**Wyjaśnienia do tablicy średniego dalszego trwania życia kobiet i mężczyzn, stanowiącej załącznik do komunikatu Prezesa GUS z 25 marca 2019 r.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukończone lata życia** | | **Miesiące ukończone powyżej pełnego roku życia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **0** | | **1** | | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | |
| **30** | | 582,1 | | 581,2 | | 580,2 | | 579,2 | | 578,3 | | 577,3 | | 576,3 | | 575,4 | | 574,4 | | 573,5 | | 572,5 | | 571,5 | |
| **31** | | 570,6 | | 569,6 | | 568,7 | | 567,7 | | 566,7 | | 565,8 | | 564,8 | | 563,9 | | 562,9 | | 561,9 | | 561,0 | | 560,0 | |
| **32** | | 559,1 | | 558,1 | | 557,1 | | 556,2 | | 555,2 | | 554,3 | | 553,3 | | 552,4 | | 551,4 | | 550,4 | | 549,5 | | 548,5 | |
| **33** | | 547,6 | | 546,6 | | 545,7 | | 544,7 | | 543,7 | | 542,8 | | 541,8 | | 540,9 | | 539,9 | | 539,0 | | 538,0 | | 537,0 | |
| **34** | | 536,1 | | 535,1 | | 534,2 | | 533,2 | | 532,3 | | 531,3 | | 530,4 | | 529,4 | | 528,4 | | 527,5 | | 526,5 | | 525,6 | |
| **35** | | 524,6 | | 523,7 | | 522,7 | | 521,8 | | 520,8 | | 519,9 | | 518,9 | | 518,0 | | 517,0 | | 516,1 | | 515,1 | | 514,2 | |
| **36** | | 513,2 | | 512,3 | | 511,3 | | 510,4 | | 509,4 | | 508,5 | | 507,5 | | 506,6 | | 505,6 | | 504,7 | | 503,7 | | 502,8 | |
| **37** | | 501,8 | | 500,9 | | 499,9 | | 499,0 | | 498,0 | | 497,1 | | 496,1 | | 495,2 | | 494,2 | | 493,3 | | 492,4 | | 491,4 | |
| **38** | | 490,5 | | 489,5 | | 488,6 | | 487,6 | | 486,7 | | 485,8 | | 484,8 | | 483,9 | | 482,9 | | 482,0 | | 481,0 | | 480,1 | |
| **39** | | 479,2 | | 478,2 | | 477,3 | | 476,4 | | 475,4 | | 474,5 | | 473,5 | | 472,6 | | 471,7 | | 470,7 | | 469,8 | | 468,9 | |
| **40** | | 467,9 | | 467,0 | | 466,1 | | 465,1 | | 464,2 | | 463,3 | | 462,3 | | 461,4 | | 460,5 | | 459,5 | | 458,6 | | 457,7 | |
| **41** | | 456,7 | | 455,8 | | 454,9 | | 454,0 | | 453,0 | | 452,1 | | 451,2 | | 450,2 | | 449,3 | | 448,4 | | 447,5 | | 446,5 | |
| **42** | | 445,6 | | 444,7 | | 443,8 | | 442,8 | | 441,9 | | 441,0 | | 440,1 | | 439,1 | | 438,2 | | 437,3 | | 436,4 | | 435,5 | |
| **43** | | 434,5 | | 433,6 | | 432,7 | | 431,8 | | 430,9 | | 429,9 | | 429,0 | | 428,1 | | 427,2 | | 426,3 | | 425,4 | | 424,4 | |
| **44** | | 423,5 | | 422,6 | | 421,7 | | 420,8 | | 419,9 | | 419,0 | | 418,0 | | 417,1 | | 416,2 | | 415,3 | | 414,4 | | 413,5 | |
| **45** | | 412,6 | | 411,7 | | 410,8 | | 409,9 | | 408,9 | | 408,0 | | 407,1 | | 406,2 | | 405,3 | | 404,4 | | 403,5 | | 402,6 | |
| **46** | | 401,7 | | 400,8 | | 399,9 | | 399,0 | | 398,1 | | 397,2 | | 396,3 | | 395,4 | | 394,5 | | 393,6 | | 392,7 | | 391,8 | |
| **47** | | 390,9 | | 390,0 | | 389,1 | | 388,2 | | 387,4 | | 386,5 | | 385,6 | | 384,7 | | 383,8 | | 382,9 | | 382,0 | | 381,1 | |
| **48** | | 380,2 | | 379,3 | | 378,5 | | 377,6 | | 376,7 | | 375,8 | | 374,9 | | 374,0 | | 373,2 | | 372,3 | | 371,4 | | 370,5 | |
| **49** | | 369,6 | | 368,7 | | 367,9 | | 367,0 | | 366,1 | | 365,2 | | 364,4 | | 363,5 | | 362,6 | | 361,7 | | 360,9 | | 360,0 | |
