



### 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 sterftkansen.

Voorbeeld : man van 60 jaar levensverwachting 23,74 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: 10.000 - (10.000 x 0,625) = 3750

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 0,3750 = 3750

**Gebruiksaanwijzing**

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat. Het kleine verschil is te wijten aan de afronding.

Wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor : 0,3970  
 Wie rekening wil houden met de sterftkansen, zal de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3569

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten MANNEN (prospectieve sterfte 2015)																
ift	0,5%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			ift
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	
60	0,1116	0,1199	0,1084	0,2104	0,2249	0,2027	0,2977	0,3169	0,2850	0,3750	0,3977	0,3569	0,5042	0,5308	0,4751	60
61	0,1076	0,1152	0,1044	0,2032	0,2167	0,1957	0,2882	0,3061	0,2757	0,3638	0,3850	0,3458	0,4908	0,5159	0,4620	61
62	0,1036	0,1106	0,1004	0,1961	0,2084	0,1886	0,2786	0,2951	0,2662	0,3523	0,3720	0,3347	0,4771	0,5006	0,4486	62
63	0,0996	0,1059	0,0965	0,1889	0,2002	0,1815	0,2689	0,2841	0,2567	0,3407	0,3588	0,3233	0,4631	0,4849	0,4349	63
64	0,0956	0,1013	0,0925	0,1817	0,1919	0,1744	0,2592	0,2729	0,2472	0,3290	0,3455	0,3119	0,4488	0,4689	0,4209	64
65	0,0916	0,0967	0,0885	0,1745	0,1836	0,1673	0,2504	0,2617	0,2376	0,3172	0,3321	0,3003	0,4342	0,4525	0,4067	65
66	0,0876	0,0921	0,0846	0,1672	0,1753	0,1602	0,2395	0,2505	0,2279	0,3052	0,3185	0,2886	0,4193	0,4358	0,3923	66
67	0,0837	0,0875	0,0806	0,1600	0,1670	0,1531	0,2296	0,2392	0,2182	0,2932	0,3048	0,2768	0,4043	0,4189	0,3776	67
68	0,0798	0,0830	0,0768	0,1528	0,1587	0,1460	0,2197	0,2279	0,2085	0,2811	0,2911	0,2650	0,3890	0,4016	0,3627	68
69	0,0759	0,0785	0,0729	0,1457	0,1506	0,1389	0,2099	0,2166	0,1988	0,2690	0,2773	0,2532	0,3736	0,3842	0,3477	69
70	0,0721	0,0741	0,0691	0,1386	0,1425	0,1320	0,2001	0,2054	0,1892	0,2569	0,2635	0,2414	0,3580	0,3665	0,3327	70
71	0,0683	0,0698	0,0654	0,1316	0,1345	0,1251	0,1904	0,1943	0,1797	0,2449	0,2498	0,2296	0,3425	0,3488	0,3175	71
72	0,0646	0,0656	0,0617	0,1247	0,1266	0,1183	0,1807	0,1833	0,1702	0,2329	0,2361	0,2180	0,3268	0,3310	0,3024	72
73	0,0610	0,0614	0,0581	0,1179	0,1188	0,1116	0,1712	0,1724	0,1609	0,2210	0,2226	0,2064	0,3112	0,3132	0,2873	73
74	0,0574	0,0574	0,0546	0,1113	0,1112	0,1050	0,1618	0,1618	0,1517	0,2093	0,2092	0,1949	0,2957	0,2955	0,2722	74
75	0,0540	0,0535	0,0512	0,1048	0,1038	0,0986	0,1527	0,1513	0,1427	0,1977	0,1960	0,1837	0,2803	0,2780	0,2573	75
76	0,0506	0,0497	0,0478	0,0985	0,0967	0,0924	0,1437	0,1411	0,1339	0,1864	0,1832	0,1727	0,2651	0,2607	0,2427	76
