생활속의 경제, 2023학년도 중간 과제물

이름: 한승환

학번: 202234-153799

1. 다음 명제의 맞음 또는 틀림을 답하시오. (각 2점, 총 20점)

[(참고)] 문제와 보기에 다른 의견이 있다면 그 이유를 쓰기 바람.

평가에 참고할 수 있음. 이외의 경우 이유를 쓸 필요가 없으며 평가 대상도 아님

(a) 경제학에서는 어떤 선택의 편익과 비용을 비교해 편익이 큰 것을 선택하는 것을 합리적인 행동이라고 한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(b) 기회비용은 어떤 선택을 할 때, 포기한 기회 중 가장 큰 기회 자체 또는 그러한 기회가 갖는 가치를 의미한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(c) 한계효용 또는 한계편익이 체감하므로, 추가적인 상품 한 단위 소비에 대한 한계지불의사금액은 하락한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(d) 한계비용이 체증하므로, 추가적인 상품 한 단위 생산에 대한 한계수용의사금액은 상승한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(e) 실효성이 있는 최저 가격제에서는 초과 수요가 발생한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: B

(f) 완전경쟁시장의 균형 가격과 균형 거래량에서는 수요자와 공급자가 다른 한 쪽의 효용 또는 이윤을 감소시키지 않고서는 어느 누구의 효용 또는 이윤을 높일 수 없으므로, 파레토 최적을 달성한다고 할 수 있다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(g) 두 경제 주체가 있을 때, 각자가 어떤 두 재화를 모두 직접 생산할 때보다, 각각 어떤 한 재화의 생산에 전문화를 한 후, 무역을 하는 것이 두 재화를 더 많이 소비할 수 있게 한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(h) 기회비용이 낮은 상품을 수입하고 기회비용이 높은 상품을 수출하는 것이 유리하다.

A. 맞음

B. 틀림

답: B

(i) 부정적인 외부효과 또는 외부 불경제가 있는 경우, 사적 한계 비용이 사회적 한계 비용보다 작으므로, 시장의 균형 거래량은 사회적 최적 거래량보다 크고, 따라서 사회적 후생의 감소가 발생한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

(j) 정부는 시장 실패를 교정하기 위해 조세를 부과하기도 한다.

A. 맞음

B. 틀림

답: A

1. 다음은 신문 기사의 일부이다. 간단한 수요-공급 모형의 아이디어를 이용해 연관된 질문에 모두 답하시오. (각 2점, 총 10점)

[(참고)] 문제와 보기에 다른 의견이 있다면 그 이유를 쓰기 바람.

평가에 참고할 수 있음. 이외의 경우 이유를 쓸 필요가 없으며 평가 대상도 아님

한국경제, 2023.6.16, ‘‘‘소금 가격 급등’사재기 때문만이 아니었다...천일염에 무슨 일이 [한경제의 신선한 경제]'“, https://www.hankyung.com/economy/article/202306163613i.

후쿠시마 오염수 방류를 앞두고 ‘소금 사재기’현상이 발생하면서 최근 천일염 가격이 급등했다. 오염수가 우리 해역까지 도달하면 국내 수산물에 영향을 미칠 수 있다는 불안감이 소비자들 사이에서 일었기 때문이다. 업소용 20㎏ 소금은 최근 열흘 사이에 75% 이상 오르는 등 천일염 가격이 연일 고공행진중이다.

...

16일 한국농수산식품유통공사에 따르면 전날 소매시장에서 굵은소금(5㎏)은 1만2942원에 판매됐다. 한 달 전(1만2500원)보다 3.5%, 1년 전(1만11851원) 전보다 15.7% 오른 가격이다.

...

2011년 동일본대지진 이후 후쿠시마 오염수 불안이 대두될 때마다 천일염 가격이 급등한 뒤 다시 잠잠해지는 과정이 반복됐다. 후쿠시마 원전 사고 직후에는 신안 천일염이 20일만에 2만t 판매돼 30년만에 소금 값이 최대 폭으로 뛰었고 히말라야 소금과 같은 프리미엄 소금이 주목을 받기 시작했다. 2년전 이맘때에는 오염수 방류 문제가 다시 대두되고 장마와 태풍으로 생산량도 줄어 1년새 도매가가 66.0% 오르기도 했다.

...

최근 소금 가격 변동 원인이 후쿠시마 오염수 때문만은 아니다.

...

고령화로 폐업 수순을 밟는 염전이 늘었다. 통계청에 따르면 전국 염전 면적은 2012년 1만143헥타르(ha)에서 지난해 8362ha로 17.6% 축소됐다.

