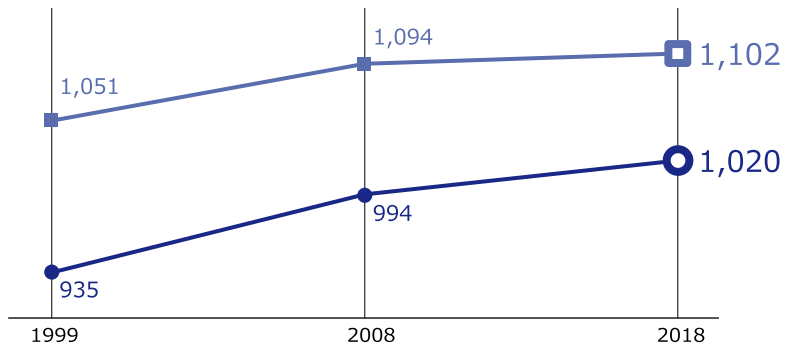
총 전력생산량 중 재생에너지 비율 : 중국

■ 재생 에너지 ● 풍력 및 태양력



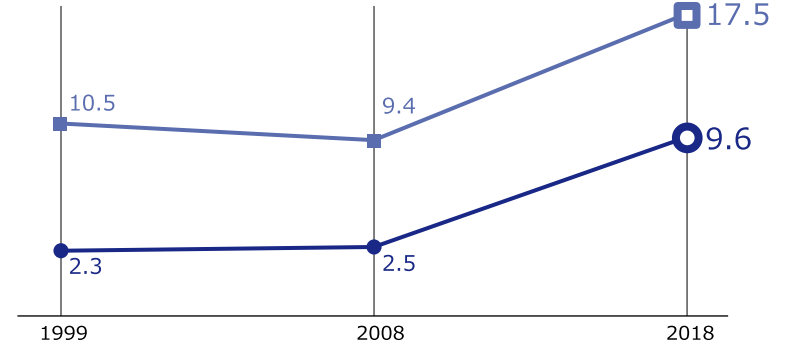
전력 : 일본

■ 생산량 ● 소비량



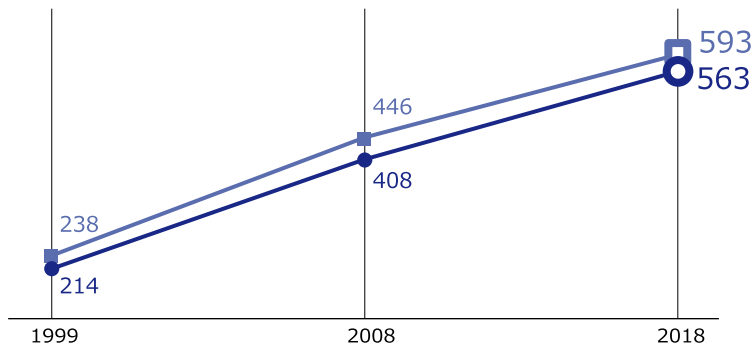
총 전력생산량 중 재생에너지 비율 : 일본

■ 재생 에너지 ● 풍력 및 태양력



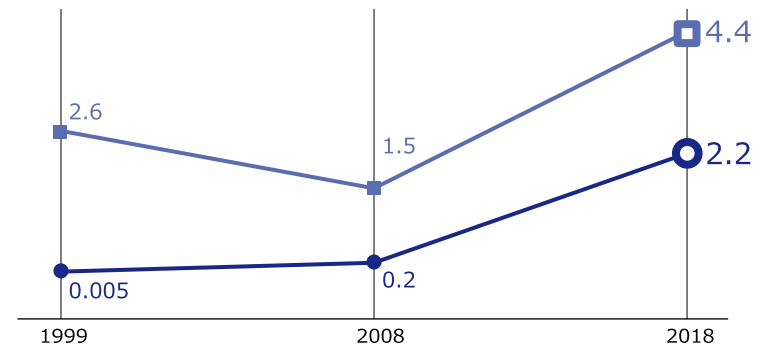
전력 : 한국

■ 생산량 ● 소비량



총 전력생산량 중 재생에너지 비율 : 한국

■ 재생 에너지 ● 풍력 및 태양력



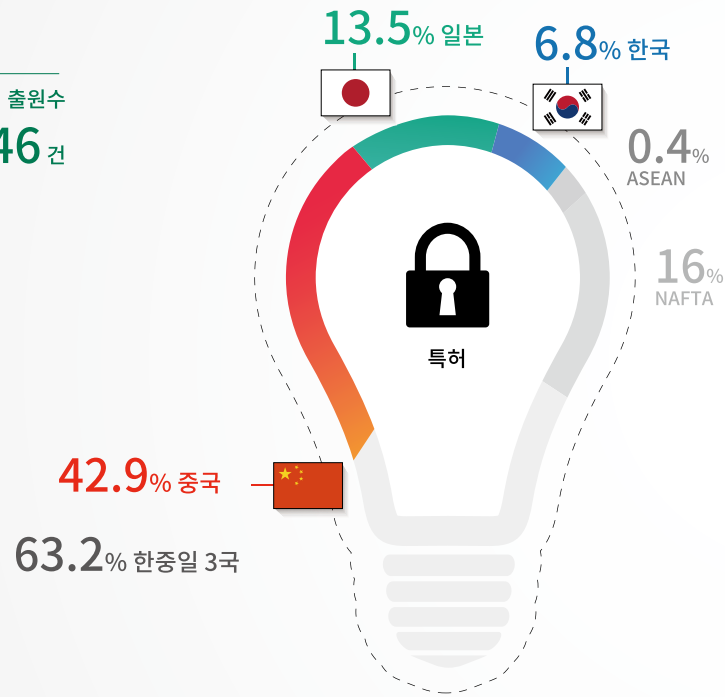
단위 : TWh  
출처 : Enerdata

단위 : %  
출처 : Enerdata

# 지식재산권

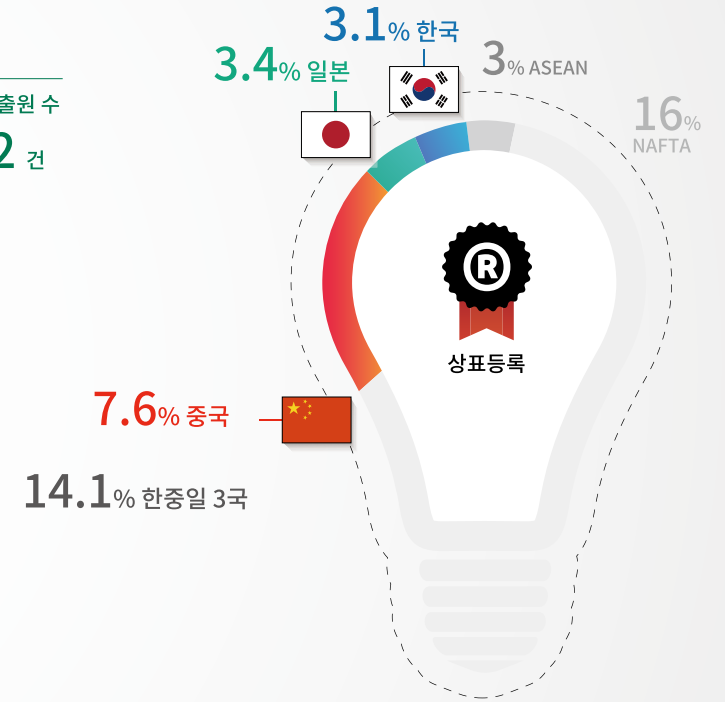
## 총 특허 출원수

2018년 전 세계 특허 출원수  
3,407,546 건



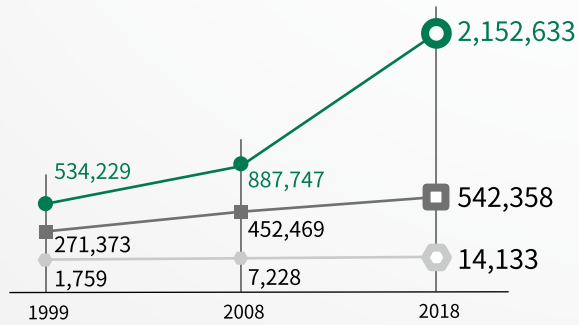
## 총 상표등록 출원수

2018년 세계 상표등록 출원수  
7,964,102 건



## 한중일 특허 출원수

2018년 한중일 총 특허 출원수  
2,152,633 건  
전 세계 특허 출원수의 63.2%



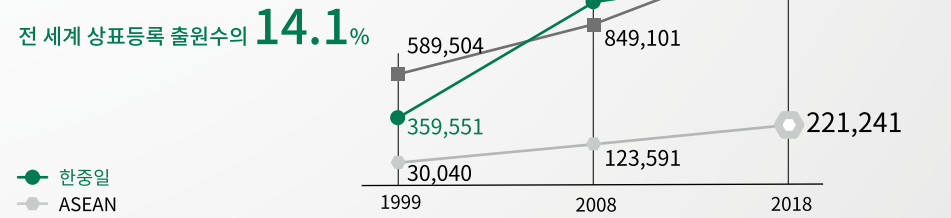
● 한중일  
● ASEAN  
■ NAFTA

단위: 출원 수

출처: WIPO

## 한중일 상표등록 출원수

2018년 한중일 총 상표등록 출원수  
1,120,150 건  
전 세계 상표등록 출원수의 14.1%



● 한중일  
● ASEAN  
■ NAFTA

단위: 출원 수

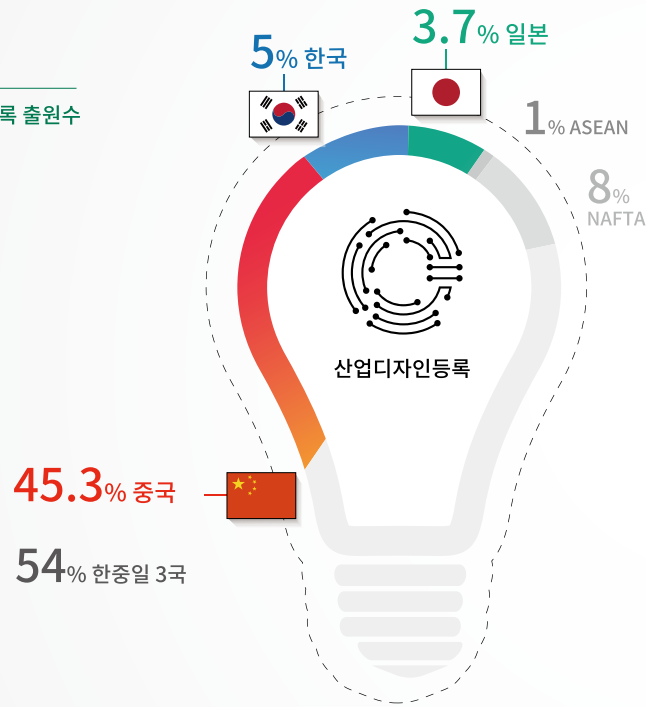
출처: WIPO

\* 중국은 현재 출원자 출신지 별 상표권 자료를 WIPO에 제공하고 있지 않으므로, 중국 상표에 관한 2014년 이후 자료는 실제 상황과 다를 수 있음.



