

## **1. Docente y horarios**

### **Profesor magistral**

Hernando Matallana

Oficina 819, Bloque W, 8° piso Facultad de Economía

Horario atención (provisional): martes, 2:30 p.m. – 4:00 p.m.

Hora de clase:

Sección 1: martes – jueves, 10:00 a.m. - 11:20 p.m., Z-109

## **2. Objetivos de la materia**

El curso de Keynes y la economía monetaria de producción tiene como objetivo desarrollar en los estudiantes la capacidad de reconocer la pertinencia de la ciencia como forma de apropiación intelectual de la realidad, promover su propio conocimiento mediante el planteamiento de preguntas que susciten el debate dentro de un ambiente amplio de discusión, y comprender críticamente la tensión entre verdad y realidad que implica el carácter normativo la ciencia y tal sentido los límites de esta última.

En *particular* se busca que los estudiantes comprendan el giro paradigmático que implica la propuesta científica de John M. Keynes en torno a la necesidad de la formulación la teoría de la economía monetaria de producción como el concepto científico del capitalismo por oposición a la teoría dominante y apropiarse de los elementos de análisis que ofrece esta propuesta.

El éxito del curso depende tanto del profesor como de la activa participación de los estudiantes a lo largo del semestre. Ambas partes deben adelantar un mínimo de trabajo previo a la clase en la cual se discute la materia correspondiente a las lecturas asignadas previamente. La reflexión crítica sobre los textos de lectura previstos en el programa así como aquellos sugeridos por el profesor en clase es clave.

## **3. Contenido**

“El dinero rige el mundo – Money rules the world” rezan el adagio popular, así como también la pluma de Francisco de Quevedo y la historia profunda del capitalismo de Ferdinand Braudel. Con todo, la sabiduría popular sobre el dinero como la relación social por excelencia en la sociedad capitalista no encuentra expresión en la teoría económica convencional. Tal es el juicio de Keynes en

1933, justo a mitad de camino entre su *Tratado del dinero* (1930) y la *Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero* (1936):

Una economía que utiliza dinero, pero que lo utiliza únicamente como un eslabón neutral entre transacciones de bienes y de activos reales, y que no permite introducirlo en las motivaciones y decisiones, podría ser denominada, a falta de un nombre mejor, economía de intercambio real. La teoría que me interesa, en contraste con la anterior, es la de una economía en la que el dinero juega un papel por sí mismo, y afecta las motivaciones y las decisiones, y en la que, en síntesis, es uno de los factores operativos de la situación, de modo que no se puede predecir el curso de los acontecimientos, ni en el largo plazo ni en el corto plazo, sin saber qué papel juega el dinero entre el estado inicial y el estado final. Y esto es lo que se debería entender cuando hablo de economía monetaria.

La mayoría de los tratados sobre los fundamentos de la economía se refieren principalmente, cuando no en forma exclusiva, a una economía de intercambio real; y --lo que es más extraño-- eso mismo es cierto en el caso de los tratados de teoría del dinero. [John M. Keynes, 1933]

En la economía monetaria de producción, tal como lo sugiere Keynes, el dinero es esencial en la determinación del proceso económico. No así en las economías clásica y neoclásica, en las cuales el dinero entra en escena una vez todo se halla en su puesto. De modo que la distinción entre una economía monetaria de producción y una economía (de trueque) con dinero neutro no es independiente de la perspectiva teórica que se adopte en tanto explicación científica del capitalismo.

*Tesis primera.* Diferentes teorías económicas implican determinaciones distintas de dinero en cuanto categoría económica, ello, por cuanto la economía del dinero difiere entre las distintas teorías (paradigmas) del valor y la distribución. Lo que explica que el *dinero* sea tal vez la categoría económica más polémica en la historia del pensamiento económico. En la economía monetaria de producción el dinero es contenido de contratos, y en tal sentido el medio de pago (*medium of deferred payments*) de la economía.

