

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 24,41 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 0,6167) = 3.833
- 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 0,3833 = 3.833  
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: 0,4077
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3648

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2019)																			
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	0,3405	0,3511	0,3375	0,4858	0,4989	0,4809	0,5642	0,5780	0,5582	0,7114	0,7250	0,7033	0,8085	0,8204	0,7992	0,9152	0,9229	0,9056	0
1	0,3374	0,3478	0,3343	0,4818	0,4949	0,4770	0,5600	0,5738	0,5541	0,7073	0,7209	0,6992	0,8048	0,8168	0,7956	0,9127	0,9206	0,9033	1
2	0,3341	0,3446	0,3311	0,4777	0,4908	0,4729	0,5557	0,5695	0,5497	0,7029	0,7167	0,6948	0,8010	0,8132	0,7916	0,9102	0,9182	0,9005	2
3	0,3308	0,3413	0,3277	0,4736	0,4868	0,4687	0,5512	0,5652	0,5452	0,6985	0,7124	0,6902	0,7970	0,8094	0,7875	0,9075	0,9158	0,8976	3
4	0,3274	0,3380	0,3244	0,4693	0,4827	0,4644	0,5467	0,5609	0,5406	0,6939	0,7078	0,6856	0,7929	0,8056	0,7833	0,9047	0,9133	0,8945	4
5	0,3240	0,3347	0,3210	0,4651	0,4785	0,4601	0,5422	0,5565	0,5360	0,6893	0,7037	0,6809	0,7888	0,8017	0,7789	0,9018	0,9107	0,8914	5
6	0,3207	0,3314	0,3176	0,4608	0,4743	0,4558	0,5376	0,5520	0,5314	0,6847	0,6993	0,6761	0,7846	0,7977	0,7745	0,8989	0,9080	0,8881	6
7	0,3172	0,3280	0,3141	0,4565	0,4701	0,4514	0,5330	0,5476	0,5267	0,6799	0,6948	0,6712	0,7802	0,7937	0,7699	0,8958	0,9052	0,8847	7
8	0,3138	0,3247	0,3107	0,4521	0,4659	0,4470	0,5283	0,5430	0,5219	0,6751	0,6902	0,6662	0,7758	0,7896	0,7653	0,8927	0,9024	0,8812	8
9	0,3104	0,3213	0,3072	0,4477	0,4616	0,4425	0,5235	0,5385	0,5171	0,6702	0,6855	0,6612	0,7713	0,7854	0,7606	0,8894	0,8994	0,8776	9
10	0,3069	0,3179	0,3037	0,4432	0,4573	0,4380	0,5187	0,5338	0,5122	0,6652	0,6808	0,6560	0,7667	0,7811	0,7557	0,8861	0,8964	0,8739	10
11	0,3034	0,3145	0,3002	0,4388	0,4529	0,4335	0,5139	0,5292	0,5073	0,6602	0,6760	0,6508	0,7620	0,7767	0,7508	0,8827	0,8933	0,8701	11
12	0,2999	0,3110	0,2967	0,4342	0,4486	0,4289	0,5090	0,5245	0,5023	0,6550	0,6712	0,6455	0,7572	0,7722	0,7457	0,8791	0,8901	0,8661	12
13	0,2964	0,3076	0,2932	0,4297	0,4441	0,4243	0,5040	0,5197	0,4973	0,6498	0,6662	0,6402	0,7523	0,7676	0,7406	0,8755	0,8868	0,8620	13
14	0,2928	0,3041	0,2896	0,4251	0,4397	0,4197	0,4990	0,5149	0,4922	0,6445	0,6612	0,6347	0,7473	0,7630	0,7354	0,8717	0,8834	0,8578	14
15	0,2893	0,3006	0,2860	0,4204	0,4352	0,4150	0,4940	0,5100	0,4871	0,6391	0,6561	0,6292	0,7422	0,7582	0,7300	0,8678	0,8799	0,8535	15
16	0,2857	0,2971	0,2824	0,4158	0,4307	0,4103	0,4889	0,5051	0,4819	0,6337	0,6509	0,6236	0,7370	0,7534	0,7246	0,8638	0,8763	0,8491	16
17	0,2821	0,2936	0,2788	0,4111	0,4261	0,4056	0,4838	0,5002	0,4768	0,6282	0,6457	0,6179	0,7318	0,7484	0,7191	0,8597	0,8725	0,8446	17
18	0,2785	0,2901	0,2752	0,4064	0,4215	0,4008	0,4786	0,4952	0,4715	0,6226	0,6404	0,6122	0,7264	0,7434	0,7135	0,8555	0,8687	0,8400	18
19	0,2749	0,2865	0,2716	0,4017	0,4169	0,3961	0,4734	0,4901	0,4663	0,6170	0,6350	0,6065	0,7210	0,7383	0,7079	0,8512	0,8648	0,8353	19
20	0,2713	0,2830	0,2680	0,3969	0,4122	0,3913	0,4682	0,4850	0,4611	0,6113	0,6295	0,6007	0,7155	0,7331	0,7022	0,8468	0,8607	0,8306	20
21	0,2677	0,2794	0,2644	0,3922	0,4075	0,3865	0,4630	0,4799	0,4558	0,6056	0,6240	0,5948	0,7098	0,7277	0,6964	0,8423	0,8566	0,8257	21
22	0,2641	0,2758	0,2608	0,3874	0,4028	0,3817	0,4577	0,4747	0,4504	0,5997	0,6183	0,5889	0,7041	0,7223	0,6905	0,8376	0,8523	0,8207	22