77	0,0474	0,0460	0,0446	0,0923	0,0898	0,0864	0,1350	0,1313	0,1254	0,1754	0,1707	0,1619	0,2501	0,2437	0,2282	77
78	0,0443	0,0426	0,0416	0,0864	0,0831	0,0805	0,1265	0,1218	0,1171	0,1646	0,1586	0,1515	0,2355	0,2272	0,2142	78
79	0,0413	0,0392	0,0386	0,0807	0,0767	0,0749	0,1183	0,1126	0,1091	0,1543	0,1469	0,1413	0,2213	0,2112	0,2004	79
80	0,0385	0,0361	0,0358	0,0753	0,0707	0,0695	0,1105	0,1039	0,1014	0,1442	0,1358	0,1316	0,2074	0,1958	0,1871	80
81	0,0357	0,0331	0,0331	0,0700	0,0650	0,0644	0,1029	0,0956	0,0940	0,1345	0,1252	0,1221	0,1940	0,1809	0,1742	81
82	0,0331	0,0303	0,0305	0,0650	0,0596	0,0594	0,0957	0,0878	0,0869	0,1252	0,1151	0,1131	0,1811	0,1668	0,1617	82
83	0,0307	0,0277	0,0281	0,0603	0,0546	0,0548	0,0888	0,0805	0,0802	0,1164	0,1056	0,1045	0,1687	0,1535	0,1498	83
84	0,0284	0,0253	0,0258	0,0558	0,0498	0,0504	0,0824	0,0736	0,0739	0,1080	0,0967	0,0964	0,1569	0,1409	0,1384	84
85	0,0262	0,0231	0,0236	0,0517	0,0455	0,0463	0,0763	0,0674	0,0679	0,1002	0,0886	0,0887	0,1458	0,1293	0,1278	85
86	0,0242	0,0210	0,0217	0,0478	0,0415	0,0424	0,0706	0,0615	0,0624	0,0928	0,0809	0,0816	0,1354	0,1184	0,1177	86
87	0,0224	0,0191	0,0198	0,0441	0,0378	0,0388	0,0653	0,0560	0,0572	0,0859	0,0738	0,0748	0,1255	0,1081	0,1082	87
88	0,0206	0,0174	0,0181	0,0408	0,0344	0,0355	0,0604	0,0510	0,0523	0,0795	0,0673	0,0685	0,1163	0,0988	0,0993	88
89	0,0190	0,0157	0,0165	0,0376	0,0312	0,0324	0,0557	0,0463	0,0477	0,0734	0,0611	0,0626	0,1076	0,0898	0,0908	89
90	0,0175	0,0143	0,0150	0,0347	0,0283	0,0295	0,0514	0,0420	0,0435	0,0678	0,0555	0,0571	0,0996	0,0817	0,0831	90
91	0,0162	0,0131	0,0137	0,0321	0,0259	0,0269	0,0476	0,0385	0,0397	0,0628	0,0508	0,0522	0,0923	0,0749	0,0760	91
92	0,0150	0,0120	0,0125	0,0297	0,0237	0,0246	0,0441	0,0353	0,0364	0,0583	0,0466	0,0478	0,0857	0,0688	0,0697	92
93	0,0139	0,0109	0,0114	0,0276	0,0217	0,0225	0,0411	0,0323	0,0333	0,0542	0,0427	0,0438	0,0799	0,0631	0,0640	93
94	0,0130	0,0100	0,0105	0,0258	0,0199	0,0207	0,0383	0,0296	0,0306	0,0506	0,0392	0,0403	0,0746	0,0579	0,0589	94
95	0,0121	0,0093	0,0096	0,0241	0,0186	0,0190	0,0358	0,0276	0,0281	0,0473	0,0366	0,0370	0,0698	0,0541	0,0542	95
96	0,0113	0,0087	0,0088	0,0225	0,0173	0,0174	0,0334	0,0258	0,0258	0,0442	0,0342	0,0340	0,0652	0,0506	0,0498	96
97	0,0106	0,0081	0,0081	0,0210	0,0162	0,0159	0,0312	0,0241	0,0236	0,0413	0,0320	0,0311	0,0610	0,0473	0,0457	97
98	0,0099	0,0076	0,0074	0,0196	0,0151	0,0146	0,0292	0,0225	0,0216	0,0386	0,0298	0,0285	0,0571	0,0442	0,0419	98
99	0,0092	0,0071	0,0067	0,0183	0,0140	0,0133	0,0273	0,0209	0,0197	0,0361	0,0278	0,0260	0,0534	0,0411	0,0383	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 zó'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterftkansen.

