

2015학년도 교육과정 경제 교과 배경지식

국어 영역 (경제)

성명		수험 번호																		
----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 문제지의 해당란에 성명과 수험번호를 정확히 쓰시오.
- 답안지의 필적 확인란에 다음의 문구를 정자로 기재하십시오.

천체의 움직임은 계산할 수 있어도,
인간의 광기는 도저히 계산할 수 없다.

- 답안지의 해당란에 성명과 수험번호를 쓰고, 또 수험번호와 답을 정확히 표시하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오.
배점은 2점 또는 3점입니다.

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

제 1 교시

국어 영역

1. 희소성과 경제 문제

내가 받는 용돈과 우리 가족의 재산이 충분하다고 생각하는 사람이 얼마나 될까? 사람들은 항상 하고 싶은 것, 갖고 싶은 것, 먹고 싶은 것보다 그것을 충족할 수 있는 자원이 부족하다고 느낀다. 국가나 사회도 마찬가지이다. 예를 들어 국가의 예산을 지출할 때 한정된 예산을 복지비와 국방비 중 어디에 지출해야 하는지 선택해야 하는 문제를 겪을 때가 있다. 이러한 현상이 발생하는 원인은 자원의 희소성 때문이다.

희소성이란 사회 구성원의 욕구에 비해 상대적으로 자원이 부족한 상태를 말한다. 즉, 사람들이 원하는 만큼의 재화나 서비스를 생산하기에 자원이 부족한 것을 일컫는 말이다. 개인과 사회는 한정된 자원을 어디에 먼저 활용해야 할지 합리적으로 판단하고 선택해야 한다. 이와 같은 선택의 문제가 곧 경제 문제이며, 희소성은 경제 문제가 발생하는 근본 원인이라고 할 수 있다.

모든 사회는 희소성 때문에 기본적인 경제 문제가 발생하게 된다. 기본적인 경제 문제는 다음의 세 가지로 나누어 볼 수 있다.

첫째, **‘무엇을 얼마나 생산할 것인가’**의 문제이다. 만일 내가 음식점을 열기로 하였다면 무엇을 얼마나 생산할지 결정해야 한다. 시간과 자본 등이 한정되어 있으므로 모든 종류의 음식을 만들 수 없고, 무한대의 양을 만드는 것도 불가능하기 때문이다.

둘째, **‘어떻게 생산할 것인가’**의 문제이다. 자산 요소를 어떻게 활용하고, 생산물을 어떤 방법으로 생산할 것인지를 결정해야 한다. 예를 들어 음식점에서 토스트를 판매하기로 하였다면 토스트를 굽는 기계를 사서 만들 것인가, 자신이 직접 요리할 것인가, 아니면 직원을 고용하여 토스트를 만들 것인지 정해야 한다.

셋째, **‘누구를 위하여 생산할 것인가’**의 문제이다. 생산에 이바지한 사람들에게 생산물의 가치를 어떻게 분배할 것인지를 결정해야 한다. 예를 들어, 식당에서 음식을 판매하여 이익을 얻었을 때 이를 생산에 참여한 사람들에게 어떻게 분배할 것인지를 정하는 것이다.

한편 무엇을 얼마나, 어떻게 생산할 것인가의 문제에서는 효율성을 우선시하지만, 누구를 위하여 생산할 것인가의 문제에서는 효율성과 더불어 형평성도 고려해야 한다.

1. 그림은 기본적인 경제 문제에 관해 어느 학생이 작성한 인터넷 블로그 내용과 이에 대한 댓글이다. 갑 ~ 정 중 옳은 내용의 댓글을 작성한 사람만을 고른 것은?

○○의 경제 학습 블로그

기본적인 경제 문제는 자원의 희소성 때문에 발생한다. 기본적인 경제 문제의 유형 (가) ~ (다)와 그 해결 기준은 다음 표와 같이 정리할 수 있다.

유형	해결 기준
(가) 무엇을 얼마나 생산할 것인가?	효율성
(나) 어떻게 생산할 것인가?	효율성
(다) 누구를 위하여 생산할 것인가?	효율성 및 형평성

.....

ㄴ 갑: 기본적인 경제 문제의 발생 원인을 정확히 파악했네요.

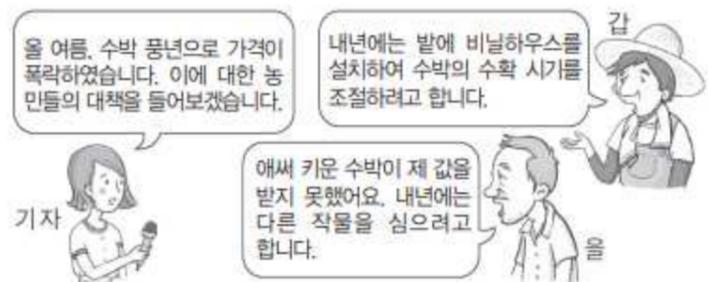
ㄴ 을: (나)의 사례로 공장을 국내에서 해외로 이전할지 여부를 결정하는 문제를 들 수 있어요.

ㄴ 병: 효율성은 (다)의 해결 기준이 될 수 없어요.

ㄴ 정: 계획 경제 체제라면 (가) ~ (다)의 문제는 발생하지 않아요.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

2. 갑과 을의 진술에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

ㄱ. 갑의 진술은 “어떻게 생산할 것인가?”를 해결하기 위한 것이다.

ㄴ. 을은 생산물의 종류를 결정하는 문제에 대해 진술하고 있다.

ㄷ. 갑은 을과 달리 경제 문제의 해결 기준으로 형평성을 중시한다.

ㄹ. 을의 경제 문제는 갑의 경제 문제와 달리 자원의 희소성 때문에 발생한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 합리적 선택

신발을 살 때 갖고 싶은 신발은 많아도 모두 살 수는 없다. 희소성의 원리 때문에 한정된 용돈으로 무엇을 사야 할지 선택해야 한다. 무엇인가를 선택하면 다른 것을 선택할 기회를 포기해야 하는데, 이때 발생하는 것이 기회비용이다.

기회비용이란 어떤 선택을 할 때, 지불한 명시적 비용과 그 선택을 함으로써 포기한 대안의 가치인 암묵적 비용 중 가장 큰 것을 합친 것을 말한다.

대학 진학에 따른 기회비용을 생각해 보자. 대학에 진학하면 등록금, 책값, 교통비 등을 지출해야 한다. 더불어 대학 진학을 하지 않고 바로 취직할 때 얻을 수 있는 소득도 포기해야 한다. 이때 등록금이나 책값, 교통비와 같이 어떤 대안을 선택할 때 실제로 지출하는 비용은 **명시적 비용**이다. 한편 진학하지 않고 취직할 때 얻을 수 있는 소득과 같이 어떤 선택으로 포기한 다른 대안의 가치가 암묵적 비용이다.

합리적 선택을 하기 위해서는 직접 지출하는 명시적 비용뿐만 아니라 화폐로 지출하지는 않았지만 발생하는 비용인 **암묵적 비용**까지 포함한 기회비용을 고려하여 의사 결정을 해야 한다.

합리적 선택이란 여러 대안 중에서 최선의 대안을 고르는 것을 의미한다. 이를 위해서는 각 대안의 편익과 비용을 정확히 파악하여 편익을 최대화하고 비용을 최소화해야 한다.

편익이란 어떤 선택을 하였을 때 얻게 되는 만족이나 이득을 뜻하며, **비용**은 그 선택을 할 때의 기회비용을 의미한다. 편익에서 비용을 뺀 것을 순편익이라고 하는데, 순편익이 가장 커지는 대안을 선택하는 것이 합리적 선택이다. 이때 기회비용이 작을수록 순편익이 커지므로 편익이 같다면 기회비용이 작은 대안을 선택해야 한다. 예를 들어, 같은 편익을 주는 상품이라면 가격이 더 저렴한 것을 선택하는 것이 합리적이다.

모든 선택에는 편익과 비용이 발생하므로 합리적 선택을 하기 위해서는 편익과 비용을 분석, 평가, 비교하는 과정이 필요하다. 이는 개인과 기업의 합리적 선택뿐만 아니라 정부의 정책 결정에서도 마찬가지이다.

매몰 비용은 이미 지출하여 어떻게 해도 되돌릴 수 없는 비용으로, 회수하는 것이 불가능하다. 따라서 시간과 비용이 많이 들었다고 해도 그것이 매몰 비용으로 판단되면 선택의 과정에서 고려하지 않아야 한다.

1960년대 프랑스와 영국은 초음속 여객기인 콩코드기를 공동으로 개발하였다. 콩코드 여객기는 높은 생산비와 기체 결함, 소음 문제 등으로 경제성이 없다고 평가받았지만, 양국 정부는 막대한 투자 비용을 회수하기 위해 상업 비행을 시작하였다. 콩코드 여객기는 운항할수록 적자가 쌓였고, 결국 큰 손실을 본 후에 운항을 중단하였다. 매몰 비용에 미련을 두고 무리한 운항을 선택하였기 때문에 손실이 더 커졌을 수 있다.

합리적 선택을 위해서는 선택에 따라 새롭게 발생하는 추가 비용과 편익만 고려하여야 한다. 매몰 비용을 제외하고 앞으로 지출할 비용과 편익만 고려하였다면 콩코드 여객기를 개발한 양국 정부도 손실을 줄일 수 있었을 것이다.

경제적 유인이란 사람들이 어떤 경제 행동을 하거나 하지 않도록 유도하는 자극을 말한다. 즉, 사람들이 생산과 소비 활동을 할 때 특정한 방식으로 행동하도록 동기를 부여하는 요

인이나 제도 등을 의미한다.

경제적 유인은 해당 경제 주체에 유리하게 작용하여 특정 행위를 더 하도록 유도하는 **긍정적 유인**과 불리하게 작용하여 특정 행위를 덜 하도록 하는 **부정적 유인**으로 나뉜다. 긍정적 유인은 어떤 선택을 할 때 편익의 증가나 기회비용의 감소를 통해, 부정적 유인은 편익의 감소나 기회비용의 증가를 통해 사람들의 행동에 영향을 준다. 긍정적 유인에는 성과급 지급, 보조금 지원, 세금 감면 등이 있고, 부정적 유인에는 과태료, 벌금 부과 등이 있다.

사람들은 편익과 비용을 고려하여 행동하기 때문에 경제적 유인이 변하면 사람들의 행동도 변한다. 예를 들어 시장의 가격 상승은 소비자에게는 수요량을 줄이도록 하는 부정적 유인으로 작용하고, 생산자에게는 공급량을 늘리도록 하는 긍정적 유인으로 작용한다.

3. 밑줄 친 ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것은?

갑은 오래된 책상을 교체하기로 하였다. 처음에는 20만 원 짜리 책상을 ㉠ 시장에서 구입할까도 생각하였지만, ㉡ 직접 제작하기로 하였다. 책상을 직접 제작하면 목재비, 배송료, 공방 이용료만 하더라도 20만 원이 넘고, 3일간의 제작 기간 동안 아르바이트를 할 수 없게 된다. 하지만 자신이 쓸 책상을 직접 만들었다는 뿌듯함과 자기가 원하는 모양으로 만들 책상으로부터 얻는 즐거움 등을 생각해 본 결과, 책상을 직접 제작하는 것이 합리적이라고 판단하였다.

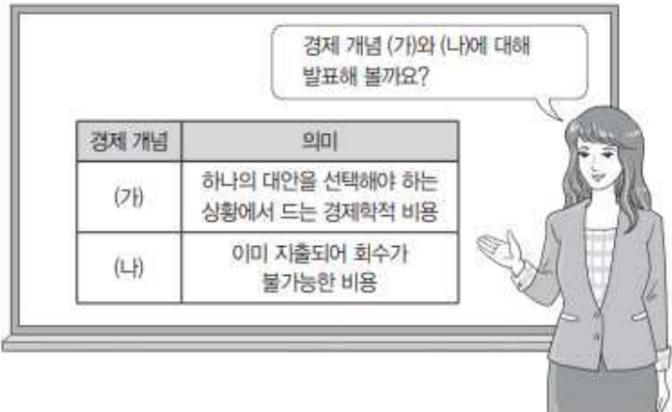
- ① 책상 구입 비용은 ㉠의 기회비용에 포함되지 않는다.
- ② ㉡을 선택할 때 명시적 비용과 암묵적 비용을 함께 고려하였다.
- ③ 명시적 비용은 ㉡보다 ㉠을 선택할 때가 크다.
- ④ ㉠과 ㉡을 통해 얻는 편익이 같다고 판단하였다.
- ⑤ ㉠과 달리 ㉡의 순편익이 음(-)의 값이라고 판단하였다.

4. 밑줄 친 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은?

갑은 ㉠○○ 음악회 입장권을 10만 원에 구입하여 공연장에 입장하였다. 그런데 ㉡음악회 연주는 기대와 달리 매우 실망스러웠다. 갑은 ㉢연주를 마저 듣는 것보다 그 시간 동안 집에 가서 ㉣TV를 보는 것이 더 낫다고 생각하면서도 ㉤들인 돈이 아까워 ㉥그대로 앉아 연주를 들었다.

- ① ㉠은 재화를 소비하기 위한 활동이다.
- ② ㉡은 부가가치를 창출하는 활동이 아니다.
- ③ ㉢의 기회비용에는 ㉣에서 얻는 만족감이 포함된다.
- ④ ㉣은 매몰 비용으로 볼 수 없다.
- ⑤ ㉤은 합리적 선택이다.

5. 교사의 질문에 대해 옳게 답변한 학생을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

갑: (가)는 기회비용에 해당해요.
 을: 가격이 동일한 상품 중 하나를 소비할 때 포기한 대안들 중 가장 편익이 큰 것으로 (가)를 측정할 수 있어요.
 병: 가격이 동일한 상품 중 하나를 소비할 때 포기한 대안들의 편익을 모두 합한 것으로 (나)를 측정할 수 있어요.
 정: 합리적 선택은 편익이 (가)와 (나)의 합계보다 큰 대안을 선택하는 것이에요.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

6. 다음 주장에 부합하는 진술로 가장 적절한 것은?

특허권은 다른 사람이 신기술을 일정 기간 함부로 사용할 수 없도록 보장하는 권리이다. 만약 특허권을 보장해주지 않는다면 신기술 개발에 대한 투자가 줄어들 것이다. 하지만 특허권을 강화하여 너무 오래, 엄격히 적용하면 이 기술을 이용·발전시켜 얻을 수 있는 사회적 이득이 줄어들 수도 있다. 이러한 관점에서 특허권을 강화하는 대신 포상 제도를 고려할 필요가 있다.

- ① 특허권 약화는 기업의 독점력을 강화시킨다.
- ② 특허권은 가능한 한 장기간 보장되어야 한다.
- ③ 특허권이 보장된 기술에서는 규모의 경제가 나타난다.
- ④ 사회적 이득을 극대화하려면 특허권을 강화해야 한다.
- ⑤ 신기술 개발을 장려하는 포상 제도가 특허권의 강화보다 사회적 이득을 늘려줄 수 있다.

3. 다양한 경제 체제

한 친구가 10개의 빵을 가져와서 30명의 학급 친구들과 나누어 먹자고 하였다. 어떻게 배분하는 것이 가장 좋을까? 빵을 가져온 사람과 친한 정도에 따라 빵을 나누자는 사람, 제비뽑기로 먹을 사람을 결정하자는 사람, 배고픈 사람에게 먼저 주자고 하는 사람도 있다. 아니면 30명이 똑같이 나누어 먹는 방법도 있다.

사회마다 경제 문제를 해결하는 방법은 다르다. 자유로운 경쟁을 통해 경제 문제를 해결하는 사회도 있고, 국가의 통제나 계획을 통해 경제 문제를 해결하는 사회도 있다. 이처럼 경제 문제를 해결하기 위한 제도나 방식을 **경제 체제**라고 한다.

경제 체제는 사회 구성원에게 희소한 자원을 어떻게 배분할 것인지 기준을 설정하고 제시한다. 경제 체제는 기본적인 경제 문제를 해결하는 방식에 따라 전통 경제 체제, 계획 경제 체제, 시장 경제 체제로 나눌 수 있다.

전통 경제 체제는 기본적인 경제 문제를 전통과 관습에 따라 해결하는 경제 체제이다. 이러한 경제 체제는 사회의 안정과 지속성을 보장하는 장점이 있으나, 사회 구성원의 경제 활동을 전통이나 관습 등으로 제한하므로 사회의 변화와 발전이 지연될 수 있다는 단점이 있다.

중앙 정부의 계획과 명령, 통제에 따라 경제 문제를 해결하는 경제 체제를 **계획 경제 체제**라고 한다. 중앙 정부는 무엇을, 얼마나, 어떻게 생산하고, 분배할 것인가에 관해 국가 전체를 대상으로 **계획**을 세우고 **명령**함으로써 경제 문제를 해결한다. 예를 들어 주택이 부족하면 중앙 정부가 주택 단지 조성 계획을 세우고 주택을 건설할 지역, 주택의 종류, 생산방식, 생산량 등을 결정한다. 정부에서 주택을 생산하고 분배 역시 정부의 계획에 따라 이루어진다.

계획 경제 체제는 중앙 정부가 경제 전체를 통합하여 관리함으로써 국가의 정책 목표를 우선으로 추구할 수 있으며, 자원 배분이 일부 지역이나 산업, 특정 계층 등에 집중되지 않도록 해 분배의 **형평성**을 실현하고자 한다.

하지만 개인이 일한 만큼 분배받는 것이 아니기 때문에 생산 동기가 부족하고, 개인의 창의적이고 적극적인 경제 활동이 이루어지지 않아 경제 활동의 효율성이 낮아질 수 있다. 또 소비자의 다양한 욕구를 국가에서 일일이 반영하여 계획을 세우는 데 한계가 있다.

시장 경제 체제에서는 가계와 기업이 경제 활동의 중심이 되어 자신의 이익을 추구하고, 이들 경제 주체가 **시장 가격**에 따라 자유롭게 의사 결정을 함으로써 경제 문제를 해결한다.

시장 경제 체제에서 소비자가 많이 선택하는 상품은 가격이 올라가는 경향이 있다. 기업은 시장 가격이 변화하는 것을 보고 소비자의 욕구를 파악해 무엇을, 얼마나, 어떻게 생산할지 결정한다. 또한 기업은 생산 비용을 줄일 방법을 찾아 기업의 이윤을 높이고자 노력한다.

이처럼 시장 경제 체제에서는 소비자와 기업이 시장 가격에 기초하여 경제 문제를 자유롭게 결정한다. 그 결과 소비자의 만족과 기업의 이윤이 높아질 뿐만 아니라 사회적으로 **효율성**이 높아지고 자원의 배분이 최적으로 이루어진다.

하지만 시장 경제 체제에서는 개인의 능력이나 가정 환경의 차이, 사회적, 경제적 구조와 제도 등 다양한 원인에 의하여

빈부 격차가 발생하고, 급격한 경기 변동이 나타나기도 한다.

현실에서 완벽한 시장 경제 체제나 계획 경제 체제는 존재하지 않는다. 정부의 계획 없는 시장 경제도, 자유로운 거래가 은밀하게 이루어지는 암시장 하나 없는 계획 경제도 없다. 우리나라는 시장 경제 체제를 근간으로 하지만 국가의 경제 계획과 통제가 일부 이루어지고 있으며, 가장 폐쇄적인 계획 경제 체제 국가라고 알려진 북한에서조차 일부 지역에서 시장이 형성되어 자유로운 거래가 이루어진다.

혼합 경제 체제는 시장 경제 요소와 계획 경제 요소가 혼합된 경제 체제를 의미한다. 혼합 경제 체제는 미국 정부가 1930년대의 대공황을 해결하기 위해 경제 문제에 개입하면서 본격적으로 등장하였다. 당시 시장 경제의 운영 원리를 신봉하던 미국에서는 대공황 역시 시장의 가격 기구가 해결해 줄 것이라고 생각하였다. 하지만 시간이 지나도 경제 상황이 나아지지 않자 정부가 본격적으로 경제 문제에 개입하기 시작하였다. 정부에서 대규모 사업을 벌여 일자리를 만들고 경기를 회복하는 뉴딜 정책을 펼친 후에야 대공황에서 벗어날 수 있었다. 현재 대부분의 국가는 시장 경제 체제를 기반으로 하여 계획 경제 체제의 요소가 일부 혼합되어 있는 혼합 경제 체제를 택하고 있다.

7. 밑줄 친 경제학자 갑의 입장에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

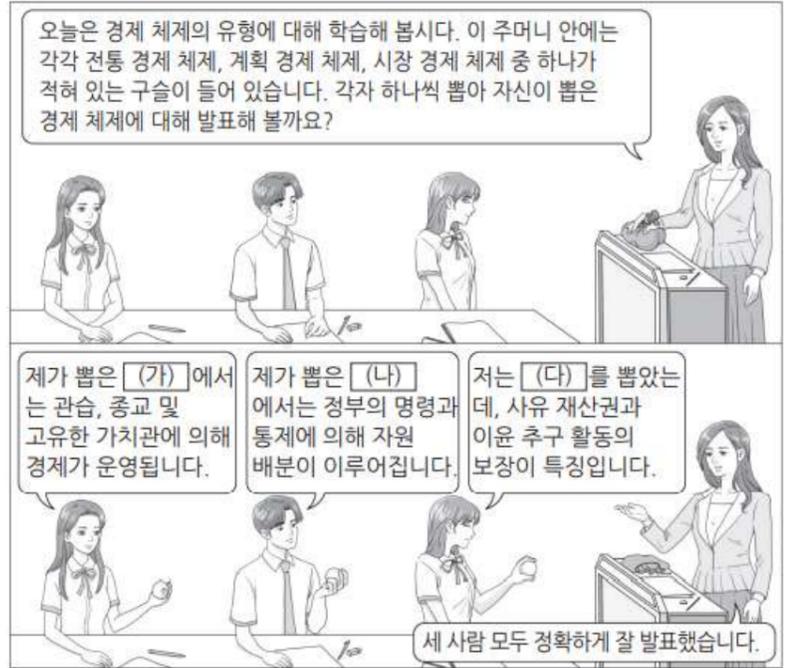
경제학자 갑은 인간 행동의 가장 주된 동기는 자신의 이익만을 추구하는 이기심이라고 주장한다. 그리고 각 개인이 자신의 이익을 추구하기 위해 행동하면 사회 전체에도 이익이 된다고 주장한다. 그래서 외부의 간섭 없이 시장 원리에 의해서만 경제가 운영되는 것이 가장 바람직하다고 본다.

< 보 기 >

- ㄱ. 시장에 의한 경제 문제 해결을 강조한다.
- ㄴ. 경제 주체들 간 자유로운 경쟁을 중시할 것이다.
- ㄷ. 정부의 결정과 통제에 의한 자원 배분을 강조한다.
- ㄹ. 시장 경제 체제보다 혼합 경제 체제를 선호할 것이다.

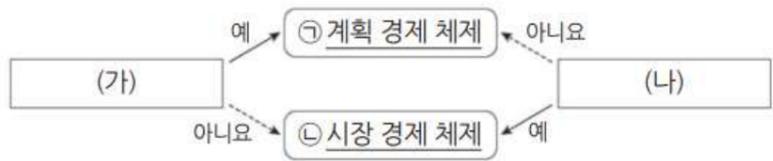
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 그림은 경제 수업 장면이다. 경제 체제 (가) ~ (다)에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)에서는 정부 개입에 의해서만 효율적인 자원 배분이 이루어진다.
- ② (나)에서는 '누구를 위해 생산할 것인가?'의 문제가 발생하지 않는다.
- ③ (다)에서는 가격 기구에 의한 경제 문제 해결이 중시된다.
- ④ (가)에서는 (다)에 비해 경제적 유인이 강조된다.
- ⑤ (나)에서는 (다)에 비해 개인의 경제적 자율성이 높다.

9. 그림은 질문에 따라 경제 체제를 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① ㉠에서는 ㉡과 달리 개인의 이윤 추구 동기가 강조된다.
- ② ㉠에서는 ㉡과 달리 시장 가격 기구의 기능이 중시된다.
- ③ ㉡에서는 ㉠과 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경제 활동이 중시된다.
- ④ (가)에는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가의 문제가 발생하는가?'가 들어갈 수 있다.
- ⑤ (나)에는 '경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시하는가?'가 들어갈 수 있다.

4. 가계의 역할

경제 활동이란 사람이 생활에 필요한 재화와 서비스를 생산하고 분배하며 소비하는 활동을 말한다. 경제 활동을 이끄는 경제 주체 중에 **가계**는 기업에 생산 요소를 제공하고 그 대가로 소득을 얻어 소비한다. **기업**은 제공받은 생산 요소를 이용해 재화와 서비스를 생산하여 이윤을 추구한다. **정부**는 가계와 기업이 낸 세금으로 국방, 치안, 도로 등을 생산하고 기업이 생산한 재화와 서비스를 소비한다.

가계는 가계 소득을 바탕으로 소비 활동을 하는 가장 기본적인 경제 주체이다. 경제생활에서 가계는 주로 어떤 역할을 할까? 가계는 재화와 서비스의 **수요자**로서 주로 소비 생활을 한다. 가계는 소비를 통해 필요와 욕구를 충족하고 만족을 얻는다. 기업은 소비자의 소비를 고려하여 생산하기 때문에 가계의 소비 생활은 기업의 생산과 관련한 의사 결정에 영향을 준다.

따라서 가계가 무엇을 얼마나 어떻게 소비하는가는 곧 기업의 생산 방향을 결정해 준다고 할 수 있다. 가계가 소비 생활을 하는 목적은 개인적 차원의 편익을 극대화하는 것이지만, 결과적으로는 기업과 국가 전체의 경제에 큰 영향을 미친다.

가계에서 소비하는 재화와 서비스를 생산하려면 기업은 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소가 필요하다. 가계는 기업에 **생산 요소**를 공급하는 역할을 한다. 가계는 기업에 노동을 제공하고 임금을 받거나 토지를 임대하고 임대료나 지대를 받는다. 또 기업에 자본을 제공하고 이자를 받기도 한다. 임금, 임대료와 지대, 이자 등은 모두 생산 요소를 제공하고 얻는 소득이다.

가계와 기업은 생산 요소 시장에서는 공급자와 수요자로서, 생산물 시장에서는 수요자와 공급자로서 서로 의존하며 경제적 역할을 한다. 가계는 생산 요소를 제공한 대가로 얻은 소득으로 필요한 재화와 서비스를 소비하고, 기업은 생산 요소를 이용하여 재화와 서비스를 생산한다. 가계의 생산 요소 공급은 결과적으로 가계와 기업 모두에 이익이 된다.

