

Esame di Economia Agraria

16-06-2011

Parte 1. Rispondere a tre tra le seguenti quattro domande:

- 1) Che cosa si intende per funzione di produzione, produttività marginale, produttività media e rendimenti di scala?
- 2) Descrivi la curva dei costi medi di lungo periodo
- 3) Descrivi graficamente due funzioni di domanda di mercato: una rigida e una elastica. Nel caso nell'anno si abbiano eventi atmosferici avversi e la curva di offerta sia rigida, quale tra le due curve di domanda genera un minor decremento delle quantità scambiate. Descrivi graficamente il caso.
- 4) Descrivi i fondamenti teorici della curva di offerta

Parte 2. Rispondere a due tra le seguenti quattro domande

- 1) In Francia e in altri paesi del Nord Europa si sta registrando un forte periodo di siccità che influenza le produzioni cerealicole. La Francia è il primo produttore europeo di cereali, in particolare frumento. Indicare, utilizzando opportuni grafici, quali saranno i probabili effetti di tale evento sui prezzi dei cereali.
- 2) L'elasticità della domanda rispetto al prezzo del bene è pari **in valore assoluto** a 0.6. Definire che cosa si intende per elasticità, definire se la domanda è rigida o elastica e, infine, calcolare l'effetto sulla domanda finale del bene di un aumento del prezzo del 5% sapendo che il quantitativo inizialmente consumato era pari a 1000 t.
- 3) L'elasticità della domanda del bene X1 rispetto al prezzo del bene X2, p_2 , è pari 0.5. Definire che cosa si intende per elasticità, definire se il consumo del bene X1 è un bene sostituto o un bene complemento rispetto al consumo del bene X2. Calcolare l'effetto sulla domanda finale del bene X1 di un aumento del prezzo p_2 del 5% sapendo che il quantitativo inizialmente consumato era pari a 100t.
- 4)) Un'impresa realizza una PLV di 30.000 euro vendendo i suoi prodotti al prezzo unitario di 2 euro. Determinare se all'impresa conviene aumentare il prezzo a 2,2 euro sapendo che l'elasticità della domanda è pari a 0.2 **in valore assoluto**.