

DOMANDE, ESERCIZI E OSSERVAZIONI SUL CAPITOLO 11 DI KREPS “MICROECONOMIA PER MANAGER”

Il **Capitolo 11** spiega come si comportano nel breve e nel lungo periodo le imprese in concorrenza perfetta in modo chiaro ed esaustivo. E' un capitolo interessante perché inizia a considerare effettivamente l'economia come interazione tra agenti, in questo caso tra i due lati del mercato. **Consiglio:** è un capitolo importante, anche se per certi versi abbastanza standard, è interessante riflettere sulla concorrenza perfetta riferendosi al paragrafo 11.5.

DOMANDE

1. Discutete in dettaglio le determinanti dell'elasticità della curva di offerta di lungo periodo in un mercato in concorrenza perfetta.
2. Considerate un'impresa in concorrenza perfetta che produce scatole usando plastiche e macchine speciali.
 - a. Supponete che l'impresa abbia in dotazione la macchina e tracciate una plausibile curva di offerta per questa impresa
 - b. Supponete che la macchina si sia logorata e che l'impresa debba decidere se sostituirla o meno e tracciate una plausibile curva di offerta per questo secondo scenario e confrontatelo con la situazione precedente.

ESERCIZI

1. Un'impresa concorrenziale è caratterizzata dalla funzione di costo totale
$$CT(x) = 5 \text{ milioni} + 5x + x^2/10.000.$$
Dei suoi 5 milioni di euro di costo fisso, 4 milioni di euro possono essere evitati se l'impresa non produce alcuna quantità, ma 1 milione di euro non è assolutamente evitabile: l'impresa deve pagarlo anche se cessa la produzione. Qual è la funzione di offerta di questa impresa concorrenziale?
Rappresentate graficamente la funzione di offerta trovata.
2. Supponete che, in un settore perfettamente concorrenziale, ogni impresa sia caratterizzata dalla funzione di costo totale
$$CT(x) = 10 \text{ milioni} + 2x + x^2/100.000.$$
La domanda è data da
$$D(p) = 500.000(42 - p).$$
 - a. Se il settore è costituito da cinque imprese e non vi è libertà di entrata e di uscita, qual è l'equilibrio?
Rappresentate graficamente la situazione della singola impresa e del mercato.
 - b. Se vi è un numero illimitato di potenziali entranti per questo settore e le imprese possono entrare o uscire liberamente (e pagare il costo fisso solamente se sono attive), qual è l'equilibrio?
Rappresentate graficamente l'equilibrio di breve e di lungo periodo per la singola impresa.

SPUNTI DI RIFLESSIONE

1. Individuate un bene il cui mercato potete considerare in concorrenza perfetta:
 - a. Spiegate con precisione perché ritenete che il mercato in questione possa essere considerato in concorrenza perfetta;
 - b. Pensate a una tipica impresa in questo mercato e ricostruite le caratteristiche qualitative della sua funzione di offerta e di quella di mercato;
 - c. Illustrate le caratteristiche qualitative che vi aspettate abbia l'equilibrio in questo mercato nel breve e nel lungo periodo;
 - d. Confrontate le vostre conclusioni con quando effettivamente succede nel mercato e discutete questo confronto.