

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 24,89 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 0,6109) = 3.891
- 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 0,3891 = 3.891
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: 0,4143
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3707

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2022)																			
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	0,3428	0,3529	0,3398	0,4886	0,5012	0,4838	0,5671	0,5804	0,5613	0,7143	0,7273	0,7065	0,8111	0,8224	0,8022	0,9169	0,9242	0,9079	0
1	0,3396	0,3497	0,3367	0,4846	0,4972	0,4799	0,5630	0,5762	0,5572	0,7102	0,7233	0,7025	0,8074	0,8189	0,7987	0,9145	0,9220	0,9056	1
2	0,3363	0,3465	0,3334	0,4805	0,4932	0,4758	0,5586	0,5720	0,5529	0,7059	0,7191	0,6981	0,8036	0,8153	0,7947	0,9119	0,9196	0,9029	2
3	0,3330	0,3432	0,3301	0,4764	0,4891	0,4716	0,5542	0,5677	0,5484	0,7015	0,7149	0,6936	0,7997	0,8116	0,7907	0,9093	0,9172	0,9000	3
4	0,3297	0,3399	0,3267	0,4722	0,4850	0,4674	0,5498	0,5634	0,5439	0,6970	0,7106	0,6890	0,7957	0,8078	0,7865	0,9066	0,9147	0,8970	4
5	0,3263	0,3366	0,3233	0,4680	0,4809	0,4631	0,5453	0,5590	0,5393	0,6925	0,7063	0,6843	0,7916	0,8040	0,7822	0,9038	0,9122	0,8939	5
6	0,3229	0,3333	0,3199	0,4637	0,4768	0,4588	0,5407	0,5546	0,5347	0,6878	0,7019	0,6796	0,7874	0,8001	0,7778	0,9009	0,9095	0,8907	6
7	0,3195	0,3300	0,3165	0,4594	0,4726	0,4545	0,5361	0,5502	0,5300	0,6831	0,6974	0,6747	0,7832	0,7961	0,7734	0,8979	0,9068	0,8874	7
8	0,3161	0,3266	0,3131	0,4551	0,4683	0,4501	0,5314	0,5457	0,5253	0,6784	0,6929	0,6698	0,7788	0,7920	0,7688	0,8948	0,9040	0,8840	8
9	0,3127	0,3232	0,3096	0,4507	0,4641	0,4457	0,5267	0,5411	0,5205	0,6735	0,6882	0,6648	0,7744	0,7878	0,7641	0,8916	0,9011	0,8805	9
10	0,3092	0,3199	0,3062	0,4462	0,4598	0,4412	0,5220	0,5365	0,5157	0,6686	0,6836	0,6598	0,7698	0,7836	0,7594	0,8884	0,8982	0,8769	10
11	0,3058	0,3165	0,3027	0,4418	0,4555	0,4367	0,5172	0,5319	0,5108	0,6636	0,6788	0,6546	0,7652	0,7792	0,7545	0,8850	0,8951	0,8731	11
12	0,3023	0,3130	0,2991	0,4373	0,4511	0,4321	0,5123	0,5272	0,5059	0,6585	0,6740	0,6494	0,7605	0,7748	0,7495	0,8815	0,8920	0,8693	12
13	0,2987	0,3096	0,2956	0,4328	0,4467	0,4276	0,5074	0,5225	0,5009	0,6533	0,6691	0,6441	0,7556	0,7703	0,7445	0,8779	0,8887	0,8653	13
14	0,2952	0,3061	0,2921	0,4282	0,4423	0,4229	0,5024	0,5177	0,4958	0,6481	0,6641	0,6387	0,7507	0,7657	0,7393	0,8743	0,8854	0,8612	14
15	0,2917	0,3027	0,2885	0,4236	0,4378	0,4183	0,4974	0,5128	0,4908	0,6428	0,6591	0,6332	0,7457	0,7610	0,7340	0,8705	0,8819	0,8570	15
16	0,2881	0,2992	0,2849	0,4189	0,4333	0,4136	0,4924	0,5080	0,4856	0,6374	0,6540	0,6277	0,7406	0,7562	0,7287	0,8665	0,8784	0,8527	16
17	0,2845	0,2957	0,2813	0,4143	0,4288	0,4089	0,4873	0,5030	0,4805	0,6319	0,6488	0,6221	0,7354	0,7513	0,7233	0,8625	0,8747	0,8483	17
18	0,2810	0,2921	0,2777	0,4096	0,4242	0,4042	0,4821	0,4981	0,4753	0,6264	0,6435	0,6164	0,7301	0,7463	0,7177	0,8584	0,8710	0,8438	18
19	0,2774	0,2886	0,2742	0,4049	0,4196	0,3995	0,4770	0,4930	0,4701	0,6208	0,6381	0,6107	0,7247	0,7413	0,7122	0,8542	0,8671	0,8392	19
20	0,2738	0,2850	0,2706	0,4002	0,4149	0,3947	0,4718	0,4880	0,4649	0,6152	0,6327	0,6050	0,7192	0,7361	0,7065	0,8498	0,8631	0,8345	20
21	0,2702	0,2815	0,2670	0,3954	0,4103	0,3899	0,4666	0,4829	0,4596	0,6095	0,6272	0,5992	0,7137	0,7308	0,7008	0,8454	0,8590	0,8297	21
22	0,2666	0,2779	0,2633	0,3906	0,4056	0,3851	0,4613	0,4777	0,4543	0,6037	0,6216	0,5933	0,7080	0,7255	0,6950	0,8408	0,8548	0,8248	22
