

## LECCIÓN IV

La educación estadística: medios de desarrollarla. Tipos de Estadísticas extranjeras y modelos más utilizables en nuestro País

**POR D. MIGUEL FERNÁNDEZ Y DANS**

Director de la Caja de Ahorros Municipal de Vitoria

Después de muy amplias consideraciones acerca de la etimología de la voz *estadística* y del origen y desarrollo de esta ciencia, y de las opiniones que acerca de ella se han sostenido, entró en materia indicando la dificultad de las operaciones estadísticas, explicando que los hechos más sencillos necesitan análisis detenido y que no pueden ser realizados por simples aficionados poco cultivados en el espíritu crítico inspirado científicamente. Combatió la errónea y vulgar creencia de que cualquiera puede hacer estadística, y recordó con Rumelin que hay que saber abrir la boca a los números, pues estos sólo hablan a las personas inteligentes que los comprenden, como sólo entendía el profeta a la clásica burra de Balaan.

Indicó que el estadístico debía tener un conocimiento amplísimo de cultura general y además poseer los conocimientos especializados de la función que como tal debe realizar. Entre esos conocimientos especiales enumeró los referentes a la matemática en sus diferentes manifestaciones, a las ciencias económico sociales, a las ciencias de economía política, derecho político y administrativo, estadística teórico-práctica y conocimiento de idiomas, sobre todo el francés y el inglés.

En orden a la vulgarización de la cultura estadística entre las gentes, manifestó que era preciso acudir a la conferencia, a la publicidad por medio de la prensa, por carteles, folletos etc.. con objeto de interesar al país en las cuestiones que por su riqueza espiritual y material guardan relación con el bienestar del mismo. Ensalzó con este motivo la importancia que tiene la estadística en la producción, consumo, distribución y circulación de los productos, poniendo especial relieve en fijar el interés que tiene la estadística agrícola, industrial, de producción comercial, etc., etc.

Se ocupó del censo de población indicando las generalidades del mismo en las principales naciones extranjeras, fijándose principalmente en los de Francia, Bélgica, Inglaterra y los Estados Unidos, diciendo que esta última nación editaba el censo a todo lujo y por el sistema múltiple, en ediciones de gran tamaño para Corporaciones, Bibliotecas, etcétera, otras de menor tamaño para los Estados, con los datos de más relieve para éstos, y otros para vulgarización entre los particulares que tengan curiosidad de noticias estadísticas. Dijo que el censo de 1910 ofrecía la particularidad de ser hechos directamente los interrogatorios por medio de 329 inspectores de distrito y 70.000 agentes. Aludió al censo realizado en Cuba no hace mucho, que fué hecho por Directores yanquis con personal cubano elegido por estos directores, y con la particularidad de que los grandes sueldos que cobraban se pagaban: los dos tercios durante el trabajo y el tercio restante después de comprobarse que los trabajos estaban bien hechos.

Señaló la importancia que tiene en la Semiología económica los índices único y totalizador y manifestó que Juglar lo aplicó al estudio de la cartera y encaje metálico de la banca, sentando las siguientes interesantes afirmaciones para los hombres de negocios, de actualidad hoy: «En tiempos de prosperidad, el precio de las cosas y el del dinero au-

menta, el descuento sube y el encaje disminuye; cuando la situación se muestra adversa, se realizan fuertes importaciones, tornándose el cambio contrario. En fin, la víspera de las crisis se acentúa la disminución del encaje de la banca, la tasa del descuento sube enormemente, la cartera de la banca está pletórica. La liquidación de la crisis se opera, las quiebras se multiplican; luego viene un período de paralización, durante el cual las reservas metálicas y los depósitos se ensanchan, la cartera se vacía, las importaciones se aumentan. Enseguida el período ascendente recomienda su curso.»

Indicó que en fin de este año correspondía hacer el censo decenal de España, y que sabía que el cuerpo de Estadística trabajaba con entusiasmo en la preparación del mismo, habiendo hecho un estudio detenidísimo de los censos extranjeros con objeto de introducir las modificaciones convenientes, y que se pensaba dar la novedad poniendo dos preguntas más: la referente a la fecundidad de los matrimonios, con baja por desgracia, y la relativa a las profesiones; que se pensaba también en enviar agentes a ciertos municipios para que instruyesen a los encargados de recoger los boletines censuales, y hacer también trabajos de comprobación directa.

Finalmente excitó a la concurrencia que escuchaba y a la gente del país ausente, a que tomase verdadero interés por las cosas que se relacionan con la Estadística: base indispensable de todo intento de renovación en la vida española y singularmente en la del País Vasco, pues sin estadísticas bien hechas no se puede gobernar bien un pueblo.

