

### 12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zo'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterfttekans.

Voorbeeld : man van 60 jaar levensverwachting 23,89 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: 10.000 - (10.000 x 0,623) = 3770

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar: 10.000 x 0,3770 = 3770

**Gebruiksaanwijzing**

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

Wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor : 0,4004

Wie rekening wil houden met de sterfttekans, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3587

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten MANNEN (prospectieve sterfte 2015)																
lft	0,5%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			lft
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	
0	0,3379	0,3489	0,3348	0,5607	0,5751	0,5545	0,7079	0,7222	0,6994	0,8054	0,8179	0,7956	0,9131	0,9213	0,9029	0
1	0,3347	0,3456	0,3316	0,5565	0,5709	0,5503	0,7038	0,7180	0,6953	0,8017	0,8143	0,7920	0,9107	0,9190	0,9006	1
2	0,3314	0,3424	0,3283	0,5521	0,5666	0,5459	0,6994	0,7138	0,6909	0,7978	0,8106	0,7880	0,9080	0,9166	0,8978	2
3	0,3281	0,3391	0,3250	0,5476	0,5623	0,5414	0,6949	0,7095	0,6863	0,7938	0,8068	0,7838	0,9053	0,9141	0,8947	3
4	0,3247	0,3358	0,3216	0,5431	0,5579	0,5368	0,6903	0,7052	0,6816	0,7896	0,8030	0,7795	0,9024	0,9115	0,8916	4
5	0,3213	0,3324	0,3182	0,5385	0,5535	0,5322	0,6856	0,7007	0,6768	0,7854	0,7990	0,7750	0,8995	0,9088	0,8883	5
6	0,3179	0,3291	0,3148	0,5339	0,5490	0,5275	0,6809	0,6962	0,6719	0,7811	0,7950	0,7705	0,8965	0,9061	0,8850	6
7	0,3145	0,3257	0,3113	0,5292	0,5445	0,5227	0,6761	0,6917	0,6670	0,7767	0,7909	0,7659	0,8933	0,9033	0,8815	7
8	0,3111	0,3224	0,3079	0,5245	0,5399	0,5179	0,6712	0,6870	0,6619	0,7722	0,7867	0,7612	0,8901	0,9004	0,8779	8
9	0,3076	0,3190	0,3044	0,5197	0,5353	0,5130	0,6662	0,6823	0,6568	0,7676	0,7824	0,7563	0,8868	0,8974	0,8742	9
10	0,3041	0,3156	0,3009	0,5149	0,5307	0,5081	0,6612	0,6776	0,6516	0,7629	0,7781	0,7514	0,8834	0,8943	0,8704	10
11	0,3006	0,3121	0,2973	0,5100	0,5260	0,5031	0,6560	0,6727	0,6463	0,7582	0,7736	0,7464	0,8798	0,8911	0,8664	11
12	0,2971	0,3087	0,2938	0,5050	0,5212	0,4981	0,6508	0,6678	0,6409	0,7533	0,7691	0,7412	0,8762	0,8878	0,8623	12
13	0,2935	0,3052	0,2902	0,5000	0,5164	0,4931	0,6456	0,6628	0,6355	0,7483	0,7645	0,7360	0,8724	0,8845	0,8581	13
14	0,2900	0,3017	0,2867	0,4950	0,5116	0,4879	0,6402	0,6577	0,6299	0,7432	0,7597	0,7306	0,8686	0,8810	0,8538	14
15	0,2864	0,2982	0,2831	0,4899	0,5067	0,4828	0,6348	0,6526	0,6243	0,7381	0,7549	0,7252	0,8646	0,8774	0,8494	15
16	0,2828	0,2947	0,2795	0,4848	0,5017	0,4776	0,6293	0,6474	0,6187	0,7328	0,7500	0,7197	0,8605	0,8737	0,8448	16
17	0,2792	0,2912	0,2759	0,4796	0,4968	0,4723	0,6237	0,6421	0,6130	0,7275	0,7450	0,7141	0,8563	0,8700	0,8402	17
18	0,2756	0,2877	0,2723	0,4744	0,4917	0,4671	0,6181	0,6367	0,6072	0,7220	0,7399	0,7084	0,8521	0,8661	0,8355	18
19	0,2720	0,2841	0,2687	0,4692	0,4866	0,4619	0,6124	0,6313	0,6014	0,7165	0,7347	0,7027	0,8477	0,8620	0,8308	19
20	0,2684	0,2805	0,2651	0,4640	0,4815	0,4566	0,6067	0,6258	0,5956	0,7109	0,7294	0,6970	0,8432	0,8579	0,8259	20
21	0,2648	0,2769	0,2615	0,4587	0,4763	0,4513	0,6009	0,6201	0,5897	0,7052	0,7240	0,6911	0,8385	0,8536	0,8210	21
22	0,2612	0,2733	0,2578	0,4534	0,4711	0,4459	0,5950	0,6145	0,5838	0,6995	0,7185	0,6852	0,8338	0,8493	0,8159	22
23	0,2576	0,2697	0,2542	0,4480	0,4658	0,4405	0,5890	0,6087	0,5777	0,6935	0,7129	0,6791	0,8289	0,8448	0,8107	23
24	0,2540	0,2661	0,2506	0,4426	0,4605	0,4351	0,5830	0,6028	0,5716	0,6875	0,7072	0,6730	0,8238	0,8401	0,8053	24
25	0,2503	0,2624	0,2469	0,4371	0,4551	0,4296	0,5768	0,5969	0,5653	0,6814	0,7013	0,6666	0,8186	0,8353	0,7998	25
