

12. Paiement anticipé frais funéraires

Le préjudice des héritiers consiste dans le paiement anticipé des frais funéraires. Il peut être évalué au moyen des coefficients ci-dessous qui sont les seuls permettant en outre de chiffrer aussi aisément le dommage en tenant compte des probabilités de décès.

Exemple : homme âgé de 60 ans - espérance de vie 24,93 ans - taux d'intérêt 2% - frais 10.000 euros.

Mode d'emploi

- i) Calcul classique: indemnité = frais moins leur valeur escomptée : 10.000 - (10.000 x 0,6104) = 3.896
- ii) Calcul avec le facteur de la première colonne "durée égale à l'espérance de vie" à 2% à l'âge de 60 ans : 10.000 x 0,3896 = 3.896
Les deux calculs ci-dessus donnent le même résultat.
- iii) Celui qui préfère la durée de vie médiane à celle de l'espérance de vie, consultera la deuxième colonne à 2% et utilisera le facteur: 0,4144
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3710

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2023)																			
Age	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Age
	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	
0	0,3429	0,3530	0,3400	0,4888	0,5012	0,4840	0,5674	0,5805	0,5616	0,7146	0,7274	0,7068	0,8113	0,8225	0,8024	0,9170	0,9242	0,9080	0
1	0,3398	0,3498	0,3368	0,4849	0,4972	0,4801	0,5632	0,5763	0,5574	0,7104	0,7233	0,7027	0,8077	0,8189	0,7989	0,9146	0,9220	0,9057	1
2	0,3365	0,3465	0,3335	0,4808	0,4932	0,4760	0,5589	0,5721	0,5531	0,7061	0,7192	0,6983	0,8038	0,8153	0,7949	0,9121	0,9197	0,9030	2
3	0,3332	0,3432	0,3302	0,4766	0,4892	0,4718	0,5545	0,5678	0,5486	0,7017	0,7150	0,6938	0,7999	0,8116	0,7908	0,9094	0,9172	0,9001	3
4	0,3299	0,3400	0,3269	0,4724	0,4851	0,4676	0,5500	0,5635	0,5441	0,6973	0,7107	0,6892	0,7959	0,8079	0,7867	0,9067	0,9148	0,8971	4
5	0,3265	0,3367	0,3235	0,4682	0,4810	0,4633	0,5455	0,5591	0,5395	0,6927	0,7063	0,6846	0,7918	0,8040	0,7824	0,9039	0,9122	0,8941	5
6	0,3231	0,3333	0,3201	0,4639	0,4768	0,4590	0,5410	0,5547	0,5349	0,6881	0,7019	0,6798	0,7877	0,8001	0,7780	0,9010	0,9096	0,8909	6
7	0,3197	0,3300	0,3167	0,4596	0,4726	0,4547	0,5363	0,5502	0,5303	0,6834	0,6975	0,6750	0,7834	0,7961	0,7736	0,8980	0,9068	0,8876	7
8	0,3163	0,3267	0,3133	0,4553	0,4684	0,4503	0,5317	0,5457	0,5255	0,6786	0,6929	0,6701	0,7790	0,7920	0,7690	0,8950	0,9040	0,8842	8
9	0,3129	0,3233	0,3098	0,4509	0,4641	0,4459	0,5270	0,5412	0,5208	0,6738	0,6883	0,6651	0,7746	0,7878	0,7644	0,8918	0,9012	0,8807	9
10	0,3094	0,3199	0,3063	0,4465	0,4598	0,4414	0,5222	0,5366	0,5159	0,6688	0,6836	0,6600	0,7701	0,7836	0,7596	0,8885	0,8982	0,8771	10
11	0,3059	0,3165	0,3028	0,4420	0,4555	0,4369	0,5174	0,5319	0,5110	0,6638	0,6789	0,6549	0,7654	0,7793	0,7547	0,8852	0,8951	0,8733	11
12	0,3024	0,3131	0,2993	0,4375	0,4512	0,4324	0,5126	0,5272	0,5061	0,6588	0,6740	0,6496	0,7607	0,7748	0,7498	0,8817	0,8920	0,8695	12
13	0,2989	0,3096	0,2958	0,4330	0,4468	0,4278	0,5076	0,5225	0,5011	0,6536	0,6691	0,6443	0,7559	0,7703	0,7447	0,8781	0,8887	0,8655	13
14	0,2954	0,3062	0,2922	0,4284	0,4423	0,4232	0,5027	0,5177	0,4961	0,6484	0,6642	0,6390	0,7510	0,7657	0,7396	0,8745	0,8854	0,8614	14
15	0,2919	0,3027	0,2887	0,4238	0,4379	0,4185	0,4977	0,5129	0,4910	0,6431	0,6591	0,6335	0,7460	0,7610	0,7343	0,8707	0,8820	0,8572	15
16	0,2883	0,2992	0,2851	0,4192	0,4334	0,4139	0,4926	0,5080	0,4859	0,6377	0,6540	0,6280	0,7409	0,7563	0,7290	0,8668	0,8784	0,8529	16
17	0,2847	0,2957	0,2815	0,4145	0,4288	0,4092	0,4875	0,5031	0,4808	0,6322	0,6488	0,6224	0,7357	0,7514	0,7235	0,8628	0,8748	0,8485	17
18	0,2812	0,2922	0,2779	0,4099	0,4242	0,4044	0,4824	0,4981	0,4756	0,6267	0,6435	0,6167	0,7304	0,7464	0,7180	0,8586	0,8710	0,8440	18
19	0,2776	0,2886	0,2744	0,4052	0,4196	0,3997	0,4773	0,4931	0,4704	0,6212	0,6382	0,6111	0,7250	0,7413	0,7125	0,8544	0,8671	0,8394	19
20	0,2740	0,2851	0,2708	0,4004	0,4150	0,3950	0,4721	0,4880	0,4651	0,6155	0,6328	0,6053	0,7196	0,7362	0,7068	0,8501	0,8631	0,8348	20
21	0,2704	0,2815	0,2671	0,3957	0,4103	0,3902	0,4669	0,4829	0,4599	0,6098	0,6273	0,5995	0,7140	0,7309	0,7011	0,8456	0,8590	0,8300	21
