

## Introducción al número especial de análisis de la mortalidad

**Ana María Debón Aucejo**

Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio  
Universitat Politècnica de València.

Ganadora del Premio en Estadística Oficial 2013 «Premios INE, Eduardo García España»

Es sabido por muchos de nosotros que ya en el s. XVII comenzaron en Inglaterra a llevarse registros de la mortalidad, por ello podría decirse que de los procesos demográficos el que más tiempo lleva estudiándose es el de muerte. Sin embargo, en las últimas décadas han tenido lugar importantes cambios en el patrón de la mortalidad de los países del mundo desarrollado: la curva de supervivientes se ha movido hacia los grupos de edad más elevados y se concentran los fallecimientos alrededor de la edad de muerte más frecuente. Además, las defunciones por causas externas al individuo (accidentes, desastres naturales, epidemias, etc.) se han reducido, provocando que la variabilidad en la edad de la muerte ahora se deba principalmente a causas genéticas.

Por tanto, las tendencias demográficas de los países del mundo desarrollado no ofrecen lugar a duda, cada vez se vive más, y por ello, el proceso de envejecimiento de la población es un hecho. Pero también ese hecho es un reto, ya que el mismo puede generar importantes consecuencias económico-financieras “complicadas” para instituciones públicas y privadas.

En este contexto, la obtención de nuevos modelos para la construcción de tablas dinámicas de mortalidad, así como la predicción de su evolución y posible cambio se presenta como un punto clave de investigación. Sin duda, todo un desafío para la academia. Y aunque disponemos de algunas propuestas de modelos, es necesario profundizar en medidas de sensibilidad e incertidumbre de las predicciones así como de indicadores de mortalidad y de su impacto en, por ejemplo, pensiones y costes sanitarios de países con diferentes evoluciones demográficas.

Ante este hecho, la revista “Estadística Española”, editada por el Instituto Nacional de Estadística de España (INE), ha sido muy sensible. Y la presente edición nos brinda la oportunidad de presentar una serie de rigurosos y actuales trabajos centrados en la problemática de los cambios en la mortalidad.

Esperamos que esta compilación sea de interés para todos los estudiosos y actores interesados en el tema.