

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 24,27 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 0,6184) = 3816
- 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 0,3816 = 3816
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: 0,4057
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3631

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (montante prospective 2016)

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	0,3398	0,3505	0,3368	0,4849	0,4981	0,4800	0,5633	0,5772	0,5572	0,7105	0,7242	0,7022	0,8077	0,8197	0,7982	0,9146	0,9225	0,9049	0
1	0,3367	0,3472	0,3336	0,4810	0,4941	0,4761	0,5591	0,5730	0,5531	0,7063	0,7201	0,6982	0,8040	0,8161	0,7946	0,9122	0,9202	0,9026	1
2	0,3334	0,3440	0,3303	0,4769	0,4901	0,4719	0,5547	0,5687	0,5487	0,7020	0,7159	0,6937	0,8001	0,8125	0,7907	0,9096	0,9178	0,8998	2
3	0,3301	0,3407	0,3270	0,4727	0,4860	0,4677	0,5503	0,5644	0,5442	0,6975	0,7116	0,6892	0,7962	0,8087	0,7865	0,9069	0,9153	0,8968	3
4	0,3267	0,3374	0,3236	0,4685	0,4819	0,4635	0,5458	0,5601	0,5396	0,6930	0,7073	0,6845	0,7921	0,8049	0,7822	0,9041	0,9128	0,8937	4
5	0,3233	0,3341	0,3202	0,4642	0,4777	0,4592	0,5412	0,5557	0,5350	0,6884	0,7029	0,6798	0,7879	0,8010	0,7779	0,9012	0,9102	0,8906	5
6	0,3199	0,3307	0,3168	0,4599	0,4735	0,4548	0,5366	0,5512	0,5303	0,6837	0,6985	0,6750	0,7837	0,7970	0,7734	0,8982	0,9075	0,8873	6
7	0,3165	0,3274	0,3134	0,4556	0,4693	0,4504	0,5320	0,5467	0,5256	0,6789	0,6939	0,6700	0,7793	0,7929	0,7689	0,8952	0,9047	0,8839	7
8	0,3131	0,3240	0,3099	0,4512	0,4651	0,4460	0,5273	0,5422	0,5208	0,6741	0,6893	0,6651	0,7749	0,7888	0,7642	0,8920	0,9018	0,8803	8
9	0,3096	0,3206	0,3065	0,4467	0,4608	0,4415	0,5225	0,5376	0,5160	0,6691	0,6847	0,6600	0,7703	0,7845	0,7594	0,8887	0,8989	0,8767	9
10	0,3061	0,3172	0,3030	0,4423	0,4565	0,4370	0,5177	0,5330	0,5111	0,6641	0,6799	0,6548	0,7657	0,7802	0,7546	0,8854	0,8958	0,8729	10
11	0,3027	0,3138	0,2995	0,4378	0,4521	0,4325	0,5128	0,5283	0,5062	0,6591	0,6751	0,6496	0,7610	0,7758	0,7496	0,8819	0,8927	0,8691	11
12	0,2991	0,3104	0,2959	0,4333	0,4477	0,4279	0,5079	0,5236	0,5012	0,6539	0,6702	0,6443	0,7562	0,7713	0,7445	0,8783	0,8895	0,8651	12
13	0,2956	0,3069	0,2924	0,4287	0,4433	0,4233	0,5030	0,5188	0,4962	0,6487	0,6653	0,6389	0,7512	0,7668	0,7393	0,8747	0,8861	0,8610	13
14	0,2921	0,3035	0,2888	0,4241	0,4388	0,4186	0,4979	0,5140	0,4911	0,6434	0,6602	0,6334	0,7462	0,7621	0,7341	0,8709	0,8827	0,8567	14
15	0,2885	0,3000	0,2852	0,4194	0,4343	0,4139	0,4929	0,5091	0,4859	0,6380	0,6551	0,6278	0,7411	0,7573	0,7287	0,8670	0,8792	0,8524	15
16	0,2849	0,2965	0,2816	0,4148	0,4298	0,4092	0,4878	0,5042	0,4808	0,6325	0,6500	0,6222	0,7359	0,7525	0,7232	0,8630	0,8756	0,8479	16
17	0,2813	0,2929	0,2780	0,4101	0,4252	0,4045	0,4827	0,4992	0,4756	0,6270	0,6447	0,6166	0,7306	0,7475	0,7177	0,8588	0,8718	0,8434	17
18	0,2777	0,2894	0,2744	0,4054	0,4206	0,3997	0,4775	0,4942	0,4703	0,6214	0,6394	0,6109	0,7252	0,7424	0,7121	0,8546	0,8680	0,8388	18
19	0,2742	0,2859	0,2708	0,4006	0,4160	0,3950	0,4723	0,4891	0,4651	0,6158	0,6340	0,6051	0,7198	0,7373	0,7064	0,8503	0,8640	0,8341	19
20	0,2706	0,2823	0,2672	0,3959	0,4113	0,3902	0,4671	0,4840	0,4598	0,6101	0,6285	0,5993	0,7142	0,7320	0,7007	0,8458	0,8600	0,8293	20
21	0,2670	0,2787	0,2636	0,3911	0,4066	0,3854	0,4618	0,4789	0,4545	0,6043	0,6229	0,5934	0,7086	0,7267	0,6949	0,8413	0,8558	0,8244	21
22	0,2634	0,2751	0,2600	0,3863	0,4019	0,3806	0,4565	0,4737	0,4492	0,5984	0,6173	0,5875	0,7029	0,7212	0,6890	0,8366	0,8514	0,8194	22
