



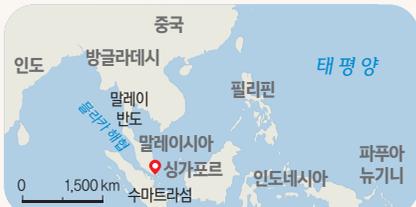
# 지역의 위치와 다양성

**학습 목표** • 세계 여러 지역의 특성을 절대적 및 상대적 위치 측면에서 설명할 수 있다.  
• 세계 여러 지역의 특성을 해당 지역의 자연·인문환경을 고려하여 추론할 수 있다.

## 1 절대적 위치와 상대적 위치



**절대적 위치** 경·위도 좌표로 위치를 말하거나, 대륙, 해양 등과 같이 거의 변하지 않는 지형지물을 기준으로 표현한 위치를 말한다. 예 싱가포르는 북위 1° 17', 동경 103° 50'에 위치한다.



**상대적 위치** 어떤 장소의 위치를 다른 장소와의 관계 속에서 말할 때 이를 상대적 위치라고 한다. 주변 국가와의 정치·경제·안보적 측면의 이해관계에 따라 변할 수 있다. 예 싱가포르는 과거부터 해상 무역의 중심지로 발전해 왔다.

## 2 절대적 위치 및 상대적 위치에 따른 세계 여러 지역의 다양성

**영국 런던 ①**

**절대적 위치** 경도의 기준인 본초 자오선이 통과하고 있음.

**상대적 위치** 최상위 세계도시로 영국의 수도이자 영연방 국가들에게 큰 영향력을 미치는 중심 도시임.

**러시아 네네츠 자치구 ②**

**절대적 위치** 북극권의 냉·한대 기후 지역에 위치하고 있음.

**상대적 위치** 인근 지역에서 석유 자원이 개발되면서 네네츠인들의 삶이 크게 변화했음.

**미국 앵커리지 ③**

**절대적 위치** 북위 61° 13', 서경 149° 54'에 위치하고 있음.

**상대적 위치** 항공 및 군사상으로 중요한 곳이며, 아시아와 아메리카 지역을 잇는 항공 노선의 기착 지임.

**이란 야즈드 ④**

**절대적 위치** 서남아시아 내륙의 건조한 사막 한가운데 위치하고 있음.

**상대적 위치** 오아시스가 자리한 곳에 발달한 도시로, 과거부터 대성들의 교역 중심지로 발전했음.

**카타르 도하 ⑤**

**절대적 위치** 페르시아만 연안 건조 기후가 나타나는 곳에 위치하고 있음.

**상대적 위치** 2022년 월드컵 개최지로, 풍부한 천연가스와 석유를 바탕으로 경제가 빠르게 성장하고 있음.

**싱가포르 싱가포르 ⑥**

**절대적 위치** 적도 근처 열대 기후가 나타나는 곳에 위치하고 있음.

**상대적 위치** 인도양과 태평양을 오가는 선박들의 물류 중심지로 발전하면서 도시화되었음.

**페루 이키토스 ⑦**

**절대적 위치** 연중 무덥고 습하며 열대 우림 경관이 나타나는 곳임.

**상대적 위치** 아마존강 유역에 위치하며 페루가 대서양으로 진출하기 위한 거점으로 발전했음.

**뉴질랜드 오클랜드 ⑧**

**절대적 위치** 경도상으로 날짜 변경선과 가까워 세계 주요 도시들 가운데 가장 먼저 새해를 맞이하는 곳임.

**상대적 위치** 최근 역대 포괄적 경제 동반자 협정(RCEP)\*에 참여하면서 지역 간 경제 협력을 강화하고 있음.

**기후대 구분**  
열대 우림·열대 계절풍 기후, 사바나 기후, 스텝 기후, 사막 기후, 온대 겨울 건조·온난 습윤 기후, 서안 해양성 기후, 지중해성 기후, 냉대 기후, 툰드라 기후, 빙설 기후, 고산 기후

(국제연합 지구지하수정보시스템, 2023)

\* 2020년 11월에 타결된 역대 포괄적 경제 동반자 협정(RCEP)은 동남아시아국가연합(ASEAN) 10개국, 대한민국, 중국, 일본, 오스트레일리아, 뉴질랜드를 포함한 15개국이 참여하여 아시아-태평양 지역 경제 통합을 논의하는 다자간 자유 무역 협정이다.

## 역량을 키우는 활동

1 사진은 자료 2의 지역 소개 카드에 제시된 모습을 나타낸 것이다. 사진과 설명에 해당하는 국가와 지역의 이름을 써 보자.