한편 가계는 **납세자**의 역할도 담당한다. 가계는 소득세 등의 조세를 납부하여 정부의 재원 마련에 이바지한다. 정부는 조세 수입을 바탕으로 각종 정책을 시행하며 국민 경제를 운영하고 유지해 나갈 수 있다.

10. 그림은 갑국 국내 경제 주체 A~C의 경제 활동 중 일부를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 생산물 시장의 공급자이다.
- ② A는 효용의 극대화를 추구한다.
- ③ B는 민간 경제 주체이다.
- ④ C는 재정 정책의 주체이다.
- ⑤ C는 생산 요소 시장의 수요자이다.

11. 표는 개당 가격이 5만 원인 X재를 5개까지 소비할 때 소비자 감이 얻는 총편익을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?

소비량(개)	1	2	3	4	5
총편익(만 원)	10	18	24	28	30

- ① 순편익이 가장 큰 소비량은 4개이다.
- ② 소비량이 증가할수록 순편익이 증가한다.
- ③ 소비 지출액이 가장 클 때 순편익이 최대가 된다.
- ④ 2개를 소비할 때와 4개를 소비할 때의 순편익은 같다.
- ⑤ 합리적으로 소비량을 선택할 때 얻는 총편익은 28만 원이다.

12. 다음 사례에 대한 분석으로 옳은 것은?

프로야구 선수 갑은 다음과 같이 4년간의 연봉 계약 안을 제안받았다.
 <A안> 2015년에 연봉 10억 원을 지급한 후, 향후 3년간 매년 전년 대비 50%씩 인상된 금액을 지급한다.
 <B안> 2015년에 연봉 10억 원을 지급한 후, 향후 3년간 매년 6억 원씩 인상된 금액을 지급한다.

- ① A안의 2017년 연봉은 20억 원이다.
- ② A안의 연봉 증가액은 매년 일정하다.
- ③ 2017년 연봉은 B안이 A안보다 더 높다.
- ④ 4년간 연봉 총액은 A안이 B안보다 더 크다.
- ⑤ 전년 대비 2017년 연봉 증가액은 B안이 A안보다 더 크다.

5. 기업의 역할

사람들이 소비하는 쌀은 농가에서 생산하여 대부분 상점을 거쳐 판매된다. 농가는 쌀이라는 재화를, 상점은 판매라는 서비스를 생산한 것이다. 기업은 이윤 획득을 목적으로 재화와 서비스를 생산하는 경제 주체이다. 기업은 재화와 서비스를 생산하고 시장에 공급하여 가계의 수요를 충족해 주며 이를 통해 이윤을 얻는다.

기업은 생산한 제품이 시장에서 판매되어야 이윤을 얻을 수 있으므로 소비자들이 원하는 좋은 상품을 더 싼 가격에 시장에 공급하기 위하여 노력한다. 이 과정에서 기업의 생산비 절감을 위한 노력과 기업 간 경쟁으로 효율이 극대화되어 소비자는 만족을 얻을 수 있고, 기술 개발, 고용 증가, 경제 성장 등 사회 전체에 긍정적인 영향을 미칠 수 있다.

현대 사회에서 기업은 과거보다 더 다양한 재화와 서비스를 생산한다. 김치와 된장, 간장과 같은 전통 음식을 비롯하여 밥과 국까지도 기업에서 생산하고, 이를 식사 시간에 맞추어 배달하는 서비스를 공급하는 기업도 있다. 이처럼 기업의 생산 활동이 사람들의 일상생활과 사회 전반에 미치는 영향이 더욱 커지고 있다.

기업이 재화나 서비스를 생산하기 위해서는 가계가 제공하는 생산 요소가 필요하므로 기업은 생산 요소의 수요자가 된다.

기업은 생산 요소 시장에서 가계가 공급한 생산 요소, 즉 노동, 토지, 자본 등을 구입하여 사용하고 그 대가로 임금, 임대료, 이자 등을 지불하는데, 이는 가계 소득의 원천이 된다. 특히 노동 수요는 가계 경제에 직접적인 영향을 미친다. 기업의 노동 수요가 증가하면 일자리가 증가하여 가계 소득이 늘어나고, 기업의 노동 수요가 감소하면 일자리가 감소하여 가계 소득이 줄어든다. 따라서 기업의 활발한 투자와 생산 활동은 고용을 창출하고 기타 생산 요소의 수요 증가를 가져와 가계의 경제생활과 국가 경제에 긍정적인 영향을 미친다.

또한 기업은 나라 살림의 재원이 되는 세금을 부담하는 납세자의 역할을 한다. 기업은 정부에 법인세, 부가 가치세와 같은 세금을 납부하는데, 이는 국가 재정 수입의 큰 부분을 차지한다.

13. 표는 갑 기업의 X재 생산량에 따른 이윤과 총수입을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 생산된 X재는 모두 판매된다.)

(단위 : 개, 만 원)

생산량	1	2	3	4	5
이윤	1	2	2	1	-1
총수입	5	10	15	20	25

- ① 생산량이 증가할수록 가격은 하락한다.
- ② 갑 기업의 합리적인 생산량은 5개이다.
- ③ 생산량이 2개일 때의 총비용은 8만 원이다.
- ④ 생산량이 증가할수록 X재 1개당 생산 비용은 감소한다.
- ⑤ 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 수입은 증가한다.

14. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

갑 기업은 시장 가격이 10만 원인 X재를 생산하여 판매한다. 표는 X재 생산량에 따른 총수입 대비 총비용의 비율을 나타낸다. 단, 생산된 X재는 모두 판매된다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용/총수입	0.8	0.7	0.7	0.75	0.9

* 총수입 = 평균 수입 × 생산량
 ** 총비용 = 평균 비용 × 생산량

- ① 생산량이 증가할 때 총수입의 증가율은 일정하다.
- ② 모든 생산량에서 평균 수입은 시장 가격보다 크다.
- ③ 생산량이 1개씩 증가할 때 추가적으로 발생하는 비용은 증가한다.
- ④ 총수입이 가장 클 때 이윤이 극대화된다.
- ⑤ 이윤이 극대화되는 생산량에서 평균 비용은 7만 5천 원이다.

15. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

어부 갑은 바다에서 A 물고기를 잡는다. 잡은 물고기는 냉동용으로 통째 처리하여 판매하거나, 훈연용으로 해체 처리하여 판매할 수 있다. 물고기를 훈연용으로 처리할 경우 마리당 50조각이 나온다.

갑은 매일 아침 A 물고기의 냉동용, 훈연용 시장 가격을 확인하고 어획량을 결정한다. 갑은 원하는 만큼 물고기를 잡을 수 있고, 잡은 물고기는 전량 당일 시장 가격으로 판매한다. 갑은 이윤 극대화를 추구하고, 총비용은 다음과 같이 구성된다.

항목	비용	
고깃배 사용 비용	하루 20만 원	
물고기 잡는 비용	물고기의 마릿수가 늘어날 때마다 마리당 15만 원씩 증가. 예컨대 첫 번째 물고기는 15만 원, 두 번째는 30만 원, 세 번째는 45만 원으로, 세 마리를 잡을 경우 물고기 잡는 비용은 90(-15+30+45)만 원	
처리 비용	냉동용	마리당 5만 원
	훈연용	조각당 2천 원

오늘의 A 물고기 시장 가격은 다음과 같다.

구분	시장 가격
냉동용	마리당 40만 원
훈연용	조각당 ① 1만 원

- ① 갑은 오늘 잡은 물고기를 냉동용으로 처리하여 판매할 것이다.
- ② 갑은 오늘 3마리를 잡을 것이다.
- ③ 오늘 처리 비용은 총 10만 원이 들 것이다.
- ④ 내일 ①이 5천 원으로 바뀌면 갑은 내일 2마리를 잡을 것이다.
- ⑤ 내일 ①이 5천 원으로 바뀌면 갑의 내일 이윤은 오늘보다 5만 원이 감소할 것이다.

6. 정부의 역할

국방, 치안, 교육 등의 공공재 생산을 시장에 맡기면 기업은 만족할 만한 이윤을 얻지 못하기 때문에 이를 충분히 생산하지 않는다. 따라서 정부는 사회적으로 필요한데도 시장에서 충분히 생산되지 않는 재화나 서비스, 사회 간접 자본 등을 생산하는 공급자의 역할을 한다.

정부는 가계의 생산 요소와 기업의 재화와 서비스를 소비하는 수요자의 역할도 한다. 예를 들어 정부는 국방 서비스를 제공하기 위하여 직업 군인을 고용하고, 물품을 기업으로부터 구입한다.

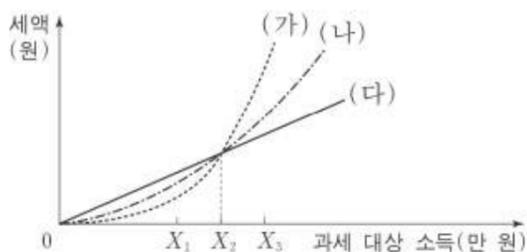
정부도 경제 활동을 하기 위해서는 수입이 필요하고, 행정 목적을 달성하기 위한 여러 활동에는 지출이 수반된다. 정부가 정책을 시행하기 위해 수입과 지출을 관리하는 일체의 활동을 재정 활동이라고 한다. 정부는 예산을 세워 일련의 수입과 지출을 사전에 계획하고 집행한다. 정부의 예산은 세입과 세출로 나누는데, 세입은 주로 조세와 조세 외 수입으로 구성되며, 세출은 일반 공공 행정과 국방, 치안, 교육, 복지 분야 등의 지출로 구성된다.

정부는 시장에서 공정한 경쟁이 이루어지도록 개입하기도 한다. 독과점 형성, 과대, 과장 광고 등 시장의 질서를 왜곡하고 자원의 비효율적 배분을 가져오는 행위에 관하여 법과 제도를 통해 공정한 경쟁을 유도하는 것은 정부의 중요한 역할 중 하나이다.

시장에서 재화와 서비스를 효율적으로 공급하더라도 사회 구성원 전체에게 소득이 공정하게 분배되는 것은 아니다. 생산 과정에서 발생한 가치를 생산에 참여한 사람에게 나누어 주는 것이 분배인데, 시장의 효율성만을 고려하여 분배하면 공평한 소득 분배가 이루어지지 않을 수도 있다. 그래서 정부는 시장의 분배 과정에 개입하여 소득 격차를 줄이기 위해서 노력한다. 최저 임금 제도, 누진세 제도, 사회 보장 제도 등은 소득 재분배 정책의 예이다.

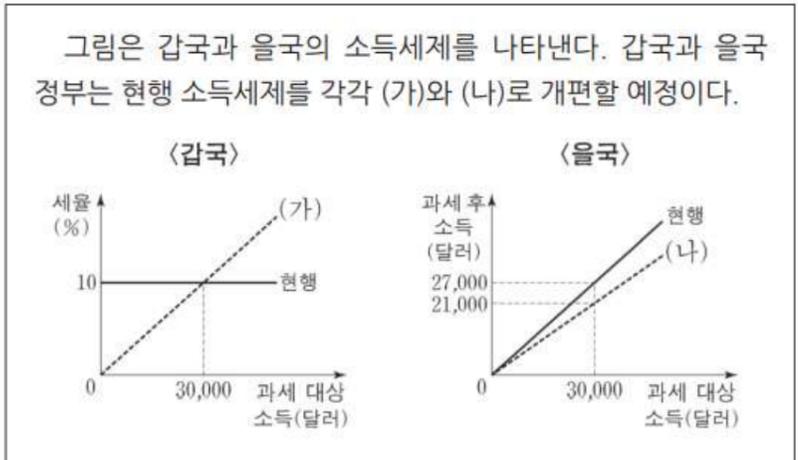
한편 시장 경제에서는 경기 변동이 발생한다. 경기 과열로 물가가 급등하거나 경기 침체로 실업률이 높아지면 국민이 안정적인 경제생활을 유지할 수 없다. 이때 정부는 경제 안정화 정책을 통해 물가를 안정시키고 고용을 적정 수준으로 유지하고자 노력한다.

16. 그림은 소득세제 (가)~(다)에서 과세 대상 소득과 세액 간 관계를 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



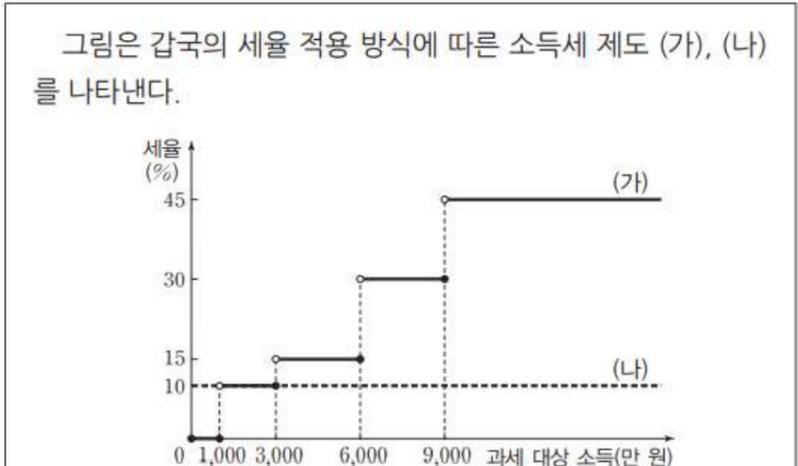
- ① (가)에서 세율은 과세 대상 소득이 커짐에 따라 점차 낮아진다.
- ② (나)에서 X1과 X3에 적용되는 세율은 같다.
- ③ (나)는 (가)보다 누진적이다.
- ④ (가)는 (다)보다 소득 재분배 효과가 크다.
- ⑤ (다)는 (나)보다 X2에 해당되는 세액은 작다.

17. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 현재 gap국은 비례세제를, ul국은 누진세제를 채택하고 있다.
- ② (가)는 과세 대상 소득 증가율보다 세액의 증가율이 높다.
- ③ (나)는 모든 과세 대상 소득 구간에서 현행 ul국 소득세제보다 세율이 낮다.
- ④ 과세 대상 소득이 30,000달러인 경우, (가)보다 (나)에서 세율이 낮다.
- ⑤ 과세 대상 소득이 30,000달러 미만인 경우, (가)보다 (나)에서 납부하는 세액이 작다.

18. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?



- (가)는 과세 대상 소득의 구간에 따라 다른 세율을 적용한다. 예를 들어 과세 대상 소득이 4,000만 원인 경우 1,000만 원 이하의 구간에 해당하는 1,000만 원은 0%, 1,000만 원 초과 3,000만 원 이하의 구간에 해당하는 2,000만 원은 10%, 나머지 1,000만 원은 15%의 세율을 적용한다.
- (나)는 과세 대상 소득에 관계없이 10%의 세율을 적용한다.

- ① (가)는 비례세율, (나)는 누진세율이 적용된다.
- ② (가)에 비해 (나)는 소득의 재분배 효과가 크다.
- ③ (가)에서는 과세 대상 소득이 3,000만 원일 때의 세후 소득이 3,100만 원일 때의 세후 소득보다 더 크다.
- ④ 과세 대상 소득이 5,000만 원인 사람의 세액은 (가)와 (나)에서 같다.
- ⑤ 과세 대상 소득이 2,000만 원에서 2,500만 원으로 500만 원 증가 할 때 추가적으로 납부할 세액은 (가)보다 (나)에서 더 크다.

7. 시장 균형의 결정과 변동

시장에 참여하는 수요자는 가능하면 낮은 가격으로 상품을 사고자 하고, 공급자는 가능하면 높은 가격으로 상품을 팔고자 한다. 이처럼 수요자와 공급자의 욕구가 서로 다르지만, 시장에서 원만하게 거래가 이루어지는 것은 시장 균형 상태에서 형성된 균형 가격 때문이다. 시장 균형이란 무엇이며, 균형 가격은 어떻게 형성되는 것일까?

시장 균형이란 특정 가격에서 수요량과 공급량이 일치하는 상태를 의미한다. 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 결정되는 가격을 **균형 가격**, 이때의 거래량을 **균형 거래량**이라고 한다.

수요량과 공급량이 일치하는 상태가 시장 균형이다. 시장 균형에서의 가격을 균형 가격이라 하고, 수량을 균형 거래량이라고 한다.

균형 가격에서는 수요량과 공급량이 일치하므로 수요자는 상품을 원하는 수량만큼 살 수 있고, 공급자도 팔고자 하는 수량을 모두 팔 수 있다. 따라서 시장 균형 상태에서는 해당 상품이 모두 거래되어 남거나 모자라지 않으므로 가격이 변화할 유인이 사라지게 된다.

시장 가격이 균형 가격보다 높거나 낮게 형성되면 초과 공급이나 초과 수요가 발생한다. 이와 같은 초과 공급과 초과 수요 상태는 수요와 공급의 원리에 따라서 결국 시장 균형을 회복하게 된다.

시장 가격이 균형 가격보다 높아 공급량이 수요량보다 많은 상태를 **초과 공급**이라고 하며, 초과 공급 상태에서는 가격 하락의 압력이 존재한다. 초과 공급이 발생하면 공급자는 남은 상품을 팔기 위해 가격을 내리고 가격이 하락하면 수요자들의 수요량이 증가하고 공급자들의 공급량이 감소하여 시장 균형을 회복하게 된다.

반대로 시장 가격이 균형 가격보다 낮아 수요량이 공급량보다 많은 상태를 **초과 수요**라고 한다. 초과 수요 상태에서는 수요자들이 사고자 하는 수량을 모두 살 수 없고, 이는 시장에 공급량이 부족함을 의미한다. 수요자들은 현재 가격보다 더 높은 가격을 지불해서라도 상품을 사려고 경쟁한다. 그 결과 가격이 상승하고 공급자들은 공급량을 늘리게 되어 균형 상태에 도달하게 된다.

시장에서 거래하는 상품의 가격은 고정된 것이 아니고 상황에 따라 변하며, 가격 변화에 따라 거래량도 변동한다. 그렇다면 한 시점에서 형성된 균형 가격과 균형 거래량이 변하는 까닭은 무엇일까? 어떤 상품의 수요와 공급이 변동하면 균형 가격과 균형 거래량도 변한다.

사과의 수요량과 공급량이 일치하여 균형 가격이 P_0 로 결정되어 있고, 이때의 균형 거래량이 Q_0 인 사과 시장이 있다고 가정해 보자. 추석이 다가오면서 선물용이나 제사용품으로 사과를 사려는 사람이 많아지면 이에 따라 기존의 균형 가격 P_0 에서는 초과 수요가 발생하여 상품이 부족하게 된다. 따라서 P_0 보다 높은 가격을 지불해서라도 사과를 사려는 수요자 간 경쟁이 발생하고, 그 결과 가격이 상승한다. 가격이 상승한 만큼 수요량은 감소하고 공급량은 증가하게 된다. 즉, 수요가 증가하면 새로운 시장 균형이 이루어지며 가격은 상승하고 거래량은 증가한다. 반대로 수요가 감소하면 시장 가격은 하락하고

거래량도 감소한다.

공급이 변하면 사과의 균형 가격과 균형 거래량이 변동한다. 우리나라는 기후 특성상 사과를 수확하기 전에 태풍이나 냉해 피해를 당하여 사과 수확량이 급격히 감소하는 사례가 종종 발생한다. 만약 태풍이나 냉해로 사과의 수확량이 감소하면 시장에서 사과 공급이 감소한다.

사과의 공급이 감소하면 기존의 균형 가격에서는 초과 수요가 발생하여 사과가 부족하게 된다. 따라서 높은 가격을 지불해서라도 사과를 사려는 수요자 간 경쟁이 발생하여 가격이 상승한다. 가격이 상승한 만큼 수요량은 감소하고 공급량은 증가하게 된다. 결국 공급이 감소하면 새로운 시장 균형이 이루어지며 가격은 상승하고 거래량은 감소한다.

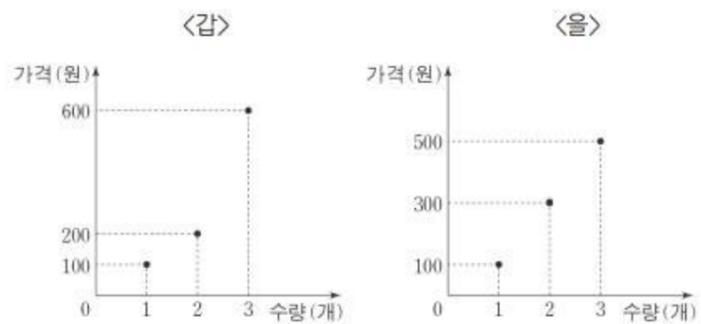
반대로 기후 조건이 양호하거나 사과 재배 기술이 발달하면 사과의 공급이 증가한다. 사과 공급 증가로 사과 시장에서 초과 공급이 발생하면, 남은 사과를 팔기 위한 공급자 간 가격 경쟁이 나타난다. 결국 사과의 가격은 하락하고, 거래량은 증가한다.

19. 다음 자료의 (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은?

셰일가스(shale gas)는 원유를 대체할 수 있는 자연 자원이다. (가), (나)는 셰일가스 시장에 변화를 준 요인이다.
 (가) 산유국들이 원유 공급을 큰 폭으로 늘렸다.
 (나) 셰일가스 굴착 기술이 좋아져 채굴 시간이 크게 단축되었다.

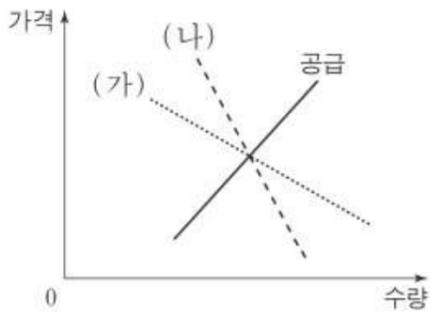
- ① (가)는 셰일가스의 수요 증가 요인이다.
- ② (나)는 셰일가스의 공급 감소 요인이다.
- ③ (가), (나) 모두 셰일가스의 균형 가격 하락 요인이다.
- ④ (가), (나) 모두 셰일가스의 균형 거래량 증가 요인이다.
- ⑤ (가)는 (나)와 달리 셰일가스의 판매 수입 증가 요인이다.

20. 그림은 X재를 생산하는 갑과 을의 공급 계획을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 가격이 100원이면 갑의 공급량은 0개이다.
- ② 가격이 200원이면 을의 공급량은 2개이다.
- ③ 가격이 300원이면 갑과 을의 공급량 합계는 4개이다.
- ④ 가격이 400원이면 갑과 을의 공급량 합계는 5개이다.
- ⑤ 가격이 500원이면 갑과 을의 공급량 합계는 6개이다.

21. 그림은 갑국 사탕수수 시장의 공급 곡선과 연구자에 따라 (가) 또는 (나)로 추정된 수요 곡선을 나타낸다. 이에 대한 옳은 추론을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. 사탕수수 재배 기술이 발달하면 균형 거래량은 (가)보다 (나)에서 더 많이 증가할 것이다.
 - ㄴ. 사탕수수 농사가 풍년이 되면 균형 가격은 (나)보다 (가)에서 더 많이 하락할 것이다.
 - ㄷ. 사탕수수 생산자에게 단위당 동일한 세금을 부과하면 조세 수입은 (가)보다 (나)에서 더 많을 것이다.
 - ㄹ. 기상 이변으로 사탕수수 재배 면적이 감소하면 판매 수입은 (나)보다 (가)에서 더 적을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

22. 그림은 수행 평가지의 일부이다. (가)에 들어갈 수 있는 내용으로 옳은 것은?

경제 수행 평가지 점수 10/10 성명: ○○○

◎ 탐구 과제 A~C의 상황이 발생할 경우 그림의 X재 시장에 나타날 변화를 분석해 보세요.

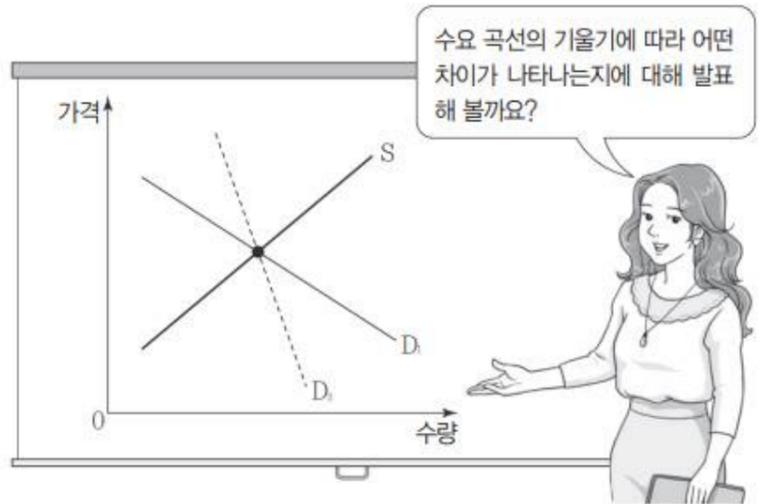
상황	내용
A	X재에 대한 선호 증가로 모든 가격대에서 X재 수요량이 200개씩 변화
B	X재의 생산 요소 가격 상승으로 각 수량에서 생산자가 최소한 받고자 하는 금액이 200달러씩 변화
C	정부가 생산자에게 X재 1개당 200달러의 보조금을 지급하는 정책 시행으로 인한 공급 변화

◎ 답안

(가)

- ① A만 발생할 경우 균형 가격은 200달러 상승한다.
- ② B만 발생할 경우 판매 수입은 1만 달러 증가한다.
- ③ C만 발생할 경우 소비자 잉여는 3만 달러 증가한다.
- ④ A와 B가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 100개 감소한다.
- ⑤ A와 C가 동시에 발생할 경우 보조금 총액은 8만 달러이다.

23. 교사의 질문에 대해 옳은 답변을 한 학생을 <보기>에서 고른 것은? (단, 수요 곡선은 직선이다.)

