

Prova scritta di ECONOMIA POLITICA (Parte MICRO) 28/1/21 - Corso di Laurea di Economia e Commercio

NOME:

COGNOME:

Matricola:

Tipo di esame:

intero MICRO+MACRO (2 ore)

esonero di MICRO (1 ora) (questa opzione è riservata agli studenti immatricolati nell'A.A. 2020/21 per 3 appelli nell'anno solare 2021)

1. (4 punti)

MICRO: Giovanni (G) ha risorse pari a 8 ore di lavoro quotidiane, intende produrre Uva (U) e Fragole (F), ed ha una produttività di 10 Kg di U all'ora e 20 Kg di F all'ora. Quanto è l'intercetta verticale della Frontiera delle Possibilità Produttive rappresentata nel quadrante (F,U)?

80

8

20

160

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

2. (4 punti)

MICRO: Giovanni (G) ha risorse pari a 8 ore di lavoro quotidiane, intende produrre Uva (U) e Fragole (F), ed ha una produttività di 10 Kg di U all'ora e 20 Kg di F all'ora. Quanto è il Costo Opportunità di produrre solo Fragole?

80

8

640

1/2

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

3. (4 punti)

MICRO: La funzione della domanda di un bene è $q_D=8-2p$, e la funzione d'offerta è $q_O=14p$. Quanto è il prezzo di equilibrio?

$8/14=0,57$

$14+2=16$

$8/2=4$

$8/16=0,5$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

4. (4 punti)

MICRO: La funzione della domanda di un bene è $q_D=15+0,2Y-0,5p$. Quanto è l'elasticità della domanda rispetto al reddito se, in equilibrio, il prezzo è 10, la quantità è 30 e il reddito è $Y=100$?

$-0,5*100/10$

$0,2*30/10$

$0,2*100/30$

$0,2*10/100$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

5. (4 punti)

MICRO: Il rapporto tra l'utilità marginale del bene 'a' e quella del bene 'b' è pari $2Q_b/Q_a$, dove 'Qa' è la quantità di 'a' e 'Qb' la quantità di 'b'. Siano $P_a=12$ e $P_b=6$ i prezzi dei due beni e $Y=100$ il reddito del consumatore. Qual è la regola della spesa razionale applicata a questo caso?

$2Q_b/Q_a=12Q_a+6Q_b$

$2Q_b/Q_a=(12Q_a+6Q_b)/100$

$2Q_b/Q_a=6/12$

$2Q_b/Q_a=12/6$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

6. (4 punti)

MICRO: Il rapporto tra l'utilità marginale del bene 'a' e quella del bene 'b' è pari $2Q_b/Q_a$, dove 'Qa' è la quantità di 'a' e 'Qb' la quantità di 'b'. Siano $P_a=12$ e $P_b=6$ i prezzi dei due beni e $Y=100$ il reddito del consumatore. Qual è il vincolo di bilancio in questo caso?

$100=12Q_a+6Q_b$

$100Y=12Q_a+6Q_b$

$100Y=12P_a+6P_b$

$$2Q_b/Q_a = 12Q_a + 6Q_b$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

7. (4 punti)

MICRO: La funzione di domanda che fronteggia un'impresa monopolistica è pari a $p=30-5q$. La funzione di costo marginale è $CM=5q$. Qual è la funzione del Ricavo marginale?

$$5q$$

$$30-5q$$

$$30-25q$$

$$30-5q=40q$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

8. (4 punti)

MICRO: La funzione di domanda che fronteggia un'impresa monopolistica è pari a $p=30-5q$. La funzione di costo marginale è $CM=5q$. Qual è la quantità di equilibrio?

$$30/(5+5)$$

$$30/(5+10)$$

$$30/(5+25)$$

$$(30-5)/30$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

9. (4 punti)

MICRO: Quale delle seguenti risposte è vera?

Il costo marginale non è il costo totale dell'ultima unità prodotta.

La frontiera delle possibilità produttive è solitamente convessa per il principio della produttività marginale decrescente.

Il prezzo di lungo periodo in concorrenza perfetta e con offerta perfettamente elastica corrisponde al minimo del costo marginale.

All'aumentare del prezzo di un bene, la spesa totale del consumatore aumenta se la elasticità è <1.

Nessuna delle precedenti risposte è vera.

10. (4 punti)

MICRO: Qual è l'effetto sul mercato di un bene se si applica una nuova imposta di 2 euro per ciascuna unità prodotta e venduta di quel bene?

Il prezzo (di equilibrio) potrebbe non aumentare per niente.

I produttori, in generale, scaricano tutto l'onere dell'imposta sui consumatori.

La curva di domanda si sposta verso l'alto di 2 euro.

La perdita netta di benessere è 2 euro per ogni unità.

Nessuna delle precedenti risposte è vera.