26	0,2466	0,2587	0,2432	0,4316	0,4497	0,4240	0,5706	0,5909	0,5590	0,6751	0,6954	0,6602	0,8133	0,8304	0,7941	26
27	0,2429	0,2550	0,2395	0,4260	0,4442	0,4184	0,5642	0,5847	0,5526	0,6687	0,6893	0,6537	0,8078	0,8253	0,7882	27
28	0,2392	0,2513	0,2358	0,4204	0,4386	0,4127	0,5578	0,5785	0,5461	0,6622	0,6831	0,6470	0,8021	0,8201	0,7822	28
29	0,2354	0,2476	0,2320	0,4146	0,4330	0,4070	0,5513	0,5722	0,5394	0,6555	0,6767	0,6401	0,7963	0,8147	0,7760	29
30	0,2317	0,2438	0,2282	0,4089	0,4274	0,4011	0,5446	0,5658	0,5327	0,6488	0,6703	0,6331	0,7902	0,8091	0,7695	30
31	0,2279	0,2400	0,2244	0,4030	0,4216	0,3953	0,5379	0,5593	0,5258	0,6418	0,6637	0,6260	0,7840	0,8034	0,7629	31
32	0,2240	0,2362	0,2206	0,3971	0,4159	0,3893	0,5310	0,5527	0,5189	0,6347	0,6570	0,6187	0,7776	0,7975	0,7560	32
33	0,2202	0,2324	0,2168	0,3912	0,4100	0,3833	0,5241	0,5459	0,5118	0,6275	0,6501	0,6113	0,7710	0,7914	0,7490	33
34	0,2163	0,2286	0,2129	0,3851	0,4041	0,3772	0,5170	0,5391	0,5046	0,6201	0,6431	0,6037	0,7642	0,7852	0,7417	34
35	0,2125	0,2247	0,2090	0,3791	0,3982	0,3711	0,5098	0,5322	0,4973	0,6126	0,6360	0,5959	0,7572	0,7787	0,7342	35
36	0,2086	0,2208	0,2051	0,3729	0,3921	0,3649	0,5025	0,5252	0,4899	0,6049	0,6287	0,5881	0,7500	0,7721	0,7266	36
37	0,2046	0,2169	0,2012	0,3667	0,3860	0,3587	0,4952	0,5181	0,4824	0,5971	0,6212	0,5800	0,7426	0,7652	0,7186	37
38	0,2007	0,2130	0,1972	0,3604	0,3799	0,3524	0,4877	0,5108	0,4748	0,5891	0,6136	0,5718	0,7349	0,7582	0,7105	38
39	0,1968	0,2091	0,1933	0,3541	0,3737	0,3460	0,4801	0,5035	0,4671	0,5810	0,6059	0,5635	0,7271	0,7509	0,7022	39
40	0,1928	0,2051	0,1893	0,3477	0,3674	0,3396	0,4724	0,4960	0,4593	0,5727	0,5980	0,5550	0,7190	0,7434	0,6936	40
41	0,1888	0,2011	0,1853	0,3413	0,3610	0,3331	0,4645	0,4884	0,4514	0,5643	0,5899	0,5463	0,7106	0,7357	0,6847	41
42	0,1848	0,1971	0,1813	0,3348	0,3546	0,3266	0,4566	0,4807	0,4434	0,5557	0,5817	0,5375	0,7021	0,7277	0,6757	42
43	0,1808	0,1931	0,1773	0,3282	0,3482	0,3200	0,4486	0,4729	0,4352	0,5469	0,5733	0,5286	0,6933	0,7195	0,6664	43
44	0,1768	0,1890	0,1733	0,3216	0,3416	0,3134	0,4405	0,4649	0,4270	0,5380	0,5647	0,5195	0,6842	0,7111	0,6569	44
45	0,1727	0,1849	0,1692	0,3150	0,3350	0,3067	0,4322	0,4569	0,4187	0,5290	0,5560	0,5103	0,6749	0,7024	0,6472	45
46	0,1687	0,1808	0,1652	0,3083	0,3283	0,3000	0,4239	0,4487	0,4103	0,5198	0,5470	0,5009	0,6654	0,6934	0,6372	46
47	0,1646	0,1767	0,1611	0,3015	0,3215	0,2932	0,4155	0,4404	0,4019	0,5104	0,5379	0,4914	0,6556	0,6841	0,6271	47
48	0,1606	0,1726	0,1571	0,2947	0,3147	0,2864	0,4069	0,4319	0,3933	0,5009	0,5286	0,4818	0,6456	0,6746	0,6166	48
49	0,1565	0,1684	0,1530	0,2879	0,3078	0,2796	0,3983	0,4233	0,3846	0,4912	0,5191	0,4720	0,6353	0,6647	0,6060	49
50	0,1524	0,1642	0,1490	0,2810	0,3008	0,2728	0,3896	0,4146	0,3759	0,4814	0,5094	0,4622	0,6248	0,6546	0,5952	50
51	0,1484	0,1600	0,1449	0,2742	0,2938	0,2659	0,3809	0,4058	0,3672	0,4715	0,4996	0,4522	0,6140	0,6442	0,5842	51
52	0,1444	0,1558	0,1409	0,2673	0,2867	0,2591	0,3721	0,3968	0,3585	0,4615	0,4895	0,4422	0,6030	0,6334	0,5731	52
53	0,1403	0,1515	0,1369	0,2604	0,2795	0,2522	0,3633	0,3877	0,3497	0,4514	0,4792	0,4321	0,5919	0,6223	0,5618	53
54	0,1363	0,1472	0,1329	0,2535	0,2722	0,2454	0,3543	0,3784	0,3408	0,4411	0,4687	0,4220	0,5804	0,6109	0,5503	54
55	0,1323	0,1429	0,1289	0,2466	0,2649	0,2385	0,3453	0,3690	0,3319	0,4308	0,4579	0,4117	0,5687	0,5991	0,5387	55
56	0,1283	0,1386	0,1249	0,2396	0,2574	0,2316	0,3363	0,3594	0,3229	0,4202	0,4469	0,4013	0,5568	0,5869	0,5268	56
57	0,1243	0,1342	0,1209	0,2326	0,2499	0,2247	0,3271	0,3496	0,3139	0,4096	0,4357	0,3908	0,5446	0,5743	0,5147	57
58	0,1203	0,1298	0,1170	0,2256	0,2422	0,2178	0,3179	0,3397	0,3048	0,3988	0,4242	0,3802	0,5322	0,5613	0,5024	58
59	0,1163	0,1253	0,1130	0,2186	0,2345	0,2109	0,3087	0,3295	0,2957	0,3880	0,4124	0,3695	0,5195	0,5479	0,4899	59