23	0,2630	0,2743	0,2597	0,3858	0,4008	0,3803	0,4559	0,4725	0,4489	0,5978	0,6160	0,5873	0,7022	0,7200	0,6890	0,8361	0,8504	0,8197	23
24	0,2593	0,2706	0,2560	0,3809	0,3960	0,3754	0,4506	0,4672	0,4435	0,5918	0,6102	0,5812	0,6963	0,7144	0,6829	0,8312	0,8459	0,8145	24
25	0,2556	0,2670	0,2524	0,3760	0,3912	0,3704	0,4451	0,4619	0,4380	0,5858	0,6044	0,5751	0,6903	0,7087	0,6767	0,8262	0,8413	0,8092	25
26	0,2520	0,2633	0,2487	0,3711	0,3863	0,3655	0,4396	0,4565	0,4324	0,5796	0,5984	0,5688	0,6842	0,7028	0,6704	0,8210	0,8366	0,8036	26
27	0,2483	0,2597	0,2450	0,3661	0,3814	0,3605	0,4341	0,4511	0,4269	0,5734	0,5924	0,5625	0,6779	0,6969	0,6640	0,8157	0,8317	0,7979	27
28	0,2445	0,2560	0,2412	0,3611	0,3765	0,3554	0,4285	0,4456	0,4212	0,5670	0,5863	0,5560	0,6715	0,6908	0,6574	0,8102	0,8266	0,7921	28
29	0,2408	0,2522	0,2375	0,3560	0,3715	0,3503	0,4228	0,4400	0,4155	0,5606	0,5801	0,5495	0,6650	0,6847	0,6507	0,8046	0,8214	0,7860	29
30	0,2370	0,2485	0,2337	0,3509	0,3664	0,3452	0,4171	0,4344	0,4097	0,5541	0,5738	0,5428	0,6584	0,6783	0,6439	0,7988	0,8161	0,7798	30
31	0,2332	0,2447	0,2299	0,3458	0,3614	0,3400	0,4113	0,4288	0,4039	0,5474	0,5674	0,5361	0,6516	0,6719	0,6369	0,7928	0,8105	0,7734	31
32	0,2294	0,2410	0,2261	0,3406	0,3563	0,3348	0,4055	0,4231	0,3980	0,5407	0,5609	0,5292	0,6447	0,6653	0,6298	0,7866	0,8048	0,7669	32
33	0,2256	0,2372	0,2223	0,3353	0,3511	0,3295	0,3996	0,4173	0,3921	0,5339	0,5543	0,5223	0,6377	0,6586	0,6225	0,7803	0,7990	0,7601	33
34	0,2218	0,2333	0,2184	0,3301	0,3459	0,3242	0,3936	0,4115	0,3861	0,5269	0,5476	0,5152	0,6305	0,6518	0,6151	0,7737	0,7929	0,7531	34
35	0,2179	0,2295	0,2145	0,3247	0,3407	0,3189	0,3876	0,4056	0,3800	0,5199	0,5408	0,5081	0,6231	0,6448	0,6075	0,7670	0,7867	0,7459	35
36	0,2140	0,2256	0,2106	0,3194	0,3354	0,3135	0,3815	0,3996	0,3739	0,5127	0,5339	0,5008	0,6156	0,6377	0,5998	0,7600	0,7803	0,7385	36
37	0,2101	0,2218	0,2067	0,3139	0,3301	0,3080	0,3753	0,3936	0,3677	0,5054	0,5269	0,4934	0,6080	0,6305	0,5920	0,7529	0,7737	0,7308	37
38	0,2062	0,2179	0,2028	0,3085	0,3247	0,3025	0,3691	0,3875	0,3614	0,4980	0,5198	0,4859	0,6002	0,6230	0,5839	0,7455	0,7669	0,7230	38
39	0,2022	0,2139	0,1988	0,3030	0,3193	0,2970	0,3628	0,3814	0,3551	0,4905	0,5126	0,4783	0,5922	0,6155	0,5758	0,7379	0,7599	0,7149	39
40	0,1982	0,2100	0,1948	0,2974	0,3138	0,2914	0,3565	0,3752	0,3487	0,4829	0,5052	0,4705	0,5841	0,6078	0,5674	0,7300	0,7526	0,7065	40
41	0,1942	0,2060	0,1908	0,2918	0,3083	0,2858	0,3501	0,3689	0,3422	0,4752	0,4978	0,4627	0,5758	0,5999	0,5589	0,7220	0,7452	0,6980	41
42	0,1902	0,2020	0,1868	0,2862	0,3027	0,2801	0,3436	0,3625	0,3357	0,4674	0,4902	0,4547	0,5674	0,5918	0,5502	0,7137	0,7375	0,6892	42
43	0,1862	0,1980	0,1828	0,2805	0,2971	0,2745	0,3371	0,3561	0,3292	0,4594	0,4825	0,4467	0,5588	0,5836	0,5414	0,7051	0,7296	0,6802	43
44	0,1822	0,1940	0,1788	0,2748	0,2914	0,2687	0,3305	0,3496	0,3226	0,4514	0,4747	0,4386	0,5500	0,5752	0,5325	0,6964	0,7214	0,6709	44
45	0,1781	0,1899	0,1747	0,2691	0,2857	0,2630	0,3239	0,3431	0,3159	0,4432	0,4668	0,4303	0,5411	0,5667	0,5234	0,6874	0,7130	0,6614	45
46	0,1741	0,1858	0,1706	0,2633	0,2800	0,2572	0,3172	0,3365	0,3092	0,4350	0,4587	0,4220	0,5320	0,5580	0,5141	0,6781	0,7043	0,6517	46
47	0,1700	0,1817	0,1666	0,2574	0,2742	0,2513	0,3104	0,3298	0,3024	0,4266	0,4505	0,4135	0,5228	0,5490	0,5047	0,6685	0,6954	0,6417	47
48	0,1659	0,1776	0,1625	0,2516	0,2683	0,2455	0,3036	0,3230	0,2956	0,4181	0,4422	0,4049	0,5133	0,5399	0,4951	0,6587	0,6862	0,6314	48
49	0,1618	0,1735	0,1583	0,2457	0,2624	0,2395	0,2968	0,3162	0,2887	0,4095	0,4337	0,3963	0,5037	0,5306	0,4853	0,6486	0,6767	0,6209	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 24,89 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 0,6109) = 3.891