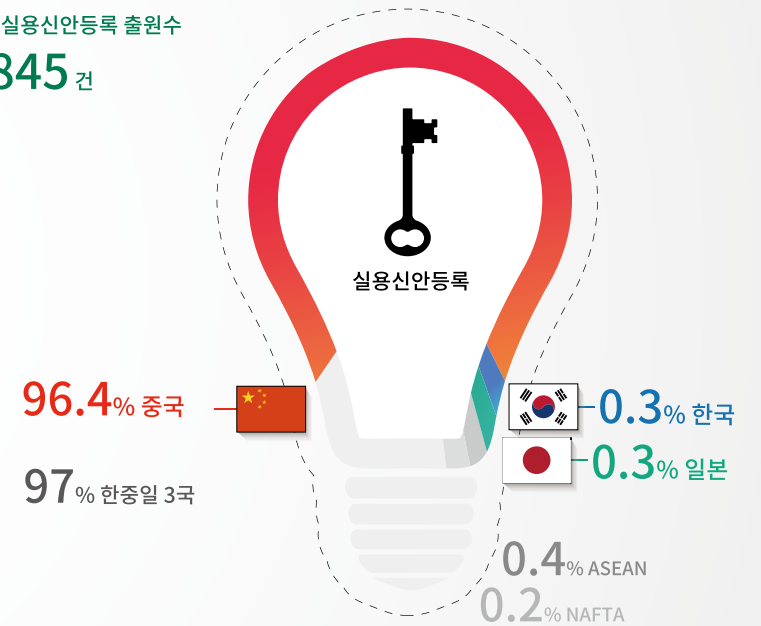
## 총 산업디자인등록 출원수

2018년 전 세계 산업디자인등록 출원수  
**1,823,222** 건



## 총 실용신안등록 출원수

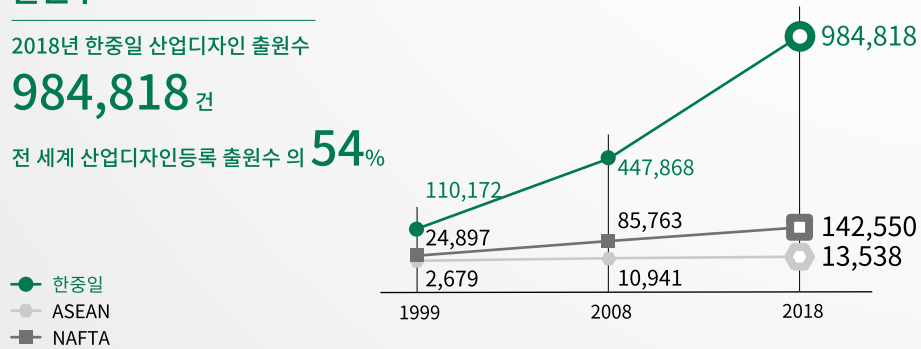
2018년 전 세계 실용신안등록 출원수  
**2,143,845** 건



## 한중일 산업디자인등록 출원수

2018년 한중일 산업디자인 출원수  
**984,818** 건

전 세계 산업디자인등록 출원수의 **54%**

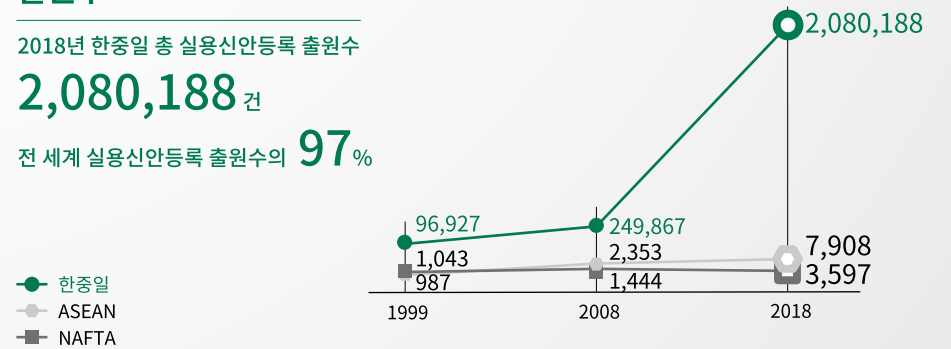


단위: 출원 수  
출처: WIPO

## 한중일 실용신안등록 출원수

2018년 한중일 총 실용신안등록 출원수  
**2,080,188** 건

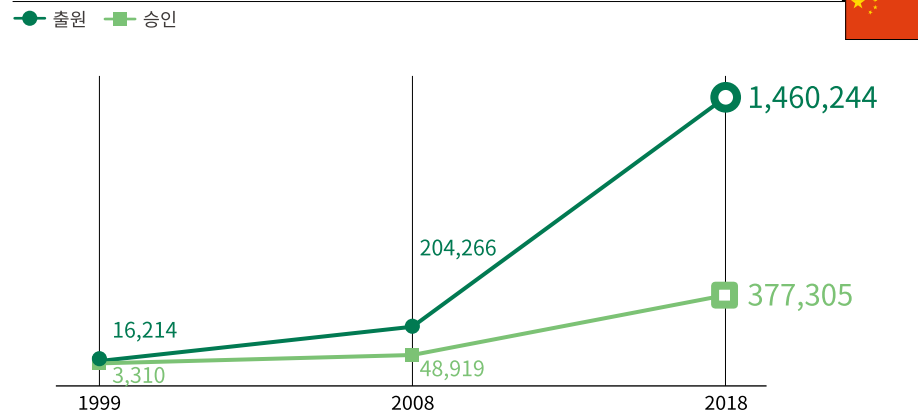
전 세계 실용신안등록 출원수의 **97%**



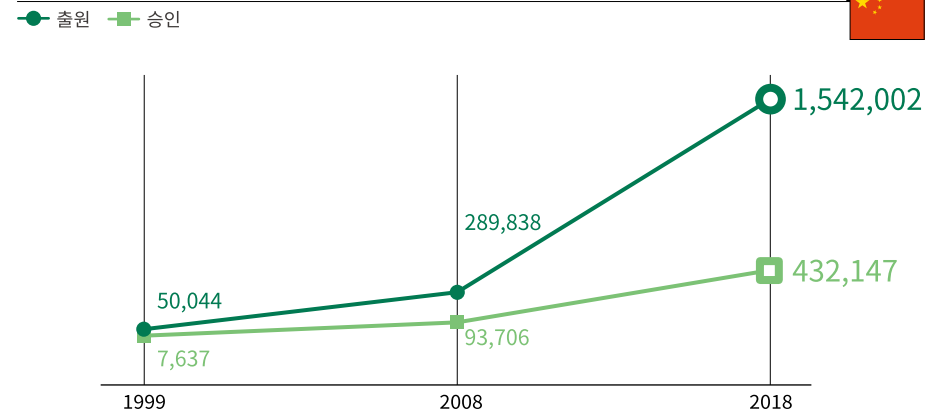
단위: 출원 수  
출처: WIPO



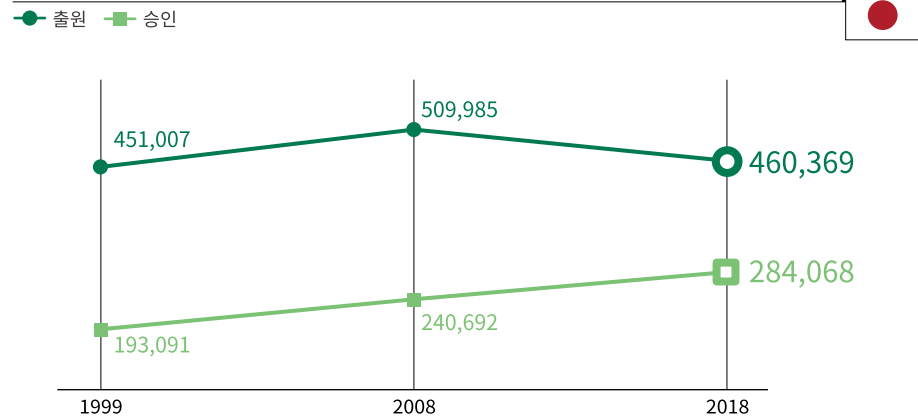
특허(출원인 출신지) : 중국



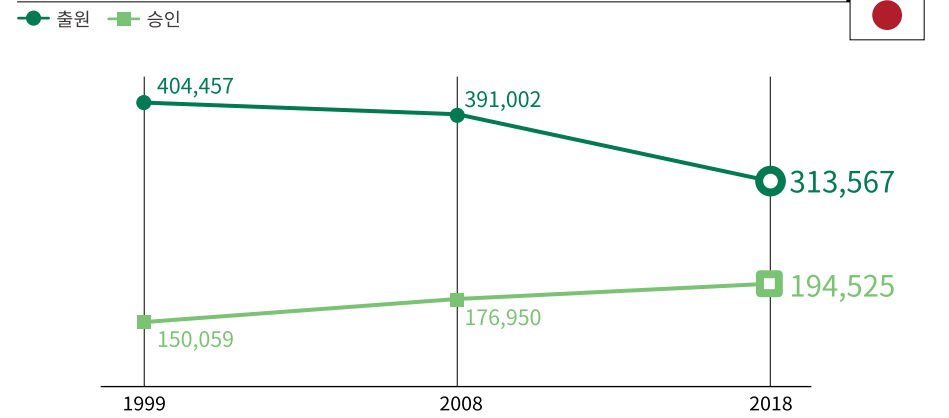
특허(출원 대상지역) : 중국



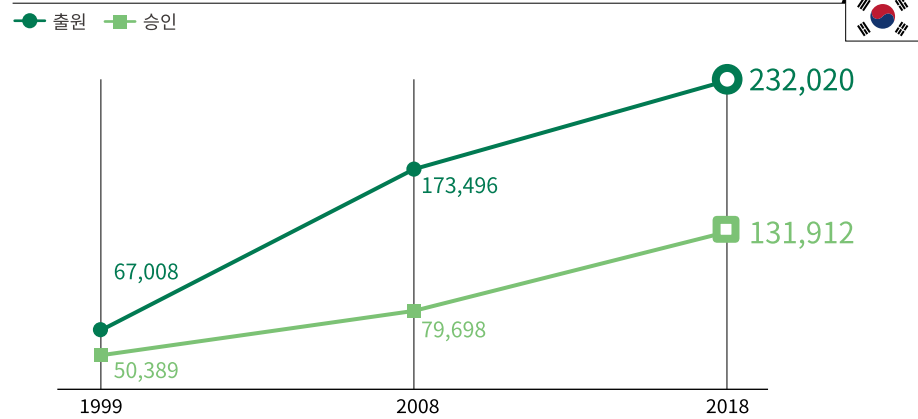
특허(출원인 출신지) : 일본



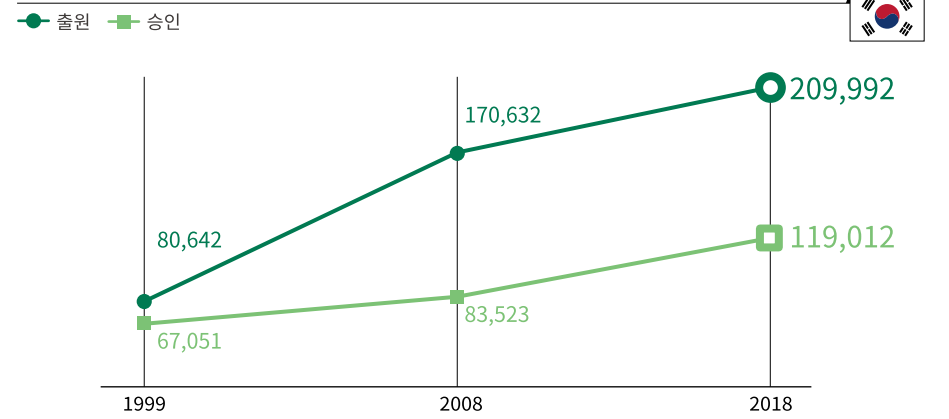
특허(출원 대상지역) : 일본



특허(출원인 출신지) : 한국



특허(출원 대상지역) : 한국



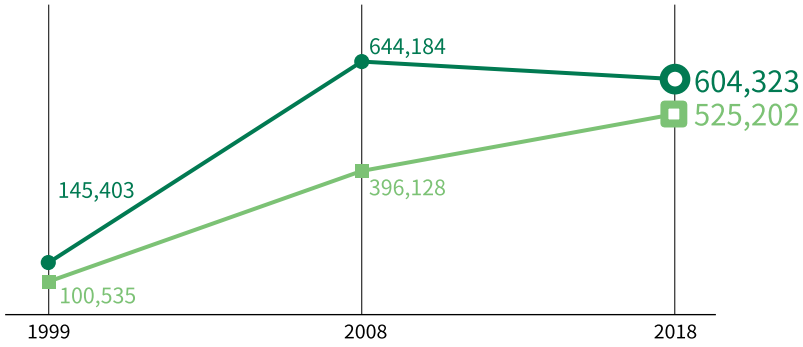
단위 : 특허 건수  
출처 : WIPO

단위 : 특허 건수  
출처 : WIPO



상표(출원인 출신지) : 중국

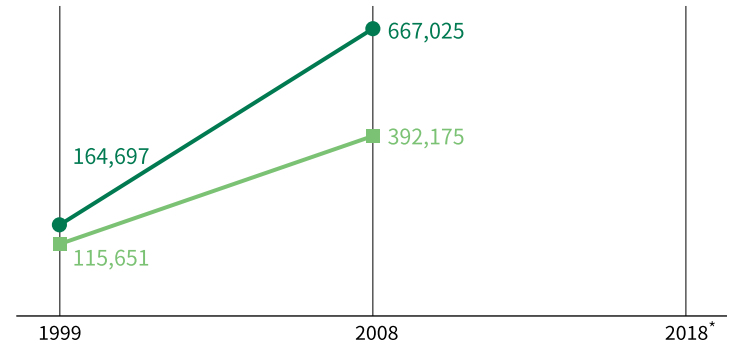
● 등록출원 ■ 등록



상표(출원 대상지역) : 중국

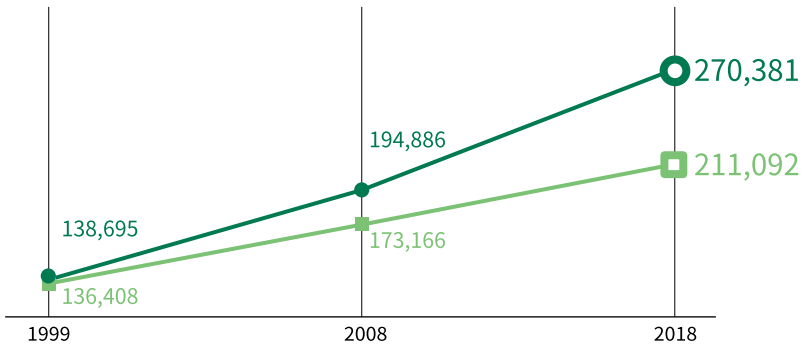
● 등록출원 ■ 등록

\*2018년 자료 없음



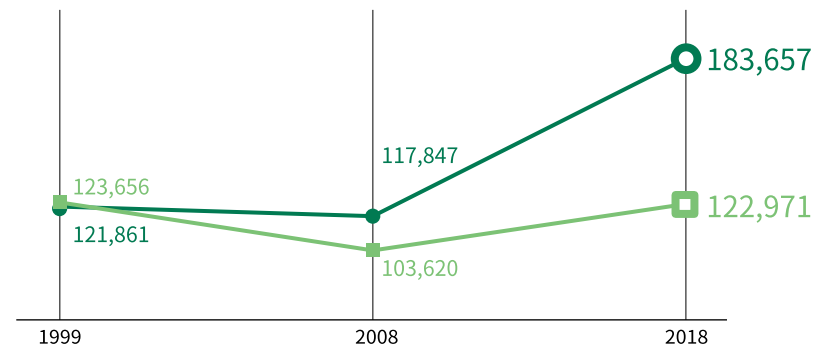
상표(출원인 출신지) : 일본

● 등록출원 ■ 등록



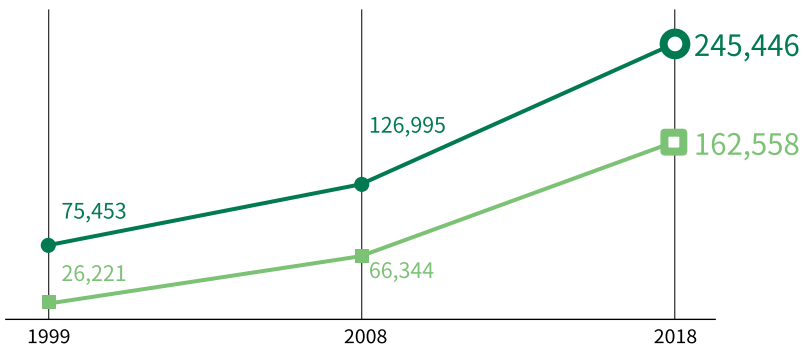
상표(출원 대상지역) : 일본

● 등록출원 ■ 등록



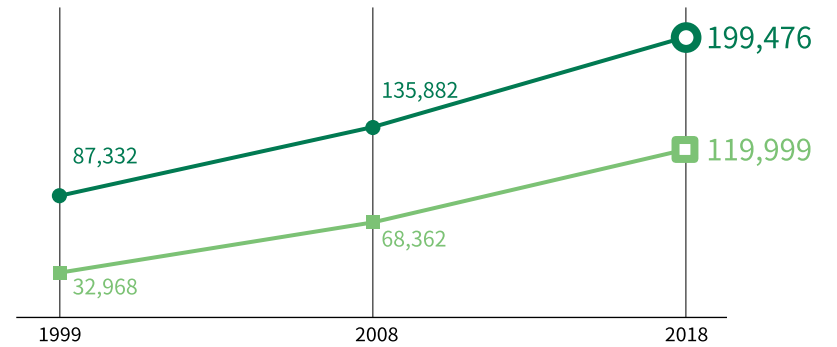
상표(출원인 출신지) : 한국

● 등록출원 ■ 등록



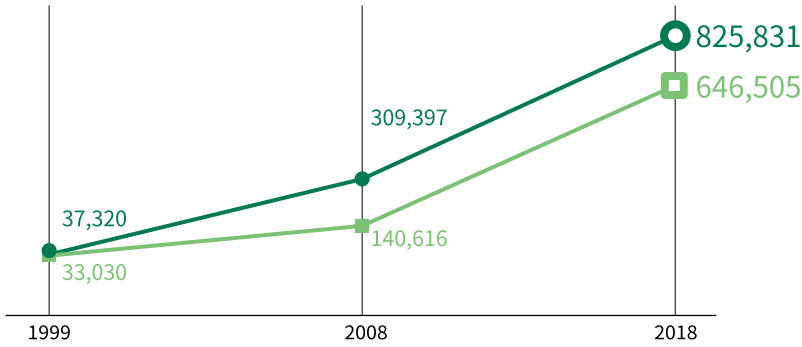
상표(출원 대상지역) : 한국

● 등록출원 ■ 등록



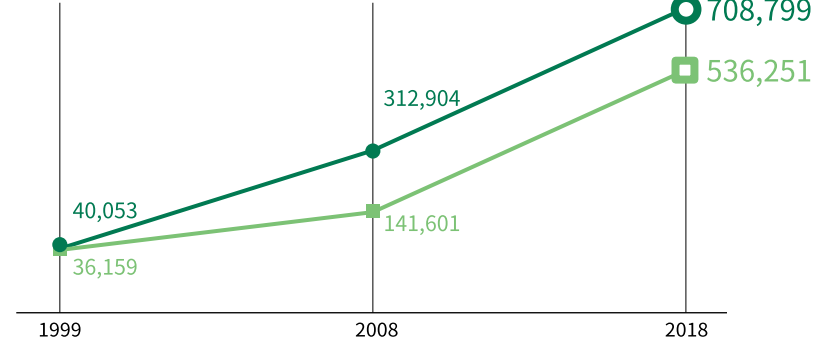
산업디자인(출원인 출신지) : 중국

● 등록출원 ■ 등록



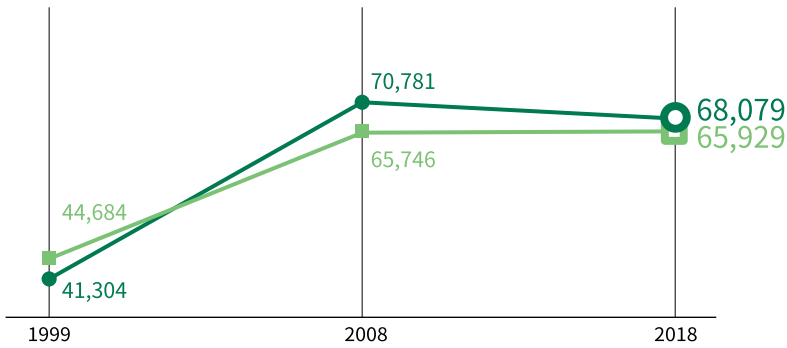
산업디자인(출원 대상지역) : 중국

● 등록출원 ■ 등록



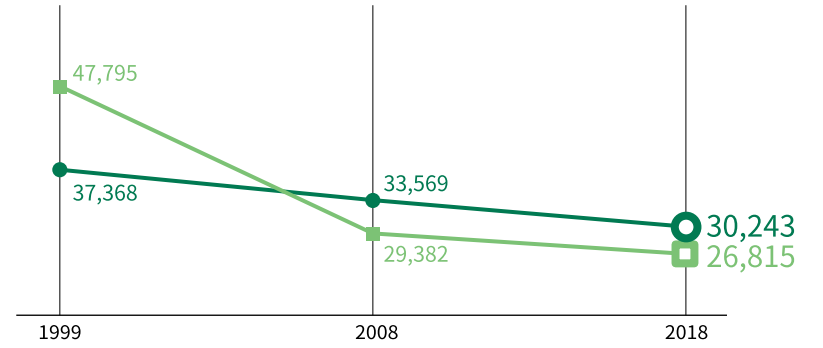
산업디자인(출원인 출신지) : 일본

● 등록출원 ■ 등록



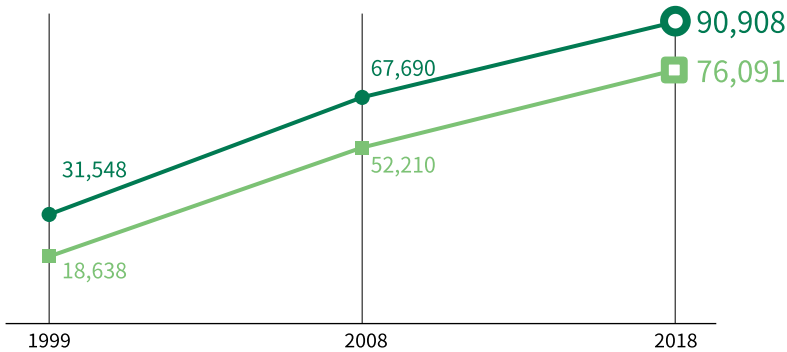
산업디자인(출원 대상지역) : 일본

● 등록출원 ■ 등록



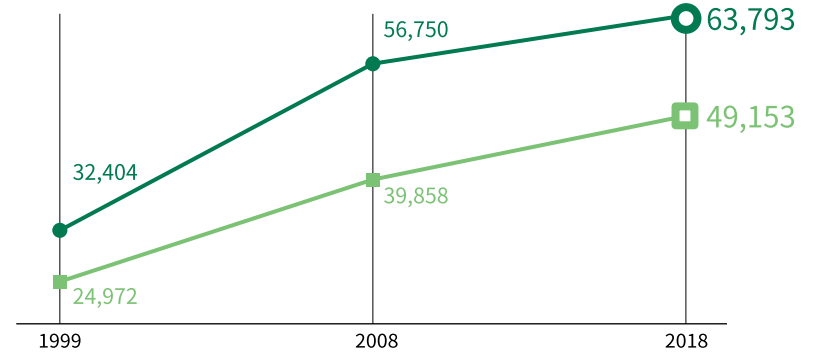
산업디자인(출원인 출신지) : 한국

● 등록출원 ■ 등록



산업디자인(출원 대상지역) : 한국

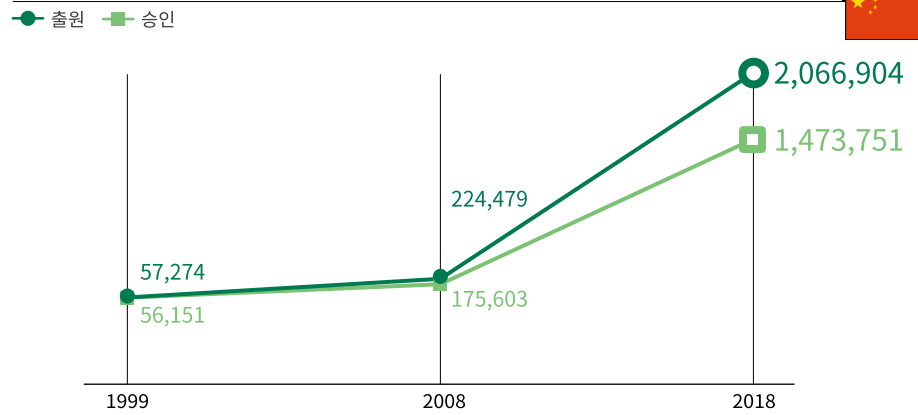
● 등록출원 ■ 등록



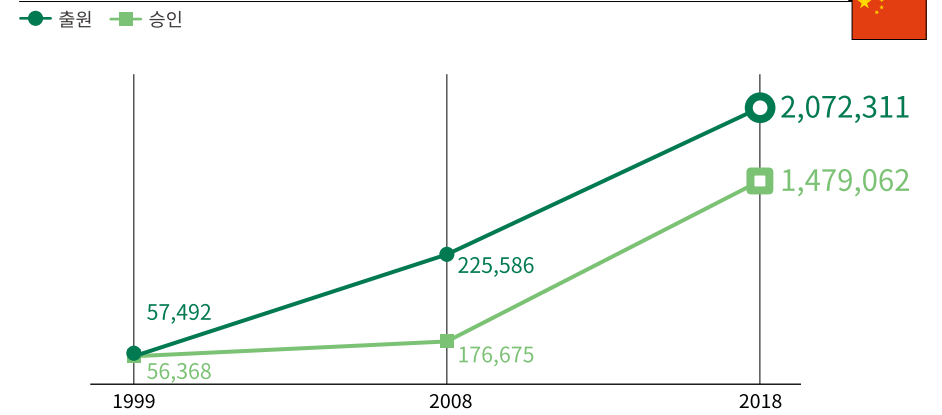
단위 : 산업디자인 건수  
출처 : WIPO

단위 : 산업디자인 건수  
출처 : WIPO

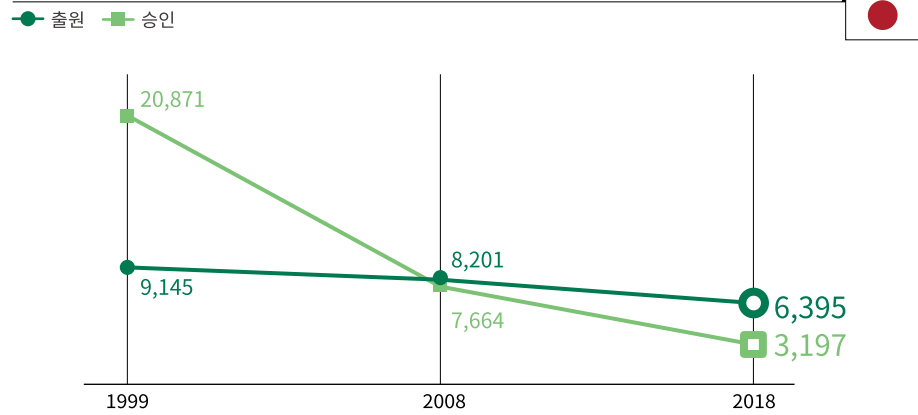
실용신안(출원인 출신지) : 중국



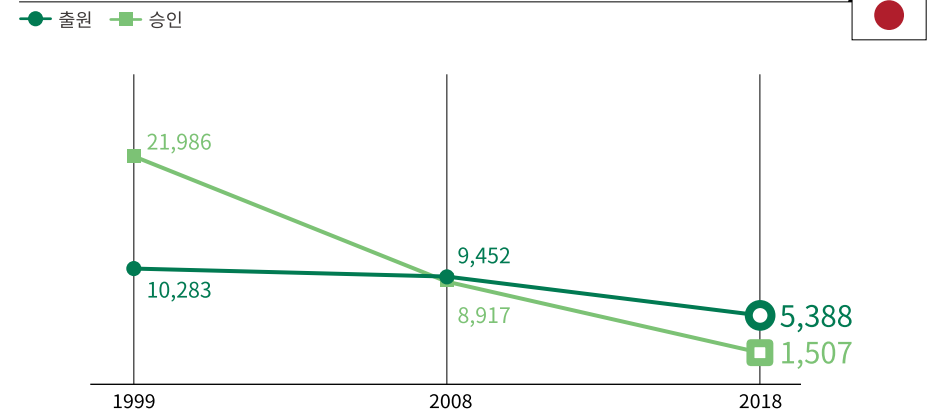
실용신안(출원 대상지역) : 중국



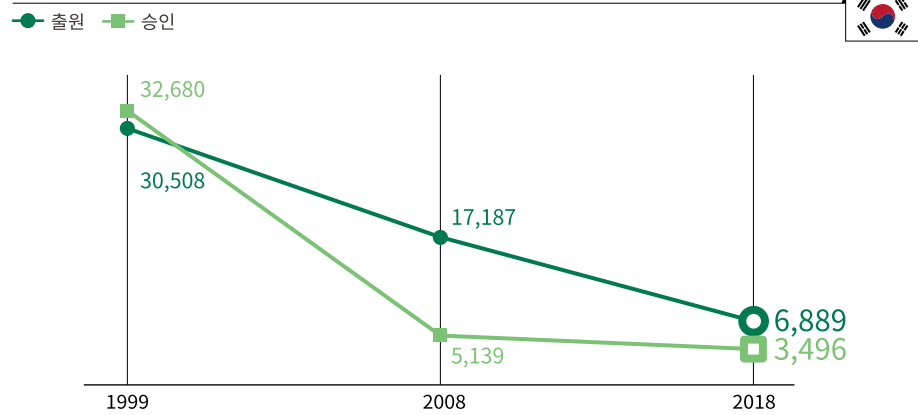
실용신안(출원인 출신지) : 일본



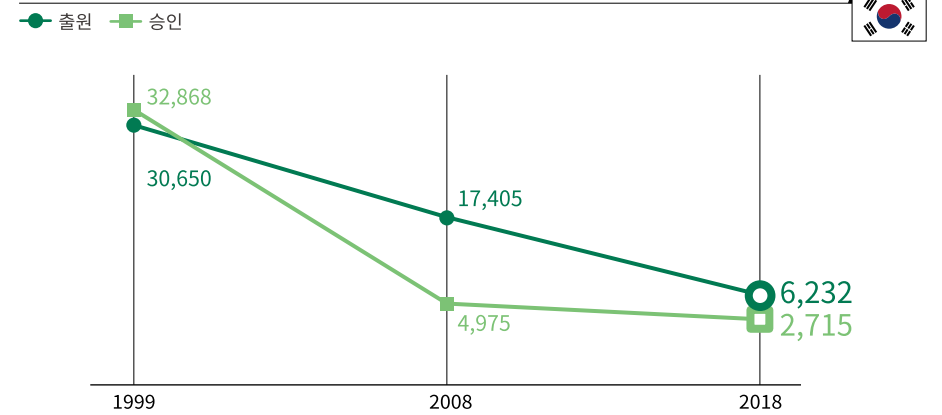
실용신안(출원 대상지역) : 일본



실용신안(출원인 출신지) : 한국



실용신안(출원 대상지역) : 한국



단위 : 실용신안 건수  
출처 : WIPO

단위 : 실용신안 건수  
출처 : WIPO

# 해외직접투자(FDI)

## 해외직접투자 유입액

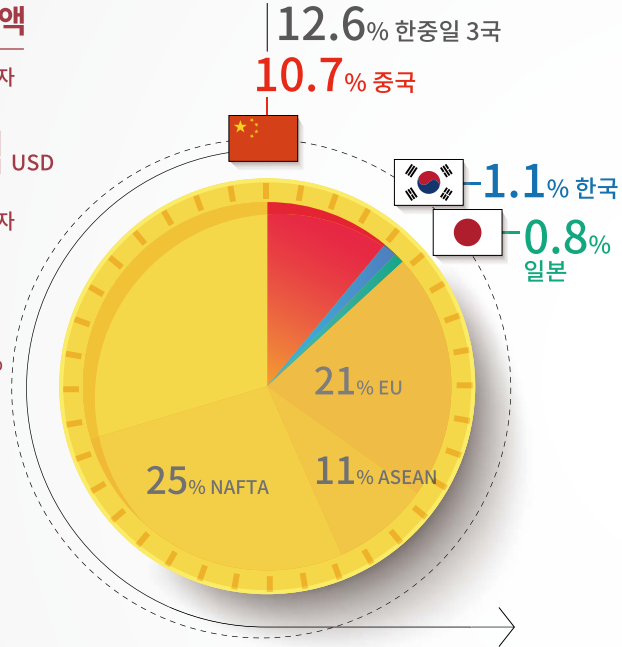
2018년 전 세계 해외직접투자 총 유입액

**1조 2,970억 USD**

2018년 한중일 해외직접투자 총 유입액

**1,630억 USD**

전 세계 총 유입액의 **12.6%**



## 해외직접투자 유입잔액

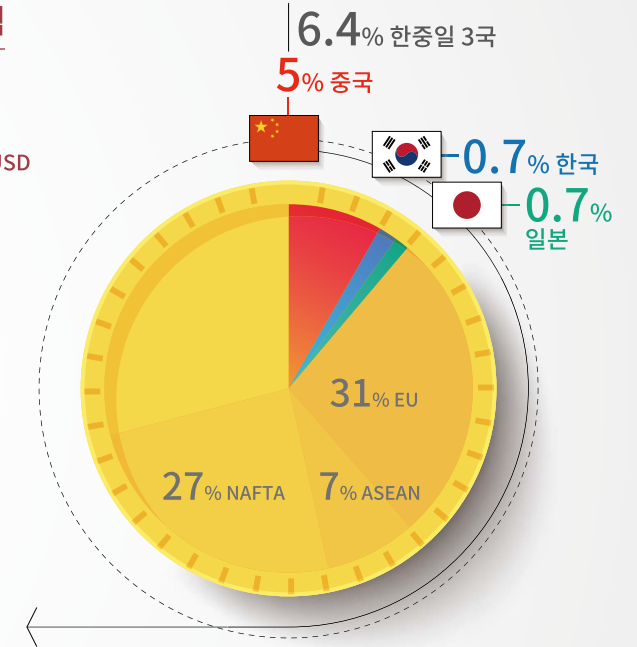
2018년 전 세계 해외직접투자 총 유입잔액

**32조 2,720억 USD**

2018년 한중일 해외직접투자 총 유입잔액

**2조 730억 USD**

전 세계 총 유입잔액의 **6.4%**



## 해외직접투자 유출액

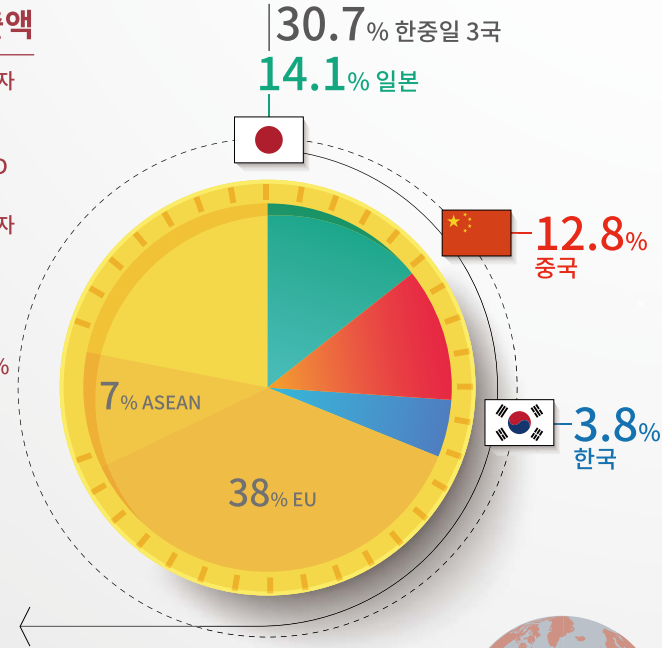
2018년 전 세계 해외직접투자 총 유출액

**1조 140억 USD**

2018년 한중일 해외직접투자 총 유출액

**3,120억 USD**

전 세계 총 유출액의 **30.7%**



## 해외직접투자 유출잔액

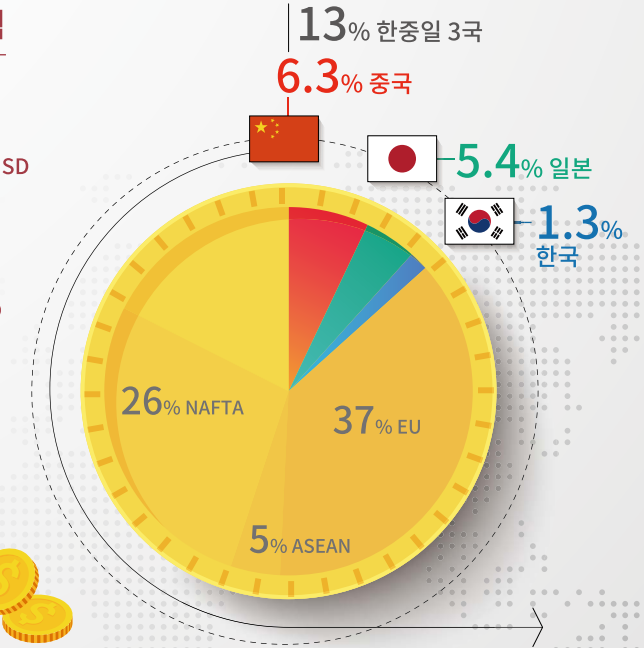
2018년 전 세계 해외직접투자 총 유출잔액

**30조 9,750억 USD**

2018년 한중일 해외직접투자 총 유출잔액

**3조 9,920억 USD**

전 세계 총 유출잔액의 **13%**



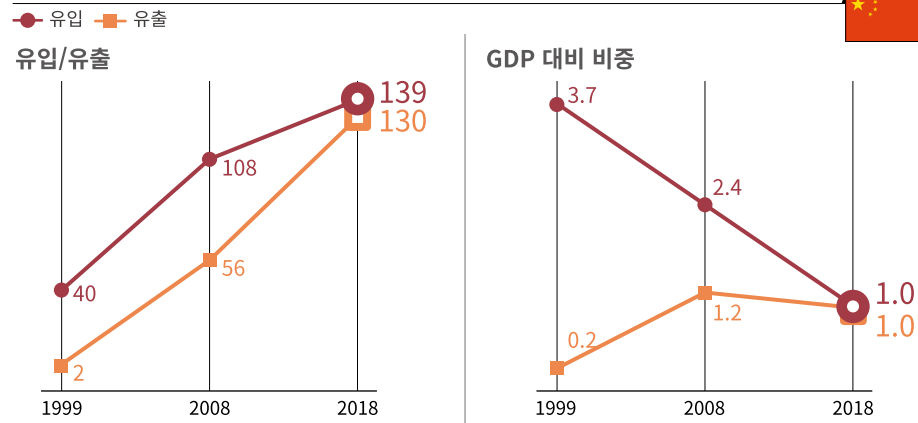
출처: UNCTAD



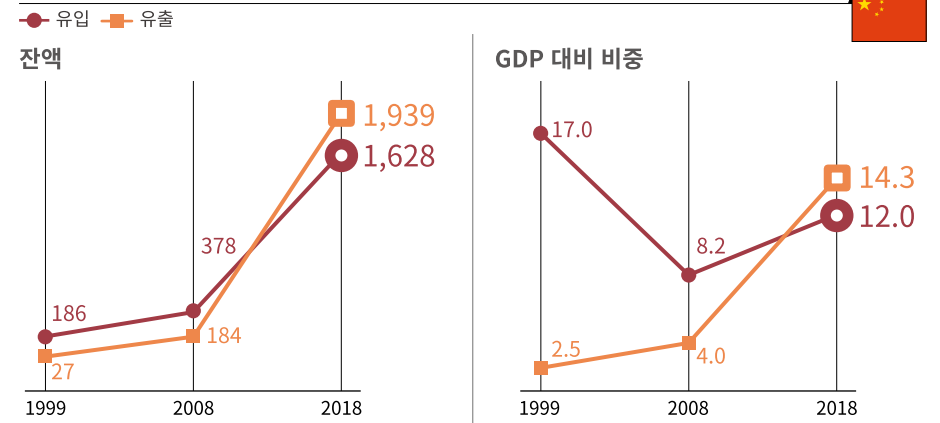
출처: UNCTAD



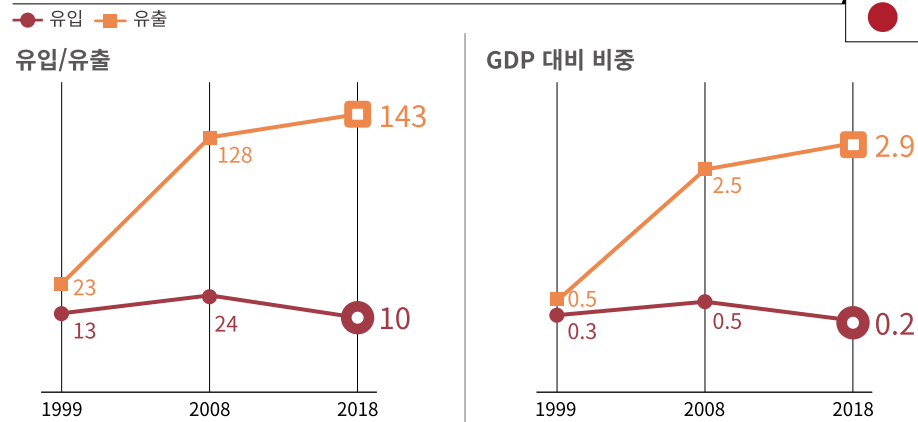
해외직접투자 유입/유출 : 중국



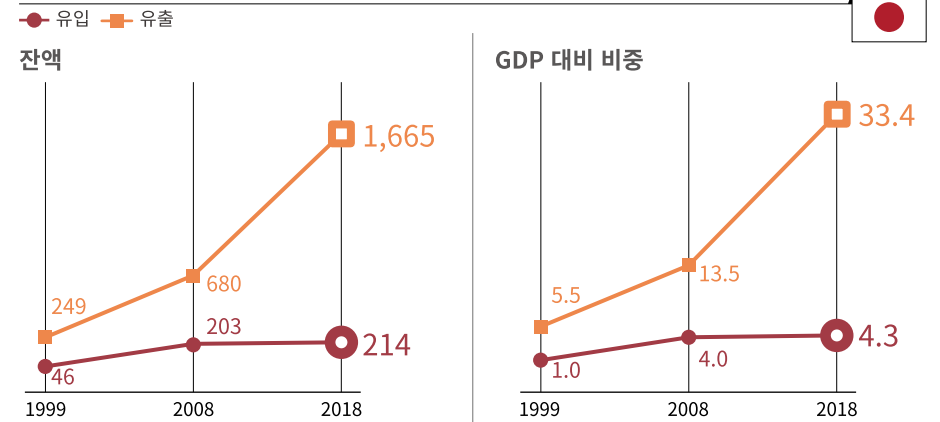
해외직접투자 잔액 : 중국



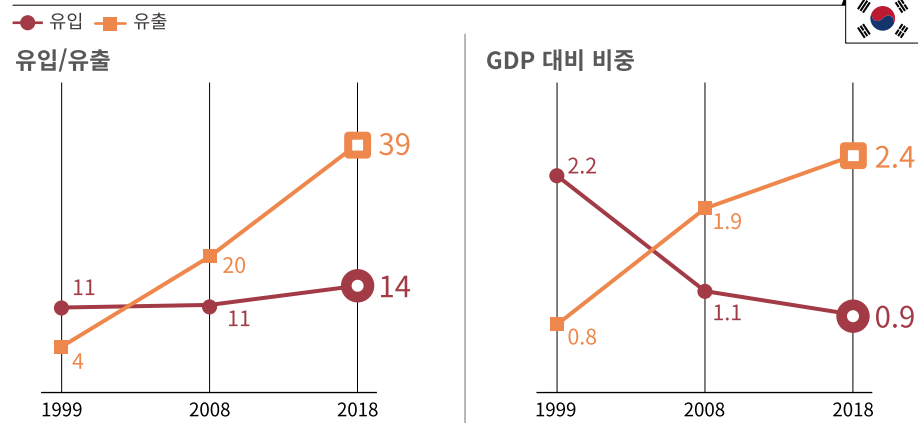
해외직접투자 유입/유출 : 일본



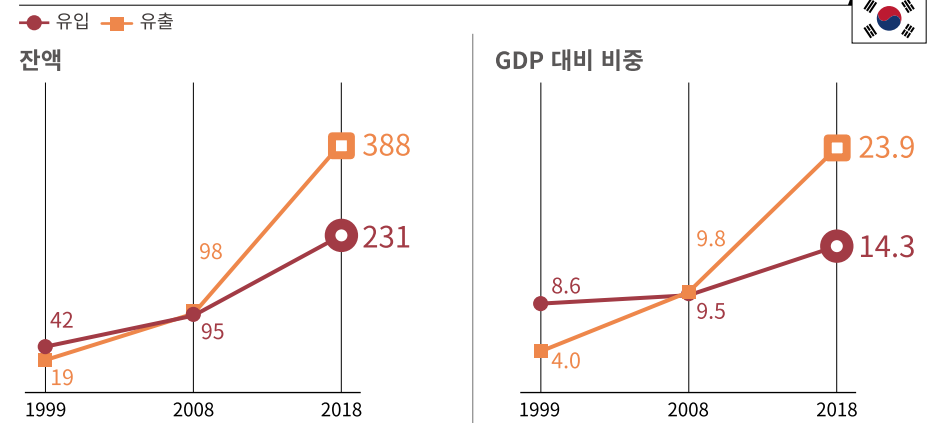
해외직접투자 잔액 : 일본



해외직접투자 유입/유출 : 한국



해외직접투자 잔액 : 한국



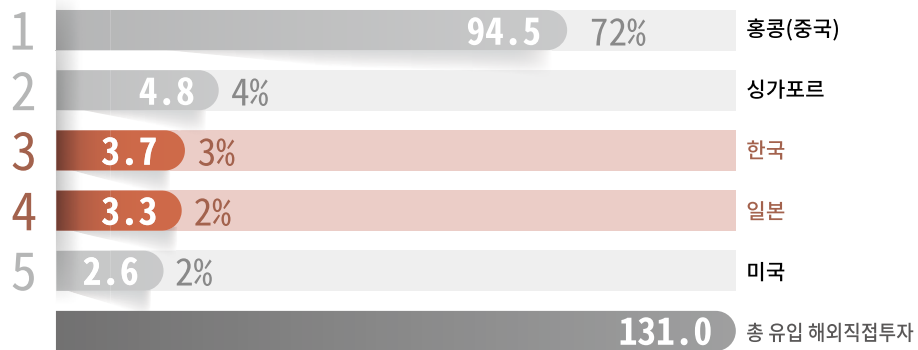
단위 : 10억 USD  
출처 : UNCTAD

단위 : %  
출처 : UNCTAD

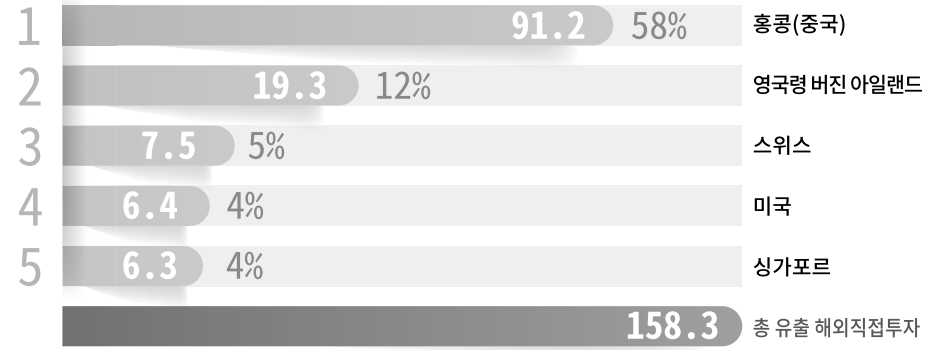
단위 : 10억 USD  
출처 : UNCTAD

단위 : %  
출처 : UNCTAD

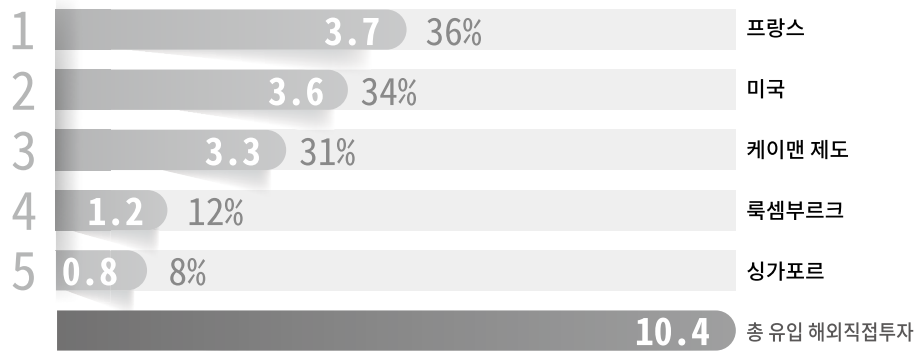
2017년 해외직접투자 유입액 Top 5 : 중국



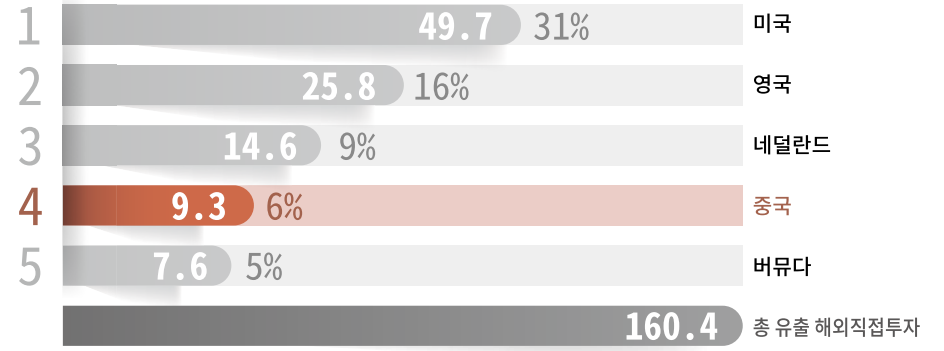
2017년 해외직접투자 유출액 Top 5 : 중국



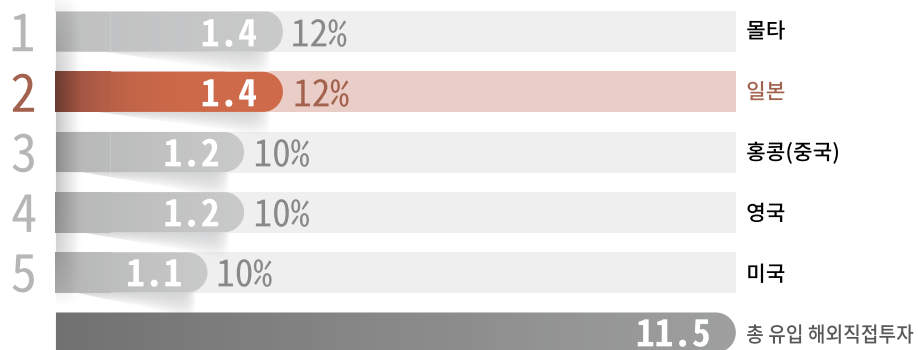
2017년 해외직접투자 유입액 Top 5 : 일본



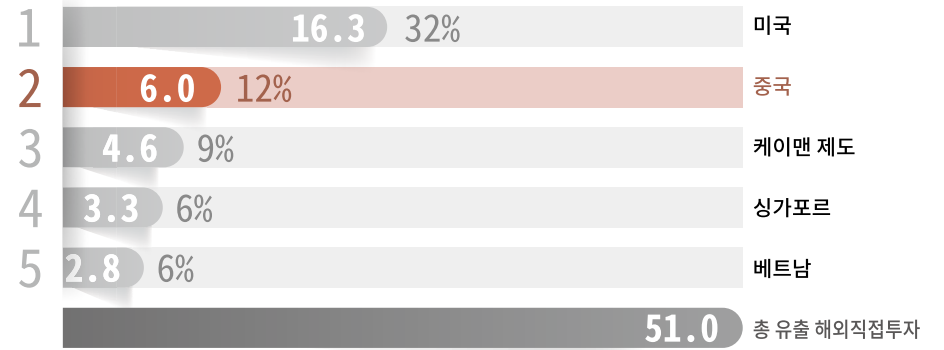
2017년 해외직접투자 유출액 Top 5 : 일본



2017년 해외직접투자 유입액 Top 5 : 한국



2017년 해외직접투자 유출액 Top 5 : 한국



단위 : 10억 USD  
출처 : 중국 국가통계국(중국), OECD(한국, 일본)

