**Wyjaśnienia do tablicy średniego dalszego trwania życia kobiet i mężczyzn, stanowiącej załącznik do komunikatu Prezesa GUS z 25 marca 2020 r.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukończone lata życia** | **Miesiące ukończone powyżej pełnego roku życia** | | | | | | | | | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **30** | 583,6 | 582,6 | 581,6 | 580,7 | 579,7 | 578,8 | 577,8 | 576,8 | 575,9 | 574,9 | 574,0 | 573,0 |
| **31** | 572,0 | 571,1 | 570,1 | 569,2 | 568,2 | 567,2 | 566,3 | 565,3 | 564,4 | 563,4 | 562,5 | 561,5 |
| **32** | 560,5 | 559,6 | 558,6 | 557,7 | 556,7 | 555,8 | 554,8 | 553,9 | 552,9 | 551,9 | 551,0 | 550,0 |
| **33** | 549,1 | 548,1 | 547,2 | 546,2 | 545,3 | 544,3 | 543,4 | 542,4 | 541,4 | 540,5 | 539,5 | 538,6 |
| **34** | 537,6 | 536,7 | 535,7 | 534,8 | 533,8 | 532,9 | 531,9 | 531,0 | 530,0 | 529,1 | 528,1 | 527,2 |
| **35** | 526,2 | 525,3 | 524,3 | 523,4 | 522,4 | 521,5 | 520,5 | 519,6 | 518,6 | 517,7 | 516,7 | 515,8 |
| **36** | 514,8 | 513,9 | 512,9 | 512,0 | 511,0 | 510,1 | 509,1 | 508,2 | 507,2 | 506,3 | 505,3 | 504,4 |
| **37** | 503,4 | 502,5 | 501,6 | 500,6 | 499,7 | 498,7 | 497,8 | 496,8 | 495,9 | 494,9 | 494,0 | 493,1 |
| **38** | 492,1 | 491,2 | 490,2 | 489,3 | 488,3 | 487,4 | 486,4 | 485,5 | 484,6 | 483,6 | 482,7 | 481,7 |
| **39** | 480,8 | 479,9 | 478,9 | 478,0 | 477,0 | 476,1 | 475,2 | 474,2 | 473,3 | 472,3 | 471,4 | 470,5 |
| **40** | 469,5 | 468,6 | 467,6 | 466,7 | 465,8 | 464,8 | 463,9 | 463,0 | 462,0 | 461,1 | 460,2 | 459,2 |
| **41** | 458,3 | 457,4 | 456,4 | 455,5 | 454,6 | 453,6 | 452,7 | 451,8 | 450,8 | 449,9 | 449,0 | 448,0 |
| **42** | 447,1 | 446,2 | 445,2 | 444,3 | 443,4 | 442,5 | 441,5 | 440,6 | 439,7 | 438,8 | 437,8 | 436,9 |
| **43** | 436,0 | 435,1 | 434,1 | 433,2 | 432,3 | 431,4 | 430,5 | 429,5 | 428,6 | 427,7 | 426,8 | 425,8 |
| **44** | 424,9 | 424,0 | 423,1 | 422,2 | 421,3 | 420,3 | 419,4 | 418,5 | 417,6 | 416,7 | 415,8 | 414,9 |
| **45** | 413,9 | 413,0 | 412,1 | 411,2 | 410,3 | 409,4 | 408,5 | 407,6 | 406,7 | 405,8 | 404,9 | 403,9 |
| **46** | 403,0 | 402,1 | 401,2 | 400,3 | 399,4 | 398,5 | 397,6 | 396,7 | 395,8 | 394,9 | 394,0 | 393,1 |
| **47** | 392,2 | 391,3 | 390,4 | 389,5 | 388,6 | 387,8 | 386,9 | 386,0 | 385,1 | 384,2 | 383,3 | 382,4 |
| **48** | 381,5 | 380,6 | 379,7 | 378,8 | 378,0 | 377,1 | 376,2 | 375,3 | 374,4 | 373,5 | 372,6 | 371,8 |
| **49** | 370,9 | 370,0 | 369,1 | 368,2 | 367,4 | 366,5 | 365,6 | 364,7 | 363,9 | 363,0 | 362,1 | 361,2 |
