

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

DEMOGRAFIA II
(EST-344)

Prerrequisitos: Est-245
Horas Teóricas: 2
Horas Prácticas: 2
Créditos: 3

Objetivos:

1. Dar una visión de conjunto del proceso de reproducción global de la población; del crecimiento, estructura y distribución de la población; lo que implica el conocimiento de los niveles, tendencias y factores que afectan la Mortalidad, la Fecundidad y las Migraciones.
2. Estudiar las técnicas de análisis demográfico para el estudio de la Fecundidad, la Mortalidad y la Migración, e introducir al análisis de las nuevas metodologías desarrolladas para la estimación indirecta de estas variables.

Programa analítico:

A. Aspectos Generales.

- I. El proceso de reproducción global de la población. Mortalidad, fecundidad y movilidad como instancias de la reproducción de la población en el tiempo y en el espacio. Crecimiento natural o vegetativo y crecimiento total (ínter censal). La ecuación compensadora.

B. La Mortalidad.

- II. Conceptualización de la mortalidad. Importancia de su estudio. Medidas básicas para el estudio de la mortalidad: tasa bruta de mortalidad, tasa de mortalidad infantil, tasas de mortalidad por edad, esperanza de vida al nacimiento.
- III. La mortalidad por edad. El diagrama de Lexis para el estudio de la mortalidad. La tabla de mortalidad. Concepto y funciones. Construcción de una tabla de mortalidad. Las diferencias de mortalidad por sexo.
- IV. La mortalidad en los primeros años de vida. La mortalidad infantil. Mortalidad infantil endógena y exógena. La mortalidad peri natal, neonatal y post-neonatal. La mortalidad intrauterina.
- V. Introducción a los métodos indirectos para el estudio de la mortalidad.
- VI. Factores explicativos de los niveles y diferencias de la mortalidad. La comparación a través de la tasa bruta de mortalidad, tipificación directa e indirecta. Diferencias de mortalidad según zonas y regiones, educación y clases sociales. Las causas de muerte. Niveles y tendencias de la mortalidad en

Republica Dominicana, América Latina y el Mundo. Factores que influyen en dicha tendencia.

C. La Fecundidad.

- VII. La fecundidad. Conceptos básicos: natalidad, fecundidad, fertilidad y fecundabilidad. Medidas básicas para el estudio de la fecundidad: tasa bruta de natalidad, tasa de fecundidad general, tasa de fecundidad por edad. Medidas de resumen de la fecundidad; tasa global de fecundidad; la tasa bruta de reproducción.
- VIII. La medición longitudinal de la fecundidad. Tasas por edades y duración del matrimonio. La descendencia final. El calendario y la intensidad de la fecundidad. Factores que influyen en la forma de la fecundidad por edad. Patrones de nupcialidad y lactancia; el uso de anticonceptivos. La situación de la Republica Dominicana.
- IX. Diferencias en los niveles de fecundidad. El método de tipificación para la comparación a través de la tasa bruta de natalidad y del número medio de hijos por mujer.
- X. Factores explicativos de fecundidad, de sus niveles y tendencias. Estrategia de sobre vivencia, clase social y fecundidad. Niveles y tendencias de la fecundidad en Republica Dominicana, América Latina y el Mundo.

D. La Migración.

- XI. Conceptualización de la migración. Migraciones internas. Su efecto sobre la distribución espacial de la población. Características del fenómeno migratorio en la Republica Dominicana; factores determinantes de dicho proceso. Las migraciones internacionales y la división internacional del trabajo. Migraciones internacionales de la Republica Dominicana.

BIBLIOGRAFIA.

MORTALIDAD:

Behn, H. Determinantes económicos y sociales de la mortalidad en América Latina. CELADE, 1979 (Mimeo).

CELADE. La mortalidad. Textos de Divulgación CELADE. Serie TD/3, Santiago de Chile, 1975.

De Moya, F. Taveras, M. y Díaz, S. La mortalidad en la Republica Dominicana, según características sociales y demográficas, CONAPOFA, Santo Domingo, 1982.

Elizaga, J. C. Métodos demográficos para el estudio de la mortalidad. CELADE, Serie E, No. 4, Santiago de Chile, 1972.

Reed, Lowell and Merrell, Margaret. Un método rápido para construir una tabla abreviada de mortalidad. CELADE.

Guzmán, José M. Republica Dominicana: Estimación de la mortalidad basada en la información de la Encuesta Nacional de Fecundidad, 1975, Serie C, No. 1007, Enero 1975.

Naciones Unidas. Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. Volumen I, Nueva York, 1978.

Ortega, A. Tablas de mortalidad. CELADE, Serie B, No. 1008, San José, Costa Rica, 1982.

FECUNDIDAD.

Cemisa, Z. Introducción al análisis de Fecundidad. CELADE, Serie B, No. 1007, San José, Costa Rica, 1975.

Carle Hon, R. Aspectos Metodológicos y Sociológicos de la Fecundidad Humana, CELADE, Serie E, No. 107. Santiago de Chile, 1970.

CONAPOFA. Encuesta Nacional de Fecundidad. Enfoque General. Santo Domingo, 1976.

Hobcroft, J. y Rodríguez, G. La Republica Dominicana. Tendencias registradas en la dos encuestas de fecundidad. En perspectivas internacionales en planificación familiar, Vol. 8, No. 2, Junio de 1982.

MIGRACION.

Ramírez, N. Tactuck P. y Breton, M. La migración interna en al Republica Dominicana. CONAPOFA, Fondo de avance para las Ciencias Sociales, Santo Domingo, 1977.

Ramírez, N. encuesta de Migración a Santo Domingo y Santiago. Informe General. CONAPOFA, Santo Domingo, 1982.

DIVERSOS.

Population Referente. Benzezu, Inc. Guia Rápida de Población. Washington, USA, 1980.