

Il 03/gen/2017 19:45 "Carlo Zappia" <carlo.zappia@unisi.it> ha scritto:

L'idea è quella di seguire la struttura del par. 27.8 (peraltro non svolto a lezione).
C'è una elasticità per ogni singola impresa definita da e/s , con s quota di mercato della singola impresa. Nel nostro caso (elasticità costante pari a 2, in valore assoluto) vale $2/(1/10)$, quindi 20.

A questo punto si può usare $p=[1/(1-1/e)]MC$ come nel caso di un monopolista davanti ad una sua curva di domanda ad elasticità costante.

Con i valori dell'esercizio $p=[1/19/20]2=40/19$

Buon lavoro, CZ

Il 03/01/2017 17:02 ha scritto:

Salve professore,
provando a risolvere l'es 5 sull' Oligopolio di Cournot ho riscontrato alcuni problemi e speravo che lei potesse aiutarmi.

i DATI del problema sono:

10 imprese, tutte producono la stessa quantità e hanno stessa funzione di costo: $C(y)=2y$

la f. di domanda del mercato è: $Y=400*p^{(-2)}$ con Y =sommatoria delle y .

DOMANDA: determinare il prezzo di mercato?

Il giorno mar 3 gen 2017 alle 20:00 Carlo Zappia <carlo.zappia@unisi.it> ha scritto:

Se le due imprese sono separate, massimizzano ognuna il suo profitto rispetto alla propria variabile, quindi $p_m=MC(m)$ e $p_h=MC(h)$, separatamente.

Se invece vogliamo internalizzare, la stessa impresa risolve il problema di max contemporaneamente rispetto a m e h , quindi la derivata del profitto è duplice, e quando si deriva rispetto ad m si tiene conto anche della componente di costo imposta alla parte dell'impresa che produce h , e viceversa.

La risposta è c , perchè l'esternalità è positiva (i costi si riducono per entrambi, per effetto esterno)

Buon lavoro (e anno nuovo!), CZ

Il 03/01/2017 16:54 ha scritto:

Salve professore sto avendo delle difficoltà nel svolgere l'esercizio n.6 delle esternalità di beni pubblici! Faccio lo svolgimento ma non mi tornano con le risposte che ci sono nella pagina! Può darmi consigli!? Grazie

mercoledì 4 gennaio 2017, **Carlo Zappia** <carlo.zappia@unisi.it> ha scritto:

il nove richiede di trovare la combinazione ottimale di fattori di produzione, poi il costo sarà $w_1x_1 + w_2x_2$

min i costi la coppia di fattori che risolve $TRS=w_1/w_2$ (tangenza fra isoquante e isocosto) e che vale per $100=x_1x_2$ (la condizione identifica che l'isoquante per $y=100$)

con le due equazioni si determinano le due incognite x_1 e x_2

il 10 è simile, ma essendo i fattori perfetti sostituti va trovata la coppia ottimale dei fattori graficamente

cordialmente, CZ

Il 04/01/2017 18:36, ha scritto:

Salve professor Zappia,

nello svolgimento degli esercizi di microeconomia, ho trovato difficoltà per quanto riguarda quelli inerenti alla minimizzazione dei costi in particolar modo negli **esercizi: Produzione n°9 e 10**. Mi chiedevo se potrebbe darmi alcune delucidazioni sullo svolgimento di questi ultimi.

Ne approfitto per augurarle buon anno, la ringrazio anticipatamente.

Cordiali saluti