- 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 0,3891 = 3.891
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: 0,4143
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3707

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2022)																			
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	0,1577	0,1693	0,1542	0,2397	0,2564	0,2336	0,2899	0,3093	0,2818	0,4008	0,4251	0,3875	0,4940	0,5211	0,4754	0,6383	0,6668	0,6101	50
51	0,1535	0,1651	0,1501	0,2338	0,2504	0,2277	0,2829	0,3023	0,2748	0,3920	0,4164	0,3787	0,4841	0,5114	0,4654	0,6276	0,6567	0,5991	51
52	0,1494	0,1608	0,1460	0,2278	0,2443	0,2217	0,2759	0,2952	0,2678	0,3831	0,4075	0,3697	0,4740	0,5015	0,4553	0,6167	0,6463	0,5879	52
53	0,1453	0,1566	0,1419	0,2218	0,2382	0,2157	0,2689	0,2881	0,2608	0,3741	0,3985	0,3608	0,4638	0,4914	0,4450	0,6056	0,6355	0,5765	53
54	0,1412	0,1523	0,1378	0,2158	0,2320	0,2097	0,2618	0,2808	0,2538	0,3651	0,3894	0,3517	0,4535	0,4811	0,4346	0,5942	0,6244	0,5649	54
55	0,1371	0,1480	0,1337	0,2098	0,2258	0,2038	0,2548	0,2735	0,2467	0,3560	0,3801	0,3426	0,4430	0,4706	0,4242	0,5826	0,6130	0,5530	55
56	0,1330	0,1437	0,1296	0,2038	0,2195	0,1978	0,2477	0,2661	0,2397	0,3468	0,3706	0,3335	0,4325	0,4598	0,4136	0,5707	0,6012	0,5410	56
57	0,1289	0,1393	0,1255	0,1978	0,2131	0,1918	0,2406	0,2587	0,2327	0,3376	0,3610	0,3244	0,4218	0,4488	0,4030	0,5586	0,5890	0,5289	57
58	0,1248	0,1349	0,1215	0,1918	0,2067	0,1859	0,2335	0,2511	0,2256	0,3283	0,3512	0,3152	0,4110	0,4376	0,3923	0,5462	0,5764	0,5165	58
59	0,1208	0,1305	0,1175	0,1859	0,2002	0,1799	0,2264	0,2435	0,2186	0,3190	0,3413	0,3060	0,4001	0,4261	0,3815	0,5336	0,5634	0,5040	59
60	0,1167	0,1261	0,1134	0,1799	0,1937	0,1740	0,2194	0,2357	0,2116	0,3096	0,3312	0,2967	0,3891	0,4143	0,3707	0,5208	0,5500	0,4913	60
61	0,1127	0,1216	0,1095	0,1739	0,1870	0,1681	0,2123	0,2278	0,2046	0,3002	0,3208	0,2874	0,3780	0,4022	0,3597	0,5077	0,5361	0,4784	61
62	0,1087	0,1170	0,1055	0,1679	0,1803	0,1622	0,2051	0,2198	0,1976	0,2907	0,3103	0,2781	0,3668	0,3899	0,3487	0,4944	0,5217	0,4653	62
63	0,1047	0,1124	0,1015	0,1620	0,1735	0,1563	0,1980	0,2117	0,1905	0,2812	0,2995	0,2687	0,3554	0,3771	0,3376	0,4808	0,5067	0,4520	63
64	0,1007	0,1078	0,0975	0,1560	0,1665	0,1504	0,1909	0,2035	0,1835	0,2716	0,2885	0,2593	0,3440	0,3641	0,3264	0,4670	0,4912	0,4385	64
65	0,0968	0,1031	0,0936	0,1501	0,1596	0,1445	0,1837	0,1952	0,1764	0,2620	0,2775	0,2499	0,3324	0,3509	0,3151	0,4529	0,4754	0,4247	65
66	0,0928	0,0986	0,0897	0,1441	0,1528	0,1387	0,1766	0,1870	0,1694	0,2523	0,2664	0,2404	0,3208	0,3377	0,3037	0,4386	0,4593	0,4108	66
67	0,0889	0,0940	0,0858	0,1382	0,1459	0,1328	0,1695	0,1788	0,1624	0,2427	0,2552	0,2309	0,3090	0,3243	0,2923	0,4241	0,4429	0,3967	67
68	0,0850	0,0895	0,0820	0,1323	0,1391	0,1270	0,1624	0,1706	0,1554	0,2330	0,2441	0,2214	0,2973	0,3108	0,2808	0,4094	0,4263	0,3825	68
69	0,0812	0,0850	0,0781	0,1265	0,1323	0,1212	0,1554	0,1624	0,1485	0,2233	0,2330	0,2119	0,2854	0,2973	0,2692	0,3944	0,4094	0,3680	69
70	0,0773	0,0806	0,0743	0,1207	0,1256	0,1155	0,1483	0,1543	0,1416	0,2136	0,2218	0,2024	0,2735	0,2836	0,2576	0,3793	0,3922	0,3534	70
71	0,0735	0,0762	0,0706	0,1149	0,1189	0,1098	0,1414	0,1463	0,1347	0,2039	0,2107	0,1930	0,2616	0,2700	0,2460	0,3641	0,3749	0,3386	71
72	0,0698	0,0719	0,0669	0,1092	0,1124	0,1041	0,1344	0,1383	0,1279	0,1943	0,1997	0,1835	0,2497	0,2564	0,2344	0,3487	0,3574	0,3238	72