*Tesis segunda.* La lógica del dinero implica una economía monetaria de producción caracterizada por una jerarquía de mercados en la cual la tasa de interés del dinero determina los precios y la distribución del ingreso, la asignación de trabajo y medios de producción, el nivel y la estructura de la demanda, el nivel de empleo y de la actividad económica, la acumulación de capital y la crisis, el carácter del cambio tecnológico, y el crecimiento económico. El carácter esencial del dinero en la economía monetaria de producción, en particular su no-neutralidad, supone la endogeneidad del mismo.

## Temario

## Semana

- |                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Introducción - Keynes y la economía monetaria de producción | 1-2   |
| 2. Salario, producción y capital                               | 3-6   |
| 3. Demanda efectiva, circuito económico y acumulación          | 7-10  |
| 4. Dinero, crédito e interés                                   | 11-14 |

## 4. Metodología

### *Clases magistrales*

El curso se desarrollará con el sistema de clases magistrales que constan de dos sesiones semanales de una hora y veinte minutos cada una, dictadas por el profesor magistral.

## 5. Competencias

### *Básicas*

Capacidad de análisis y síntesis; capacidad crítica; debate; cuestionar; entender el carácter del conocimiento científico.

## 6. Criterios de evaluación

La evaluación de los estudiantes se realizará de la siguiente forma:

| <b>Evaluaciones (fechas tentativas)</b> | <b>Peso relativo</b> | <b>Fecha aproximada</b>            |
|-----------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Primer examen parcial                   | 33 1/3 %             | 1ª semana de marzo                 |
| Segundo examen parcial                  | 33 1/3 %             | 2ª semana de abril                 |
| Tercer examen parcial<br>(Examen final) | 33 1/3 %             | Fecha fijada por la<br>Universidad |
| <b>Total</b>                            | <b>100 %</b>         |                                    |

## 7. Sistema de aproximación de Notas definitiva (BANNER)

### 0. Notación

$j$  = estudiante  $j$

$j = 1, \dots, n$  (antes de retiros)

$j = 1, \dots, m$  (después de retiros)

$p_{ij}$  = nota del examen parcial/final  $i$  del estudiante  $j$ ;  $i = 1, 2, 3$

$q_{kj}$  = nota del quiz  $k$  del estudiante  $j$ ;  $k = 1, 2, 3, 4$

### 1. Pesos relativos: para todo $j$ ,

Exámenes parciales y final:  $p_{1j} = 0.25$ ;  $p_{2j} = 0.25$  ;  $p_{3j} = 0.30$

Quices:  $q_{kj} = 0.05$

### 2. “30%” ( $j = 1, \dots, n$ )

“30%”(j) =  $[0.25 * p_{1j} + 0.05 * q_{1j}] * (100/30)$

### 3. Nota total exámenes parciales y final = 80% de la nota total semestral ( $j = 1, \dots, m$ )

- “Total parciales”(j) =  $(0.25 * p1j + 0.25 * p2j + 0.30 * p3j) * (100/80)$
4. Quices (j = 1,...,m) = 20% de la nota total semestral  
 “Promedio quices”(j) = promedio(q1j + q2j + q3j + q4j)
5. Nota total semestral (j = 1,...,m)  
 “100%”(j) = {0.80 \* “Total parciales” (j)} + {0.20 \* “Promedio quices” (j)}
6. Nota definitiva (BANNER) (j = 1,...,m) (fórmulas y sintaxis en Excel)
- La nota total semestral se redondea a tres cifras después de la coma:  
 predefinitiva(j) = redondear(“100%”(j);3)
  - La nota redondeada “predefinitiva” se tamiza hacia arriba o hacia abajo según el siguiente algoritmo:  
 definitiva(j) = Si (“predefinitiva”(j) - truncar (“predefinitiva”(j))) >= 0,5;  
                   Si (“predefinitiva”(j) - truncar (“predefinitiva”(j))) - 0,5 >= 0,25;  
                   truncar (“predefinitiva”(j)) + 1; truncar (“predefinitiva”(j)) + 0,5);  
                   Si (“predefinitiva”(j) - truncar (“predefinitiva”(j))) >= 0,25; truncar  
                   (“predefinitiva”(j)) + 0,5; truncar (“predefinitiva”(j)))

## 8. Bibliografía (en proceso)

### 1. Introducción - Keynes y la economía monetaria de producción

#### a) John Maynard Keynes

Keynes, J.M. (varios años) The Collected Writings of John Maynard Keynes edited by. E.P. Moggridge and E. Johnson. Cambridge: The Macmillan Press. Cambridge University Press.