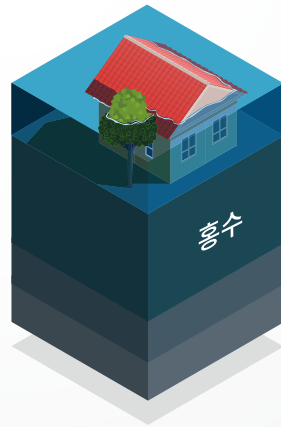
단위 : 10억 USD  
출처 : 중국 국가통계국(중국), OECD(한국, 일본)

# 자연재해 : 1999-2018



	<b>중국</b> 97 건의 지진 발생 6,600만 명의 이재민 발생 1,040억 USD의 재산피해
	<b>일본</b> 24 건의 지진 발생 100만 명의 이재민 발생 2,790억 USD의 재산피해
	<b>한국</b> 2 건의 지진 발생 3.5만 명의 이재민 발생 2,100만 USD의 재산피해

	<b>중국</b> 199 건의 홍수 발생 10억 명의 이재민 발생 1,690억 USD의 재산피해
	<b>일본</b> 20 건의 지진 발생 200만 명의 이재민 발생 230억 USD의 재산피해
	<b>한국</b> 15 건의 지진 발생 40만 명의 이재민 발생 8억 6,400만 USD의 재산피해



	<b>중국</b> 195 건의 폭풍 발생 3억 5,300만 명의 이재민 발생 910억 USD의 재산피해
	<b>일본</b> 75 건의 폭풍 발생 100만 명의 이재민 발생 580억 USD의 재산피해
	<b>한국</b> 23 건의 폭풍 발생 20만 명의 이재민 발생 110억 USD의 재산피해

# Part III

부록





# 1 기본 경제 지표

## 1.1 명목 GDP(현재 USD)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,094	3%	1,211	4%	1,339	4%	1,471	4%	1,660	4%	1,955	4%	2,286	5%	2,752	5%	3,550	6%	4,594	7%
<b>일본</b>	4,562	14%	4,888	15%	4,304	13%	4,115	12%	4,446	11%	4,815	11%	4,755	10%	4,530	9%	4,515	8%	5,038	8%
<b>한국</b>	485	1%	562	2%	533	2%	609	2%	681	2%	765	2%	898	2%	1,012	2%	1,123	2%	1,002	2%
<b>한중일</b>	6,141	19%	6,660	20%	6,176	19%	6,195	18%	6,786	17%	7,535	17%	7,940	17%	8,294	16%	9,188	16%	10,634	17%
<b>EU</b>	9,591	29%	8,910	27%	9,013	27%	9,828	28%	11,960	31%	13,809	32%	14,443	30%	15,409	30%	17,811	31%	19,164	30%
<b>ASEAN</b>	553	2%	614	2%	590	2%	658	2%	742	2%	832	2%	938	2%	1,123	2%	1,342	2%	1,561	2%
<b>NAFTA</b>	10,907	34%	11,703	35%	12,075	36%	12,466	36%	13,080	34%	14,019	32%	15,083	32%	16,105	31%	16,970	29%	17,372	27%
<b>전세계</b>	32,529	100%	33,582	100%	33,382	100%	34,669	100%	38,900	100%	43,812	100%	47,459	100%	51,443	100%	57,969	100%	63,616	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	5,102	8%	6,087	9%	7,552	10%	8,532	10%	9,570	12%	10,439	13%	11,016	15%	11,138	15%	12,143	15%	13,608	16%
<b>일본</b>	5,231	9%	5,700	9%	6,157	8%	6,203	8%	5,156	7%	4,850	6%	4,389	6%	4,927	6%	4,860	6%	4,971	6%
<b>한국</b>	902	1%	1,094	2%	1,202	2%	1,223	2%	1,306	2%	1,411	2%	1,383	2%	1,415	2%	1,531	2%	1,619	2%
<b>한중일</b>	11,235	19%	12,882	20%	14,911	20%	15,958	21%	16,032	21%	16,700	21%	16,788	22%	17,479	23%	18,534	23%	20,198	24%
<b>EU</b>	17,127	28%	17,010	26%	18,374	25%	17,317	23%	18,053	23%	18,669	24%	16,446	22%	16,551	22%	17,350	21%	18,756	22%
<b>ASEAN</b>	1,556	3%	1,988	3%	2,301	3%	2,434	3%	2,512	3%	2,534	3%	2,458	3%	2,580	3%	2,779	3%	2,969	3%
<b>NAFTA</b>	16,720	28%	17,663	27%	18,512	25%	19,222	26%	19,901	26%	20,638	26%	20,943	28%	21,312	28%	22,290	28%	23,430	27%
<b>전세계</b>	60,340	100%	66,037	100%	73,357	100%	75,046	100%	77,190	100%	79,296	100%	75,003	100%	76,103	100%	80,891	100%	85,804	100%

단위 : 10억 USD

출처 : WBG

## 1.2 실질 GDP(2010년 USD 기준)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	2,057	4%	2,232	4%	2,418	5%	2,639	5%	2,904	5%	3,198	6%	3,562	6%	4,015	7%	4,586	7%	5,029	8%
<b>일본</b>	5,204	11%	5,349	11%	5,371	11%	5,377	10%	5,459	10%	5,580	10%	5,672	10%	5,753	9%	5,848	9%	5,784	9%
<b>한국</b>	652	1%	710	1%	742	1%	797	2%	821	2%	861	2%	895	2%	941	2%	992	2%	1,021	2%
<b>한중일</b>	7,914	17%	8,291	17%	8,531	17%	8,813	17%	9,184	17%	9,638	17%	10,129	17%	10,709	18%	11,427	18%	11,834	18%
<b>EU</b>	14,231	30%	14,778	30%	15,111	30%	15,318	29%	15,515	29%	15,916	28%	16,254	28%	16,801	28%	17,326	27%	17,419	27%
<b>ASEAN</b>	1,126	2%	1,193	2%	1,227	2%	1,288	2%	1,360	3%	1,448	3%	1,530	3%	1,623	3%	1,731	3%	1,807	3%
<b>NAFTA</b>	14,268	30%	14,877	30%	15,023	29%	15,286	29%	15,696	29%	16,283	29%	16,839	29%	17,333	29%	17,665	28%	17,673	27%
<b>전세계</b>	47,929	100%	50,035	100%	51,009	100%	52,127	100%	53,643	100%	55,995	100%	58,161	100%	60,681	100%	63,241	100%	64,413	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	5,502	9%	6,087	9%	6,669	10%	7,193	10%	7,751	11%	8,317	11%	8,892	12%	9,491	12%	10,132	13%	10,801	13%
<b>일본</b>	5,471	9%	5,700	9%	5,694	8%	5,779	8%	5,894	8%	5,916	8%	5,989	8%	6,025	8%	6,141	8%	6,190	7%
<b>한국</b>	1,028	2%	1,094	2%	1,135	2%	1,161	2%	1,194	2%	1,234	2%	1,269	2%	1,306	2%	1,346	2%	1,382	2%
<b>한중일</b>	12,000	19%	12,882	20%	13,497	20%	14,132	20%	14,840	21%	15,468	21%	16,149	21%	16,822	22%	17,619	22%	18,372	22%
<b>EU</b>	16,662	26%	17,010	26%	17,301	25%	17,232	25%	17,276	24%	17,584	24%	17,995	24%	18,355	24%	18,815	23%	19,193	23%
<b>ASEAN</b>	1,845	3%	1,988	3%	2,085	3%	2,210	3%	2,322	3%	2,429	3%	2,542	3%	2,661	3%	2,799	3%	2,939	4%
<b>NAFTA</b>	17,189	27%	17,663	27%	17,985	26%	18,397	26%	18,739	26%	19,210	26%	19,729	26%	20,046	26%	20,503	26%	21,059	25%
<b>전세계</b>	63,327	100%	66,037	100%	68,093	100%	69,804	100%	71,655	100%	73,690	100%	75,793	100%	77,737	100%	80,198	100%	82,635	100%

단위 : 10억 USD

출처 : WBG

### 8 1.3 GDP 성장률(년)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	7.7	8.5	8.3	9.1	10.0	10.1	11.4	12.7	14.2	9.7	9.4	10.6	9.6	7.9	7.8	7.3	6.9	6.7	6.8	6.6
<b>일본</b>	-0.3	2.8	0.4	0.1	1.5	2.2	1.7	1.4	1.7	-1.1	-5.4	4.2	-0.1	1.5	2.0	0.4	1.2	0.6	1.9	0.8
<b>한국</b>	11.3	8.9	4.5	7.4	2.9	4.9	3.9	5.2	5.5	2.8	0.7	6.5	3.7	2.3	2.9	3.3	2.8	2.9	3.1	2.7
<b>한중일*</b>	2.6	4.8	2.9	3.3	4.2	4.9	5.1	5.7	6.7	3.6	1.4	7.3	4.8	4.7	5.0	4.2	4.4	4.2	4.7	4.3
<b>EU</b>	3.0	3.8	2.3	1.4	1.3	2.6	2.1	3.4	3.1	0.5	-4.3	2.1	1.7	-0.4	0.3	1.8	2.3	2.0	2.5	2.0
<b>ASEAN*</b>	3.4	6.0	2.8	5.0	5.6	6.5	5.7	6.0	6.6	4.4	2.1	7.8	4.9	6.0	5.1	4.6	4.7	4.7	5.2	5.0
<b>NAFTA*</b>	4.7	4.3	1.0	1.7	2.7	3.7	3.4	2.9	1.9	0.0	-2.7	2.8	1.8	2.3	1.9	2.5	2.7	1.6	2.3	2.7
<b>전세계</b>	3.3	4.4	1.9	2.2	2.9	4.4	3.9	4.3	4.2	1.9	-1.7	4.3	3.1	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	3.2	3.0

단위 : %

출처 : WBG

\* WBG 자료를 기반으로 TCS가 산출

### 1.4 1인당 명목 GDP(현재 USD)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	873	959	1,053	1,149	1,289	1,509	1,753	2,099	2,694	3,468	3,832	4,550	5,618	6,317	7,051	7,651	8,033	8,079	8,759	9,771
<b>일본</b>	36,027	38,532	33,846	32,289	34,808	37,689	37,218	35,434	35,275	39,339	40,855	44,508	48,168	48,603	40,454	38,109	34,524	38,794	38,332	39,287
<b>한국</b>	10,409	11,948	11,253	12,783	14,209	15,908	18,640	20,888	23,061	20,431	18,292	22,087	24,080	24,359	25,890	27,811	27,105	27,608	29,743	31,363
<b>EU</b>	19,674	18,250	18,431	20,046	24,306	27,952	29,120	30,951	35,636	38,199	34,036	33,729	36,457	34,284	35,635	36,735	32,266	32,376	33,873	36,546
<b>전세계</b>	5,390	5,492	5,389	5,526	6,123	6,811	7,287	7,802	8,684	9,414	8,821	9,539	10,474	10,589	10,764	10,929	10,218	10,248	10,770	11,298

단위 : USD

출처 : WBG

### 1.5 1인당 실질 GDP(2010년 USD 기준)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	1,642	1,768	1,901	2,061	2,254	2,467	2,732	3,063	3,480	3,797	4,133	4,550	4,961	5,325	5,711	6,096	6,484	6,884	7,308	7,755
<b>일본</b>	41,098	42,170	42,239	42,191	42,744	43,672	44,394	44,995	45,687	45,166	42,725	44,508	44,539	45,277	46,249	46,484	47,103	47,444	48,439	48,920
<b>한국</b>	13,983	15,105	15,667	16,735	17,137	17,905	18,568	19,427	20,385	20,804	20,843	22,087	22,725	23,124	23,685	24,324	24,871	25,484	26,152	26,762
<b>EU</b>	29,192	30,269	30,901	31,245	31,530	32,217	32,771	33,747	34,667	34,721	33,113	33,729	34,326	34,117	34,103	34,600	35,304	35,905	36,733	37,398
<b>전세계</b>	7,941	8,182	8,235	8,309	8,444	8,705	8,931	9,203	9,474	9,532	9,258	9,539	9,722	9,850	9,992	10,156	10,325	10,468	10,677	10,881

단위 : USD

출처 : WBG

### 1.6 1인당 GDP 성장률

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	6.7	7.6	7.6	8.4	9.4	9.5	10.7	12.1	13.6	9.1	8.9	10.1	9.0	7.3	7.2	6.8	6.4	6.2	6.2	6.1
<b>일본</b>	-0.4	2.6	0.2	-0.1	1.3	2.2	1.7	1.4	1.5	-1.1	-5.4	4.2	0.1	1.7	2.1	0.5	1.3	0.7	2.1	1.0
<b>한국</b>	10.5	8.0	3.7	6.8	2.4	4.5	3.7	4.6	4.9	2.1	0.2	6.0	2.9	1.8	2.4	2.7	2.2	2.5	2.6	2.3
<b>EU</b>	2.8	3.7	2.1	1.1	0.9	2.2	1.7	3.0	2.7	0.2	-4.6	1.9	1.8	-0.6	0.0	1.5	2.0	1.7	2.3	1.8
<b>전세계</b>	1.9	3.0	0.6	0.9	1.6	3.1	2.6	3.1	2.9	0.6	-2.9	3.0	1.9	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	2.0	1.9

단위 : %

출처 : WBG

## 1.7 물가상승률(소비자 물가)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	-1.4	0.3	0.7	-0.7	1.1	3.8	1.8	1.6	4.8	5.9	-0.7	3.2	5.6	2.6	2.6	1.9	1.4	2.0	1.6	2.1
일본	-0.3	-0.7	-0.7	-0.9	-0.3	0.0	-0.3	0.2	0.1	1.4	-1.4	-0.7	-0.3	-0.1	0.3	2.8	0.8	-0.1	0.5	1.0
한국	0.8	2.3	4.1	2.8	3.5	3.6	2.8	2.2	2.5	4.7	2.8	2.9	4.0	2.2	1.3	1.3	0.7	1.0	1.9	1.5
EU	2.2	3.0	3.4	2.2	2.1	2.2	2.5	2.7	2.5	4.2	1.0	1.5	3.3	2.7	1.4	0.2	0.0	0.2	1.5	1.8
전세계	3.2	3.4	3.9	3.0	3.0	3.4	4.1	4.3	4.8	8.9	2.9	3.3	4.8	3.8	2.6	2.3	1.4	1.5	2.2	2.5

단위 : %

출처 : WBG

## 1.8 공식 환율(1달러 당 LCU, 기간 평균)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.19	7.97	7.61	6.95	6.83	6.77	6.46	6.31	6.20	6.14	6.23	6.64	6.76	6.62
일본	113.91	107.77	121.53	125.39	115.93	108.19	110.22	116.30	117.75	103.36	93.57	87.78	79.81	79.79	97.60	105.94	121.04	108.79	112.17	110.42
한국	1188.82	1130.96	1290.99	1251.09	1191.61	1145.32	1024.12	954.79	929.26	1102.05	1276.93	1156.06	1108.29	1126.47	1094.85	1052.96	1131.16	1160.43	1130.42	1100.56

단위 : LCU / USD

출처 : WBG

## 1.9 총 외환 보유액(금 제외)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
중국	158	8%	168	8%	216	10%	291	11%	408	13%	614	16%	822	19%	1,068	20%	1,530	23%	1,949	26%																				
일본	287	15%	355	18%	395	18%	461	18%	663	21%	834	22%	834	19%	880	17%	953	14%	1,009	14%																				
한국	74	4%	96	5%	103	5%	121	5%	155	5%	199	5%	210	5%	239	4%	262	4%	201	3%																				
한중일	519	27%	619	31%	714	33%	874	35%	1,227	39%	1,647	43%	1,866	42%	2,187	41%	2,745	41%	3,160	43%																				
ASEAN	186	10%	187	9%	183	9%	204	8%	238	8%	284	7%	297	7%	361	7%	464	7%	488	7%																				
NAFTA	120	6%	124	6%	136	6%	156	6%	170	5%	174	5%	161	4%	166	3%	188	3%	206	3%																				
전세계	1,888	100%	2,027	100%	2,152	100%	2,532	100%	3,162	100%	3,874	100%	4,395	100%	5,317	100%	6,769	100%	7,418	100%																				
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%																					
중국	2,416	28%	2,866	30%	3,203	30%	3,331	29%	3,840	32%	3,859	32%	3,345	30%	3,030	27%	3,159	27%	3,092	26%																				
일본	1,025	12%	1,070	11%	1,258	12%	1,227	11%	1,237	10%	1,231	10%	1,207	11%	1,188	11%	1,232	10%	1,239	11%																				
한국	270	3%	291	3%	304	3%	323	3%	342	3%	359	3%	363	3%	366	3%	384	3%	399	3%																				
한중일	3,711	43%	4,228	44%	4,765	45%	4,881	43%	5,418	45%	5,449	45%	4,915	44%	4,584	41%	4,776	40%	4,730	40%																				
ASEAN	547	6%	670	7%	738	7%	793	7%	783	6%	752	6%	714	6%	746	7%	847	7%	853	7%																				
NAFTA	274	3%	299	3%	347	3%	368	3%	381	3%	385	3%	360	3%	363	3%	369	3%	370	3%																				
전세계	8,543	100%	9,657	100%	10,665	100%	11,413	100%	12,154	100%	12,015	100%	11,299	100%	11,066	100%	11,804	100%	11,797	100%																				

단위 : 10억 USD

출처 : WBG

## 9 1.10 금리(중앙은행 정책금리)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	5.85	5.85	5.85	5.31	5.31	5.58	5.58	6.12	7.47	5.31	5.31	5.81	6.56	6	6	5.6	4.35	4.35	4.35	4.35
<b>일본</b>	0.25	0.25	*	*	*	*	*	0.25	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	*	*	*	-0.1	-0.1	-0.1
<b>한국</b>	4.75	5.25	4	4.25	3.75	3.25	3.75	4.5	5	3	2	2.5	3.25	2.75	2.5	2	1.5	1.25	1.5	1.75

단위 : %

출처 : BIS

\* 해당 기간에는 정책금리 자료 없음

## 2 인구

### 2.1 인구

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,252,735,000	21%	1,262,645,000	21%	1,271,850,000	21%	1,280,400,000	20%	1,288,400,000	20%	1,296,075,000	20%	1,303,720,000	20%	1,311,020,000	20%	1,317,885,000	20%	1,324,655,000	20%
<b>일본</b>	126,631,000	2%	126,843,000	2%	127,149,000	2%	127,445,000	2%	127,718,000	2%	127,761,000	2%	127,773,000	2%	127,854,000	2%	128,001,000	2%	128,063,000	2%
<b>한국</b>	46,616,677	1%	47,008,111	1%	47,370,164	1%	47,644,736	1%	47,892,330	1%	48,082,519	1%	48,184,561	1%	48,438,292	1%	48,683,638	1%	49,054,708	1%
<b>한중일</b>	1,425,982,677	24%	1,436,496,111	23%	1,446,369,164	23%	1,455,489,736	23%	1,464,010,330	23%	1,471,918,519	23%	1,479,677,561	23%	1,487,312,292	23%	1,494,569,638	22%	1,501,772,708	22%
<b>EU</b>	487,497,959	8%	488,221,138	8%	489,015,301	8%	490,253,423	8%	492,063,516	8%	494,028,141	8%	495,983,155	8%	497,844,869	8%	499,790,863	7%	501,683,669	7%
<b>ASEAN</b>	516,524,650	9%	524,122,581	9%	531,609,260	9%	538,890,812	9%	545,961,605	9%	553,064,248	9%	560,161,011	9%	567,233,435	9%	574,311,704	9%	581,461,043	9%
<b>NAFTA</b>	406,926,118	7%	411,747,986	7%	416,288,010	7%	420,670,030	7%	424,832,981	7%	429,260,885	7%	433,765,555	7%	438,511,239	7%	443,290,734	7%	448,156,355	7%
<b>전세계</b>	6,035,284,135	100%	6,115,108,363	100%	6,194,460,444	100%	6,273,526,441	100%	6,352,677,699	100%	6,432,374,971	100%	6,512,602,867	100%	6,593,623,202	100%	6,675,130,418	100%	6,757,887,172	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	1,331,260,000	19%	1,337,705,000	19%	1,344,130,000	19%	1,350,695,000	19%	1,357,380,000	19%	1,364,270,000	19%	1,371,220,000	19%	1,378,665,000	19%	1,386,395,000	18%	1,392,730,000	18%
<b>일본</b>	128,047,000	2%	128,070,000	2%	127,833,000	2%	127,629,000	2%	127,445,000	2%	127,276,000	2%	127,141,000	2%	126,994,511	2%	126,785,797	2%	126,529,100	2%
<b>한국</b>	49,307,835	1%	49,554,112	1%	49,936,638	1%	50,199,853	1%	50,428,893	1%	50,746,659	1%	51,014,947	1%	51,245,707	1%	51,466,201	1%	51,635,256	1%
<b>한중일</b>	1,508,614,835	22%	1,515,329,112	22%	1,521,899,638	22%	1,528,523,853	22%	1,535,253,893	21%	1,542,292,659	21%	1,549,375,947	21%	1,556,905,218	21%	1,564,646,998	21%	1,570,894,356	21%
<b>EU</b>	503,194,070	7%	504,298,777	7%	504,005,894	7%	505,096,232	7%	506,597,697	7%	508,193,856	7%	509,717,579	7%	511,218,529	7%	512,191,098	7%	513,213,363	7%
<b>ASEAN</b>	588,592,925	9%	595,799,282	9%	603,184,132	9%	610,721,762	9%	618,268,469	9%	625,736,585	9%	633,082,252	9%	640,197,460	9%	647,112,434	9%	653,900,199	9%
<b>NAFTA</b>	452,864,311	7%	457,423,937	7%	461,614,810	7%	465,862,595	7%	469,967,842	7%	474,178,984	7%	478,303,839	7%	482,514,205	6%	486,464,713	6%	490,417,078	6%
<b>전세계</b>	6,840,591,577	100%	6,922,947,261	100%	7,004,011,262	100%	7,086,993,625	100%	7,170,961,674	100%	7,255,653,881	100%	7,340,546,192	100%	7,426,103,221	100%	7,510,990,456	100%	7,594,270,356	100%

단위 : 명

출처 : WBG

## 2.2 인구 성장률

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
일본	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2
한국	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3
한중일	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
전세계	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1

단위 : %

출처 : WBG

## 2.3 출생률 및 사망률

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	출생률	14.6	14.0	13.4	12.9	12.4	12.3	12.4	12.1	12.1	12.1	11.9	11.9	12.1	12.1	12.4	12.1	13.0	12.4	-
	사망률	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
일본	출생률	9.3	9.4	9.3	9.3	9.2	8.7	8.4	8.7	8.6	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	7.6	-
	사망률	7.8	7.7	7.7	8.1	8.4	8.1	8.5	8.5	8.7	9.1	9.1	9.5	9.9	10.0	10.1	10.3	10.5	10.8	-
한국	출생률	13.0	13.3	11.6	10.2	10.2	9.8	8.9	9.2	10.0	9.4	9.0	9.4	9.4	9.6	8.6	8.6	7.9	7.0	-
	사망률	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	-
전세계	출생률	21.9	21.6	21.3	21.1	20.8	20.7	20.6	20.4	20.3	20.2	20.0	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2	19.0	19.0	18.7
	사망률	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	-

단위 : 1,000명 당 출생아/사망자 수

출처 : WBG

\*조(粗) 출생/사망률 = 연앙인구 1,000명 당 출생아/사망자 수

## 2.4 도시/농촌 인구 비율

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	농촌	65	64	63	62	60	59	57	56	55	53	52	51	49	48	46	45	43	42	41
	도시	35	36	37	38	40	41	43	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58
일본	농촌	21	21	20	18	17	15	14	13	12	11	10	9	9	9	9	9	9	9	8
	도시	79	79	80	82	83	85	86	87	88	89	90	91	91	91	91	91	91	91	92
한국	농촌	21	20	20	20	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
	도시	79	80	80	80	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81
전세계	농촌	54	53	53	52	52	51	51	50	50	49	48	48	48	47	47	46	46	45	45
	도시	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55

단위 : %

출처 : WBG

## 2.5 성별 인구

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	여성	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.7	48.7	48.7
	남성	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.3	51.3	51.3
일본	여성	50.9	50.9	50.9	50.9	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.2	51.2
	남성	49.1	49.1	49.1	49.1	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.8	48.8
한국	여성	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9
	남성	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
전세계	여성	49.7	49.7	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6
	남성	50.3	50.3	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4

단위 : %

출처 : WBG

## 2.6 연령대별 인구

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
중국	0-14	25	25	24	23	22	21	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	
	15-64	68	68	69	70	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	71	71
	65+	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11
일본	0-14	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	15-64	69	68	68	68	67	67	66	66	65	65	64	64	63	62	62	61	60	60	60	60
	65+	16	17	17	18	19	19	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	27	27	27	27
한국	0-14	21	21	20	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	13
	15-64	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
	65+	7	7	8	8	8	9	9	10	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	14	14
전세계	0-14	31	30	30	29	29	29	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
	15-64	63	63	63	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	65	65	65	65
	65+	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	8	8	9	9	9

단위: %

출처: WBG

## 2.7 성별, 연령대별 인구 분포

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
중국	0-14	26	25	25	24	23	22	21	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
	15-64	68	68	69	70	70	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	71	71
	65+	6	7	6	6	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10
일본	0-14	25	24	24	23	21	20	20	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17
	15-64	68	68	69	70	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	71	71
	65+	7	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12
한국	0-14	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13
	15-64	70	70	70	70	69	69	68	68	67	67	66	66	66	65	64	63	63	62	62	62
	65+	14	15	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	25	25
전세계	0-14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
	15-64	67	66	66	66	65	65	64	64	64	63	62	61	61	60	59	59	58	58	57	57
	65+	19	20	20	20	21	22	23	23	23	24	24	25	26	26	27	29	29	30	30	31
중국	0-14	22	22	21	21	21	20	20	19	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13
	15-64	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74
	65+	5	5	6	6	6	7	7	8	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	13
일본	0-14	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13	13	13	13	13
	15-64	71	71	72	72	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71
	65+	9	10	9	9	11	11	11	12	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	16	16

단위: %

출처: WBG



## 3 생산 : 자동차 및 선박

### 3.1 승용차 생산량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	565,366	1%	604,677	1%	703,521	2%	1,101,696	3%	2,018,875	5%	2,480,231	6%	3,931,807	8%	5,233,132	10%	6,381,116	12%	6,737,745	13%
<b>일본</b>	8,100,169	20%	8,359,434	20%	8,117,563	20%	8,618,354	21%	8,476,328	20%	8,720,385	20%	9,016,735	19%	9,754,903	20%	9,944,637	19%	9,928,143	19%
<b>한국</b>	2,361,735	6%	2,602,008	6%	2,471,444	6%	2,651,273	6%	2,767,716	7%	3,122,600	7%	3,357,094	7%	3,489,136	7%	3,723,482	7%	3,450,478	7%
<b>한중일</b>	11,027,270	28%	11,566,119	28%	11,292,528	28%	12,371,323	30%	13,264,919	32%	14,323,216	32%	16,305,636	35%	18,477,171	37%	20,049,235	38%	20,116,366	38%
<b>EU</b>	14,843,671	37%	14,778,879	36%	14,938,604	38%	14,741,442	36%	15,765,277	38%	16,042,155	36%	15,996,987	34%	16,219,903	32%	17,103,687	32%	15,954,688	30%
<b>NAFTA</b>	8,258,037	21%	8,371,806	20%	7,154,687	18%	7,347,916	18%	6,624,692	16%	6,468,454	15%	6,523,591	14%	6,892,197	14%	6,475,498	12%	6,189,535	12%
<b>CIS</b>	994,196	3%	1,009,584	2%	1,066,807	3%	1,020,430	2%	1,089,511	3%	1,228,151	3%	1,214,680	3%	1,324,537	3%	1,583,707	3%	1,795,266	3%
<b>전세계</b>	39,759,847	100%	41,215,653	100%	39,825,888	100%	41,358,394	100%	41,968,666	100%	44,554,268	100%	46,862,978	100%	49,918,578	100%	53,201,346	100%	52,841,125	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	10,383,831	22%	13,897,083	24%	14,485,326	24%	15,523,658	25%	18,084,169	28%	19,928,505	29%	21,143,351	31%	24,420,744	34%	24,806,687	34%	23,529,423	33%
<b>일본</b>	6,862,161	14%	8,310,362	14%	7,158,525	12%	8,554,503	14%	8,189,323	13%	8,277,070	12%	7,830,722	11%	7,873,886	11%	8,347,836	11%	8,358,220	12%
<b>한국</b>	3,158,417	7%	3,866,206	7%	4,221,617	7%	4,167,089	7%	4,122,604	6%	4,124,116	6%	4,135,108	6%	3,859,991	5%	3,735,399	5%	3,661,730	5%
<b>한중일</b>	20,404,409	43%	26,073,651	45%	25,865,468	43%	28,245,250	45%	30,396,096	46%	32,329,691	48%	33,109,181	48%	36,154,621	50%	36,889,922	51%	35,549,373	50%
<b>EU</b>	13,988,907	29%	15,288,619	26%	15,708,191	26%	14,637,950	23%	14,738,151	23%	15,409,337	23%	16,324,423	24%	16,887,225	23%	16,576,261	23%	16,101,966	23%
<b>NAFTA</b>	3,960,731	8%	5,084,330	9%	5,624,553	9%	6,959,318	11%	7,106,013	11%	7,082,340	10%	7,019,427	10%	6,712,992	9%	5,691,163	8%	5,027,675	7%
<b>CIS</b>	730,891	2%	1,361,693	2%	1,920,932	3%	2,184,754	3%	1,974,859	3%	1,804,587	3%	1,296,519	2%	1,134,199	2%	1,400,929	2%	1,691,856	2%
<b>전세계</b>	47,772,598	100%	58,264,852	100%	59,897,273	100%	63,081,024	100%	65,460,263	100%	67,782,035	100%	68,618,998	100%	72,388,433	100%	72,883,131	100%	70,567,581	100%

단위 : 승용차 대수

출처 : OICA

### 3.2 2017년 세계 자동차 제조사 Top 50

순위	제조사	총생산 대수	%
1	도요타	10,466,051	11%
2	폭스바겐	10,382,334	11%
3	현대	7,218,391	7%
4	G.M.	6,856,880	7%
5	포드	6,386,818	7%
6	닛산	5,769,277	6%
7	혼다	5,236,842	5%
8	피아트	4,600,847	5%
9	르노	4,153,589	4%
10	푸조시트로엥(PSA)	3,649,742	4%
11	스즈키	3,302,336	3%
12	상하이자동차(SAIC)	2,866,913	3%
13	다임러 AG	2,549,142	3%
14	B.M.W.	2,505,741	3%
15	지리자동차(GEELY)	1,950,382	2%
16	청안자동차	1,616,457	2%
17	마쯔다	1,607,602	2%

