

1962

CONTEXTO; Entrega N° 1.737; Noviembre 21, 2022

OSKAR NIKOLAYEVICH ANDERSON

(1887 - 1960)

Nació en Minsk, Rusia. “Sus padres eran alemanes” (Sagaroff, 1960).

Estudió economía política en el Instituto Politécnico de San Petersburgo, graduándose con una tesis referida a la aplicación de técnicas de correlación a series temporales.

“Tschuprow fue uno de sus profesores y esto resultó decisivo para su trabajo científico, puesto que éste fue uno de los fundadores de la escuela Continental de la estadística moderna” (Sagaroff, 1960). “Como él, Anderson realizó buena parte de su trabajo académico en el exilio” (Isserlis, 1960).

A partir de 1912 fue instructor de estadística en el Politécnico donde estudió.

Durante la Primera Guerra Mundial desempeñó un alto cargo en la Organización Estatal para la Provisión de Combustibles de Rusia. En 1915 fue enviado a Turkestán para dirigir un estudio estadístico referido a la agricultura bajo riego en la región del río Syr Daria, trabajo pionero en la materia.

En el otoño de 1918 fue nombrado profesor de estadística matemática en la escuela de administración de empresas de Kiev. “Pero por razones políticas, en 1920 abandonó Rusia, refugiándose en Bulgaria. En 1924 fue nombrado profesor en la escuela de administración de empresas de Varna, sobre el Mar Negro” (Sagaroff, 1960).

“En 1934, gracias a una beca de la Fundación Rockefeller, pasó un año en Londres. Mayormente en el Museo Británico, leyendo y haciendo contactos, particularmente con Ronald Aylmer Fisher” (Isserlis, 1960). “Colaboró con la referida fundación en la fundación del Instituto Estadístico para Investigaciones Económicas de la universidad de Sofía, convirtiéndose en su primer director” (Sagaroff, 1960).

“1939 lo encontró en Alemania, junto con su familia” (Isserlis, 1960). “En 1942 dejó Bulgaria para trasladarse a Alemania, viviendo 5 años en Kiel, dictando estadística en la

universidad local. En ese momento era el único que conocía la moderna estadística matemática en Alemania. En 1947 comenzó a enseñar estadística en la universidad de Munich, lo cual le otorgó una posición privilegiada en la Alemania de posguerra” (Sagaroff, 1960).

“Poco antes de fallecer la universidad de Viena le otorgó un doctorado honoris causa, escribiendo en su lecho del hospital la correspondiente carta de agradecimiento” (Sagaroff, 1960).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Anderson? Además de por sus contribuciones científicas, “su actividad académica fue muy importante para el desarrollo de la ciencia estadística en las universidades alemanas. Cuando Ladislaus von Bortkiewicz falleció en 1931, dejó de enseñarse estadística matemática en Alemania... hasta que Anderson comenzó a hacerlo en Kiel... Los 18 años que pasó en Bulgaria constituyen los más fructíferos desde el punto de vista del trabajo teórico” (Sagaroff, 1960).

Es autor de 2 libros y más de 150 monografías, publicadas en ruso, búlgaro, inglés y alemán. “Sus contribuciones científicas son de 2 tipos: algunas constructivas, otras críticas. De manera independiente de W. S. Gosset, inventó el método de las diferencias variables (variate differences). Introducción a la estadística matemática, de gran originalidad e integridad, no jugó el rol que merecía en el continente europeo, por 2 razones: apareció en vísperas de la Segunda Guerra Mundial, cuando el interés por la ciencia era reducido en Alemania, y la idea básica no cuadraba con la tendencia general de la estadística moderna. Intentó basar la estadística en un concepto de ‘probabilidad socio-estadística’” (Sagaroff, 1960). “Es autor de uno de los primeros análisis econométricos de la teoría cuantitativa de la moneda, en su momento un trabajo muy conocido” (Strecker, 1987).

“Tuvo más éxito en sus escritos críticos. En su época formó parte del pequeño grupo de científicos que tenía conocimientos en varias disciplinas: economía institucional, teoría económica, matemáticas, y estadística pura y aplicada. En la década de 1920 se desarrolló un enfoque del ciclo económico basado en la pura inducción, el cual entró en crisis luego de la Gran Depresión de la década de 1930... Anderson explicó las limitaciones de los métodos estadísticos y empíricos, para realizar investigaciones económicas. En varios artículos y libros mostró la arbitrariedad con que en aquel momento se descomponían las series de tiempo, ayudando a dejar de lado la perspectiva mecanicista en el estudio del ciclo económico. En cierto modo se anticipó a la crítica que luego formulara Trygve Haavelmo” (Sagaroff, 1960).

Isserlis, L. (1960): “Obituary. Oskar Anderson, 1887-1960”, Journal of the royal statistical society, 123, 4.

Sagaroff, S. (1960): “Obituary. Oskar Anderson, 1887-1960”, Journal of the royal statistical society, 123, 4.

Strecker, H. L. (1987): "Anderson, Oskar Nikolayevich", The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.