



Revista Ciencias Económicas

<https://revistas.ues.edu.sv/index.php/rce>



Las Expectativas Racionales y su importancia en las políticas económicas

Rational Expectations and their importance in economic policies

Fernando Ernesto Paniagua Muñoz

Estudiante de la Licenciatura en Ciencias Económicas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de El Salvador

Revista de Ciencias
Económicas (2023)
Vol. 1, Núm 1 · pp. 27-30

DOI: 10.5281/zenodo.10626914

Palabras clave

Expectativas racionales
política económica
decisiones
agentes económicos

Keywords:

Rational expectations
economic policy
decisions
economic agents

Correspondencia:

pm18011@ues.edu.sv

Presentado: abril de 2023

Aceptado: mayo de 2023



Recientemente nos hemos dado cuenta por medios periodísticos sobre el fallecimiento del economista estadounidense Robert Emerson Lucas Jr, ganador del Premio Nobel de Economía en 1995, por desarrollar y aplicar la teoría de Expectativas Racionales a una hipótesis econométrica. Fue él quien descubrió que los individuos compensarán los resultados esperados

RESUMEN

El presente artículo hace una exploración sobre la definición de las expectativas racionales. Esta teoría fue desarrollada y aplicada por el ganador del Premio Nobel Robert Emerson Lucas Jr. las Expectativas Racionales son un concepto fundamental en parte de la teoría económica, Robert Lucas dio aportaciones interesantes para un contraste de cómo se deben elaborar políticas públicas haciendo este supuesto para ver y evaluar la efectividad en sus objetivos.

ABSTRACT

This paper explores the definition of rational expectations. This theory was developed and applied by the Nobel Prize winner Robert Emerson Lucas Jr. Rational Expectations are a fundamental concept in part of the economic theory, Robert Lucas gave interesting contributions for a contrast of how public policies should be elaborated making this assumption to see and evaluate the effectiveness in their objectives.

de la política fiscal y monetaria nacional al tomar decisiones económicas privadas basadas en experiencias pasadas y resultados anticipados, a esto le llama: Expectativas Racionales, e incluso fue quien cuestionó según las investigaciones los resultados investigativos de John Maynard Keynes en macroeconomía y la eficacia de la intervención del gobierno en los asuntos internos (Isla, 2012).

Expectativas Racionales

Son aquellas que tienen los agentes económicos del comportamiento de un fenómeno o variable económica, teniendo el pasado, el presente y su posible comportamiento futuro en base a la relación con otras variables económicas; para ello, los precursores del concepto utilizaron técnicas de optimización en sistemas dinámicos estocásticos (Isla, 2012).

Precusores de las Expectativas Racionales

El concepto de las Expectativas Racionales dentro de la economía fue planteado por Robert Lucas, Thomas Sargent, Robert Barro y John Muth, dicho al comienzo de los años 60's ("Rational expectations and the theory of Price movements," *Econometrica*, 1961), pero no logró imponerse hasta la década siguiente, gracias sobre todo a la obra de Robert Lucas ("Expectations and the neutrality of money", *Journal of Economic Theory*, 1972). y la tesis de las Expectativas Racionales se podría resumir en los siguientes términos (Coto Millán, 2021):

- a) La gente no puede ser engañada de una manera sistemática. Esto está relacionado con el tipo de información y procesamiento de los productos.
- b) Los agentes económicos son normalmente capaces de procesar de mejor manera posible toda la información a su alcance debido a que las relaciona y evalúa.
- c) Como las relaciona, las diferencias y las valora, entonces su acto siguiente es evaluar impacto o estimar su resultado. Para ello, no hay mejor valoración que expresarlo a través de un modelo econométrico o una función matemática.

Es de exponer que Lucas desarrolló las técnicas estadísticas apropiadas para estimar modelos con expectativas racionales, haciéndolos relevantes para analizar problemas prácticos de política económica, en trabajos como los que aparecen en el volumen *Rational Expectations and Econometric Practice*, sin las cuales la hipótesis

de las expectativas racionales hubiera quedado reducida a una curiosidad teórica". (Isla, 2012)

Dentro de los estudios que realizó, está la crítica a los ciclos económicos, los cuales los inició con su modelización rigurosa de estos ciclos en 1975 con "*An Equilibrium Theory of the Business Cycle*" y la extendió en varios trabajos en donde entre las variables que se determina a lo largo del ciclo está: "*la magnitud del retraso con que los precios y salarios se ajustan*". De modo que, la inflexibilidad de los precios, es el resultado de las decisiones de optimización de los agentes en un torno de información limitada (Arroyo Fernández, 2000); es acá donde también surgen las expectativas macroeconómicas, debido a que el ciclo económico es medido por el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB), entonces se dice que los agentes realizan sobre la magnitud en el futuro de las variables económicas. El comportamiento económico de los agentes dependerá, lógicamente, de cuáles sean sus expectativas sobre el futuro (Roca, 2002).

