

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 24,53 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 0,6152) = 3.848
- 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 0,3848 = 3.848
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: 0,4095
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3663

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2020)																			
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	0,3412	0,3516	0,3382	0,4866	0,4995	0,4817	0,5650	0,5787	0,5591	0,7123	0,7256	0,7042	0,8093	0,8210	0,8001	0,9157	0,9233	0,9063	0
1	0,3380	0,3484	0,3350	0,4827	0,4955	0,4778	0,5609	0,5745	0,5550	0,7081	0,7216	0,7002	0,8056	0,8174	0,7965	0,9133	0,9210	0,9040	1
2	0,3347	0,3451	0,3317	0,4786	0,4915	0,4737	0,5565	0,5702	0,5506	0,7038	0,7174	0,6958	0,8018	0,8138	0,7926	0,9107	0,9186	0,9012	2
3	0,3314	0,3419	0,3284	0,4744	0,4874	0,4695	0,5521	0,5659	0,5461	0,6994	0,7131	0,6912	0,7978	0,8100	0,7885	0,9080	0,9162	0,8983	3
4	0,3281	0,3386	0,3251	0,4702	0,4833	0,4653	0,5476	0,5616	0,5416	0,6948	0,7088	0,6866	0,7938	0,8062	0,7842	0,9052	0,9137	0,8953	4
5	0,3247	0,3353	0,3217	0,4659	0,4792	0,4610	0,5431	0,5572	0,5370	0,6903	0,7045	0,6819	0,7896	0,8024	0,7799	0,9024	0,9111	0,8921	5
6	0,3213	0,3319	0,3183	0,4617	0,4750	0,4567	0,5385	0,5528	0,5324	0,6856	0,7000	0,6771	0,7854	0,7984	0,7755	0,8995	0,9084	0,8889	6
7	0,3179	0,3286	0,3148	0,4573	0,4708	0,4523	0,5339	0,5483	0,5277	0,6809	0,6955	0,6723	0,7811	0,7944	0,7710	0,8964	0,9057	0,8856	7
8	0,3145	0,3252	0,3114	0,4530	0,4666	0,4479	0,5292	0,5438	0,5229	0,6761	0,6910	0,6673	0,7767	0,7903	0,7664	0,8933	0,9028	0,8821	8
9	0,3110	0,3218	0,3079	0,4486	0,4623	0,4435	0,5245	0,5392	0,5181	0,6712	0,6863	0,6623	0,7722	0,7861	0,7617	0,8901	0,8999	0,8785	9
10	0,3076	0,3184	0,3045	0,4441	0,4580	0,4390	0,5197	0,5346	0,5133	0,6662	0,6816	0,6572	0,7676	0,7818	0,7568	0,8868	0,8969	0,8748	10
11	0,3041	0,3150	0,3010	0,4397	0,4537	0,4345	0,5148	0,5299	0,5084	0,6612	0,6768	0,6520	0,7629	0,7774	0,7519	0,8834	0,8938	0,8710	11
12	0,3006	0,3116	0,2974	0,4351	0,4493	0,4299	0,5100	0,5252	0,5034	0,6561	0,6720	0,6467	0,7582	0,7729	0,7469	0,8798	0,8906	0,8671	12
13	0,2971	0,3082	0,2939	0,4306	0,4449	0,4253	0,5050	0,5205	0,4984	0,6509	0,6670	0,6414	0,7533	0,7684	0,7418	0,8762	0,8873	0,8631	13
14	0,2935	0,3047	0,2903	0,4260	0,4404	0,4207	0,5000	0,5157	0,4933	0,6456	0,6620	0,6359	0,7483	0,7637	0,7366	0,8725	0,8839	0,8589	14
15	0,2900	0,3012	0,2867	0,4214	0,4359	0,4160	0,4950	0,5108	0,4882	0,6402	0,6570	0,6304	0,7433	0,7590	0,7312	0,8686	0,8805	0,8546	15
16	0,2864	0,2977	0,2832	0,4167	0,4314	0,4113	0,4899	0,5059	0,4831	0,6348	0,6518	0,6248	0,7381	0,7542	0,7258	0,8646	0,8769	0,8502	16
17	0,2828	0,2942	0,2796	0,4120	0,4269	0,4066	0,4848	0,5010	0,4779	0,6293	0,6466	0,6192	0,7328	0,7493	0,7203	0,8606	0,8732	0,8457	17
18	0,2792	0,2907	0,2760	0,4073	0,4223	0,4018	0,4797	0,4960	0,4727	0,6237	0,6413	0,6135	0,7275	0,7442	0,7148	0,8564	0,8694	0,8412	18
19	0,2757	0,2871	0,2724	0,4026	0,4177	0,3971	0,4745	0,4909	0,4674	0,6181	0,6359	0,6078	0,7221	0,7391	0,7092	0,8521	0,8654	0,8365	19
20	0,2721	0,2836	0,2688	0,3979	0,4130	0,3923	0,4693	0,4859	0,4622	0,6125	0,6304	0,6020	0,7166	0,7339	0,7035	0,8477	0,8614	0,8318	20
21	0,2685	0,2800	0,2652	0,3931	0,4083	0,3875	0,4640	0,4807	0,4569	0,6067	0,6249	0,5962	0,7110	0,7286	0,6977	0,8432	0,8573	0,8270	21
22	0,2649	0,2764	0,2616	0,3883	0,4036	0,3827	0,4587	0,4755	0,4516	0,6009	0,6193	0,5902	0,7053	0,7232	0,6918	0,8386	0,8530	0,8220	22
