

최근 10년 (2009 ~ 2018)
노무사 경제학 기출문제

박지훈 편

■ 미시경제학 ■

	173	60
제1편 경제학의 기초	0	0
제1장 경제문제와 경제체제	0	0
제2장 경제학 방법론	0	0
제2편 수요·공급이론과 응용	34	13
제3장 수요·공급이론	5	1
제4장 수요와 공급의 탄력도	13	7
제5장 수요·공급이론의 응용	16	5
제3편 소비자선택이론	30	8
제6장 한계효용이론	3	1
제7장 무차별곡선이론	14	6
제8장 현시선택이론	0	0
제9장 소비자선택이론의 응용	13	1
제4편 생산자선택이론	18	8
제10장 생산함수	8	3
제11장 비용함수	10	5
제5편 생산물시장이론	42	17
제12장 완전경쟁시장	9	5
제13장 독점시장	21	9
제14장 독점적경쟁시장	7	0
제15장 과점시장	5	3
제6편 소득분배이론과 생산요소시장이론	29	12
제16장 소득분배이론	6	1
제17장 생산요소시장이론	23	11
제7편 후생경제학과 시장실패	20	2
제18장 후생경제학	1	0
제19장 시장실패	15	2
제20장 정보경제이론	4	0

■ 거시경제학 ■

122 27

제1편 거시경제이론의 기초개념	21	12
제1장 주요 거시경제변수	12	7
제2장 국민소득결정 단순모형	3	1
제3장 단순모형과 재정정책	6	4
제2편 개별함수이론	2	0
제4장 소비수요함수	1	0
제5장 투자수요함수	1	0
제3편 통화금융이론	16	6
제6장 통화공급함수와 통화정책	9	4
제7장 통화수요함수와 이자율 결정	7	2
제4편 총수요 - 총공급 이론과 안정화 정책	78	9
제8장 IS - LM 이론	13	2
제9장 총수요 - 총공급 이론	16	0
제10장 거시경제이론의 두 흐름	16	0
제11장 인플레이션과 실업	33	7
제5편 동태거시경제이론	5	0
제12장 경기변동이론	1	0
제13장 경제성장이론	4	0
제14장 경제발전이론	0	0
■ 국제경제학 ■		
제6편 국제경제이론	20	11
제15장 국제무역이론	10	7
제16장 국제수지이론	10	4

미시경제이론

미시 제3장

수요·공급과 시장균형

[기출문제]

II 수요(demand)

【1】 아이스크림 수요곡선의 이동을 발생시키는 원인이 아닌 것은? [노무 14]

- ① 아이스크림 소비자의 소득이 증가하였다.
- ② 대체재인 냉동요구르트의 가격이 상승하였다.
- ③ 아이스크림의 가격이 상승하였다.
- ④ 날씨가 갑자기 더워졌다.
- ⑤ 아이스크림의 가격이 조만간 하락할 것으로 기대된다.

③

III 공급(supply)

IV 시장균형과 변화

【2】 시장균형에서 X재의 가격을 상승시키는 요인이 아닌 것은? (단, 모든 재화는 정상재이다.) [노무 17]

- ① 인구의 증가
- ② 소득수준의 상승
- ③ X 재 생산기술의 향상
- ④ X 재의 대체재 가격 상승
- ⑤ X 재 생산에 사용되는 원료가격 상승

③

【3】 노동수요곡선은 $L_D = 19,000 - W$ 이고, 노동공급곡선은 $L_S = -4,000 + W$ 이다. (L_D 는 노동수요량, L_S 는 노동공급량, W 는 노동 1단위당 임금임). 이때 균형임금(ㄱ)과 균형노동량(ㄴ)은? [노무 13]

- ① ㄱ: 11,500, ㄴ: 7,500
- ② ㄱ: 12,500, ㄴ: 7,000
- ③ ㄱ: 13,500, ㄴ: 6,500
- ④ ㄱ: 14,500, ㄴ: 6,000
- ⑤ ㄱ: 15,000, ㄴ: 5,000

①

【4】 과거 몇 년간 자동차의 가격은 지속적으로 상승하였고, 판매량도 지속적으로 증가하였다. 다음 중 가능한 원인은? (단, 수요곡선은 우하향하고, 공급곡선은 우상향한다.) [노무 14]

- ① 자동차의 수요는 변하지 않고 공급이 감소하였다.
- ② 자동차의 수요는 변하지 않고 공급이 증가하였다.
- ③ 자동차의 공급은 변하지 않고 수요가 감소하였다.
- ④ 자동차의 공급은 변하지 않고 수요가 증가하였다.
- ⑤ 자동차의 수요와 공급이 모두 감소하였다.

④

미시 제4장	수요·공급의 탄력도	
최근10년 13 (7) 문제	[기출문제]	최근 5년 문항

I 수요의 탄력도

1. 수요의 가격탄력도

【1】 시간당 임금이 5,000에서 6,000으로 인상될 때, 노동수요량이 10,000에서 9,000으로 감소하였다면 노동수요의 임금탄력성은? (단, 노동수요의 임금탄력성은 절대값이다.) [노무 18]

- ① 0.67 ② 1 ③ 0.5
④ 1 ⑤ 2 ③

【2】 담배 가격은 4,500원이고, 담배 수요의 가격탄력성은 단위탄력적이다. 정부가 담배 소비량을 10% 줄이고자 할 때, 담배 가격의 인상분은 얼마인가? [노무 15]

- ① 45원 ② 150원 ③ 225원
④ 450원 ⑤ 900원 ④

【3】 수요함수가 $Q = 90 - P$ 일 때, 수요의 가격탄력성에 대한 계산으로 옳지 않은 것은? (단, Q 는 수량, P 는 가격이며, 수요의 가격탄력성은 절대값으로 표시함) [노무 15]

- ① $P = 10$ 일 때, 수요의 가격탄력성은 0.2이다. ② $P = 30$ 일 때, 수요의 가격탄력성은 0.5이다.
③ $P = 45$ 일 때, 수요의 가격탄력성은 1이다. ④ $P = 60$ 일 때, 수요의 가격탄력성은 2이다.
⑤ $P = 80$ 일 때, 수요의 가격탄력성은 8이다. ①

【4】 기업 A가 직면하는 상품의 수요곡선이 우하향하는 직선일 때 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 13]

- ㄱ. 생산량이 증가할수록 총수입은 감소하다가 증가한다.
ㄴ. 생산량이 증가할수록 평균수입은 감소한다.
ㄷ. 생산량이 증가할수록 한계수입은 감소한다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ ④

【5】 수요의 탄력성에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 18]

- ① 재화가 기펜재라면 수요의 소득탄력성은 양(+)의 값을 갖는다.
- ② 두 재화가 서로 대체재의 관계에 있다면 수요의 교차탄력성은 음(-)의 값을 갖는다.
- ③ 우하향하는 직선의 수요곡선 상에 위치한 두 점에서 수요의 가격탄력성은 동일하다.
- ④ 수요의 가격탄력성이 “1”이면 가격변화에 따른 판매총액은 증가한다.
- ⑤ 수요곡선이 수직선일 때 모든 점에서 수요의 가격탄력성은 ‘0’이다.

⑤

【6】 X 재의 가격이 5% 상승할 때 X 재의 소비지출액은 전혀 변화하지 않은 반면, Y 재의 가격이 10% 상승할 때 Y 재의 소비지출액은 10% 증가하였다. 이때 두 재화에 대한 수요의 가격탄력성은?

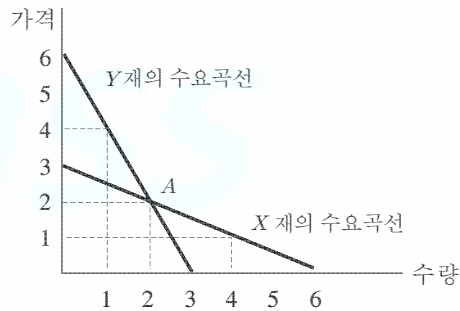
[노무 13]

- ① X 재: 완전탄력적, Y 재: 단위탄력적
- ② X 재: 단위탄력적, Y 재: 완전탄력적
- ③ X 재: 단위탄력적, Y 재: 완전비탄력적
- ④ X 재: 완전비탄력적, Y 재: 비탄력적
- ⑤ X 재: 완전비탄력적, Y 재: 단위탄력적

③

【7】 다음 그림은 X 재와 Y 재의 수요곡선이다. 수요의 가격탄력성에 대한 설명 중 옳은 것은?

[노무 10]



- ① 점 A에서 X 재와 Y 재의 가격탄력성은 동일하다.
- ② 가격이 2인 경우 X 재의 가격탄력성은 $1/2$ 이다.
- ③ 가격이 2에서 1로 하락할 때 X 재의 판매수입 증가분이 Y 재의 판매수입 증가분보다 크다.
- ④ X 재의 경우, 가격이 2일 때보다 1일 때의 가격탄력성이 크다.
- ⑤ Y 재의 경우, 가격이 4일 때보다 2일 때의 가격탄력성이 크다.

③

2. 수요의 소득탄력도

3. 수요의 교차탄력도

- 【8】 효용을 극대화하는 소비자 A는 X재와 Y재, 두 재화의 소비에 자신의 소득을 모두 지출한다. 이때 () 안에 들어갈 용어로 옳게 묶인 것은? [노무 12]

A의 X재에 대한 수요는 가격비탄력적이다. 다른 조건이 일정할 때 X재의 가격이 상승하는 경우, A의 Y재 소비량은 ()하고, X재 가격에 대한 Y재 수요의 가격탄력성은 ()이다.

- ① ㄱ: 감소, ㄴ: 음(-) ② ㄱ: 감소, ㄴ: 양(+)
 ③ ㄱ: 증가, ㄴ: 음(-) ④ ㄱ: 증가, ㄴ: 양(+)
 ⑤ ㄱ: 불변, ㄴ: 영(0) ①

II 공급의 가격탄력도

III 가격탄력도와 자원배분

- 【9】 완전경쟁시장에서 수요곡선과 공급곡선이 다음과 같을 때 시장균형에서 공급의 가격탄력성은? (단, P 는 가격, Q 는 수량이다.) [노무 17]

○ 수요곡선: $P = 7 - 0.5Q$

○ 공급곡선: $P = 2 + 2Q$

- ① 0.75 ② 1 ③ 1.25
 ④ 1.5 ⑤ 2 ④

미시 제5장

수요·공급 이론의 응용

[기출문제]

I 경제적잉여(economic surplus)

【1】 완전경쟁시장에서 수요곡선은 $Q_d = 8 - 0.5P$ 이고 공급곡선은 $Q_s = P - 4$ 라고 할 때, 균형가격(P)과 소비자잉여(CS)의 크기는? (단, Q_d 는 수요량, Q_s 는 공급량이다.) [노무 18]

- ① $P = 4, CS = 8$ ② $P = 4, CS = 16$ ③ $P = 8, CS = 8$
 ④ $P = 8, CS = 16$ ⑤ $P = 10, CS = 8$ ④

III 조세귀착(tax incidence)

1. 조세귀착(I) : 간접세가 공급자에게 부과될 때

【2】 수요의 가격탄력성이 0이면서 공급곡선은 우상향하고 있는 재화에 대해 조세가 부과될 경우, 조세부담의 귀착에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 17]

- ① 조세부담은 모두 소비자에게 귀착된다.
 ② 조세부담은 모두 판매자에게 귀착된다.
 ③ 조세부담은 양측에 귀착되지만 소비자에게 더 귀착된다.
 ④ 조세부담은 양측에 귀착되지만 판매자에게 더 귀착된다.
 ⑤ 조세부담은 소비자와 판매자에게 똑같이 귀착된다. ①

【3】 휴대폰의 수요곡선은 $Q = -2P + 100$ 이고, 공급곡선은 $Q = 3P - 20$ 이다. 정부가 휴대폰 1대당 10의 종량세 형태의 물품세를 공급자에게 부과하였다며, 휴대폰 공급자가 부담하는 총조세 부담액은? (단, P 는가격, Q 는수량, $P > 0, Q > 0$ 이다.) [노무 16]

- ① 120 ② 160 ③ 180
 ④ 200 ⑤ 220 ②

【4】 수요의 가격탄력성에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 수요곡선은 우하향한다.) [노무 16]

- ① 수요의 가격탄력성이 1보다 작은 경우, 가격이 하락하면 총수입은 증가한다.
 ② 수요의 가격탄력성이 작아질수록, 물품세 부과로 인한 경제적 손실(deadweight loss)은 커진다.
 ③ 소비자 전체 지출에서 차지하는 비중이 큰 상품일수록, 수요의 가격탄력성은 작아진다.
 ④ 직선인 수요곡선 상에서 수요량이 많아질수록, 수요의 가격탄력성은 작아진다.
 ⑤ 좋은 대체재가 많을수록, 수요의 가격탄력성은 작아진다. ④

- 【5】 어떤 제품의 수요와 공급함수는 아래와 같다. 정부가 공급자에게 제품 1개당 10만큼의 물품세를 부과하는 경우, 물품세 부과 후 균형가격은 얼마인가? (단, P 는 가격임) [노무 15]

$$\circ \text{수요함수} : Q_d = -2p + 300$$

$$\circ \text{공급함수} : Q_s = 2p - 100$$

- ① 90 ② 102 ③ 105
④ 108 ⑤ 110 ⑥

- 【6】 상품시장에서 우하향하는 수요곡선과 우상향하는 공급곡선이 만나 균형을 이루고 있다. 상품 단위당 일정 금액의 세금을 공급자에게 부과할 때 나타나는 효과로 옳은 것은? [노무 09]

- ① 소비자잉여의 감소, 생산자잉여의 감소, 사회적 후생의 감소
② 소비자잉여의 감소, 생산자잉여의 증가, 사회적 후생의 증가
③ 소비자잉여의 불변, 생산자잉여의 감소, 사회적 후생의 감소
④ 소비자잉여의 불변, 생산자잉여의 증가, 사회적 후생의 증가
⑤ 소비자잉여의 증가, 생산자잉여의 감소, 사회적 후생의 증가 ①

- 【7】 완전경쟁 노동시장에서 노동수요곡선이 $L = 2,000 - W$ 이고, 노동공급곡선은 $L = -2,000 + 3W$ 이다(W 는 근로시간당 임금, L 은 근로시간). 근로시간당 1,000원의 세금을 부과할 때 발생하는 경제적 순손실(deadweight loss)은? [노무 11]

- ① 125,000원 ② 250,000원 ③ 375,000원
④ 500,000원 ⑤ 750,000원 ⑥

2. 조세귀착(II) : 간접세가 소비자에게 부과될 때

IV 보조금

- 【8】 우유의 수요곡선은 $Q_d = 100 - P$, 공급곡선은 $Q_s = P$ 이다. 정부가 우유 소비를 늘리기 위해 소비자에게 개당 2의 보조금을 지급할 때, 다음 설명으로 옳은 것은? (단, P 는 가격, Q_d 는 수요량, Q_s 는 공급량이다.)

[노무 18]

- ① 정부의 보조금 지급액은 101이다.
② 보조금 지급 후 판매량은 52이다.
③ 보조금의 수혜규모는 소비자가 생산자보다 크다.
④ 보조금으로 인한 경제적 순손실(deadweight loss)은 1이다.
⑤ 보조금 지급 후 소비자가 실질적으로 부담하는 우유 가격은 50이다. ④

V 가격통제

1. 최고가격제 : 가격상한제(price ceiling)

【9】 최고가격제에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 17]

- ㄱ. 암시장을 출현시킬 가능성이 있다.
 ㄴ. 초과수요를 야기한다.
 ㄷ. 사회적 후생을 증대시킨다.
 ㄹ. 최고가격은 시장의 균형가격보다 높은 수준에서 설정되어야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ ⑥ ㄹ, ㄷ

2. 최저가격제 : 농산물가격지지, 최저임금제

【10】 정부의 가격통제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 완전경쟁시장이며 암시장은 없다.)

[노무 18]

- ① 가격상한제는 정부가 설정한 최고가격보다 낮은 가격으로 거래하지 못하도록 하는 제도이다.
 ② 가격하한제는 시장의 균형가격보다 높은 수준에서 설정되어야 효력을 가진다.
 ③ 최저임금제는 저임금근로자의 소득을 유지하기 위해 도입하지만 실업을 유발할 수 있는 단점이 있다.
 ④ 전쟁 시에 식료품 가격안정을 위해서 시장균형보다 낮은 수준에서 최고가격을 설정해야 효력을 가진다.
 ⑤ 시장가격보다 낮은 분양가 상한제를 실시하면 아파트 수요량은 증가하고, 공급량은 감소한다. ①

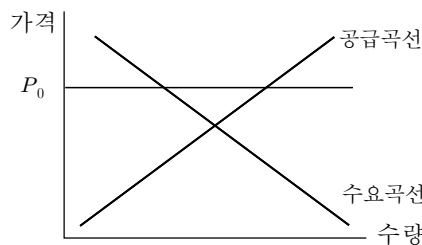
【11】 노동수요곡선은 $L = 300 - 2W$, 노동공급곡선은 $L = -100 + 8W$ 이다. 최저임금이 50일 경우, 시장고용량(ㄱ)과 노동수요의 임금탄력성(ㄴ)은? (단, L 은 노동량, W 는 임금)

[노무 12]

- ① ㄱ: 200, ㄴ: 0.4 ② ㄱ: 200, ㄴ: 0.5 ③ ㄱ: 220, ㄴ: 2.0
 ④ ㄱ: 300, ㄴ: 0.5 ⑤ ㄱ: 400, ㄴ: 8.0 ⑥ ㄴ: 8.0

【12】 다음 그림과 같이 균형을 이루고 있는 시장에서 정부가 가격을 P_0 로 설정했을 때, 이에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 암시장은 없음)

[노무 10]



- ① 수요량이 공급량을 초과한다. ② 사회적 후생은 증가한다.
 ③ 거래량은 변함이 없다. ④ 거래가 전혀 이루어지지 않는다.
 ⑤ 거래량이 감소한다. ⑥ ⑤

미시 제6장

한계효용이론

[기출문제]

I 소비자균형이론의 기초

II 한계효용이론

- 【1】 주어진 예산으로 효용극대화를 추구하는 어떤 사람이 일정 기간에 두 재화 X 와 Y 만 소비한다고 하자. X 의 가격은 200원이고, 그가 얻는 한계효용이 600이 되는 수량까지 X 를 소비한다. 아래 표는 Y 의 가격이 300원일 때 그가 소비하는 Y 의 수량과 한계효용 사이의 관계를 보여준다. 효용이 극대화되는 Y 의 소비량은?

