

1 세계의 인구 현황

Item 1 || 세계의 인구 성장

- ① 인구 : 어느 한 시점에 일정 지역에 사는 사람의 수
- ② 인구 변동 : 일정한 기간 동안 인구가 증가하거나 감소하는 현상
 - 자연적 증감(출생자 수 - 사망자 수) + 사회적 증감(전입자 수 - 전출자 수)
 - 의학 발달, 전쟁, 경제 발전 수준, 사회적 관습, 인구 정책 등의 영향을 받음
- ③ 세계 인구의 변화
 - 산업화 이전 : 매우 느린 속도의 인구 증가
 - 산업화 이후 : 세계 인구의 급격한 증가 → 1800년경 약 10억 명, 2023년 약 80억 명
 - 세계 인구의 성장 요인
 - 산업 혁명 이후 생활 수준 향상
 - 의료 기술 발달과 공공 위생 시설의 개선으로 인한 사망률 감소
 - 경제 발전에 따른 인구 부양력 증대
- ④ 선진국과 개발 도상국의 인구 성장
 - 세계의 인구 증가율은 점차 낮아지고 있음, 전체 인구는 계속 증가
 - 인구 성장의 경향 : 최근 개발 도상국이 주도
 - 선진국의 인구 성장 : 1960년대 이후 출생률 감소로 낮은 인구 증가율
 - 개발 도상국의 인구 성장 : 출생률보다 사망률이 빠르게 감소, 높은 인구 증가율
 - 인구 비중 변화 : 세계 인구에서 개발 도상국이 차지하는 인구 비율이 점차 높아짐

Item 2 || 세계의 인구 분포

- ① 인구 분포에 영향을 미치는 요인

구분	인구 밀집 지역	인구 희박 지역
자연적 요인	<ul style="list-style-type: none"> • 풍부한 천연자원 • 생활에 적합한 기후 • 평야, 하천 주변, 해안 지역 	<ul style="list-style-type: none"> • 척박한 토양 • 산악 지역 • 너무 덥거나 춥거나 건조한 기후
사회적 · 경제적 요인	<ul style="list-style-type: none"> • 풍부한 일자리 • 교육 및 문화 기반이 잘 갖추어진 지역 	<ul style="list-style-type: none"> • 부족한 산업 시설 • 불편한 교통 • 정치적 불안정(내전, 전쟁 등)

- ② 인구 분포의 특징

- 세계 인구의 약 90% 이상은 북반구에 거주
- 세계 인구의 약 56%는 해발 고도 200m 이하 지역에, 약 80%는 500m 이하 지역에 거주
- 세계 인구의 약 67%는 해안으로부터 500km 이내 지역에 거주
- 북반구 중위도인 북위 20°~40° 사이에 밀집
- 농업 발달에 유리한 냉 · 온대 기후 지역에 가장 많은 인구 분포
- 온대 기후 지역의 하천 주변과 해안 지역에 세계 인구의 절반 이상이 거주
- 중국과 인도를 포함한 아시아 지역에 전체 인구의 60% 이상이 거주
- 최근에는 교통, 산업, 문화, 교육, 인구 정책 등 사회 · 경제적 요인이 인구 분포에 큰 영향을 줌

산업 혁명

18세기 중엽 영국에서 시작된 기술 혁신과 이에 수반하여 일어난 사회 · 경제 구조의 큰 변화를 의미한다. 이를 통해 인류는 농업 중심의 사회에서 공업 중심의 사회로 진입하게 되었다.

인구 부양력

한 나라의 인구가 그 나라의 사용 가능한 자원에 의해 생활할 수 있는 능력을 의미하며, 지역이 어느 정도의 인구를 수용할 수 있는지 나타내는 지표가 됨

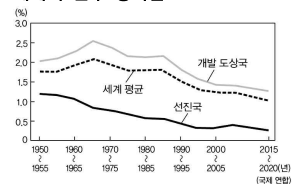
산업화

분업화, 기계화 등과 함께 농업 중심의 사회가 공업 중심의 사회로 변모하는 현상

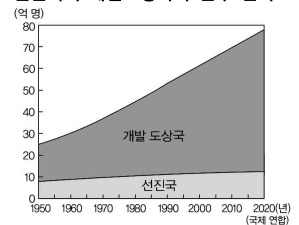
출생률(사망률)

인구 1,000명당 출생자(사망자) 수를 말하며, 단위는 ‰를 사용한다.

