

Análisis Demográfico I

2014/2015

Código: 42502
Créditos ECTS: 9

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4313300 Estudis territorials i de la població	OT	0	1

Contacto

Nombre: Amando Blanes Llorens
Correo electrónico: Amand.Blanes@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: català (cat)
Algún grupo íntegramente en inglés: No
Algún grupo íntegramente en catalán: Sí
Algún grupo íntegramente en español: No

Prerequisitos

No hay prerequisitos

Objectivos y contextualización

Esta asignatura es obligatoria para los estudiantes de la especialidad de Demografía.

El objetivo es proporcionar los fundamentos metodológicos y teóricos básicos del análisis demográfico, como son la construcción de indicadores y su interpretación, y los instrumentos para el estudio de los diferentes fenómenos demográficos. Una parte de la asignatura se centra en las proyecciones de población considerando la formulación de las hipótesis, los sistemas de proyección y la interpretación de los resultados.

La orientación de la asignatura tiene un fuerte componente práctico, de aplicación de metodologías y resolución de ejercicios utilizando datos actuales de nuestro entorno.

Los objetivos específicos son:

- a) Ofrecer una visión general sobre las fuentes demográficas.
- b) Conocer el conjunto de instrumentos básicos de la demografía.
- c) Abordar el análisis de los principales fenómenos demográficos
- d) Aplicar las metodologías para estudiar el contexto demográfico de un territorio
- e) Realizar proyecciones de población de un área

Esos objetivos están orientados a que los estudiantes adquieran un serie de competencias que les permitan realizar un informe sintético sobre la dinámica demográfica de un territorio y sobre las características sociodemográficas de sus habitantes.

Competencias

- Analitzar i interpretar la interrelació entre les dinàmiques demogràfiques i transformacions territorials històriques i recents.

- Aplicar críticament els conceptes i plantejaments teòrics més avançats a l'estudi de l'ordenació del territori i la població.
- Aplicar les diferents metodologies d'anàlisi geogràfica i demogràfica a diferents escales territorials i grandàries de població.
- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.

Resultados de aprendizaje

1. Analitzar la interrelació entre els canvis socials i les dinàmiques demogràfiques.
2. Conèixer i utilitzar críticament els conceptes i plantejaments teòrics que aborden l'estudi del territori i la població.
3. Emprar les fonts d'informació demogràfica d'acord amb els objectius de la recerca.
4. Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc
5. Reconèixer els sistemes de reproducció demogràfica de les societats humanes.
6. Utilitzar els sistemes de destandardització en demografia.

Contenido

Bloque I: Elementos transversales del análisis demográfico

1. Las fuentes demográficas

1.1. Las fuentes demográficas: fuentes clásicas y encuestas.

1.2. La problemática de las cifras de población.

2. Elementos del análisis demográfico

2.1. La representación del tiempo en demografía: el Diagrama de Lexis.

2.2. Las ópticas de análisis y la reconstrucción de observaciones longitudinales.

2.3. Construcción de tasas, probabilidades y proporciones.

2.4. Introducción a las técnicas de estandarización.

3. El crecimiento y la estructura demográfica

3.1. Indicadores de crecimiento y ecuación compensadora.

3.2. Estructura por edades y otras características sociodemográficas.

3.3. La relación entre fenómenos y estructura demográfica.

Bloque II: Análisis de los fenómenos demográficos

4. La mortalidad.

4.1. La medida de la mortalidad: la tabla de mortalidad.

4.2. Análisis de la mortalidad por edad y causa.

4.3. Indicadores sintéticos de mortalidad y salud.

5. La fecundidad y la nupcialidad

5.1. La medida de la fecundidad: indicadores sintéticos de periodo y de generación.

5.2. Análisis de los indicadores de reproducción.

5.3. Los indicadores de nupcialidad: la tabla de nupcialidad.

6. Inmigración y población extranjera

6.1. La medida del fenómeno: flujos vs contingentes.

6.2. Las características de la población extranjera.

Bloque III: Las proyecciones demográficas

7. Las proyecciones de población.

7.1. El método de los componentes.

7.2. Metodologías e hipótesis de proyección de los fenómenos demográficos.

7.3. El modelo de proyección.

8. Introducción a las proyecciones derivadas.

8.1. Las proyecciones de hogares.

8.2. Las proyecciones de actividad

Metodología

El curso está estructurado a partir de actividades dirigidas y autónomas con el objetivo que el alumno desarrolle los contenidos de la asignatura con el soporte del profesor a diferentes niveles:

