

**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 24,73 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 0,6128) = 3.872
- 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 0,3872 = 3.872  
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: 0,4123
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3687

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	0,3422	0,3524	0,3392	0,4878	0,5005	0,4831	0,5664	0,5798	0,5605	0,7136	0,7267	0,7057	0,8104	0,8219	0,8014	0,9164	0,9239	0,9073	0
1	0,3390	0,3492	0,3361	0,4839	0,4966	0,4792	0,5622	0,5756	0,5564	0,7095	0,7226	0,7017	0,8068	0,8183	0,7979	0,9140	0,9216	0,9050	1
2	0,3358	0,3460	0,3328	0,4798	0,4925	0,4751	0,5579	0,5713	0,5521	0,7051	0,7185	0,6973	0,8030	0,8147	0,7940	0,9115	0,9193	0,9023	2
3	0,3324	0,3427	0,3295	0,4757	0,4885	0,4709	0,5535	0,5671	0,5476	0,7007	0,7142	0,6928	0,7990	0,8110	0,7899	0,9088	0,9168	0,8994	3
4	0,3291	0,3394	0,3261	0,4715	0,4844	0,4666	0,5490	0,5627	0,5431	0,6962	0,7100	0,6881	0,7950	0,8072	0,7857	0,9061	0,9143	0,8964	4
5	0,3257	0,3361	0,3227	0,4672	0,4803	0,4624	0,5445	0,5583	0,5385	0,6917	0,7056	0,6835	0,7909	0,8034	0,7814	0,9033	0,9118	0,8933	5
6	0,3224	0,3328	0,3193	0,4630	0,4761	0,4580	0,5399	0,5539	0,5339	0,6870	0,7012	0,6787	0,7867	0,7994	0,7770	0,9004	0,9091	0,8901	6
7	0,3190	0,3294	0,3159	0,4586	0,4719	0,4537	0,5353	0,5495	0,5292	0,6823	0,6967	0,6738	0,7824	0,7954	0,7725	0,8974	0,9064	0,8868	7
8	0,3155	0,3261	0,3125	0,4543	0,4677	0,4493	0,5306	0,5450	0,5244	0,6775	0,6921	0,6689	0,7780	0,7913	0,7679	0,8943	0,9036	0,8833	8
9	0,3121	0,3227	0,3090	0,4499	0,4634	0,4449	0,5259	0,5404	0,5196	0,6727	0,6875	0,6639	0,7736	0,7871	0,7632	0,8911	0,9007	0,8798	9
10	0,3086	0,3193	0,3055	0,4455	0,4591	0,4404	0,5211	0,5358	0,5148	0,6677	0,6828	0,6588	0,7690	0,7829	0,7585	0,8878	0,8977	0,8761	10
11	0,3052	0,3159	0,3020	0,4410	0,4548	0,4359	0,5163	0,5311	0,5099	0,6627	0,6781	0,6537	0,7644	0,7785	0,7536	0,8844	0,8946	0,8724	11
12	0,3017	0,3125	0,2985	0,4365	0,4504	0,4313	0,5114	0,5265	0,5050	0,6576	0,6732	0,6484	0,7596	0,7741	0,7486	0,8809	0,8915	0,8685	12
13	0,2981	0,3090	0,2950	0,4320	0,4460	0,4267	0,5065	0,5217	0,5000	0,6524	0,6683	0,6431	0,7548	0,7696	0,7435	0,8773	0,8882	0,8645	13
14	0,2946	0,3056	0,2914	0,4274	0,4416	0,4221	0,5015	0,5169	0,4949	0,6472	0,6633	0,6377	0,7498	0,7650	0,7383	0,8736	0,8848	0,8604	14
15	0,2910	0,3021	0,2879	0,4228	0,4371	0,4174	0,4965	0,5121	0,4898	0,6419	0,6583	0,6322	0,7448	0,7602	0,7330	0,8698	0,8814	0,8561	15
16	0,2875	0,2986	0,2843	0,4181	0,4326	0,4128	0,4915	0,5072	0,4847	0,6364	0,6531	0,6266	0,7397	0,7554	0,7277	0,8659	0,8778	0,8518	16
17	0,2839	0,2951	0,2807	0,4135	0,4280	0,4080	0,4864	0,5023	0,4795	0,6310	0,6479	0,6210	0,7344	0,7505	0,7222	0,8618	0,8741	0,8474	17
18	0,2803	0,2916	0,2771	0,4088	0,4235	0,4033	0,4812	0,4973	0,4743	0,6254	0,6427	0,6154	0,7291	0,7456	0,7167	0,8577	0,8704	0,8428	18
19	0,2768	0,2880	0,2735	0,4041	0,4189	0,3986	0,4761	0,4923	0,4691	0,6199	0,6373	0,6097	0,7237	0,7405	0,7111	0,8534	0,8665	0,8382	19
20	0,2732	0,2845	0,2699	0,3993	0,4142	0,3938	0,4709	0,4872	0,4639	0,6142	0,6319	0,6039	0,7183	0,7353	0,7054	0,8491	0,8625	0,8335	20
21	0,2696	0,2809	0,2663	0,3946	0,4095	0,3890	0,4656	0,4821	0,4586	0,6085	0,6263	0,5981	0,7127	0,7300	0,6997	0,8446	0,8583	0,8287	21
22	0,2660	0,2773	0,2627	0,3898	0,4048	0,3842	0,4604	0,4769	0,4533	0,6027	0,6207	0,5922	0,7070	0,7246	0,6938	0,8400	0,8541	0,8238	22
23	0,2623	0,2737	0,2590	0,3850	0,4001	0,3794	0,4550	0,4717	0,4479	0,5968	0,6151	0,5862	0,7012	0,7191	0,6879	0,8352	0,8497	0,8187	23
