

TEMA 3 – DEMOGRAFÍA DINÁMICA

CONCEPTO DE DEMOGRAFÍA DINÁMICA

- Se ocupa del estudio de:
- Los cambios que ocurren en el tiempo.
- Dimensión – estructura poblacional
- Leyes que rigen la evolución



La DEMOGRAFÍA DINÁMICA afecta a la dimensión, estructura y distribución geográfica.

Intervienen: la edad, el sexo, los matrimonios, la educación, la familia, migraciones, envejecimiento, mortalidad...

- El conocer la dinámica demográfica nos permite
 - Realizar previsiones futuras
 - Planificación
 - Programación sanitaria

NATALIDAD Y FECUNDIDAD

- Hace referencia al conjunto de los nacidos vivos en una comunidad durante un período de tiempo concreto.
- Fuente de datos: Registro Civil
- Debe ser inscrito todo nacido vivo
- Los nacidos vivos que posteriormente Fallecen → boletín estadístico de nacimientos, pero especificados como abortos.
- Los nacidos vivos que han superado el plazo legal pasan al Boletín Estadístico de Nacimientos (24 horas).

$$T. \text{ bruta natalidad} = \frac{N^{\circ} \text{ de nacidos vivos en un año}}{\text{Población total media}} \times 1000$$

- La propia tasa de natalidad es utilizada como indicador de salud.
- Países de mayor nivel sanitario
- Países en vías de desarrollo
- Situación en España ¿qué pensáis?
 - Valor de 2019 → 7'66 por mil hab.; ind. fecundidad 1'23
 - Valor de 1960 → 21'70 por mil hab.; ind. fecundidad 2'86

FECUNDIDAD

- La distribución de las variables sexo y edad nos condicionará estrechamente la natalidad
 - De 30 – 34 años +++++
 - De 45 – 40 años +
- Edad fértil: Mujer de entre 15 y 49 años

TASA FECUNDIDAD GLOBAL

- Relación de los nacidos vivos de una población (referente a 1 año) del total de la población fértil.

$$T. \text{ fecundidad global} = \frac{n^{\circ} \text{ total de nacidos vivos}}{\text{mujeres en edad fértil (15–49 años)}} \times 1000$$

FECUNDIDAD

- Otros índices para medirla:
- Índice sintético de fecundidad o indicador coyuntural de fecundidad (representa el promedio de hijos por mujer que cada una dejará tras cumplir los 50 años)

TASA NETA DE REPRODUCCIÓN

Nº de hijas promedio por mujer fértil

$$T. \text{ neta de reproducción} = \frac{\text{niñas nacidas}}{\text{mujeres de 15–49 años}} \times 1000$$

La edad de la maternidad se retrasa: 30'9 años → 31'7 años

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA NATALIDAD

- Biológicos: edades de la mujer, lactancia...
 - Sociales: nupcialidad – tamaño familiar
 - Económicos
 - Culturales
 - Religiosas
- Elevación de natalidad: ayudas económicas, desgravaciones fiscales...

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA FECUNDIDAD

- Factores fisiológicos: factores de comportamiento, frecuencia de las relaciones, período de lactancia, calidad de la alimentación, a los métodos anticonceptivos.
- Factores demográficos: proporción de mujeres en edad fértil, duración media de los matrimonios y edad de las uniones.
- Factores sociales: emancipación de la mujer, educación femenina, clase social, nupcialidad, tamaño familiar y desarrollo cultural.
- Factores económicos: incorporación de la mujer al mundo laboral, tipo de actividad económica, rol económico de los hijos.
- Factores geográficos: fecundidad en el ámbito urbano y rural.
- Factores políticos: políticas gubernamentales pro y antinatalista, control de nacimientos, desarrollo de la planificación familiar, prohibición del trabajo infantil, educación obligatoria, aborto, ayudas económicas.
- Factores psicológicos: perspectivas laborales, percepción de la posibilidad de ajustar la vida laboral con la vida familiar.

NATALIDAD

- Nacimientos en España en el año 2019 = 359.770
- Las mujeres emigrantes aportaron el 12'2%
- España presenta una media de 1'23 hijos por mujer frente al 1'5 % en Europa.
- El primer hijo se tiene a los 32 años, frente a los 29 de Europa.

PERFIL DE LOS PADRES TREINTAÑEROS

- Tardan más en abandonar el hogar
- Viviendas más caras
- Masificación en las aulas
- Retraso del instinto maternal
- Dificultad para alcanzar la estabilidad emocional
- Pérdida de la custodia
- Falta de guarderías y colegios
- Envejecimiento de los ovarios a partir de los 30 años.

MORTALIDAD

- Cese definitivo de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento.
- Fuente de datos el Registro Civil – Boletín Estadístico de Defunción.

TASA DE MORTALIDAD BRUTA

Es el conjunto de fallecidos durante un tiempo determinado respecto a la población total media.

$$T. \text{ bruta de mortalidad} = \frac{n^{\circ} \text{ muertos en un año}}{\text{población media en ese año}} \times 1000$$

- Tasas de mortalidad general, cruda, global o bruta. 8.81 0/00 hab con 417.625 defunciones 2019
- Tasas de mortalidad específica (Sexo, edad, etc).