22	0,2668	0,2779	0,2635	0,3909	0,4056	0,3854	0,4616	0,4778	0,4545	0,6040	0,6217	0,5936	0,7083	0,7255	0,6952	0,8410	0,8548	0,8250	22
23	0,2632	0,2743	0,2599	0,3861	0,4009	0,3805	0,4562	0,4725	0,4492	0,5981	0,6160	0,5876	0,7025	0,7200	0,6893	0,8363	0,8505	0,8200	23
24	0,2595	0,2707	0,2562	0,3812	0,3961	0,3756	0,4508	0,4673	0,4437	0,5921	0,6103	0,5815	0,6966	0,7144	0,6832	0,8315	0,8460	0,8147	24
25	0,2558	0,2670	0,2525	0,3763	0,3912	0,3707	0,4454	0,4619	0,4382	0,5861	0,6044	0,5753	0,6906	0,7087	0,6770	0,8264	0,8414	0,8094	25
26	0,2521	0,2634	0,2489	0,3714	0,3864	0,3657	0,4399	0,4566	0,4327	0,5799	0,5985	0,5691	0,6845	0,7029	0,6707	0,8213	0,8366	0,8038	26
27	0,2484	0,2597	0,2451	0,3664	0,3815	0,3607	0,4344	0,4511	0,4271	0,5737	0,5925	0,5627	0,6783	0,6970	0,6642	0,8160	0,8317	0,7982	27
28	0,2447	0,2560	0,2414	0,3613	0,3765	0,3557	0,4288	0,4456	0,4215	0,5674	0,5864	0,5563	0,6719	0,6909	0,6577	0,8105	0,8267	0,7923	28
29	0,2410	0,2523	0,2377	0,3563	0,3715	0,3506	0,4231	0,4401	0,4158	0,5609	0,5802	0,5498	0,6654	0,6847	0,6510	0,8049	0,8215	0,7863	29
30	0,2372	0,2485	0,2339	0,3512	0,3665	0,3454	0,4174	0,4345	0,4100	0,5544	0,5739	0,5431	0,6587	0,6784	0,6441	0,7991	0,8161	0,7801	30
31	0,2334	0,2448	0,2301	0,3460	0,3614	0,3403	0,4116	0,4289	0,4042	0,5478	0,5675	0,5364	0,6520	0,6720	0,6372	0,7931	0,8106	0,7737	31
32	0,2296	0,2410	0,2263	0,3409	0,3563	0,3351	0,4058	0,4231	0,3983	0,5410	0,5610	0,5296	0,6451	0,6654	0,6301	0,7869	0,8049	0,7671	32
33	0,2258	0,2372	0,2225	0,3356	0,3512	0,3298	0,3999	0,4174	0,3924	0,5342	0,5544	0,5226	0,6380	0,6587	0,6228	0,7806	0,7991	0,7604	33
34	0,2220	0,2334	0,2186	0,3303	0,3460	0,3245	0,3939	0,4115	0,3864	0,5273	0,5477	0,5156	0,6309	0,6519	0,6154	0,7741	0,7930	0,7534	34
35	0,2181	0,2295	0,2147	0,3250	0,3407	0,3192	0,3879	0,4056	0,3803	0,5202	0,5409	0,5084	0,6235	0,6449	0,6079	0,7673	0,7868	0,7462	35
36	0,2142	0,2257	0,2108	0,3197	0,3354	0,3138	0,3818	0,3997	0,3742	0,5131	0,5340	0,5011	0,6160	0,6378	0,6002	0,7604	0,7804	0,7388	36
37	0,2103	0,2218	0,2069	0,3142	0,3301	0,3083	0,3757	0,3937	0,3680	0,5058	0,5270	0,4938	0,6084	0,6305	0,5923	0,7533	0,7738	0,7312	37
38	0,2064	0,2179	0,2030	0,3088	0,3247	0,3028	0,3695	0,3876	0,3617	0,4985	0,5199	0,4863	0,6006	0,6231	0,5843	0,7459	0,7670	0,7234	38
39	0,2025	0,2140	0,1991	0,3033	0,3193	0,2973	0,3632	0,3814	0,3554	0,4910	0,5126	0,4787	0,5927	0,6156	0,5762	0,7383	0,7600	0,7153	39
40	0,1985	0,2100	0,1951	0,2978	0,3139	0,2918	0,3569	0,3752	0,3490	0,4834	0,5053	0,4710	0,5846	0,6079	0,5679	0,7305	0,7527	0,7070	40
41	0,1945	0,2061	0,1911	0,2922	0,3083	0,2861	0,3505	0,3690	0,3426	0,4757	0,4979	0,4632	0,5763	0,6000	0,5594	0,7225	0,7453	0,6985	41
42	0,1905	0,2021	0,1871	0,2865	0,3028	0,2805	0,3440	0,3626	0,3361	0,4679	0,4903	0,4552	0,5679	0,5919	0,5508	0,7142	0,7376	0,6897	42
43	0,1865	0,1981	0,1831	0,2809	0,2972	0,2748	0,3375	0,3562	0,3296	0,4600	0,4826	0,4472	0,5593	0,5837	0,5420	0,7057	0,7297	0,6807	43
44	0,1825	0,1940	0,1790	0,2752	0,2915	0,2691	0,3310	0,3497	0,3230	0,4520	0,4748	0,4391	0,5506	0,5754	0,5331	0,6970	0,7215	0,6715	44
45	0,1784	0,1900	0,1750	0,2695	0,2858	0,2634	0,3244	0,3432	0,3164	0,4438	0,4669	0,4309	0,5417	0,5668	0,5240	0,6880	0,7131	0,6621	45
46	0,1744	0,1859	0,1709	0,2637	0,2801	0,2576	0,3177	0,3366	0,3096	0,4356	0,4588	0,4226	0,5327	0,5581	0,5148	0,6787	0,7045	0,6524	46
47	0,1703	0,1818	0,1669	0,2579	0,2743	0,2518	0,3109	0,3299	0,3029	0,4272	0,4506	0,4141	0,5234	0,5492	0,5054	0,6692	0,6955	0,6424	47
48	0,1662	0,1777	0,1628	0,2520	0,2684	0,2459	0,3041	0,3231	0,2961	0,4187	0,4423	0,4056	0,5140	0,5401	0,4958	0,6594	0,6863	0,6322	48
49	0,1621	0,1735	0,1586	0,2461	0,2625	0,2400	0,2973	0,3163	0,2892	0,4102	0,4339	0,3969	0,5045	0,5308	0,4861	0,6494	0,6768	0,6217	49

12. Paiement anticipé frais funéraires

Le préjudice des héritiers consiste dans le paiement anticipé des frais funéraires. Il peut être évalué au moyen des coefficients ci-dessous qui sont les seuls permettant en outre de chiffrer aussi aisément le dommage en tenant compte des probabilités de décès.

