El Método Estadístico Aplicado a las Cuestiones Sindicales

Por JOSE R. SILVETI

A MANERA DE PROLOGO

He sido invitado por la dirección de "ACCION SOCIAL" para colaborar en forma permanente en la noble empresa de divulgación cultural que se ha impuesto, encargándome de la elaboración y exposición de todos aquellos fenómenos estadísticos que a juicio de la citada dirección deban ser divulgados. Guiado únicamente por el deseo de ser útil a la masa de trabajadores que forma el núcleo principal de lectores de esta Revista, he aceptado gustoso tal invitación y con estas líneas inicio una serie de artículos sobre el tema que indica el título, en los cuales intentaré exponer la materia, en forma didáctica, pero popular y al alcance de la masa de los lectores de esta revista.

DEFINICION

Las definiciones que se han dado al concepto estadístico son tan variadas, que sería imposible, dentro de los límites de este trabajo, referirnos a todas ellas. El concepto y la utilidad de la estadística ha variado a través del tiempo; antiguamente su experimentación y aplicación se reducían, casi exclusivamente, a la descripción numérica de algunas de las características demográficas más salientes de un país o de una región determinada; por lo tanto su aplicación comprendía tan sólo a aquellos fenómenos sociales que interesaban a los gobiernos, con miras más bien de carácter político que general.

Más tarde se manifiesta una tendencia hacia la universidad y es entonces cuando la estadística se identifica completamente como una ciencia de carácter social, aplicable al estudio de la sociedad humana en todos sus variados aspectos.

En la actualidad existe divergencia entre los más destacados maestros sobre la consideración que debe darse a la estadística, ya que unos se afirman en clasificarla como una ciencia y los otros la admiten, más bien, como un método o técnica científica; nosotros nos inclinamos por esta última concepción y dentro de sus límites podemos definirla así:

La estadística es un método científico que tiene por objeto dar una visión inmediata, y la más clara posible, de un conjunto de caracteres semejantes; enseña a abreviar metódicamente y mediante la inducción matemática la frecuencia con que se repiten los caracteres de un hecho.

Es indudable que la estadística no puede por sí misma establecer relaciones de causa y efecto. Las leyes de la lógica se imponen y las reglas de la estadística deben ser subsidarias de aquellas. Waterguard, celebre estadístico danés, ha afirmado que "la tarea del estadístico no debe hacerse consistir en encontrar la casualidad en sí misma, sino en ayudar a otros a que la encuentren". El estadístico debe sentirse satisfecho si puede dar a conocer que ciertos grupos de hechos (expresados en cifras) acusan notables diferencias, dejando que los expliquen las demás ciencias. Por otra parte, no hay que desconocer que los arreglos estadísticos de los hechos son de gran ayuda cuando se trata de establecer relaciones causales, ya que por medio de la expresión de tales hechos mediante números es posible concentrar una gran serie de experiencias que pueden ser fácil y perfectamente comparadas. He aquí la principal función del método estadístico: **comparación fácil y perfecta de hechos expresados en cifras.**