

경제 주체와 경제 행위에 대한 예로 아닌 거

- 소아암 어린이 돕기 성금으로 1억원 기부
- 저개발국가에 백신 공급을 늘리기로 결정한 세계보건기구: 공공재 이전지출을 하는 정부

미시경제학적 서술

- 맥주와 포도주는 대체재의 관계에 있다.

경제순환모형

- 이거는 그냥 그림 보고 하자

한계적 분석 방법

- 한계적 분석에 의한 결정방식은 경제주체의 '순편익'을 극대화한다. (총편익 아님 중요)
- 처음 지불한 비용 또는 매물 비용은 선택에 영향을 주지 않는다.
- 편익과 비용이 동일한 지점에서 선택 X
- 한계순편익이 0이 되는 지점에서 선택 (가장 커지는 지점 아님 중요)

생산가능곡선 모형

- 생산가능집합에서 두 재화의 생산을 동시에 증가시키는 것 가능
- 생산가능곡선상의 점에서 생산하는 게 효율적
- 생산불가능집합 존재 이유: 희소성
- 생산가능곡선의 기울기의 부호가 음(-)인 이유: 상충관계
- 일반적인 생산가능곡선은 원점에 대해 오목한 형태
- 오목한 생산가능곡선의 확장은 생산자원의 희소성이 상대적으로 감소함을 의미한다
- 오목한 생산가능곡선에서 X축의 재화의 생산이 증가할수록 Y축 재화를 생산하는 기회비용은 감소한다

자동차 시장에서 공급곡선 이동시키는 변화가 아닌 건?

- 자동차 가격의 상승 (가격 O)
- 소비자의 소득 증가

중간점 탄력성 공식

- 나눗셈 잘하기

탄력성

- 대체재가 많을수록 수요의 탄력성 높아짐
- 생활필수품은 사치재보다 수요 탄력성 낮다.
- 공급 탄력성은 생산자의 협상력과 적응력 (소비자 아님)
- 장기일수록 공급 탄력성 높아짐
- 열등재는 수요 소득탄력성이 음(-)이다.
- 두 제품 사이의 교차탄력성이 양(+)의 값을 가지면서 커질수록 두 제품 사이의 대체 가능성이 커진다

시장균형 상황에서 극대화되는 것은?

- 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합
- = 사회적 잉여

가격상한제

- 정부지출의 증가가 발생하지 않는다.
- 공급하는 재화의 품질을 저하시키는 유인 제공
- 소비자 보호 정책
- 초과수요의 문제로 인해 자원배분의 비효율 발생
- 사회 전체의 후생이 언제나 감소한다
- 불법적인 암시장이 형성될 수 있다
- 지대추구행위가 나타날 수 있다

노동자 최저임금제 (가격 하한제)

- 노동에 대한 초과 공급 발생
- 노동의 고용량 감소
- 비자발적 실업이 발생한다

정부 부과 조세

- 공급의 가격 탄력성은 공급자 부담을 낮춰준다.
- 소비세를 부과하면 소비점과 생산점이 불일치
- 소비세 부과 후 생산점 및 소비점은 동일한 규모의 판매세 부과 후 생산점 및 소비점과 동일하다
- (틀린선지) 일반적으로 판매세를 부과하면 새로운 시장균형 가격은 세금부과 이전의 균형가격에 세금을 더한 값으로 결정된다

정부과 주류세 부과

- 주류세 부과로 주류 거래량 감소
- 소비자의 지불가격 상승, 생산자 수취가격 하락
- 부과 규모가 커질수록 자손손실은 커진다.
- 생산점과 소비점이 불일치한다.

수입국이 소국인 경우 관세 부과

- 해당상품의 국내가격 상승
- 해당상품의 해외로부터의 수입량 감소
- 해당상품의 국내생산량이 증가
- 소국의 소비자 잉여 언제나 감소
- 소국의 사회적 후생 언제나 감소
- 수입상품의 국제가격은 변화가 없다

수입국이 대국인 경우 관세 부과

- 수입상품의 국제가격 감소
- 대국의 사회적 후생은 증가할수도, 감소할수도
- 교역조건개선에 따른 이익이 발생한다.