## 12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zó'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterfttekans.

Voorbeeld : man van 60 jaar levensverwachting 23,89 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde:  $10.000 - (10.000 \times 0,623) = 3770$

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar:  $10.000 \times 0,3770 = 3770$

## Gebruiksaanwijzing

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

Wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor : 0,4004  
Wie rekening wil houden met de sterfttekans, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3587

## Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten MANNEN (prospectieve sterfte 2015)

lft	0,5%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			lft
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	
60	0,1123	0,1209	0,1091	0,2116	0,2266	0,2039	0,2994	0,3192	0,2866	0,3770	0,4004	0,3587	0,5065	0,5339	0,4772	60
61	0,1084	0,1163	0,1052	0,2046	0,2186	0,1970	0,2900	0,3087	0,2774	0,3659	0,3880	0,3479	0,4933	0,5195	0,4643	61
62	0,1044	0,1117	0,1012	0,1975	0,2105	0,1900	0,2805	0,2979	0,2681	0,3546	0,3753	0,3368	0,4798	0,5045	0,4512	62
63	0,1005	0,1071	0,0973	0,1904	0,2023	0,1830	0,2710	0,2869	0,2587	0,3432	0,3622	0,3257	0,4660	0,4890	0,4377	63
64	0,0965	0,1025	0,0934	0,1833	0,1940	0,1760	0,2613	0,2759	0,2493	0,3316	0,3490	0,3144	0,4520	0,4731	0,4240	64
65	0,0926	0,0979	0,0894	0,1761	0,1858	0,1690	0,2517	0,2647	0,2398	0,3200	0,3357	0,3030	0,4376	0,4570	0,4101	65
66	0,0886	0,0933	0,0855	0,1690	0,1775	0,1619	0,2420	0,2536	0,2303	0,3082	0,3223	0,2915	0,4230	0,4405	0,3959	66
67	0,0847	0,0888	0,0817	0,1619	0,1693	0,1549	0,2322	0,2424	0,2207	0,2963	0,3087	0,2799	0,4082	0,4237	0,3814	67
68	0,0808	0,0843	0,0778	0,1547	0,1611	0,1479	0,2224	0,2312	0,2111	0,2843	0,2950	0,2682	0,3931	0,4066	0,3668	68
69	0,0769	0,0798	0,0740	0,1476	0,1529	0,1409	0,2126	0,2199	0,2015	0,2723	0,2813	0,2565	0,3778	0,3893	0,3519	69
70	0,0731	0,0754	0,0702	0,1406	0,1449	0,1339	0,2028	0,2088	0,1919	0,2603	0,2676	0,2447	0,3624	0,3718	0,3370	70
71	0,0693	0,0711	0,0664	0,1336	0,1368	0,1270	0,1931	0,1976	0,1824	0,2483	0,2539	0,2330	0,3468	0,3541	0,3219	71
72	0,0656	0,0669	0,0627	0,1267	0,1289	0,1202	0,1835	0,1866	0,1729	0,2363	0,2402	0,2213	0,3313	0,3364	0,3068	72
73	0,0620	0,0627	0,0591	0,1199	0,1211	0,1135	0,1739	0,1757	0,1636	0,2244	0,2266	0,2097	0,3157	0,3186	0,2917	73
74	0,0584	0,0586	0,0556	0,1132	0,1135	0,1069	0,1645	0,1650	0,1543	0,2126	0,2132	0,1982	0,3001	0,3009	0,2766	74
75	0,0550	0,0546	0,0521	0,1066	0,1060	0,1005	0,1553	0,1544	0,1453	0,2010	0,2000	0,1869	0,2847	0,2832	0,2617	75
76	0,0516	0,0508	0,0488	0,1003	0,0988	0,0942	0,1462	0,1441	0,1364	0,1896	0,1870	0,1758	0,2694	0,2658	0,2469	76