단위 : 자동차 대수

출처 : OICA

순위	제조사	총생산 대수	%
18	동펑자동차	1,450,999	1%
19	베이징자동차(BAIC)	1,254,483	1%
20	미쓰비시	1,210,263	1%
21	스바루	1,073,057	1%
22	창성자동차(GREAT WALL)	1,041,025	1%
23	타타(TATA)	932,387	1%
24	이란 코드로(IRAN KHODRO)	710,869	1%
25	사이파(SAIPA)	648,324	1%
26	마힌드라	612,595	1%
27	이스즈	612,421	1%
28	체리자동차(CHERY)	605,331	1%
29	디아자동차(FAW: First Autoworks)	592,688	1%
30	광저우자동차(GAC)	513,870	1%
31	인후이자동차(HACV)	493,199	1%
32	바이디자동차(BYD)	421,590	0.4%
33	브릴리언스(BRILLIANCE)	362,166	0.4%
34	후난장난자동차	315,363	0.3%

순위	제조사	총생산 대수	%
35	중국중형자동차 (CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK)	296,594	0.3%
36	충칭리판자동차	214,145	0.2%
37	산시자동차	189,066	0.2%
38	아축 레일랜드(ASHOK LEYLAND)	160,208	0.2%
39	둥난(푸젠)자동차 SOUTH EAST (FUJIAN)	159,473	0.2%
40	팩카(PACCAR)	153,405	0.2%
41	창펑자동차	135,682	0.1%
42	룽칭화타이자동차	132,511	0.1%
43	테슬라(TESLA)	101,027	0.1%
44	하이마자동차	94,932	0.1%
45	가즈(GAZ)	88,902	0.1%
46	칭두원자동차	79,737	0.1%
47	나비스타(NAVISTAR)	68,258	0.1%
48	정저우위틀	67,231	0.1%
49	프로톤(PROTON)	67,170	0.1%
50	레이랜드 트럭(LEYLAND TRUCKS)	59,795	0.1%
	전 세계 총생산량	96,922,080	100%

### 3.3 자동차 수출액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	15	0.005%	31	0.01%	36	0.01%	48	0.01%	114	0.03%	317	0.07%	850	0.17%	1,536	0.3%	2,811	0.5%	2,993	0.5%
<b>일본</b>	55,003	19%	56,926	19%	52,989	17%	62,702	18%	68,392	17%	74,823	16%	79,769	16%	94,485	18%	108,147	17%	115,440	18%
<b>한국</b>	9,969	3%	11,896	4%	12,029	4%	13,467	4%	17,536	4%	24,632	5%	27,256	6%	30,597	6%	34,483	6%	31,288	5%
<b>한중일</b>	64,987	22%	68,853	23%	65,055	21%	76,217	22%	86,042	22%	99,772	22%	107,876	22%	126,619	24%	145,441	23%	149,721	24%
<b>EU</b>	-	-	44,068	15%	46,375	15%	54,800	16%	64,215	16%	73,355	16%	77,580	16%	84,505	16%	96,246	15%	101,130	16%
<b>NAFTA</b>	64,273	22%	68,831	23%	65,419	21%	67,183	20%	66,692	17%	73,970	16%	82,072	17%	90,618	17%	101,211	16%	104,903	16%
<b>전세계</b>	293,458	100%	303,797	100%	308,927	100%	344,244	100%	393,659	100%	455,563	100%	486,738	100%	536,966	100%	621,994	100%	636,259	100%
<b>2009</b>	<b>%</b>	<b>2010</b>	<b>%</b>	<b>2011</b>	<b>%</b>	<b>2012</b>	<b>%</b>	<b>2013</b>	<b>%</b>	<b>2014</b>	<b>%</b>	<b>2015</b>	<b>%</b>	<b>2016</b>	<b>%</b>	<b>2017</b>	<b>%</b>	<b>2018</b>	<b>%</b>	
<b>중국</b>	1,389	0.3%	2,205	0.4%	3,739	1%	4,768	1%	4,623	1%	4,548	1%	4,139	1%	4,913	1%	7,177	1%	8,627	1%
<b>일본</b>	62,268	14%	90,373	16%	87,338	14%	97,460	15%	91,689	14%	88,543	12%	86,047	13%	91,900	13%	93,373	12%	99,128	13%
<b>한국</b>	22,399	5%	31,782	6%	40,910	6%	42,388	7%	44,283	7%	44,816	6%	41,721	6%	37,496	5%	38,831	5%	38,248	5%
<b>한중일</b>	86,057	20%	124,360	22%	131,987	21%	144,616	22%	140,596	21%	137,907	19%	131,907	19%	134,310	19%	139,381	19%	146,003	19%
<b>EU</b>	66,808	15%	101,087	18%	130,581	20%	139,286	21%	148,583	22%	152,789	22%	143,128	21%	138,210	20%	148,835	20%	150,640	19%
<b>NAFTA</b>	66,806	15%	99,314	18%	115,042	18%	130,687	20%	134,882	20%	138,944	20%	133,114	20%	134,068	19%	141,748	19%	141,802	18%
<b>전세계</b>	438,481	100%	558,959	100%	639,082	100%	649,672	100%	678,346	100%	708,801	100%	680,666	100%	700,247	100%	749,840	100%	775,693	100%

단위 : 100만 USD

출처 : UN Comtrade

### 3.4 전기자동차 수출액

	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	110	1%	130	1%
<b>일본</b>	598	7%	386	3%
<b>한국</b>	421	5%	1,093	10%
<b>한중일</b>	1,129	14%	1,609	14%
<b>NAFTA</b>	3,195	39%	3,390	30%
<b>전세계</b>	8,290	100%	11,280	100%

단위 : 100만 USD

출처 : UN Comtrade



### 3.5 국가별 선박 건조량

	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
중국	22,851,302	36%	25,275,424	37%	22,365,449	33%	23,682,160	36%
일본	13,392,130	21%	12,899,210	19%	13,363,959	20%	13,113,388	20%
한국	21,871,925	34%	23,756,983	35%	25,455,551	38%	22,616,947	34%
한중일	58,115,357	91%	61,931,617	91%	61,184,959	92%	59,412,495	90%
ASEAN	2,070,182	3%	2,003,814	3%	1,366,268	2%	2,111,254	3%
NAFTA	231,425	0.4%	357,317	1%	352,014	1%	226,210	0.3%
전세계	63,662,235	100%	67,876,902	100%	66,782,739	100%	65,712,437	100%

단위 : GT  
 출처 : UNCTAD  
 \*2014-2017년 자료만 확인 가능

### 3.6 한중일 각국 조선사 건조 최대 규모 컨테이너선

	조선사	선박명	규모	세계 순위
한국	삼성중공업(SHI)	MSC 골순호 (MSC Gülsün)	23,756	1
중국	중국선박공업그룹(CSSC)	코스코쉬핑 유니버스호(COSCO Shipping Universe)	21,237	4
일본	이마베리 조선 세이조 조선소	몰 트루스호(MOL Truth)	20,182	8

단위 : TEU  
 출처 : 컨테이너선 조선업계 자료

## 4 항만 물류

### 4.1 컨테이너항 물동량

	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
중국	41,000,000	18%	44,726,084	19%	55,717,488	21%	61,898,336	21%	74,725,444	22%	67,245,263	18%	84,810,503	20%	103,823,024	21%	115,941,970	22%
일본	13,100,000	6%	13,127,144	6%	13,501,420	5%	15,055,696	5%	16,436,146	5%	17,055,082	5%	18,469,710	4%	19,164,522	4%	18,943,606	4%
한국	9,030,174	4%	9,287,221	4%	11,719,500	4%	13,049,534	4%	14,363,194	4%	15,113,275	4%	15,513,935	4%	17,086,133	3%	17,417,723	3%
한중일	63,130,174	28%	67,140,449	29%	80,938,408	31%	90,003,566	30%	105,524,784	31%	99,413,620	26%	118,794,148	29%	140,073,679	29%	152,303,299	30%
EU	47,486,366	21%	49,730,282	21%	53,845,263	20%	58,332,095	20%	67,981,905	20%	71,622,805	19%	76,145,365	18%	89,924,957	18%	90,222,728	17%
ASEAN	32,940,499	15%	33,467,929	14%	39,173,340	15%	43,434,222	15%	49,005,840	14%	52,179,385	14%	54,778,018	13%	65,302,115	13%	70,510,489	14%
NAFTA	32,543,643	14%	31,556,100	13%	34,548,740	13%	38,014,347	13%	40,731,120	12%	44,805,608	12%	47,907,279	11%	50,914,605	10%	50,445,150	10%
전세계	224,774,536	100%	235,075,458	100%	263,456,511	100%	296,996,130	100%	338,433,750	100%	376,268,146	100%	416,751,971	100%	489,818,309	100%	516,152,333	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
중국	108,799,934	23%	142,970,010	26%	157,422,311	26%	166,510,601	26%	175,936,351	27%	186,679,051	27%	195,276,751	28%	199,551,751	28%	213,719,925	28%
일본	16,285,918	3%	19,547,865	3%	19,169,505	3%	20,833,791	3%	21,049,617	3%	21,139,091	3%	20,577,013	3%	20,784,617	3%	21,904,443	3%
한국	15,699,663	3%	19,456,000	3%	21,543,000	4%	22,617,900	4%	23,711,000	4%	24,818,667	4%	25,354,352	4%	26,152,977	4%	27,427,000	4%
한중일	140,785,515	30%	181,973,875	32%	198,134,816	33%	209,962,292	33%	220,696,968	34%	232,636,809	34%	241,208,116	35%	246,489,344	35%	263,051,368	35%
EU	78,192,773	17%	84,499,377	15%	94,101,207	16%	95,531,273	15%	98,431,766	15%	103,403,710	15%	102,189,401	15%	106,129,663	15%	112,777,593	15%
ASEAN	65,368,948	14%	76,243,139	14%	81,982,576	14%	88,013,119	14%	91,228,604	14%	95,925,453	14%	97,507,209	14%	100,682,596	14%	105,072,118	14%
NAFTA	44,419,456	9%	50,543,708	9%	51,601,131	9%	53,685,196	8%	54,563,839	8%	58,333,109	8%	60,724,176	9%	61,423,144	9%	64,029,056	9%
전세계	472,175,125	100%	560,159,177	100%	606,171,151	100%	634,284,417	100%	656,328,735	100%	687,084,145	100%	695,802,397	100%	710,058,001	100%	752,704,435	100%

단위 : TEU  
 출처 : WBG

## 4.2 컨테이너항 물동량 성장률

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	연 평균 성장률	성장률 (2000 - 2017)
중국	9	25	11	21	-10	26	22	12	-6	31	10	6	6	6	5	2	7	11	421
일본	0.2	3	12	9	4	8	4	-1	-14	20	-2	9	1	0.4	-3	1	5	3	67
한국	3	26	11	10	5	3	10	2	-10	24	11	5	5	5	2	3	5	7	204
한중일	6	21	11	17	-6	19	18	9	-8	29	9	6	5	5	4	2	7	9	317
EU	5	8	8	17	5	6	18	0.3	-13	8	11	2	3	5	-1	4	6	5	137
ASEAN	2	17	11	13	6	5	19	8	-7	17	8	7	4	5	2	3	4	7	219
NAFTA	-3	9	10	7	10	7	6	-1	-12	14	2	4	2	7	4	1	4	4	97
전세계	5	12	13	14	11	11	18	5	-9	19	8	5	3	5	1	2	6	8	235

단위: %

출처: WBG 자료를 기반으로 TCS가 산출

## 4.3 2017년 세계 컨테이너항 Top 20

순위	항구	국가	물동량
1	상하이	중국	40
2	상가포르	싱가포르	34
3	선전	중국	25
4	닝보·저우산	중국	25
5	홍콩	중국	21
6	부산	한국	20
7	광저우항	중국	20
8	칭다오	중국	18
9	두바이 제벨알리	아랍에미리트	15
10	톈진	중국	15
11	로테르담	네덜란드	14
12	포트클랑	말레이시아	14
13	앤티위프	벨기에	10
14	샤먼	중국	10
15	가오슝, 대만	중국	10
16	다렌	중국	10
17	로스앤젤레스	미국	9
18	함부르크	독일	9
19	탄중펠레파스	말레이시아	8
20	케이한항*	일본	8

단위: 100만 TEU

출처: WSC

\*케이한항: 요코하마, 가와사키, 도쿄를 포괄하는 도쿄만의 초대형 허브항(superport hub)

## 5 무역

## 5.1 총 무역액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	360,654	3%	474,475	4%	510,280	4%	621,190	5%	851,595	6%	1,154,458	6%	1,422,421	7%	1,760,811	7%	2,174,087	8%	2,560,785	8%
<b>일본</b>	730,230	6%	783,105	6%	821,008	7%	932,069	7%	854,879	6%	1,020,645	5%	1,110,107	5%	1,225,543	5%	1,336,182	5%	1,544,638	5%
<b>한국</b>	263,659	2%	332,519	3%	291,342	2%	313,211	2%	372,468	2%	478,028	3%	545,340	3%	634,319	3%	727,714	3%	856,927	3%
<b>한중일</b>	1,354,544	12%	1,590,099	12%	1,622,631	13%	1,866,470	14%	2,078,943	14%	2,653,131	14%	3,077,867	15%	3,620,673	15%	4,237,983	15%	4,962,350	15%
<b>EU</b>	4,670,861	41%	4,960,310	38%	4,957,864	40%	5,245,512	40%	6,296,981	41%	7,547,972	41%	8,233,658	39%	9,383,079	39%	10,947,499	39%	12,233,411	37%
<b>ASEAN</b>	658,269	6%	796,536	6%	725,793	6%	760,347	6%	870,331	6%	1,075,735	6%	1,238,924	6%	1,435,464	6%	1,616,554	6%	1,926,548	6%
<b>NAFTA</b>	2,504,770	22%	2,889,734	22%	2,744,528	22%	2,722,863	21%	2,900,014	19%	3,342,605	18%	3,780,394	18%	4,236,778	17%	4,574,306	16%	4,973,654	15%
<b>전세계</b>	11,479,837	100%	13,003,806	100%	12,548,124	100%	13,112,713	100%	15,293,802	100%	18,578,329	100%	21,071,167	100%	24,276,809	100%	28,123,327	100%	32,658,066	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	2,205,941	9%	2,972,353	10%	3,640,710	10%	3,867,436	11%	4,159,963	11%	4,306,327	11%	3,882,302	12%	3,726,055	12%	4,112,220	12%	4,635,360	12%
<b>일본</b>	1,132,679	5%	1,463,824	5%	1,677,562	5%	1,684,656	5%	1,546,956	4%	1,502,436	4%	1,272,789	4%	1,251,797	4%	1,369,269	4%	1,514,319	4%
<b>한국</b>	686,350	3%	891,596	3%	1,079,780	3%	1,067,454	3%	1,075,218	3%	1,098,179	3%	963,255	3%	901,889	3%	1,034,600	3%	1,140,428	3%
<b>한중일</b>	4,024,970	16%	5,327,774	17%	6,398,052	18%	6,619,546	18%	6,782,137	18%	6,906,943	18%	6,118,347	19%	5,879,741	18%	6,516,089	18%	7,290,107	19%
<b>EU</b>	9,338,408	37%	10,502,316	34%	12,335,810	34%	11,689,140	32%	11,996,601	32%	12,196,890	32%	10,624,800	32%	10,638,554	33%	11,715,699	33%	12,878,204	33%
<b>ASEAN</b>	1,542,521	6%	2,002,973	7%	2,387,376	7%	2,474,014	7%	2,510,629	7%	2,518,478	7%	2,266,084	7%	2,227,975	7%	2,563,176	7%	2,833,461	7%
<b>NAFTA</b>	3,795,806	15%	4,666,826	15%	5,341,912	15%	5,531,103	15%	5,576,527	15%	5,753,511	15%	5,399,178	16%	5,243,590	16%	5,619,491	16%	6,082,932	16%
<b>전세계</b>	25,134,794	100%	30,622,129	100%	36,451,248	100%	36,817,126	100%	37,500,656	100%	37,692,803	100%	32,960,439	100%	31,982,960	100%	35,298,251	100%	38,927,087	100%

단위 : 100만 USD

출처 : IMF-DOTS

## 5.2 수출액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	194,936	3%	249,300	4%	266,713	4%	325,751	5%	438,500	6%	593,647	6%	762,218	7%	969,025	8%	1,217,832	9%	1,428,869	9%
<b>일본</b>	419,456	7%	403,524	7%	471,915	8%	594,889	9%	471,915	6%	565,821	6%	594,889	6%	646,797	5%	714,267	5%	782,048	5%
<b>한국</b>	143,918	3%	172,179	3%	150,356	2%	161,919	3%	193,731	3%	253,745	3%	284,243	3%	325,173	3%	371,213	3%	421,778	3%
<b>한중일</b>	758,310	13%	825,002	13%	888,985	14%	1,082,558	17%	1,104,146	15%	1,413,213	15%	1,641,350	16%	1,940,995	16%	2,303,313	17%	2,632,695	16%
<b>EU</b>	2,344,115	41%	2,449,492	38%	2,473,638	40%	2,641,903	41%	3,157,138	42%	3,770,689	41%	4,077,901	39%	4,607,382	38%	5,370,698	39%	5,968,685	37%
<b>ASEAN</b>	358,938	6%	428,096	7%	388,018	6%	406,528	6%	473,621	6%	575,213	6%	657,530	6%	769,025	6%	860,999	6%	986,641	6%
<b>NAFTA</b>	1,064,521	19%	1,213,396	19%	1,151,091	19%	1,106,513	17%	1,160,159	15%	1,320,411	14%	1,479,282	14%	1,675,204	14%	1,854,894	13%	2,047,853	13%
<b>전세계</b>	5,663,375	100%	6,404,770	100%	6,163,676	100%	6,472,560	100%	7,551,570	100%	9,148,218	100%	10,391,985	100%	11,995,048	100%	13,882,745	100%	16,149,911	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	1,202,048	10%	1,578,444	10%	1,899,281	10%	2,050,092	11%	2,210,662	12%	2,343,222	12%	2,280,541	14%	2,136,595	13%	2,280,094	13%	2,501,334	13%
<b>일본</b>	580,719	5%	769,773	5%	822,564	5%	798,619	4%	714,613	4%	690,214	4%	624,799	4%	644,931	4%	698,083	4%	738,044	4%
<b>한국</b>	363,280	3%	466,384	3%	555,405	3%	547,870	3%	559,632	3%	572,665	3%	526,757	3%	495,857	3%	562,026	3%	605,708	3%
<b>한중일</b>	2,146,048	17%	2,814,601	19%	3,277,250	18%	3,396,581	19%	3,484,908	19%	3,606,101	19%	3,432,097	21%	3,277,383	21%	3,540,204	20%	3,845,086	20%
<b>EU</b>	4,617,019	37%	5,182,291	34%	6,092,890	34%	5,815,343	32%	6,075,370	33%	6,157,901	33%	5,388,780	33%	5,379,354	34%	5,909,396	34%	6,468,199	33%
<b>ASEAN</b>	813,265	7%	1,047,915	7%	1,233,716	7%	1,251,126	7%	1,265,989	7%	1,285,983	7%	1,161,249	7%	1,133,214	7%	1,300,004	7%	1,438,767	7%
<b>NAFTA</b>	1,603,078	13%	1,963,468	13%	2,283,373	13%	2,371,738	13%	2,416,618	13%	2,492,631	13%	2,293,490	14%	2,217,247	14%	2,373,827	14%	2,562,594	13%
<b>전세계</b>	12,405,943	100%	15,169,631	100%	18,131,551	100%	18,280,050	100%	18,685,744	100%	18,783,795	100%	16,380,592	100%	15,831,602	100%	17,542,035	100%	19,384,842	100%

단위 : 100만 USD

출처 : IMF-DOTS

## 5.3 수입액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	165,718	3%	225,175	3%	243,567	4%	295,440	4%	413,095	5%	560,811	6%	660,202	6%	791,787	6%	956,255	7%	1,131,916	7%
<b>일본</b>	310,774	5%	379,582	6%	349,092	5%	337,180	5%	382,964	5%	454,824	5%	515,218	5%	578,746	5%	621,915	4%	762,590	5%
<b>한국</b>	119,741	2%	160,340	2%	140,986	2%	151,292	2%	178,738	2%	224,283	2%	261,097	2%	309,146	3%	356,501	3%	435,149	3%
<b>한중일</b>	596,233	10%	765,096	12%	733,646	11%	783,912	12%	974,796	13%	1,239,918	13%	1,436,517	13%	1,679,679	14%	1,934,671	14%	2,329,655	14%
<b>EU</b>	2,326,745	40%	2,510,818	38%	2,484,226	39%	2,603,609	39%	3,139,843	41%	3,777,282	40%	4,155,757	39%	4,775,696	39%	5,576,801	39%	6,264,726	38%
<b>ASEAN</b>	299,331	5%	368,440	6%	337,775	5%	353,818	5%	396,710	5%	500,523	5%	581,394	5%	666,439	5%	755,555	5%	939,906	6%
<b>NAFTA</b>	1,440,248	25%	1,676,338	25%	1,593,437	25%	1,616,349	24%	1,739,856	22%	2,022,194	21%	2,301,112	22%	2,561,574	21%	2,719,411	19%	2,925,801	18%
<b>전세계</b>	5,816,462	100%	6,599,036	100%	6,384,448	100%	6,640,153	100%	7,742,232	100%	9,430,111	100%	10,679,182	100%	12,281,762	100%	14,240,582	100%	16,508,155	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	1,003,893	8%	1,393,909	9%	1,741,430	10%	1,817,344	10%	1,949,300	10%	1,963,105	10%	1,601,761	10%	1,589,460	10%	1,832,126	10%	2,134,026	11%
<b>일본</b>	551,960	4%	694,052	4%	854,998	5%	886,036	5%	832,343	4%	812,222	4%	647,990	4%	606,866	4%	671,185	4%	776,274	4%
<b>한국</b>	323,069	3%	425,212	3%	524,375	3%	519,584	3%	515,586	3%	525,515	3%	436,499	3%	406,032	3%	472,574	3%	534,720	3%
<b>한중일</b>	1,878,922	15%	2,513,173	16%	3,120,803	17%	3,222,965	17%	3,297,229	18%	3,300,842	17%	2,686,250	16%	2,602,358	16%	2,975,885	17%	3,445,021	18%
<b>EU</b>	4,721,389	37%	5,320,024	34%	6,242,920	34%	5,873,798	32%	5,921,231	31%	6,038,989	32%	5,236,019	32%	5,259,200	33%	5,806,303	33%	6,410,006	33%
<b>ASEAN</b>	729,256	6%	955,058	6%	1,153,660	6%	1,222,887	7%	1,244,640	7%	1,232,495	7%	1,104,835	7%	1,094,761	7%	1,263,172	7%	1,394,694	7%
<b>NAFTA</b>	2,192,728	17%	2,703,358	17%	3,058,539	17%	3,159,365	17%	3,161,909	17%	3,260,880	17%	3,105,688	19%	3,026,343	19%	3,245,664	18%	3,520,338	18%
<b>전세계</b>	12,728,852	100%	15,452,498	100%	18,319,697	100%	18,537,076	100%	18,814,912	100%	18,909,008	100%	16,579,847	100%	16,151,358	100%	17,756,216	100%	19,542,245	100%

단위 : 100만 USD

출처 : IMF-DOTS

## 5.4 무역액 성장률

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	11	32	8	22	37	36	23	24	23	18	-14	35	22	6	8	4	-10	-4	10	13
<b>일본</b>	9	7	5	14	-8	19	9	10	9	16	-27	29	15	0	-8	-3	-15	-2	9	11
<b>한국</b>	17	26	-12	8	19	28	14	16	15	18	-20	30	21	-1	1	2	-12	-6	15	10
<b>한중일</b>	11	17	2	15	11	28	16	18	17	17	-19	32	20	3	2	2	-11	-4	11	12
<b>EU</b>	3	6	0	6	20	20	9	14	17	12	-24	12	17	-5	3	2	-13	0.1	10	10
<b>ASEAN</b>	8	21	-9	5	14	24	15	16	13	19	-20	30	19	4	1	0.3	-10	-2	15	11
<b>NAFTA</b>	8	15	-5	-1	7	15	13	12	8	9	-24	23	14	4	1	3	-6	-3	7	8
<b>전세계</b>	5	13	-4	4	17	21	13	15	16	16	-23	22	19	1	2	1	-13	-3	10	10

단위 : %

출처 : IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

## 5.5 수출액 성장률

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	6	28	7	22	35	35	28	27	26	17	-16	31	20	8	8	6	-3	-6	7	10
<b>일본</b>	8	-4	17	26	-21	20	5	9	10	9	-26	33	7	-3	-11	-3	-9	3	8	6
<b>한국</b>	8	20	-13	8	20	31	12	14	14	14	-14	28	19	-1	2	2	-8	-6	13	8
<b>한중일</b>	8	9	8	22	2	28	16	18	19	14	-18	31	16	4	3	3	-5	-5	8	9
<b>EU</b>	3	4	1	7	20	19	8	13	17	11	-23	12	18	-5	4	1	-12	-0.2	10	9
<b>ASEAN</b>	8	19	-9	5	17	21	14	17	12	15	-18	29	18	1	1	2	-10	-2	15	11
<b>NAFTA</b>	5	14	-5	-4	5	14	12	13	11	10	-22	22	16	4	2	3	-8	-3	7	8
<b>전세계</b>	5	13	-4	5	17	21	14	15	16	16	-23	22	20	1	2	1	-13	-3	11	11

단위 : %

출처 : IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

## 5.6 수입액 성장률

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	18	36	8	21	40	36	18	20	21	18	-11	39	25	4	7	1	-18	-1	15	16
일본	11	22	-8	-3	14	19	13	12	7	23	-28	26	23	4	-6	-2	-20	-6	11	16
한국	28	34	-12	7	18	25	16	18	15	22	-26	32	23	-1	-1	2	-17	-7	16	13
한중일	16	28	-4	7	24	27	16	17	15	20	-19	34	24	3	2	0.1	-19	-3	14	16
EU	4	8	-1	5	21	20	10	15	17	12	-25	13	17	-6	1	2	-13	0.1	10	10
ASEAN	8	23	-8	5	12	26	16	15	13	24	-22	31	21	6	2	-1	-10	-1	15	10
NAFTA	11	16	-5	1	8	16	14	11	6	8	-25	23	13	3	0.1	3	-5	-3	7	8
전세계	5	13	-3	4	17	22	13	15	16	16	-23	21	19	1	1	1	-12	-3	10	10

단위: %

출처: IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

## 5.7 무역수지(수출 - 수입)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	29,218	24,125	23,146	30,311	25,405	32,836	102,016	177,238	261,578	296,954	198,156	184,535	157,851	232,748	261,362	380,117	678,780	547,135	447,969	367,307
일본	108,681	23,942	122,823	257,709	88,952	110,998	79,671	68,051	92,352	19,457	28,759	75,721	-32,434	-87,417	-117,729	-122,008	-23,190	38,064	26,898	-38,230
한국	24,178	11,839	9,370	10,626	14,993	29,462	23,146	16,027	14,712	-13,371	40,211	41,172	31,030	28,285	44,047	47,150	90,258	89,825	89,452	70,988
한중일	162,077	59,906	155,339	298,646	129,350	173,295	204,833	261,316	368,642	303,040	267,125	301,428	156,447	173,616	187,679	305,259	745,847	675,024	564,319	400,066
EU	17,370	-61,326	-10,587	38,294	17,294	-6,593	-77,855	-168,314	-206,102	-296,041	-104,370	-137,733	-150,030	-58,455	154,139	118,912	152,761	120,153	103,094	58,193
ASEAN	59,607	59,657	50,243	52,710	76,911	74,690	76,137	102,586	105,444	46,735	84,009	92,858	80,056	28,239	21,349	53,487	56,414	38,453	36,832	44,073
NAFTA	-375,727	-462,942	-442,346	-509,836	-579,697	-701,782	-821,831	-886,370	-864,517	-877,948	-589,649	-739,890	-775,166	-787,627	-745,292	-768,249	-812,197	-809,096	-871,837	-957,745

단위: 100만 USD

출처: IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

## 5.8 2018년 중국의 무역상대 Top 10

경제권	총 무역액	%	경제권	총 수출액	%	경제권	총 수입액	%
미국	636,948	14%	미국	480,689	19%	한국	202,995	10%
일본	328,043	7%	홍콩(중국)	303,725	12%	일본	180,479	8%
한국	312,520	7%	일본	147,565	6%	대만(중국)	177,130	8%
홍콩(중국)	312,258	7%	한국	109,524	4%	미국	156,259	7%
대만(중국)	225,780	5%	베트남	84,223	3%	독일	106,214	5%
독일	184,368	4%	독일	78,155	3%	호주	105,141	5%
호주	152,788	3%	인도	77,023	3%	브라질	76,867	4%
베트남	148,377	3%	네덜란드	73,289	3%	베트남	64,154	3%
브라질	110,660	2%	영국	57,291	2%	말레이시아	63,493	3%
말레이시아	109,636	2%	싱가포르	50,090	2%	러시아	58,580	3%

단위: 100만 USD

출처: IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

### 5.9 2018년 일본의 무역상대 Top 10

경제권	총 무역액	%	경제권	총 수출액	%	경제권	총 수입액	%
중국	317,665	21%	중국	144,053	20%	중국	173,612	22%
미국	224,235	15%	미국	140,664	19%	미국	83,571	11%
한국	84,594	6%	한국	52,482	7%	호주	45,680	6%
대만(중국)	70,304	5%	대만(중국)	42,247	6%	사우디 아라비아	33,775	4%
호주	62,769	4%	홍콩(중국)	34,723	5%	한국	32,112	4%
태국	57,332	4%	태국	32,275	4%	대만(중국)	28,057	4%
독일	46,851	3%	싱가포르	23,411	3%	아랍에미리트	27,578	4%
사우디 아라비아	37,889	3%	독일	20,892	3%	독일	25,959	3%
베트남	37,555	2%	호주	17,088	2%	태국	25,058	3%
인도네시아	37,371	2%	베트남	16,435	2%	인도네시아	21,578	3%

단위 : 100만 USD

출처 : IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

### 5.10 2018년 한국의 무역상대 Top 10

경제권	총 무역액	%	경제권	총 수출액	%	경제권	총 수입액	%
중국	268,617	24%	중국	162,168	27%	중국	106,449	20%
미국	132,295	12%	미국	73,314	12%	미국	58,982	11%
일본	85,155	7%	베트남	48,637	8%	일본	54,559	10%
베트남	68,262	6%	홍콩(중국)	46,010	8%	사우디 아라비아	26,261	5%
홍콩(중국)	48,008	4%	일본	30,595	5%	독일	20,840	4%
대만(중국)	37,493	3%	대만(중국)	20,773	3%	호주	20,699	4%
사우디 아라비아	30,406	3%	인도	15,611	3%	베트남	19,626	4%
호주	30,323	3%	필리핀	12,047	2%	러시아	17,458	3%
독일	30,273	3%	싱가포르	11,794	2%	대만(중국)	16,720	3%
러시아	24,934	2%	멕시코	11,460	2%	카타르	16,294	3%

단위 : 100만 USD

출처 : IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출

### 5.11 2018년 한중일의 최대 무역상대 지역

지역	총 무역액	%	지역	총 수출액	%	지역	총 수입액	%
EU	977,200	13%	EU	533,600	14%	EU	423,600	12%
ASEAN	977,528	13%	ASEAN	536,427	14%	ASEAN	441,101	13%
NAFTA	759,222	10%	NAFTA	560,533	15%	NAFTA	198,689	6%
CIS	220,074	3%	CIS	101,007	3%	CIS	119,066	3%

