

1885

CONTEXTO; Entrega N° 1.660; Mayo 31, 2021

## **WILHELM LEXIS**

(1837 - 1914)

Nació en Eschweiler, Alemania. “Su papá era médico” (Oldenberg, 1933).

“Estudió derecho, ciencias naturales y matemáticas, en la universidad de Bonn, donde se graduó en 1859, presentando una tesis sobre mecánica analítica... Fue investigador en química en la universidad de Heidelberg. En 1861 marchó a París, para estudiar ciencias sociales” (Heiss, 1975).

Fue profesor en las universidades de Estrasburgo (a partir de 1872), Dorpat (desde 1874), Freiburg (1876), Breslau (1884) y Gotinga (1887). “Utilizaba sus hallazgos en un seminario sobre seguros, que con gran éxito dictó en Gotinga entre 1895 y 1914 -el primero de su clase, luego copiado en muchas universidades-” (Oldenberg, 1933).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Lexis? “Fue un académico de intereses enciclopédicos, pensador agudo y alerta” (Oldenberg, 1933). “Realizó aportes a la estadística y a la economía” (Heiss, 1975).

“Su trabajo más general en economía es Allgemeine Volkswirtschaftslehre, publicado en 1910. Claro, conciso y de valor permanente, es un tratado independiente que adopta conceptos del mundo de los negocios, cada vez que puede, y verifica las conclusiones deductivas a la luz de las realidades económicas. Asimiló tanto la terminología de la teoría del valor trabajo, que ocasionalmente se lo calificó –incorrectamente- como socialista” (Oldenberg, 1933).

“Su contribución principal fue una crítica legítima a la labor realizada en su tiempo, de modo especial en las escuelas austríaca [Rudolf Auspitz, Richard Lieben y Carl Menger], y de Lausana [Marie Esprit Leon Walras]. Crítica basada en parte en los puntos de vista de la escuela histórica alemana... Era escéptico con respecto a la ‘economía pura’ y hacia la aplicación de modelos matemáticos supuestamente descriptivos, sin referencia alguna a la

realidad económica... Un análisis detallado del equilibrio general, cuyo principal problema sea cotejar y hacer coincidir el número de incógnitas con el de ecuaciones, no puede aportar nada a la comprensión o a la solución de los problemas económicos, y por consiguiente no debe tomarse demasiado en serio” (Heiss, 1975).

“Todo teorema referido a la igualación de la utilidad marginal en el consumo de los bienes, debe estar matizado; en particular con referencia al elemento tiempo. En un mismo lapso se puede satisfacer un conjunto limitado de necesidades. Así, pues, al satisfacerlas, el individuo ha de decidir el orden a seguir. Dicho orden está determinado por la intensidad de las necesidades y su periodicidad (día, año, vida entera). La demanda de un individuo será clasificada y ejercida de conformidad con los citados ritmos (almuerzo todos los días, cambio de casa cada tantos años). Mientras las necesidades más intensivas quedan saturadas, las menos intensivas se satisfarán parcialmente. Las consecuencias son de gran alcance, y no han sido aceptadas por los economistas posteriores” (Heiss, 1975).

“Su mente entrenada matemáticamente se encontraba más cómoda cuando se dedicaba a analizar conceptos exactos, y susceptibles de tratamiento numérico: moneda, estadísticas y seguros” (Oldenberg, 1933). “Estimaba que el concepto de utilidad era más bien vago, puesto que no se puede medir... Puso en tela de juicio los supuestos de convexidad y de continuidad de las ordenaciones de las preferencias” (Heiss, 1975). “Sus trabajos muestran una preocupación por basar las teorías económicas en estudios empíricos cuantitativos” (Zabell, 1987).

“Considerado una gran autoridad por los 2 bandos del debate sobre el bimetalismo, sólo transitoriamente se apartó de la posición monometalista” (Oldenberg, 1933).

“Su principal contribución a la demografía fue el Diagrama de Lexis, dado a conocer en 1875. Útil para facilitar la computación de tablas de vida, en el eje horizontal mide el tiempo y en el vertical la edad. La línea de vida de un individuo es una recta de 45° con respecto a ambos ejes, comenzando en su fecha de nacimiento y edad cero, terminando en la fecha y edad de fallecimiento. Todavía está en uso” (Zabell, 1987). “Su principal contribución al conocimiento radica en las investigaciones estadísticas sobre población y relación número de hombres y de mujeres... Luego de 1886 se volcó al estudio de cuestiones monetarias y financieras” (Keynes, 1914).

“En sus últimos años sus actividades fueron de una diversidad notable. Entre otras cosas, fue director de edición de la principal enciclopedia económica alemana” (Heiss, 1975).

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

Heiss, K. P. (1975): "Lexis, Wilhelm", Enciclopedia internacional de las ciencias sociales, Aguilar.

Keynes, J. M. (1914): "Wilhelm Lexis", Economic journal. Reproducido en Essays in biography, Macmillan, 1933.

Oldenberg, K. (1933): "Lexis, Wilhelm", Encyclopedia of the social sciences, Macmillan.

Zabell, S. L. (1987): "Lexis, Wilhelm", The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.