73	0,0661	0,0676	0,0632	0,1035	0,1059	0,0986	0,1276	0,1304	0,1211	0,1847	0,1887	0,1742	0,2379	0,2428	0,2229	0,3333	0,3397	0,3089	73
74	0,0625	0,0635	0,0596	0,0980	0,0995	0,0931	0,1208	0,1226	0,1145	0,1752	0,1778	0,1649	0,2261	0,2292	0,2114	0,3179	0,3220	0,2939	74
75	0,0589	0,0594	0,0561	0,0925	0,0932	0,0877	0,1142	0,1150	0,1079	0,1659	0,1670	0,1557	0,2143	0,2158	0,2000	0,3024	0,3043	0,2790	75
76	0,0555	0,0554	0,0527	0,0871	0,0870	0,0824	0,1076	0,1075	0,1014	0,1566	0,1564	0,1467	0,2027	0,2025	0,1887	0,2869	0,2866	0,2641	76
77	0,0521	0,0515	0,0493	0,0819	0,0810	0,0772	0,1012	0,1002	0,0951	0,1475	0,1461	0,1378	0,1913	0,1894	0,1776	0,2716	0,2691	0,2493	77
78	0,0488	0,0478	0,0460	0,0768	0,0752	0,0721	0,0949	0,0930	0,0889	0,1386	0,1359	0,1291	0,1800	0,1766	0,1666	0,2564	0,2518	0,2346	78
79	0,0456	0,0441	0,0428	0,0718	0,0696	0,0672	0,0888	0,0861	0,0829	0,1299	0,1261	0,1205	0,1690	0,1641	0,1558	0,2414	0,2347	0,2201	79
80	0,0424	0,0407	0,0397	0,0669	0,0642	0,0624	0,0829	0,0795	0,0771	0,1214	0,1165	0,1122	0,1582	0,1519	0,1453	0,2267	0,2181	0,2059	80
81	0,0395	0,0373	0,0368	0,0623	0,0590	0,0578	0,0772	0,0731	0,0714	0,1132	0,1074	0,1041	0,1477	0,1402	0,1351	0,2122	0,2019	0,1920	81
82	0,0366	0,0342	0,0339	0,0578	0,0540	0,0534	0,0717	0,0670	0,0660	0,1053	0,0985	0,0964	0,1375	0,1289	0,1252	0,1982	0,1861	0,1784	82
83	0,0338	0,0312	0,0312	0,0535	0,0494	0,0491	0,0664	0,0613	0,0608	0,0977	0,0903	0,0889	0,1278	0,1182	0,1156	0,1846	0,1712	0,1653	83
84	0,0313	0,0284	0,0286	0,0495	0,0450	0,0451	0,0614	0,0559	0,0559	0,0905	0,0824	0,0818	0,1185	0,1081	0,1066	0,1716	0,1570	0,1527	84
85	0,0288	0,0258	0,0262	0,0457	0,0410	0,0414	0,0567	0,0509	0,0512	0,0836	0,0752	0,0751	0,1097	0,0987	0,0980	0,1592	0,1437	0,1408	85
86	0,0266	0,0235	0,0240	0,0421	0,0373	0,0379	0,0523	0,0463	0,0469	0,0773	0,0685	0,0689	0,1015	0,0901	0,0900	0,1476	0,1314	0,1295	86
87	0,0245	0,0213	0,0219	0,0388	0,0339	0,0346	0,0483	0,0421	0,0429	0,0714	0,0624	0,0631	0,0938	0,0821	0,0825	0,1367	0,1200	0,1190	87
88	0,0226	0,0193	0,0200	0,0358	0,0307	0,0316	0,0445	0,0382	0,0392	0,0658	0,0566	0,0577	0,0866	0,0745	0,0755	0,1265	0,1092	0,1092	88
89	0,0208	0,0176	0,0182	0,0330	0,0279	0,0288	0,0410	0,0347	0,0357	0,0607	0,0515	0,0526	0,0799	0,0679	0,0689	0,1169	0,0996	0,0999	89
90	0,0191	0,0159	0,0165	0,0303	0,0252	0,0262	0,0377	0,0314	0,0325	0,0559	0,0466	0,0479	0,0737	0,0615	0,0629	0,1079	0,0904	0,0912	90
91	0,0176	0,0143	0,0150	0,0279	0,0228	0,0238	0,0347	0,0284	0,0295	0,0515	0,0422	0,0436	0,0679	0,0557	0,0572	0,0996	0,0820	0,0832	91
92	0,0162	0,0131	0,0136	0,0257	0,0208	0,0216	0,0320	0,0260	0,0268	0,0475	0,0386	0,0397	0,0627	0,0510	0,0521	0,0921	0,0752	0,0759	92
93	0,0149	0,0120	0,0124	0,0237	0,0191	0,0197	0,0296	0,0238	0,0244	0,0439	0,0353	0,0361	0,0580	0,0467	0,0475	0,0853	0,0689	0,0693	93
94	0,0138	0,0110	0,0113	0,0220	0,0174	0,0179	0,0274	0,0217	0,0223	0,0407	0,0323	0,0329	0,0537	0,0428	0,0433	0,0791	0,0632	0,0633	94
95	0,0128	0,0099	0,0103	0,0203	0,0158	0,0163	0,0253	0,0197	0,0203	0,0377	0,0294	0,0300	0,0498	0,0389	0,0395	0,0734	0,0575	0,0578	95
96	0,0118	0,0092	0,0093	0,0188	0,0146	0,0148	0,0234	0,0183	0,0184	0,0348	0,0272	0,0272	0,0461	0,0360	0,0358	0,0680	0,0533	0,0525	96
97	0,0109	0,0085	0,0084	0,0174	0,0135	0,0134	0,0217	0,0169	0,0166	0,0322	0,0252	0,0246	0,0426	0,0333	0,0325	0,0630	0,0493	0,0476	97
98	0,0101	0,0078	0,0076	0,0161	0,0125	0,0121	0,0200	0,0156	0,0150	0,0298	0,0232	0,0223	0,0395	0,0308	0,0294	0,0584	0,0456	0,0431	98
99	0,0093	0,0072	0,0068	0,0149	0,0115	0,0109	0,0186	0,0144	0,0135	0,0276	0,0214	0,0201	0,0366	0,0284	0,0265	0,0541	0,0421	0,0390	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 27,66 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 0,5782) = 4.218