23	0,2605	0,2722	0,2572	0,3825	0,3980	0,3768	0,4523	0,4694	0,4451	0,5938	0,6126	0,5829	0,6983	0,7167	0,6845	0,8328	0,8478	0,8156	23
24	0,2569	0,2685	0,2535	0,3777	0,3932	0,3720	0,4469	0,4641	0,4396	0,5878	0,6068	0,5768	0,6923	0,7111	0,6784	0,8279	0,8433	0,8103	24
25	0,2532	0,2649	0,2499	0,3728	0,3884	0,3670	0,4415	0,4588	0,4341	0,5817	0,6009	0,5706	0,6863	0,7053	0,6721	0,8228	0,8386	0,8049	25
26	0,2495	0,2612	0,2462	0,3678	0,3835	0,3621	0,4360	0,4534	0,4286	0,5755	0,5950	0,5643	0,6801	0,6994	0,6658	0,8175	0,8338	0,7993	26
27	0,2458	0,2575	0,2425	0,3628	0,3786	0,3570	0,4304	0,4479	0,4230	0,5692	0,5889	0,5579	0,6737	0,6934	0,6593	0,8121	0,8288	0,7935	27
28	0,2421	0,2538	0,2387	0,3578	0,3736	0,3520	0,4248	0,4424	0,4173	0,5628	0,5827	0,5514	0,6673	0,6873	0,6526	0,8065	0,8236	0,7876	28
29	0,2383	0,2501	0,2350	0,3527	0,3686	0,3469	0,4191	0,4368	0,4116	0,5563	0,5765	0,5449	0,6607	0,6810	0,6459	0,8008	0,8183	0,7814	29
30	0,2346	0,2463	0,2312	0,3476	0,3635	0,3417	0,4133	0,4312	0,4058	0,5498	0,5701	0,5382	0,6540	0,6747	0,6390	0,7949	0,8129	0,7751	30
31	0,2308	0,2426	0,2274	0,3424	0,3584	0,3365	0,4075	0,4255	0,4000	0,5431	0,5637	0,5314	0,6472	0,6682	0,6319	0,7888	0,8073	0,7686	31
32	0,2270	0,2388	0,2236	0,3372	0,3533	0,3313	0,4017	0,4198	0,3940	0,5363	0,5571	0,5245	0,6402	0,6615	0,6247	0,7825	0,8015	0,7619	32
33	0,2231	0,2350	0,2197	0,3319	0,3481	0,3260	0,3957	0,4140	0,3881	0,5294	0,5505	0,5175	0,6330	0,6547	0,6174	0,7761	0,7955	0,7550	33
34	0,2193	0,2311	0,2159	0,3266	0,3429	0,3207	0,3897	0,4081	0,3820	0,5224	0,5437	0,5104	0,6258	0,6478	0,6099	0,7694	0,7894	0,7479	34
35	0,2154	0,2273	0,2120	0,3213	0,3376	0,3153	0,3837	0,4022	0,3759	0,5153	0,5369	0,5031	0,6183	0,6408	0,6022	0,7625	0,7831	0,7406	35
36	0,2115	0,2234	0,2081	0,3159	0,3323	0,3099	0,3776	0,3962	0,3698	0,5081	0,5299	0,4958	0,6108	0,6336	0,5944	0,7555	0,7766	0,7330	36
37	0,2076	0,2195	0,2042	0,3105	0,3270	0,3045	0,3714	0,3901	0,3635	0,5007	0,5228	0,4884	0,6030	0,6262	0,5865	0,7482	0,7698	0,7253	37
38	0,2037	0,2156	0,2002	0,3050	0,3216	0,2990	0,3651	0,3840	0,3573	0,4933	0,5157	0,4808	0,5951	0,6187	0,5784	0,7407	0,7629	0,7173	38
39	0,1997	0,2117	0,1963	0,2995	0,3161	0,2934	0,3588	0,3778	0,3509	0,4858	0,5084	0,4731	0,5871	0,6111	0,5701	0,7330	0,7558	0,7090	39
40	0,1957	0,2077	0,1923	0,2939	0,3106	0,2878	0,3525	0,3716	0,3445	0,4781	0,5010	0,4654	0,5789	0,6033	0,5617	0,7250	0,7484	0,7006	40
41	0,1917	0,2037	0,1883	0,2883	0,3051	0,2822	0,3460	0,3653	0,3380	0,4703	0,4935	0,4575	0,5705	0,5953	0,5531	0,7168	0,7408	0,6919	41
42	0,1877	0,1997	0,1843	0,2826	0,2995	0,2765	0,3395	0,3589	0,3315	0,4624	0,4858	0,4495	0,5620	0,5872	0,5443	0,7084	0,7330	0,6829	42
43	0,1837	0,1957	0,1802	0,2770	0,2939	0,2708	0,3330	0,3524	0,3249	0,4544	0,4781	0,4414	0,5533	0,5789	0,5355	0,6997	0,7250	0,6738	43
44	0,1797	0,1917	0,1762	0,2712	0,2882	0,2651	0,3264	0,3459	0,3183	0,4464	0,4702	0,4332	0,5445	0,5704	0,5265	0,6908	0,7167	0,6644	44
45	0,1756	0,1876	0,1722	0,2655	0,2825	0,2593	0,3198	0,3394	0,3116	0,4382	0,4622	0,4250	0,5355	0,5618	0,5173	0,6817	0,7081	0,6548	45
46	0,1716	0,1835	0,1681	0,2597	0,2767	0,2535	0,3131	0,3327	0,3049	0,4299	0,4541	0,4166	0,5264	0,5529	0,5080	0,6723	0,6993	0,6450	46
47	0,1675	0,1794	0,1640	0,2539	0,2709	0,2477	0,3063	0,3260	0,2981	0,4215	0,4458	0,4081	0,5171	0,5439	0,4985	0,6626	0,6902	0,6349	47
48	0,1634	0,1753	0,1599	0,2480	0,2650	0,2418	0,2995	0,3192	0,2913	0,4129	0,4374	0,3995	0,5076	0,5347	0,4889	0,6526	0,6808	0,6245	48
49	0,1593	0,1711	0,1558	0,2421	0,2590	0,2359	0,2926	0,3123	0,2844	0,4043	0,4289	0,3908	0,4979	0,5253	0,4791	0,6424	0,6712	0,6139	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 24,41 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 0,6167) = 3.833