단위 : 100만 USD

출처 : IMF-DOTS 자료를 바탕으로 TCS가 산출



## 5.12 지역 내 무역 비율

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>한중일</b>	30	31	32	34	35	35	34	33	33	31	32	32	31	31	30	30	31	31	30	29
<b>EU</b>	67	65	66	67	67	67	66	66	66	65	65	63	63	61	62	63	63	64	64	64
<b>ASEAN</b>	23	24	23	24	24	24	25	25	25	25	24	25	24	24	24	24	23	23	22	23
<b>ASEAN+3</b>	43	45	45	47	48	48	47	47	46	45	46	47	46	46	46	45	47	47	47	46
<b>APEC</b>	72	73	72	72	71	71	70	69	68	65	67	68	66	67	67	67	70	70	70	69
<b>SAARC</b>	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	6	6	6	6

단위 : %

출처 : ADB-ARIC

## 6 인적 교류

## 6.1 한중일 간 방문자 수

방문국	출발국	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	
중국	일본	1,855,197	22%	2,201,528	22%	2,384,538	21%	2,986,854	22%	2,251,261	20%	3,334,255	20%	3,389,785	17%	3,748,882	17%	3,977,479	15%	3,446,117	14%	
	한국	991,979	12%	1,244,721	12%	1,676,996	15%	2,177,965	16%	1,945,071	17%	2,844,862	17%	3,542,785	18%	3,922,017	18%	4,776,752	18%	3,960,392	16%	
	전세계	8,432,296	100%	10,196,818	100%	11,209,330	100%	12,823,569	100%	11,293,896	100%	16,932,482	100%	20,247,700	100%	22,192,012	100%	26,109,668	100%	24,325,337	100%	
일본	중국	294,937	7%	351,788	7%	391,284	8%	452,420	9%	448,782	9%	616,009	10%	652,820	10%	811,675	11%	942,439	11%	1,000,416	12%	
	한국	942,674	21%	1,064,390	22%	1,133,971	24%	1,271,836	24%	1,459,333	28%	1,588,472	26%	1,747,171	26%	2,117,325	29%	2,600,694	31%	2,382,397	29%	
	전세계	4,437,863	100%	4,757,149	100%	4,752,900	100%	5,238,964	100%	5,211,725	100%	6,127,905	100%	6,727,926	100%	7,334,077	100%	8,346,969	100%	8,350,835	100%	
한국	중국	316,639	7%	442,794	8%	482,227	9%	539,466	10%	512,768	11%	627,264	11%	710,243	12%	896,969	15%	1,068,925	17%	1,167,891	17%	
	일본	2,184,121	47%	2,472,054	46%	2,377,321	46%	2,320,837	43%	1,802,542	38%	2,443,070	42%	2,440,129	41%	2,338,921	38%	2,235,963	35%	2,378,102	35%	
	전세계	4,659,785	100%	5,321,792	100%	5,147,204	100%	5,347,468	100%	4,752,762	100%	5,818,128	100%	6,022,752	100%	6,155,047	100%	6,448,240	100%	6,890,841	100%	
<b>한중일*</b>	6,585,547	38%	7,777,275	38%	8,436,337	40%	9,749,378	42%	8,419,757	40%	11,453,932	40%	12,482,933	40%	12,482,933	38%	13,835,789	39%	15,602,252	38%	14,335,315	36%

방문국	출발국	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
중국	일본	3,317,400	15%	3,722,100	14%	3,658,300	12%	3,518,200	13%	2,877,500	11%	2,717,600	10%	2,497,657	10%	2,587,440	9%	2,680,033	9%	2,691,400	9%
	한국	3,197,500	15%	4,085,400	16%	4,185,400	15%	4,069,800	15%	3,969,000	15%	4,181,700	16%	4,444,389	17%	4,762,163	17%	3,854,869	13%	4,193,500	14%
	전세계	21,937,400	100%	26,126,900	100%	27,112,000	100%	27,191,700	100%	26,290,400	100%	26,361,000	100%	25,985,400	100%	28,151,200	100%	29,165,300	100%	30,542,900	100%
일본	중국	1,006,085	15%	1,412,875	16%	1,043,246	17%	1,425,100	17%	1,214,437	13%	2,409,158	18%	4,993,689	25%	6,373,564	27%	7,355,818	26%	8,380,034	27%
	한국	1,586,772	23%	2,439,816	28%	1,658,073	27%	2,042,775	24%	2,456,165	24%	2,755,313	21%	4,002,095	20%	5,090,302	21%	7,140,438	25%	7,538,952	24%
	전세계	6,789,658	100%	8,611,175	100%	6,218,752	100%	8,358,105	100%	10,363,904	100%	13,413,467	100%	19,737,409	100%	24,039,700	100%	28,691,073	100%	31,191,856	100%
한국	중국	1,242,317	17%	1,875,157	21%	2,220,196	23%	2,836,892	25%	4,326,869	36%	6,126,865	43%	5,984,170	45%	8,067,722	47%	4,169,353	31%	4,789,512	31%
	일본	3,053,311	39%	3,023,009	34%	3,289,051	34%	3,518,792	32%	2,747,750	23%	2,280,434	16%	1,837,782	14%	2,297,893	13%	2,311,447	17%	2,948,527	19%
	전세계	7,817,533	100%	8,797,658	100%	9,794,796	100%	11,140,028	100%	12,175,550	100%	14,201,516	100%	13,231,651	100%	17,241,823	100%	13,335,758	100%	15,346,879	100%
<b>한중일*</b>	13,403,385	37%	16,558,357	38%	16,054,266	37%	17,411,559	37%	17,591,721	36%	20,471,070	38%	23,759,782	40%	29,179,084	42%	27,511,958	39%	30,541,925	40%	

단위 : 명

출처 : 한중일 정부 관광부처(중국: 1999~2018, 한국(일본: 1999~2013; 2018), UNWTO(한국(일본: 2014~2017)

\* 지역 내 방문자 규모 및 비율(TCS 산출)

## 6.2 한중일 간 상대국 방문자 수

출발국	방문국	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
중국	일본	294,937	351,788	391,384	452,420	448,782	616,009	652,820	811,675	942,439	1,000,416
	한국	316,639	442,794	482,227	539,466	513,236	627,264	709,836	896,969	1,068,925	1,167,891
일본	중국	1,855,197	2,201,528	2,385,700	2,925,553	2,254,800	3,334,255	3,389,976	3,745,881	3,977,479	3,446,117
	한국	2,184,121	2,472,054	2,377,321	2,320,837	1,802,171	2,443,070	2,439,809	2,338,921	2,235,963	2,376,102
한국	중국	991,979	1,344,721	1,678,836	2,124,310	1,945,484	2,844,862	3,545,341	3,923,986	4,776,752	3,960,392
	일본	942,674	1,064,390	1,133,971	1,271,835	1,459,333	1,588,472	1,747,171	2,117,325	2,600,694	2,382,397
한중일	한중일	6,585,547	7,877,275	8,449,439	9,634,421	8,423,806	11,453,932	12,484,953	13,834,757	15,602,252	14,335,315
출발국	방문국	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
중국	일본	1,006,085	1,412,875	1,043,246	1,425,100	1,314,437	2,409,158	4,993,689	6,373,564	7,355,818	8,380,034
	한국	1,342,317	1,875,157	2,220,196	2,836,892	4,326,869	6,126,865	5,984,170	8,067,722	4,169,353	4,789,512
일본	중국	3,317,459	3,731,200	3,658,169	3,518,153	2,877,533	2,717,600	2,497,657	2,587,440	2,680,033	2,691,400
	한국	3,053,311	3,023,009	3,289,051	3,518,792	2,747,750	2,280,434	1,837,782	2,297,893	2,311,447	2,948,527
한국	중국	3,197,538	4,076,392	4,185,398	4,069,868	3,968,998	4,181,700	4,444,389	4,762,163	3,854,869	4,193,500
	일본	1,586,772	2,439,816	1,658,073	2,042,775	2,456,165	2,755,313	4,002,095	5,090,302	7,140,438	7,538,952
한중일	한중일	13,503,482	16,558,449	16,054,133	17,411,580	17,691,752	20,471,070	23,759,782	29,179,084	27,511,958	30,541,925

단위: 명

출처: UNWTO

## 6.3 2017년 한중일 방문자 출발지 Top 10

출발지	중국		일본		한국	
	방문자	%	출발지	방문자	출발지	방문자
미얀마	9,662,152	33%	중국	7,355,818	중국	4,169,353
베트남	6,546,874	22%	한국	7,140,438	일본	2,311,447
한국	3,863,847	13%	대만(중국)	4,564,053	대만(중국)	925,616
일본	2,682,999	9%	홍콩(중국)	2,231,568	미국	868,881
러시아	2,356,835	8%	미국	1,374,964	홍콩(중국)	658,031
미국	2,312,929	8%	태국	987,211	태국	498,511
몽골	1,864,519	6%	호주	495,054	필리핀	448,702
말레이시아	1,233,237	4%	말레이시아	439,548	베트남	324,740
필리핀	1,168,512	4%	필리핀	424,121	말레이시아	307,641
싱가포르	941,210	3%	싱가포르	404,132	러시아	270,427
총 유입 방문자	29,165,300	100%	총 유입 방문자	28,691,073	총 유입 방문자	13,335,758
						100%

단위: 명

출처: 중국 국가통계국(중국), UNWTO (한국, 일본)



## 6.4 항공편 수

출발국	도착국	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
중국	일본	11,483	17%	11,252	16%	14,610	17%	23,993	20%	28,166	24%	36,193	23%	39,214	22%	40,759	21%	48,999	22%	49,867	21%
	한국	5,733	8%	6,650	10%	8,833	10%	16,529	14%	17,606	15%	22,159	14%	26,551	15%	33,117	17%	46,855	21%	44,097	19%
	전세계	68,310	100%	69,035	100%	84,873	100%	118,623	100%	119,499	100%	157,946	100%	178,379	100%	195,965	100%	227,621	100%	232,203	100%
일본	중국	10,557	11%	10,497	11%	14,336	14%	24,186	24%	27,732	24%	35,880	27%	39,228	28%	41,245	29%	49,253	34%	50,551	34%
	한국	15,221	16%	16,680	18%	18,669	18%	14,432	14%	17,971	15%	21,357	16%	22,714	16%	24,159	17%	24,368	17%	25,748	17%
	전세계	93,793	100%	94,300	100%	101,725	100%	101,411	100%	117,329	100%	131,897	100%	140,745	100%	139,841	100%	145,737	100%	149,788	100%
한국	중국	6,029	15%	6,848	15%	9,005	18%	16,576	30%	18,089	27%	21,961	30%	26,475	34%	32,852	38%	46,913	45%	43,892	41%
	일본	15,708	38%	16,754	37%	18,726	38%	14,388	26%	19,867	29%	21,039	29%	22,991	29%	24,511	28%	24,728	24%	26,037	25%
	전세계	41,154	100%	44,806	100%	49,683	100%	55,690	100%	68,137	100%	73,208	100%	77,979	100%	86,780	100%	104,470	100%	106,131	100%
한중일*	한중일	64,731	32%	68,681	33%	84,179	36%	110,104	40%	129,431	42%	158,589	44%	177,173	45%	196,643	47%	241,116	50%	240,192	49%
출발국	도착국	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
중국	일본	46,813	20%	36,834	17%	33,792	12%	33,242	12%	43,063	13%	49,038	14%	64,525	15%	72,243	15%	71,871	15%	72,809	15%
	한국	39,368	17%	32,419	15%	32,675	12%	45,497	16%	49,533	16%	58,269	17%	62,422	14%	68,320	15%	56,293	12%	69,003	14%
	전세계	230,225	100%	222,543	100%	272,390	100%	287,333	100%	319,423	100%	352,862	100%	438,068	100%	468,068	100%	481,527	100%	485,727	100%
일본	중국	47,227	33%	37,195	31%	34,847	31%	33,267	28%	42,340	30%	48,363	30%	63,856	34%	73,197	39%	71,593	38%	72,125	35%
	한국	26,968	19%	18,991	16%	19,640	17%	26,750	23%	29,264	21%	27,968	17%	26,634	14%	25,819	14%	24,858	13%	55,086	26%
	전세계	144,868	100%	118,545	100%	113,316	100%	118,431	100%	140,504	100%	159,974	100%	190,085	100%	189,974	100%	190,180	100%	208,055	100%
한국	중국	39,916	38%	33,211	37%	33,536	34%	45,354	36%	49,632	38%	58,206	41%	62,457	42%	69,659	36%	55,363	31%	67,971	22%
	일본	26,438	25%	18,113	20%	18,724	19%	26,583	21%	28,931	22%	27,712	19%	26,573	18%	25,550	13%	24,516	14%	54,288	18%
	전세계	104,516	100%	90,860	100%	98,058	100%	124,367	100%	129,498	100%	142,343	100%	149,657	100%	191,710	100%	179,443	100%	309,410	100%
한중일*	한중일	226,730	47%	176,763	41%	173,214	36%	210,693	40%	242,763	41%	269,556	41%	306,467	39%	334,788	39%	304,494	36%	391,282	39%

단위 : 항공편 수

출처 : CAO

\*지역 내 항공편 수 및 비율(TCS 산출)

## 6.5 한중일 간 항공편

단위	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
항공편 수/1일	177	188	231	302	355	434	485	539	661	658	621	484	475	577	665	739	840	917	834	1072
항공편 수/1시간	7	8	10	13	15	18	20	22	28	27	26	20	20	24	28	31	35	38	35	45

출처 : CAO 자료를 바탕으로 TCS가 산출

\*1년 = 365일

## 6.6 승객 수(항공)

출발지	도착지	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
중국	일본	1,891,807	15%	2,033,804	15%	2,452,703	17%	3,573,337	19%	3,287,619	20%	4,644,978	20%	4,793,533	18%	5,226,105	18%	5,483,755	18%	4,969,278	17%
	한국	1,119,856	9%	1,326,965	10%	1,510,242	11%	2,504,938	13%	2,333,507	14%	3,093,347	14%	3,763,460	14%	4,179,858	15%	5,477,800	18%	4,685,979	16%
	전세계	12,446,109	100%	13,358,240	100%	14,186,699	100%	19,124,257	100%	16,380,653	100%	22,721,641	100%	26,109,293	100%	28,407,815	100%	31,198,107	100%	29,783,739	100%
일본	중국	1,885,507	10%	2,026,407	11%	2,441,650	13%	3,559,658	19%	3,245,847	18%	4,616,213	21%	4,737,123	21%	5,225,300	23%	5,445,433	24%	4,909,690	23%
	한국	3,145,647	17%	3,495,857	18%	3,451,888	18%	2,666,268	14%	2,857,625	16%	3,848,758	17%	3,837,808	17%	4,020,031	18%	4,205,759	19%	4,285,406	20%
	전세계	18,196,993	100%	18,910,992	100%	19,041,586	100%	18,876,415	100%	18,393,039	100%	22,256,749	100%	23,026,990	100%	22,768,079	100%	22,545,290	100%	21,686,980	100%
한국	중국	1,113,752	15%	1,317,179	16%	1,486,130	17%	2,489,816	26%	2,433,304	23%	3,074,630	26%	3,757,485	29%	4,121,865	30%	5,389,619	35%	4,635,789	31%
	일본	3,269,490	45%	3,506,642	41%	3,530,327	40%	2,694,073	29%	3,275,306	32%	3,861,643	33%	3,967,368	30%	4,140,912	30%	4,309,117	28%	4,366,096	29%
	전세계	7,322,560	100%	8,461,095	100%	8,737,877	100%	9,433,602	100%	10,371,371	100%	11,829,059	100%	13,039,212	100%	13,744,269	100%	15,573,544	100%	15,125,231	100%
한중일*	한중일	12,426,059	33%	13,706,854	34%	14,872,940	35%	17,488,090	37%	17,433,208	39%	23,139,569	41%	24,856,777	40%	26,914,071	41%	30,311,483	44%	27,852,238	42%
출발지	도착지	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
중국	일본	4,908,044	16%	4,540,395	14%	3,882,867	9%	4,153,595	9%	5,054,542	11%	6,125,431	11%	8,553,480	12%	9,278,619	12%	9,853,078	13%	11,144,586	14%
	한국	4,288,586	14%	3,840,451	12%	4,087,922	10%	6,090,910	13%	6,715,755	14%	8,443,630	16%	8,898,577	13%	10,462,676	14%	7,747,462	10%	10,194,932	13%
	전세계	30,239,915	100%	32,442,094	100%	41,130,526	100%	45,478,765	100%	48,076,839	100%	54,403,195	100%	70,129,482	100%	75,271,937	100%	78,017,685	100%	80,202,813	100%
일본	중국	4,866,151	23%	4,519,639	24%	3,904,036	24%	4,093,938	21%	4,942,680	23%	5,969,931	24%	8,459,400	28%	9,503,972	32%	9,743,398	31%	11,071,467	31%
	한국	4,471,163	21%	2,896,896	15%	2,629,965	16%	4,368,784	22%	4,177,331	19%	3,953,878	16%	4,034,435	13%	4,056,358	13%	4,032,388	13%	9,142,411	26%
	전세계	21,536,957	100%	18,874,487	100%	16,450,350	100%	19,885,598	100%	21,905,693	100%	24,710,001	100%	30,407,554	100%	30,168,608	100%	31,363,897	100%	35,697,094	100%
한국	중국	4,292,236	28%	3,841,974	32%	4,063,609	31%	6,032,524	31%	6,652,437	34%	8,324,139	38%	8,813,102	36%	10,613,457	34%	7,522,811	25%	9,881,012	19%
	일본	4,518,680	30%	2,927,138	25%	2,623,710	20%	4,379,283	23%	4,184,550	22%	3,987,043	18%	4,061,305	17%	4,097,033	13%	4,094,188	14%	9,189,964	17%
	전세계	15,072,772	100%	11,913,396	100%	12,936,598	100%	19,408,998	100%	19,401,828	100%	21,866,181	100%	24,187,805	100%	31,480,080	100%	30,092,562	100%	53,364,666	100%
한중일*	한중일	27,344,860	41%	22,566,493	36%	21,192,109	30%	29,119,034	34%	31,727,295	35%	36,804,052	36%	42,820,299	34%	48,012,115	35%	42,993,325	31%	60,624,372	36%

단위: 명

출처: CAO

\*지역 내 승객 수 및 비율(TCS 산출)

## 6.7 해외 이주자 수

도착국	출발국	2000	%	2005	%	2010	%	2015	%	2019	%
중국	일본	4,917	1%	5,424	1%	5,932	1%	6,826	1%	7,194	1%
	한국	134,524	26%	148,413	22%	162,303	19%	186,786	19%	196,874	19%
	전세계	508,034	100%	678,947	100%	849,861	100%	978,046	100%	1,030,871	100%
일본	중국	335,600	20%	648,120	32%	687,156	32%	714,570	32%	784,763	31%
	한국	635,194	38%	532,475	26%	565,989	27%	457,772	21%	475,166	19%
	전세계	1,686,444	100%	2,011,555	100%	2,134,151	100%	2,232,189	100%	2,498,891	100%
한국	중국	92,142	38%	243,217	50%	490,407	53%	609,332	53%	620,295	53%
	일본	15,744	6%	14,133	3%	18,100	2%	22,489	2%	22,893	2%
	전세계	244,224	100%	486,065	100%	919,987	100%	1,143,087	100%	1,163,655	100%
한중일*	한중일	1,218,121	50%	1,591,782	50%	1,929,887	49%	1,997,775	46%	2,107,185	45%

단위: 명

출처: UN

\*지역 내 이주자 수 및 비율(TCS 산출)

## 6.8 2019년 현재 한중일 체류 이주자 출신국 Top 10

중국			일본			한국		
국가	체류 이주자 수	%	국가	체류 이주자 수	%	국가	체류 이주자 수	%
한국	196,874	19%	중국	784,763	31%	중국	620,295	53%
브라질	78,301	8%	한국	475,166	19%	베트남	115,632	10%
필리핀	77,016	7%	필리핀	255,530	10%	미국	67,819	6%
인도네시아	41,882	4%	베트남	209,731	8%	필리핀	46,528	4%
베트남	29,612	3%	브라질	189,735	8%	태국	32,456	3%
미국	28,223	3%	미국	56,321	2%	인도네시아	32,310	3%
태국	16,012	2%	페루	50,065	2%	몽골	25,633	2%
페루	14,211	1%	태국	49,967	2%	우즈베키스탄	24,444	2%
영국	9,599	1%	인도네시아	44,937	2%	일본	22,893	2%
인도	9,452	1%	인도	30,063	1%	스리랑카	20,446	2%
총 체류 이주자	1,030,871	100%	총 체류 이주자	2,498,891	100%	총 체류 이주자	1,163,655	100%

단위: 명  
출처: UN

## 7

## 에너지

## 7.1 총 에너지 생산량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,074	11%	1,124	11%	1,176	12%	1,227	12%	1,375	14%	1,534	14%	1,671	14%	1,793	15%	1,917	16%	1,967	16%
<b>일본</b>	105	1%	106	1%	105	1%	100	1%	87	1%	99	1%	104	1%	105	1%	94	1%	92	1%
<b>한국</b>	32	0.3%	36	0.4%	37	0.4%	38	0.4%	41	0.4%	42	0.4%	47	0.4%	48	0.4%	47	0.4%	50	0.4%
<b>한중일</b>	1,211	12%	1,266	13%	1,318	13%	1,365	13%	1,504	14%	1,675	15%	1,822	16%	1,945	16%	2,058	17%	2,109	17%
<b>EU</b>	961	10%	953	10%	952	9%	953	9%	944	9%	939	9%	911	8%	892	8%	867	7%	865	7%
<b>NAFTA</b>	2,259	23%	2,269	23%	2,299	23%	2,279	22%	2,273	21%	2,300	21%	2,292	20%	2,332	20%	2,337	19%	2,340	19%
<b>CIS</b>	1,208	12%	1,256	13%	1,297	13%	1,347	13%	1,436	13%	1,506	13%	1,555	13%	1,602	14%	1,641	14%	1,680	14%
<b>전세계</b>	9,727	100%	10,017	100%	10,178	100%	10,258	100%	10,672	100%	11,186	100%	11,542	100%	11,870	100%	12,071	100%	12,314	100%
<b>2009</b>	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	
<b>중국</b>	2,052	17%	2,236	17%	2,386	18%	2,402	18%	2,467	18%	2,506	18%	2,516	18%	2,364	17%	2,448	17%	2,534	18%
<b>일본</b>	98	1%	102	1%	54	0.4%	31	0.2%	30	0.2%	29	0.2%	34	0.2%	37	0.3%	42	0.3%	48	0.3%
<b>한국</b>	49	0.4%	51	0.4%	53	0.4%	53	0.4%	51	0.4%	58	0.4%	62	0.4%	62	0.5%	63	0.4%	61	0.4%
<b>한중일</b>	2,199	18%	2,389	19%	2,493	19%	2,486	19%	2,549	19%	2,593	19%	2,611	19%	2,464	18%	2,553	18%	2,644	18%
<b>EU</b>	827	7%	844	7%	812	6%	803	6%	798	6%	780	6%	773	6%	761	6%	758	5%	753	5%
<b>NAFTA</b>	2,305	19%	2,341	18%	2,417	18%	2,464	19%	2,540	19%	2,692	20%	2,688	19%	2,575	19%	2,677	19%	2,859	20%
<b>CIS</b>	1,589	13%	1,692	13%	1,737	13%	1,759	13%	1,786	13%	1,766	13%	1,769	13%	1,798	13%	1,862	13%	1,933	13%
<b>전세계</b>	12,216	100%	12,791	100%	13,119	100%	13,298	100%	13,486	100%	13,716	100%	13,802	100%	13,754	100%	14,068	100%	14,468	100%

단위: Mtoe  
출처: Enerdata

## 7.2 총 에너지 소비량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,099	11%	1,130	11%	1,168	12%	1,246	12%	1,420	13%	1,615	14%	1,782	16%	1,950	16%	2,099	17%	2,155	18%
<b>일본</b>	509	5%	519	5%	511	5%	512	5%	509	5%	524	5%	523	5%	523	4%	518	4%	498	4%
<b>한국</b>	174	2%	190	2%	193	2%	201	2%	206	2%	212	2%	214	2%	218	2%	227	2%	232	2%
<b>한중일</b>	1,783	18%	1,839	18%	1,872	19%	1,960	19%	2,134	20%	2,351	21%	2,519	22%	2,691	23%	2,843	23%	2,885	23%
<b>EU</b>	1,686	17%	1,699	17%	1,736	17%	1,734	17%	1,772	17%	1,789	16%	1,796	16%	1,802	15%	1,772	15%	1,764	14%
<b>NAFTA</b>	2,602	27%	2,673	27%	2,631	26%	2,662	26%	2,690	25%	2,745	25%	2,771	24%	2,758	23%	2,796	23%	2,730	22%
<b>CIS</b>	889	9%	898	9%	904	9%	911	9%	945	9%	957	9%	963	8%	991	8%	1,001	8%	1,021	8%
<b>전세계</b>	9,790	100%	10,020	100%	10,112	100%	10,330	100%	10,692	100%	11,174	100%	11,487	100%	11,831	100%	12,152	100%	12,300	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	2,297	19%	2,536	20%	2,723	21%	2,821	21%	2,912	22%	2,965	22%	2,994	22%	2,965	22%	3,051	22%	3,164	22%
<b>일본</b>	475	4%	501	4%	463	4%	453	4%	455	3%	439	3%	432	3%	428	3%	430	3%	424	3%
<b>한국</b>	234	2%	256	2%	267	2%	271	2%	272	2%	277	2%	283	2%	293	2%	302	2%	307	2%
<b>한중일</b>	3,006	25%	3,293	26%	3,453	26%	3,545	26%	3,638	27%	3,681	27%	3,709	27%	3,686	27%	3,782	27%	3,895	27%
<b>EU</b>	1,663	14%	1,729	13%	1,663	13%	1,650	12%	1,631	12%	1,570	12%	1,589	12%	1,598	12%	1,619	12%	1,602	11%
<b>NAFTA</b>	2,607	21%	2,656	21%	2,642	20%	2,613	20%	2,661	20%	2,685	20%	2,659	19%	2,639	19%	2,658	19%	2,740	19%
<b>CIS</b>	941	8%	1,008	8%	1,054	8%	1,070	8%	1,043	8%	1,036	8%	1,004	7%	1,030	7%	1,070	8%	1,081	8%
<b>전세계</b>	12,200	100%	12,871	100%	13,071	100%	13,278	100%	13,458	100%	13,632	100%	13,675	100%	13,768	100%	14,070	100%	14,391	100%

단위 : Mtoe

출처 : Enerdata

## 7.3 석유제품 생산량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	212	6%	233	6%	235	6%	243	6%	263	7%	306	8%	317	8%	336	9%	352	9%	368	9%
<b>일본</b>	208	6%	207	6%	201	6%	202	6%	202	5%	199	5%	205	5%	196	5%	198	5%	189	5%
<b>한국</b>	120	3%	122	3%	119	3%	111	3%	111	3%	116	3%	120	3%	123	3%	123	3%	120	3%
<b>한중일</b>	540	15%	561	16%	555	15%	556	15%	576	16%	621	16%	642	16%	655	17%	673	17%	677	17%
<b>EU</b>	690	20%	699	19%	698	19%	692	19%	703	19%	720	19%	717	18%	715	18%	707	18%	706	18%
<b>NAFTA</b>	1,000	28%	1,015	28%	1,015	28%	1,012	28%	1,033	28%	1,055	27%	1,044	27%	1,042	26%	1,036	26%	1,030	26%
<b>CIS</b>	218	6%	227	6%	239	6%	253	7%	258	7%	265	7%	277	7%	285	7%	292	7%	295	7%
<b>전세계</b>	3,518	100%	3,595	100%	3,625	100%	3,634	100%	3,714	100%	3,859	100%	3,904	100%	3,933	100%	3,951	100%	3,983	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	388	10%	401	10%	416	11%	440	11%	460	11%	485	12%	510	12%	534	13%	560	13%	595	14%
<b>일본</b>	179	5%	178	4%	169	4%	169	4%	171	4%	162	4%	162	4%	163	4%	157	4%	149	3%
<b>한국</b>	117	3%	120	3%	128	3%	132	3%	127	3%	129	3%	140	3%	146	3%	155	4%	159	4%
<b>한중일</b>	683	18%	699	18%	714	18%	740	18%	758	19%	776	19%	813	19%	843	20%	873	20%	904	21%
<b>EU</b>	658	17%	651	16%	638	16%	635	16%	606	15%	604	15%	633	15%	630	15%	638	15%	627	15%
<b>NAFTA</b>	974	25%	1,001	25%	968	24%	967	24%	983	24%	1,001	25%	1,012	24%	1,015	24%	1,020	24%	1,026	24%
<b>CIS</b>	292	8%	308	8%	313	8%	314	8%	325	8%	343	8%	338	8%	324	8%	323	8%	331	8%
<b>전세계</b>	3,882	100%	3,958	100%	3,952	100%	4,012	100%	4,027	100%	4,084	100%	4,171	100%	4,207	100%	4,270	100%	4,305	100%

단위 : Mt

출처 : Enerdata

## 7.4 석유제품 소비량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	227	6%	241	7%	245	7%	258	7%	281	8%	329	9%	333	9%	353	9%	367	9%	375	10%
<b>일본</b>	232	7%	228	6%	222	6%	226	6%	223	6%	220	6%	216	6%	208	5%	206	5%	188	5%
<b>한국</b>	87	2%	90	3%	89	2%	90	2%	90	2%	88	2%	88	2%	87	2%	89	2%	84	2%
<b>한중일</b>	546	15%	558	16%	557	16%	573	16%	594	16%	637	17%	637	17%	647	17%	662	17%	647	17%
<b>EU</b>	626	18%	613	17%	624	17%	618	17%	624	17%	625	17%	623	16%	619	16%	599	15%	591	15%
<b>NAFTA</b>	1,043	29%	1,041	29%	1,056	29%	1,016	28%	1,038	28%	1,073	28%	1,077	28%	1,061	27%	1,057	27%	997	26%
<b>CIS</b>	166	5%	164	5%	163	5%	162	5%	165	5%	164	4%	164	4%	169	4%	171	4%	175	4%
<b>전세계</b>	3,537	100%	3,561	100%	3,589	100%	3,588	100%	3,650	100%	3,807	100%	3,849	100%	3,895	100%	3,941	100%	3,896	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	382	10%	401	10%	419	11%	438	11%	461	12%	476	12%	507	12%	523	13%	549	13%	582	14%
<b>일본</b>	183	5%	183	5%	185	5%	188	5%	185	5%	175	4%	171	4%	167	4%	164	4%	159	4%
<b>한국</b>	87	2%	89	2%	89	2%	92	2%	92	2%	93	2%	98	2%	102	2%	104	2%	103	2%
<b>한중일</b>	652	17%	673	17%	694	18%	718	18%	738	18%	744	18%	776	19%	792	19%	817	19%	844	20%
<b>EU</b>	557	15%	553	14%	530	14%	511	13%	497	12%	492	12%	501	12%	505	12%	515	12%	511	12%
<b>NAFTA</b>	942	25%	969	25%	923	24%	912	23%	919	23%	918	23%	932	23%	939	22%	948	22%	963	22%
<b>CIS</b>	168	4%	172	4%	187	5%	191	5%	187	5%	199	5%	198	5%	194	5%	195	5%	197	5%
<b>전세계</b>	3,802	100%	3,904	100%	3,904	100%	3,952	100%	4,002	100%	4,045	100%	4,123	100%	4,174	100%	4,262	100%	4,299	100%