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 0,5864) = 4136

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 0,4136 = 4136

**Gebruiksaanwijzing**

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat. Het kleine verschil is te wijten aan de afronding.

Wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor : 0,4328

Wie rekening wil houden met de sterftkansen, zal de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3974

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 sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftkansen	
60	0,1258	0,1331	0,1227	0,2352	0,2479	0,2281	0,3305	0,3471	0,3190	0,4136	0,4328	0,3974	0,5492	0,5711	0,5240	60
61	0,1217	0,1287	0,1186	0,2281	0,2403	0,2211	0,3212	0,3371	0,3097	0,4027	0,4213	0,3866	0,5366	0,5580	0,5115	61
62	0,1176	0,1242	0,1145	0,2209	0,2325	0,2139	0,3117	0,3269	0,3003	0,3915	0,4094	0,3756	0,5236	0,5444	0,4986	62
63	0,1135	0,1197	0,1104	0,2137	0,2246	0,2067	0,3021	0,3165	0,2908	0,3802	0,3972	0,3643	0,5103	0,5303	0,4854	63
64	0,1094	0,1151	0,1063	0,2063	0,2165	0,1995	0,2923	0,3059	0,2811	0,3687	0,3847	0,3529	0,4967	0,5156	0,4719	64
65	0,1052	0,1105	0,1022	0,1990	0,2084	0,1921	0,2825	0,2951	0,2714	0,3570	0,3719	0,3413	0,4827	0,5005	0,4579	65
66	0,1011	0,1059	0,0981	0,1916	0,2002	0,1848	0,2725	0,2842	0,2615	0,3450	0,3589	0,3295	0,4683	0,4851	0,4437	66
67	0,0970	0,1013	0,0940	0,1841	0,1920	0,1774	0,2625	0,2731	0,2515	0,3330	0,3458	0,3176	0,4536	0,4692	0,4291	67
68	0,0928	0,0968	0,0899	0,1766	0,1837	0,1700	0,2523	0,2620	0,2415	0,3208	0,3324	0,3055	0,4386	0,4529	0,4143	68
69	0,0887	0,0922	0,0858	0,1692	0,1755	0,1626	0,2422	0,2508	0,2314	0,3084	0,3189	0,2933	0,4233	0,4363	0,3992	69
70	0,0846	0,0876	0,0817	0,1617	0,1672	0,1551	0,2319	0,2395	0,2213	0,2960	0,3052	0,2810	0,4078	0,4193	0,3838	70
71	0,0805	0,0831	0,0776	0,1542	0,1589	0,1477	0,2217	0,2281	0,2112	0,2834	0,2914	0,2686	0,3920	0,4020	0,3682	71
72	0,0765	0,0786	0,0736	0,1468	0,1506	0,1403	0,2114	0,2168	0,2010	0,2708	0,2774	0,2562	0,3759	0,3843	0,3524	72
73	0,0725	0,0741	0,0696	0,1393	0,1424	0,1330	0,2011	0,2054	0,1908	0,2582	0,2634	0,2437	0,3597	0,3664	0,3363	73
74	0,0685	0,0697	0,0656	0,1320	0,1342	0,1257	0,1909	0,1940	0,1807	0,2455	0,2494	0,2312	0,3433	0,3483	0,3202	74
75	0,0646	0,0653	0,0618	0,1247	0,1261	0,1185	0,1807	0,1827	0,1707	0,2329	0,2353	0,2187	0,3268	0,3300	0,3040	75
76	0,0608	0,0611	0,0579	0,1175	0,1181	0,1114	0,1707	0,1714	0,1608	0,2203	0,2213	0,2064	0,3103	0,3116	0,2878	76
77	0,0570	0,0569	0,0542	0,1105	0,1103	0,1044	0,1608	0,1604	0,1510	0,2079	0,2074	0,1942	0,2939	0,2932	0,2717	77
