

RATA ANTICIPATA  
DI AMMORTAMENTO  
DEL DEBITO  
DI 1 EURO

anni (n)	0,25%	0,50%	0,75%	1,00%	1,25%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,50062422	0,50124688	0,50186800	0,50248756	0,50310559
3	0,33416597	0,33499722	0,33582708	0,33665556	0,33748264
4	0,25093711	0,25187343	0,25280895	0,25374366	0,25467755
5	0,20100000	0,20199998	0,20299992	0,20399980	0,20499961
6	0,16770876	0,16875170	0,16979544	0,17083997	0,17188524
7	0,14392946	0,14500352	0,14607928	0,14715672	0,14823577
8	0,12609511	0,12719290	0,12829332	0,12939633	0,13050186
9	0,11222406	0,11334066	0,11446083	0,11558452	0,11671166
10	0,10112733	0,10225928	0,10339576	0,10453671	0,10568205
11	0,09204828	0,09319307	0,09434336	0,09549908	0,09666014
12	0,08448249	0,08563824	0,08680047	0,08796910	0,08914401
13	0,07808075	0,07924601	0,08041874	0,08159883	0,08278617
14	0,07259362	0,07376725	0,07494934	0,07613977	0,07733842
15	0,06783817	0,06901927	0,07020982	0,07140968	0,07261873
16	0,06367722	0,06486504	0,06606331	0,06727188	0,06849059
17	0,06000586	0,06119979	0,06240517	0,06362184	0,06484961
18	0,05674248	0,05794202	0,05915401	0,06037827	0,06161460
19	0,05382267	0,05502739	0,05624556	0,05747698	0,05872146
20	0,05119489	0,05240443	0,05362842	0,05486665	0,05611890
21	0,04881743	0,05003147	0,05126097	0,05250570	0,05376542
22	0,04665614	0,04787443	0,04910916	0,05036012	0,05162704
23	0,04468284	0,04590513	0,04714487	0,04840182	0,04967571
24	0,04287403	0,04410011	0,04534466	0,04660740	0,04788805
25	0,04120996	0,04243966	0,04368883	0,04495718	0,04624441
26	0,03967393	0,04090709	0,04216073	0,04343453	0,04472818
27	0,03825173	0,03948820	0,04074616	0,04202528	0,04332520
28	0,03693115	0,03817081	0,03943297	0,04071726	0,04202334
29	0,03570167	0,03694442	0,03821065	0,03950002	0,04081213
30	0,03455420	0,03579992	0,03707013	0,03836447	0,03968251
31	0,03348079	0,03472939	0,03600350	0,03730270	0,03862658
32	0,03247450	0,03372590	0,03500381	0,03630781	0,03763744
33	0,03152923	0,03278336	0,03406499	0,03537370	0,03670900
34	0,03063960	0,03189637	0,03318167	0,03449502	0,03583592
35	0,02980083	0,03106019	0,03234908	0,03366701	0,03501345
36	0,02900869	0,03027058	0,03156301	0,03288546	0,03423736
37	0,02825939	0,02952377	0,03081968	0,03214658	0,03350390
38	0,02754956	0,02881636	0,03011571	0,03144703	0,03280971
39	0,02687616	0,02814534	0,02944807	0,03078376	0,03215175
40	0,02623645	0,02750798	0,02881405	0,03015406	0,03152732
41	0,02562797	0,02690180	0,02821118	0,02955547	0,03093396
42	0,02504850	0,02632459	0,02763724	0,02898577	0,03036944
43	0,02449600	0,02577433	0,02709020	0,02844294	0,02983176
44	0,02396863	0,02524916	0,02656824	0,02792515	0,02931909
45	0,02346473	0,02474743	0,02606968	0,02743074	0,02882975
46	0,02298276	0,02426761	0,02559300	0,02695817	0,02836222
47	0,02252132	0,02380828	0,02513680	0,02650605	0,02791512
48	0,02207913	0,02336819	0,02469979	0,02607310	0,02748716
49	0,02165501	0,02294614	0,02428081	0,02565816	0,02707717
50	0,02124787	0,02254105	0,02387877	0,02526013	0,02668407

anni (n)	0,25%	0,50%	0,75%	1,00%	1,25%
51	0,02085672	0,02215193	0,02349268	0,02487802	0,02630688
52	0,02048064	0,02177786	0,02312161	0,02451092	0,02594466
53	0,02011876	0,02141798	0,02276472	0,02415798	0,02559657
54	0,01977031	0,02107150	0,02242122	0,02381840	0,02526183
55	0,01943455	0,02073770	0,02209037	0,02349146	0,02493970
56	0,01911080	0,02041589	0,02177150	0,02317648	0,02462952