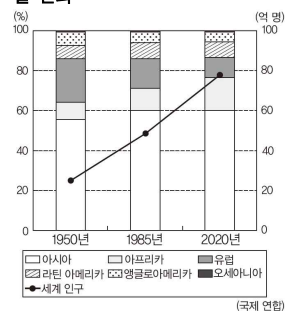
세계의 인구 증가율

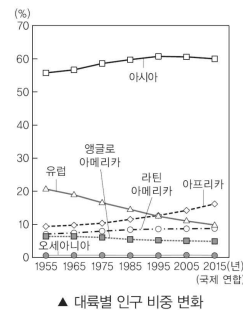
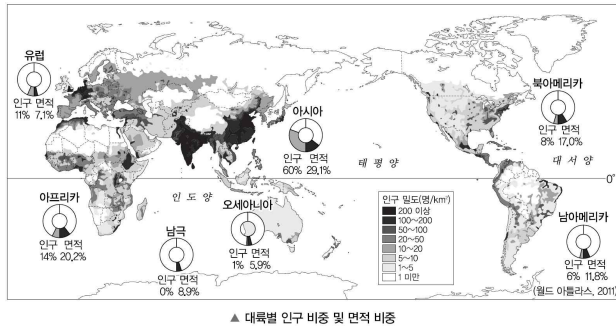


선진국과 개발도상국의 인구 변화



세계 인구와 지역(대륙)별 인구 비율 변화



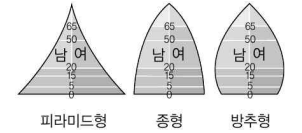


인구 고령화

평균 수명의 연장에 따라 총인구 중에서 노년층 인구가 차지하는 비중이 점차 높아지는 현상

인구 피라미드

인구의 성별, 연령별 구성을 피라미드 모양으로 나타낸 그래프로, 가로축은 남녀 인구수나 비율, 세로축은 연령 분포를 나타낸다.



인구 부양비

- 총 부양비
= 유소년 부양비 + 노년부양비
= (0~14세+65세 이상/15~64세) × 100
- 유소년 부양비
= (0~14세/15~64세) × 100
- 노년 부양비
= (65세 이상/15~64세) × 100
- 노령화 지수(고령화 지수)
= (65세 이상/0~14세) × 100
= (노년 부양비/유소년 부양비) × 100

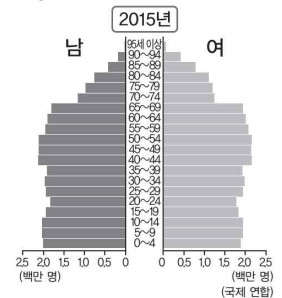
중위 연령

전체 인구를 연령 순으로 나열할 때 중앙에 있는 사람의 연령으로, 경제 발전 수준이 높은 지역은 노년층 인구 비율이 높아 중위 연령이 높다.

