

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 25,17 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 0,6075) = 3.925
 - 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 0,3925 = 3.925
- 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: 0,4155
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3738

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2025)																			
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	0,3435	0,3531	0,3405	0,4894	0,5013	0,4847	0,5681	0,5806	0,5622	0,7152	0,7275	0,7074	0,8119	0,8226	0,8030	0,9174	0,9243	0,9084	0
1	0,3403	0,3499	0,3373	0,4855	0,4974	0,4807	0,5639	0,5764	0,5581	0,7111	0,7234	0,7033	0,8082	0,8190	0,7994	0,9150	0,9221	0,9060	1
2	0,3370	0,3466	0,3340	0,4814	0,4933	0,4766	0,5596	0,5722	0,5537	0,7068	0,7193	0,6989	0,8044	0,8154	0,7954	0,9125	0,9197	0,9033	2
3	0,3337	0,3433	0,3307	0,4773	0,4893	0,4725	0,5552	0,5679	0,5493	0,7024	0,7151	0,6944	0,8005	0,8117	0,7914	0,9099	0,9173	0,9005	3
4	0,3304	0,3401	0,3274	0,4731	0,4852	0,4682	0,5507	0,5636	0,5448	0,6980	0,7108	0,6899	0,7965	0,8080	0,7872	0,9072	0,9148	0,8975	4
5	0,3270	0,3368	0,3240	0,4689	0,4811	0,4640	0,5462	0,5592	0,5402	0,6934	0,7065	0,6852	0,7925	0,8041	0,7830	0,9044	0,9123	0,8945	5
6	0,3237	0,3334	0,3206	0,4646	0,4769	0,4597	0,5417	0,5548	0,5356	0,6888	0,7021	0,6805	0,7883	0,8002	0,7786	0,9015	0,9096	0,8913	6
7	0,3203	0,3301	0,3172	0,4603	0,4727	0,4553	0,5371	0,5503	0,5309	0,6841	0,6976	0,6757	0,7841	0,7962	0,7742	0,8985	0,9069	0,8880	7
8	0,3169	0,3268	0,3138	0,4560	0,4685	0,4510	0,5324	0,5458	0,5262	0,6794	0,6930	0,6708	0,7797	0,7921	0,7696	0,8955	0,9041	0,8846	8
9	0,3134	0,3234	0,3103	0,4516	0,4643	0,4465	0,5277	0,5413	0,5214	0,6745	0,6884	0,6658	0,7753	0,7880	0,7650	0,8923	0,9013	0,8811	9
10	0,3100	0,3200	0,3069	0,4472	0,4600	0,4421	0,5230	0,5367	0,5166	0,6696	0,6838	0,6607	0,7708	0,7837	0,7602	0,8891	0,8983	0,8775	10
11	0,3065	0,3166	0,3034	0,4427	0,4556	0,4376	0,5182	0,5321	0,5117	0,6646	0,6790	0,6556	0,7662	0,7794	0,7554	0,8857	0,8952	0,8738	11
12	0,3030	0,3132	0,2999	0,4382	0,4513	0,4330	0,5133	0,5274	0,5068	0,6596	0,6742	0,6504	0,7615	0,7750	0,7504	0,8823	0,8921	0,8699	12
13	0,2995	0,3097	0,2963	0,4337	0,4469	0,4285	0,5084	0,5226	0,5019	0,6544	0,6693	0,6451	0,7567	0,7705	0,7454	0,8787	0,8888	0,8660	13
14	0,2960	0,3063	0,2928	0,4292	0,4425	0,4239	0,5035	0,5179	0,4968	0,6492	0,6643	0,6397	0,7518	0,7659	0,7403	0,8750	0,8855	0,8619	14
15	0,2924	0,3028	0,2892	0,4246	0,4380	0,4192	0,4985	0,5130	0,4918	0,6439	0,6593	0,6343	0,7468	0,7612	0,7350	0,8713	0,8821	0,8577	15
16	0,2889	0,2993	0,2857	0,4199	0,4335	0,4146	0,4934	0,5082	0,4867	0,6386	0,6542	0,6288	0,7417	0,7564	0,7297	0,8674	0,8785	0,8535	16
17	0,2853	0,2958	0,2821	0,4153	0,4289	0,4099	0,4884	0,5032	0,4815	0,6331	0,6490	0,6232	0,7365	0,7515	0,7243	0,8634	0,8749	0,8491	17
18	0,2817	0,2923	0,2785	0,4106	0,4244	0,4052	0,4833	0,4983	0,4763	0,6276	0,6437	0,6175	0,7312	0,7466	0,7188	0,8593	0,8711	0,8446	18
19	0,2782	0,2887	0,2749	0,4059	0,4198	0,4004	0,4781	0,4933	0,4711	0,6221	0,6384	0,6119	0,7259	0,7415	0,7132	0,8551	0,8672	0,8400	19
20	0,2746	0,2852	0,2713	0,4012	0,4151	0,3957	0,4729	0,4882	0,4659	0,6164	0,6329	0,6061	0,7204	0,7363	0,7076	0,8508	0,8633	0,8354	20
21	0,2710	0,2816	0,2677	0,3965	0,4105	0,3909	0,4677	0,4831	0,4607	0,6107	0,6274	0,6003	0,7149	0,7310	0,7019	0,8464	0,8592	0,8306	21
22	0,2674	0,2780	0,2641	0,3917	0,4057	0,3861	0,4624	0,4779	0,4553	0,6050	0,6219	0,5944	0,7093	0,7257	0,6961	0,8418	0,8549	0,8257	22
