

OPCIÓN A

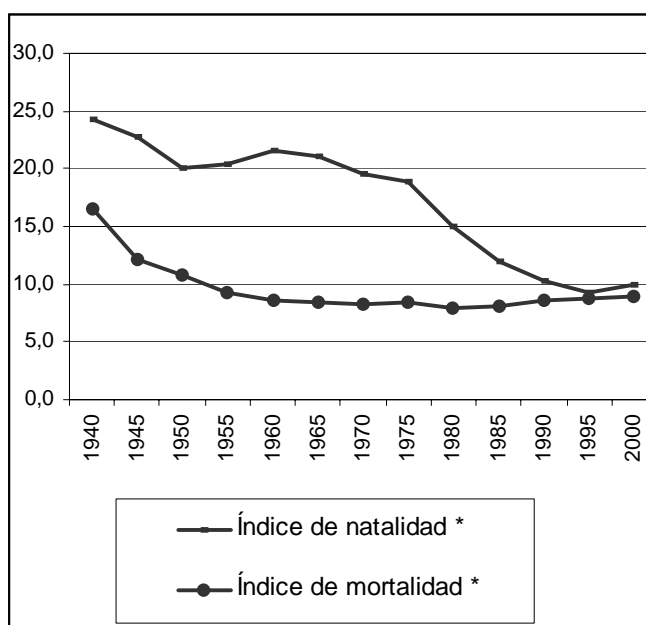
2. Ejercicio práctico:

A la vista de la tabla y el gráfico adjuntos conteste a las siguientes cuestiones:

Puntuación total máxima: 3 puntos.

Evolución de los índices de natalidad y mortalidad en España

Año	Índice de natalidad *	Índice de mortalidad *
1940	24,3	16,5
1945	22,8	12,1
1950	20,0	10,8
1955	20,4	9,2
1960	21,6	8,6
1965	21,1	8,4
1970	19,5	8,3
1975	18,8	8,4
1980	15,0	7,9
1985	11,9	8,1
1990	10,3	8,6
1995	9,3	8,8
2000	9,9	9,0



* En tanto por mil

RESPUESTA:

- a) Comente la tendencia del índice de mortalidad. ¿Podría explicar por qué se eleva en los años finales?

La tendencia de la tasa de mortalidad es descendente hasta 1980, año en el que comienza a ascender ligeramente. El descenso más importante se produce desde 1940 hasta 1960, los factores que lo explican son fundamentalmente el fin de la Guerra civil y la salida de la posguerra, a finales de los años 50 la mejora de la alimentación, de la sanidad y de la higiene favorecen esta reducción de la mortalidad.

Durante los años 60, 70 y principios de los 80, los valores se mantienen bajos. Es el período en el que se extienden las mejoras sanitarias y aumenta el nivel de vida y con

ello mejora la alimentación y la calidad de vida. Esto tiene como consecuencia un aumento importante de la esperanza de vida y el envejecimiento progresivo de la población al no corresponderse con un aumento de la natalidad.

A partir de los años 90 se produce un ligero aumento en la tasa de mortalidad que pasa de 7,9 en 1980 a 9,0 en el año 2000. Las causas de este leve incremento no son otras que el envejecimiento de la población producido a consecuencia del aumento de la esperanza de vida.

- b) Comente la tendencia del índice de natalidad. ¿Podría explicar por qué se produce una caída pronunciada a partir de 1975?

La tasa de natalidad desciende de forma importante hasta 1950 año en el que se sitúa en un 20 por mil, esta reducción se debe a las dificultades económicas de la posguerra española. En 1955 y 1960 se produce el denominado baby-boom, el aumento de natalidad típico después de una guerra, sin embargo esta tendencia se invierte muy rápidamente a partir de 1965. El descenso es lento desde 1965 hasta finales de los años 70, y muy fuerte desde 1980 hasta 1995, los factores explicativos de esta gran reducción de la natalidad son el aumento del nivel de vida, la incorporación de la mujer al mercado laboral, la extensión de los anticonceptivos, etc. Esta tendencia se ralentiza y se invierte en el año 2000 en el que comienza ascender ligeramente gracias a los inmigrantes que en la primera generación mantienen unos índices elevados de fecundidad.

- c) Comente la evolución del crecimiento vegetativo a lo largo del periodo y haga un pronóstico razonado para los próximos años.

El crecimiento vegetativo es importante desde 1955 hasta 1975, es decir los años en los que aumenta la natalidad y desciende la mortalidad por las causas que se han explicado en los apartados anteriores. A partir de 1975 el crecimiento vegetativo comienza a descender hasta llegar en 1995 a un 0,5 por mil, esto es un crecimiento casi nulo que pone en peligro el relevo generacional y que tienen importantes consecuencias demográficas y económicas para el país: envejecimiento de la población, dificultades para mantener el denominado “Estado de bienestar” (pensiones, enseñanza, sanidad, etc.).