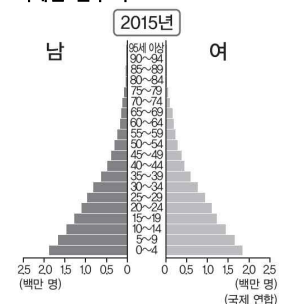
합계 출산율

합계 출산율은 '여성 한 명이 가임 기간 동안 낳는 평균 자녀의 수'를 말함

프랑스 인구 구조



카메룬 인구 구조

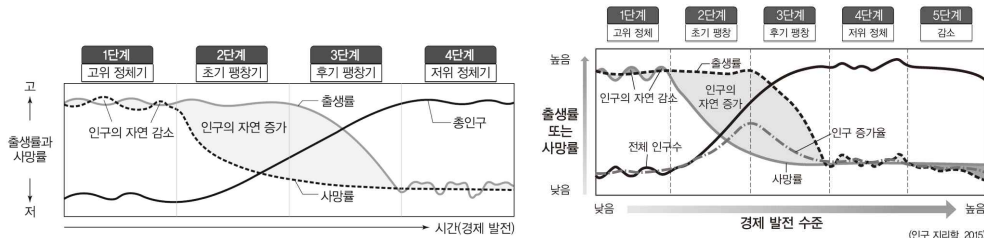


Item 3 || 세계의 인구 구조

① 인구 변천 모형

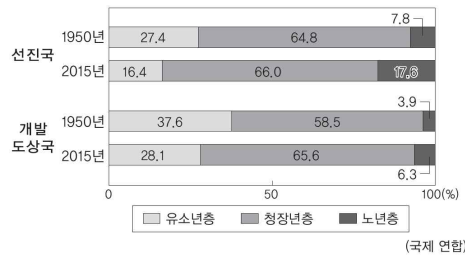
- 출생률과 사망률의 변화에 따라 인구 성장을 단계별로 구분, 국가의 경제 발전 수준에 따른 인구 성장 과정을 파악하는데 이용됨
- 단계별 특징

1단계 (고위 정체기)	<ul style="list-style-type: none"> • 사망률과 출생률이 모두 높음 → 인구 증가율 낮음 • 질병 · 식량부족 · 자연재해 등에 의한 사망을 변동이 큼
2단계 (초기 팽창기)	<ul style="list-style-type: none"> • 출생률은 높고 생활환경 개선, 의학 발달로 사망률 감소 → 인구 급성장
3단계 (후기 팽창기)	<ul style="list-style-type: none"> • 가족계획 정책, 여성의 사회 활동 증가 등으로 출생률 감소 → 인구 증가율 점차 둔화
4단계 (저위 정체기)	<ul style="list-style-type: none"> • 사망률과 출생률(출산에 대한 가치관 및 인식 변화)이 모두 낮음 → 인구 증가율 낮음(인구 성장의 정체), 인구 고령화 현상 심화
5단계 (감소기)	<ul style="list-style-type: none"> • 저출산으로 인한 인구의 자연적 감소(출생률보다 사망률이 높게 나타남) → 일부 선진국에서는 인구 고령화와 맞물려 자연 증가율이 음(-)의 값

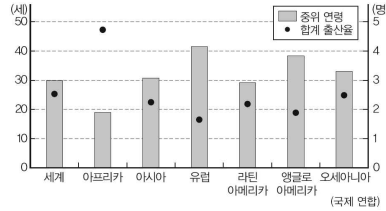


② 선진국과 개발 도상국의 인구 구조

- 선진국 : 노년층 인구 비율은 높고, 유소년층 인구 비율은 낮음 → 노령화 지수와 중위 연령이 높음, 노년 부양비가 높음, 방추형이나 종형의 인구 피라미드
 - 생활 수준이 높고, 의료 기술이 발달하여 사망률이 낮음
 - 여성의 사회 진출 증가, 자녀에 대한 가치관 변화로 출생률이 낮음
- 개발 도상국 : 노년층 인구 비율이 낮고, 유소년층 인구 비율이 높음 → 유소년 부양비가 높음
 - 생활 수준이 낮고, 의료 기술이 발달하지 않아 사망률이 높음
 - 1차 산업은 많은 노동력을 필요로 함 → 선진국에 비해 합계 출산율이 높음



▲ 선진국과 개발 도상국의 인구 구조 변화



* 중위 연령은 2015년, 합계 출산율은 2010~2015년 기준임.

▲ 지역(대륙)별 중위 연령과 합계 출산율

Item 4 || 세계의 인구 이동

① 인구 이동 요인

- 인구 배출 요인 : 특정 지역의 인구를 다른 지역으로 밀어내 이주하게 만드는 요인 → 빈곤, 낮은 임금, 일자리 부족, 교육 · 문화 · 보건 등 생활 시설의 부족 등
- 인구 흡인 요인 : 다른 지역으로부터 인구를 끌어들이며 머무르게 하는 요인 → 높은 임금, 풍부한 일자리, 쾌적한 주거 환경 등

