

DEMOGRAFÍA

Ciencia que describe, cuantifica y analiza poblaciones humanas. Datos utilizados para explicar estructura y dinámica de población y hacer previsiones de futuro y prever necesidades (urbanísticas, laborales, educativas, medioambientales)

1-Conceptos

Censo: documento estadístico oficial elaborado cada 10 años, revisado cada 5, sobre datos generales de población. (estatal)

Padrón: relación de todos los habitantes de un municipio que se actualiza constantemente con las inscripciones de defunción, nacimientos, cambios nacionalidad.... (municipal)

Tasa natalidad: número de nacimientos por 1000 habitantes en un país y en un año

Nº total nacimientos

Total población x 1000

Tasa mortalidad: número de defunciones por 1000 habitantes en un país y en un año

Nº defunciones

Total población x 1000

Crecimiento vegetativo/ natural: diferencia entre tasa de natalidad y mortalidad

Tasa mortalidad infantil: número de infantes fallecidos (hasta 12 meses) por 1000 habitantes en un país y en un año

Nº total niños fallecidos

Nº total nacimientos x 1000

Saldo migratorio: diferencia entre nº inmigrantes y número emigrantes

Nº inmigrantes +/- Nº emigrantes

Nº total población x 1000

Tasa nupcialidad: número de matrimonios celebrados por 1000 habitantes en un país y en un año

Nº matrimonios

Total población x 1000

Tasa fecundidad: número de nacimientos por 1000 habitantes en un país y un año

Nº total nacimientos en 1 año

Nº total mujeres 15 – 49 x 1000

Tasa fecundidad **por edades**:

Nº total nacimientos mujeres 20 – 25 años

Nº total mujeres 20–25 años x 1000

Crecimiento total población:

total nº nacimientos –total nº defunciones +- saldo migratorio

Tasa reproducción: cantidad hijos x mujer necesarios para mantener estable población un país (Europa occ. 2.6)

2–Evolución población mundial

1– Paleolítico a Revolución Industrial

(100.000 a.C. – s. XVIII) – 800 millones de personas

evolución lenta casi estancada

altas tasas natalidad y mortalidad

evolución dependiente de disponibilidad alimentación

2– Revolución industrial al 2000

evolución rápida

tasa natalidad alta

tasa mortalidad baja mejoras científico–técnicas (medicina, farmacia)

mejoras higiénicas (alcantarillas)

mejoras alimenticias

población mundial:

- 800 mill
- 1600 mill
- 2400 mill
- 4000 mill

2000 6000 mill

prev 2010 8000 mill

MALTHUSIANISMO: temía desequilibrio entre población y medios

POBLACIONISMO: defensa/potencia crecimiento población xq es mano de obra, aumenta producción (ventas), posibilidades ciencia y tecnología para alimentar

Crecimiento AUTOSOSTENIBLE:

Limitar explotación ecosistemas

Reciclaje materiales

Evitar contaminación

Tecnología ecológica

Autocontrol natalidad

Fuentes energía renovables

Diferencia riqueza países compensada

3-Régimen demográfico países desarrollados

1. Envejecimiento de la población. Problema: quién sostendrá el **Estado de Bienestar**: servicios públicos (sanidad, educación, infraestruc., defensa) pagados por la población activa (seg. Social, impuestos)

menor población activa, menores ingresos

Solución: inmigración (desarraigo, racismo, econ. Sumergida)

2. Baja natalidad: índice de fecundidad inferior al 2.1 hijos/mujer. Garantiza relevo generacional

Alemania, rusia, asturias, catalunya (1.6-1.8)

Causas:

Hijos son un gasto

Hijos no garantizan el futuro de los mayores

Incorporación mujer mercado trabajo

Aborto legal – separación

Descenso religiosidad

3. Aumento esperanza vida

H – 75/78 años

M – 80/82 años

Causas mortalidad Cáncer

Cardiovascular

Carretera

Mortalidad infantil 5 ‰

4– Régimen demográfico países subdesarrollados

1. Tres modelos demográficos:

- países MUY pobres – tasas altísimas natalidad

(mauritania, gambia, gabón, nigeria, chad, sudán)

(el salvador, honduras, méjico, guatemala), (nepal, laos, birmania, Vietnam, camboya)

- países en vías de desarrollo– tasas natalidad altas pero moderándose

(Singapur, Taiwán, indonesia)

