XS3010 Demografía aplicada

Práctica 5

ESTANDARIZACIÓn y Diagrama de Lexis

El archivo *practica5* contiene el número de muertes y población por edad para dos poblaciones y la población estandar utilizada por la OMS.

a) Calcule las tasas por edad para cada población.

b) Calcule la tasa bruta de mortalidad.

c) Grafique la estructura por edad de ambas poblaciones (proporción en cada edad), el promedio de la proporción en cada edad de las poblaciones A y B y el estandar de la OMS.

d) Grafique las tasas de ambas poblaciones

e) Calcule las tasas brutas de mortalidad estandarizada.

f) Calcule las tasas brutas de mortalidad estandarizadas utilizando el estandar de la OMS

g) Descomponga la diferencia entre las tasas.

Utilizando el diagrama de Lexis que se encuentra en el archivo *practica5:*

a) construya una tabla con el número de personas de edades de edades exactas 0, 1, 2, 3, 4, 5 en el año 1997

b) calcule  y TMI(1990)