23	0,2638	0,2744	0,2605	0,3869	0,4010	0,3813	0,4571	0,4727	0,4500	0,5991	0,6162	0,5885	0,7035	0,7202	0,6901	0,8371	0,8506	0,8206	23
24	0,2601	0,2708	0,2568	0,3820	0,3962	0,3764	0,4517	0,4674	0,4445	0,5931	0,6104	0,5824	0,6976	0,7146	0,6841	0,8323	0,8461	0,8154	24
25	0,2564	0,2672	0,2531	0,3771	0,3914	0,3714	0,4463	0,4621	0,4391	0,5871	0,6046	0,5762	0,6916	0,7089	0,6779	0,8273	0,8415	0,8101	25
26	0,2528	0,2635	0,2494	0,3722	0,3865	0,3665	0,4408	0,4567	0,4335	0,5809	0,5987	0,5700	0,6855	0,7031	0,6716	0,8221	0,8368	0,8046	26
27	0,2491	0,2598	0,2457	0,3672	0,3816	0,3615	0,4353	0,4513	0,4280	0,5747	0,5927	0,5637	0,6793	0,6971	0,6652	0,8169	0,8319	0,7989	27
28	0,2453	0,2561	0,2420	0,3622	0,3767	0,3565	0,4297	0,4458	0,4223	0,5684	0,5865	0,5573	0,6729	0,6911	0,6586	0,8114	0,8268	0,7931	28
29	0,2416	0,2524	0,2383	0,3571	0,3717	0,3514	0,4241	0,4403	0,4167	0,5620	0,5803	0,5507	0,6665	0,6849	0,6520	0,8058	0,8216	0,7871	29
30	0,2379	0,2487	0,2345	0,3521	0,3667	0,3463	0,4184	0,4347	0,4109	0,5555	0,5741	0,5441	0,6599	0,6786	0,6452	0,8001	0,8163	0,7809	30
31	0,2341	0,2449	0,2307	0,3469	0,3616	0,3411	0,4126	0,4290	0,4051	0,5489	0,5677	0,5374	0,6531	0,6722	0,6382	0,7941	0,8108	0,7746	31
32	0,2303	0,2411	0,2269	0,3417	0,3565	0,3359	0,4068	0,4233	0,3992	0,5422	0,5612	0,5306	0,6463	0,6656	0,6311	0,7880	0,8051	0,7680	32
33	0,2265	0,2373	0,2231	0,3365	0,3513	0,3306	0,4009	0,4176	0,3933	0,5354	0,5546	0,5237	0,6392	0,6589	0,6239	0,7817	0,7992	0,7613	33
34	0,2226	0,2335	0,2192	0,3312	0,3461	0,3254	0,3949	0,4117	0,3873	0,5285	0,5479	0,5166	0,6321	0,6521	0,6165	0,7752	0,7932	0,7544	34
35	0,2188	0,2297	0,2154	0,3259	0,3409	0,3200	0,3889	0,4058	0,3813	0,5214	0,5411	0,5095	0,6248	0,6451	0,6090	0,7685	0,7870	0,7472	35
36	0,2149	0,2258	0,2115	0,3206	0,3356	0,3146	0,3829	0,3999	0,3752	0,5143	0,5342	0,5023	0,6173	0,6380	0,6014	0,7616	0,7806	0,7399	36
37	0,2110	0,2219	0,2076	0,3152	0,3303	0,3092	0,3767	0,3939	0,3690	0,5071	0,5272	0,4949	0,6097	0,6308	0,5936	0,7545	0,7740	0,7323	37
38	0,2071	0,2180	0,2037	0,3098	0,3249	0,3038	0,3706	0,3878	0,3628	0,4998	0,5201	0,4875	0,6020	0,6234	0,5856	0,7472	0,7672	0,7245	38
39	0,2031	0,2141	0,1997	0,3043	0,3195	0,2983	0,3643	0,3817	0,3565	0,4923	0,5129	0,4799	0,5941	0,6158	0,5775	0,7397	0,7602	0,7165	39
40	0,1992	0,2102	0,1958	0,2987	0,3141	0,2927	0,3580	0,3755	0,3501	0,4848	0,5056	0,4722	0,5860	0,6081	0,5692	0,7319	0,7530	0,7083	40
41	0,1952	0,2062	0,1918	0,2932	0,3085	0,2871	0,3516	0,3692	0,3437	0,4771	0,4981	0,4645	0,5778	0,6003	0,5608	0,7239	0,7456	0,6998	41
42	0,1912	0,2022	0,1878	0,2876	0,3030	0,2815	0,3452	0,3629	0,3372	0,4693	0,4906	0,4566	0,5694	0,5922	0,5522	0,7157	0,7379	0,6911	42
43	0,1872	0,1982	0,1838	0,2819	0,2974	0,2758	0,3387	0,3565	0,3307	0,4614	0,4829	0,4486	0,5609	0,5840	0,5435	0,7073	0,7300	0,6822	43
44	0,1832	0,1942	0,1798	0,2763	0,2918	0,2701	0,3322	0,3500	0,3242	0,4534	0,4751	0,4405	0,5523	0,5757	0,5346	0,6986	0,7219	0,6731	44
45	0,1792	0,1902	0,1757	0,2705	0,2861	0,2644	0,3256	0,3435	0,3175	0,4454	0,4672	0,4324	0,5434	0,5672	0,5256	0,6897	0,7135	0,6637	45
46	0,1751	0,1861	0,1717	0,2648	0,2803	0,2586	0,3190	0,3369	0,3109	0,4372	0,4592	0,4241	0,5344	0,5585	0,5164	0,6805	0,7048	0,6541	46
47	0,1711	0,1820	0,1676	0,2590	0,2745	0,2528	0,3122	0,3302	0,3041	0,4288	0,4510	0,4157	0,5252	0,5496	0,5071	0,6711	0,6959	0,6442	47
48	0,1670	0,1779	0,1635	0,2532	0,2687	0,2470	0,3055	0,3234	0,2973	0,4204	0,4427	0,4071	0,5159	0,5405	0,4975	0,6614	0,6867	0,6340	48
49	0,1629	0,1737	0,1594	0,2473	0,2628	0,2411	0,2986	0,3166	0,2905	0,4119	0,4343	0,3985	0,5064	0,5312	0,4879	0,6514	0,6773	0,6236	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 25,17 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 0,6075) = 3.925