[노무 17]

Y 의 수량	1개	2개	3개	4개	5개
한계효용	2,600	1,900	1,300	900	800

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개 ④

- 【2】 다음 글에 대한 설명으로 옳은 것은?

[노무 10]

甲과 乙은 X 재와 Y 재만을 소비한다. X 재의 가격은 10, Y 재의 가격은 20이다. 현재 소비점에서 X 재, Y 재 소비의 한계효용은 각각 다음과 같다. (단, 한계효용은 체감함)

	X 재 소비의 한계효용	Y 재 소비의 한계효용
甲	10	5
乙	3	6

- ① 甲은 현재 소비점에서 효용극대화를 달성하고 있다.
② 甲은 X 재 소비를 줄이고 Y 재 소비를 늘려 효용을 증가시킬 수 있다.
③ 甲은 X 재 소비를 늘리고 Y 재 소비를 줄여 효용을 증가시킬 수 있다.
④ 乙은 X 재 소비를 줄이고 Y 재 소비를 늘려 효용을 증가시킬 수 있다.
⑤ 乙은 X 재 소비를 늘리고 Y 재 소비를 줄여 효용을 증가시킬 수 있다. ③

미시 제7장	무차별곡선이론	
최근10년 14 (6) 문제	[기출문제]	최근 5년 문항

I 무차별곡선

1. 무차별곡선

2. 예외적 무차별곡선

【1】 두 재화 X, Y 는 甲에게 완전보완재이다. 甲의 효용함수 $U(X, Y)$ 는? [노무 10]

- ① $X^{0.5} Y^{0.5}$ ② $\min(X, Y)$ ③ $5X + 2Y$
 ④ $X^2 + 2Y$ ⑤ $3\sqrt{XY}$ ②

【2】 두 상품의 선택모형에서 소비자 A의 무차별곡선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 13]

- ① 두 상품이 각각 재화(goods)와 비재화(bads)인 경우 무차별곡선은 우상향 한다.
 ② 두 상품이 모두 재화(goods)인 경우 한계대체율체감의 법칙이 성립하면, 무차별곡선은 원점에 대하여 볼록한다.
 ③ 서로 다른 두 무차별곡선은 교차하지 않는다.
 ④ 두 상품이 완전대체재인 경우 무차별곡선의 형태는 L자형이다.
 ⑤ 두 상품이 모두 재화(goods)인 경우 무차별곡선이 원점으로부터 멀어질수록 무차별곡선이 나타내는 효용수준이 높아진다. ④

II 예산선(BL, PL)

III 소비자균형(I) : 일반적인 경우

1. 소비자균형

【3】 소비자 A의 효용함수는 $U = X \cdot Y$ 이고, X재, Y재 가격은 모두 10이며, A의 소득은 200이다. 소비자 A의 효용을 극대화하는 X재 Y재의 소비조합은? (단, $X > 0, Y > 0$ 이다.) [노무 16]

- ① 8, 12 ② 9, 11 ③ 10, 10
 ④ 10, 20 ⑤ 20, 10 ③

- 【4】 A의 소득이 10,000원이고, X재와 Y재에 대한 총지출액도 10,000원이다. X재 가격이 1,000원이고 A의 효용이 극대화되는 소비량이 $X = 60$ 이고 $Y = 10$ 이라고 할 때, X재에 대한 Y재의 한계대체율(MRS_{XY})은 얼마인가? (단, 한계대체율은 체감함) [노무 15]

- ① 0.5 ② 1 ③ 1.5
④ 2 ⑤ 2.5 ⑥

- 【5】 다음 글로부터 알 수 있는 甲과 乙의 후생변화는? [노무 10]

甲은 사과 하나를 더 얻기 위하여 3개의 오렌지를 포기할 의향이 있다. 乙은 하나의 오렌지를 더 얻기 위하여 사과 1개를 포기할 의향이 있다. 甲이 오렌지 2개를 乙에게 주고 乙에게서 1개의 사과를 받았다.

- ① 甲과 乙의 후생이 모두 감소 ② 甲과 乙의 후생이 모두 증가
③ 甲의 후생 증가: 乙의 후생 변화 없음 ④ 甲의 후생 증가: 乙의 후생 감소
⑤ 甲의 후생 변화 없음: 乙의 후생 증가 ⑥

2. 소비자균형의 이동(I) : 소득변화

3. 소비자균형의 이동(II) : 가격변화

- 【6】 효용을 극대화하는 소비자 A는 X재와 Y재, 두 재화만 소비한다. 다른 조건이 일정하고 X재의 가격만 하락하였을 경우, A의 X에 대한 수요량이 변하지 않았다. 이에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 12]

ㄱ. 두 재화는 완전보완재이다.
ㄴ. X재는 열등재이다.
ㄷ. Y재는 정상재이다.
ㄹ. X재의 소득효과와 대체효과가 서로 상쇄된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
④ ㄴ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ ⑥

- 【7】 기펜재(Giffen goods)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 11]

- ① 기펜재의 가격변화시 소득효과와 대체효과가 반대 방향으로 나타난다.
② 기펜재의 가격상승시 소득효과는 재화의 소비량을 감소시킨다.
③ 기펜재의 가격하락시 대체효과는 재화의 소비량을 증가시킨다.
④ 기펜재는 반드시 열등재이다.
⑤ 기펜재의 가격상승시 재화의 소비량을 증가시킨다. ⑥

【8】 소비자 A는 X재와 Y재만을 소비한다. X재의 가격 하락에 따른 가격효과, 대체효과, 소득효과에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 09]

- ① 두 재화가 완전 대체재인 경우 소득효과는 없다.
- ② 두 재화가 완전 보완재인 경우 대체효과는 없다.
- ③ X재가 정상재인 경우 가격효과는 X재 소비의 증가로 나타난다.
- ④ X재가 열등재인 경우 대체효과는 X재 소비의 증가로 나타난다.
- ⑤ X재가 기펜재인 경우 가격효과는 X재 소비의 감소로 나타난다. ①

IV 소비자균형(II) : 예외적인 경우

(1) 완전대체재

【9】 두 재화 X와 Y를 소비하여 효용을 극대화하는 소비자 A의 효용함수는 $U = X + 2Y$ 이고, X재 가격이 2, Y재 가격이 1이다. X재 가격이 1로 하락할 때 소비량의 변화는? [노무 13]

- ① X 재, Y 재 소비량 모두 불변 ② X 재, Y 재 소비량 모두 증가
- ③ X 재 소비량 감소, Y 재 소비량 증가 ④ X 재 소비량 증가, Y 재 소비량 감소
- ⑤ X 재 소비량 증가, Y 재 소비량 불변 ①

【10】 두 재화 X, Y를 소비하는 甲의 효용함수는 $U = X + Y$ 이다. 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 10]

- ① X 재와 Y 재의 가격이 다를 때 한 재화만 소비하게 된다.
- ② 무차별곡선은 직선이다.
- ③ X 재의 Y 재에 대한 한계대체율은 체감한다.
- ④ X 재와 Y 재의 가격이 같다면 최적소비점이 다수 존재한다.
- ⑤ X 재와 Y 재는 완전대체재이다. ③

(2) 완전보완재

【11】 완전보완재 관계인 X재와 Y재를 항상 1 : 1의 비율로 사용하는 소비자가 있다. 이 소비자가 효용극대화를 추구할 때, X재의 가격소비곡선과 소득소비곡선에 관한 주장으로 옳은 것은? (단, X재와 Y재의 가격이 0보다 크다고 가정함) [노무 15]

- ① 가격소비곡선과 소득소비곡선의 기울기는 모두 1이다.
- ② 가격소비곡선의 기울기는 1이고 소득소비곡선은 수평선이다.
- ③ 가격소비곡선은 수평선이고 소득소비곡선의 기울기는 1이다.
- ④ 가격소비곡선은 수직선이고 소득소비곡선의 기울기는 1이다.
- ⑤ 가격소비곡선의 기울기는 1이고 소득소비곡선은 수직선이다. ①

【12】 X 재와 Y 재에 대한 효용함수가 $U = \min[X, Y]$ 인 소비자가 있다. 소득이 100이고 Y 재의 가격(P_Y)이 10일 때, 이 소비자가 효용극대화를 추구한다면 X 재의 수요함수는? (단, P_X 는 X 재의 가격임) [노무 15]

- ① $X = 10 + 100/P_X$ ② $X = 100/(P_X + 10)$ ③ $X = 100/P_X$
 ④ $X = 50/(P_X + 10)$ ⑤ $X = 10/P_X$ ②

【13】 甲은 항상 1 : 2의 비율로 X 재와 Y 재만을 소비한다. X 재의 가격이 P_X , Y 재의 가격이 P_Y 일 때 甲의 X 재에 대한 엔겔곡선(Engel Curve) 기울기는? (단, 기울기 = 소득 변화/수요량 변화) [노무 11]

- ① $2P_X$ ② $3P_Y$ ③ $2P_X + P_Y$
 ④ $P_X + 2P_Y$ ⑤ $\frac{P_X}{2P_Y}$ ④

미시 제8장

현시선택이론

[기출문제]

미시 제9장

소비자선택이론의 응용

최근10년

13 (1) 문제

최근 5년

면항

[기출문제]

I 생산요소의 공급

1. 노동공급

[1] 소득-여가 선택모형에서 A 의 효용함수가 $U = Y + 2L$ 이고, 총가용시간은 24시간이다. 시간당 임금이 변할 때, A 의 노동공급시간과 여가시간에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, U =효용, Y =소득, L =여가시간이다.) [노무 18]

7. 시간당 임금의 상승은 언제나 노동공급시간을 증가시킨다.

ㄴ. 시간당 임금이 1이면 노동공급시간은 3이다.

ㄷ. 시간당 임금이 3이면 여가시간은 0이다.

ㄷ. 시간당 임금이 3에서 4로 상승하면 임금상승에도 불구하고 노동공급시간은 더 이상 증가하지 않는다.

- ① $\neg, \perp$ ② $\perp, \sqsubset$ ③ $\sqsubset, \sqsupset$
④ $\neg, \perp, \sqsubset$ ⑤ $\perp, \sqsubset, \sqsupset$ ③

【2】 ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은? [노무 17]

여가가 정상재인 상황에서 임금이 상승할 경우 (ㄱ)효과보다 (ㄴ)효과가 더 크다면 노동공급은 임금상승에도 불구하고 감소하게 된다. 만약 (ㄷ)의 기회비용 상승에 반응하여 (ㄷ)의 총사용량을 줄인다면, 노동공급곡선은 정(+)의 기울기를 가지게 된다.

- ① ㄱ: 대체, ㄴ: 소득, ㄷ: 여가 ② ㄱ: 대체, ㄴ: 소득, ㄷ: 노동
③ ㄱ: 소득, ㄴ: 대체, ㄷ: 여가 ④ ㄱ: 소득, ㄴ: 대체, ㄷ: 노동
⑤ ㄱ: 가격, ㄴ: 소득, ㄷ: 여가 ①

- 【3】 근로자가 자신의 노동시간을 마음대로 선택할 수 있는 상황에서, 임금이 상승했을 때 노동공급에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은? (단, 여가는 정상재이다.) [노무 16]

ㄱ. 대체효과가 소득효과보다 크면 노동공급량이 감소한다.
 ㄴ. 임금의 상승은 여가의 기회비용을 상대적으로 높인다.
 ㄷ. 대체효과는 여가의 소비를 줄이고 노동공급량을 증가시킨다.
 ㄹ. 소득효과는 여가의 소비를 늘리고 노동공급량을 감소시킨다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
 ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ ①

- 【4】 소비재와 여가가 정상재라고 가정할 때, 소득 - 여가 선택모형을 이용하여 임금을 상승의 효과를 설명한 것으로 옳은 것은? [노무 15]

ㄱ. 후방굴절형 노동공급곡선은 소득효과가 대체효과보다 작기 때문이다.
 ㄴ. 소득효과는 임금을 변화에 따른 소득변화가 노동공급에 미치는 영향이다.
 ㄷ. 임금을 상승 시 소득효과는 노동공급을 증가시킨다.
 ㄹ. 임금을 상승 시 대체효과는 여가의 기회비용 상승 때문에 발생한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ ④

- 【5】 후방굴절형 노동공급곡선이 발생하는 이유는? [노무 14]

- ① 여가가 정상재이고, 소득효과가 대체효과보다 크기 때문이다.
 ② 여가가 정상재이고, 대체효과가 소득효과보다 크기 때문이다.
 ③ 여가가 열등재이고, 소득효과가 대체효과보다 크기 때문이다.
 ④ 여가가 열등재이고, 대체효과가 소득효과보다 크기 때문이다.
 ⑤ 여가가 정상재이고, 소득효과와 대체효과가 같기 때문이다. ①

- 【6】 소득 - 여가 모형에서 유도된 노동공급곡선에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 13]

ㄱ. 여가가 열등재일 경우 노동공급곡선은 우하향 한다.
 ㄴ. 여가가 정상재이고, 임금이 상승할 때 대체효과가 소득효과를 능가한다면 노동의 공급은 증가한다.
 ㄷ. 임금이 변화할 때 소득에 대한 노동의 한계대체율이 노동공급곡선을 의미한다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
 ④ ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ ④

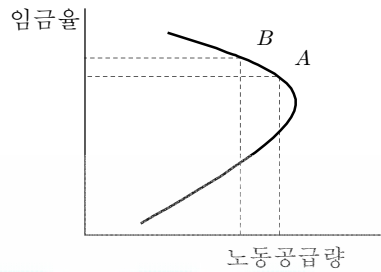
【7】 근로소득세율이 상승할 때 여가수요와 노동공급에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 12]

- ㄱ. 대체효과에 의해서는 노동공급이 감소한다.
 ㄴ. 여가가 정상재인 경우에는 소득효과에 의해 노동공급은 증가한다.
 ㄷ. 여가수요의 증감여부는 대체효과와 소득효과와의 상대적 크기에 달려 있다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ, ㄷ ③ ㄱ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ ②

【8】 다음 그림은 노동자 甲의 노동공급곡선이다. A 점에서 B 점으로의 변화에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 10]



- ① 연령이 증가함에 따라 노동공급량이 증가하는 현상
 ② 여가가 기편재이기 때문에 나타나는 현상
 ③ 자본과 노동의 보완관계 때문에 나타나는 현상
 ④ 임금률이 상승할 때 노동공급량이 증가하는 현상
 ⑤ 임금률이 상승할 때 소득효과가 대체효과보다 크기 때문에 나타나는 현상 ⑤

【9】 소비자 A에게 여가(l)와 소비(c)는 완전보완재이므로 효용함수는 $U = \min(l, c)$ 이다(u 는 효용수준임). 비근로소득은 없고 근로소득만으로 소비할 때, 이 소비자의 노동공급에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 09]

- ① 노동공급곡선이 우하향한다. ② 노동공급곡선이 우상향한다.
 ③ 노동공급이 완전 탄력적이다. ④ 노동공급이 완전 비탄력적이다.
 ⑤ 노동공급이 항상 단위 탄력적이다. ①

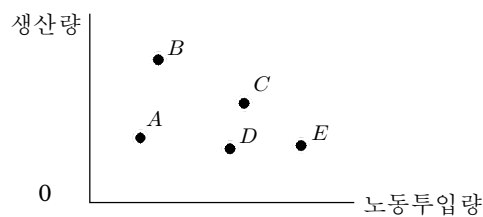
【10】 택시기사 A는 당일 수입금액이 일정 수준이 되면 그 날 영업을 중단한다. A에게 있어서 노동공급의 임금 탄력성은? (단, 임금은 시간 당 임금) [노무 09]

- ① -2 ② -1 ③ 0
 ④ 1 ⑤ 2 ②

미시 제10장	생산함수
최근10년 8 (3) 문제	최근 5년 [기출문제] 문항

II 단기생산함수

- 【1】 동일한 자동차 부품을 생산하는 5개 기업의 노동투입량과 자동차 부품 생산량 간의 관계가 다음과 같을 때, 평균노동생산성이 가장 낮은 기업은? [노무 17]



- ① A ② B ③ C
④ D ⑤ E

III 장기생산함수(Ⅰ) : 요소대체

1. 등량선

- 【2】 A기업의 생산함수는 $Q = L + 2K$ 이다(Q 는 생산량, L 은 노동, K 는 자본, $Q > 0, L > 0, K > 0$). 생산량이 일정할 때 A기업의 한계기술대체율(marginal rate of technical substitution)은? [노무 11]

- ① 노동과 자본의 투입량에 관계없이 일정하다.
② 노동의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 증가한다.
③ 노동의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 감소한다.
④ 자본의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 증가한다.
⑤ 자본의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 감소한다. ①

IV 장기생산함수(Ⅱ) : 규모확대

V 결합생산 : 생산가능성곡선

VI 콥 - 더글러스 생산함수

【3】 A기업의 생산함수는 $Q = 12L^{0.5}K^{0.5}$ 이다. A기업의 노동과 자본의 투입량이 각각 $L = 4$, $K = 9$ 일 때, 노동의 한계생산(MP_L)과 평균생산(AP_L)은? [노무 18]

- ① $MP_L = 0$, $AP_L = 9$ ② $MP_L = 9$, $AP_L = 9$
 ③ $MP_L = 9$, $AP_L = 18$ ④ $MP_L = 12$, $AP_L = 18$
 ⑤ $MP_L = 18$, $AP_L = 9$ ③

【4】 콥 - 더글러스(Cobb - Douglas) 생산함수 $Q = AK^\alpha L^{(1-\alpha)}$ 에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, K 는 자본, L 은 노동, Q 는 생산량, $0 < \alpha < 1$, A 는 상수, $A > 0$ 임) [노무 15]

