XS3010 Demografía aplicada

Práctica 8

Segunda parte: Fecundidad

1. Con la siguiente información, calcule la tasa global de fecundidad, la tasa bruta de reproducción, la tasa neta de reproducción y la edad media de la maternidad.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Edad** | Nacimientos según edad de la madre 2020 | | | Mujeres 15 -49 | nLx Tabla de vida 2020 |
| Total | Hombres | Mujeres |
| 15-19 | 5920 | 3030 | 2890 | 186043 | 495950 |
| 20-24 | 14362 | 7241 | 7121 | 205010 | 495250 |
| 25-29 | 15552 | 7949 | 7603 | 213660 | 494450 |
| 30-34 | 13014 | 6597 | 6417 | 220832 | 493475 |
| 35-39 | 7031 | 3566 | 3465 | 201218 | 492125 |
| 40-44 | 1633 | 821 | 812 | 175528 | 490225 |
| 45-49 | 85 | 42 | 43 | 151512 | 487250 |



2. Grafique las tasas específicas de fecundidad del 2020 y las de 1950:

|  |  |
| --- | --- |
| Grupos de edad | Tasas específicas de fecundidad (x mil) 1950 |
| 15-19 | 106.66 |
| 20-24 | 292.10 |
| 25-29 | 316.81 |
| 30-34 | 239.55 |
| 35-39 | 172.55 |
| 40-44 | 71.17 |
| 45-49 | 12.69 |