

1966

CONTEXTO; Entrega N° 1.741; Diciembre 19, 2022

RICHARD SAMUEL ECKAUS

(1926 - 2022)

Nació en la ciudad de Kansas, Estados Unidos. “Sus padres migraron de Lituania. Su papá era sastre” (Lorch, 2022).

Estudió ingeniería eléctrica en la universidad estatal de Iowa, completando sus estudios en la universidad Washington y en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

Enseñó en las universidades Brandais y el MIT.

“Su mentor, Paul Narcyz Rosenstein-Rodan, lo llevó a vivir y trabajar en Italia, en 1954, y en India, en 1961” (Lorch, 2022).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Eckaus? Según él mismo, “me concentré en la microeconomía de los países en vías de desarrollo, enfatizando la importancia de las imperfecciones de los mercados y la limitada sustituibilidad de los recursos utilizados en la producción... También colaboré en la construcción de modelos multisectoriales e intertemporales, con particular referencia a India” (Eckaus, en Blaug, 1999).

“Varios autores, como Eckaus, Wassily Wassilyovich Leontief, Romney Robinson y Stefan Valavanis Vail, han derivado la curva de transformación generando concavidad sin tener que suponer la existencia de coeficientes de producción variables” (Caves, 1960).

“Escribió más de un centenar de monografías” (Lorch, 2022), pero se immortalizó por una de ellas, publicada en 1965, en la que modeló el “factor proportions” problem, cuando en función del limitado número de alternativas tecnológicas disponibles, ninguna relación capital-trabajo utilizable en la producción permite utilizar de manera plena todos los factores productivos, generándose “desequilibrio estructural, sobrepoblación, desocupación tecnológica y subempleo” (Caves, 1960).

Geométricamente, el planteo es nítido. La forma de la denominada caja de Edgeworth refleja las dotaciones factoriales de un país. Si la función de producción admite la sustitución factorial, para la producción de los bienes, cualquier relación entre las dotaciones factoriales es compatible con el pleno empleo de todos los recursos; pero cuando esto no se verifica -ejemplo, cuando la relación entre los requerimientos factoriales, en la producción de los bienes, es fija: sólo por casualidad coinciden con las dotaciones factoriales. Cuando esto no ocurre habrá pleno empleo del factor limitante, y desocupación -no keynesiana- del resto de los factores.

Es autor de Planeamiento para el desarrollo, con K. Parikh, publicado en 1968; Economía básica, publicado en 1972; Desarrollo y planeamiento, con J. Bhagwati, publicado en 1973; Análisis de los problemas del desarrollo, con P. N. Rosenstein Rodan, también publicado en 1973, y Tecnologías apropiadas para países en desarrollo, que viera la luz en 1977.

Blaug, M. (1999): Who's who in economics, Edward Elgar.

Caves, R. E. (1960): Trade and economic structure, Harvard university press.

Eckaus, R. S. (1955): "The factor proportions problem in economic development", American economic review, 45, 4, setiembre.

Lorch, D. (2022): “Professor emeritus Richard ‘Dick’ Eckaus, who specialized in development economics, dies at 96”, The MIT news, 30 de setiembre.