- 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 0,3833 = 3.833  
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: 0,4077
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3648

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2019)																			
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	0,1552	0,1669	0,1517	0,2362	0,2530	0,2300	0,2857	0,3053	0,2775	0,3956	0,4202	0,3820	0,4881	0,5157	0,4691	0,6320	0,6612	0,6030	50
51	0,1511	0,1627	0,1476	0,2303	0,2470	0,2241	0,2788	0,2983	0,2706	0,3868	0,4114	0,3732	0,4782	0,5059	0,4591	0,6212	0,6509	0,5920	51
52	0,1470	0,1585	0,1435	0,2243	0,2409	0,2181	0,2718	0,2912	0,2636	0,3779	0,4025	0,3643	0,4681	0,4959	0,4490	0,6102	0,6403	0,5807	52
53	0,1429	0,1542	0,1395	0,2184	0,2347	0,2122	0,2648	0,2840	0,2566	0,3689	0,3934	0,3553	0,4579	0,4857	0,4387	0,5990	0,6293	0,5693	53
54	0,1388	0,1499	0,1354	0,2124	0,2285	0,2062	0,2578	0,2768	0,2497	0,3599	0,3842	0,3463	0,4475	0,4753	0,4284	0,5876	0,6181	0,5576	54
55	0,1347	0,1456	0,1313	0,2064	0,2223	0,2003	0,2508	0,2694	0,2427	0,3508	0,3748	0,3373	0,4371	0,4646	0,4179	0,5759	0,6064	0,5458	55
56	0,1307	0,1413	0,1273	0,2005	0,2160	0,1944	0,2438	0,2620	0,2357	0,3417	0,3653	0,3282	0,4265	0,4537	0,4074	0,5639	0,5945	0,5338	56
57	0,1266	0,1369	0,1233	0,1945	0,2096	0,1885	0,2367	0,2545	0,2287	0,3325	0,3556	0,3192	0,4159	0,4426	0,3969	0,5518	0,5821	0,5217	57
58	0,1226	0,1325	0,1193	0,1886	0,2031	0,1826	0,2297	0,2469	0,2218	0,3233	0,3458	0,3100	0,4051	0,4313	0,3863	0,5394	0,5693	0,5094	58
59	0,1186	0,1281	0,1153	0,1827	0,1966	0,1767	0,2227	0,2392	0,2148	0,3140	0,3357	0,3009	0,3942	0,4196	0,3755	0,5268	0,5561	0,4969	59
60	0,1146	0,1236	0,1113	0,1767	0,1900	0,1709	0,2156	0,2314	0,2078	0,3047	0,3255	0,2917	0,3833	0,4077	0,3648	0,5139	0,5424	0,4843	60
61	0,1106	0,1191	0,1074	0,1708	0,1834	0,1650	0,2086	0,2235	0,2009	0,2953	0,3151	0,2825	0,3722	0,3955	0,3539	0,5008	0,5283	0,4714	61
62	0,1067	0,1145	0,1034	0,1649	0,1766	0,1591	0,2015	0,2155	0,1939	0,2859	0,3045	0,2732	0,3610	0,3830	0,3429	0,4875	0,5137	0,4583	62
63	0,1027	0,1099	0,0995	0,1589	0,1697	0,1533	0,1944	0,2073	0,1869	0,2763	0,2936	0,2639	0,3496	0,3701	0,3318	0,4738	0,4984	0,4449	63
64	0,0987	0,1053	0,0955	0,1530	0,1628	0,1474	0,1872	0,1990	0,1799	0,2667	0,2826	0,2544	0,3381	0,3571	0,3205	0,4598	0,4828	0,4313	64
65	0,0948	0,1007	0,0916	0,1470	0,1559	0,1415	0,1801	0,1908	0,1728	0,2571	0,2715	0,2450	0,3265	0,3438	0,3092	0,4456	0,4668	0,4175	65
66	0,0908	0,0961	0,0877	0,1411	0,1491	0,1357	0,1730	0,1826	0,1658	0,2474	0,2604	0,2355	0,3148	0,3305	0,2978	0,4313	0,4506	0,4035	66
67	0,0869	0,0916	0,0839	0,1352	0,1423	0,1298	0,1659	0,1744	0,1588	0,2377	0,2493	0,2260	0,3031	0,3171	0,2863	0,4166	0,4340	0,3893	67
68	0,0831	0,0871	0,0800	0,1294	0,1355	0,1240	0,1588	0,1662	0,1519	0,2280	0,2381	0,2166	0,2913	0,3035	0,2748	0,4018	0,4172	0,3750	68
69	0,0792	0,0826	0,0762	0,1235	0,1287	0,1183	0,1518	0,1581	0,1450	0,2184	0,2270	0,2071	0,2794	0,2899	0,2633	0,3868	0,4002	0,3605	69
70	0,0754	0,0782	0,0724	0,1177	0,1220	0,1126	0,1448	0,1500	0,1381	0,2087	0,2159	0,1976	0,2675	0,2763	0,2517	0,3717	0,3829	0,3458	70
71	0,0717	0,0739	0,0687	0,1120	0,1154	0,1069	0,1379	0,1420	0,1312	0,1991	0,2048	0,1882	0,2556	0,2627	0,2401	0,3564	0,3655	0,3310	71
72	0,0680	0,0696	0,0650	0,1063	0,1089	0,1013	0,1310	0,1341	0,1245	0,1895	0,1938	0,1788	0,2438	0,2491	0,2286	0,3410	0,3479	0,3162	72
73	0,0643	0,0654	0,0614	0,1008	0,1024	0,0958	0,1242	0,1262	0,1178	0,1800	0,1828	0,1695	0,2320	0,2355	0,2171	0,3256	0,3303	0,3013	73