 - 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 0,3925 = 3.925
- 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: 0,4155
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,3738

Facteurs dommage anticipation frais funéraires HOMMES (mortalité prospective 2025)																			
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	0,1588	0,1696	0,1554	0,2414	0,2568	0,2352	0,2918	0,3097	0,2836	0,4032	0,4257	0,3899	0,4967	0,5218	0,4781	0,6412	0,6675	0,6130	50
51	0,1547	0,1654	0,1513	0,2355	0,2508	0,2293	0,2849	0,3028	0,2767	0,3945	0,4170	0,3811	0,4869	0,5121	0,4682	0,6307	0,6574	0,6021	51
52	0,1506	0,1612	0,1472	0,2296	0,2448	0,2234	0,2779	0,2957	0,2698	0,3857	0,4082	0,3723	0,4770	0,5023	0,4581	0,6199	0,6471	0,5911	52
53	0,1465	0,1569	0,1431	0,2236	0,2387	0,2174	0,2710	0,2886	0,2628	0,3768	0,3992	0,3633	0,4669	0,4922	0,4479	0,6089	0,6364	0,5797	53
54	0,1424	0,1527	0,1390	0,2176	0,2325	0,2115	0,2640	0,2814	0,2558	0,3678	0,3901	0,3544	0,4566	0,4819	0,4376	0,5977	0,6253	0,5682	54
55	0,1383	0,1484	0,1349	0,2117	0,2263	0,2055	0,2569	0,2741	0,2488	0,3588	0,3808	0,3453	0,4462	0,4715	0,4272	0,5861	0,6139	0,5565	55
56	0,1342	0,1441	0,1308	0,2057	0,2200	0,1996	0,2499	0,2668	0,2418	0,3496	0,3714	0,3362	0,4357	0,4607	0,4167	0,5744	0,6022	0,5445	56
57	0,1301	0,1397	0,1268	0,1997	0,2137	0,1936	0,2428	0,2594	0,2348	0,3405	0,3619	0,3271	0,4251	0,4498	0,4062	0,5624	0,5901	0,5325	57
58	0,1261	0,1353	0,1227	0,1937	0,2073	0,1877	0,2357	0,2518	0,2278	0,3312	0,3522	0,3179	0,4144	0,4386	0,3954	0,5501	0,5776	0,5201	58
59	0,1220	0,1309	0,1187	0,1877	0,2009	0,1817	0,2286	0,2442	0,2207	0,3219	0,3423	0,3086	0,4035	0,4272	0,3846	0,5375	0,5647	0,5075	59
60	0,1180	0,1265	0,1146	0,1817	0,1943	0,1758	0,2215	0,2365	0,2137	0,3125	0,3322	0,2994	0,3925	0,4155	0,3738	0,5248	0,5514	0,4948	60
61	0,1139	0,1220	0,1106	0,1757	0,1877	0,1699	0,2144	0,2287	0,2066	0,3031	0,3219	0,2901	0,3814	0,4036	0,3628	0,5118	0,5376	0,4820	61
62	0,1099	0,1175	0,1067	0,1698	0,1811	0,1640	0,2073	0,2208	0,1996	0,2937	0,3115	0,2808	0,3702	0,3913	0,3518	0,4985	0,5234	0,4689	62
63	0,1059	0,1130	0,1027	0,1638	0,1743	0,1581	0,2002	0,2127	0,1926	0,2842	0,3009	0,2714	0,3589	0,3787	0,3407	0,4851	0,5086	0,4556	63
64	0,1020	0,1084	0,0988	0,1579	0,1675	0,1522	0,1931	0,2046	0,1856	0,2746	0,2900	0,2621	0,3476	0,3659	0,3296	0,4713	0,4934	0,4422	64
65	0,0980	0,1038	0,0948	0,1520	0,1606	0,1463	0,1860	0,1964	0,1786	0,2651	0,2791	0,2527	0,3361	0,3529	0,3184	0,4575	0,4778	0,4286	65
66	0,0941	0,0993	0,0910	0,1461	0,1538	0,1405	0,1790	0,1883	0,1716	0,2555	0,2681	0,2433	0,3246	0,3398	0,3071	0,4434	0,4619	0,4149	66
67	0,0902	0,0948	0,0871	0,1402	0,1471	0,1347	0,1719	0,1802	0,1647	0,2459	0,2571	0,2339	0,3130	0,3266	0,2958	0,4290	0,4457	0,4009	67
68	0,0864	0,0903	0,0833	0,1344	0,1403	0,1289	0,1649	0,1721	0,1578	0,2363	0,2461	0,2245	0,3014	0,3132	0,2844	0,4145	0,4293	0,3868	68
69	0,0825	0,0859	0,0795	0,1286	0,1336	0,1232	0,1579	0,1640	0,1509	0,2267	0,2351	0,2151	0,2897	0,2999	0,2730	0,3998	0,4127	0,3726	69
70	0,0787	0,0815	0,0757	0,1228	0,1270	0,1175	0,1509	0,1560	0,1440	0,2172	0,2241	0,2057	0,2779	0,2865	0,2616	0,3850	0,3958	0,3582	70
71	0,0750	0,0772	0,0720	0,1171	0,1204	0,1119	0,1440	0,1480	0,1372	0,2076	0,2131	0,1964	0,2662	0,2730	0,2501	0,3699	0,3786	0,3436	71
72	0,0713	0,0729	0,0683	0,1114	0,1139	0,1063	0,1371	0,1401	0,1304	0,1980	0,2022	0,1870	0,2543	0,2595	0,2386	0,3547	0,3613	0,3290	72
