

Nombre: _____

PRIMERA PRUEBA
MICROECONOMÍA
(Primer Semestre 2006).

Profesor: Agustín Barroilhet Díez
Ayudante: Jose Manuel Gallegos

Instrucciones:

- 1) PONGA SU NOMBRE EN CADA HOJA.
- 2) Conteste cada pregunta en el espacio asignado para ella, si le entregan ejes para que dibuje gráficos, utilice esos ejes. Lo que exceda del espacio asignado NO será corregido.
- 3) Si se equivoca conteste en el mismo espacio asignado originalmente al reverso de la página.
- 4) NO mezcle respuestas a preguntas que están en hojas distintas, para facilitar la corrección.
- 5) Conteste sólo con lápiz PASTA. Todos los colores están permitidos, excepto el color rojo que esta reservado para el corrector. El lápiz mina NO tiene derecho a corrección.
- 6) NO puede prestar su calculadora. Cualquier intercambio de calculadoras significa copia.
- 7) La pregunta tiene 60 puntos y se otorgarán 10 puntos base por orden, ortografía y caligrafía, sumando un total de 70 puntos.
- 8) Principales causales de pérdida de los 10 puntos base: no poner nombre en todas las hojas, contestar en exceso del espacio asignado, contestar con lápiz rojo, contestar con lápiz mina, dejar cálculos rayados en el margen de las preguntas y no al reverso de la hoja, etc.
- 9) DURACIÓN 80 Minutos.

Recomendaciones:

- 1) Calcule que el puntaje de cada pregunta está asociado al tiempo que debe dedicarle a ella.
- 2) Lea toda la prueba primero y empiece contestando lo que le resulte más fácil.
- 3) Si no sabe una pregunta, pase a la siguiente y si le sobra tiempo, vuelva a las preguntas que no supo contestar, o simplemente entregue la prueba.
- 4) No conteste en exceso, que lo bueno que pueda haber dicho puede anularse por lo malo, en otras palabras, sus respuestas son insolubles. Si en una respuesta dice todo lo que hay que decir pero luego señala además algo que es falso, eso disminuirá su puntaje.

Primera Pregunta.(10 puntos).

Conforme al modelo desarrollado en clases, y suponiendo un mini mercado con las siguientes características iniciales:

- a) Existen 3 vendedores con idénticas disposiciones a vender iguales a \$3000 y existen 2 compradores con disposiciones a comprar por \$5800 y \$5500, respectivamente.
- b) Todos vendedores tienen información perfecta respecto de la disposición a pagar de los compradores y los compradores no tienen información perfecta.

Conteste:

- 1) Si nadie se puede poner de acuerdo y todos actúan al mismo tiempo, cuál es el precio de mercado _____
- 2) Si los compradores ahora tienen información perfecta, pero nadie se pueden poner de acuerdo y todos actúan al mismo tiempo, cuál es el precio de mercado _____
- 3) En el caso del número anterior, cuál es el excedente (o diferencia entre disposición a pagar/vender y lo efectivamente pagado/vendido) de los productores _____ y los vendedores _____
- 4) Ahora, si los vendedores pudieran cartelizarse, es decir, ponerse de acuerdo y decidir a que precio vender, cuál sería el precio de mercado _____
- 5) En el caso señalado en el número 4, cuántos vendedores recibirían el precio _____ y qué precio recibirá cada uno _____

Segunda Pregunta (20 puntos, 2 c/u).

Conteste el siguiente Verdadero, Falso o Incierto, colocando la letra V, F o I en su caso (Sólo hay 1 incierta).