Por otro lado, al exponer sobre Expectativas Racionales, también se hace mención a la disposición que tienen los consumidores hacia el comportamiento de los precios y de los tipos de bienes, por eso surge el concepto de Bienes Sustitutos. El consumidor ante una canasta de bienes, establece una relación de expectativas de consumo y según el modelo microeconómico de demanda se sujeta al precio, al ingreso, al precio de los bienes relacionados y a los gustos y preferencias, siendo esta última la que determina la relación de expectativas del consumo de los agentes económicos conocidos como consumidores (VARIAN, 2010).

Otro aspecto a tomar en cuenta en la teoría de las Expectativas Racionales es distinguir entre cambios anticipados o previsibles, y cambios no anticipados o imprevisibles. En el modelo de Lucas, los cambios en la oferta de dinero, cuando son perfectamente previsibles, dejan de tener efecto: el dinero es "neutral". El análisis de Lucas venía por tanto a respaldar, desde un punto de vista teórico, lo que Friedman había defendido a partir

de consideraciones puramente empíricas. Esto es aumentos de la cantidad de dinero vía aumento de la masa monetaria, de la deuda pública en los países y de otros instrumentos financieros si son perfectamente anticipados por los agentes económicos tendrán efectos nulos (Coto Millán, 2021).

Análisis Final

Al definir el concepto de las Expectativas Racionales, estas se refieren a la toma de decisiones de los agentes económicos, teniendo en cuenta que todos racionales; es decir, que son sujetos capaces de interpretar la información a la cual tienen acceso de una forma adecuada y que ese análisis realizado les permite ajustar sus decisiones ante un evento. Es de recordar que la teoría de las Expectativas Racionales supone que los agentes económicos tienen conocimiento pleno de la acción económica. Otro supuesto clave de las Expectativas Racionales, es que supone que agentes económicos, comprenden las leyes de la teoría microeconómica y macroeconómica, y que las usarán para mejorar sus expectativas sobre el futuro de ciertos eventos, esto se asemeja a que en la realidad no tienen que cometer errores de una forma sistemática, los agentes económicos están en la adquisición de noticias de manera constante, para procesar la información sobre sus eventos futuros, este comportamiento está en énfasis con lo que pasa en el entorno económico. (Bittan, 2013)

Otro de los aportes que dio Robert Lucas ante las expectativas racionales fue su crítica ante las visiones de la política económica que aplicaban los gobiernos, y como estas políticas no tienen un impacto significativo, si los agentes no son racionales, esto debido a que se debe de ajustar el comportamiento de estos, para que las políticas económicas den resultados efectivos para los agentes económicos, dado que las políticas públicas anticipan sus efectos en sus relaciones de consumo para las familias, de inversión para las empresas y en el proceso de producción (Coto Millán, 2021).

Ante la crítica que Robert Lucas, realizó a la política económica, estudio la racionalidad de aquellos agentes que aprovechan los incentivos y las restricciones de ésta; ante esto planteó lo que se conoce como la "Inconsistencia Temporal", donde argumento que al largo plazo siempre afecta las expectativas. Por ejemplo, una decisión de aumento de gasto público hoy financiado con deuda pública, afecta intertemporalmente el consumo porque en el futuro tiene que pagar los intereses y el capital de la deuda, reduciendo el gasto en consumo futuro. Pero esa reducción racionalmente no puede ser permanente, entonces los agentes que son racionales sabrán que al mediano plazo los impuestos aumentarán debido a que se debe pagar la deuda y ajustar sus niveles de consumo en este caso reduciéndolos y que su nivel de ahorro aumente, esto obviamente desestimula la política fiscal en el momento inicial y obviamente limita el impacto de esta en la economía (Bittan, 2013).

En conclusión, las Expectativas Racionales son un concepto fundamental en parte de la teoría económica, Robert Lucas dio aportaciones interesantes para un contraste de cómo se deben elaborar políticas públicas haciendo este supuesto para ver y evaluar la efectividad en sus objetivos, esto explica un papel muy importante en el ámbito macroeconómico y como estos son desafíos para la efectividad de las políticas de bases fijas.

REFERENCIAS

- Arroyo Fernández, M. (2000). *Expectativas racionales*. Obtenido de Diccionario económico: <https://www.expansion.com/diccionario-economico/expectativas-racionales>.
- Bittan, M. (2013). *Expectativas Racionales y Adaptativas*. Obtenido de <https://moisesbittan.com/expectativas-racionales-adaptativas/>
- Coto Millán, P. (enero de 2021). *John F. Muth y Robert Lucas*. Obtenido de La macroeconomía de las expectativas racionales y el

Covid-19: <https://www.mastertranscom.com/macroeconomia-expectativas-racionales-covid-19/>

Isla, A. (Noviembre de 2012). *Robert E. Lucas Jr., Premio Nobel de Economía 1995*. Obtenido de https://www.funcas.es/wp-content/uploads/Migracion/Articulos/FUNCAS_CIE/230art19.pdf: <https://www.funcas.es>

Roca , R. (2002). LAS EXPECTATIVAS EN LA MACROECONOMÍA . *Instituto de Investigaciones de Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos*, 2-9.

Sánchez Puerta, M., & Ochoa Galeano, M. M. (2005). *Reflexiones sobre la importancia de la crítica de Lucas*. Medellín, Colombia: Ecos de Economía No.20.

VARIAN, H. (2010). *Microeconomía intermedia*. Barcelona, España: Antoni Bosch, editor,.