단위 : Mt

출처 : Enerdata

## 7.5 천연가스 생산량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	25	1%	27	1%	30	1%	33	1%	35	1%	41	1%	49	2%	59	2%	69	2%	80	3%
<b>일본</b>	2	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	4	0.1%	4	0.1%	4	0.1%
<b>한국</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.02%	0.4	0.01%	0.4	0.01%	0.2	0.01%
<b>한중일</b>	28	1%	30	1%	33	1%	36	1%	38	1%	45	2%	53	2%	63	2%	74	2%	84	3%
<b>EU</b>	259	11%	265	11%	264	10%	260	10%	254	10%	259	9%	241	8%	231	8%	217	7%	222	7%
<b>NAFTA</b>	747	31%	763	30%	779	31%	761	29%	765	28%	751	27%	742	26%	760	26%	779	26%	798	25%
<b>CIS</b>	694	29%	709	28%	712	28%	731	28%	763	28%	780	28%	797	28%	813	27%	824	27%	852	27%
<b>전세계</b>	2,418	100%	2,504	100%	2,549	100%	2,612	100%	2,709	100%	2,788	100%	2,867	100%	2,958	100%	3,035	100%	3,160	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	85	3%	96	3%	105	3%	111	3%	121	3%	130	4%	135	4%	137	4%	148	4%	160	4%
<b>일본</b>	4	0.1%	4	0.1%	4	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%
<b>한국</b>	1	0.02%	1	0.02%	0.5	0.01%	0.4	0.01%	0.5	0.01%	0.3	0.01%	0.2	0.004%	0.2	0.004%	0.3	0.01%	0.3	0.01%
<b>한중일</b>	90	3%	100	3%	109	3%	114	3%	124	4%	133	4%	138	4%	140	4%	151	4%	163	4%
<b>EU</b>	200	7%	206	6%	185	6%	174	5%	173	5%	155	4%	139	4%	138	4%	131	3%	112	3%
<b>NAFTA</b>	799	26%	815	25%	857	25%	884	26%	888	25%	942	27%	973	27%	966	27%	987	26%	1,082	27%
<b>CIS</b>	747	24%	828	25%	867	26%	859	25%	885	25%	861	24%	860	24%	857	24%	913	24%	972	24%
<b>전세계</b>	3,059	100%	3,280	100%	3,369	100%	3,423	100%	3,492	100%	3,541	100%	3,590	100%	3,628	100%	3,781	100%	3,975	100%

단위 : bcm

출처 : Enerdata



## 7.6 천연가스 소비량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	21	1%	25	1%	28	1%	29	1%	35	1%	41	1%	46	2%	57	2%	69	2%	80	3%
<b>일본</b>	80	3%	83	3%	82	3%	85	3%	88	3%	88	3%	87	3%	96	3%	105	3%	103	3%
<b>한국</b>	17	1%	19	1%	21	1%	23	1%	24	1%	29	1%	30	1%	33	1%	35	1%	36	1%
<b>한중일</b>	119	5%	126	5%	132	5%	137	5%	147	5%	158	6%	164	6%	186	6%	209	7%	219	7%
<b>EU</b>	472	19%	483	19%	493	19%	494	19%	512	19%	525	19%	536	19%	530	18%	524	17%	538	17%
<b>NAFTA</b>	759	31%	792	32%	757	30%	788	30%	776	29%	780	28%	775	27%	770	26%	816	27%	823	26%
<b>CIS</b>	566	23%	567	23%	575	23%	580	22%	608	22%	617	22%	624	22%	632	22%	644	21%	650	21%
<b>전세계</b>	2,428	100%	2,508	100%	2,530	100%	2,613	100%	2,704	100%	2,790	100%	2,864	100%	2,933	100%	3,057	100%	3,148	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	88	3%	104	3%	129	4%	145	4%	164	5%	181	5%	188	5%	203	6%	234	6%	275	7%
<b>일본</b>	102	3%	108	3%	126	4%	131	4%	131	4%	132	4%	126	4%	131	4%	130	3%	127	3%
<b>한국</b>	34	1%	43	1%	47	1%	51	1%	53	2%	47	1%	44	1%	47	1%	49	1%	55	1%
<b>한중일</b>	225	7%	256	8%	301	9%	326	9%	348	10%	361	10%	359	10%	381	10%	412	11%	457	12%
<b>EU</b>	504	16%	545	16%	493	15%	479	14%	470	13%	422	12%	437	12%	467	13%	485	13%	477	12%
<b>NAFTA</b>	807	26%	850	26%	869	26%	906	26%	917	26%	934	27%	952	27%	963	27%	962	26%	1,057	27%
<b>CIS</b>	599	20%	655	20%	674	20%	666	19%	651	19%	645	18%	614	17%	606	17%	646	17%	671	17%
<b>전세계</b>	3,070	100%	3,322	100%	3,381	100%	3,453	100%	3,491	100%	3,507	100%	3,549	100%	3,631	100%	3,765	100%	3,954	100%

단위 : bcm

출처 : Enerdata

## 7.7 석탄 및 갈탄 생산량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,264	28%	1,355	29%	1,450	30%	1,539	34%	1,819	34%	2,089	37%	2,317	38%	2,520	39%	2,722	41%	2,844	41%
<b>일본</b>	4	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	1	0.03%	1	0.03%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
<b>한국</b>	4	0.1%	8	0.2%	8	0.2%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.05%	3	0.04%	3	0.04%	3	0.04%
<b>한중일</b>	1,272	28%	1,366	29%	1,461	30%	1,543	34%	1,824	34%	2,094	37%	2,321	38%	2,524	39%	2,726	41%	2,848	41%
<b>EU</b>	663	15%	657	14%	666	14%	666	13%	667	13%	655	12%	639	11%	630	10%	620	9%	599	9%
<b>NAFTA</b>	1,079	24%	1,052	23%	1,103	23%	1,070	20%	1,046	20%	1,098	19%	1,122	19%	1,153	18%	1,143	17%	1,158	17%
<b>CIS</b>	368	8%	388	8%	397	8%	381	8%	408	8%	413	7%	439	7%	453	7%	459	7%	488	7%
<b>전세계</b>	4,532	100%	4,665	100%	4,890	100%	4,945	100%	5,296	100%	5,691	100%	6,056	100%	6,405	100%	6,673	100%	6,870	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	3,043	43%	3,316	45%	3,608	46%	3,678	47%	3,749	46%	3,640	46%	3,563	46%	3,268	45%	3,376	45%	3,474	45%
<b>일본</b>	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.01%
<b>한국</b>	3	0.04%	2	0.03%	2	0.03%	2	0.02%	2	0.02%	2	0.02%	2	0.02%	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
<b>한중일</b>	3,046	44%	3,319	45%	3,611	46%	3,681	47%	3,752	46%	3,643	46%	3,566	46%	3,271	45%	3,379	45%	3,477	45%
<b>EU</b>	574	8%	564	8%	591	8%	591	7%	559	7%	540	7%	528	7%	482	7%	491	7%	473	6%
<b>NAFTA</b>	1,063	15%	1,079	15%	1,093	14%	1,015	13%	988	12%	1,003	13%	887	11%	735	10%	778	10%	754	10%
<b>CIS</b>	445	6%	476	6%	492	6%	528	7%	525	7%	513	6%	504	6%	520	7%	535	7%	565	7%
<b>전세계</b>	7,000	100%	7,389	100%	7,834	100%	7,945	100%	8,014	100%	7,973	100%	7,756	100%	7,336	100%	7,542	100%	7,683	100%

단위 : Mt

출처 : Enerdata

## 7.8 석탄 및 갈탄 소비량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,226	27%	1,304	27%	1,378	28%	1,492	30%	1,779	33%	2,043	36%	2,345	38%	2,609	40%	2,821	42%	2,920	42%
<b>일본</b>	138	3%	148	3%	152	3%	159	3%	166	3%	170	3%	177	3%	175	3%	182	3%	173	2%
<b>한국</b>	59	1%	72	1%	78	2%	75	1%	80	1%	81	1%	83	1%	86	1%	93	1%	104	2%
<b>한중일</b>	1,423	31%	1,524	32%	1,608	33%	1,726	34%	2,024	37%	2,293	40%	2,605	43%	2,870	45%	3,096	46%	3,196	46%
<b>EU</b>	806	18%	832	17%	844	17%	841	17%	868	16%	857	15%	833	14%	844	13%	855	13%	803	12%
<b>NAFTA</b>	1,020	22%	1,060	22%	1,040	21%	1,049	21%	1,077	20%	1,083	19%	1,099	18%	1,091	17%	1,106	16%	1,095	16%
<b>CIS</b>	350	8%	356	7%	346	7%	345	7%	361	7%	350	6%	349	6%	366	6%	364	5%	392	6%
<b>전세계</b>	4,568	100%	4,794	100%	4,880	100%	5,026	100%	5,442	100%	5,750	100%	6,101	100%	6,446	100%	6,784	100%	6,907	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	3,158	45%	3,350	46%	3,695	48%	3,832	49%	3,969	50%	3,837	49%	3,770	49%	3,718	49%	3,732	49%	3,770	49%
<b>일본</b>	163	2%	176	2%	170	2%	178	2%	192	2%	190	2%	189	2%	190	2%	193	3%	189	2%
<b>한국</b>	108	2%	120	2%	130	2%	128	2%	126	2%	131	2%	135	2%	135	2%	146	2%	150	2%
<b>한중일</b>	3,429	49%	3,646	50%	3,995	52%	4,138	53%	4,288	54%	4,159	53%	4,093	53%	4,043	53%	4,071	53%	4,109	53%
<b>EU</b>	734	11%	750	10%	781	10%	797	10%	765	10%	732	9%	717	9%	662	9%	658	9%	633	8%
<b>NAFTA</b>	973	14%	1,028	14%	985	13%	874	11%	903	11%	895	11%	788	10%	724	10%	716	9%	680	9%
<b>CIS</b>	350	5%	369	5%	390	5%	404	5%	378	5%	355	4%	362	5%	361	5%	362	5%	377	5%
<b>전세계</b>	6,954	100%	7,300	100%	7,697	100%	7,839	100%	7,982	100%	7,912	100%	7,736	100%	7,615	100%	7,679	100%	7,744	100%

단위 : Mt

출처 : Enerdata

## 7.9 전력 생산량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,240	8%	1,356	9%	1,481	9%	1,654	10%	1,911	11%	2,204	13%	2,500	14%	2,866	15%	3,282	17%	3,467	17%
<b>일본</b>	1,051	7%	1,070	7%	1,053	7%	1,071	7%	1,062	6%	1,091	6%	1,112	6%	1,115	6%	1,144	6%	1,094	5%
<b>한국</b>	238	2%	290	2%	311	2%	332	2%	345	2%	368	2%	389	2%	404	2%	427	2%	446	2%
<b>한중일</b>	2,528	17%	2,716	18%	2,845	18%	3,057	19%	3,318	20%	3,663	21%	4,001	22%	4,385	23%	4,853	24%	5,008	25%
<b>EU</b>	2,955	20%	3,036	20%	3,119	20%	3,144	19%	3,235	19%	3,303	19%	3,326	18%	3,371	18%	3,384	17%	3,387	17%
<b>NAFTA</b>	4,668	32%	4,864	31%	4,669	30%	4,871	30%	4,908	29%	5,012	29%	5,166	28%	5,170	27%	5,244	26%	5,270	26%
<b>CIS</b>	1,214	8%	1,250	8%	1,270	8%	1,274	8%	1,318	8%	1,346	8%	1,374	7%	1,433	8%	1,458	7%	1,483	7%
<b>전세계</b>	14,795	100%	15,495	100%	15,611	100%	16,221	100%	16,816	100%	17,586	100%	18,347	100%	19,057	100%	19,886	100%	20,268	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	3,715	18%	4,208	20%	4,716	21%	4,994	22%	5,447	23%	5,679	24%	5,860	24%	6,218	25%	6,585	26%	7,092	27%
<b>일본</b>	1,060	5%	1,127	5%	1,064	5%	1,052	5%	1,073	5%	1,053	4%	1,047	4%	1,058	4%	1,085	4%	1,102	4%
<b>한국</b>	455	2%	500	2%	523	2%	535	2%	542	2%	551	2%	553	2%	563	2%	576	2%	593	2%
<b>한중일</b>	5,229	26%	5,835	27%	6,303	28%	6,581	29%	7,062	30%	7,282	30%	7,459	31%	7,838	31%	8,246	32%	8,787	33%
<b>EU</b>	3,222	16%	3,367	16%	3,301	15%	3,296	14%	3,271	14%	3,191	13%	3,235	13%	3,258	13%	3,293	13%	3,278	12%
<b>NAFTA</b>	5,066	25%	5,258	24%	5,286	24%	5,232	23%	5,263	22%	5,304	22%	5,296	22%	5,310	21%	5,262	20%	5,412	20%
<b>CIS</b>	1,407	7%	1,483	7%	1,513	7%	1,542	7%	1,538	7%	1,542	6%	1,531	6%	1,557	6%	1,583	6%	1,612	6%
<b>전세계</b>	20,186	100%	21,538	100%	22,233	100%	22,735	100%	23,426	100%	23,896	100%	24,333	100%	25,040	100%	25,691	100%	26,590	100%

단위 : TWh

출처 : Enerdata

## 7.10 전력 소비량

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,044	8%	1,138	9%	1,241	9%	1,380	10%	1,605	11%	1,859	12%	2,126	14%	2,446	15%	2,817	16%	2,989	17%
<b>일본</b>	935	7%	957	7%	942	7%	959	7%	949	7%	983	7%	999	6%	1,004	6%	1,034	6%	994	6%
<b>한국</b>	214	2%	263	2%	282	2%	301	2%	318	2%	338	2%	358	2%	371	2%	393	2%	408	2%
<b>한중일</b>	2,193	17%	2,358	18%	2,464	18%	2,640	19%	2,872	20%	3,180	21%	3,483	22%	3,821	23%	4,244	25%	4,391	25%
<b>EU</b>	2,561	20%	2,637	20%	2,702	20%	2,733	20%	2,801	19%	2,859	19%	2,901	19%	2,941	18%	2,961	17%	2,975	17%
<b>NAFTA</b>	4,084	32%	4,242	32%	4,208	31%	4,299	31%	4,364	30%	4,435	30%	4,543	29%	4,552	28%	4,673	27%	4,662	27%
<b>CIS</b>	975	8%	1,000	8%	1,011	8%	1,012	7%	1,047	7%	1,075	7%	1,086	7%	1,138	7%	1,165	7%	1,192	7%
<b>전세계</b>	12,609	100%	13,172	100%	13,384	100%	13,827	100%	14,381	100%	15,027	100%	15,661	100%	16,314	100%	17,106	100%	17,430	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	3,223	19%	3,626	20%	4,052	21%	4,326	22%	4,718	23%	4,939	24%	5,103	24%	5,407	25%	5,726	26%	6,167	27%
<b>일본</b>	961	6%	1,009	5%	970	5%	967	5%	990	5%	975	5%	967	5%	982	5%	1,005	5%	1,020	4%
<b>한국</b>	415	2%	458	2%	481	3%	493	3%	498	2%	499	2%	507	2%	530	2%	543	2%	563	2%
<b>한중일</b>	4,598	26%	5,093	27%	5,503	29%	5,786	30%	6,206	31%	6,412	31%	6,577	31%	6,920	32%	7,274	33%	7,751	34%
<b>EU</b>	2,828	16%	2,949	16%	2,889	15%	2,888	15%	2,863	14%	2,796	14%	2,837	14%	2,870	13%	2,887	13%	2,895	13%
<b>NAFTA</b>	4,480	26%	4,660	25%	4,683	24%	4,627	24%	4,666	23%	4,687	23%	4,658	22%	4,696	22%	4,677	21%	4,778	21%
<b>CIS</b>	1,135	7%	1,203	6%	1,223	6%	1,247	6%	1,243	6%	1,242	6%	1,228	6%	1,251	6%	1,277	6%	1,301	6%
<b>전세계</b>	17,355	100%	18,550	100%	19,143	100%	19,598	100%	20,225	100%	20,619	100%	20,942	100%	21,615	100%	22,189	100%	22,964	100%

단위 : TWh

출처 : Enerdata

## 7.11 재생 에너지 활용 전력 생산 비율

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	16.7	16.6	19.0	17.6	15.0	16.2	16.2	15.6	15.3	17.7	17.9	18.8	17.0	20.1	20.5	22.8	24.1	25.3	25.7	26.3
<b>일본</b>	10.5	10.3	10.2	9.9	11.3	11.0	9.4	10.4	9.1	9.4	9.8	10.3	11.1	10.7	11.4	12.8	14.6	15.3	16.2	17.5
<b>한국</b>	2.6	2.0	2.0	1.7	2.1	1.7	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	2.4	2.5	2.6	3.5	4.1	4.4
<b>EU</b>	14.4	14.8	15.3	13.9	13.6	14.8	14.9	15.5	16.2	17.6	19.5	21.1	21.4	24.2	27.2	29.2	29.9	30.1	30.4	32.7
<b>CIS</b>	18.5	18.1	18.6	17.7	17.0	18.4	17.8	17.1	16.9	15.9	17.3	16.5	16.0	15.6	17.0	16.3	15.8	17.0	17.1	18.0
<b>전세계</b>	19.1	18.8	18.3	18.3	17.9	18.3	18.4	18.5	18.3	18.9	19.7	19.9	20.2	21.2	21.9	22.6	23.1	24.1	24.8	25.6

단위 : %

출처 : Enerdata

## 7.12 풍력 및 태양력 활용 전력 생산 비율

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.1	1.5	2.1	2.9	3.3	3.9	5.0	6.5	7.7
<b>일본</b>	2.3	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.8	2.8	3.2	3.4	4.0	5.0	6.1	7.6	8.4	9.6
<b>한국</b>	0.005	0.008	0.006	0.007	0.01	0.02	0.04	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2
<b>EU</b>	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2.2	2.6	2.9	3.5	4.0	4.9	5.4	7.2	8.7	10.2	11.3	13.0	13.0	15.0	15.8
<b>CIS</b>	0.003	0.005	0.009	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
<b>전세계</b>	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	5.0	5.6	6.7	7.5

단위 : %

출처 : Enerdata



## 8.1 특허출원(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	16,214	1%	26,445	2%	31,236	2%	41,418	3%	58,755	4%	69,017	4%	97,948	6%	129,290	7%	161,308	8%	204,266	10%
<b>일본</b>	451,007	38%	490,772	37%	508,501	38%	483,806	36%	484,948	35%	510,023	33%	530,009	31%	517,485	29%	508,260	27%	509,985	26%
<b>한국</b>	67,008	6%	85,783	7%	88,405	7%	94,248	7%	112,754	8%	136,438	9%	162,694	10%	173,301	10%	176,336	9%	173,496	9%
<b>한중일</b>	534,229	45%	603,000	46%	628,142	46%	619,472	46%	656,457	47%	715,478	46%	790,651	46%	820,076	46%	845,904	45%	887,747	46%
<b>ASEAN</b>	1,759	0.1%	1,870	0.1%	2,134	0.2%	2,419	0.2%	3,962	0.3%	4,418	0.3%	4,544	0.3%	5,380	0.3%	6,953	0.4%	7,228	0.4%
<b>NAFTA</b>	271,373	23%	295,108	23%	308,863	23%	306,911	23%	317,410	23%	351,148	23%	404,480	24%	427,652	24%	461,436	24%	452,469	23%
<b>전세계</b>	1,189,948	100%	1,310,367	100%	1,355,285	100%	1,333,086	100%	1,394,145	100%	1,541,557	100%	1,707,250	100%	1,788,359	100%	1,898,102	100%	1,950,191	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	241,435	13%	308,327	15%	436,168	20%	561,404	23%	734,093	28%	837,814	30%	1,010,524	34%	1,257,425	39%	1,306,080	40%	1,460,244	43%
<b>일본</b>	463,623	25%	468,438	23%	475,070	22%	490,271	20%	473,140	18%	465,971	17%	457,949	16%	456,550	14%	460,771	14%	460,369	14%
<b>한국</b>	170,233	9%	178,654	9%	187,751	9%	203,835	8%	223,527	8%	230,553	8%	238,185	8%	233,801	7%	226,614	7%	232,020	7%
<b>한중일</b>	875,291	47%	955,419	47%	1,098,989	50%	1,255,510	52%	1,430,760	54%	1,534,338	56%	1,706,658	58%	1,947,776	61%	1,993,465	61%	2,152,633	63%
<b>ASEAN</b>	7,351	0.4%	8,779	0.4%	8,893	0.4%	8,956	0.4%	11,322	0.4%	11,976	0.4%	12,534	0.4%	12,677	0.4%	14,226	0.4%	14,133	0.4%
<b>NAFTA</b>	421,441	22%	459,160	22%	467,643	21%	502,522	21%	529,587	20%	536,408	19%	557,912	19%	549,110	17%	551,926	17%	542,358	16%
<b>전세계</b>	1,881,978	100%	2,046,016	100%	2,204,823	100%	2,418,344	100%	2,633,500	100%	2,751,568	100%	2,932,211	100%	3,194,653	100%	3,244,414	100%	3,407,546	100%

단위: 특허 건수  
출처: WIPO

## 8.2 특허출원(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	50,044	4%	51,906	4%	63,450	4%	80,232	7%	105,317	7%	130,384	8%	173,327	10%	210,501	12%	245,161	13%	289,838	15%
<b>일본</b>	404,457	32%	419,543	30%	440,248	30%	421,805	29%	413,093	28%	423,081	27%	427,078	25%	408,674	23%	396,291	21%	391,002	20%
<b>한국</b>	80,642	6%	102,010	7%	104,612	7%	106,136	7%	118,651	8%	140,115	9%	160,921	9%	166,189	9%	172,469	9%	170,632	9%
<b>한중일</b>	535,143	42%	573,459	42%	608,310	42%	608,173	42%	637,061	43%	693,580	44%	761,326	45%	785,364	44%	813,921	43%	851,472	44%
<b>EU</b>	89,359	7%	100,692	7%	110,027	8%	106,243	7%	116,604	8%	123,701	8%	128,713	8%	135,231	8%	140,763	8%	146,150	8%
<b>ASEAN</b>	25,544	2%	28,298	2%	27,354	2%	23,554	2%	24,433	2%	27,237	2%	30,487	2%	30,319	2%	30,708	2%	33,532	2%
<b>NAFTA</b>	315,123	25%	348,578	25%	379,752	26%	387,248	27%	391,876	26%	408,342	26%	445,056	26%	483,509	27%	512,884	27%	514,991	27%
<b>전세계</b>	1,268,600	100%	1,377,500	100%	1,456,800	100%	1,444,000	100%	1,483,900	100%	1,568,200	100%	1,703,200	100%	1,791,700	100%	1,874,700	100%	1,930,000	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	314,604	17%	391,177	20%	526,412	24%	652,777	28%	825,136	32%	928,177	35%	1,101,864	38%	1,338,503	43%	1,381,594	44%	1,542,002	46%
<b>일본</b>	348,596	19%	344,598	17%	342,610	16%	342,796	15%	328,436	13%	325,989	12%	318,721	11%	318,381	10%	318,481	10%	313,567	9%
<b>한국</b>	163,523	9%	170,101	9%	178,924	8%	188,915	8%	204,589	8%	210,292	8%	213,694	7%	208,830	7%	204,775	6%	209,992	6%
<b>한중일</b>	826,723	45%	905,876	45%	1,047,946	49%	1,184,488	50%	1,358,161	53%	1,464,458	55%	1,634,279	57%	1,865,714	60%	1,904,850	60%	2,065,561	62%
<b>EU</b>	134,580	7%	150,961	8%	142,793	7%	148,560	6%	147,987	6%	152,662	6%	160,028	6%	159,358	5%	166,585	5%	174,397	5%
<b>ASEAN</b>	30,823	2%	30,744	2%	32,842	2%	30,307	1%	39,241	2%	42,149	2%	44,755	2%	44,554	1%	44,209	1%	47,753	1%
<b>NAFTA</b>	507,864	27%	540,251	27%	552,748	26%	593,371	25%	621,797	24%	630,418	24%	644,445	22%	657,729	21%	659,162	21%	649,726	20%
<b>전세계</b>	1,855,900	100%	1,997,400	100%	2,158,200	100%	2,356,500	100%	2,556,100	100%	2,672,200	100%	2,878,600	100%	3,117,500	100%	3,162,300	100%	3,326,300	100%

단위: 특허 건수  
출처: WIPO

## 8.3 특허승인(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	3,310	1%	6,446	1%	5,722	1%	6,348	1%	11,984	2%	18,967	3%	21,575	3%	26,356	3%	33,502	4%	48,919	6%
<b>일본</b>	193,091	34%	167,099	32%	168,087	31%	175,650	31%	183,299	29%	188,775	30%	187,892	29%	220,193	29%	235,082	30%	240,692	31%
<b>한국</b>	50,389	9%	29,437	6%	28,299	5%	37,075	7%	39,388	6%	45,477	7%	64,034	10%	102,869	14%	106,616	14%	79,698	10%
<b>한중일</b>	246,790	43%	202,982	39%	202,108	38%	219,073	39%	234,671	37%	253,219	40%	273,501	43%	349,418	46%	375,200	48%	369,309	47%
<b>ASEAN</b>	194	0.03%	360	0.07%	281	0.05%	335	0.06%	1,080	0.2%	1,178	0.2%	1,247	0.2%	1,587	0.2%	2,072	0.3%	2,152	0.3%
<b>NAFTA</b>	145,352	25%	142,987	28%	146,185	27%	150,758	27%	159,095	25%	154,985	25%	146,368	23%	166,843	22%	158,265	20%	158,747	20%
<b>전세계</b>	572,189	100%	517,261	100%	533,715	100%	565,309	100%	628,049	100%	625,289	100%	638,468	100%	757,585	100%	774,381	100%	786,232	100%
	<b>2009</b>	%	<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	68,500	8%	84,814	9%	118,128	12%	152,096	13%	154,470	13%	176,345	15%	279,508	22%	322,516	23%	352,567	24%	377,305	25%
<b>일본</b>	255,548	31%	286,845	31%	304,668	30%	343,524	30%	340,227	29%	297,020	25%	271,149	21%	289,235	21%	285,982	20%	284,068	19%
<b>한국</b>	63,804	8%	76,000	8%	97,702	10%	112,111	10%	123,839	10%	127,394	11%	109,108	9%	120,545	9%	131,577	9%	131,912	9%
<b>한중일</b>	387,852	47%	447,659	48%	520,498	51%	607,731	53%	618,536	52%	600,759	50%	659,765	52%	732,296	52%	770,126	53%	793,285	53%
<b>ASEAN</b>	2,208	0.3%	2,887	0.3%	3,002	0.3%	3,236	0.3%	3,344	0.3%	3,711	0.3%	4,160	0.3%	4,865	0.4%	4,661	0.3%	5,614	0.4%
<b>NAFTA</b>	166,998	20%	201,262	21%	213,197	21%	241,783	21%	258,330	22%	269,402	23%	271,672	21%	292,150	21%	300,707	21%	303,794	20%
<b>전세계</b>	826,966	100%	936,237	100%	1,021,250	100%	1,157,021	100%	1,193,335	100%	1,196,170	100%	1,267,486	100%	1,403,945	100%	1,460,705	100%	1,499,964	100%

단위 : 특허 건수  
출처 : WIPO

## 8.4 특허승인(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	7,637	1%	13,058	3%	16,296	3%	21,257	4%	37,154	6%	49,360	8%	53,305	8%	57,786	8%	67,948	9%	93,706	12%
<b>일본</b>	150,059	26%	125,880	24%	121,742	23%	119,192	21%	122,522	20%	124,192	20%	122,944	19%	141,399	19%	164,954	21%	176,950	23%
<b>한국</b>	67,051	12%	34,956	7%	34,675	6%	45,046	8%	44,178	7%	49,068	8%	73,512	12%	120,790	16%	123,705	16%	83,523	11%
<b>한중일</b>	224,747	39%	173,894	34%	172,713	32%	185,495	33%	203,854	33%	222,620	36%	249,761	39%	319,975	42%	356,607	46%	354,179	45%
<b>EU</b>	35,358	6%	27,523	5%	34,704	6%	47,384	8%	59,946	10%	58,730	9%	53,258	8%	62,780	8%	54,699	7%	59,819	8%
<b>ASEAN</b>	6,671	1%	7,233	1%	11,382	2%	11,823	2%	9,007	1%	11,221	2%	12,927	2%	17,169	2%	17,985	2%	12,884	2%
<b>NAFTA</b>	171,164	30%	175,148	34%	183,533	34%	179,044	32%	186,638	30%	184,206	30%	167,420	26%	198,374	26%	185,790	24%	186,915	24%
<b>전세계</b>	573,500	100%	517,600	100%	538,100	100%	561,600	100%	620,600	100%	622,800	100%	633,100	100%	754,500	100%	776,300	100%	781,700	100%
	<b>2009</b>	%	<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	128,389	16%	135,110	15%	172,113	17%	217,105	18%	207,688	18%	233,228	20%	359,316	29%	404,208	30%	420,144	30%	432,147	30%
<b>일본</b>	193,349	24%	222,693	24%	238,323	24%	274,791	24%	277,079	24%	227,142	19%	189,358	15%	203,087	15%	199,577	14%	194,525	14%
<b>한국</b>	56,732	7%	68,843	8%	94,720	9%	113,467	10%	127,330	11%	129,786	11%	101,873	8%	108,875	8%	120,662	9%	119,012	8%
<b>한중일</b>	378,470	46%	426,646	47%	505,156	50%	605,363	53%	612,097	53%	590,156	51%	650,547	53%	716,170	53%	740,383	53%	745,684	52%
<b>EU</b>	51,969	6%	58,108	6%	62,112	6%	65,665	6%	66,696	6%	64,608	6%	68,431	6%	95,956	7%	105,645	8%	127,603	9%
<b>ASEAN</b>	12,350	2%	9,389	1%	11,396	1%	11,366	1%	12,867	1%	13,156	1%	16,797	1%	20,958	2%	20,126	1%	25,366	2%
<b>NAFTA</b>	196,475	24%	248,133	27%	256,752	26%	287,332	26%	312,036	27%	334,246	29%	329,946	27%	338,125	25%	351,438	25%	340,179	24%
<b>전세계</b>	814,400	100%	914,800	100%	1,001,700	100%	1,137,700	100%	1,163,200	100%	1,167,400	100%	1,233,700	100%	1,345,800	100%	1,397,900	100%	1,422,800	100%

단위 : 상표 건수  
출처 : WIPO

## 8.5 상표등록출원(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	145,403	6%	188,757	6%	238,370	9%	331,727	12%	417,238	13%	551,005	14%	630,480	15%	714,285	15%	656,705	12%	644,184	12%
<b>일본</b>	138,695	6%	168,394	5%	172,525	6%	148,168	5%	165,313	5%	187,007	5%	194,485	5%	193,750	4%	206,594	4%	194,886	4%
<b>한국</b>	75,453	3%	96,771	3%	92,451	3%	98,067	4%	100,420	3%	102,492	3%	113,327	3%	120,963	3%	132,529	2%	126,995	2%
<b>한중일</b>	359,551	14%	453,922	15%	503,346	18%	577,962	21%	682,971	22%	840,504	21%	938,292	22%	1,028,998	21%	995,828	18%	966,065	18%
<b>ASEAN</b>	30,040	1%	37,624	1%	64,576	2%	72,838	3%	89,744	3%	100,905	3%	98,312	2%	112,369	2%	118,417	2%	123,591	2%
<b>NAFTA</b>	589,504	24%	711,585	23%	541,843	19%	505,982	18%	535,139	17%	674,609	17%	747,464	17%	796,632	17%	902,478	17%	849,101	16%
<b>전세계</b>	2,506,459	100%	3,120,606	100%	2,795,467	100%	2,784,490	100%	3,152,206	100%	3,936,964	100%	4,307,271	100%	4,810,529	100%	5,419,606	100%	5,317,744	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	798,751	15%	1,054,785	17%	1,373,069	20%	1,613,209	23%	1,850,294	24%	2,147,379	26%	1,95,525	3%	365,027	5%	525,425	7%	604,323	8%
<b>일본</b>	182,377	3%	194,417	3%	198,730	3%	224,437	3%	210,635	3%	220,436	3%	226,549	3%	244,324	3%	274,989	4%	270,381	3%
<b>한국</b>	134,546	3%	142,669	2%	150,682	2%	162,500	2%	190,983	2%	198,326	2%	241,761	4%	229,891	3%	220,641	3%	245,446	3%
<b>한중일</b>	1,115,674	21%	1,391,871	23%	1,722,481	25%	2,000,146	28%	2,251,912	29%	2,566,141	31%	663,835	10%	839,242	12%	1,021,055	13%	1,120,150	14%
<b>ASEAN</b>	131,201	2%	142,920	2%	157,280	2%	115,713	2%	164,458	2%	162,713	2%	170,425	3%	199,152	3%	199,181	3%	221,241	3%
<b>NAFTA</b>	756,769	14%	861,366	14%	943,407	14%	978,672	14%	1,027,178	13%	1,062,712	13%	1,124,261	17%	1,122,091	16%	1,175,900	16%	1,238,778	16%
<b>전세계</b>	5,298,961	100%	6,121,942	100%	6,759,215	100%	7,110,416	100%	7,728,642	100%	8,212,483	100%	6,578,294	100%	7,137,290	100%	7,569,025	100%	7,964,102	100%