- ___ En el caso de bienes de lujo la elasticidad ingreso de la demanda es menor a 1.
- ___ Una curva de precio consumo con pendiente negativa significa que nos encontraremos frente a una demanda elástica.
- ___ La utilidad que me produce un bien crece a tasas crecientes y por tanto me generan utilidades marginales iguales a 0.
- ___ Si la curva de Engel de un bien tiene pendiente infinita, la proporción del ingreso que me gasto en ese bien es constante aunque los precios disminuyan. (Asuma que el ingreso se mide en el eje (y) y las cantidades consumidas en el eje (x))
- ___ Existen las curvas de Engel con pendiente 0. (Asuma que el ingreso se mide en el eje (y) y las cantidades consumidas en el eje (x))
- ___ La curva de Engel con pendiente positiva implica que el bien es superior.
- ___ Considerando la existencia de mercado, un ciego siempre preferirá que le regalen libros a que le regalen cassetes.
- ___ La elasticidad ingreso es mayor a medida que la curva de Engel tiene menos pendiente (Asuma que el ingreso se mide en el eje (y) y las cantidades consumidas en el eje (x)).
- ___ En las hipótesis de dos bienes normales, las curvas indiferencia representan una utilidad mayor mientras mas lejos estén del eje x.
- ___ Los cambios en el ingreso tienen implícito un cambio en los precios, pero los cambios en los precios no tienen implícitamente un cambio en el ingreso.

Nombre: _____

Tercera Pregunta (15 puntos).

Calcule primero y dibuje después (siguiendo todos los pasos) la curva precio-consumo y la curva de demanda para dos bienes cualesquiera que sean complementarios en razón de un bien “x” por cada dos bienes “y” (razón 1:2). (Nota: dibuje poniendo nombres a los ejes y los valores donde cortan las distintas restricciones, Calcule en la parte posterior).

Ingreso = \$1.000

$P_{x1} = \$66,6$

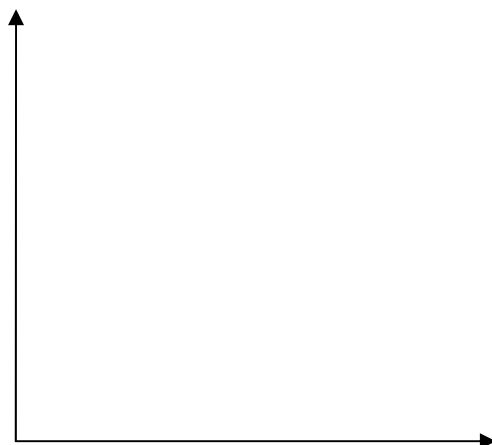
$P_{x2} = \$100$

$P_{x3} = \$200$

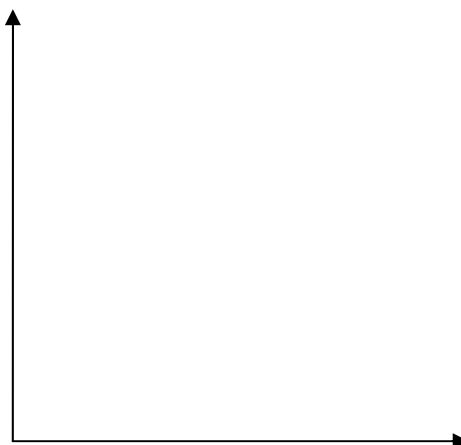
$P_y = \$100$ (constante).

| Precio de X | Cantidad de X |
|-------------|---------------|
| | |
| | |
| | |

Curva Precio Consumo



Curva de Demanda.



BONUS (5 pts): ¿Cuál es la elasticidad precio entre el precio de la demanda entre el precio \$100 y el precio \$200? _____

Nombre: _____

Cuarta Pregunta (15 puntos).

Control de lectura. Conteste las siguientes preguntas en el espacio asignado.

Ronald Coase.

1) Describa con sus palabras el caso del humo y la pared.

2) Según el autor, ¿qué error se comete normalmente al desarrollar políticas de bienestar considerando sólo la justicia individual o el uso de los recursos productivos?

Milton Friedman

1) ¿Cuál es el tipo de impuestos personales que propone Friedman como más adecuado?

2) ¿Qué propone Friedman como una forma de mercado de solucionar la pobreza? ¿Le parece a Ud, suficiente?

Von Hayek

1) ¿Porqué Friedman señala que las buenas tasas de crecimiento pueden deberse a malas políticas anteriores y no a buenas políticas presentes? ¿Cómo se relaciona esto con la competencia?