23	0,2597	0,2715	0,2564	0,3815	0,3971	0,3758	0,4512	0,4684	0,4438	0,5925	0,6115	0,5815	0,6970	0,7157	0,6830	0,8318	0,8470	0,8142	23
24	0,2561	0,2679	0,2527	0,3766	0,3923	0,3709	0,4458	0,4631	0,4384	0,5865	0,6057	0,5754	0,6910	0,7100	0,6769	0,8268	0,8424	0,8089	24
25	0,2524	0,2642	0,2491	0,3717	0,3875	0,3659	0,4403	0,4578	0,4329	0,5804	0,5998	0,5692	0,6850	0,7042	0,6706	0,8217	0,8377	0,8035	25
26	0,2487	0,2605	0,2454	0,3668	0,3826	0,3609	0,4348	0,4524	0,4273	0,5742	0,5938	0,5629	0,6787	0,6983	0,6642	0,8164	0,8328	0,7978	26
27	0,2450	0,2568	0,2416	0,3618	0,3776	0,3559	0,4292	0,4469	0,4217	0,5679	0,5877	0,5564	0,6724	0,6923	0,6577	0,8109	0,8278	0,7920	27
28	0,2413	0,2531	0,2379	0,3567	0,3727	0,3509	0,4236	0,4414	0,4160	0,5615	0,5816	0,5499	0,6659	0,6861	0,6510	0,8053	0,8227	0,7860	28
29	0,2375	0,2494	0,2342	0,3516	0,3676	0,3458	0,4179	0,4358	0,4103	0,5550	0,5753	0,5434	0,6593	0,6799	0,6443	0,7996	0,8173	0,7799	29
30	0,2338	0,2456	0,2304	0,3465	0,3626	0,3406	0,4121	0,4301	0,4045	0,5484	0,5689	0,5367	0,6526	0,6735	0,6373	0,7936	0,8119	0,7735	30
31	0,2300	0,2419	0,2266	0,3413	0,3575	0,3354	0,4063	0,4244	0,3987	0,5417	0,5625	0,5299	0,6457	0,6669	0,6303	0,7875	0,8062	0,7670	31
32	0,2262	0,2381	0,2228	0,3361	0,3523	0,3302	0,4004	0,4187	0,3927	0,5349	0,5559	0,5229	0,6387	0,6603	0,6230	0,7812	0,8004	0,7603	32
33	0,2223	0,2343	0,2189	0,3309	0,3472	0,3249	0,3945	0,4129	0,3868	0,5280	0,5492	0,5159	0,6316	0,6535	0,6157	0,7747	0,7944	0,7533	33
34	0,2185	0,2304	0,2151	0,3255	0,3419	0,3196	0,3885	0,4070	0,3807	0,5209	0,5425	0,5088	0,6242	0,6465	0,6081	0,7680	0,7882	0,7461	34
35	0,2146	0,2266	0,2112	0,3202	0,3367	0,3142	0,3824	0,4010	0,3746	0,5138	0,5356	0,5015	0,6168	0,6394	0,6005	0,7611	0,7819	0,7388	35
36	0,2107	0,2227	0,2073	0,3148	0,3313	0,3088	0,3763	0,3950	0,3684	0,5066	0,5286	0,4942	0,6092	0,6322	0,5927	0,7540	0,7753	0,7312	36
37	0,2068	0,2188	0,2034	0,3094	0,3260	0,3033	0,3701	0,3890	0,3622	0,4992	0,5215	0,4867	0,6014	0,6248	0,5847	0,7467	0,7686	0,7234	37
38	0,2029	0,2149	0,1994	0,3039	0,3206	0,2978	0,3639	0,3829	0,3559	0,4918	0,5143	0,4791	0,5935	0,6173	0,5765	0,7391	0,7616	0,7153	38
39	0,1989	0,2109	0,1954	0,2983	0,3151	0,2922	0,3575	0,3767	0,3495	0,4842	0,5070	0,4714	0,5854	0,6096	0,5682	0,7314	0,7544	0,7071	39
40	0,1949	0,2070	0,1915	0,2928	0,3096	0,2866	0,3512	0,3704	0,3431	0,4765	0,4996	0,4636	0,5772	0,6018	0,5598	0,7233	0,7470	0,6985	40
41	0,1909	0,2030	0,1875	0,2871	0,3041	0,2810	0,3447	0,3641	0,3366	0,4687	0,4920	0,4557	0,5688	0,5938	0,5512	0,7151	0,7394	0,6898	41
42	0,1869	0,1990	0,1834	0,2815	0,2985	0,2753	0,3382	0,3577	0,3301	0,4608	0,4844	0,4477	0,5603	0,5856	0,5424	0,7066	0,7315	0,6808	42
43	0,1829	0,1950	0,1794	0,2758	0,2928	0,2696	0,3317	0,3512	0,3235	0,4528	0,4766	0,4396	0,5516	0,5773	0,5335	0,6979	0,7235	0,6716	43
44	0,1789	0,1909	0,1754	0,2701	0,2872	0,2639	0,3251	0,3447	0,3169	0,4447	0,4687	0,4315	0,5427	0,5688	0,5245	0,6890	0,7151	0,6622	44
45	0,1748	0,1869	0,1713	0,2644	0,2814	0,2581	0,3184	0,3381	0,3102	0,4365	0,4607	0,4232	0,5337	0,5601	0,5153	0,6798	0,7065	0,6526	45
46	0,1708	0,1828	0,1673	0,2586	0,2756	0,2523	0,3117	0,3315	0,3035	0,4282	0,4526	0,4148	0,5246	0,5513	0,5060	0,6704	0,6977	0,6427	46
47	0,1667	0,1787	0,1632	0,2527	0,2698	0,2465	0,3050	0,3247	0,2967	0,4198	0,4443	0,4063	0,5152	0,5422	0,4965	0,6607	0,6885	0,6326	47
48	0,1626	0,1745	0,1591	0,2469	0,2639	0,2406	0,2982	0,3179	0,2899	0,4113	0,4359	0,3977	0,5057	0,5330	0,4868	0,6507	0,6791	0,6222	48
49	0,1585	0,1703	0,1550	0,2410	0,2579	0,2347	0,2913	0,3110	0,2830	0,4026	0,4273	0,3890	0,4960	0,5236	0,4770	0,6404	0,6694	0,6115	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 24,27 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 0,6184) = 3816