(Venezuela, costa rica)

- China: brutal política de planificación. Índice fecundidad

1972 – 4.3

1986 – 2.8

1998 – 1.8

2. características natalidad

abundancia descendencia garantiza ingresos corto plazo y futuro de los mayores (india, pakistán)

analfabetismo – planificación familiar inexistente

religión pro–natalidad

papel mujer discriminada + hombre cuantos más hijos, más viril

Ocupación desigual de la tierra

Zonas Densamente pobladas

Despobladas

Por causas de clima Recursos minerales

Altitud recursos energéticos

Relieve suelo (riqueza)

Pluviosidad nivel tecnológico

Mar org. Política, social, económica

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

a-Interiores:

- Países desarrollados. Éxodo rural posterior Rev. Industrial = agotado

Organizado y planificado: se crean ciudades infraestructuras

Transportes

Zonas residenc.

Polígonos

Trabajo, colegios, centros comerciales, vacaciones, fin de semana, mudanzas

- Países subdesarrollados. Éxodo rural a mitad s. XX ('50-'60)

Falta de planificación barrios marginales (guetos)

Econ. Sumergida Delincuencia-droga

b-Exteriores:

- Países desarrollados

Migraciones transoceánicas

s. XVIII Europa – Norteamérica (alem, sue, irl) – (usa, Canadá)

s. XIX Europa – Sudamérica (esp, ita, port) – (argent, brasil, mex)

s. XX América, África, Asia – Europa (esp, fr, ita, gre)

2ª migración continental

segunda ½ s. XX

1945 – sur Europa a norte Europa

(port, esp, ita, turq – alem, gb, din)

centro América a norte América

(honduras, salv, mex – usa, Canadá)

- países subdesarrollados

conflictos armados (Afganistán, Filipinas, Sri Lanka, Colombia)

catástrofes (Guatemala, Honduras, El Salvador, Cuba, Bangladesh, Pakistán, Tailandia)

miseria Centroamérica

Asia pobre (Nepal, Bután, Bangladesh)

África subsahariana

Persecuciones políticas (Marruecos, China, Irán)

Religiosas (Egipto, Argelia, India)

Raciales (Ruanda, Burundi, India, Uganda, Zaire)

POBLACIÓN Y CIUDADES

1-Pirámides de población

Modelo gráfico que representa la estructura de población relacionada con el nivel de desarrollo y con la fase de transición demográfica de una población

Permite: distribuir la población por sexo y edad

Estudiar la evolución pasada y futura de la población

Analiza la situación de tasas natalidad-mortalidad y esperanza de vida

Estudiar vacíos en la pirámide (guerras, epidemias...)

Tipología:

- tradicional (tienda)

base muy amplia, tasas natalidad alta

altos crecimientos naturales

esperanza de vida 50-60 años

países subdesarrollados (África sub-sahariana, países asiáticos pobres, Centroamérica)

- transición (campana)

base más reducida pero se mantiene natalidad alta

equilibrio de población entre jóvenes y adultos

crecimiento natural garantiza el relevo generacional

esperanza de vida 60–70 años

usa, Canadá, Australia, Argentina

- moderno (hucha, cebolla)

base muy reducida

tasa natalidad mínima: crecimiento natural puede ser negativo– **no** garantiza relevo gen.

Esperanza vida 75–80 años– población envejecida (ale, sue, esp, rus)

2–Estructura LABORAL de la población

Población mayor 16 y menor de 65 años

a–Activa– ocupada asalariados– Público (funcionarios)

Privado

Autónomos

Cooperativas

Profesiones liberales

Desocupada buscan empleo

Buscan 1er empleo

% marzo 2002 9.65 España y 7.05 Catalunya

b–Inactiva amas de casa

Enfermos (psíquicos, físicos)

Jubilados anticipadamente

Mercado de trabajo

Oferta: puestos de trabajo vacantes

Demanda: buscan empleo o 1er empleo

Factores:

Institucionales, políticos (normativas)– despido, jubilaciones

Económicos: situaciones de crisis o auge

Tecnológicos: desarrollo

Demográficos: tasas natalidad y mortalidad

Esperanza vida

Inmigración

Sociales: edad escolarización, papel de la mujer

Sindicales

Tipología desempleo

- estacional: causado por cambios en la oferta de trabajo en determinados momentos del año: servicios, agrícola
- friccional: causado por los trabajadores que dejan un puesto de trabajo para buscar otro
- estructural: trabajadores que quedan ociosos porque la economía no dispone de fuerza suficiente para cubrir todos sus recursos humanos.

