

## THOMSON MCLINTOCK WHITIN

(1923 - 2013)

Nació en Northbridge, Massachusetts, Estados Unidos.

Estudió en Princeton.

Enseñó en su alma mater, y también en el MIT, la Universidad de California (Berkeley) y en la Universidad Wesleyan.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Whitin? Por el algoritmo creado en colaboración con H. M. Wagner, publicado en 1958, que sirve para determinar los niveles de producción, cuando la demanda del producto se modifica a lo largo del tiempo.

Además de lo cual “existen 2 versiones principales del comercio mundial según el modelo clásico, uno formulado por Tinbergen (1945) y el otro por Whitin (1953). Ambas formulaciones no difieren de manera sustancial” (Caves, 1960).

Es autor de La teoría de la administración de los inventarios, publicado en 1953; La investigación del control de los inventarios: una reseña, publicado en 1954; Problemas dinámicos en la teoría de la firma, que viera la luz en 1957; Análisis de los sistemas de inventarios, publicado en 1963; y Control de los inventarios y teoría de los precios, publicado en 1967.

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

Tinbergen, J. (1945): International economic cooperation,

Wagner, H. M. y Whitin, T. M. (1958): “Dynamic version of the economic lot size model”, Management science, 5.

Whitin, T. M. (1953): “Classical theory, Graham’s theory and the lineal programming in international trade”, Quarterly journal of economics, 67, 4.