Exemple : homme âgé de 60 ans - espérance de vie 24,93 ans - taux d'intérêt 2% - frais 10.000 euros.

Mode d'emploi

- i) Calcul classique: indemnité = frais moins leur valeur escomptée : 10.000 - (10.000 x 0,6104) = 3.896
- ii) Calcul avec le facteur de la première colonne "durée égale à l'espérance de vie" à 2% à l'âge de 60 ans : 10.000 x 0,3896 = 3.896
Les deux calculs ci-dessus donnent le même résultat.
- iii) Celui qui préfère la durée de vie médiane à celle de l'espérance de vie, consultera la deuxième colonne à 2% et utilisera le facteur: 0,4144
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3710

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2023)																			
Age	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Age
	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	
50	0,1580	0,1693	0,1545	0,2402	0,2565	0,2341	0,2904	0,3094	0,2823	0,4015	0,4253	0,3882	0,4947	0,5213	0,4762	0,6390	0,6670	0,6110	50
51	0,1538	0,1651	0,1504	0,2342	0,2505	0,2281	0,2834	0,3024	0,2753	0,3927	0,4166	0,3793	0,4848	0,5116	0,4662	0,6284	0,6569	0,6000	51
52	0,1497	0,1609	0,1463	0,2283	0,2444	0,2221	0,2764	0,2953	0,2683	0,3838	0,4077	0,3704	0,4748	0,5017	0,4560	0,6176	0,6465	0,5888	52
53	0,1456	0,1567	0,1422	0,2223	0,2383	0,2161	0,2694	0,2882	0,2613	0,3748	0,3987	0,3614	0,4646	0,4916	0,4457	0,6064	0,6357	0,5773	53
54	0,1415	0,1524	0,1380	0,2162	0,2321	0,2101	0,2623	0,2809	0,2542	0,3657	0,3895	0,3523	0,4542	0,4813	0,4353	0,5950	0,6246	0,5656	54
55	0,1373	0,1481	0,1339	0,2102	0,2259	0,2041	0,2553	0,2736	0,2472	0,3566	0,3802	0,3432	0,4437	0,4707	0,4248	0,5833	0,6131	0,5537	55
56	0,1332	0,1437	0,1298	0,2042	0,2195	0,1981	0,2482	0,2662	0,2401	0,3474	0,3707	0,3340	0,4331	0,4599	0,4142	0,5714	0,6013	0,5417	56
57	0,1291	0,1394	0,1257	0,1982	0,2132	0,1921	0,2410	0,2587	0,2330	0,3381	0,3611	0,3248	0,4224	0,4489	0,4035	0,5593	0,5891	0,5294	57
58	0,1250	0,1350	0,1217	0,1922	0,2068	0,1862	0,2339	0,2512	0,2260	0,3288	0,3513	0,3156	0,4116	0,4377	0,3927	0,5469	0,5765	0,5170	58
59	0,1210	0,1305	0,1176	0,1861	0,2003	0,1802	0,2268	0,2435	0,2189	0,3194	0,3413	0,3063	0,4006	0,4261	0,3819	0,5342	0,5635	0,5043	59
60	0,1169	0,1261	0,1136	0,1801	0,1937	0,1742	0,2197	0,2357	0,2118	0,3100	0,3312	0,2970	0,3896	0,4144	0,3710	0,5213	0,5501	0,4915	60
61	0,1129	0,1216	0,1096	0,1741	0,1871	0,1683	0,2125	0,2279	0,2048	0,3006	0,3209	0,2877	0,3784	0,4023	0,3600	0,5082	0,5362	0,4786	61
62	0,1088	0,1170	0,1056	0,1682	0,1803	0,1624	0,2054	0,2199	0,1977	0,2911	0,3103	0,2783	0,3672	0,3899	0,3489	0,4949	0,5217	0,4654	62
63	0,1048	0,1124	0,1016	0,1622	0,1735	0,1564	0,1983	0,2118	0,1907	0,2815	0,2996	0,2689	0,3558	0,3772	0,3377	0,4813	0,5068	0,4520	63
64	0,1009	0,1078	0,0977	0,1562	0,1666	0,1505	0,1911	0,2035	0,1836	0,2719	0,2886	0,2595	0,3443	0,3642	0,3265	0,4675	0,4913	0,4385	64
65	0,0969	0,1032	0,0937	0,1503	0,1597	0,1447	0,1840	0,1953	0,1766	0,2623	0,2776	0,2501	0,3328	0,3511	0,3152	0,4534	0,4756	0,4248	65
66	0,0930	0,0986	0,0898	0,1444	0,1529	0,1389	0,1769	0,1871	0,1696	0,2527	0,2665	0,2406	0,3212	0,3379	0,3039	0,4392	0,4596	0,4110	66
67	0,0891	0,0941	0,0860	0,1385	0,1461	0,1330	0,1699	0,1789	0,1627	0,2431	0,2555	0,2312	0,3096	0,3246	0,2926	0,4248	0,4433	0,3970	67
68	0,0852	0,0896	0,0822	0,1327	0,1393	0,1273	0,1628	0,1708	0,1558	0,2335	0,2444	0,2218	0,2979	0,3112	0,2812	0,4102	0,4267	0,3828	68
69	0,0814	0,0852	0,0784	0,1268	0,1326	0,1215	0,1558	0,1627	0,1489	0,2239	0,2334	0,2124	0,2862	0,2977	0,2697	0,3954	0,4100	0,3685	69
70	0,0776	0,0808	0,0746	0,1211	0,1259	0,1158	0,1488	0,1547	0,1420	0,2143	0,2223	0,2030	0,2744	0,2843	0,2583	0,3804	0,3930	0,3540	70
71	0,0738	0,0764	0,0709	0,1154	0,1193	0,1102	0,1419	0,1467	0,1352	0,2047	0,2113	0,1936	0,2626	0,2708	0,2468	0,3653	0,3758	0,3395	71
72	0,0701	0,0722	0,0672	0,1097	0,1128	0,1046	0,1351	0,1388	0,1284	0,1951	0,2004	0,1843	0,2508	0,2573	0,2353	0,3501	0,3585	0,3248	72