24	0,2587	0,2701	0,2554	0,3801	0,3953	0,3745	0,4496	0,4664	0,4425	0,5908	0,6093	0,5801	0,6953	0,7135	0,6818	0,8303	0,8452	0,8135	24
25	0,2550	0,2664	0,2517	0,3752	0,3904	0,3696	0,4442	0,4610	0,4370	0,5847	0,6034	0,5739	0,6893	0,7078	0,6756	0,8253	0,8406	0,8081	25
26	0,2513	0,2628	0,2480	0,3702	0,3856	0,3646	0,4387	0,4557	0,4314	0,5785	0,5975	0,5677	0,6831	0,7019	0,6692	0,8201	0,8358	0,8025	26
27	0,2476	0,2591	0,2443	0,3653	0,3806	0,3596	0,4331	0,4502	0,4258	0,5723	0,5915	0,5613	0,6768	0,6960	0,6628	0,8148	0,8309	0,7968	27
28	0,2439	0,2554	0,2406	0,3602	0,3757	0,3545	0,4275	0,4447	0,4202	0,5659	0,5853	0,5548	0,6704	0,6899	0,6562	0,8093	0,8258	0,7909	28
29	0,2401	0,2517	0,2368	0,3552	0,3707	0,3494	0,4218	0,4392	0,4145	0,5595	0,5791	0,5483	0,6639	0,6837	0,6494	0,8036	0,8206	0,7848	29
30	0,2364	0,2479	0,2330	0,3500	0,3657	0,3443	0,4161	0,4336	0,4087	0,5529	0,5728	0,5416	0,6572	0,6773	0,6426	0,7978	0,8152	0,7786	30
31	0,2326	0,2442	0,2293	0,3449	0,3606	0,3391	0,4103	0,4279	0,4029	0,5463	0,5664	0,5349	0,6505	0,6709	0,6356	0,7917	0,8097	0,7722	31
32	0,2288	0,2404	0,2254	0,3397	0,3555	0,3339	0,4045	0,4222	0,3970	0,5395	0,5599	0,5280	0,6435	0,6643	0,6285	0,7856	0,8039	0,7656	32
33	0,2250	0,2366	0,2216	0,3345	0,3503	0,3286	0,3986	0,4164	0,3910	0,5327	0,5533	0,5210	0,6364	0,6576	0,6212	0,7792	0,7981	0,7588	33
34	0,2211	0,2327	0,2177	0,3292	0,3451	0,3233	0,3926	0,4105	0,3850	0,5257	0,5466	0,5140	0,6292	0,6507	0,6137	0,7726	0,7920	0,7517	34
35	0,2172	0,2289	0,2139	0,3238	0,3398	0,3179	0,3865	0,4046	0,3789	0,5186	0,5397	0,5068	0,6219	0,6437	0,6062	0,7658	0,7857	0,7445	35
36	0,2133	0,2250	0,2100	0,3184	0,3346	0,3125	0,3804	0,3987	0,3728	0,5115	0,5328	0,4995	0,6143	0,6366	0,5984	0,7588	0,7793	0,7370	36
37	0,2094	0,2212	0,2061	0,3130	0,3292	0,3071	0,3743	0,3926	0,3666	0,5042	0,5258	0,4921	0,6067	0,6293	0,5905	0,7516	0,7727	0,7294	37
38	0,2055	0,2172	0,2021	0,3076	0,3238	0,3016	0,3681	0,3866	0,3603	0,4968	0,5187	0,4845	0,5988	0,6219	0,5825	0,7442	0,7658	0,7215	38
39	0,2016	0,2133	0,1981	0,3020	0,3184	0,2961	0,3618	0,3804	0,3540	0,4893	0,5114	0,4769	0,5909	0,6143	0,5743	0,7366	0,7588	0,7133	39
40	0,1976	0,2094	0,1942	0,2965	0,3129	0,2905	0,3554	0,3742	0,3476	0,4816	0,5041	0,4692	0,5827	0,6065	0,5659	0,7287	0,7515	0,7050	40
41	0,1936	0,2054	0,1902	0,2909	0,3074	0,2848	0,3490	0,3679	0,3411	0,4739	0,4966	0,4613	0,5744	0,5986	0,5574	0,7206	0,7440	0,6964	41
42	0,1896	0,2014	0,1861	0,2852	0,3018	0,2792	0,3425	0,3615	0,3346	0,4660	0,4890	0,4533	0,5659	0,5906	0,5487	0,7123	0,7363	0,6875	42
43	0,1855	0,1974	0,1821	0,2796	0,2962	0,2735	0,3360	0,3551	0,3280	0,4581	0,4813	0,4453	0,5573	0,5823	0,5399	0,7037	0,7283	0,6785	43
44	0,1815	0,1934	0,1781	0,2738	0,2906	0,2677	0,3294	0,3486	0,3214	0,4500	0,4735	0,4371	0,5485	0,5739	0,5309	0,6949	0,7201	0,6692	44
45	0,1775	0,1893	0,1740	0,2681	0,2848	0,2620	0,3228	0,3421	0,3147	0,4419	0,4655	0,4289	0,5396	0,5653	0,5218	0,6858	0,7117	0,6597	45
46	0,1734	0,1852	0,1700	0,2623	0,2791	0,2562	0,3161	0,3354	0,3080	0,4336	0,4574	0,4205	0,5305	0,5566	0,5125	0,6765	0,7030	0,6499	46
47	0,1693	0,1811	0,1659	0,2565	0,2733	0,2503	0,3093	0,3287	0,3012	0,4252	0,4492	0,4120	0,5212	0,5476	0,5030	0,6669	0,6940	0,6399	47
48	0,1652	0,1770	0,1618	0,2506	0,2674	0,2445	0,3025	0,3220	0,2944	0,4167	0,4409	0,4035	0,5118	0,5385	0,4934	0,6571	0,6847	0,6296	48
