

1884

CONTEXTO; Entrega N° 1.659; Mayo 24, 2021

HAROLD THAYER DAVIS

(1892 - 1974)

Nació en Beatrice, Nebraska, Estados Unidos.

Estudió matemáticas en el Colorado College y en el Harvard College, doctorándose en la universidad de Wisconsin, en 1926.

Entre 1920 y 1923 enseñó matemáticas en Wisconsin, y entre 1923 y 1937 en Indiana University. Luego de lo cual pasó a la universidad Northwestern, donde trabajó hasta que se retiró en 1955. Entre 1961 y 1969 fue profesor de matemáticas en la universidad Trinity.

Fue editor asociado de Econometrica durante los primeros 26 años de existencia de la revista. Entre 1931 y 1960 trabajó como consultor de investigaciones en la Comisión Cowles.

En 1962 publicó su autobiografía, titulada Las aventuras de un ultracrepidario.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Davis? “Su nombre es poco conocido entre los actuales econometristas, a pesar de sus múltiples contribuciones pioneras... De hecho, es improbable que yo hubiera escrito esto, si no hubiera encontrado muchas citas de sus trabajos, en los libros escritos por Gerhard Tintner, en 1952, y Oskar Lange, en 1959... Aunque siguió siendo miembro de la Comisión Cowles, y editor asociado de Econometrica, parece haber tenido poca influencia en la dirección que, luego de 1941, tomó el eje principal de la econometría... Davis tuvo la desgracia de publicar sus libros 3 años antes de que Trygve Haavelmo introdujera El enfoque probabilístico en econometría, reemplazando el procedimiento tradicional, basado en los métodos estadísticos” (Farebrother, 1999).

“Sus 2 publicaciones más importantes son Análisis de las series de tiempo y La teoría de la econometría, ambos publicados en 1941... Análisis... fue un tratado que analizaba series temporales, en particular análisis armónico, de correlación serial, de tendencias y de periodograma; mientras que La teoría... contiene una inusual mezcla de economía matemática,

análisis económico estadístico, estadística económica, matemática actuarial y análisis de series de tiempo. Hoy no sería considerado un libro de econometría” (Farebrother, 1999). “Análisis... es un clásico en investigación estadística de series de tiempo, dedicado principalmente al referido análisis, así como a la verificación de distintas teorías del ciclo económico” (Tarascio, 1997).

“Su principal contribución a la investigación de los ciclos económicos es su análisis del ciclo de 50 años, en la que conectó a los ciclos en los que se declaran guerras, con los ciclos económicos. Su análisis comienza distinguiendo guerras mayores y menores. Como los conflictos bélicos demandan recursos, clasificó a las guerras según el impacto inflacionario que provocaron, desarrollando un índice de precios mayoristas (para medir ‘la intensidad de la guerra’)... Encontró que las guerras mayores ocurren cada 50 años, durante la fase de expansión del ciclo largo. El impacto económico de dichas guerras continúa ejerciendo influencia sobre el ciclo, más allá de su finalización, en un proceso que, para un mejor análisis, desagregó en 6 fases... Según Davis, la mayoría de las guerras se deben a rivalidades nacionales generadas por la disminución del comercio internacional. Aunque la Segunda Guerra Mundial constituye una anomalía, porque comenzó durante la porción recesiva del ciclo, la Guerra de Vietnam, que ocurrió medio siglo después de la Primera Guerra Mundial, parece seguir sus pronósticos” (Tarascio, 1997).

“Sugirió que si había una conexión entre la ionización y la salud, entonces la teoría de los ciclos basada en las manchas solares, debida a William Stanley Jevons, podría ser rehabilitada, junto con las teorías basadas en consideraciones psicológicas” (Morgan, 1990).

Farebrother, R. W. (1999): “A memoir on the life of Harold Thayer Davis”, The Manchester School, 67, 4, setiembre.

Morgan, M. S. (1990): The history of econometric ideas, Cambridge university press.

Tarascio, V. J. (1997): “Davis, Harold Thayer”, en Glasner, D.: Business cycles and depressions. An encyclopedia, Garland Publishing.