73	0,0665	0,0680	0,0636	0,1041	0,1063	0,0991	0,1283	0,1310	0,1217	0,1857	0,1895	0,1750	0,2391	0,2438	0,2239	0,3349	0,3410	0,3101	73
74	0,0629	0,0638	0,0600	0,0986	0,1000	0,0937	0,1216	0,1233	0,1152	0,1763	0,1787	0,1659	0,2274	0,2304	0,2126	0,3196	0,3236	0,2953	74
75	0,0594	0,0598	0,0565	0,0932	0,0938	0,0883	0,1150	0,1157	0,1087	0,1671	0,1681	0,1568	0,2158	0,2171	0,2013	0,3043	0,3061	0,2806	75
76	0,0559	0,0559	0,0531	0,0879	0,0877	0,0831	0,1085	0,1083	0,1023	0,1579	0,1577	0,1479	0,2044	0,2040	0,1901	0,2891	0,2887	0,2659	76
77	0,0526	0,0520	0,0498	0,0827	0,0818	0,0779	0,1022	0,1011	0,0960	0,1489	0,1474	0,1391	0,1930	0,1911	0,1791	0,2740	0,2714	0,2513	77
78	0,0493	0,0483	0,0465	0,0776	0,0761	0,0729	0,0960	0,0941	0,0899	0,1401	0,1374	0,1305	0,1819	0,1785	0,1683	0,2590	0,2543	0,2369	78
79	0,0461	0,0447	0,0434	0,0727	0,0705	0,0681	0,0899	0,0872	0,0840	0,1315	0,1277	0,1220	0,1710	0,1661	0,1577	0,2442	0,2375	0,2226	79
80	0,0431	0,0413	0,0403	0,0679	0,0651	0,0633	0,0840	0,0806	0,0782	0,1231	0,1182	0,1138	0,1603	0,1541	0,1473	0,2296	0,2210	0,2086	80
81	0,0401	0,0380	0,0374	0,0633	0,0600	0,0588	0,0784	0,0743	0,0726	0,1149	0,1091	0,1058	0,1499	0,1424	0,1372	0,2153	0,2049	0,1948	81
82	0,0372	0,0348	0,0345	0,0588	0,0550	0,0543	0,0729	0,0682	0,0672	0,1070	0,1003	0,0981	0,1398	0,1312	0,1273	0,2013	0,1894	0,1813	82
83	0,0345	0,0318	0,0318	0,0545	0,0504	0,0501	0,0676	0,0625	0,0620	0,0995	0,0921	0,0906	0,1301	0,1205	0,1178	0,1878	0,1745	0,1683	83
84	0,0319	0,0290	0,0292	0,0505	0,0460	0,0461	0,0626	0,0571	0,0571	0,0922	0,0842	0,0835	0,1207	0,1104	0,1088	0,1748	0,1602	0,1557	84
85	0,0294	0,0264	0,0268	0,0466	0,0419	0,0423	0,0579	0,0521	0,0524	0,0854	0,0769	0,0768	0,1119	0,1009	0,1001	0,1623	0,1468	0,1437	85
86	0,0272	0,0240	0,0246	0,0431	0,0381	0,0388	0,0535	0,0474	0,0480	0,0789	0,0700	0,0705	0,1036	0,0920	0,0920	0,1506	0,1342	0,1324	86
87	0,0250	0,0219	0,0224	0,0397	0,0347	0,0355	0,0493	0,0431	0,0440	0,0729	0,0638	0,0646	0,0958	0,0840	0,0844	0,1396	0,1227	0,1218	87
88	0,0231	0,0198	0,0205	0,0366	0,0314	0,0324	0,0455	0,0391	0,0402	0,0673	0,0579	0,0591	0,0885	0,0762	0,0773	0,1292	0,1116	0,1118	88
89	0,0212	0,0180	0,0187	0,0337	0,0286	0,0295	0,0419	0,0356	0,0366	0,0621	0,0527	0,0540	0,0817	0,0695	0,0707	0,1195	0,1020	0,1024	89
90	0,0195	0,0163	0,0170	0,0310	0,0259	0,0269	0,0386	0,0323	0,0334	0,0572	0,0479	0,0492	0,0754	0,0632	0,0645	0,1104	0,0929	0,0936	90
91	0,0180	0,0147	0,0154	0,0286	0,0234	0,0245	0,0356	0,0292	0,0304	0,0528	0,0433	0,0448	0,0696	0,0572	0,0588	0,1020	0,0842	0,0855	91
92	0,0166	0,0135	0,0140	0,0264	0,0214	0,0223	0,0328	0,0267	0,0276	0,0487	0,0397	0,0408	0,0642	0,0524	0,0536	0,0944	0,0772	0,0781	92
93	0,0153	0,0123	0,0128	0,0243	0,0196	0,0202	0,0303	0,0244	0,0252	0,0450	0,0363	0,0372	0,0594	0,0481	0,0489	0,0873	0,0709	0,0713	93
94	0,0141	0,0113	0,0116	0,0225	0,0179	0,0184	0,0280	0,0224	0,0229	0,0416	0,0333	0,0339	0,0550	0,0440	0,0446	0,0810	0,0650	0,0651	94
95	0,0131	0,0102	0,0106	0,0208	0,0163	0,0168	0,0259	0,0203	0,0208	0,0385	0,0303	0,0309	0,0509	0,0401	0,0406	0,0751	0,0592	0,0594	95
96	0,0121	0,0094	0,0096	0,0192	0,0150	0,0152	0,0240	0,0187	0,0189	0,0356	0,0278	0,0280	0,0471	0,0368	0,0369	0,0695	0,0544	0,0540	96
97	0,0112	0,0087	0,0087	0,0178	0,0139	0,0137	0,0222	0,0173	0,0171	0,0330	0,0257	0,0254	0,0436	0,0341	0,0334	0,0644	0,0504	0,0490	97
98	0,0103	0,0080	0,0078	0,0164	0,0128	0,0124	0,0205	0,0160	0,0155	0,0305	0,0238	0,0229	0,0404	0,0315	0,0302	0,0596	0,0466	0,0444	98
99	0,0095	0,0074	0,0070	0,0152	0,0118	0,0112	0,0190	0,0147	0,0139	0,0282	0,0219	0,0207	0,0374	0,0291	0,0273	0,0553	0,0431	0,0401	99

12. Paiement anticipé frais funéraires

Le préjudice des héritiers consiste dans le paiement anticipé des frais funéraires. Il peut être évalué au moyen des coefficients ci-dessous qui sont les seuls permettant en outre de chiffrer aussi aisément le dommage en tenant compte des probabilités de décès.