무차별곡선

- 원점에서 멀리 떨어질수록 효용의 크기가 큼

- 동일한 효용을 주는 점들을 이은 선
- 지리학의 등고선과 같은 원리로 작성
- 두 무차별곡선은 교차하지 않음
- 동일한 무차별곡선 상의 모든 점들의 한계대체율은 다를 수 있다.

주관적 한계대체율

- 이거 족보랑 퀴즈 나왔음, 계산 방법 다시 보기 또 보기!

단기비용

- 총비용은 총가변비용과 총고정비용의 합
- 총비용곡선을 이용해서 평균비용 곡선과 한계비용 곡선을 도출할 수 있음
- 한계비용은 한 단위를 추가적으로 생산하는데 발생하는 추가적 비용
- 일반적으로 단기에 '자본'사용으로 발생하는 비용이 총고정비용 = 단기에는 자본의 양은 변화하지 않으므로 자본사용으로 발생하는 비용이 총고정비용이다
- 일반적으로 단기에 '노동'사용으로 발생하는 비용이 총가변비용 = 단기에는 노동의 양이 변화하므로 노동사용으로 발생하는 비용이 총가변비용이다

평균비용과 한계비용

- 평균비용곡선의 최저점에서 한계비용=평균비용
- 평균비용곡선이 증가하면 한계>평균
- 평균비용곡선이 감소하면 한계<평균
- 평균비용곡선의 최저점에서 한계비용곡선이 아래에서 위로 통과한다
- 평균비용곡선과 한계비용곡선은 수학적으로 연관을 가지고 있다
- 평균비용곡선이 수평이면 한계비용곡선은 평균비용곡선과 일치한다

장기생산비용(곡선)

- 장기평균비용곡선은 U자 부드러운 곡선
- 장기평균은 단기평균의 포락선
- 장기한계비용곡선은 장기평균비용곡선의 최저점을 통과
- 규모 경제/불경제는 장기평균비용과 관련된 개념

완전경쟁시장

- 수많은 수요자와 공급자가 참여한다
- 장기적으로 공급자의 시장 진입, 퇴출 자유로움
- 단기적으로 공급자의 시장 진입, 퇴출 자유롭지 X
- 기업의 평균수입과 가격은 고정되어 있음
- 기업의 한계수입과 평균수입은 동일하다
- 한계수입과 한계비용을 일치시키는 생산량 선택
- 한계비용과 가격을 일치시키는 생산량 선택
- 불완전경쟁시장과 비교하여 사회후생이 항상 높다

독점이 발생하게 만드는 원인

- 희소한 자원에 대한 소유권이 한 기업에게 있는 경우

불완전경쟁시장

- 독점시장과 과점시장은 공급자가 소수
- 과점시장의 개별기업은 완벽한 독점력 X
- 시장 실패가 존재한다
- 독점적 경쟁시장이 불완전 경쟁인 이유는 차별적 재화를 공급하기 때문이다

과점시장

- 한국의 경우 이동통신 서비스가 예시임
- 각 기업들은 전략적 상호작용을 한다
- 진입장벽 높다
- 자원배분은 경쟁시장에 비해 비효율적
- 과점시장의 개별기업 생산량 총합은 독점기업의 생산량보다 많다

독점시장에서 진입장벽 존재

- O: 공격적 전술, 규모의 경제, 정부의 개입, 희소한 자원
- X: 이윤 극대화

독점시장에서 기업의 이윤극대화

- 독점시장에서 가격은 한계비용보다 높다
- 독점기업은 수요자가 지불할 용의가 있는 최대 금액을 가격으로 설정
- 한계수입과 한계비용이 일치하는 점에서 생산량이 결정된다 (이윤극대화)
- 생산량의 결정은 기업의 총비용이 확정되었다는 의미
- 독점시장에서의 생산량은 완전경쟁시장보다 적다
- 독점기업의 이윤극대화는 완전경쟁보다 사회적 후생이 감소한다.

