

Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Corso di

Microeconomia

(Corsi di Laurea Triennali CLEMIF e CLEOT)

Prof. Alessandro Piergallini

Assistente: Dott. Andrea Pisante

(andrea.pisante2014@libero.it , ricevimento ogni lunedì dopo l'esercitazione)

Anno Accademico 2015-16

Esercitazione 7 – 11 aprile 2016 – Testo Domande

- 1. Consideriamo un'impresa operante in condizioni perfettamente concorrenziali, nel breve periodo. I dati rilevanti sono: Produttività marginale (del lavoro, unico fattore variabile), $PMaN = 65 - 2N$; Prezzo del prodotto, $P = 7$; Prezzo dell'input variabile, $W = 35$.**
 - A. Calcolare la sua quantità domandata di lavoro nel breve periodo.**
 - B. Se il salario (nominale) aumenta fino a $W' = 49$, calcolare la sua nuova quantità domandata di lavoro nel breve periodo.**
 - C. Rappresentare graficamente le due scelte ottime dell'impresa.**
- 2. Consideriamo un'impresa operante in condizioni perfettamente concorrenziali, nel breve periodo. I dati rilevanti sono: Produttività marginale (del lavoro, unico fattore variabile), $PMaN = 60 - 4N$; Prezzo del prodotto, $P = 2$; Prezzo dell'input variabile, $W = 16$; Funzione di produzione, $Q = 60N - 2N^2$; Costo fisso, $CF = 306$.**
 - A. Calcolare il suo profitto massimo.**
 - B. Se il prezzo del bene scendesse a $P' = 1$, calcolare il suo nuovo profitto massimo.**
- 3. Esercizio 4 dell'Esercitazione 7 del 6 maggio 2015, sul sito della cattedra.**
- 4. Esercizio 5 dell'Esercitazione 7 del 6 maggio 2015, sul sito della cattedra.**
- 5. Esercizio 6 dell'Esercitazione 7 del 6 maggio 2015, sul sito della cattedra.**