

El Método Estadístico Aplicado a las Cuestiones Sindicales

Por JOSE R. SILVETI

(Continuación.)

PRINCIPIOS DE METODOLOGIA

CONSIDERACIONES GENERALES

Las diferentes fases de las operaciones sucesivas de la elaboración estadística, pueden enumerarse como sigue:

1o.—El levantamiento o recolección de los datos.

2o.—El despojo y crítica de las observaciones, es decir, las operaciones por medio de las cuales se cuentan y agrupan por clases homogéneas los hechos revelados en la recolección previa crítica que consiste en el examen de las observaciones, con objeto de corregir deficiencias debidas a erróneas interpretaciones de parte de los individuos sujetos de la encuesta y que al contestar las preguntas lo hacen notoriamente mal o equivocan los conceptos, o debidos a otra cualquiera circunstancia que impida aprovechar correctamente el material primario de toda elaboración estadística, que viene a ser la revelación del hecho (1).

3o.—La exposición de los resultados, es decir, el agrupamiento metódico de datos homogéneos, dentro de condiciones tales que su esencia no pueda ser afectada por apreciaciones

falsas o erróneas y que las tendencias del fenómeno se muestren con suficiente claridad.

4o.—La interpretación del resultado obtenido a través de la aplicación de los métodos precedentes.

EL LEVANTAMIENTO O RECOLECCION DE DATOS.—Este puede ser "directo" o "indirecto". Esta última forma de recolección recibe igualmente el nombre de "conjetural".

En verdad, puede afirmarse que la recolección indirecta es más formal que real. No existe alguna observación estadística que no se haya recolectado directamente, la revelación indirecta es más bien un método de razonar que un proceso de investigación propiamente dicho; sin embargo, esta distinción es útil desde el punto de vista de la clasificación del método.

La recolección directa, puede ser:

a) *continua*, es decir aplicada a fenómenos que se presentan sin interrupción, día a día, por decirlo así.

b) *periódica*, que registra los fenómenos de tiempo en tiempo, (cada dos, tres, cuatro, etc., años, o meses, o días).

c) *ocasional*, es decir que se efectúa solamente dentro de ciertas circunstancias.

Ejemplo del primer tipo lo es la estadística de comercio internacional; del segundo, los censos de habitantes, agrícola, etc.; del tercero, las encuestas sobre el costo y condiciones de vida, sanitarias, etc.

La recolección directa se puede llevar a cabo de dos maneras:

Automática.—Es decir, que se efectúa por sí misma a través de las disposiciones de la ley o de los ordenamientos de las instituciones. (Las inscripciones en el Registro Civil; los pedimentos de Aduana en el comercio interna-

(1) Escogemos el término "despojo" para indicar una de las fases de la elaboración estadística no obstante que sabemos, por experiencia propia, que la primera impresión que este término despierta en el ánimo de las personas poco habituadas al uso de la terminología técnica, es contraria a su empleo, apreciando chocante su uso, ya que, la acepción que el diccionario de la lengua le asigna parece no corresponder al concepto estadístico dado, empero, refiriéndonos a la acepción francesa, "dépouiller", (despojar) indica: examinar, extractar, hacer el análisis y resumen de cuentas, inventarios, etc.; escrutinio y recuento de votos; y, como quiera que para nuestro trabajo estamos usando textos franceses, no encontramos de momento otro término que en español de una idea más completa del concepto que encierra.