



Grado en Sociología
Programa de la Asignatura

INTRODUCCIÓN A LA DEMOGRAFÍA

Profesor Andrés Walliser
jwallise@ucm.es

Curso 2015-2016

Objetivo de la asignatura

El objetivo de esta asignatura es familiarizar al alumno con los elementos básicos (conceptos, teorías y métodos), que habitualmente se usan en los estudios sociológicos sobre la población. Se trata de facilitar al estudiante una serie de herramientas que le permitan entender las dinámicas demográficas, de modo que aprenda a identificar los fenómenos demográficos, sus fuentes y los principales indicadores que informan sobre los mismos.

Al mismo tiempo, esta asignatura está orientada a facilitar el conocimiento, por parte del estudiante, de otras materias que sobre la población se imparten en los siguientes cursos.

Para muchos estudiantes esta asignatura supone un primer contacto con los conceptos y métodos propios de la demografía, proporcionándoles unos conocimientos esenciales a la hora de analizar el papel de la población y su relación con otros fenómenos sociales.

La asignatura se divide en dos módulos relacionados entre sí. Por un lado está el **módulo teórico** acerca de los principales conceptos que informan a la Demografía que será impartido los jueves por la mañana (grupo 2.1) y por la tarde (2.4). Por otro lado, el **módulo práctico** impartido procurará familiarizar a los alumnos con algunos de los indicadores que forman parte del cuerpo del análisis propio de la Demografía, su elaboración y su interpretación. Será impartido los viernes por la mañana (grupo 2.1) y por la tarde (grupo 2.4). (ver horarios mas abajo)

Método de trabajo para el desarrollo de la asignatura

La asignatura consistirá en una serie de lecciones magistrales a cargo del profesor en las que se explicarán los contenidos del temario. Cada una de estas lecciones abordará los temas del programa desde tres enfoques distintos pero complementarios: a) nociones y conceptos básicos, b) algunos de los principales métodos y técnicas de análisis, y c) la interpretación de resultados. La asignatura cuenta, también, con un tiempo para la realización de ejercicios prácticos sobre los contenidos impartidos. En estos ejercicios, el manejo de la calculadora, el ordenador y de programas de análisis como Excel, se consideran elementos esenciales para el desarrollo y correcto aprovechamiento del curso.

La asistencia a clase es obligatoria (solo se permite la ausencia a un 5% de las clases). Además, se espera una participación activa de los alumnos durante las clases teóricas y prácticas contestando preguntas y cuestiones en torno a los textos y a los temas de debate propuestos tanto en las explicaciones como mediante el uso de material audiovisual, prensa, etc.

El seminario de prácticas

Este seminario, consistirá en la presentación cada semana de una serie de indicadores demográficos con una explicación detallada de su elaboración dentro de un programa de hoja de cálculo como Excel.

- 1) Los ejercicios prácticos son obligatorios. En algunas sesiones se plantearán ejercicios para desarrollar en clase.
- 2) Al final de curso se deberá entregar un dossier con las prácticas corregidas de cada semana.
- 3) Aunque entregar todos los ejercicios corregidos supone cumplir con uno de los criterios destinados a evaluar la parte práctica, ello no supone aprobar la materia. La calidad de los ejercicios será además tenida en cuenta de cara a la evaluación.

Criterios para la evaluación

Para la evaluación y calificación del aprovechamiento hecho por los estudiantes de la asignatura, se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Realización de un **examen final** sobre los contenidos de la asignatura. Aunque el examen solo supone hasta un 20% de la nota, es necesario superar esta prueba para aprobar la asignatura.
- Realización de un **trabajo fin de curso** que consiste en el análisis demográfico de una población, incluyendo la búsqueda de datos, la construcción de los principales indicadores y una sucinta interpretación de los mismos. El trabajo podrá ser objeto de presentación en clase. El trabajo supone hasta el 40% de la nota final.
- **Asistencia obligatoria a clase y realización de los ejercicios prácticos.** También se evalúa la participación en clase, la asistencia a tutorías y la realización de actividades relacionadas con la asignatura como presentaciones,

conferencias, seminarios, etc. Al término de la asignatura será preciso entregar un dossier con los ejercicios prácticos realizados. Este aspecto de la evaluación supone hasta un 40% de la nota final.

