



Cognome:
Nome:
Matricola:
Classe:

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA ED ECONOMIA

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE ECONOMICHE

Economia politica
23 maggio 2016

Microeconomia

1. Definire gli effetti di reddito e di sostituzione conseguenti alla variazione del prezzo di un bene, quando il reddito del consumatore e il prezzo dell'altro bene restano invariati, e descrivere graficamente in che modo si può separare l'uno dall'altro. (**Pt. 5**)
2. Indicate la definizione di *equilibrio di lungo periodo* in un mercato di concorrenza perfetta e commentatene le proprietà di *efficienza*. (**Pt. 3**)
3. Determinate analiticamente e rappresentate graficamente l'equilibrio di un monopolista con funzione di costo marginale, $Cmg(q) = q^2/2 - 6q + 30$, funzione di domanda inversa $p(q) = 42 - 2,5q$. (**Pt. 4**) Calcolate anche il profitto del monopolista, sapendo che la sua curva di costo medio ha l'equazione seguente: $CMe(q) = q^2/6 - 3q + 30$. (**Pt. 3**)

Macroeconomia

1. Un'economia presenta i seguenti valori: $C = 1.800 + 0,5(Y - T)$, $I^p = 800$, $G = 1.400$, $NX = 100$, $T = 1.500$, $Y^* = 9.000$
 - a) Calcolate il valore della produzione di equilibrio di breve periodo. (**Pt. 1**)
 - b) Qual è il valore del moltiplicatore in questa economia? (**Pt. 2**)
 - c) Indicate la spesa autonoma e la spesa indotta di questa economia (**Pt. 0,5**)
 - d) Verificate se vi è un *gap* di produzione e in caso di risposta affermativa calcolatene il valore. (**Pt. 1**)
 - e) Si supponga che le esportazioni nette siano date invece da: $NX = 950 - mY$. Se la propensione marginale ad importare è $m = 0,2$:
 - e1) Trovate il valore della produzione di equilibrio di breve periodo. (**Pt. 1**)
 - e2) Trovate il valore del moltiplicatore. Perché è diverso da quello della risposta al punto b)? (**Pt. 2**)
2. In seguito ad una riduzione della tassazione, mostrate che cosa succede nel breve e nel lungo periodo nel modello AD-AS. Mostrate anche che cosa accade all'equilibrio IS-LM. (**Pt. 3,5**)
3. Un'economia presenta i seguenti valori: $M = 1.250$, di cui 250 moneta detenuta dal pubblico, riserve bancarie = 100.
 - a) Determinate il rapporto desiderato riserve/depositi. (**Pt. 1**)
 - b) Se $M = 1.000$ (di cui 500 moneta detenuta dal pubblico) ed il rapporto riserve/depositi è 0,2, di quanto aumenta l'offerta di moneta se le riserve bancarie aumentano di 10 euro? (**Pt. 1,5**)
 - c) Qual è il moltiplicatore della moneta di questa economia? (**Pt. 1,5**)