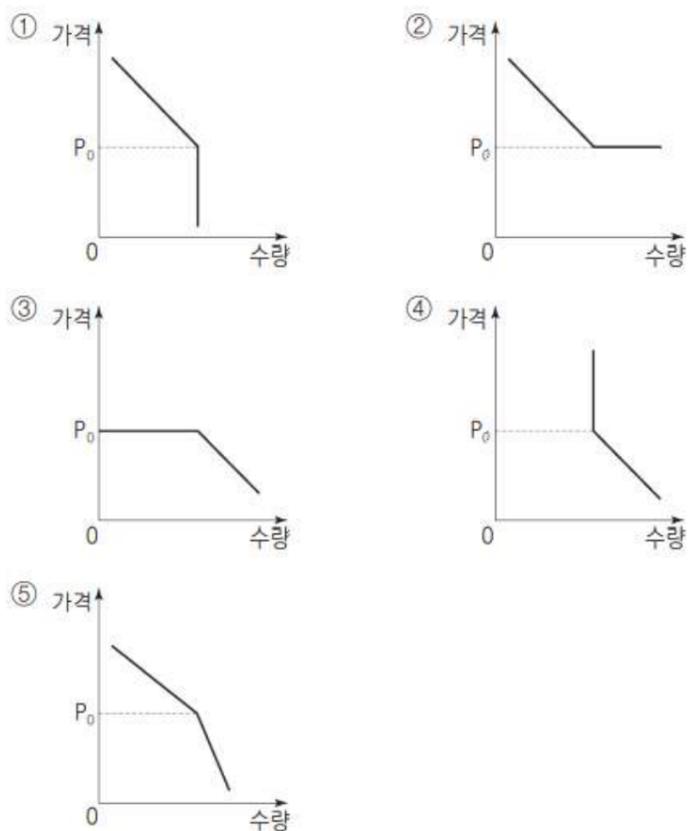


- < 보 기 >
- 갑: 수요는 DA보다 D^a일 때 가격 변동에 더 민감해요.
 - 을: 균형에서 소비자 잉여는 DA보다 D^a일 때 더 커요.
 - 병: 사치품에 대한 수요는 DA보다 D^a에 가까워요.
 - 정: 공급이 증가하면 판매 수입은 DA보다 D^a일 때 더 작아요.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

24. 다음 자료에 나타난 X재의 수요 곡선으로 가장 적절한 것은?

- X재는 다음과 같은 특성을 갖는다.
- 가격이 P₀ 이상일 때는 가격과 수요량 간에 역(-)의 관계가 있다.
 - P₀보다 낮은 가격에서는 가격이 하락해도 수요량이 증가하지 않고 일정하게 유지된다.



8. 잉여와 시장의 효율성

사람들은 시장에서 상품을 사기 전 품질과 가격 등을 놓고 고민하는데, 최종적으로 상품 구입을 결정하는 까닭은 자신이 지불할 의사가 있는 가격과 시장 가격이 일치하기 때문이다. 즉, 소비자가 상품을 구입하는 것은 상품 구입을 위해 지불한 가격 이상의 만족 또는 편익을 누린다는 것을 뜻한다.

이처럼 소비자가 상품을 구입하면서 얻었다고 느끼는 이득의 크기를 **소비자 잉여**라고 한다. 소비자 잉여는 소비자가 어떤 상품을 구입하기 위해 최대로 지불할 의사가 있는 금액에서 실제로 지불한 금액을 뺀 것으로 계산할 수 있다.

생산자는 생산비를 고려하여 최소한 받아야 한다고 생각하는 금액이 있고, 가격이 그 금액보다 낮아서 손해를 보면 상품을 생산하지 않는다. 즉, 생산자가 상품 판매를 통해 최소한 받아야 한다고 생각하는 금액만큼을 얻을 수 있다면 생산자는 상품을 생산한다. 만약 생산자가 최소한 받아야 한다고 생각한 금액보다 시장 가격이 높다면 그 차이만큼의 이득을 얻을 수 있다.

이처럼 생산자가 상품을 팔면서 얻었다고 느끼는 이득의 크기를 **생산자 잉여**라고 한다. 생산자 잉여는 생산자가 어떤 상품을 공급하면서 실제로 받은 금액에서 그 상품을 판매하여 최소한 받고자 하는 금액을 뺀 것으로 계산할 수 있다. 따라서 판매 가격이 오를수록 생산자 잉여는 증가한다.

시장에서 거래가 이루어지는 까닭은 해당 상품의 소비자와 생산자 모두 이득을 얻기 때문이다. 소비자 잉여와 생산자 잉여를 합한 것을 **총잉여** 또는 **사회적 잉여**라고 한다. 즉, **총잉여**는 시장 거래 참여자가 교환을 통해 얻게 되는 이득이다. 그렇다면 총잉여는 어느 가격 수준에서 최대가 될까?

총잉여는 소비자 잉여와 생산자 잉여를 합한 것이다. 만약 상품 가격이 균형 가격보다 높은 가격에서 거래되면 소비자 잉여와 생산자 잉여는 변한다. 따라서 균형 가격이라면 거래가 가능했던 소비자와 생산자가 거래를 못 하게 된 것만큼의 소비자 잉여와 생산자 잉여가 줄어들어 총잉여는 감소한다.

반대로 어떤 상품이 균형 가격보다 낮은 가격에서 거래되어도 총잉여는 감소한다. 따라서 균형 가격이라면 거래가 가능했던 소비자와 생산자가 거래를 못 하게 된 것만큼의 소비자 잉여와 생산자 잉여가 줄어들어 총잉여는 감소한다. 이는 정부가 급격한 물가 상승에 대처하거나 소비자를 보호하려는 등의 목적으로 상품의 최고 가격을 통제하는 최고 가격제도 마찬가지이다. 시장의 자유로운 거래를 통해 형성된 균형 가격을 벗어난 상태의 거래는 자원의 효율적 배분을 가로막아 총잉여가 감소한다.

결국 총잉여는 상품이 시장 균형 가격으로 거래될 때 최대가 되고, 이때 소비자와 생산자의 이득이 극대화된다. 이는 자유로운 교환으로 시장 균형이 이루어지면 총잉여가 최대가 되어 자원이 가장 효율적으로 배분된다는 것을 의미한다.

가계와 기업이 경제 활동을 할 때 노동 시장의 작동 원리를 파악할 필요가 있다. 노동 시장에서 가계는 노동이라는 생산 요소의 공급자가 되고 기업은 이를 소비하는 수요자가 되기 때문이다.

노동 시장은 노동의 수요와 공급이 만나서 노동의 가격인 임금과 거래량인 고용량이 결정되는 시장이다. 기업은 노동을

구매하려는 수요자가 되고 가계는 노동을 판매하려는 공급자가 된다. 공급 법칙에 따라 노동의 공급자인 가계는 임금이 올라가면 노동 공급량을 늘리고, 임금이 내려가면 노동 공급량을 줄인다. 반대로 기업은 수요 법칙에 따라 임금이 올라가면 노동 수요량을 줄이고, 임금이 내려가면 노동 수요량을 늘린다. 노동의 수요와 공급이 만나는 점에서 균형 가격인 임금이 결정되는데 이를 **균형 임금**이라고 하며, 이때의 노동 거래량을 **균형 고용량**이라고 한다.

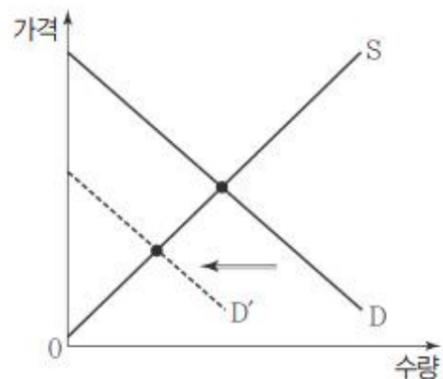
가계와 기업은 경제 활동 과정에서 자금이 남거나 모자라는 때가 있는데 금융 시장을 통해 이를 해결할 수 있다.

금융 시장은 자금의 수요자와 공급자가 만나서 자금을 빌리거나 빌려주는 거래가 이루어지는 시장이다. 금융 시장에서 자금의 공급은 주로 가계의 저축이나 기업의 잉여 자금을 통해서 이루어지며, 기업의 투자나 가계의 대출이 자금의 수요가 된다.

금융 시장에서 자금의 수요자와 공급자 간 거래는 이자(금리)를 매개로 이루어진다. 즉, 금융 시장에서는 이자율이 시장 가격이 된다. 이자율은 자금의 수요와 공급에 의해 결정되는데, 자금의 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 지점에서 형성되는 이자율을 **균형 이자율**이라고 하며, 이때의 자금 거래량을 **균형 거래량**이라고 한다.

금융 시장도 자금의 수요와 공급이 변동하면 균형 이자율이 변한다. 예를 들어 가계의 저축이 증가하면 자금 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하여 균형 이자율이 하락한다. 한편 국제 원유 가격 상승으로 경기 침체가 지속되면 기업은 투자를 줄이고, 이는 기업의 자금 수요 감소로 이어져 자금 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하며 균형 이자율이 하락한다.

25. 그림은 X재 시장에서 수요의 변화를 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



< 보기 >

- ㄱ. 균형 가격이 하락했다.
- ㄴ. 균형 거래량이 증가했다.
- ㄷ. 생산자 잉여는 감소했다.
- ㄹ. 소비자 잉여는 증가했다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

26. 다음 자료의 밑줄 친 ㉠으로 인해 예상되는 결과로 옳은 것은?

표는 2명의 소비자(갑, 을)와 2명의 생산자(병, 정)로 구성된 X재 시장에서 소비자가 1개씩 추가로 구입할 때마다 지불하고자 하는 최대 금액(최대 지불 용의 금액)과 생산자가 1개씩 추가로 생산할 때마다 받고자 하는 최소 금액(최소 요구 금액)을 나타낸 것이다.

(단위 : 만 원)

구분	최대 지불 용의 금액		최소 요구 금액	
	갑	을	병	정
첫 번째 X재	9	10	7	6
두 번째 X재	8	9	8	7
세 번째 X재	7	8	9	8
네 번째 X재	6	7	10	9
다섯 번째 X재	5	6	11	10

최근 정부는 ㉠ 생산자에게 X재 한 개당 2만 원의 판매세를 부과하는 방안을 검토 중이다.

- ① 거래량은 4개 감소한다.
- ② 을의 소비자 잉여는 1만 원 감소한다.
- ③ 정의 생산자 잉여는 3만 원 감소한다.
- ④ 정부는 10만 원의 조세 수입을 얻는다.
- ⑤ 갑의 소비 지출 금액은 7만 원 감소한다.

27. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 X재의 소비자인 A₁~A₇이 X재 1개를 구입하고자 할 때의 최대 지불 용의 금액과 생산자인 B₁~B₇이 X재 1개를 판매하고자 할 때의 최소 요구 금액을 나타낸다. 단, X재 시장은 수요량과 공급량이 일치하는 조건에서 시장 가격이 결정된다. 또한, X재 시장의 소비자는 A₁~A₇, 생산자는 B₁~B₇만 존재 하며, 각 소비자와 생산자는 거래가 이루어질 경우 1개씩만 거래 한다.

소비자	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇
최대 지불 용의 금액(만 원)	100	200	300	(가)	500	600	700

생산자	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	B ₆	B ₇
최소 요구 금액 (만 원)	750	650	450	350	250	150	50

- ① (가)가 '350'이라면, 소비자 잉여는 450만 원이다.
- ② (가)가 '380'이라면, 시장 거래량은 4개이다.
- ③ (가)가 '400'이라면, 생산자 잉여는 800만 원보다 크다.
- ④ (가)가 '430'이라면, 초과 공급이 발생한다.
- ⑤ (가)가 '460'이라면, 시장 가격은 450만 원 이상 460만 원 이하에서 형성된다.

28. 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

X재와 Y재만을 생산하는 ○○국에서 X재의 생산자는 갑 ~ 정뿐이고, X재의 소비자는 A ~ D뿐이다. Y재의 유일한 생산자는 무이며, 생산된 Y재는 개당 20달러에 모두 판매된다.

X재의 생산자와 소비자는 <자료 1>과 같이 가격에만 반응하여 생산 또는 소비를 결정한다. 한편, ㉠ X재의 생산 과정에서 발생하는 외부 효과로 인해 무에게 추가적으로 발생하는 비용은 <자료 2>를 바탕으로 계산할 수 있다. 단, X재와 Y재의 각 생산자와 소비자는 1개씩만 생산 또는 소비할 수 있다.

<자료 1> X재 생산자와 소비자의 수요·공급 계획

생산자	받고자 하는 최소 금액(달러)	소비자	지불하고자 하는 최대 금액(달러)
갑	4	A	6
을	3	B	5
병	2	C	4
정	1	D	3

<자료 2> X재 생산량에 따른 무의 Y재 1개 생산 비용

X재 생산량(개)	0	1	2	3	4
Y재 1개 생산 비용(달러)	7	9	11	13	15

- ① X재의 생산량이 3개일 때 ㉠은 13달러이다.
- ② X재의 소비자 잉여는 최대 7달러가 될 수 있다.
- ③ X재 시장에서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 8달러이다.
- ④ X재 시장의 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합에서 ㉠을 뺀 값이 최대가 되는 X재의 거래량은 2개이다.
- ⑤ X재 시장에서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합이 최대가 되는 X재의 시장 거래 가격은 4달러보다 높다.

9. 시장 실패의 의미와 요인

시장 경제 체제에서 자원이 효율적으로 배분되려면 시장이 완전 경쟁 시장이어야 하고, 시장에 참여한 당사자에게만 영향을 미쳐야 한다. 이러한 조건이 충족되지 않으면 시장의 효율적 자원 배분이 실패하게 되는데, 이를 **시장 실패**라고 한다. 시장 실패가 나타나는 요인으로는 경쟁의 제한, 외부 효과, 공공재와 공유 자원, 정보의 비대칭성 등을 들 수 있다.

시장을 통해 효율적 자원 배분이 이루어지기 위해서는 시장에 참여하는 기업 간 자유로운 경쟁이 전제되어야 한다. 하지만 하나 또는 소수의 기업이 시장을 지배하여 시장 지배력을 행사하면 **경쟁이 제한**되어 시장 실패가 발생한다. 독과점 기업은 이윤을 늘리기 위해 완전 경쟁 시장에서 형성되는 균형 가격보다 높은 가격 수준을 유지하려고 하며, 이를 위해 공급량을 감소하여 비효율적인 자원 배분을 가져온다. 그 결과 독과점 시장에서는 완전 경쟁 시장일 때보다 가격 수준이 높아져 소비자 잉여가 감소한다.

경제 활동을 통해 제삼자에게 의도하지 않은 혜택이나 손해를 가져다주면서도 이에 관한 대가를 받지도 지불하지도 않는 상태를 **외부 효과**라고 한다. 외부 효과가 발생하면 시장은 자원을 효율적으로 배분하지 못하게 된다.

타인에게 의도하지 않은 이득을 주고도 이에 관한 대가를 받지 않는 상태를 **외부 경제** 또는 **긍정적 외부 효과**라고 한다. 독감 예방 주사를 맞은 사람은 전염성이 있는 독감 발생을 예방하여 타인의 건강 유지에 이바지하지만 그 대가를 받지 않는다. 이 때문에 최적 수준보다 적은 사람이 독감 예방 주사를 맞는 과소 소비가 발생한다. 즉, 외부 경제는 사회적 최적 수준보다 낮은 수준에서 생산과 소비가 이루어진다.

반면에 타인에게 의도하지 않은 손해를 끼치고도 이에 관한 대가를 지불하지 않는 상태를 **외부 불경제** 또는 **부정적 외부 효과**라고 한다. 대기 오염 물질을 배출하는 기업은 주위 환경을 오염함에도 불구하고 피해를 보는 사람에게 적절한 대가를 지불하지 않는다. 이 때문에 환경 오염을 유발하는 생산 활동은 사회적 최적 수준보다 높은 수준에서 생산이 이루어진다. 즉, 외부 불경제는 사회적 최적 수준보다 높은 수준에서 생산과 소비가 이루어져 자원의 효율적 배분을 저해한다.

시장에서 거래되는 대부분 상품은 대가를 지불한 사람만 소비할 수 있고, 한 사람이 소비한 만큼 양이 줄어든다. 이와 달리 **공공재**는 비배제성과 비경합성이라는 특징이 나타난다. 공공재는 어떤 사람이 재화 사용에 관한 대가를 내지 않아도 그 소비를 막을 수 없는데, 이와 같은 특성을 비배제성이라고 한다. 또한 많은 사람이 동일한 재화를 동시에 소비할 수 있고, 한 사람의 소비로 다른 사람의 소비 기회가 감소하지도 않는데, 이를 비경합성이라고 한다. 공공재는 비배제성 때문에 경제 주체가 비용을 내지 않고도 소비할 수 있으므로 무임승차자의 문제가 발생한다. 따라서 시장에 공급을 맡기면 사회적 필요로 하는 양보다 적게 공급되는 시장 실패가 나타난다.

한편 전체 사회 구성원이 공동으로 소유한 산림과 바다 같은 **공유 자원**은 배제성은 없지만 경합성이 있다. 배제성이 없으므로 대가를 지불하지 않고도 누구나 공유 자원을 소비할 수 있는 반면, 경합성이 있으므로 누군가가 공유 자원을 소비하면 다른 사람의 소비 기회는 감소한다. 따라서 사람들은 공유 자원을 다른 사람보다 먼저 더 많이 소비하려고 경쟁한다.

이와 같은 특성 때문에 공유 자원은 쉽게 남용되어 자원이 고갈되고 필요한 양보다 과다하게 소비하여 시장 실패가 나타난다.

시장에서 자원의 효율적 배분이 이루어지려면 거래에 참여하는 당사자들이 관련 정보를 동등하게 획득하고, 활용할 수 있어야 한다. 거래에 참여하는 당사자들이 가지고 있는 정보의 양이 다른 것을 **정보의 비대칭성**이라고 하는데, 이는 시장에서 자원의 효율적 배분을 가로막는다.

정보의 비대칭성이 발생하는 상황에서는 정보를 더 많이 가진 사람이 정보를 활용하여 더 많은 이익을 추구하기 때문에 자원의 효율적 배분이 왜곡된다. 예를 들어, 금융 시장에서 어떤 사람이 돈을 빌리기 위해 대출 심사를 받는다고 해 보자. 돈을 빌리는 사람은 자신이 돈을 갚을 능력에 있는가에 관한 정보를 충분히 가지고 있지만, 은행은 해당 고객이 돈을 갚을 능력이 있는지에 관한 정보를 상대적으로 적게 가지고 있다. 이러한 정보의 불균형으로 은행이 상환 능력이 없는 사람에게 자금을 대출해 주는 불리한 의사 결정을 할 수 있다. 한편 은행은 정보의 비대칭성을 해소하기 위해 신용 조회, 담보와 같은 다양한 수단을 활용하기도 한다.

이 외에도 중고차 시장의 판매자와 구매자, 보험 회사와 보험 가입자 간에도 정보의 비대칭성이 존재하기 때문에 시장 실패가 발생할 수 있다.

29. 그림은 모둠 수행 평가 보고서의 일부이다. A, B에 대한 설명으로 옳은 것은?

<경제 수행 평가 보고서>

점수

10/10

탐구 과제 : 외부 효과의 의미와 유형

제출 모둠 : □□

- ◎ 외부 효과의 의미
한 경제 주체의 경제 활동이 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익이나 손해를 주면서도 이에 대한 대가를 받거나 지불하지 않는 현상
- ◎ 외부 효과의 유형

구분		주요 특징
소비 측면	A	시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많다.
	B	시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적다.
생산		

- ① A는 외부 경제, B는 외부 불경제이다.
- ② B의 해결 방안으로 소비자에 대한 보조금 지급을 들 수 있다.
- ③ A, B 모두 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 높다.
- ④ A의 사례로 한 기업이 개발한 기술이 다른 기업에 전파되어 이익을 주는 것을 들 수 있다.
- ⑤ B의 사례로 공동 주택에서 층간 소음으로 인해 발생하는 피해를 들 수 있다.

30. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 X재의 가격대별 시장 수요량과 시장 공급량을 나타낸다. 생산 과정에서 오염 물질이 배출되어 X재 1개가 생산될 때 마다 인근 지역에 200원의 피해가 발생한다.

가격(원)	수요량(개)	공급량(개)
2,500	700	300
2,600	600	400
2,700	500	500
2,800	400	600
2,900	300	700

- ① X재 생산 과정에서 외부 경제가 발생한다.
- ② X재 생산의 사회적 비용은 1개당 200원이다.
- ③ 시장 거래량은 사회적 최적 수준보다 200개 많다.
- ④ 사회적 최적 가격은 시장 가격보다 200원 높다.
- ⑤ 정부가 생산자에게 X재 1개당 200원의 조세를 부과할 경우 조세 수입은 8만 원이다.

31. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국 사람들의 전염병 예방 접종에 대한 수요 곡선과 예방 접종 비용, 정부의 예방 접종에 대한 1인당 보조금을 나타낸다. 한 명의 추가 접종이 창출하는 외부 효과의 크기는 동일하며, 정부는 이로 인해 발생하는 긍정적 외부 효과만큼 예방 접종에 대한 보조금을 지원한다. (단, 갑국 인구는 5백만 명이고, 예방 접종은 1인당 1회만 받는다.)

- ① 정부 지원이 없을 때의 접종자 수는 3백만 명이다.
- ② 정부 지원이 없을 때의 접종자 수는 사회적 최적 수준보다 많다.
- ③ 정부 지원이 없을 때의 접종자 수보다 정부 지원에 따른 추가 접종자 수가 많다.
- ④ 정부 지원에도 불구하고 갑국 사람 모두가 접종받는 것은 아니다.
- ⑤ 정부 지원에도 불구하고 외부 효과로 인한 시장 실패는 해소되지 않는다.

32. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 X재 시장에서 외부 효과가 발생하는 상황을 나타낸다. D는 수요 곡선, S는 사적 비용만을 반영한 공급 곡선, S'는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이다. 단, D는 우하향하는 직선이고, S와 S'는 모두 수평인 직선이다.

- ① X재의 시장 가격은 150원이다.
- ② X재의 사회적 최적 거래량은 250개이다.
- ③ 생산 측면에서 외부 불경제가 발생하는 상황이다.
- ④ 생산자에게 X재 1개당 100원의 보조금을 지급하면 사회적 최적 거래량을 달성할 수 있다.
- ⑤ 사회적 최적 거래량을 달성하도록 생산자에게 보조금을 지급하면 소비자 잉여는 감소한다.

33. 다음에 나타난 시장 실패의 원인으로 가장 적절한 것은?

보험 시장에서 건강 보험에 가입하려는 사람들은 자신의 건강 상태를 잘 알고 있지만, 보험 회사는 이를 정확하게 알지 못하므로 평균적인 건강 상태를 기준으로 보험료를 책정한다. 건강한 사람들은 보험 혜택을 받을 가능성이 낮기 때문에 보험 회사가 책정한 보험료 수준에서는 보험에 가입하지 않고, 결국 건강이 좋지 않아 보험 혜택을 받을 가능성이 높은 사람들만 보험에 가입하게 된다.

- ① 과도한 경쟁
- ② 소비의 비경합성
- ③ 정보의 비대칭성
- ④ 독과점 시장의 형성
- ⑤ 무임승차자의 문제

10. 정부의 시장 개입

자원이 비효율적으로 배분되는 시장 실패를 해결하기 위하여 정부는 다양한 방법으로 시장에 개입한다. 정부가 시장에 개입하는 대표적인 방법으로는 불완전 경쟁 시장에 대한 규제, 외부 효과 개선, 공공재 생산을 들 수 있다.

정부는 공정한 경쟁을 활성화하여 시장에서 독과점 기업이 과도한 지배력을 행사하는 폐해를 막고자 한다. 우선 독과점 기업이 지나치게 높은 가격을 설정하거나 담합을 통해 소비자에게 손해를 끼치는 영업 행위를 법으로 규제한다. 또한 특정 기업에 유리한 기업 간 내부 거래나 신규 참여자에게 불리하게 작용하는 진입 장벽을 규제한다. 이 밖에도 허위, 과대 광고를 규제하여 소비자를 보호하고, 대기업보다 불리한 입장에 있는 중소기업들을 보호하기 위한 다양한 정책을 펴고 있다.

정부는 시장 실패의 요인이 되는 외부 경제와 외부 불경제를 해결하기 위해서 다양한 정책을 시행한다. 사회적으로 필요한 양보다 과소 생산, 소비되는 외부 경제에 관해서는 보조금을 지급하여 해당 경제 주체의 사적 편익을 증가시키거나 사적 비용을 낮춰서 그 양이 증대되도록 한다. 한편 사회적으로 필요한 양보다 과다 생산, 소비되는 외부 불경제에 관해서는 규제하거나 세금을 부과하여 해당 경제 주체의 사적 편익을 낮추거나 사적 비용을 증가시켜 그 양이 줄어들도록 한다.

공공재는 소비의 비경합성과 비배제성으로 무임승차가 가능하기 때문에 시장에 맡겨 두면 사회적으로 필요한 양보다 적게 생산된다. 그러나 시민의 행복한 삶을 위해서는 국방, 치안, 공원 등과 같은 공공재를 충분히 공급하여야 한다. 따라서 주로 정부나 기업이 공공재의 생산과 공급을 담당한다.

한편 사회적으로 꼭 필요한 공공재임에도 불구하고 정부 재원이 부족할 때는 민간 기업이 참여하여 공공재를 공급하기도 한다. 민간 기업이 생산한 공공재를 정부가 이용료 등을 내고 시민에게 공급하거나, 공공재를 건설한 민간 기업이 이용자에게 직접 사용료를 징수하도록 허가하는 것을 예로 들 수 있다.

시장 실패를 해결하기 위한 정부의 시장 개입이 이를 해결하지 못하거나 오히려 악화시키는 것을 **정부 실패**라고 한다. 정부 실패 또한 시장에서 비효율적인 자원 배분을 가져온다.

정부 실패가 발생하는 원인은 다양하다. 우선 경제 정책을 담당하는 정부 관료가 전문적 지식과 시장 정보가 부족하여 잘못된 의사 결정을 할 수 있다. 정부는 어떤 경제 정책을 시행할 때 가계와 기업이 그에 상응하는 반응을 보일 것이라고 기대한다. 그러나 민간 부문이 정부의 기대와 다른 반응을 보이면 정부 실패가 발생할 수 있다. 또한 시장 실패를 해결하기 위해 정부가 방법을 논의하는 과정에서 이익 집단의 압력이나 정치적 고려 때문에 경제 논리를 벗어나는 정책 결정이 이루어 질 때도 정부 실패가 발생한다. 그리고 정부의 경제 정책이 장기적으로 어떤 효과가 나타날지 예측하기 어렵고, 국제 경제의 영향을 통제할 수 없다는 것도 정부 실패의 주요 요인 중 하나이다.

시장 실패를 해결하기 위한 정부 개입은 정부 실패라는 또 다른 문제를 일으킬 수 있다. 이와 같은 정부 실패를 완화하고 시장 기능을 보완할 수 있는 대표적 방안으로 **규제 개혁**을 들 수 있다.

정부의 과도하거나 부적절한 규제는 시장에서 비효율성을

초래하는 원인이 된다. 예를 들어 경제 정책을 담당하는 관료 조직의 비대화, 불명확한 역할 분담, 상호 견제 기능의 미비 등으로 부적절한 규제를 하기도 한다. 또한 시장 실패를 해결하기 위한 정부 규제가 어떤 수준을 유지해야 적절한지를 정확히 알기 어렵고, 관료 집단이 기존의 불필요한 규제를 그대로 시행하는 것도 규제를 개혁해야 하는 필요성 중 하나이다.