23	0,2612	0,2728	0,2579	0,3835	0,3988	0,3779	0,4534	0,4703	0,4462	0,5950	0,6136	0,5842	0,6994	0,7177	0,6859	0,8338	0,8486	0,8169	23
24	0,2576	0,2691	0,2543	0,3786	0,3940	0,3730	0,4480	0,4650	0,4408	0,5890	0,6078	0,5781	0,6935	0,7120	0,6798	0,8288	0,8440	0,8116	24
25	0,2539	0,2655	0,2506	0,3737	0,3892	0,3680	0,4426	0,4597	0,4353	0,5829	0,6019	0,5720	0,6875	0,7063	0,6735	0,8238	0,8394	0,8062	25
26	0,2502	0,2618	0,2469	0,3688	0,3843	0,3631	0,4370	0,4543	0,4297	0,5767	0,5959	0,5657	0,6813	0,7004	0,6672	0,8186	0,8346	0,8006	26
27	0,2465	0,2581	0,2432	0,3638	0,3794	0,3581	0,4315	0,4488	0,4241	0,5704	0,5899	0,5593	0,6750	0,6944	0,6607	0,8132	0,8296	0,7949	27
28	0,2428	0,2544	0,2395	0,3587	0,3744	0,3530	0,4258	0,4433	0,4185	0,5641	0,5837	0,5528	0,6685	0,6883	0,6541	0,8076	0,8245	0,7889	28
29	0,2391	0,2507	0,2357	0,3537	0,3694	0,3479	0,4202	0,4377	0,4127	0,5576	0,5775	0,5462	0,6620	0,6821	0,6473	0,8019	0,8192	0,7828	29
30	0,2353	0,2470	0,2319	0,3486	0,3644	0,3428	0,4144	0,4321	0,4070	0,5510	0,5712	0,5396	0,6553	0,6757	0,6404	0,7960	0,8138	0,7766	30
31	0,2315	0,2432	0,2281	0,3434	0,3593	0,3376	0,4086	0,4264	0,4011	0,5444	0,5647	0,5328	0,6485	0,6692	0,6334	0,7900	0,8082	0,7701	31
32	0,2277	0,2394	0,2243	0,3382	0,3542	0,3323	0,4028	0,4207	0,3952	0,5376	0,5582	0,5259	0,6415	0,6626	0,6262	0,7837	0,8025	0,7634	32
33	0,2239	0,2356	0,2205	0,3329	0,3490	0,3271	0,3969	0,4149	0,3893	0,5307	0,5516	0,5189	0,6344	0,6559	0,6189	0,7773	0,7965	0,7566	33
34	0,2200	0,2318	0,2166	0,3276	0,3438	0,3217	0,3909	0,4091	0,3832	0,5237	0,5448	0,5118	0,6271	0,6490	0,6114	0,7707	0,7904	0,7495	34
35	0,2161	0,2279	0,2127	0,3223	0,3385	0,3164	0,3848	0,4031	0,3771	0,5166	0,5380	0,5046	0,6197	0,6419	0,6038	0,7638	0,7841	0,7422	35
36	0,2122	0,2241	0,2088	0,3169	0,3332	0,3110	0,3787	0,3972	0,3710	0,5094	0,5310	0,4973	0,6122	0,6348	0,5961	0,7568	0,7776	0,7347	36
37	0,2083	0,2202	0,2049	0,3115	0,3279	0,3055	0,3725	0,3911	0,3648	0,5021	0,5240	0,4899	0,6045	0,6274	0,5881	0,7496	0,7709	0,7270	37
38	0,2044	0,2163	0,2010	0,3060	0,3225	0,3000	0,3663	0,3850	0,3585	0,4947	0,5168	0,4823	0,5966	0,6200	0,5801	0,7421	0,7640	0,7190	38
39	0,2004	0,2123	0,1970	0,3005	0,3170	0,2945	0,3600	0,3788	0,3521	0,4872	0,5096	0,4747	0,5886	0,6123	0,5718	0,7344	0,7569	0,7108	39
40	0,1965	0,2084	0,1930	0,2949	0,3115	0,2889	0,3536	0,3726	0,3457	0,4795	0,5022	0,4669	0,5804	0,6045	0,5634	0,7265	0,7496	0,7024	40
41	0,1925	0,2044	0,1890	0,2893	0,3060	0,2832	0,3472	0,3663	0,3393	0,4717	0,4947	0,4590	0,5721	0,5966	0,5548	0,7183	0,7421	0,6937	41
42	0,1885	0,2004	0,1850	0,2837	0,3004	0,2776	0,3407	0,3599	0,3327	0,4639	0,4871	0,4510	0,5636	0,5885	0,5461	0,7099	0,7343	0,6848	42
43	0,1844	0,1964	0,1810	0,2780	0,2948	0,2719	0,3342	0,3535	0,3262	0,4559	0,4793	0,4430	0,5549	0,5802	0,5373	0,7013	0,7263	0,6757	43
44	0,1804	0,1923	0,1770	0,2723	0,2891	0,2662	0,3276	0,3470	0,3196	0,4478	0,4715	0,4348	0,5461	0,5718	0,5283	0,6924	0,7180	0,6664	44
45	0,1764	0,1883	0,1729	0,2665	0,2834	0,2604	0,3210	0,3404	0,3129	0,4397	0,4635	0,4265	0,5372	0,5631	0,5191	0,6833	0,7095	0,6568	45
46	0,1723	0,1842	0,1688	0,2607	0,2776	0,2546	0,3143	0,3338	0,3062	0,4314	0,4554	0,4182	0,5280	0,5543	0,5098	0,6740	0,7007	0,6470	46
47	0,1682	0,1801	0,1648	0,2549	0,2718	0,2487	0,3075	0,3270	0,2994	0,4229	0,4471	0,4097	0,5187	0,5454	0,5003	0,6643	0,6917	0,6369	47
48	0,1641	0,1759	0,1607	0,2490	0,2659	0,2429	0,3007	0,3202	0,2925	0,4144	0,4388	0,4011	0,5092	0,5362	0,4907	0,6544	0,6823	0,6266	48
