

## **ARTHUR LYON BOWLEY**

(1869 - 1957)

Nació en Bristol, Inglaterra.

“Pasó 9 años en el Christ’s Hospital, escuela en régimen de riguroso internado de carácter estrictamente religioso, que le imprimió una huella duradera en su personalidad (más tarde, la dirigió durante algunos años)... Luego estudió en el Trinity College de Cambridge, especializándose en matemáticas y graduándose con honores en 1891. Su contacto con Alfred Marshall, con quien desarrollaría una amistad durante el resto de sus vidas, lo inclinó hacia las ciencias sociales, no tanto por su refinamiento como por ocuparse de la reforma social en Gran Bretaña” (Allen, 1975).

“Por recomendación de Marshall, y aunque nunca fue socialista a la manera de Webb, en 1895 formó parte del grupo fundador de la Escuela de Economía de Londres (LSE). Hasta que se jubiló, en 1936, dictó allí cursos de estadística, desarrollando una intensa amistad con Edwin Cannan, a quien sucedió como decano... Como la LSE no le generaba suficientes ingresos para vivir, enseñaba matemáticas en la escuela Leatherhead, a la que concurría en bicicleta, y también dictó cursos en la Universidad de Londres” (Allen, 1975).

En 1922 fue nombrado miembro de la Academia Británica, y Caballero en 1950; y en 1906 presidió la Asociación Británica de Estadística. Fue miembro fundador de la Sociedad Econométrica, que presidió entre 1938 y 1939.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Bowley? “Fue, por sobre todo, un estadístico aplicado. Sus investigaciones privadas, y su participación en debates internacionales, le permitieron ejercer su mayor influencia... Su aporte fundamental se relaciona con el desarrollo de las técnicas de muestreo, y su aplicación a los estudios económicos y sociales... De las discusiones acerca de la pobreza de las estadísticas oficiales inglesas –de las cuales era un crítico severo- surgió la moderna estructura de técnicas de muestreo con aplicaciones en todos los campos de la investigación científica... Identificó 4

fuentes de error en las muestras: información incorrecta, definiciones vagas, sesgos en la selección de muestras y errores de cálculo” (Allen, 1975).

Escribió 2 exitosos libros de texto sobre estadística, publicados en 1901 y 1910. “Los gráficos constituyeron un elemento importante en el análisis estadístico, a comienzos del siglo XX, como en el libro de texto que Bowley publicó en 1901” (Morgan, 1990).

“Abordaba las cuestiones con una minuciosidad estadística e histórica cercana a la pedantería, pero al mismo tiempo con una apreciación profunda y comprensiva de los problemas humanos implicados... Su trabajo ejerció alguna influencia cuando se hicieron las primeras estimaciones de la renta nacional británica, bajo la inspiración de John Maynard Keynes. Pero la forma de ser de Bowley, meticulosa y precisa, le impidió asumir riesgos indebidos en el manejo de datos dispersos. Esto lo dejaba para los demás, principalmente para el temperamento más audaz y casi aventurero de Colin Clark” (Allen, 1975).

“El estudio que realizó en colaboración con Josiah Stamp (The national income, 1924, publicado en 1927) buscaba analizar el impacto que produjo la Primera Guerra Mundial, sobre el ingreso nacional, y no su evolución cíclica, a punto tal que no intentaron la estimación en años sucesivos... Bowley, pionero de la moderna contabilidad nacional en Inglaterra, la desarrolló como subproducto de sus estudios sobre salarios y pobreza (recién con Keynes – como señala Stone- se pudo `vender' la estimación de las cuentas nacionales por méritos propios)” (Patinkin, 1982).

“Un tercer campo en el que se destacó fue en el de los informes periódicos sobre la situación económica. Durante más de 20 años dirigió un informe que se vendía por suscripción, que –al contrario de lo que ocurrió con el de Harvard- sobrevivió a la Crisis de la década de 1930” (Allen, 1975). Además, “en la edición 1899 del diccionario Palgrave publicó una fórmula para calcular índices de precios, que luego se conocería como la fórmula `ideal' según Irving Fisher” (Stone, 1987).

Allen, R. G. D. (1975): "Bowley, Arthur Lyon", Enciclopedia internacional de las ciencias sociales, Aguilar.

Morgan, M. S. (1990): The history of econometric ideas, Cambridge University Press.

Patinkin, D. (1982): Anticipations of the General Theory?, The University of Chicago Press.

Stone, J. R. N. (1987): "Bowley, Arthur Lyon", The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.