독점적 경쟁시장

- 독점적 경쟁시장에서 단기의 의미는 새로운 기업의 시장 진입이 불가해서 기업 수가 고정되어 있다는 뜻이다.
- 차별적(이질적) 재화 공급
- 수많은 대체재가 존재하기 때문에 개별기업이 더 높은 가격을 책정하기 불리하다
- 장기적으로 기업의 이윤은 0이다
- 장기에 독점적 경쟁시장의 기업은 독점기업과 동일한 행동을 하지 않는다

생산측면에서 부정적 외부효과 있는 경우

- 사회적 한계편익이 부정적 외부효과만큼 사적 한계편익보다 작아진다
- 사회적으로 바람직한 수준보다 더 싼 가격에 더 많은 양

을 생산한다

- 사회적 손실은 이 시장에 참여하지 않은 시장 외부자들의 손실이다
- 과세를 통해 시장 외부자의 손실을 줄일 수 있다

공공재

- 공공재에 대한 경제전체의 수요함수는 개별 수요함수를 수직으로 합하여 얻는다
- 공공재에 대한 사용에 혼잡이 있는 경우, 비경합성은 만족하지 않는다
- 시장실패 요인 중 하나이다
- 막히지 않는 무료도로는 공공재의 한 예이다
- 진정한 선호를 숨기는 무임승차자 문제가 발생한다

공유자원의 비극

- 배제 불가능 & 경합성
- 경합성으로 인해 누군가 공유자원을 소비하는 것 자체 부정적 외부효과를 창출한다

물가지수

- 물가지수가 10% 상승했다는 것은 한 국가에 존재하는 모든 물건의 가격이 평균적으로 10%씩 상승했음을 의미
- 소비자물가지수는 소비재를 기준으로 측정
- 생산자물가지수는 원자재, 자본재를 기준으로 측정
- 소비자물가지수와 생산자물가지수가 항상 일치 X
- 소비자물가지수는 기준연도의 소비량을 사용하여 측정하므로 물가상승이 있을 경우 그 정도를 과대평가하는 경향이 있다

실업, 실업률

- 실업률은 실업상태 인구수를 경제활동인구수로 나눈 값
- 구조적 실업은 비자발적 실업
- 자연실업: 근로자들의 구직과정 등에서 발생하는 마찰적 실업
- 자연실업률은 국가에 따라 다른 값을 가짐
- 실업급여(실업보험)의 수준이 높아질수록 자연실업률이 높을 가능성이 있다
- 실망실업자들이 많아질수록 통계상 실업률은 진정한 실업의 정도를 과소평가하게 된다
- 실망실업자도 경제활동인구에 포함된다
- 실망실업자는 공식적 실업률의 계산에 포함되지 않는다

생산성과 생산요소

- 기술수준은 생산성과 직접적인 연관이 있다
- 총요소생산성은 직접적으로 측정 가능 X

국가경제 성장을 증진 정부정책

- O: 공공연구 개발 예산 증가, 외국자본 유치, 의료제도 개

선, 위원회 설치

- X: 관세 증가

경제성장이 잘되지 않은 저소득국가의 문제점

- 내란 발생, 교육수준 낮음, 재산권 확립 불분명, 신생아 사망률 높음
- 소득 중에서 소비에 대한 비중이 '높다'

(거시경제학의) 총수요곡선

- 평균적인 가격(물가)과 전체 수요(총수요) 간의 관계를 보여준다
- 개별시장에서의 수요곡선이 우하향하는 이유와 다른 이유로 우하향한다
- 물가의 변화는 모든 재화의 평균적인 가격이 변화함을 의미한다
- 총수요는 각 수요량을 시장가치로 환산한 후 합산하는데 시장가치는 기준연도의 가격을 적용
- 총수요의 크기는 각 재화의 수요량을 합한 것 X (선지)

총수요곡선의 이동 요인

- 찾아보기! 우측, 좌측 구분

장기에 총공급곡선이 수직이라는 의미

- 장기적으로 물가수준의 변화가 한 경제의 장기공급량을 결정하지 못한다

총수요 감소에 따른 단기효과와 장기조정에 따른 설명

- 단기적으로 경기불황
- 단기적으로 물가하락
- 단기적으로 산출량 감소
- 장기적으로 물가만 하락
- 장기적으로 산출량 불변

재정정책

- 확장적 재정정책은 일반적으로 실업 감소, 정부지출 증가
- 긴축적 재정정책은 일반적으로 산출량 감소, 경기과열 대응
- 총수요를 변화시켜 소득수준과 물가에 영향
- 단기경기변동에 대응하기 위한 목적으로 수행되기도 한다
- 정부지출증수는 일반적으로 1보다 크다
- 통화정책은 재정정책보다 시차의 문제가 크지 않다

