

1일 1지문으로 1등급 달성 - 배인호 초격차(超格差) 국어 제공

088/200

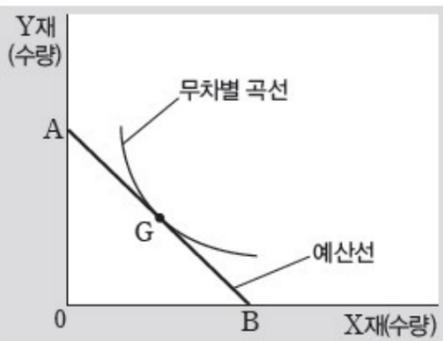
新수능 국어 최적화 기출 분석

2021학년도 수능특강 독서 사회·문화 04강
[01~05] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

한 상품의 가격과 구매량 사이의 관계를 나타내는 수요 곡선과 상품의 가격과 공급량 사이의 관계를 나타내는 공급 곡선은 Y축이 가격, X축이 수량인 좌표 평면에 그래프로 나타낼 수 있다. 통상적으로 수요 곡선은 가격이 오르면 구매량이 적어지기 때문에 음(-)의 기울기를 갖는 반면, 공급 곡선은 가격이 오르면 공급량이 증가하기 때문에 양(+)의 기울기를 갖는다. 그리고 통상적인 상품의 수요 곡선은 주어진 예산과 각 상품의 가격에서 만족이 최대가 되도록 상품의 소비량을 선택하는 소비자의 행동을 통해 ㉠ 도출되는 반면, 공급 곡선은 주어진 생산 기술과 그 상품의 가격에서 이윤이 최대가 되도록 상품의 공급량을 선택하는 생산자의 행동을 통해 도출된다.

그렇다면 한 상품의 가격이 변화할 때 그 상품에 대한 소비자의 구매량이 어떻게 변화할까? 이는 '소득 효과'와 '대체 효과'에 의해 결정된다. 소득 효과는 한 상품의 가격이 변화할 때 동일한 예산으로 소비자가 구매할 수 있는 상품의 양이 변화하는 효과이다. 예를 들어 ㉡ 한 상품의 가격이 하락하면 실질적으로 소득이 늘어난 것으로 볼 수 있다. 대체 효과는 한 상품의 가격이 변화할 때 그 상품과 다른 상품 사이의 상대 가격이 변화하기 때문에 제품별 소비량에 변화가 나타나는 효과이다. 예를 들어 한 상품의 가격이 하락하면 소비자는 가격 변동이 없는 상품의 구매량을 줄이는 대신 가격이 하락한 상품의 구매량을 늘리려고 할 것이다. 이처럼 ㉢ 다른 상품의 가격은 변하지 않고 한 상품의 가격만 변화하면 상품별 구매량에 변화가 생긴다.

소득 효과와 대체 효과를 '예산선'과 '무차별 곡선'을 통해서 살펴보자. 예산선이란 주어진 예산으로 구입할 수 있는 재화의 묶음을 나타낸 선이다. 무차별 곡선이란 소비자에게 동일한 만족감을 주는 재화의 묶음을 곡선으로 나타낸 것으로, 무차별 곡선상의 모든 점들은 동일한 효



용을 주는 재화의 묶음이다. 재화 X를 1개 더 소비하기 위해 재화 Y 몇 개를 덜 소비해야 하는가의 비율을 한계 대체율이라 하는데, 결국 한계 대체율은 무차별 곡선과 예산선이 만나는 접점에서의 무차별 곡선의 기울기의 절댓값이라 할 수 있다. 한 재화를 더 많이 소비하면 다른 재화를 덜 소비해야 효용이 동일하기 때문에 무차별 곡선은 우하향한다. 또한 원점에서 멀리 있는 무차별 곡선이 더 선호되는데, 이는 원점에서 멀수록 더 많은 재화를 소비하는 것이기 때문이다.

[A] 그런데 소득이 늘면 더 많은 재화를 소비할 수 있으므로 무차별 곡선은 원점에서 더욱 멀리 있게 된다. 이때 두 재

화의 상대 가격은 변하지 않았으므로 예산선은 평행 이동한다. 대부분의 재화는 소득이 늘면 소비량이 느는 정상재이지만 소득이 늘면 소비가 줄어드는 열등재도 있다. 예를 들어 소비자들의 소득이 증가할 때 쇠고기의 수요가 늘고 돼지고기의 수요가 줄었다면, 전자는 정상재, 후자는 열등재이다. 이번에는 한 재화의 가격은 그대로인데 다른 재화의 가격만 오르면 어떻게 될지 생각해 보자. 소비자는 동일한 만족을 위해 가격이 오른 재화의 소비를 줄이는 대신 상대적으로 가격이 떨어진 재화의 소비를 늘려 동일한 효용을 ㉣ 추구할 것이다. 이렇게 되면 예산선의 기울기가 달라져 예산선과 무차별 곡선이 접하는 균형점이 이동하게 된다.

