

VI.b.2.4. MOVIMENT NATURAL. Probabilitat de mort per edat i sexe.

VI.b.2.4. NATURAL MOVEMENT. Death probability according to age and sex.

Aquest fenomen demogràfic és, possiblement, el que sofreix una menor variació a curt termini. La mortalitat s'ha mantingut bastant estable les darreres dècades. Les variacions en les taxes són més fruit de la variació en la població de referència que no per un fort augment o disminució del nombre de morts.

Quan s'estudia la mortalitat un aspecte que s'ha de valorar i tenir en compte és la mortalitat diferencial. És a dir, la diferent probabilitat de morir entre homes i dones. La sobremortalitat masculina es fa patent quan s'examinen les taxes de mortalitat per edats. Per il·lustrar aquest fet hem calculat la probabilitat de morir-se segons els diferents grups d'edat i sexe. Aquest indicador posa de manifest l'evolució que segueixen les probabilitats de morir amb el pas dels anys d'una persona i com aquesta probabilitat és diferent en els homes (sempre més altes) que en les dones.

Taula 1. Mortalitat per grup d'edat i sexe.

Table 1. Mortality according to age and sex.

| Grups edat Age | 1996 | | | | | | 1998 | | | | | | 1999 | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------|--------|--------------------|----------------|--------|--------------------|--------------|--------|--------------------|----------------|--------|--------------------|--------------|--------|--------------------|----------------|--------|
| | Defuncions Dead | Homes Men | Qx | Defuncions Dead | Dones women | Qx | Defuncions Dead | Homes Men | Qx | Defuncions Dead | Dones women | Qx | Defuncions Dead | Homes Men | Qx | Defuncions Dead | Dones women | Qx |
| Menys d'1 | 2 | 371 | 5,39 | 2 | 341 | 5,87 | 1 | | 0,26 | 4 | | 1,18 | 2 | | 0,65 | 2 | | 0,22 |
| 1-4 | 2 | 1482 | 1,35 | 1 | 1303 | 0,77 | 1 | 1853 | 0,54 | 0 | 1644 | 0,00 | 1 | 1814 | 0,55 | 0 | 1.726 | 0,00 |
| 5-9 | 1 | 1967 | 0,51 | 0 | 1906 | 0,00 | 0 | 1967 | 0,00 | 0 | 1906 | 0,00 | 1 | 2009 | 0,50 | 1 | 1.810 | 0,55 |
| 10-14 | 0 | 2121 | 0,00 | 0 | 1997 | 0,00 | 0 | 2121 | 0,00 | 1 | 1997 | 0,50 | 0 | 2090 | 0,00 | 0 | 2.021 | 0,00 |
| 15-19 | 2 | 2458 | 0,81 | 1 | 2343 | 0,43 | 2 | 2458 | 0,81 | 0 | 2343 | 0,00 | 3 | 2351 | 1,28 | 0 | 2.240 | 0,00 |
| 20-24 | 3 | 2912 | 1,03 | 1 | 2822 | 0,35 | 1 | 2912 | 0,34 | 1 | 2822 | 0,35 | 2 | 2826 | 0,71 | 0 | 2.744 | 0,00 |
| 25-29 | 2 | 2949 | 0,68 | 3 | 2906 | 1,03 | 4 | 2949 | 1,36 | 0 | 2906 | 0,00 | 3 | 3224 | 0,93 | 1 | 3.105 | 0,32 |
| 30-34 | 9 | 2887 | 3,12 | 0 | 2857 | 0,00 | 5 | 2887 | 1,73 | 4 | 2857 | 1,40 | 2 | 3234 | 0,62 | 1 | 3.149 | 0,32 |
| 35-39 | 7 | 2527 | 2,77 | 1 | 2563 | 0,39 | 9 | 2527 | 3,56 | 0 | 2563 | 0,00 | 0 | 2913 | 0,00 | 4 | 2.807 | 1,43 |
| 40-44 | 2 | 2330 | 0,86 | 5 | 2213 | 2,26 | 1 | 2330 | 0,43 | 1 | 2213 | 0,45 | 4 | 2508 | 1,59 | 7 | 2.492 | 2,81 |
| 45-49 | 8 | 2181 | 3,67 | 2 | 2094 | 0,96 | 5 | 2181 | 2,29 | 1 | 2094 | 0,48 | 6 | 2376 | 2,53 | 4 | 2.202 | 1,82 |
| 50-54 | 8 | 1718 | 4,66 | 6 | 1717 | 3,49 | 12 | 1718 | 6,98 | 4 | 1717 | 2,33 | 8 | 2123 | 3,77 | 4 | 2.052 | 1,95 |
| 55-59 | 9 | 1622 | 5,55 | 4 | 1689 | 2,37 | 15 | 1622 | 9,25 | 5 | 1689 | 2,96 | 6 | 1694 | 3,54 | 5 | 1.781 | 2,81 |
| 60-64 | 14 | 1510 | 9,27 | 11 | 1562 | 7,04 | 16 | 1510 | 10,60 | 10 | 1562 | 6,40 | 16 | 1594 | 10,04 | 9 | 1.569 | 5,74 |
| 65-69 | 30 | 1299 | 23,09 | 16 | 1474 | 10,85 | 34 | 1299 | 26,17 | 20 | 1474 | 13,57 | 29 | 1374 | 21,11 | 23 | 1.576 | 14,59 |
| 70-74 | 38 | 1191 | 31,91 | 27 | 1386 | 19,48 | 37 | 1191 | 31,07 | 26 | 1386 | 18,76 | 38 | 1247 | 30,47 | 23 | 1.436 | 16,02 |
| 75-79 | 40 | 802 | 49,88 | 33 | 1076 | 30,67 | 54 | 802 | 67,33 | 39 | 1076 | 36,25 | 60 | 907 | 66,15 | 33 | 1.177 | 28,04 |
| 80-84 | 54 | 566 | 95,41 | 55 | 839 | 65,55 | 47 | 566 | 83,04 | 46 | 839 | 54,83 | 59 | 576 | 102,43 | 49 | 876 | 55,94 |
| 85-89 | 37 | 248 | 149,19 | 50 | 474 | 105,49 | 30 | 248 | 120,97 | 76 | 474 | 160,34 | 55 | 312 | 176,28 | 50 | 530 | 94,34 |
| 90 i més | 27 | 85 | 317,65 | 53 | 221 | 239,82 | 20 | 85 | 235,29 | 54 | 221 | 244,34 | 33 | 101 | 326,73 | 66 | 259 | 254,83 |