- 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 0,3816 = 3816
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: 0,4057
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3631

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (montante prospective 2018)

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	0,1544	0,1661	0,1509	0,2351	0,2520	0,2288	0,2844	0,3041	0,2761	0,3939	0,4186	0,3802	0,4862	0,5139	0,4671	0,6299	0,6593	0,6007	50
51	0,1503	0,1619	0,1469	0,2292	0,2459	0,2229	0,2775	0,2970	0,2692	0,3851	0,4098	0,3714	0,4763	0,5041	0,4571	0,6192	0,6490	0,5896	51
52	0,1462	0,1577	0,1428	0,2232	0,2398	0,2170	0,2705	0,2899	0,2623	0,3762	0,4009	0,3626	0,4662	0,4941	0,4470	0,6082	0,6384	0,5784	52
53	0,1422	0,1534	0,1387	0,2173	0,2337	0,2111	0,2636	0,2827	0,2554	0,3673	0,3918	0,3537	0,4560	0,4839	0,4368	0,5970	0,6274	0,5670	53
54	0,1381	0,1492	0,1347	0,2114	0,2275	0,2052	0,2566	0,2755	0,2484	0,3583	0,3826	0,3447	0,4457	0,4734	0,4265	0,5856	0,6161	0,5554	54
55	0,1341	0,1448	0,1307	0,2054	0,2212	0,1993	0,2496	0,2681	0,2415	0,3493	0,3732	0,3358	0,4353	0,4627	0,4161	0,5739	0,6044	0,5437	55
56	0,1300	0,1405	0,1266	0,1995	0,2149	0,1934	0,2426	0,2607	0,2345	0,3402	0,3636	0,3267	0,4248	0,4518	0,4057	0,5620	0,5924	0,5317	56
57	0,1260	0,1361	0,1226	0,1936	0,2085	0,1876	0,2356	0,2532	0,2276	0,3310	0,3540	0,3177	0,4142	0,4407	0,3952	0,5498	0,5799	0,5196	57
58	0,1220	0,1317	0,1187	0,1877	0,2020	0,1817	0,2286	0,2456	0,2207	0,3218	0,3441	0,3086	0,4034	0,4293	0,3846	0,5375	0,5671	0,5074	58
59	0,1180	0,1273	0,1147	0,1818	0,1955	0,1758	0,2216	0,2379	0,2137	0,3126	0,3340	0,2995	0,3926	0,4177	0,3739	0,5249	0,5538	0,4949	59
60	0,1140	0,1228	0,1107	0,1758	0,1889	0,1700	0,2146	0,2301	0,2068	0,3033	0,3238	0,2903	0,3816	0,4057	0,3631	0,5120	0,5401	0,4823	60
61	0,1100	0,1183	0,1068	0,1699	0,1822	0,1641	0,2075	0,2222	0,1998	0,2939	0,3134	0,2811	0,3705	0,3935	0,3522	0,4989	0,5259	0,4694	61
62	0,1061	0,1138	0,1028	0,1640	0,1755	0,1583	0,2004	0,2141	0,1929	0,2844	0,3027	0,2718	0,3593	0,3809	0,3412	0,4855	0,5112	0,4563	62
63	0,1021	0,1091	0,0989	0,1580	0,1686	0,1524	0,1933	0,2059	0,1858	0,2749	0,2918	0,2625	0,3479	0,3680	0,3301	0,4717	0,4958	0,4429	63
64	0,0981	0,1045	0,0950	0,1521	0,1617	0,1465	0,1862	0,1977	0,1788	0,2653	0,2807	0,2530	0,3364	0,3548	0,3188	0,4578	0,4801	0,4293	64
65	0,0942	0,0999	0,0910	0,1462	0,1548	0,1406	0,1791	0,1894	0,1718	0,2557	0,2696	0,2436	0,3248	0,3416	0,3075	0,4435	0,4641	0,4154	65
66	0,0902	0,0953	0,0871	0,1402	0,1479	0,1348	0,1720	0,1812	0,1648	0,2460	0,2585	0,2341	0,3131	0,3282	0,2961	0,4291	0,4478	0,4014	66
67	0,0863	0,0908	0,0833	0,1343	0,1411	0,1290	0,1649	0,1730	0,1578	0,2363	0,2474	0,2246	0,3013	0,3148	0,2846	0,4144	0,4312	0,3872	67
68	0,0825	0,0863	0,0794	0,1285	0,1343	0,1232	0,1578	0,1648	0,1508	0,2266	0,2362	0,2151	0,2895	0,3012	0,2731	0,3996	0,4143	0,3728	68
69	0,0786	0,0819	0,0756	0,1226	0,1275	0,1174	0,1507	0,1567	0,1439	0,2169	0,2250	0,2056	0,2776	0,2876	0,2615	0,3845	0,3972	0,3582	69
70	0,0748	0,0775	0,0719	0,1169	0,1209	0,1117	0,1437	0,1486	0,1370	0,2072	0,2139	0,1961	0,2657	0,2739	0,2499	0,3693	0,3799	0,3435	70
71	0,0711	0,0731	0,0681	0,1111	0,1142	0,1060	0,1368	0,1406	0,1302	0,1976	0,2028	0,1867	0,2538	0,2603	0,2383	0,3540	0,3624	0,3287	71
72	0,0674	0,0688	0,0645	0,1055	0,1077	0,1005	0,1299	0,1326	0,1234	0,1880	0,1918	0,1773	0,2419	0,2466	0,2268	0,3386	0,3448	0,3138	72