3-Urbanización

Proceso

NOMADA: históricamente el hombre era nómada (caza, recolección)

SEDENTARIO: paleolítico inferior (10000 a.C) es sedentario– comunidades rurales fijas (agricultura, ganadería)

EXODO RURAL: Rev. Industrial (s.XVIII) éxodo rural– comunidades urbanas

Diferencias países desarrollados: planificado s.XVIII,XIX,2ª/2 S. XX

Ciudades coherentes

Países subdesarrollados: éxodo rural 2ª/2 S. XX (ligado a la descolonización) éxodo caótico= ciudades con barrios marginales, delincuencia....

4-CIUDAD

Historia de las ciudades:

- Primeras civilizaciones urbanas China (s. XII aC) y América Pre-Colombina
- Antigüedad Grecia y Roma
- Decadencia medieval: reforma ciudades musulmanas (s. IX,XIII) y expansión cristiana (s. XII–XV)
- Peste negra (s.XIV) y crisis políticas (s. XV) provocan un estancamiento urbano en el (s.XVI, XVII)
- s.XVIII inicio industrialización y apertura comercio América provoca en el s. XIX,XX un crecimiento demográfico y nueva planificación urbana

Se basa en los siguientes criterios:

Nº habitantes: España 10.000– ONU 20000

Densidad población: 30–35 hab/km²

Sector económico: sector primario es zona rural

Diversidad: étnica-cultural

Diversidad: social-económica

Movilidad población: trabajo, colegio

Relaciones personales

Relación ciudadano con medioambiente

ÁREA METROPOLITANA

Se crean cuando una ciudad ejerce una función dominante sobre núcleos de población o municipios más o menos pequeños de los alrededores

Entre la ciudad y el resto existe continuidad geográfica

Dependencia económica

Infraestructuras compartidas

CONURBANIZACIÓN

Situación que se produce cuando dos o más ciudades se unen creando un único espacio urbano. Ámsterdam (ind), Róterdam (comunic), La Haya (admón.)

5-MEGALÓPOLIS

Unión de varias áreas metropolitanas o conurbanizaciones, creando un gran espacio urbano y poblacional

p.e: costa este USA- 450 KM/600 mill hab BOSTON

FILADELFIA

NY

WASHINGTON

Ciudades más habitadas

Tokio 27 mill

Sao Paulo 17 mill

Méjico DF 16 mill

NY 15 mill

Bombay 15 mill

6-Planificación y planos

Planificación urbana: proceso de decisión a través del cual las administraciones públicas ordenan y regulan la utilización del suelo

4 tipos de suelo:

no urbanizable/ agrícola/ rústico

urbano: ya construido

urbanizable: susceptible de construcción

protegido: zonas verdes/ bienes públicos

urbano y urbanizable se organizan en base a planos

irregulares: ciudades antiguas

octogonales: cuadrículas que se entrecruzan

radiales: convergen en una plaza (arco triunfo-parís)

lineal: traza líneas que separan zonas de la ciudad (Madrid)

7-Diferencias internas

morfológicas: casco antiguo

ensanche

periferia

respecto a la actividad: servicios

industrias (polígonos)