소득-지출 모형에서 정부지출증수에 영향을 미치는 요인

- 한계소비성향

정부지출증수를 작게 만드는 것

- 한계소비성향 감소
- 반대로 정부지출증수 크게 만들면 한계소비성향 증가

승수효과

- 동일한 한계소비성향 하에서 정부지출 효과 > 조세감세 효과
- 정부지출 효과는 직, 간접 효과 존재
- 조세감세는 소비지출에 대한 간접 효과만 존재
- 한계소비성향이 0.5인 경우 정부지출승수는 2이다

재정지출 증가의 구축효과

- 재정지출의 증가는 이자율의 상승을 초래하여 민간투자의 위축을 초래

폐쇄경제 하에서 거시경제변수들의 설명

- 국가전체적으로 저축과 투자는 일치
- 투자는 대부자금시장에서 대부자금의 수요로 나타난 것
- 저축은 대부자금시장에서 대부자금의 공급을 나타낸 것
- 정부저축은 조세수입에서 정부지출을 뺀 것
- 민간저축은 가처분소득에서 소비를 뺀 것

법정지급준비율, 요구불예금

- 잘 계산해서 풀기

확장적 통화정책의 효과와 설명

- 통화량 증가, 이자율 하락
- 환율 상승, 외화 수요 상승
- 총수요 증가, 총공급 하락
- 총산출량 증가, 물가 상승
- 민간소비지출 증가

확장적 재정정책

- 이자율 상승, 정부차입 상승
- 환율 하락, 외화 공급 상승
- 총수요 하락, 총공급 상승
- 총산출량 증가, 물가 상승

유동성 함정

- 일반적으로 낮은 수준의 이자율 하에서 발생할 가능성 매우 높다
- 화폐수요 이자율 탄력성 높을 때 발생
- 유동성 함정에 빠지면 이자율은 큰 변화 X
- 확장적 통화정책에 의한 총수요관리 유효 X
- 유동성 함정으로 인해 주요 선진국에서 양적완화라는 정책이 수행되기도 했다

개방경제 하에서의 거시경제변수

- 순수출은 수출액에서 수입액을 뺀 금액
- 일반적으로 순수출의 발생, 무역수지 흑자, 경상수지 흑자

는 거의 같은 의미이다

- 순자본유출이 발생하는 경우 자본금융계정의 값은 양(+)의 값을 가진다
- 순자본유출이 발생하는 경우 자본금융계정 적자가 발생
- 순수출과 순자본유출은 언제나 동일하다
- 무역수지 적자는 수출액이 수입액보다 작을 때 나타난다

환율하락 또는 자국 화폐가치의 상승 요인

- 국내 이자율 상승
- 해외로의 수출 증가
- 국내 경제에 대한 신뢰도 상승 (미국인의 국내주식에 대한 투자 증가)

환율의 상승이 균형물가와 균형생산량에 미치는 영향

- 순수출이 증가하여 총수요곡선은 우측으로 이동
- 환율의 상승은 총수요와 총공급에 모두 영향을 미침
- 환율이 상승하면 물가는 항상 상승
- 환율의 상승으로 인한 총공급에 미치는 효과가 총수요에 미치는 효과보다 더 크면 균형생산량은 증가한다

개방경제 하에서의 거시경제정책

- (변동환율제 하에서) (확장적)재정정책과 (확장적)통화정책은 이자율에 서로 다른 영향을 미침
- (변동환율제 하에서) 재정정책의 효과는 환율의 변동에 의해 상쇄
- (변동환율제 하에서) 통화정책의 효과는 환율의 변동에 의해 증폭
- 고정환율제도는 재정정책이 더 효과적
- (변동환율제 하에서) 확장적 재정정책과 확장적 통화정책은 환율에 미치는 영향이 서로 다르다
- 변동환율제에서 재정정책은 환율을 자유롭게 결정한다.