- ① 규모에 대한 수익불변의 특성을 갖는다. ② 1차동차성을 갖는다.
 ③ 자본의 평균생산은 체증한다. ④ 노동의 한계생산은 체감한다.
 ⑤ 생산요소 간 대체탄력성은 1로 일정하다. ③

【5】 다음의 생산함수 중 단기에 수확체감과, 장기에 규모에 대한 수익체증의 특성을 갖는 것은? (단, Q 는 생산량, L 은 노동투입량, K 는 자본투입량이다.) [노무 14]

- ① $Q = LK$ ② $Q = L^{1.8}K^{1.8}$ ③ $Q = \sqrt{LK}$
 ④ $Q = L^{0.2}K^{0.2}$ ⑤ $Q = L^{0.8}K^{0.8}$ ⑤

【6】 B국의 총생산함수는 $Y = AL^\alpha K^{1-\alpha}$ 이다. B국의 경제성장률이 10%, 노동증가율이 10%, 자본증가율이 5%, 총요소생산성 증가율이 3%일 때 노동소득분배율은? (단, Y 는 총생산, A 는 총요소생산성, L 은 노동, K 는 자본, α 는 0과 1 사이의 상수이다.) [노무 14]

- ① 0.3 ② 0.4 ③ 0.5
 ④ 0.6 ⑤ 0.8 ②

【7】 생산함수가 $Y = 2K^{0.3}L^{0.7}$ 이고(Y 는 생산량, K 는 자본, L 은 노동임), 자본과 노동의 증가율이 각각 1%일 때 생산량 증가율은? [노무 13]

- ① 0.3% ② 0.7% ③ 1%
 ④ 1.3% ⑤ 2% ③

【8】 이윤을 극대화하는 H 기업의 생산함수가 $Q = AK^\alpha L^\beta$ 이고, 규모에 대한 수익불변(constant returns to scale) 이다(Q 는 생산량, A, α, β 는 상수, $A > 0, 0 < \alpha < 1, 0 < \beta < 1, K$ 는 자본, L 은 노동을 나타내고, $Q > 0, L > 0, K > 0$). H 기업의 총수입에서 자본분배율과 노동분배율은? (단, 모든 시장은 완전경쟁적이고, 기업의 총수입과 총생산액은 일치함) [노무 11]

- ① 자본분배율 : $A\alpha$, 노동분배율 : $A(1-\alpha)$ ② 자본분배율 : α , 노동분배율 : $(1-\alpha)$
 ③ 자본분배율 : β , 노동분배율 : $(1-\beta)$ ④ 자본분배율 : $A\beta$, 노동분배율 : $A\alpha$
 ⑤ 자본분배율 : β , 노동분배율 : α ②

【9】 콥 - 더글라스(Cobb - Douglas) 생산함수 $Q = L^a K^{1-a}$ 에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, Q 는 생산량, L 은 노동, K 는 자본, $0 < a < 1$) [노무 09]

- ① 규모에 대해 수익불변이다. ② 노동의 한계생산이 체감한다.
 ③ 자본의 한계생산이 체감한다. ④ 노동의 평균생산이 체증한다.
 ⑤ 자본의 증가는 노동의 한계생산을 증가시킨다. ④

미시 제11장

비용 함수

최근10년

10 (5) 문제

[기출문제]

최근 5년

문항

I 기초개념

II 단기비용함수

【1】 여러 가지 비용곡선에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 17]

- ㄱ. 평균비용곡선은 평균가변비용곡선의 위에 위치한다.
 ㄴ. 평균비용곡선이 상승할 때 한계비용곡선은 평균비용곡선 아래에 있다.
 ㄷ. 평균고정비용곡선은 우하향한다.
 ㄹ. 총가변비용곡선의 기울기와 총비용곡선의 기울기는 다르다.
 ㅁ. 평균비용은 평균고정비용에 평균가변비용을 더한 값이다.

① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄱ, ㄷ, ㅁ

③ ㄱ, ㄷ, ㅁ

④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄹ, ㅁ

②

【2】 완전경쟁기업의 단기 총비용함수가 $C = 100 + Q^2$ 일 경우, 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, C 는 비용, Q 는 생산량임)

[노무 15]

① 이 기업의 고정비용은 100이다.

② 이 기업의 가변비용은 Q^2 이다.③ 이 기업의 평균가변비용은 Q 이다.④ 이 기업의 평균비용은 $100 + Q$ 이다.⑤ 이 기업의 한계비용은 $2Q$ 이다.

④

【3】 A기업의 단기 생산비용에 대한 정보는 다음 표와 같다. 괄호 안의 값의 크기를 옳게 비교한 것은? (단, Q 는 생산량, TC 는 총비용, MC 는 한계비용, ATC 는 평균총비용, AVC 는 평균가변비용, AFC 는 평균고정비용, FC 는 고정비용)

[노무 11]

Q	TC	MC	ATC	AVC	AFC	FC
3	60			(ㄱ)	10	30
4		(ㄴ)	18			30
5		(ㄷ)		11		30

① $ㄱ < ㄴ < ㄷ$ ② $ㄴ < ㄱ < ㄷ$ ③ $ㄱ < ㄷ < ㄴ$ ④ $ㄷ < ㄴ < ㄱ$ ⑤ $ㄷ < ㄱ < ㄴ$

①

【4】 총비용곡선이 우상향하는 직선이라면 한계비용곡선의 형태는?

[노무 09]

- ① 수직선 ② 수평선 ③ 직각 쌍곡선
④ 우상향하는 직선 ⑤ 우하향하는 직선 ②

III 장기비용함수

1. 장기생산자균형 : 요소대체

(1) 일반적 생산자균형

【5】 노동(L)과 자본(K)만을 사용하는 독점기업의 등량곡선과 등비용선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
(단, MP_L 은 노동의 한계생산, w 는 노동의 가격, MP_K 는 자본의 한계생산, r 은 자본의 가격임) [노무 15]

- ① 등량곡선과 등비용선만으로 이윤극대화 생산량을 구할 수 있다.
② 등비용선 기울기의 절대값은 두 생산요소 가격의 비율이다.
③ 한계기술대체율이 체감하는 경우, $(MP_L/w) > (MP_K/r)$ 인 기업은 노동투입을 증가시키고 자본투입을 감소시켜야 생산비용을 감소시킬 수 있다.
④ 한계기술대체율은 등량곡선의 기울기를 의미한다.
⑤ 한계기술대체율은 두 생산요소의 한계생산물 비율이다. ①

【6】 노동(L)과 자본(K)을 생산요소로 투입하여 비용을 최소화하는 기업의 생산함수는 $Q = L^{0.5} K$ 이다. (Q 는 생산량임). 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 13]

- ① 규모에 대한 수익이 체증한다.
② 노동투입량이 증가할수록 노동의 한계생산은 감소한다.
③ 노동투입량이 증가할수록 자본의 한계생산은 증가한다.
④ 노동과 자본의 단위당 가격이 동일할 때 자본투입량은 노동투입량의 2배이다.
⑤ 자본투입량이 증가할수록 자본의 한계생산은 증가한다. ⑤

(2) 예외적 생산자균형

【7】 비용을 최소화하는 기업 A 의 생산함수는 $Q = \min\{2L, K\}$ 이다. 노동시장과 자본시장은 모두 완전경쟁 시장이고 W 는 임금율, R 은 자본의 임대가격을 나타낸다. $W = 2, R = 5$ 일 때 기업 A 의 한계비용(MC) 곡선은? (단, Q 는 생산량, L 은 노동투입량, K 는 자본투입량, Q, L, K 는 모두 양(+의 실수임) [노무 12]

- ① $MC = 3Q$ ② $MC = 7Q$ ③ $MC = 3$
④ $MC = 6$ ⑤ $MC = 7$ ④

2. 장기생산자균형의 이동 : 장기비용곡선 도출

3. 장기비용곡선

IV 단기비용과 장기비용의 관계

미시 제12장

완전경쟁시장

최근10년

9 (5) 문제

최근 5년

문항

[기출문제]

I 완전경쟁시장의 특징

II 단기균형과 단기공급곡선

1. 수입함수

2. 단기균형

【1】 완전경쟁시장에서 A기업의 단기 총비용함수가 $C(Q) = 3Q^2 + 24$ 이다(Q 는 생산량, $Q > 0$). A기업이 생산하는 재화의 시장가격이 24일 경우 A기업의 극대화된 단기 이윤은? [노무 11]

- ① 21 ② 24 ③ 36
④ 42 ⑤ 51 ②

3. 단기공급곡선

【2】 단기에 A기업은 완전경쟁시장에서 손실을 보고 있지만 생산을 계속하고 있다. 시장수요의 증가로 시장가격이 상승하였는데도 단기에 A기업은 여전히 손실을 보고 있다. 다음 설명 중 옳은 것은? [노무 16]

- ① A기업의 한계비용곡선은 아래로 평행 이동한다.
② A기업의 한계수입곡선은 여전히 평균비용곡선 아래에 있다.
③ A기업의 평균비용은 시장가격보다 낮다.
④ A기업의 총수입은 총가변비용보다 적다.
⑤ A기업의 평균가변비용곡선의 최저점은 시장가격보다 높다. ②

【3】 완전경쟁기업의 단기 조업중단 결정에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 15]

- ① 가격이 평균가변비용보다 높으면 손실을 보더라도 조업을 계속하는 것이 합리적 선택이다.
② 가격이 평균고정비용보다 높으면 손실을 보더라도 조업을 계속해야 한다.
③ 가격이 평균비용보다 낮으면 조업을 중단해야 한다.
④ 가격이 한계비용보다 낮으면 조업을 계속해야 한다.
⑤ 평균비용과 한계비용이 같으면 반드시 조업을 계속해야 한다. ①

미시 제13장

독점시장

최근10년

21 (9) 문제

최근 5년

면항

[기출문제]

I 독점시장의 정의

II 독점기업 단기균형

1. 수입함수

【1】 A기업은 완전경쟁시장에서, B기업은 순수 독점시장에서 생산활동을 하고 있다. 두 기업의 총수입곡선에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 16]

- ① 두 기업 모두 총수입곡선이 처음에는 상승하다 나중에는 하락한다.
- ② 두 기업 모두 총수입곡선이 음(-)의 기울기를 갖는 직선이다.
- ③ A 기업의 총수입곡선은 수평선의 형태이나, B 기업의 총수입곡선은 양(+)의 기울기를 갖는다.
- ④ A 기업의 총수입곡선은 양(+)의 기울기를 갖는 직선이고, B 기업의 총수입곡선은 처음에는 상승하다 나중에는 하락한다.
- ⑤ A 기업의 총수입곡선은 처음에는 상승하다 나중에는 하락하고, B 기업의 총수입곡선은 수평선의 형태이다.

【2】 어느 독점기업이 이윤을 극대화하기 위해 가격을 단위당 100으로 책정하였으며, 이 가격에서 수요의 가격 탄력성은 2이다. 이때 독점기업의 한계비용은? [노무 14]

- ① 25 ② 50 ③ 100
④ 150 ⑤ 200 ⑥

2. 단기균형

【3】 제품 A만 생산하는 독점기업의 생산비는 생산량에 관계없이 1 단위당 60 원이고, 제품 A에 대한 시장수요 곡선은 $P = 100 - 2Q$ 이다. 이 독점기업의 이윤극대화 가격(P 원)과 생산량(Q 개)은? [노무 17]

- ① 40원, 30개 ② 50원, 25개 ③ 60원, 20개
④ 70원, 15개 ⑤ 80원, 10개 ⑤

- 【4】 독점기업의 수요곡선은 $P = -Q + 10$ 이고, 한계비용은 4이다. 원자재 가격의 하락으로 한계비용이 1만큼 감소하는 경우, 이윤을 극대화하는 생산량의 변화는? (단, P 는 가격, Q 는 수량, $P > 0$, $Q > 0$ 이다.)

[노무 16]

- ① 0.5 증가 ② 0.5 감소 ③ 1.0 증가
④ 1.0 감소 ⑤ 변화 없음 ①

- 【5】 이윤극대화를 추구하는 독점기업의 시장수요함수가 $Q = 300 - P$ 이고 비용함수가 $C = 0.5Q^2$ 일 때, 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, Q 는 수량, P 는 가격, C 는 비용임)

[노무 15]

- ① 독점기업의 총수입은 $TR = (300 - Q)Q$ 이다. ② 독점기업의 한계수입은 $MR = 300 - 2Q$ 이다.
③ 독점기업의 한계비용은 $MC = Q$ 이다. ④ 독점기업의 이윤극대화 생산량은 $Q = 100$ 이다.
⑤ 독점기업의 이윤극대화 가격은 $P = 100$ 이다. ⑤

- 【6】 독점시장에서 시장수요곡선은 $Q_D = 45 - \frac{1}{4}P$ 이고, 총비용곡선은 $TC = 100 + Q^3$ 이다(Q_D 는 수요량, P 는 가격, TC 는 총비용, Q 는 생산량임). 이때 사회전체의 후생수준이 극대화되는 생산량은? [노무 13]

- ① 30 ② 35 ③ 40
④ 45 ⑤ 50 ①

- 【7】 X 재의 시장은 독점이며, 시장수요곡선은 $Q^D = 20 - P$ 이다(Q^D 는 X 재의 수요량, P 는 X 재의 가격). X 재 생산의 한계비용이 4로 일정할 경우 X 재의 독점가격은? [노무 11]

- ① 4 ② 6 ③ 8
④ 10 ⑤ 12 ⑤

- 【8】 생산량이 0보다 큰 기업 A 의 한계수입곡선은 우하향하고 한계비용곡선은 우상향하며, 한계수입과 한계비용은 각각 0보다 크다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 09]

- ① 어떤 생산량 수준에서도 총수입은 이윤보다 크다.
② 어떤 생산량 수준에서도 총수입은 총비용보다 크다.
③ 수입극대화 생산량은 이윤극대화 생산량보다 크다.
④ 생산량을 증가할수록 한계수입이 감소한다.
⑤ 생산량이 증가할수록 총비용이 증가한다. ②

- 【9】 독점기업의 수요함수가 $Q = 3 - \frac{1}{2}P$ 일 때, 한계비용이 2에서 4로 증가한다면 이윤극대화를 추구하는 독점기업은 가격(P)과 생산량(Q)을 얼마나 변화시킬 것인가? [노무 09]

- ① 가격을 1만큼 인상, 생산량을 $\frac{1}{2}$ 만큼 감소 ② 가격을 1만큼 인상, 생산량을 $\frac{1}{2}$ 만큼 증가
③ 가격을 $\frac{1}{2}$ 만큼 인상, 생산량을 $\frac{1}{2}$ 만큼 감소 ④ 가격을 $\frac{1}{2}$ 만큼 인상, 생산량을 1만큼 증가
⑤ 가격을 $\frac{1}{2}$ 만큼 인상, 생산량을 1만큼 감소 ①

미시 제14장

독점적경쟁시장

최근10년

7 (0) 문제

[기출문제]

최근 5년

문항

I 독점적경쟁시장의 특징

【1】 여러 형태의 시장 또는 기업에 관한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

[노무 17]

- ① 독점기업이 직면한 수요곡선은 시장수요곡선 그 자체이다.
- ② 독점시장의 균형에서 가격과 한계수입의 차이가 클수록 독점도는 커진다.
- ③ 독점적 경쟁시장에서 제품의 차별화가 클수록 수요의 가격탄력성이 커진다.
- ④ 모든 기업의 이윤극대화 필요조건은 한계수입과 한계비용이 같아지는 것이다.
- ⑤ 독점기업은 수요의 가격탄력성이 서로 다른 두 소비자 집단이 있을 때 가격차별로 이윤극대화를 꾀할 수 있다. ③

II 독점적경쟁시장 단기균형

III 독점적경쟁시장의 장기균형

【2】 독점적 경쟁시장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 16]

- ① 기업의 수요곡선은 우하향하는 형태이다.
- ② 진입장벽이 존재하지 않으므로, 단기에는 기업이 양(+)의 이윤을 얻지 못한다.
- ③ 기업의 이윤극대화 가격은 한계비용보다 크다.
- ④ 단기에 기업의 한계수입곡선과 한계비용곡선이 만나는 점에서 이윤극대화 생산량이 결정된다.
- ⑤ 장기에 기업의 수요곡선과 평균비용곡선이 접하는 점에서 이윤극대화 생산량이 결정된다. ②

【3】 독점적 경쟁의 특징으로 옳지 않은 것은?

[노무 15]

- ① 완전경쟁과 마찬가지로 다수의 기업이 존재하며 진입과 퇴출이 자유롭다.
- ② 독점적 경쟁기업은 차별화된 상품을 생산함으로써, 어느 정도 시장지배력을 갖는다.
- ③ 독점적 경쟁기업 간의 경쟁이 판매서비스, 광고 등의 형태로 일어날 때, 이를 비가격경쟁이라고 한다.
- ④ 독점적 경쟁기업은 독점기업과 마찬가지로 과잉설비를 갖지 않는다.
- ⑤ 독점적 경쟁기업의 상품은 독점기업의 상품과 달리 대체제가 존재한다. ④

【4】 독점적 경쟁시장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 13]

- ① 시장에 다수의 기업이 존재한다.
- ② 상품의 형태나 모양으로는 차별화할 수 없다.
- ③ 장기균형에서 초과생산설비가 존재한다.
- ④ 장기균형에서 경제적 이윤이 발생하지 않는다.
- ⑤ 균형에서의 가격이 한계비용보다 높다.

②

【5】 독점적 경쟁의 장기균형에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 12]

- ① 장기평균비용곡선의 최저점에서 생산량이 결정된다.
- ② 독점적 경쟁기업의 초과이윤은 0보다 크다.
- ③ 장기한계비용곡선과 수요곡선이 교차하는 점에서 생산량이 결정된다.
- ④ 생산이 최소효율규모(minimum efficient scale)에서 이루어진다.
- ⑤ 상품의 가격이 장기한계비용보다 높은 수준에서 결정된다.