따라서 지나친 규제는 완화하고, 불필요한 규제는 폐지해야 정부 실패를 보완할 수 있다. 다만 환경 보호, 소비자 보호, 산업 재해 방지 등과 같이 사회적 이익과 직접 관련된 규제는 적절한 수준에서 유지할 필요가 있다.

대부분의 민간 기업은 시장에서 생존을 유지하고 이윤을 극대화하기 위해서 다른 기업과 치열하게 경쟁한다. 이와 달리 공기업은 해당 상품을 공급하는 시장에서 거의 독점적인 지위를 차지하고 있어 경쟁의 부담을 느끼지 않는다. 또한 고용 환경도 안정적이어서 신분을 보장받고 기업 활동에 따라 손실이 발생하여도 직접적인 책임을 지지 않는다. 이 때문에 많은 공기업 조직이 비대해지고 방만하게 운영되어 비효율성이 나타난다.

이와 같은 문제를 해결하기 위해서는 우선 공기업 예산을 절약하고 효율적인 운영 방안을 모색해야 한다. 더 적극적인 해결 방법으로 정부가 운영하는 공기업들을 민간에 매각하여 민간 기업이 운영하도록 하는 **공기업 민영화**를 추진할 수도 있다. 공기업 민영화를 통해 효율적인 경영을 도모하여 경쟁력을 확보하고 서비스의 질을 개선할 수 있다.

대부분의 현대 국가는 시장 경제 제도를 통해서 경제 문제를 해결한다. 시장 경제 체제의 특성상 정부의 노력만으로 정부 실패 문제를 해결할 수 없으므로 민간 부문의 노력이 함께 필요하다. 민간 부문이 담당하는 경제 활동 범위와 규모를 고려할 때 정부 개입만으로 시장의 건전한 경쟁 질서를 확립하는 것이 불가능하기 때문이다.

시장 실패가 발생하지 않으면 정부가 시장에 개입할 필요성도 낮아지기 때문에 정부 실패의 문제 또한 최소화될 수 있다. 따라서 기업은 이윤 추구 과정에서 환경 오염을 유발하거나 시장 경제의 질서를 어지럽히는 행위를 해서는 안 된다. 사회에 폐해를 끼치는 생산 활동을 지양하고, 소비자의 안전을 위협하거나 손해를 입히는 상품을 판매해서는 안 된다.

최근에는 시민 단체도 다양한 방면에서 경제 문제의 해결에 영향을 미친다. 정부의 시장 개입이 적절한지 감시, 비판하기도 하고, 기업의 불공정한 행위나 불법 행위를 알려 제재를 가하는 데 영향력을 행사한다. 또한 시민 단체는 소비자의 권리를 신장하는 데 이바지하기도 한다.

34. 다음 자료의 ㉠이 갑국의 시장 이자율과 자금 거래량에 미칠 영향으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 자금 시장 상황을 나타낸다. 갑국 정부는 이자율이 r_0 보다 높은 수준으로 상승하지 못하도록 규제하고 있다. 최근 경기 호황에 대한 기대가 커지면서 ㉠ 기업의 신규 투자를 위한 자금 수요가 증가할 것으로 예상된다. (단, 국가 간 자본 이동은 없다.)

- | | 시장 이자율 | 자금 거래량 |
|---|--------|--------|
| ① | 불변 | 불변 |
| ② | 불변 | 증가 |
| ③ | 하락 | 감소 |
| ④ | 하락 | 불변 |
| ⑤ | 상승 | 증가 |

35. 그림은 ○○ 모듬이 수행 평가를 위해 작성 중인 보고서의 일부이다. (가)에 들어갈 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은?

최고 가격제 적용 사례 보고서

제출 모듬: ○○ 모듬

1. 정부의 최고 가격 인하 발표 내용

대다수의 국민이 필수적으로 사용하는 X재의 최고 가격이 기존의 300원에서 200원으로 하향 조정됩니다. 이번 조치로 최대 약 □□만 명의 소비자들이 연간 약 △△억 원 규모의 지출을 줄일 수 있을 것으로 보입니다.

2. 전문가 의견

찬성	반대
X재를 더 싸게 살 수 있도록 하여 소비자 보호	X재가 반드시 필요하다라도 살 수 없는 상황의 악화

3. 모듬 분석

(가)

< 보 기 >

ㄱ. 정부는 X재 시장의 균형 가격이 200원보다 낮다고 판단하고 있다.

ㄴ. 찬성 의견은 인화된 가격으로 구매하게 된 사람들의 소비자 잉여가 증가할 수 있다는 의미이다.

ㄷ. 반대 의견은 X재 시장에서 초과 수요가 확대된다는 의미이다.

ㄹ. X재가 300원보다 높은 가격에 거래되는 암시장이 있었다면 이번 조치로 암시장의 거래 규모가 줄어들 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

36. 다음 자료에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?

갑국 정부는 외부 효과가 발생한 자국의 X재와 Y재 시장에 보조금을 지급하거나 세금을 부과하였고, 두 시장의 균형은 모두 사회적 최적 수준에 도달하였다. 표는 갑국 정부의 개입 전과 개입 후의 시장 상황을 나타낸다. 단, X재와 Y재의 수요와 공급 곡선은 직선이며, 두 재화 모두 수요와 공급의 법칙을 따른다.

구분	개입 전		개입 후	
	시장 거래량	가격	시장 거래량	가격
X재 시장	3개	300원	2개	400원
Y재 시장	4개	600원	6개	800원

< 보 기 >

ㄱ. 개입 전 X재 시장은 과소 거래의 문제가 나타났다.

ㄴ. 개입 전 Y재 시장은 소비 측면의 외부 경제가 나타났다.

ㄷ. 정부는 X재 시장에서 생산자에게 1개당 100원의 세금을 부과하였을 것이다.

ㄹ. 정부가 Y재 소비자에게 1개당 300원의 보조금을 지급하였다면 보조금의 지급 총액은 1,800원이었을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

37. 그림에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

㉠ 시장 실패 보인과 경제 질서 유지를 위해 정부가 시장에 개입하는 것은 불가피합니다.

아닙니다. 정부의 개입은 ㉡ 정부 실패를 초래할 뿐입니다. 민간 경제 주체의 자율적인 판단을 중시해야 합니다.

- ① ㉠의 사례로 공공재의 공급 부족을 들 수 있다.
- ② ㉡의 요인으로 시장에 대한 정부의 정보 부족을 들 수 있다.
- ③ ㉠과 달리 ㉡은 자원의 비효율적 배분을 초래한다.
- ④ 갑이 지지할 정책으로 독과점 시장에 대한 규제 강화를 들 수 있다.
- ⑤ 을이 지지할 정책으로 공기업의 민영화를 들 수 있다.

11. 경제 순환과 경제 성장

한국 경제는 지난 수십 년 동안 발전을 지속해 왔다. 이 과정에서 생산량이 증가하여 빈곤에서 벗어나 물질적으로 풍요로운 삶을 누릴 수 있게 되었다. 오늘날에는 먹을 것이 없어 굶주리는 모습을 찾아보기 어려우며 텔레비전이나 자동차, 휴대 전화도 대중화되었다. 이처럼 경제의 생산 능력이 지속해서 커지고 생산량이 늘어나는 것을 **경제 성장**이라고 한다. 경제 성장이 이루어지면 이전보다 더 많은 상품을 소비할 수 있게 되므로 국민의 생활 수준이 향상될 수 있다.

그렇다면 경제 성장은 어떻게 측정할까? 생산량의 증가는 곧 국내 총생산의 증가를 의미하므로 국내 총생산의 변화를 파악하면 국민 경제의 성장 정도를 측정할 수 있다. 그러나 해당 시점의 가격을 기준으로 산출한 명목 국내 총생산으로 측정할 경우 생산량이 변하지 않아도 경제가 성장한 것처럼 보일 수 있다. 따라서 물가 변동의 효과를 제외하고 순수하게 생산량 변동만을 보여 주는 실질 국내 총생산을 활용하여 **경제 성장률**을 측정한다.

$$\text{경제 성장률} = \frac{\text{금년도 실질 GDP} - \text{전년도 실질 GDP}}{\text{금년도 실질 GDP}} \times 100$$

단, 단위는 %이다.)

신문이나 뉴스를 통해 우리나라 경제 성장률에 관한 보도를 자주 볼 수 있다. 사람들이 경제 성장에 관심을 가지는 까닭은 일반적으로 경제가 성장하면 일자리가 늘어나고 국민의 생활 수준이 향상되기 때문이다.

경제 성장에는 노동, 자본, 기술과 같은 다양한 요인이 영향을 미친다. **노동**은 생산에 투입된 노동의 양과 질을 포함하는 개념이다. 경제 성장에 필요한 노동자의 생산성을 높이기 위해서는 교육과 훈련을 위한 지속적인 투자가 중요하다.

자본은 상품 생산 과정에 필요한 기계, 도구, 건물 등을 의미하는데 자본량의 증가 역시 경제 성장에 중요한 역할을 한다.

일반적으로 경제 성장 초기에는 노동과 자본의 투입량이 중요한 역할을 한다. 하지만 일정한 수준에 이르면 **기술** 발전 없이 경제 성장을 지속하기 어렵다. 따라서 장기적으로 경제 성장을 이루기 위해서는 연구 개발에 지속해서 투자하고 생산의 효율성을 높이기 위해 힘쓰는 것이 중요하다.

한 나라 안에서의 경제 활동은 가계, 기업, 정부의 생산, 분배, 지출 활동을 중심으로 이루어진다. 예를 들어 기업이 옷을 생산하는 과정에서 가계는 노동, 자본 등을 제공한 대가로 소득을 분배받으며 이를 통해 상품을 구입한다. 정부도 상품을 생산하고 소비하는 활동을 한다. 이와 같은 가계, 기업, 정부의 활동을 국가 단위로 본 것을 **국민 경제**라고 한다. 국민 경제는 경제 주체들의 상호 작용을 하나의 단위로 파악하므로 경제 상황을 제대로 파악하기 위해서는 각 경제 주체의 역할을 이해할 필요가 있다.

가계는 기업에 노동, 토지, 자본과 같은 생산 요소를 제공하고 그 대가로 임금, 지대, 이자를 받아 상품을 구입하는 소비 활동을 한다.

기업은 가계로부터 구입한 생산 요소를 활용하여 상품을 생산하는 활동을 하고, 상품 판매를 통해 얻은 수입을 생산 요소의 공급자인 가계에 분배한다. 이렇게 획득한 소득으로 가계는 다시 소비 활동을 한다. 이처럼 가계와 기업은 시장을 통하여 생산 요소와 생산물을 서로 주고받으며 이 과정에서 국민 경제가 순환된다. 또 기업은 상품 생산을 위해 투자를 하는데 기업의 투자는 경제 전체의 자본 축적과 기술 개발로 이어져 경제 성장의 원동력이 된다.

정부는 가계와 기업으로부터 세금을 거두어들여 국민 경제가 원활하게 작동하도록 지원하거나 규제하고, 공공재와 사회간접 자본 등을 생산한다. 또 각종 정부 사업을 시행하는 과정에서 상품과 생산 요소를 구입하기도 한다.

오늘날 대부분 국가는 다른 국가와 교역을 하는데, **외국**과의 경제 거래는 국민 경제에 많은 영향을 미치므로 외국도 하나의 경제 주체가 된다. 예를 들어 외국으로 수출이 증가하면 기업의 생산과 생산 요소에 관한 수요도 늘어나서 국민 경제가 활기를 띠게 된다.

이렇게 가계, 기업, 정부 등의 경제 주체들이 생산 요소와 생산물을 서로 거래하면서 생산, 분배, 지출 활동을 지속적으로 하고 반복적으로 하는 과정을 **국민 경제의 순환**이라고 부른다.

국민 경제의 상황을 파악하고 미래를 예측하여 대비하기 위해서는 경제 상황을 보여 주는 정보가 있어야 하는데, 국민 경제 지표를 통해 이러한 정보를 파악할 수 있다. 그중 한 나라의 경제 규모와 상황을 생산 측면에서 잘 나타내는 경제 지표가 국내 총생산(GDP, Gross Domestic Product)이다.

국내 총생산은 일정 기간 한 나라 안에서 생산된 최종 생산물의 시장 가치를 합한 것을 의미하며 각 생산 단계에서 발생한 한 부가 가치를 합해도 된다. 국내 총생산을 최종 생산물의 시장 가치로 측정한다는 것은 생산 과정에 투입된 원료나 중간재의 가치는 제외한다는 것이다. 예를 들어 자전거를 만드는 데 들어간 타이어는 최종 생산물인 자전거 가격에 포함되므로, 시장 가치를 계산할 때 타이어 가격을 합하면 중복으로 계산되는 결과가 발생한다.

또한 시장 가치를 계산할 때는 실제로 생산된 상품의 가치만 포함한다. 예를 들어 금융 자산이나 부동산을 구입하는 것은 사람들 사이에서 소유권만 이전된 것이지 상품이 생산된 것은 아니므로 이때 자산 가치는 국내 총생산에 포함되지 않는다.

국내 총생산은 정해진 기간에 생산된 최종 생산물의 시장 가치만을 포함한다. 예를 들어 작년에 생산되었지만 올해 판매된 컴퓨터는 올해가 아닌 작년의 국내 총생산에 포함된다.

또 국내 총생산을 계산할 때는 상품을 생산한 사람의 국적이 아니라 생산된 장소가 중요하다. 예를 들어 외국 기업이 우리나라에서 생산한 자동차는 우리나라의 국내 총생산에 포함되고, 우리나라 기업이 외국에서 생산한 자동차는 그 나라의 국내 총생산에 포함된다.

국내 총생산은 생산 측면에서 국민 소득을 측정한 것으로 생산 국민 소득이라고 하는데 이것은 분배와 지출 측면에서 계산해도 그 크기가 같다. 이를 **국민 소득 삼면 등가의 법칙**이라고 한다.

상품 생산을 위해 노동, 토지, 자본을 빌려준 사람은 각각

임금, 지대, 이자를 받게 되며, 기업가도 이윤의 형태로 소득을 얻게 된다. 이렇게 분배 과정에서 발생하는 소득을 모두 합친 것을 **분배 국민 소득**이라고 한다.

한편 생산된 상품은 여러 경제 주체가 소비한다. 가게는 다양한 상품을 소비하고, 기업은 상품 생산에 필요한 자본재를 구입하며, 정부도 국가 운영을 위해 상품을 소비하고 생산 요소를 구입한다. 또한 외국도 국내 기업이 생산한 상품을 구입한다. 이처럼 지출 측면에서 경제 주체의 국민 소득을 측정하는 것을 **지출 국민 소득**이라고 한다.

국내 총생산은 한 나라의 경제 활동 규모를 파악하는 유용한 지표이지만 국민의 삶의 질이나 생활 수준을 측정하는 데는 한계가 있다.

첫째, 국내 총생산은 시장에서 거래되는 상품의 가치만을 포함한다. 예를 들어 가사 노동이나 자원봉사 등과 같이 일상생활과 밀접한 관련이 있지만 시장에서 거래되지 않는 생산물의 가치는 국내 총생산에 포함되지 않는다.

둘째, 여가 활동은 사람들에게 효용을 주고 삶의 질을 높이지만 국내 총생산을 측정할 때는 그 가치가 반영되지 않는다.

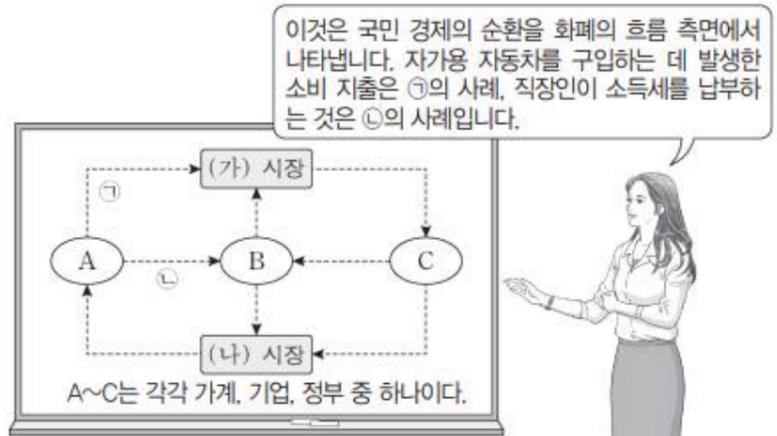
셋째, 생산과 경제 성장 과정에서 발생하는 환경 오염, 자원 고갈, 소득 불평등과 같은 부정적인 영향은 국내 총생산 계산에 포함되지 않으므로 국민의 삶의 질을 제대로 반영하지 못한다.

이러한 국내 총생산의 한계를 극복하기 위해 대안 지표가 다양하게 개발되었다. 천연자원 소비나 환경 파괴 정도를 반영한 '그린 GDP(Green GDP)', 교육 수준과 평균 기대 수명을 반영한 '인간 개발 지수(HDI)' 등이 그 예이다.

국민 총소득(GNI)은 국민이 생산 활동을 통해 얻은 소득의 구매력을 나타내는 지표이다. 구체적으로 일정 기간 한 나라 국민이 소유하고 있는 생산 요소를 국내외에 제공하고 벌어들인 소득을 의미한다. 국내 총생산이 한 나라의 생산 활동을 나타내는 생산 지표라면 국민 총소득은 국민의 생활 수준을 측정하기 위한 소득 지표이다. 국민 총소득을 통해 나라 전체의 소득 수준을 파악할 수 있지만 국민의 평균적인 생활 수준을 알기 어렵다. 따라서 국민 총소득을 인구수로 나눈 1인당 국민 총소득을 활용하면 국민의 평균적인 생활 수준을 파악할 수 있다.

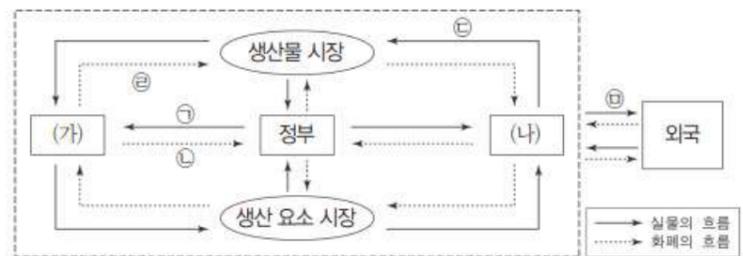
한편 국내 총생산과 국민 총소득으로는 나라 전체의 소득이 국민에게 고르게 분배되어 있는지를 알기 어렵다. 따라서 소득 분배 상황을 파악할 수 있는 지표를 사용한다. 대표적으로 지니 계수와 소득 5분위 배율이 있다. **지니 계수**는 0과 1사이의 값을 가지는데 0에 가까울수록 소득 분배가 평등하고 1에 가까울수록 불평등함을 의미한다. **소득 5분위 배율**은 국민의 소득을 5개의 구간으로 나누고 상위 20%의 소득을 하위 20%의 소득으로 나눈 값이다. 따라서 5분위 배율이 클수록 소득 격차가 크다는 것을 의미한다.

38. 그림은 교사의 수업 장면이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 노동과 자본은 (가) 시장에서 거래된다.
- ② 가게는 (나) 시장의 공급자이다.
- ③ A는 재정 활동의 주체로서 공공재를 공급한다.
- ④ B는 생산 활동의 주체로서 이윤 극대화를 추구한다.
- ⑤ C는 생산물 시장의 수요자이다.

39. 그림은 국민 경제의 순환을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)는 생산 주체이고, (나)는 소비 주체이다.
- ② ㉠이 증가하고 ㉡이 감소하면 재정 적자는 감소한다.
- ③ 물적 자본과 인적 자본 모두 ㉢에 포함된다.
- ④ ㉢은 지출 국민 소득에 포함된다.
- ⑤ 국내에 거주하는 외국인 노동자가 받는 임금은 ㉣에 해당된다.

40. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 X재만을 생산하는 갑국과 Y재만을 생산하는 을국의 2018년, 2019년의 명목 GDP와 X재, Y재 소비량을 나타낸다. 양국은 동일한 화폐를 사용하고 교역은 양국 간에만 이루어지며, 거래 비용은 없다. 단, X재와 Y재는 생산된 해에 전량 소비된다.

구분	2018년		2019년	
	갑국	을국	갑국	을국
명목 GDP(달러)	160	150	180	150
소비량(개)	X재	30	40	20
	Y재	10	20	15

- ① 2018년 갑국의 수출량은 20개이다.
- ② 2018년 갑국의 X재 가격은 3달러이다.
- ③ 2018년 을국의 수출액은 50달러이다.
- ④ 2019년 갑국의 X재 생산량은 전년에 비해 감소하였다.
- ⑤ 2019년 을국의 Y재 가격은 전년에 비해 상승하였다.

41. 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 옳지 않은 것은?

국민 소득은 어느 측면에서 측정하느냐에 따라 생산 국민 소득, (가), (나)로 구분할 수 있습니다. 이에 대해 설명해 볼까요?

생산 국민 소득	국내에서 생산된 모든 재화와 서비스의 최종 생산물 가치의 합
(가)	국내에서 가계가 벌어들인 모든 요소 소득의 합
(나)	국내에서 생산된 재화와 서비스에 대한 모든 지출의 합

- ① 국내 기업이 해외 공장에서 생산한 자동차의 시장 가치는 (가)를 측정할 때 포함됩니다.
- ② 부모님이 국내 은행에 보유하고 있는 예금을 통해 취득한 이자 소득은 (가)를 측정할 때 포함됩니다.
- ③ 국내 기업의 스마트폰 해외 수출액은 (나)를 측정할 때 포함됩니다.
- ④ 가족들이 함께 다녀온 국내 여행의 경비는 (나)를 측정할 때 포함됩니다.
- ⑤ 정부가 주민들의 휴식 공간으로 공원을 조성하는 데 든 비용은 (나)를 측정할 때 포함됩니다.

42. 그림은 갑국의 국민 소득을 측정하는 각 측면을 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 갑국은 다른 나라와 교역을 하고 있다.)



< 보 기 >

- ㄱ. (가)에는 '최종 생산물의 시장 가치 합'이 들어갈 수 있다.
- ㄴ. ㉠은 기업 입장에서는 비용이며, 가계 입장에서는 소득이다.
- ㄷ. ㉡은 음(-)의 값을 가질 수 없다.
- ㄹ. 갑국의 수입이 증가하면 생산 국민 소득과 지출 국민 소득은 일치하지 않는다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

43. 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 2019년 갑국의 GDP를 측정하기 위한 생산 측면과 지출 측면의 경제 활동을 나타낸다. 갑국의 기업은 X재만을 생산하는 A 기업과 Y재만을 생산하는 B 기업뿐이다.

- A 기업이 생산한 X재는 P_x 의 가격에 모두 국내에서 판매되었으며, 그중 일부는 Y재 생산의 중간재로 사용되었다.
- B 기업은 A 기업으로부터 구입한 X재만을 중간재로 사용하여 Y재를 생산하였다. 생산된 Y재는 P_y 의 가격에 50%는 해외로 수출되었고, 나머지 50%는 국내에서 판매되었다.

구분	A 기업	B 기업
생산량(억 개)	250	200
중간재 투입액(억 달러)	0	300
부가가치(억 달러)	1,000	㉠

국내 지출 합계(억 달러)	2,000
국내 지출 합계 대비 수입 비율(%)	20

* 국내 지출 합계 = 소비 + 투자 + 정부 지출

< 보 기 >

- ㄱ. ㉠은 1,600이다.
- ㄴ. P_y 는 P_x 의 2배이다.
- ㄷ. 갑국의 수출액은 900억 달러이다.
- ㄹ. GDP 대비 국내 지출 합계의 비율은 80%이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 실업의 원인과 해결 방안

대부분 사람은 생산 활동에 참여하고 얻은 소득으로 소비한다. 일자리가 없으면 생활에 필요한 소득을 얻을 수 없어서 경제적인 어려움을 겪게 되며 자신감이 떨어지고 스트레스로 건강 및 가정 문제가 발생할 수 있다. 사회적으로도 인적 자원이 낭비되고 정부의 조세 수입과 가계 소비의 감소 등으로 경제상황의 악화를 가져올 수 있다.

우리나라에서는 흔히 15세 이상의 인구를 **노동 가능 인구**로 간주하는데, 노동 가능 인구는 일할 의사에 따라 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 구분된다. **경제 활동 인구**는 다시 취업자와 실업자로 구분되는데 일할 능력과 의사가 있음에도 불구하고 일자리를 갖지 못한 사람을 실업자라고 한다. 따라서 경제적 의미에서 실업자란 단순히 일하지 않고 있는 사람을 의미하는 것이 아니라 일할 능력과 의사가 있는데도 일자리를 구하지 못한 15세 이상의 사람을 말한다. **비경제 활동 인구**는 일할 능력이거나 일할 의사가 없는 사람으로, 학생이나 전업주부 등이 포함된다.

노동 시장 상황을 파악하기 위해 다양한 고용 지표가 활용된다.

경제 활동 참가율은 노동 가능 인구 중에서 경제 활동 인구가 차지하는 비율을 의미한다. 노동 시장의 상황을 파악하고 정부가 고용과 관련된 정책을 수립하는 데 도움을 주는 지표이다.

실업률은 경제 활동 인구 중에서 실업자가 차지하는 비율로 현재 경제 상황을 판단할 수 있는 중요한 지표이다. 예를 들어 경기가 호황일 때는 실업률이 낮아지고, 불황일 때는 실업률이 높아지므로 실업률을 통해 경기 상황을 파악할 수 있다. 하지만 반복된 구직 실패나 학업 지속 등으로 일자리를 구하려고 노력하지 않으면 경제 활동 인구가 줄어 실업률이 낮아지게 되므로 경기 상황을 정확히 반영하지 못할 수도 있다. 이 때문에 정부는 노동 가능 인구 대비 취업자 수의 비율인 **고용률**을 실업률과 함께 발표한다. 고용률은 경제 활동 인구 변동에 따른 실업률의 경제 상황 왜곡을 보완하는 데 사용된다.

실업은 발생 원인에 따라 경기적 실업, 구조적 실업, 마찰적 실업, 계절적 실업으로 구분할 수 있다.

경기적 실업은 경기 변동에 따라 발생하는 실업을 말한다. 경제가 침체 국면에 접어들면 총수요 감소로 생산이 줄어들어 일자리가 감소하는 것으로, 일할 의사가 있지만 실업 상태에 처한다는 면에서 대표적인 비자발적 실업이라고 할 수 있다. 경기적 실업은 산업 전반에 걸쳐 발생하며 이 과정에서 대규모로 실업자가 생겨나서 경제에 악영향을 미친다.

