

Documento Metodológico
Tabla abreviada de mortalidad

Área de Estadísticas
Continuas

Estadísticas de Población

2005



Estadísticas de población/ Tabla abreviada de mortalidad

La tabla de mortalidad, también llamada tabla de vida, es un instrumento o esquema teórico que permite medir las probabilidades de vida y de muerte de una población, en función de la edad.

De acuerdo a la extensión del intervalo de edades en que los datos son presentados, las tablas se clasifican en completas y abreviadas.

Se denominan **tablas completas**, aquéllas en que las diferentes funciones se elaboran para cada año de edad. Por su parte, las **tablas abreviadas** son aquéllas en que las diferentes funciones se calculan por grupos de edades, corrientemente grupos quinquenales.

Si bien es cierto, la confección de las tablas de mortalidad requiere de un curso de estadística, es importante anotar que las incluidas en este capítulo se obtienen con el programa *Rural Urban Projection*, RUP, utilizado por el INEC en la elaboración de las proyecciones de población que se obtuvieron en forma conjunta con el Centro Centroamericano de Población de la Universidad de Costa Rica, posterior al Censo Nacional de Población y Vivienda 2000.

En resumen, el significado de cada una de las funciones de la tabla de mortalidad es el siguiente:

l_x : representa el número de personas que alcanzan con vida la edad exacta x , de una generación inicial de l_0 nacimientos.

${}_n d_x$: representa el número de muertes ocurridas a una generación inicial de l_0 nacimientos, entre las edades exactas x y $x+n$.

${}_n q_x$: es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta x , de fallecer antes de alcanzar la edad $x+n$.

${}_n p_x$: es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta x , de llegar con vida a la edad $x+n$.

L_x : representa el número de años vividos por la generación de l_0 nacimientos entre las edades x y $x+n$.

T_x : es el número total de años vividos por la generación de l_0 nacimientos entre las edades x y $x+n$.

E^0_x : representa el número de años que en promedio vive una persona desde la edad x en adelante, hasta el final de la vida.