단위 : 상표 건수  
출처 : WIPO

## 8.6 상표등록출원(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	164,697	7%	212,771	8%	259,417	11%	364,336	15%	446,641	17%	582,748	20%	657,603	21%	739,340	22%	679,935	20%	667,025	20%
<b>일본</b>	121,861	5%	146,365	5%	123,149	5%	117,014	5%	123,347	5%	129,828	4%	135,164	4%	134,284	4%	142,496	4%	117,847	3%
<b>한국</b>	87,332	4%	110,073	4%	107,137	4%	107,876	4%	111,114	4%	113,814	4%	122,133	4%	129,327	4%	140,272	4%	135,882	4%
<b>한중일</b>	373,890	17%	469,209	18%	489,703	20%	589,226	24%	681,102	26%	826,390	29%	914,900	30%	1,002,951	30%	962,703	28%	920,754	27%
<b>EU</b>	41,242	2%	57,324	2%	48,849	2%	45,098	2%	60,372	2%	59,716	2%	66,398	2%	78,029	2%	88,875	3%	87,101	3%
<b>ASEAN</b>	71,285	3%	91,286	3%	119,210	5%	116,043	5%	132,058	5%	158,903	5%	156,689	5%	175,611	5%	177,090	5%	179,675	5%
<b>NAFTA</b>	347,272	15%	398,437	15%	316,891	13%	305,608	13%	314,175	12%	348,807	12%	369,408	12%	390,923	12%	434,476	13%	422,632	12%
<b>전세계</b>	2,259,700	100%	2,667,600	100%	2,424,300	100%	2,441,800	100%	2,625,400	100%	2,895,700	100%	3,094,700	100%	3,320,700	100%	3,423,500	100%	3,388,000	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	806,906	24%	1,056,564	28%	1,386,776	32%	1,618,432	36%	1,847,938	38%	2,104,411	40%	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>일본</b>	109,614	3%	113,175	3%	107,017	3%	119,265	3%	116,141	2%	124,618	2%	144,862	2%	163,007	2%	188,928	2%	183,657	2%
<b>한국</b>	133,116	4%	128,672	3%	132,506	3%	141,838	3%	157,139	3%	160,310	3%	183,005	3%	181,889	3%	180,422	2%	199,476	2%
<b>한중일</b>	1,049,636	31%	1,298,411	34%	1,626,299	38%	1,879,535	41%	2,121,218	44%	2,389,339	46%	327,867	5%	344,896	5%	369,350	4%	383,133	4%
<b>EU</b>	87,334	3%	98,617	3%	105,332	2%	108,877	2%	113,928	2%	118,978	2%	127,896	2%	138,544	2%	144,559	2%	152,938	1%
<b>ASEAN</b>	170,016	5%	190,128	5%	204,383	5%	230,532	5%	227,943	5%	221,253	4%	228,931	4%	268,574	4%	270,870	3%	301,555	3%
<b>NAFTA</b>	388,836	12%	421,139	11%	453,962	11%	469,263	10%	477,521	10%	503,537	10%	547,880	9%	576,825	8%	646,173	7%	669,397	6%
<b>전세계</b>	3,338,700	100%	3,812,000	100%	4,276,900	100%	4,550,700	100%	4,853,500	100%	5,229,500	100%	6,027,000	100%	7,030,900	100%	9,125,300	100%	10,874,500	100%

단위 : 상표 건수  
출처 : WIPO

## 8.7 상표등록(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	100,535	7%	134,814	9%	174,059	13%	175,615	13%	216,163	11%	242,706	11%	248,944	8%	267,070	8%	260,618	7%	396,128	9%
<b>일본</b>	136,408	10%	109,538	8%	97,689	7%	109,886	8%	138,656	7%	137,788	6%	157,714	5%	165,022	5%	156,548	4%	173,166	4%
<b>한국</b>	26,221	2%	27,400	2%	29,572	2%	36,102	3%	43,642	2%	49,578	2%	58,283	2%	63,123	2%	61,805	2%	66,344	2%
<b>한중일</b>	263,164	19%	271,752	19%	301,320	23%	321,603	23%	398,461	21%	430,072	20%	464,941	15%	495,215	15%	478,971	13%	635,638	15%
<b>ASEAN</b>	11,507	1%	12,905	1%	19,909	2%	27,348	2%	32,518	2%	34,261	2%	42,841	1%	48,882	1%	59,916	2%	65,400	2%
<b>NAFTA</b>	354,915	26%	377,114	26%	227,062	17%	259,221	19%	356,702	19%	413,181	19%	571,875	18%	589,568	18%	651,637	18%	729,564	17%
<b>전세계</b>	1,373,952	100%	1,459,947	100%	1,316,049	100%	1,396,235	100%	1,889,776	100%	2,172,898	100%	3,099,469	100%	3,265,796	100%	3,652,543	100%	4,213,507	100%
	<b>2009</b>	%	<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	786,551	17%	1,284,921	22%	1,013,302	19%	1,008,183	19%	1,021,604	18%	1,358,222	22%	151,536	3%	257,057	5%	403,181	7%	525,202	8%
<b>일본</b>	188,283	4%	188,434	3%	170,755	3%	183,128	3%	199,197	4%	196,370	3%	189,758	4%	184,837	3%	201,454	3%	211,092	3%
<b>한국</b>	59,156	1%	74,954	1%	86,951	2%	97,433	2%	118,341	2%	137,077	2%	144,595	3%	173,022	3%	163,271	3%	162,558	2%
<b>한중일</b>	1,033,990	22%	1,548,309	27%	1,271,008	24%	1,288,744	24%	1,339,142	24%	1,691,669	27%	485,889	9%	614,916	11%	767,906	12%	898,852	14%
<b>ASEAN</b>	61,621	1%	67,743	1%	75,911	1%	76,421	1%	82,209	1%	109,208	2%	107,804	2%	112,375	2%	99,754	2%	120,928	2%
<b>NAFTA</b>	700,772	15%	731,765	13%	726,524	14%	758,757	14%	806,269	14%	834,289	13%	905,446	17%	895,315	16%	947,282	15%	963,325	15%
<b>전세계</b>	4,650,823	100%	5,748,451	100%	5,292,525	100%	5,283,458	100%	5,564,313	100%	6,240,543	100%	5,207,591	100%	5,539,359	100%	6,180,698	100%	6,556,927	100%

단위 : 상표 건수  
출처 : WIPO

## 8.8 상표등록(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	115,651	7%	152,017	9%	193,481	11%	199,949	11%	234,363	13%	259,717	14%	256,082	12%	269,857	12%	250,984	11%	392,175	16%
<b>일본</b>	123,656	8%	97,111	6%	96,915	6%	106,235	6%	110,043	6%	99,269	6%	99,767	5%	109,124	5%	101,425	4%	103,620	4%
<b>한국</b>	32,968	2%	30,849	2%	33,683	2%	40,588	2%	47,705	3%	55,950	3%	65,029	3%	74,160	3%	69,339	3%	68,362	3%
<b>한중일</b>	272,275	18%	279,977	17%	324,079	19%	346,772	20%	392,111	22%	414,936	23%	420,878	20%	453,141	21%	421,748	18%	564,157	22%
<b>EU</b>	34,259	2%	34,760	2%	38,173	2%	35,896	2%	34,207	2%	34,583	2%	66,033	3%	66,706	3%	70,291	3%	83,922	3%
<b>ASEAN</b>	39,314	3%	42,840	3%	95,038	6%	93,746	5%	109,168	6%	95,463	5%	113,263	5%	111,570	5%	116,057	5%	116,742	5%
<b>NAFTA</b>	142,640	9%	173,164	10%	172,804	10%	208,156	12%	197,569	11%	193,700	11%	210,631	10%	245,209	11%	264,494	11%	287,712	11%
<b>전세계</b>	1,552,500	100%	1,652,000	100%	1,692,600	100%	1,740,500	100%	1,793,100	100%	1,797,200	100%	2,094,500	100%	2,172,600	100%	2,339,500	100%	2,527,300	100%
	<b>2009</b>	%	<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	820,453	29%	1,336,067	40%	1,011,123	32%	998,725	33%	989,308	32%	1,349,536	38%	0%	-	-	-	-	-	-	-
<b>일본</b>	108,136	4%	99,569	3%	92,168	3%	99,291	3%	106,246	3%	108,072	3%	101,576	2%	106,580	2%	115,000	2%	122,971	2%
<b>한국</b>	52,869	2%	61,459	2%	81,075	3%	80,220	3%	102,727	3%	101,674	3%	119,924	3%	121,615	3%	121,303	2%	119,999	2%
<b>한중일</b>	981,458	35%	1,497,095	44%	1,184,366	38%	1,178,236	39%	1,198,281	39%	1,559,282	43%	221,500	5%	228,195	5%	236,303	4%	242,970	3%
<b>EU</b>	89,041	3%	103,063	3%	95,934	3%	97,375	3%	99,580	3%	104,247	3%	114,791	3%	120,377	3%	130,405	2%	136,189	2%
<b>ASEAN</b>	95,376	3%	95,372	3%	110,808	4%	115,867	4%	129,154	4%	154,774	4%	161,655	4%	171,721	4%	155,253	3%	187,043	2%
<b>NAFTA</b>	277,805	10%	272,170	8%	292,485	9%	297,454	10%	309,141	10%	318,383	9%	347,082	8%	376,634	8%	404,130	7%	414,273	5%
<b>전세계</b>	2,789,600	100%	3,376,700	100%	3,129,700	100%	3,045,100	100%	3,097,400	100%	3,588,400	100%	4,418,400	100%	4,616,700	100%	5,460,600	100%	7,743,400	100%

단위 : 상표 건수  
출처 : WIPO



#### 표 8.9 산업디자인등록출원(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	37,320	14%	46,760	16%	56,897	20%	73,953	25%	87,778	20%	104,556	16%	155,236	20%	193,381	23%	262,407	26%	309,397	29%
<b>일본</b>	41,304	16%	42,696	15%	44,384	15%	40,846	14%	55,617	12%	71,819	11%	71,448	9%	64,944	8%	68,413	7%	70,781	7%
<b>한국</b>	31,548	12%	33,047	12%	36,017	12%	36,277	12%	36,859	8%	42,507	7%	55,122	7%	65,114	8%	65,082	7%	67,690	6%
<b>한중일</b>	110,172	42%	122,503	43%	137,298	47%	151,076	51%	180,254	40%	218,882	34%	281,806	36%	323,439	38%	395,902	40%	447,868	42%
<b>ASEAN</b>	2,679	1%	3,823	1%	4,174	1%	4,364	1%	5,585	1%	6,080	1%	7,311	1%	6,822	1%	7,735	1%	10,941	1%
<b>NAFTA</b>	24,897	10%	26,748	9%	22,932	8%	23,233	8%	41,288	9%	62,988	10%	71,579	9%	78,798	9%	82,274	8%	85,763	8%
<b>전세계</b>	261,504	100%	284,789	100%	290,391	100%	296,865	100%	449,657	100%	653,113	100%	778,736	100%	843,083	100%	990,902	100%	1,069,360	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	350,184	32%	421,418	34%	523,386	38%	662,506	43%	668,509	42%	575,302	37%	589,938	38%	690,588	40%	722,125	42%	825,831	45%
<b>일본</b>	60,845	6%	67,587	6%	72,498	5%	73,702	5%	71,042	4%	70,255	5%	67,462	4%	72,152	4%	71,471	4%	68,079	4%
<b>한국</b>	68,903	6%	70,100	6%	70,826	5%	83,555	5%	95,721	6%	88,256	6%	99,207	6%	105,283	6%	94,438	5%	90,908	5%
<b>한중일</b>	479,932	44%	559,105	46%	666,710	49%	819,763	53%	835,272	52%	733,813	48%	756,607	49%	868,023	50%	888,034	51%	984,818	54%
<b>ASEAN</b>	12,028	1%	8,235	1%	8,559	1%	8,505	1%	12,389	1%	12,028	1%	12,286	1%	13,832	1%	12,647	1%	13,538	1%
<b>NAFTA</b>	79,822	7%	96,342	8%	100,451	7%	110,369	7%	113,837	7%	120,307	8%	126,166	8%	132,997	8%	136,745	8%	142,550	8%
<b>전세계</b>	1,093,842	100%	1,225,487	100%	1,362,523	100%	1,546,732	100%	1,610,846	100%	1,534,607	100%	1,536,739	100%	1,727,034	100%	1,738,545	100%	1,823,222	100%

단위 : 산업디자인 건수  
출처 : WIPO

#### 표 8.10 산업디자인등록출원(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	40,053	15%	50,120	17%	60,647	20%	79,260	24%	94,054	29%	110,850	32%	163,371	40%	201,322	45%	267,432	51%	312,904	55%
<b>일본</b>	37,368	14%	38,496	13%	39,423	13%	37,230	11%	39,267	12%	40,757	12%	39,254	10%	36,724	8%	36,544	7%	33,569	6%
<b>한국</b>	32,404	12%	33,841	12%	36,867	12%	37,587	12%	37,607	11%	41,184	12%	45,222	11%	51,039	11%	54,362	10%	56,750	10%
<b>한중일</b>	109,825	41%	122,457	42%	136,937	45%	154,077	47%	170,928	52%	192,791	56%	247,847	61%	289,085	64%	358,338	68%	403,223	71%
<b>EU</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	10,412	3%	14,026	4%	16,808	4%	17,635	4%	19,224	4%	20,315	4%
<b>ASEAN</b>	3,792	1%	5,687	2%	7,075	2%	7,706	2%	8,779	3%	9,288	3%	11,249	3%	9,325	2%	10,042	2%	14,668	3%
<b>NAFTA</b>	21,985	8%	23,635	8%	22,730	8%	26,274	8%	28,283	9%	30,557	9%	33,012	8%	33,375	7%	35,703	7%	36,245	6%
<b>전세계</b>	268,600	100%	292,300	100%	302,700	100%	324,500	100%	329,300	100%	344,400	100%	406,500	100%	450,600	100%	524,900	100%	567,800	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	351,342	59%	421,273	62%	521,468	67%	657,582	70%	659,563	69%	564,555	66%	569,059	65%	650,344	68%	628,658	67%	708,799	69%
<b>일본</b>	30,875	5%	31,756	5%	30,805	4%	32,391	3%	31,125	3%	29,738	3%	30,054	3%	29,908	3%	31,364	3%	30,243	3%
<b>한국</b>	57,903	10%	57,187	8%	56,524	7%	63,135	7%	66,940	7%	64,620	8%	68,236	8%	65,656	7%	63,425	7%	63,793	6%
<b>한중일</b>	440,120	74%	510,216	75%	608,797	78%	753,108	81%	757,628	80%	658,913	77%	667,349	76%	745,908	77%	723,447	77%	802,835	78%
<b>EU</b>	20,338	3%	22,062	3%	23,236	3%	24,457	3%	25,319	3%	25,904	3%	25,750	3%	28,656	3%	29,703	3%	29,958	3%
<b>ASEAN</b>	14,273	2%	13,933	2%	14,995	2%	15,461	2%	16,060	2%	15,828	2%	16,223	2%	16,941	2%	17,363	2%	17,866	2%
<b>NAFTA</b>	33,005	6%	37,741	6%	39,843	5%	42,298	5%	45,391	5%	45,225	5%	49,298	6%	53,374	6%	54,254	6%	55,063	5%
<b>전세계</b>	593,500	100%	676,600	100%	783,200	100%	934,700	100%	950,800	100%	854,100	100%	872,600	100%	963,100	100%	945,100	100%	1,024,100	100%

단위 : 산업디자인 건수  
출처 : WIPO

## 8.1.1 산업디자인등록(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	33,030	15%	34,769	15%	40,173	18%	49,405	21%	70,532	22%	65,357	11%	76,350	11%	96,813	14%	129,888	16%	140,616	16%
<b>일본</b>	44,684	20%	43,649	19%	36,477	16%	34,054	15%	43,234	14%	61,864	11%	64,689	10%	59,783	9%	59,448	7%	65,746	8%
<b>한국</b>	18,638	8%	18,292	8%	18,149	8%	25,921	11%	26,989	8%	31,124	5%	43,179	6%	47,017	7%	51,525	6%	52,210	6%
<b>한중일</b>	96,352	43%	96,710	42%	94,799	42%	109,380	47%	140,755	44%	158,345	27%	184,218	28%	203,613	29%	240,861	30%	258,572	30%
<b>ASEAN</b>	1,491	1%	1,257	1%	1,483	1%	1,955	1%	3,126	1%	3,467	1%	3,647	1%	3,976	1%	5,146	1%	5,148	1%
<b>NAFTA</b>	20,887	9%	22,995	10%	20,521	9%	16,475	7%	26,310	8%	57,588	10%	60,997	9%	72,553	10%	77,787	10%	82,836	10%
<b>전세계</b>	223,805	100%	231,474	100%	227,310	100%	232,335	100%	319,243	100%	580,632	100%	669,588	100%	701,364	100%	792,841	100%	854,676	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	244,265	26%	330,382	31%	381,010	32%	470,572	37%	421,256	33%	369,958	30%	499,852	36%	483,270	33%	527,099	36%	646,505	41%
<b>일본</b>	61,903	7%	62,678	6%	66,109	6%	69,415	5%	68,207	5%	67,023	5%	63,251	5%	67,557	5%	67,660	5%	65,929	4%
<b>한국</b>	43,916	5%	47,745	4%	56,739	5%	63,985	5%	71,139	6%	78,053	6%	84,448	6%	93,952	6%	78,698	5%	76,091	5%
<b>한중일</b>	350,084	37%	440,805	41%	503,858	43%	603,972	48%	560,602	44%	515,034	42%	647,551	47%	644,779	44%	673,457	45%	788,525	50%
<b>ASEAN</b>	4,430	0.5%	5,529	1%	5,708	0.5%	6,162	0.5%	9,365	1%	9,863	1%	10,192	1%	9,588	1%	8,231	1%	10,606	1%
<b>NAFTA</b>	76,548	8%	88,668	8%	94,499	8%	95,105	7%	103,387	8%	105,232	9%	111,401	8%	122,213	8%	129,865	9%	131,170	8%
<b>전세계</b>	935,443	100%	1,071,088	100%	1,184,878	100%	1,271,482	100%	1,281,834	100%	1,236,580	100%	1,382,751	100%	1,449,702	100%	1,482,512	100%	1,588,663	100%

단위 : 산업디자인 건수

출처 : WIPO

## 8.1.2 산업디자인등록(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	36,159	15%	37,919	16%	43,596	18%	53,442	20%	76,166	27%	70,255	27%	81,349	29%	102,561	34%	133,798	38%	141,601	40%
<b>일본</b>	47,795	20%	40,037	16%	32,934	14%	31,503	12%	31,342	11%	32,681	12%	32,633	12%	29,689	10%	28,289	8%	29,382	8%
<b>한국</b>	24,972	10%	18,845	8%	18,650	8%	27,235	10%	28,380	10%	31,021	12%	33,992	12%	34,206	11%	40,745	12%	39,858	11%
<b>한중일</b>	108,926	45%	96,801	40%	95,180	40%	112,180	42%	135,888	49%	133,957	51%	147,974	53%	166,456	55%	202,832	58%	210,841	59%
<b>EU</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	9,233	3%	14,682	6%	17,639	6%	17,820	6%	18,401	5%	20,395	6%
<b>ASEAN</b>	1,872	1%	2,054	1%	3,448	1%	4,861	2%	6,662	2%	5,674	2%	5,811	2%	6,057	2%	7,171	2%	7,841	2%
<b>NAFTA</b>	34,435	14%	21,283	9%	21,003	9%	18,944	7%	20,416	7%	20,247	8%	18,924	7%	26,645	9%	32,345	9%	33,925	9%
<b>전세계</b>	242,000	100%	243,000	100%	240,600	100%	265,000	100%	278,100	100%	263,400	100%	277,700	100%	304,500	100%	348,500	100%	357,300	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	249,701	56%	335,243	63%	380,290	65%	466,858	68%	412,467	64%	361,576	60%	482,659	66%	446,135	63%	442,996	62%	536,251	66%
<b>일본</b>	28,812	6%	27,438	5%	26,274	4%	28,349	4%	28,288	4%	27,306	5%	26,719	4%	26,056	4%	26,771	4%	26,815	3%
<b>한국</b>	32,091	7%	33,697	6%	42,185	7%	46,146	7%	47,308	7%	54,237	9%	54,783	7%	55,258	8%	48,503	7%	49,153	6%
<b>한중일</b>	310,604	69%	396,378	74%	448,749	76%	541,353	79%	488,063	76%	443,119	74%	564,161	77%	527,449	75%	518,270	73%	612,219	75%
<b>EU</b>	20,249	5%	21,758	4%	22,876	4%	23,530	3%	24,428	4%	24,422	4%	24,738	3%	27,943	4%	28,957	4%	29,255	4%
<b>ASEAN</b>	5,148	1%	6,616	1%	6,905	1%	8,334	1%	13,030	2%	13,421	2%	13,507	2%	13,952	2%	11,318	2%	14,788	2%
<b>NAFTA</b>	30,758	7%	30,619	6%	28,529	5%	28,770	4%	30,104	5%	32,271	5%	35,239	5%	39,170	6%	40,478	6%	38,779	5%
<b>전세계</b>	447,300	100%	536,000	100%	589,200	100%	686,700	100%	641,600	100%	601,900	100%	731,600	100%	706,000	100%	711,400	100%	812,800	100%

단위 : 산업디자인 건수

출처 : WIPO

## 8.13 실용신인출원(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	57,274	41%	68,583	43%	79,358	47%	92,328	52%	108,109	53%	111,755	54%	138,287	58%	160,325	63%	180,301	70%	224,479	73%
<b>일본</b>	9,145	7%	8,084	5%	7,152	4%	7,353	4%	7,121	4%	7,058	3%	10,013	4%	9,037	4%	8,834	3%	8,201	3%
<b>한국</b>	30,508	22%	37,028	23%	40,613	24%	38,962	22%	40,421	20%	37,379	18%	36,766	15%	32,283	13%	20,817	8%	17,187	6%
<b>한중일</b>	96,927	69%	113,695	72%	127,123	76%	138,643	79%	155,651	77%	156,192	76%	185,066	78%	201,645	79%	209,952	82%	249,867	81%
<b>ASEAN</b>	987	1%	1,341	1%	981	1%	1,400	1%	1,587	1%	2,296	1%	2,462	1%	2,935	1%	2,173	1%	2,353	1%
<b>NAFTA</b>	1,043	1%	592	0.4%	530	0.3%	1,916	1%	2,365	1%	1,087	1%	1,143	0.5%	849	0.3%	1,230	0.5%	1,444	0.5%
<b>전세계</b>	140,506	100%	158,357	100%	168,198	100%	175,918	100%	203,428	100%	206,649	100%	238,117	100%	255,035	100%	256,387	100%	309,156	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	309,485	78%	407,990	83%	582,152	87%	735,556	89%	886,613	91%	862,498	91%	1,121,297	93%	1,470,005	95%	1,681,657	96%	2,066,904	96%
<b>일본</b>	8,209	2%	7,595	2%	7,955	1%	9,082	1%	9,262	1%	8,738	1%	8,300	1%	7,358	0.5%	6,881	0.4%	6,395	0.3%
<b>한국</b>	16,990	4%	13,489	3%	11,773	2%	12,328	1%	10,795	1%	9,176	1%	9,095	1%	8,367	1%	7,408	0.4%	6,889	0.3%
<b>한중일</b>	334,684	85%	429,074	87%	601,880	90%	756,966	92%	906,670	93%	880,412	93%	1,138,692	95%	1,485,730	96%	1,695,946	96%	2,080,188	97%
<b>ASEAN</b>	2,403	1%	2,452	0.5%	2,457	0.4%	2,465	0.3%	2,967	0.3%	3,235	0.3%	3,766	0.3%	4,840	0.3%	5,062	0.3%	7,908	0.4%
<b>NAFTA</b>	1,631	0.4%	1,960	0.4%	2,293	0.3%	2,666	0.3%	3,464	0.4%	3,850	0.4%	4,190	0.3%	4,302	0.3%	3,954	0.2%	3,597	0.2%
<b>전세계</b>	395,769	100%	493,735	100%	667,278	100%	823,677	100%	975,386	100%	946,039	100%	1,200,054	100%	1,551,141	100%	1,759,145	100%	2,143,845	100%

단위 : 실용신인 건수

출처 : WIPO

## 8.14 실용신인출원(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	57,492	40%	68,815	42%	79,722	45%	93,139	48%	109,115	51%	112,825	52%	139,566	56%	161,366	60%	181,324	66%	225,586	72%
<b>일본</b>	10,283	7%	9,587	6%	8,806	5%	8,603	4%	8,169	4%	7,986	4%	11,387	5%	10,965	4%	10,315	4%	9,452	3%
<b>한국</b>	30,650	21%	37,163	23%	40,804	23%	39,193	20%	40,825	19%	37,753	18%	37,175	15%	32,908	12%	21,084	8%	17,405	6%
<b>한중일</b>	98,425	68%	115,565	71%	129,332	73%	140,935	73%	158,109	75%	158,564	74%	188,128	76%	205,239	77%	212,723	78%	252,443	80%
<b>ASEAN</b>	1,078	1%	1,532	1%	1,114	1%	1,558	1%	1,723	1%	2,517	1%	2,716	1%	3,184	1%	2,403	1%	2,690	1%
<b>NAFTA</b>	370	0.3%	375	0.2%	468	0.3%	454	0.2%	385	0.2%	385	0.2%	443	0.2%	386	0.1%	482	0.2%	434	0.1%
<b>전세계</b>	143,800	100%	163,400	100%	177,040	100%	193,410	100%	212,010	100%	215,330	100%	247,580	100%	266,860	100%	273,040	100%	313,790	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	310,771	78%	409,836	82%	585,467	87%	740,290	89%	892,362	91%	868,511	92%	1,127,577	94%	1,475,977	95%	1,687,593	96%	2,072,311	97%
<b>일본</b>	9,507	2%	8,679	2%	7,984	1%	8,112	1%	7,622	1%	7,095	1%	6,860	1%	6,480	0.4%	6,105	0.3%	5,388	0.3%
<b>한국</b>	17,144	4%	13,661	3%	11,854	2%	12,424	2%	10,968	1%	9,184	1%	8,711	1%	7,767	0.5%	6,811	0.4%	6,232	0.3%
<b>한중일</b>	337,422	84%	432,176	87%	605,305	90%	760,826	92%	910,952	93%	884,790	93%	1,143,148	95%	1,490,224	96%	1,700,509	97%	2,083,931	97%
<b>ASEAN</b>	2,615	1%	2,927	1%	2,665	0.4%	2,537	0.3%	3,161	0.3%	3,524	0.4%	4,055	0.3%	4,965	0.3%	4,939	0.3%	7,636	0.4%
<b>NAFTA</b>	535	0.1%	610	0.1%	581	0.1%	593	0.1%	714	0.1%	707	0.1%	661	0.1%	711	0.05%	619	0.04%	821	0.04%
<b>전세계</b>	399,690	100%	497,960	100%	670,890	100%	827,860	100%	978,560	100%	948,990	100%	1,205,570	100%	1,553,500	100%	1,761,440	100%	2,145,960	100%

단위 : 실용신인 건수

출처 : WIPO

## 8.15 실용신안승인(출원인 출신지 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	56,151	39%	55,789	39%	54,089	39%	57,167	45%	68,422	47%	70,143	48%	78,312	51%	106,573	59%	148,654	75%	175,603	75%
<b>일본</b>	20,871	15%	11,383	8%	7,730	6%	6,389	5%	6,241	4%	6,075	4%	611	0.4%	8,614	5%	8,808	4%	7,664	3%
<b>한국</b>	32,680	23%	41,560	29%	43,546	32%	39,634	31%	36,828	25%	33,790	23%	32,321	21%	29,112	16%	2,948	1%	5,139	2%
<b>한중일</b>	109,702	76%	108,732	76%	105,365	76%	103,190	81%	111,491	76%	110,008	75%	111,244	73%	144,299	80%	160,410	81%	188,406	80%
<b>ASEAN</b>	325	0.2%	406	0.3%	546	0.4%	650	1%	919	1%	748	1%	940	1%	1,089	1%	1,654	1%	1,290	1%
<b>NAFTA</b>	455	0.3%	1,007	1%	507	0.4%	556	0.4%	761	1%	680	0.5%	823	1%	651	0.4%	987	1%	1,034	0.4%
<b>전세계</b>	143,748	100%	142,336	100%	137,736	100%	128,132	100%	146,589	100%	146,296	100%	152,611	100%	179,880	100%	197,031	100%	235,522	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	202,562	77%	342,830	85%	405,810	86%	567,722	89%	687,335	91%	701,253	91%	870,120	93%	898,674	94%	969,013	94%	1,473,751	96%
<b>일본</b>	7,805	3%	7,293	2%	6,902	1%	8,189	1%	8,975	1%	8,947	1%	8,173	1%	7,033	1%	6,353	1%	3,197	0.2%
<b>한국</b>	4,022	2%	4,439	1%	6,010	1%	6,474	1%	6,086	1%	5,043	1%	3,633	0.4%	3,398	0.4%	3,602	0.4%	3,496	0.2%
<b>한중일</b>	214,389	82%	354,562	88%	418,722	88%	582,385	92%	702,396	93%	715,243	93%	881,926	95%	909,105	95%	978,968	95%	1,480,444	97%
<b>ASEAN</b>	967	0.4%	1,042	0.3%	1,372	0.3%	1,443	0.2%	1,483	0.2%	1,713	0.2%	2,304	0.2%	3,217	0.3%	2,229	0.2%	3,642	0.2%
<b>NAFTA</b>	1,123	0.4%	1,378	0.3%	1,635	0.3%	2,103	0.3%	2,409	0.3%	3,142	0.4%	3,477	0.4%	3,086	0.3%	3,405	0.3%	3,012	0.2%
<b>전세계</b>	262,076	100%	403,222	100%	474,566	100%	635,560	100%	756,866	100%	767,464	100%	931,047	100%	959,130	100%	1,027,602	100%	1,529,312	100%