| **50** | | 359,1 | | 358,2 | | 357,4 | | 356,5 | | 355,6 | | 354,8 | | 353,9 | | 353,0 | | 352,2 | | 351,3 | | 350,4 | | 349,5 | |
| **51** | | 348,7 | | 347,8 | | 347,0 | | 346,1 | | 345,2 | | 344,4 | | 343,5 | | 342,7 | | 341,8 | | 340,9 | | 340,1 | | 339,2 | |
| **52** | | 338,4 | | 337,5 | | 336,7 | | 335,8 | | 335,0 | | 334,1 | | 333,3 | | 332,4 | | 331,6 | | 330,7 | | 329,9 | | 329,0 | |
| **53** | | 328,2 | | 327,3 | | 326,5 | | 325,6 | | 324,8 | | 323,9 | | 323,1 | | 322,3 | | 321,4 | | 320,6 | | 319,7 | | 318,9 | |
| **54** | | 318,1 | | 317,2 | | 316,4 | | 315,6 | | 314,7 | | 313,9 | | 313,1 | | 312,3 | | 311,4 | | 310,6 | | 309,8 | | 308,9 | |
| **55** | | 308,1 | | 307,3 | | 306,5 | | 305,7 | | 304,8 | | 304,0 | | 303,2 | | 302,4 | | 301,6 | | 300,8 | | 299,9 | | 299,1 | |
| **56** | | 298,3 | | 297,5 | | 296,7 | | 295,9 | | 295,1 | | 294,3 | | 293,5 | | 292,7 | | 291,9 | | 291,1 | | 290,3 | | 289,5 | |
| **57** | | 288,7 | | 287,9 | | 287,1 | | 286,3 | | 285,5 | | 284,7 | | 283,9 | | 283,1 | | 282,4 | | 281,6 | | 280,8 | | 280,0 | |
| **58** | | 279,2 | | 278,4 | | 277,6 | | 276,9 | | 276,1 | | 275,3 | | 274,5 | | 273,8 | | 273,0 | | 272,2 | | 271,4 | | 270,7 | |
| **59** | | 269,9 | | 269,1 | | 268,4 | | 267,6 | | 266,8 | | 266,1 | | 265,3 | | 264,5 | | 263,8 | | 263,0 | | 262,2 | | 261,5 | |
| **60** | | 260,7 | | 260,0 | | 259,2 | | 258,5 | | 257,7 | | 257,0 | | 256,2 | | 255,5 | | 254,7 | | 254,0 | | 253,2 | | 252,4 | |
| **61** | | 251,7 | | 251,0 | | 250,2 | | 249,5 | | 248,7 | | 248,0 | | 247,3 | | 246,5 | | 245,8 | | 245,0 | | 244,3 | | 243,6 | |
| **62** | | 242,8 | | 242,1 | | 241,4 | | 240,6 | | 239,9 | | 239,2 | | 238,5 | | 237,7 | | 237,0 | | 236,3 | | 235,5 | | 234,8 | |
| **63** | | 234,1 | | 233,4 | | 232,7 | | 231,9 | | 231,2 | | 230,5 | | 229,8 | | 229,1 | | 228,4 | | 227,7 | | 226,9 | | 226,2 | |
| **64** | | 225,5 | | 224,8 | | 224,1 | | 223,4 | | 222,7 | | 222,0 | | 221,3 | | 220,6 | | 219,9 | | 219,2 | | 218,5 | | 217,8 | |
| **65** | | **217,1** | | 216,4 | | 215,7 | | 215,0 | | 214,3 | | 213,6 | | 212,9 | | 212,2 | | 211,5 | | 210,9 | | 210,2 | | 209,5 | |
| **66** | | 208,8 | | 208,1 | | 207,4 | | 206,7 | | 206,1 | | 205,4 | | 204,7 | | 204,0 | | 203,3 | | 202,7 | | 202,0 | | 201,3 | |
| **67** | | 200,6 | | 199,9 | | 199,3 | | 198,6 | | 197,9 | | 197,3 | | 196,6 | | 195,9 | | 195,3 | | 194,6 | | 193,9 | | 193,2 | |
| **68** | | 192,6 | | 191,9 | | 191,2 | | 190,6 | | 189,9 | | 189,3 | | 188,6 | | 187,9 | | 187,3 | | 186,6 | | 186,0 | | 185,3 | |
| **69** | | 184,6 | | 184,0 | | 183,3 | | 182,7 | | 182,0 | | 181,4 | | 180,7 | | 180,1 | | 179,4 | | 178,8 | | 178,1 | | 177,5 | |
| **Ukończone lata życia** | **Miesiące ukończone powyżej pełnego roku życia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **0** | | **1** | | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | |
| **70** | 176,8 | | 176,2 | | 175,5 | | 174,9 | | 174,2 | | 173,6 | | **172,9** | | 172,3 | | 171,6 | | 171,0 | | 170,4 | | 169,7 | |