Exemple : femme âgée de 60 ans - espérance de vie 27,78 ans - taux d'intérêt 2% - frais 10.000 euros.

Mode d'emploi

- i) Calcul classique: indemnité = frais moins leur valeur escomptée : 10.000 - (10.000 x 0,5769) = 4.231
- ii) Calcul avec le facteur de la première colonne "durée égale à l'espérance de vie" à 2% à l'âge de 60 ans : 10.000 x 0,4231 = 4.231
Les deux calculs ci-dessus donnent le même résultat.
- iii) Celui qui préfère la durée de vie médiane à celle de l'espérance de vie, consultera la deuxième colonne à 2% et utilisera le facteur : 0,4458
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4063

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2023)																			
Age	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Age
	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	
0	0,3518	0,3609	0,3490	0,4998	0,5110	0,4954	0,5789	0,5907	0,5737	0,7259	0,7373	0,7190	0,8212	0,8310	0,8136	0,9234	0,9296	0,9160	0
1	0,3487	0,3578	0,3459	0,4959	0,5071	0,4915	0,5748	0,5866	0,5696	0,7219	0,7333	0,7151	0,8177	0,8276	0,8101	0,9212	0,9275	0,9138	1
2	0,3454	0,3545	0,3427	0,4919	0,5031	0,4875	0,5706	0,5825	0,5654	0,7178	0,7293	0,7109	0,8141	0,8242	0,8064	0,9189	0,9253	0,9113	2
3	0,3422	0,3513	0,3394	0,4878	0,4992	0,4835	0,5664	0,5783	0,5611	0,7136	0,7253	0,7066	0,8104	0,8207	0,8026	0,9164	0,9231	0,9087	3
4	0,3389	0,3481	0,3361	0,4837	0,4952	0,4793	0,5620	0,5741	0,5567	0,7093	0,7212	0,7022	0,8066	0,8171	0,7987	0,9139	0,9208	0,9060	4
5	0,3356	0,3448	0,3328	0,4796	0,4911	0,4752	0,5577	0,5698	0,5523	0,7049	0,7170	0,6978	0,8028	0,8134	0,7947	0,9114	0,9184	0,9032	5
6	0,3323	0,3415	0,3295	0,4755	0,4870	0,4710	0,5532	0,5655	0,5478	0,7005	0,7127	0,6933	0,7988	0,8097	0,7906	0,9087	0,9160	0,9004	6
7	0,3289	0,3382	0,3261	0,4713	0,4829	0,4668	0,5488	0,5612	0,5433	0,6960	0,7084	0,6887	0,7948	0,8059	0,7864	0,9060	0,9134	0,8974	7
8	0,3256	0,3349	0,3227	0,4670	0,4788	0,4625	0,5443	0,5568	0,5387	0,6914	0,7041	0,6840	0,7907	0,8020	0,7822	0,9031	0,9108	0,8943	8
9	0,3222	0,3316	0,3193	0,4628	0,4746	0,4582	0,5397	0,5524	0,5341	0,6868	0,6996	0,6793	0,7865	0,7980	0,7778	0,9002	0,9082	0,8912	9
10	0,3188	0,3283	0,3159	0,4585	0,4704	0,4539	0,5351	0,5479	0,5295	0,6821	0,6951	0,6744	0,7822	0,7940	0,7734	0,8972	0,9054	0,8879	10
11	0,3154	0,3249	0,3125	0,4541	0,4662	0,4495	0,5305	0,5434	0,5248	0,6773	0,6905	0,6696	0,7779	0,7899	0,7688	0,8942	0,9026	0,8845	11
12	0,3120	0,3215	0,3091	0,4498	0,4619	0,4451	0,5257	0,5388	0,5200	0,6725	0,6859	0,6646	0,7734	0,7857	0,7642	0,8910	0,8996	0,8811	12
13	0,3085	0,3181	0,3056	0,4454	0,4576	0,4406	0,5210	0,5342	0,5152	0,6676	0,6812	0,6596	0,7689	0,7814	0,7595	0,8877	0,8966	0,8775	13
14	0,3051	0,3147	0,3021	0,4409	0,4533	0,4362	0,5162	0,5295	0,5103	0,6626	0,6764	0,6544	0,7643	0,7770	0,7547	0,8843	0,8935	0,8738	14
15	0,3016	0,3113	0,2987	0,4364	0,4489	0,4317	0,5114	0,5248	0,5054	0,6575	0,6715	0,6493	0,7595	0,7725	0,7498	0,8809	0,8903	0,8701	15
16	0,2981	0,3079	0,2952	0,4319	0,4445	0,4271	0,5065	0,5201	0,5005	0,6524	0,6666	0,6440	0,7547	0,7680	0,7448	0,8773	0,8870	0,8662	16
17	0,2946	0,3044	0,2916	0,4274	0,4400	0,4225	0,5016	0,5153	0,4955	0,6472	0,6616	0,6387	0,7498	0,7634	0,7397	0,8736	0,8837	0,8622	17
18	0,2911	0,3009	0,2881	0,4228	0,4356	0,4179	0,4966	0,5104	0,4905	0,6419	0,6565	0,6333	0,7449	0,7586	0,7345	0,8698	0,8802	0,8581	18
19	0,2876	0,2974	0,2846	0,4182	0,4311	0,4133	0,4916	0,5055	0,4854	0,6366	0,6514	0,6279	0,7398	0,7538	0,7293	0,8659	0,8766	0,8539	19
20	0,2840	0,2939	0,2810	0,4136	0,4265	0,4086	0,4865	0,5006	0,4803	0,6311	0,6462	0,6223	0,7346	0,7489	0,7239	0,8619	0,8729	0,8496	20
21	0,2804	0,2904	0,2774	0,4089	0,4219	0,4039	0,4814	0,4956	0,4751	0,6256	0,6408	0,6167	0,7293	0,7438	0,7184	0,8578	0,8691	0,8452	21
22	0,2768	0,2868	0,2738	0,4042	0,4173	0,3992	0,4762	0,4905	0,4699	0,6200	0,6355	0,6110	0,7239	0,7387	0,7128	0,8535	0,8651	0,8406	22
