



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico II
Código	EA-411-K
Aula	MS2 (teoría), 10 (práctica)
Actividad	Examen Parcial
	Econ. Guillermo Pereyra
Profesor	26 de Mayo del 2011

- Si $P_1 = 100 - Q_1$ y $P_2 = 100 - 2Q_2$ y $CV = \frac{Q^2}{2}$, entonces:
 - Se obtiene mayor beneficio practicando la discriminación de precios de tercer grado
 - Se obtiene mayor beneficio bajo monopolio de precio único
 - No tiene sentido practicar la discriminación de precios de tercer grado
 - b y c
- En un mercado competitivo donde las empresas maximizan beneficios
 - el ingreso medio es igual al ingreso marginal y es igual al costo marginal
 - el beneficio económico es cero pero las empresas cubren el costo de oportunidad del capital
 - las empresas pueden seguir produciendo en el corto plazo a pesar de no cubrir los costos
 - las empresas salen del mercado si el precio no cubre el costo variable medio
- Si $IMg = 90 - 2Q$ y el $CV = \frac{Q^2}{2} + 5$, entonces
 - $P=45$
 - $P=30$
 - $P=60$
 - Ninguna de las anteriores
- Si $IMg = 90 - 2Q$ y el $CV = \frac{Q^2}{2}$, entonces
 - $\varepsilon=3$
 - $\varepsilon=4$
 - $\varepsilon=6$
 - $\varepsilon=2$
- Si $IMg = 90 - 2Q$ y el $CV = \frac{Q^2}{2}$, entonces
 - $IMg = 90 - Q$ si el monopolista practica la discriminación perfecta de precios
 - $IMg = 90 - Q$ s.a. $Q \leq 30$ si el monopolista practica la discriminación de precios de primer grado
 - $IMg = 90 - Q$ s.a. $Q \leq 45$ si el monopolista practica la discriminación de precios de primer grado
 - Todas las anteriores
- Describe empleando los gráficos que considere pertinentes, cómo maximiza beneficios un monopolista multiplanta discriminador de precios de tercer grado.

7. Si $P=Q$ y $P=100-Q$ y $n=100$, encuentre la pérdida de bienestar social si el mercado se monopoliza.
8. Si $CMg=Q$ y $P=100-Q$ y $n=1$, encuentre el precio regulado. Explique.
9. Demuestre la condición Dorfman Steiner.

**! Exitos ;
El Profesor**