② 인구 이동 유형

구분	유형	특징	사례
이동 기간	일시적	단기 거주를 목적으로 이동	휴가, 연수
	영구적	영구 거주를 목적으로 이주	새 삶을 찾아 이주
이동 동기	자발적	더 나은 환경을 찾아 스스로 이동	화교의 이동
	강제적	자신의 의지와 달리 억지로 이동	노예무역, 한인의 중앙아시아 이주
공간 범위	국내	한 국가 내에서의 이동	이촌향도
	국제	다른 국가로의 이동	해외 이민
이동 원인	경제적	취업과 더 나은 소득을 위한 이동	저개발국에서 선진국으로의 이동
	종교적	종교적 자유를 찾아 이동, 성지 순례를 위한 이동	청교도의 아메리카 이동, 모슬렘의 메카 성지 방문
	정치적	정치적 억압이나 전쟁에 따른 이동	내전으로 인한 난민의 이동
	환경적	휴가나 기후 변화에 따른 이동	북부 유럽인의 남부 유럽으로의 휴가, 해수면 상승으로 인한 투발루 난민

③ 인구 이동의 특징

- 경제적 요인에 따른 국제 이동 증가
 - 숙련 노동자의 이동 : 더 높은 소득이나 더 나은 생활환경을 위한 인구 이동으로, 선진국에서 선진국, 신흥 공업국에서 선진국으로 이동함(예, 유럽 · 중국 · 인도 → 미국)
 - 미숙련 노동자의 이동 : 소득이 낮고 고용 기회가 적은 저개발국에서 소득 수준이 높고 고용 기회가 많은 선진국으로 이동함(예, 아프리카 → 유럽, 멕시코 → 미국, 동남 및 남부 아시아 → 서남아시아 · 대한민국 · 일본 등)
- 주요 인구 유출 지역과 인구 유입 지역

인구 유출 지역	저개발국이 많은 아시아, 라틴 아메리카, 아프리카
인구 유입 지역	경제적 수준이 높은 유럽, 앵글로아메리카, 오세아니아

인구 이동

한 장소에서 다른 장소로 이동하는 사람들의 유입 · 유출 현상

화교

해외에 거주하는 중국인으로, 해외에 정착하여 경제활동을 하면서 본국과 유기적 관계를 유지하는 중국인 또는 자손

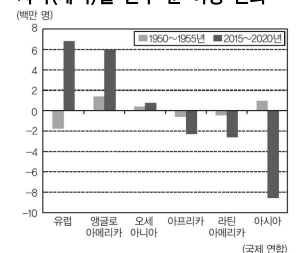
노예무역

노예를 상품으로 거래한 근대 유럽의 무역 형태를 말한다. 지리상의 발견 이후 아메리카 대륙의 산업 개발에 필요한 노동력을 확보하기 위해 아프리카 대륙의 흑인들을 강제로 이주시킴

난민

난민은 박해, 전쟁, 테러, 극도의 빈곤, 기근, 자연재해를 피해 다른 지역으로 이동한 사람을 의미한다.

지역(대륙)별 인구 순 이동 변화



인구 순 이동은 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 값으로, 경제 발전 수준이 높고 선진국이 많은 유럽 · 앵글로아메리카 · 오세아니아는 유입 인구가 유출 인구보다 많아 인구 순 이동이 양(+)의 값으로, 상대적으로 개발 도상국이 많은 아프리카 · 아시아 · 라틴 아메리카는 유입 인구보다 유출 인구가 많아 인구 순 이동이 음(-)의 값으로 나타나는데, 이 중 인구가 많은 아시아의 인구 유출 규모가 가장 크다.

④ 인구 이동에 따른 지역 변화

• 인구 유출 지역의 변화

- 긍정적 영향: 해외 이주 노동자들의 송금액 유입 → 지역 경제 활성화, 실업률 하락 등
- 부정적 영향: 지속적인 생산 연령 인구의 유출, 고급 기술 및 전문 인력의 해외 유출 → 산업 성장 둔화, 사회적 분위기 침체, 장기적인 고용 창출의 어려움 등

• 인구 유입 지역의 변화

- 긍정적 영향: 부족한 노동력 확보로 경제 활성화, 문화적 다양성 증대 등
- 부정적 영향: 문화적 차이에 따른 갈등 발생, 이주자 집단 주거지 형성으로 지역 갈등 및 도시 문제 발생 등

