**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.