49	0,1600	0,1718	0,1566	0,2431	0,2600	0,2370	0,2938	0,3134	0,2857	0,4058	0,4302	0,3924	0,4996	0,5268	0,4809	0,6442	0,6727	0,6160	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 24,53 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 0,6152) = 3.848
- 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 0,3848 = 3.848
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: 0,4095
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3663

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2020)																			
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	0,1559	0,1676	0,1525	0,2372	0,2540	0,2310	0,2869	0,3064	0,2787	0,3971	0,4216	0,3836	0,4898	0,5172	0,4710	0,6338	0,6628	0,6051	50
51	0,1518	0,1634	0,1483	0,2313	0,2479	0,2251	0,2799	0,2994	0,2718	0,3882	0,4128	0,3748	0,4798	0,5074	0,4609	0,6231	0,6525	0,5941	51
52	0,1477	0,1591	0,1442	0,2253	0,2418	0,2191	0,2730	0,2923	0,2648	0,3793	0,4039	0,3659	0,4698	0,4975	0,4508	0,6121	0,6419	0,5828	52
53	0,1436	0,1549	0,1401	0,2193	0,2357	0,2132	0,2660	0,2851	0,2578	0,3704	0,3948	0,3569	0,4595	0,4873	0,4405	0,6009	0,6311	0,5713	53
54	0,1395	0,1506	0,1361	0,2133	0,2295	0,2072	0,2589	0,2779	0,2508	0,3613	0,3856	0,3479	0,4492	0,4769	0,4301	0,5894	0,6198	0,5597	54
55	0,1354	0,1463	0,1320	0,2074	0,2232	0,2013	0,2519	0,2705	0,2438	0,3522	0,3762	0,3388	0,4387	0,4662	0,4197	0,5777	0,6082	0,5478	55
56	0,1313	0,1419	0,1279	0,2014	0,2169	0,1953	0,2448	0,2631	0,2368	0,3431	0,3667	0,3297	0,4281	0,4554	0,4092	0,5658	0,5963	0,5358	56
57	0,1272	0,1375	0,1239	0,1954	0,2105	0,1894	0,2378	0,2556	0,2298	0,3339	0,3571	0,3206	0,4175	0,4443	0,3986	0,5536	0,5840	0,5237	57
58	0,1232	0,1331	0,1199	0,1895	0,2041	0,1835	0,2307	0,2480	0,2228	0,3246	0,3472	0,3114	0,4067	0,4330	0,3879	0,5412	0,5712	0,5113	58
59	0,1192	0,1287	0,1159	0,1835	0,1976	0,1776	0,2237	0,2403	0,2158	0,3153	0,3372	0,3023	0,3958	0,4214	0,3772	0,5286	0,5581	0,4988	59
60	0,1152	0,1243	0,1119	0,1776	0,1910	0,1717	0,2166	0,2326	0,2088	0,3060	0,3270	0,2931	0,3848	0,4095	0,3663	0,5158	0,5445	0,4861	60
61	0,1112	0,1197	0,1079	0,1716	0,1843	0,1658	0,2095	0,2247	0,2019	0,2966	0,3166	0,2838	0,3737	0,3973	0,3554	0,5027	0,5304	0,4733	61
62	0,1072	0,1152	0,1040	0,1657	0,1776	0,1600	0,2025	0,2166	0,1949	0,2871	0,3060	0,2745	0,3625	0,3849	0,3444	0,4893	0,5158	0,4602	62
63	0,1032	0,1106	0,1000	0,1597	0,1707	0,1541	0,1953	0,2085	0,1878	0,2776	0,2952	0,2651	0,3511	0,3720	0,3333	0,4757	0,5007	0,4468	63
64	0,0992	0,1060	0,0961	0,1538	0,1638	0,1482	0,1882	0,2002	0,1808	0,2680	0,2842	0,2557	0,3396	0,3590	0,3221	0,4617	0,4851	0,4332	64
65	0,0953	0,1014	0,0921	0,1478	0,1570	0,1423	0,1811	0,1920	0,1738	0,2584	0,2731	0,2463	0,3281	0,3458	0,3107	0,4476	0,4692	0,4194	65
66	0,0914	0,0968	0,0883	0,1419	0,1501	0,1365	0,1740	0,1838	0,1668	0,2487	0,2621	0,2368	0,3164	0,3325	0,2994	0,4332	0,4530	0,4055	66
67	0,0875	0,0923	0,0844	0,1360	0,1433	0,1307	0,1669	0,1756	0,1598	0,2391	0,2509	0,2274	0,3047	0,3191	0,2880	0,4187	0,4365	0,3914	67
68	0,0836	0,0878	0,0806	0,1302	0,1365	0,1249	0,1598	0,1674	0,1529	0,2294	0,2398	0,2179	0,2929	0,3056	0,2765	0,4039	0,4198	0,3771	68
69	0,0798	0,0833	0,0767	0,1244	0,1297	0,1191	0,1528	0,1593	0,1459	0,2197	0,2287	0,2084	0,2811	0,2920	0,2649	0,3890	0,4028	0,3626	69
70	0,0760	0,0789	0,0730	0,1186	0,1231	0,1134	0,1458	0,1512	0,1390	0,2101	0,2176	0,1990	0,2692	0,2784	0,2534	0,3738	0,3856	0,3479	70
71	0,0722	0,0746	0,0692	0,1128	0,1164	0,1077	0,1389	0,1432	0,1322	0,2004	0,2065	0,1895	0,2573	0,2648	0,2418	0,3586	0,3682	0,3332	71
72	0,0685	0,0703	0,0656	0,1072	0,1099	0,1021	0,1320	0,1353	0,1254	0,1909	0,1955	0,1802	0,2455	0,2512	0,2303	0,3433	0,3507	0,3184	72