⑤

【6】 독점적 경쟁시장에서 이윤극대화를 추구하는 기업에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 09]

- ① 장기균형 상태에서 양(+)의 이윤을 얻는다.
- ② 각 기업이 장기적으로 생산능력을 최대한 활용한다.
- ③ 완전경쟁시장에서의 기업과 다르게 제품을 차별화한다.
- ④ 장기적으로 장기평균비용곡선의 최저점에서 생산량을 결정한다.
- ⑤ 한계비용곡선과 수요곡선이 교차하는 점에서 생산량을 결정한다.

③

미시 제15장

과점시장과 게임이론

최근10년

5 (3) 문제
(게임 2)

[기출문제]

최근 5년

문항

I 과점시장의 특징

II 과점시장이론

1. 추측된 변화에 입각한 모형 : 독자적 행동

(1) 쿠르노 모형

【1】 쿠르노(Cournot) 경쟁을 하는 과점시장에서 역수요함수는 $P = 18 - q_1 - q_2$ 이다. 두 기업의 비용구조는 동일하며 고정비용 없이 한 단위당 생산비용은 6일 때, 기업1의 균형가격과 균형생산량은? (단, P 는 가격, q_1 은 기업 1의 생산량, q_2 는 기업 2의 생산량이다.) [노무 18]

① $P = 10, q_1 = 2$

② $P = 10, q_1 = 4$

③ $P = 14, q_1 = 4$

④ $P = 14, q_1 = 8$

⑤ $P = 14, q_1 = 10$

②

(2) 슈타켈버그 모형

【2】 기업들이 각자의 생산량을 동시에 결정하는 쿠르노(Cournot) 과점모형에서 시장수요곡선이 $P = 60 - Q$ 로 주어지고, 두 기업의 한계비용은 30으로 동일하다. 이때 내쉬(Nash)균형에서 각 기업의 생산량과 가격은? (단, P 는 가격, Q 는 총생산량, $Q = Q_1 + Q_2$ 이고, Q_1 은 기업 1의 생산량, Q_2 는 기업2의 생산량) [노무 12]

① $Q_1 : 5, Q_2 : 5, P : 50$

② $Q_1 : 10, Q_2 : 10, P : 40$

③ $Q_1 : 10, Q_2 : 10, P : 50$

④ $Q_1 : 15, Q_2 : 10, P : 35$

⑤ $Q_1 : 15, Q_2 : 15, P : 30$

②

(2) 슈타켈버그 모형

(3) 베르뜨랑 모형

【3】 불완전경쟁 시장구조에 관련된 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 11]

- ① 독점적 경쟁시장은 장기적으로 기업의 진입과 퇴출이 자유롭다.
- ② 시장수요곡선이 우하향하는 독점시장에서 독점가격은 한계수입보다 크다.
- ③ 꾸르노(Cournot)모형에서 각 기업은 경쟁기업이 현 산출량을 그대로 유지할 것 이라는 전제 하에 행동한다.
- ④ 베르뜨랑(Bertrand)모형에서 각 기업은 경쟁기업이 현 가격을 그대로 유지할 것이라는 전제 하에 행동한다.
- ⑤ 슈타켈버그(Stackelberg)모형에서 두 기업 중 하나 또는 둘 모두가 가격에 관해 추종자가 아닌 선도자의 역할을 한다. ⑤

(4) 굴절수요곡선이론

【4】 과점시장의 굴절수요곡선 이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 17]

- ① 한계수입곡선에는 불연속한 부분이 있다.
- ② 굴절수요곡선은 원점에 대해 볼록한 모양을 갖는다.
- ③ 한 기업이 가격을 내리면 나머지 기업들도 같이 내리려 한다.
- ④ 한 기업이 가격을 올리더라도 나머지 기업들은 따라서 올리려 하지 않는다.
- ⑤ 기업은 한계비용이 일정 범위 내에서 변해도 가격과 수량을 쉽게 바꾸려 하지 않는다. ②

2. 완전한 담합 : 카르텔 모형

3. 불완전한 담합 : 가격선도모형(price leadership model)

4. 기타 과점시장이론 : 광고 등

Ⅲ 과점시장의 후생평가

Ⅳ 독과점시장구조와 공공규제

V 게임이론

- 【5】 기업 A와 B는 연구개발에 대규모 투자 또는 소규모 투자를 하는 전략을 선택하는 게임에 참여한다. 본 게임은 1회만 행해지고 다음과 같은 보수행렬(payoff matrix)을 갖는다. A기업의 우월전략(dominant strategy)과 내쉬(Nash)균형의 보수조합은? (단, 다음 괄호 안의 왼쪽 값은 A기업의 보수, 오른쪽 값은 B기업의 보수를 나타냄) [노무 11]

연구개발투자		B기업	
		대규모	소규모
A기업	대규모	(40, 30)	(60, 20)
	소규모	(20, 40)	(50, 50)

- ① 대규모, (40, 30) ② 소규모, (20, 40) ③ 대규모, (60, 20)
 ④ 소규모, (50, 50) ⑤ 없음, (50, 50) ①

【4】 다음 중 옳은 설명을 모두 묶은 것은?

[노무 09]

- ㄱ. 지니계수가 클수록 소득분배의 불평등도 높아지는 것을 의미한다.
- ㄴ. 지니계수는 로렌즈곡선과 원점을 통과하는 대각선 사이의 면적을 그 대각선 아래의 삼각형 전체의 넓이로 나눈 것이다.
- ㄷ. 국민들이 모두 똑같은 소득을 얻을 경우 로렌즈곡선은 원점을 통과하는 대각선과 일치한다.

- ① $\neg$ ② $\neg, \perp$ ③ $\neg, \bot$
- ④ $\perp, \bot$ ⑤ $\neg, \perp, \bot$ ⑥

IV 소득분배불균등과 소득재분배

【5】 보상적 임금격차에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 13]

- ① 근무조건이 좋지 않은 곳으로 전출되면 임금이 상승한다.
- ② 물가가 높은 곳에서 근무하면 임금이 상승한다.
- ③ 비금전적 측면에서 매력적인 일자리는 임금이 상대적으로 낮다.
- ④ 성별 임금격차도 일종의 보상적 임금격차이다.
- ⑤ 더 비싼 훈련이 요구되는 직종의 임금이 상대적으로 높다.

【6】 아담 스미스(A. Smith)의 보상적 임금격차의 요인으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 12]

- ㄱ. 노동의 난이도 ㄴ. 작업의 쾌적도
ㄷ. 임금의 불안전성 ㄹ. 요구되는 교육·훈련의 차이

- ① $\neg, \perp$
- ② $\neg, \perp, \sqsubset, \sqsupset$
- ③ $\neg, \perp, \sqsupset$
- ④ $\perp, \sqsubset$
- ⑤ $\perp, \sqsubset, \sqsupset$
- ②

【7】 임금격차와 관련된 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 10]

- ㄱ. 남성의 평균임금이 여성의 평균임금보다 높다면 성별 임금차별이 반드시 존재한다.
- ㄴ. 다른 조건이 일정하면 근로조건이 나쁜 직장이 근로조건이 좋은 직장보다 임금이 높은 것을 보상적 임금격차라 한다.
- ㄷ. 학력 이외에 생산성 등 모든 조건이 동일한 사람들 간의 임금격차가 있을 때, 학력별 임금차별이 있다고 할 수 있다.

- ① $\perp$
② $\neg, \perp$
③ $\neg, \sqsubset$
④ $\perp, \sqsubset$
⑤ $\neg, \perp, \sqsubset$

【4】 기업 A가 생산하는 재화에 투입하는 노동의 양을 L 이라 하면, 노동의 한계생산은 $27 - 5L$ 이다. 이 재화의 가격이 20이고 임금이 40이라면, 이윤을 극대로 하는 기업 A의 노동수요량은? [노무 17]

- ① 1 ② 2 ③ 3
④ 4 ⑤ 5 ⑤

【5】 어떤 산업에서 임금이 상승할 경우, 노동공급은 증가하고 노동수요는 감소하는 상태에서 균형을 이루고 있다. 생산물 가격이 하락할 때, 새로운 균형 달성을 위한 임금수준과 고용량의 변화에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 생산물시장과 생산요소시장은 완전경쟁이고, 기업들은 이윤극대화를 추구한다.) [노무 17]

- ① 임금 상승, 고용량 감소 ② 임금 상승, 고용량 증가
③ 임금 하락, 고용량 감소 ④ 임금 하락, 고용량 증가
⑤ 임금 및 고용량 변화 없음 ③

【6】 노동수요의 임금탄력성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 16]

- ① 노동수요의 임금탄력성은 단기보다 장기에서 더 크다.
② 노동수요의 임금탄력성은 총생산비 중 노동비용이 차지하는 비중의 역수에 의해 영향을 받는다.
③ 노동을 대체할 수 있는 다른 생산요소로의 대체가능성이 클수록 동일한 임금상승에 대하여 고용감소는 적어진다.
④ 노동수요는 노동을 생산요소로 사용하는 최종생산물 수요의 가격탄력성에 영향을 받는다.
⑤ 노동수요의 임금탄력성은 노동수요량의 변화율을 임금변화율로 나눈 것이다. ③

【7】 기업의 생산함수가 $Y = 200N - N^2$ 이고(Y 는 생산량, N 은 노동시간임), 근로자의 여가 1시간당 가치가 40이다. 상품시장과 생산요소시장이 완전경쟁시장이고, 생산물의 가격이 1일 때 균형노동시간은? [노무 13]

- ① 25시간 ② 75시간 ③ 80시간
④ 95시간 ⑤ 125시간 ③

【8】 상품시장과 생산요소시장이 완전경쟁시장이고, 기업은 이윤극대화를 추구할 때 단기 노동수요에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 13]

- ㄱ. 노동의 한계생산물가치(VMP_L)와 한계수입생산물(MRP_L)은 일치한다.
ㄴ. 상품의 가격이 상승하면 노동수요곡선이 좌측으로 이동한다.
ㄷ. 기술진보로 노동의 한계생산물이 증가하면 노동수요곡선이 우측으로 이동한다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ ③

III 수요독점(monopsony) 요소시장

【16】 수요독점 노동시장에서 기업이 이윤을 극대화하기 위한 조건은? (단, 상품시장은 독점이고 생산에서 자본은 고정되어 있다.) [노무 18]

- ① 한계비용과 임금이 일치
- ② 한계비용과 평균수입이 일치
- ③ 노동의 한계생산물가치(value of marginal product of labor)와 임금의 일치
- ④ 노동의 한계생산물가치와 한계노동비용(marginal labor cost)이 일치
- ⑤ 노동의 한계수입생산(marginal revenue product)과 한계노동비용이 일치

【17】 노동시장에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 18]

- ㄱ. 완전경쟁 노동시장이 수요 독점화되면 고용은 줄어든다.
- ㄴ. 단기 노동수요곡선은 장기 노동수요곡선보다 임금의 변화에 비탄력적이다.
- ㄷ. 채용비용이 존재할 때 숙련 노동수요곡선은 미숙련 노동수요곡선보다 임금의 변화에 더 탄력적이다.

- ① ㄱ
- ② ㄷ
- ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

【18】 A기업은 노동시장에서 수요독점자이다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, A기업은 생산물시장에서 가격수용자이다.) [노무 16]

- ① 균형에서 임금은 한계요소비용(marginal factor cost)보다 낮다.
- ② 균형에서 노동의 한계생산가치(VMP_L)와 한계요소비용이 같다.
- ③ 한계요소비용곡선은 노동공급곡선의 아래쪽에 위치한다.
- ④ 균형에서 완전경쟁인 노동시장에 비해 노동의 고용량이 더 적어진다.
- ⑤ 균형에서 완전경쟁인 노동시장에 비해 노동의 가격이 더 낮아진다.

【19】 노동의 한계생산물이 체감하고 노동공급곡선은 우상향한다고 가정할 때, 노동시장에 관한 주장으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 15]

- ㄱ. 노동시장이 수요독점인 경우, 노동시장이 완전경쟁인 경우보다 고용량이 작다.
- ㄴ. 생산물시장은 독점이고 노동시장이 수요독점이면, 임금은 한계요소비용보다 낮다.
- ㄷ. 노동시장이 완전경쟁이면, 개별 기업의 노동수요곡선은 우하향한다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄱ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

- 【20】 노동공급곡선이 $L = w$ 이고, 노동시장에서 수요독점인 기업 A가 있다. 기업 A의 노동의 한계수입생산물이 $MRP_L = 300 - L$ 일 때, 아래의 설명들 중 옳지 않은 것을 모두 고른 것은? (단, L 은 노동, w 는 임금, 기업 A는 이윤극대화를 추구하고 생산물시장에서 독점기업임) [노무 15]

ㄱ. 이 기업의 노동의 한계요소비용은 $MFC_L = L$ 이다.
 ㄴ. 이 기업의 고용량은 $L = 100$ 이다.
 ㄷ. 이 기업의 임금은 $w = 200$ 이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
 ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄱ, ㄷ ⑤

- 【21】 생산물시장에서 독점인 A기업은 노동시장의 수요독점자이다. 이 기업이 직면하는 노동공급곡선이 $w = 50 + 10L$ 이고, 노동자의 추가 고용으로 얻는 노동의 한계수입생산물은 $MRP_L = 200 - 5L$ 일 때 이윤극대화를 추구하는 이 기업이 노동자에게 지급하는 임금은? (단, w 는 임금, L 은 고용량이다.) [노무 14]

- ① 90 ② 100 ③ 110 ④ 120 ⑤ 130 ③

- 【22】 노동시장에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 14]

- ① 노동비용이 총비용에서 차지하는 비중이 클수록 노동수요의 임금탄력성은 작아진다.
 ② 노동을 자본으로 대체하기 쉬울수록 노동수요의 임금탄력성은 작아진다.
 ③ 완전경쟁기업의 노동수요량은 명목임금이 노동의 한계생산물가치와 같은 수준에서 결정된다.
 ④ 노동에 대한 수요독점이 있을 경우, 완전경쟁에 비해 균형임금이 높고 균형고용량은 적다.
 ⑤ 1차 노동시장은 2차 노동시장에 비해 교육수준이 낮은 사람들이 주로 고용되는 시장이다. ③

- 【23】 생산물시장에서 독점기업인 A는 노동시장에서 수요독점자이다. 노동공급곡선은 $W = 100 + 5L$ 근로자를 추가로 고용할 때 A기업이 얻는 노동의 한계수입생산물은 $MRP_L = 300 - 10L$ 이다. 이때 기업이 이윤극대화를 위해 근로자에게 지급하는 임금은? (단, W 는 임금, L 은 고용량) [노무 12]

- ① 100 ② 150 ③ 200 ④ 250 ⑤ 300 ②

- 【24】 완전경쟁 기업 A는 노동시장에서 수요독점이다. 이 기업의 이윤극대화 조건으로 옳은 것은? [노무 09]

- ① 노동의 한계생산물가치 = 노동의 한계수입생산물 = 노동의 한계비용 = 임금
 ② 노동의 한계생산물가치 = 노동의 한계수입생산물 = 노동의 한계비용 > 임금
 ③ 노동의 한계생산물가치 = 노동의 한계수입생산물 > 노동의 한계비용 = 임금
 ④ 노동의 한계생산물가치 > 노동의 한계수입생산물 = 노동의 한계비용 = 임금
 ⑤ 노동의 한계생산물가치 > 노동의 한계수입생산물 = 노동의 한계비용 > 임금 ⑤

IV 공급독점

V 쌍방독점

VI 지대·임금·이자 및 이윤

미시 제18장	후생경제이론
최근10년 1 (0) 문제	최근 5년 [기출문제] 문항

I 일반균형이론

II 후생경제학(Welfare Economics)

1. 파레토최적

2. 파레토최적조건

3. 파레토최적의 의미와 한계

【1】 파레토 효율성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 14]

- ① 어느 한 사람의 효용을 감소시키지 않고서는 다른 사람의 효용을 증가시킬 수 없는 상태는 파레토 효율적이다.
- ② 일정한 조건이 충족될 때 완전경쟁시장에서의 일반균형은 파레토 효율적이다.
- ③ 파레토 효율적인 자원배분이 평등한 소득분배를 보장해 주는 것은 아니다.
- ④ 파레토 효율적인 자원배분 하에서는 항상 사회후생이 극대화된다.
- ⑤ 파레토 효율적인 자원배분은 일반적으로 무수히 많이 존재한다. ④

해설 사회후생의 극대화는 자원배분의 파레토 효율성이 달성되는 효용가능경계와 사회무차별곡선이 접하는 점에서 이루어진다. 그러므로 파레토 효율적인 자원배분 하에서는 항상 사회후생이 극대화되는 것은 아니다. 다시 말해 사회후생 극대화는 무수히 많은 파레토 효율적인 점들 중의 한 점에서 달성된다.

4. 자본주의경제와 파레토최적

I 시장실패

- ① 이익집단의 개입 ② 정책당국의 제한된 정보
- ③ 정책당국의 인지시차 존재 ④ 민간부문의 통제 불가능성
- ⑤ 정책 실행시차의 문제 ⑤

5. 공해관리

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ

④ ㄷ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄷ ②

(2) 보조금

(3) 재산권 : 코우즈의 정리와 합병

【3】 외부효과에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 11]

- ① 외부효과는 한 경제주체의 행위가 제3자의 경제적 후생에 영향을 미치지만 그에 대한 보상이 이루어지지 않는 경우에 발생한다.
- ② 긍정적 외부효과가 있는 재화의 경우 시장 균형생산량은 사회적 최적생산량보다 크다.
- ③ 긍정적 외부효과가 있는 재화의 경우 내부화를 위해 정부가 보조금을 지급하기도 한다. ②
- ④ 부정적 외부효과의 경우 내부화를 위해 정부가 세금을 부과하기도 한다.
- ⑤ 거래비용이 없이 협상할 수 있다면 당사자들이 자발적으로 외부효과로 인한 비효율성을 줄일 수 있다.

(4) 오염허가제(면허제)

III 공공재

1. 공공재의 특징

【4】 순수공공재 (*pure public goods*)의 특징을 모두 고른 것은?