57	0,01879842	0,02010545	0,02146398	0,02287283	0,02433064
58	0,01849684	0,01980578	0,02116722	0,02257993	0,02404250
59	0,01820550	0,01951634	0,02088067	0,02229722	0,02376453
60	0,01792388	0,01923662	0,02060383	0,02202421	0,02349623
61	0,01765152	0,01896613	0,02033621	0,02176040	0,02323712
62	0,01738795	0,01870444	0,02007737	0,02150536	0,02298676
63	0,01713277	0,01845112	0,01982689	0,02125867	0,02274473
64	0,01688559	0,01820578	0,01958439	0,02101993	0,02251064
65	0,01664602	0,01796805	0,01934948	0,02078878	0,02228413
66	0,01641373	0,01773758	0,01912183	0,02056487	0,02206484
67	0,01618839	0,01751406	0,01890111	0,02034789	0,02185245
68	0,01596969	0,01729717	0,01868701	0,02013751	0,02164666
69	0,01575734	0,01708663	0,01847925	0,01993346	0,02144718
70	0,01555108	0,01688216	0,01827756	0,01973547	0,02125374
71	0,01535064	0,01668351	0,01808167	0,01954327	0,02106608
72	0,01515579	0,01649044	0,01789135	0,01935663	0,02088396
73	0,01496628	0,01630270	0,01770637	0,01917531	0,02070716
74	0,01478192	0,01612010	0,01752651	0,01899911	0,02053545
75	0,01460248	0,01594243	0,01735157	0,01882781	0,02036864
76	0,01442778	0,01576948	0,01718134	0,01866122	0,02020652
77	0,01425763	0,01560107	0,01701566	0,01849917	0,02004892
78	0,01409185	0,01543704	0,01685434	0,01834146	0,01989566
79	0,01393029	0,01527721	0,01669721	0,01818795	0,01974657
80	0,01377277	0,01512143	0,01654413	0,01803847	0,01960151
81	0,01361916	0,01496954	0,01639494	0,01789286	0,01946030
82	0,01346931	0,01482141	0,01624949	0,01775100	0,01932283
83	0,01332308	0,01467690	0,01610766	0,01761274	0,01918895
84	0,01318035	0,01453588	0,01596931	0,01747795	0,01905852
85	0,01304099	0,01439822	0,01583432	0,01734652	0,01893144
86	0,01290488	0,01426381	0,01570257	0,01721832	0,01880758
87	0,01277191	0,01413254	0,01557396	0,01709324	0,01868682
88	0,01264197	0,01400429	0,01544836	0,01697118	0,01856908
89	0,01251497	0,01387898	0,01532569	0,01685203	0,01845423
90	0,01239079	0,01375649	0,01520585	0,01673570	0,01834218
91	0,01226936	0,01363674	0,01508873	0,01662210	0,01823285
92	0,01215058	0,01351964	0,01497426	0,01651112	0,01812614
93	0,01203437	0,01340510	0,01486235	0,01640270	0,01802196
94	0,01192064	0,01329304	0,01475291	0,01629674	0,01792024
95	0,01180932	0,01318338	0,01464587	0,01619318	0,01782090
96	0,01170032	0,01307605	0,01454114	0,01609192	0,01772386
97	0,01159358	0,01297097	0,01443867	0,01599291	0,01762904
98	0,01148904	0,01286808	0,01433838	0,01589607	0,01753639
99	0,01138661	0,01276731	0,01424021	0,01580134	0,01744584
100	0,01128624	0,01266859	0,01414409	0,01570866	0,01735731

anni (n)	1,50%	1,75%	2,00%	2,25%	2,50%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,50372208	0,50433705	0,50495050	0,50556242	0,50617284
3	0,33830834	0,33913264	0,33995556	0,34077709	0,34159724
4	0,25561063	0,25654287	0,25747427	0,25840482	0,25933451
5	0,20599933	0,20699894	0,20799843	0,20899776	0,20999694
6	0,17293125	0,17397794	0,17502531	0,17607331	0,17712192
7	0,14931642	0,15039861	0,15148231	0,15256748	0,15365408
8	0,13160988	0,13272032	0,13383314	0,13494828	0,13606570
9	0,11784219	0,11897605	0,12011317	0,12125350	0,12239697
10	0,10683170	0,10798560	0,10914365	0,11030580	0,11147196
11	0,09782645	0,09899791	0,10017445	0,10135598	0,10254240
12	0,09032512	0,09151231	0,09270549	0,09390455	0,09510939
13	0,08398065	0,08518214	0,08639054	0,08760573	0,08882758
14	0,07854514	0,07975982	0,08098232	0,08221252	0,08345027
15	0,07383680	0,07506377	0,07629948	0,07754379	0,07879654