구조적 실업은 기술 혁신이나 산업 구조의 변화에 따라 발생한다. 노동자가 가진 지식이나 기술에 관한 수요가 줄어들면서 일자리가 없어지며 발생하는 비자발적 실업이다. 시대나 산업 구조의 변화에 발맞추어 새로운 기술을 습득하기가 쉽지 않아서 구조적 실업은 장기화되는 문제가 있다.

마찰적 실업은 새로운 직장을 탐색하거나 일자리를 옮기는 과정에서 발생하는 실업으로 개인의 자발적인 선택에 의한 것이다. 따라서 마찰적 실업은 일시적이며 다른 실업에 비해 큰 사회 문제가 되지 않는다.

계절적 실업은 계절의 변화에 따라 발생하는 비자발적 실업

을 말한다. 예를 들어 농부들이나 해수욕장, 스키장 근처 관광업 종사자들은 특정한 계절에 실업 상태에 머물게 된다.

정부는 실업을 줄이기 위해 실업의 발생 원인에 따라 다양한 정책을 펼치고 있다. 경기적 실업은 시간이 지나 경기가 회복되면서 줄어들기도 하지만 그 과정에서 많은 사람이 실업에 따른 고통을 겪게 된다. 따라서 정부와 중앙은행은 경기를 부양하기 위해 다양한 정책을 편다.

구조적 실업에 처한 사람에게는 새로운 기술이나 지식이 필요하므로 정부는 직업 훈련을 하며 변화된 경제 환경에 적응할 수 있도록 다양한 교육과 정보를 지원하고 제공한다.

마찰적 실업과 같은 자발적 실업은 구직 활동에 걸리는 시간과 비용을 줄여 주는 것이 중요하므로 적절한 구인, 구직 정보를 제공하여 실업 기간을 줄여 주고자 노력한다.

계절적 실업 문제를 해결하기 위해 정부는 농한기에 생산 기반 시설 정비, 하천 가꾸기 등의 정책을 펼치기도 한다.

실업을 해결하기 위해서는 정부의 정책과 더불어 개인도 자신의 소질과 적성에 맞는 진로를 탐색하고 유망 직업에 관한 정보를 찾으려고 노력해야 한다.

44. 표는 갑국의 고용 지표 관련 인구 변화를 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?

구분	15세 이상 인구	경제 활동 인구	실업자 수
변화	감소	증가	감소

* 고용률(%) = $\frac{\text{취업자 수}}{\text{15세 이상 인구}} \times 100$

- ① 실업률 상승
- ② 고용률 상승
- ③ 취업자 수 감소
- ④ 비경제 활동 인구 증가
- ⑤ 경제 활동 참가율 하락

45. 다음 자료에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 고용과 관련한 갑국의 15세 이상 인구 구성을 나타낸다. 갑국은 기존에 취업자로 분류되던 A와 비경제 활동 인구로 분류되던 B를 재분류하여 고용 상황을 보다 정확히 파악하려고 한다.

* 고용률(%) = $\frac{\text{취업자 수}}{\text{15세 이상 인구}} \times 100$

- < 보 기 >
- ㄱ. A를 실업자에 포함하면 경제 활동 참가율이 상승한다.
 - ㄴ. B를 실업자에 포함하면 실업률이 상승한다.
 - ㄷ. A, B를 모두 실업자에 포함하면 고용률이 하락한다.
 - ㄹ. A, B를 모두 실업자에 포함하면 경제 활동 참가율이 하락한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

46. 표는 갑국의 15세 이상 인구 구성의 변화를 나타낸 것이다.

2010년 실업률이 40%일 때, 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 취업자 수, 실업자 수, 비경제 활동 인구 중 하나이다.)

(단위 : 만 명)

구분	(가)	(나)	(다)
2010년	20	60	40
2015년	30	90	30

* 고용률(%) = $\frac{\text{취업자 수}}{\text{15세 이상 인구}} \times 100$

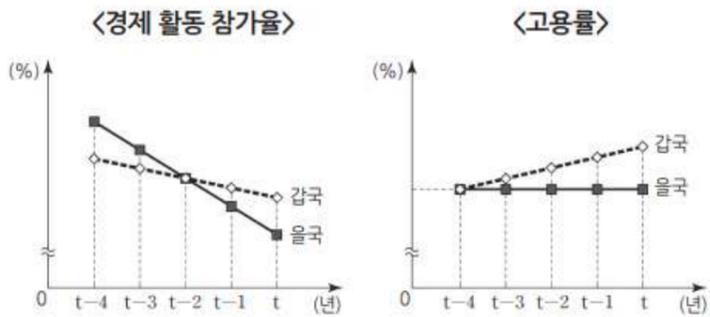
< 보 기 >

- ㄱ. 2010년 대비 2015년의 고용률은 상승하였다.
- ㄴ. 2010년과 2015년의 경제 활동 참가율에는 변화가 없다.
- ㄷ. 2010년 대비 2015년 취업자 수의 변화율이 같은 기간 15세 이상 인구의 변화율보다 크다.
- ㄹ. 2010년 경제 활동 인구 전체가 2015년에도 경제 활동 인구라면 이 기간 중 취업자에서 실업자가 된 사람은 없다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

47. 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 t년까지의 갑국과 을국의 경제 활동 참가율과 고용률 추이를 나타낸다. 단, 15세 이상 인구는 을국이 갑국의 2배이고 매년 일정하며, 양국의 고용 통계 작성 기준은 동일하다.



< 보 기 >

- ㄱ. t-3년부터 갑국과 을국 모두 취업자 수가 매년 감소하였다.
- ㄴ. t-3년부터 갑국과 을국 모두 실업률이 매년 감소하였다.
- ㄷ. t-3년부터 갑국과 을국 간 취업자 수의 차이는 매년 감소하였다.
- ㄹ. t-2년부터 경제 활동 인구는 갑국이 을국보다 매년 많았다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 인플레이션의 원인과 해결 방안

수많은 상품이 거래되는 시장에서는 상황에 따라 어떤 상품의 가격은 상승하고 어떤 상품의 가격은 하락한다. 이러한 개별 상품의 가격 변동으로는 경제 전반에 걸친 상품 가격의 변화를 파악하기 어렵다. 따라서 경제 전체의 상품 가격 변동을 파악하기 위한 판단 기준이 필요하다.

물가는 시장에서 거래되는 상품들의 가격을 종합하여 평균한 가격 수준을 의미한다. 물가 수준을 측정하기 위해서 물가 지수를 이용하는데, 물가 지수를 이용하면 두 시점 간의 물가 변화를 측정할 수 있다. 예를 들어 2015년의 물가 수준을 100으로 하여 2016년의 물가 지수를 작성했다면 105였다면, 물가 수준이 1년간 5% 상승했다는 뜻이다.

대표적인 물가 지수로는 소비자 물가 지수, 생산자 물가 지수, GDP 디플레이터 등이 있다.

소비자 물가 지수는 가계에서 일상적인 생활을 하기 위해 구입하는 상품의 종합적인 가격 수준을 나타낸 것이다. 소비자 물가 지수는 가계의 생계비를 파악하는 데 활용되며, 국민연금 인상률이나 노동자의 임금 인상률을 결정하는 기준이 되므로 경제 주체들에 매우 중요한 지표이다.

생산자 물가 지수는 생산을 위해 생산자 간에 거래하는 상품의 가격 수준을 측정하여 지수화한 것이다. 재화와 서비스의 거래 현황을 알 수 있고 기업의 실질적인 생산 능력을 파악하는 데 도움이 된다.

GDP 디플레이터는 명목 GDP를 실질 GDP로 나누어 구한 값으로 국내에서 생산된 모든 상품의 가격 변동을 반영한 포괄적인 물가 지수이다. 일반적으로 GDP 디플레이터는 소비자 물가 지수와 유사한 움직임을 보이지만 소비와 투자, 순수출까지 포함하기 때문에 환경 변화에 따라 차이가 나기도 한다.

물가가 지속적으로 상승하는 현상을 인플레이션이라고 한다. 인플레이션이 발생하는 원인은 경제 전체의 수요와 공급의 변화로 설명할 수 있다.

우선 가계 소득 증가에 따른 수요를 공급이 따르지 못하거나 시중에 화폐량이 늘어나면 물가가 상승할 수 있다. 국민 경제 전체의 수요가 물가 상승을 일으켰다는 의미에서 수요 견인 인플레이션이라고 하는데 주로 경기가 호황일 때 발생한다.

한편 상품 생산 비용과 관련 있는 원자재 가격, 임금 수준 등의 변화도 인플레이션의 원인이 된다. 예를 들어 원유 가격이 상승하거나 생산성의 향상 없이 임금이 상승하면 경제 전체의 공급이 감소하면서 인플레이션이 발생할 수 있다. 이를 비용 인상 인플레이션이라고 하는데 경기가 침체하면서 발생하는 경우가 많다. 따라서 비용 인상 인플레이션은 물가 상승과 함께 실업 증가를 유발하여 사람들에게 고통을 준다.

한 나라의 경제 상황에서 의도하지 않은 인플레이션은 사회적으로 다양한 비용을 발생시킨다.

첫째, 인플레이션은 의도하지 않은 방향으로 부와 소득을 재분배한다. 물가가 상승하면 자영업자나 사업가보다 고정된 임금이나 연금을 받는 사람의 실질 소득이 줄어들게 된다. 또 인플레이션이 발생하면 부동산, 금 등과 같은 실물 자산의 가치가 상대적으로 상승하여 실물 자산을 가진 사람이 화폐 자산을 가진 사람에 비해 유리해진다. 결국 돈의 가치가 떨어지면 돈을 빌린 사람의 채무 부담은 줄어들지만 돈을 빌려준 사람

은 손해를 보게 된다.

둘째, 인플레이션으로 경제의 불확실성이 증가하면 기업은 장기 투자를 꺼리게 된다. 건전한 투자보다는 실물 자산에 대한 투기가 늘어나 장기적인 경제 성장을 저해한다.

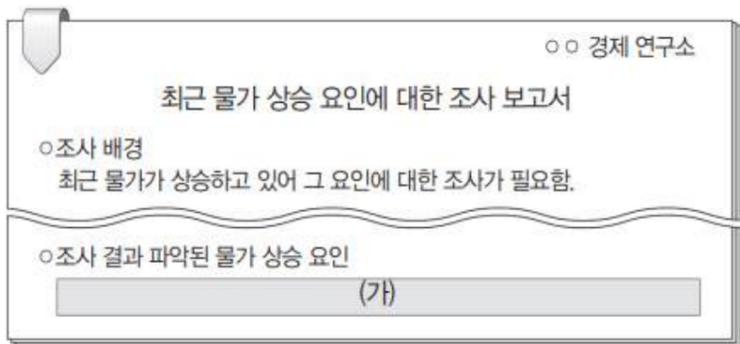
셋째, 인플레이션은 경상 수지의 악화를 가져올 수 있다. 다른 조건이 변화하지 않은 상황에서 우리나라 상품의 가격만 상승하면 그만큼 수출이 줄어든다. 또 상대적으로 수입품의 가격은 낮아져 수입이 증가하므로 경상 수지가 악화된다.

인플레이션은 경제 안정을 해치고 사회적으로 많은 비용을 발생시키므로 정부는 다양한 정책을 마련하여 물가 안정을 도모하고자 한다.

수요 견인 인플레이션이 발생하면 정부는 경제 전체의 수요를 줄이는 정책을 실시한다. 예를 들어 정부의 재정 지출을 줄이거나 금리를 인상하여 경제 전체의 수요를 감소하려는 노력을 한다.

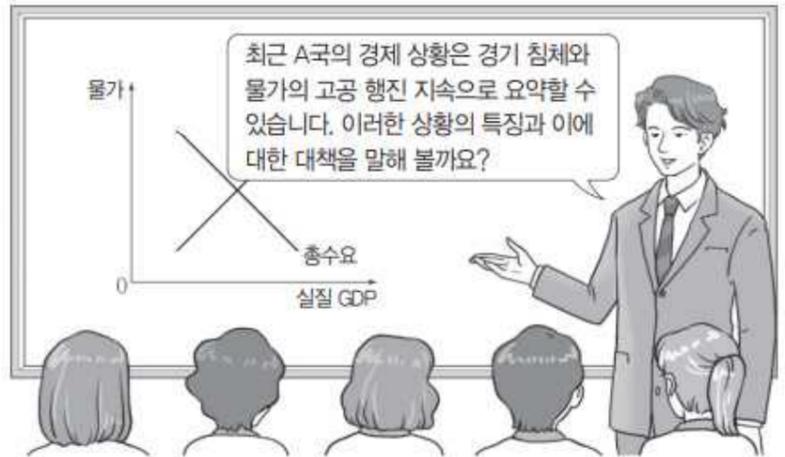
비용 인상 인플레이션이 발생한 상황에서 총수요를 억제하여 물가를 낮추는 정책을 펼치면 경기 침체가 심화할 수 있다. 따라서 생산비 감소를 위해 임금 인상 억제, 기업의 세금 감면 등과 같은 정책을 사용한다.

48. 그림은 갑국 ○○ 경제 연구소의 조사 보고서 일부이다. (가)에 들어갈 수 있는 내용으로 옳은 것은?



- ① 소비 심리의 위축
- ② 민간 투자 지출의 감소
- ③ 가계의 처분 가능 소득 감소
- ④ 갑국이 수입하는 원자재의 가격 상승
- ⑤ 갑국 제품을 수입하는 국가의 경기 침체

49. 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 옳은 것은?



- ① 갑: 경기가 확장 국면에 있습니다.
- ② 을: 고용 상황이 점차 개선되고 있습니다.
- ③ 병: 총수요 증가로 인한 물가 상승 현상입니다.
- ④ 정: 물가 상승으로 투자가 증가하고 재고가 감소할 것입니다.
- ⑤ 무: 기업의 생산성 향상을 통한 총공급의 증가가 필요합니다.

50. 그림의 대화에 대한 분석 및 추론으로 가장 적절한 것은?

(단, (가)와 (나)는 각각 수요 견인 인플레이션, 비용 인상 인플레이션 중 하나이며, 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향한다.)



- ① ㉠이 발생하면 채권자가 채무자보다 유리해진다.
- ② 생산비 상승은 (가)의 요인이 될 수 있다.
- ③ (가)가 발생하면 실질 GDP가 증가한다.
- ④ (나)는 스태그플레이션으로 이어질 수 있다.
- ⑤ (나)에 대한 대책으로 지급 준비율 인하를 들 수 있다.

14. 총수요와 총공급

한 나라의 경제 상황은 지속해서 변동하는데 이러한 변화 과정을 파악하기 위해서는 총수요와 총공급을 이해하는 것이 중요하다.

총수요란 한 나라 안에서 일정 기간 생산된 재화와 서비스에 관한 경제 주체들의 수요를 합한 것을 말한다. 총수요는 가계의 소비, 기업의 투자, 정부의 지출과 국외 부문의 수요인 순수출로 구성된다.

국내 총생산물에 관한 가계, 기업, 정부, 국외 부문의 수요량과 물가 수준의 관계는 총수요 곡선으로 나타낼 수 있다. **총수요 곡선**은 우하향하는데 이는 물가가 하락할 때 총수요량이 증가한다는 것을 의미한다.

한편 총수요를 구성하는 소비, 투자, 정부 지출, 순수출과 같은 요인이 변하면 총수요 곡선이 이동한다. 예를 들어 가계의 소비 지출이 늘어나면 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하게 된다. 반대로 기업의 투자 지출이 감소하면 총수요가 감소하여 총수요 곡선은 왼쪽으로 이동하게 된다.

총공급은 한 나라 안에서 일정 기간 생산한 재화와 서비스의 총량을 말한다. 총공급은 그 나라의 생산 요소의 양, 생산 비용, 기술 수준 등과 밀접한 관련이 있다.

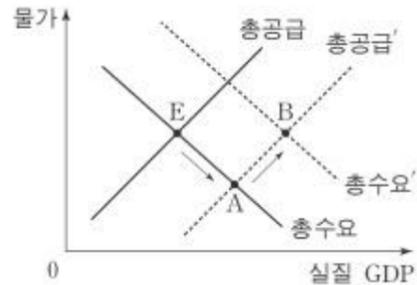
총공급 곡선은 총생산물의 공급량과 물가 수준의 관계를 나타낸 것이다. 물가가 상승하면 총생산량이 증가하므로 총공급 곡선은 우상향한다.

한편 원자재 가격, 생산성, 기술 발전 등 총공급에 영향을 미치는 요인이 변하면 총공급 곡선은 이동한다. 예를 들어 노동 인구가 증가하거나 기술 발전이 이루어지면 총공급이 증가하고 총공급 곡선은 오른쪽으로 이동하게 된다. 반대로 유가 상승과 같이 생산 비용을 인상하는 요인이 발생하면 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동하게 된다.

개별 상품의 수요량과 공급량이 일치할 때 시장 균형이 결정되는 것처럼 국민 경제에서 균형은 총수요와 총공급이 일치할 때 이루어진다. 총수요 곡선과 총공급 곡선이 만나는 곳에서 총생산물의 공급량이 경제 전체의 총수요량과 같아진다. 이때의 물가를 균형 물가라고 하고, 국내 총생산을 균형 국민 소득이라고 한다.

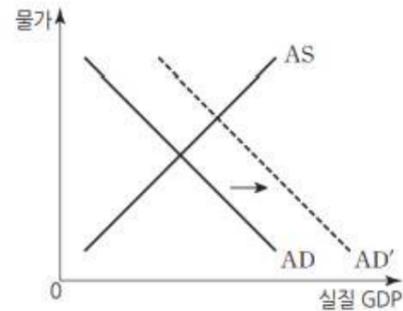
국민 경제의 균형은 총수요와 총공급의 변화에 따라 변동한다. 예를 들어 정부 지출 증가로 총수요가 증가하면 국내 총생산은 증가하고 물가 수준이 상승하게 된다. 만약 기업의 생산 비용 하락으로 총공급이 증가하면 국내 총생산은 증가하고 물가 수준은 하락하게 된다.

51. 그림은 갑국 국민 경제 균형점의 변화(E → A → B)를 나타낸다. 이러한 변화가 나타날 수 있는 경제 상황으로 가장 적절한 것은?



- ① 수입 원유 가격이 하락한 후, 중앙은행이 기준 금리를 인하했다.
- ② 정부가 소득세율을 인상한 후, 중앙은행이 지급 준비율을 인하했다.
- ③ 가계 소비가 증가한 후, 중앙은행이 공개 시장에서 채권을 매각했다.
- ④ 해외 경기 침체로 수출이 감소한 후, 정부가 재정 지출을 확대했다.
- ⑤ 임금 인상으로 생산 비용이 상승한 후, 정부가 법인세율을 인하했다.

52. 그림은 갑국 국민 경제의 변동을 나타낸다. 이러한 변화를 가져올 수 있는 옳은 요인만을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

- ㄱ. 생산 기술 발전
- ㄴ. 정부 지출 증가
- ㄷ. 중앙은행의 국공채 매각
- ㄹ. 금융 기관에 대한 중앙은행의 대출 확대

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 경기 변동과 경제 안정화 정책

한 국가의 전체적인 경제 활동 수준은 확장과 수축을 반복하며 변화하는데 이를 경기 변동이라고 한다. 경기가 확장하는 시기에는 투자와 고용이 늘어나고 국민 소득이 증가한다. 반면에 경기가 수축하는 시기에는 투자가 감소하고 실업이 증가하며 국민 소득이 감소한다.

일반적으로 경기 변동은 총수요와 총공급의 변화로 나타난다. 총수요를 구성하는 가계 소비나 기업 투자 등이 증가하면 물가가 상승하고 국민 소득이 증가하면서 경기가 좋아진다. 반면에 총수요가 감소하면 경기는 나빠진다.

생산비 상승 등으로 총공급이 감소하면 물가가 상승하면서 국민 소득이 감소하여 경기가 악화된다. 반면에 기술 발전 등으로 총공급이 증가하면 물가가 하락하면서 국민 소득이 증가하여 경기가 확장 국면에 접어들게 된다.

경기는 국민 경제에 영향을 미치는 다양한 요인에 의해 확장과 수축을 반복하며 변동한다. 경기 변동은 경제 활동이 가장 침체된 시기인 저점과 경제 활동이 가장 활발한 정점을 기준으로 회복기, 호황기, 후퇴기, 불황기로 나누어 볼 수 있다. 현실에서 단기적인 경기 변동의 주기나 지속 시간, 진폭 등은 시기 별로 다르며 매우 불규칙한 양상을 보인다.

경기가 침체되면 실업이 증가하고 소득이 줄어들어 국민이 경제적으로 어려움을 겪게 된다. 한편 경기가 지나치게 과열될 때에도 인플레이션이 발생하여 다양한 사회적 비용이 발생한다. 따라서 정부는 경제 안정화 정책을 실시하여 경제가 침체된 시기에는 경기를 활성화하려고 하고 경기가 과열되었을 때는 경기를 진정하기 위해 노력한다.

하여 총수요를 관리하는데 이를 재정 정책이라고 한다. 정부는 시장에서 다양한 재화와 서비스를 구입하며 교육이나 국방과 같은 공공재를 공급하기도 한다. 이 과정에서 정부 지출이 발생하는데 경기 상황에 따라 정부 지출을 늘리거나 줄임으로써 경기 안정을 도모할 수 있다.

정부가 가계 소득에 관한 세율을 조정하면 가계가 사용할 수 있는 실질 소득이 변하게 된다. 예를 들어 세율을 인상하면 가계의 처분 가능 소득이 줄어들고 이에 따라 소비가 감소한다. 정부의 세율 조정은 기업의 투자에도 영향을 미친다. 예를 들어 기업이 벌어들인 이윤에 부과하는 세율을 인하하면 기업의 투자가 늘어난다.

국가의 총수요가 증가하고 경기가 과열되면 인플레이션이 발생할 가능성이 커지므로 정부는 경기 안정을 위해 긴축 재정 정책을 시행한다. 이 경우 정부는 정부 지출을 줄이고 세율을 인상하는데 이에 따라 총수요가 감소한다. 총수요가 감소하면 국내 총생산이 줄어들고 물가 수준이 낮아진다.

경기가 침체되어 실업이 문제가 되면 정부는 경기 활성화를 위해 정부 지출을 늘리고 세율을 인하하는 확대 재정 정책을 시행한다. 예를 들어 정부가 상품 구입을 늘리고 소득세와 법인세를 낮추면 총수요가 증가한다. 총수요가 증가하면 국내 총생산이 증가하고 고용 증대와 실업 감소로 이어진다.

이처럼 정부의 재정 정책은 경기 안정에 도움이 되지만 잦은 경기 부양책은 국가 부채를 증가시킬 위험이 있다. 또한 국채를 발행하는 과정에서 이자율을 상승시켜 기업의 투자가 감소하는 등 민간 부문에 의도하지 않은 악영향을 미칠 수도 있

다.

중앙은행이 물가 안정, 고용 증가, 경제 성장 등을 위해서 통화량과 이자율을 조절하는 정책을 통화 정책이라고 한다. 경기 침체 시기에 중앙은행이 통화량을 늘리거나 이자율을 인하하면 가계 소비와 기업 투자가 늘어나서 총수요가 증가한다. 이에 따라 물가 수준이 상승하고 고용이 늘어나 경제를 안정화할 수 있다.

반면에 경기가 과열되어 인플레이션이 발생하는 시기에는 시중의 통화량을 줄이고 이자율을 인상하면 가계 소비와 기업 투자가 줄어들어 총수요가 감소한다. 결과적으로 물가와 고용이 안정되면서 과열된 경기가 진정된다.

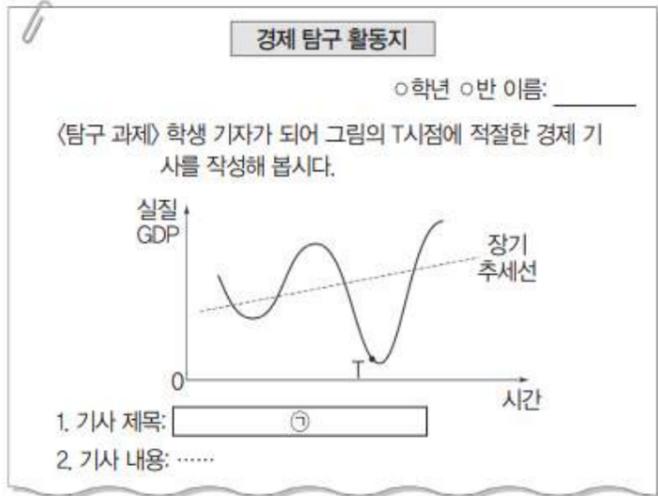
중앙은행은 공개 시장 운영, 지급 준비율 조정, 여·수신 제도 등을 통해 시중의 통화량과 이자율을 조정한다. 공개 시장 운영은 중앙은행이 시장에서 국, 공채를 사고팔아 통화량이나 이자율을 조절하는 정책이다. 중앙은행이 국·공채를 매입하면 중앙은행이 가지고 있던 자금이 시중에 유입되어 통화량이 증가하고 이자율이 낮아진다. 반대로 국·공채를 매각하면 시중의 자금이 중앙은행으로 유입되므로 통화량이 감소하고 이자율이 높아진다.

지급 준비 제도는 중앙은행이 은행의 지급 준비율을 조정하여 통화량이나 이자율을 조절하는 정책이다. 지급 준비율이란 은행이 예금자가 요구할 때 지급할 수 있도록 고객 예금의 일정 비율을 중앙은행에 예치해 두는 것을 말한다. 중앙은행이 지급 준비율을 올리면 은행이 대출해 줄 수 있는 돈의 양이 줄어들기 때문에 시중의 통화량이 감소하고 이자율이 높아진다. 반대로 지급 준비율을 낮추면 은행이 추가로 대출해 줄 수 있으므로 시중의 통화량이 증가하고 이자율은 낮아진다.

여·수신 제도는 중앙은행이 금융 기관을 상대로 대출을 해주거나 예금을 받는 정책 수단으로 이를 통해 통화량을 조절할 수 있다. 중앙은행이 대출 자금 규모를 줄이면 은행이 빌릴 수 있는 돈이 적어지고 가계와 기업에 대한 대출도 줄어든다. 반대로 대출 규모를 늘리면 시중에 통화량이 늘어나게 된다. 한편 은행의 여유 자금이 많을 때 중앙은행에 예치할 수 있도록 하여 통화량을 조절하기도 한다.