77	0,0483	0,0471	0,0456	0,0941	0,0918	0,0881	0,1374	0,1342	0,1278	0,1785	0,1744	0,1650	0,2544	0,2487	0,2324	77
78	0,0452	0,0436	0,0424	0,0881	0,0850	0,0822	0,1289	0,1245	0,1195	0,1677	0,1621	0,1545	0,2397	0,2320	0,2182	78
79	0,0422	0,0402	0,0394	0,0823	0,0786	0,0765	0,1206	0,1153	0,1114	0,1572	0,1503	0,1442	0,2253	0,2158	0,2044	79
80	0,0392	0,0370	0,0365	0,0768	0,0724	0,0710	0,1126	0,1064	0,1035	0,1470	0,1389	0,1343	0,2112	0,2001	0,1908	80
81	0,0365	0,0339	0,0338	0,0714	0,0665	0,0657	0,1049	0,0979	0,0960	0,1371	0,1280	0,1247	0,1976	0,1849	0,1777	81
82	0,0338	0,0311	0,0311	0,0663	0,0610	0,0607	0,0976	0,0899	0,0888	0,1276	0,1177	0,1154	0,1844	0,1705	0,1650	82
83	0,0313	0,0284	0,0287	0,0615	0,0558	0,0559	0,0906	0,0824	0,0819	0,1186	0,1080	0,1067	0,1718	0,1569	0,1528	83
84	0,0290	0,0259	0,0263	0,0569	0,0510	0,0515	0,0840	0,0754	0,0755	0,1101	0,0990	0,0984	0,1598	0,1441	0,1413	84
85	0,0268	0,0236	0,0242	0,0527	0,0466	0,0473	0,0778	0,0689	0,0694	0,1021	0,0906	0,0906	0,1486	0,1322	0,1304	85
86	0,0247	0,0216	0,0221	0,0487	0,0426	0,0434	0,0720	0,0630	0,0638	0,0947	0,0830	0,0833	0,1380	0,1213	0,1202	86
87	0,0228	0,0196	0,0203	0,0451	0,0387	0,0397	0,0667	0,0574	0,0585	0,0877	0,0756	0,0765	0,1280	0,1107	0,1106	87
88	0,0211	0,0179	0,0185	0,0416	0,0353	0,0363	0,0616	0,0524	0,0535	0,0811	0,0691	0,0701	0,1186	0,1014	0,1015	88
89	0,0194	0,0162	0,0169	0,0384	0,0321	0,0331	0,0569	0,0477	0,0489	0,0749	0,0629	0,0641	0,1097	0,0924	0,0930	89
90	0,0179	0,0147	0,0153	0,0354	0,0290	0,0302	0,0525	0,0431	0,0446	0,0692	0,0570	0,0585	0,1015	0,0838	0,0850	90
91	0,0165	0,0134	0,0140	0,0326	0,0265	0,0275	0,0484	0,0395	0,0406	0,0639	0,0521	0,0533	0,0939	0,0768	0,0776	91
92	0,0152	0,0122	0,0127	0,0302	0,0243	0,0250	0,0448	0,0361	0,0370	0,0592	0,0477	0,0487	0,0870	0,0704	0,0710	92
93	0,0141	0,0112	0,0116	0,0280	0,0222	0,0228	0,0415	0,0330	0,0338	0,0549	0,0436	0,0444	0,0808	0,0644	0,0649	93
94	0,0131	0,0102	0,0106	0,0259	0,0203	0,0209	0,0386	0,0302	0,0309	0,0510	0,0399	0,0406	0,0751	0,0590	0,0594	94
95	0,0122	0,0094	0,0097	0,0241	0,0187	0,0191	0,0359	0,0279	0,0282	0,0475	0,0370	0,0372	0,0700	0,0547	0,0545	95
96	0,0113	0,0088	0,0088	0,0224	0,0174	0,0174	0,0334	0,0259	0,0257	0,0441	0,0343	0,0339	0,0651	0,0508	0,0497	96
97	0,0105	0,0081	0,0080	0,0208	0,0162	0,0158	0,0310	0,0241	0,0234	0,0410	0,0319	0,0309	0,0606	0,0473	0,0453	97
98	0,0098	0,0075	0,0073	0,0194	0,0150	0,0143	0,0289	0,0224	0,0213	0,0382	0,0296	0,0281	0,0565	0,0439	0,0413	98
99	0,0091	0,0070	0,0066	0,0180	0,0139	0,0130	0,0269	0,0207	0,0193	0,0356	0,0274	0,0255	0,0526	0,0407	0,0375	99
	0,5%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			

### 12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zo'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterfttekansen.