49	0,1611	0,1728	0,1577	0,2447	0,2615	0,2385	0,2956	0,3151	0,2875	0,4081	0,4324	0,3948	0,5021	0,5292	0,4836	0,6469	0,6751	0,6190	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 24,73 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 0,6128) = 3.872
- 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 0,3872 = 3.872  
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: 0,4123
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3687

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	0,1570	0,1686	0,1535	0,2388	0,2555	0,2326	0,2887	0,3082	0,2806	0,3994	0,4238	0,3860	0,4924	0,5196	0,4737	0,6365	0,6653	0,6082	50
51	0,1529	0,1644	0,1494	0,2328	0,2495	0,2267	0,2818	0,3012	0,2736	0,3905	0,4150	0,3771	0,4824	0,5099	0,4637	0,6259	0,6551	0,5972	51
52	0,1487	0,1602	0,1453	0,2268	0,2434	0,2207	0,2748	0,2941	0,2666	0,3816	0,4061	0,3682	0,4724	0,5000	0,4535	0,6149	0,6446	0,5859	52
53	0,1446	0,1559	0,1412	0,2208	0,2372	0,2147	0,2677	0,2869	0,2596	0,3727	0,3971	0,3592	0,4621	0,4898	0,4432	0,6037	0,6338	0,5744	53
54	0,1405	0,1516	0,1371	0,2148	0,2310	0,2087	0,2607	0,2797	0,2526	0,3636	0,3879	0,3502	0,4518	0,4795	0,4328	0,5923	0,6226	0,5628	54
55	0,1364	0,1473	0,1330	0,2088	0,2248	0,2027	0,2536	0,2723	0,2456	0,3545	0,3786	0,3411	0,4413	0,4689	0,4223	0,5806	0,6111	0,5509	55
56	0,1323	0,1430	0,1289	0,2028	0,2185	0,1968	0,2465	0,2649	0,2385	0,3453	0,3691	0,3319	0,4307	0,4580	0,4118	0,5687	0,5992	0,5389	56
57	0,1282	0,1386	0,1248	0,1968	0,2121	0,1908	0,2395	0,2574	0,2315	0,3361	0,3594	0,3228	0,4200	0,4470	0,4011	0,5565	0,5870	0,5267	57
58	0,1241	0,1342	0,1208	0,1908	0,2056	0,1849	0,2324	0,2498	0,2244	0,3268	0,3496	0,3136	0,4092	0,4357	0,3904	0,5441	0,5743	0,5143	58
59	0,1201	0,1298	0,1168	0,1849	0,1991	0,1789	0,2253	0,2422	0,2174	0,3174	0,3396	0,3043	0,3983	0,4241	0,3796	0,5315	0,5612	0,5017	59
60	0,1161	0,1253	0,1128	0,1789	0,1925	0,1730	0,2182	0,2344	0,2104	0,3081	0,3294	0,2951	0,3872	0,4123	0,3687	0,5186	0,5477	0,4890	60
61	0,1120	0,1208	0,1088	0,1729	0,1859	0,1671	0,2111	0,2265	0,2034	0,2986	0,3190	0,2858	0,3761	0,4001	0,3578	0,5055	0,5337	0,4760	61
62	0,1080	0,1162	0,1048	0,1669	0,1791	0,1612	0,2039	0,2185	0,1963	0,2891	0,3084	0,2765	0,3649	0,3877	0,3467	0,4921	0,5192	0,4629	62
63	0,1040	0,1116	0,1008	0,1610	0,1723	0,1553	0,1968	0,2103	0,1893	0,2796	0,2976	0,2671	0,3535	0,3749	0,3356	0,4785	0,5041	0,4495	63
64	0,1001	0,1070	0,0969	0,1550	0,1654	0,1494	0,1897	0,2020	0,1823	0,2700	0,2866	0,2577	0,3420	0,3619	0,3244	0,4646	0,4885	0,4360	64
65	0,0961	0,1024	0,0929	0,1491	0,1585	0,1435	0,1825	0,1938	0,1752	0,2604	0,2755	0,2482	0,3304	0,3487	0,3130	0,4505	0,4727	0,4222	65
66	0,0922	0,0978	0,0890	0,1431	0,1516	0,1377	0,1754	0,1856	0,1682	0,2507	0,2645	0,2387	0,3188	0,3354	0,3017	0,4362	0,4565	0,4083	66
67	0,0883	0,0932	0,0852	0,1372	0,1447	0,1318	0,1683	0,1774	0,1612	0,2410	0,2533	0,2293	0,3071	0,3220	0,2903	0,4217	0,4401	0,3942	67
68	0,0844	0,0887	0,0813	0,1314	0,1379	0,1260	0,1613	0,1692	0,1543	0,2314	0,2422	0,2198	0,2953	0,3085	0,2788	0,4069	0,4234	0,3799	68
69	0,0805	0,0843	0,0775	0,1255	0,1312	0,1203	0,1542	0,1610	0,1473	0,2217	0,2311	0,2103	0,2835	0,2949	0,2672	0,3920	0,4065	0,3655	69
70	0,0767	0,0798	0,0737	0,1197	0,1245	0,1145	0,1472	0,1530	0,1404	0,2120	0,2199	0,2009	0,2716	0,2813	0,2557	0,3769	0,3893	0,3509	70
71	0,0729	0,0755	0,0700	0,1140	0,1178	0,1089	0,1403	0,1449	0,1336	0,2024	0,2089	0,1914	0,2597	0,2677	0,2441	0,3617	0,3719	0,3361	71
72	0,0692	0,0712	0,0663	0,1083	0,1113	0,1032	0,1334	0,1370	0,1268	0,1928	0,1978	0,1820	0,2479	0,2541	0,2326	0,3463	0,3544	0,3213	72