TASAS DE MORTALIDAD MATERNA

$$T. \text{ de mortalidad materna} = \frac{\text{mujeres muertas}}{\text{total de niños nacidos vivos}}$$

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

$$T. \text{ de mortalidad infantil} = \frac{n^{\circ} \text{ defunciones en menores de 1 año}}{\text{total de niños nacidos vivos}} \times 1000$$

Para evitar la influencia que tiene la edad:

INDICE DE SWAROOP

- Dicho índice expresa la proporción de fallecimientos entre las personas de 50 años y más respecto del total de fallecimientos.

• I. Swaroop:

Fallecidos de +50 años/nº total fallec x100 Expresión en (--)

$$I. \text{ Swaroop} = \frac{\text{fallecidos} > 50 \text{ años}}{\text{nº total de fallecidos}} \times 100$$

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL 3'53 0/00 nv

Número de recién nacidos vivos fallecidos antes del año de vida

TASA DE MORTALIDAD NEONATAL

Número de recién nacidos vivos fallecidos antes del mes de vida

TASA DE MORTALIDAD POSTNEONATAL

Número de fallecidos con más de un mes y menos de un año de vida

MORTALIDAD

Principales causas de mortalidad:

- Enfermedades del corazón
- Tumores
- Enf. respiratorias

MORTALIDAD POR CORONAVIRUS

2020 acaba con un exceso de mortalidad de más de 68.000 fallecimientos y es el año con más muertes desde que hay registros.

- El impacto de la epidemia del coronavirus deja peor crisis de mortalidad en España desde que existen registros oficiales: 44.000 muertes por encima de la media histórica en la primera ola y más de 21.000 en los últimos cuatro meses del año.
- Durante 2020 fallecieron en España 492.930 personas, un 17,7% más que en 2019. Por meses, cabe destacar los aumentos de defunciones en marzo y abril, del 56,8% y 78,2%, respectivamente, respecto a los mismos meses del año anterior. También cabe reseñar la evolución de la mortalidad a partir del mes de agosto. Sobre todo en octubre y noviembre, cuando el número de defunciones se incrementó un 21,0% y un 21,6%, respectivamente, respecto a los mismos meses del año anterior.
- 418.703 FALLECIDOS EN 2019

DEMOGRAFIA 2020

- TASA DE NATALIDAD 7.15 POR MIL HAB
- EDAD A LA MATERNIDAD 33-34 AÑOS
- INDICE SINTETICO DE FECUNDIDAD 1.13 HIJOS POR MUJER
- Las provincias con mayor tasa de natalidad de España ALMERIA – MURCIA. Las que menos: ASTURIAS Y ZAMORA
- La tasa española de mortalidad infantil es de 2,7 muertes por cada 1.000 nacidos vivos,
- Tasa de mortalidad general 8.9 por mil hab un 17% mas alta

T. CRECIMIENTO VITAL O BIOLÓGICO

$$\frac{\text{nacidos vivos} - \text{fallecidos}}{\text{población}} \times 1000$$

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

- Desplazamientos de personas que conllevan un cambio en su residencia habitual.
- Criterios de clasificación
 - Por la duración
 - Por la distancia
 - Por las causas
 - Por el grado de libertad
- Movimientos Migratorios habituales: Son de corta duración, no implican un cambio en residencia habitual (fines de semana, vacaciones...)
- Movimientos Migratorios propiamente dichos, son desplazamientos que implican un cambio de residencia habitual de media, larga o definitiva duración.
- Movimientos Migratorios internacionales o exteriores [Intracontinentales, Intercontinentales y transoceánicos].
- Movimientos Migratorios interiores: en España se han originado hacia la zona centro (Madrid), País Vasco y Cataluña.

FUENTES DE DATOS:

- ✓ Encuesta de migraciones interiores
- ✓ Censos/padrones
- ✓ Datos del Instituto Nacional de Emigración

INDICADORES:

$$\text{SALDO MIGRATORIO} = \frac{\text{inmigrantes} - \text{emigrantes}}{\text{población a mitad de año}} \times 1000$$

TASA DE CRECIMIENTO

$$\frac{\text{Nacidos vivos} + \text{inmigrantes} - (\text{fallecidos} + \text{emigrantes})}{\text{población a mitad de año}} \times 1000$$

ESTADISTICA DE MIGRACIONES 2019 INE

- La población de España aumento en 392,921 personas en 2019 y se situó en 47,329,981 habitantes a 1/1/2020
- El saldo migratorio fue positivo en +451.391 personas y compenso
- Saldo vegetativo negativo de - 57.146 personas
- Islas Baleares-Comunidad de Madrid y Canarias experimentaron los mayores crecimientos de población. 2019 nacimientos 357.924 - 415.070 = - 57.146 saldo vegetativo Saldo migratorio
- Inmigración exterior 748.759 – emigración exterior 297.368 = ++451.391
- Nº extranjeros 5.235.375 nacionalidad: Marruecos /Rumania/Reino Unido/Italia/ Colombia/China.
- Emigración Española fue a R. Unido, Francia- y EEUU

CONSECUENCIAS DEMOGRÁFICAS DE LA INMIGRACIÓN EN ESPAÑA

- Crecimiento de la población desde 1998 hasta 2008 en 5.655.880 habitantes.
- Incremento de la tasa de natalidad
- Edad media de entrada (de 25 a 35 años) rejuvenece el País.

POLÍTICAS DEMOGRÁFICAS

Excesos (desequilibrio poblacional)

- Tamaño-estructura
- Recursos (a>poblac.+ \$ a invertir)
- Alteraciones económicas
- Repercusiones sobre el nivel de salud
- Políticas de población con fechas históricas:
- 1978 despenalización met. anticoncep.
- 1983 creación de centros de planificación