Font : Institut Balear d'Estadística. Conselleria d'Economia i Hisenda. Elaboració: OBSAM

| Grups edat Age | 2000 | | | | | | 2001 | | | | | | 2002 | | | | | |
|-------------------|------------------------|--------------|--------|------------------------|----------------|--------|------------------------|--------------|--------|------------------------|----------------|--------|------------------------|--------------|--------|------------------------|----------------|--------|
| | Defun cions Dead | Homes Men | Qx | Defun cions Dead | Dones women | Qx | Defun cions Dead | Homes Men | Qx | Defun cions Dead | Dones women | Qx | Defun cions Dead | Homes Men | Qx | Defun cions Dead | Dones women | Qx |
| Menys d'1 | 3 | | 0,65 | 1 | | 0,22 | 4 | | 0,94 | 4 | | 0,95 | 2 | | 0,43 | 2 | | 0,63 |
| 1-4 | 2 | 1.891 | 1,06 | 0 | 1793 | 0,00 | 0 | 2008 | 0,00 | 0 | 1971 | 0,00 | 1 | 1.814 | 0,55 | 0 | 1.726 | 0,00 |
| 5-9 | 0 | 1.980 | 0,00 | 0 | 1812 | 0,00 | 0 | 1969 | 0,00 | 0 | 1831 | 0,00 | 0 | 2.009 | 0,00 | 0 | 2.021 | 0,00 |
| 10-14 | 0 | 2.114 | 0,00 | 0 | 2024 | 0,00 | 0 | 2122 | 0,00 | 0 | 2074 | 0,00 | 1 | 2.090 | 0,48 | 0 | 2.240 | 0,00 |
| 15-19 | 0 | 2.299 | 0,00 | 0 | 2224 | 0,00 | 3 | 2297 | 1,31 | 1 | 2128 | 0,47 | 4 | 2.351 | 1,70 | 0 | 2.744 | 0,00 |
| 20-24 | 0 | 2.865 | 0,00 | 0 | 2804 | 0,00 | 0 | 2951 | 0,00 | 2 | 2861 | 0,70 | 0 | 2.826 | 0,00 | 0 | 3.105 | 0,00 |
| 25-29 | 3 | 3.395 | 0,88 | 0 | 3319 | 0,00 | 3 | 3624 | 0,83 | 2 | 3517 | 0,57 | 4 | 3.224 | 1,24 | 0 | 3.149 | 0,00 |
| 30-34 | 1 | 3.364 | 0,30 | 1 | 3200 | 0,31 | 3 | 3552 | 0,84 | 2 | 3309 | 0,60 | 1 | 3.234 | 0,31 | 2 | 2.807 | 0,71 |
| 35-39 | 5 | 3.084 | 1,62 | 0 | 3018 | 0,00 | 3 | 3291 | 0,91 | 0 | 3201 | 0,00 | 5 | 2.913 | 1,72 | 2 | 2.492 | 0,80 |
| 40-44 | 3 | 2.663 | 1,13 | 2 | 2615 | 0,76 | 3 | 2856 | 1,05 | 1 | 2729 | 0,37 | 9 | 2.508 | 3,59 | 2 | 2.202 | 0,91 |
| 45-49 | 8 | 2.465 | 3,25 | 3 | 2231 | 1,34 | 3 | 2528 | 1,19 | 3 | 2329 | 1,29 | 4 | 2.376 | 1,68 | 2 | 2.052 | 0,97 |
| 50-54 | 14 | 2.228 | 6,28 | 2 | 2204 | 0,91 | 9 | 2315 | 3,89 | 4 | 2240 | 1,79 | 9 | 2.123 | 4,24 | 4 | 1.781 | 2,25 |
| 55-59 | 11 | 1.737 | 6,33 | 5 | 1758 | 2,84 | 5 | 1815 | 2,75 | 1 | 1826 | 0,55 | 10 | 1.694 | 5,90 | 5 | 1.569 | 3,19 |
| 60-64 | 23 | 1.612 | 14,27 | 6 | 1651 | 3,63 | 17 | 1696 | 10,02 | 5 | 1755 | 2,85 | 19 | 1.594 | 11,92 | 8 | 1.576 | 5,08 |
| 65-69 | 25 | 1.418 | 17,63 | 16 | 1529 | 10,46 | 25 | 1450 | 17,24 | 12 | 1542 | 7,78 | 21 | 1.374 | 15,28 | 16 | 1.436 | 11,14 |
| 70-74 | 36 | 1.223 | 29,44 | 18 | 1415 | 12,72 | 39 | 1223 | 31,89 | 21 | 1415 | 14,84 | 33 | 1.247 | 26,46 | 17 | 1.177 | 14,44 |
| 75-79 | 55 | 930 | 59,14 | 58 | 1235 | 46,96 | 45 | 957 | 47,02 | 28 | 1253 | 22,35 | 42 | 907 | 46,31 | 47 | 876 | 53,65 |
| 80-84 | 60 | 540 | 111,11 | 63 | 872 | 72,25 | 56 | 571 | 98,07 | 51 | 874 | 58,35 | 52 | 576 | 90,28 | 52 | 530 | 98,11 |
| 85-89 | 48 | 315 | 152,38 | 73 | 536 | 136,19 | 50 | 313 | 159,74 | 52 | 549 | 94,72 | 45 | 312 | 144,23 | 65 | 259 | 250,97 |
| 90 i més | 30 | 94 | 319,15 | 66 | 259 | 254,83 | 16 | 95 | 168,42 | 42 | 259 | 162,16 | 21 | 101 | 207,92 | 59 | | |

Font : Institut Balear d'Estadística. Conselleria d'Economia i Hisenda. Elaboració: OBSAM