| **50** | 360,3 | 359,5 | 358,6 | 357,7 | 356,9 | 356,0 | 355,1 | 354,3 | 353,4 | 352,5 | 351,7 | 350,8 |
| **51** | 349,9 | 349,1 | 348,2 | 347,3 | 346,5 | 345,6 | 344,8 | 343,9 | 343,0 | 342,2 | 341,3 | 340,4 |
| **52** | 339,6 | 338,7 | 337,9 | 337,0 | 336,2 | 335,3 | 334,5 | 333,6 | 332,8 | 331,9 | 331,1 | 330,2 |
| **53** | 329,4 | 328,5 | 327,7 | 326,8 | 326,0 | 325,1 | 324,3 | 323,5 | 322,6 | 321,8 | 320,9 | 320,1 |
| **54** | 319,2 | 318,4 | 317,6 | 316,7 | 315,9 | 315,1 | 314,2 | 313,4 | 312,6 | 311,7 | 310,9 | 310,1 |
| **55** | 309,2 | 308,4 | 307,6 | 306,8 | 306,0 | 305,1 | 304,3 | 303,5 | 302,7 | 301,8 | 301,0 | 300,2 |
| **56** | 299,4 | 298,6 | 297,8 | 297,0 | 296,1 | 295,3 | 294,5 | 293,7 | 292,9 | 292,1 | 291,3 | 290,5 |
| **57** | 289,7 | 288,9 | 288,1 | 287,3 | 286,5 | 285,7 | 284,9 | 284,1 | 283,3 | 282,5 | 281,7 | 280,9 |
| **58** | 280,1 | 279,3 | 278,5 | 277,8 | 277,0 | 276,2 | 275,4 | 274,6 | 273,8 | 273,1 | 272,3 | 271,5 |
| **59** | 270,7 | 269,9 | 269,2 | 268,4 | 267,6 | 266,9 | 266,1 | 265,3 | 264,6 | 263,8 | 263,0 | 262,3 |
| **60** | 261,5 | 260,7 | 260,0 | 259,2 | 258,5 | 257,7 | 256,9 | 256,2 | 255,4 | 254,7 | 253,9 | 253,2 |
| **61** | 252,4 | 251,7 | 250,9 | 250,2 | 249,4 | 248,7 | 247,9 | 247,2 | 246,5 | 245,7 | 245,0 | 244,2 |
| **62** | 243,5 | 242,8 | 242,0 | 241,3 | 240,6 | 239,8 | 239,1 | 238,4 | 237,6 | 236,9 | 236,2 | 235,4 |
| **63** | 234,7 | 234,0 | 233,3 | 232,6 | 231,8 | 231,1 | 230,4 | 229,7 | 229,0 | 228,2 | 227,5 | 226,8 |
| **64** | 226,1 | 225,4 | 224,7 | 224,0 | 223,3 | 222,6 | 221,8 | 221,1 | 220,4 | 219,7 | 219,0 | 218,3 |
| **65** | 217,6 | 216,9 | 216,2 | 215,5 | 214,8 | 214,1 | 213,4 | 212,8 | 212,1 | 211,4 | 210,7 | 210,0 |
| **66** | 209,3 | 208,6 | 207,9 | 207,2 | 206,6 | 205,9 | 205,2 | 204,5 | 203,8 | 203,1 | 202,5 | 201,8 |
| **67** | 201,1 | 200,4 | 199,7 | 199,1 | 198,4 | 197,7 | 197,0 | 196,4 | 195,7 | 195,0 | 194,4 | 193,7 |
| **68** | 193,0 | 192,3 | 191,7 | 191,0 | 190,3 | 189,7 | 189,0 | 188,4 | 187,7 | 187,0 | 186,4 | 185,7 |
| **69** | 185,0 | 184,4 | 183,7 | 183,1 | 182,4 | 181,7 | 181,1 | 180,4 | 179,8 | 179,1 | 178,5 | 177,8 |
| **70** | 177,1 | 176,5 | 175,8 | 175,2 | 174,5 | 173,9 | 173,2 | 172,6 | 171,9 | 171,3 | 170,6 | 170,0 |
| **Ukończone lata życia** | **Miesiące ukończone powyżej pełnego roku życia** | | | | | | | | | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **71** | 169,3 | 168,7 | 168,0 | 167,4 | 166,8 | 166,1 | 165,5 | 164,8 | 164,2 | 163,6 | 162,9 | 162,3 |