노동자가 각 임금 수준에 ㉤ 대응하여 노동 공급량을 결정하는 상황은 통상적인 상품의 공급량 결정이 아니라 수요량 결정과 오히려 유사하다. 왜냐하면 노동 공급량이 늘어나면 그만큼 여가가 줄어들어 노동과 여가의 상충 관계가 존재하기 때문이다. 다시 말해 노동 공급량을 선택하는 경제 주체는 만족이 최대가 되도록 하기 위해 노동 공급에 따라 얻게 되는 소득과, 잃게 되는 여가의 양을 조절할 것이라고 보는 것이다. 따라서 소비자가 다양한 상품의 소비량을 선택할 때 만족이 최대가 되도록 예산선상에서 상품의 소비량을 결정하는 것과 유사하다.

그러나 상품 소비의 선택과 노동 공급의 선택 사이에는 차이점도 존재한다. 통상적인 상품의 소비자가 각 상품의 가격에 근거하여 소비를 결정하는 것과 마찬가지로 노동 공급의 선택을 결정하기 위해서는 노동의 가격뿐만 아니라 여가의 가격을 알아야 한다. 그런데 여가는 수치화된 가격이 있는 상품과 다르기 때문에 여가의 가격을 어떻게 정할 것인가라는 문제가 발생한다. 경제학에서 가격은 기회비용*이므로 여가의 가격은 노동을 하지 않아 얻지 못한 임금이라고 생각해 볼 수 있다. 이렇게 생각하면 임금이 변화할 때 노동 공급량이 어떻게 변화할 것인지도 대체 효과와 소득 효과에 의해 결정된다고 볼 수 있다. 여기에서 대체 효과란 임금이 올라 여가의 가격이 증가함에 따라 사람들이 쉬는 것을 줄이고 더 많이 일하는 것을 의미한다. 반면 임금이 증가하면 전체 소득이 증가하여 여가 시간과 같이 기회비용이 비싼 것을 구매할 여력이 생기기 때문에 여가 시간이 더 증가할 수 있는데, 이는 소득 효과가 작용한 것으로 볼 수 있다. 이와 같이 ㉥ 상반되는 두 가지 힘이 의사 결정에 작용하여 개인의 노동 공급 곡선을 결정한다. 따라서 노동 공급 곡선은 통상적인 상품의 공급 곡선처럼 양(+)의 기울기를 갖는다고 ㉦ 단정할 수 없다.

*기회비용: 가능한 여러 대안 중에서 하나를 선택할 때 그 선택으로 인해 포기해야 하는 것의 가치를 나타낸 비용.

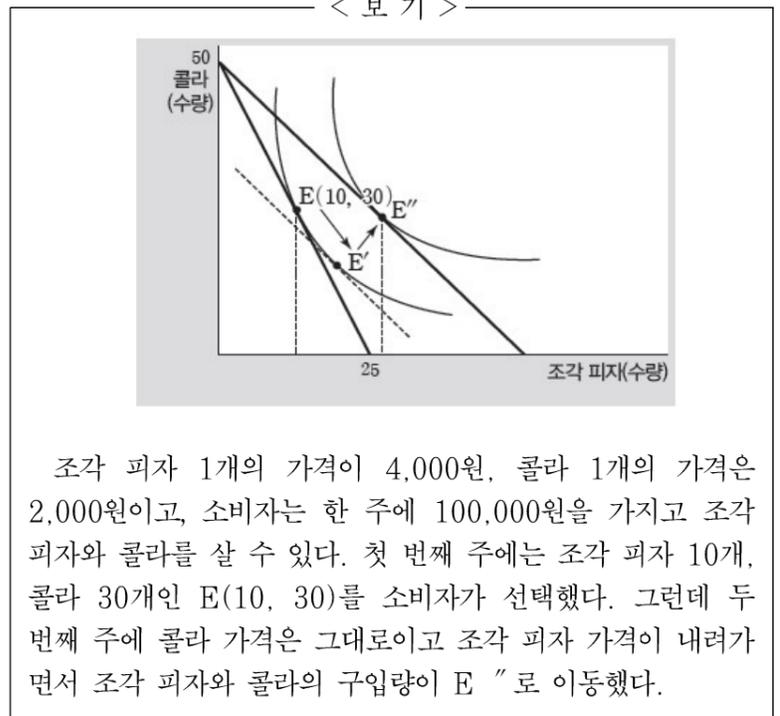
1. 밑글에 대한 이해로 적절하지 않은 것은?