73	0,0648	0,0661	0,0619	0,1016	0,1035	0,0966	0,1252	0,1275	0,1187	0,1814	0,1846	0,1709	0,2337	0,2377	0,2188	0,3279	0,3331	0,3035	73
74	0,0612	0,0620	0,0584	0,0960	0,0971	0,0912	0,1185	0,1198	0,1121	0,1719	0,1738	0,1616	0,2219	0,2242	0,2073	0,3124	0,3155	0,2886	74
75	0,0577	0,0579	0,0549	0,0906	0,0909	0,0858	0,1119	0,1122	0,1056	0,1626	0,1631	0,1525	0,2103	0,2109	0,1960	0,2970	0,2978	0,2737	75
76	0,0543	0,0540	0,0515	0,0853	0,0848	0,0805	0,1054	0,1048	0,0992	0,1535	0,1527	0,1436	0,1988	0,1978	0,1848	0,2816	0,2803	0,2588	76
77	0,0509	0,0502	0,0481	0,0801	0,0789	0,0754	0,0990	0,0976	0,0930	0,1445	0,1424	0,1348	0,1874	0,1848	0,1737	0,2664	0,2629	0,2442	77
78	0,0477	0,0465	0,0449	0,0751	0,0732	0,0704	0,0929	0,0906	0,0869	0,1357	0,1324	0,1261	0,1763	0,1722	0,1629	0,2514	0,2458	0,2297	78
79	0,0445	0,0429	0,0418	0,0702	0,0677	0,0656	0,0869	0,0838	0,0810	0,1271	0,1228	0,1178	0,1654	0,1599	0,1523	0,2366	0,2290	0,2154	79
80	0,0415	0,0395	0,0388	0,0654	0,0624	0,0609	0,0810	0,0773	0,0752	0,1188	0,1134	0,1096	0,1548	0,1480	0,1420	0,2220	0,2126	0,2013	80
81	0,0386	0,0363	0,0359	0,0609	0,0574	0,0564	0,0754	0,0711	0,0697	0,1107	0,1045	0,1017	0,1445	0,1365	0,1320	0,2079	0,1968	0,1877	81
82	0,0358	0,0332	0,0331	0,0565	0,0526	0,0521	0,0701	0,0652	0,0644	0,1030	0,0959	0,0941	0,1346	0,1256	0,1223	0,1941	0,1815	0,1744	82
83	0,0331	0,0303	0,0304	0,0524	0,0480	0,0480	0,0649	0,0596	0,0594	0,0956	0,0879	0,0869	0,1251	0,1152	0,1130	0,1808	0,1669	0,1616	83
84	0,0306	0,0277	0,0280	0,0484	0,0438	0,0441	0,0601	0,0544	0,0546	0,0886	0,0804	0,0800	0,1160	0,1054	0,1042	0,1681	0,1532	0,1493	84
85	0,0282	0,0252	0,0256	0,0447	0,0399	0,0404	0,0555	0,0496	0,0501	0,0820	0,0733	0,0735	0,1075	0,0963	0,0959	0,1561	0,1403	0,1378	85
86	0,0261	0,0229	0,0235	0,0413	0,0364	0,0370	0,0513	0,0452	0,0459	0,0758	0,0669	0,0674	0,0995	0,0880	0,0881	0,1448	0,1284	0,1269	86
87	0,0240	0,0208	0,0214	0,0381	0,0331	0,0339	0,0474	0,0411	0,0420	0,0700	0,0609	0,0618	0,0920	0,0802	0,0808	0,1342	0,1173	0,1166	87
88	0,0221	0,0189	0,0196	0,0351	0,0300	0,0309	0,0437	0,0373	0,0384	0,0647	0,0553	0,0565	0,0851	0,0729	0,0740	0,1243	0,1069	0,1070	88
89	0,0204	0,0172	0,0178	0,0324	0,0273	0,0282	0,0403	0,0339	0,0350	0,0596	0,0503	0,0516	0,0785	0,0664	0,0676	0,1149	0,0975	0,0980	89
90	0,0188	0,0155	0,0162	0,0298	0,0246	0,0257	0,0371	0,0307	0,0319	0,0550	0,0455	0,0470	0,0725	0,0601	0,0617	0,1062	0,0884	0,0895	90
91	0,0173	0,0140	0,0147	0,0275	0,0223	0,0233	0,0342	0,0278	0,0290	0,0507	0,0413	0,0428	0,0669	0,0546	0,0562	0,0982	0,0804	0,0817	91
92	0,0159	0,0128	0,0134	0,0254	0,0204	0,0213	0,0316	0,0255	0,0264	0,0469	0,0379	0,0390	0,0618	0,0500	0,0513	0,0909	0,0738	0,0747	92
93	0,0148	0,0118	0,0122	0,0235	0,0188	0,0194	0,0292	0,0234	0,0241	0,0434	0,0348	0,0356	0,0573	0,0460	0,0469	0,0844	0,0678	0,0684	93
94	0,0137	0,0108	0,0112	0,0218	0,0172	0,0177	0,0272	0,0215	0,0221	0,0404	0,0319	0,0326	0,0533	0,0423	0,0429	0,0785	0,0624	0,0627	94
95	0,0127	0,0099	0,0102	0,0202	0,0157	0,0162	0,0252	0,0196	0,0201	0,0375	0,0292	0,0298	0,0496	0,0386	0,0393	0,0731	0,0571	0,0574	95
96	0,0118	0,0091	0,0093	0,0188	0,0146	0,0147	0,0234	0,0182	0,0183	0,0348	0,0271	0,0271	0,0460	0,0358	0,0357	0,0678	0,0530	0,0523	96
97	0,0109	0,0085	0,0084	0,0174	0,0135	0,0134	0,0217	0,0168	0,0166	0,0322	0,0251	0,0246	0,0426	0,0332	0,0325	0,0630	0,0492	0,0476	97
98	0,0101	0,0078	0,0076	0,0161	0,0125	0,0121	0,0201	0,0156	0,0151	0,0299	0,0232	0,0223	0,0396	0,0308	0,0295	0,0585	0,0456	0,0433	98