2 선진국과 개발 도상국의 인구 문제

Item 1 || 선진국의 인구 문제와 대책

① 문제

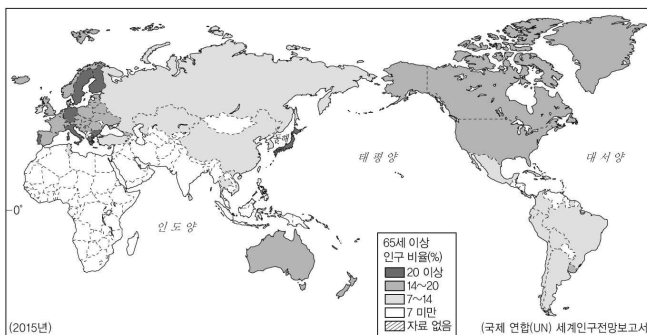
구분	원인 및 특징
저출산	여성의 사회 활동 증가, 결혼 및 출산에 대한 가치관 변화 → 인구 정체 및 감소 → 경제 활동 인구의 감소
인구 고령화	의학 발달, 생활 수준 향상 등으로 사망률의 감소, 출산율 저하 → 유소년층 인구 비율의 감소 및 노년층 인구 비율의 증가 → 노년 부양비의 상승, 노인 복지 비용 증가 등

② 대책

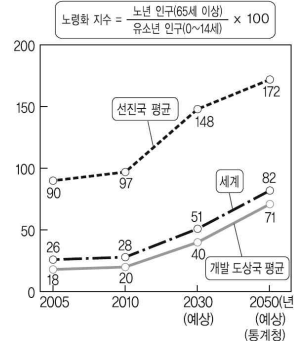
구분	대책
저출산	출산과 육아 비용의 사회적 지원 강화(출산 장려금 지원, 자녀 수에 따른 세제 혜택, 육아 시설 확충, 유급 출산 휴가 기간 연장 등)
인구 고령화	노년층 일자리 확충, 노인 복지 정책 강화, 연금 제도 등의 사회 보장 제도 정비, 정년 연장 등

고령화 사회

전체 인구 중 65세 이상 인구 비율이 7%를 넘으면 고령화 사회, 14%를 넘으면 고령 사회, 20%를 넘으면 초고령 사회라고 한다.



▲ 세계의 인구 고령화



▲ 세계 노령화 지수 추이

Item 2 || 개발 도상국의 인구 문제와 대책

① 문제

구분	원인 및 특징
인구 급증	의학 발달에 따른 사망률의 빠른 감소와 출생률의 완만한 감소에 따른 인구 급증 → 식량 및 자원 부족, 기아와 빈곤 등의 문제 발생
대도시 인구 과밀	급속한 산업화에 따른 이촌향도 현상, 도시 인구 과밀화 → 지역 간 불균형, 기반 시설 부족, 슬럼 형성 등의 도시 문제 발생

② 대책

구분	대책
인구 급증	산아 제한 정책 시행 → 높은 문맹률, 낮은 피임률, 전통문화 및 종교적 이유로 인해 정책 효과가 미미하기도 함
대도시 인구 과밀	인구의 지방 분산 정책 실시 → 지방 중소 도시에 인구를 수용할 수 있는 정주 및 고용 기반이 미비한 경우 효과가 낮음

슬럼

특정 지역의 경제 및 주거 상황이 악화되면서 형성되는 도시 빈민층의 집단 거주 지역이다. 슬럼은 산업 및 경제 체계의 변화로 중·상류층이 이주하고 하급 계층 구성원들이 남는 경우나, 도시로의 이촌향도 현상으로 낮은 경제력을 가진 계층이 특정 지역에 밀집하면서 형성된다.

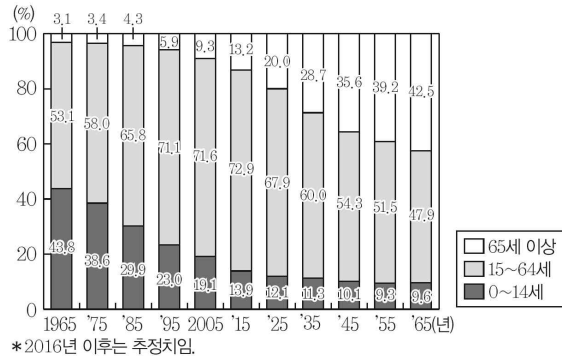
산아 제한 정책

인구 과잉 문제를 해결하기 위해 피임, 광고, 정책 홍보 등의 방법으로 임신과 출산을 억제하는 정책을 말한다.