74	0,0607	0,0613	0,0579	0,0952	0,0961	0,0904	0,1175	0,1185	0,1111	0,1706	0,1720	0,1603	0,2202	0,2221	0,2056	0,3101	0,3126	0,2863	74
75	0,0572	0,0573	0,0544	0,0898	0,0899	0,0850	0,1109	0,1110	0,1046	0,1613	0,1614	0,1512	0,2086	0,2087	0,1943	0,2947	0,2949	0,2714	75
76	0,0538	0,0533	0,0510	0,0845	0,0839	0,0798	0,1044	0,1036	0,0983	0,1521	0,1510	0,1422	0,1970	0,1956	0,1831	0,2793	0,2774	0,2566	76
77	0,0504	0,0495	0,0477	0,0794	0,0780	0,0747	0,0981	0,0964	0,0920	0,1431	0,1407	0,1334	0,1857	0,1827	0,1721	0,2641	0,2600	0,2419	77
78	0,0472	0,0459	0,0444	0,0743	0,0723	0,0697	0,0920	0,0894	0,0860	0,1344	0,1308	0,1249	0,1747	0,1701	0,1613	0,2491	0,2430	0,2274	78
79	0,0441	0,0424	0,0413	0,0695	0,0668	0,0649	0,0860	0,0827	0,0801	0,1259	0,1212	0,1165	0,1638	0,1579	0,1507	0,2344	0,2263	0,2132	79
80	0,0410	0,0390	0,0383	0,0648	0,0615	0,0602	0,0802	0,0763	0,0744	0,1176	0,1119	0,1084	0,1533	0,1460	0,1405	0,2199	0,2099	0,1993	80
81	0,0381	0,0358	0,0355	0,0602	0,0566	0,0558	0,0747	0,0701	0,0689	0,1096	0,1031	0,1006	0,1431	0,1347	0,1305	0,2059	0,1943	0,1857	81
82	0,0354	0,0328	0,0327	0,0559	0,0518	0,0515	0,0693	0,0643	0,0637	0,1020	0,0947	0,0931	0,1333	0,1239	0,1209	0,1922	0,1792	0,1725	82
83	0,0328	0,0299	0,0301	0,0518	0,0474	0,0474	0,0643	0,0588	0,0587	0,0946	0,0867	0,0859	0,1239	0,1136	0,1118	0,1791	0,1647	0,1599	83
84	0,0303	0,0273	0,0276	0,0479	0,0432	0,0436	0,0595	0,0537	0,0540	0,0877	0,0793	0,0791	0,1149	0,1040	0,1031	0,1666	0,1513	0,1478	84
85	0,0280	0,0248	0,0253	0,0443	0,0394	0,0400	0,0550	0,0489	0,0496	0,0812	0,0723	0,0727	0,1065	0,0950	0,0949	0,1547	0,1384	0,1363	85
86	0,0258	0,0226	0,0232	0,0409	0,0359	0,0367	0,0508	0,0446	0,0454	0,0751	0,0660	0,0668	0,0986	0,0869	0,0872	0,1436	0,1268	0,1256	86
87	0,0238	0,0206	0,0212	0,0378	0,0326	0,0336	0,0470	0,0406	0,0416	0,0694	0,0601	0,0612	0,0913	0,0792	0,0800	0,1331	0,1158	0,1156	87
88	0,0220	0,0187	0,0194	0,0349	0,0297	0,0307	0,0433	0,0369	0,0381	0,0642	0,0547	0,0560	0,0844	0,0721	0,0733	0,1234	0,1057	0,1061	88
89	0,0202	0,0170	0,0177	0,0321	0,0270	0,0280	0,0400	0,0336	0,0347	0,0592	0,0498	0,0512	0,0780	0,0657	0,0671	0,1141	0,0964	0,0972	89
90	0,0187	0,0153	0,0161	0,0296	0,0244	0,0255	0,0369	0,0304	0,0317	0,0547	0,0451	0,0467	0,0720	0,0595	0,0612	0,1056	0,0875	0,0889	90
91	0,0172	0,0139	0,0147	0,0273	0,0222	0,0232	0,0340	0,0276	0,0288	0,0505	0,0410	0,0426	0,0666	0,0542	0,0559	0,0977	0,0798	0,0813	91
92	0,0159	0,0128	0,0134	0,0253	0,0203	0,0212	0,0315	0,0253	0,0263	0,0467	0,0377	0,0389	0,0617	0,0498	0,0511	0,0906	0,0734	0,0744	92
93	0,0147	0,0117	0,0122	0,0234	0,0187	0,0194	0,0292	0,0233	0,0241	0,0434	0,0346	0,0356	0,0572	0,0458	0,0468	0,0842	0,0675	0,0682	93
94	0,0137	0,0108	0,0112	0,0218	0,0172	0,0177	0,0271	0,0214	0,0220	0,0403	0,0319	0,0326	0,0533	0,0421	0,0429	0,0785	0,0623	0,0627	94
95	0,0127	0,0099	0,0102	0,0203	0,0157	0,0162	0,0252	0,0196	0,0202	0,0375	0,0292	0,0299	0,0496	0,0386	0,0393	0,0731	0,0571	0,0575	95
96	0,0118	0,0092	0,0093	0,0188	0,0146	0,0148	0,0234	0,0182	0,0184	0,0348	0,0271	0,0272	0,0461	0,0359	0,0358	0,0680	0,0531	0,0525	96
97	0,0110	0,0085	0,0084	0,0174	0,0135	0,0134	0,0217	0,0169	0,0167	0,0323	0,0252	0,0247	0,0428	0,0333	0,0326	0,0632	0,0493	0,0478	97
98	0,0102	0,0079	0,0077	0,0162	0,0126	0,0122	0,0202	0,0157	0,0151	0,0300	0,0233	0,0225	0,0397	0,0309	0,0296	0,0587	0,0458	0,0435	98
99	0,0094	0,0073	0,0069	0,0150	0,0116	0,0110	0,0187	0,0145	0,0137	0,0279	0,0216	0,0204	0,0369	0,0286	0,0269	0,0546	0,0424	0,0395	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			

