

12. Prospectieve levensduur 2013

Op 1 maart 2011 oordeelde het Hof van Justitie van de Europese Unie dat de verzekeraars niet het criterium "geslacht" mogen gebruiken voor de berekening van de premies en vergoedingen van een levensverzekeringsovereenkomst. Voor hen die – ten onrechte – zouden denken dat deze regel die gebaseerd is op het verbod tot discriminatie tussen de geslachten, ook zou gelden in de materie van de raming van gemeenschappelijke letselschade, voegen wij aan de levensduur van Mannen en Vrouwen nu de gegevens van de uniseks levensduur toe (kolommen MEDxU en ExU).

De levensverwachting die de rechtspraak meestal gebruikt voor de raming van een levenslange schade is een statistisch gegeven dat zeer nuttig kan worden gebruikt voor demografische en sociologische studies.

Van de werkelijke levensduur van een individu geeft de levensverwachting echter een vertekend beeld.

Tot op gevorderde leeftijd is er immers op het einde van de actuariële levensverwachting nog meer dan de helft van de oorspronkelijke groep in leven.

Beschrijving

Zo heeft een dertigjarige man een levensverwachting van 51,82 jaar. Statistisch zal hij dus ongeveer 82 jaar worden. Op die leeftijd zijn er nog in leven 60% van de bevolking van mannen met 30 jaar in 2013.

Wie dus de levensverwachting gebruikt om de levensduur te bepalen, zal meer dan de helft van de schadelijders ondervergoeden

Een mediaan daarentegen stelt de waarde voor waar 50% van het in aanmerking genomen aantal onder of boven blijft. De mediaan van de levensduur is dus de leeftijd die 50% van alle individuen van een bepaalde leeftijd zullen bereiken.

Juridisch is het daarom correcter de mediaan als maatstaf te gebruiken omdat dit gegeven overeenstemt met het id quod plerumque fit (of voor de anglofielen het more likely than not) en het daarom de rechter in staat stelt het grootst mogelijk aantal schadelijders zo juist mogelijk te vergoeden.

Prospectieve mediaanlevensduur (MEDx)
=
waarschijnlijke levensduur
=
levensduur die 50% individuen van leeftijd x zullen bereiken

Prospectieve levensverwachting (Ex)
=
gemiddelde levensduur
=
gemiddelde van alle nog te leven jaren van alle individuen van leeftijd x

Leeftijd	Mediaanlevensduur			Levensverwachting			Leeftijd
	MEDxM	MEDxF	MEDxU	ExM	ExF	ExU	
0	84,42	89,66	87,16	81,10	86,86	84,00	0
1	83,45	88,68	86,18	80,28	86,02	83,17	1
2	82,45	87,69	85,19	79,32	85,06	82,21	2
3	81,45	86,69	84,19	78,33	84,07	81,22	3
4	80,45	85,69	83,19	77,33	83,08	80,23	4
5	79,45	84,69	82,19	76,34	82,08	79,23	5
6	78,45	83,69	81,19	75,34	81,08	78,24	6
7	77,45	82,69	80,19	74,34	80,09	77,24	7
8	76,45	81,69	79,19	73,34	79,09	76,24	8
9	75,45	80,69	78,19	72,33	78,09	75,24	9
10	74,45	79,69	77,19	71,33	77,09	74,23	10
11	73,45	78,69	76,19	70,33	76,09	73,23	11
12	72,45	77,69	75,19	69,32	75,09	72,23	12
13	71,45	76,69	74,19	68,32	74,09	71,23	13
14	70,45	75,69	73,19	67,32	73,09	70,23	14
15	69,45	74,69	72,19	66,32	72,10	69,23	15
16	68,45	73,69	71,19	65,32	71,10	68,23	16
17	67,45	72,69	70,19	64,33	70,10	67,24	17
18	66,45	71,69	69,19	63,35	69,11	66,25	18
19	65,46	70,69	68,19	62,37	68,12	65,27	19
20	64,46	69,69	67,20	61,40	67,13	64,29	20
21	63,47	68,69	66,20	60,44	66,14	63,32	21
22	62,48	67,70	65,21	59,49	65,15	62,35	22
23	61,49	66,70	64,21	58,53	64,16	61,37	23
24	60,49	65,70	63,22	57,58	63,17	60,40	24
25	59,50	64,70	62,22	56,62	62,18	59,43	25
26	58,51	63,70	61,22	55,67	61,19	58,46	26
27	57,52	62,70	60,23	54,71	60,19	57,49	27
28	56,53	61,70	59,23	53,75	59,20	56,51	28
29	55,53	60,70	58,24	52,79	58,21	55,54	29
30	54,54	59,70	57,24	51,82	57,22	54,56	30
31	53,55	58,70	56,24	50,85	56,23	53,58	31
32	52,55	57,70	55,25	49,88	55,23	52,60	32
33	51,56	56,71	54,25	48,91	54,24	51,62	33
34	50,56	55,71	53,25	47,93	53,25	50,63	34
35	49,56	54,71	52,25	46,96	52,26	49,65	35
36	48,57	53,71	51,26	45,98	51,27	48,67	36
37	47,57	52,71	50,26	45,01	50,28	47,69	37
38	46,57	51,71	49,26	44,03	49,29	46,71	38
39	45,58	50,71	48,26	43,06	48,30	45,72	39
40	44,58	49,71	47,26	42,08	47,32	44,75	40
41	43,58	48,71	46,27	41,11	46,34	43,77	41
42	42,58	47,71	45,27	40,14	45,35	42,79	42
43	41,59	46,72	44,27	39,17	44,38	41,82	43
44	40,59	45,72	43,27	38,21	43,40	40,85	44
45	39,59	44,72	42,28	37,24	42,42	39,88	45
46	38,59	43,73	41,28	36,28	41,45	38,92	46
47	37,60	42,73	40,28	35,33	40,49	37,95	47
48	36,60	41,73	39,29	34,38	39,52	37,00	48
49	35,61	40,74	38,29	33,43	38,56	36,04	49
50	34,61	39,74	37,30	32,48	37,60	35,09	50