단위 : 실용신안 건수

출처 : WIPO

## 8.16 실용신안승인(출원 대상지역 별)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	56,368	13%	56,077	13%	54,359	12%	57,484	14%	68,906	15%	70,623	15%	79,349	17%	107,655	19%	150,036	25%	176,675	25%
<b>일본</b>	21,986	5%	12,613	3%	9,441	2%	7,793	2%	7,694	2%	7,363	2%	2,106	0.4%	10,593	2%	10,080	2%	8,917	1%
<b>한국</b>	32,868	7%	41,745	10%	43,842	10%	39,957	10%	37,272	8%	34,182	7%	32,716	7%	29,736	5%	2,795	0.5%	4,975	1%
<b>한중일</b>	111,222	25%	110,435	25%	107,642	25%	105,234	26%	113,872	25%	112,168	24%	114,171	24%	147,984	26%	162,911	27%	190,567	27%
<b>ASEAN</b>	339	0.1%	436	0.1%	607	0.1%	689	0.2%	960	0.2%	1,121	0.2%	993	0.2%	1,161	0.2%	1,760	0.3%	1,474	0.2%
<b>NAFTA</b>	90	0.02%	106	0.02%	105	0.02%	88	0.02%	89	0.02%	123	0.03%	192	0.04%	179	0.03%	154	0.03%	142	0.02%
<b>전세계</b>	439,632	100%	437,673	100%	435,912	100%	412,032	100%	461,445	100%	457,911	100%	478,098	100%	559,809	100%	604,623	100%	716,538	100%
<b>2009</b>	%		<b>2010</b>	%	<b>2011</b>	%	<b>2012</b>	%	<b>2013</b>	%	<b>2014</b>	%	<b>2015</b>	%	<b>2016</b>	%	<b>2017</b>	%	<b>2018</b>	%
<b>중국</b>	203,802	26%	344,472	28%	408,110	28%	571,175	30%	692,845	30%	707,883	31%	876,217	31%	903,420	31%	973,294	32%	1,479,062	32%
<b>일본</b>	9,019	1%	8,572	1%	7,595	1%	8,054	0.4%	7,363	0.3%	7,017	0.3%	6,695	0.2%	6,297	0.2%	6,024	0.2%	1,507	0.03%
<b>한국</b>	3,949	0.5%	4,301	0.4%	5,853	0.4%	6,353	0.3%	5,959	0.3%	4,955	0.2%	3,253	0.1%	2,854	0.1%	2,993	0.1%	2,715	0.1%
<b>한중일</b>	216,770	27%	357,345	29%	421,558	29%	585,582	31%	706,167	31%	719,855	31%	886,165	32%	912,571	32%	982,311	32%	1,483,284	32%
<b>ASEAN</b>	1,015	0.1%	1,005	0.1%	1,418	0.1%	1,443	0.1%	1,491	0.1%	1,715	0.1%	2,347	0.1%	3,219	0.1%	2,040	0.1%	3,380	0.1%
<b>NAFTA</b>	187	0.02%	179	0.02%	207	0.02%	252	0.01%	193	0.008%	178	0.008%	215	0.008%	175	0.006%	164	0.005%	199	0.004%
<b>전세계</b>	795,738	100%	1,219,464	100%	1,433,700	100%	1,916,844	100%	2,279,013	100%	2,310,807	100%	2,800,215	100%	2,883,357	100%	3,088,338	100%	4,591,110	100%

단위 : 실용신안 건수

출처 : WIPO



## 9 해외직접투자(FDI)

### 9.1 해외직접투자 유입액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	40,319	4%	40,715	3%	46,878	6%	52,743	9%	53,505	10%	60,630	9%	72,406	8%	72,715	5%	83,521	4%	108,312	7%
<b>일본</b>	12,741	1%	8,323	1%	6,242	1%	9,239	2%	6,324	1%	7,815	1%	2,776	0.3%	-6,506	-	22,549	1%	24,425	2%
<b>한국</b>	10,726	1%	11,509	1%	6,522	1%	5,475	1%	7,010	1%	13,294	2%	13,643	1%	9,162	1%	8,827	0.5%	11,188	1%
<b>한중일</b>	63,786	6%	60,547	4%	59,641	8%	67,457	11%	66,839	12%	81,740	12%	88,825	9%	75,371	5%	114,897	6%	143,925	10%
<b>EU</b>	506,373	47%	680,299	50%	334,024	43%	282,429	48%	242,964	44%	208,411	30%	470,506	50%	546,292	39%	823,662	44%	303,893	21%
<b>ASEAN</b>	31,011	3%	21,751	2%	22,161	3%	16,188	3%	30,649	6%	38,086	6%	42,738	5%	63,794	5%	78,585	4%	49,508	3%
<b>NAFTA</b>	322,065	30%	399,051	29%	217,166	28%	120,672	20%	78,852	14%	160,291	23%	156,478	16%	318,546	23%	365,249	19%	397,384	27%
<b>전세계</b>	1,076,230	100%	1,356,613	100%	772,715	100%	589,860	100%	550,549	100%	692,325	100%	948,585	100%	1,403,250	100%	1,891,445	100%	1,479,747	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	95,000	8%	114,734	8%	123,985	8%	121,080	8%	123,911	9%	128,500	9%	135,610	7%	133,710	7%	134,063	9%	139,043	11%
<b>일본</b>	11,938	1%	-1,252	-	-1,758	-	1,732	0.1%	2,304	0.2%	12,030	1%	2,976	0.1%	17,751	1%	10,430	1%	9,858	1%
<b>한국</b>	9,022	1%	9,497	1%	9,773	1%	9,496	1%	12,767	1%	9,274	1%	4,104	0.2%	12,104	1%	17,913	1%	14,479	1%
<b>한중일</b>	115,960	10%	122,980	9%	132,000	8%	132,307	9%	138,981	10%	149,803	11%	142,690	7%	163,565	9%	162,405	11%	163,380	13%
<b>EU</b>	386,750	33%	362,641	27%	434,755	28%	376,462	26%	345,035	24%	265,619	20%	635,840	31%	556,119	29%	340,570	23%	277,640	21%
<b>ASEAN</b>	41,386	4%	112,977	8%	85,911	6%	112,092	8%	118,132	8%	129,357	10%	114,233	6%	116,763	6%	144,171	10%	148,646	11%
<b>NAFTA</b>	184,490	16%	253,786	19%	294,898	19%	264,103	18%	319,288	22%	290,258	21%	547,314	27%	538,650	28%	334,181	22%	323,043	25%
<b>전세계</b>	1,172,234	100%	1,365,107	100%	1,561,354	100%	1,470,334	100%	1,431,164	100%	1,357,240	100%	2,033,803	100%	1,918,679	100%	1,497,371	100%	1,297,153	100%

단위: 100만 USD

출처: UNCTAD

### 9.2 해외직접투자 유입액 : GDP 대비 비중(%)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
<b>일본</b>	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-	0.5	0.5	0.2	-	-	0.03	0.04	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2
<b>한국</b>	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.3	1	1	1
<b>한중일</b>	6	6	5	5	4	5	5	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>EU</b>	5	8	4	3	2	2	3	4	5	2	2	2	2	2	2	1	4	3	2	1
<b>ASEAN</b>	5	3	4	2	4	4	4	6	6	3	3	6	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>NAFTA</b>	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	3	3	1	1
<b>전세계</b>	3	4	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2

단위: %

출처: UNCTAD

## 9.3 해외직접투자 유출액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	1,774	0.2%	916	0.1%	6,885	1%	2,518	1%	2,855	1%	5,498	1%	12,261	1%	17,634	1%	26,506	1%	55,907	3%
<b>일본</b>	22,743	2%	31,557	3%	38,333	6%	32,281	6%	28,800	5%	30,951	3%	45,781	5%	50,266	4%	73,549	3%	128,020	8%
<b>한국</b>	3,967	0.4%	4,842	0.4%	2,744	0.4%	3,437	1%	5,019	1%	7,196	1%	8,330	1%	12,563	1%	21,831	1%	19,537	1%
<b>한중일</b>	28,485	3%	37,315	3%	47,962	7%	38,236	8%	36,674	7%	43,645	5%	66,372	8%	80,463	6%	121,886	6%	203,463	12%
<b>EU</b>	728,140	68%	791,534	68%	394,501	58%	237,573	48%	258,190	49%	362,354	40%	568,078	68%	660,906	49%	1,216,217	56%	751,016	44%
<b>ASEAN</b>	10,090	1%	8,996	1%	20,766	3%	4,982	1%	6,023	1%	19,270	2%	20,056	2%	30,498	2%	64,463	3%	33,139	2%
<b>NAFTA</b>	226,638	21%	187,304	16%	165,306	24%	162,621	33%	153,530	29%	342,684	38%	49,376	6%	276,218	20%	467,851	22%	388,011	23%
<b>전세계</b>	1,075,186	100%	1,163,731	100%	683,512	100%	496,870	100%	529,611	100%	905,885	100%	832,990	100%	1,351,401	100%	2,168,349	100%	1,701,001	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	56,529	5%	68,811	5%	74,654	5%	87,804	7%	107,844	8%	123,120	9%	145,667	9%	196,149	13%	158,290	11%	129,830	13%
<b>일본</b>	74,699	7%	56,263	4%	107,599	7%	122,549	10%	135,749	10%	130,843	10%	136,249	8%	151,301	10%	160,449	11%	143,161	14%
<b>한국</b>	17,401	2%	28,222	2%	29,648	2%	30,599	2%	28,318	2%	27,999	2%	23,687	1%	29,890	2%	34,069	2%	38,917	4%
<b>한중일</b>	148,628	14%	153,296	11%	211,901	14%	240,951	19%	271,910	20%	281,962	22%	305,603	18%	377,340	24%	352,809	25%	311,908	31%
<b>EU</b>	348,954	32%	461,576	34%	493,621	32%	320,828	25%	342,914	25%	214,231	16%	654,956	39%	489,526	32%	412,873	29%	390,389	38%
<b>ASEAN</b>	49,564	5%	63,304	5%	64,300	4%	58,168	5%	81,890	6%	89,038	7%	68,968	4%	50,072	3%	70,832	5%	69,601	7%
<b>NAFTA</b>	337,363	31%	326,874	24%	461,990	30%	396,958	31%	375,549	27%	398,450	31%	342,415	20%	359,922	23%	384,292	27%	-6,237	-
<b>전세계</b>	1,088,494	100%	1,373,191	100%	1,564,490	100%	1,277,487	100%	1,376,642	100%	1,298,772	100%	1,682,584	100%	1,550,129	100%	1,425,439	100%	1,014,173	100%

단위 : 100만 USD

출처 : UNCTAD

## 9.4 해외직접투자 유출액 : GDP 대비 비중(%)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	0.2	0.1	1	0.2	0.2	0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
<b>일본</b>	0.5	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
<b>한국</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
<b>한중일</b>	1	2	2	2	2	2	2	3	4	6	4	5	5	6	6	6	6	7	7	6
<b>EU</b>	8	9	4	2	2	3	4	4	7	4	2	3	3	2	2	1	4	3	2	2
<b>ASEAN</b>	2	2	5	1	1	2	2	3	5	2	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2
<b>NAFTA</b>	2	2	1	1	1	2	0.3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
<b>전세계</b>	3	4	2	1	1	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

단위 : %

출처 : UNCTAD

## 9.5 해외직접투자 유입잔액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	186,189	3%	193,348	3%	203,142	3%	216,503	3%	228,371	2%	245,467	2%	272,094	2%	292,559	2%	327,087	2%	378,083	3%
<b>일본</b>	46,115	1%	50,323	1%	50,320	1%	78,143	1%	89,729	1%	96,987	1%	100,901	1%	107,636	1%	132,854	1%	203,374	1%
<b>한국</b>	41,850	1%	43,738	1%	53,208	1%	62,658	1%	66,070	1%	87,766	1%	104,879	1%	115,774	1%	121,957	1%	94,722	1%
<b>한중일</b>	274,154	4%	287,409	4%	306,669	4%	357,304	5%	384,170	4%	430,220	4%	477,874	4%	515,968	4%	581,898	3%	676,178	4%
<b>EU</b>	2,205,566	31%	2,322,122	31%	2,424,656	32%	2,762,325	38%	3,555,436	39%	4,059,463	39%	4,363,352	38%	5,529,208	39%	7,154,762	40%	6,275,504	42%
<b>ASEAN</b>	246,998	3%	257,603	3%	258,966	3%	285,364	4%	324,996	4%	372,911	4%	433,248	4%	554,923	4%	737,815	4%	778,684	5%
<b>NAFTA</b>	3,061,653	43%	3,229,946	44%	3,037,270	41%	2,476,620	34%	3,069,908	34%	3,468,145	33%	3,704,634	32%	4,277,240	30%	4,895,920	27%	3,387,298	23%
<b>전세계</b>	7,086,845	100%	7,377,272	100%	7,470,682	100%	7,327,962	100%	9,136,440	100%	10,533,801	100%	11,423,017	100%	14,070,192	100%	17,930,375	100%	15,027,431	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	473,083	3%	587,817	3%	711,802	3%	832,882	4%	956,793	4%	1,085,293	4%	1,220,903	5%	1,354,613	5%	1,488,676	5%	1,627,719	5%
<b>일본</b>	200,144	1%	214,880	1%	225,787	1%	205,752	1%	170,710	1%	171,663	1%	174,146	1%	196,614	1%	200,193	1%	213,754	1%
<b>한국</b>	121,933	1%	135,500	1%	135,178	1%	157,876	1%	180,860	1%	179,441	1%	179,544	1%	188,877	1%	229,399	1%	231,409	1%
<b>한중일</b>	795,160	5%	938,196	5%	1,072,768	5%	1,196,510	5%	1,308,363	5%	1,436,397	6%	1,574,593	6%	1,740,104	6%	1,918,269	6%	2,072,882	6%
<b>EU</b>	6,849,828	39%	6,850,500	35%	7,060,440	35%	7,858,692	34%	8,222,540	33%	8,596,881	33%	8,681,958	33%	8,629,051	31%	10,168,628	31%	10,113,762	31%
<b>ASEAN</b>	890,721	5%	1,144,165	6%	1,269,966	6%	1,488,648	7%	1,609,941	7%	1,766,093	7%	1,820,750	7%	1,907,911	7%	2,266,348	7%	2,381,067	7%
<b>NAFTA</b>	4,201,888	24%	4,795,753	24%	4,745,124	23%	5,328,142	23%	6,420,632	26%	6,943,307	27%	7,039,680	27%	8,025,696	28%	9,407,726	29%	8,844,444	27%
<b>전세계</b>	17,642,197	100%	19,751,909	100%	20,375,326	100%	22,791,494	100%	24,670,591	100%	25,917,817	100%	26,312,743	100%	28,243,023	100%	32,623,557	100%	32,272,043	100%

단위 : 100만 USD

출처 : UNCTAD

## 9.6 해외직접투자 유입잔액 : GDP 대비 비중(%)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	17	16	15	15	14	13	12	11	9	8	9	10	9	10	10	10	11	12	12	12
<b>일본</b>	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
<b>한국</b>	9	8	10	10	10	11	12	11	11	9	14	12	11	13	14	13	13	13	15	14
<b>한중일</b>	27	25	26	27	25	26	26	24	23	22	27	26	24	26	27	27	28	29	31	31
<b>EU</b>	23	26	27	29	31	30	30	36	40	33	40	40	38	45	46	46	53	52	59	54
<b>ASEAN</b>	42	41	43	42	43	44	45	48	54	49	56	58	55	61	64	70	74	74	82	81
<b>NAFTA</b>	28	27	25	20	23	25	24	26	29	19	25	27	25	28	32	33	33	37	42	38
<b>전세계</b>	22	22	22	21	24	24	24	27	31	24	29	30	28	30	32	33	35	37	41	38

단위 : %

출처 : UNCTAD

## 9.7 해외직접투자 유출잔액

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
<b>중국</b>	26,853	0.4%	27,768	0.4%	34,654	0.5%	29,900	0.4%	33,222	0.4%	44,777	0.4%	57,206	0.5%	90,630	1%	117,911	1%	183,971	1%
<b>일본</b>	248,777	3%	278,445	4%	300,115	4%	304,234	4%	335,504	4%	370,541	3%	386,585	3%	449,567	3%	542,618	3%	680,330	4%
<b>한국</b>	19,190	0.3%	21,497	0.3%	19,967	0.3%	20,735	0.3%	24,986	0.3%	32,166	0.3%	38,683	0.3%	49,187	0.3%	74,777	0.4%	97,953	1%
<b>한중일</b>	294,820	4%	327,711	4%	354,735	5%	354,868	5%	393,712	4%	447,484	4%	482,474	4%	589,384	4%	735,305	4%	962,254	6%
<b>EU</b>	2,850,149	40%	2,907,116	39%	3,048,228	42%	3,311,516	45%	4,102,982	44%	4,596,154	42%	5,058,434	43%	6,366,026	42%	7,926,721	43%	7,454,609	48%
<b>ASEAN</b>	80,408	1%	84,056	1%	101,648	1%	129,871	2%	159,673	2%	190,871	2%	219,039	2%	316,944	2%	422,559	2%	405,148	3%
<b>NAFTA</b>	3,048,983	43%	3,144,910	42%	2,748,959	38%	2,441,532	33%	3,274,442	35%	4,038,722	37%	4,388,620	37%	5,327,483	35%	6,307,615	34%	3,810,412	25%
<b>전세계</b>	7,147,975	100%	7,408,782	100%	7,278,580	100%	7,326,049	100%	9,230,192	100%	10,845,233	100%	11,895,765	100%	15,016,109	100%	18,634,253	100%	15,501,098	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
<b>중국</b>	245,755	1%	317,211	2%	424,781	2%	531,941	2%	660,478	3%	882,642	3%	1,097,865	4%	1,357,390	5%	1,809,040	6%	1,938,870	6%
<b>일본</b>	740,927	4%	831,076	4%	955,854	5%	1,037,698	5%	1,118,010	5%	1,152,006	4%	1,228,766	5%	1,315,221	5%	1,494,648	5%	1,665,200	5%
<b>한국</b>	121,279	1%	144,032	1%	172,413	1%	202,875	1%	238,812	1%	260,502	1%	285,932	1%	310,218	1%	360,566	1%	387,591	1%
<b>한중일</b>	1,107,961	6%	1,292,318	6%	1,553,048	8%	1,772,514	8%	2,017,301	8%	2,295,151	9%	2,612,563	10%	2,982,829	11%	3,664,255	11%	3,991,661	13%
<b>EU</b>	8,215,676	44%	8,515,254	42%	8,720,027	42%	9,062,121	40%	9,544,027	38%	10,125,005	39%	10,187,441	39%	10,263,480	37%	11,817,476	36%	11,507,069	37%
<b>ASEAN</b>	487,441	3%	600,491	3%	663,317	3%	768,343	3%	863,805	3%	947,923	4%	1,024,771	4%	1,120,094	4%	1,325,035	4%	1,397,368	5%
<b>NAFTA</b>	5,298,825	29%	5,974,960	29%	5,518,787	27%	6,346,227	28%	7,529,114	30%	7,596,167	29%	7,316,787	28%	7,810,573	28%	9,487,029	29%	7,952,228	26%
<b>전세계</b>	18,534,288	100%	20,310,855	100%	20,668,070	100%	22,624,092	100%	24,831,613	100%	25,994,355	100%	26,259,583	100%	27,620,617	100%	32,383,049	100%	30,974,932	100%

단위 : 100만 USD

출처 : UNCTAD

## 9.8 해외직접투자 유출잔액 : GDP 대비 비중(%)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>중국</b>	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	8	10	12	15	14
<b>일본</b>	5	6	7	7	8	8	8	10	12	14	14	15	16	17	22	24	28	27	31	33
<b>한국</b>	4	4	4	3	4	4	4	5	7	10	13	13	14	17	18	18	21	22	24	24
<b>한중일</b>	12	12	13	13	13	14	15	18	22	27	32	33	35	40	47	51	59	61	69	72
<b>EU</b>	30	33	34	35	35	34	35	41	45	39	48	50	47	52	53	54	62	62	68	62
<b>ASEAN</b>	15	15	18	21	23	24	23	28	32	26	32	31	30	33	36	39	43	45	49	49
<b>NAFTA</b>	28	27	23	19	25	29	29	33	37	22	32	33	30	33	38	37	35	36	42	34
<b>전세계</b>	22	23	22	21	24	25	25	29	32	25	31	31	28	30	32	33	36	37	41	37

단위 : %

출처 : UNCTAD

8 9.9 2017년 해외직접투자 유입액 Top 10

중국			일본			한국		
경제권	해외직접투자 유입액	%	경제권	해외직접투자 유입액	%	경제권	해외직접투자 유입액	%
홍콩(중국)	94,509	72%	프랑스	3,732	36%	몰타	1,405	12%
싱가포르	4,763	4%	미국	3,586	34%	일본	1,363	12%
한국	3,673	3%	케이맨 제도	3,266	31%	홍콩(중국)	1,195	10%
일본	3,261	2%	룩셈부르크	1,209	12%	영국	1,152	10%
미국	2,649	2%	싱가포르	799	8%	미국	1,118	10%
네덜란드	2,174	2%	한국	794	8%	네덜란드	1,114	10%
대만(중국)	1,772	1%	대만(중국)	644	6%	싱가포르	1,021	9%
독일	1,542	1%	중국	597	6%	버뮤다	748	6%
영국	1,003	1%	영국	373	4%	독일	705	6%
덴마크	819	1%	호주	315	3%	룩셈부르크	186	2%
해외직접투자 총유입액	131,035	100%	해외직접투자 총유입액	10,428	100%	해외직접투자 총유입액	11,531	100%

단위: 100만 USD  
출처: 중국 국가통계국(중국), OECD(한국, 일본)

9.10 2017년 해외직접투자 유출액 Top 10

중국			일본			한국		
경제권	해외직접투자 유출액	%	경제권	해외직접투자 유출액	%	경제권	해외직접투자 유출액	%
홍콩(중국)	91,153	58%	미국	49,727	31%	미국	16,280	32%
영국령 버진 아일랜드	19,301	12%	영국	25,800	16%	중국	6,007	12%
스위스	7,510	5%	네덜란드	14,649	9%	케이맨 제도	4,590	9%
미국	6,425	4%	중국	9,311	6%	싱가포르	3,250	6%
싱가포르	6,320	4%	버뮤다	7,604	5%	베트남	2,834	6%
호주	4,242	3%	싱가포르	7,036	4%	영국	2,005	4%
독일	2,716	2%	룩셈부르크	5,643	4%	홍콩(중국)	1,784	3%
카자흐스탄	2,070	1%	태국	5,246	3%	브라질	1,566	3%
영국	2,066	1%	케이맨 제도	5,239	3%	아일랜드	1,509	3%
말레이시아	1,720	1%	인도네시아	3,402	2%	일본	1,181	2%
해외직접투자 총유출액	158,288	100%	해외직접투자 총유출액	160,425	100%	해외직접투자 총유출액	51,045	100%

단위: 100만 USD  
출처: 중국 국가통계국(중국), OECD(한국, 일본)

## 10.1 자연재해

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
중국	발생 건수	3	5	5	2	11	2	6	1	7	
	총 사망자 수	-	9	8	2	317	4	23	3	87,564	
	총 이재민 수	3,036,807	2,105,050	503,124	65,878	3,146,942	436,930	634,009	411,548	329	
	총 재산피해(1,000 USD)	44,000	116,983	91,000	-	500,933	124,000	-	7,191	342,000	85,492,000
	발생 건수	6	9	9	10	6	9	11	20	12	7
홍수	총 사망자 수	1,185	422	402	1,246	662	450	430	1,030	352	
	총 이재민 수	107,197,000	762,907	2,349,839	113,255,696	155,924,986	42,720,339	34,752,066	14,990,049	111,110,792	
	총 재산피해(1,000 USD)	9,254,400	315,366	711,000	4,728,800	15,329,640	1,995,500	4,660,860	1,687,500	5,023,155	
	발생 건수	9	10	10	6	5	7	14	8	6	9
	총 사망자 수	496	162	344	108	61	249	426	1,500	95	66
폭풍	총 이재민 수	2,181,610	2,531,389	21,165,838	107,403,094	9,480,207	9,791,865	40,782,831	55,337,820	9,005,154	
	총 재산피해(1,000 USD)	829,700	260,321	3,587,000	218,000	537,938	2,217,980	7,161,915	7,859,000	2,639,543	
	발생 건수	-	2	1	-	3	1	2	-	3	2
	총 사망자 수	-	1	2	-	2	40	1	-	10	24
	총 이재민 수	-	7,232	11,261	-	21,267	62,183	4,430	-	55,228	918
일본	총 재산피해(1,000 USD)	-	500,000	500,000	-	1,207,000	28,000,000	400,000	-	12,750,000	
	발생 건수	2	1	1	-	1	2	1	2	1	
	총 사망자 수	60	18	1	-	23	22	-	42	2	
	총 이재민 수	24,139	360,110	138	-	814	28,097	900	10,532	10,000	
	총 재산피해(1,000 USD)	107,000	7,440,000	-	-	7,000	1,950,000	-	-	-	
한국	발생 건수	1	3	4	5	2	8	3	3	-	
	총 사망자 수	26	13	22	7	21	199	135	20	13	
	총 이재민 수	27,338	193,041	9,888	100,825	2,403	331,039	273,044	12,901	40,994	
	총 재산피해(1,000 USD)	5,000,000	2,050,000	1,300,000	25,500	105,000	15,143,500	1,033,000	2,500,000	1,060,000	
	발생 건수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

지진	발생 건수	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	총 사망자 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	총 이재민 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	총 재산피해(1,000 USD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	발생 건수	1	2	2	1	-	2	1	1	1
홍수	총 사망자 수	64	20	70	21	-	10	46	3	10
	총 이재민 수	30,208	3,089	310,000	4,007	-	4,691	14,510	4,630	1,000
	총 재산피해(1,000 USD)	332,000	50,000	76,000	345,000	-	6,595	-	-	-
	발생 건수	1	2	1	3	1	4	3	-	1
	총 사망자 수	4	33	11	204	130	14	11	-	20
폭풍	총 이재민 수	514	711	300	88,625	80,000	2,922	1,100	602	-
	총 재산피해(1,000 USD)	4,000	82,300	290,000	4,210,000	4,500,000	821,000	165,500	-	70,000

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total (1999-2018)
지진	발생 건수	2	5	7	6	8	8	5	3	4	2	97
	총 사망자 수	1	2,977	32	86	296	738	33	3	37	-	92,149
	총 이재민 수	69,885	177,549	229,459	978,858	3,519,817	2,394,973	227,818	51,320	248,417	30,024	65,638,534
중국	총 재산피해(1,000 USD)	318,100	504,400	346,400	1,548,000	8,055,300	5,640,000	32,850	200,500	533,000	79,000	103,975,657
	발생 건수	7	5	5	12	14	13	12	12	12	8	199
	총 사망자 수	209	1,911	628	622	637	473	310	816	231	244	12,838
일본	총 이재민 수	45,226,038	140,194,000	93,360,000	32,992,000	7,684,030	23,581,500	1,374,350	61,297,200	12,333,608	3,698,400	1,011,993,966
	총 재산피해(1,000 USD)	1,373,000	18,171,000	10,704,130	14,970,333	16,598,600	9,667,000	6,992,000	31,793,000	8,446,000	4,569,972	169,373,256
	발생 건수	10	6	5	8	15	16	17	13	9	12	195
미국	총 사망자 수	169	139	44	75	265	329	119	340	91	110	5,188
	총 이재민 수	23,296,806	3,137,290	26,649,950	10,541,177	11,345,574	11,209,694	2,189,485	604,695	307,206	4,609,700	353,220,491
	총 재산피해(1,000 USD)	3,601,452	871,036	716,585	3,216,000	10,787,000	10,069,973	8,983,690	7,624,160	7,381,600	10,675,200	91,253,093
지진	발생 건수	1	-	2	-	1	1	-	3	-	2	24
	총 사망자 수	1	-	19,848	-	-	-	-	58	-	49	20,036
	총 이재민 수	25,319	-	368,952	-	8,438	2,657	-	419,725	-	24,095	1,011,705
일본	총 재산피해(1,000 USD)	400,000	-	210,000,000	-	0	2,000	-	20,100,000	-	4,500,000	278,636,000
	발생 건수	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	20
	총 사망자 수	-	10	6	30	5	-	21	7	37	246	535
미국	총 이재민 수	-	-	2,000	48,135	3,633	-	45,046	6,000	2,944	1,500,102	2,092,593
	총 재산피해(1,000 USD)	-	-	-	1,400,000	2,000	-	1,400,000	-	700,000	9,500,000	22,506,000
	발생 건수	2	-	3	6	7	9	6	4	3	3	75
중국	총 사망자 수	16	-	86	143	57	129	11	25	12	24	959
	총 이재민 수	7,119	-	1,663	54,153	64,957	41,282	61,033	9,703	41,855	26,300	1,299,538
	총 재산피해(1,000 USD)	1,000,000	-	2,520,000	302,400	220,200	6,641,000	230,200	100,000	1,502,000	17,000,000	57,732,800

지진	발생 건수	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
	총 사망자 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	총 이재민 수	-	-	-	-	-	-	-	29,832	5,057	-	34,889
한국	총 재산피해(1,000 USD)	-	-	-	-	-	-	-	21,000	-	-	21,000
	발생 건수	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	15
	총 사망자 수	-	-	62	-	-	17	-	-	-	-	341
미국	총 재산피해(1,000 USD)	-	-	29,000	-	-	-	-	-	-	-	401,148
	발생 건수	-	1	-	3	-	2,000	-	-	-	-	863,595
	총 사망자 수	-	12	-	22	-	24	-	9	-	-	494
중국	총 이재민 수	-	41,500	-	3,120	-	101	-	1,500	-	-	220,995
	총 재산피해(1,000 USD)	-	-	-	799,000	-	11,000	-	126,000	-	-	11,078,800

출처: CRED-EM-DAT  
\* 재해연속연구소 재난사고 데이터베이스(CRED-EM-DAT)에 따르면, 아래 조건 중 적어도 하나에 해당하는 재해만이 데이터베이스에 포함된다:

- 사망자 10명 이상 발생
- 이재민 100명 이상 발생
- 국가비상사태 선언
- 국제 지원 요청

## ‘한중일3국통계집’ 소개

‘한중일3국통계집’ 시리즈는 한중일 3국의 통합적 통계를 기타 지역경제 블록과 비교하여 분석함으로써 한중일 각국의 발전 추세와 더불어 3국 협력의 중요성에 대한 종합적인 이해를 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다. 본 통계집의 다양한 활용을 통해 일반 독자들이 한중일 3국 협력의 중요성을 인식하는데 도움이 되길 바랍니다.

## 2019 한중일3국통계집

### 영문판 간행

2020년 3월

### 국문 번역판 간행

2020년 10월

### 총괄

TCS 사무총장	미치가미 히사시
TCS 사무차장	강도호, 차오징
TCS 경제부장	나가후치 켄지, 차오웬(전임)

### 자료 편집

TCS 프로그램 담당	리니엔웨이
-------------	-------

### 프로젝트 팀

TCS 프로그램 담당	김연수
TCS 프로그램 담당	리니엔웨이
TCS 프로그램 담당	사카이 마리나
TCS 프로그램 담당	황완디

### 연락처

economic@tcs-asia.org

### 출력

Sangsang Creative

### 안내사항

- 본 통계집 상의 데이터 설명 및 시각화 자료는 한중일3국협력사무국의 견해와 일치하지 않을 수 있습니다.
- 본 통계집은 2020년 3월에 간행된 영문판의 번역본입니다.

### Copyright©2020 Trilateral Cooperation Secretariat

본 통계집의 무단전재와 무단복제를 금합니다. 한중일3국협력사무국의 사전 협의 없이 본 통계집의 전부 또는 일부를 어떠한 형태나 수단을 통해서든 무단 도용, 전재 및 복제, 배포를 금합니다.



# 2019 한중일3국 통계집



[www.tcs-asia.org](http://www.tcs-asia.org)



Trilateral Cooperation Secretariat



TCS\_tweet



中日韩三国合作秘书处

비매품/무료

95310



9 791188 016389

ISBN 979-11-88016-38-9 (PDF)