- 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 0,4218 = 4.218
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 : 0,4440
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4053

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2022)																			
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	0,3513	0,3604	0,3485	0,4991	0,5103	0,4948	0,5783	0,5900	0,5730	0,7252	0,7366	0,7184	0,8206	0,8304	0,8130	0,9231	0,9292	0,9156	0
1	0,3481	0,3572	0,3454	0,4952	0,5064	0,4909	0,5742	0,5859	0,5690	0,7213	0,7326	0,7145	0,8171	0,8270	0,8096	0,9208	0,9271	0,9135	1
2	0,3449	0,3540	0,3422	0,4912	0,5024	0,4869	0,5700	0,5818	0,5647	0,7171	0,7286	0,7103	0,8135	0,8236	0,8059	0,9185	0,9249	0,9110	2
3	0,3417	0,3508	0,3389	0,4872	0,4985	0,4828	0,5657	0,5776	0,5604	0,7129	0,7246	0,7060	0,8098	0,8200	0,8021	0,9160	0,9227	0,9084	3
4	0,3384	0,3475	0,3356	0,4831	0,4945	0,4787	0,5613	0,5734	0,5561	0,7086	0,7204	0,7016	0,8060	0,8164	0,7981	0,9135	0,9204	0,9057	4
5	0,3351	0,3442	0,3323	0,4790	0,4904	0,4746	0,5570	0,5691	0,5516	0,7042	0,7162	0,6971	0,8021	0,8128	0,7941	0,9109	0,9180	0,9029	5
6	0,3317	0,3410	0,3289	0,4748	0,4863	0,4704	0,5525	0,5648	0,5472	0,6998	0,7120	0,6926	0,7982	0,8090	0,7900	0,9083	0,9155	0,9000	6
7	0,3284	0,3377	0,3256	0,4706	0,4822	0,4661	0,5481	0,5604	0,5426	0,6953	0,7077	0,6880	0,7942	0,8052	0,7858	0,9055	0,9130	0,8970	7
8	0,3251	0,3344	0,3222	0,4664	0,4781	0,4619	0,5436	0,5560	0,5381	0,6907	0,7033	0,6833	0,7900	0,8013	0,7815	0,9027	0,9104	0,8939	8
9	0,3217	0,3310	0,3188	0,4621	0,4739	0,4576	0,5390	0,5516	0,5334	0,6861	0,6988	0,6786	0,7858	0,7973	0,7772	0,8998	0,9077	0,8907	9
10	0,3183	0,3277	0,3154	0,4578	0,4697	0,4532	0,5344	0,5471	0,5288	0,6814	0,6943	0,6737	0,7816	0,7933	0,7727	0,8968	0,9049	0,8874	10
11	0,3149	0,3243	0,3120	0,4534	0,4655	0,4488	0,5297	0,5426	0,5241	0,6766	0,6897	0,6688	0,7772	0,7891	0,7682	0,8937	0,9021	0,8841	11
12	0,3114	0,3209	0,3085	0,4491	0,4612	0,4444	0,5250	0,5380	0,5193	0,6717	0,6851	0,6639	0,7727	0,7849	0,7635	0,8905	0,8991	0,8806	12
13	0,3080	0,3175	0,3051	0,4447	0,4569	0,4400	0,5202	0,5334	0,5145	0,6668	0,6803	0,6588	0,7682	0,7806	0,7588	0,8872	0,8961	0,8770	13
14	0,3045	0,3141	0,3016	0,4402	0,4525	0,4355	0,5154	0,5287	0,5096	0,6618	0,6756	0,6537	0,7635	0,7762	0,7540	0,8838	0,8930	0,8733	14
15	0,3010	0,3107	0,2981	0,4357	0,4481	0,4310	0,5106	0,5240	0,5047	0,6567	0,6707	0,6485	0,7588	0,7718	0,7490	0,8803	0,8898	0,8695	15
16	0,2976	0,3073	0,2946	0,4312	0,4437	0,4264	0,5057	0,5192	0,4998	0,6516	0,6657	0,6432	0,7540	0,7672	0,7440	0,8767	0,8865	0,8656	16
17	0,2941	0,3038	0,2911	0,4267	0,4393	0,4218	0,5008	0,5144	0,4948	0,6464	0,6607	0,6379	0,7491	0,7625	0,7390	0,8730	0,8831	0,8617	17
18	0,2905	0,3003	0,2876	0,4221	0,4348	0,4172	0,4958	0,5096	0,4898	0,6411	0,6556	0,6325	0,7441	0,7578	0,7338	0,8692	0,8795	0,8576	18
19	0,2870	0,2968	0,2840	0,4175	0,4303	0,4126	0,4908	0,5047	0,4847	0,6357	0,6505	0,6270	0,7390	0,7529	0,7285	0,8653	0,8759	0,8533	19
20	0,2834	0,2933	0,2804	0,4128	0,4257	0,4079	0,4857	0,4997	0,4795	0,6303	0,6452	0,6215	0,7337	0,7480	0,7231	0,8613	0,8722	0,8490	20
21	0,2799	0,2898	0,2769	0,4082	0,4211	0,4032	0,4806	0,4947	0,4744	0,6247	0,6399	0,6158	0,7284	0,7430	0,7176	0,8571	0,8684	0,8445	21
22	0,2763	0,2862	0,2733	0,4034	0,4165	0,3985	0,4754	0,4897	0,4691	0,6191	0,6345	0,6101	0,7230	0,7378	0,7120	0,8529	0,8644	0,8399	22
23	0,2727	0,2826	0,2696	0,3987	0,4118	0,3937	0,4701	0,4846	0,4638	0,6134	0,6290	0,6043	0,7175	0,7326	0,7063	0,8484	0,8604	0,8352	23