16	0,06971929	0,07095781	0,07220601	0,07346370	0,07473072
17	0,06608833	0,06733781	0,06859788	0,06986835	0,07114904
18	0,06286284	0,06412278	0,06539422	0,06667696	0,06797081
19	0,05997879	0,06124875	0,06253114	0,06382574	0,06513231
20	0,05738496	0,05866459	0,05995757	0,06126364	0,06258256
21	0,05503990	0,05632888	0,05763213	0,05894936	0,06028032
22	0,05290967	0,05420774	0,05552098	0,05684910	0,05819181
23	0,05096626	0,05227318	0,05359617	0,05493494	0,05628915
24	0,04918631	0,05050187	0,05183441	0,05318360	0,05454909
25	0,04755020	0,04887422	0,05021612	0,05157554	0,05295212
26	0,04604134	0,04737365	0,04872474	0,05009422	0,05148170
27	0,04464558	0,04598604	0,04734616	0,04872555	0,05012378
28	0,04335081	0,04469928	0,04606831	0,04745746	0,04886628
29	0,04214658	0,04350294	0,04488074	0,04627953	0,04769880
30	0,04102383	0,04238797	0,04377443	0,04518273	0,04661233
31	0,03997468	0,04134649	0,04274152	0,04415922	0,04559903
32	0,03899221	0,04037162	0,04177511	0,04320210	0,04465201
33	0,03807038	0,03945729	0,04086915	0,04230535	0,04376525
34	0,03720383	0,03859816	0,04001831	0,04146362	0,04293342
35	0,03638781	0,03778950	0,03921785	0,04067219	0,04215179
36	0,03561812	0,03702709	0,03846358	0,03992686	0,04141617
37	0,03489100	0,03630719	0,03775174	0,03922389	0,04072283
38	0,03420309	0,03562644	0,03707899	0,03855993	0,04006841
39	0,03355136	0,03498181	0,03644230	0,03793196	0,03944991
40	0,03293311	0,03437061	0,03583897	0,03733729	0,03886462
41	0,03234587	0,03379037	0,03526655	0,03677346	0,03831010
42	0,03178745	0,03323889	0,03472284	0,03623828	0,03778415
43	0,03125581	0,03271416	0,03420582	0,03572972	0,03728476
44	0,03074914	0,03221435	0,03371367	0,03524598	0,03681012
45	0,03026577	0,03173780	0,03324472	0,03478538	0,03635855
46	0,02980418	0,03128298	0,03279747	0,03434642	0,03592854
47	0,02936298	0,03084851	0,03237051	0,03392770	0,03551872
48	0,02894089	0,03043312	0,03196258	0,03352795	0,03512780
49	0,02853673	0,03003562	0,03157251	0,03314601	0,03475462
50	0,02814944	0,02965495	0,03119923	0,03278079	0,03439810

anni (n)	1,50%	1,75%	2,00%	2,25%	2,50%
51	0,02777802	0,02929012	0,03084173	0,03243131	0,03405726
52	0,02742155	0,02894020	0,03049910	0,03209666	0,03373118
53	0,02707918	0,02860435	0,03017051	0,03177599	0,03341902
54	0,02675013	0,02828179	0,02985516	0,03146850	0,03311999
55	0,02643367	0,02797178	0,02955233	0,03117349	0,03283336
56	0,02612913	0,02767366	0,02926134	0,03089027	0,03255846
57	0,02583587	0,02738679	0,02898156	0,03061821	0,03229467
58	0,02555331	0,02711060	0,02871242	0,03035674	0,03204141
59	0,02528091	0,02684452	0,02845337	0,03010531	0,03179811
60	0,02501816	0,02658807	0,02820389	0,02986340	0,03156429
61	0,02476457	0,02634075	0,02796351	0,02963055	0,03133946
62	0,02451971	0,02610214	0,02773179	0,02940631	0,03112318
63	0,02428316	0,02587180	0,02750832	0,02919026	0,03091503
64	0,02405452	0,02564934	0,02729269	0,02898201	0,03071462
65	0,02383344	0,02543442	0,02708455	0,02878120	0,03052159
66	0,02361956	0,02522666	0,02688355	0,02858748	0,03033559
67	0,02341257	0,02502577	0,02668937	0,02840053	0,03015630
68	0,02321215	0,02483142	0,02650170	0,02822005	0,02998342
69	0,02301802	0,02464333	0,02632025	0,02804574	0,02981665
70	0,02282991	0,02446123	0,02614475	0,02787734	0,02965572
71	0,02264756	0,02428487	0,02597496	0,02771458	0,02950039
72	0,02247073	0,02411400	0,02581062	0,02755724	0,02935041