| Defuncions per edat i sexe 2003 | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|
| Grups edat | Defuncions | Homes | Qx | Defuncions | Dones | Qx |
| Menys d'2 | 2 | | 0,43 | 3 | | 0,63 |
| 1-5 | 1 | 2.241 | 0,45 | 0 | 2.201 | 0,00 |
| 5-10 | 0 | 2.081 | 0,00 | 0 | 1.976 | 0,00 |
| 10-15 | 0 | 2.172 | 0,00 | 1 | 2.085 | 0,48 |
| 15-20 | 2 | 2.273 | 0,88 | 1 | 2.191 | 0,46 |
| 20-25 | 4 | 3.018 | 1,33 | 0 | 2.898 | 0,00 |
| 25-30 | 1 | 3.956 | 0,25 | 0 | 3.817 | 0,00 |
| 30-35 | 1 | 4.066 | 0,25 | 0 | 3.699 | 0,00 |
| 35-40 | 3 | 3.715 | 0,81 | 0 | 3.573 | 0,00 |
| 40-45 | 4 | 3.168 | 1,26 | 6 | 3.007 | 2,00 |
| 45-50 | 9 | 2.668 | 3,37 | 3 | 2.610 | 1,15 |
| 50-55 | 12 | 2.549 | 4,71 | 5 | 2.393 | 2,09 |
| 55-60 | 15 | 2.139 | 7,01 | 7 | 2.065 | 3,39 |
| 60-65 | 27 | 1.663 | 16,24 | 9 | 1.789 | 5,03 |
| 65-70 | 25 | 1.576 | 15,86 | 15 | 1.612 | 9,31 |
| 70-75 | 36 | 1.236 | 29,13 | 23 | 1.480 | 15,54 |
| 75-80 | 61 | 1041 | 58,60 | 39 | 1287 | 30,30 |
| 80-85 | 46 | 596 | 77,18 | 65 | 887 | 73,28 |
| 85-90 | 54 | 321 | 168,22 | 76 | 586 | 129,69 |
| 91 i més | 35 | 128 | 273,44 | 79 | 304 | 259,87 |

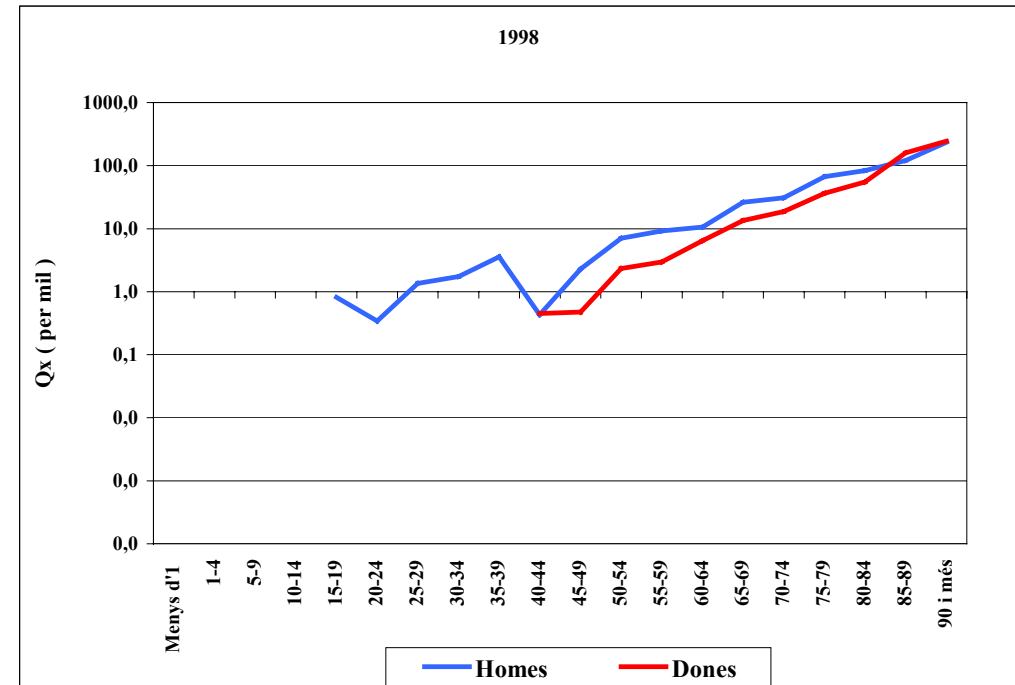
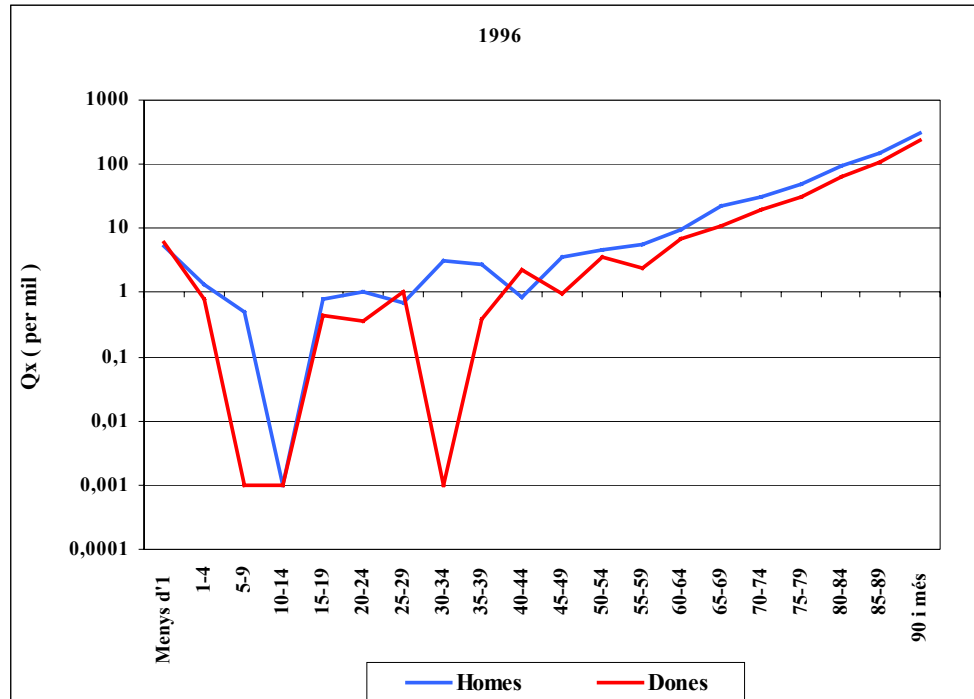
Taula 2. Taxa de mortalitat i esperança de vida en néixer.

