

ESAME DI ISTITUZIONI DI ECONOMIA AGRARIA FORESTALE E AMBIENTALE

APPELLO 15/07/2014

STUDENTE: NOME _____ COGNOME _____

N° MATRICOLA _____ FREQUENZA: A.A. _____ NON FREQUENTANTE

RESTITUZIONE COMPITO AL DOCENTE ORE: _____

PARTE TEORICA

- 1.T: Si descrivano le principali caratteristiche di un'economia di mercato liberista.
- 2.T: Quali possono essere le variabili che fanno spostare la curva di domanda?
- 3.T: Cosa rappresenta il vincolo di bilancio (budget constraint) per il consumatore?
- 4.T: Cos'è il surplus del consumatore?
- 5.T: Quali sono le componenti dell'equazione del tornaconto?
- 6.T: Cos'è il Prodotto Interno Lordo (PIL)? (macroeconomia)

PARTE DI APPLICAZIONE

1.A. ESERCIZIO SULL'ELASTICITA' RISPETTO AL REDDITO

Supponete che la scheda di domanda di un individuo in relazione al bene x sia la seguente. Ricorrete al metodo del punto medio per calcolare l'elasticità della domanda a fronte di un aumento del prezzo da 1,20 a 1,50 nelle due ipotesi di reddito.

Prezzo	Quantità domandata con reddito 8.000	Quantità domanda con reddito 12.000
1,20	20	25
1,50	15	20

	Elasticità rispetto al reddito 8.000	Elasticità rispetto al reddito 12.000
Risultati 1.A.		

1.B. ESERCIZIO SULLE SCELTE DI CONSUMO

Un individuo ha una funzione di utilità pari a $U(x,y) = x \cdot y$
Trovare l'equilibrio del consumatore se $p_x = 1$ e $p_y = 2$ e R (reddito) = 10

	Quantità di x	Quantità di y
Risultati 1.B.		

1.C. ESERCIZIO SU FORMA DI MERCATO: IMPRESA IN CONCORRENZA PERFETTA

Una segheria che produce tavole di larice e che opera in un mercato di concorrenza perfetta ha la seguente struttura di costi totali $CT = 2Q^2 - 20Q + 100$. Supponendo che il prezzo del bene venduto è pari a 30 determinare: a. la quantità di beni che l'impresa ha convenienza ad offrire, b. l'ammontare dei profitti realizzati c. la quantità per cui il costo medio totale è minimo.

	Q.tà che l'impresa ha convenienza ad offrire	Profitto dell'impresa	Quantità per cui il costo medio totale è minimo
Risultati 1.C.			