(1) \_\_\_\_\_



(2) \_\_\_\_\_



(3) \_\_\_\_\_



(4) \_\_\_\_\_



(5) \_\_\_\_\_



(6) \_\_\_\_\_



(7) \_\_\_\_\_



(8) \_\_\_\_\_

# 2

## 지역 간 연결성과 공간적 상호 작용

**학습 목표** • 공간적 상호 작용의 의미와 네트워크 세계에서 지역 간 연결성을 파악할 수 있다.  
• 다양한 스케일에서 서로 연계된 공간적 상호 작용을 사례를 들어 설명할 수 있다.

### 1 반도체의 글로벌 생산 네트워크

**1 반도체 칩 디자인과 설계**  
제품에 들어가는 집적 회로를 설계한다. 전자 설계 자동화 방식으로 반도체 칩을 디자인한다.

**2 네덜란드 벨트호벤**  
반도체 칩 생산 장비를 만드는 업체 반도체 생산을 위한 고도로 전문화된 장비를 생산함.

**3 원료 확보**  
실리콘 결정 덩어리에서 얇게 잘라낸 웨이퍼 에칭 및 접착을 위한 화학 제품을 확보함.

**4 웨이퍼 제조 공장**  
선진화된 공정을 통해 실리콘 웨이퍼에서 집적 회로나 반도체 칩이 생산됨.

**5 반도체 칩 제조**  
웨이퍼에서 잘라낸 반도체 칩을 조립하고 포장함.

**6 반도체 칩을 전자 제품에 탑재**  
완성된 반도체 칩이 회로 기판 제조 업체로, 노트북 및 휴대 전화 제조 업체로 배송됨.

**7 최종 소비 시장**  
반도체가 장착된 전자 제품이 시장에서 판매됨.

웨이퍼는 반도체를 만드는 데 필요한 얇은 판이고, 에칭은 반도체 기판에 가공을 할 때 필요 없는 부분을 제거하는 기술을 말합니다.

웨이퍼 생산

(스탠포드대학교 출판사, 2022)

### 2 자동차 제조 회사의 글로벌 생산 네트워크

자동차 회사의 생산 네트워크 독일 뮌헨에 본사를 두고 있는 B사는 1960년대 후반에 독일 남부 바이에른 지역으로 생산 네트워크를 확장하였다. 이후 생산 네트워크를 세계 여러 지역으로 확장하였는데, 동남아시아 국가에 속하는 타이 라용 지역에도 대규모로 투자했다.

**유럽**  
영국, 독일, 바이에른, 뮌헨

**동남아시아**  
타이, 베트남, 말레이시아, 라용, 인도네시아, 필리핀

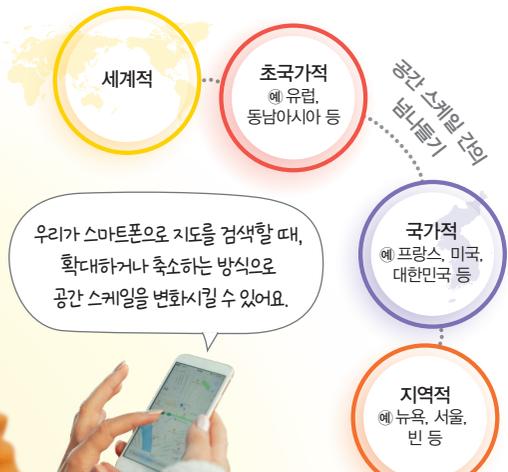
● 합작 투자 기업  
● 부품 생산 공장  
● 조립 공장  
● 하청 생산

--- 투자 기술  
→ 원료  
■ B사 뮌헨 본사와 전체 공장  
□ B사 전체 생산 공장  
◇ B사 물류 센터  
■ B사 제어 기기 장치 조립 공장  
● 비기업 기관  
◆ 해외 공급 업체  
◆ 국내 공급 업체

(이희연, 경제지리학 제44권, 2022)

라용 생산 기지(타이)

### 3 다양한 공간 스케일



(이코노믹 지오그래피, 2019)

### 역량을 키우는 활동

1 자료 1을 보고 ○○ 기업 사장의 답변 중 ( ) 안에 들어갈 말을 생각해 보자.

반도체 산업은 공정에 따라서 입지 조건이 달라지는 것으로 알고 있어요. 입지 조건을 설명해 주세요.



반도체 산업은 생산 공정에 따라 입지 조건이 달라져요. 새로운 반도체 칩을 디자인하고, 웨이퍼를 만드는 공정에서는 전문화된 노동력과 ( )이 있는 곳을, 반도체 칩을 조립하고 전자 제품에 탑재하는 공정에서는 저임금의 단순 노동력이 풍부한 지역을 선호합니다.



2 자료 3을 참고로 자료 2에 제시된 지명들의 공간 스케일을 파악해 보자.