Ⅱ 참고 자료 Ⅱ- 우리나라 인구 구조의 변화

1. 연령층별 인구 구조

- ① 출생률이 낮아지면서 유소년층 인구 비율이 감소함
- ② 평균 수명이 증가하면서 노년층 인구 비율이 증가함
- ③ 청장년층 인구 비율은 2010년대 중반까지 증가하였으나 이후 감소함, 지속적으로 감소할 것으로 예상됨



▲ 인구 구성 비중 변화

연령층 구분

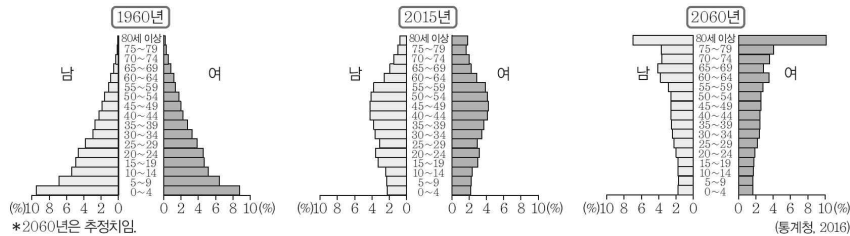
유소년층 : 0 ~ 14세

청장년층 : 15 ~ 64세

노년층 : 65세 이상

2. 시기별 인구 구조의 변화

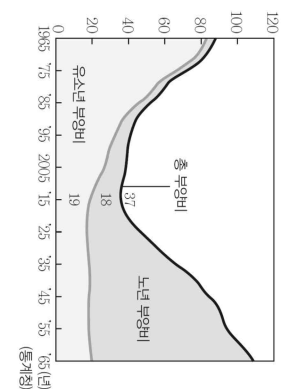
- ① 1960년 : 출생률이 높아 유소년층 인구 비율이 매우 높음, 피라미드형 인구 구조가 나타남
- ② 2015년 : 낮은 출생률로 유소년층 인구 비율이 감소하고, 평균 수명 증가로 노년층 인구 비율이 증가함
- ③ 2060년 : 평균 수명 증가와 저출산이 지속될 경우 노년층 인구 비율이 매우 높아질 것으로 예상됨



3. 인구 부양비 변화

- ① 1965년에 비해 2015년과 2065년은 유소년 부양비가 낮고 노년 부양비가 높음
- ② 1960~2010년대 중반까지는 청장년층 인구 비율이 증가하면서 총부양비가 낮아졌으나, 이후 청장년층 인구 비율이 감소하면서 총부양비가 높아질 것으로 예측됨
- ③ 유소년층 인구 비율은 감소하고 노년층 인구 비율은 증가하여 노령화 지수가 빠르게 증가함

인구 부양비의 변화



4. 인구 정책 변화

1960년대에는 출생률이 매우 높아 인구 과잉에 따른 우려가 제기되었다. 이에 따라 정부에서는 출생률을 낮추기 위한 가족계획을 실시하게 되었으며, 이러한 정책은 1990년대 초까지 지속되었다. 사람들이 자녀를 적게 낳으면서 유교적 전통의 영향인 남아 선호 사상으로 인해 출생 시 성비 불균형 문제가 나타났다. 이에 따라 1990년대에는 성비 불균형 문제를 해결하기 위한 인구 정책이 추진되었다. 하지만 2000년대에 들어 지나치게 낮은 출생률로 인해 유소년층 인구의 감소가 뚜렷해지면서 출생률을 높이기 위한 다양한 정책들이 실시되고 있다.



▲ 1960년대



▲ 1970년대



▲ 1980년대



▲ 1990년대



▲ 2000년대

성비

여성 100명에 대한 남자의 수로 표현하며, 남성의 비율이 높은 것을 남초, 여성의 비율이 높은 것을 여초라고 한다.