73	0,0656	0,0670	0,0627	0,1027	0,1048	0,0977	0,1265	0,1291	0,1201	0,1833	0,1869	0,1727	0,2361	0,2406	0,2211	0,3310	0,3369	0,3065	73
74	0,0620	0,0628	0,0591	0,0972	0,0985	0,0923	0,1198	0,1214	0,1135	0,1738	0,1761	0,1635	0,2243	0,2271	0,2096	0,3156	0,3192	0,2916	74
75	0,0584	0,0588	0,0556	0,0917	0,0922	0,0869	0,1132	0,1138	0,1069	0,1645	0,1654	0,1544	0,2126	0,2137	0,1983	0,3001	0,3015	0,2767	75
76	0,0550	0,0548	0,0522	0,0864	0,0861	0,0816	0,1067	0,1063	0,1005	0,1553	0,1548	0,1454	0,2011	0,2005	0,1871	0,2848	0,2839	0,2619	76
77	0,0516	0,0510	0,0488	0,0812	0,0802	0,0765	0,1003	0,0991	0,0942	0,1463	0,1445	0,1365	0,1897	0,1875	0,1760	0,2695	0,2665	0,2472	77
78	0,0483	0,0472	0,0456	0,0761	0,0744	0,0714	0,0941	0,0920	0,0881	0,1375	0,1345	0,1279	0,1785	0,1748	0,1651	0,2544	0,2493	0,2326	78
79	0,0451	0,0436	0,0424	0,0711	0,0688	0,0666	0,0880	0,0852	0,0821	0,1288	0,1247	0,1194	0,1676	0,1623	0,1544	0,2395	0,2323	0,2182	79
80	0,0421	0,0402	0,0393	0,0664	0,0634	0,0618	0,0822	0,0786	0,0764	0,1204	0,1152	0,1112	0,1569	0,1503	0,1440	0,2249	0,2158	0,2041	80
81	0,0391	0,0369	0,0364	0,0617	0,0583	0,0573	0,0765	0,0723	0,0708	0,1123	0,1062	0,1032	0,1465	0,1387	0,1338	0,2105	0,1998	0,1903	81
82	0,0363	0,0338	0,0336	0,0573	0,0534	0,0529	0,0710	0,0662	0,0654	0,1044	0,0975	0,0955	0,1364	0,1275	0,1240	0,1966	0,1842	0,1768	82
83	0,0336	0,0308	0,0309	0,0531	0,0488	0,0487	0,0658	0,0606	0,0602	0,0969	0,0893	0,0881	0,1267	0,1170	0,1146	0,1831	0,1694	0,1638	83
84	0,0310	0,0281	0,0284	0,0491	0,0445	0,0447	0,0609	0,0553	0,0554	0,0897	0,0816	0,0811	0,1175	0,1070	0,1056	0,1702	0,1554	0,1514	84
85	0,0286	0,0256	0,0260	0,0453	0,0405	0,0410	0,0563	0,0504	0,0508	0,0830	0,0744	0,0745	0,1088	0,0977	0,0972	0,1580	0,1423	0,1396	85
86	0,0264	0,0233	0,0238	0,0418	0,0369	0,0375	0,0519	0,0458	0,0465	0,0767	0,0678	0,0683	0,1007	0,0892	0,0892	0,1465	0,1301	0,1285	86
87	0,0243	0,0211	0,0217	0,0386	0,0335	0,0343	0,0479	0,0417	0,0426	0,0708	0,0618	0,0626	0,0931	0,0813	0,0818	0,1357	0,1189	0,1181	87
88	0,0224	0,0192	0,0198	0,0355	0,0304	0,0313	0,0442	0,0378	0,0389	0,0654	0,0561	0,0572	0,0860	0,0739	0,0749	0,1256	0,1083	0,1083	88
89	0,0206	0,0174	0,0181	0,0327	0,0277	0,0286	0,0407	0,0344	0,0355	0,0603	0,0511	0,0522	0,0794	0,0673	0,0684	0,1162	0,0988	0,0992	89
90	0,0190	0,0157	0,0164	0,0301	0,0250	0,0260	0,0375	0,0311	0,0323	0,0556	0,0462	0,0476	0,0732	0,0610	0,0624	0,1073	0,0897	0,0906	90
91	0,0175	0,0142	0,0149	0,0277	0,0227	0,0236	0,0345	0,0282	0,0293	0,0512	0,0419	0,0433	0,0675	0,0554	0,0568	0,0991	0,0815	0,0827	91
92	0,0161	0,0130	0,0135	0,0256	0,0207	0,0215	0,0318	0,0258	0,0267	0,0473	0,0383	0,0394	0,0624	0,0507	0,0518	0,0916	0,0747	0,0754	92
93	0,0149	0,0119	0,0123	0,0236	0,0190	0,0195	0,0294	0,0236	0,0243	0,0437	0,0351	0,0359	0,0577	0,0464	0,0472	0,0849	0,0685	0,0689	93
94	0,0137	0,0109	0,0112	0,0219	0,0173	0,0178	0,0272	0,0216	0,0221	0,0405	0,0322	0,0328	0,0535	0,0425	0,0431	0,0788	0,0628	0,0630	94
95	0,0127	0,0099	0,0102	0,0203	0,0158	0,0162	0,0252	0,0196	0,0202	0,0375	0,0292	0,0298	0,0496	0,0387	0,0393	0,0731	0,0572	0,0575	95
96	0,0118	0,0092	0,0092	0,0187	0,0146	0,0147	0,0233	0,0182	0,0183	0,0347	0,0271	0,0271	0,0459	0,0358	0,0357	0,0677	0,0530	0,0523	96
97	0,0109	0,0085	0,0084	0,0173	0,0135	0,0133	0,0216	0,0168	0,0165	0,0321	0,0251	0,0245	0,0425	0,0332	0,0323	0,0628	0,0491	0,0474	97
98	0,0101	0,0078	0,0076	0,0160	0,0125	0,0120	0,0200	0,0155	0,0150	0,0297	0,0232	0,0222	0,0394	0,0307	0,0293	0,0582	0,0455	0,0430	98