Voorbeeld : vrouw van 60 jaar levensverwachting 26,95 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: 10.000 - (10.000 x 0,5852) = 4148

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar: 10.000 x 0,4148 = 4148

**Gebruiksaanwijzing**

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

Wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor : 0,4345

Wie rekening wil houden met de sterfttekansen, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3985

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten VROUWEN (prospectieve sterfte 2015)																
lft	0,5%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			lft
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterfttekans	
0	0,3484	0,3575	0,3455	0,5745	0,5863	0,5690	0,7215	0,7330	0,7143	0,8174	0,8273	0,8092	0,9210	0,9273	0,9128	0
1	0,3452	0,3543	0,3424	0,5704	0,5821	0,5649	0,7175	0,7290	0,7103	0,8139	0,8239	0,8058	0,9187	0,9251	0,9107	1
2	0,3420	0,3510	0,3391	0,5661	0,5780	0,5607	0,7133	0,7249	0,7061	0,8102	0,8204	0,8020	0,9163	0,9229	0,9081	2
3	0,3387	0,3478	0,3359	0,5618	0,5737	0,5563	0,7090	0,7208	0,7017	0,8064	0,8168	0,7981	0,9138	0,9206	0,9055	3
4	0,3354	0,3445	0,3326	0,5574	0,5695	0,5519	0,7047	0,7166	0,6973	0,8026	0,8131	0,7941	0,9112	0,9182	0,9026	4
5	0,3321	0,3413	0,3292	0,5530	0,5652	0,5474	0,7003	0,7124	0,6927	0,7986	0,8094	0,7900	0,9086	0,9158	0,8998	5
6	0,3288	0,3380	0,3259	0,5485	0,5608	0,5429	0,6958	0,7081	0,6881	0,7946	0,8056	0,7858	0,9058	0,9132	0,8968	6
7	0,3254	0,3347	0,3225	0,5440	0,5564	0,5383	0,6912	0,7037	0,6835	0,7905	0,8017	0,7816	0,9030	0,9106	0,8937	7
8	0,3220	0,3313	0,3191	0,5395	0,5520	0,5337	0,6866	0,6992	0,6787	0,7863	0,7977	0,7772	0,9001	0,9079	0,8905	8
9	0,3186	0,3280	0,3157	0,5349	0,5475	0,5291	0,6819	0,6947	0,6739	0,7820	0,7937	0,7728	0,8971	0,9052	0,8872	9
10	0,3152	0,3246	0,3123	0,5302	0,5430	0,5244	0,6771	0,6902	0,6690	0,7777	0,7895	0,7682	0,8940	0,9023	0,8839	10
11	0,3118	0,3213	0,3088	0,5255	0,5384	0,5196	0,6723	0,6855	0,6641	0,7732	0,7853	0,7636	0,8908	0,8994	0,8804	11
12	0,3084	0,3179	0,3054	0,5208	0,5338	0,5148	0,6673	0,6808	0,6590	0,7687	0,7810	0,7588	0,8875	0,8964	0,8768	12
13	0,3049	0,3144	0,3019	0,5160	0,5291	0,5099	0,6623	0,6760	0,6539	0,7640	0,7766	0,7540	0,8842	0,8933	0,8731	13
14	0,3014	0,3110	0,2984	0,5111	0,5244	0,5050	0,6573	0,6711	0,6487	0,7593	0,7722	0,7491	0,8807	0,8901	0,8693	14
15	0,2979	0,3076	0,2949	0,5062	0,5197	0,5001	0,6521	0,6662	0,6434	0,7545	0,7676	0,7441	0,8771	0,8868	0,8654	15
16	0,2944	0,3041	0,2914	0,5013	0,5149	0,4951	0,6469	0,6612	0,6381	0,7496	0,7630	0,7390	0,8734	0,8834	0,8614	16
17	0,2909	0,3006	0,2879	0,4963	0,5100	0,4901	0,6416	0,6561	0,6327	0,7446	0,7582	0,7338	0,8696	0,8799	0,8573	17
18	0,2874	0,2971	0,2843	0,4913	0,5051	0,4850	0,6363	0,6510	0,6273	0,7395	0,7534	0,7286	0,8657	0,8763	0,8531	18
19	0,2838	0,2936	0,2808	0,4863	0,5002	0,4799	0,6309	0,6457	0,6217	0,7343	0,7485	0,7232	0,8617	0,8726	0,8488	19
20	0,2803	0,2901	0,2772	0,4811	0,4952	0,4747	0,6254	0,6404	0,6161	0,7290	0,7434	0,7177	0,8576	0,8687	0,8444	20
21	0,2767	0,2865	0,2736	0,4760	0,4901	0,4695	0,6198	0,6350	0,6104	0,7237	0,7383	0,7122	0,8534	0,8648	0,8398	21
22	0,2731	0,2830	0,2700	0,4708	0,4850	0,4643	0,6141	0,6295	0,6046	0,7181	0,7331	0,7065	0,8490	0,8607	0,8351	22
23	0,2695	0,2794	0,2664	0,4655	0,4799	0,4589	0,6083	0,6240	0,5987	0,7125	0,7277	0,7007	0,8445	0,8566	0,8302	23
24	0,2658	0,2758	0,2627	0,4602	0,4747	0,4536	0,6025	0,6183	0,5928	0,7068	0,7223	0,6947	0,8398	0,8523	0,8252	24
25	0,2622	0,2722	0,2590	0,4548	0,4694	0,4481	0,5965	0,6126	0,5867	0,7010	0,7167	0,6887	0,8350	0,8478	0,8200	25
26	0,2585	0,2685	0,2553	0,4494	0,4641	0,4426	0,5905	0,6068	0,5806	0,6950	0,7111	0,6825	0,8301	0,8433	0,8147	26