73	0,0676	0,0687	0,0647	0,1058	0,1074	0,1007	0,1303	0,1323	0,1237	0,1885	0,1913	0,1777	0,2426	0,2460	0,2272	0,3395	0,3439	0,3142	73
74	0,0640	0,0645	0,0611	0,1003	0,1011	0,0953	0,1236	0,1246	0,1171	0,1792	0,1805	0,1685	0,2309	0,2326	0,2158	0,3243	0,3265	0,2995	74
75	0,0605	0,0605	0,0576	0,0948	0,0948	0,0899	0,1170	0,1170	0,1106	0,1699	0,1699	0,1595	0,2193	0,2194	0,2046	0,3090	0,3090	0,2848	75
76	0,0570	0,0565	0,0541	0,0895	0,0887	0,0846	0,1105	0,1096	0,1042	0,1607	0,1594	0,1505	0,2079	0,2062	0,1934	0,2938	0,2916	0,2701	76
77	0,0536	0,0527	0,0508	0,0843	0,0828	0,0795	0,1041	0,1023	0,0979	0,1517	0,1491	0,1417	0,1965	0,1933	0,1824	0,2786	0,2743	0,2555	77
78	0,0503	0,0489	0,0475	0,0792	0,0770	0,0745	0,0979	0,0952	0,0918	0,1429	0,1391	0,1330	0,1854	0,1806	0,1715	0,2637	0,2572	0,2411	78
79	0,0471	0,0453	0,0444	0,0742	0,0714	0,0696	0,0918	0,0884	0,0858	0,1342	0,1293	0,1246	0,1745	0,1682	0,1609	0,2489	0,2403	0,2269	79
80	0,0440	0,0418	0,0413	0,0694	0,0660	0,0648	0,0859	0,0817	0,0800	0,1258	0,1198	0,1163	0,1638	0,1560	0,1505	0,2343	0,2237	0,2128	80
81	0,0410	0,0385	0,0383	0,0648	0,0608	0,0602	0,0802	0,0753	0,0744	0,1176	0,1105	0,1083	0,1533	0,1443	0,1403	0,2199	0,2075	0,1989	81
82	0,0382	0,0353	0,0355	0,0603	0,0558	0,0558	0,0747	0,0692	0,0689	0,1097	0,1017	0,1005	0,1432	0,1329	0,1304	0,2060	0,1918	0,1854	82
83	0,0354	0,0323	0,0327	0,0560	0,0511	0,0515	0,0694	0,0634	0,0637	0,1021	0,0933	0,0931	0,1334	0,1221	0,1209	0,1924	0,1767	0,1724	83
84	0,0328	0,0294	0,0302	0,0519	0,0466	0,0475	0,0644	0,0578	0,0588	0,0948	0,0853	0,0860	0,1241	0,1118	0,1119	0,1795	0,1622	0,1599	84
85	0,0304	0,0269	0,0277	0,0481	0,0426	0,0437	0,0597	0,0529	0,0541	0,0880	0,0781	0,0793	0,1153	0,1026	0,1033	0,1671	0,1492	0,1480	85
86	0,0281	0,0245	0,0255	0,0445	0,0389	0,0402	0,0553	0,0483	0,0498	0,0816	0,0714	0,0731	0,1071	0,0939	0,0953	0,1555	0,1369	0,1368	86
87	0,0260	0,0224	0,0234	0,0413	0,0356	0,0370	0,0513	0,0442	0,0458	0,0758	0,0655	0,0673	0,0995	0,0861	0,0879	0,1448	0,1258	0,1265	87
88	0,0241	0,0204	0,0215	0,0383	0,0325	0,0340	0,0476	0,0404	0,0422	0,0703	0,0598	0,0620	0,0924	0,0787	0,0810	0,1348	0,1152	0,1168	88
89	0,0224	0,0187	0,0198	0,0355	0,0297	0,0313	0,0441	0,0370	0,0388	0,0653	0,0548	0,0571	0,0859	0,0722	0,0747	0,1255	0,1058	0,1079	89
90	0,0208	0,0172	0,0182	0,0330	0,0273	0,0288	0,0411	0,0340	0,0358	0,0608	0,0504	0,0527	0,0801	0,0665	0,0690	0,1171	0,0976	0,0999	90
91	0,0193	0,0156	0,0167	0,0306	0,0249	0,0264	0,0381	0,0310	0,0328	0,0564	0,0460	0,0483	0,0743	0,0607	0,0633	0,1088	0,0892	0,0919	91
92	0,0179	0,0143	0,0153	0,0285	0,0228	0,0243	0,0354	0,0284	0,0302	0,0525	0,0422	0,0445	0,0692	0,0558	0,0584	0,1016	0,0821	0,0848	92
93	0,0167	0,0133	0,0141	0,0265	0,0211	0,0224	0,0330	0,0263	0,0278	0,0490	0,0391	0,0410	0,0646	0,0516	0,0539	0,0948	0,0761	0,0784	93
94	0,0155	0,0123	0,0130	0,0247	0,0195	0,0206	0,0308	0,0243	0,0256	0,0457	0,0361	0,0379	0,0603	0,0478	0,0497	0,0887	0,0705	0,0724	94
95	0,0145	0,0113	0,0120	0,0231	0,0180	0,0190	0,0288	0,0224	0,0236	0,0427	0,0334	0,0349	0,0564	0,0442	0,0459	0,0831	0,0652	0,0670	95
96	0,0136	0,0104	0,0111	0,0216	0,0166	0,0176	0,0269	0,0207	0,0218	0,0400	0,0308	0,0323	0,0529	0,0407	0,0425	0,0779	0,0602	0,0620	96
97	0,0128	0,0097	0,0102	0,0203	0,0154	0,0162	0,0253	0,0192	0,0202	0,0376	0,0285	0,0299	0,0497	0,0378	0,0393	0,0733	0,0559	0,0575	97
98	0,0120	0,0091	0,0095	0,0191	0,0145	0,0150	0,0238	0,0180	0,0187	0,0354	0,0268	0,0277	0,0468	0,0355	0,0365	0,0690	0,0526	0,0534	98
99	0,0113	0,0085	0,0088	0,0180	0,0136	0,0140	0,0224	0,0170	0,0174	0,0334	0,0253	0,0257	0,0441	0,0335	0,0339	0,0652	0,0496	0,0496	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 27,65 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 0,5784) = 4.216