생산자의 비용과 관련된 이론에서 단기(short run)의 의미

- 경쟁자의 진입이 가능한 정도의 기간

우리나라 GDP 증가요인

- O: 주택의 신축
- X: 정부의 이전지출, 외국산 자동차의 수입

계란 가격 올리는 경우

- 계란의 공급곡선은 왼쪽으로 이동하고 계란의 수요곡선은 오른쪽으로 이동한다

통화공급량을 증가시키는 경우

- O: 지급준비율 인하
- X: 중앙은행 국공채 매각, 재할인을 인상

한국의 A기업이 미국에 100억 달러만큼의 물건을 수출하고

한국의 B기업은 미국으로부터 50억 달러어치의 물건을 수입한 경우 재화와 자본의 국제적 흐름에 대한 설명

- 미국의 순자본유출은 50억 달러 감소한다
- 미국의 무역수지는 적자가 발생한다
- 한국의 순수출은 50억 달러가 증가한다

단기총공급곡선의 이동방향이 다른 사례

- 국제유가 하락, 일자리 찾아 국내로 들어오는 외국인 증가, 외국인의 국내투자 증가, 기술개발로 농작물의 생산이 증가
- 고령화 인구 비율 증가

동해안에서 대규모 원유 유전 발견에 따라 발생하는 국내 휘발유 시장균형의 변동으로 올바른 것은?

- 소비자들은 유전 발견 이전보다 더 많은 휘발유를 사용

두 번째 자동차 구입여부를 고민

- 두 번째 자동차로부터 추가되는 편익을 추가되는 비용과 비교한다

올해 족보

삼겹살의 가격이 반드시 하락하게 되는 경우

- 삼겹살의 공급곡선은 오른쪽으로 이동하고 삼겹살의 수요곡선은 왼쪽으로 이동하는 경우

어느 국가에서 2012년과 2022년 사이에 명목 GDP가 2000조원에서 4800조원으로 증가하고, GDP Deflator는 100에서 160으로 상승하였다고 하자. 이 기간 동안의 실질 GDP 증가율은 얼마인가?

- 50%
- 문제 6번

중앙은행이 통화량을 감소시키려고 할 때 순서

- 1) 공개시장조작을 통해 국채를 ‘매각’한다
- 2) 지급준비율은 ‘인상’한다
- 3) 재할인율을 ‘인상’한다

경제학 연구의 가장 주된 관심

- 희소한 자원을 가장 효율적으로 사용할 수 있는 선택에 관한 문제

GDP를 측정하는 데 맞는 진술

- 지하경제의 규모는 포함되지 않는다
- 중고제품에 대한 소비는 포함되지 않는다
- 기업이 새로 생산하였지만 팔리지 않아 비축된 재화의 가치는 포함된다
- 목수가 자신을 위해 생산한 책상의 가치는 포함되지 않는다

다

- 신규주택에 대한 가계의 지출은 소비지출로 포함되지 않는다 (투자지출이다)

경상수지=상품수지+서비스 수지

- X: 직접투자와 증권투자

다른 세 가지 경우와 다른 상황

- 1) 국내 총생산이 소비, 투자, 정부지출의 합을 초과, 무역수지 흑자 발생, 저축이 투자지출을 초과
- 2) 순자본유입이 발생

총수요곡선이 우하향하는 이유에 대해 올바른 것

- 모든 상품의 물가가 상승하면 실질구매력이 감소하여 소비지출이 감소한다
- 투자대상 실물자본의 물가 상승하면 이자율이 상승하여 투자지출이 감소한다
- 수출품의 물가가 수입품 물가에 비해 상대적으로 하락(수출품 물가상승)하면 순수출이 감소한다

A: 생산함수는 투입요소와 생산량 간의 관계를 나타낸다
O B: 생산함수는 주어진 생산량을 생산할 때 가장 최소의 비용으로 생산하는 방식을 나타낸다 X

변동환율 제도를 채택한 개방경제 하에서 확장적 재정정책은 이자율을 ‘상승’시키고 환율을 ‘하락’시켜 폐쇄경제 하에서의 확장적 재정정책보다 ‘덜’ 효과적이라고 할 수 있다.