residenciales

resto economía ciudadano zona alta

(darwinismo humano) barrio clase media

barrios trabajadores

8-Funciones urbanas

comerciales Róterdam

Hamburgo

Industriales Bilbao

Manchester, Liverpool

Goteborg

Dirección económica NY

Frankfurt

Tokio

Londres

París

Milán

Dirección política La Haya

Bruselas

Washington

Estrasburgo

Madrid/Barcelona

Culturales Florencia

Granada

Toledo

Religiosas Roma

Santiago

La Meca

Universitarias Salamanca

Oxford

Cambridge

Heidelberg

DESARROLLO Y SUBDESARROLLO

NORTE-SUR

Existe una bipolarización mundial entre países ricos y países pobres

Ricos

Los que primero se adaptan al proceso de industrialización a partir s. XVIII

Europa occidental– ale, fr, ita, gb, esp benelux

Colonias Blancas (GB)– usa, australia, Canadá, nueva zelandia

Japón

Pobres

Los que aportan materia prima barata y mano de obra económica a los países ricos

Los que tienen diferencia mas grande respecto a los países ricos en cuanto a

PIB

Renta

África sub–sahariana

Asia pobre

Centro y Sudamérica

Indicadores de subdesarrollo

- Económico social

Niveles de producción estables en agricultura e industria

Estructura población activa tasa desempleo

Sector primario

Papel económico mujer

- Tradicionales

Deuda externa

Inflación

PIB

Inversión sanidad y educación

- Demográficos

Tasa natalidad

Mortalidad

Mortalidad infantil

Crecimiento natural

Esperanza vida

- Culturales

Tasa escolarización y alfabetización

Nº periódicos publicados

Nº receptores tv, radio por habitante

- Medioambientales

Frecuencia y gravedad desastres naturales

Implantación industrias peligrosas

- Políticos

Gasto armamento

Efectivos militares estado

Situación interna de un país

Globalización

Concepto– resultado de una serie de procesos que dan lugar a relaciones de producción de servicios o distribución y a intercambios de capital de ámbito social o planetario.

Elementos– desarrollo e internacionalización de transportes y comunicaciones

Supresión barreras políticas /administrativas para el UE, MERCOSUR....

Da lugar a tres tipos de estados

- **Desarrollados**– grandes posibilidades de inversión acaparan mayoría de intercambios y negocios

Centros decisión económica planeta– Europa occ, usa, Canadá, nz, Australia, Japón

- **Emergentes**– son destino grandes inversiones económicas / recursos

Fuerte crecimiento económico

Disminución pobreza

Costa Rica, Venezuela, Tailandia, Malasia, Taiwán, Corea Sur, China

- **Subdesarrollados**– enorme deuda externa

Escasa inversión

Recursos limitados / desaprovechados

África subsahariana, centro–sudamérica, asia pobre

INTERCAMBIO DESIGUAL:

Países productores de materias primas vitales para la economía industrial mundial venden baratos los productos que poseen y compran caro aquello que no producen

Multinacionales

Responsables directas del proceso de globalización

Características:

- Disponen de enormes recursos financieros y humanos
- Participan varios sectores económicos en diferentes países y continentes
- Son transnacionales – mayoría de recursos fuera país de origen–

ejemplo:Nestlé (250.000 trab. Sólo 15.000 en Suiza)

- Resultado serie procesos fusión/ absorción entre empresas

fusión: $A+B+C= D$

absorción: $a+b+c= A$

multinacionales año 2000:

USA 153

JAPÓN 141

FRANCIA 42

ALEMANIA 40

GB 38

SUIZA 16

ESPAÑA 6

- GM (USA)
- PEPSICO (USA)
- SIEMENS (ALEM)
- FORD (USA)

TRANSPORTE

Formas transp	Terrestre	Fluvial	Marítimo	Aéreo
Medios	Automóvil Autocar Ferrocarril	Gabarra Yate	Nave	Avión
Infraestructuras	Carreteras Autopistas Vía férrea	Puerto deportivo	Puerto	Aeropuerto
Medio	Pasaje	Toneladas	velocidad	
Barco	1500	20000	4	
Tren	500	300	140/300 (TGV)	
Avión	250	120	900 km/h	
Autocar	65	25	100	
automóvil	5	0.8	130	

COMUNICACIÓN

Sector que facilita la globalización

Está en constante evolución sistemas y estructuras

Clasificación sistemas comunicaciones

- comunicación individual: correo / fax / teléfono
- comunicación masas: prensa, radio, tv
- comunicación convencional: correo, prensa, telégrafo (info. físicamente destino)
- comunicación moderna: radio, tv, telefonía (info .por ondas electromagnéticas)
- últimas tendencias: telecomunicación + informática

características:

jerarquizadas– ejes principales + centros secundarios

efecto pirata– núcleos prevalecen y restan actividad alrededor

finalidad política, económica, ciudadana– intereses

condicionamientos medio natural– infraestructuras

núcleos especializados/periferias polivalentes: en los núcleos

coste transporte: + distancia, +alto

transporte energético:

luz- alta tensión

oleoductos/gasoductos: bajo tierra, mar en cañerías

material radioactivo: red convencional (ferrocarril, barco, carretera)

*internet facilita intercambios

globaliza información

modifica ocio