

Análisis Demográfico

Curso Académico: (2018 / 2019)

Fecha de revisión: 02-04-2018

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Análisis Social

Coordinador/a: SANCHEZ BARRICARTE, JESUS JAVIER

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : Cuatrimestre :

OBJETIVOS

Adquisición del dominio de las técnicas y métodos de análisis demográfico.
 Aprendizaje de los conceptos y de las técnicas estadísticas aplicadas a la sociedad humana.
 Capacitación para elaborar, utilizar e interpretar indicadores sociales e instrumentos de medición social.
 Desarrollo de habilidades de las técnicas estadísticas aplicadas a la sociedad humana.
 Los estudiantes deberán aprender a interpretar los indicadores básicos del análisis demográfico (tasas e índices) así como a producir e interpretar tablas y gráficos que describan realidades demográficas relevantes.
 Los estudiantes deberán aprender a buscar en las fuentes de datos aquellos que se refieren a realidades demográficas relevantes y a producir tablas y gráficos descriptivos de los mismos.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Se explican los conceptos lógicos e instrumento de base en el análisis demográfico: mortalidad (desde la técnica de construcción de las tablas de mortalidad hasta la medición de la longevidad), procesos de formación y disolución de la familia, fecundidad, control de los nacimientos, análisis de la movilidad y de las migraciones; lógica y técnicas de previsión demográfica y aplicación de modelos de población.

1. Introducción: ¿qué es la demografía? Los comienzos de la demografía.
2. Las fuentes de información demográfica
3. Las medidas demográficas básicas (tasas y probabilidades, tasas específicas, la ecuación compensadora, la medición del crecimiento de la población...)
4. Algunos instrumentos de análisis: el diagrama de Lexis, análisis de momento y por generación
5. La mortalidad: medidas básicas
6. La tabla de mortalidad: interpretación y uso
7. La medición de la natalidad y la fecundidad
8. La formación y la disolución de la pareja
9. Movilidad y migraciones
10. Las proyecciones demográficas
11. Métodos indirectos de análisis demográfico

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

El componente teórico se concreta en el seguimiento de las clases magistrales impartidas por los profesores sobre las principales técnicas de medición demográfica (esta parte se corresponde con 2 ECTS).

El componente práctico de la asignatura consistirá en que los estudiantes realicen ejercicios de cálculo e interpretación de los principales indicadores demográficos (esta parte se corresponde con 2 ECTS)

El trabajo individual del alumno que se materializa en el estudio de la asignatura, asistencia a tutorías, consulta de textos en biblioteca y realización de exámenes se corresponderá con 2 ECTS.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se evaluarán tanto los conocimientos teóricos como los numerosos ejercicios que se propongan para su resolución. Se tendrá en cuenta la asistencia a clase con los ejercicios resueltos que se vayan proponiendo a lo largo del curso y que se tenga un actitud participativa.

Peso porcentual del Examen Final:	60
Peso porcentual del resto de la evaluación:	40

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Henri Leridon y Laurent Toulemon Demografía. Enfoque estadístico y dinámica de las poblaciones , El Colegio de México; CEDUA , 2014
- Kenneth W. Wachter Essential Demographic Methods , Harvard University Press, 2014
- LIVI-BACCI, MASSIMO (1993), Introducción a la demografía,, Barcelona: Ariel Historia., 2003
- SANCHEZ BARRICARTE, JESUS JAVIER El crecimiento de la población mundial, Tirant lo Blanch, 2008
- Yusuf, Farhat, Martins, Jo. M., Swanson, David A Methods of Demographic Analysis, Springer, 2014

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Reques Velasco, Pedro Geodemografía. Fundamentos conceptuales y metodológicos, Santander: Universidad de Cantabria., 2006
- TAPINOS, GEORGE (1988), Elementos de demografía,, Madrid: Espasa Universidad., 1988
- VINUESA, JULIO (Editor) (1994), Demografía. Análisis y proyecciones., Madrid, Editorial Síntesis., 1994