| **71** | 169,1 | | 168,4 | | 167,8 | | 167,2 | | 166,5 | | 165,9 | | 165,2 | | 164,6 | | 164,0 | | 163,3 | | 162,7 | | 162,1 | |
| **72** | 161,4 | | 160,8 | | 160,2 | | 159,5 | | 158,9 | | 158,3 | | 157,7 | | 157,0 | | 156,4 | | 155,8 | | 155,2 | | 154,5 | |
| **73** | 153,9 | | 153,3 | | 152,7 | | 152,0 | | 151,4 | | 150,8 | | 150,2 | | 149,6 | | 149,0 | | 148,3 | | 147,7 | | 147,1 | |
| **74** | 146,5 | | 145,9 | | 145,3 | | 144,7 | | 144,1 | | 143,5 | | 142,9 | | 142,2 | | 141,6 | | 141,0 | | 140,4 | | 139,8 | |
| **75** | 139,2 | | 138,6 | | 138,0 | | 137,4 | | 136,8 | | 136,2 | | 135,6 | | 135,0 | | 134,4 | | 133,9 | | 133,3 | | 132,7 | |
| **76** | 132,1 | | 131,5 | | 130,9 | | 130,3 | | 129,7 | | 129,2 | | 128,6 | | 128,0 | | 127,4 | | 126,8 | | 126,2 | | 125,7 | |
| **77** | 125,1 | | 124,5 | | 123,9 | | 123,4 | | 122,8 | | 122,2 | | 121,6 | | 121,1 | | 120,5 | | 119,9 | | 119,4 | | 118,8 | |
| **78** | 118,2 | | 117,7 | | 117,1 | | 116,6 | | 116,0 | | 115,4 | | 114,9 | | 114,3 | | 113,8 | | 113,2 | | 112,7 | | 112,1 | |
| **79** | 111,6 | | 111,0 | | 110,5 | | 109,9 | | 109,4 | | 108,9 | | 108,3 | | 107,8 | | 107,3 | | 106,7 | | 106,2 | | 105,6 | |
| **80** | 105,1 | | 104,6 | | 104,1 | | 103,6 | | 103,0 | | 102,5 | | 102,0 | | 101,5 | | 101,0 | | 100,5 | | 99,9 | | 99,4 | |
| **81** | 98,9 | | 98,4 | | 97,9 | | 97,4 | | 97,0 | | 96,5 | | 96,0 | | 95,5 | | 95,0 | | 94,5 | | 94,0 | | 93,5 | |
| **82** | 93,0 | | 92,6 | | 92,1 | | 91,7 | | 91,2 | | 90,7 | | 90,3 | | 89,8 | | 89,3 | | 88,9 | | 88,4 | | 88,0 | |
| **83** | 87,5 | | 87,1 | | 86,6 | | 86,2 | | 85,8 | | 85,3 | | 84,9 | | 84,5 | | 84,0 | | 83,6 | | 83,2 | | 82,7 | |
| **84** | 82,3 | | 81,9 | | 81,5 | | 81,1 | | 80,7 | | 80,3 | | 79,8 | | 79,4 | | 79,0 | | 78,6 | | 78,2 | | 77,8 | |
| **85** | 77,4 | | 77,0 | | 76,6 | | 76,2 | | 75,9 | | 75,5 | | 75,1 | | 74,7 | | 74,3 | | 73,9 | | 73,5 | | 73,2 | |
| **86** | 72,8 | | 72,4 | | 72,0 | | 71,7 | | 71,3 | | 70,9 | | 70,6 | | 70,2 | | 69,8 | | 69,5 | | 69,1 | | 68,7 | |
| **87** | 68,4 | | 68,0 | | 67,7 | | 67,3 | | 67,0 | | 66,6 | | 66,3 | | 65,9 | | 65,6 | | 65,2 | | 64,9 | | 64,5 | |
| **88** | 64,2 | | 63,8 | | 63,5 | | 63,2 | | 62,8 | | 62,5 | | 62,2 | | 61,8 | | 61,5 | | 61,2 | | 60,8 | | 60,5 | |
| **89** | 60,1 | | 59,8 | | 59,5 | | 59,2 | | 58,9 | | 58,6 | | 58,2 | | 57,9 | | 57,6 | | 57,3 | | 57,0 | | 56,6 | |
| **90** | 56,3 | | 56,0 | | 55,7 | | 55,4 | | 55,1 | | 54,8 | | 54,5 | | 54,2 | | 53,9 | | 53,6 | | 53,3 | | 53,0 | |

Zawarte w powyższej tabeli parametry przeciętnego/średniego dalszego trwania życia (mężczyzn i kobiet łącznie) są ogłaszane Komunikatem Prezesa GUS w końcu marca każdego roku i obowiązującą przez kolejne 12 miesięcy. Są one wykorzystywane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych do ustalenia wysokości emerytury kapitałowej. W celu prawidłowej interpretacji wartości przedstawionych w tabeli, zamieszczamy dodatkowe wyjaśnienia jak należy odczytywać zawarte w niej informacje.