[노무 10]

- ① 배제성과 경합성 ② 배제성과 비경합성 ③ 비배제성과 효율성
- ④ 비배제성과 비경합성 ⑤ 효율성과 경합성 ④

【5】 공공재 및 시장실패에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 12]

- ㄱ. 정(+)의 외부효과가 있는 재화의 경우 시장에서 사회적 최적수준에 비해 과소생산된다.
- ㄴ. 공유지의 비극(*tragedy of the commons*)은 배제성은 없으나 경합성이 있는 재화에서 발생한다.
- ㄷ. 공공재의 경우 개인들의 한계편익을 합한 것이 한계비용보다 작다면 공공재 공급을 증가시키는 것이 바람직하다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ ②

2. 공공재 적정공급모형(I) : 사무엘슨(P.A. Samuelson)모형

- 【6】 공공재 수요자 3명이 있는 시장에서 구성원 A, B, C 의 공공재에 대한 수요함수는 각각 아래와 같다. 공공재의 한계비용이 30으로 일정할 때, 공공재의 최적공급량에서 각 구성원이 지불해야 하는 가격은? (단, P 는 가격, Q 는 수량이다.) [노무 17]

$$A : P_a = 10 - Q_a$$

$$B : P_b = 20 - Q_b$$

$$C : P_c = 20 - 2Q_c$$

① $P_a = 5, P_b = 15, P_c = 10$

② $P_a = 5, P_b = 10, P_c = 10$

③ $P_a = 10, P_b = 10, P_c = 15$

④ $P_a = 10, P_b = 15, P_c = 5$

⑤ $P_a = 15, P_b = 15, P_c = 5$

①

- 【7】 공공재와 관련된 시장실패에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 15]

- ① 순수공공재는 소비의 비배제성과 비경합성을 동시에 가지고 있다.
 ② 소비의 비배제성으로 인한 무임승차의 문제가 발생한다.
 ③ 긍정적 외부성이 존재하는 공공재의 생산을 민간에 맡길 때, 사회적 최적수준에 비해 과소생산된다.
 ④ 공공재의 경우에는 개인의 한계편익곡선을 수평으로 합하여 사회적 한계편익곡선을 도출한다.
 ⑤ 공공재의 최적생산을 위해서는 경제주체들의 공공재 편익을 사실대로 파악하여야 한다. ④

- 【8】 두 개의 지역 A 와 B 로 나누어진 K 시는 도심공원을 건설할 계획이다. 두 지역에 거주하는 지역주민의 공원에 대한 수요곡선과 공원 건설의 한계비용곡선이 다음과 같을 때 사회적으로 최적인(socially optimal) 도심공원의 면적은? (단, P_A 는 A 지역 주민이 지불하고자 하는 가격, P_B 는 B 지역 주민이 지불하고자 하는 가격, Q 는 공원면적, MC 는 한계비용) [노무 12]

○ A 지역 주민의 수요곡선 : $P_A = 10 - Q$

○ B 지역 주민의 수요곡선 : $P_B = 10 - \frac{1}{2} Q$

○ 한계비용곡선 : $MC = 5$

① 4

② 5

③ 6

④ 10

⑤ 15

④

IV 공공선택이론

미시 제20장	정보경제이론	
최근10년 5 (0) 문제	[기출문제]	최근 5년 문항

I 정보비대칭과 시장실패

1. 정보비대칭

2. 도덕적 해이와 역선택

(1) 역선택(adverse selection)

(2) 도덕적 해이(moral hazard)

【1】 도덕적 해이(moral hazard)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 11]

- ① 팀별 발표의 경우 팀의 구성원 중 일부는 발표 준비를 게을리 한다.
- ② 에어백을 설치한 후 자동차의 운전자는 설치 이전 보다 부주의하게 운전한다.
- ③ 화재보험에 가입한 후 보험가입자는 가입 이전 보다 화재방지 노력을 게을리 한다.
- ④ 은행이 대출이자율을 높이면 위험한 사업에 투자하는 기업들이 자금을 차입하려 한다.
- ⑤ 성과급 제도가 없는 회사의 경우 일부 직원들이 태만하게 근무한다.

④

4. 신호발송과 선별

II 지식경제학과 인터넷경제학

거시 및 국제경제이론

epass

거시 제1장	주요 거시경제변수	
최근10년		최근 5년
12 (7) 문제	[기출문제]	문항

I 총생산, 총소득 및 국부

【1】 유량(flow) 변수가 아닌 것은?

[노무 14]

- ① 반도체에 대한 수요량 ② 쌀의 공급량
③ 국내총생산(GDP) ④ 핸드폰 수출량
⑤ 통화량

⑤

II 국민소득계정 : 국내총생산(GDP), 국내총지출(GDE), 국민총소득(GNI)

1. 국내총생산(GDP : Gross Domestic Products)

【2】 금년도 국내총생산(GDP) 산출에 포함되는 경제활동은?

[노무 11]

- ① 전년도 생산된 중고 자동차를 매입
- ② 국내기업 소유의 해외공장에서 금년도 생산된 자동차 판매
- ③ 본인이 소유한 논에서 금년도 직접 생산한 쌀을 자신이 소비
- ④ 전업주부의 금년도 가사활동
- ⑤ 홍수로 유실된 도로의 건설비

③, ⑤

【3】 다음 중 2010년 국내총생산(GDP)에 포함되지 않는 것은?

[노무 10]

- ① 2010년에 자동차 대리점에서 구입한 2008년에 생산된 자동차의 부가가치
- ② 중고제품 상점에서 근무하는 노동자의 2010년 급여액
- ③ 2007년에 건축된 아파트 거래에 참여한 부동산 중개업자의 2010년 중개수수료 수입
- ④ 2010년에 생산되었으나 2010년에 판매되지 못한 휴대폰의 부가가치
- ⑤ 2010년에 국내에서 외국기업이 생산한 자동차의 부가가치

①

2. 국내총지출

3. 국민총소득(GNI)

II 국민소득항등식

- 【4】 국민소득 관련 방정식은 $Y = C + I + G + NX$, $Y = C + S + T$ 이다. 다음 자료를 이용하여 산출한 국민저축은? (단, Y 는 국민소득, C 는 소비, I 는 투자, G 는 정부지출, NX 는 순수출, X 는 수출, M 은 수입, S 는 민간저축, T 는 세금이다.) [노무 18]

$C : 8,000$	$I : 2,000$	$G : 2,000$
$X : 5,000$	$M : 4,000$	$T : 1,000$

- ① 2,200 ② 2,500 ③ 2,800
 ④ 3,000 ⑤ 4,000 ④
- 【5】 GDP 를 $Y = C + I + G + X - M$ 로 표시할 때, GDP 에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, C 는 소비, I 는 투자, G 는 정부지출, $X - M$ 은 순수출(무역수지로 측정)이다.) [노무 17]

- ① 무역수지가 적자일 경우, GDP 는 국내 경제주체들의 총지출보다 작다.
 ② GDP 가 감소해도 무역수지는 흑자가 될 수 있다.
 ③ M (수입)은 C, I, G 에 포함되어 있는 수입액을 모두 다 더한 것이다.
 ④ 올해 생산물 중 판매되지 않고 남은 재고는 올해 GDP 에 포함되지 않는다.
 ⑤ 무역수지가 흑자이면 국내 저축이 국내 투자보다 더 크다. ④

III 물가와 인플레이션

1. GDP 디플레이터와 물가

- 【6】 A국의 2014년 명목GDP는 100억 원이었고, 2015년 명목GDP는 150억 원이었다. 기준년도인 2014년 GDP디플레이터가 100이고, 2015년 GDP디플레이터는 120인 경우, 2015년의 전년 대비 실질GDP 증가율은? [노무 16]

- ① 10% ② 15% ③ 20%
 ④ 25% ⑤ 30%

- 【7】 우유와 빵만을 생산하는 경제에서 두 재화의 생산량과 가격이 다음 표와 같다. 2010년이 기준년도일 때 2011년의 실질GDP와 물가상승률은? (단, 물가상승률은 GDP 디플레이터를 이용하여 구함) [노무 11]

년도	우유 가격(원)	우유 생산량	빵 가격(원)	빵 생산량
2010	1	100	2	50
2011	2	200	2	100

- ① 300원, 100% ② 300원, 30% ③ 400원, 50%
 ④ 300원, 50% ⑤ 400원, 20% ③

- 【8】 A국의 2007년 명목GDP와 실질GDP가 각각 20조 원과 16조 원이었다. 2008년에 명목GDP가 4조 원 증가하였으나 실질GDP는 변화하지 않았다. 2008년 GDP디플레이터는 2007년에 비해 얼마나 상승하였는가?

[노무 09]

- ① 1 ② 4 ③ 10
 ④ 15 ⑤ 25 ⑤

- 【9】 A는 직장 근무를 시작한 1985년에 연봉 2,000만원을 받았고, 임원으로 승진한 2010년에는 연봉 1억원을 받았다. 1985년의 물가지수가 50이고, 2010년의 물가지수가 125라면 2010년 물가로 환산한 A의 1985년 연봉은? [노무 14]

- ① 2,500만원 ② 4,000만원 ③ 5,000만원
 ④ 1억원 ⑤ 1억 2,500만원 ③

2. 소비자물가지수와 생산자물가지수

- 【10】 물가지수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 18]

- ① 소비자물가지수는 소비재를 기준으로 측정하고, 생산자물가지수는 원자재 혹은 자본재 등을 기준으로 측정하기 때문에 두 물가지수는 일치하지 않을 수 있다.
 ② 소비자물가지수는 상품가격 변화에 대한 소비자의 반응을 고려하지 않는다.
 ③ GDP 디플레이터는 국내에서 생산된 상품만을 조사 대상으로 하기 때문에 수입상품의 가격동향을 반영하지 못한다.
 ④ 물가수준 그 자체가 높다는 것과 물가상승률이 높다는 것은 다른 의미를 가진다.
 ⑤ 물가지수를 구할 때 모든 상품의 가중치를 동일하게 반영한다. ⑤

거시 제2장	국민소득의 결정 : 단순모형	
최근10년		최근 5년
2 (1) 문제	[기출문제]	문항

I 국민소득결정 기본논리

II 고전학파모형

2. 세이의 법칙

【1】 다음 괄호 안에 들어갈 용어를 순서대로 나열한 것은?

[노무 16]

기업들에 대한 투자세액공제가 확대되면, 대부자금에 대한 수요가 ()한다. 이렇게 되면 실질이자율이 ()하고 저축이 늘어난다. 그 결과, 대부자금의 균형거래량은 ()한다. (단, 실질이자율에 대하여 대부자금 수요곡선은 우하향하고, 대부자금 공급곡선은 우상향한다.)

- ① 증가, 상승, 증가 ② 감소, 하락, 증가 ③ 증가, 하락, 증가
 ④ 감소, 하락, 감소 ⑤ 증가, 상승, 감소 ①

【2】 어떤 경제의 국내저축(S), 투자(I), 그리고 순자본유입(KI)이 다음과 같다고 한다. 아래 조건에서 대부자금시장의 균형이자율(r)은 얼마인가? [노무 15]

○ $S = 1,400 + 2,000r$ ○ $I = 1,800 - 4,000r$ ○ $KI = -200 + 6,000r$

- ① 2.0% ② 4.25% ③ 5.0%
 ④ 6.5% ⑤ 8.25% ③

III 케인즈단순모형

1. 케인즈 경제이론의 등장 배경

2. 케인즈 단순모형(I) : 3부문 정액세모형

(1) 3부문 정액세모형의 유효수요(총수요)

(2) 국민소득결정(I) : 유효수요모형

(3) 국민소득결정(II) : 주입·누출모형

(4) 케인즈단순모형의 균형과 불균형 조정

(5) 디플레이션 갭과 인플레이션 갭

(6) 절약의 역설

【3】 절약의 역설에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 10]

- ① 저축이 증가하면 소비도 함께 증가하는 현상
- ② 저축이 증가하면 국민소득은 감소하는 현상
- ③ 저축이 증가하면 투자는 감소하는 현상
- ④ 저축률이 상승해도 승수효과의 크기는 변하지 않는 현상
- ⑤ 가계의 저축이 증가해도 경제 전체의 총저축은 증가하지 않는 현상

②, ⑤

3. 케인즈단순모형(II) : 기타모형

거시 제3장	단순모형과 재정정책
최근10년 6 (4) 문제	[기출문제]
	최근 5년 문항

II 케인즈단순모형과 재정정책

1. 3부분 정액세모형

- 【1】 A국의 소비함수는 $C = 500 + 0.8(Y - T)$ 이다. C 는 소비, Y 는 소득, T 는 조세를 의미한다. 투자, 정부지출, 순수출은 모두 외생적으로 주어진다고 가정할 때, 조세와 정부지출이 동시에 각각 100만큼 증가하면 소득은 얼마나 증가하는가? [노무 10]

- ① 25 ② 75 ③ 100
④ 175 ⑤ 500 ⑥

2. 기타 모형

- 【2】 다음 모형에서 정부지출(G)을 1만큼 증가시키면 균형소비지출(C)의 증가량은? (단, Y 는 국민소득, I 는 투자, X 는 수출, M 은 수입이며 수출은 외생적임) [노무 13]

○ $Y = C + I + G + X - M$	○ $C = 0.5Y + 10$
○ $I = 0.4Y + 10$	○ $M = 0.1Y + 20$

- ① 0.1 ② 0.2 ③ 1.5
④ 2.5 ⑤ 5 ⑥

III 고전학파모형과 케인즈단순모형

1. 고전학파모형 : 구축효과(驅逐效果, crowding - out effect. 잠식효과)

(1) 대부자금시장과 구축효과

(2) 채권시장과 구축효과

2. 리카도의 상등성정리

【3】 리카도의 대등정리가 성립하는 경우 다음 중 옳은 것은?

[노무 18]

- ① 조세징수보다 국채발행이 더 효과적인 재원조달방식이다.
- ② 정부가 발행한 국채는 민간의 순자산을 증가시키지 않는다.
- ③ 조세감면으로 발생한 재정적자를 국채발행을 통해 보전하면 이자율이 상승한다.
- ④ 조세감면으로 재정적자가 발생하면 민간의 저축이 감소한다.
- ⑤ 재원조달방식의 중립성이 성립되지 않아 재정정책이 통화정책보다 효과적이다.

②

【4】 리카도 대등정리(Ricardian equivalence theorem)에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 14]

- ① 국채 발행을 통해 재원이 조달된 조세삭감은 소비에 영향을 미치지 않는다.
- ② 국채 발행이 증가하면 이자율이 하락한다.
- ③ 경기침체 시에는 조세 대신 국채 발행을 통한 확대재정정책이 더 효과적이다.
- ④ 소비이론 중 절대소득가설에 기초를 두고 있다.
- ⑤ 소비자들이 유동성제약에 직면해 있는 경우 이 이론의 설명력이 더 커진다.

3. 재정의 자동안정화장치

거시 제4장	소비수요함수
최근10년 1 (0) 문제	[기출문제]
	최근 5년 문항

I 절대소득가설과 소비함수논쟁

【1】 케인즈 소비함수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 17]

- ① 한계소비성향은 0보다 크고 1보다 작다.
- ② 소비는 현재 소득의 함수이다.
- ③ 소득이 없어도 기본적인 소비는 있다.
- ④ 소득이 증가할수록 평균소비성향은 증가한다.
- ⑤ 소득과 소비의 장기적 관계를 설명할 수 없다.

④

II 프리드먼(M. Friedman)의 항상소득가설

III 안도(A. Ando), 모딜리아니(F. Modigliani)의 생애주기가설

【2】 소비이론에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 18]

- ① 항상소득가설에 따르면, 호황기에 일시적으로 소득이 증가할 때 소비가 늘지 않지만 불황기에 일시적으로 소득이 감소할 때 종전보다 소비가 줄어든다.
- ② 생애주기가설에 따르면, 소비는 일생동안의 소득을 염두에 두고 결정되는 것은 아니다.
- ③ 한계저축성향과 평균저축성향의 합은 언제나 1이다.
- ④ 케인즈의 소비함수에서는 소비가 미래에 예상되는 소득에 영향을 받는다.
- ⑤ 절대소득가설에 따르면, 소비는 현재의 처분가능소득으로 결정된다.