| **72** | 161,6 | 161,0 | 160,4 | 159,7 | 159,1 | 158,5 | 157,8 | 157,2 | 156,6 | 155,9 | 155,3 | 154,7 |
| **73** | 154,0 | 153,4 | 152,8 | 152,1 | 151,5 | 150,9 | 150,3 | 149,6 | 149,0 | 148,4 | 147,8 | 147,2 |
| **74** | 146,5 | 145,9 | 145,3 | 144,7 | 144,1 | 143,5 | 142,8 | 142,2 | 141,6 | 141,0 | 140,4 | 139,8 |
| **75** | 139,1 | 138,5 | 137,9 | 137,3 | 136,7 | 136,1 | 135,5 | 134,9 | 134,3 | 133,7 | 133,1 | 132,5 |
| **76** | 131,9 | 131,3 | 130,7 | 130,1 | 129,5 | 128,9 | 128,3 | 127,7 | 127,1 | 126,5 | 125,9 | 125,3 |
| **77** | 124,7 | 124,2 | 123,6 | 123,0 | 122,4 | 121,8 | 121,2 | 120,6 | 120,1 | 119,5 | 118,9 | 118,3 |
| **78** | 117,7 | 117,1 | 116,6 | 116,0 | 115,4 | 114,8 | 114,3 | 113,7 | 113,1 | 112,5 | 112,0 | 111,4 |
| **79** | 110,8 | 110,2 | 109,7 | 109,1 | 108,6 | 108,0 | 107,4 | 106,9 | 106,3 | 105,8 | 105,2 | 104,6 |
| **80** | 104,1 | 103,5 | 103,0 | 102,4 | 101,9 | 101,4 | 100,8 | 100,3 | 99,7 | 99,2 | 98,6 | 98,1 |
| **81** | 97,6 | 97,0 | 96,5 | 96,0 | 95,5 | 95,0 | 94,4 | 93,9 | 93,4 | 92,9 | 92,4 | 91,8 |
| **82** | 91,3 | 90,8 | 90,3 | 89,9 | 89,4 | 88,9 | 88,4 | 87,9 | 87,4 | 86,9 | 86,4 | 86,0 |
| **83** | 85,5 | 85,0 | 84,6 | 84,1 | 83,6 | 83,2 | 82,7 | 82,3 | 81,8 | 81,4 | 80,9 | 80,5 |
| **84** | 80,0 | 79,6 | 79,2 | 78,8 | 78,3 | 77,9 | 77,5 | 77,1 | 76,7 | 76,2 | 75,8 | 75,4 |
| **85** | 75,0 | 74,6 | 74,2 | 73,8 | 73,4 | 73,0 | 72,6 | 72,2 | 71,8 | 71,4 | 71,1 | 70,7 |
| **86** | 70,3 | 69,9 | 69,5 | 69,2 | 68,8 | 68,4 | 68,1 | 67,7 | 67,3 | 67,0 | 66,6 | 66,2 |
| **87** | 65,9 | 65,5 | 65,2 | 64,8 | 64,5 | 64,1 | 63,8 | 63,4 | 63,1 | 62,7 | 62,4 | 62,0 |
| **88** | 61,7 | 61,3 | 61,0 | 60,7 | 60,3 | 60,0 | 59,7 | 59,3 | 59,0 | 58,7 | 58,3 | 58,0 |
| **89** | 57,7 | 57,3 | 57,0 | 56,7 | 56,4 | 56,1 | 55,8 | 55,4 | 55,1 | 54,8 | 54,5 | 54,2 |
| **90** | 53,8 | 53,5 | 53,2 | 52,9 | 52,6 | 52,3 | 52,0 | 51,7 | 51,4 | 51,1 | 50,8 | 50,5 |

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 1955 r., planuje przejść na emeryturę   
z dniem 10 czerwca 2020 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 217,6 (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 217,6 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 1950 roku i planuje przejść na emeryturę 15 lipca 2020 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 173,2 (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 173,2 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.