...

기후의 영향도 커지는 추세다. 소금을 생산하는 3월부터 10월 사이에 많은 비가 내리면 일조량이 부족해 생산량이 크게 떨어진다. 극심한 폭우와 태풍이 들이닥쳤던 2013년, 2018년, 2020년 모두 소금 생산량이 급감한 모습을 나타냈다. 이는 이듬해 소금 가격 상승으로 이어졌다.

...

1. 소금 공급의 변화가 없을 때, 소비자가 앞으로 후쿠시마 오염수가 문제가 될 것으로 예상한다면, 소비자는 현재 같은 가격일 때 더 적은 소금을 사고자 할 까? 아니면 더 많은 소금을 사고자 할 까? 그리고 개별 소비자의 결정에 따라 소금에 대한 시장 수요 곡선은 어떻게 변화할까? 이 때, 가격은 어떻게 변화하는가?

A. 더 적은 소금을 사고자 함 -> 시장 수요 곡선의 오른쪽 이동 -> 균형 가격 상승

B. 더 적은 소금을 사고자 함 -> 시장 수요 곡선의 왼쪽 이동 -> 균형 가격 하락

C. 더 많은 소금을 사고자 함 -> 시장 수요 곡선의 오른쪽 이동 -> 균형 가격 상승

D. 더 많은 소금을 사고자 함 -> 시장 수요 곡선의 왼쪽 이동 -> 균형 가격 하락

답: C

1. 후쿠시마 오염수 방류로 인한 소금 수요의 변화와 함께 염전 면적의 축소와 일조량의 부족이 동시에 나타나면, 수요와 공급의 변화가 있기 전과 비교해 균형 가격과 균형 거래량은 어떻게 변화하는가?

A. 균형 가격 상승 - 균형 거래량 감소

B. 균형 가격 상승 - 균형 거래량 알 수 없음

C. 균형 가격 하락 - 균형 거래량 감소

D. 균형 가격 알 수 없음 - 균형 거래량 알 수 없음

답: A

1. 앞의 문제 (b)의 상황에서, 히말라야 소금 같은 암염 등의 내륙 소금 수입이 늘어나면, 소금 시장의 균형 가격과 균형 거래량은 어떻게 변화하는가?

A. 균형 가격 상승 - 균형 거래량 감소

B. 균형 가격 상승 - 균형 거래량 증가

C. 균형 가격 하락 - 균형 거래량 증가

D. 균형 가격 알 수 없음 - 균형 거래량 알 수 없음

답: C

1. 소금 시장에 가격 상한제 또는 최고 가격제를 도입하고 이를 장기간 지속한다고 가정해보자. 이 제도가 실효성이 있으려면 시장 균형가격보다 낮아야 한다. 예를 들어, 기사에서처럼 6월 16일의 소금 소매 가격이 12,942원으로 높아지지 않도록 가격 상한은 11,000원이 되어야 한다. 이 제도는 다음 중 (가) 어떤 목표로 시행되며, 실효성 있는 최고 가격은 (나) 어떤 경제적 결과를 가져올 수 있을까?

A. (가) 소금 가격 안정, (나) 초과 공급 유발 - 암시장 형성

B. (가) 소금 가격 안정, (나) 초과 공급 유발 - 품질 하락

C. (가) 소금 가격 안정, (나) 초과 수요 유발 - 품질 상승

D. (가) 소금 가격 안정, (나) 초과 수요 유발 - 상한 가격이 생산 비용을 충당하지 못한다면 염전 폐업 증가

답: D

1. 소금 시장에 가격 하한제 또는 최저가격제를 도입하고 이를 장기간 지속한다고 가정해보자. 이 제도가 실효성이 있으려면 가격 하한은 시장 균형가격보다 높아야 한다. 이 제도는 다음 중 (가) 어떤 목표로 시행되며, 실효성 있는 최저 가격은 (나) 어떤 경제적 결과를 가져올 수 있을까?

A. (가) 염전 수의 유지, (나) 시장 균형보다 높은 가격으로 과잉 생산 설비 유인 - 초과 공급 유발 - 초과 생산량의 폐기 또는 정부 구매

B. (가) 염전 수의 유지, (나) 시장 균형보다 높은 가격으로 과잉 생산 설비 유인 - 초과 공급 유발 - 품질 상승

C. (가) 염전 수의 유지, (나) 시장 균형보다 높은 가격으로 초과 수요 유발 - 품질 하락

D. (가) 염전 수의 유지, (나) 시장 균형보다 높은 가격으로 초과 수요 유발 - 염전 폐업 증가

답: A