통화 정책은 경기 조절에 유용한 수단이지만 통화량과 이자율을 조정하여 실물 경제에 효과가 나타나기까지 시간이 걸릴 수 있으며 물가가 불안정해질 우려가 있다.

53. 그림의 ㉠에 들어갈 신문 기사 제목으로 가장 적절한 것은?



- ① 실업률 사상 최저
- ② 법인세율 인상해야
- ③ 흑자 재정 지속해야
- ④ 소비 증가율 최고치 근접
- ⑤ 통화 당국, 금리 추가 인하 논의

54. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

표는 갑국의 전년 대비 재정 수입 변동액과 재정 지출 변동액을 나타낸다. 갑국 정부는 경기 상황에 따라 재정 수입과 재정 지출의 규모를 결정하여 집행한다. 재정 수지는 2017년에는 적자, 2018년에는 흑자를 기록하였다.

구분	2016년	2017년	2018년
재정 수입 변동액(억 원)	-20	-50	+30
재정 지출 변동액(억 원)	+100	-60	-20

* 재정 수지 = 재정 수입 - 재정 지출

- ① 2016년의 재정 수지 적자 규모는 120억 원이다.
- ② 2017년의 재정 수지 적자 규모는 50억 원보다 작다.
- ③ 2016년에 비해 2017년의 재정 수지 적자 폭이 증가하였다.
- ④ 재정 수입 규모는 2018년에 가장 크다.
- ⑤ 2018년의 재정 수지는 경기 부양에 도움이 되었을 것이다.

55. 다음 자료의 카드 A에 들어갈 수 있는 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은?

경제 안정화 정책 카드 게임

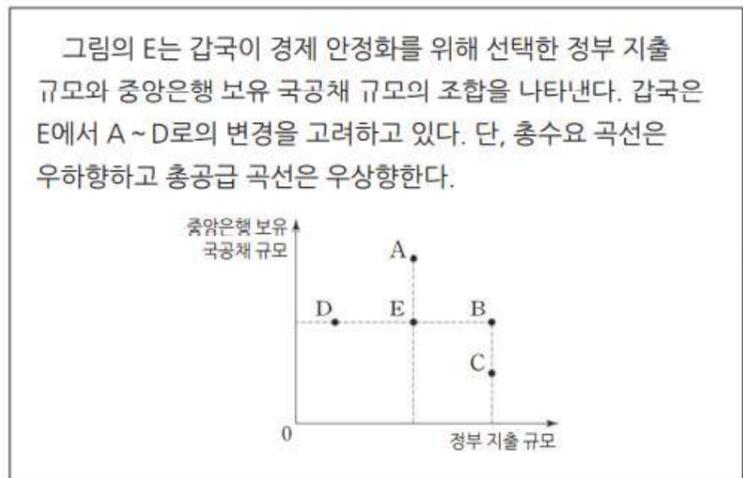
○ 게임 규칙: 두 장의 카드를 뒤집어 카드에 적힌 경제 안정화 정책이 실질 GDP를 동일한 방향으로 변동시키는 요인이면 뒤집은 두 장의 카드를 가져간다.

○ 같은 다음과 같이 카드를 뒤집어 게임 규칙에 따라 두 장을 가져갔다.

- < 보 기 >
- ㄱ. 재할인을 인상
 - ㄴ. 국공채 매입
 - ㄷ. 소득세율 인하
 - ㄹ. 사회 간접 자본 투자 축소

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

56. 다음 자료에 근거한 추론으로 옳은 것은?



- ① A로 변경한다면 물가 수준은 낮아질 것이다.
- ② B로 변경한다면 실질 GDP는 감소할 것이다.
- ③ D로 변경한다면 총수요는 증가할 것이다.
- ④ C보다 B로 변경하는 것이 실질 GDP 증가에 더 효과적일 것이다.
- ⑤ 총공급이 감소할 경우 B로 변경한다면 물가 안정에 도움이 될 것이다.

16. 무역의 이익과 원리

우리는 외국과 교역을 하지 않고 살아갈 수 없는 시대에 살고 있다. 의식주를 해결하는 데 필요한 재화와 서비스, 그리고 이를 생산하는 데 필요한 원재료 중에는 외국에서 수입한 것이 많다. 또한 우리가 생산한 자동차, 반도체, 스마트폰 등은 국내에서 소비하는 것보다 해외에 수출하는 것이 더 많다.

국내에서 생산하지 않는 상품이나 생산 요소는 무역을 통해서 얻어야 하며, 국내에서 생산할 수 있더라도 생산 비용이 높은 상품은 무역을 통하여 더 저렴하게 얻을 수 있다. 이 과정에서 소비자는 다양한 상품을 저렴하게 소비할 수 있다. 한편 생산자는 무역을 통하여 넓은 국제 시장을 확보하고 규모의 경제를 통해 생산 비용을 낮출 수 있다. 또한 경쟁력 있는 기업은 수출을 통하여 생산을 확대하고 일자리를 만들어 낼 수 있다. 이 밖에도 무역은 외국의 기술이나 자본을 확보할 좋은 기회를 제공한다.

특화와 분업을 통하여 상대적으로 생산성이 높은 일에 전념하여 생산하고 교환하면 거래 당사자 모두 이익을 얻는다는 교환의 원리는 국내 거래뿐만 아니라 국제 거래에도 적용된다. 예를 들어 한국이 스마트폰을 생산하여 수출하고 필리핀의 바나나를 수입한다면 한국과 필리핀 모두에 이익이 된다.

무역이 발생하는 원인은 다양하지만 가장 중요한 것은 생산 비용의 차이이다. 한 나라가 어떤 상품을 다른 나라보다 더 적은 생산 요소를 투입하여, 즉 더 낮은 생산 비용으로 생산할 수 있을 때 그 상품 생산에 절대 우위가 있다고 한다.

텔레비전을 생산할 때 갑국이 을국보다 생산 요소를 더 적게 들여서 생산할 수 있고, 반대로 밀을 생산할 때는 을국이 갑국보다 생산 요소를 더 적게 투입하여 생산할 수 있다면 갑국은 텔레비전에, 을국은 밀 생산에 절대 우위를 갖고 있다. 이때 갑국은 텔레비전을 생산하고 을국은 밀을 생산하여 서로 교환하면 갑국과 을국은 모두 이익을 본다.

한 나라가 두 상품 생산에 모두 절대 우위가 있어도 무역이 가능할까? 즉, 갑국이 병국보다 철강과 텔레비전을 더 저렴하게 생산할 수 있을 때도 갑국은 병국과 무역을 해야 할까?

한 나라가 다른 나라보다 두 상품 모두 더 저렴하게 생산할 수 있더라도 특히 더 저렴하게 생산할 수 있는 상품을 특화하여 다른 나라와 무역을 하면 이익을 얻을 수 있다. 이것이 비교 우위의 원리이다.

비교 우위를 결정하는 것은 생산에 필요한 생산 요소의 비용이 아니라 해당 생산 요소로 만들 수 있는 다른 재화의 가치인 기회비용이다. 한 상품을 생산하기 위해 사용하는 생산 요소는 다른 상품의 생산을 위해 사용할 수도 있으므로, 철강 생산을 늘리는 것은 그 생산 요소로 만들 수 있었던 텔레비전 생산을 포기하는 것을 뜻한다.

갑국은 병국보다 생산성이 높아서 텔레비전과 철강을 병국보다 더 낮은 비용으로 생산할 수 있다고 하자. 즉, 같은 노동을 투입할 때 텔레비전과 철강을 더 많이 생산할 수 있으므로 갑국은 두 상품 모두에 절대 우위가 있다.

하지만 기회비용을 살펴보면 텔레비전을 생산할 때 갑국은 2톤 (6/3)의 철강만 포기하면 되지만, 병국은 3톤 (3/1)의 철강을 포기해야 한다. 반면에 철강을 생산할 때 갑국은 2분의 1대 (3/6)의 텔레비전을 포기하지만, 병국은 3분의 1대의

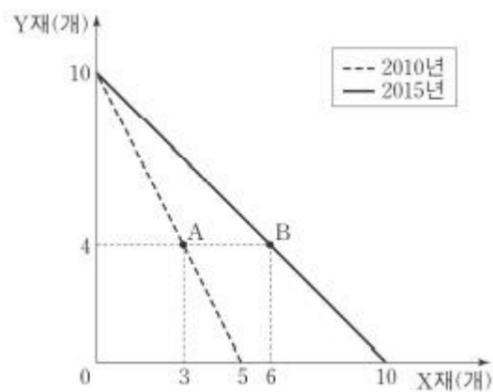
텔레비전만 포기하면 된다. 즉, 갑국은 텔레비전 생산의 기회 비용이 낮으므로 텔레비전 생산에 비교 우위가 있고, 병국은 철강 생산의 기회비용이 낮으므로 철강 생산에 비교 우위가 있다. 갑국과 병국이 비교 우위가 있는 상품을 특화하여 생산하고 서로 무역을하면 두 국가가 모두 이익을 본다.

비교 우위는 다양한 요인에 의해서 발생한다. 우선 기후, 광물 자원, 토양 등과 같은 자연조건의 차이는 중요한 요인이다. 예를 들어 에티오피아의 커피는 이 지역의 기후가 커피를 생산하기에 적합하기 때문에 비교 우위가 발생한 것으로 볼 수 있다.

한편 생산 요소의 분포에 따라서도 비교 우위가 발생한다. 노동력이 풍부한 나라는 섬유나 신발 등의 노동 집약적인 상품 생산에 비교 우위가 있고, 자본이 풍부한 나라는 첨단 무기나 항공기 등의 자본 집약적인 상품 생산에 비교 우위가 있다.

이 밖에도 기술의 차이에 따라서 비교 우위가 발생한다. 독일의 자동차, 스위스의 시계, 한국의 반도체는 자연조건이나 생산 요소 차이보다는 장기간에 걸쳐서 연구 개발에 많은 투자를 한 결과 노동자의 생산성이 높아져 비교 우위가 발생한 것으로 볼 수 있다. 또 규모의 경제가 작용할 때는 먼저 투자하여 산업 규모를 키운 국가에 비교 우위가 생긴다.

57. 그림은 어떤 기업의 생산 가능 곡선이 변화한 모습을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 2010년과 2015년에 투입되는 생산 요소의 양은 동일하다.)



- ① A점은 2010년에 생산이 불가능하다.
- ② B점은 2015년에 비효율적인 생산점이다.
- ③ 2015년에 X재 10개와 Y재 4개를 생산할 수 있다.
- ④ A점에서 B점으로의 생산점 변화는 X재 생산 기술의 발전으로 나타날 수 있다.
- ⑤ Y재로 표시한 X재 1개 생산의 기회비용은 2010년보다 2015년에 크다.

58. 그림은 수행 평가 보고서의 일부이다. (가), (나)에 해당하는 값으로 옳은 것은?

경제 수행 평가 보고서

탐구 질문 : 무역을 하면 서로 이익이 발생할까?

제출 모둠 : □□

○ 기본 가정
표는 갑국과 을국이 X재 1개와 Y재 1개를 생산하는 데 필요한 노동자 수를 나타낸다. 단, 양국은 유일한 생산 요소인 노동을 모두 투입하여 X재와 Y재만 생산한다.

구분	갑국	을국
X재	1명	10명
Y재	2명	4명

○ 교환 비율
무역이 발생할 수 있는 조건을 고려하여 X재와 Y재의 교환 비율을 1 : 1로 가정한다.

○ 무역 전후의 소비량 비교
양국은 비교 우위가 있는 재화의 생산에만 특화하여 교역하며, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 양국의 무역 전후 소비량은 다음과 같다.

구분	무역 전 소비량		무역 후 소비량	
	갑국	을국	갑국	을국
X재	10개	10개	15개	(가) 개
Y재	10개	10개	15개	(나) 개

○ 결론
양국에서 무역 전보다 무역 후 소비량이 늘어났으므로 무역을 통해 양국 모두 이익이 발생한다.

- (가) (나)
- ① 15 10
② 15 15
③ 15 20
④ 20 15
⑤ 20 20

59. 그림은 수행 평가 보고서의 일부이다. (가), (나)에 해당하는 값으로 옳은 것은?

표는 갑~병이 X재 또는 Y재를 1개 생산할 때마다 필요한 노동 시간을 나타낸다. 갑~병은 상호 이익이 되는 조건에서 교환한다. 노동은 X재와 Y재의 유일한 생산 요소이다.

(단위 : 시간)

구분	갑	을	병
X재	2	4	3
Y재	4	2	8

- ① 갑의 X재 1개 생산에 대한 기회비용은 Y재 2개이다.
② 을이 40시간을 일할 경우 X재 6개와 Y재 9개를 생산할 수 있다.
③ 갑은 을에 대하여 X재 생산에는 비교 우위를, Y재 생산에는 절대 우위를 갖는다.
④ X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 3이라면 갑과 병 간에는 교환이 발생하지 않을 것이다.
⑤ 갑이 을과 병 각각에 대하여 비교 우위를 갖는 재화는 동일하다.

60. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?

X재와 Y재만을 생산하여 소비하던 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하였다. 표는 갑국의 교역 전후 소비의 기회비용이고, 그림은 을국의 교역 전후 소비점이다. 단, 양국은 노동만을 생산 요소로 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 생산하며, 생산된 재화는 전량 소비되고 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 또한 양국이 보유한 노동량은 동일하다.

<갑국>

구분	X재 1개 소비의 기회비용
교역 전	Y재 2개
교역 후	Y재 1개

<을국>

< 보 기 >

- ㄱ. 을국의 Y재 최대 생산 가능량은 25개이다.
ㄴ. 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.
ㄷ. 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 35개라면 X재 20개, Y재 20개 조합은 갑국의 생산 가능 곡선상에 있다.
ㄹ. 갑국의 교역 전 소비량이 X재 15개, Y재 10개였다면 갑국의 교역 후 Y재 소비량은 5개 감소한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

17. 자유 무역과 보호 무역

우리가 소비하는 재화와 서비스 중에서 상당 부분은 외국에서 수입한 것이고 또 한국에서 생산한 많은 상품도 외국으로 수출하여 외국에서 소비된다. 이러한 수입과 수출이 자유롭게 이루어지는 것을 **자유 무역**이라고 한다.

자유 무역을 통해 교환의 이득을 얻을 수 있으므로 많은 국가는 자유 무역에 참여한다. 비교 우위의 원리에 따른 자유 무역은 무역에 참여한 국가의 소비자와 생산자에게 이득을 가져다준다. 예를 들어 자유 무역을 통해 특정한 기후 조건에서 생산하는 과일이나 특정 지역에 분포한 자원을 다른 나라에서도 소비할 수 있다. 한편 생산자는 자유 무역을 통하여 원자재를 저렴하게 확보할 수 있고, 넓은 수출 시장을 확보할 수 있다. 또 무역 과정에서 다른 국가로부터 새로운 기술을 이전받기도 하고, 기업 간의 경쟁을 촉진하여 기술 개발이 활발하게 이루어지기도 한다.

한편 자유 무역은 국가 전체적으로 이득을 가져다주지만 무역 과정에서 도태되는 산업이 발생하여 특정 분야의 일자리가 줄어들기도 한다. 국가 간, 산업 간 무역의 이득이 공정하게 배분되지 않는 문제도 발생할 수 있다.

자유로운 교역이 당사국 모두에 이득이 됨에도 불구하고 현실에서는 다양한 무역 장벽이 존재한다. 이러한 무역 장벽을 없애고 자유 무역을 촉진하려는 다양한 노력이 이어지고 있다.

국제 무역을 증진하기 위해 1995년에 세계 무역 기구(WTO)가 설립되어 무역에 관한 규제를 완화하고 자유 무역을 활성화하고 있으며, 지역 간 경제 통합과 자유 무역 협정도 활발하게 이루어지고 있다.

자유 무역 협정(FTA, Free Trade Agreement)은 국가 간 상품의 자유로운 이동을 위해 교세 등의 무역 장벽을 완화하거나 제거하는 협정으로서 무역 자유화를 지향한다. 자유 무역 협정에 따라 관세를 인하하거나 철폐하면 수입품 가격이 하락하여 소비자는 다양한 상품과 서비스를 더 낮은 가격으로 소비할 수 있다. 또 시장이 크게 확대되어 비교 우위가 있는 상품의 수출과 투자가 촉진되고, 무역 창출 효과를 거둘 수 있다. 자유 무역이 확대되면 외국 기업과 경쟁해야 하는 국내 기업은 생산 비용을 낮추고 상품의 질을 높이기 위해 노력한다. 이 과정에서 기술 개발과 생산성 향상이 이루어진다.

현실에서 완전한 자유 무역을 하는 나라는 거의 없으며, 다양한 목적을 위해 외국과의 경쟁에서 자국 생산자를 보호한다.

역사적으로 대표적인 보호 무역 주장은 **유치산업 보호론**이다. 신생 산업이나 기업은 이미 비교 우위를 확보한 외국 기업과 경쟁할 준비가 되지 않았기 때문에 이들이 성장할 수 있도록 보호해야 한다는 주장이다. 신생 산업은 외국의 경쟁 기업보다 생산비가 높을 수밖에 없으므로 외국과 대등한 입장에서 경쟁할 수 있을 때까지 성장하도록 지원하는 것이다.

그리고 전략적인 중요성이 있거나 국방, 안보와관련 있는 산업은 수입을 억제하고 보호해야 한다는 주장이 있다. 식량, 에너지, 군수품과 같은 상품은 수입에 지나치게 의존하면 **국가 안보**가 위협을 받거나 외국의 경제 여건 변화에 따라 큰 어려움에 처할 수 있다. 이런 산업은 비교 우위에 의존하기보다 정책적으로 보호할 필요가 있는데, 역사적으로 식량을 생산하는 농업은 별도로 보호를 받을 때가 많았다.

유치산업 보호나 국가 안보와 관련한 산업 보호 주장보다 더 광범위한 지지를 받는 것은 **일자리**를 보호해야 한다는 주장이다. 수입품 소비가 증가하면 국산품 생산이 줄어들어 국내의 일자리가 감소하고 실업이 증가하기 때문에 수입을 억제하여 국내 일자리를 보호해야 한다는 것이다.

이처럼 다양한 목적으로 보호 무역을 주장하고 있지만, 국가 전체적으로는 자유 무역의 이익이 더 큰 것이 일반적이다. 또한 국가의 보호 무역 정책은 무역 상대국과의 무역 마찰을 초래할 수도 있다.

외국 상품의 수입을 막는 대표적인 보호 무역 수단으로는 관세 장벽과 비관세 장벽이 있다.

관세는 외국에서 수입하는 상품에 부과하는 세금으로, 외국 상품의 수입을 억제하고 국내 산업을 보호하기 위해서 가장 많이 사용하는 보호 무역 정책 수단이다. 관세를 부과하면 수입 상품의 가격이 상승하므로 국내 시장에서 수입품의 경쟁력이 낮아져 수입량이 줄어들어 국내 산업과 일자리를 보호할 수 있다.

일반적으로 국내 산업을 보호하기 위하여 특정 수입품에 관세를 부과하지만, 상대 국가의 불공정 무역 행위에 대항하기 위하여 특정 국가의 상품에 관세를 부과하기도 한다. 다른 국가가 자국 상품의 수출을 늘리기 위하여 보조금을 주거나 외국 기업이 자국에서 판매하는 가격 이하로 상품을 수출할 때 수입국 정부는 불공정한 무역으로 발생하는 자국 산업의 피해를 막기 위하여 관세를 부과할 수 있다. 관세는 외국 상품의 수입을 억제하기 위해서 사용하지만, 정부의 조세 수입이 증가하는 부수적 효과도 있다.

수입하는 상품의 수량을 제한하는 **수입 할당(quota)**은 대표적인 비관세 장벽으로서, 수입량을 바로 제한하기 때문에 관세보다 더 강력한 수입 억제 수단으로 활용된다. 수입 할당은 모든 나라로부터의 수입량을 제한할 수도 있고 특정 국가에서의 수입량만 제한할 수도 있다. 수입 할당을 시행하면 수입품의 수량이 줄어들고 가격도 상승하기 때문에 국내 산업을 보호할 수 있다. 수입 할당은 일반적으로 경쟁력이 약한 특정 산업을 보호하거나 상품이 과도하게 수입되는 것을 일시적으로 막기 위해 활용한다.

이 밖에 환경 기준이나 규제 강화, 제조 방법 등에 제한을 가하여 수입 절차를 어렵게 하는 방법도 사용된다. 이런 규제들은 잘 드러나지는 않지만 수입을 실질적으로 제한한다. 예를 들어 수입 자동차의 배기가스 기준을 엄격하게 하는 것은 환경 보호를 위한 것이지만 수입을 억제하는 수단으로 활용할 수도 있다. 수입 상품의 부품이나 성분을 규제하는 것도 마찬가지이다. 특히 식품이나 의약품은 표시 기준이나 성분, 제조 방법 등을 엄격히 지정하기도 한다.

61. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

표는 시장이 개방되기 이전에 갑국 X재 시장의 수요와 공급 곡선상에 있는 점들의 일부를 나타낸다. 최근 갑국 정부는 X재 시장을 개방하여 자유 무역을 허용하였고, 이로 인해 갑국 X재 시장에는 X재가 국제 시장으로부터 1개당 3만 원에 무제한 공급되었다. 단, 갑국 X재 시장의 국내 수요와 공급 곡선은 모두 직선이고, 개방 이후 국내 수요와 공급의 변동은 일어나지 않았다.

가격(만 원)	수요량(개)	공급량(개)
2	1,200	700
3	1,100	800
4	1,000	900
5	900	1,000
6	800	1,100

- ① 개방 이전 X재의 시장 균형 가격은 5만 원이다.
- ② 개방 이후 X재의 수입량은 150개이다.
- ③ 개방 이후 국내 소비자 잉여는 감소하였다.
- ④ 개방 이후 국내 생산자의 판매 수입 감소액은 975만 원이다.
- ⑤ 개방 이후 모든 가격 수준에서 국내 생산자의 공급량이 200개씩 증가해도 X재는 수입된다.

62. 다음 자료에서 갑국의 X재 국내 수요 변화 후 시장 상황에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장을 나타낸다. X재의 국제 가격은 50달러이며, 갑국 정부는 X재 한 개당 10달러의 관세를 부과하고 있다. 최근 갑국 소비자들의 X재에 대한 선호가 증가해 국내 수요 곡선이 D_1 에서 D_2 로 이동하였다.

* 갑국은 국제 가격 50달러에서 X재를 무제한 수입할 수 있음.

- ① X재 수입량은 60만 개이다.
- ② X재 국내 소비량은 80만 개이다.
- ③ X재 국내 생산량은 20만 개이다.
- ④ 관세 수입은 400만 달러이다.
- ⑤ 수요 변화 전에 비해 국내 생산자 잉여는 증가하였다.

63. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다.

갑국은 $t \sim t+2$ 시기별로 다음과 같은 정책을 실시하였다. 단, 갑국 기업이 생산한 X재는 전량 국내 시장에서 판매되며, 갑국은 국제 가격으로 X재를 무제한 수입할 수 있다.

t	국제 가격에 1개당 P_1P_2 의 관세를 부과하여 수입
t+1	수입국과의 자유 무역 협정 체결로 관세 철폐
t+2	갑국 생산자에게 부과되던 판매세를 1개당 P_1P_2 인하

- ① t 시기 갑국 기업의 공급량은 Q_1 이다.
- ② t+1 시기 갑국의 수입량은 Q_2Q_3 이다.
- ③ 갑국 기업의 생산자 잉여는 t+1 시기가 t 시기보다 작다.
- ④ 국내 거래량은 t+2 시기가 t+1 시기보다 많다.
- ⑤ 국내 가격은 t+2 시기가 t+1 시기보다 낮다.

64. 다음 자료에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 갑국은 국제 가격에 개당 20달러의 관세를 부과하여 X재를 수입하고 있다. 단, X재의 국제 가격은 일정하며 이 가격에서 X재를 무제한 수입할 수 있다.

- ① 수입량은 20만 개이다.
- ② 관세 수입은 400만 달러이다.
- ③ 국내 생산자의 판매 수입은 3,600만 달러이다.
- ④ 관세를 폐지하면 수입량은 20만 개 증가할 것이다.
- ⑤ 관세를 폐지하면 국내 소비자 잉여 증가분은 국내 생산자 잉여 감소분보다 클 것이다.

18. 환율의 결정과 환율 변동

우리가 해외여행이나 유학을 갈 때는 원화를 해당 국가의 돈으로 바꾸어야 하고, 한국으로 여행을 오는 외국인이나 한국에 투자를 원하는 외국 기업은 자국 돈을 원화로 교환해야 한다. 환율이란 한 나라의 돈과 다른 나라의 돈의 교환 비율을 말하며, 외국 돈을 구입할 때 적용하는 가격으로 생각할 수도 있다.

환율은 개인의 삶이나 국가의 경제 활동에 큰 영향을 미친다. 따라서 신문에서는 매일 그날의 환율을 보도하고 방송에서는 실시간으로 환율 변동을 전해준다. 국제 시장에서 원유 가격이 오르지 않아도 환율이 상승하면 원유 수입에 필요한 달러를 사기 위해 더 많은 우리 돈이 필요하므로 원유의 수입 가격이 올라간다. 반대로 외국에 상품을 수출하는 기업은 환율이 상승하면 국제 시장 가격이 변하지 않더라도 판매 수입이 늘어날 수 있다.

환율은 어느 국가의 돈을 기준으로 하느냐에 따라 다르게 표현할 수 있는데, 일반적으로 외국 돈을 기준으로 환율을 표현한다. 우리나라는 주로 거래하는 외국 돈인 달러, 유로, 엔, 위안화의 환율을 1,000원/1달러, 1,200원/1유로, 950원/100엔, 195원/1위안과 같이 표시하고 있다.

환율도 다른 상품의 가격처럼 시장의 수요와 공급에 의해 결정된다. 외환 수요는 외국 상품을 수입하거나 외국 자산을 구입할 때 발생한다. 환율이 상승하면 수입 상품이나 외국 자산의 가격이 올라가기 때문에 수입 상품이나 외국 자산의 수요량이 줄어들면서 외환의 수요량이 감소한다. 따라서 환율과 외환의 수요량은 반대방향으로 움직이며, 일반적인 상품의 수요 곡선과 마찬가지로 우하향하는 외환 수요 곡선이 나타난다.

한편 외환의 공급은 수출이나 외국인의 국내 자산 구입으로 발생하는데 환율이 상승하면 수출이 증가하고 외국인의 국내 투자가 늘어나기 때문에 외환의 공급량이 증가한다. 따라서 환율과 외환의 공급량은 같은 방향으로 움직이며, 우상향하는 외환 공급 곡선이 나타난다.