99	0,0094	0,0072	0,0069	0,0150	0,0116	0,0109	0,0186	0,0144	0,0136	0,0278	0,0215	0,0202	0,0367	0,0285	0,0267	0,0543	0,0422	0,0392	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 0,5806) = 4.194
- 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 0,4194 = 4.194
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 : 0,4412
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4029

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2020)																			
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	0,3503	0,3595	0,3475	0,4980	0,5093	0,4936	0,5770	0,5889	0,5717	0,7241	0,7355	0,7171	0,8196	0,8295	0,8118	0,9224	0,9287	0,9147	0
1	0,3472	0,3563	0,3444	0,4941	0,5053	0,4897	0,5730	0,5848	0,5677	0,7201	0,7316	0,7132	0,8161	0,8261	0,8084	0,9202	0,9266	0,9126	1
2	0,3440	0,3531	0,3412	0,4901	0,5014	0,4857	0,5687	0,5807	0,5635	0,7159	0,7276	0,7089	0,8125	0,8226	0,8047	0,9178	0,9244	0,9101	2
3	0,3407	0,3499	0,3379	0,4860	0,4974	0,4816	0,5645	0,5765	0,5591	0,7117	0,7235	0,7046	0,8087	0,8191	0,8008	0,9153	0,9221	0,9075	3
4	0,3374	0,3467	0,3346	0,4819	0,4934	0,4775	0,5601	0,5722	0,5547	0,7074	0,7193	0,7002	0,8049	0,8155	0,7969	0,9128	0,9197	0,9047	4
5	0,3341	0,3434	0,3313	0,4778	0,4893	0,4733	0,5557	0,5680	0,5503	0,7030	0,7151	0,6957	0,8010	0,8118	0,7928	0,9102	0,9173	0,9019	5
6	0,3308	0,3401	0,3280	0,4736	0,4853	0,4691	0,5513	0,5636	0,5458	0,6985	0,7109	0,6912	0,7971	0,8080	0,7887	0,9075	0,9149	0,8990	6
7	0,3275	0,3368	0,3246	0,4694	0,4811	0,4649	0,5468	0,5593	0,5413	0,6940	0,7065	0,6866	0,7930	0,8042	0,7845	0,9047	0,9123	0,8960	7
8	0,3241	0,3335	0,3212	0,4652	0,4770	0,4606	0,5423	0,5549	0,5367	0,6894	0,7021	0,6819	0,7889	0,8003	0,7802	0,9019	0,9097	0,8929	8
9	0,3207	0,3302	0,3178	0,4609	0,4728	0,4563	0,5377	0,5504	0,5321	0,6848	0,6976	0,6771	0,7846	0,7963	0,7758	0,8989	0,9070	0,8897	9
10	0,3173	0,3268	0,3144	0,4566	0,4686	0,4519	0,5331	0,5459	0,5274	0,6800	0,6931	0,6723	0,7803	0,7922	0,7713	0,8959	0,9042	0,8863	10
11	0,3139	0,3234	0,3110	0,4522	0,4643	0,4475	0,5284	0,5414	0,5226	0,6752	0,6885	0,6673	0,7759	0,7880	0,7667	0,8928	0,9013	0,8829	11
12	0,3105	0,3201	0,3075	0,4478	0,4600	0,4431	0,5237	0,5368	0,5179	0,6703	0,6838	0,6623	0,7714	0,7838	0,7621	0,8895	0,8983	0,8794	12
13	0,3070	0,3166	0,3041	0,4434	0,4557	0,4387	0,5189	0,5321	0,5130	0,6654	0,6791	0,6573	0,7669	0,7795	0,7573	0,8862	0,8953	0,8758	13
14	0,3035	0,3132	0,3006	0,4389	0,4514	0,4342	0,5141	0,5275	0,5082	0,6604	0,6743	0,6521	0,7622	0,7751	0,7524	0,8828	0,8921	0,8721	14
15	0,3001	0,3098	0,2971	0,4345	0,4470	0,4296	0,5092	0,5227	0,5032	0,6553	0,6694	0,6469	0,7574	0,7706	0,7475	0,8793	0,8889	0,8682	15
16	0,2966	0,3063	0,2936	0,4299	0,4425	0,4251	0,5043	0,5180	0,4983	0,6501	0,6644	0,6416	0,7526	0,7660	0,7425	0,8757	0,8856	0,8643	16
17	0,2931	0,3029	0,2901	0,4254	0,4381	0,4205	0,4994	0,5131	0,4933	0,6449	0,6594	0,6363	0,7476	0,7613	0,7373	0,8719	0,8821	0,8603	17
18	0,2895	0,2994	0,2865	0,4208	0,4336	0,4159	0,4944	0,5083	0,4882	0,6396	0,6543	0,6309	0,7426	0,7565	0,7321	0,8681	0,8786	0,8562	18
19	0,2860	0,2959	0,2830	0,4162	0,4291	0,4112	0,4893	0,5034	0,4832	0,6342	0,6491	0,6254	0,7375	0,7516	0,7268	0,8642	0,8750	0,8519	19
20	0,2824	0,2924	0,2794	0,4115	0,4245	0,4065	0,4842	0,4984	0,4780	0,6287	0,6438	0,6198	0,7323	0,7467	0,7214	0,8601	0,8712	0,8475	20
21	0,2789	0,2888	0,2758	0,4068	0,4199	0,4018	0,4791	0,4934	0,4728	0,6231	0,6385	0,6141	0,7269	0,7416	0,7159	0,8559	0,8674	0,8430	21
22	0,2753	0,2853	0,2722	0,4021	0,4153	0,3971	0,4739	0,4883	0,4676	0,6175	0,6331	0,6084	0,7215	0,7364	0,7103	0,8516	0,8634	0,8384	22
23	0,2716	0,2817	0,2686	0,3973	0,4106	0,3923	0,4687	0,4832	0,4623	0,6118	0,6276	0,6025	0,7159	0,7312	0,7045	0,8472	0,8593	0,8336	23