지명	공간 스케일	지명	공간 스케일
독일		타이	
뮌헨		라용	

# 3

## 지역의 변화와 역동성

**학습 목표** • 문화 및 경제의 세계화로 인해 세계가 등질화된 모습을 보이며 통합적으로 바뀐 사례를 찾아서 그 내용을 조사할 수 있다.  
• 지역의 변화가 세계에 영향을 미친 사례를 찾아서 그 내용을 조사할 수 있다.

### 1 햄버거 매장의 공간적 확산



M사 햄버거 매장의 개장 시기 1940년 미국에서 첫 번째 판매점을 연 M사는 이후 계속 해서 매장을 공간적으로 확산시켜 '패스트푸드의 세계화'를 대표하는 사례가 되었다.

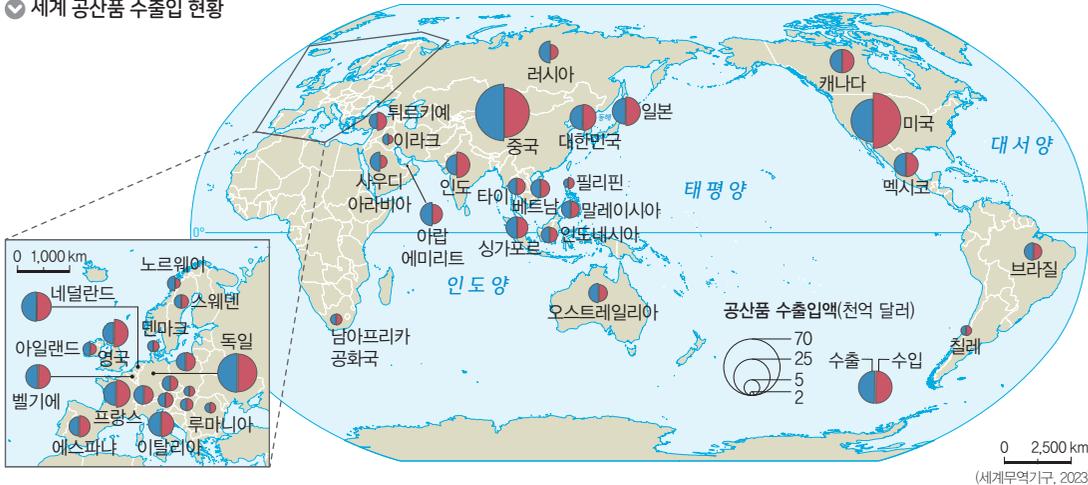
### 2 스포츠의 세계화, 월드컵 개최지



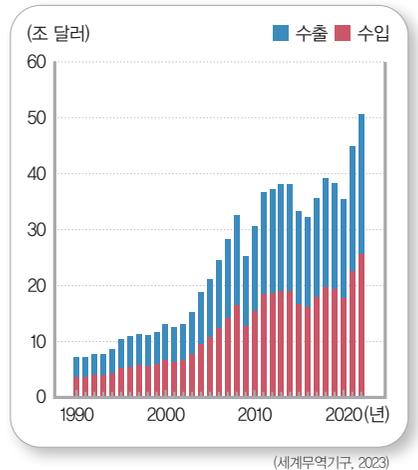
국제축구연맹(FIFA) 월드컵 개최국 2002년 한일 월드컵은 아시아에서 최초로 개최된 월드컵이었으며, 2026년에는 캐나다-미국-멕시코 세 나라에서 함께 개최될 예정이다.

### 3 공산품 무역의 변화

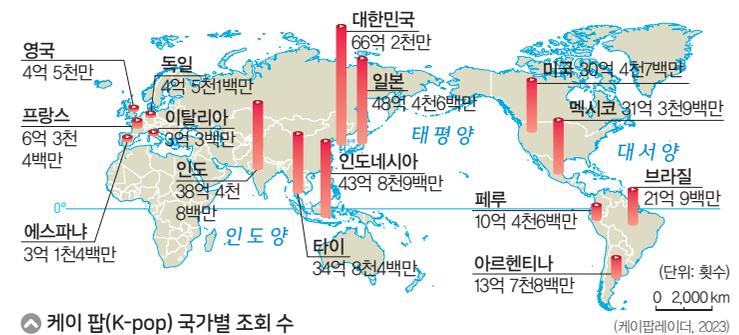
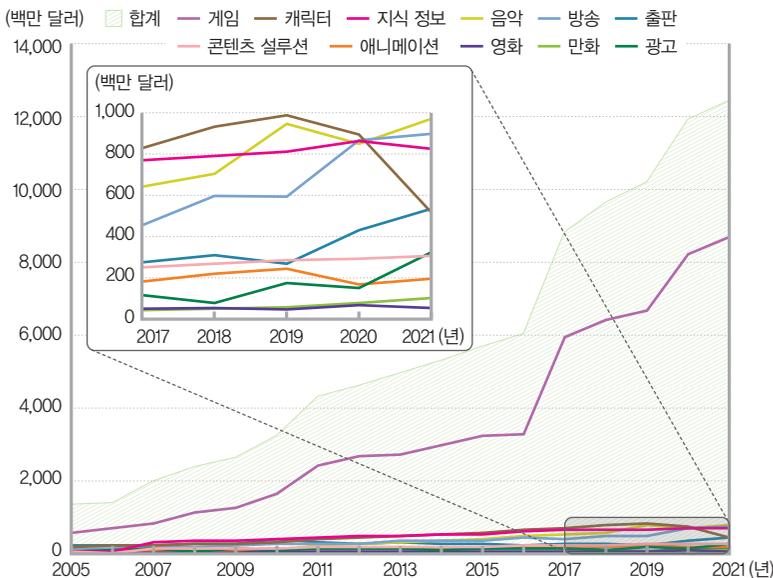
#### 세계 공산품 수출입 현황



