

TEORIA 1. MICROECONOMIA

Curso 1992-93

Inés Macho

Jordi Massó

Oficina: Inés Macho B3-140

Jordi Massó B3-186

Teléfono: Inés Macho 581-1812

Jordi Massó 581-2370

Horas de consulta: Inés Macho. Lunes 9:00-10:30 y Miércoles 12:00-13:30

Jordi Massó. Martes 10:30-12:00 y Miércoles 12:00-13:30

Evaluación: Habrá dos exámenes parciales, uno entre el 25 de enero y el 12 de febrero (x_1) y el otro entre el 31 de mayo y el 11 de junio (x_2).

Si $(x_1+x_2)/2 \geq 5$ se aprueba la asignatura por parciales.

Si $(x_1+x_2)/2 < 5$, pero $x_1 \geq 5$ ó $x_2 \geq 5$, entonces entre el 14 de junio y el 2 de julio se harán exámenes del parcial no aprobado (y_1 ó y_2). La nota de la convocatoria de junio será $(x_1+y_2)/2$ ó $(x_2+y_1)/2$.

Si $x_1 < 5$ y $x_2 < 5$, entonces la nota de la convocatoria de junio será $(y_1+y_2)/2$. La convocatoria de junio (y_1, y_2) también puede ser utilizada por aquellos estudiantes que quieran mejorar su nota (x_1, x_2).

La nota de la convocatoria de setiembre será la nota del examen final de setiembre.

Libro de texto:

- Varian H. (1987): *Microeconomía intermedia: Un enfoque moderno*.

Antoni Bosch. Barcelona

Otras referencias bibliográficas:

- Quirk, J. (1979): *Microeconomía*. Antoni Bosch. Barcelona

- Henderson, J. y R. Quant (1985): *Teoría Microeconómica*. Ariel.

Barcelona.

PROGRAMA

I. INTRODUCCION

1. La microeconomía.

- 1.1. Los modelos económicos.
- 1.2. Contenido de la microeconomía.

II. TEORIA DEL CONSUMIDOR

2. Maximización de la utilidad.

- 2.1. Preferencias y curvas de indiferencia.
- 2.2. Funciones de utilidad.
- 2.3. La restricción presupuestaria.
- 2.4. Elección óptima del consumo.

3. Análisis de estática comparativa de la demanda individual.

- 3.1. La función de demanda.
- 3.2. Variaciones de la renta: bienes normales e inferiores y curvas de Engel.
- 3.3. Variaciones de precios: los efectos renta y sustitución y la ecuación de Slutsky.
- 3.4. La oferta de trabajo.
- 3.5. La elección intertemporal.
- 3.6. La preferencia revelada.
- 3.7. El excedente del consumidor: variaciones compensatorias y equivalentes.

4. La demanda del mercado.

- 4.1. Las curvas de demanda agregadas.
- 4.2. Análisis de elasticidades.

III. TEORIA DE LA PRODUCCION.

5. La tecnología y las funciones de producción.

- 5.1. Los procesos productivos.

- 5.2. Las funciones de producción y la relación técnica de sustitución.
- 5.3. La productividad marginal y la productividad media.
- 5.4. Rendimientos de escala.
- 5.5. Elasticidad de sustitución.

6. La maximización de los beneficios.

- 6.1. La maximización de los beneficios.
- 6.2. Las funciones de demanda de factores.
- 6.3. La curva de oferta de la empresa.

7. Las funciones de costes.

- 7.1. La minimización de costes.
- 7.2. Las funciones de costes.
- 7.3. Costes medios y marginales.
- 7.4. Costes a corto y a largo plazo.

8. La oferta del mercado

- 8.1. El excedente del productor.
- 8.2. La oferta de la industria.

IV. EQUILIBRIO PARCIAL

9. El mercado competitivo.

- 9.1. El equilibrio del mercado.
- 9.2. La estabilidad del equilibrio: el modelo de la "telaraña".
- 9.3. Estática comparativa: incidencia de los impuestos.
- 9.4. La eficiencia del mercado competitivo.

10. El monopolio.

- 10.1. La maximización de beneficios.
- 10.2. La discriminación de precios.
- 10.3. Causas, eficiencia y regulación de los monopolios.
- 10.4. Competencia monopolística y diferenciación de productos.

11. Mercados imperfectamente competitivos.

- 11.1. Juegos, estrategias y pagos.

- 11.2. Equilibrio de Nash.
- 11.3. Juegos repetidos y cooperación.
- 11.4. Juegos secuenciales.
- 11.5. El equilibrio de Cournot.
- 11.6. El equilibrio de Bertrand.
- 11.7. El equilibrio de Stackelberg.

Prof.: Howard Pettib
Curs: 1992-93

VI. EQUILIBRIO GENERAL Y BIENESTAR

12. Equilibrio y eficiencia.

- 12.1. La caja de Edgeworth.
- 12.2. Asignaciones eficientes en el sentido de Pareto.
- 12.3. El equilibrio walrasiano.
- 12.4. Los dos teoremas fundamentales de la economía del bienestar.

13. Externalidades.

- 13.1. Externalidades y eficiencia.
- 13.2. Externalidades, impuestos y derechos de propiedad.

14. Bienes públicos.

- 14.1. Propiedades de los bienes públicos.
- 14.2. La provisión eficiente de bienes públicos.
- 14.3. El problema del polizón.

15. Teoría de la elección social.

- 15.1. Funciones de bienestar social.
- 15.2. La agregación de preferencias y el teorema de imposibilidad de Arrow.
- 15.3. Asignaciones justas, envidia y equidad.