PROGRAMA REGULAR DE ASIGNATURA

CICLO LECTIVO 2019

- **Denominación de la Asignatura:** Microeconomía Avanzada
- **Carrera/s a la/s cual/es pertenece:** Licenciatura en Economía
- **Docente/s:** Ariel Dvoskin (Coordinador)
- **Duración y carga horaria semanal:** materia cuatrimestral, de 4 (cuatro) horas semanales**.**

Fundamentación:

En Microeconomía Avanzada se profundizará en el estudio de las distintas teorías de determinación de precios y distribución del ingreso que, desde su creación como ciencia autónoma, han dominado la teoría económica. Esto es, por un lado, el enfoque del «excedente», originalmente formulado por los autores clásicos (y Marx), y continuado en tiempos relativamente recientes, entre otras, por las denominadas escuelas «Sraffiana», «Kaleckiana» y «Post-Keynesiana». Por otro lado, la explicación «Neoclásica»(o «Marginalista»), dominante actualmente, y basada en la noción de «oferta y demanda».

En el curso inicial de microeconomía dentro de la Licenciatura en Economía,las/los alumnas/os ya tienen un primer enfrentamiento con esta temática. Sin embargo, la complejidad del objeto de estudio, y su importancia central para el resto de los temas que conforman la disciplina (niveles de producto y empleo, inflación, comercio internacional, teorías de la competencia, etc.), hacen necesaria la profundización del estudio de las distintas explicaciones de los precios y la distribución, afrontando la cuestión de manera rigurosa a partir del uso de instrumentales matemáticos avanzados.

El curso presta especial atención a las particularidades que trae la consideración de economías que producen bienes de capital. Es decir, inputs en la producción que, a diferencia del trabajo y la tierra, son a su vez producidos. También se estudiarán las complejidades que suscita la posibilidad de elegir entre métodos alternativos de producción, o el estudio de economías que producen bajo condiciones de renta diferencial, tal y como parece ser el caso de la economía argentina en particular, y de las economías latinoamericanas en general.

Finalmente se estudiará cómo ambas teorías afrontan la cuestión de la determinación de precios en situaciones de monopolio u oligopolio.

El método general de trabajo será el mismo que el adoptado en el curso inicial de microeconomía. Es decir, consistirá en confrontar los dos enfoques dominantes en teorías de precios, examinado sus alcances y limitaciones. Se hará hincapié en la evolución histórica de los conceptos, la cual no necesariamente debe interpretarse en un sentido positivo, y obligará en algunos casos a enfrentar a las/os estudiantes con los autores originales.

Objetivos:

Se espera que al finalizar el curso las/los alumnas/os sean capaces de:

- Entender acabadamente los determinantes del valor y la distribución de acuerdo con el enfoque del excedente en sus versiones más generales, y sus propiedades.
- Entender la determinación de precios y distribución en economías en las que existen métodos alternativos de producción y renta diferencial.
- Entender acabadamente los determinantes del valor y la distribución de acuerdo con el Enfoque Neoclásico marginalista, en economías que producen bienes de capital, distinguiendo entre las versiones walrasianas y wicksellianas de la teoría.
- Entender los problemas que enfrenta la teoría marginalista en su tratamiento del capital como un factor de producción análogo a la tierra y el trabajo.
- Entender la determinación de precios bajo condiciones de monopolio y oligopolio.

Contenidos mínimos:

Microeconomía avanzada se encuentra dividida en tres grandes ejes. Los dos primerosrefieren al estudio de los dos grandes enfoques,o teorías del valor y distribución,quepueden distinguirse en la teoría económicabajo condiciones de competencia: el Enfoque del Excedente, por un lado, y el Enfoque Neoclásico o Marginalista, por el otro.

El primer módulo (unidad 1) inicia con una revisión del concepto de "excedente social" al interior del primer enfoque -esto es, aquella parte del producto que subsiste una vez que han sido reemplazados los medios de producción necesarios para la reproducción del sistema, y se ha garantizado la subsistencia de los trabajadores- y el rol de la tasa de beneficios al interior de este enfoque.

El módulo luego examina de manera rigurosa las condiciones que permiten al enfoque del excedente asegurar la existencia y unicidad de precios relativos y variables distributivas económicamente significativas;ya sea en economías de subsistencia como en aquellas capaces de generar excedente. Así como también las particularidades que suscita en este respecto la posibilidad de elegir entre métodos alternativos de producción y la existencia de renta diferencial de la tierra.

A su vez, se propone mostrar cómo se modifica la relación negativa entre salarios y tasa de ganancia que necesariamente se produce en economías con capital, una vez que se incorpora a la tierra como "factor productivo".