73	0,0637	0,0647	0,0609	0,0999	0,1013	0,0949	0,1231	0,1248	0,1167	0,1785	0,1809	0,1680	0,2301	0,2331	0,2152	0,3232	0,3271	0,2989	73
74	0,0602	0,0605	0,0573	0,0944	0,0950	0,0895	0,1164	0,1171	0,1101	0,1691	0,1701	0,1588	0,2183	0,2196	0,2038	0,3077	0,3093	0,2839	74
75	0,0566	0,0565	0,0538	0,0890	0,0888	0,0841	0,1098	0,1096	0,1036	0,1598	0,1594	0,1497	0,2067	0,2063	0,1924	0,2922	0,2917	0,2689	75
76	0,0532	0,0526	0,0504	0,0837	0,0827	0,0789	0,1034	0,1022	0,0972	0,1506	0,1490	0,1407	0,1952	0,1932	0,1812	0,2769	0,2741	0,2541	76
77	0,0499	0,0489	0,0471	0,0785	0,0769	0,0738	0,0971	0,0951	0,0910	0,1417	0,1389	0,1320	0,1839	0,1804	0,1703	0,2617	0,2569	0,2395	77
78	0,0467	0,0452	0,0439	0,0735	0,0713	0,0689	0,0910	0,0882	0,0850	0,1330	0,1290	0,1235	0,1729	0,1679	0,1595	0,2468	0,2399	0,2251	78
79	0,0436	0,0417	0,0409	0,0687	0,0659	0,0641	0,0851	0,0815	0,0792	0,1246	0,1195	0,1152	0,1622	0,1557	0,1491	0,2321	0,2233	0,2109	79
80	0,0406	0,0384	0,0379	0,0641	0,0606	0,0595	0,0793	0,0752	0,0736	0,1164	0,1103	0,1072	0,1517	0,1440	0,1389	0,2178	0,2071	0,1971	80
81	0,0377	0,0352	0,0350	0,0596	0,0557	0,0551	0,0738	0,0691	0,0681	0,1084	0,1016	0,0994	0,1416	0,1328	0,1290	0,2038	0,1916	0,1836	81
82	0,0350	0,0323	0,0323	0,0553	0,0511	0,0509	0,0686	0,0634	0,0629	0,1009	0,0933	0,0920	0,1319	0,1221	0,1195	0,1903	0,1767	0,1706	82
83	0,0324	0,0295	0,0297	0,0513	0,0467	0,0469	0,0636	0,0579	0,0580	0,0936	0,0854	0,0849	0,1226	0,1120	0,1105	0,1773	0,1624	0,1581	83
84	0,0300	0,0269	0,0273	0,0474	0,0426	0,0431	0,0589	0,0530	0,0534	0,0868	0,0782	0,0782	0,1138	0,1026	0,1019	0,1650	0,1493	0,1462	84
85	0,0277	0,0245	0,0251	0,0439	0,0388	0,0396	0,0545	0,0483	0,0490	0,0804	0,0714	0,0719	0,1055	0,0938	0,0939	0,1533	0,1367	0,1349	85
86	0,0256	0,0224	0,0230	0,0405	0,0355	0,0363	0,0504	0,0441	0,0450	0,0744	0,0653	0,0661	0,0978	0,0859	0,0863	0,1423	0,1254	0,1244	86
87	0,0236	0,0203	0,0210	0,0375	0,0323	0,0332	0,0466	0,0402	0,0412	0,0689	0,0595	0,0606	0,0905	0,0783	0,0793	0,1321	0,1146	0,1145	87
88	0,0218	0,0185	0,0192	0,0346	0,0294	0,0304	0,0430	0,0366	0,0377	0,0637	0,0542	0,0555	0,0838	0,0715	0,0727	0,1224	0,1048	0,1052	88
89	0,0201	0,0168	0,0175	0,0319	0,0267	0,0278	0,0397	0,0333	0,0344	0,0588	0,0494	0,0508	0,0775	0,0651	0,0665	0,1134	0,0957	0,0965	89
90	0,0185	0,0152	0,0160	0,0294	0,0242	0,0253	0,0366	0,0301	0,0314	0,0543	0,0447	0,0463	0,0716	0,0590	0,0608	0,1049	0,0868	0,0883	90
91	0,0171	0,0138	0,0145	0,0272	0,0220	0,0230	0,0338	0,0274	0,0286	0,0501	0,0408	0,0423	0,0661	0,0538	0,0555	0,0971	0,0793	0,0807	91
92	0,0158	0,0127	0,0133	0,0251	0,0202	0,0210	0,0313	0,0251	0,0261	0,0464	0,0374	0,0386	0,0613	0,0494	0,0507	0,0901	0,0728	0,0739	92
93	0,0146	0,0116	0,0121	0,0233	0,0185	0,0192	0,0290	0,0231	0,0239	0,0431	0,0343	0,0353	0,0569	0,0454	0,0464	0,0837	0,0670	0,0677	93
94	0,0136	0,0107	0,0111	0,0217	0,0170	0,0176	0,0270	0,0212	0,0219	0,0401	0,0316	0,0324	0,0529	0,0418	0,0426	0,0780	0,0617	0,0622	94
95	0,0127	0,0098	0,0101	0,0201	0,0156	0,0161	0,0251	0,0195	0,0200	0,0373	0,0290	0,0296	0,0493	0,0384	0,0390	0,0727	0,0567	0,0571	95
96	0,0117	0,0091	0,0092	0,0187	0,0145	0,0146	0,0233	0,0181	0,0182	0,0346	0,0269	0,0270	0,0458	0,0357	0,0356	0,0676	0,0527	0,0521	96
97	0,0109	0,0084	0,0084	0,0173	0,0135	0,0133	0,0216	0,0168	0,0166	0,0321	0,0250	0,0245	0,0425	0,0331	0,0324	0,0628	0,0490	0,0475	97
98	0,0101	0,0078	0,0076	0,0161	0,0125	0,0121	0,0201	0,0156	0,0150	0,0299	0,0232	0,0223	0,0395	0,0307	0,0294	0,0584	0,0455	0,0432	98