73	0,02229920	0,02394840	0,02565151	0,02740508	0,02920554
74	0,02213274	0,02378785	0,02549741	0,02725788	0,02906558
75	0,02197115	0,02363214	0,02534812	0,02711544	0,02893032
76	0,02181425	0,02348108	0,02520345	0,02697757	0,02879957
77	0,02166184	0,02333449	0,02506320	0,02684409	0,02867314
78	0,02151375	0,02319220	0,02492722	0,02671481	0,02855086
79	0,02136981	0,02305403	0,02479532	0,02658957	0,02843256
80	0,02122987	0,02291983	0,02466736	0,02646822	0,02831809
81	0,02109379	0,02278946	0,02454318	0,02635061	0,02820730
82	0,02096141	0,02266276	0,02442265	0,02623660	0,02810004
83	0,02083260	0,02253961	0,02430562	0,02612604	0,02799618
84	0,02070723	0,02241988	0,02419197	0,02601881	0,02789559
85	0,02058518	0,02230344	0,02408158	0,02591479	0,02779815
86	0,02046634	0,02219017	0,02397432	0,02581386	0,02770374
87	0,02035058	0,02207996	0,02387010	0,02571591	0,02761224
88	0,02023781	0,02197272	0,02376879	0,02562083	0,02752356
89	0,02012792	0,02186832	0,02367030	0,02552852	0,02743759
90	0,02002082	0,02176669	0,02357453	0,02543888	0,02735423
91	0,01991641	0,02166772	0,02348138	0,02535183	0,02727340
92	0,01981460	0,02157132	0,02339078	0,02526726	0,02719499
93	0,01971531	0,02147741	0,02330263	0,02518510	0,02711893
94	0,01961845	0,02138592	0,02321684	0,02510526	0,02704513
95	0,01952395	0,02129675	0,02313336	0,02502766	0,02697352
96	0,01943174	0,02120984	0,02305209	0,02495224	0,02690402
97	0,01934173	0,02112511	0,02297296	0,02487891	0,02683656
98	0,01925387	0,02104249	0,02289591	0,02480761	0,02677107
99	0,01916808	0,02096193	0,02282088	0,02473828	0,02670748
100	0,01908431	0,02088335	0,02274779	0,02467084	0,02664574

anni (n)	2,75%	3,00%	3,25%	3,50%	3,75%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,50678175	0,50738916	0,50799508	0,50859951	0,50920245
3	0,34241599	0,34323336	0,34404935	0,34486394	0,34567715
4	0,26026335	0,26119131	0,26211839	0,26304458	0,26396988
5	0,21099593	0,21199473	0,21299331	0,21399166	0,21498977
6	0,17817112	0,17922087	0,18027116	0,18132194	0,18237320
7	0,15474207	0,15583141	0,15692207	0,15801400	0,15910718
8	0,13718535	0,13830717	0,13943112	0,14055715	0,14168520
9	0,12354351	0,12469307	0,12584557	0,12700097	0,12815920
10	0,11264206	0,11381603	0,11499377	0,11617523	0,11736033
11	0,10373362	0,10492956	0,10613013	0,10733523	0,10854478
12	0,09631991	0,09753601	0,09875757	0,09998449	0,10121668
13	0,09005599	0,09129082	0,09253196	0,09377930	0,09503270
14	0,08469544	0,08594790	0,08720751	0,08847413	0,08974763
15	0,08005759	0,08132678	0,08260395	0,08388896	0,08518163
16	0,07600691	0,07729209	0,07858608	0,07988873	0,08119983
17	0,07243976	0,07374032	0,07505052	0,07637018	0,07769908
18	0,06927555	0,07059097	0,07191685	0,07325299	0,07459915
19	0,06645063	0,06778047	0,06912159	0,07047374	0,07183670
20	0,06391409	0,06525797	0,06661393	0,06798172	0,06936106
21	0,06162473	0,06298231	0,06435277	0,06573583	0,06713120
22	0,05954881	0,06091980	0,06230446	0,06370249	0,06511355
23	0,05765849	0,05904262	0,06044121	0,06185392	0,06328038
24	0,05593054	0,05732759	0,05873986	0,06016699	0,06160858
25	0,05434547	0,05575521	0,05718094	0,05862226	0,06007874
26	0,05288678	0,05430902	0,05574800	0,05720328	0,05867441
27	0,05154040	0,05297496	0,05442700	0,05589605	0,05738162
28	0,05029429	0,05174100	0,05320593	0,05468855	0,05618834
29	0,04913805	0,05059677	0,05207441	0,05357042	0,05508425
30	0,04806270	0,04953326	0,05102345	0,05253269	0,05406036
31	0,04706037	0,04854265	0,05004525	0,05156754	0,05310887