En el segundo módulo (unidades 2 y 3) se afrontará el problema del valor y la distribución al interior de la teoría marginalista. En primer lugar, se hará un repaso de las formulaciones más sencillas del equilibrio general con trabajo y tierra, así como del rol de la sustitución factorial en la determinación de los precios y la distribución. Luego se procederá a examinar las particularidades que suscita al interior de dicho enfoque la incorporación de medios de producción. Se estudiará para ello el tratamiento del capital en sus versiones walrasianas, i.e. como un set de medios de producción

heterogéneos, así como wicksellianas, i.e. como una magnitud homogénea, capaz de cambiar de forma física sin modificar su cantidad. El objetivo es identificar los problemas, tanto desde el lado de la oferta como de la demanda, que suscita el tratamiento del factor capital al interior de la teoría marginalista, y que cobran visibilidad recién en la década del '60 del siglo XX, a partir de las denominadas "Controversias de Cambridge". Finalmente, se estudiarán las respuestas de la moderna teoría marginalista, o teoría "neo-walrasiana", a dichos problemas.

El tercer módulo (unidades 4 y 5), finalmente, se propone examinar distintas teorías de la determinación de precios en ausencia de libre competencia. En primer lugarse estudiarán los modelos neclásicosde monopolio y oligopoplio "tradicionales", que suponen un número dado de empresas y que usan a la teoría de los juegos como fundamento (e.g. teoría clásica del monopolio y de los oligopolios de Cournot, de Bertand y de Stackleberg). Luego se examinarán teorías alternativas, que no necesariamente son contradictorias con la posibilidad de libre entrada al mercado, como el enfoque de "precios límite" de Bain o el modelo de oligopolio de SylosLabini.

Contenidos temáticos por unidades:

Unidad 1:ENFOQUE DEL EXCEDENTE

1.1. Revisión del concepto de excedente y de la tasa de beneficios en la teoría clásica.

1.2. Problemas de la teoría clásica en las versiones de Ricardo y Marx. La formulación de Sraffa.

1.3. Ecuaciones de precios normales. Economía de subsistencia y economía con excedente.Mercancíasbásicas y no básicas.

1.4. Teoremas de Perron y Frobenious. Pruebas de existencia y unicidad para N mercancías.

1.5. Relación tasa de ganancia-salario real en el caso de N mercancías. Mercancía Patrón. Reducción a trabajo fechado. Propiedades.

1.6. Selección de técnicas para el caso de 2 mercancías.

1.7. Teoría de la renta extensiva de la tierra y renta intensiva.

1.8. Ejemplo de selección de técnicas y renta diferencial en una economía pequeña y abierta como la Argentina. El rol del tipo de cambio como regulador de la distribución del ingreso y determinante del patrón de especialización

BIBLIOGRAFÍA:

- Bharadwaj (1963)
- Diamand (1972)
- Dvoskin y Feldman (2014)
- Dvoskin y Feldman (2018)
- Ciccione (2013)
- Ciccone y Trezzini (2013a).
- Monza (1985): Parte II.
- Sraffa (1960). Parte I. Parte II (cap XI). Parte III (cap. XII)
- Shaikh (1990). Capítulo 3.

Unidad 2:ENFOQUE MARGINALISTA DEL VALOR Y LA DISTRIBUCIÓN

2.1. Repaso de los fundamentos de la teoría marginalista. Rol de la sustitución indirecta en la derivación de curvas de demanda factoriales. Operación simultánea de las sustituciones directa e indirecta. Necesidad de curvas de demanda de factores elásticas para la plausibilidad del equilibrio.

2.2. Ecuaciones de equilibrio general con tierra y trabajo.

2.3. Optimo de Pareto y Caja de Edgeworth en el equilibrio de intercambio puro y producción.

2.4. Equilibrio General con producción de bienes de capital.

2.5. Presentación del sistema de Walras. El capital como un vector heterogéneo. Deficiencias del modelo de Walras. Incompatibilidad del sistema de Walras con la uniformidad en la tasa de beneficios.

2.6. Presentación del tratamiento wickselliano del capital. El capital como una magnitud homogénea. El período medio de producción. Deficiencias del período medio. El período absoluto de producción. Crítica al sistema de Wicksell.

Bibliografía:

Ciccone (2013).

Dvoskin (2009). Sección 2. Secciones 3.1-3.3.

Dvoskin (2013a).

Fiorito (2008). Secciones 1 y 2.

Garegnani (1960). Parte II.

Koutsoyiannis (1979). Parte III. Caps. 22-23

Petri (1989) Caps. 4-8.

Walras (1926). Sección V.

Wicksell (1934). Parte II. Caps.2.