- Actividades dirigidas: clases teóricas y prácticas presenciales.
- Actividades supervisadas: seguimiento de las prácticas y trabajos.
- Actividades autónomas: estudio de los contenidos teóricos y de las lecturas complementarias, finalización de las prácticas y ejercicio prospectivo.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clases presenciales	56	2,24	1, 2, 3, 4, 5, 6
Tipo: Supervisadas			
Realización de ejercicios y prácticas	30	1,2	1, 2, 3, 6
Tutorías prácticas	6	0,24	1, 2, 3, 6
Tipo: Autónomas			
Estudio	40	1,6	1, 2, 3, 4, 5, 6
Finalización prácticas	30	1,2	1, 2, 3, 6

Realización del ejercicio de proyecciones	60	2,4	4, 5
-------------------------------------------	----	-----	------

Evaluación

La evaluación del curso se compone de:

- Asistencia y participación en las sesiones presenciales: 10%.
- Ejercicios y prácticas: 30%.
- Examen: 30%.
- Ejercicio prospectivo: 30%.

Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Examen	30	3	0,12	1, 2, 3, 5, 6

Bibliografía

Manuales de referencia de análisis demográfico

HENRY, L. (1976) Demografía. Labor. Barcelona.

LIVI BACCI, M. (1993) Introducción a la demografía. Ariel. Barcelona.

LEGUINA, J. (1981, 3^a edición). Fundamentos de demografía. Siglo XXI. Madrid.

PRESSAT, R. (1983) El análisis demográfico. Fondo de Cultura Económica. Madrid.

PRESTON, S et alt (2001), Demography: measuring and modeling population processes, Blackwell Publishers.

SHRYOCK, H. S.; SIEGEL, J. S. (1976) The methods and materials of demography. Orlando (Florida): Academic Press.

TAPINOS, G. (1990) Elementos de demografía. Espasa Calpe. Madrid.

VINUESA, J. i altres. (1994) Demografía: análisis y proyecciones. Ed. Síntesis. Madrid.

VINUESA, J. ; PUGA, M. D. (2007) Técnicas y ejercicios de demografía. Madrid: Instituto Nacional de Estadística.

Libros sobre evolución y situación demográfica

FERNÁNDEZ CORDÓN, J.A. i LEAL, J. (Coordinador) (2006), Análisis territorial de la demografía española, Madrid, Fundación Fernando Abril Martorell.

INE (2004), Tendencias demográficas en España durante el Siglo XX, Instituto Nacional de Estadística, Madrid.

LEAL, J. (Coordinador) (2004), Informe sobre la situación demográfica en España, Madrid, Fundación Fernando Abril Martorell.

LIVI BACCI, M. 1993. Historia mínima de la población mundial. Ariel. Barcelona.

PUYOL, R. (1988), La población española, Madrid, Síntesis.

PUYOL, R. (ed.) 1997. Dinámica de la población enEspaña. Cambios demográficos en elúltimo cuarto del siglo XX. Editorial Síntesis. Madrid.

VALLIN; J. 1995. La población mundial. Alianza Editorial. Madrid.

Webs de productores de estadísticas y centros de investigación

[Berkeley Population Center](#)

[Centre d'Estudis Demogràfics](#)

[EUROSTAT](#)

[Institut d'Estadística de Catalunya](#)

[Institut National d'Études Démographiques](#)

[Instituto Nacional de Estadística](#)

[Max Planck Institute for Demographic Research](#)

[Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute](#)

[Population Council](#)

[United Nations Population Division](#)

[Vienna Institute of Demography](#)