TEMARIO DE LA ASIGNATURA.

1. Marcos explicativos sobre la población y sus dinámicas

La teoría de la transición demográfica. Las aportaciones de Malthus y el neo-malthusianismo. La segunda transición demográfica.

2. Introducción a la demografía

Qué es la Demografía. Demografía y población. Población de hecho y de derecho. Estructuras y procesos demográficos. Los componentes del cambio demográfico. Demografía formal y estudios de población. La interdependencia de estructuras y acontecimientos vitales. Relaciones con otras disciplinas. Análisis longitudinal y análisis transversal o del momento. Tasas, cocientes, proporciones y probabilidades.

3. Fuentes para el estudio de la población

Naturaleza y objetivos de las distintas fuentes para el estudio de las poblaciones. Datos de stock y estadísticas de flujos. Las fuentes de datos en la era protoestadística: Registros Parroquiales, Censos y recuentos de población. De la era protoestadística a la era estadística. Los Censos de Población modernos: exigencias y características. Las operaciones censales: de la recolección de los datos hasta su publicación. Validez y errores de los datos censales. El Padrón municipal de habitantes. Los registros de población. El Padrón continuo: ventajas e inconvenientes. Los Censos de última generación: el ejemplo del censo español de 2011. Las estadísticas de datos vitales: el Registro Civil y el Movimiento Natural de la Población. Errores y problemas. Las encuestas demográficas. Datos demográficos en Internet.

4. Crecimiento y estructura de la población

El crecimiento de la población y sus componentes: crecimiento natural y saldo migratorio. La ecuación demográfica básica. Cálculo de indicadores básicos: tasas brutas, acontecimientos y poblaciones de referencia. La población media (1 de julio). El crecimiento de la población en la historia. La estructura por edad y sexo: las pirámides de población. Declaraciones de edad incorrectas. La razón de masculinidad. La razón de dependencia. Implicaciones de la estructura de la población. Los determinantes de la estructura por edad. El envejecimiento de la población y sus implicaciones. El diagrama de Lexis.

5. La mortalidad

La medición de la mortalidad y los orígenes de la Demografía. Tasas brutas y tasas específicas de mortalidad. La mortalidad infantil y su estructura. La estructura de la mortalidad por edad y sexo. La mortalidad en la población muy anciana. La esperanza de vida y su interpretación. Qué edades contribuyen más al alargamiento de la esperanza de vida. La tabla de mortalidad. La morbilidad. La mortalidad por causas. La teoría de la transición epidemiológica.

6. La fecundidad

Definiciones: fertilidad, esterilidad, natalidad y fecundidad. Fecundidad natural y fecundidad controlada. Fecundidad matrimonial y fecundidad general. Análisis transversal y análisis longitudinal de la fecundidad. El calendario y la intensidad de la fecundidad. Las medidas de la fecundidad: la tasa bruta, las tasas específicas por edad, el Índice Sintético de Fecundidad. Factores, causas y consecuencias de la fecundidad. Los índices de Princeton. Añadir: Las políticas de población.

7. La formación y disolución de uniones

Conceptos y fuentes. La medición de la nupcialidad y del divorcio. Calendario e intensidad: edad al matrimonio y celibato definitivo. La edad al primer matrimonio y la edad media al matrimonio. Segundos y posteriores matrimonios. Factores, causas y consecuencias de la formación y disolución de uniones. Familias y hogares.

8. Movilidad y migraciones

Definiciones. Quién es migrante y quiénes no lo son. Fuentes de stock y fuentes de flujos. La difícil medición de las migraciones. La ecuación básica y el saldo migratorio. Coeficientes de supervivencia. Tablas origen-destino. Censos, registros de población, registros especiales y encuestas. Tasas brutas y netas. Tipos de migraciones y de migrantes. La selectividad de las migraciones. Determinantes y consecuencias. La redistribución de la población y el proceso de urbanización.

9. Proyecciones, escenarios y perspectivas de futuro

Utilidad y limitaciones de las proyecciones de población. Extrapolaciones y estimaciones. El método por componentes y las hipótesis de base. Escenarios. El futuro de la población mundial: escenarios para el siglo XXI y sus implicaciones.