- 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 0,4216 = 4.216
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 : 0,4425
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4047

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2025)																			
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	0,3510	0,3598	0,3481	0,4987	0,5096	0,4943	0,5778	0,5892	0,5725	0,7248	0,7358	0,7178	0,8203	0,8298	0,8124	0,9228	0,9288	0,9152	0
1	0,3478	0,3566	0,3450	0,4948	0,5056	0,4904	0,5738	0,5851	0,5684	0,7208	0,7319	0,7139	0,8168	0,8264	0,8090	0,9206	0,9267	0,9130	1
2	0,3446	0,3534	0,3418	0,4908	0,5017	0,4864	0,5695	0,5810	0,5642	0,7167	0,7279	0,7096	0,8131	0,8229	0,8053	0,9182	0,9245	0,9105	2
3	0,3413	0,3501	0,3385	0,4868	0,4977	0,4823	0,5653	0,5768	0,5599	0,7125	0,7238	0,7054	0,8094	0,8194	0,8014	0,9158	0,9223	0,9079	3
4	0,3380	0,3469	0,3352	0,4827	0,4937	0,4782	0,5609	0,5725	0,5555	0,7082	0,7197	0,7010	0,8056	0,8157	0,7975	0,9133	0,9199	0,9052	4
5	0,3347	0,3436	0,3319	0,4786	0,4896	0,4741	0,5565	0,5683	0,5511	0,7038	0,7154	0,6965	0,8018	0,8121	0,7935	0,9107	0,9175	0,9023	5
6	0,3314	0,3403	0,3286	0,4744	0,4854	0,4699	0,5521	0,5640	0,5466	0,6994	0,7112	0,6920	0,7978	0,8083	0,7894	0,9080	0,9150	0,8994	6
7	0,3281	0,3370	0,3252	0,4702	0,4814	0,4656	0,5476	0,5596	0,5421	0,6949	0,7068	0,6874	0,7938	0,8045	0,7852	0,9053	0,9125	0,8964	7
8	0,3247	0,3337	0,3218	0,4660	0,4773	0,4614	0,5431	0,5552	0,5375	0,6903	0,7024	0,6827	0,7896	0,8006	0,7809	0,9024	0,9099	0,8934	8
9	0,3214	0,3304	0,3185	0,4617	0,4731	0,4571	0,5385	0,5507	0,5329	0,6856	0,6980	0,6779	0,7854	0,7966	0,7765	0,8995	0,9072	0,8902	9
10	0,3180	0,3271	0,3150	0,4574	0,4689	0,4527	0,5339	0,5463	0,5282	0,6809	0,6935	0,6731	0,7811	0,7925	0,7721	0,8965	0,9044	0,8869	10
11	0,3145	0,3237	0,3116	0,4530	0,4646	0,4483	0,5293	0,5417	0,5235	0,6761	0,6889	0,6682	0,7768	0,7884	0,7675	0,8934	0,9015	0,8835	11
12	0,3111	0,3203	0,3082	0,4487	0,4604	0,4439	0,5246	0,5371	0,5187	0,6713	0,6842	0,6632	0,7723	0,7841	0,7628	0,8902	0,8986	0,8800	12
13	0,3077	0,3169	0,3047	0,4442	0,4560	0,4395	0,5198	0,5325	0,5139	0,6663	0,6794	0,6581	0,7677	0,7798	0,7581	0,8869	0,8955	0,8764	13
14	0,3042	0,3135	0,3012	0,4398	0,4517	0,4350	0,5150	0,5278	0,5090	0,6613	0,6746	0,6530	0,7631	0,7754	0,7533	0,8835	0,8924	0,8727	14
15	0,3007	0,3101	0,2977	0,4353	0,4473	0,4305	0,5101	0,5231	0,5041	0,6562	0,6698	0,6478	0,7584	0,7709	0,7483	0,8800	0,8892	0,8689	15
16	0,2972	0,3066	0,2942	0,4308	0,4429	0,4259	0,5053	0,5183	0,4992	0,6511	0,6648	0,6426	0,7535	0,7663	0,7433	0,8764	0,8858	0,8650	16
17	0,2937	0,3031	0,2907	0,4263	0,4384	0,4213	0,5003	0,5135	0,4942	0,6459	0,6598	0,6372	0,7486	0,7616	0,7383	0,8727	0,8824	0,8610	17
18	0,2902	0,2997	0,2872	0,4217	0,4339	0,4167	0,4953	0,5087	0,4892	0,6406	0,6547	0,6318	0,7436	0,7569	0,7331	0,8689	0,8789	0,8569	18
19	0,2867	0,2962	0,2837	0,4171	0,4294	0,4121	0,4903	0,5037	0,4841	0,6352	0,6495	0,6264	0,7385	0,7520	0,7278	0,8650	0,8752	0,8527	19
20	0,2831	0,2926	0,2801	0,4124	0,4248	0,4074	0,4853	0,4988	0,4790	0,6298	0,6442	0,6208	0,7333	0,7471	0,7224	0,8609	0,8715	0,8483	20
21	0,2796	0,2891	0,2765	0,4078	0,4202	0,4027	0,4801	0,4938	0,4738	0,6242	0,6389	0,6152	0,7280	0,7420	0,7169	0,8568	0,8676	0,8439	21
22	0,2760	0,2856	0,2729	0,4030	0,4156	0,3980	0,4749	0,4887	0,4686	0,6186	0,6335	0,6095	0,7226	0,7368	0,7113	0,8525	0,8637	0,8393	22
23	0,2724	0,2820	0,2693	0,3983	0,4109	0,3932	0,4697	0,4836	0,4633	0,6129	0,6280	0,6036	0,7170	0,7316	0,7056	0,8481	0,8596	0,8345	23
