

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 5 ore di lavoro quotidiane, intende produrre Fragole (F) e Uva (U), ed ha una produttività di 10 Kg di F all'ora e 40 Kg di U all'ora. Quanto è l'intercetta orizzontale della Frontiera delle Possibilità Produttive rappresentata nel quadrante (U, F)?

10

40

50

200

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

2. (4 punti)

MICRO: Giovanni (G) ha risorse pari a 5 ore di lavoro quotidiane, intende produrre Uva (U) e Fragole (F), ed ha una produttività di 10 Kg di U all'ora e 40 Kg di F all'ora. Quanto è l'inclinazione della Frontiera delle Possibilità Produttive rappresentata nel quadrante (F,U)?

5

10

1/4

40

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

3. (4 punti)

MICRO: La funzione della domanda di un bene è $q_D=16-2p$, e la funzione d'offerta è $q_O=8p$. Quanto è il prezzo di equilibrio?

$16/8=2$

$8+2=10$

$16/10=1,6$

$16/(8-2)=2,67$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

4. (4 punti)

MICRO: La funzione della domanda di un bene è $q_D=12+0,5Y-0,2p$. Quanto è l'elasticità della domanda rispetto al reddito se, in equilibrio, il prezzo è 10, la quantità è 60 e il reddito è $Y=100$?

$0,5*100/60$

$0,5*60/100$

$0,5*100/10$

$0,2*10/60$

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 $6Q_b/Q_a$, dove 'Qa' è la quantità di 'a' e 'Qb' la quantità di 'b'. Siano $P_a=2$ 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?

$6Q_b/Q_a=6/2$

$6Q_b/Q_a=2/6$

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

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

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 $6Q_b/Q_a$, dove 'Qa' è la quantità di 'a' e 'Qb' la quantità di 'b'. Siano $P_a=2$ 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?

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

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

$$100=2Qa+6Qb$$

$$100Y=2Qa+6Qb$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

7. (4 punti)

MICRO: La funzione di domanda che fronteggia un'impresa monopolistica è pari a $p=30-3q$. La funzione di costo marginale è $CM=q$. Qual è la funzione del Ricavo marginale?

q

30-3q

30-6q

30-9q

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

8. (4 punti)

MICRO: La funzione di domanda che fronteggia un'impresa monopolistica è pari a $p=30-3q$. La funzione di costo marginale è $CM=q$. Qual è la quantità di equilibrio?

30/(3-1)

30/(3+1)

30/(6+1)

30/(9+1)

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

9. (4 punti)

MICRO: Quale delle seguenti risposte è vera?

Il costo marginale è il costo variabile dell'ultima unità prodotta.

La Frontiera delle Possibilità Produttive è solitamente una retta.

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 proporzionalmente.

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) non può mai aumentare di 2 euro.

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

La curva di domanda si sposta verso il basso di 2 euro.

La perdita netta di benessere è data dalla quantità minore venduta.

Nessuna delle precedenti risposte è vera.

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 55 e paga imposte per 40. Il loro reddito da lavoro è 80, e quello da capitale è 20. E' un'economia aperta ed importa 35, esportando 45. Quanto è il reddito disponibile?

$$80+20=100$$

$$80+20-40=60$$

$$55+45-35=65$$

$$80+20-55=45$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

2. (3 punti)

MACRO: Di un'economia si hanno le seguenti informazioni: la popolazione consuma 55 e paga imposte per 40. Il loro reddito da lavoro è 80, e quello da capitale è 20. E' un'economia aperta ed importa 35, esportando 45. Quanti sono i risparmi privati?

$$80+20=100$$

$$80+20-40=60$$

$$55+45-35=65$$

$$80+20-55=45$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

3. (3 punti)

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

C = consumo autonomo = 500, Propensione marginale al consumo = 0,5, moltiplicatore del reddito=2, I_p = investimenti programmati = 1000, G = spesa pubblica = 1200, T = imposte nette = 1200. Quanto è il reddito di equilibrio?

$$2(500+1000) \text{ essendo } G-T=0$$

$$2(500-0,5*1200+1200)$$

$$2(500+0,5*1200+1000+1200)$$

$$2(500-0,5*1200+1000+1200)$$

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 aumentano di 100, quanto è la variazione delle esportazioni nette?

$$100$$

$$1000-0,2*2*6000$$

$$1000-0,2*2*100$$

$$1000-0,2*(6000+100)$$

Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

5. (3 punti)

MACRO: Nel mercato della moneta, una diminuzione dei prezzi (P) che effetto ha?

Aumenta la domanda di moneta.

Aumenta la base monetaria.

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?

Diminuisce la domanda di lavoro

Diminuisce il salario reale di equilibrio

Aumenta la disoccupazione ciclica.

Aumenta la disoccupazione involontaria.
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 del salario di equilibrio?

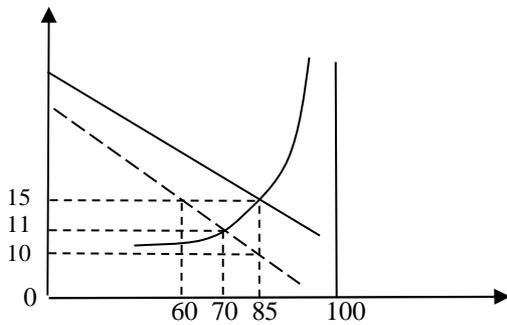
$$85-70=15$$

$$15-11=4$$

$$15-10=5$$

$$100-70=30$$

nessuna delle risposte precedenti è esatta.



8. (3 punti)

MACRO: Si abbiano le seguenti informazioni su una economia: $G=600$, $T=300$, $i=1\%$, $Y=2000$, $M=3000$, dove M è la quantità di moneta. Quanto è il rapporto tra debito pubblico e reddito?

$$(600-300)/2000$$

$$[(300-600)/2000]$$

$$(3000*1\%)/2000$$

$$3000/2000$$

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.

Si definisce depressione una prolungata diminuzione dei prezzi.

La PAE (spesa aggregata programmata) comprende gli investimenti senza la variazione delle scorte.

Si dice 'trappola della liquidità' il caso in cui l'offerta di moneta è orizzontale (negli assi M, i).

Nessuna delle precedenti risposte è vera.

10. (3 punti)

MACRO: Si supponga che ci sia una rivendicazione dei lavoratori per avere un aumento dei salari reali. Qual è il primo effetto?

la curva di Phillips non si sposta,

la curva di Phillips si sposta verso il basso,

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

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

nessuna delle risposte precedenti è esatta.