Keynes, J.M. (1936) The General Theory of Employment, Interest and Money. Macmillan Cambridge University Press, for Royal Economic Society.  
<http://www.marxists.org/reference/subject/economics/keynes/general-theory/>

Skidelski, R. (varios años) John Maynard Keynes. 3 vols. Penguin.

Moggridge, D.E. (1993) Keynes. Toronto: University of Toronto Press.

Harrod, R.H. (1958) La vida de John Maynard Keynes. México Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.

John Maynard Keynes, 1883 – 1946. <http://cepa.newschool.edu/het/profiles/keynes.htm>

Davidson, P. (2007) John Maynard Keynes. Great Thinkers in Economics Series. New York: Palgrave.

Patinkin, D. (2008) John Maynard Keynes, en: The New Palgrave Dictionary of Economics. Second Edition. Eds. S.N. Durlauf and L.E. Blume. Palgrave Macmillan.  
<http://dictionaryofeconomics.com/article>

*b) Paradigmas económicos y la teoría de la economía monetaria de producción*

Keynes, J. M. (1998, 1933) Una teoría monetaria de la producción. Cuadernos de Economía, 28, 245-249.

Keynes, J.M. (1974, 1936) Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero. Fondo de Cultura Económica. Prefacio + Capítulo 1. [Nota: La versión castellana de FCE contiene errores graves de traducción. Es pues aconsejable acompañar la la lectura en castellano con el original en inglés. <sup>1</sup>]

Keynes, J.M. (1998, 1939) Prefacio a la edición francesa de la *Teoría general del empleo, el interés y el dinero*. Cuadernos de Economía, 28, 251-257.

Cataño, J.C. (1998) La economía de Keynes. Reseña de Cartelier, J. (1995) *L'économie de Keynes*. De Boeck-Wesmael, Bruselas. Cuadernos de Economía, 28, 285-290.

Samuels, W.J. (1988) An essay on the nature and significance of the normative nature of economics, en: *Journal of Post Keynesian Economics*, 10 (3), 347-354.

*c) La Teoría General y la heterodoxia macro-keynesiana*

Kaboub, F. (2000) Conversation with Alain Parguez, en: *Oeconomicus*, 4, Fall, 7-19.

Niman, N.B. (1987) Keynes and the invisible hand theorem, en: *Journal of Post Keynesian Economics*, 10 (1), 105-115.

Metzler, A. H. (1996) The General Theory after sixty years, en: *Journal of Post Keynesian Economics*, 19 (1), 35-45.

Davidson, P. (2007) Keynes's serious monetary theory. (También: Samuelson and the Keynes/Post Keynesian Revolution: The Evidence Showing who killed Cock Robin). Manuscrito. <http://econ.as.nyu.edu/docs/IO/8801/DavidsonKeynesMonetary.pdf>.

McCann, Ch. R. (1998) John Maynard Keynes. Critical responses. Routledge.

Samuels, W. J. (1986) What aspects of Keynes's economic theories merit continued or renewed interest? One interpretation. *Journal of Post Keynesian Economics*, 9 (1), 3-17.

Robinson, J. (1964) Keynes y Kalecki, en: Robinson, J. (1979) *Contribuciones a la teoría económica moderna*. México Argentina: Siglo XXI Editores.

Piégay, P., Rochon, L.-P. (2005) Teorías postkeynesianas alternativas: Una aproximación de la escuela francesa. *Problemas del desarrollo*, 36 (143), octubre-diciembre, 33-57. <http://www.ejournal.unam.mx/pde/pde143/PDE14302.pdf>

Benetti, C. (2000) La estructura lógica de la *Teoría General de Keynes*. Cuadernos de Economía, 33, 9-50.

De Vroey, M. (2000) Una crítica de Benetti. Cuadernos de Economía, 33, 51-70.

<sup>1</sup> Véase Rodríguez, C. (1986) Debilidades en la edición de Fondo de Cultura de la "Teoría General" de Keynes, en: *Investigaciones económicas* (Segunda época), Vol. 10 (2), 411-417.