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA:

Haupt, Arthur y Kane, Thomas T. (2003), Guía rápida de población, Washington, Population Reference Bureau. [Disponible en el Campus Virtual]

* Livi-Bacci, Massimo (1993), Introducción a la demografía, Barcelona, Ariel.
Pressat, Roland (1987), Diccionario de Demografía, Barcelona, Oikos-tau.

Reher, David Sven y Valero Lobo, Ángeles (1995), Fuentes de información demográfica en España, Madrid, Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS).

Shryock, Henry S., Siegel, Jacob S. y et. al. (1976), The methods and materials of demography, Nueva York, Academic Press.

Tapinos, Georges (1988), Elementos de demografía, Madrid, Espasa Calpe.

Vinuesa Angulo, Julio (coord.), Zamora López, Francisco, Génova Maleras, Ricard, Serrano Secanella, Pedro y Recaño Valverde, Joaquín, (1994), Demografía: análisis y proyecciones, Madrid, Síntesis.

BIBLIOGRAFIA DE REFERENCIA POR SESIONES:

Abellán, J.L. (2013) Envejecimiento. Foro de encuentros. Foro de Foros. Foro de pensamiento, debate y acción ciudadana Casa Encendida.

<http://www.forodeforos.org/actividad/la-demografia-es-el-destino/>

Arango, J. (2013) La inmigración en España: un futuro incierto. Foro de encuentros. Foro de Foros. Foro de pensamiento, debate y acción ciudadana Casa Encendida.

<http://www.forodeforos.org/actividad/la-demografia-es-el-destino/>

Blanes Llorens, A. (2006) Las desigualdades territoriales de la mortalidad. en Fernández Cordón y Leal Maldonado (eds.) Análisis Territorial de la Demografía Española 2006. Fundación Fernando Abril Martorell

Castro, j. (2013) Fecundidad y nuevas familias en España. Foro de encuentros. Foro de Foros. Foro de pensamiento, debate y acción ciudadana Casa Encendida.

<http://www.forodeforos.org/actividad/la-demografia-es-el-destino/>

Castro, T. (2010) ¿Puede la inmigración frenar el envejecimiento de la población española?. Real Instituto Elcano. AEI 40/2010.

Fernandez Cordón, J. A. (2006) Natalidad y fecundidad en las regiones españolas. en Fernández Cordón y Leal Maldonado (eds.) Análisis Territorial de la Demografía Española 2006. Fundación Fernando Abril Martorell.

Goerlich Gisbert, F.J.(2007) ¿Cuántos somos? Una excursión por las estadísticas demográficas del INE. Boletín AGE. Nº 45. Pp 123-156.

Godenau, D. (fecha desconocida) Fiabilidad de las cifras censales y padronales en Canarias. Ensayo no publicado.

Fondo de Población de Naciones Unidas (2012). Envejecimiento en el SXXI: Una Celebración y un Desafío. Resumen Ejecutivo.

https://www.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Ageing%20Report%20Executive%20Summary%20SPANISH%20Final_0.pdf

Livi-Bacci (1993) Introducción a la demografía. Madrid: Ariel Historia.

Population Reference Bureau (2003): Guía rápida de población. Washington: PRB.

http://www.prb.org/pdf/PopHandbook_Sp.pdf

Recaño Valverde, J. (2006) Los intercambios poblacionales entre las regiones españolas; en Fernández Cordón y Leal Maldonado (eds.) Análisis Territorial de la Demografía Española 2006. Fundación Fernando Abril Martorell.

Reher, D-S. (2006) Perfiles regionales de la población española en tiempos históricos; en Fernández Cordón y Leal Maldonado (eds.) Análisis Territorial de la Demografía Española 2006. Fundación Fernando Abril Martorell.

Reques, P. (2006) La población de las Comunidades Autónomas españolas: transición demográfica, estructura actual y retos futuros. en Fernández Cordón y Leal Maldonado (eds.) Análisis Territorial de la Demografía Española 2006. Fundación Fernando Abril Martorell.

Rodríguez, V. (2006) Efectos territoriales del envejecimiento; en Fernández Cordón y Leal Maldonado (eds.) Análisis Territorial de la Demografía Española 2006. Fundación Fernando Abril Martorell.