Dla prawidłowej interpretacji informacji zawartych w tabeli bardzo ważne jest zrozumienie, że **wiek,** w jakim dana osoba zamierza przejść na emeryturę, **określa się w latach** (boczek tabeli: „30”, „31”, …, „90”) **i miesiącach** (główka tabeli: „0”, „1”, …, „11”) **ukończonych**. Wartości podane w tabeli przedstawiają średnie dalsze trwanie życia w miesiącach osoby przechodzącej na emeryturę w określonym wieku.

Przykładowo:

Załóżmy że Pan X, który urodził się 1 czerwca 1954 r., planuje przejść na emeryturę   
z dniem 10 czerwca 2019 r. Będzie on miał zatem – w tym momencie – ukończonych dokładnie 65 lat i 0 miesięcy (czyli nie ukończy jeszcze 65 lat i 1 miesiąca), dlatego też wielkość przeciętnego dalszego trwania życia należy odczytać z komórki znajdującej się na skrzyżowaniu wiersza tabeli, w którego boczku znajduje się liczba „65”, i kolumny o nagłówku „0”. Jest to wartość 217,1 (zaznaczona na niebiesko) oznaczająca oczekiwaną liczbę miesięcy dalszego życia dla Pana X, przy założeniu utrzymywania się umieralności na poziomie z danego roku. Zgodnie z tym założeniem, dla osoby w wieku dokładnie 65 lat, oczekiwane dalsze trwanie życia wynosi 217,1 miesięcy, czyli 18,1 lat, co oznacza, że osoba w tym wieku dożyłaby przeciętnie wieku 83,1 lat.

Z kolei Pani Y urodziła się 2 stycznia 1949 roku i planuje przejść na emeryturę 15 lipca 2019 r., kiedy to będzie miała ukończone 70 lat i 6 miesięcy (czyli nie ukończy jeszcze   
70 lat i 7 miesięcy). Przeciętne dalsze trwanie życia dla jej wieku należy odczytać z komórki znajdującej się na skrzyżowaniu wiersza tabeli, w którego boczku znajduje się liczba „70”, i kolumny o nagłówku „6”. Wartość 172,9 (zaznaczona na zielono) oznacza oczekiwaną liczbę miesięcy dalszego życia Pani Y, przy założeniu utrzymywania się warunków umieralności na niezmiennym poziomie. Zatem dla osoby w wieku dokładnie 70 lat i 6 miesięcy oczekiwane dalsze trwanie życia wynosi 172,9 miesiąca, czyli 14,4 roku. Oznacza to, że osoba w tym wieku dożyłaby przeciętnie wieku 84,9 lat (przy założeniu utrzymywania się umieralności na poziomie z danego roku).

Na podstawie opisanych przykładów nie sposób nie zauważyć, że osoba   
w wieku 65 lat średnio dożyłaby wieku 83,1 lat, podczas gdy osoba w wieku 70 lat – 84,9 lat. Dla wielu może być niezrozumiałe, dlaczego dla osoby młodszej przeciętne trwanie życia jest krótsze, niż dla osoby starszej. Jest to konsekwencja metodologii stosowanej do obliczania średniego dalszego trwania życia, wynikająca z faktu, że przeżycie każdego kolejnego roku zwiększa szansę dożycia do coraz starszego wieku.