

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.