### 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 27,38 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 0,5814) = 4.186
- 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 0,4186 = 4.186  
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 : 0,4400
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4021

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2019)																			
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	0,3500	0,3592	0,3472	0,4975	0,5088	0,4931	0,5766	0,5884	0,5713	0,7236	0,7351	0,7166	0,8192	0,8291	0,8113	0,9222	0,9284	0,9144	0
1	0,3469	0,3560	0,3441	0,4937	0,5049	0,4893	0,5725	0,5843	0,5672	0,7196	0,7311	0,7126	0,8157	0,8257	0,8079	0,9199	0,9263	0,9122	1
2	0,3436	0,3528	0,3408	0,4896	0,5009	0,4852	0,5683	0,5802	0,5630	0,7155	0,7271	0,7084	0,8121	0,8222	0,8042	0,9175	0,9241	0,9097	2
3	0,3404	0,3495	0,3376	0,4856	0,4969	0,4812	0,5640	0,5760	0,5586	0,7112	0,7230	0,7041	0,8083	0,8187	0,8003	0,9151	0,9218	0,9071	3
4	0,3371	0,3463	0,3343	0,4815	0,4929	0,4770	0,5596	0,5717	0,5542	0,7069	0,7189	0,6997	0,8045	0,8151	0,7964	0,9125	0,9195	0,9043	4
5	0,3338	0,3430	0,3309	0,4773	0,4889	0,4729	0,5552	0,5675	0,5498	0,7025	0,7146	0,6952	0,8006	0,8114	0,7923	0,9099	0,9171	0,9015	5
6	0,3304	0,3397	0,3276	0,4732	0,4848	0,4686	0,5508	0,5631	0,5453	0,6980	0,7104	0,6906	0,7966	0,8076	0,7882	0,9072	0,9146	0,8986	6
7	0,3271	0,3364	0,3242	0,4690	0,4807	0,4644	0,5463	0,5588	0,5408	0,6935	0,7060	0,6860	0,7926	0,8037	0,7840	0,9044	0,9120	0,8955	7
8	0,3237	0,3331	0,3209	0,4647	0,4765	0,4601	0,5418	0,5544	0,5362	0,6889	0,7016	0,6813	0,7884	0,7998	0,7796	0,9016	0,9094	0,8924	8
9	0,3204	0,3298	0,3175	0,4604	0,4723	0,4558	0,5372	0,5499	0,5315	0,6842	0,6971	0,6765	0,7842	0,7958	0,7752	0,8986	0,9066	0,8892	9
10	0,3169	0,3264	0,3140	0,4561	0,4681	0,4514	0,5326	0,5454	0,5268	0,6795	0,6926	0,6717	0,7799	0,7917	0,7707	0,8956	0,9038	0,8859	10
11	0,3135	0,3230	0,3106	0,4517	0,4638	0,4470	0,5279	0,5408	0,5221	0,6747	0,6880	0,6667	0,7754	0,7876	0,7662	0,8924	0,9010	0,8825	11
12	0,3101	0,3197	0,3072	0,4473	0,4595	0,4426	0,5231	0,5363	0,5173	0,6698	0,6833	0,6617	0,7709	0,7833	0,7615	0,8892	0,8980	0,8789	12
13	0,3066	0,3163	0,3037	0,4429	0,4552	0,4381	0,5184	0,5316	0,5125	0,6648	0,6785	0,6567	0,7664	0,7790	0,7567	0,8859	0,8949	0,8753	13
14	0,3032	0,3128	0,3002	0,4385	0,4509	0,4336	0,5135	0,5269	0,5076	0,6598	0,6737	0,6515	0,7617	0,7745	0,7518	0,8824	0,8918	0,8716	14
15	0,2997	0,3094	0,2967	0,4340	0,4465	0,4291	0,5087	0,5222	0,5027	0,6547	0,6688	0,6463	0,7569	0,7700	0,7469	0,8789	0,8885	0,8677	15
16	0,2962	0,3059	0,2932	0,4294	0,4420	0,4246	0,5038	0,5174	0,4977	0,6495	0,6639	0,6410	0,7521	0,7654	0,7418	0,8753	0,8852	0,8638	16
17	0,2927	0,3025	0,2897	0,4249	0,4376	0,4200	0,4988	0,5126	0,4927	0,6443	0,6588	0,6356	0,7471	0,7607	0,7367	0,8715	0,8817	0,8597	17
18	0,2891	0,2990	0,2861	0,4203	0,4331	0,4154	0,4938	0,5077	0,4877	0,6390	0,6537	0,6302	0,7421	0,7560	0,7315	0,8677	0,8782	0,8556	18
19	0,2856	0,2955	0,2826	0,4157	0,4285	0,4107	0,4888	0,5028	0,4826	0,6336	0,6485	0,6247	0,7369	0,7511	0,7262	0,8637	0,8745	0,8513	19
20	0,2820	0,2920	0,2790	0,4110	0,4240	0,4060	0,4837	0,4978	0,4774	0,6281	0,6432	0,6191	0,7317	0,7461	0,7207	0,8597	0,8708	0,8469	20
21	0,2785	0,2884	0,2754	0,4063	0,4194	0,4013	0,4785	0,4928	0,4722	0,6225	0,6379	0,6134	0,7263	0,7410	0,7152	0,8555	0,8669	0,8424	21
22	0,2749	0,2849	0,2718	0,4016	0,4147	0,3965	0,4734	0,4877	0,4670	0,6169	0,6324	0,6077	0,7209	0,7358	0,7096	0,8512	0,8629	0,8378	22
