



DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA ED ECONOMIA

Corso di Laurea in Scienze Economiche

Mock Exam di Microeconomia

1. Un consumatore spende 40 € per acquistare due beni: il bene 1 ha un prezzo di 10€, il bene 2 ha un prezzo di 5€.

- a) Scrivete l'equazione di bilancio e rappresentatela graficamente
- b) Se tutto il reddito fosse speso per acquistare soltanto X_1 o soltanto X_2 , quante unità rispettivamente di X_1 e X_2 il consumatore acquisterebbe?
- c) Rappresentate il nuovo vincolo di bilancio se P_1 diminuisce a 5 €.
- d) Rappresentate il nuovo vincolo di bilancio se il reddito diminuisce a 30€ ($P_1=5$, $P_2=2$)
- e) Evidenziate i panieri che il consumatore può acquistare con il vincolo di bilancio d) ma non con a), e i panieri che può acquistare con a) ma non con d).

2. Illustrate e spiegate, anche con l'ausilio della rappresentazione grafica, gli effetti di sostituzione e di reddito per i seguenti beni:

- a) beni normali;
- b) beni inferiori;
- c) beni di Giffen.

3. Sulla base della seguente tabella, calcolate la produttività marginale e la produttività media del lavoro.

Lavoratori	Capitale	Prodotto totale
0	30	0
1	30	10
2	30	25
3	30	45
4	30	75
5	30	95
6	30	110
7	30	120
8	30	120
9	30	115

a) Rappresentate i grafici relativi al prodotto totale, alla produttività marginale e alla produttività media.

b) Quali conclusioni potete trarre in merito ai rendimenti marginali dell'impresa nel breve periodo?

4. Descrivete, anche con l'ausilio della rappresentazione grafica, l'equilibrio di un'impresa in concorrenza monopolistica sia nel breve periodo sia nel lungo periodo. In che cosa si differenzia l'equilibrio di lungo periodo della concorrenza monopolistica rispetto all'equilibrio di lungo periodo della concorrenza perfetta? Qual è la causa di queste differenze?

5. Che cosa è l'azzardo morale? Discutete le implicazioni del comportamento sleale nel rapporto principale-agente tra datore di lavoro e dipendenti, in presenza di informazione asimmetrica. Spiegate, anche con l'utilizzo della rappresentazione grafica, perché una retribuzione ad incentivo può essere più appropriata di uno stipendio fisso, nel caso in cui lo sforzo lavorativo del dipendente non sia osservabile.