- ① 통상적인 상품의 수요 곡선과 공급 곡선의 기울기는 서로 상반된다.
- ② 수요 곡선과 무차별 곡선은 모두 그래프상에서 우하향하는 형태를 띤다.
- ③ 소득 효과가 작용하면 임금이 상승할 때 여가 시간이 더 증가할 수 있다.
- ④ 한 재화의 가격은 그대로인데 다른 재화의 가격이 오르면 예산선의 기울기가 달라진다.
- ⑤ 임금이 상승할 때 소득 효과가 대체 효과보다 크게 작용하면 노동 공급 곡선은 양(+)의 기울기를 갖는다.

2. ㉠과 ㉡의 이유로 가장 적절한 것은?

	㉠	㉡
①	상품을 구매할 수 있는 예산이 달라졌기 때문에	소비자가 구매할 수 있는 상품의 양이 늘어나기 때문에
②	통상적으로 공급 곡선은 양(+)의 기울기를 가지기 때문에	상품을 구매할 수 있는 예산이 달라졌기 때문에
③	상품들 사이의 상대적인 가격이 변화하기 때문에	소비자는 주어진 예산 아래에서 만족이 가장 높은 상품을 선택하기 때문에
④	소비자가 구매할 수 있는 상품의 양이 늘어나기 때문에	상품들 사이의 상대적인 가격이 변화하기 때문에
⑤	소비자는 주어진 예산 아래에서 만족이 가장 높은 상품을 선택하기 때문에	통상적으로 공급 곡선은 양(+)의 기울기를 가지기 때문에

3. [A]를 참고하여 <보기>를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은?



- ① 조각 피자와 콜라의 처음 가격이 유지된다면 조각 피자 1개를 더 구입하기 위해 포기해야 하는 콜라의 개수는 2개이므로 한계 대체율은 2이다.
- ② 조각 피자 1개의 가격이 변동함에 따라 콜라 1개에 대한 조각 피자 1개의 한계 대체율은 낮아진다.
- ③ 조각 피자 가격이 내려감에 따라 조각 피자의 구입량이 늘었기 때문에 조각 피자는 정상재에 해당한다.
- ④ 두 번째 주에 콜라 가격은 그대로이고 조각 피자 가격만 내려가면서 예산선의 기울기는 첫 번째 주와 비교할 때 완만해진다.
- ⑤ 균형점이 E → E'로 변화한 것은 소득 효과로 인해 발생한 것인 반면, E' → E''로 변화한 것은 대체 효과로 인해 발생한 것이다.

4. 윗글을 바탕으로 할 때, <보기>에 대해 보인 반응으로 적절하지 않은 것은?

< 보 기 >

A씨는 회사와 내년 연봉을 협상하려 한다. 물가가 최근 가파르게 오르고 있는 것을 고려하여 회사는 A씨에게 올해보다 10%p 오른 연봉을 지급할 것을 제안했다. 그리고 회사는 임직원과의 단체협상에서 휴일 근무 수당을 올해 일당 100,000원에서 내년에는 일당 150,000원으로 올려 주기로 합의했다.

- ① 올해 휴일 여가의 가격은 100,000원이고, 내년 휴일 여가의 가격은 150,000원이라고 할 수 있겠군.
- ② 휴일 근무 수당 인상에 따라 A씨가 내년 휴일에 쉬지 않고 일을 한다면 이는 대체 효과로 설명할 수 있겠군.
- ③ 올해 물가가 오르면 A씨가 구입할 수 있는 상품의 양이 줄어들기 때문에 물가 인상은 A씨의 실질적인 소득을 줄이는 역할을 하겠군.
- ④ 내년 연봉이 인상됨에 따라 A씨가 휴일에 일을 하기 보다는 여가를 더 즐기고자 한다면 이는 소득 효과가 작용한 것으로 볼 수 있겠군.
- ⑤ 내년 연봉이 올해보다 10%p 인상됨에 따라 A씨의 임금은 오르는 반면, 기회비용으로 계산한 여가의 가격은 내려가는 것으로 볼 수 있겠군.

5. ㉠~㉡의 사전적 의미로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠: 판단이나 결론 따위를 이끌어 냄.
- ② ㉡: 목적을 이룰 때까지 뒤쫓아 구함.
- ③ ㉢: 앞으로 일어날지도 모르는 어떠한 일에 맞춰 미리 준비함.
- ④ ㉣: 서로 반대되거나 어긋남.
- ⑤ ㉤: 딱 잘라서 판단하고 결정함.