24	0,2690	0,2791	0,2660	0,3939	0,4071	0,3888	0,4649	0,4794	0,4585	0,6076	0,6235	0,5984	0,7119	0,7272	0,7005	0,8439	0,8562	0,8303	24
25	0,2654	0,2755	0,2623	0,3890	0,4024	0,3840	0,4595	0,4742	0,4531	0,6017	0,6178	0,5924	0,7061	0,7218	0,6945	0,8392	0,8519	0,8253	25
26	0,2617	0,2718	0,2587	0,3842	0,3976	0,3790	0,4541	0,4689	0,4477	0,5958	0,6121	0,5863	0,7002	0,7162	0,6884	0,8344	0,8474	0,8201	26
27	0,2580	0,2682	0,2550	0,3792	0,3928	0,3741	0,4487	0,4636	0,4422	0,5897	0,6063	0,5801	0,6942	0,7105	0,6822	0,8295	0,8428	0,8147	27
28	0,2543	0,2645	0,2512	0,3743	0,3879	0,3691	0,4432	0,4583	0,4366	0,5836	0,6003	0,5739	0,6881	0,7047	0,6759	0,8243	0,8381	0,8092	28
29	0,2506	0,2608	0,2475	0,3693	0,3830	0,3640	0,4376	0,4528	0,4310	0,5773	0,5944	0,5675	0,6819	0,6988	0,6695	0,8191	0,8333	0,8036	29
30	0,2469	0,2571	0,2437	0,3642	0,3781	0,3590	0,4320	0,4474	0,4253	0,5710	0,5883	0,5610	0,6756	0,6928	0,6629	0,8137	0,8283	0,7978	30
31	0,2431	0,2534	0,2400	0,3592	0,3731	0,3539	0,4263	0,4418	0,4196	0,5646	0,5821	0,5545	0,6691	0,6866	0,6562	0,8081	0,8231	0,7918	31
32	0,2393	0,2497	0,2362	0,3540	0,3681	0,3487	0,4206	0,4362	0,4138	0,5581	0,5758	0,5478	0,6625	0,6804	0,6494	0,8023	0,8178	0,7856	32
33	0,2355	0,2459	0,2324	0,3489	0,3630	0,3435	0,4148	0,4306	0,4080	0,5514	0,5694	0,5411	0,6557	0,6740	0,6424	0,7964	0,8123	0,7792	33
34	0,2317	0,2422	0,2285	0,3437	0,3579	0,3383	0,4090	0,4249	0,4021	0,5447	0,5630	0,5343	0,6489	0,6675	0,6354	0,7903	0,8067	0,7727	34
35	0,2279	0,2384	0,2247	0,3385	0,3528	0,3330	0,4031	0,4191	0,3961	0,5379	0,5564	0,5273	0,6419	0,6608	0,6281	0,7841	0,8009	0,7660	35
36	0,2240	0,2346	0,2208	0,3332	0,3476	0,3277	0,3971	0,4133	0,3901	0,5310	0,5498	0,5203	0,6347	0,6540	0,6208	0,7776	0,7949	0,7591	36
37	0,2202	0,2307	0,2170	0,3279	0,3424	0,3224	0,3911	0,4075	0,3841	0,5240	0,5430	0,5132	0,6275	0,6471	0,6133	0,7710	0,7887	0,7520	37
38	0,2163	0,2269	0,2131	0,3225	0,3371	0,3170	0,3851	0,4015	0,3780	0,5169	0,5361	0,5060	0,6201	0,6400	0,6056	0,7641	0,7824	0,7447	38
39	0,2124	0,2230	0,2092	0,3172	0,3318	0,3116	0,3790	0,3956	0,3718	0,5097	0,5292	0,4986	0,6125	0,6328	0,5979	0,7571	0,7759	0,7373	39
40	0,2085	0,2191	0,2053	0,3117	0,3264	0,3062	0,3728	0,3895	0,3656	0,5024	0,5221	0,4912	0,6048	0,6255	0,5900	0,7499	0,7692	0,7296	40
41	0,2046	0,2152	0,2014	0,3063	0,3211	0,3007	0,3666	0,3834	0,3594	0,4951	0,5150	0,4838	0,5970	0,6180	0,5820	0,7425	0,7622	0,7217	41
42	0,2007	0,2113	0,1974	0,3008	0,3156	0,2952	0,3604	0,3772	0,3531	0,4876	0,5077	0,4762	0,5891	0,6104	0,5738	0,7348	0,7551	0,7136	42
43	0,1967	0,2074	0,1935	0,2953	0,3102	0,2896	0,3541	0,3710	0,3467	0,4800	0,5003	0,4685	0,5809	0,6026	0,5655	0,7270	0,7478	0,7054	43
44	0,1928	0,2034	0,1895	0,2897	0,3047	0,2841	0,3477	0,3647	0,3403	0,4723	0,4928	0,4607	0,5727	0,5946	0,5571	0,7189	0,7402	0,6969	44
45	0,1888	0,1994	0,1856	0,2842	0,2991	0,2785	0,3413	0,3584	0,3339	0,4646	0,4852	0,4529	0,5643	0,5865	0,5485	0,7107	0,7324	0,6882	45
46	0,1849	0,1955	0,1816	0,2786	0,2935	0,2729	0,3349	0,3520	0,3275	0,4567	0,4775	0,4450	0,5558	0,5783	0,5399	0,7022	0,7244	0,6793	46
47	0,1809	0,1914	0,1776	0,2730	0,2879	0,2673	0,3284	0,3455	0,3210	0,4488	0,4697	0,4370	0,5472	0,5699	0,5311	0,6935	0,7162	0,6703	47
48	0,1769	0,1874	0,1737	0,2673	0,2822	0,2616	0,3219	0,3390	0,3144	0,4408	0,4618	0,4289	0,5384	0,5613	0,5222	0,6846	0,7077	0,6610	48
49	0,1729	0,1834	0,1697	0,2617	0,2765	0,2559	0,3153	0,3324	0,3079	0,4327	0,4537	0,4207	0,5295	0,5526	0,5131	0,6754	0,6989	0,6515	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 27,66 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 0,5782) = 4.218