27	0,2548	0,2649	0,2516	0,4439	0,4588	0,4371	0,5844	0,6009	0,5743	0,6889	0,7053	0,6762	0,8250	0,8386	0,8092	27
28	0,2511	0,2612	0,2479	0,4383	0,4533	0,4315	0,5781	0,5949	0,5680	0,6827	0,6994	0,6698	0,8198	0,8337	0,8036	28
29	0,2474	0,2575	0,2442	0,4327	0,4479	0,4258	0,5718	0,5888	0,5615	0,6764	0,6934	0,6633	0,8144	0,8287	0,7978	29
30	0,2436	0,2538	0,2404	0,4271	0,4424	0,4201	0,5654	0,5827	0,5550	0,6700	0,6872	0,6566	0,8088	0,8236	0,7918	30
31	0,2398	0,2501	0,2366	0,4214	0,4368	0,4144	0,5590	0,5764	0,5484	0,6634	0,6810	0,6498	0,8031	0,8183	0,7857	31
32	0,2361	0,2463	0,2328	0,4156	0,4312	0,4086	0,5524	0,5701	0,5417	0,6567	0,6746	0,6429	0,7973	0,8129	0,7794	32
33	0,2323	0,2425	0,2290	0,4098	0,4255	0,4027	0,5457	0,5636	0,5349	0,6498	0,6681	0,6359	0,7912	0,8072	0,7729	33
34	0,2284	0,2388	0,2252	0,4039	0,4197	0,3968	0,5389	0,5571	0,5280	0,6429	0,6615	0,6287	0,7850	0,8015	0,7662	34
35	0,2246	0,2349	0,2213	0,3980	0,4139	0,3908	0,5320	0,5504	0,5210	0,6358	0,6547	0,6213	0,7785	0,7955	0,7593	35
36	0,2207	0,2311	0,2175	0,3920	0,4081	0,3848	0,5251	0,5437	0,5139	0,6285	0,6478	0,6139	0,7720	0,7894	0,7523	36
37	0,2169	0,2273	0,2136	0,3860	0,4021	0,3787	0,5180	0,5368	0,5067	0,6212	0,6407	0,6063	0,7652	0,7830	0,7450	37
38	0,2130	0,2234	0,2097	0,3799	0,3962	0,3726	0,5109	0,5299	0,4994	0,6137	0,6336	0,5986	0,7582	0,7765	0,7376	38
39	0,2091	0,2195	0,2059	0,3738	0,3901	0,3664	0,5036	0,5229	0,4921	0,6061	0,6263	0,5908	0,7511	0,7699	0,7300	39
40	0,2053	0,2156	0,2020	0,3677	0,3841	0,3602	0,4963	0,5157	0,4847	0,5983	0,6188	0,5828	0,7437	0,7630	0,7223	40
41	0,2013	0,2117	0,1981	0,3614	0,3779	0,3540	0,4889	0,5085	0,4771	0,5904	0,6112	0,5747	0,7362	0,7559	0,7143	41
42	0,1974	0,2078	0,1941	0,3552	0,3717	0,3477	0,4814	0,5011	0,4695	0,5824	0,6034	0,5665	0,7284	0,7486	0,7061	42
43	0,1935	0,2039	0,1902	0,3489	0,3654	0,3413	0,4737	0,4936	0,4618	0,5742	0,5955	0,5582	0,7204	0,7410	0,6977	43
44	0,1896	0,1999	0,1863	0,3425	0,3591	0,3350	0,4660	0,4861	0,4541	0,5659	0,5874	0,5497	0,7123	0,7333	0,6891	44
45	0,1856	0,1959	0,1823	0,3361	0,3527	0,3286	0,4583	0,4784	0,4462	0,5575	0,5792	0,5411	0,7039	0,7253	0,6803	45
46	0,1817	0,1919	0,1784	0,3297	0,3463	0,3221	0,4504	0,4706	0,4383	0,5489	0,5709	0,5325	0,6953	0,7171	0,6714	46
47	0,1778	0,1879	0,1745	0,3233	0,3398	0,3157	0,4425	0,4627	0,4303	0,5402	0,5623	0,5237	0,6865	0,7087	0,6623	47
48	0,1738	0,1838	0,1705	0,3168	0,3332	0,3092	0,4345	0,4547	0,4223	0,5314	0,5536	0,5148	0,6775	0,7000	0,6530	48
49	0,1699	0,1798	0,1666	0,3102	0,3266	0,3027	0,4264	0,4466	0,4142	0,5225	0,5447	0,5057	0,6682	0,6910	0,6435	49
50	0,1659	0,1757	0,1626	0,3037	0,3199	0,2961	0,4182	0,4383	0,4060	0,5134	0,5357	0,4966	0,6588	0,6818	0,6338	50
51	0,1620	0,1716	0,1587	0,2971	0,3131	0,2896	0,4099	0,4300	0,3978	0,5042	0,5265	0,4874	0,6491	0,6724	0,6240	51
52	0,1580	0,1675	0,1548	0,2905	0,3063	0,2830	0,4016	0,4215	0,3895	0,4949	0,5171	0,4781	0,6392	0,6626	0,6140	52
53	0,1541	0,1634	0,1509	0,2839	0,2995	0,2764	0,3932	0,4129	0,3811	0,4855	0,5075	0,4687	0,6291	0,6526	0,6038	53
54	0,1502	0,1592	0,1469	0,2772	0,2925	0,2697	0,3847	0,4041	0,3727	0,4759	0,4977	0,4591	0,6187	0,6422	0,5933	54
55	0,1462	0,1551	0,1430	0,2704	0,2855	0,2631	0,3761	0,3953	0,3641	0,4661	0,4878	0,4494	0,6081	0,6316	0,5826	55
56	0,1422	0,1509	0,1390	0,2637	0,2784	0,2563	0,3674	0,3862	0,3555	0,4562	0,4776	0,4395	0,5972	0,6206	0,5717	56
57	0,1383	0,1466	0,1351	0,2568	0,2712	0,2495	0,3586	0,3771	0,3468	0,4461	0,4672	0,4295	0,5860	0,6093	0,5605	57
58	0,1343	0,1424	0,1311	0,2500	0,2639	0,2427	0,3497	0,3677	0,3379	0,4358	0,4565	0,4194	0,5745	0,5976	0,5491	58
59	0,1303	0,1381	0,1271	0,2430	0,2565	0,2358	0,3407	0,3583	0,3290	0,4254	0,4456	0,4090	0,5627	0,5855	0,5373	59

