

ALFRED WILLIAM FLUX
(1867 - 1942)

Nació en Portsmouth, Hampshire, Inglaterra. “Su papá era un fabricante de cemento, ambulante” (Whitaker, 1987).

Estudió matemáticas en el St. John’s College de Cambridge, graduándose en 1887. “Además de los conocimientos que adquirió leyendo, vía Herbert Somerton Foxwell se familiarizó con las actividades de ‘la City’, como pocos entre los académicos... Pero su transformación como economista se debió al hecho de que las teorías de Alfred Marshall ejercieron un atractivo irresistible sobre su mente entrenada matemáticamente” (Chapman, 1942).

“Fue descrito por Marshall como su hallazgo ‘más importante’ hasta 1890, cuando buscaba talento para estudiar economía... Los escritos de Flux muestran el tipo de influencia que Marshall ejercía sobre sus ‘alumnos’, a los cuales ‘ganaba’ para el análisis económico, más allá de las intenciones y motivaciones que los había llevado originalmente a estudiar en Cambridge... Marshall no pretendía generar imitadores incondicionales del ‘maestro’” (Groenewegen, 2008).

“En 1893 fue nombrado profesor en el Owens College, de la universidad de Manchester, y 5 años más tarde tuvo a su cargo la primera cátedra Jevons... No obstante lo cual se sintió desilusionado, porque la época no era propicia para expandir la enseñanza del análisis económico. Por lo cual, en 1901, se trasladó a la universidad Mc Gill, de Montreal” (Chapman, 1942).

“Marshall entendió que Flux se marchara a Canadá, pero lo lamentó profundamente por el impacto que le causaría al análisis económico inglés... Sus publicaciones académicas fueron preparadas mientras estuvo en Manchester y Canadá... La mayoría de estos trabajos se ocuparon de comercio internacional, con frecuencia en el contexto de países específicos” (Groenewegen, 2008).

“Después de 1908 su métier consistió en el desarrollo de las estadísticas oficiales” (Whitaker, 1987). “Hasta ese momento no había descubierto la cuestión que le interesaría más. Lo hizo cuando, de regreso a Inglaterra, se incorporó a la Oficina de Comercio” (Chapman, 1942), “donde permaneció hasta su retiro, en 1932... En 1934 fue nombrado caballero” (Whitaker, 1987).

“Como asesor económico, era admirable por su sentido de las proporciones y la velocidad con la que descubría falacias... Quienes no lo conocieron lo imaginaron apartado; nada que ver” (Chapman, 1942).

“Sus contribuciones fueron suficientemente valiosas como para merecer 3 obituarios publicados en las principales revistas económicas técnicas” (Groenewegen, 2008).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Flux? “A poco de ingresar a la Oficina de Comercio fue nombrado director de los censos de producción, completando el primero, dirigiendo los de 1912 y 1924, e iniciando el de 1930. Considerados universalmente como modelos en su género... También estimó el verdadero balance comercial, adicionando al intercambio internacional de mercaderías, los movimientos de ‘invisibles’ (principalmente, ingresos por inversiones en el exterior y servicios de transporte)... Nadie generó mayor estima internacional que él, entre los estadísticos” (Chapman, 1942).

Es autor, además, de Principios económicos, publicado en 1904; Sistema bancario sueco, publicado en 1910; y Tipos de cambio, que viera la luz en 1924.

“En la fase anterior a 1908 realizó un conjunto de estudios estadísticos pioneros sobre comercio internacional, escribió el primer libro de texto posterior a Marshall, así como un estudio sobre el sistema bancario sueco, que fue publicado con posterioridad” (Whitaker, 1987).

“Principios económicos fue importante por su claro e integral tratamiento de la teoría económica, y seguía vigente un par de décadas después” (Chapman, 1942). “La obra es marshalliana en sustancia, más que en estilo” (Groenewegen, 2008).

“Pero el trabajo [académico] por el cual es particularmente recordado, su única contribución a la teoría, fue su primer trabajo, el comentario bibliográfico publicado en 1894 referido a Coordinación, de Philip Henry Wicksteed, primera vez que se invocó el teorema de Euler para probar que la imputación basada en la productividad marginal agota el nivel de producto, cuando existen rendimientos constantes a escala... Continuó publicando comentarios bibliográficos en el Economic journal, pero ninguno como el primero” (Whitaker, 1987). Según Baumol y Goldfeld (1968), el comentario bibliográfico contiene un planteo matemático más conciso que el formulado por Wicksteed.

Baumol, W. J. y Goldfeld, S. M. (1968): Precursors of mathematical economics, London school of economics and political science.

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

Chapman, S. J. (1942): “Sir Alfred William Flux”, Economic journal, 52, 208, diciembre.

Groenewegen, P. (2008): “Alfred William Flux (1867-1942): a mathematician successfully ‘caught’ for economics by Marshall”, History of economics review, 48, verano.

Whitaker, J. K. (1987): “Flux, Alfred William”, The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.