99	0,0094	0,0072	0,0069	0,0149	0,0115	0,0109	0,0186	0,0144	0,0136	0,0277	0,0215	0,0202	0,0367	0,0284	0,0267	0,0543	0,0421	0,0392	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 27,24 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 0,5825) = 4175
 - 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 0,4175 = 4175
- 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 : 0,4386

iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4011

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2018)																			
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	0,3495	0,3587	0,3467	0,4969	0,5083	0,4925	0,5760	0,5879	0,5706	0,7230	0,7346	0,7159	0,8187	0,8287	0,8107	0,9218	0,9282	0,9139	0
1	0,3464	0,3556	0,3436	0,4931	0,5044	0,4886	0,5719	0,5838	0,5665	0,7190	0,7306	0,7120	0,8152	0,8253	0,8073	0,9196	0,9260	0,9118	1
2	0,3432	0,3523	0,3403	0,4891	0,5004	0,4846	0,5677	0,5796	0,5623	0,7148	0,7266	0,7077	0,8115	0,8218	0,8035	0,9172	0,9238	0,9092	2
3	0,3399	0,3491	0,3371	0,4850	0,4964	0,4805	0,5634	0,5754	0,5579	0,7106	0,7225	0,7034	0,8078	0,8182	0,7997	0,9147	0,9215	0,9066	3
4	0,3366	0,3458	0,3338	0,4809	0,4924	0,4764	0,5590	0,5712	0,5535	0,7063	0,7183	0,6990	0,8039	0,8146	0,7957	0,9121	0,9192	0,9038	4
5	0,3333	0,3426	0,3304	0,4767	0,4883	0,4722	0,5546	0,5669	0,5491	0,7019	0,7141	0,6945	0,8000	0,8109	0,7916	0,9095	0,9167	0,9010	5
6	0,3300	0,3393	0,3271	0,4726	0,4842	0,4680	0,5502	0,5626	0,5446	0,6974	0,7098	0,6899	0,7960	0,8071	0,7875	0,9068	0,9142	0,8980	6
7	0,3266	0,3360	0,3237	0,4683	0,4801	0,4638	0,5457	0,5582	0,5401	0,6929	0,7054	0,6853	0,7920	0,8032	0,7833	0,9040	0,9117	0,8950	7
8	0,3232	0,3327	0,3204	0,4641	0,4759	0,4595	0,5411	0,5538	0,5355	0,6882	0,7010	0,6806	0,7878	0,7993	0,7789	0,9011	0,9090	0,8919	8
9	0,3199	0,3293	0,3170	0,4598	0,4718	0,4551	0,5365	0,5493	0,5308	0,6836	0,6965	0,6758	0,7836	0,7953	0,7745	0,8982	0,9063	0,8886	9
10	0,3165	0,3260	0,3135	0,4555	0,4675	0,4508	0,5319	0,5448	0,5261	0,6788	0,6920	0,6709	0,7792	0,7912	0,7700	0,8951	0,9035	0,8853	10
11	0,3130	0,3226	0,3101	0,4511	0,4633	0,4464	0,5272	0,5402	0,5214	0,6740	0,6874	0,6660	0,7748	0,7870	0,7654	0,8920	0,9006	0,8818	11
12	0,3096	0,3192	0,3066	0,4467	0,4590	0,4419	0,5225	0,5356	0,5166	0,6691	0,6827	0,6609	0,7703	0,7827	0,7607	0,8887	0,8976	0,8783	12
13	0,3061	0,3158	0,3032	0,4423	0,4546	0,4375	0,5177	0,5310	0,5117	0,6641	0,6779	0,6558	0,7657	0,7784	0,7559	0,8854	0,8945	0,8746	13
14	0,3027	0,3124	0,2997	0,4378	0,4503	0,4330	0,5128	0,5263	0,5068	0,6591	0,6731	0,6507	0,7610	0,7740	0,7510	0,8819	0,8913	0,8709	14
15	0,2992	0,3089	0,2962	0,4333	0,4459	0,4284	0,5080	0,5216	0,5019	0,6540	0,6682	0,6454	0,7562	0,7694	0,7460	0,8784	0,8881	0,8670	15
16	0,2957	0,3055	0,2927	0,4288	0,4414	0,4239	0,5031	0,5168	0,4969	0,6488	0,6632	0,6401	0,7513	0,7648	0,7410	0,8747	0,8847	0,8631	16
17	0,2922	0,3020	0,2891	0,4242	0,4370	0,4193	0,4981	0,5119	0,4919	0,6435	0,6581	0,6348	0,7464	0,7601	0,7358	0,8710	0,8813	0,8590	17
18	0,2886	0,2985	0,2856	0,4196	0,4325	0,4146	0,4931	0,5071	0,4869	0,6382	0,6530	0,6293	0,7413	0,7553	0,7306	0,8671	0,8777	0,8548	18
19	0,2851	0,2950	0,2820	0,4150	0,4279	0,4100	0,4881	0,5021	0,4818	0,6328	0,6478	0,6238	0,7362	0,7504	0,7253	0,8632	0,8740	0,8506	19
20	0,2815	0,2915	0,2785	0,4103	0,4234	0,4053	0,4830	0,4972	0,4766	0,6273	0,6425	0,6182	0,7309	0,7454	0,7198	0,8591	0,8703	0,8462	20
21	0,2779	0,2880	0,2749	0,4056	0,4187	0,4006	0,4778	0,4921	0,4714	0,6217	0,6372	0,6125	0,7256	0,7403	0,7143	0,8549	0,8664	0,8416	21
22	0,2744	0,2844	0,2713	0,4009	0,4141	0,3958	0,4726	0,4871	0,4662	0,6161	0,6317	0,6068	0,7201	0,7352	0,7086	0,8505	0,8624	0,8369	22