32	0,04612422	0,04761808	0,04913293	0,05066812	0,05222295
33	0,04524820	0,04675352	0,04828050	0,04982843	0,05139657
34	0,04442700	0,04594365	0,04748262	0,04904315	0,05062445
35	0,04365591	0,04518378	0,04673461	0,04830758	0,04990188
36	0,04293073	0,04446970	0,04603226	0,04761755	0,04922468
37	0,04224772	0,04379769	0,04537186	0,04696932	0,04858913
38	0,04160354	0,04316441	0,04475007	0,04635956	0,04799189
39	0,04099519	0,04256685	0,04416388	0,04578527	0,04742997
40	0,04041997	0,04200231	0,04361060	0,04524375	0,04690068
41	0,03987543	0,04146836	0,04308779	0,04473258	0,04640158
42	0,03935937	0,04096279	0,04259324	0,04424954	0,04593047
43	0,03886979	0,04048360	0,04212497	0,04379265	0,04548536
44	0,03840487	0,04002898	0,04168115	0,04336008	0,04506442
45	0,03796295	0,03959726	0,04126013	0,04295018	0,04466601
46	0,03754251	0,03918693	0,04086039	0,04256143	0,04428860
47	0,03714217	0,03879661	0,04048054	0,04219246	0,04393083
48	0,03676066	0,03842502	0,04011933	0,04184199	0,04359142
49	0,03639682	0,03807101	0,03977557	0,04150886	0,04326920
50	0,03604956	0,03773349	0,03944821	0,04119199	0,04296310

anni (n)	2,75%	3,00%	3,25%	3,50%	3,75%
51	0,03571790	0,03741148	0,03913624	0,04089040	0,04267214
52	0,03540092	0,03710406	0,03883877	0,04060317	0,04239540
53	0,03509778	0,03681039	0,03855494	0,04032947	0,04213204
54	0,03480770	0,03652969	0,03828396	0,04006850	0,04188128
55	0,03452995	0,03626123	0,03802513	0,03981955	0,04164239
56	0,03426386	0,03600434	0,03777776	0,03958193	0,04141470
57	0,03400880	0,03575839	0,03754122	0,03935503	0,04119758
58	0,03376418	0,03552280	0,03731493	0,03913826	0,04099046
59	0,03352947	0,03529702	0,03709835	0,03893107	0,04079278
60	0,03330415	0,03508054	0,03689098	0,03873297	0,04060405
61	0,03308775	0,03487290	0,03669232	0,03854347	0,04042378
62	0,03287983	0,03467364	0,03650195	0,03836213	0,04025153
63	0,03267996	0,03448235	0,03631945	0,03818853	0,04008690
64	0,03248777	0,03429864	0,03614442	0,03802230	0,03992948
65	0,03230287	0,03412215	0,03597651	0,03786305	0,03977892
66	0,03212494	0,03395252	0,03581535	0,03771045	0,03963488
67	0,03195363	0,03378945	0,03566065	0,03756417	0,03949702
68	0,03178866	0,03363261	0,03551208	0,03742392	0,03936505
69	0,03162973	0,03348173	0,03536936	0,03728940	0,03923868
70	0,03147658	0,03333653	0,03523222	0,03716034	0,03911765
71	0,03132894	0,03319676	0,03510041	0,03703649	0,03900170
72	0,03118657	0,03306218	0,03497369	0,03691762	0,03889058
73	0,03104925	0,03293256	0,03485182	0,03680348	0,03878408
74	0,03091677	0,03280768	0,03473460	0,03669387	0,03868198
75	0,03078891	0,03268734	0,03462181	0,03658859	0,03858407
76	0,03066548	0,03257135	0,03451328	0,03648744	0,03849018
77	0,03054631	0,03245952	0,03440880	0,03639024	0,03840011
78	0,03043121	0,03235169	0,03430822	0,03629682	0,03831369
79	0,03032002	0,03224767	0,03421136	0,03620702	0,03823076
80	0,03021258	0,03214733	0,03411807	0,03612067	0,03815117
81	0,03010875	0,03205050	0,03402819	0,03603763	0,03807477
82	0,03000838	0,03195705	0,03394160	0,03595776	0,03800142
83	0,02991133	0,03186684	0,03385816	0,03588092	0,03793099
84	0,02981749	0,03177974	0,03377773	0,03580700	0,03786335
85	0,02972672	0,03169564	0,03370019	0,03573587	0,03779838
86	0,02963890	0,03161440	0,03362544	0,03566740	0,03773598
87	0,02955394	0,03153594	0,03355335	0,03560151	0,03767602
88	0,02947171	0,03146013	0,03348382	0,03553807	0,03761841