23	0,2732	0,2833	0,2702	0,3994	0,4126	0,3944	0,4710	0,4854	0,4646	0,6143	0,6300	0,6052	0,7184	0,7335	0,7071	0,8492	0,8611	0,8359	23
24	0,2696	0,2797	0,2666	0,3946	0,4079	0,3896	0,4657	0,4803	0,4593	0,6085	0,6244	0,5993	0,7128	0,7282	0,7013	0,8446	0,8569	0,8310	24
25	0,2660	0,2761	0,2629	0,3898	0,4032	0,3847	0,4604	0,4751	0,4539	0,6027	0,6188	0,5933	0,7070	0,7227	0,6954	0,8400	0,8526	0,8260	25
26	0,2623	0,2725	0,2592	0,3849	0,3984	0,3798	0,4550	0,4699	0,4485	0,5967	0,6131	0,5872	0,7012	0,7172	0,6893	0,8352	0,8482	0,8208	26
27	0,2586	0,2688	0,2555	0,3800	0,3936	0,3748	0,4495	0,4646	0,4430	0,5907	0,6073	0,5810	0,6952	0,7115	0,6831	0,8303	0,8436	0,8155	27
28	0,2549	0,2652	0,2518	0,3751	0,3887	0,3698	0,4440	0,4592	0,4374	0,5846	0,6014	0,5748	0,6891	0,7058	0,6768	0,8252	0,8389	0,8100	28
29	0,2512	0,2615	0,2481	0,3701	0,3839	0,3648	0,4385	0,4538	0,4318	0,5783	0,5954	0,5684	0,6829	0,6999	0,6704	0,8199	0,8341	0,8044	29
30	0,2475	0,2578	0,2443	0,3650	0,3789	0,3598	0,4329	0,4483	0,4262	0,5720	0,5893	0,5620	0,6766	0,6939	0,6639	0,8145	0,8291	0,7986	30
31	0,2437	0,2541	0,2406	0,3600	0,3740	0,3547	0,4272	0,4428	0,4205	0,5656	0,5832	0,5555	0,6701	0,6877	0,6572	0,8090	0,8240	0,7926	31
32	0,2399	0,2504	0,2368	0,3549	0,3689	0,3495	0,4215	0,4372	0,4147	0,5591	0,5769	0,5488	0,6635	0,6815	0,6504	0,8033	0,8187	0,7865	32
33	0,2361	0,2466	0,2330	0,3497	0,3639	0,3443	0,4157	0,4316	0,4089	0,5525	0,5706	0,5421	0,6568	0,6751	0,6435	0,7974	0,8133	0,7802	33
34	0,2323	0,2428	0,2292	0,3445	0,3588	0,3391	0,4099	0,4259	0,4030	0,5458	0,5641	0,5353	0,6500	0,6686	0,6364	0,7913	0,8077	0,7737	34
35	0,2285	0,2390	0,2253	0,3393	0,3537	0,3339	0,4040	0,4202	0,3971	0,5390	0,5576	0,5284	0,6430	0,6620	0,6292	0,7851	0,8019	0,7670	35
36	0,2247	0,2352	0,2215	0,3341	0,3485	0,3286	0,3981	0,4144	0,3911	0,5322	0,5509	0,5214	0,6359	0,6552	0,6219	0,7787	0,7960	0,7601	36
37	0,2208	0,2314	0,2176	0,3288	0,3433	0,3232	0,3921	0,4085	0,3850	0,5252	0,5442	0,5143	0,6287	0,6483	0,6144	0,7721	0,7898	0,7531	37
38	0,2169	0,2276	0,2137	0,3234	0,3380	0,3179	0,3861	0,4026	0,3789	0,5181	0,5374	0,5071	0,6213	0,6413	0,6068	0,7653	0,7835	0,7458	38
39	0,2131	0,2237	0,2098	0,3180	0,3327	0,3125	0,3800	0,3966	0,3728	0,5109	0,5304	0,4998	0,6138	0,6341	0,5991	0,7583	0,7770	0,7384	39
40	0,2092	0,2198	0,2059	0,3126	0,3274	0,3070	0,3738	0,3906	0,3666	0,5037	0,5234	0,4924	0,6061	0,6268	0,5912	0,7511	0,7703	0,7308	40
41	0,2052	0,2159	0,2020	0,3072	0,3220	0,3016	0,3676	0,3845	0,3604	0,4963	0,5162	0,4849	0,5983	0,6193	0,5832	0,7437	0,7635	0,7229	41
42	0,2013	0,2120	0,1981	0,3017	0,3166	0,2961	0,3614	0,3783	0,3541	0,4888	0,5090	0,4774	0,5904	0,6117	0,5751	0,7361	0,7564	0,7149	42
43	0,1974	0,2081	0,1941	0,2962	0,3111	0,2905	0,3551	0,3721	0,3477	0,4813	0,5016	0,4697	0,5823	0,6040	0,5668	0,7283	0,7491	0,7066	43
44	0,1934	0,2041	0,1902	0,2907	0,3056	0,2850	0,3488	0,3658	0,3414	0,4736	0,4941	0,4619	0,5741	0,5960	0,5584	0,7203	0,7415	0,6982	44
45	0,1895	0,2001	0,1862	0,2851	0,3001	0,2794	0,3424	0,3595	0,3349	0,4659	0,4866	0,4541	0,5657	0,5880	0,5499	0,7121	0,7338	0,6895	45
46	0,1855	0,1962	0,1822	0,2795	0,2945	0,2738	0,3359	0,3531	0,3285	0,4580	0,4789	0,4462	0,5572	0,5798	0,5412	0,7036	0,7258	0,6807	46
47	0,1815	0,1921	0,1783	0,2739	0,2889	0,2682	0,3295	0,3467	0,3220	0,4501	0,4711	0,4382	0,5486	0,5714	0,5324	0,6950	0,7176	0,6716	47
48	0,1776	0,1881	0,1743	0,2683	0,2832	0,2625	0,3230	0,3402	0,3155	0,4421	0,4632	0,4301	0,5398	0,5628	0,5235	0,6861	0,7092	0,6624	48
49	0,1736	0,1841	0,1703	0,2626	0,2775	0,2568	0,3164	0,3336	0,3089	0,4340	0,4552	0,4220	0,5309	0,5541	0,5145	0,6770	0,7005	0,6530	49

12. Paiement anticipé frais funéraires

Le préjudice des héritiers consiste dans le paiement anticipé des frais funéraires. Il peut être évalué au moyen des coefficients ci-dessous qui sont les seuls permettant en outre de chiffrer aussi aisément le dommage en tenant compte des probabilités de décès.