환율이 시장 균형 수준보다 높으면 외환 시장에서 초과 공급이 발생하고 환율이 하락한다. 반대로 환율이 시장 균형 수준보다 낮으면 외환 시장에서 초과 수요가 발생하고 환율이 상승한다. 따라서 외환 시장에서 외환의 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 균형 환율이 결정된다.

외환의 수요나 공급이 변하면 환율이 변동하기 때문에 외환의 수요와 공급에 영향을 주는 요인을 살펴볼 필요가 있다.

우선 국내외 경기가 변동하면 환율이 변화한다. 경기 호황으로 소득이 증가하면 사람들의 지출과 수요가 늘어나기 때문에 수입품의 수요도 증가한다. 수입이 증가하면 외환 수요가 증가하여 환율이 상승한다. 한편 외국 국민의 소득이 증가하면 우리 상품의 수출이 늘어나기 때문에 외환 공급이 증가하여 환율이 하락한다.

물가 변동도 환율 변동의 요인이 된다. 국내 물가가 상승하면 국산품 가격이 상대적으로 높아지기 때문에 수출이 감소하고 수입이 늘어나서 환율이 상승한다.

국가 간 돈의 이동은 수출이나 수입에 따른 결제 대금도 있지만 투자 자금의 이동도 있다. 투자자들은 국내뿐만 아니라 외국의 금융 시장에도 투자할 수 있으므로, 국내 이자율이 상

승하면 외국 자본이 유입되어 외환 공급이 증가하고 환율이 하락한다. 반대로 국내 이자율이 하락하거나 외국의 이자율이 상승하면 투자 자금이 외국으로 이동하기 때문에 외환 시장에서 외환 수요가 증가하여 환율이 상승한다.

한국 상품이 외국 상품보다 경쟁력이 높아지거나 외국인이 과거보다 한국 상품을 더 선호하면 수출이 늘어나고 외환 공급이 증가하여 환율이 하락한다. 반면에 한국 상품의 경쟁력이나 선호도가 낮아지면 수출이 감소하고 외환 공급이 줄어들어 환율이 상승한다.

나라 안팎의 정치적 상황에 따라서도 환율이 급격히 변하는데, 정치 불안이나 사회적 불안정은 환율 상승의 요인이 된다. 예를 들어 경제 위기가 발생하면 사람들이 금이나 달러와 같은 안전한 자산을 서둘러 구입하려고 해 환율이 폭등하는 현상이 나타나기도 한다.

환율 제도에는 고정 환율 제도와 변동 환율 제도가 있다. 고정 환율 제도는 환율을 일정한 수준으로 유지하는 제도이다. 환율이 안정되면 외국 상품을 수입하는 사람이나 외국에 수출하는 사람 모두 자신이 지불해야 할 원화의 크기를 안정적으로 예측할 수 있어서 국제 거래에 도움이 된다. 그러나 환율을 일정한 수준으로 유지하기 위해서는 정부가 외환 시장에 개입하여 외환의 초과 수요가 있을 때 외환을 공급해 주고, 반대로 외환의 초과 공급이 있을 때 외환을 매입해야 하는 등의 문제점이 있다.

변동 환율 제도는 환율을 시장의 수요와 공급에 의해 자유롭게 결정하는 제도이다. 국제 수지 흑자가 되면 환율이 하락하여 수출은 감소하고 수입은 증가하여 국제 수지 흑자 폭이 감소한다. 반대로 국제 수지 적자가 되면 환율이 상승하여 수출은 증가하고 수입은 감소하기 때문에 국제 수지 적자 폭이 감소하여 국제 수지 균형이 자동으로 조절되는 장점이 있다. 그러나 변동 환율 제도는 환율 변동의 위험 때문에 국제 거래가 위축될 수 있고, 환율 변동의 위험에 대비하여 보험이나 별도의 대비책을 마련할 필요가 있다.

환율 변동은 개인과 기업, 국가의 경제 활동에 직간접적으로 영향을 미친다. 특히 수출과 수입, 경제 성장, 국제 수지, 물가에 커다란 영향을 준다. 환율이 상승하면 수출품의 외화 표시 가격이 하락하여 수출이 증가하고 동시에 수입품의 원화 표시 가격은 상승하여 수입이 감소한다. 환율이 1,000원/달러일 때 국내에서 10만 원인 상품의 수출 가격은 100달러이지만, 환율이 1,100원/달러로 상승하면 수출 가격은 91달러로 하락하므로 국제 시장에서 한국 상품의 수요량이 늘어나 수출이 증가한다. 한편 환율이 1,000원/달러일 때 국제 시장에서 100달러인 상품의 국내 시장 가격은 10만 원이다. 하지만 환율이 1,100원/달러로 상승하면 국내 가격이 11만 원으로 상승하므로 수입품의 수요량이 감소한다.

환율 변동으로 수출과 수입이 변하면 국제 수지와 국내 총생산에도 영향을 준다. 환율이 상승하면 국산품 수요가 늘어나서 수출은 증가하고 수입은 감소하여 국제 수지가 개선된다. 따라서 환율이 상승하면 국내 총생산과 소득이 증가하고 경제가 활성화될 수 있다. 그러나 환율이 하락하면 수출은 감소하고 수입은 증가하여 국제 수지가 악화하며, 국내 총생산과 고용이 줄어들고 경기침체가 올 수 있다.

환율 변동은 물가에도 영향을 미친다. 환율이 상승하면 수입

상품과 생산 요소의 가격이 높아지는데, 농산물, 석유, 원자재 등을 많이 수입하는 국가는 환율 상승으로 상품의 생산 비용이 올라 국내 물가가 상승한다. 또한 국내 생산물에 관한 해외 수요가 증가하여 물가가 상승할 수 있다. 반대로 환율이 하락하면 수입 소비재와 생산 요소의 가격이 하락하여 국내 물가가 하락한다.

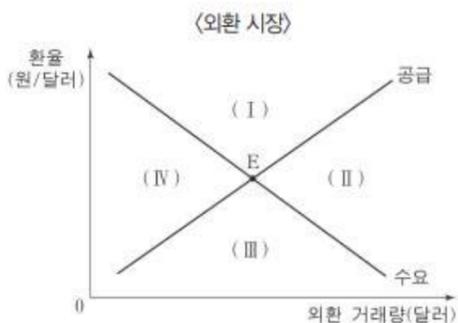
환율 변동은 대외 채무 부담에도 영향을 미친다. 우리나라가 외국에서 돈을 빌렸을 때 환율이 상승하면 채무를 갚는 데 필요한 원화의 양이 증가하므로 대외 채무의 상환 부담이 커진다. 반대로 환율이 하락하면 대외 채무의 상환 부담이 감소한다.

환율 변동은 개인의 상황에 따라 유리할 수도 있고 불리할 수도 있다. 환율 상승은 수출업자나 외국 관광객을 상대로 경제 활동을 하는 사람에게는 유리하지만 수입업자, 해외 유학생, 해외여행자에게는 불리하다. 반면에 환율 하락은 수입업자, 해외 유학생, 해외여행자에게는 유리하지만, 수출업자나 외국 관광객을 대상으로 경제 활동을 하는 사람에게는 불리하다.

환율 변동은 상승이나 하락 자체보다 변동 폭이 지나치게 크거나 변동 속도가 빠를 때 더 큰 문제가 된다. 또 지나치게 큰 폭으로 환율이 변동하면 경제 위기가 발생할 수도 있다.

65. 다음 자료와 같은 변화가 동시에 나타날 때, 현재의 균형점 E가 이동할 영역으로 옳은 것은?

- 우리나라의 대미 수입은 변화가 없으나, 대미 수출이 증가하여 경상 수지 흑자 규모가 증가했다.
- 우리나라 기업이 국내 자산을 팔아 달러로 환전하여 미국 자산에 투자하는 거래가 증가했다.



- ① (I) ② (II) ③ (III) ④ (IV) ⑤ 불변

66. 다음 자료에서 국내 외환 시장의 변동 후 균형점으로 가장 적절한 것은?

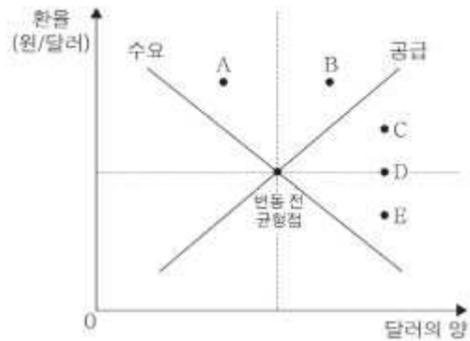
외환 시장 동향 분석 보고서

1. 외환 수급 상황의 변동 요인

- 〈요인 1〉 유학생 부모의 해외 송금 및 내국인의 해외 여행 증가
- 〈요인 2〉 외국인의 국내 주식 매수 증가

2. 국내 외환 시장 분석

○〈요인 1〉로 인해 발생하는 달러화 수급 변동 폭이 〈요인 2〉로 인해 발생하는 달러화 수급 변동 폭보다 작다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

67. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 원화를 사용하는 갑국의 원화 표시 GDP 변화율과 미국 달러화 표시 GDP 변화율을 나타낸다.

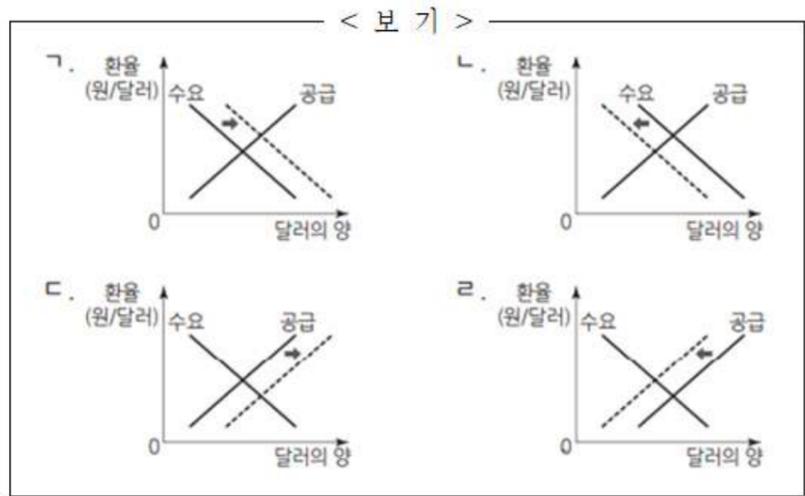
(전년 대비, 단위 : %)

구분	2016년	2017년	2018년
원화 표시 GDP 변화율	-1	2	1
달러화 표시 GDP 변화율	3	2	-3

- ① 2016년의 원/달러 환율은 전년 대비 상승했다.
- ② 2017년의 원/달러 환율은 전년 대비 변화가 없다.
- ③ 2018년의 달러화 대비 원화 가치는 전년 대비 상승했다.
- ④ 원/달러 환율은 2016년이 2018년과 같다.
- ⑤ 2018년의 갑국산 대미 수출품의 가격 경쟁력은 전년에 비해 낮아졌다.

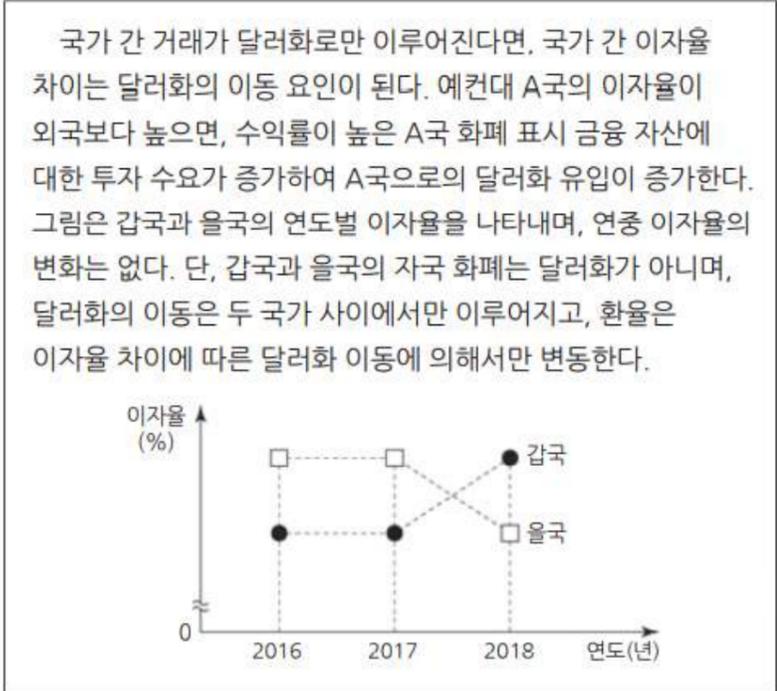
68. 밑줄 친 ㉠, ㉡을 나타내기에 적절한 그림만을 <보기>에서 고른 것은?

국내 금리의 변화는 일반적으로 원/달러 환율에 영향을 끼친다. 국내 금리가 상승하면 국내 소비와 투자가 줄어들어 ㉠ 상품의 수입이 감소하여 외환 시장에 변화가 나타난다. 또한 높아진 금리를 통해 이익을 얻으려는 ㉡ 해외 자본이 유입되어 외환 시장에 변화가 나타난다.



- ㉠ ㉡
- ① 가 나 ② 가 다 ③ 나 다
- ④ 나 라 ⑤ 다 라

69. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

ㄱ. 갑국 화폐/달러 환율은 지속적으로 상승하였을 것이다.
 ㄴ. 달러화 대비 을국 화폐 가치는 2018년이 2017년보다 하락하였을 것이다.
 ㄷ. 을국에서 이자율 차이에 따른 달러화 유입량은 2018년이 2017년보다 증가하였을 것이다.
 ㄹ. 갑국 화폐에 대한 을국 화폐의 상대적 가치는 2018년이 2017년보다 하락하였을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 국제 수지의 이해

오늘날 세계 각국은 다른 나라와 여러 가지 형태의 국제 거래를 한다. 자동차나 스마트폰, 원유의 수출과 수입은 물론이고 노동, 자본과 같은 생산 요소의 이동도 활발히 일어난다. 이와 같이 일정 기간 한 나라의 거주자와 비거주자 사이에 이루어진 모든 경제적 거래에 따른 수취와 지불의 차이를 **국제 수지**라고 하며, 이를 일정한 원리에 따라 체계적으로 정리하여 기록한 표를 **국제 수지표**라고 한다.

국제 수지표는 한 국가의 대외 거래의 성질과 경제적 성과를 요약하여 보여 준다. 국제 수지표를 작성할 때는 국민 대신 거주자라는 용어를 사용하는데, 이는 사람들의 국적보다 경제 활동 중심지를 기준으로 국가의 대외 거래를 파악하는 것이 더 적절하기 때문이다. 외국인이라도 한국에서 주로 경제 활동을 하면서 외국과 거래를 하면 거주자로 보고, 우리나라 사람이라도 외국에서 1년 이상 살면서 경제 활동을 하면 비거주자로 간주한다.

외국에서 돈이 들어오는 거래는 수취라고 하며, 돈이 국내에서 해외로 흘러나가는 거래는 지불이라고 한다. 수출이나 외국인의 국내 투자, 외국으로부터 돈을 차입하거나 원조를 받는 것은 수취에 해당한다. 반대로 지불은 상품 수입이나 해외 투자할 때 또는 외국에 돈을 빌려줄 때 발생한다.

국제 수지는 한 국가의 경제 상황을 반영한다. 수출이 증가하고 국제 수지도 흑자가 지속되면 경제 상황이 좋아지고 있다고 판단할 수 있다. 반대로 수출이 감소하고 국제 수지 적자가 지속되면 경제가 침체 국면에 있다고 판단할 수 있다.

우리나라는 국제 통화 기금(IMF)이 정한 기준에 따라서 국제 수지표를 작성한다. 국제 수지표는 국제 거래를 거래의 성격이나 대상에 따라서 크게 경상 수지, 자본 수지, 금융 계정, 오차 및 누락으로 구분하여 기록한다. 국제 수지는 수취와 지불의 차이를 나타내는데 수취가 지불보다 많으면 흑자가 되고 반대로 수취보다 지불이 많으면 적자가 된다. 국제 거래에서는 여러 국가의 화폐를 사용하지만 국제 거래를 쉽게 파악하기 위해서 하나의 통화로 국제 수지표를 작성한다. 우리나라는 미국 달러화로 표시하여 작성한다.

경상 수지는 거주자와 비거주자 사이에 재화와 서비스, 소득의 흐름을 기록한 것으로, 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다.

상품 수지는 자동차, 선박, 농산물, 석유와 같은 재화의 수출과 수입 거래를 기록한 것이다. 상품 수지는 경상 수지 중 가장 큰 비중을 차지한다.

서비스 수지는 운송, 여행, 건설, 통신, 보험, 금융과 같은 서비스 거래를 기록한 것으로 지식 재산권 사용료 등도 포함한다. 예를 들어 해외여행을 가서 외국에서 지출한 경비, 외국 영화나 공연을 수입한 대금은 지불에 해당하고, 외국 여행객이 우리나라에서 쓴 경비, 우리나라 영화나 드라마를 수출하고 받은 대금은 수취에 해당한다.

본원 소득 수지는 급여 및 임금과 투자 소득의 이동을 기록한 것이다. 우리나라 사람이 다른 나라에서 일하고 받는 임금 소득과 해외 직접 투자나 증권 투자와 같은 투자에서 발생하는 배당, 이자 등의 소득을 이 항목에 기록한다. 우리 국민의 해외 경제 활동이나 투자 활동에서 발생한 소득은 수취가 되

고, 반대로 외국인 노동자나 외국인 투자자에게 지급한 소득은 지불이 된다.

이전 소득 수지는 대가 없이 주고받는 외화의 수취와 지급 차이를 뜻한다. 구호를 위한 식량과 의약품의 무상 원조, 국제 기구 출연금 등이 이에 해당한다.

경상수지에서 가장 큰 비중을 차지하는 것은 상품수지와 서비스수지이다. 우리나라 상품과 서비스에 관한 외국인의 수요가 증가하면 수출이 늘어나고 반대로 우리 국민의 외국 상품과 서비스에 관한 수요가 증가하면 수입이 늘어난다. 따라서 경상 수지는 한 국가의 국제 경쟁력을 측정하는 주요 수단이 된다.

자본 수지는 자본 이전과 비생산, 비금융 자산의 취득 및 처분을 기록하는 항목이다. 자본 이전은 자산 소유권의 무상 이전, 채권자에 의한 채무 면제 등을 포괄한다. 비생산, 비금융 자산의 취득 및 처분에는 상표권, 영업권 등 무형 자산의 취득과 처분이 포함된다.

금융 계정에는 국가 간에 이동하는 투자 자금을 기록하는데 거주자의 입장에서 자산 또는 부채의 변동을 보여 준다. 우리나라 기업이 외국 기업을 인수하거나 외국에 기업을 직접 설립하는 것, 외국 기업이 우리나라 기업을 인수하거나 우리나라에 기업을 설립하는 것이 대표적인 사례이다. 우리나라 사람이나 기업이 외국 금융 시장에서 주식이나 채권을 매입하거나, 외국인이나 기업이 우리나라의 주식이나 채권을 매입하는 것도 금융 계정에 속한다.

국제 거래에서 외국에 대한 지불보다 수취가 더 많으면 국제 수지가 흑자가 되고 반대로 지불이 수취보다 많으면 적자가 된다. 한 국가가 생산하는 재화나 서비스의 품질이 우수하거나 가격이 저렴하면 수출이 증가하여 경상 수지가 개선되는데 재화와 서비스의 수출은 경상 수지 항목에 기록된다. 따라서 경상 수지의 흑자는 한 국가의 수출 경쟁력이 강하다는 것과 경제가 호황이 될 가능성이 높다는 것을 의미한다.

경상 수지의 흑자는 국가 경쟁력이나 경기 호황이라는 측면에서는 좋지만, 외환의 유입으로 인플레이션이 발생할 위험이 있고 교역 상대국과 통상 마찰이 발생할 수 있다. 경기 침체에 직면한 경상 수지 적자국은 경상 수지 흑자국에 자국 상품의 수입을 요구하거나 흑자국으로부터 수입을 제한하여 무역 마찰이 발생할 가능성이 커진다. 따라서 장기적으로는 국제 수지의 균형을 유지하는 것이 바람직하다.

경상 수지는 경기 변동과 밀접한 관련이 있기 때문에 언론에서 이야기하는 국제 수지는 경상 수지를 의미할 때가 많다. 한국 기업이 생산한 재화와 서비스에 관한 외국의 수요가 증가하면 수출이 늘어나고 국내 기업의 생산이 증가하여 고용과 소득이 증가한다. 반대로 외국 상품과 서비스에 관한 우리나라 국민의 수요가 증가하면 수입이 늘어나고, 그만큼 국내 생산물 수요가 줄어들어 기업의 생산 활동이 위축될 뿐만 아니라 고용과 소득 감소로 연결되어 경제가 침체할 수 있다.

한편 국제 수지 흑자는 대외 지불이나 투자에 필요한 외환 확보에는 긍정적이지만 국내 통화량이 증가하여 물가가 상승할 위험이 있다. 반면에 국제 수지 적자가 지속하면 보유한 외환이 줄어들어 외국 채무를 갚거나 상품 수입에 필요한 금액을 지불하는 데 어려움을 겪을 수 있다.

국제 수지와 환율은 밀접한 관련이 있다. 국제 수지가 흑자

가 되면 국내로 유입되는 외화가 많아지므로 외환 시장에서 외환 공급이 증가하여 환율이 하락하고, 국제 수지 적자가 발생하면 외환 수요가 증가하여 환율이 상승한다. 반대로 환율이 국제 수지에 영향을 미치기도 한다. 환율이 상승하면 수출이 증가하고 수입이 감소하여 경상 수지가 개선되고, 이 영향으로 국제 수지도 개선된다. 반대로 환율이 하락하면 국제 수지가 악화된다.

70. 표는 갑국의 2016년 경상 수지를 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?
(단위: 억 달러)

경상 수지			
상품 수지	서비스 수지	본원 소득 수지	이전 소득 수지
120	-20	10	-35

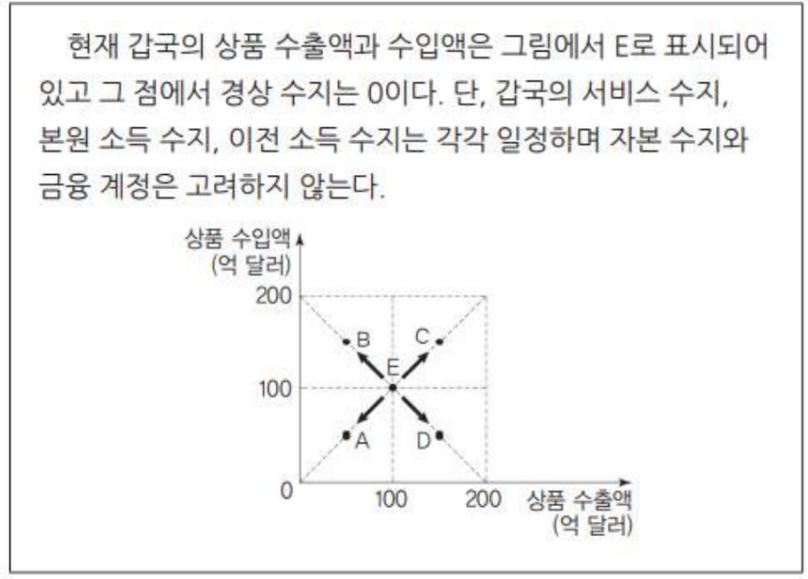
- ① 재화의 수출액은 전년 대비 120억 달러 증가하였다.
- ② 해외 투자에 따른 배당금을 기록하는 항목은 적자이다.
- ③ 서비스 거래에 따른 외화 유출액이 유입액보다 많았다.
- ④ 해외에 제공한 공적 개발 원조액을 기록하는 항목은 흑자이다.
- ⑤ 경상 수지는 달러화 대비 갑국 통화 환율의 상승 요인이다.

71. 표는 갑국 국제 수지의 구성을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?
(단위: 억 달러)

구분	2016년	2017년
경상 수지	140	175
상품 수지	180	220
서비스 수지	-40	(나)
(가)	10	5
이전 소득 수지	-10	-20
자본 수지	3	-2
㉠ 금융 계정(준비 자산 제외)	-130	-140

- ① (가)에는 갑국 국내 기업에 투자한 외국 거주자에게 지급되는 배당금이 포함된다.
- ② (나)는 30이다.
- ③ 갑국이 외국에 무상으로 제공하는 구호물자가 포함되는 항목은 2016년, 2017년 모두 수취액보다 지급액이 적다.
- ④ ㉠의 2016~2017년 변동은 달러화 대비 갑국 통화 가치의 상승 요인이다.
- ⑤ 갑국 국내 기업에 대한 외국 거주자의 직접 투자가 포함되는 항목은 흑자에서 적자로 전환하였다.

72. 다음 자료의 A ~ D는 갑국의 상품 수출액과 수입액 변화 가능성을 나타낸다. 이에 따라 예상되는 갑국의 경제 상황으로 가장 적절한 것은?



- ① A로 이동하면 상품 수지는 흑자가 될 것이다.
- ② B로 이동하면 외화 유입액이 유출액보다 많아질 것이다.
- ③ C로 이동하면 상품 수지는 개선될 것이다.
- ④ D로 이동하면 경상 수지는 흑자가 될 것이다.
- ⑤ A 또는 B로 이동하면 두 경우 모두 경상 수지는 적자가 될 것이다.

73. 그림은 갑국의 경상 수지에 대한 신문 기사이다. 밑줄 친 ㉠ ~ ㉢에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

□□신문 2020년 ○○월 ○○일

작년 갑국의 ㉠ 경상 수지가 104억 달러 흑자로 기록되었다. 그러나 전년에 비해 ㉡ 서비스 수지 적자 폭이 커진 것에 대한 우려는 물론, 전년보다 증가한 ㉢ 상품 수지 흑자도 수출과 수입이 줄어 발생한 ㉣ 불황형 흑자라는 지적이 나오고 있다.

< 보 기 >

- ㉠. ㉠은 갑국의 통화량 감소 요인이다.
- ㉡. ㉡에는 갑국 국민이 해외여행에서 사용한 경비가 포함된다.
- ㉢. ㉢에는 갑국이 외국에 무상으로 제공하는 구호물자가 포함된다.
- ㉣. ㉣은 갑국에서 상품의 수출보다 수입이 더 크게 줄어 나타난 것이다

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

20. 금융과 신용 관리

금융 거래가 원활하게 이루어지려면 관련 제도가 뒷받침되어야 한다. 우선 금융 거래의 매개 역할을 하는 금융 기관과 금융 시장이 형성되어야 하며, 금융 시장의 기능이 제대로 작용하도록 돕는 제도와 법 등이 필요하다. 예를 들어 금융 기관에 돈을 맡긴 사람이 손해를 입었을 때 이를 보상해 줌으로써 금융 거래에 따른 위험을 해소하거나 금융 거래 정보를 처리해 주는 공적인 조직이 필요하다. 이처럼 금융 시장을 중심으로 거래 당사자와 다양한 유관 기관, 정책과 규제를 담당하는 기관을 모두 포함하는 총체적인 체계를 **금융 제도**라고 한다.