23	0,2713	0,2813	0,2682	0,3968	0,4100	0,3917	0,4681	0,4826	0,4617	0,6112	0,6269	0,6018	0,7153	0,7306	0,7038	0,8467	0,8588	0,8330	23
24	0,2676	0,2777	0,2645	0,3920	0,4053	0,3869	0,4628	0,4774	0,4563	0,6054	0,6213	0,5959	0,7096	0,7252	0,6979	0,8421	0,8546	0,8280	24
25	0,2640	0,2741	0,2609	0,3872	0,4006	0,3820	0,4574	0,4722	0,4509	0,5994	0,6157	0,5899	0,7038	0,7197	0,6919	0,8374	0,8502	0,8229	25
26	0,2603	0,2705	0,2572	0,3823	0,3958	0,3771	0,4520	0,4669	0,4454	0,5935	0,6099	0,5838	0,6979	0,7141	0,6858	0,8325	0,8457	0,8177	26
27	0,2566	0,2668	0,2535	0,3773	0,3909	0,3721	0,4466	0,4616	0,4399	0,5874	0,6040	0,5776	0,6919	0,7084	0,6796	0,8275	0,8411	0,8123	27
28	0,2529	0,2631	0,2498	0,3724	0,3861	0,3671	0,4410	0,4562	0,4343	0,5812	0,5981	0,5713	0,6858	0,7025	0,6732	0,8223	0,8363	0,8067	28
29	0,2492	0,2595	0,2460	0,3674	0,3811	0,3620	0,4355	0,4508	0,4287	0,5749	0,5921	0,5649	0,6795	0,6966	0,6667	0,8170	0,8314	0,8010	29
30	0,2454	0,2558	0,2423	0,3623	0,3762	0,3570	0,4298	0,4453	0,4230	0,5686	0,5859	0,5584	0,6731	0,6905	0,6601	0,8116	0,8263	0,7951	30
31	0,2417	0,2520	0,2385	0,3572	0,3712	0,3518	0,4241	0,4397	0,4173	0,5621	0,5797	0,5518	0,6666	0,6843	0,6534	0,8059	0,8211	0,7891	31
32	0,2379	0,2483	0,2347	0,3521	0,3662	0,3467	0,4184	0,4341	0,4115	0,5556	0,5734	0,5451	0,6599	0,6780	0,6465	0,8001	0,8157	0,7829	32
33	0,2341	0,2445	0,2309	0,3469	0,3611	0,3415	0,4126	0,4285	0,4056	0,5489	0,5670	0,5384	0,6532	0,6715	0,6395	0,7941	0,8102	0,7764	33
34	0,2303	0,2407	0,2271	0,3417	0,3560	0,3362	0,4068	0,4227	0,3997	0,5422	0,5605	0,5315	0,6462	0,6650	0,6324	0,7880	0,8045	0,7698	34
35	0,2264	0,2369	0,2232	0,3365	0,3508	0,3310	0,4008	0,4170	0,3938	0,5353	0,5539	0,5245	0,6392	0,6583	0,6251	0,7817	0,7987	0,7631	35
36	0,2226	0,2331	0,2194	0,3312	0,3456	0,3257	0,3949	0,4111	0,3878	0,5284	0,5472	0,5175	0,6320	0,6514	0,6177	0,7751	0,7926	0,7561	36
37	0,2187	0,2293	0,2155	0,3259	0,3404	0,3203	0,3889	0,4053	0,3817	0,5214	0,5404	0,5103	0,6247	0,6445	0,6102	0,7684	0,7864	0,7490	37
38	0,2149	0,2254	0,2116	0,3205	0,3351	0,3150	0,3828	0,3993	0,3756	0,5143	0,5336	0,5031	0,6173	0,6374	0,6026	0,7616	0,7800	0,7416	38
39	0,2110	0,2216	0,2077	0,3152	0,3298	0,3095	0,3767	0,3933	0,3695	0,5071	0,5266	0,4958	0,6097	0,6301	0,5948	0,7545	0,7734	0,7341	39
40	0,2071	0,2177	0,2038	0,3098	0,3244	0,3041	0,3706	0,3872	0,3633	0,4998	0,5195	0,4884	0,6020	0,6227	0,5869	0,7472	0,7666	0,7264	40
41	0,2032	0,2138	0,1999	0,3043	0,3190	0,2986	0,3643	0,3811	0,3570	0,4923	0,5123	0,4808	0,5941	0,6152	0,5788	0,7397	0,7596	0,7184	41
42	0,1992	0,2099	0,1960	0,2988	0,3136	0,2931	0,3581	0,3749	0,3507	0,4848	0,5050	0,4732	0,5861	0,6075	0,5706	0,7320	0,7524	0,7103	42
43	0,1953	0,2059	0,1920	0,2933	0,3081	0,2876	0,3518	0,3687	0,3443	0,4772	0,4975	0,4655	0,5780	0,5996	0,5623	0,7241	0,7450	0,7019	43
44	0,1914	0,2019	0,1881	0,2878	0,3026	0,2820	0,3454	0,3624	0,3380	0,4696	0,4900	0,4578	0,5697	0,5916	0,5538	0,7160	0,7373	0,6934	44
45	0,1874	0,1980	0,1841	0,2822	0,2970	0,2764	0,3390	0,3560	0,3315	0,4618	0,4824	0,4499	0,5613	0,5835	0,5453	0,7077	0,7295	0,6847	45
46	0,1835	0,1940	0,1802	0,2766	0,2914	0,2709	0,3326	0,3496	0,3251	0,4539	0,4746	0,4420	0,5528	0,5752	0,5366	0,6992	0,7214	0,6758	46
47	0,1795	0,1899	0,1762	0,2710	0,2858	0,2652	0,3261	0,3431	0,3186	0,4460	0,4668	0,4340	0,5441	0,5667	0,5278	0,6904	0,7131	0,6667	47
48	0,1755	0,1859	0,1723	0,2654	0,2801	0,2596	0,3196	0,3366	0,3121	0,4380	0,4588	0,4259	0,5353	0,5581	0,5189	0,6814	0,7045	0,6574	48
49	0,1716	0,1819	0,1683	0,2597	0,2743	0,2540	0,3131	0,3300	0,3055	0,4299	0,4507	0,4178	0,5264	0,5493	0,5098	0,6722	0,6957	0,6479	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 27,38 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 0,5814) = 4.186
