XS3010 Demografía aplicada

Práctica 11 Proyecciones

1. Utilizando la tasa de crecimiento intercensal del periodo 2000 al 2011, estime la población al 2016 y al 2021. Compare la estimación con las proyecciones de población. (Ver el cuadro con fechas y resultados de los censos y obtener la población del 2016 y 2021 de la página del CCP).

2. Utilizando la información del cuadro 1 calcule la población de 5 a 94 años esperada al 30 de junio de 2016.

Cuadro 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grupos de edad | Población femenina censada el 2011 corrida al 30 06 2011 | Tabla de vida 2011 | |
| Edad x | nLx |
| 0-4 | 165633 | 0 | 99316 |
| 5-9 | 167822 | 1 | 396490 |
| 10-14 | 191237 | 5 | 495194 |
| 15-19 | 203322 | 10 | 494774 |
| 20-24 | 207519 | 15 | 494054 |
| 25-29 | 194790 | 20 | 493071 |
| 30-34 | 172407 | 25 | 492065 |
| 35-39 | 149367 | 30 | 490778 |
| 40-44 | 146782 | 35 | 488926 |
| 45-49 | 139635 | 40 | 486342 |
| 50-54 | 123446 | 45 | 483012 |
| 55-59 | 96723 | 50 | 477938 |
| 60-64 | 72466 | 55 | 469800 |
| 65-69 | 54053 | 60 | 456980 |
| 70-74 | 41041 | 65 | 436654 |
| 75-79 | 30601 | 70 | 406912 |
| 80-84 | 22071 | 75 | 363004 |
| 85-89 | 12233 | 80 | 296830 |
| 90-94 | 5267 | 85 | 207073 |
| 95+ | 2147 | 90 | 114646 |
|  |  | 95 | 44045 |
|  |  | 100 | 10281 |