

## **ANÁLISIS DEMOGRÁFICA (21063)**

Profesor: C. Lozares

### **OBJETIVOS**

La asignatura de análisis demográfico, continuación de la impartida en el primer ciclo, tiene como objetivo por un lado consolidar, profundizar y ampliar los conocimientos a la metodología y análisis demográfico y, por el otro, analizar más cerca, mediante éstos métodos algunos fenómenos demográficos más relevantes.

Por ello el programa se divide en dos partes. La primera es una visión general de la metodología y del análisis demográfico que dé las bases necesarias para un posterior desarrollo. La segunda se basa en el estudio específico de algunos fenómenos demográficos a partir de tres niveles: los aspectos metodológicos, los aspectos teóricos y el análisis de datos demográficos. Finalmente habrá una serie de clases prácticas que servirán de soporte en la realización del trabajo de curso obligatorio. Consistirán tanto de prácticas de ordenador, introducción de datos, análisis e interpretación como de resolución e interpretación de ejercicios.

### **PROGRAMA**

#### **PRIMERA PARTE: CONCEPTOS BÁSICOS, METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DEL ANÁLISIS**

##### **1. Introducción.**

El objeto de estudio del análisis demográfico. Componentes básicos de una población y de su estructura, individuos y poblaciones. La demografía y sus métodos. Análisis demográfico e investigación causal.

##### **2. El tiempo social, el tiempo en la demografía. Elementos básicos para el estudio de la población y los tipos de observación.**

La identidad social en el tiempo. La diversidad de los tiempos sociales. Las dimensiones temporales. Las variables sociodemográficas y el tiempo.

Edad y año de nacimiento. El diagrama de Lexis herramienta para la representación de las diferentes dimensiones. Tiempo, edad y duración. El tiempo y las ópticas de análisis en demografía: el análisis longitudinal o de generación; el análisis transversal o del momento (cronológico) y de duración: la observación continuada, la observación retrospectiva y la observación instantánea. Estado y movimiento. Generaciones y cohortes. Efectos de la edad, de generación y del momento.

##### **3. La naturaleza de los datos en demografía. Las dimensiones.**

Flujos y stocks. Las medidas de los flujos, las tasas. La medida de los stocks, las proporciones. Medidas globales y medidas específicas. La estandarización. Crecimiento de la población y tasas globales.

#### **4. Las fuentes básicas para el estudio de la población.**

Fuentes demográficas de tipos de stocks; censo, padrones y registro de población. Estadísticas vitales, nacimientos, defunciones y matrimonios. Las encuestas socio-demográficas. Limitaciones y fiabilidad de las estadísticas de población.

#### **5. Dimensiones y agrupación de datos de la población.**

Los objetivos del análisis de dimensiones y agrupación. Los principales instrumentos metodológicos. Aplicación a datos del censo y padrones.

#### **6. El análisis de redes y movilidad de la población**

El análisis de las redes. La movilidad obligada y estacionalidad de la población.

#### **7. El análisis causal en demografía**

La investigación causal y análisis demográfico. Correlación y causalidad. Incertidumbre y causalidad. Factores de mortalidad. Factores de fecundidad. Factores de migraciones. Métodos de análisis causal. Vallin. Modelo de ecuaciones estructurales. Aplicaciones a datos demográficos.

### **SEGUNDA PARTE: ESTUDIO ESPECÍFICO DE CIERTOS FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS.**

#### **8. El crecimiento demográfico.**

Medida del crecimiento. Aplicaciones. Los componentes del crecimiento demográfico. Tasas.

#### **9. La mortalidad.**

Aspectos metodológicos. La probabilidad de muerte. La construcción de una tabla de mortalidad. Las tablas-tipos de mortalidad. Tasas de mortalidad y probabilidad. Esperanza de vida. Probabilidad de muerte y esperanza de vida.

Aspectos teóricos. Las desigualdades sociales ante la muerte: la mortalidad diferencial. La mortalidad infantil. La sobre mortalidad masculina. La mortalidad por causas.

#### **10. La fecundidad y la nupcialidad**

Aspectos metódicos. La fecundidad de los matrimonios. La medición y la descripción de la fecundidad, indicadores.

La nupcialidad. El análisis transversal de la nupcialidad.

Aspectos teóricos. Los componentes de la fecundidad. Las variables intermedias y las variables explicativas de la fecundidad; factores de fecundidad.

## **11. Migraciones**

El estudio demográfico de la movilidad y de las migraciones. Saldos migratorios. Correcciones.

## **12. Las previsiones, los modelos de poblaciones y políticas demográficas.**

La finalidad de las previsiones. Incidencia y evolución de la mortalidad, de los nacimientos y de las migraciones. Previsiones demográficas. Crecimiento y recursos. Población y desarrollo: La conferencia de El Cairo.

## **EVALUACIÓN**

Para superar la asignatura será necesario realizar las prácticas programadas de ordenador y ejercicios, presentar un trabajo de curso obligatorio y realizar un examen final. Todo esto de forma satisfactoria.

## **BIBLIOGRAFIA GENERAL**

Chesnais J.C, 1990. La démographie. Que Sais-Je?. París: PUF.

Livi-Bacci M., 1993. Introducción a la Demografía. Barcelona-Ariel,

Pressat R., 1983. El análisis demográfico. Conceptos, métodos y resultados. (2ª ed.) Madrid: Fondo de Cultura Económica.

Pressat R., 1985. Introducción a la Demografía. Barcelona: Ariel.

Tapinos G. 1988. Elementos de Demografía. Madrid: Espasa Calpe.

Vallin J., 1995. La Demografía. Madrid: Alianza Universidad