99	0,0093	0,0072	0,0068	0,0148	0,0115	0,0108	0,0185	0,0143	0,0135	0,0276	0,0214	0,0200	0,0365	0,0283	0,0264	0,0540	0,0419	0,0388	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 27,56 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 0,5794) = 4.206
- 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 : 0,4429
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4041

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	0,3509	0,3600	0,3481	0,4987	0,5099	0,4943	0,5778	0,5896	0,5725	0,7248	0,7362	0,7179	0,8202	0,8300	0,8125	0,9228	0,9290	0,9153	0
1	0,3478	0,3569	0,3450	0,4948	0,5060	0,4905	0,5737	0,5855	0,5685	0,7208	0,7322	0,7140	0,8167	0,8267	0,8091	0,9206	0,9269	0,9131	1
2	0,3445	0,3536	0,3418	0,4908	0,5020	0,4864	0,5695	0,5813	0,5642	0,7166	0,7282	0,7097	0,8131	0,8232	0,8054	0,9182	0,9247	0,9106	2
3	0,3413	0,3504	0,3385	0,4867	0,4980	0,4824	0,5652	0,5771	0,5599	0,7124	0,7241	0,7054	0,8094	0,8197	0,8016	0,9158	0,9225	0,9080	3
4	0,3380	0,3472	0,3352	0,4826	0,4940	0,4782	0,5609	0,5729	0,5555	0,7081	0,7200	0,7010	0,8056	0,8161	0,7976	0,9132	0,9201	0,9053	4
5	0,3347	0,3439	0,3319	0,4785	0,4900	0,4741	0,5565	0,5686	0,5511	0,7037	0,7158	0,6966	0,8017	0,8124	0,7936	0,9106	0,9177	0,9025	5
6	0,3314	0,3406	0,3286	0,4743	0,4859	0,4699	0,5520	0,5643	0,5466	0,6993	0,7115	0,6920	0,7977	0,8086	0,7895	0,9080	0,9153	0,8996	6
7	0,3280	0,3373	0,3252	0,4701	0,4818	0,4656	0,5476	0,5600	0,5421	0,6948	0,7072	0,6874	0,7937	0,8048	0,7853	0,9052	0,9127	0,8966	7
8	0,3247	0,3340	0,3218	0,4659	0,4776	0,4614	0,5430	0,5556	0,5375	0,6902	0,7028	0,6828	0,7896	0,8009	0,7810	0,9024	0,9101	0,8935	8
9	0,3213	0,3307	0,3184	0,4616	0,4735	0,4571	0,5385	0,5511	0,5329	0,6856	0,6984	0,6780	0,7854	0,7969	0,7766	0,8994	0,9074	0,8903	9
10	0,3179	0,3273	0,3150	0,4573	0,4693	0,4527	0,5338	0,5466	0,5282	0,6808	0,6938	0,6732	0,7811	0,7928	0,7722	0,8964	0,9046	0,8870	10
11	0,3145	0,3240	0,3116	0,4530	0,4650	0,4483	0,5292	0,5421	0,5235	0,6760	0,6892	0,6682	0,7767	0,7887	0,7676	0,8933	0,9018	0,8836	11
12	0,3110	0,3206	0,3081	0,4486	0,4607	0,4439	0,5245	0,5375	0,5187	0,6712	0,6846	0,6633	0,7722	0,7845	0,7629	0,8901	0,8988	0,8801	12
13	0,3076	0,3172	0,3047	0,4442	0,4564	0,4394	0,5197	0,5329	0,5139	0,6662	0,6798	0,6582	0,7676	0,7802	0,7582	0,8868	0,8958	0,8765	13
14	0,3041	0,3138	0,3012	0,4397	0,4521	0,4350	0,5149	0,5282	0,5090	0,6612	0,6750	0,6531	0,7630	0,7758	0,7534	0,8834	0,8926	0,8728	14
15	0,3007	0,3103	0,2977	0,4352	0,4477	0,4304	0,5100	0,5235	0,5041	0,6561	0,6702	0,6479	0,7582	0,7713	0,7484	0,8799	0,8894	0,8690	15
16	0,2972	0,3069	0,2942	0,4307	0,4433	0,4259	0,5051	0,5187	0,4992	0,6510	0,6652	0,6426	0,7534	0,7667	0,7434	0,8763	0,8861	0,8651	16
17	0,2937	0,3034	0,2907	0,4262	0,4388	0,4213	0,5002	0,5139	0,4942	0,6458	0,6602	0,6373	0,7485	0,7620	0,7383	0,8726	0,8827	0,8611	17
18	0,2901	0,2999	0,2871	0,4216	0,4343	0,4167	0,4952	0,5091	0,4892	0,6405	0,6551	0,6319	0,7435	0,7573	0,7331	0,8688	0,8792	0,8570	18
19	0,2866	0,2964	0,2836	0,4170	0,4298	0,4121	0,4902	0,5042	0,4841	0,6351	0,6499	0,6264	0,7384	0,7524	0,7278	0,8649	0,8756	0,8528	19
20	0,2830	0,2929	0,2800	0,4123	0,4252	0,4074	0,4851	0,4992	0,4789	0,6296	0,6447	0,6208	0,7332	0,7475	0,7225	0,8608	0,8718	0,8484	20
21	0,2795	0,2894	0,2764	0,4076	0,4206	0,4027	0,4800	0,4942	0,4738	0,6241	0,6394	0,6152	0,7278	0,7424	0,7170	0,8566	0,8680	0,8440	21
22	0,2759	0,2858	0,2728	0,4029	0,4160	0,3979	0,4748	0,4891	0,4685	0,6185	0,6339	0,6094	0,7224	0,7373	0,7113	0,8524	0,8640	0,8394	22