**12. Vervroegde betaling uitvaartkosten**

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zo'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterftekansen.

Voorbeeld : vrouw van 60 jaar levensverwachting 26,95 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde:  $10.000 - (10.000 \times 0,5852) = 4148$

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar:  $10.000 \times 0,4148 = 4148$

**Gebruiksaanwijzing**

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

Wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor : 0,4345

Wie rekening wil houden met de sterftekansen, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3985

<b>Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten VROUWEN (prospectieve sterfte 2015)</b>																
lft	<b>0,5%</b>			<b>1,0%</b>			<b>1,5%</b>			<b>2,0%</b>			<b>3,0%</b>			lft
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	
60	0,1262	0,1337	0,1231	0,2360	0,2491	0,2289	0,3316	0,3486	0,3199	0,4148	0,4345	0,3985	0,5505	0,5730	0,5252	60
61	0,1222	0,1294	0,1191	0,2289	0,2415	0,2219	0,3223	0,3387	0,3108	0,4040	0,4231	0,3878	0,5381	0,5601	0,5129	61
62	0,1181	0,1250	0,1151	0,2218	0,2338	0,2148	0,3129	0,3287	0,3015	0,3929	0,4114	0,3769	0,5253	0,5467	0,5002	62
63	0,1141	0,1205	0,1110	0,2147	0,2260	0,2077	0,3034	0,3184	0,2921	0,3818	0,3995	0,3658	0,5122	0,5329	0,4872	63
64	0,1100	0,1160	0,1069	0,2074	0,2181	0,2005	0,2938	0,3080	0,2825	0,3704	0,3872	0,3546	0,4987	0,5185	0,4738	64
65	0,1059	0,1115	0,1029	0,2001	0,2101	0,1933	0,2840	0,2973	0,2729	0,3588	0,3746	0,3431	0,4849	0,5037	0,4601	65
66	0,1018	0,1069	0,0988	0,1928	0,2019	0,1860	0,2742	0,2864	0,2631	0,3470	0,3616	0,3315	0,4707	0,4883	0,4461	66
67	0,0977	0,1023	0,0947	0,1854	0,1937	0,1787	0,2642	0,2755	0,2533	0,3351	0,3486	0,3197	0,4562	0,4725	0,4317	67
68	0,0936	0,0977	0,0906	0,1780	0,1855	0,1713	0,2542	0,2644	0,2434	0,3230	0,3353	0,3078	0,4414	0,4564	0,4171	68
69	0,0895	0,0932	0,0865	0,1706	0,1773	0,1640	0,2441	0,2532	0,2334	0,3108	0,3218	0,2957	0,4262	0,4399	0,4021	69
70	0,0854	0,0886	0,0825	0,1631	0,1690	0,1566	0,2339	0,2420	0,2233	0,2984	0,3082	0,2835	0,4108	0,4231	0,3869	70
71	0,0813	0,0841	0,0784	0,1557	0,1608	0,1492	0,2237	0,2307	0,2133	0,2860	0,2945	0,2712	0,3952	0,4059	0,3715	71
72	0,0773	0,0796	0,0744	0,1483	0,1525	0,1419	0,2135	0,2193	0,2031	0,2734	0,2806	0,2588	0,3793	0,3884	0,3558	72
73	0,0733	0,0751	0,0704	0,1409	0,1443	0,1346	0,2033	0,2080	0,1930	0,2608	0,2666	0,2464	0,3631	0,3705	0,3399	73
74	0,0693	0,0707	0,0665	0,1335	0,1361	0,1273	0,1930	0,1966	0,1829	0,2482	0,2526	0,2339	0,3468	0,3525	0,3238	74
75	0,0654	0,0663	0,0626	0,1263	0,1280	0,1201	0,1829	0,1853	0,1729	0,2356	0,2386	0,2215	0,3303	0,3342	0,3076	75