24	0,2680	0,2781	0,2649	0,3925	0,4059	0,3874	0,4634	0,4780	0,4569	0,6060	0,6220	0,5966	0,7103	0,7258	0,6987	0,8426	0,8551	0,8287	24
25	0,2644	0,2745	0,2613	0,3877	0,4011	0,3825	0,4580	0,4728	0,4515	0,6001	0,6163	0,5906	0,7045	0,7203	0,6927	0,8379	0,8507	0,8236	25
26	0,2607	0,2709	0,2576	0,3828	0,3963	0,3776	0,4526	0,4675	0,4461	0,5941	0,6106	0,5845	0,6986	0,7147	0,6866	0,8330	0,8462	0,8184	26
27	0,2570	0,2672	0,2539	0,3779	0,3915	0,3726	0,4471	0,4622	0,4405	0,5880	0,6047	0,5783	0,6926	0,7090	0,6803	0,8280	0,8416	0,8130	27
28	0,2533	0,2636	0,2502	0,3729	0,3866	0,3676	0,4416	0,4568	0,4350	0,5818	0,5988	0,5720	0,6864	0,7032	0,6740	0,8229	0,8369	0,8075	28
29	0,2496	0,2599	0,2464	0,3679	0,3817	0,3626	0,4360	0,4514	0,4293	0,5756	0,5928	0,5656	0,6802	0,6973	0,6675	0,8176	0,8320	0,8018	29
30	0,2458	0,2562	0,2427	0,3628	0,3768	0,3575	0,4304	0,4459	0,4237	0,5692	0,5866	0,5591	0,6738	0,6912	0,6609	0,8121	0,8269	0,7959	30
31	0,2421	0,2525	0,2389	0,3578	0,3718	0,3524	0,4247	0,4404	0,4179	0,5628	0,5804	0,5526	0,6673	0,6850	0,6542	0,8065	0,8217	0,7898	31
32	0,2383	0,2487	0,2351	0,3526	0,3667	0,3472	0,4190	0,4348	0,4121	0,5562	0,5741	0,5459	0,6606	0,6787	0,6473	0,8007	0,8164	0,7836	32
33	0,2345	0,2450	0,2313	0,3475	0,3617	0,3421	0,4132	0,4291	0,4063	0,5496	0,5678	0,5391	0,6539	0,6723	0,6404	0,7948	0,8109	0,7772	33
34	0,2307	0,2412	0,2275	0,3423	0,3566	0,3368	0,4074	0,4234	0,4004	0,5429	0,5613	0,5323	0,6470	0,6657	0,6332	0,7886	0,8052	0,7707	34
35	0,2268	0,2374	0,2236	0,3370	0,3514	0,3315	0,4015	0,4176	0,3944	0,5361	0,5547	0,5253	0,6399	0,6590	0,6260	0,7823	0,7993	0,7639	35
36	0,2230	0,2336	0,2198	0,3317	0,3462	0,3262	0,3955	0,4118	0,3884	0,5291	0,5480	0,5183	0,6328	0,6522	0,6186	0,7758	0,7933	0,7570	36
37	0,2191	0,2297	0,2159	0,3264	0,3410	0,3209	0,3895	0,4059	0,3824	0,5221	0,5412	0,5111	0,6255	0,6453	0,6111	0,7691	0,7871	0,7498	37
38	0,2153	0,2259	0,2120	0,3211	0,3357	0,3155	0,3834	0,4000	0,3763	0,5150	0,5343	0,5039	0,6180	0,6382	0,6034	0,7623	0,7807	0,7425	38
39	0,2114	0,2220	0,2081	0,3157	0,3304	0,3101	0,3773	0,3940	0,3701	0,5078	0,5274	0,4966	0,6105	0,6309	0,5957	0,7552	0,7741	0,7350	39
40	0,2075	0,2181	0,2042	0,3103	0,3251	0,3047	0,3712	0,3879	0,3639	0,5005	0,5203	0,4892	0,6028	0,6236	0,5878	0,7479	0,7674	0,7273	40
41	0,2036	0,2142	0,2003	0,3048	0,3197	0,2992	0,3650	0,3818	0,3577	0,4931	0,5131	0,4817	0,5949	0,6160	0,5797	0,7405	0,7604	0,7194	41
42	0,1996	0,2103	0,1964	0,2994	0,3142	0,2937	0,3587	0,3756	0,3514	0,4856	0,5058	0,4741	0,5869	0,6084	0,5715	0,7328	0,7532	0,7113	42
43	0,1957	0,2064	0,1924	0,2938	0,3087	0,2882	0,3524	0,3694	0,3450	0,4780	0,4984	0,4664	0,5788	0,6005	0,5632	0,7249	0,7458	0,7029	43
44	0,1917	0,2024	0,1885	0,2883	0,3032	0,2826	0,3460	0,3631	0,3386	0,4703	0,4909	0,4586	0,5705	0,5926	0,5547	0,7168	0,7382	0,6944	44
45	0,1878	0,1984	0,1845	0,2827	0,2977	0,2770	0,3396	0,3568	0,3322	0,4626	0,4833	0,4507	0,5621	0,5844	0,5462	0,7085	0,7304	0,6857	45
46	0,1838	0,1944	0,1806	0,2771	0,2921	0,2714	0,3332	0,3503	0,3258	0,4547	0,4755	0,4428	0,5536	0,5761	0,5375	0,7000	0,7223	0,6768	46
47	0,1799	0,1904	0,1766	0,2715	0,2864	0,2658	0,3267	0,3439	0,3193	0,4468	0,4677	0,4348	0,5450	0,5677	0,5287	0,6913	0,7140	0,6677	47
48	0,1759	0,1864	0,1726	0,2659	0,2807	0,2602	0,3202	0,3373	0,3128	0,4387	0,4597	0,4268	0,5362	0,5591	0,5198	0,6823	0,7055	0,6585	48
49	0,1719	0,1823	0,1687	0,2602	0,2750	0,2545	0,3137	0,3307	0,3062	0,4306	0,4517	0,4186	0,5272	0,5503	0,5108	0,6731	0,6967	0,6490	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 0,5806) = 4.194
