



Escuela Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso Teoría Económica II
Código EA-113-M
Aula MS2 (teoría), 10 (Práctica)
Actividad Práctica Calificada N° 2
Profesor Ing. Econ. Víctor Arévalo Castro
Fecha 19 de mayo del 2011

1.- Diga el valor de verdad de las siguientes afirmaciones:

- I. La elasticidad es una medida del grado de respuesta de los compradores y de los vendedores a la situación del mercado.
- II. Los bienes tienden a tener una demanda más elástica cuando los horizontes temporales son menores.
- III. Cuánto más plana sea la curva de demanda que pasa por un determinado punto, mayor será la elasticidad-precio de la demanda.
- IV. Cuando la curva de demanda es inelástica (la elasticidad-precio de la demanda es menor que 1), un descenso del precio eleva el ingreso total, y el ascenso del precio lo reduce.
- V. La oferta es normalmente más elástica a largo plazo que a corto plazo.

a) VVVFF b) VFVFFV c) VVVVF d) FVFVV e) FFFFV

2.- La tabla provee la curvas de demanda de las habitaciones de un Hotel cinco estrellas cuando los ingresos de los consumidores son de \$ 50,000 y de \$ 60,000. Utilizar esta información para contestar las siguientes preguntas. Utilizar el método del punto medio para calcular las variaciones porcentuales utilizados para generar las elasticidades.

Precios	Cantidad demandada cuando el ingreso es \$ 50000	Cantidad demandada cuando el ingreso es \$ 60000
20	24	34
40	20	30
60	16	26
80	12	22
100	8	18
120	4	14

- a) ¿Cuál es la elasticidad ingreso de demanda cuando las habitaciones del hotel son de \$ 40?
- b) ¿Cuál es la elasticidad ingreso de demanda cuando las habitaciones del hotel son de \$ 100?
- c) ¿Los habitaciones del hotel son bienes normales o inferiores? ¿Por qué?

3.- Utilice la siguiente información para responder a las siguientes dos preguntas. Supongo que a un precio de \$ 30 por mes, hay 30.000 abonados a la televisión por cable. Si la empresa de Cablevisión aumenta su precio a \$ 40 por mes, el número de abonados se reducirá a 20.000.

I. Utilizando el método del punto medio para el cálculo de la elasticidad, ¿cuál es la elasticidad precio de la demanda de televisión por cable?

- a) 0.66
- b) 0.75

- c) 1.0
- d) 1.4
- e) 2.0

II. En cuál de los siguientes precios la empresa Cablevision gana el mayor ingreso total

- a) \$30 o \$40 por mes porque la elasticidad precio de la demanda es 1.0
- b) \$30 por mes
- c) \$40 por mes
- d) \$0 por mes

4.- En general, una curva de demanda más plana es más probable que sea

- a) Elástica en precios
- b) Inelástica en precios
- c) Elasticidad unitaria en precios
- d) Ninguna de las anteriores.

5.- Explique, con las herramientas teóricas de la elasticidad de demanda y de oferta en torno de los precios, la siguiente noticia de la actualidad económica del país.

“El precio de los alimentos es el resultado del equilibrio que se da en un momento entre la oferta y la demanda. Si la demanda por los alimentos aumenta, porque hay una mejora en los ingresos, y la oferta no aumenta, la ganancia de los comerciantes crecerá...Actualmente estamos en la temporada alta de la oferta de choclo. Este producto está llegando en gran cantidad desde Pisco (Ica), Cañete (Lima) y el norte chico (valles del Chillón y Chancay). Actualmente, los precios mayoristas del choclo están por los suelos, pero de esto el consumidor final no se entera, porque los minoristas siguen cobrando altos.”