

**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** (główna 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.