23	0,2707	0,2808	0,2676	0,3961	0,4094	0,3910	0,4673	0,4819	0,4609	0,6103	0,6262	0,6009	0,7145	0,7299	0,7029	0,8460	0,8582	0,8321	23
24	0,2671	0,2772	0,2640	0,3913	0,4047	0,3861	0,4620	0,4767	0,4555	0,6045	0,6206	0,5950	0,7088	0,7245	0,6970	0,8414	0,8540	0,8271	24
25	0,2634	0,2736	0,2603	0,3865	0,3999	0,3812	0,4567	0,4715	0,4501	0,5986	0,6149	0,5889	0,7030	0,7189	0,6909	0,8367	0,8496	0,8220	25
26	0,2598	0,2700	0,2566	0,3816	0,3951	0,3763	0,4512	0,4662	0,4446	0,5926	0,6091	0,5828	0,6971	0,7133	0,6848	0,8318	0,8451	0,8168	26
27	0,2561	0,2663	0,2529	0,3766	0,3903	0,3713	0,4458	0,4609	0,4391	0,5865	0,6033	0,5766	0,6910	0,7076	0,6786	0,8268	0,8404	0,8114	27
28	0,2524	0,2627	0,2492	0,3717	0,3854	0,3663	0,4402	0,4555	0,4335	0,5803	0,5973	0,5703	0,6849	0,7017	0,6722	0,8216	0,8357	0,8058	28
29	0,2486	0,2590	0,2455	0,3666	0,3805	0,3613	0,4347	0,4500	0,4279	0,5740	0,5913	0,5639	0,6786	0,6958	0,6657	0,8163	0,8307	0,8000	29
30	0,2449	0,2553	0,2417	0,3616	0,3755	0,3562	0,4290	0,4445	0,4222	0,5677	0,5851	0,5574	0,6722	0,6897	0,6591	0,8108	0,8256	0,7941	30
31	0,2411	0,2515	0,2380	0,3565	0,3705	0,3511	0,4233	0,4390	0,4164	0,5612	0,5789	0,5508	0,6656	0,6835	0,6523	0,8051	0,8204	0,7881	31
32	0,2374	0,2478	0,2342	0,3514	0,3655	0,3459	0,4176	0,4334	0,4106	0,5546	0,5726	0,5441	0,6590	0,6771	0,6454	0,7993	0,8150	0,7818	32
33	0,2336	0,2440	0,2303	0,3462	0,3604	0,3407	0,4118	0,4277	0,4048	0,5480	0,5662	0,5373	0,6522	0,6707	0,6384	0,7933	0,8095	0,7753	33
34	0,2297	0,2402	0,2265	0,3410	0,3553	0,3355	0,4059	0,4220	0,3989	0,5412	0,5597	0,5304	0,6453	0,6641	0,6313	0,7871	0,8038	0,7687	34
35	0,2259	0,2364	0,2227	0,3357	0,3501	0,3302	0,4000	0,4162	0,3929	0,5344	0,5531	0,5235	0,6382	0,6574	0,6240	0,7807	0,7979	0,7619	35
36	0,2221	0,2326	0,2188	0,3305	0,3449	0,3249	0,3940	0,4104	0,3869	0,5274	0,5463	0,5164	0,6310	0,6505	0,6166	0,7742	0,7918	0,7549	36
37	0,2182	0,2288	0,2149	0,3251	0,3397	0,3195	0,3880	0,4045	0,3808	0,5204	0,5395	0,5092	0,6237	0,6435	0,6090	0,7675	0,7856	0,7477	37
38	0,2143	0,2249	0,2111	0,3198	0,3344	0,3142	0,3820	0,3985	0,3747	0,5133	0,5326	0,5020	0,6162	0,6364	0,6013	0,7606	0,7791	0,7404	38
39	0,2104	0,2211	0,2072	0,3144	0,3291	0,3088	0,3759	0,3925	0,3685	0,5061	0,5256	0,4947	0,6086	0,6291	0,5935	0,7535	0,7725	0,7328	39
40	0,2065	0,2172	0,2033	0,3090	0,3237	0,3033	0,3697	0,3864	0,3623	0,4987	0,5185	0,4872	0,6009	0,6217	0,5856	0,7462	0,7657	0,7251	40
41	0,2026	0,2133	0,1994	0,3035	0,3183	0,2978	0,3635	0,3803	0,3561	0,4913	0,5113	0,4797	0,5930	0,6142	0,5776	0,7387	0,7587	0,7171	41
42	0,1987	0,2093	0,1954	0,2981	0,3129	0,2923	0,3572	0,3741	0,3498	0,4838	0,5040	0,4721	0,5850	0,6065	0,5694	0,7310	0,7514	0,7090	42
43	0,1948	0,2054	0,1915	0,2926	0,3074	0,2868	0,3509	0,3679	0,3435	0,4762	0,4966	0,4644	0,5769	0,5986	0,5610	0,7230	0,7440	0,7006	43
44	0,1908	0,2014	0,1875	0,2870	0,3019	0,2813	0,3446	0,3616	0,3371	0,4685	0,4890	0,4567	0,5686	0,5906	0,5526	0,7149	0,7363	0,6921	44
45	0,1869	0,1974	0,1836	0,2815	0,2963	0,2757	0,3382	0,3552	0,3307	0,4608	0,4814	0,4488	0,5602	0,5824	0,5440	0,7066	0,7284	0,6834	45
46	0,1829	0,1934	0,1797	0,2759	0,2907	0,2701	0,3318	0,3488	0,3242	0,4529	0,4736	0,4409	0,5517	0,5741	0,5353	0,6980	0,7203	0,6745	46
47	0,1790	0,1894	0,1757	0,2703	0,2850	0,2645	0,3253	0,3423	0,3177	0,4450	0,4658	0,4329	0,5430	0,5656	0,5265	0,6893	0,7120	0,6653	47
48	0,1750	0,1854	0,1717	0,2646	0,2793	0,2589	0,3188	0,3357	0,3112	0,4369	0,4578	0,4248	0,5342	0,5570	0,5176	0,6803	0,7034	0,6561	48
49	0,1711	0,1813	0,1678	0,2590	0,2736	0,2532	0,3122	0,3291	0,3047	0,4288	0,4497	0,4167	0,5252	0,5482	0,5086	0,6711	0,6945	0,6466	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 27,24 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 0,5825) = 4175