Exemple : femme âgée de 60 ans - espérance de vie 27,78 ans - taux d'intérêt 2% - frais 10.000 euros.

Mode d'emploi

- i) Calcul classique: indemnité = frais moins leur valeur escomptée : 10.000 - (10.000 x 0,5769) = 4.231
- ii) Calcul avec le facteur de la première colonne "durée égale à l'espérance de vie" à 2% à l'âge de 60 ans : 10.000 x 0,4231 = 4.231
Les deux calculs ci-dessus donnent le même résultat.
- iii) Celui qui préfère la durée de vie médiane à celle de l'espérance de vie, consultera la deuxième colonne à 2% et utilisera le facteur : 0,4458
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4063

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2023)																			Age
Age	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Age
	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	Durée égale à l'esp.de vie	Durée égale à la durée de vie médiane	Compte tenu des probabilités décès	
50	0,1696	0,1800	0,1663	0,2569	0,2717	0,2512	0,3098	0,3269	0,3023	0,4258	0,4470	0,4138	0,5219	0,5452	0,5054	0,6676	0,6915	0,6433	50
51	0,1656	0,1759	0,1623	0,2512	0,2659	0,2454	0,3032	0,3202	0,2957	0,4175	0,4388	0,4054	0,5127	0,5362	0,4961	0,6580	0,6823	0,6334	51
52	0,1616	0,1718	0,1583	0,2454	0,2601	0,2397	0,2965	0,3135	0,2890	0,4091	0,4304	0,3970	0,5033	0,5269	0,4866	0,6482	0,6728	0,6233	52
53	0,1576	0,1677	0,1543	0,2397	0,2542	0,2339	0,2898	0,3066	0,2823	0,4007	0,4219	0,3885	0,4938	0,5175	0,4771	0,6381	0,6630	0,6130	53
54	0,1536	0,1635	0,1503	0,2339	0,2482	0,2281	0,2830	0,2997	0,2755	0,3921	0,4132	0,3800	0,4842	0,5079	0,4674	0,6277	0,6530	0,6024	54
55	0,1496	0,1594	0,1463	0,2280	0,2422	0,2223	0,2762	0,2927	0,2687	0,3834	0,4044	0,3713	0,4744	0,4981	0,4575	0,6171	0,6426	0,5915	55
56	0,1455	0,1552	0,1423	0,2222	0,2362	0,2165	0,2693	0,2857	0,2618	0,3747	0,3955	0,3625	0,4644	0,4881	0,4475	0,6062	0,6319	0,5805	56
57	0,1415	0,1510	0,1383	0,2163	0,2301	0,2106	0,2624	0,2785	0,2550	0,3658	0,3865	0,3537	0,4543	0,4778	0,4374	0,5951	0,6209	0,5692	57
58	0,1375	0,1467	0,1343	0,2104	0,2239	0,2048	0,2555	0,2713	0,2481	0,3569	0,3773	0,3448	0,4441	0,4674	0,4272	0,5837	0,6095	0,5577	58
59	0,1334	0,1425	0,1302	0,2045	0,2177	0,1989	0,2485	0,2640	0,2411	0,3478	0,3679	0,3358	0,4337	0,4567	0,4168	0,5720	0,5978	0,5459	59
60	0,1294	0,1382	0,1262	0,1986	0,2114	0,1930	0,2415	0,2567	0,2342	0,3387	0,3584	0,3268	0,4231	0,4458	0,4063	0,5600	0,5857	0,5339	60
61	0,1253	0,1338	0,1222	0,1926	0,2051	0,1871	0,2345	0,2492	0,2272	0,3295	0,3488	0,3176	0,4124	0,4347	0,3957	0,5478	0,5732	0,5217	61
62	0,1213	0,1295	0,1182	0,1867	0,1987	0,1812	0,2274	0,2417	0,2202	0,3203	0,3389	0,3085	0,4016	0,4233	0,3850	0,5354	0,5603	0,5093	62
63	0,1173	0,1251	0,1142	0,1807	0,1922	0,1753	0,2204	0,2340	0,2132	0,3110	0,3289	0,2993	0,3907	0,4117	0,3742	0,5226	0,5470	0,4967	63
64	0,1133	0,1206	0,1102	0,1747	0,1857	0,1693	0,2132	0,2262	0,2062	0,3015	0,3187	0,2900	0,3796	0,3998	0,3632	0,5096	0,5333	0,4838	64
65	0,1092	0,1162	0,1062	0,1687	0,1790	0,1634	0,2061	0,2184	0,1991	0,2920	0,3083	0,2806	0,3683	0,3876	0,3521	0,4962	0,5190	0,4706	65
66	0,1052	0,1116	0,1022	0,1627	0,1723	0,1574	0,1989	0,2104	0,1920	0,2824	0,2977	0,2711	0,3568	0,3750	0,3408	0,4825	0,5042	0,4571	66
67	0,1012	0,1071	0,0981	0,1567	0,1655	0,1514	0,1917	0,2022	0,1848	0,2727	0,2869	0,2614	0,3452	0,3622	0,3294	0,4685	0,4889	0,4433	67
68	0,0971	0,1025	0,0941	0,1506	0,1587	0,1454	0,1844	0,1941	0,1776	0,2628	0,2759	0,2517	0,3334	0,3491	0,3177	0,4541	0,4732	0,4291	68
69	0,0931	0,0980	0,0901	0,1445	0,1519	0,1393	0,1771	0,1859	0,1703	0,2529	0,2649	0,2420	0,3215	0,3359	0,3060	0,4395	0,4572	0,4147	69
70	0,0890	0,0934	0,0861	0,1384	0,1450	0,1333	0,1698	0,1777	0,1631	0,2430	0,2538	0,2321	0,3094	0,3225	0,2941	0,4246	0,4408	0,4000	70
71	0,0850	0,0889	0,0821	0,1323	0,1382	0,1273	0,1624	0,1695	0,1559	0,2330	0,2426	0,2223	0,2973	0,3090	0,2822	0,4094	0,4241	0,3851	71
