1958

CONTEXTO; Entrega N° 1.733; Octubre 24, 2022

ROY RADNER

(1927 - 2022)

Nació en Chicago, Illinois, Estados Unidos.

Estudió matemáticas y estadística matemática, en la universidad de Chicago.

Enseñó en las universidades de California (Berkeley) y de Nueva York.

En 1988 fue declarado miembro distinguido de la American economic association.

“Si a uno le muestran un trabajo escrito por Radner, es fácil sospechar quién es el autor, como en muchos casos ocurre con algunos pintores y sus pinturas” (Hahn, 1992).

En 2003 T. Ichiishi y T. Marschak publicaron un libro de ensayos en su honor.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Radner? Porque incorporó la información y la incertidumbre en el equilibrio general neo walrasiano.

Es autor de Notas sobre la teoría del planeamiento económico, publicado en 1963; Política de reemplazo óptimo, con D. W. Jorgenson y J. J. Mc Call, publicado en 1967; Decisión y organización, con C. B. Mc Guire, que viera la luz en 1972; Oferta y demanda de educación superior en Estados Unidos, con L. S. Miller, publicado en 1975; La educación como una industria, con J. T. Froomkin y D. T. Jamison, publicado en 1976; Matemáticos en el ámbito académico, con C. V. Kuh, publicado en 1980; Información, incentivos y mecanismos económicos, con T. Groves y S. Reiter, publicado en 1987; Perspectivas sobre disuasión, con P. C. Stern, R. Axelrod y R. Jervis, publicado en 1989; y Negociaciones bajo información incompleta, con P. B. Linhart y M. A. Satterthwaite, publicado en 1992.

“Radner (1968) planteó el ‘equilibrio de Radner’, referido a los mercados financieros, monografía que se constituyó en la base del análisis del funcionamiento de los mercados

incompletos... La primera víctima de la incompletitud es el óptimo de [Vilfredo] Pareto, que deja de verificarse” (Wikipedia).

“Uno de los temas recurrentes de sus trabajos es el hecho de que tanto la teoría de las decisiones, como la del equilibrio general, tienen que tener en cuenta la importancia de la información como señal que se le provee a los agentes económicos... En equilibrio general, a través de un conjunto de monografías mejoró la comprensión de la teoría, así como planteó sus limitaciones” (Hahn, 1992).

“El primer teorema de la carretera fue probado en Dorfman, Samuelson y Solow (1958). En 1961 Radner corrigió un error en la prueba inicial, basando su análisis en elementales consideraciones económicas... Hoy esto rara vez se enseña, porque el planeamiento económico cayó en desgracia” (Hahn, 1992).

Radner y Marschak (1972) plantearon la teoría de los equipos de trabajo.

Dorfman, R.; Samuelson, P. A. y Solow, R. (1958): Linear programming and economic analysis, Mc Graw hill. En castellano, publicado por Aguilar, 1962.

Hahn, F. (1992): “Distinguished fellow: honoring Roy Radner”, Journal of economic perspectives, 6, 1, invierno.

Ichiishi, T. y Marschak, T. (2003): Markets, games, and organizations. Essays in honor of Roy Radner, Springer.

Radner, R. (1968): “Competitive equilibrium under uncertainty”, Econometrica.

Radner, R. y Marschak, J. (1972): Economic theory of teams, Cowles foundation.