- 폐쇄경제 재정정책 > 개방경제 재정정책

공급의 가격탄력성

- 생산량 증가에 따라 생산비용이 급격히 증가하면 탄력성이 낮다
- 상품의 저장 가능성이 낮으면 탄력성이 낮다
- 일반적으로 양(+)의 부호를 가진다
- 단기에서는 탄력성이 낮고 장기에서는 탄력성이 높다

대부자금시장 모형에서 이자율이 반드시 상승하게 되는 경우

- 현재 투자기회의 미래수익성에 대한 기대가 증가하고 사회복지 정책도입으로 저축의 필요성이 저하되는 경우

정부가 어느 시장에 t원만큼의 세금을 부과하려고 한다

이 때 나타나는 현상으로 옳은 것

- 생산자에게 세금을 부과하면 시장균형가격은 상승한다
- 세금을 소비자에게 부과하든 생산자에게 부과하든 사회적 후생감소의 크기는 동일하다
- 소비자에게 세금을 부과하면 시장균형가격은 하락한다
- 세금을 소비자에게 부과하든 생산자에게 부과하든 정부의

조세수입은 동일하다

- 수요의 가격탄력성이 커질수록 소비자의 조세부담은 더 작아진다

독점기업이 이윤극대화를 추구하는 생산활동을 할 때 완전 경쟁에 비해 사회적 후생을 발생시키는 근거

- 사회적으로 바람직한 생산량보다 적게 생산하기 때문

어느 국가의 고용과 관련된 자료가 다음과 같다. 고용률은 얼마인가?

1. 취업상태인구: 90만명
 2. 실업률: 10%
 3. 경제활동참가율: 50%
- 답: 45%

모든 생산량 수준에서 기업의 단기 평균비용은 장기평균 비용과 같거나 더 높다 그 이유는

- 장기에서는 투입요소의 양을 자유롭게 결정할 수 있기 때문이다

맥주의 가격이 하락했음에도 불구하고 맥주 판매량이 감소했음이 관찰되었다. 다른 조건들이 일정하다고 했을 때, 이 현상을 가장 잘 설명할 수 있는 것은?

- 맥주의 대체재인 소주의 가격이 더 큰 폭으로 하락하였다

두 재화 X와 Y만을 소비하는 어느 소비자의 무차별곡선과 예산제약선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 일반적으로 효용극대화는 무차별곡선과 예산제약선의 접점에서 달성된다.
- 예산제약선의 기울기의 절대값은 두 재화 가격의 비율이다.
- X재의 소비가 증가하면 한계대체율은 언제나 감소한다.
- 무차별곡선의 접선의 기울기의 절대값은 한계대체율이다
- X재의 한계효용을 Y재의 한계효용으로 나눈 값이 X재의 가격을 Y재의 가격으로 나눈 값보다 크다면 X재의 소비를 줄여야 효용이 증가한다

금융시장

- 주식은 부동산에 비하여 유동성이 높다
- 주식시장은 대표적인 직접금융시장의 예이다
- 다양한 금융상품의 존재는 위험의 분산을 가능하게 한다
- 은행예금은 주식에 비교하여 저위험-저수익 구조이다

환율 상승에 따라 발생하는 현상

- 외환시장에서 외화에 대한 수요가 감소한다
- 수출품과 국내자산의 달러 표시 가격이 하락한다
- 원화와 비교할 때 달러의 가치가 상대적으로 상승한 것이다

- 외환시장에서 외화의 공급이 증가한다

- 수입품과 해외자산에 대한 수요가 감소한다

외부효과와 관련된 진술 중 옳은 것

- 피구세를 통해 외부효과를 내부화하면 사회적 손실은 시장 외부자에서 내부자로 넘어간다
- 부정적 외부효과가 소비측면에서 나타나면 사회적 편익이 사적 편익보다 낮다
- 부정적 외부효과가 존재할 경우의 문제점은 사회적으로 효율적 수준보다 너무 많이 거래되는 데에 있다
- 긍정적 외부효과가 생산측면에서 발생하면 사회적 비요이 사적 비용보다 낮다
- 긍정적 외부효과가 존재하는 경우 보조금을 지급하면 외부효과가 내부화될 수 있다