- 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 0,4175 = 4175
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 : 0,4386
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4011

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2018)																			
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	0,1671	0,1773	0,1638	0,2533	0,2678	0,2476	0,3057	0,3225	0,2981	0,4207	0,4415	0,4085	0,5162	0,5392	0,4995	0,6617	0,6854	0,6369	50
51	0,1632	0,1732	0,1599	0,2477	0,2620	0,2419	0,2991	0,3157	0,2915	0,4124	0,4332	0,4002	0,5070	0,5300	0,4902	0,6520	0,6760	0,6270	51
52	0,1592	0,1691	0,1559	0,2420	0,2561	0,2362	0,2924	0,3089	0,2849	0,4040	0,4247	0,3919	0,4976	0,5207	0,4808	0,6421	0,6663	0,6170	52
53	0,1552	0,1649	0,1520	0,2362	0,2502	0,2305	0,2857	0,3021	0,2783	0,3956	0,4161	0,3835	0,4881	0,5111	0,4713	0,6320	0,6564	0,6067	53
54	0,1512	0,1608	0,1480	0,2305	0,2443	0,2248	0,2790	0,2951	0,2716	0,3871	0,4074	0,3750	0,4785	0,5014	0,4617	0,6216	0,6461	0,5962	54
55	0,1473	0,1566	0,1440	0,2247	0,2382	0,2190	0,2723	0,2881	0,2648	0,3784	0,3986	0,3664	0,4687	0,4915	0,4519	0,6110	0,6356	0,5854	55
56	0,1433	0,1524	0,1401	0,2189	0,2322	0,2133	0,2654	0,2810	0,2581	0,3697	0,3896	0,3577	0,4588	0,4814	0,4420	0,6001	0,6247	0,5744	56
57	0,1393	0,1482	0,1361	0,2131	0,2260	0,2075	0,2586	0,2738	0,2513	0,3609	0,3805	0,3490	0,4487	0,4710	0,4320	0,5889	0,6135	0,5632	57
58	0,1353	0,1439	0,1321	0,2072	0,2199	0,2017	0,2517	0,2666	0,2444	0,3520	0,3712	0,3401	0,4385	0,4605	0,4219	0,5774	0,6019	0,5518	58
59	0,1313	0,1397	0,1281	0,2014	0,2136	0,1958	0,2448	0,2593	0,2376	0,3430	0,3618	0,3312	0,4281	0,4497	0,4116	0,5657	0,5900	0,5401	59
60	0,1273	0,1353	0,1241	0,1954	0,2073	0,1900	0,2378	0,2518	0,2306	0,3339	0,3522	0,3222	0,4175	0,4386	0,4011	0,5537	0,5776	0,5281	60
61	0,1232	0,1310	0,1201	0,1895	0,2009	0,1841	0,2308	0,2443	0,2237	0,3247	0,3424	0,3131	0,4068	0,4274	0,3905	0,5413	0,5649	0,5159	61
62	0,1192	0,1266	0,1161	0,1835	0,1945	0,1781	0,2237	0,2367	0,2166	0,3154	0,3324	0,3038	0,3959	0,4158	0,3797	0,5287	0,5517	0,5033	62
63	0,1152	0,1222	0,1121	0,1775	0,1880	0,1722	0,2166	0,2289	0,2096	0,3060	0,3223	0,2945	0,3848	0,4039	0,3687	0,5157	0,5381	0,4905	63
64	0,1111	0,1177	0,1080	0,1715	0,1813	0,1662	0,2094	0,2211	0,2025	0,2964	0,3119	0,2851	0,3735	0,3918	0,3576	0,5024	0,5239	0,4773	64
65	0,1070	0,1132	0,1040	0,1654	0,1746	0,1602	0,2022	0,2131	0,1953	0,2868	0,3013	0,2756	0,3620	0,3793	0,3463	0,4888	0,5093	0,4638	65
66	0,1030	0,1086	0,0999	0,1594	0,1678	0,1541	0,1949	0,2050	0,1881	0,2770	0,2905	0,2659	0,3504	0,3665	0,3348	0,4748	0,4941	0,4500	66
67	0,0989	0,1040	0,0959	0,1532	0,1610	0,1481	0,1875	0,1968	0,1808	0,2671	0,2796	0,2561	0,3386	0,3535	0,3231	0,4604	0,4785	0,4358	67
68	0,0948	0,0995	0,0918	0,1471	0,1541	0,1420	0,1802	0,1886	0,1735	0,2572	0,2686	0,2463	0,3266	0,3403	0,3113	0,4458	0,4626	0,4214	68
69	0,0907	0,0949	0,0877	0,1409	0,1473	0,1358	0,1728	0,1804	0,1662	0,2471	0,2574	0,2364	0,3144	0,3269	0,2993	0,4308	0,4462	0,4066	69
70	0,0866	0,0903	0,0837	0,1348	0,1404	0,1297	0,1654	0,1721	0,1588	0,2370	0,2462	0,2264	0,3022	0,3134	0,2872	0,4155	0,4295	0,3916	70
71	0,0826	0,0858	0,0797	0,1286	0,1335	0,1237	0,1580	0,1639	0,1515	0,2269	0,2350	0,2164	0,2898	0,2997	0,2750	0,4000	0,4124	0,3763	71
72	0,0786	0,0813	0,0757	0,1225	0,1267	0,1176	0,1506	0,1556	0,1442	0,2167	0,2236	0,2063	0,2773	0,2859	0,2627	0,3842	0,3950	0,3607	72
