

Wyjaśnienia do tablicy przeciętnego (średniego) dalszego trwania życia

Ukończone lata życia	Miesiące ukończone powyżej pełnego roku życia											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
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

Zawarte w powyższej tabeli dane dotyczące przeciętnego (średniego) dalszego trwania życia (mężczyzn i kobiet łącznie) są ogłaszane Komunikatem Prezesa GUS w końcu marca każdego roku i obowiązują przez kolejne 12 miesięcy (aktualnie do 31 marca 2020 r.). Są one wykorzystywane przez ZUS do ustalenia wysokości emerytur w systemie zabezpieczenia emerytalnego o zdefiniowanej składce (w którym wysokość emerytury zależy proporcjonalnie od wcześniej zapłaconych składek, a także przeciętnego dalszego trwania życia oszacowanego dla osób w danym wieku).

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: „45”, „60”, ..., „85”) i ukończonych miesiącach (główna tabeli: „0”, „1”, ..., „11”). Wartości podane w tabeli przedstawiają w miesiącach przeciętne dalsze trwanie życia dla osoby przechodzącej na emeryturę w określonym wieku.

Co z tego wynika?

Przykładowo:

Pan X, który urodził się 1 marca 1955 roku, planuje przejść na emeryturę z dniem 1 marca 2020 r. Będzie wtedy miał ukończone dokładnie 65 lat (0 miesięcy). Oszacowane dla niego przeciętne dalsze trwanie życia należy odczytać z komórki znajdującej się na skrzyżowaniu wiersza tabeli, w którego boczku znajduje się liczba „65” i kolumny tabeli o nagłówku „0”. Wartość 217,1 (zaznaczenie na niebiesko) oznacza oczekiwaną liczbę miesięcy dalszego życia dla Pana X, przy założeniu utrzymywania się umieralności na niezmiennym poziomie. Zgodnie z tym założeniem, dla osoby w wieku 65 lat, oczekiwane dalsze trwanie życia wynosi 217,1 miesięcy, czyli 18,1 lat. Oznacza to, że osoba w wieku 65 lat ma przeciętnie szansę dożycia wieku 83,1 lat.

Pan Y urodził się 2 stycznia 1950 roku i planuje przejść na emeryturę 15 marca 2020 r. Będzie wtedy miał ukończone 70 lat i 3 miesiące. Przeciętne dalsze trwanie życia dla jego wieku należy odczytać z komórki znajdującej się na skrzyżowaniu wiersza tabeli, w którego boczku znajduje się liczba „70” i kolumny tabeli o nagłówku „3”. Wartość 174,9 (zaznaczenie na zielono) oznacza oczekiwaną liczbę miesięcy dalszego życia dla Pana Y, przy założeniu utrzymywania się umieralności na niezmiennym poziomie. Zgodnie z tym założeniem, dla osoby w wieku 70 lat i 3 miesięcy oczekiwane dalsze trwanie życia wynosi 174,9 miesiąca, czyli 14,6 lat. Oznacza to, że osoba w wieku 70 lat i 3 miesięcy ma przeciętnie szansę dożycia wieku 84,9 lat.

Na podstawie opisanych przykładów można zauważyć, że osoby w wieku 65 lat powinny dożyć średnio wieku 83,1 lat, a osoby w wieku 70 lat – 84,9 lat. Dla wielu może być to niezrozumiałe, bo dla osób młodszych (65 lat) wiek dożycia jest oszacowany na niższy, niż dla osób starszych (70 lat). Warto jednak zauważyć, że wynika to z faktu, że przeżycie kolejnego roku zwiększa szansę dożycia do coraz starszego wieku.

Inaczej mówiąc, osoba, która ma 71 lat i jej przeciętne dalsze trwanie życia wynosi 169,1 miesiąca (zaznaczenie na żółto), po przeżyciu kolejnego roku „nie traci” dwunastu miesięcy (jednego roku) z przeciętnego dalszego trwania życia. Będzie ono wynosiło 161,4 miesiąca (zaznaczenie na czerwono), a więc skróci się tylko o 7,7 miesiąca. Warto dłużej żyć!

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS, por. –

<https://stat.gov.pl/sygnalne/komunikaty-i-obwieszczenia/lista-komunikatow-i-obwieszczen/komunikat-w-sprawie-tablicy-sredniego-dalszego-trwania-zycia-kobiet-i-mezczyzn,285,7.html> – odczyt 14.01.2020)