한편 금융에서 가장 핵심적인 수단은 **화폐**이다. 화폐는 교환과 지불 수단이며 모든 경제적 가치를 나타내고 측정하는 가치의 척도이다. 또 가치를 저장하는 수단이기도 하다. 화폐는 국가가 사회 내에서 통용되도록 정한 법정 화폐, 즉 중앙은행이 발행한 것을 의미한다. 은행에서 발행하는 수표와 같이 화폐의 기능을 담당하는 다른 수단도 넓은 의미의 화폐에 포함하기도 한다.

개인의 경제 활동은 주로 돈을 벌거나 쓰는 일과 관련이 있다. 일정 기간 개인이나 가계에 들어오는 총금액을 **수입**이라 하며, 외부로 나가는 총금액을 **지출**이라고 한다. 지출은 수입의 범위 내에서 이루어지는 것이 바람직하다.

수입에서 지출을 뺀 잔액은 **저축**이 되는데 이렇게 저축한 자금을 금융 자산이나 실물 자산으로 전환하여 미래에 수익을 기대하면서 운용하는 것을 **투자**라고 한다. 투자 성과가 좋으면 자산은 계속 증가한다.

하지만 자금이 부족하여 자금을 빌려야 할 때가 있다. 자금의 차입은 가계나 기업이 금융을 이용하는 중요한 이유 중 하나인데 금융 기관 등으로부터 빌릴 수 있는 자금의 크기와 이를 충분히 갚을 의지와 능력을 **신용**이라고 한다.

금융 거래는 금융 소비자와 금융 기관의 계약을 통해 이루어진다. 이때 금융 소비자는 계약서의 **약관**을 잘 읽고 자신에게 불이익이 될 만한 사항은 없는지 주요 내용을 사전에 확인해야 한다.

한편 예금자를 보호하기 위해 예금자 보호 제도가 있다. **예금자 보호 제도**란 금융 기관의 부실로 예금을 되찾지 못하게 될 때 1인당 원금과 이자를 합하여 최고 5천만원까지 예금 보험 공사에서 대신 지급해 주는 제도이다.

금융 기관이 허위 또는 과장 광고를 하거나 잘못된 정보를 제공하여 금융 소비자에게 손해가 발생하면 금융 소비자는 **금융 감독 기관**에 민원이나 분쟁 조정을 신청함으로써 피해 구제를 받을 수 있다. 특히 최근에는 전자 수단을 활용한 금융 거래가 활발해지면서 피싱과 같은 금융 사기 피해가 퍼지고 있다. 이러한 피해를 막기 위해서는 스스로 금융 지식을 갖추고 계획적인 금융 습관을 길러야 한다.

사람들이 생활하기 위해서는 수입이 필요하다. **수입**이란 소득과 부채의 합으로 일정 기간 개인이나 가계에 들어온 총금액을 말한다. 수입의 가장 중요한 원천인 소득은 규칙적이고 반복적으로 발생하는 **경상 소득**과 불규칙적으로 발생하는 **비경상 소득**으로 구분된다. 경상 소득에는 근로 소득, 사업 소득, 재산 소득, 이전 소득이 있으며, 비경상 소득에는 경조금, 퇴직금, 연금 일시금 등이 포함된다.

근로 소득은 사업체에 고용되어 근로를 제공한 대가로 얻는 소득이며, 사업 소득은 자영업자나 고용주의 지위에서 사업의 성과로 얻는 소득을 말한다. 재산 소득은 개인이 가진 재산으로부터 발생하는 소득이다. 예금이나 채권 보유에서 발생하는 이자 소득, 주식 보유에서 발생하는 배당 소득, 건물이나 토지의 임대에서 발생하는 임대 소득 등이 재산 소득에 해당한다. 한편 이전 소득은 경제 활동에 참여하지 않고 정부나 개인 등으로부터 받는 소득이다.

사람들의 경제생활에서 수입은 지출로 이어진다. 지출은 일정 기간 개인이나 가계로부터 나가는 총금액을 말하며, 크게 소비 지출과 비소비 지출로 나뉜다.

소비 지출은 주로 개인의 생활에 필요한 재화와 서비스를 구입하면서 발생하는 비용이며 **비소비 지출**은 소비 지출 이외의 모든 지출을 말한다. 사회 제도에 따라 의무적으로 부담해야 하는 세금, 건강 보험료, 연금 보험료, 이자 또는 수수료와 같은 금융 비용 등이 비소비 지출에 포함된다.

부채는 약속한 기간 안에 갚아야 하는데 이를 위해서는 보유한 돈을 사용하거나 다른 자산을 처분해야 한다. 일반적으로 부채는 부정적인 것으로 인식되지만 필요한 소비나 투자를 하기 위한 돈이 부족할 때 부채를 이용하면 도움이 된다. 부채를 이용할 때는 그로부터 얻는 편익과 부채 상황에 따른 비용이나 부담을 충분히 고려하여 얼마의 금액을 어떤 조건으로 이용할 것인지 신중하고 현명하게 판단해야 한다. 과도한 부채는 개인이나 가계의 경제생활에 큰 위험을 초래할 수 있다.

어떤 사람의 말이나 행동을 믿을 수 있을 때 그 사람은 신용이 높다고 한다. 금융 거래에서도 거래 당사자, 특히 자금을 빌리는 사람의 신용이 매우 중요하다. 금융 거래에서 **신용**이란 부채로 빌릴 수 있는 자금의 크기와 또 빌린 자금을 약속한 대로 잘 갚을 수 있는 의지와 능력을 말한다. 따라서 개인은 감당할 수 있는 범위 내에서 자금을 빌리고 약속한 기간 안에 부채를 갚아야 한다.

개인의 경제 활동을 바탕으로 쌓인 신용 정보는 그 사람의 신용도를 결정하는 데 이용된다. 따라서 평소에 올바른 금융 거래로 자신의 신용을 관리할 필요가 있다. 올바른 신용 관리를 위해서는 첫째, 연체를 하지 말아야 한다. 연체가 되면 개인의 신용도가 하락할 뿐만 아니라 과도한 원리금 상환 부담으로 정상적인 경제생활을 하기 어렵게 된다. 그러므로 개인이 갚을 수 있는 능력을 초과하는 과도한 부채를 지지 않도록 주의해야 한다.

둘째, 현금 서비스와 같이 단기간 이용하는 부채가 자주 발생하지 않도록 해야 한다. 단기 대출은 이자 비용이 매우 높은 편인데 이런 자금을 이용한다는 것은 그만큼 자금 사정이 좋지 않다는 것이고 실제로도 갚지 못할 가능성이 크다.

셋째, 좋은 신용 기록을 쌓는다. 이를 위해서는 부족한 자금을 미리 파악하고 상환 기간과 비용을 고려하여 계획된 신용 생활을 해야 한다. 또한 일상생활에서 공과금이나 카드 대금 등을 제때 내야 신용을 높이는 데 유리하다. 은행 계좌 등에서 자동 이체가 되도록 하는 것도 납부 기일을 지키는 방법이다.

넷째, 여러 금융 기관과 거래하기보다 자주 거래하는 금융 기관을 정하여 우량 거래 기록을 꾸준히 쌓는 것이 유리하다.

그 외에도 개인 정보가 변경되었을 때는 거래 금융 기관에 즉시 알려야 금융 기관으로부터 필요한 연락을 받지 못하여

생기는 불이익을 예방할 수 있다.

개인이 과도한 채무로 금융 채무 불이행자가 되거나 파산하게 되면 경제 활동에서 여러 가지 불이익이 생긴다. 이들을 지원하기 위해 채무자가 일정한 조건을 갖추면 채무를 갚고 경제적으로 다시 활동할 수 있도록 지원하는 제도가 있다.

신용 회복을 위한 지원 제도에는 신용 회복 위원회를 통한 프리 워크아웃과 개인 워크아웃이 있다. 프리 워크아웃은 신용 카드 대금이나 대출 원리금의 상환 부담이 과중하고 아직 90일을 넘지 않은 단기 연체자가 이용하는 방법으로 이자율 인하, 상환 기간 연장 등을 지원하는 제도이다. 개인 워크아웃은 90일 이상 연체되었지만 최저 생계비 이상의 수입이 있다면 채무 감면, 상환 기간 연장 등을 통해 안정적인 채무 상환을 지원해 주는 제도이다.

법원을 통해 개인 회생과 개인 파산을 신청할 수도 있다. 개인 회생은 개인이 빚을 갚을 능력이 없거나 그러한 상태가 발생할 우려가 있을 때 장래에 최대 5년까지 일정한 금액을 갚으면 나머지 빚을 법원이 모두 면책해 주는 제도이다. 개인 파산은 채무자가 스스로 법원에 파산 신청을 하면 채무자의 신용 및 근로 능력, 빚을 갚지 못하게 된 원인, 숨겨 둔 재산의 유무 등을 종합하여 파산 선고 여부를 결정하는 제도이다. 파산 선고 후 채무자는 채무와 관련한 구제를 받을 수 있지만 법률적으로나 사회적으로 권리 행사나 경제 활동에 일정한 제약을 받게 된다.

74. (가), (나)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)와 (나)는 각각 직접 금융 시장과 간접 금융 시장 중 하나이다.)



- < 보 기 >
- ㄱ. (가)에서는 자금 공급자가 자신의 예금이 어느 수요자에게 대출되었는지 알 수 있다.
 - ㄴ. (나)에서는 주식, 채권 등이 거래된다.
 - ㄷ. (나)에서 공급되는 자금에는 (가)와 달리 예금자 보호 제도가 적용된다.
 - ㄹ. (나)에서는 (가)에 비해 일반적으로 자금 공급자가 기대할 수 있는 수익률이 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

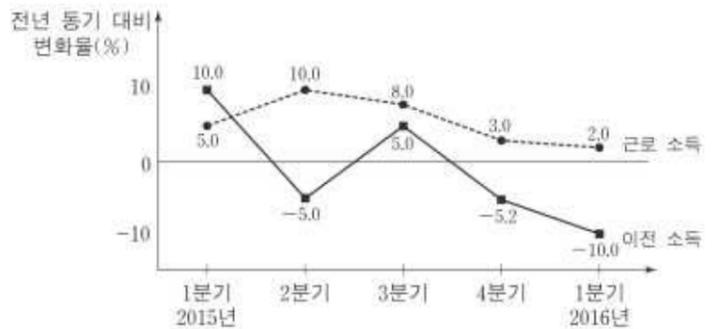
75. 그림은 교사의 수업 장면이다. ㉠ ~ ㉤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

Whiteboard content: <소득의 종류> 소득의 종류에 대해 알아보시다.

구분	내용
㉠	근로자로 고용되어 노동을 제공한 대가로 얻은 소득
㉡	사업소득
㉢	자영업자나 고용주의 지위에서 사업을 경영하여 얻은 소득
㉣	재산소득
㉤	이전소득
㉥	비정기적이고 일시적 요인에 의해 얻은 소득

- ① ㉠은 비교적 정기적이고 예측 가능한 형태로 발생하는 소득이다.
- ② ㉡에는 '경상 소득'이 들어갈 수 있다.
- ③ ㉢에는 '금융 자산, 토지, 건물 등과 같은 재산을 이용하여 얻은 소득'이 들어갈 수 있다.
- ④ ㉣에는 '생산에 직접 참여하지 않고 무상으로 얻은 소득'이 들어갈 수 있다.
- ⑤ ㉤의 예로 퇴직금을 들 수 있다.

76. 그림은 갑국 전체 가구의 근로 소득과 이전 소득의 전년 동기 대비 변화율의 추이를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?



* 2015년 1분기 근로 소득의 전년 동기 대비 변화율(%)

$$= \frac{2015년\ 1분기\ 근로\ 소득 - 2014년\ 1분기\ 근로\ 소득}{2014년\ 1분기\ 근로\ 소득} \times 100$$

- < 보 기 >
- ㄱ. 2015년 3분기의 근로 소득은 2015년 2분기의 근로 소득보다 많다.
 - ㄴ. 2014년 1분기 대비 2016년 1분기의 근로 소득 증가율은 5%보다 크다.
 - ㄷ. 2015년 매 분기의 이전 소득이 동일하다면 2014년에 이전 소득이 가장 많았던 분기는 1분기이다.
 - ㄹ. 2016년 1분기의 이전 소득은 2014년 1분기의 이전 소득보다 적다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

21. 자산 관리와 금융 상품

사람들은 경제적 편익을 얻기 위해 다양한 형태의 자산을 보유한다. 즉 효용을 극대화하는 재화나 서비스를 선택하는 것처럼 자신의 목적과 필요에 따라 가장 적절한 자산을 선택한다.

자산은 크게 금융 자산과 실물 자산으로 나뉜다. 현금이나 예금, 주식과 채권 등은 **금융 자산**이며, 예술품이나 자동차와 같은 동산 그리고 주택이나 토지와 같은 부동산은 **실물 자산**에 속한다.

자산은 현금과 현금 이외의 자산으로 구분할 수도 있다. 현금은 언제든지 바로 쓸 수 있는 편리성이 있지만 현금 이외의 자산은 현금으로 전환해야 사용할 수 있다. 그런데도 현금 이외의 자산을 선택하여 보유하는 까닭은 무엇일까? 현금을 그대로 가지고 있으면 아무 수익이 없지만 예를 들어 예금은 일정한 기간 맡겨 두면 이자 수익을 받을 수 있고, 주택은 주거라는 직접적인 편익을 얻을 수 있기 때문이다.

이처럼 자산은 개인이 어떤 목적을 이루거나 필요를 충족하는 데 중요한 수단이 되므로 개인의 목적과 필요에 따라 적절하게 자산을 선별하여 보유하는 것이 중요하다.

자신의 투자 목적에 맞는 자산을 선택하기 위해서는 자산의 특성을 파악해야 한다. 자산이 갖는 특성은 다음과 같이 구분할 수 있다.

우선 **안전성**이란 어떤 자산의 가치가 온전하게 보전될 수 있느냐 하는 가능성을 나타낸다. 예를 들어 은행 예금과 같이 만기가 되어 원금과 약속된 이자를 받을 수 있으면 안전성이 높은 자산이라 할 수 있으나 주식과 같이 가치가 크게 떨어져 손실을 볼 가능성이 있다면 안전성이 낮다고 볼 수 있다. 안전성 대신에 위험성으로 표현되기도 하는데 이 둘은 상반되는 개념이다.

수익성이란 어떤 자산으로부터 얼마나 큰 수익이 창출되며 미래에 그 자산의 가치가 얼마나 크게 상승할 수 있느냐 하는 가능성을 의미한다. 은행 예금과 주식의 수익성을 비교해 보면 주식의 수익성이 평균적으로 더 높은 편이다.

유동성이란 어떤 자산이 빠르고 쉽게 현금으로 전환할 수 있느냐 하는 정도를 말한다. 일반적으로 자금 거래 기간이 짧을수록 자산을 거래하는 유통 시장이 잘 발달되어 있을수록 유동성은 커진다.

이 밖의 특성으로 **보장성**이 있다. 미래의 불확실한 위험에 대비하여 보장 또는 보호의 편익을 제공해 주는 것으로 주로 보험 상품이 가진 특성이다.

어떤 자산이 안전성과 동시에 수익성도 높으면 누구나 그 자산을 선택하고자 할 것이다. 하지만 일반적으로 수익성이 높으면 손실 위험도 높아지므로 안전성은 낮아진다. 이처럼 안전성과 수익성이라는 자산의 두 특성은 서로 반비례 관계여서 자산을 선택하기란 쉽지 않다.

자산 관리를 할 때는 자산을 보유하는 목적이나 투자 성향에 따라 이를 가장 효율적으로 달성할 수 있는 **포트폴리오**를 선택하는 것이 중요하다. 즉 개별 자산이 갖는 특성을 충분히 고려하여 개인의 만족을 극대화할 수 있는 최적의 포트폴리오를 선택하는 것이다. 예를 들어 자산의 수익성만을 고려한다면 자신이 감수할 수 있는 위험의 범위 내에서 가장 수익성이 큰

투자 포트폴리오를 찾는 과정이 필요하다. 어떤 한 가지 자산만 선택한 것보다 두 가지 이상의 자산으로 구성된 포트폴리오가 더 안전성이 커질 수 있는데 이를 **분산 투자의 원리**라고 한다. 흔히 '달걀을 한 바구니에 담지 말라.'라는 표현은 분산 투자의 원리를 의미한다. 자금을 하나의 자산에 치우치지 않고 여러 자산에 고르게 분산 투자함으로써 원금을 잃어버릴 위험을 줄여야 한다는 점을 강조한다.

자산 관리를 위해 개인이 은행이나 기타 예금 취급 기관에 돈을 맡기는 것을 예금이라고 한다. 예금은 크게 **요구불 예금**과 **저축성 예금**으로 구분한다.

요구불 예금은 거래를 목적으로 수시로 입출금을 할 수 있으면서 자동 이체와 같은 결제 기능이 있다. 예금자가 필요할 때 바로 쓸 수 있어 유동성과 편리성이 있는 대신 이자 수익은 낮은 편이다.

저축성 예금은 입출금이 자유롭지 않지만 일정 기간 맡겨 두면 약속된 금액을 돌려받는 투자 목적의 예금이다. 일정 금액을 계약 기간 맡겨 두었다가 만기가 되면 원리금을 돌려받는 정기 예금과 일정 기간 일정 금액을 납입하여 원리금을 받는 정기 적금이 있다. 계약한 기간이 길수록 더 높은 이자율을 적용받을 수 있어 꾸준히 저축하면 목돈을 만들기에 적합하다.

사람들은 미래에 높은 수익을 기대하며 여러 가지 금융 상품에 투자한다. 대표적인 금융 투자 상품으로 주식, 채권, 펀드가 있다.

주식은 어떤 기업의 소유 지분을 받는 대가로 자금을 투자한 사람에게 발행되는 증서이다. 주식에 투자한 사람, 즉 주주는 매년 기업의 이익에 따라 배당금을 받는다. 또한 투자한 기업이 많은 이익을 창출하면 보유하고 있는 주식의 가치도 상승하여 주식을 팔아 시세 차익을 거둘 수 있다. 하지만 기업의 이익이 나지 않으면 원금을 손실할 가능성이 있다.

채권은 기업뿐 아니라 국가나 지방 자치 단체, 공공 기관 등이 미래에 일정한 이자를 지급할 것을 약속하고 자금을 빌리면서 발행하는 증서이다. 채권은 사업 실적과 관계없이 약정된 이자를 받으므로 주식보다 가치의 변동성이 작은 편이다. 또한 채권도 싸게 사서 비싸게 팔면 시세 차익을 거둘 수 있다.

펀드는 자산 운용을 전문으로 하는 금융 기관이 여러 사람으로부터 자금을 모아 주식, 채권 등에 투자하여 운용하고 그 결과에 따라 수익을 돌려주는 간접 투자 상품이다. 전문 금융 기관이 운용하더라도 손실이 발생할 수 있고 그 책임은 개인이 부담해야 하므로 펀드를 선택할 때는 그 위험성을 고려해야 한다.

사람들은 일상생활에서 다양한 사고와 재난을 겪을 수 있는데 이러한 위험에 대비하기 위한 금융 상품이 **보험**이다. 보험 계약을 체결하면 개인은 보험 회사에 보험료를 내고 보험 회사는 사고가 발생했을 때 개인에게 보험금을 지급한다.

보험은 크게 민영 보험과 사회 보험으로 구분된다. 민영 보험은 개인이 필요에 따라 임의로 가입할 수 있는 보험으로 사람의 생존이나 사망과 관련한 위험을 보장하는 **생명 보험**, 사고에 따른 재산상 손해의 위험을 보장하는 **손해 보험**, 사람의 질병이나 상해에 따른 위험을 보장하는 **제3보험**이 있다. 개인이 사망 또는 장애 시 보상을 받는 보험 상품은 생명 보험에 속하며, 화재 보험이나 자동차 보험 등과 같이 재산상 손해에 대비한 보험 상품은 손해 보험에 속한다.

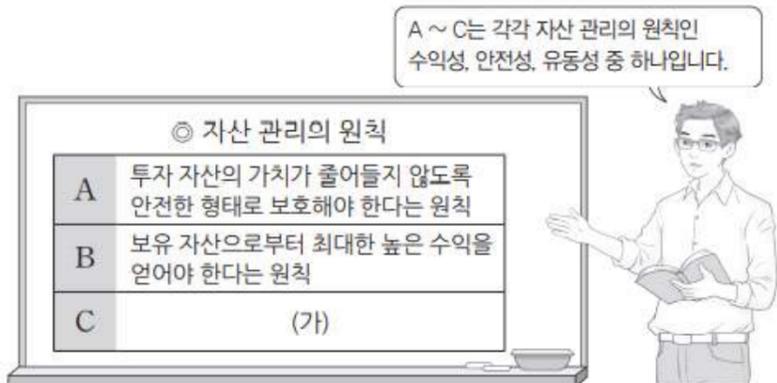
사회 보험은 법규에 따라 모든 국민을 대상으로 하는 의무적인 보험으로 국민 건강 보험, 국민연금, 고용 보험, 산업 재해 보상 보험, 노인 장기 요양 보험 등이 있다. 민영 보험은 주로 민간 보험 회사가 운영하지만 사회 보험은 국가에 의해 운영된다.

오늘날에는 사람들의 평균 수명이 늘어나면서 은퇴 이후에 관한 대비가 매우 중요해졌다. 은퇴 이전과 이후의 가장 큰 차이는 지속하던 소득이 중단되거나 감소한다는 것이다. 하지만 은퇴 이후에도 사람들은 계속 생활 자금이 필요하므로 이 시기에 쓸 안정적인 소득을 확보해 두는 것이 필요하다.

연금은 노후 생활을 대비하여 미리 저축해 두는 금융 상품으로 은퇴 이후 일정한 기간 지속해서 일정 금액을 지급해 준다. 더는 다른 소득이 발생하지 않더라도 매월 연금이 지급된다면 노후 생활은 훨씬 안정적이고 편안해질 것이다.

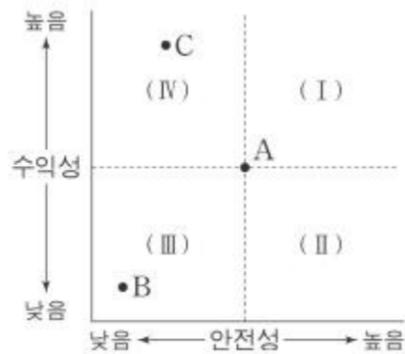
사회적으로도 노후를 대비하는 연금에 관심이 증가하여 국민의 기본적인 생활 보장을 위해 모든 근로자에게 국민연금을 사회 보험으로 의무화하고 있다. 여기에 기업에서 보장하는 퇴직 연금과 개인이 스스로 결정하여 가입하는 개인 연금을 더하여 보다 여유로운 노후 생활을 대비할 수 있다. 국민연금은 사회 보험의 형태로 운영되지만 퇴직 연금과 개인연금은 개인적으로 여러 금융 기관에서 신탁, 펀드, 보험 등 다양한 금융 상품으로 가입할 수 있다.

77. 그림은 교사의 수업 장면이다. 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?



- ① 일반적으로 주식은 채권에 비해 A가 높다.
- ② 일반적으로 요구불 예금은 저축성 예금에 비해 B가 높다.
- ③ 예금자 보호 제도는 C를 높이는 수단이 된다.
- ④ 고위험을 감수하더라도 고수익을 추구하는 투자자는 B보다 A가 높은 금융 상품을 선호할 것이다.
- ⑤ (가)에는 '보유 자산을 쉽게 현금으로 바꿀 수 있어야 한다는 원칙'이 들어갈 수 있다.

78. 그림은 금융 상품의 안전성과 수익성을 점 A를 기준으로 나타낸다. 이에 대한 적절한 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, 금융 상품의 특성은 안전성과 수익성을 의미한다.)



*영역 (I)~(IV)는 경계를 포함하지 않는다.

- < 보 기 >
- ㄱ. A가 주식의 일반적 특성이면 국공채의 일반적 특성은 영역 (I)에 속한다.
 - ㄴ. A가 주식형 펀드의 일반적 특성이면 예금의 일반적 특성은 영역 (II)에 속한다.
 - ㄷ. A는 B보다 안전성과 수익성의 수준이 높다.
 - ㄹ. A 대신 C를 선호한다면 수익성보다 안전성을 추구하기 때문이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

79. 다음 자료에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

표는 원금이 100만 원인 경우 6년 만기 정기 예금 상품 A, B의 예금 기간에 따른 원리금을 나타낸다. 단, 이자는 매년 발생한다.

예금 기간(년)	0	1	2	3	4	5	6
A의 원리금(만 원)	100	110	120	130	140	150	160
B의 원리금(만 원)	100	105	110	115	135	155	175

* 원리금 = 원금 + 이자 총액
 ** 이자 총액 : 예금 기간 동안 발생한 이자의 누적 합계

- < 보 기 >
- ㄱ. A가 단리 예금 상품이라면 연 이자율은 10%이다.
 - ㄴ. B는 연 이자율이 5%인 복리 예금 상품이다.
 - ㄷ. 4년 이후 매년 발생하는 B의 이자는 A의 이자보다 크다.
 - ㄹ. 만기 시점에 이자 총액은 A가 B보다 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2023학년도 수능 대비 모의고사 주요 문항 정답

1	①	2	①	3	②	4	③	5	①
6	⑤	7	①	8	③	9	③	10	①
11	④	12	④	13	③	14	⑤	15	④
16	④	17	②	18	④	19	③	20	③
21	⑤	22	⑤	23	④	24	①	25	②
26	④	27	⑤	28	②	29	②	30	⑤
31	④	32	④	33	③	34	①	35	③
36	④	37	③	38	②	39	④	40	③
41	①	42	①	43	⑤	44	②	45	③
46	②	47	③	48	④	49	⑤	50	②
51	①	52	④	53	⑤	54	②	55	③
56	④	57	④	58	③	59	④	60	③
61	⑤	62	①	63	③	64	④	65	②
66	③	67	②	68	③	69	④	70	③
71	①	72	④	73	④	74	④	75	②
76	④	77	⑤	78	③	79	②		

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.