Table 2. Mortality tax and life expectancy.

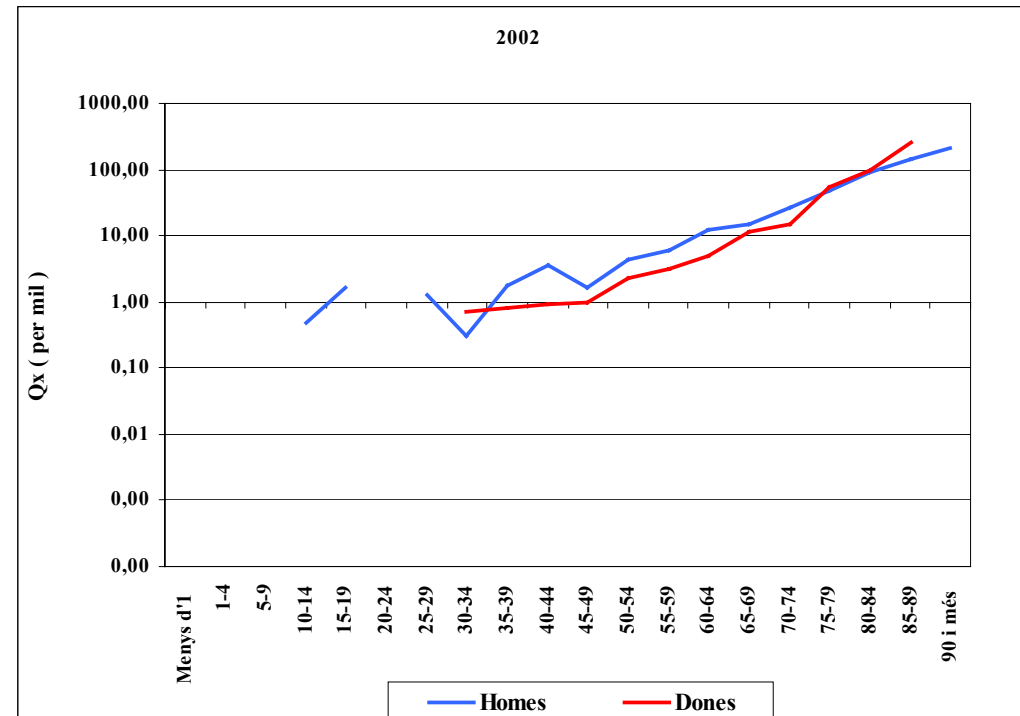
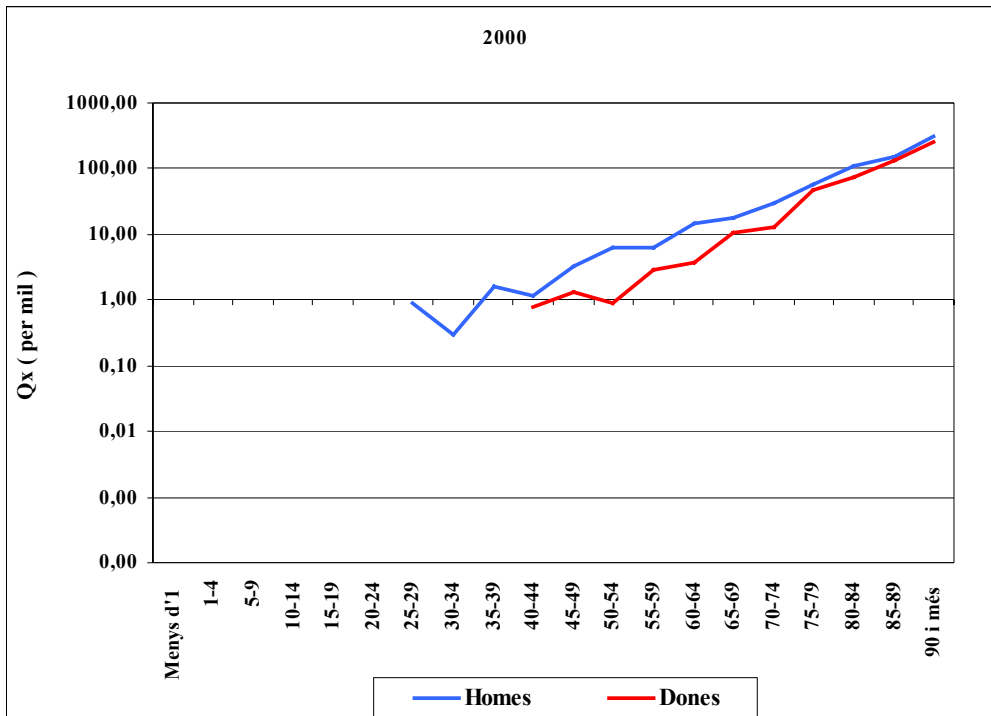
| | 1996 | 1998 | 2000 | 2002 | 2003 |
|---|-------|----------|--------|--------|--------|
| defuncions totals <i>Total deceased</i> | 566 | 571 | 641 | 566 | 670 |
| Població <i>Population</i> | 67009 | 67009,00 | 72716 | 74.603 | 81.067 |
| taxa de mortalitat (per mil habitants) <i>mortality rate</i> | 8,45 | 8,52 | 8,82 | 7,59 | 8,26 |
| defuncions 0-19 anys <i>deceased 0-19 years old</i> | 11 | 6 | 6 | 10 | 10 |
| població 0-19 <i>Population 0-19 years old</i> | 16289 | 16289 | 16137 | 16.495 | 17.220 |
| taxa de mortalitat joves (per mil habitants) <i>young's mortality rate per 1000</i> | 0,68 | 0,37 | 0,37 | 0,61 | 0,58 |
| defuncions 20-65 <i>deceased 20-65 years old</i> | 95 | 87 | 87 | 86 | 106 |
| població 20-65 <i>Population 20-65 years old</i> | 41059 | 41059 | 46.213 | 47.541 | 52.793 |