*d) La concepción keynesiano-monetaria*

Betz, K., Lüken-Klassen, M. (1994) Mercado mundial y dependencia, en: Cuadernos de Economía, 20, 41-89. Introducción y parte I.

Riese, H. (2004, 1987) Keynes as a Capital Theorist, en: Hölscher, J., Tomann, H. (2004) Money, Development and Economic Transformation. Selected Essays by Hajo Riese. Houndmills, Basingstoke, Hampshire ; New York : Palgrave Macmillan.

**2. Salario, producción y capital**

*a) La cuestión del salario real en la economía monetaria de producción*

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 2. Los postulados de la economía clásica.

Matallana, H. (2009) The struggle over the real wage in the monetary production economy. Documento CEDE 2009-2. Universidad de los Andes, Facultad de Economía.

Herr, H.-J. (2002) Wages, Employment and Prices An Analysis of the Relationship Between Wage Level, Wage Structure, Minimum Wages and Employment and Prices. Business Institute Berlin at the FHW Berlin - Berlin School of Economics Working paper No.15.

*b) La teoría del capital y la crítica de Sraffa*

Sraffa, P. (1960) Producción de mercancías por medio de mercancías. Oikos. Barcelona. 1983. Prefacio + Capítulos 1- 3.

Samuelson, P.A. (1957) Wages and Interest: A Modern Dissection of Marxian Economic Models, in: American Economic Review, 47 (6), 884-912.

Pasinetti, L.L. (1975) Lecciones de teoría de la producción. Fondo de Cultura Económica. México. Capítulos 1-5. 1984.

Matallana, H. (2008) A short guide to long-run time-phased systems of production. Documento CEDE-15. Universidad de los Andes, Facultad de Economía.

Bhaduri, A. (1969) Acerca de la significación de las recientes controversias sobre la teoría del capital: un enfoque marxista. En: Braun, O. (1973) Teoría del Capital y la Distribución. Editorial Tiempo Contemporáneo. Buenos Aires.

*c) Dinero y capital*

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 16. Especiales observaciones sobre la naturaleza del capital. Fondo de Cultura Económica.

Riese, H. (2004, 1987) Keynes as a Capital Theorist, en: Hölscher, J., Tomann, H. (2004) Money, Development and Economic Transformation. Selected Essays by Hajo Riese. Houndmills, Basingstoke, Hampshire ; New York : Palgrave Macmillan.

### **3. Demanda efectiva, circuito económico y acumulación**

#### *a) La lógica monetaria del circuito económico y el principio de la demanda efectiva*

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 3. El principio de la demanda efectiva. México: Fondo de Cultura Económica.

Kalecki, M. (1954) Teoría de la dinámica capitalista. Capítulo 3. Los determinantes de las ganancias. México: Fondo de Cultura Económica.

Matallana, H. (2008) The monetary foundation of the economic circuit and the principle of effective demand in Marx, Keynes and Kalecki. Documento CEDE 2008-24. Universidad de los Andes, Facultad de Economía.

Marx, C. (1885) El capital. Crítica de la economía política. Vol. 2. El proceso de circulación del capital. Capítulo 20. México: Fondo de Cultura Económica.

#### *b) Ingreso, consumo, inversión y ahorro*

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 6. Las definición del ingreso, ahorro e inversión. México: Fondo de Cultura Económica.

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 7. El significado del ahorro y la inversión. México: Fondo de Cultura Económica.

Keynes, J. M. (1974, 1936) Libro III. La propensión al consumo. México: Fondo de Cultura Económica.

#### *c) La decisión de inversión y la acumulación de capital*

Kalecki, M. (1954) Teoría de la dinámica capitalista. Capítulo 4. Ganancias e inversión. Fondo de Cultura Económica.

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 11. La eficiencia marginal del capital. México: Fondo de Cultura Económica.

Keynes, J. M. (1974, 1936) Capítulo 12. El estado de las expectativas de largo plazo. México: Fondo de Cultura Económica.