- 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 0,4186 = 4.186  
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 : 0,4400
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4021

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2019)																			
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	0,1676	0,1778	0,1643	0,2540	0,2686	0,2483	0,3065	0,3233	0,2990	0,4217	0,4425	0,4096	0,5173	0,5403	0,5007	0,6628	0,6866	0,6382	50
51	0,1636	0,1737	0,1604	0,2483	0,2627	0,2426	0,2999	0,3166	0,2924	0,4134	0,4342	0,4013	0,5081	0,5312	0,4914	0,6532	0,6772	0,6284	51
52	0,1596	0,1696	0,1564	0,2426	0,2569	0,2369	0,2932	0,3098	0,2857	0,4050	0,4258	0,3929	0,4987	0,5219	0,4820	0,6433	0,6676	0,6183	52
53	0,1557	0,1655	0,1524	0,2369	0,2510	0,2312	0,2865	0,3029	0,2790	0,3966	0,4172	0,3845	0,4892	0,5123	0,4725	0,6332	0,6577	0,6080	53
54	0,1517	0,1613	0,1484	0,2311	0,2450	0,2254	0,2798	0,2960	0,2723	0,3880	0,4085	0,3759	0,4796	0,5026	0,4628	0,6228	0,6474	0,5974	54
55	0,1477	0,1571	0,1445	0,2253	0,2390	0,2197	0,2730	0,2890	0,2656	0,3794	0,3997	0,3673	0,4698	0,4927	0,4530	0,6121	0,6369	0,5866	55
56	0,1437	0,1529	0,1405	0,2195	0,2329	0,2139	0,2662	0,2819	0,2588	0,3706	0,3907	0,3586	0,4598	0,4826	0,4431	0,6012	0,6261	0,5757	56
57	0,1397	0,1487	0,1365	0,2137	0,2268	0,2081	0,2593	0,2747	0,2520	0,3618	0,3816	0,3499	0,4498	0,4723	0,4331	0,5901	0,6149	0,5645	57
58	0,1357	0,1445	0,1325	0,2078	0,2206	0,2023	0,2524	0,2675	0,2451	0,3529	0,3723	0,3411	0,4395	0,4618	0,4229	0,5786	0,6033	0,5530	58
59	0,1317	0,1402	0,1285	0,2019	0,2144	0,1964	0,2455	0,2602	0,2382	0,3439	0,3629	0,3321	0,4291	0,4510	0,4126	0,5669	0,5914	0,5413	59
60	0,1277	0,1359	0,1245	0,1960	0,2081	0,1905	0,2385	0,2527	0,2313	0,3348	0,3533	0,3231	0,4186	0,4400	0,4021	0,5549	0,5792	0,5293	60
61	0,1236	0,1315	0,1205	0,1901	0,2017	0,1846	0,2315	0,2452	0,2243	0,3256	0,3436	0,3140	0,4078	0,4287	0,3915	0,5426	0,5665	0,5171	61
62	0,1196	0,1272	0,1165	0,1841	0,1953	0,1787	0,2244	0,2376	0,2173	0,3163	0,3337	0,3048	0,3970	0,4172	0,3807	0,5300	0,5533	0,5046	62
63	0,1156	0,1227	0,1125	0,1781	0,1888	0,1728	0,2173	0,2299	0,2103	0,3069	0,3235	0,2955	0,3859	0,4054	0,3698	0,5170	0,5398	0,4918	63
64	0,1115	0,1183	0,1085	0,1721	0,1822	0,1668	0,2101	0,2221	0,2032	0,2974	0,3132	0,2861	0,3746	0,3933	0,3587	0,5038	0,5257	0,4787	64
65	0,1074	0,1138	0,1044	0,1661	0,1755	0,1608	0,2029	0,2141	0,1960	0,2877	0,3027	0,2765	0,3632	0,3809	0,3474	0,4902	0,5111	0,4652	65
66	0,1034	0,1092	0,1004	0,1600	0,1687	0,1548	0,1956	0,2060	0,1888	0,2780	0,2919	0,2669	0,3516	0,3681	0,3360	0,4762	0,4960	0,4514	66
67	0,0993	0,1046	0,0963	0,1539	0,1618	0,1487	0,1883	0,1978	0,1815	0,2681	0,2810	0,2572	0,3398	0,3552	0,3243	0,4619	0,4805	0,4373	67
68	0,0952	0,1000	0,0922	0,1477	0,1550	0,1426	0,1809	0,1897	0,1743	0,2582	0,2700	0,2473	0,3278	0,3420	0,3125	0,4473	0,4646	0,4229	68
69	0,0911	0,0955	0,0882	0,1416	0,1481	0,1365	0,1736	0,1814	0,1669	0,2482	0,2589	0,2374	0,3157	0,3286	0,3005	0,4324	0,4483	0,4081	69
70	0,0871	0,0909	0,0841	0,1354	0,1413	0,1304	0,1662	0,1732	0,1596	0,2381	0,2477	0,2274	0,3035	0,3151	0,2885	0,4172	0,4316	0,3932	70
71	0,0830	0,0864	0,0801	0,1293	0,1344	0,1243	0,1588	0,1650	0,1523	0,2280	0,2364	0,2175	0,2911	0,3015	0,2763	0,4017	0,4146	0,3779	71
72	0,0790	0,0819	0,0761	0,1232	0,1276	0,1183	0,1514	0,1567	0,1450	0,2178	0,2251	0,2074	0,2787	0,2877	0,2641	0,3860	0,3973	0,3625	72
73	0,0750	0,0774	0,0721	0,1171	0,1208	0,1122	0,1440	0,1485	0,1377	0,2076	0,2138	0,1974	0,2662	0,2738	0,2518	0,3700	0,3797	0,3468	73