23	0,2723	0,2823	0,2692	0,3981	0,4113	0,3931	0,4696	0,4840	0,4632	0,6128	0,6285	0,6036	0,7169	0,7320	0,7056	0,8479	0,8599	0,8346	23
24	0,2686	0,2787	0,2656	0,3933	0,4066	0,3883	0,4643	0,4789	0,4579	0,6070	0,6229	0,5977	0,7112	0,7267	0,6998	0,8434	0,8557	0,8297	24
25	0,2650	0,2751	0,2619	0,3885	0,4019	0,3834	0,4589	0,4736	0,4525	0,6011	0,6172	0,5917	0,7055	0,7212	0,6938	0,8387	0,8514	0,8246	25
26	0,2613	0,2715	0,2582	0,3836	0,3971	0,3785	0,4535	0,4684	0,4470	0,5951	0,6115	0,5856	0,6996	0,7156	0,6877	0,8339	0,8469	0,8194	26
27	0,2576	0,2678	0,2545	0,3787	0,3923	0,3735	0,4481	0,4631	0,4415	0,5890	0,6056	0,5794	0,6936	0,7099	0,6815	0,8289	0,8423	0,8141	27
28	0,2539	0,2641	0,2508	0,3737	0,3874	0,3685	0,4425	0,4577	0,4359	0,5829	0,5997	0,5731	0,6874	0,7041	0,6752	0,8238	0,8376	0,8086	28
29	0,2502	0,2605	0,2471	0,3687	0,3825	0,3635	0,4370	0,4523	0,4303	0,5766	0,5937	0,5667	0,6812	0,6982	0,6687	0,8185	0,8327	0,8029	29
30	0,2464	0,2568	0,2433	0,3637	0,3775	0,3584	0,4313	0,4468	0,4246	0,5703	0,5876	0,5603	0,6748	0,6922	0,6621	0,8130	0,8277	0,7970	30
31	0,2427	0,2530	0,2395	0,3586	0,3726	0,3533	0,4257	0,4412	0,4189	0,5639	0,5814	0,5537	0,6683	0,6860	0,6554	0,8074	0,8225	0,7910	31
32	0,2389	0,2493	0,2357	0,3535	0,3675	0,3481	0,4199	0,4357	0,4131	0,5573	0,5752	0,5471	0,6617	0,6797	0,6486	0,8017	0,8172	0,7848	32
33	0,2351	0,2456	0,2319	0,3483	0,3625	0,3429	0,4142	0,4300	0,4073	0,5507	0,5688	0,5403	0,6550	0,6733	0,6416	0,7957	0,8117	0,7785	33
34	0,2313	0,2418	0,2281	0,3431	0,3574	0,3377	0,4083	0,4243	0,4014	0,5440	0,5623	0,5335	0,6481	0,6668	0,6345	0,7896	0,8061	0,7719	34
35	0,2275	0,2380	0,2243	0,3379	0,3522	0,3324	0,4024	0,4185	0,3954	0,5372	0,5557	0,5265	0,6411	0,6601	0,6273	0,7833	0,8003	0,7652	35
36	0,2236	0,2342	0,2204	0,3326	0,3470	0,3271	0,3965	0,4127	0,3894	0,5302	0,5491	0,5195	0,6339	0,6533	0,6199	0,7769	0,7943	0,7582	36
37	0,2197	0,2303	0,2165	0,3273	0,3418	0,3218	0,3905	0,4069	0,3834	0,5232	0,5423	0,5123	0,6266	0,6464	0,6124	0,7702	0,7881	0,7511	37
38	0,2159	0,2265	0,2127	0,3219	0,3365	0,3164	0,3844	0,4009	0,3773	0,5161	0,5354	0,5051	0,6192	0,6393	0,6047	0,7634	0,7817	0,7438	38
39	0,2120	0,2226	0,2088	0,3166	0,3312	0,3110	0,3783	0,3949	0,3711	0,5089	0,5285	0,4978	0,6117	0,6321	0,5970	0,7563	0,7752	0,7363	39
40	0,2081	0,2187	0,2048	0,3111	0,3259	0,3055	0,3721	0,3889	0,3649	0,5016	0,5214	0,4904	0,6040	0,6247	0,5891	0,7491	0,7684	0,7286	40
41	0,2042	0,2148	0,2009	0,3057	0,3205	0,3001	0,3659	0,3828	0,3587	0,4942	0,5142	0,4829	0,5961	0,6172	0,5810	0,7416	0,7615	0,7208	41
42	0,2002	0,2109	0,1970	0,3002	0,3151	0,2946	0,3597	0,3766	0,3524	0,4868	0,5069	0,4753	0,5882	0,6096	0,5729	0,7340	0,7543	0,7127	42
43	0,1963	0,2070	0,1930	0,2947	0,3096	0,2890	0,3534	0,3704	0,3460	0,4792	0,4995	0,4676	0,5800	0,6018	0,5645	0,7261	0,7470	0,7044	43
44	0,1923	0,2030	0,1891	0,2891	0,3041	0,2835	0,3470	0,3641	0,3396	0,4715	0,4920	0,4598	0,5718	0,5938	0,5561	0,7180	0,7394	0,6958	44
45	0,1884	0,1990	0,1851	0,2836	0,2985	0,2779	0,3406	0,3577	0,3332	0,4637	0,4844	0,4520	0,5634	0,5857	0,5476	0,7098	0,7316	0,6872	45
46	0,1844	0,1950	0,1812	0,2780	0,2929	0,2723	0,3342	0,3513	0,3267	0,4559	0,4767	0,4441	0,5549	0,5774	0,5389	0,7013	0,7236	0,6783	46
47	0,1805	0,1910	0,1772	0,2724	0,2873	0,2666	0,3277	0,3449	0,3202	0,4479	0,4689	0,4360	0,5462	0,5690	0,5301	0,6926	0,7153	0,6692	47
48	0,1765	0,1870	0,1732	0,2667	0,2816	0,2610	0,3212	0,3383	0,3137	0,4399	0,4610	0,4280	0,5374	0,5604	0,5211	0,6836	0,7068	0,6599	48