- 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 0,4218 = 4.218
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 : 0,4440
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4053

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2022)																			
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	0,1690	0,1793	0,1657	0,2560	0,2707	0,2503	0,3087	0,3258	0,3013	0,4245	0,4456	0,4125	0,5204	0,5437	0,5040	0,6661	0,6899	0,6418	50
51	0,1650	0,1752	0,1617	0,2502	0,2649	0,2445	0,3021	0,3191	0,2946	0,4162	0,4373	0,4042	0,5112	0,5346	0,4947	0,6564	0,6807	0,6319	51
52	0,1610	0,1711	0,1577	0,2445	0,2590	0,2388	0,2954	0,3123	0,2880	0,4078	0,4289	0,3958	0,5018	0,5253	0,4852	0,6466	0,6711	0,6218	52
53	0,1570	0,1670	0,1537	0,2387	0,2531	0,2331	0,2887	0,3054	0,2812	0,3993	0,4204	0,3873	0,4923	0,5158	0,4757	0,6365	0,6613	0,6115	53
54	0,1530	0,1628	0,1497	0,2330	0,2472	0,2273	0,2819	0,2985	0,2745	0,3908	0,4117	0,3787	0,4827	0,5062	0,4660	0,6261	0,6512	0,6009	54
55	0,1489	0,1586	0,1457	0,2271	0,2412	0,2215	0,2751	0,2915	0,2677	0,3821	0,4029	0,3701	0,4729	0,4963	0,4562	0,6155	0,6408	0,5902	55
56	0,1449	0,1545	0,1417	0,2213	0,2351	0,2157	0,2683	0,2845	0,2609	0,3734	0,3940	0,3614	0,4629	0,4863	0,4463	0,6046	0,6300	0,5792	56
57	0,1409	0,1502	0,1377	0,2155	0,2290	0,2099	0,2614	0,2773	0,2541	0,3646	0,3849	0,3526	0,4529	0,4761	0,4362	0,5935	0,6190	0,5680	57
58	0,1369	0,1460	0,1337	0,2096	0,2229	0,2040	0,2545	0,2701	0,2472	0,3557	0,3757	0,3438	0,4427	0,4656	0,4261	0,5821	0,6076	0,5566	58
59	0,1329	0,1417	0,1297	0,2037	0,2167	0,1982	0,2476	0,2628	0,2403	0,3467	0,3663	0,3348	0,4323	0,4549	0,4158	0,5705	0,5958	0,5449	59
60	0,1289	0,1374	0,1257	0,1978	0,2104	0,1923	0,2406	0,2554	0,2334	0,3376	0,3568	0,3258	0,4218	0,4440	0,4053	0,5585	0,5836	0,5330	60
61	0,1248	0,1331	0,1217	0,1919	0,2040	0,1864	0,2336	0,2480	0,2265	0,3284	0,3471	0,3167	0,4111	0,4328	0,3947	0,5463	0,5711	0,5208	61
62	0,1208	0,1287	0,1177	0,1859	0,1976	0,1805	0,2266	0,2404	0,2195	0,3191	0,3373	0,3076	0,4003	0,4214	0,3840	0,5338	0,5581	0,5084	62
63	0,1168	0,1243	0,1137	0,1800	0,1911	0,1746	0,2195	0,2327	0,2125	0,3098	0,3272	0,2983	0,3893	0,4097	0,3732	0,5210	0,5448	0,4957	63
64	0,1128	0,1199	0,1097	0,1740	0,1846	0,1687	0,2124	0,2249	0,2054	0,3003	0,3170	0,2890	0,3781	0,3978	0,3622	0,5079	0,5309	0,4828	64
65	0,1087	0,1154	0,1057	0,1680	0,1779	0,1627	0,2052	0,2170	0,1983	0,2908	0,3066	0,2795	0,3668	0,3855	0,3510	0,4945	0,5165	0,4695	65
66	0,1047	0,1109	0,1016	0,1619	0,1712	0,1567	0,1979	0,2090	0,1911	0,2811	0,2959	0,2700	0,3553	0,3728	0,3396	0,4807	0,5016	0,4559	66
67	0,1006	0,1063	0,0976	0,1558	0,1643	0,1506	0,1906	0,2008	0,1839	0,2713	0,2850	0,2603	0,3436	0,3599	0,3281	0,4665	0,4863	0,4419	67
68	0,0965	0,1017	0,0935	0,1497	0,1575	0,1445	0,1833	0,1927	0,1766	0,2614	0,2740	0,2505	0,3317	0,3468	0,3163	0,4520	0,4705	0,4276	68
69	0,0924	0,0972	0,0895	0,1435	0,1507	0,1385	0,1759	0,1845	0,1693	0,2514	0,2630	0,2406	0,3196	0,3336	0,3044	0,4372	0,4543	0,4130	69
70	0,0884	0,0926	0,0854	0,1374	0,1438	0,1324	0,1686	0,1762	0,1620	0,2414	0,2518	0,2307	0,3075	0,3201	0,2925	0,4221	0,4378	0,3981	70
71	0,0843	0,0881	0,0814	0,1313	0,1370	0,1263	0,1612	0,1680	0,1547	0,2313	0,2406	0,2207	0,2952	0,3065	0,2804	0,4068	0,4210	0,3830	71
72	0,0803	0,0836	0,0774	0,1252	0,1301	0,1203	0,1538	0,1598	0,1474	0,2211	0,2293	0,2108	0,2828	0,2928	0,2682	0,3912	0,4038	0,3677	72
73	0,0763	0,0791	0,0735	0,1191	0,1233	0,1142	0,1465	0,1515	0,1401	0,2110	0,2180	0,2008	0,2704	0,2790	0,2559	0,3753	0,3863	0,3521	73