74	0,0710	0,0730	0,0682	0,1111	0,1140	0,1062	0,1367	0,1403	0,1304	0,1975	0,2024	0,1873	0,2537	0,2598	0,2394	0,3538	0,3617	0,3309	74
75	0,0671	0,0686	0,0643	0,1051	0,1073	0,1003	0,1294	0,1321	0,1232	0,1873	0,1911	0,1773	0,2411	0,2457	0,2270	0,3375	0,3436	0,3148	75
76	0,0633	0,0642	0,0604	0,0991	0,1006	0,0944	0,1222	0,1240	0,1161	0,1772	0,1798	0,1673	0,2285	0,2317	0,2146	0,3211	0,3252	0,2987	76
77	0,0595	0,0600	0,0567	0,0933	0,0941	0,0886	0,1151	0,1160	0,1090	0,1672	0,1685	0,1575	0,2160	0,2177	0,2023	0,3046	0,3068	0,2825	77
78	0,0557	0,0558	0,0530	0,0876	0,0876	0,0829	0,1081	0,1082	0,1021	0,1573	0,1575	0,1477	0,2036	0,2038	0,1902	0,2882	0,2883	0,2664	78
79	0,0521	0,0517	0,0494	0,0820	0,0813	0,0773	0,1013	0,1005	0,0953	0,1477	0,1466	0,1382	0,1915	0,1901	0,1782	0,2718	0,2700	0,2505	79
80	0,0486	0,0478	0,0459	0,0765	0,0752	0,0720	0,0946	0,0931	0,0888	0,1382	0,1360	0,1289	0,1795	0,1767	0,1665	0,2557	0,2519	0,2347	80
81	0,0452	0,0440	0,0425	0,0713	0,0694	0,0668	0,0882	0,0858	0,0824	0,1291	0,1257	0,1199	0,1679	0,1636	0,1551	0,2399	0,2341	0,2193	81
82	0,0420	0,0404	0,0393	0,0662	0,0637	0,0618	0,0820	0,0789	0,0763	0,1202	0,1158	0,1111	0,1566	0,1509	0,1440	0,2245	0,2167	0,2043	82
83	0,0389	0,0369	0,0362	0,0614	0,0583	0,0570	0,0761	0,0723	0,0704	0,1117	0,1063	0,1028	0,1457	0,1388	0,1334	0,2095	0,1999	0,1897	83
84	0,0360	0,0337	0,0333	0,0568	0,0533	0,0524	0,0704	0,0661	0,0648	0,1035	0,0972	0,0947	0,1353	0,1272	0,1231	0,1951	0,1837	0,1757	84
85	0,0332	0,0306	0,0305	0,0525	0,0485	0,0481	0,0651	0,0602	0,0595	0,0958	0,0887	0,0871	0,1253	0,1162	0,1134	0,1812	0,1684	0,1622	85
86	0,0305	0,0278	0,0279	0,0484	0,0440	0,0440	0,0600	0,0547	0,0545	0,0884	0,0807	0,0799	0,1159	0,1059	0,1041	0,1679	0,1539	0,1494	86
87	0,0281	0,0252	0,0255	0,0445	0,0399	0,0402	0,0553	0,0496	0,0499	0,0816	0,0733	0,0732	0,1070	0,0963	0,0955	0,1554	0,1403	0,1373	87
88	0,0258	0,0228	0,0232	0,0410	0,0362	0,0367	0,0509	0,0450	0,0455	0,0752	0,0666	0,0669	0,0987	0,0876	0,0874	0,1437	0,1279	0,1259	88
89	0,0238	0,0207	0,0212	0,0377	0,0328	0,0335	0,0468	0,0408	0,0415	0,0693	0,0604	0,0611	0,0911	0,0796	0,0799	0,1328	0,1164	0,1154	89
90	0,0218	0,0187	0,0193	0,0347	0,0297	0,0305	0,0431	0,0370	0,0378	0,0638	0,0549	0,0557	0,0840	0,0723	0,0730	0,1227	0,1060	0,1056	90
91	0,0201	0,0170	0,0175	0,0319	0,0270	0,0277	0,0397	0,0336	0,0344	0,0588	0,0499	0,0507	0,0774	0,0658	0,0665	0,1133	0,0965	0,0965	91
92	0,0185	0,0153	0,0159	0,0293	0,0244	0,0252	0,0365	0,0304	0,0313	0,0541	0,0451	0,0462	0,0713	0,0595	0,0606	0,1045	0,0876	0,0880	92
93	0,0170	0,0139	0,0144	0,0270	0,0222	0,0229	0,0336	0,0276	0,0284	0,0498	0,0411	0,0419	0,0657	0,0542	0,0551	0,0964	0,0798	0,0802	93
94	0,0156	0,0127	0,0131	0,0248	0,0203	0,0207	0,0309	0,0252	0,0257	0,0459	0,0375	0,0381	0,0605	0,0496	0,0500	0,0890	0,0731	0,0729	94
95	0,0144	0,0116	0,0118	0,0228	0,0184	0,0188	0,0284	0,0230	0,0233	0,0422	0,0342	0,0345	0,0558	0,0452	0,0454	0,0821	0,0667	0,0663	95
96	0,0132	0,0105	0,0107	0,0210	0,0167	0,0170	0,0262	0,0208	0,0211	0,0389	0,0309	0,0312	0,0514	0,0409	0,0411	0,0758	0,0605	0,0601	96
97	0,0121	0,0095	0,0096	0,0193	0,0152	0,0153	0,0241	0,0189	0,0190	0,0358	0,0282	0,0282	0,0474	0,0373	0,0371	0,0699	0,0551	0,0544	97
98	0,0112	0,0088	0,0087	0,0178	0,0140	0,0138	0,0222	0,0174	0,0171	0,0330	0,0259	0,0254	0,0436	0,0343	0,0335	0,0644	0,0508	0,0491	98
99	0,0103	0,0080	0,0078	0,0164	0,0128	0,0124	0,0204	0,0160	0,0154	0,0304	0,0238	0,0228	0,0402	0,0316	0,0301	0,0594	0,0468	0,0442	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			