72	0,0810	0,0844	0,0781	0,1263	0,1314	0,1213	0,1551	0,1613	0,1486	0,2229	0,2314	0,2124	0,2850	0,2954	0,2701	0,3939	0,4070	0,3700	72
73	0,0771	0,0799	0,0742	0,1202	0,1246	0,1153	0,1478	0,1531	0,1414	0,2129	0,2202	0,2025	0,2727	0,2816	0,2580	0,3783	0,3897	0,3546	73
74	0,0731	0,0755	0,0703	0,1142	0,1179	0,1093	0,1406	0,1450	0,1342	0,2028	0,2089	0,1926	0,2603	0,2678	0,2458	0,3624	0,3720	0,3390	74
75	0,0692	0,0711	0,0664	0,1083	0,1112	0,1034	0,1334	0,1368	0,1271	0,1928	0,1976	0,1827	0,2479	0,2539	0,2336	0,3464	0,3541	0,3233	75
76	0,0654	0,0668	0,0625	0,1024	0,1045	0,0976	0,1262	0,1288	0,1200	0,1828	0,1864	0,1728	0,2354	0,2400	0,2214	0,3301	0,3361	0,3074	76
77	0,0616	0,0625	0,0588	0,0966	0,0980	0,0918	0,1191	0,1208	0,1130	0,1728	0,1752	0,1630	0,2230	0,2260	0,2092	0,3139	0,3178	0,2915	77
78	0,0579	0,0583	0,0551	0,0908	0,0915	0,0861	0,1121	0,1129	0,1060	0,1630	0,1642	0,1533	0,2107	0,2122	0,1971	0,2976	0,2995	0,2756	78
79	0,0542	0,0542	0,0515	0,0852	0,0852	0,0806	0,1053	0,1052	0,0993	0,1533	0,1532	0,1437	0,1986	0,1985	0,1852	0,2814	0,2813	0,2598	79
80	0,0507	0,0502	0,0479	0,0797	0,0790	0,0751	0,0986	0,0977	0,0926	0,1438	0,1425	0,1344	0,1866	0,1850	0,1734	0,2652	0,2631	0,2440	80
81	0,0472	0,0463	0,0445	0,0744	0,0730	0,0698	0,0920	0,0903	0,0862	0,1345	0,1320	0,1252	0,1748	0,1717	0,1618	0,2493	0,2451	0,2285	81
82	0,0439	0,0426	0,0412	0,0692	0,0672	0,0647	0,0857	0,0832	0,0799	0,1254	0,1219	0,1163	0,1633	0,1587	0,1506	0,2336	0,2274	0,2132	82
83	0,0407	0,0390	0,0380	0,0642	0,0616	0,0598	0,0796	0,0764	0,0739	0,1167	0,1121	0,1077	0,1521	0,1462	0,1396	0,2183	0,2102	0,1983	83
84	0,0377	0,0357	0,0350	0,0595	0,0564	0,0551	0,0737	0,0699	0,0681	0,1083	0,1027	0,0994	0,1414	0,1342	0,1291	0,2035	0,1936	0,1839	84
85	0,0348	0,0325	0,0321	0,0550	0,0514	0,0506	0,0682	0,0637	0,0626	0,1002	0,0938	0,0915	0,1311	0,1228	0,1190	0,1892	0,1777	0,1700	85
86	0,0320	0,0295	0,0294	0,0507	0,0466	0,0463	0,0629	0,0579	0,0574	0,0926	0,0854	0,0840	0,1212	0,1119	0,1094	0,1755	0,1624	0,1567	86
87	0,0295	0,0267	0,0268	0,0466	0,0423	0,0424	0,0579	0,0526	0,0525	0,0854	0,0777	0,0769	0,1119	0,1019	0,1003	0,1624	0,1483	0,1441	87
88	0,0271	0,0241	0,0245	0,0429	0,0383	0,0386	0,0533	0,0476	0,0479	0,0786	0,0703	0,0703	0,1032	0,0925	0,0918	0,1500	0,1348	0,1321	88
89	0,0248	0,0218	0,0222	0,0394	0,0347	0,0352	0,0489	0,0431	0,0436	0,0723	0,0638	0,0641	0,0950	0,0840	0,0838	0,1385	0,1227	0,1209	89
90	0,0228	0,0197	0,0202	0,0362	0,0313	0,0320	0,0449	0,0389	0,0396	0,0665	0,0576	0,0584	0,0874	0,0759	0,0764	0,1277	0,1112	0,1105	90
91	0,0209	0,0179	0,0183	0,0332	0,0284	0,0290	0,0413	0,0353	0,0360	0,0611	0,0524	0,0531	0,0805	0,0690	0,0695	0,1177	0,1013	0,1008	91
92	0,0192	0,0161	0,0166	0,0305	0,0256	0,0263	0,0379	0,0319	0,0327	0,0561	0,0474	0,0482	0,0740	0,0625	0,0632	0,1084	0,0919	0,0918	92
93	0,0176	0,0145	0,0150	0,0279	0,0231	0,0238	0,0348	0,0288	0,0296	0,0516	0,0428	0,0437	0,0680	0,0565	0,0574	0,0998	0,0832	0,0835	93
94	0,0161	0,0132	0,0136	0,0256	0,0211	0,0215	0,0319	0,0262	0,0268	0,0474	0,0390	0,0396	0,0625	0,0515	0,0520	0,0918	0,0759	0,0758	94
95	0,0148	0,0120	0,0123	0,0235	0,0192	0,0195	0,0293	0,0239	0,0242	0,0435	0,0355	0,0358	0,0575	0,0469	0,0471	0,0846	0,0692	0,0687	95
96	0,0136	0,0109	0,0111	0,0216	0,0173	0,0175	0,0269	0,0216	0,0218	0,0400	0,0321	0,0323	0,0528	0,0425	0,0425	0,0778	0,0627	0,0621	96
97	0,0125	0,0098	0,0099	0,0198	0,0156	0,0158	0,0247	0,0194	0,0196	0,0367	0,0289	0,0291	0,0486	0,0383	0,0383	0,0716	0,0566	0,0561	97
98	0,0114	0,0090	0,0089	0,0182	0,0143	0,0142	0,0227	0,0178	0,0176	0,0337	0,0266	0,0261	0,0446	0,0352	0,0344	0,0659	0,0520	0,0505	98
99	0,0105	0,0082	0,0080	0,0167	0,0131	0,0127	0,0208	0,0163	0,0158	0,0310	0,0244	0,0234	0,0410	0,0323	0,0309	0,0606	0,0478	0,0453	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			