49	0,1725	0,1829	0,1692	0,2610	0,2759	0,2553	0,3146	0,3317	0,3071	0,4318	0,4529	0,4198	0,5285	0,5517	0,5121	0,6744	0,6980	0,6504	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 27,56 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 0,5794) = 4.206
- 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 : 0,4429
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4041

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	
50	0,1685	0,1789	0,1653	0,2553	0,2701	0,2496	0,3080	0,3251	0,3005	0,4236	0,4447	0,4116	0,5194	0,5427	0,5029	0,6650	0,6890	0,6407	50
51	0,1645	0,1748	0,1613	0,2496	0,2643	0,2439	0,3014	0,3184	0,2939	0,4153	0,4364	0,4032	0,5102	0,5336	0,4936	0,6554	0,6797	0,6308	51
52	0,1605	0,1707	0,1573	0,2439	0,2584	0,2382	0,2947	0,3116	0,2872	0,4069	0,4280	0,3948	0,5008	0,5243	0,4842	0,6455	0,6701	0,6207	52
53	0,1565	0,1665	0,1533	0,2381	0,2525	0,2324	0,2880	0,3047	0,2805	0,3984	0,4195	0,3863	0,4913	0,5148	0,4746	0,6354	0,6603	0,6103	53
54	0,1525	0,1624	0,1493	0,2323	0,2466	0,2267	0,2812	0,2978	0,2738	0,3898	0,4108	0,3778	0,4816	0,5052	0,4649	0,6250	0,6501	0,5997	54
55	0,1485	0,1582	0,1453	0,2265	0,2405	0,2209	0,2744	0,2908	0,2670	0,3812	0,4020	0,3691	0,4718	0,4953	0,4551	0,6144	0,6397	0,5889	55
56	0,1445	0,1540	0,1413	0,2207	0,2345	0,2150	0,2676	0,2837	0,2602	0,3724	0,3930	0,3604	0,4619	0,4853	0,4451	0,6035	0,6289	0,5779	56
57	0,1405	0,1498	0,1373	0,2148	0,2284	0,2092	0,2607	0,2766	0,2533	0,3636	0,3840	0,3516	0,4518	0,4750	0,4351	0,5923	0,6178	0,5667	57
58	0,1365	0,1456	0,1333	0,2090	0,2222	0,2034	0,2538	0,2694	0,2465	0,3547	0,3747	0,3428	0,4416	0,4645	0,4249	0,5809	0,6063	0,5552	58
59	0,1325	0,1413	0,1293	0,2031	0,2160	0,1975	0,2468	0,2621	0,2396	0,3457	0,3654	0,3338	0,4312	0,4538	0,4146	0,5692	0,5945	0,5435	59
60	0,1284	0,1370	0,1253	0,1972	0,2097	0,1917	0,2399	0,2547	0,2326	0,3366	0,3558	0,3248	0,4206	0,4429	0,4041	0,5572	0,5823	0,5316	60
61	0,1244	0,1326	0,1213	0,1912	0,2034	0,1858	0,2328	0,2472	0,2257	0,3274	0,3461	0,3157	0,4099	0,4317	0,3935	0,5450	0,5698	0,5193	61
62	0,1204	0,1283	0,1173	0,1853	0,1969	0,1799	0,2258	0,2396	0,2187	0,3181	0,3362	0,3065	0,3991	0,4202	0,3828	0,5324	0,5568	0,5069	62
63	0,1164	0,1239	0,1133	0,1793	0,1905	0,1739	0,2187	0,2319	0,2117	0,3088	0,3262	0,2973	0,3881	0,4085	0,3719	0,5196	0,5433	0,4942	63
64	0,1123	0,1194	0,1093	0,1733	0,1839	0,1680	0,2116	0,2241	0,2046	0,2993	0,3159	0,2879	0,3769	0,3965	0,3609	0,5064	0,5294	0,4812	64
65	0,1083	0,1149	0,1052	0,1673	0,1772	0,1620	0,2044	0,2162	0,1975	0,2897	0,3054	0,2784	0,3655	0,3841	0,3497	0,4929	0,5150	0,4679	65
66	0,1042	0,1104	0,1012	0,1612	0,1704	0,1560	0,1971	0,2081	0,1903	0,2800	0,2947	0,2689	0,3540	0,3715	0,3383	0,4791	0,5000	0,4542	66
67	0,1001	0,1058	0,0971	0,1551	0,1636	0,1499	0,1898	0,2000	0,1831	0,2702	0,2838	0,2592	0,3423	0,3586	0,3267	0,4649	0,4846	0,4402	67
68	0,0961	0,1012	0,0931	0,1490	0,1568	0,1439	0,1825	0,1918	0,1758	0,2603	0,2728	0,2494	0,3303	0,3454	0,3150	0,4504	0,4688	0,4259	68
69	0,0920	0,0967	0,0890	0,1429	0,1499	0,1378	0,1751	0,1836	0,1685	0,2503	0,2618	0,2395	0,3183	0,3321	0,3031	0,4356	0,4526	0,4113	69
70	0,0879	0,0921	0,0850	0,1368	0,1431	0,1317	0,1678	0,1754	0,1612	0,2403	0,2506	0,2296	0,3061	0,3187	0,2911	0,4204	0,4360	0,3964	70
71	0,0839	0,0876	0,0810	0,1306	0,1362	0,1256	0,1604	0,1671	0,1539	0,2302	0,2394	0,2196	0,2938	0,3051	0,2790	0,4051	0,4191	0,3813	71
72	0,0799	0,0831	0,0770	0,1245	0,1294	0,1196	0,1530	0,1589	0,1466	0,2201	0,2281	0,2096	0,2815	0,2913	0,2668	0,3895	0,4019	0,3659	72
73	0,0759	0,0786	0,0730	0,1185	0,1226	0,1136	0,1457	0,1507	0,1393	0,2099	0,2168	0,1997	0,2690	0,2775	0,2546	0,3736	0,3844	0,3504	73