Prova scritta di ECONOMIA POLITICA (Parte MACRO) 28/1/21 - Corso di Laurea di Economia e Commercio

NOME:

COGNOME:

Matricola:

Tipo di esame:

intero MICRO+MACRO (2 ore)

esonero di MACRO (1 ora) (questa opzione è riservata agli studenti immatricolati nell'A.A. 2020/21 per 3 appelli nell'anno solare 2021)

1. (3 punti)

MACRO: Di un'economia si hanno le seguenti informazioni: la popolazione consuma 60 e paga imposte per 80. Il loro reddito da lavoro è 150, e quello da capitale è 30. E' un'economia aperta ed importa 35, esportando 45. Quanto è il reddito disponibile?

$$150+30-80-60=40$$

$$\mathbf{150+30-80=100}$$

$$150+30=180$$

$$60+45-35=70$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

2. (3 punti)

MACRO: Di un'economia si hanno le seguenti informazioni: la popolazione consuma 60 e paga imposte per 80. Il loro reddito da lavoro è 150, e quello da capitale è 30. E' un'economia aperta ed importa 35, esportando 45. Quanti sono i risparmi privati?

$$\mathbf{150+30-80-60=40}$$

$$150+30-80=100$$

$$150+30=180$$

$$60+45-35-60=10$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

3. (3 punti)

MACRO: Un'economia chiusa sia rappresentata dai seguenti dati macroeconomici:

C = consumo autonomo = 600, Propensione marginale al consumo = 0,5, moltiplicatore del reddito=2, I_p = investimenti programmati = 1000, G = spesa pubblica = 1000, T = imposte nette = 1200. Quanto è il reddito di equilibrio?

$$2(600-1200+1000+1000)$$

$$2(600-0,5*1200+1000)$$

$$2(600+0,5*1200+1000+1000)$$

$$(600-0,5*1200+1000+1000)$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

4. (3 punti)

MACRO: In un'economia siano date le seguenti informazioni: esportazioni=1000, altre componenti autonome della domanda= 6000, propensione alle importazioni= 0,2, moltiplicatore=2. Se le esportazioni diminuiscono di 100, quanto è la variazione delle esportazioni nette?

$$-100$$

$$-100+0,2*2*6000$$

$$\mathbf{-100+0,2*2*100}$$

$$-100+0,2*(6000-100)$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

5. (3 punti)

MACRO: Nel mercato della moneta, un aumento della base monetaria che effetto ha?

Aumenta la moneta scambiata.

Diminuisce la moneta scambiata.

Non aumenta la quantità offerta di moneta.

Aumenta il tasso d'interesse.

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

6. (3 punti)

MACRO: Che effetto ha un aumento del tasso di partecipazione al mercato del lavoro se questo fosse in concorrenza perfetta?

Aumenta la disoccupazione volontaria.

Diminuisce la occupazione.

Aumenta l'offerta di lavoro.

Non ha nessun effetto sul salario reale di equilibrio.
Nessuna delle precedenti risposte è vera.

7. (3 punti)

MACRO: La 'curve' di domanda e offerta di lavoro, nonché della disponibilità massima di lavoro sono rappresentate in figura. Se la domanda di lavoro si sposta a sinistra (da linea continua a tratteggiata), quanto è la variazione dell'occupazione di equilibrio?

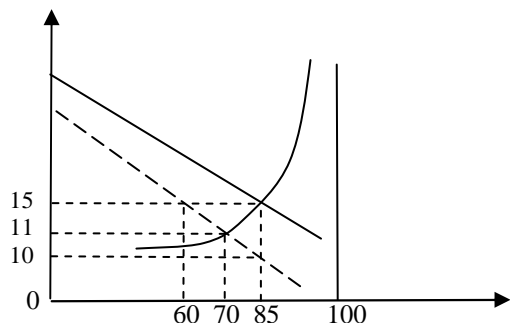
$$85-70=15$$

$$15-11=4$$

$$15-10=5$$

$$100-70=30$$

nessuna delle risposte precedenti è esatta.



8. (3 punti)

MACRO: Si abbiano le seguenti informazioni su una economia: $G=600$, $T=300$, $i=1\%$, Debito Pubblico=1000, $Y=2000$. Quanto è il 'servizio del debito'?

$$1000*1\%=10$$

$$(1000*1\%)/2000=0.005$$

$$(600-300)*1\%=3$$

$$[(300-600)*4\%]=-3$$

nessuna delle risposte precedenti è esatta.

9. (3 punti)

MACRO: Sottolineare la risposta ritenuta vera.

L'inflazione di un anno si calcola facendo la differenza tra l'IPC di quell'anno e l'IPC dell'anno precedente, diviso l'IPC dell'anno precedente.

Si definisce depressione una prolungata diminuzione dei prezzi.

La PAE (spesa aggregata programmata) comprende gli investimenti inclusivi della variazione delle scorte.

Si dice 'trappola della liquidità' il caso in cui la domanda di moneta è verticale (negli assi M, i).

Nessuna delle precedenti risposte è vera.

10. (3 punti)

MACRO: Si supponga che ci sia un aumento un tantum dei prezzi delle materie prime importate. Qual è il primo effetto?

pi-greco (inflazione) e L/Pop aumentano lungo la curva,

pi-greco (inflazione) e L/Pop diminuiscono lungo la curva,

la curva di Phillips non si sposta,

la curva di Phillips si sposta verso il basso,

nessuna delle risposte precedenti è esatta.