

Resulta evidente que han sido respetadas las normas del trabajo intelectual, excepto en lo que atañe a las citas, pero el mismo autor pone de manifiesto en el prólogo lo deliberado de su proceder, fundando su decisión en las finalidades didácticas del texto y en el tipo de lectores a quienes va dirigido. En líneas generales, el lenguaje empleado es correcto, salvo algunas impurezas terminológicas que se han deslizado, al hablar, por ejemplo, de "demanda", cuando debió decirse "cantidad demandada". De todos modos, **La elasticidad en la teoría y la política económica** constituirá una fuente de consulta útil y de fácil acceso debido a su nivel matemático elemental.

E. Bastan

Ronald PRESSAT, *El análisis demográfico; métodos, resultado, aplicaciones*, México, Fondo de Cultura Económica, 1967.

**El análisis demográfico; métodos, resultados, aplicaciones**, fue publicado en francés, en 1961, por Presses Universitaires de France, bajo el título de **L'analyse démographique**. La versión española, que pone a nuestro alcance el Fondo de Cultura Económica, apareció este año.

El objetivo primordial de la presente obra es el de "ofrecer la ayuda más eficaz posible a quienes desean iniciarse en el cultivo del análisis demográfico" (p. 11). Su tema central es la exposición de las técnicas de cálculo más corrientes. El autor dedica poca atención a los procedimientos de recolección de datos estadísticos, sino que pretende suministrar el instrumental necesario para sistematizar los datos demográficos de manera de aprovechar todo su valor. Tampoco se detiene en el estudio de los fenómenos demográficos en sí mismos; los trata en la medida en que facilitan la exposición de las técnicas. Ha eliminado, en lo posible, el lenguaje matemático y las notaciones simbólicas, con el propósito de facilitar el acceso. Abundan, en cambio, los ejemplos numéricos, extraídos, en su mayoría, de estadísticas demográficas francesas.

El libro se divide en cuatro partes. La primera parte trata las generalidades. El autor delimita el objeto de la demografía, vale decir, el estudio de los conjuntos humanos y de los conjuntos de hechos demográficos y la descripción de las fuentes estadísticas correspondientes al estado de la población y a los movimientos de la población. Expone los procedimientos de la representación geométrica de los datos estadísticos y los

## RESEÑAS BIBLIOGRAFICAS

métodos de cálculo de los índices demográficos. Desarrolla la operatoria de las diversas tasas e introduce el concepto de probabilidad. Se ofrece de esta manera, la base instrumental de todo estudio demográfico.

En la segunda parte —la más extensa— el autor expone los procedimientos fundamentales del análisis de los hechos demográficos. Trata, en primer lugar, los distintos aspectos de la mortalidad (estructura, variaciones, causas, mortalidad infantil, etc.), por que ofrecen menores dificultades metodológicas. Describe estadísticamente las tabla de mortalidad. Estudia en el mismo capítulo la nupcialidad, la viudez y el divorcio, pero dedica la mayor parte de su exposición al primer fenómeno. Se detiene largamente en el análisis de la natalidad y la fecundidad por ser los fenómenos demográficos más complejos por los numerosos factores que los determinan. Además, el cálculo de los índices presenta serias dificultades estadísticas. Es importante destacar que se aparta del método clásico al estudiar la fecundidad. Sustituye el análisis basado en los censos y en los movimientos de población por el estudio estadístico de la familia.

El estado de una población es el tema de la tercera parte del libro. Se analizan, en primer lugar, las diversas características que configuran las estructuras demográficas: edad, sexo, estado civil, profesión, etc. Para poner de relieve la "relación entre las leyes de fecundidad y mortalidad, por un lado, y el estado de población, por otro" presenta dos modelos teóricos; uno de población estable y otro de población estacionaria. A pesar de constituir una representación muy simplificada de la realidad, estos modelos son útiles en cuanto podrán servir de base para estudiar situaciones reales más complejas. También trata el proceso de la reproducción. Aquí se tienen en cuenta el crecimiento natural de la población y el reemplazo de generaciones.

La última parte trata de las proyecciones. Es decir, de la aplicación de ciertas leyes de fecundidad y mortalidad a una población dada y del "efecto que en el estado de una población tendrá, dentro de 10, de 20 o más años, la acción de ciertas características demográficas elegidas por determinadas razones" (p. 345). Los primeros trabajos se limitaban al estudio del primer aspecto, actualmente se pone mayor énfasis sobre el segundo. La técnica consiste, esencialmente, en aplicar las leyes de fecundidad y mortalidad a una población determinada para establecer su estado futuro. Las operaciones de cálculo que deben realizarse sucesivamente son: a) cálculo de sobrevivientes en el momento de iniciar la proyección, b) proyección de nacimientos, c) cálculo de recién nacidos



vivos. Aquí también se tiene solamente en cuenta el crecimiento natural de la población. El último capítulo está dedicado al empleo de las proyecciones como elemento a tener en cuenta en las decisiones económicas, sociales, políticas. Se estudian entonces, proyecciones de población activa, de población escolar, etc. En esta parte se incluyen dos anexos; el primero contiene las tablas de mortalidad de Reed y Merrel, el segundo presenta una tabla de espaciamientos típicos de nacimientos.

Notamos que el autor omite —como él mismo lo destaca— el tratamiento de algunos temas, las migraciones, por ejemplo. Este hecho lleva a realizar análisis de población incompletos. Por otra parte, los índices de medición y de análisis no son aplicables a los pequeños grupos —que suelen estar formados por algunos centenares de individuos—. Estas observaciones en nada desmerecen el valor de la obra. El libro revela que su autor posee un perfecto dominio de la materia y una clara idoneidad pedagógica. Además, es accesible ya que el instrumental matemático utilizado es muy sencillo. Esta obra será muy bien recibida, ya que viene a llenar una gran laguna dentro de la literatura especializada en idioma español.

Elena O. de Guevara

Hans-Jürgen HARBORTH, *Neue Industriezentren an der weltwirtschaftlichen Peripherie*, Hamburgo, Hoffmann und Campe, 1967.

El desarrollo actual de la economía mundial, que hace sólo algunos lustros era tricéntrico, puede ser caracterizado actualmente de multicéntrico (1). Además de las tres grandes regiones industriales, están surgiendo en la periferia otros centros nuevos. ¿Cuáles son estos núcleos periféricos que podrían constituir, conjuntamente con los antiguos, la economía mundial multicéntrica? Esta es la pregunta a la cual se propone contestar el autor (2) en este trabajo publicado en la serie "Pro-

(1) Cfr. Andreas PREDHÖL, *Das Ende der Weltwirtschaftskrise*, Reinbeck bei Hamburg, 1962, p. 93.

(2) El autor, investigador del mencionado Instituto de Ultramar, nos es ya conocido por su interesante trabajo *Indien - ein neues weltwirtschaftliches Kraftfeld*, Hamburg, 1965.