73	0,0746	0,0768	0,0717	0,1164	0,1199	0,1115	0,1432	0,1474	0,1369	0,2065	0,2123	0,1962	0,2648	0,2719	0,2504	0,3682	0,3773	0,3450	73
74	0,0706	0,0724	0,0677	0,1104	0,1131	0,1055	0,1359	0,1392	0,1296	0,1963	0,2009	0,1862	0,2522	0,2579	0,2379	0,3520	0,3593	0,3290	74
75	0,0667	0,0680	0,0638	0,1044	0,1064	0,0996	0,1286	0,1310	0,1224	0,1861	0,1895	0,1761	0,2396	0,2439	0,2255	0,3356	0,3411	0,3129	75
76	0,0628	0,0636	0,0600	0,0984	0,0997	0,0937	0,1214	0,1230	0,1152	0,1760	0,1782	0,1661	0,2270	0,2298	0,2131	0,3191	0,3228	0,2967	76
77	0,0590	0,0594	0,0562	0,0926	0,0932	0,0879	0,1143	0,1150	0,1082	0,1660	0,1670	0,1563	0,2145	0,2158	0,2008	0,3026	0,3043	0,2805	77
78	0,0553	0,0552	0,0525	0,0869	0,0868	0,0822	0,1073	0,1072	0,1013	0,1562	0,1560	0,1466	0,2022	0,2019	0,1887	0,2862	0,2859	0,2644	78
79	0,0517	0,0512	0,0489	0,0813	0,0805	0,0767	0,1005	0,0995	0,0945	0,1465	0,1452	0,1371	0,1900	0,1883	0,1767	0,2699	0,2676	0,2485	79
80	0,0482	0,0473	0,0455	0,0759	0,0745	0,0713	0,0939	0,0921	0,0880	0,1372	0,1346	0,1278	0,1782	0,1750	0,1651	0,2539	0,2495	0,2329	80
81	0,0449	0,0435	0,0422	0,0707	0,0686	0,0662	0,0875	0,0850	0,0817	0,1281	0,1244	0,1189	0,1666	0,1620	0,1538	0,2382	0,2318	0,2176	81
82	0,0417	0,0399	0,0390	0,0657	0,0631	0,0612	0,0814	0,0781	0,0756	0,1193	0,1146	0,1102	0,1554	0,1494	0,1428	0,2229	0,2146	0,2027	82
83	0,0386	0,0365	0,0359	0,0609	0,0577	0,0565	0,0755	0,0716	0,0698	0,1108	0,1052	0,1019	0,1446	0,1374	0,1323	0,2080	0,1980	0,1882	83
84	0,0357	0,0333	0,0330	0,0564	0,0527	0,0520	0,0699	0,0654	0,0643	0,1028	0,0962	0,0940	0,1343	0,1259	0,1221	0,1937	0,1820	0,1743	84
85	0,0329	0,0303	0,0303	0,0521	0,0480	0,0477	0,0646	0,0596	0,0591	0,0951	0,0878	0,0864	0,1245	0,1151	0,1125	0,1799	0,1668	0,1610	85
86	0,0303	0,0275	0,0277	0,0480	0,0436	0,0437	0,0596	0,0542	0,0541	0,0879	0,0800	0,0793	0,1151	0,1050	0,1034	0,1669	0,1525	0,1483	86
87	0,0279	0,0249	0,0253	0,0442	0,0396	0,0400	0,0549	0,0492	0,0495	0,0811	0,0726	0,0727	0,1064	0,0954	0,0948	0,1545	0,1391	0,1363	87
88	0,0257	0,0226	0,0231	0,0407	0,0359	0,0365	0,0506	0,0447	0,0452	0,0748	0,0661	0,0665	0,0982	0,0869	0,0868	0,1430	0,1269	0,1252	88
89	0,0236	0,0205	0,0211	0,0375	0,0325	0,0333	0,0466	0,0405	0,0413	0,0689	0,0599	0,0607	0,0906	0,0789	0,0794	0,1322	0,1155	0,1148	89
90	0,0217	0,0186	0,0192	0,0345	0,0295	0,0303	0,0429	0,0367	0,0376	0,0635	0,0545	0,0554	0,0836	0,0718	0,0726	0,1222	0,1052	0,1051	90
91	0,0200	0,0169	0,0174	0,0318	0,0268	0,0276	0,0395	0,0334	0,0343	0,0585	0,0495	0,0505	0,0771	0,0653	0,0662	0,1128	0,0959	0,0960	91
92	0,0184	0,0152	0,0158	0,0292	0,0242	0,0251	0,0364	0,0302	0,0312	0,0539	0,0448	0,0460	0,0710	0,0592	0,0603	0,1042	0,0870	0,0877	92
93	0,0169	0,0139	0,0144	0,0269	0,0221	0,0228	0,0335	0,0275	0,0283	0,0497	0,0409	0,0418	0,0655	0,0540	0,0549	0,0962	0,0795	0,0799	93
94	0,0156	0,0127	0,0130	0,0248	0,0202	0,0207	0,0308	0,0252	0,0257	0,0458	0,0374	0,0380	0,0604	0,0494	0,0499	0,0889	0,0729	0,0728	94
95	0,0144	0,0116	0,0118	0,0228	0,0184	0,0188	0,0284	0,0229	0,0233	0,0422	0,0341	0,0345	0,0558	0,0451	0,0454	0,0821	0,0666	0,0663	95
96	0,0132	0,0105	0,0107	0,0210	0,0167	0,0170	0,0262	0,0208	0,0211	0,0389	0,0309	0,0312	0,0514	0,0409	0,0411	0,0758	0,0604	0,0601	96
97	0,0122	0,0095	0,0096	0,0194	0,0152	0,0153	0,0241	0,0189	0,0191	0,0359	0,0282	0,0282	0,0474	0,0373	0,0372	0,0700	0,0551	0,0545	97
98	0,0112	0,0088	0,0087	0,0178	0,0140	0,0138	0,0222	0,0174	0,0172	0,0331	0,0259	0,0255	0,0437	0,0344	0,0336	0,0646	0,0509	0,0492	98
99	0,0103	0,0081	0,0078	0,0164	0,0129	0,0124	0,0205	0,0160	0,0154	0,0305	0,0239	0,0229	0,0403	0,0316	0,0302	0,0596	0,0469	0,0443	99