24	0,2687	0,2784	0,2657	0,3935	0,4062	0,3884	0,4644	0,4784	0,4580	0,6072	0,6224	0,5977	0,7114	0,7262	0,6998	0,8435	0,8554	0,8296	24
25	0,2651	0,2748	0,2620	0,3887	0,4015	0,3835	0,4591	0,4732	0,4526	0,6013	0,6168	0,5917	0,7056	0,7207	0,6938	0,8389	0,8510	0,8246	25
26	0,2614	0,2712	0,2583	0,3838	0,3967	0,3786	0,4537	0,4680	0,4471	0,5953	0,6110	0,5856	0,6998	0,7152	0,6877	0,8340	0,8466	0,8194	26
27	0,2577	0,2675	0,2546	0,3789	0,3919	0,3736	0,4482	0,4626	0,4416	0,5892	0,6052	0,5795	0,6938	0,7095	0,6815	0,8291	0,8420	0,8140	27
28	0,2540	0,2638	0,2509	0,3739	0,3870	0,3686	0,4427	0,4573	0,4360	0,5831	0,5992	0,5732	0,6877	0,7036	0,6752	0,8239	0,8372	0,8085	28
29	0,2503	0,2602	0,2472	0,3689	0,3821	0,3636	0,4372	0,4518	0,4304	0,5769	0,5932	0,5668	0,6814	0,6977	0,6688	0,8187	0,8323	0,8029	29
30	0,2466	0,2565	0,2434	0,3639	0,3771	0,3585	0,4316	0,4463	0,4248	0,5705	0,5871	0,5604	0,6751	0,6917	0,6622	0,8133	0,8273	0,7970	30
31	0,2428	0,2527	0,2397	0,3588	0,3722	0,3534	0,4259	0,4408	0,4191	0,5641	0,5809	0,5538	0,6686	0,6855	0,6555	0,8077	0,8221	0,7910	31
32	0,2391	0,2490	0,2359	0,3537	0,3671	0,3483	0,4202	0,4352	0,4133	0,5576	0,5746	0,5472	0,6620	0,6792	0,6487	0,8019	0,8168	0,7849	32
33	0,2353	0,2453	0,2321	0,3485	0,3621	0,3431	0,4144	0,4296	0,4074	0,5510	0,5683	0,5405	0,6553	0,6728	0,6417	0,7960	0,8113	0,7785	33
34	0,2315	0,2415	0,2283	0,3433	0,3570	0,3379	0,4086	0,4239	0,4016	0,5443	0,5618	0,5336	0,6484	0,6662	0,6346	0,7899	0,8056	0,7720	34
35	0,2276	0,2377	0,2244	0,3381	0,3518	0,3326	0,4027	0,4181	0,3956	0,5375	0,5552	0,5267	0,6414	0,6596	0,6274	0,7836	0,7998	0,7652	35
36	0,2238	0,2339	0,2206	0,3328	0,3466	0,3273	0,3967	0,4123	0,3896	0,5306	0,5485	0,5197	0,6343	0,6528	0,6200	0,7772	0,7938	0,7583	36
37	0,2199	0,2300	0,2167	0,3275	0,3414	0,3220	0,3908	0,4064	0,3836	0,5236	0,5418	0,5125	0,6270	0,6458	0,6126	0,7705	0,7876	0,7513	37
38	0,2161	0,2262	0,2128	0,3222	0,3361	0,3166	0,3847	0,4005	0,3775	0,5165	0,5349	0,5053	0,6196	0,6387	0,6049	0,7637	0,7812	0,7440	38
39	0,2122	0,2223	0,2089	0,3168	0,3308	0,3112	0,3786	0,3945	0,3713	0,5093	0,5279	0,4980	0,6121	0,6315	0,5972	0,7567	0,7747	0,7365	39
40	0,2083	0,2184	0,2050	0,3114	0,3255	0,3058	0,3725	0,3884	0,3652	0,5020	0,5208	0,4906	0,6044	0,6241	0,5893	0,7495	0,7679	0,7288	40
41	0,2044	0,2145	0,2011	0,3060	0,3201	0,3003	0,3663	0,3823	0,3589	0,4946	0,5137	0,4832	0,5966	0,6166	0,5813	0,7420	0,7610	0,7210	41
42	0,2004	0,2106	0,1972	0,3005	0,3146	0,2948	0,3600	0,3761	0,3526	0,4872	0,5064	0,4756	0,5886	0,6090	0,5731	0,7344	0,7538	0,7129	42
43	0,1965	0,2067	0,1932	0,2950	0,3092	0,2893	0,3537	0,3699	0,3463	0,4796	0,4990	0,4679	0,5805	0,6012	0,5648	0,7266	0,7464	0,7046	43
44	0,1926	0,2027	0,1893	0,2894	0,3037	0,2837	0,3474	0,3636	0,3399	0,4719	0,4915	0,4601	0,5723	0,5932	0,5564	0,7185	0,7388	0,6961	44
45	0,1886	0,1987	0,1853	0,2839	0,2981	0,2781	0,3410	0,3573	0,3335	0,4642	0,4839	0,4523	0,5639	0,5851	0,5478	0,7102	0,7310	0,6874	45
46	0,1847	0,1947	0,1814	0,2783	0,2925	0,2725	0,3345	0,3509	0,3270	0,4563	0,4761	0,4444	0,5554	0,5768	0,5392	0,7018	0,7230	0,6785	46
47	0,1807	0,1907	0,1774	0,2727	0,2869	0,2669	0,3281	0,3444	0,3205	0,4484	0,4683	0,4364	0,5468	0,5684	0,5304	0,6931	0,7147	0,6695	47
48	0,1767	0,1867	0,1734	0,2671	0,2812	0,2613	0,3216	0,3379	0,3140	0,4404	0,4604	0,4283	0,5380	0,5598	0,5215	0,6842	0,7062	0,6602	48
49	0,1728	0,1827	0,1695	0,2614	0,2755	0,2556	0,3150	0,3313	0,3075	0,4323	0,4523	0,4202	0,5291	0,5510	0,5125	0,6750	0,6974	0,6507	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 27,65 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 0,5784) = 4.216
