XS3010 Demografía aplicada

Práctica 13 Proyecciones

1. Utilizando la población femenina proyectada al año 2016 (Práctica 11), proyecte la población al 2021 utilizando la información de mortalidad, fecundidad y migración del archivo ***practica 13 proyección***.

2. Con la siguiente información calcule el número de mujeres de 15 a 19 años en el año 1990.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Edad | Población hombres 1985 | nLx tabla de vida 1985 | Inmigrantes |
| 5-9 | 167048 | 487633 | 2258 |
| 10-14 | 143022 | 486621 | 2405 |
| 15-19 | 147811 | 485167 | 2779 |
| 20-24 | 142949 | 482709 | 2435 |
| 25-29 | 122610 | 479824 | 2151 |

3. Con la siguiente información calcule la población de mujeres de 0 a 4 años en el año 1990 (en esta población las mujeres solo tienen hijos entre los 20 y los 29 años).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Edad | Población mujeres 1985 | Tasas de fecundidad por edad | Edad x | nLx tabla de vida |
| 0-4 | 178323 |  | 0 | 98706 |
| 5-9 | 160416 |  | 1 | 392872 |
| 10-14 | 137429 |  | 5 | 490162 |
| 15-19 | 142183 |  | 10 | 489559 |
| 20-24 | 138188 | 0.1291 | 15 | 488775 |
| 25-29 | 119287 | 0.1063 | 20 | 487805 |
| 30-34 | 95043 |  | 25 | 486657 |
|  |  |  | 30 | 484995 |