74	0,0719	0,0741	0,0691	0,1125	0,1158	0,1076	0,1384	0,1425	0,1321	0,1998	0,2055	0,1897	0,2566	0,2635	0,2423	0,3576	0,3666	0,3346	74
75	0,0680	0,0697	0,0652	0,1065	0,1091	0,1017	0,1311	0,1343	0,1249	0,1897	0,1941	0,1797	0,2440	0,2495	0,2300	0,3414	0,3485	0,3187	75
76	0,0642	0,0654	0,0614	0,1005	0,1024	0,0958	0,1239	0,1262	0,1178	0,1796	0,1828	0,1697	0,2315	0,2355	0,2176	0,3250	0,3302	0,3026	76
77	0,0604	0,0611	0,0576	0,0947	0,0958	0,0900	0,1168	0,1182	0,1107	0,1696	0,1716	0,1598	0,2190	0,2215	0,2053	0,3085	0,3118	0,2865	77
78	0,0566	0,0569	0,0538	0,0889	0,0894	0,0842	0,1098	0,1103	0,1038	0,1597	0,1605	0,1501	0,2066	0,2076	0,1931	0,2921	0,2934	0,2704	78
79	0,0530	0,0528	0,0502	0,0833	0,0830	0,0787	0,1029	0,1026	0,0970	0,1500	0,1495	0,1405	0,1944	0,1938	0,1811	0,2757	0,2750	0,2544	79
80	0,0494	0,0488	0,0467	0,0778	0,0769	0,0732	0,0962	0,0951	0,0903	0,1404	0,1388	0,1311	0,1823	0,1803	0,1693	0,2595	0,2567	0,2386	80
81	0,0460	0,0450	0,0433	0,0725	0,0709	0,0680	0,0897	0,0877	0,0839	0,1312	0,1284	0,1220	0,1706	0,1670	0,1577	0,2436	0,2387	0,2230	81
82	0,0427	0,0413	0,0400	0,0674	0,0651	0,0629	0,0834	0,0807	0,0777	0,1222	0,1183	0,1131	0,1591	0,1542	0,1465	0,2279	0,2211	0,2077	82
83	0,0395	0,0378	0,0369	0,0624	0,0596	0,0580	0,0773	0,0739	0,0717	0,1135	0,1086	0,1046	0,1480	0,1417	0,1356	0,2127	0,2040	0,1929	83
84	0,0365	0,0344	0,0339	0,0577	0,0544	0,0533	0,0716	0,0675	0,0660	0,1051	0,0993	0,0964	0,1374	0,1298	0,1252	0,1979	0,1875	0,1786	84
85	0,0337	0,0313	0,0310	0,0533	0,0495	0,0489	0,0661	0,0615	0,0605	0,0972	0,0906	0,0886	0,1272	0,1186	0,1152	0,1838	0,1718	0,1648	85
86	0,0310	0,0284	0,0284	0,0491	0,0450	0,0447	0,0609	0,0558	0,0554	0,0897	0,0824	0,0812	0,1175	0,1080	0,1058	0,1702	0,1569	0,1517	86
87	0,0285	0,0257	0,0259	0,0451	0,0407	0,0409	0,0560	0,0506	0,0506	0,0827	0,0748	0,0743	0,1084	0,0982	0,0969	0,1575	0,1430	0,1393	87
88	0,0262	0,0233	0,0236	0,0415	0,0369	0,0372	0,0515	0,0458	0,0462	0,0761	0,0678	0,0678	0,0999	0,0892	0,0886	0,1454	0,1301	0,1277	88
89	0,0240	0,0210	0,0214	0,0381	0,0334	0,0339	0,0474	0,0415	0,0420	0,0700	0,0614	0,0618	0,0920	0,0809	0,0809	0,1342	0,1183	0,1168	89
90	0,0221	0,0190	0,0195	0,0350	0,0301	0,0308	0,0435	0,0375	0,0382	0,0644	0,0556	0,0563	0,0847	0,0732	0,0737	0,1238	0,1073	0,1067	90
91	0,0202	0,0172	0,0177	0,0321	0,0273	0,0280	0,0400	0,0340	0,0347	0,0592	0,0504	0,0512	0,0779	0,0665	0,0671	0,1141	0,0976	0,0973	91
92	0,0186	0,0155	0,0160	0,0295	0,0246	0,0254	0,0367	0,0307	0,0315	0,0544	0,0455	0,0465	0,0717	0,0601	0,0609	0,1051	0,0883	0,0886	92
93	0,0170	0,0140	0,0145	0,0271	0,0223	0,0230	0,0337	0,0278	0,0285	0,0500	0,0413	0,0421	0,0659	0,0546	0,0553	0,0968	0,0803	0,0805	93
94	0,0156	0,0128	0,0131	0,0249	0,0204	0,0208	0,0309	0,0253	0,0258	0,0460	0,0377	0,0382	0,0606	0,0498	0,0502	0,0892	0,0734	0,0731	94
95	0,0144	0,0116	0,0118	0,0229	0,0185	0,0188	0,0285	0,0231	0,0234	0,0423	0,0343	0,0346	0,0558	0,0454	0,0455	0,0822	0,0669	0,0664	95
96	0,0132	0,0105	0,0107	0,0210	0,0167	0,0169	0,0262	0,0208	0,0211	0,0389	0,0310	0,0312	0,0514	0,0410	0,0411	0,0757	0,0606	0,0601	96
97	0,0121	0,0095	0,0096	0,0193	0,0152	0,0152	0,0240	0,0189	0,0190	0,0357	0,0281	0,0281	0,0473	0,0372	0,0370	0,0697	0,0551	0,0542	97
98	0,0111	0,0087	0,0086	0,0177	0,0139	0,0137	0,0221	0,0174	0,0170	0,0329	0,0259	0,0253	0,0435	0,0342	0,0333	0,0642	0,0507	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	0,0466	0,0439	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			