

Mortalidad y desarrollo

La tasa de mortalidad es un índice menos claro que el de natalidad a la hora de tomarlo como referente para estudiar el nivel de desarrollo de un país.

$$\text{Tasa de mortalidad (TM)} = \frac{\text{fallecidos en un año}}{\text{población}} \times 1000$$

Es menos claro, ya que se ve alterado por el fenómeno del envejecimiento en los países desarrollados; en general:

- Prácticamente toda América, menos del 10‰
- Europa Mediterránea, menos del 10‰
- Europa Central y del Norte, entre el 10 y el 20 ‰
- Asia, entre el 10 y el 20 ‰, aunque en algunos países se eleva al 30 ‰
- África, entre el 10 y el 30 ‰, con algunos países por encima del 30 ‰

Por ello, es necesario complementar este dato con otras tasas:

$$\text{A) Tasa de Mortalidad Infantil (TMI)} = \frac{\text{fallecidos menores de 1 año}}{\text{nacidos ese año}} \times 1000$$

- Países desarrollados: menos del 20 ‰
- Países en vías de desarrollo: entre el 20 y el 80 ‰
- Países subdesarrollados: entre el 80 y el 140 ‰

B) Índice de esperanza de vida: los años que, por término medio, se espera que viva la población:

- Países desarrollados.- más de 70 años. Las más altas del mundo, Japón (80) y España (78). Por término medio, la esperanza en estos países es 7 años mayor en mujeres que en hombres.
- Países en vías de desarrollo.- entre 60 y 70 años.
- Países subdesarrollados.- menos de 50 años; la mayor parte de los africanos, por debajo de los 40.

Condicionantes de la mortalidad:

- Biológicos:
 - Envejecimiento de la población.
 - Enfermedades endémicas.
- Sociales:
 - Mayor mortalidad en el medio urbano.
 - Nivel económico y cultural.
 - Gastos estatales en salud: en Suecia, por ejemplo, 500 \$ por persona y año; en Etiopía, 1 \$ por persona y año.

Ejercicio:

Averigua el nivel de desarrollo de los siguientes países a partir de los datos proporcionados.

PAISES	MORTALIDAD ‰	MORTALIDAD INFANTIL ‰	ESPERANZA DE VIDA (años)
PAÍS A	23	165	46
PAÍS B	10	41	64
PAÍS C	8	5	77
PAÍS D	8	103	63
PAIS E	10	6	77
PAIS F	23	144	54
PAIS G	8	69	63
PAÍS H	5	5	77

Fuente: Anuario EL PAIS 2000.

Solución:

PAÍS A .- Afganistán. Después de más de 20 años de guerras que nunca acaban podemos calificar a este país como **subdesarrollado**. Todos los índices aquí estudiados así lo indican.

PAÍS B.- Guatemala. Su mortalidad puede confundirnos, pero tiene una mortalidad infantil demasiado alta y una esperanza de vida no muy alta. País **en vías de desarrollo**.

PAÍS C.- Alemania. País cuyos índices pertenecen claramente al mundo **desarrollado**.

PAÍS D.- Irak. Baja mortalidad en general pero altísima la infantil. Para comprender esta situación hay que valorar los efectos del bloqueo internacional sobre Sadam Hussein que está afectando sobre todo a los niños. **En vías de desarrollo**.

PAÍS E.- Reino Unido. Su alta mortalidad puede equivocarnos, pero el resto de los índices es muy claro. **Desarrollado**.

PAÍS F.- Malí. Sin duda alguna. **Subdesarrollado**.

PAÍS G.- India. La mortalidad es bastante baja y la esperanza de vida elevada, pero su mortalidad infantil lo declara como país **en vías de desarrollo**.

PAÍS H.- Austria. Claramente un país **desarrollado**.