⑤

IV 듀젠베리(J. Duesenberry)의 상대소득가설

거시 제5장	투자수요함수	
최근10년 1 (0) 문제	[기출문제]	최근 5년 문항

I 기대수익에 의한 투자이론

1. 고전학파의 현재가치법 (I. Fisher)

2. 케인즈(J.M. Keynes)의 내부수익률법

II 가속도이론

III 자본스톡조정모형

IV 토빈(J. Tobin)의 q 이론

【1】 토빈(J. Tobin)의 q 에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 13]

- ① 장기적으로 임금변화율과 실업률의 관계를 설명하는 지표이다.
- ② q 값이 1보다 클 경우 투자규모는 증가한다고 설명한다.
- ③ q 값은 지분비용을 자본의 시장가치로 나눈 값으로 도출된다.
- ④ q 값은 자본의 상대적 효율성을 나타내는 지표이며, 신규투자의 변화와는 관련이 없어 가시경제지표로 활동하기 어렵다.
- ⑤ 토빈은 장기적으로 q 값이 0으로 근접하여 순투자가 일어나지 않는 경향이 있다고 주장하였다. ②

거시 제6장	통화공급과 통화정책
최근10년 9 (4) 문제	[기출문제]
	최근 5년 문항

II 통화의 공급

1. 중앙은행의 본원통화공급

2. 예금통화

【1】 법정지불준비율이 0.20이고, 은행시스템 전체의 지불준비금은 300만원이다. 은행시스템 전체로 볼 때 요구불예금의 크기는? (단, 초과지불준비금은 없고, 현금통화비율은 0이다.) [노무 16]

- ① 1,000만원 ② 1,200만원 ③ 1,500만원
④ 2,000만원 ⑤ 2,500만원 ③

3. 통화공급함수

【2】 통화승수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 18]

- ① 통화승수는 법정지급준비율을 낮추면 커진다.
② 통화승수는 이자율 상승으로 요구불예금이 증가하면 작아진다.
③ 통화승수는 대출을 받은 개인과 기업들이 더 많은 현금을 보유할수록 작아진다.
④ 통화승수는 은행들이 지급준비금을 더 많이 보유할수록 작아진다.
⑤ 화폐공급에 내생성이 없다면 화폐공급곡선은 수직선의 모양을 갖는다. ②

【3】 A국에서 중앙은행이 최초로 100 단위의 본원통화를 공급하였다. 민간현금보유비율이 0.1이고, 은행의 지급준비율이 0.2일 때, A국의 통화량은? (단, 소수점 첫째 자리에서 반올림하여 정수 단위까지 구한다.) [노무 17]

- ① 333 ② 357 ③ 500
④ 833 ⑤ 1,000 ②

거시 제7장			통화 수요와 이자율		
최근10년				최근 5년	
7 (2) 문제		[기출문제]		문항	

I 통화수요

1. 고전학파의 화폐수요함수 : 화폐수량설

(1) 교환방정식(equation of exchange)

【1】 화폐수량방정식은 $M \times V = P \times Y$ 이다(M 은 통화량, V 는 화폐유통속도, P 는 산출물의 가격, Y 는 산출량이고, 화폐유통속도는 일정함). 甲국의 화폐유통속도가 乙국의 화폐유통속도보다 크고 양국의 중앙은행이 각각 통화량을 5% 증가시켰다. 이때 화폐수량설에 따른 추론으로 옳은 것은? (단, 甲국과 乙국에서 화폐수량설이 독립적으로 성립함) [노무 13]

- ① 물가상승률은 甲국이 乙국보다 높다. ② 물가상승률은 乙국이 甲국보다 높다.
 ③ 산출량증가율은 甲국이 乙국보다 높다. ④ 산출량증가율은 乙국이 甲국보다 높다.
 ⑤ 甲국과 乙국의 명목산출량은 각각 5% 증가한다. ⑤

【2】 A국의 중앙은행은 실질 GDP 성장률을 6%, 물가상승률을 4%로 유지하는 정책목표를 취하고 있다. 화폐수량설에 따른 중앙은행의 통화증가율 목표는? [노무 10]

- ① 0% ② 4% ③ 6%
 ④ 8% ⑤ 10% ⑤

【3】 2008년 한 해 A국의 화폐유통속도 증가율이 2%, 인플레이션율이 3%, 통화증가율이 6%이다. 화폐수량설이 성립할 때, 같은 해에 이 국가의 실질국민소득 증가율은? [노무 09]

- ① -1% ② 0% ③ 1%
 ④ 5% ⑤ 7% ④

(2) 현금잔고방정식(cash balance equation, Cambridge 방정식)

(3) 고전학파 화폐수량설과 화폐시장

2. 케인즈의 통화수요함수 : 유동성선호설

(1) 유동성선호 동기

(2) 화폐수요함수

【4】 고전학파의 이자율에 관한 내용으로 옳은 것은?

[노무 17]

- ① 피서효과로 인해 화폐의 중립성이 성립된다.
- ② $IS-LM$ 곡선에 의해 균형이자율이 결정된다.
- ③ 유동성선호가 이자율 결정에 중요한 역할을 한다.
- ④ 화폐부문과 실물부문의 연결 고리 역할을 한다.
- ⑤ 화폐시장에서 화폐에 대한 수요와 화폐의 공급에 의해 결정된다.

①

【5】 명목화폐수요에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 10]

- ① 물가수준이 높아지면 거래적 동기에 의해 화폐수요가 증가한다.
- ② 화폐보유 기회비용이 증가하면 화폐수요가 감소한다.
- ③ 불확실성이 증가하면 예비적 동기에 의해 화폐수요가 증가한다.
- ④ 신용카드 사용금액이 증가하면 거래적 동기에 의해 화폐수요가 증가한다.
- ⑤ 소득이 증가하면 거래적 동기에 의해 화폐수요가 증가한다.

④

(3) 유동성함정(liquidity trap)

3. 프리드만(M. Friedman)의 화폐수요함수 : 신허폐수량설

4. 기타 화폐수요함수

II 이자율 결정

거시 제8장	IS-LM 모형	
최근10년 13 (2) 문제	[기출문제]	최근 5년 문항

I 생산물시장과 IS 곡선

III 통화시장과 LM 곡선

IV $IS-LM$ 균형과 재정·금융정책

1. IS-LM 균형

【1】 다음과 같은 폐쇄경제의 $IS-LM$ 모형을 전제할 경우, ()에 들어갈 용어로 옳게 묶인 것은? [노무 12]

- IS 곡선 : $r = 5 - 0.1Y$ (단, r 은 이자율, Y 는 국민소득)
- LM곡선 : $r = 0.1Y$
- 현재 경제상태가 국민소득은 30이고 이자율이 2.5라면, 상품시장은 (㉠)이고 화폐시장은 (㉡)이다.

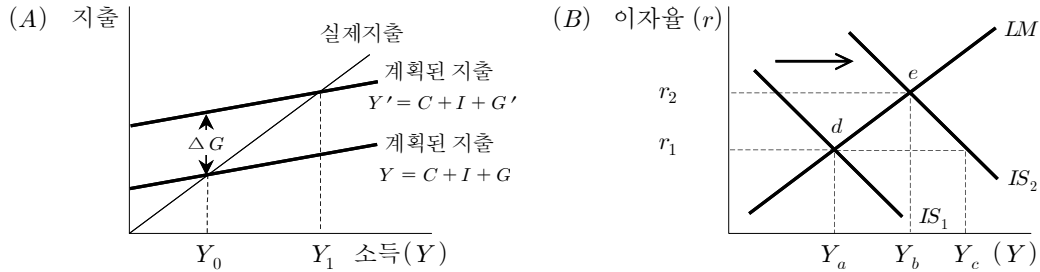
- ① ㄱ: 균형, ㄴ: 균형 ② ㄱ: 초과수요, ㄴ: 초과수요
③ ㄱ: 초과공급, ㄴ: 초과공급 ④ ㄱ: 초과수요, ㄴ: 초과공급
⑤ ㄱ: 초과공급, ㄴ: 초과수요 ⑤

【2】 *IS-LM* 모형에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 09]

- ① 이자율과 국민소득의 관계를 설명한다.
- ② 총수요를 중시하는 모형이다.
- ③ 안정적인 물가수준과 완전고용을 가정한다.
- ④ IS 곡선과 LM 곡선의 교차점은 생산물시장과 화폐시장의 동시균형을 나타낸다.
- ⑤ 수요만 있으면 공급은 얼마든지 가능하다고 가정한다.

2. IS-LM 균형 변화(I) : 재정정책, 생산물시장 여건변화

- 【3】 아래 두 그래프는 케인즈모형에서 정부지출의 증가(ΔG)로 인한 효과를 나타내고 있다. 이에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 그림에서 C 는 소비, I 는 투자, G 는 정부지출이다.) [노무 17]



- ㄱ. (A)에서 $Y_0 \rightarrow Y_1$ 의 크기는 한계소비성향의 크기에 따라 달라진다.
 ㄴ. (A)의 $Y_0 \rightarrow Y_1$ 의 크기는 (B)의 $Y_a \rightarrow Y_b$ 의 크기와 같다.
 ㄷ. (B)의 새로운 균형점 e 는 구축효과를 반영하고 있다.
 ㄹ. (A)에서 정부지출의 증가는 재고의 예기치 않은 증가를 가져온다.

① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

②

3. IS-LM 균형 변화(II) : 통화정책, 통화시장 여건변화

- 【4】 통화정책의 단기적 효과를 높이는 요인으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 16]

- ㄱ. 화폐수요의 이자율 탄력성이 높은 경우
 ㄴ. 투자의 이자율탄력성이 높은 경우
 ㄷ. 한계소비성향이 높은 경우

① ㄱ

② ㄴ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄴ, ㄷ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

④

- 【5】 IS-LM모형에서 정부가 소비자의 소득에 대해 부과한 정액세(lump-sum tax)를 인상하고, 동시에 균형소득을 정액세 인상 이전과 동일한 수준으로 유지하도록 정부가 통화량을 증가시킬 경우에 나타나는 정책효과는? (단, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향, 소비는 가처분소득만의 증가함수이며, 투자는 이자율만의 감소함수임) [노무 11]

① 소비는 감소하고 투자는 증가한다.

② 소비는 증가하고 투자는 감소한다.

③ 소비는 증가하고 투자도 증가한다.

④ 소비는 감소하고 투자도 감소한다.

⑤ 소비와 투자 모두 변하지 않는다.

①

- 【6】 거시경제의 균형국민소득조건, 소비함수, 그리고 투자함수가 다음과 같이 주어져 있다. 이때 중앙은행이 이자율을 5%에서 4%로 인하하였을 때 국민소득은 어떻게 변하는가? (단, C 는 소비지출, Y 는 국민소득, I 는 투자지출, r 은 이자율) [노무 09]

$$Y = C + I$$

$$C = 0.8Y$$

$$I = 10 + 0.1Y - 100r$$

- ① 10% 감소 ② 10% 증가 ③ 20% 감소
④ 20% 증가 ⑤ 변화 없음 ④

4. IS-LM 균형의 동시 변화(Ⅲ) : 생산물시장과 통화시장의 동시 변화

- 【7】 통화공급이 감소하고 정부지출이 증가하는 경우, IS-LM분석에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 물가가 고정된 폐쇄경제이고, IS 곡선은 우하향, LM 곡선은 우상향한다.) [노무 16]

- ① 이자율은 불변이고, 소득은 감소한다. ② 이자율은 상승하고, 소득은 증가한다.
③ 이자율은 하락하고, 소득은 감소한다. ④ 이자율은 하락하고, 소득은 증가한다.
⑤ 이자율은 상승하고, 소득의 증감은 불확실하다. ⑤

V 기타 모형의 IS-LM 균형

4. 유동성함정모형

- 【8】 유동성 함정(liquidity trap)에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 11]

- ① 유동성 함정구간에서는 화폐수요의 이자율탄력성이 영(0)이다.
② 유동성 함정구간에서 중앙은행의 통화량 증가는 이자율을 하락시킨다.
③ 유동성 함정은 고전학파가 제시한 개념이다.
④ 유동성 함정구간에서는 재정정책이 금융정책보다 국민소득에 미치는 효과가 더 크다.
⑤ 유동성 함정구간에서는 화폐수요의 소득탄력성이 무한대이다. ④

거시 제9장	충수요 - 총공급 모형
최근10년 16 (0) 문제	[기출문제]
	최근 5년 문항

II 충수요 - 총공급모형(I) : 케인즈학파와 통화주의학파 단기모형

1. 충수요(AD)

(1) 충수요곡선의 도출

【1】 주어진 물가수준에서, 충수요곡선을 오른쪽으로 이동시키는 원인으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 16]

- ㄱ. 개별소득세 인하
- ㄴ. 장래 경기에 대한 낙관적인 전망
- ㄷ. 통화량 감소에 따른 이자율 상승
- ㄹ. 해외경기 침체에 따른 순수출의 감소

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ ①

- 해설** ㄱ. (○) 개별소득세 인하: 가처분소득이 증가하여 민간 소비수요 증가
 ㄴ. (○) 장래 경기에 대한 낙관적인 전망: 민간 소비와 투자수요 증가
 ㄷ. 통화량 감소에 따른 이자율 상승: 민간 소비와 투자수요 감소
 ㄹ. 해외경기 침체에 따른 순수출의 감소: 충수요 감소

(2) 충수요의 변화

【2】 다음 중 충수요곡선을 우측으로 이동시키는 요인으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 17]

- ㄱ. 주택담보대출의 이자율 인하
- ㄴ. 종합소득세율 인상
- ㄷ. 기업에 대한 투자세액공제 확대
- ㄹ. 물가수준 하락으로 가계의 실질자산가치 증대
- ㅁ. 해외경기 호조로 순수출 증대

- ① ㄱ, ㄴ, ㄹ ② ㄱ, ㄷ, ㅁ ③ ㄱ, ㄹ, ㅁ
④ ㄴ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㅁ ②

【3】 우하향하는 총수요곡선을 우측으로 이동시키는 요인으로 옳지 않은 것은? [노무 09]

- ① 물가상승 ② 조세감면 ③ 통화량 증대
④ 독립투자 증대 ⑤ 정부지출 증대 ①

2. 총공급(AS)

(1) 노동시장

(2) 총공급곡선의 도출

(3) 총공급의 변화

【4】 우상향하는 총공급곡선(AS)을 왼쪽으로 이동시키는 요인으로 옳은 것은? [노무 13]

- ① 임금 상승 ② 통화량 증가 ③ 독립투자 증가
④ 정부지출 증가 ⑤ 수입원자재 가격 하락 ①

3. 총수요 - 총공급(AD-AS) 균형

(1) AD-AS 균형

(2) 총수요 변화

1) 재정정책 : 생산물시장 여건변화

2) 통화정책 : 통화시장 여건변화

(3) 총공급 변화 [변화요인 : 노동공급, 노동수요 및 총생산함수]

【5】 총수요 - 총공급 모형에서 단기균형 상태에 있다. (단, 총수요곡선은 우하향하고, 총공급곡선은 우상향) 이 때 수입원자재 가격이 하락하고 정부지출이 증가하는 경우, 단기균형은 어떻게 변화될 것인가? [노무 09]

- ① 물가상승, 국민소득 감소 ② 물가상승, 국민소득 불분명
③ 물가하락, 국민소득 불분명 ④ 물가 불분명, 국민소득 불분명
⑤ 물가 불분명, 국민소득 증가 ⑤

(4) 총수요와 총공급의 동시 변화

4. 유동성함정

III 총수요 - 총공급모형(II) : 통화주의학파 장기모형

【6】 장기 총공급곡선의 이동에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 16]

- ① 자연실업률이 증가하면, 왼쪽으로 이동한다.
- ② 인적자본이 증가하면, 오른쪽으로 이동한다.
- ③ 생산을 증가시키는 자원이 발견되면, 오른쪽으로 이동한다.
- ④ 기술지식이 진보하면, 오른쪽으로 이동한다.
- ⑤ 예상물가수준이 하락하면, 왼쪽으로 이동한다. ⑤

【7】 통화정책과 재정정책에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 15]

- ① 경제가 유동성함정에 빠져 있을 경우에는 통화정책보다는 재정정책이 효과적이다.
- ② 전통적인 케인즈 경제학자들은 통화정책이 재정정책보다 더 효과적이라고 주장했다.
- ③ 재정정책과 통화정책을 적절히 혼합하여 사용하는 것을 정책혼합(policy mix)이라고 한다.
- ④ 화폐공급의 증가가 장기에서 물가만을 상승시킬 뿐 실물변수에는 아무런 영향을 미치지 못하는 현상을 화폐의 장기중립성이라고 한다.
- ⑤ 정부지출의 구축효과란 정부지출을 증가시키면 이자율이 상승하여 민간 투자지출이 감소하는 효과를 말한다. ②

【8】 총수요 - 총공급($AD-AS$) 모형에서 장기총공급곡선을 우측으로 이동시키는 요인으로 옳지 않은 것은? [노무 11]

- ① 생산기술의 진보
- ② 국내 유전개발로 인한 국내 원유공급량 증가
- ③ 정부의 국방비 지출 증가
- ④ 대학교육 의무화로 경제 내 인적자본 증가
- ⑤ 정부의 실업자 재훈련정책 시행으로 인한 마찰적 실업 감소 ③

IV 총수요 - 총공급모형(III) : 새고전학파

V 총수요 - 총공급모형(IV) : 새케인즈학파

VI 총수요 - 총공급모형(V) : 기타 모형

【9】 케인즈의 이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 14]

- ① 노동시장에서 명목임금은 하방경직성을 갖는다.
- ② 투자는 기업가의 심리에 큰 영향을 받는다.
- ③ 경기침체 시에는 확대재정정책이 필요하다.
- ④ 공급은 스스로의 수요를 창조하므로 만성적인 수요부족은 존재하지 않는다.
- ⑤ 저축의 역설이라는 관점에서 ‘소비는 미덕, 저축은 악덕’이라고 주장한다. ④

거시 제10장

거시경제이론의 두 흐름

최근10년

14 (0) 문제

최근 5년

문항

[기출문제]

I 고전학파모형과 케인즈모형

【1】 고전학과 이론에 부합하는 설명을 모두 묶은 것은?

[노무 09]

- ㄱ. 모든 생산물 가격과 생산요소가격은 완전 신축적이다.
 ㄴ. 세이의 법칙(Say's law)을 따르고 있다.
 ㄷ. 총수요가 국민소득을 결정한다.
 ㄹ. 정부의 적극적 시장개입이 필요하다.

① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

①

II 케인즈학파와 통화주의학파 단기모형

【2】 통화정책 및 재정정책에 관한 케인즈경제학자와 통화주의자의 견해로 옳지 않은 것은?

[노무 14]

- ① 케인즈경제학자는 투자의 이자율탄력성이 매우 크다고 주장한다.
 ② 케인즈경제학자는 통화정책의 외부시차가 길다는 점을 강조한다.
 ③ 통화주의자는 $k\%$ 준칙에 따른 통화정책을 주장한다.
 ④ 케인즈경제학자에 따르면 이자율이 매우 낮을 때 화폐시장에 유동성함정이 존재할 수 있다.
 ⑤ 동일한 재정정책에 대해서 통화주의자가 예상하는 구축효과는 케인즈경제학자가 예상하는 구축효과보다 크다.

①

III 통화주의학파 장기모형

IV 새고전학파모형과 새케인즈학파모형

1. 새고전학파모형

【3】 경제주체의 기대형성에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 15]

- ① 합리적 기대이론에서는 과거의 정보만을 이용하여 미래에 대한 기대를 형성한다.
- ② 적응적 기대이론에서는 예측된 값과 미래의 실제 실현된 값이 같아진다고 주장한다.
- ③ 새고전학파(New Classical School)는 적응적 기대를 토대로 정책무력성 정리(policy ineffectiveness proposition)를 주장했다.
- ④ 경제주체가 이용가능한 모든 정보를 이용하여 미래에 대한 기대를 형성하는 것을 합리적 기대이론이라고 한다.
- ⑤ 케인즈(J. M. Keynes)는 합리적 기대이론을 제시하였다.