| taxa de mortalitat adults (per mil habitants) <i>Adult's mortality rate per 1000</i> | 2,31 | 2,12 | 1,88 | 1,81 | 2,01 |
| Defuncions >65 <i>deceased >65 years old</i> | 460 | 478 | 548 | 470 | 554 |
| població >65 <i>Population >65 years old</i> | 9661 | 9661 | 10.366 | 10.567 | 11.054 |
| taxa de mortalitat vells <i>old's mortality rate per 1000</i> | 47,61 | 49,48 | 52,87 | 44,48 | 50,12 |
| mortalitat infantil <i>infantile mortality</i> | 5,89 | 6,96 | 4,37 | 4,3 | 5,33 |
| esperança de vida en néixer homes <i>men's life expectancy</i> | 76,49 | 70,51 | | 70,96 | 73,2 |
| esperança de vida en néixer dones <i>women's life expectancy</i> | 82,19 | 78,7 | | 80,32 | 80,2 |

Gràfics 1-4. Probabilitat de mort per edat i sexe 1996, 1998, 2000, 2002,2003.

Graphics 1-4. Death probability according to age and sex. Years 1996, 1998, 2000, 2002,2003.



Font: IBAE. Elaboració: OBSAM



Font: IBAE. Elaboració: OBSAM