Optativa:

Garegnani (1990). Partes I y II.

Wicksell (1891). Parte II.

Unidad 3: PROBLEMAS DEL TRATAMIENTO MARGINALISTA DEL CAPITAL Y CONTROVERSIAS DE CAMBRIDGE.

3.1. Diferencias entre los tratamientos Walrasiano y wickselliano del capital. Rol del capital como una "magnitud homogénea". Sustitución y persistencia.

3.2. Problemas del capital desde el lado de la oferta en Walras y Wicksell.

3.3.Las controversias de Cambridge. La crítica de Cambridge al tratamiento marginalista del capital. El rol de Joan Robinson.

3.4. Problemas del capital desde el lado de la demanda: retorno del capital y reversión de técnicas.

3.5. La función surrogada de Samuelson. Límites de la función surrogada.

3.6. Respuestas neo-Walrasianas a la crítica de Cambridge. Alcances y limitaciones.

Bibliografía.

Dvoskin (2009). Secciones 3.4. y 4.

Fiorito (2008). Sección 3.

Harcourt (1972).

Lazzarini (2013).

Monza (1985). Parte III.

Robinson (1953).

Samuelson (1962).

Shaikh (1990). Capitulo 3.

Optativa.

Dvoskin (2013b)

Dvoskin (2018).

Garegnani (1970)

Garegnani (1990). Partes II y III

Petri (1989). Caps 9 y 10.

Hicks (1939). Parte III.

Unidad 4: TEORÍAS NEOCLÁSICAS DE LA COMPETENCIA IMPERFECTA Y ELEMENTOS DE TEORÍA DE JUEGOS.

4.1. Teoría del Monopolio. Equilibrio del monopolista. Excedente del consumidor. Discriminación de precios.

4.2. Duopolio de Cournot. Determinación simultánea de cantidades.

4.3. Duopolio de Bertrand. Determinación simultánea de precios.

4.4. Duopolio de Stackelberg. Determinación secuencial de cantidades. Empresa líder y seguidora.

4.5. Determinación secuencial de precios.

4.6. Colusión.

4.7. Elementos de teoría de juegos. Caracterización de un juego. Matriz de pagos. Solución de un juego. Juegos simultáneos y secuenciales. Equilibrio de Nash. Óptimo de Pareto. Dilema del prisionero.

Bibliografía

Varian (1996). Capítulos 26-27

Koutsoyiannis. Sección B. capítulos 9 y 10. Sección G. cap 19

UNIDAD 5. TEORÍAS ALTERNATIVAS DE LA COMPETENCIA.

5.1. Deficiencias de la teoría neoclásica del oligopolio. El reportede Hall y Hitch y el principio del "costo pleno".

5.2. Modelo representativo del costo medio y la regla del mark-up. Comparación con la libre competencia.

5.3. La teoría del precio límite de Bain. El concepto de competencia y entrada de Bain. Barreras a la entrada.

5.4. El modelo de Sylos Labiniy el modelo estático de Baumol.

Bibliografía.

Koutsoyiannis. Sección C. Caps. 11.14.

Optativa

Bain (1949).

Sylos Labini (1957)

Bibliografía:

Para que los alumnos puedan acceder a la totalidad del material bibliográfico de manera digital, se creará un archivo Google Drive que estará disponible para los alumnos del curso. La bibliografía obligatoria se encuentra disponible en castellano en

su totalidad, mientras que algunos textos optativos, por falta de disponibilidad, se encuentran en su idioma inglés original.

- **Bharadwaj, K. (1963).** "El Valor a través de la distribución exógena". Economicweekly, pp. 1450-1454.
- **Bain, J.S. (1949).** "A note on pricing in monopoly and oligopoly". American Economic Review
- **Ciccone, R., Fratini, S. y Trezzini, A. (2013a)**. "Notas sobre la teoría clásica del valor y la distribución". Mimeo.
- **Ciccone, R., Fratini, S. y Trezzini, A. (2013b)**. "Notas sobre la teoría neoclásica del valor y la distribución". Mimeo.
- **Ciccone, R.** (2013) *Notas sobre elección de técnicas.* (n.d.). Mimeo.
- **Dvoskin, A. (2009)**. Análisis crítico de la teoría neoclásica a la luz de las Controversias de Cambridge. Tesis de Maestría. Universidad de San Andrés. Mimeo.
- **Dvoskin, A (2013a). "**El concepto de equilibrio y el tratamiento del capital en algunos escritos de Hicks de los 1930: parte I"; *Realidad Economica*, 279, pp. 148-166.
- **Dvoskin, A. (2013b). "**El concepto de equilibrio y el tratamiento del capital en algunos escritos de Hicks de los 1930: parte II"; Realdad Economica, 280, pp. 160-176.
- **Dvoskin, A. (2018).**"Maurice Allais sobre capital y equilibrio en los años 1940, y sus implicancias para la teoría del equilibrio general". *Cuadernos de economía,* 37(73).
- **Dvoskin y Feldman (2014)**. "Política cambiaria, distribución del ingreso y estructura productiva" (con G. Feldman). En Abeles, M.; Prado, A. (Comp.) *Estructura productiva, instituciones y dinámica económica en América Latina y el Caribe*. (2015). Libros de la CEPAL
- **Dvoskin, A.; Feldman, G. (2018).** Estructura productiva, distribución y crecimiento en América Latina." (2018). (Con Germán Feldman). *Revista economía y desafíos del desarrollo*. Vol. 1(2).