78	0,0534	0,0528	0,0506	0,1037	0,1026	0,0977	0,1511	0,1495	0,1414	0,1957	0,1938	0,1822	0,2776	0,2750	0,2557	78
79	0,0499	0,0489	0,0471	0,0970	0,0951	0,0911	0,1416	0,1389	0,1321	0,1838	0,1804	0,1705	0,2615	0,2569	0,2401	79
80	0,0465	0,0451	0,0438	0,0906	0,0879	0,0847	0,1325	0,1286	0,1231	0,1722	0,1674	0,1591	0,2458	0,2392	0,2247	80
81	0,0432	0,0415	0,0405	0,0844	0,0810	0,0786	0,1236	0,1187	0,1144	0,1610	0,1547	0,1481	0,2305	0,2219	0,2098	81
82	0,0401	0,0380	0,0374	0,0785	0,0744	0,0727	0,1151	0,1093	0,1061	0,1501	0,1426	0,1375	0,2156	0,2052	0,1953	82
83	0,0372	0,0348	0,0345	0,0728	0,0682	0,0672	0,1070	0,1002	0,0981	0,1397	0,1311	0,1273	0,2012	0,1892	0,1814	83
84	0,0344	0,0317	0,0318	0,0675	0,0623	0,0619	0,0993	0,0918	0,0905	0,1298	0,1202	0,1176	0,1874	0,1739	0,1680	84
85	0,0318	0,0289	0,0292	0,0624	0,0568	0,0569	0,0920	0,0838	0,0833	0,1204	0,1098	0,1085	0,1743	0,1594	0,1553	85
86	0,0294	0,0263	0,0267	0,0577	0,0517	0,0522	0,0851	0,0764	0,0766	0,1116	0,1003	0,0998	0,1619	0,1460	0,1433	86
87	0,0271	0,0239	0,0245	0,0533	0,0470	0,0479	0,0787	0,0696	0,0703	0,1033	0,0914	0,0918	0,1502	0,1334	0,1320	87
88	0,0250	0,0217	0,0224	0,0492	0,0428	0,0439	0,0728	0,0634	0,0645	0,0956	0,0834	0,0842	0,1393	0,1220	0,1215	88
89	0,0231	0,0197	0,0205	0,0455	0,0389	0,0401	0,0673	0,0576	0,0591	0,0884	0,0758	0,0773	0,1291	0,1111	0,1116	89
90	0,0213	0,0179	0,0187	0,0420	0,0355	0,0367	0,0622	0,0526	0,0541	0,0818	0,0694	0,0708	0,1196	0,1017	0,1025	90
91	0,0196	0,0163	0,0171	0,0388	0,0323	0,0335	0,0575	0,0480	0,0495	0,0757	0,0633	0,0648	0,1109	0,0930	0,0940	91
92	0,0181	0,0148	0,0156	0,0359	0,0294	0,0307	0,0532	0,0436	0,0452	0,0701	0,0576	0,0594	0,1028	0,0847	0,0863	92
93	0,0168	0,0136	0,0142	0,0332	0,0270	0,0280	0,0492	0,0402	0,0414	0,0650	0,0530	0,0543	0,0954	0,0781	0,0791	93
94	0,0155	0,0125	0,0130	0,0307	0,0249	0,0256	0,0456	0,0370	0,0378	0,0602	0,0489	0,0497	0,0886	0,0720	0,0725	94
95	0,0144	0,0115	0,0118	0,0285	0,0228	0,0234	0,0423	0,0339	0,0345	0,0558	0,0448	0,0454	0,0822	0,0662	0,0663	95
96	0,0133	0,0105	0,0108	0,0263	0,0208	0,0212	0,0392	0,0309	0,0315	0,0517	0,0409	0,0414	0,0762	0,0604	0,0605	96
97	0,0123	0,0096	0,0098	0,0244	0,0190	0,0193	0,0362	0,0283	0,0286	0,0479	0,0375	0,0377	0,0707	0,0554	0,0551	97
98	0,0114	0,0089	0,0088	0,0225	0,0176	0,0175	0,0335	0,0262	0,0259	0,0444	0,0347	0,0342	0,0655	0,0513	0,0501	98
99	0,0105	0,0082	0,0080	0,0208	0,0163	0,0158	0,0310	0,0242	0,0234	0,0411	0,0321	0,0309	0,0607	0,0475	0,0454	99
	0,5%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			