④

2. 새케인즈학파모형

【4】 효율임금이론(efficiency wage theory)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 16]

- ㄱ. 근로자의 생산성이 임금수준에 영향을 받는다는 사실에 입각해 임금의 하방경직성을 설명하고 있다.
- ㄴ. 높은 임금은 근로자들의 태만을 막아주는 기능을 함으로써 근로자의 도덕적 해이를 막을 수 있다고 설명한다.
- ㄷ. 기업이 제공하는 임금이 낮아지면 역선택의 문제가 발생하므로 이를 해결하기 위해서 기업은 임금을 낮추지 않는다고 설명한다.
- ㄹ. 비자발적 실업이 존재하여도 임금이 하락하지 않는 이유를 설명할 수 있다.

① ㄱ

② ㄴ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

⑤

【5】 효율임금이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 14]

- ① 낮은 임금수준은 역선택을 발생시킨다.
- ② 임금의 하방경직성을 설명한다.
- ③ 실업의 존재를 설명한다.
- ④ 임금수준이 높으면 근로자들의 태만이 증가한다.
- ⑤ 임금수준이 생산성에 영향을 미친다.

④

【6】 효율임금이론(efficiency wage theory)에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 13]

- ① 실질임금이 인상되면 노동생산성도 증가된다고 주장한다.
- ② 기업이 임금을 시장균형임금보다 낮게 설정하여 이윤극대화를 추구한다는 이론이다.
- ③ 기업은 숙련노동자에 대한 정보가 완전하기 때문에 해당 노동자에 대해서 항상 높은 임금을 지불한다는 이론이다.
- ④ 비자발적 실업이 발생하는 경우 효율적인 임금 수준이 재조정되므로 임금이 하락하는 이유를 설명할 수 있다. ①
- ⑤ 기업이 기존 노동자의 임금을 높게 유지하고, 신규 노동자의 임금을 낮게 유지하는 경우를 설명한다.

【7】 임금결정이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 12]

- ① 중첩임금계약(staggered wage contracts)모형은 실질임금이 경직적인 이유를 설명한다.
- ② 효율임금(efficiency wage)이론에 따르면 실질임금이 근로자의 생산성 또는 근로의욕에 영향을 미친다.
- ③ 효율임금이론에 따르면 높은 임금이 근로자의 도덕적 해이(moral hazard)를 억제 하는데 기여한다.
- ④ 내부자 - 외부자 모형에 따르면 내부자 실질임금이 시장균형보다 높아져서 비자발적 실업이 발생한다.
- ⑤ 내부자 - 외부자 모형에서 외부자는 실업 상태에 있는 노동자로서 기업과 임금협상을 할 자격이 없는 사람을 말한다. ①

【8】 새케인즈(new Keynesian)학파의 주장으로 옳지 않은 것은?

[노무 11]

- ① 화폐는 중립적(neutral)이다.
- ② 임금과 물가의 경직성(rigidity)이 있다.
- ③ 가격조정비용(menu cost)이 존재한다.
- ④ 가격협상에 대한 조정실패(coordination failure)가 존재한다.
- ⑤ 총수요의 외부효과(aggregate demand externality)가 발생한다. ①

【9】 효율성 임금이론(efficiency wage theory)에 관한 설명은?

[노무 11]

- ① 노동시장에서 수요와 공급에 의하여 결정된 균형임금이 효율성 임금이다.
- ② 노동조합이 결성된 기업의 경우 노동조합의 임금협상력이 크기 때문에 협상된 임금이 시장균형임금보다 높게 형성된다.
- ③ 높은 임금을 지급하면 근로자의 생산성이 높아져 기업의 수익이 증가된다.
- ④ 직업 간의 비금전적인 속성의 차이를 보상해야 한다.
- ⑤ 인적자본이 많이 축적된 근로자의 임금이 그렇지 못한 근로자의 임금과 같아야 한다. ③

【10】 실업(유희노동력)이 지속적으로 존재하더라도 기업들은 임금을 낮추지 않을 것이다. 효율임금이론에 따라 설명한 것으로 옳은 것은? [노무 10]

- ① 최저임금법으로 금지되어 있기 때문이다.
- ② 기업들은 노동공급곡선이 완전탄력적이라고 믿기 때문이다.
- ③ 기업과 노동조합의 임금계약 때문이다.
- ④ 임금을 낮출 경우 시장균형임금보다 낮아진다고 생각하기 때문이다.
- ⑤ 임금을 낮출 경우 노동의 질이 하락할 것이라고 믿기 때문이다. ⑤

【11】 효율성 임금이론이 주장하는 내용으로 옳지 않은 것은? [노무 09]

- ① 높은 임금을 지급할수록 노동자의 근무태만이 줄어든다.
- ② 높은 임금을 지급할수록 노동자의 이직 동기가 낮아진다.
- ③ 높은 임금을 지급할수록 노동자의 근로의욕이 높아져서 생산성이 향상된다.
- ④ 노동공급과 노동수요가 일치하는 시장 균형임금 수준이 효율성 임금 수준과 같다.
- ⑤ 저소득 국가의 경우 보다 높은 임금을 받는 노동자는 건강상태가 좋아져서 생산성이 향상된다. ④

V 안정화정책과 불확실성

VI 공급중시경제학

【12】 재정지출 확대정책의 효과에 관한 학파의 견해를 서술한 것으로 옳은 것은? [노무 10]

- ① 고전학파—정부저축이 증가하고 민간저축이 감소하여 민간투자에는 영향이 없으므로 소득에 영향이 없다.
- ② 케인즈학파—정부저축이 감소해 이자율이 상승하지만 민간투자의 이자율탄력성이 작아 소득이 증가한다.
- ③ 통화주의—통화정책에 비해 정책의 입안과 실행이 신속하게 이루어지므로 소득이 증가하지만 인플레이션 유발 효과가 크다.
- ④ 공급주의 경제학(supply - side economics)—세율이 인상되면 민간경제가 활성화되어 소득이 증가한다.
- ⑤ 새고전학파—재정지출의 불확실성이 높아져서 민간경제가 위축되므로 소득이 감소한다. ②

거시 제11장

인플레이션과 실업

최근10년

33 (7) 문제

최근 5년

문항

[기출문제]

I 인플레이션

1. 수요면인 인플레이션

2. 비용인상 인플레이션

【1】 스태그플레이션에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 10]

- ① 장기적으로 지속되는 디플레이션이다. ② 농산물 가격의 지속적인 상승을 의미한다.
 ③ 총수요의 감소가 원인이다. ④ 총공급 확대정책으로 대응하는 것이 바람직하다.
 ⑤ 총수요 확대정책으로 대응할 때 실업자가 늘어난다. ④

3. 인플레이션의 영향

(1) 예상된 인플레이션

【2】 근로자의 연봉이 올해 1,500만원에서 1,650만원으로 150만원 인상되었다. 이 기간에 인플레이션율이 12% 일 때, A 근로자의 임금변동에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 16]

- ① 2% 명목임금 증가 ② 2% 명목임금 감소 ③ 2% 실질임금 증가
 ④ 2% 실질임금 감소 ⑤ 15% 명목임금 증가 ④

【3】 금융기관의 세전 명목이자율이 연 2.0%이고 이에 대한 이자소득세율이 25.0%이다. 예상 물가상승률이 연 1.8%일 때, 피셔방정식(Fisher equation)에 의한 연간 세후 예상실질이자율은 얼마인가? [노무 15]

- ① 0.3% ② 0.2% ③ 0.0%
 ④ -0.2% ⑤ -0.3% ⑤

【4】 화폐수량설과 피셔방정식(Fisher equation)이 성립하고 화폐유통속도가 일정한 경제에서 실질경제성장률이 3%, 통화증가율이 6%, 명목이자율이 10%라면 실질이자율은? [노무 12]

- ① 3% ② 5% ③ 7%
④ 8% ⑤ 9% ③

【5】 디플레이션(deflation)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [노무 12]

- ㄱ. 명목금리가 음(-)으로 떨어져 투자수요와 생산 감소를 유발할 수 있다.
ㄴ. 명목임금의 하방경직성이 있는 경우, 실질임금의 하락을 초래한다.
ㄷ. 기업 명목부채의 실질상환 부담을 증가시킨다.
ㄹ. 기업의 채무불이행 증가로 금융기관 부실화가 초래될 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ ⑤

【6】 인플레이션의 사회적 비용에 해당하는 것을 모두 고른 것은? [노무 11]

- ㄱ. 구두창비용(shoeleather cost) ㄴ. 이자소득에 대한 조세 왜곡
ㄷ. 가격조정비용(menu cost) ㄹ. 상대가격 변화로 인한 자원배분 왜곡

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ ② ㄴ, ㄷ, ㄹ ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ ⑤

【7】 인플레이션의 효과에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 10]

- ① 인플레이션은 실질조세에 영향을 미치지 않는다.
② 인플레이션은 명목이자율을 낮춘다.
③ 인플레이션이 발생하면 명목소득이 불변일 때 실질소득은 증가한다.
④ 인플레이션이 발생하면 실질임금이 불변일 때 명목임금은 감소한다.
⑤ 인플레이션은 작은 가격 조정에 수반되는 비용을 초래한다. ⑤

(2) 예상치 못한 인플레이션

【8】 화폐발행이득(seigniorage)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 18]

- ㄱ. 정부가 화폐공급량 증가를 통해 얻게 되는 추가적 재정수입을 가리킨다.
 ㄴ. 화폐라는 세원에 대해 부과하는 조세와 같다는 뜻에서 인플레이션 조세라 부른다.
 ㄷ. 화폐공급량 증가로 인해 생긴 인플레이션이 민간이 보유하는 화폐자산의 실질 가치를 떨어뜨리는 데서 나온다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤

【9】 인플레이션에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 18]

- ① 피서가설은 ‘명목이자율 = 실질이자율 + 물가상승률’이라는 명제로서 예상된 인플레이션이 금융거래에 미리 반영됨을 의미한다.
 ② 새케인즈학파에 의하면 예상된 인플레이션의 경우에는 어떤 형태의 사회적 비용도 발생하지 않는다.
 ③ 실제 물가상승률이 예상된 물가상승률보다 더 큰 경우, 채권자는 이득을 보고 채무자는 손해를 본다.
 ④ 실제 물가상승률이 예상된 물가상승률보다 더 큰 경우, 고정된 명목임금을 받는 노동자와 기업 사이의 관계에서 노동자는 이득을 보고 기업은 손해를 보게 된다.
 ⑤ 예상하지 못한 인플레이션 발생의 불확실성이 커지면 장기계약이 활성화되고 단기계약이 위축된다. ①

【10】 인플레이션에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 16]

- ① 수요견인 인플레이션은 총수요의 증가가 인플레이션의 주요한 원인이 되는 경우이다.
 ② 정부가 화폐공급량 증가를 통해 얻게 되는 추가적인 재정수입을 화폐발행이득(seigniorage)이라고 한다.
 ③ 물가상승과 불황이 동시에 나타나는 현상을 스태그플레이션이라고 한다.
 ④ 예상하지 못한 인플레이션은 채권자에게서 채무자에게로 소득재분배를 야기한다.
 ⑤ 예상한 인플레이션의 경우에는 메뉴비용(menu cost)이 발생하지 않는다. ⑤

【11】 인플레이션 비용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 13]

- ① 인플레이션이 발생하면 기업들은 가격을 자주 조정해야 하는 메뉴비용이 발생할 수도 있다.
 ② 인플레이션이 발생하면 자본이득이 과대평가되어 부당하게 과중한 세금이 부과된다.
 ③ 예상치 못한 인플레이션은 사람들의 능력과 필요에 무관하게 부를 재분배한다.
 ④ 인플레이션이 발생하면 사람들은 현금보유를 줄이기 위해 시간을 투자하고 불편을 감소해야 한다.
 ⑤ 화폐의 중립성이 성립할 경우 인플레이션은 화폐의 실질구매력을 감소시켜 사람들의 생활수준을 낮춘다. ⑤

II 실업

1. 실업의 정의와 측정

【12】 우리나라 고용통계에 관한 설명으로 옳은 것은? [노무 18]

- ① 부모가 경영하는 가게에서 무급으로 하루 5시간씩 주 5일 배달 일을 도와주는 아들은 취업자이다.
- ② 학생은 유급 파트타임 노동을 하더라도 주로 하는 활동이 취업이 아니므로 취업자가 될 수 없다.
- ③ 다른 조건이 모두 동일한 상태에서 고교 졸업생 중 취업자는 줄고 대학진학자가 증가하였다면, 취업률은 감소하지만 고용률은 변화가 없다.
- ④ 실업률은 '(100% - 고용률)' 이다.
- ⑤ 실업자 수는 취업률 계산에 영향을 미치지 못한다. ①

【13】 다음 중 실업자로 분류되는 경우는? [노무 17]

- ① 두 달 후에 있을 공무원 시험을 치기 위해 공부하고 있는 A씨
- ② 서류 전형에서 거둬 낙방한 후, 산속에 들어가 버섯 재배업을 시작한 B씨
- ③ 주중 내내 부모님의 식당일을 도와 생활비를 얻어 쓰는 C씨
- ④ 대학 졸업 후 부모님에 얹혀살면서 취업의 필요성을 느끼지 않는 D씨
- ⑤ 다니던 직장에 만족하지 못해 사직한 후, 외국계 회사에 면접을 보러 다니는 E씨 ⑤

【14】 생산가능인구가 1,000만 명인 어떤 나라가 있다고 하자. 이 가운데 취업자가 570만 명이고 실업자가 30만 명인 경우에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 17]

- ① 실업률은 5%이다.
- ② 비경제활동률은 40%이다.
- ③ 경제활동인구는 600만 명이다.
- ④ 고용률은 60%이다.
- ⑤ 이 나라의 전체 인구는 알 수 없다. ④

【15】 경제활동참가율이 60%이고 실업률이 10%일 때, 고용률은? [노무 16]

- ① 45%
- ② 54%
- ③ 66%
- ④ 75%
- ⑤ 83% ②

【16】 우리나라의 실업통계에서 실업률이 높아지는 경우는? [노무 16]

- ① 취업자가 퇴직하여 전업주부가 되는 경우
- ② 취업을 알아보던 해직자가 구직을 단념하는 경우
- ③ 직장인이 교통사고를 당해 2주간 휴가 중인 경우
- ④ 대학생이 군 복무 후 복학한 경우
- ⑤ 공부만 하던 대학생이 편의점에서 주당 10시간 아르바이트를 시작하는 경우 ①

【17】 노동인구통계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 15]

- ① 실업자=마찰적 실업자 +구조적 실업자
 ② 경제활동인구=취업자 +실업자
 ③ 생산가능연령인구=경제활동인구 +비경제활동인구
 ④ 실업률=(실업자 / 경제활동인구) ×100
 ⑤ 경제활동참가율=(경제활동인구 / 생산가능연령인구) ×100

①

【18】 실업 및 우리나라의 실업조사에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 14]

- ① 경제가 완전고용 상태일 때 실업률은 0이다.
 ② 경기적 실업이나 구조적 실업은 자발적 실업이다.
 ③ 실업률은 실업자수를 생산가능인구로 나누고 100을 곱한 수치이다.
 ④ 지난 4주간 구직활동을 하지 않았더라도 취업의사가 있는 한 경제활동인구로 분류된다.
 ⑤ 실업률 조사 대상 주간에 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 경우 취업자로 분류된다.

⑤

【19】 기혼여성의 경제활동참가율을 결정하는 요인이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은?

[노무 13]

- ㄱ. 배우자의 실질임금 ㄴ. 취학 이전 자녀의 수
 ㄷ. 기혼여성의 교육수준

- ① ㄱ
 ④ ㄴ

- ② ㄱ, ㄴ, ㄷ
 ⑤ ㄴ, ㄷ

- ③ ㄱ, ㄷ

②

【20】 실업률을 하락시키는 변화로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 취업자 수와 실업자 수는 0보다 큼)

[노무 13]

- ㄱ. 취업자가 비경제활동인구로 전환 ㄴ. 실업자가 비경제활동인구로 전환
 ㄷ. 비경제활동인구가 취업자로 전환 ㄹ. 비경제활동인구가 실업자로 전환

- ① ㄱ, ㄴ
 ④ ㄴ, ㄹ

- ② ㄱ, ㄷ
 ⑤ ㄷ, ㄹ

- ③ ㄴ, ㄷ

③

【21】 실업에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 12]

- ㄱ. 실업급여의 확대는 탐색적 실업을 증가시킬 수 있다.
 ㄴ. 일자리에 대한 정보가 많아질수록 자연실업률은 낮아질 수 있다.
 ㄷ. 구직단념자(discouraged worker)는 비경제활동인구로 분류된다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ ⑥ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

【22】 경제활동인구는 2,000만명, 취업자 수는 1,800만명, 경제활동에 참가하지 않는 생산가능인구는 500만명이다. 이 경우의 경제활동참가율은?

[노무 10]

- ① 80% ② 85% ③ 87%
 ④ 90% ⑤ 95% ⑥ 98%

【23】 경제활동참가율은 $\frac{A}{B} \times 100$ 으로 정의된다. A와 B로 옳은 것은?

[노무 09]

- ① A = 취업자수, B = 경제활동인구수 @ 해설
 ② A = 실업자수, B = 경제활동인구수
 ③ A = 취업자수, B = 생산가능인구수
 ④ A = 취업자수 + 실업자수, B = 경제활동인구수
 ⑤ A = 취업자수 + 실업자수, B = 생산가능인구수

2. 실업의 형태

【24】 디지털 카메라의 등장으로 기존의 필름산업이 쇠퇴하여 필름산업 종사자들이 일자리를 잃을 때 발생하는 실업은?