51	33,61	38,75	36,30	31,54	36,64	34,14	51
52	32,61	37,75	35,31	30,59	35,69	33,19	52
53	31,61	36,76	34,31	29,65	34,74	32,25	53
54	30,61	35,76	33,32	28,72	33,79	31,31	54
55	29,61	34,77	32,32	27,78	32,84	30,37	55
56	28,61	33,77	31,32	26,86	31,89	29,43	56
57	27,61	32,77	30,32	25,93	30,94	28,49	57
58	26,60	31,77	29,32	25,02	29,98	27,56	58
59	25,60	30,77	28,32	24,10	29,03	26,63	59
60	24,59	29,76	27,32	23,19	28,08	25,71	60
61	23,58	28,75	26,31	22,29	27,13	24,78	61
62	22,57	27,74	25,30	21,39	26,18	23,86	62
63	21,56	26,72	24,29	20,50	25,22	22,95	63
64	20,55	25,70	23,28	19,62	24,27	22,03	64
65	19,55	24,67	22,27	18,74	23,32	21,13	65
66	18,57	23,64	21,25	17,88	22,37	20,23	66
67	17,60	22,60	20,24	17,03	21,42	19,34	67
68	16,65	21,56	19,25	16,19	20,48	18,46	68
69	15,72	20,51	18,26	15,37	19,55	17,59	69
70	14,81	19,48	17,29	14,57	18,62	16,73	70
71	13,93	18,45	16,34	13,79	17,70	15,90	71
72	13,07	17,44	15,41	13,03	16,80	15,07	72
73	12,23	16,44	14,50	12,29	15,90	14,27	73
74	11,42	15,46	13,61	11,57	15,03	13,48	74
75	10,64	14,49	12,74	10,88	14,17	12,71	75
76	9,89	13,55	11,90	10,21	13,32	11,97	76
77	9,17	12,63	11,09	9,56	12,51	11,24	77
78	8,49	11,73	10,31	8,94	11,71	10,55	78
79	7,84	10,86	9,56	8,35	10,94	9,87	79
80	7,23	10,03	8,84	7,79	10,20	9,22	80
81	6,65	9,23	8,15	7,26	9,48	8,61	81
82	6,11	8,47	7,51	6,75	8,80	8,01	82
83	5,61	7,75	6,90	6,27	8,16	7,45	83
84	5,14	7,08	6,32	5,82	7,55	6,92	84
85	4,71	6,45	5,79	5,39	6,97	6,42	85
86	4,31	5,86	5,29	5,00	6,43	5,94	86
87	3,93	5,32	4,83	4,63	5,92	5,50	87
88	3,60	4,82	4,41	4,28	5,45	5,09	88
89	3,29	4,37	4,00	3,96	5,02	4,70	89
90	2,98	3,95	3,66	3,66	4,61	4,34	90
91	2,73	3,58	3,33	3,39	4,24	4,01	91
92	2,51	3,25	3,03	3,14	3,91	3,71	92
93	2,31	2,94	2,78	2,92	3,60	3,44	93
94	2,12	2,70	2,56	2,72	3,32	3,19	94
95	1,95	2,47	2,36	2,54	3,07	2,96	95
96	1,82	2,26	2,16	2,37	2,84	2,75	96
97	1,70	2,05	1,97	2,21	2,62	2,55	97
98	1,59	1,88	1,83	2,07	2,43	2,37	98
99	1,48	1,75	1,70	1,93	2,25	2,20	99
Leeftijd	MEDxM	MEDxF	MEDxU	ExM	ExF	ExU	Leeftijd