74	0,0724	0,0746	0,0695	0,1131	0,1165	0,1082	0,1392	0,1433	0,1329	0,2009	0,2067	0,1907	0,2579	0,2650	0,2436	0,3593	0,3685	0,3364	74
75	0,0684	0,0702	0,0656	0,1071	0,1098	0,1023	0,1319	0,1352	0,1257	0,1907	0,1953	0,1807	0,2453	0,2510	0,2313	0,3430	0,3504	0,3204	75
76	0,0646	0,0658	0,0617	0,1011	0,1031	0,0964	0,1246	0,1271	0,1185	0,1806	0,1840	0,1708	0,2328	0,2370	0,2189	0,3266	0,3321	0,3043	76
77	0,0607	0,0615	0,0579	0,0952	0,0965	0,0905	0,1175	0,1190	0,1114	0,1706	0,1727	0,1608	0,2202	0,2229	0,2066	0,3102	0,3137	0,2882	77
78	0,0570	0,0573	0,0542	0,0895	0,0900	0,0848	0,1105	0,1111	0,1044	0,1606	0,1616	0,1510	0,2078	0,2090	0,1943	0,2937	0,2953	0,2720	78
79	0,0533	0,0532	0,0506	0,0838	0,0837	0,0792	0,1035	0,1034	0,0976	0,1509	0,1506	0,1414	0,1955	0,1952	0,1823	0,2773	0,2768	0,2560	79
80	0,0498	0,0492	0,0470	0,0783	0,0775	0,0737	0,0968	0,0958	0,0909	0,1413	0,1399	0,1320	0,1834	0,1816	0,1704	0,2610	0,2585	0,2401	80
81	0,0463	0,0453	0,0436	0,0730	0,0715	0,0684	0,0903	0,0884	0,0845	0,1320	0,1294	0,1228	0,1716	0,1683	0,1588	0,2450	0,2404	0,2244	81
82	0,0430	0,0416	0,0403	0,0678	0,0657	0,0633	0,0839	0,0813	0,0782	0,1229	0,1192	0,1139	0,1601	0,1553	0,1475	0,2293	0,2227	0,2091	82
83	0,0398	0,0381	0,0371	0,0628	0,0601	0,0584	0,0778	0,0745	0,0722	0,1142	0,1094	0,1053	0,1489	0,1428	0,1365	0,2139	0,2055	0,1942	83
84	0,0368	0,0347	0,0341	0,0581	0,0549	0,0537	0,0720	0,0681	0,0664	0,1058	0,1001	0,0970	0,1382	0,1309	0,1260	0,1991	0,1889	0,1797	84
85	0,0339	0,0316	0,0313	0,0536	0,0499	0,0492	0,0665	0,0620	0,0609	0,0978	0,0913	0,0892	0,1280	0,1196	0,1160	0,1848	0,1731	0,1659	85
86	0,0312	0,0286	0,0286	0,0494	0,0453	0,0451	0,0613	0,0563	0,0558	0,0903	0,0830	0,0817	0,1182	0,1089	0,1065	0,1712	0,1581	0,1527	86
87	0,0287	0,0259	0,0261	0,0454	0,0411	0,0411	0,0564	0,0510	0,0510	0,0832	0,0754	0,0747	0,1091	0,0990	0,0975	0,1583	0,1441	0,1402	87
88	0,0263	0,0234	0,0237	0,0417	0,0372	0,0375	0,0518	0,0462	0,0465	0,0766	0,0683	0,0682	0,1005	0,0898	0,0891	0,1462	0,1310	0,1284	88
89	0,0242	0,0212	0,0216	0,0383	0,0336	0,0341	0,0476	0,0418	0,0423	0,0704	0,0619	0,0622	0,0925	0,0815	0,0814	0,1349	0,1191	0,1175	89
90	0,0222	0,0191	0,0196	0,0352	0,0303	0,0310	0,0437	0,0377	0,0385	0,0647	0,0559	0,0566	0,0852	0,0737	0,0741	0,1244	0,1080	0,1073	90
91	0,0203	0,0173	0,0178	0,0323	0,0275	0,0281	0,0402	0,0342	0,0349	0,0595	0,0507	0,0515	0,0783	0,0669	0,0675	0,1146	0,0982	0,0978	91
92	0,0186	0,0156	0,0161	0,0296	0,0248	0,0255	0,0369	0,0309	0,0317	0,0546	0,0458	0,0467	0,0720	0,0605	0,0613	0,1055	0,0889	0,0890	92
93	0,0171	0,0141	0,0146	0,0272	0,0224	0,0231	0,0338	0,0280	0,0287	0,0502	0,0415	0,0423	0,0662	0,0549	0,0556	0,0972	0,0808	0,0809	93
94	0,0157	0,0129	0,0132	0,0250	0,0205	0,0209	0,0311	0,0255	0,0259	0,0461	0,0379	0,0384	0,0609	0,0501	0,0504	0,0895	0,0738	0,0735	94
95	0,0144	0,0117	0,0119	0,0229	0,0186	0,0189	0,0286	0,0232	0,0235	0,0424	0,0345	0,0347	0,0561	0,0456	0,0457	0,0825	0,0673	0,0667	95
96	0,0132	0,0105	0,0107	0,0211	0,0168	0,0170	0,0262	0,0209	0,0212	0,0390	0,0311	0,0313	0,0516	0,0412	0,0413	0,0760	0,0609	0,0603	96
97	0,0122	0,0095	0,0096	0,0194	0,0152	0,0153	0,0241	0,0190	0,0190	0,0359	0,0282	0,0282	0,0474	0,0374	0,0372	0,0699	0,0553	0,0545	97
98	0,0112	0,0088	0,0087	0,0178	0,0140	0,0137	0,0221	0,0174	0,0171	0,0330	0,0259	0,0254	0,0436	0,0344	0,0334	0,0644	0,0508	0,0490	98
99	0,0103	0,0080	0,0077	0,0163	0,0128	0,0123	0,0204	0,0160	0,0153	0,0303	0,0238	0,0227	0,0401	0,0315	0,0300	0,0593	0,0467	0,0440	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			