- 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 0,4194 = 4.194
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 : 0,4412
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4029

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2020)																			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	0,1680	0,1782	0,1647	0,2546	0,2692	0,2488	0,3071	0,3241	0,2996	0,4224	0,4435	0,4104	0,5181	0,5413	0,5016	0,6637	0,6876	0,6393	50
51	0,1640	0,1742	0,1607	0,2489	0,2634	0,2431	0,3005	0,3173	0,2930	0,4141	0,4352	0,4021	0,5089	0,5322	0,4923	0,6541	0,6783	0,6294	51
52	0,1600	0,1700	0,1568	0,2431	0,2575	0,2374	0,2938	0,3105	0,2863	0,4058	0,4267	0,3937	0,4996	0,5229	0,4829	0,6442	0,6687	0,6193	52
53	0,1560	0,1659	0,1528	0,2374	0,2516	0,2317	0,2871	0,3037	0,2796	0,3973	0,4182	0,3852	0,4900	0,5134	0,4733	0,6340	0,6588	0,6089	53
54	0,1520	0,1618	0,1488	0,2316	0,2457	0,2259	0,2803	0,2967	0,2729	0,3887	0,4095	0,3767	0,4804	0,5037	0,4637	0,6236	0,6486	0,5983	54
55	0,1480	0,1576	0,1448	0,2258	0,2396	0,2201	0,2735	0,2897	0,2661	0,3801	0,4006	0,3680	0,4706	0,4938	0,4538	0,6130	0,6381	0,5875	55
56	0,1440	0,1534	0,1408	0,2200	0,2336	0,2143	0,2667	0,2827	0,2593	0,3713	0,3917	0,3593	0,4606	0,4837	0,4439	0,6021	0,6273	0,5765	56
57	0,1400	0,1492	0,1368	0,2141	0,2275	0,2085	0,2598	0,2755	0,2525	0,3625	0,3826	0,3506	0,4505	0,4734	0,4339	0,5909	0,6161	0,5653	57
58	0,1360	0,1449	0,1328	0,2083	0,2213	0,2027	0,2530	0,2683	0,2457	0,3536	0,3734	0,3417	0,4403	0,4629	0,4237	0,5795	0,6046	0,5539	58
59	0,1320	0,1407	0,1288	0,2024	0,2151	0,1969	0,2460	0,2610	0,2388	0,3446	0,3640	0,3328	0,4299	0,4522	0,4134	0,5678	0,5928	0,5422	59
60	0,1280	0,1363	0,1248	0,1965	0,2088	0,1910	0,2390	0,2536	0,2318	0,3355	0,3544	0,3238	0,4194	0,4412	0,4029	0,5558	0,5805	0,5302	60
61	0,1239	0,1320	0,1208	0,1906	0,2024	0,1851	0,2320	0,2461	0,2249	0,3263	0,3447	0,3147	0,4087	0,4300	0,3923	0,5435	0,5679	0,5180	61
62	0,1199	0,1276	0,1168	0,1846	0,1960	0,1792	0,2250	0,2385	0,2179	0,3170	0,3348	0,3055	0,3978	0,4185	0,3816	0,5309	0,5548	0,5056	62
63	0,1159	0,1232	0,1128	0,1786	0,1895	0,1733	0,2179	0,2308	0,2108	0,3077	0,3247	0,2962	0,3868	0,4067	0,3707	0,5181	0,5413	0,4928	63
64	0,1118	0,1188	0,1088	0,1726	0,1829	0,1673	0,2107	0,2229	0,2038	0,2982	0,3144	0,2868	0,3756	0,3947	0,3596	0,5049	0,5273	0,4797	64
65	0,1078	0,1143	0,1047	0,1666	0,1762	0,1613	0,2035	0,2150	0,1966	0,2885	0,3039	0,2773	0,3642	0,3823	0,3484	0,4913	0,5128	0,4663	65
66	0,1037	0,1097	0,1007	0,1605	0,1694	0,1553	0,1962	0,2069	0,1894	0,2788	0,2931	0,2677	0,3526	0,3696	0,3369	0,4774	0,4978	0,4526	66
67	0,0996	0,1051	0,0966	0,1544	0,1626	0,1492	0,1889	0,1988	0,1822	0,2690	0,2822	0,2580	0,3408	0,3566	0,3253	0,4631	0,4823	0,4385	67
68	0,0956	0,1006	0,0926	0,1482	0,1558	0,1431	0,1816	0,1906	0,1749	0,2590	0,2712	0,2482	0,3289	0,3435	0,3135	0,4486	0,4664	0,4242	68
69	0,0915	0,0960	0,0885	0,1421	0,1489	0,1370	0,1742	0,1824	0,1676	0,2490	0,2601	0,2383	0,3168	0,3302	0,3016	0,4337	0,4502	0,4095	69
70	0,0874	0,0915	0,0845	0,1360	0,1421	0,1309	0,1668	0,1742	0,1603	0,2390	0,2490	0,2283	0,3046	0,3167	0,2896	0,4185	0,4336	0,3945	70
71	0,0834	0,0869	0,0805	0,1298	0,1352	0,1249	0,1594	0,1659	0,1530	0,2289	0,2377	0,2184	0,2922	0,3031	0,2774	0,4031	0,4166	0,3793	71
72	0,0794	0,0824	0,0765	0,1237	0,1284	0,1188	0,1521	0,1577	0,1457	0,2187	0,2264	0,2083	0,2798	0,2893	0,2652	0,3874	0,3994	0,3639	72
73	0,0754	0,0779	0,0725	0,1177	0,1216	0,1128	0,1447	0,1495	0,1384	0,2086	0,2151	0,1983	0,2674	0,2754	0,2530	0,3715	0,3818	0,3483	73