- 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 0,4216 = 4.216
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 : 0,4425
- iv) Celui qui veut tenir compte des probabilités de décès, utilisera le facteur de la troisième colonne à 2%, à savoir: 0,4047

Facteurs dommage anticipation frais funéraires FEMMES (mortalité prospective 2025)																			
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	0,1688	0,1786	0,1655	0,2557	0,2697	0,2499	0,3085	0,3246	0,3009	0,4241	0,4442	0,4119	0,5200	0,5421	0,5033	0,6657	0,6884	0,6410	50
51	0,1648	0,1745	0,1615	0,2500	0,2639	0,2442	0,3018	0,3179	0,2943	0,4158	0,4359	0,4036	0,5108	0,5330	0,4940	0,6561	0,6791	0,6311	51
52	0,1608	0,1704	0,1575	0,2443	0,2580	0,2385	0,2952	0,3111	0,2876	0,4075	0,4275	0,3953	0,5015	0,5237	0,4846	0,6462	0,6695	0,6210	52
53	0,1568	0,1663	0,1536	0,2386	0,2521	0,2328	0,2885	0,3043	0,2809	0,3991	0,4189	0,3868	0,4920	0,5143	0,4751	0,6362	0,6597	0,6107	53
54	0,1528	0,1621	0,1496	0,2328	0,2462	0,2270	0,2817	0,2974	0,2742	0,3905	0,4103	0,3783	0,4824	0,5046	0,4654	0,6258	0,6495	0,6002	54
55	0,1488	0,1580	0,1456	0,2270	0,2402	0,2213	0,2750	0,2904	0,2674	0,3819	0,4015	0,3697	0,4726	0,4948	0,4556	0,6152	0,6391	0,5894	55
56	0,1448	0,1538	0,1416	0,2212	0,2342	0,2155	0,2681	0,2834	0,2606	0,3732	0,3926	0,3610	0,4627	0,4847	0,4457	0,6044	0,6283	0,5784	56
57	0,1408	0,1496	0,1376	0,2154	0,2281	0,2097	0,2613	0,2762	0,2538	0,3644	0,3835	0,3522	0,4527	0,4745	0,4357	0,5933	0,6173	0,5672	57
58	0,1368	0,1454	0,1336	0,2095	0,2220	0,2038	0,2544	0,2690	0,2470	0,3555	0,3743	0,3434	0,4425	0,4640	0,4255	0,5819	0,6058	0,5557	58
59	0,1328	0,1411	0,1296	0,2036	0,2158	0,1980	0,2475	0,2618	0,2401	0,3465	0,3650	0,3344	0,4321	0,4534	0,4152	0,5703	0,5941	0,5440	59
60	0,1288	0,1368	0,1256	0,1977	0,2095	0,1921	0,2405	0,2544	0,2332	0,3374	0,3555	0,3254	0,4216	0,4425	0,4047	0,5584	0,5819	0,5321	60
61	0,1248	0,1325	0,1216	0,1918	0,2032	0,1863	0,2335	0,2470	0,2262	0,3283	0,3458	0,3163	0,4110	0,4313	0,3942	0,5462	0,5694	0,5199	61
62	0,1208	0,1282	0,1177	0,1859	0,1968	0,1804	0,2265	0,2394	0,2193	0,3191	0,3360	0,3072	0,4002	0,4200	0,3835	0,5338	0,5565	0,5075	62
63	0,1168	0,1238	0,1137	0,1800	0,1904	0,1745	0,2195	0,2318	0,2123	0,3098	0,3261	0,2981	0,3893	0,4084	0,3727	0,5211	0,5432	0,4949	63
64	0,1128	0,1194	0,1097	0,1741	0,1839	0,1686	0,2124	0,2241	0,2053	0,3005	0,3159	0,2888	0,3783	0,3965	0,3618	0,5081	0,5294	0,4821	64
65	0,1088	0,1150	0,1057	0,1681	0,1773	0,1627	0,2053	0,2163	0,1983	0,2910	0,3055	0,2794	0,3671	0,3843	0,3508	0,4948	0,5151	0,4689	65
66	0,1048	0,1105	0,1017	0,1621	0,1706	0,1568	0,1982	0,2083	0,1912	0,2814	0,2950	0,2700	0,3557	0,3718	0,3395	0,4811	0,5004	0,4554	66
67	0,1008	0,1060	0,0977	0,1561	0,1639	0,1508	0,1910	0,2003	0,1841	0,2717	0,2842	0,2604	0,3441	0,3590	0,3281	0,4672	0,4852	0,4417	67
68	0,0968	0,1015	0,0937	0,1501	0,1571	0,1448	0,1838	0,1922	0,1769	0,2620	0,2734	0,2508	0,3324	0,3461	0,3166	0,4529	0,4696	0,4276	68
69	0,0928	0,0970	0,0898	0,1440	0,1504	0,1389	0,1765	0,1842	0,1698	0,2522	0,2625	0,2411	0,3206	0,3331	0,3050	0,4384	0,4537	0,4133	69
70	0,0888	0,0925	0,0858	0,1380	0,1437	0,1329	0,1693	0,1761	0,1626	0,2424	0,2516	0,2314	0,3087	0,3198	0,2932	0,4236	0,4375	0,3988	70
71	0,0848	0,0880	0,0819	0,1320	0,1369	0,1269	0,1621	0,1680	0,1554	0,2325	0,2405	0,2217	0,2967	0,3065	0,2814	0,4086	0,4209	0,3840	71
72	0,0809	0,0836	0,0779	0,1260	0,1302	0,1210	0,1548	0,1599	0,1483	0,2225	0,2294	0,2119	0,2845	0,2929	0,2695	0,3933	0,4039	0,3690	72