#### 세계 공산품의 연도별 수출입 규모 변화



### 4 한류 콘텐츠의 성장



역량을 키우는 **활동**

1 다음 자료를 보고, 물음에 답해 보자.



철 베른의 소설 『80일간의 세계 일주』에서 주인공 필리어스 포그는 런던의 한 클럽 회원들과 육신각신하다 80일 만에 세계 일주를 마칠 수 있다고 주장한다. 이를 증명하기 위해서 포그는 클럽 회원들과 2만 파운드 내기를 걸고 1872년 10월 2일 수요일 오후 8시 45분에 영국 런던을 떠나, 80일을 3초 남겨 놓은 12월 21일 토요일 오후 8시 45분에 출발했던 곳으로 돌아오는 세계 여행을 한다.

(1) 『80일간의 세계 일주』에서 주인공 포그가 방문했던 주요 지역들의 소개 카드를 만들어 보려고 한다. 지역 소개 카드의 빈칸에 적절한 내용을 써 보자.

절대적 또는 상대적 위치	<b>이집트 수에즈</b> 지중해와 홍해를 연결하는 수에즈 운하 입구에 위치함.	<b>인도 뭄바이</b> 포르투갈과 영국의 식민 통치의 영향을 받았으며, 현재 인도 최대의 경제 도시로 성장함.	<b>인도 콜카타</b> 일 년 내내 무더운 열대 기후가 나타나며 우기에는 강수량이 많음.
	위치에 따른 지역 특징	<b>중국 홍콩</b> 마카오, 광저우, 선전, 주하이 등과 함께 중국 동남부 주강 입구에 위치함. 물류업과 금융 산업이 발달한 도시로, 오랫동안 영국의 지배를 받아 동서양의 문화가 섞여 있음.	<b>일본 요코하마</b> 태평양과 접하고 있으며, 도쿄와 가까이 위치함.
		<b>미국 뉴욕</b> 북위 40° 40', 서경 73° 56' 최상위 세계도시 중 하나로 세계 경제와 문화, 국제 외교의 중심지임.	

(2) 위 지역들의 차이와 다양성을 비교하는 설명에 들어갈 적절한 문구를 선택해 보자.

- ① 뭄바이는 요코하마보다 영국 런던 표준시와의 차이가 ( 크다 / 작다 ).
- ② 수에즈는 콜카타보다 연 강수량이 ( 많다 / 적다 ).
- ③ 홍콩은 런던보다 연평균 기온이 ( 높다 / 낮다 ).

2 다음 자료를 보고, 물음에 답해 보자.

(가) 커피 한 잔 판매 가격에 담긴 비용



(나) 인도네시아 커피 시장의 변화

인도네시아는 스마트폰과 인터넷 사용자 수가 빠르게 증가하면서 커피 농부들도 인기 있는 커피 품종, 경매에서 낙찰 받은 가격, 유명 농장의 커피 가공법 등의 정보를 손쉽게 찾을 수 있게 되었다. 또한 커피 품평회나 커피 옥션 등을 지켜 보면서 고품질 커피만 있다면 가격과 상관없이 구매하기도 한다.

아직 미미하기는 해도 인도네시아에서 커피를 마시는 사람들이 서서히 늘어나고 있는 점도 주목을 끈다. 왜냐하면 생산자와 소비자가 어느 정도 일치해야 해당 산업의 개선과 발전이 효과적으로 일어날 수 있기 때문이다.

- 『T스 뉴스레터』, 59호

(1) (가)에서 커피 한 잔을 판매할 때 어느 단계에서 가장 큰 비용 지출이 일어나는지 확인해 보자.

(2) (나)를 읽고 인도네시아의 커피 원두 생산의 가치가 지역 내로 많이 이전될 수 있도록 커피 농부들이 어떤 노력을 기울이고 있는지 정리해 보자.