89	0,02939213	0,03138687	0,03341676	0,03547699	0,03756305
90	0,02931508	0,03131608	0,03335207	0,03541817	0,03750984
91	0,02924049	0,03124765	0,03328965	0,03536153	0,03745870
92	0,02916825	0,03118150	0,03322941	0,03530698	0,03740954
93	0,02909829	0,03111754	0,03317128	0,03525443	0,03736228
94	0,02903053	0,03105570	0,03311518	0,03520381	0,03731684
95	0,02896488	0,03099590	0,03306102	0,03515504	0,03727314
96	0,02890127	0,03093805	0,03300873	0,03510804	0,03723112
97	0,02883963	0,03088210	0,03295825	0,03506275	0,03719071
98	0,02877989	0,03082797	0,03290950	0,03501911	0,03715185
99	0,02872199	0,03077560	0,03286242	0,03497704	0,03711446
100	0,02866587	0,03072492	0,03281696	0,03493649	0,03707850



anni (n)	4,00%	4,25%	4,50%	4,75%	5,00%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,50980392	0,51040392	0,51100244	0,51159951	0,51219512
3	0,34648898	0,34729942	0,34810848	0,34891615	0,34972244
4	0,26489427	0,26581776	0,26674033	0,26766198	0,26858270
5	0,21598761	0,21698517	0,21798243	0,21897938	0,21997600
6	0,18342491	0,18447703	0,18552956	0,18658245	0,18763568
7	0,16020155	0,16129709	0,16239375	0,16349150	0,16459030
8	0,14281522	0,14394718	0,14508101	0,14621667	0,14735411
9	0,12932019	0,13048388	0,13165021	0,13281912	0,13399055
10	0,11854898	0,11974112	0,12093667	0,12213555	0,12333769
11	0,10975869	0,11097687	0,11219922	0,11342565	0,11465609
12	0,10245401	0,10369640	0,10494372	0,10619588	0,10745277
13	0,09629205	0,09755722	0,09882809	0,10010454	0,10138644
14	0,09102786	0,09231468	0,09360796	0,09490755	0,09621330
15	0,08648183	0,08778938	0,08910412	0,09042590	0,09175456
16	0,08251923	0,08384674	0,08518217	0,08652535	0,08787610
17	0,07903704	0,08038385	0,08173931	0,08310322	0,08447537
18	0,07595512	0,07732068	0,07869560	0,08007964	0,08147259
19	0,07321021	0,07459402	0,07598789	0,07739156	0,07880477
20	0,07075168	0,07215332	0,07356569	0,07498851	0,07642151
21	0,06853856	0,06995763	0,07138810	0,07282966	0,07428201
22	0,06653732	0,06797347	0,06942167	0,07088158	0,07235287
23	0,06472025	0,06617316	0,06763875	0,06911665	0,07060650
24	0,06306426	0,06453363	0,06601630	0,06751186	0,06901991
25	0,06154996	0,06303551	0,06453496	0,06604785	0,06757377
26	0,06016094	0,06166241	0,06317834	0,06470828	0,06625173
27	0,05888321	0,06040034	0,06193250	0,06347918	0,06503987
28	0,05770478	0,05923734	0,06078546	0,06234860	0,06392622
29	0,05661532	0,05816307	0,05972690	0,06130624	0,06290049
30	0,05560586	0,05716858	0,05874789	0,06034315	0,06195375
31	0,05466861	0,05624608	0,05784062	0,05945155	0,06107821
32	0,05379672	0,05538873	0,05699827	0,05862462	0,06026707
33	0,05298420	0,05459055	0,05621486	0,05785638	0,05951433
34	0,05222574	0,05384622	0,05548508	0,05714152	0,05881471
35	0,05151666	0,05315107	0,05480426	0,05647536	0,05816353
36	0,05085277	0,05250091	0,05416821	0,05585375	0,05755663
37	0,05023035	0,05189204	0,05357323	0,05527296	0,05699028
38	0,04964608	0,05132111	0,05301597	0,05472966	0,05646117
39	0,04909695	0,05078513	0,05249347	0,05422088	0,05596631
40	0,04858028	0,05028143	0,05200301	0,05374391	0,05550301
41	0,04809363	0,04980756	0,05154218	0,05329634	0,05506885
42	0,04763481	0,04936132	0,05110878	0,05287596	0,05466163
43	0,04720181	0,04894073	0,05070081	0,05248078	0,05427936
44	0,04679283	0,04854396	0,05031646	0,05210900	0,05392024
45	0,04640621	0,04816937	0,04995408	0,05175896	0,05358260
46	0,04604043	0,04781544	0,04961216	0,05142915	0,05326496
47	0,04569412	0,04748079	0,04928932	0,05111819	0,05296592