73	0,0769	0,0792	0,0740	0,1201	0,1235	0,1151	0,1476	0,1518	0,1411	0,2126	0,2183	0,2021	0,2723	0,2793	0,2574	0,3778	0,3867	0,3538	73
74	0,0730	0,0748	0,0702	0,1141	0,1168	0,1092	0,1404	0,1437	0,1340	0,2026	0,2071	0,1923	0,2601	0,2656	0,2454	0,3621	0,3692	0,3384	74
75	0,0692	0,0705	0,0663	0,1082	0,1102	0,1034	0,1333	0,1357	0,1270	0,1927	0,1960	0,1825	0,2478	0,2518	0,2333	0,3462	0,3515	0,3228	75
76	0,0654	0,0662	0,0625	0,1024	0,1036	0,0976	0,1262	0,1277	0,1199	0,1828	0,1849	0,1727	0,2354	0,2380	0,2212	0,3302	0,3335	0,3071	76
77	0,0616	0,0619	0,0588	0,0966	0,0971	0,0918	0,1192	0,1198	0,1130	0,1729	0,1738	0,1630	0,2231	0,2242	0,2091	0,3140	0,3154	0,2913	77
78	0,0579	0,0578	0,0551	0,0910	0,0907	0,0862	0,1123	0,1120	0,1061	0,1632	0,1628	0,1534	0,2110	0,2105	0,1972	0,2979	0,2973	0,2756	78
79	0,0544	0,0538	0,0516	0,0854	0,0845	0,0807	0,1055	0,1044	0,0995	0,1536	0,1521	0,1440	0,1990	0,1970	0,1854	0,2819	0,2793	0,2600	79
80	0,0509	0,0499	0,0481	0,0800	0,0785	0,0754	0,0989	0,0970	0,0929	0,1443	0,1416	0,1347	0,1872	0,1838	0,1738	0,2660	0,2615	0,2445	80
81	0,0475	0,0461	0,0447	0,0747	0,0726	0,0701	0,0924	0,0898	0,0865	0,1351	0,1313	0,1257	0,1755	0,1708	0,1624	0,2503	0,2439	0,2291	81
82	0,0442	0,0424	0,0414	0,0696	0,0669	0,0651	0,0862	0,0829	0,0803	0,1261	0,1214	0,1169	0,1642	0,1581	0,1513	0,2349	0,2266	0,2141	82
83	0,0410	0,0389	0,0383	0,0647	0,0615	0,0602	0,0802	0,0762	0,0744	0,1175	0,1118	0,1084	0,1532	0,1459	0,1405	0,2198	0,2098	0,1994	83
84	0,0380	0,0356	0,0353	0,0600	0,0563	0,0556	0,0744	0,0698	0,0687	0,1092	0,1027	0,1003	0,1426	0,1342	0,1301	0,2052	0,1935	0,1852	84
85	0,0352	0,0325	0,0325	0,0556	0,0514	0,0512	0,0689	0,0638	0,0633	0,1013	0,0940	0,0925	0,1325	0,1230	0,1202	0,1911	0,1779	0,1716	85
86	0,0325	0,0296	0,0298	0,0514	0,0468	0,0470	0,0638	0,0582	0,0582	0,0939	0,0858	0,0852	0,1229	0,1124	0,1108	0,1777	0,1630	0,1586	86
87	0,0300	0,0269	0,0273	0,0475	0,0427	0,0431	0,0589	0,0530	0,0534	0,0869	0,0783	0,0783	0,1138	0,1027	0,1020	0,1651	0,1494	0,1463	87
88	0,0277	0,0244	0,0250	0,0438	0,0387	0,0395	0,0544	0,0481	0,0490	0,0803	0,0712	0,0718	0,1054	0,0935	0,0937	0,1531	0,1363	0,1348	88
89	0,0255	0,0223	0,0229	0,0405	0,0353	0,0362	0,0503	0,0439	0,0449	0,0743	0,0650	0,0659	0,0976	0,0855	0,0861	0,1421	0,1249	0,1241	89
90	0,0236	0,0202	0,0210	0,0375	0,0321	0,0332	0,0466	0,0400	0,0412	0,0688	0,0592	0,0606	0,0905	0,0780	0,0793	0,1320	0,1141	0,1145	90
91	0,0217	0,0184	0,0191	0,0345	0,0292	0,0303	0,0429	0,0363	0,0376	0,0635	0,0538	0,0553	0,0835	0,0709	0,0724	0,1220	0,1040	0,1048	91
92	0,0201	0,0167	0,0175	0,0318	0,0266	0,0277	0,0396	0,0331	0,0343	0,0587	0,0491	0,0506	0,0773	0,0647	0,0663	0,1131	0,0950	0,0961	92
93	0,0185	0,0152	0,0160	0,0294	0,0241	0,0253	0,0366	0,0300	0,0314	0,0543	0,0445	0,0463	0,0715	0,0588	0,0607	0,1049	0,0865	0,0882	93
94	0,0171	0,0139	0,0146	0,0272	0,0220	0,0231	0,0339	0,0275	0,0287	0,0503	0,0408	0,0424	0,0663	0,0539	0,0556	0,0973	0,0794	0,0809	94
95	0,0159	0,0127	0,0133	0,0252	0,0202	0,0211	0,0314	0,0252	0,0262	0,0466	0,0375	0,0388	0,0615	0,0495	0,0509	0,0904	0,0730	0,0742	95
96	0,0147	0,0116	0,0122	0,0234	0,0185	0,0193	0,0291	0,0231	0,0240	0,0433	0,0344	0,0355	0,0571	0,0454	0,0466	0,0841	0,0670	0,0680	96
97	0,0137	0,0106	0,0111	0,0218	0,0169	0,0177	0,0271	0,0211	0,0220	0,0403	0,0314	0,0325	0,0532	0,0416	0,0428	0,0783	0,0614	0,0625	97
98	0,0127	0,0097	0,0102	0,0203	0,0155	0,0162	0,0253	0,0193	0,0202	0,0375	0,0288	0,0298	0,0496	0,0381	0,0393	0,0732	0,0563	0,0574	98
99	0,0119	0,0091	0,0094	0,0189	0,0145	0,0149	0,0236	0,0180	0,0185	0,0351	0,0269	0,0274	0,0464	0,0356	0,0361	0,0685	0,0526	0,0529	99