#### *d) Las ecuaciones fundamentales de Keynes*

Keynes, J. M. (1971, 1930) A Treatise on Money. Vol. I. The Pure Theory of Money. Book III. The Fundamental Equations. Capítulos 9-14. The Collected Writings of John Maynard Keynes, edited by. E.P. Moggridge and E. Johnson. Vol. V. MacMillan St Martin's Press. Cambridge. Cambridge: The Macmillan Press. Cambridge University Press.

#### **4. Dinero, crédito e interés**

##### *a) Dinero – medio de pagos diferidos*

Keynes, J. M. (1971, 1930) A Treatise on Money. Vol. I. The Pure Theory of Money. Book I. The Nature of Money. Capítulos 1. The Collected Writings of John Maynard Keynes, edited by. E.P. Moggridge and E. Johnson. Vol. V. MacMillan St Martin's Press. Cambridge. Cambridge: The Macmillan Press. Cambridge University Press.

Wray, L.R. (1999) An irreverent overview of the history of the history of money from the beginning of the beginning through the present. Journal of Post Keynesian Economics, 21 (4), 679-687.

Wray, L.R. (1998) Modern Money. The Jerome Levy Institute. Working Paper 252.  
<http://www.levy.org>

Wray, L.R. (1998) Money and taxes: The Chartalist. The Jerome Levy Institute. Working Paper 222. <http://www.levy.org>

Bell, S. (2001) The role of the state and the hierarchy of money. Cambridge Journal of Economics, 25, 149 – 163.

Chick, V. (1993) Keynes's monetary theory: a partial survey. Revista de Economía Política, 13, 4 (52), outubro-dezembro, 125-134.

Innes, A. M. (1913) What is Money?, en: The Banking Law Journal, May.

Marx, C. (1859) Contribución a la crítica de la economía política. México. Siglo XXI.

Marx, C. (1867, 1885, 1894) El Capital. Crítica de la economía política. Volumen I. El proceso de producción del capital. Capítulos 1-3. México: Siglo XXI.

Wray, R.L. (1998) Understanding modern money. Edward Elgar.

Wray, R.L. (1990) Money and Credit in Capitalist Economies: The Endogenous Money Approach. Aldershot, UK: Edward Elgar.

Aglietta, M., Cartelier, J. (2002) Orden monetario de las economías de mercado. Cuadernos de Economía, 36, 41-76.

De Brunhoff, Suzanne (1976) Marx on Money. New York: Urizen Books.

##### *b) La oferta de dinero y el sistema financiero*

Keynes, J. M. (1971, 1930) A Treatise on Money. Vol. I. The Pure Theory of Money. Book I. The Nature of Money. Capítulos 2-3. The Collected Writings of John Maynard Keynes, edited by. E.P. Moggridge and E. Johnson. Vol. V. MacMillan St Martin's Press. Cambridge. Cambridge: The Macmillan Press. Cambridge University Press.

Betz, K., Lüken-Klassen, M. (1994) Mercado mundial y dependencia, en: Cuadernos de Economía, 20, 41-89. Secciones I.

Wray, R.L. (1993) The Origins of Money and the Development of the Modern Financial System. The Jerome Levy Institute. Working Paper 86. <http://www.levy.org>

*c) Dinero endógeno, interés y circuito monetario*

Betz., K., Westphal, A. (1991) Inflation in a monetary production economy, in: Economies et Sociétés. Serie Monnaie et Production (11/12).

Delaplace, G., Nell, E.J. (eds.) (1996) Money in Motion. The PostKeynesian and Circulation Approaches. Macmillan Press.

Graziani, A. (2003) The Monetary Theory of Production. Cambridge University Press.

Arestis, P., Eichner, A.S. (1998) Teoría postkeynesiana e institucionalistas del dinero y el crédito, en: Coyuntura Colombiana, 14 (3), 37-55.

*d) La teoría del interés y el dinero en la Teoría General*

Keynes, J.M. (1974, 1936) Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero. Fondo de Cultura Económica. Capítulos 13-15.

Keynes, J.M. (1937) Alternative Theories of the Rate of Interest, en: Economic Journal, 47, 241-252.

Keynes, J.M. (1974, 1936) Capítulo 17. Las propiedades especiales del interés y el dinero.