48	0,04536601	0,04716416	0,04898429	0,05082482	0,05268422
49	0,04505493	0,04686438	0,04869591	0,05054788	0,05241871
50	0,04475981	0,04658038	0,04842311	0,05028630	0,05216832



anni (n)	4,00%	4,25%	4,50%	4,75%	5,00%
51	0,04447966	0,04631117	0,04816490	0,05003910	0,05193207
52	0,04421358	0,04605585	0,04792038	0,04980536	0,05170904
53	0,04396072	0,04581357	0,04768870	0,04958425	0,05149842
54	0,04372029	0,04558354	0,04746908	0,04937499	0,05129941
55	0,04349158	0,04536506	0,04726081	0,04917686	0,05111130
56	0,04327391	0,04515744	0,04706321	0,04898919	0,05093343
57	0,04306666	0,04496006	0,04687566	0,04881136	0,05076517
58	0,04286924	0,04477235	0,04669758	0,04864280	0,05060596
59	0,04268111	0,04459375	0,04652843	0,04848297	0,05045525
60	0,04250177	0,04442377	0,04636771	0,04833136	0,05031256
61	0,04233075	0,04426193	0,04621495	0,04818750	0,05017740
62	0,04216759	0,04410779	0,04606970	0,04805097	0,05004936
63	0,04201189	0,04396095	0,04593156	0,04792135	0,04992802
64	0,04186326	0,04382100	0,04580014	0,04779825	0,04981300
65	0,04172134	0,04368760	0,04567509	0,04768133	0,04970395
66	0,04158578	0,04356039	0,04555605	0,04757024	0,04960054
67	0,04145626	0,04343906	0,04544273	0,04746467	0,04950245
68	0,04133248	0,04332332	0,04533481	0,04736432	0,04940939
69	0,04121416	0,04321287	0,04523201	0,04726892	0,04932109
70	0,04110102	0,04310745	0,04513408	0,04717820	0,04923729
71	0,04099282	0,04300681	0,04504076	0,04709193	0,04915774
72	0,04088932	0,04291072	0,04495182	0,04700985	0,04908222
73	0,04079029	0,04281894	0,04486704	0,04693177	0,04901051
74	0,04069552	0,04273128	0,04478621	0,04685747	0,04894241
75	0,04060481	0,04264752	0,04470913	0,04678675	0,04887772
76	0,04051797	0,04256749	0,04463562	0,04671944	0,04881628
77	0,04043482	0,04249100	0,04456550	0,04665537	0,04875790
78	0,04035518	0,04241789	0,04449860	0,04659436	0,04870244
79	0,04027891	0,04234799	0,04443478	0,04653627	0,04864973
80	0,04020584	0,04228116	0,04437387	0,04648095	0,04859964
81	0,04013583	0,04221726	0,04431574	0,04642826	0,04855203
82	0,04006875	0,04215613	0,04426026	0,04637807	0,04850678
83	0,04000445	0,04209767	0,04420730	0,04633025	0,04846375
84	0,03994282	0,04204174	0,04415673	0,04628470	0,04842285
85	0,03988374	0,04198824	0,04410846	0,04624130	0,04838396
86	0,03982710	0,04193704	0,04406235	0,04619994	0,04834698
87	0,03977279	0,04188804	0,04401833	0,04616052	0,04831181
88	0,03972070	0,04184115	0,04397628	0,04612296	0,04827836
89	0,03967075	0,04179627	0,04393612	0,04608715	0,04824655
90	0,03962284	0,04175331	0,04389776	0,04605302	0,04821630
91	0,03957688	0,04171219	0,04386111	0,04602049	0,04818752
92	0,03953279	0,04167282	0,04382610	0,04598947	0,04816014
93	0,03949048	0,04163512	0,04379264	0,04595990	0,04813410
94	0,03944989	0,04159902	0,04376068	0,04593171	0,04810932
95	0,03941094	0,04156446	0,04373013	0,04590482	0,04808574
96	0,03937356	0,04153135	0,04370095	0,04587919	0,04806331
97	0,03933768	0,04149965	0,04367305	0,04585474	0,04804197
98	0,03930325	0,04146928	0,04364639	0,04583143	0,04802166
99	0,03927019	0,04144019	0,04362091	0,04580919	0,04800233
100	0,03923846	0,04141233	0,04359655	0,04578799	0,04798394

anni (n)	5,25%	5,50%	5,75%	6,00%	6,25%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,51278928	0,51338200	0,51397327	0,51456311	0,51515152
3	0,35052735	0,35133088	0,35213302	0,35293379	0,35373317
4	0,26950248	0,27042131	0,27133920	0,27225612	0,27317209