- **Diamand, M. (1972).** Diamand, M. (1972). La Estructura Productiva Desequilibrada Argentina y el Tipo de Cambio. Desarrollo Económico, 12(45), 1-23
- **Fiorito, A. (2008).** "La crítica clásica del Excedente a la economía neoclásica". Cuadernos de Economía, XXVII (49), pp. 23-56.
- **Garegnani, P**. (1960). El capital en la teoría de la distribución. Oikos
- **Garegnani, P**. (1970). "Capital Heterogéneo. La función de producción y la teoría marginalista del valor y la distribución"; Review of Economic Studies.
- **Garegnani, P**. (1990). Quantity of Capital. New Palgrave.
- **Hicks, J.H. (1939).** Valor y capital. Oxford University Press.
- **Koutsoyannis**, **A.** (1985). Microeconomía Moderna. Amorrortu Editores.
- **Lazzarini, A. (2013).** La controversia del capital en perspectiva historica. Revista circus.
- **Monza, A. (1960)**. Sraffa y sus usos. IDES.
- **Petri, F. (1989).** Teorías del valor y la distribución. Una confrontación entre clásicos y neoclásicos. La nueva italia científica.
- **Robinson, J. (1953)**. "La acumulación y la función de Producción", Trimestre Economico, 28(109), pp. 80-91.
- **Samuelson, P.A. (1962)**."Parábola y Realismo en la teoría económica: la función de producción surrogada"; ReviewofEconomicStudies.
- **Shaikh (1990). Valor, acumulación y Crisis.** Tercer mundo.
- **Sylos Labini (1966).**Oligopolio y progreso Técnico. Oikos
- **Sraffa, P. (1960)**. Producción de Mercancías Por medio de Mercancías. Oikos.
- **Varian, H. (2005)**. Microeconomía intermedia. Un enfoque actual. 5ta Edición. Caps. 18-23.
- **Walras, L. (1954).** Elementos de Economía pura.
- **Wicksell, K. (1891).**Value, capital and rent. Allen.
- **Wicksell, K. (1934)**. Lecturas sobre Economía Política. Volumen I. Willey.

Propuesta Pedagógico-Didáctica:

La materia utilizará un método teórico-práctico, que pretende combinar la teoría económica pura con elementos de historia del pensamiento económico, de forma que los estudiantes comprendan la evolución de los conceptos en su propio contexto histórico.

Con este fin se utilizará herramental analítico que presupone conocimientos de Análisis Matemático II y Matemática para Economistas, que se complementará con análisis gráficos. Bajo la premisa de subordinar, en todo momento, el contenido matemático-formal de los temas a su contenido económico.

A su vez, por tratarse de una materia práctica, los alumnos deberán realizar trabajos domiciliarios complementarios a los exámenes presenciales en los cuales se evaluarán los contenidos vistos en clase.

Régimen de aprobación:

La evaluación constará de dos parciales presenciales, uno al finalizar la unidad 3 y el otro al finalizar el resto del programa, con sus respectivos recuperatorios. La calificación de los parciales será numérica, la nota de aprobación será de 4 (cuatro) puntos en cada examen parcial, y la nota de promoción será con un promedio de 7 (siete) o más puntos, y con los dos parciales o sus respectivos recuperatorios con 6 (seis) o más puntos. Cada parcial tendrá el mismo peso relativo en el cálculo del promedio final. Los recuperatorios serán tomados inmediatamente después del segundo examen parcial. En caso de tener una calificación final menor a 4 (cuatro) puntos, la materia será desaprobada, y deberá recursarse.

Además, los trabajos prácticos tendrán una nota cualitativa (aprobado/no aprobado), debiendo aprobar el 75% de los trabajos para poder aprobar o promocionar la materia. Finalmente, para la aprobación de la materia es necesario contar con una asistencia mínima del 75% de las clases.