74	0,0714	0,0735	0,0686	0,1116	0,1148	0,1068	0,1374	0,1413	0,1311	0,1984	0,2038	0,1883	0,2549	0,2615	0,2406	0,3554	0,3639	0,3325	74
75	0,0675	0,0691	0,0647	0,1056	0,1081	0,1008	0,1301	0,1331	0,1239	0,1883	0,1924	0,1783	0,2423	0,2474	0,2283	0,3391	0,3458	0,3165	75
76	0,0636	0,0648	0,0608	0,0997	0,1014	0,0950	0,1229	0,1250	0,1168	0,1782	0,1811	0,1683	0,2297	0,2334	0,2159	0,3227	0,3275	0,3004	76
77	0,0598	0,0605	0,0570	0,0939	0,0949	0,0891	0,1158	0,1170	0,1097	0,1682	0,1699	0,1585	0,2172	0,2194	0,2036	0,3062	0,3091	0,2842	77
78	0,0561	0,0563	0,0533	0,0881	0,0884	0,0835	0,1088	0,1092	0,1028	0,1583	0,1588	0,1487	0,2049	0,2055	0,1914	0,2898	0,2906	0,2681	78
79	0,0525	0,0522	0,0497	0,0825	0,0821	0,0779	0,1020	0,1015	0,0960	0,1486	0,1479	0,1392	0,1927	0,1918	0,1794	0,2735	0,2723	0,2521	79
80	0,0490	0,0483	0,0462	0,0771	0,0760	0,0725	0,0953	0,0940	0,0894	0,1392	0,1373	0,1298	0,1807	0,1783	0,1677	0,2573	0,2541	0,2364	80
81	0,0456	0,0445	0,0428	0,0718	0,0701	0,0673	0,0888	0,0867	0,0830	0,1299	0,1269	0,1208	0,1690	0,1652	0,1562	0,2415	0,2362	0,2209	81
82	0,0423	0,0408	0,0396	0,0667	0,0644	0,0622	0,0826	0,0797	0,0769	0,1210	0,1169	0,1120	0,1577	0,1524	0,1451	0,2259	0,2188	0,2058	82
83	0,0392	0,0373	0,0365	0,0618	0,0590	0,0574	0,0766	0,0731	0,0709	0,1124	0,1073	0,1035	0,1467	0,1402	0,1343	0,2108	0,2018	0,1911	83
84	0,0362	0,0340	0,0335	0,0572	0,0538	0,0528	0,0709	0,0667	0,0653	0,1042	0,0982	0,0954	0,1361	0,1284	0,1240	0,1962	0,1855	0,1769	84
85	0,0334	0,0309	0,0307	0,0528	0,0490	0,0484	0,0655	0,0608	0,0599	0,0964	0,0896	0,0877	0,1261	0,1173	0,1141	0,1822	0,1700	0,1633	85
86	0,0307	0,0281	0,0281	0,0486	0,0445	0,0443	0,0604	0,0552	0,0549	0,0890	0,0815	0,0804	0,1165	0,1069	0,1048	0,1689	0,1553	0,1503	86
87	0,0283	0,0254	0,0256	0,0448	0,0403	0,0405	0,0556	0,0501	0,0502	0,0820	0,0740	0,0736	0,1076	0,0972	0,0960	0,1562	0,1416	0,1381	87
88	0,0260	0,0230	0,0234	0,0412	0,0365	0,0369	0,0511	0,0454	0,0458	0,0755	0,0672	0,0672	0,0992	0,0883	0,0878	0,1444	0,1289	0,1266	88
89	0,0239	0,0208	0,0213	0,0378	0,0330	0,0336	0,0470	0,0411	0,0417	0,0695	0,0609	0,0613	0,0914	0,0801	0,0802	0,1333	0,1172	0,1159	89
90	0,0219	0,0188	0,0193	0,0348	0,0299	0,0306	0,0432	0,0372	0,0379	0,0640	0,0551	0,0559	0,0842	0,0726	0,0732	0,1230	0,1065	0,1059	90
91	0,0201	0,0170	0,0175	0,0319	0,0271	0,0278	0,0397	0,0337	0,0345	0,0588	0,0500	0,0508	0,0775	0,0660	0,0666	0,1134	0,0968	0,0966	91
92	0,0185	0,0154	0,0159	0,0293	0,0244	0,0252	0,0365	0,0304	0,0313	0,0541	0,0452	0,0462	0,0713	0,0596	0,0606	0,1045	0,0877	0,0880	92
93	0,0169	0,0139	0,0144	0,0269	0,0222	0,0228	0,0335	0,0276	0,0284	0,0497	0,0411	0,0419	0,0656	0,0542	0,0550	0,0963	0,0799	0,0801	93
94	0,0156	0,0127	0,0130	0,0248	0,0202	0,0207	0,0308	0,0252	0,0257	0,0458	0,0375	0,0380	0,0604	0,0496	0,0499	0,0888	0,0731	0,0728	94
95	0,0143	0,0116	0,0118	0,0228	0,0184	0,0187	0,0284	0,0229	0,0233	0,0422	0,0341	0,0344	0,0557	0,0452	0,0453	0,0819	0,0666	0,0661	95
96	0,0132	0,0104	0,0106	0,0209	0,0166	0,0169	0,0261	0,0207	0,0210	0,0388	0,0309	0,0311	0,0513	0,0408	0,0409	0,0755	0,0603	0,0599	96
97	0,0121	0,0095	0,0096	0,0193	0,0151	0,0152	0,0240	0,0188	0,0189	0,0357	0,0281	0,0281	0,0472	0,0372	0,0370	0,0696	0,0550	0,0541	97
98	0,0111	0,0087	0,0086	0,0177	0,0139	0,0137	0,0221	0,0173	0,0170	0,0328	0,0258	0,0252	0,0434	0,0342	0,0333	0,0641	0,0506	0,0488	98
99	0,0102	0,0080	0,0077	0,0163	0,0128	0,0123	0,0203	0,0159	0,0153	0,0302	0,0237	0,0227	0,0400	0,0314	0,0299	0,0591	0,0465	0,0439	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			