[노무 14]

- ① 마찰적 실업 ② 구조적 실업
 ③ 계절적 실업 ④ 경기적 실업
 ⑤ 만성적 실업 ⑥摩擦적 실업

3. 실업의 원인과 대책

(1) 케인즈와 케인즈학파

(2) 고전학파

(3) 통화주의학과 장기모형 및 새고전학파

【25】 노동시장과 실업에 관한 설명으로 옳은 것은?

[노무 17]

- ① 실망노동자(discouraged worker)는 실업자로 분류되지 않는다.
- ② 완전고용은 자발적 실업이 없는 상태이다.
- ③ 최저임금제도의 도입은 실업 발생과 무관하다.
- ④ 실업보험이 확대되면 자연실업률이 낮아진다.
- ⑤ 비자발적 실업은 경기적 실업과 구조적 실업 그리고 마찰적 실업을 말한다.

①

【26】 실업에 관한 주장으로 옳은 것은?

[노무 15]

- ① 정부는 경기적 실업을 줄이기 위하여 기업의 설비투자를 억제시켜야 한다.
- ② 취업자가 존재하는 상황에서 구직포기자의 증가는 실업률을 감소시킨다.
- ③ 전업주부가 직장을 가지면 경제활동참가율과 실업률은 모두 낮아진다.
- ④ 실업급여의 확대는 탐색적 실업을 감소시킨다.
- ⑤ 정부는 구조적 실업을 줄이기 위하여 취업정보의 제공을 축소해야 한다.

②

III 필립스곡선과 스태그플레이션

1. 필립스곡선

【27】 적응적 기대가설 하에서 필립스곡선(Phillips curve)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 11]

- ㄱ. 필립스곡선은 단기에 인플레이션율과 실업률 간에 음(-)의 상관관계를 나타낸다.
- ㄴ. 밀턴 프리드만(M. Friedman)에 의하면 필립스곡선은 장기에 우하향 한다.
- ㄷ. 예상 인플레이션율이 상승하면 단기 필립스곡선은 오른쪽으로 이동한다.
- ㄹ. 단기적으로 실업률이 자연실업률보다 클 경우 물가가 상승한다.

① ㄱ, ㄴ

② ㄴ, ㄷ

③ ㄱ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

③

2. 기대부가 필립스곡선

【28】 필립스곡선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 14]

- ① 장기 필립스곡선이 수직이 되는 이유는 장기에는 화폐환상이 사라지기 때문이다.
- ② 필립스곡선은 실업률과 인플레이션율 사이의 관계를 나타낸다.
- ③ 스태그플레이션은 필립스곡선이 불안정함을 보여주는 사례이다.
- ④ 새고전학파에 따르면 예상된 정부정책이 실시되었을 때 필립스곡선이 단기에서도 자연실업률 수준에서 수직이 된다.
- ⑤ 필립스곡선이 우하향할 때 예상인플레이션율이 상승하면 필립스곡선은 하방으로 이동한다. ⑤

거시 제12장

경기변동이론

최근10년

1 (0) 문제

[기출문제]

최근 5년

문항

I 경기변동

1. 경기변동의 인의 2. 경기변동의 4국면
3. 경기변동의 종류 4. 경기변동의 예측 : 경기지표

【1】 향후 경기국면을 예측하기 위해 우리나라 통계청에서 발표하는 선행종합지수의 구성지표가 아닌 것은?

[노무 12]

- | | | |
|------------|---------------|----------|
| ① 건설 수주액 | ② 기계류 내수 출하지수 | ③ 코스피 지수 |
| ④ 소지자 기대지수 | ⑤ 도시가계 소비지출 | ⑤ |

II 경기변동이론

1. 경기변동의 원인
2. 경기변동에 관한 고전학파와 케인즈 계열의 기본인식
3. 경기변동에 대한 학파별 이론

(1) 새고전학파

(2) 새케인즈학파

거시 제13장

경제성장이론

최근10년

4 (0) 문제

최근 5년

마항

[기출문제]

I 성장회계

II 경제성장이론

3. 슬로우모형

【1】 솔로우(R. Solow) 경제성장모형에서 균제상태(steady state)의 1인당 산출량을 증가시키는 요인으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 다른 조건이 일정하다고 가정함) [노무 15]

7. 저축률의 증가

2. 인구증가율의 증가

ㄷ. 감가상각률의 하락

- ① 7

- ② $\neg, \perp$

- ③ $\neg, \sqsubset$

- ④ $\perp, \sqsubset$

- ⑤ $\neg, \perp, \sqsubset$

- ③

【2】 물적자본의 축적을 통한 경제성장을 설명하는 솔로우모형에서 수렴현상이 발생하는 원인은? [노무 14]

- ### ① 자본의 한계생산체감

- ② 경제성장과 환경오염

- ### ③ 내생적 기술진보

- #### ④ 기업이 정신

- ### ⑤ 인적자본

- ①

4. 내생적 성장이론

[3] 경제성장모형에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, Y 는 총생산, A 는 생산성 수준을 나타내는 양(+)
의 상수이고, K 는 자본을 나타냄) [노무 12]

7, 다른 조건이 일정할 때 솔로우(Solow) 모형에서 일회적인 기술진보는 장기적으로 일인당 산출량의 성장률을 증가시킨다.

나. 솔로우 모형에서 국가 간 일인당 소득수준이 수렴한다는 주장은 기본적으로 한계수확체감의 법칙에 기인한다.

㉔. 로머(P. Romer)는 기술진보를 내생화한 성장모형을 제시하였다.

ㄷ. 총생산함수가 $Y = AK$ 인 경우 K 의 한계생산물은 일정하다.

- ① $\neg, \perp$

- ② $\neg, \sqcup, \sqsubset$

- ③ $\neg, \sqcup, \sqsubset, \sqsupset$

- ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

- ⑤ 亡, 已

- ④

거시 제14장

경제발전이론

최근10년

0 문제

[기출문제]

최근 5년

0 문항

I 경제발전

II 균형성장장전략과 불균형성장전략

III 초기자본축적전략

IV 경제발전과 외자도입

거시 제15장

국제무역이론

최근10년

최근 5년

10 (7) 문제
(비교우위 6분)

[기출문제]

문항

I 국제무역의 이익 : 비교우위

【1】 표는 A국 노동자와 B국 노동자가 각각 동일한 기간에 생산할 수 있는 쌀과 옷의 양을 나타낸 양을 나타낸 것이다. 리카도의 비교우위에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 노동이 유일한 생산요소이다.) [노무 18]

구 분	A 국	B 국
쌀 (섬)	5	4
옷 (벌)	5	2

- ① 쌀과 옷 생산 모두 A국의 노동생산성이 B국보다 더 크다.
 ② A국은 쌀을 수출하고 옷을 수입한다.
 ③ A국의 쌀 1섬 생산의 기회비용은 옷 1벌이다.
 ④ B국의 옷 1벌 생산의 기회비용은 쌀 2섬이다.
 ⑤ B국의 쌀 생산의 기회비용은 A국보다 작다.

②

【2】 2국 2재화의 경제에서, 한국과 말레이시아는 비교우위를 갖는 상품을 생산하여 교역을 한다. 한국은 쌀 1섬을 얻기 위해 옷 1벌의 대가를 치러야 하고 말레이시아는 옷 1벌을 얻기 위해 쌀 2섬의 대가를 치러야 한다. 다음 설명 중 옳은 것은? [노무 16]

- ① 한국이 쌀 생산에 특화하여 수출하는 경우, 양국 모두 이득을 얻을 수 있다.
 ② 한국이 옷을 수출하면서 옷 1벌에 대해 쌀 2섬 이상을 요구하면, 말레이시아는 스스로 옷을 생산하기로 결정할 것이다
 ③ 쌀 1섬의 국제가격이 옷 1/2벌보다 더 낮아야 교역이 이루어진다
 ④ 말레이시아가 옷과 쌀 모두를 생산하여 수출하는 경우, 양국 모두 이득을 얻을 수 있다.
 ⑤ 두 나라 사이에 교역이 이루어지기 위해서는 쌀 1섬의 국제가격이 옷 1벌보다 더 높아야 한다. ②

- 【3】 중국과 인도 근로자 한 사람의 시간당 의복과 자동차 생산량은 다음과 같다. 리카도(D. Ricardo)의 비교우위 이론에 따르면, 양국은 어떤 제품을 수출하는가? [노무 15]

구 분	의복(벌)	자동차(대)
중국	40	30
인도	20	10

- ① 중국 : 의복, 인도 : 자동차
 ② 중국 : 자동차, 인도 : 의복
 ③ 중국 : 의복과 자동차, 인도 : 수출하지 않음
 ④ 중국 : 수출하지 않음, 인도 : 자동차와 의복 ②

- 【4】 甲국과 乙국 두 나라만 존재하며 재화는 TV와 쇠고기, 생산요소는 노동뿐이며, 두 나라에서 재화 1단위 생산에 필요한 노동량은 다음과 같다. 이때 리카도(D. Ricardo)의 비교우위론에 입각한 설명으로 옳은 것은? [노무 13]

구분	甲국	乙국
TV	3	2
쇠고기	10	4

- ① 乙국이 두 재화 모두 甲국에 수출한다.
 ② 甲국은 쇠고기를 乙국은 TV를 상대국에 수출한다.
 ③ 국제거래가격이 TV 1단위당 쇠고기 0.2단위이면, 甲국은 TV를 수출한다.
 ④ 국제거래가격은 쇠고기 1단위당 TV 0.3단위와 0.5단위 사이에서 결정된다.
 ⑤ 자유무역이 이루어질 경우, 甲국은 TV만 생산할 때 이익이 가장 크다. ⑤

- 【5】 다음 글에 대한 설명으로 옳은 것은? [노무 10]

A국과 B국은 X재와 Y재를 생산하며, 각국의 생산가능곡선은 다음과 같다.

$$A \text{ 국 : } Y = -2X + 2,000$$

$$B \text{ 국 : } Y = -X + 1,000 \quad (\text{단, } X \geq 0, Y \geq 0)$$

- ① A국은 Y재 생산에 비교우위가 있다. ② A국은 두 재화 생산에 비교우위가 있다.
 ③ B국은 X재 생산에 절대우위가 있다. ④ B국은 두 재화 생산에 절대우위가 있다.
 ⑤ B국은 X재 1,000단위와 Y재 1,000단위를 동시에 생산할 수 있다. ①

3. 비교우위 발생 원인 : 헉서 - 오린정리와 헉서 - 오린 - 사무엘슨 정리 등

II 교역조건

III 무역정책 : 보호무역

1. 폐쇄경제와 자유무역 : 자유무역의 이익

- 【6】 A국은 세계 철강시장에서 무역을 시작하였다. 무역 이전과 비교하여 무역 이후에 A국 철강시장에서 발생하는 현상으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 세계 철강시장에서 A국은 가격수용자이며 세계 철강 가격은 무역 이전 A국의 국내 가격보다 높다. 또한 무역 관련 거래비용은 없다.) [노무 18]

ㄱ. A국의 국내 철강 가격은 세계 가격보다 높아진다.
 ㄴ. A국의 국내 철강 거래량은 감소한다.
 ㄷ. 소비자잉여는 감소한다.
 ㄹ. 생산자잉여는 증가한다.
 ㅁ. 총잉여는 감소한다.

① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄱ, ㄴ, ㄹ

③ ㄱ, ㄷ, ㅁ

④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ, ㅁ

④

- 【7】 A국의 구리에 대한 국내 수요곡선은 $Q = 12 - 2P$ 이고, 국내 공급곡선은 $Q = P$ 이다. 구리의 국제 시장가격이 5라면, A국 구리 생산업체들의 국내판매량과 수출량은? (단, Q 는 수량, P 는 가격을 나타내고, 이 나라는 소규모 개방경제라고 가정한다.) [노무 14]

① 국내판매량: 2, 수출량: 3

② 국내판매량: 3, 수출량: 2

③ 국내판매량: 3, 수출량: 3

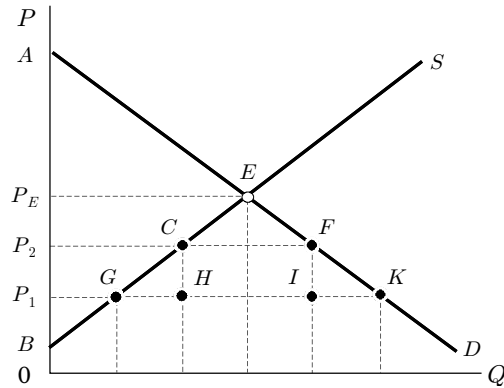
④ 국내판매량: 4, 수출량: 0

⑤ 국내판매량: 4, 수출량: 1

①

2. 관세(tariff)

- 【8】 다음 그림은 X 재의 국내 수요곡선(D)과 공급곡선(S)을 나타내고 있다. 폐쇄경제 하의 국내균형은 E , 무관세 자유무역 하에서의 소비자가격은 P_1 , X 재 수입에 대하여 한 개 당 t 원의 관세가 부과되는 경우의 소비자가격은 P_2 이다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [노무 12]



- ① 관세부과 후 X 재의 수입량은 CF 이다.
- ② 폐쇄경제와 비교하면 관세부과 무역으로 인한 소비자잉여 증가분은 $P_E E F P_2$ 이다.
- ③ 폐쇄경제와 비교하면 무관세 자유무역으로 인한 총잉여 증가분은 EGK 이다.
- ④ 무관세 자유무역과 비교하면 관세부과로 인한 경제적 순수손실은 $CFKG$ 이다.
- ⑤ 무관세 자유무역과 비교하면 관세부과로 인한 생산자잉여 증가분은 $P_2 C G P_1$ 이다. ④

3. 비관세장벽

4. 국제경제통합

거시 제16장

국제수지이론

[기출문제. 7문항]

I 국제수지와 국제수지표

【1】 국제수지표 상 경상계정(current accounts)에 속하지 않은 항목은?

[노무 16]

- ① 정부 사이의 무상원조
- ② 해외교포로부터의 증여성 송금
- ③ 해외금융자산으로부터 발생하는 이자 등의 투자소득
- ④ 내국인의 해외여행 경비
- ⑤ 내국인의 해외주식 및 채권 투자

⑤

II 환율 : 명목환율과 실질환율

【2】 금년도 한국의 물가상승률은 4%, 미국의 물가상승률은 2%, 그리고 원 / 달러 명목환율(W/\$)의 하락률이 5%일 때 실질환율의 변화는?

[노무 11]

- ① 2% 상승 ② 3% 상승 ③ 2% 하락
- ④ 3% 하락 ⑤ 7% 하락

⑤

III 자유변동환율제의 환율

1. 외환시장과 환율

【3】 변동환율제도 하에서 환율(원 / 달러 환율)을 하락시키는 요인이 아닌 것은?

[노무 13]

- ① 미국 달러 자본의 국내 투자 확대 ② 미국산 제품의 국내 수입 증가
- ③ 미국 달러 자본의 국내 부동산 매입 ④ 국내산 제품의 수출 증가
- ⑤ 미국 달러 자본의 국내 주식 매입

②

2. 환율변동효과

【4】 환율(원 / 미국 달러 환율)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

[노무 14]

- ① 환율이 올라간다는 것은 원화 가치가 미국달러화의 가치에 비해 상대적으로 하락함을 의미한다.
- ② 장기에서 우리나라의 물가상승률이 미국의 물가상승률보다 더 높은 경우 환율은 올라간다.
- ③ 환율이 내려가면 국내 대미 수출기업들의 수출은 증가한다.
- ④ 환율이 내려가면 미국에 유학생 자녀를 둔 부모들의 학비 송금에 대한 부담이 줄어든다.
- ⑤ 미국인의 주식투자자금이 국내에 유입되면 환율은 내려간다.

③

3. 기타 환율결정이론

(1) 구매력평가

【5】 인천공항에 막 도착한 A씨는 미국에서 사먹던 빅맥 1개의 가격인 5달러를 원화로 환전한 5,500원을 들고 햄버거 가게로 갔다. 여기서 A씨는 미국과 똑같은 빅맥 1개를 구입하고도 1,100원이 남았다. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

[노무 17]

- ㄱ. 한국의 빅맥 가격을 달러로 환산하면 4 달러이다.
- ㄴ. 구매력평가설에 의하면 원화의 대미 달러 환율은 1,100 원이다.
- ㄷ. 빅맥 가격을 기준으로 한 대미 실질환율은 880 원이다.
- ㄹ. 빅맥 가격을 기준으로 볼 때, 현재의 명목환율은 원화의 구매력을 과소평가하고 있다.

① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄱ, ㄹ

④ ㄴ, ㄷ

⑤ ㄴ, ㄹ

③

【6】 한국 원화와 미국 달러화 간에 구매력평가설이 성립하는 경우, 한국 물가가 5% 상승하고 미국 물가가 2% 상승할 때 옳은 것은?

[노무 09]

- ① 한국 원화가 미국달러화에 대해 3% 절상한다.
- ② 한국 원화가 미국달러화에 대해 5% 절상한다.
- ③ 한국 원화가 미국달러화에 대해 3% 절하한다.
- ④ 한국 원화가 미국달러화에 대해 5% 절하한다.
- ⑤ 두 통화 간에 상대적 화폐가치의 변동이 없다.

③

(2) 이자율평가(interest parity)

VI 개방거시경제모형의 재정·금융정책

1. 재정정책

(1) 변동환율제하의 재정정책

【7】 자본이동 및 무역거래가 완전히 자유롭고 변동환율제도를 채택하고 있는 소규모 개방경제인 A국에서 확대재정정책이 실시되는 경우, $IS-LM$ 모형에 의하면 최종 균형에서 국민소득과 환율은 정책 실시 이전의 최초 균형에 비해 어떻게 변하는가? (단, 물가는 고정되어 있다고 가정함) [노무 12]

- ① 국민소득: 불변, 환율: A국 통화 강세 ② 국민소득: 증가, 환율: A국 통화 강세
 ③ 국민소득: 감소, 환율: A국 통화 강세 ④ 국민소득: 증가, 환율: A국 통화 약세
 ⑤ 국민소득: 감소, 환율: A국 통화 약세

①

(2) 고정환율제하의 재정정책

2. 금융정책