76	0,0616	0,0620	0,0588	0,1191	0,1200	0,1129	0,1728	0,1740	0,1629	0,2230	0,2246	0,2091	0,3138	0,3159	0,2914	76
77	0,0578	0,0578	0,0550	0,1120	0,1121	0,1059	0,1629	0,1629	0,1531	0,2106	0,2107	0,1969	0,2974	0,2975	0,2752	77
78	0,0542	0,0537	0,0514	0,1051	0,1043	0,0991	0,1531	0,1520	0,1435	0,1983	0,1969	0,1848	0,2811	0,2792	0,2593	78
79	0,0506	0,0498	0,0479	0,0984	0,0968	0,0925	0,1436	0,1413	0,1341	0,1863	0,1835	0,1730	0,2649	0,2610	0,2435	79
80	0,0472	0,0459	0,0445	0,0919	0,0895	0,0861	0,1344	0,1310	0,1250	0,1746	0,1703	0,1616	0,2491	0,2432	0,2280	80
81	0,0439	0,0423	0,0412	0,0857	0,0825	0,0799	0,1254	0,1209	0,1162	0,1633	0,1576	0,1504	0,2336	0,2258	0,2129	81
82	0,0408	0,0388	0,0381	0,0797	0,0758	0,0739	0,1168	0,1113	0,1077	0,1523	0,1453	0,1396	0,2185	0,2089	0,1983	82
83	0,0378	0,0355	0,0351	0,0739	0,0695	0,0682	0,1085	0,1022	0,0996	0,1417	0,1335	0,1293	0,2039	0,1926	0,1841	83
84	0,0349	0,0324	0,0323	0,0685	0,0635	0,0629	0,1007	0,0935	0,0919	0,1316	0,1224	0,1194	0,1899	0,1771	0,1705	84
85	0,0323	0,0295	0,0296	0,0633	0,0579	0,0578	0,0932	0,0854	0,0846	0,1221	0,1119	0,1101	0,1766	0,1624	0,1576	85
86	0,0298	0,0268	0,0271	0,0585	0,0528	0,0530	0,0862	0,0779	0,0777	0,1130	0,1023	0,1013	0,1639	0,1488	0,1454	86
87	0,0275	0,0243	0,0248	0,0540	0,0480	0,0486	0,0797	0,0709	0,0713	0,1046	0,0932	0,0931	0,1521	0,1358	0,1339	87
88	0,0253	0,0221	0,0227	0,0499	0,0437	0,0445	0,0737	0,0647	0,0654	0,0968	0,0851	0,0854	0,1410	0,1243	0,1232	88
89	0,0233	0,0201	0,0208	0,0460	0,0396	0,0407	0,0681	0,0587	0,0599	0,0895	0,0773	0,0783	0,1306	0,1132	0,1131	89
90	0,0215	0,0183	0,0189	0,0424	0,0361	0,0372	0,0628	0,0535	0,0547	0,0827	0,0706	0,0717	0,1209	0,1035	0,1038	90
91	0,0198	0,0166	0,0172	0,0391	0,0328	0,0339	0,0580	0,0487	0,0500	0,0764	0,0643	0,0655	0,1118	0,0944	0,0950	91
92	0,0183	0,0150	0,0157	0,0361	0,0297	0,0309	0,0535	0,0442	0,0456	0,0706	0,0583	0,0598	0,1035	0,0858	0,0869	92
93	0,0168	0,0138	0,0143	0,0333	0,0272	0,0282	0,0494	0,0405	0,0416	0,0652	0,0535	0,0546	0,0958	0,0788	0,0795	93
94	0,0156	0,0126	0,0130	0,0308	0,0250	0,0257	0,0457	0,0372	0,0379	0,0603	0,0492	0,0498	0,0887	0,0725	0,0727	94
95	0,0144	0,0115	0,0118	0,0285	0,0229	0,0234	0,0423	0,0341	0,0346	0,0559	0,0451	0,0454	0,0822	0,0665	0,0664	95
96	0,0133	0,0105	0,0107	0,0263	0,0208	0,0212	0,0391	0,0309	0,0314	0,0516	0,0409	0,0413	0,0760	0,0605	0,0604	96
97	0,0122	0,0096	0,0097	0,0242	0,0190	0,0192	0,0361	0,0282	0,0284	0,0477	0,0374	0,0374	0,0703	0,0553	0,0548	97
98	0,0113	0,0088	0,0088	0,0224	0,0175	0,0173	0,0333	0,0261	0,0257	0,0440	0,0345	0,0338	0,0650	0,0511	0,0496	98
99	0,0104	0,0081	0,0079	0,0206	0,0161	0,0156	0,0307	0,0241	0,0232	0,0407	0,0319	0,0305	0,0601	0,0472	0,0448	99
	<b>0,5%</b>			<b>1,0%</b>			<b>1,5%</b>			<b>2,0%</b>			<b>3,0%</b>			