5	0,22097227	0,22196819	0,22296372	0,22395887	0,22495361
6	0,18868924	0,18974308	0,19079719	0,19185154	0,19290610
7	0,16569012	0,16679092	0,16789266	0,16899530	0,17009881
8	0,14849328	0,14963413	0,15077662	0,15192070	0,15306632
9	0,13516444	0,13634072	0,13751933	0,13870022	0,13988332
10	0,12454301	0,12575144	0,12696290	0,12817732	0,12939462
11	0,11589043	0,11712858	0,11837046	0,11961598	0,12086504
12	0,10871428	0,10998031	0,11125075	0,11252550	0,11380444
13	0,10267368	0,10396612	0,10526365	0,10656614	0,10787346
14	0,09752509	0,09884276	0,10016618	0,10149520	0,10282967
15	0,09308993	0,09443185	0,09578015	0,09713468	0,09849528
16	0,08923423	0,09059956	0,09197191	0,09335108	0,09473690
17	0,08585556	0,08724358	0,08863921	0,09004227	0,09145253
18	0,08287422	0,08428428	0,08570256	0,08712881	0,08856281
19	0,08022728	0,08165882	0,08309914	0,08454798	0,08600508
20	0,07786440	0,07931690	0,08077872	0,08224958	0,08372919
21	0,07574482	0,07721780	0,07870062	0,08019297	0,08169454
22	0,07383518	0,07532818	0,07683153	0,07834488	0,07986788
23	0,07210791	0,07362052	0,07514395	0,07667782	0,07822175
24	0,07054004	0,07207185	0,07361493	0,07516887	0,07673326
25	0,06911226	0,07066289	0,07222522	0,07379879	0,07538317
26	0,06780824	0,06937732	0,07095849	0,07255127	0,07415519
27	0,06661405	0,06820121	0,06980084	0,07141242	0,07303543
28	0,06551775	0,06712265	0,06874036	0,07037033	0,07201201
29	0,06450906	0,06613135	0,06776677	0,06941473	0,07107464
30	0,06357903	0,06521838	0,06687115	0,06853671	0,07021443
31	0,06271991	0,06437598	0,06604573	0,06772851	0,06942364
32	0,06192488	0,06359734	0,06528373	0,06698334	0,06869546
33	0,06118795	0,06287648	0,06457916	0,06629522	0,06802393
34	0,06050385	0,06220813	0,06392674	0,06565889	0,06740379
35	0,05986790	0,06158761	0,06332182	0,06506968	0,06683037
36	0,05927593	0,06101076	0,06276022	0,06452343	0,06629952
37	0,05872423	0,06047387	0,06223825	0,06401644	0,06580754
38	0,05820949	0,05997362	0,06175258	0,06354540	0,06535113
39	0,05772871	0,05950703	0,06130024	0,06310733	0,06492731
40	0,05727921	0,05907142	0,06087855	0,06269956	0,06453341
41	0,05685857	0,05866436	0,06048509	0,06231967	0,06416702
42	0,05646460	0,05828367	0,06011768	0,06196549	0,06382597
43	0,05609530	0,05792736	0,05977433	0,06163502	0,06350827
44	0,05574888	0,05759363	0,05945323	0,06132647	0,06321214
45	0,05542367	0,05728082	0,05915275	0,06103820	0,06293594
46	0,05511818	0,05698744	0,05887139	0,06076873	0,06267818
47	0,05483103	0,05671212	0,05860778	0,06051668	0,06243751
48	0,05456097	0,05645359	0,05836067	0,06028081	0,06221267
49	0,05430683	0,05621071	0,05812890	0,06005996	0,06200254
50	0,05406755	0,05598242	0,05791142	0,05985310	0,06180605

anni (n)	5,25%	5,50%	5,75%	6,00%	6,25%
51	0,05384215	0,05576773	0,05770726	0,05965925	0,06162226
52	0,05362972	0,05556574	0,05751552	0,05947752	0,06145028
53	0,05342944	0,05537564	0,05733537	0,05930708	0,06128929
54	0,05324053	0,05519664	0,05716605	0,05914719	0,06113854
55	0,05306228	0,05502804	0,05700686	0,05899714	0,06099733
56	0,05289402	0,05486917	0,05685714	0,05885627	0,06086502
57	0,05273514	0,05471943	0,05671627	0,05872400	0,06074102
58	0,05258507	0,05457825	0,05658371	0,05859975	0,06062477
59	0,05244327	0,05444511	0,05645893	0,05848302	0,06051577
60	0,05230926	0,05431950	0,05634143	0,05837332	0,06041353
61	0,05218255	0,05420097	0,05623078	0,05827021	0,06031763
62	0,05206274	0,05408910	0,05612653	0,05817327	0,06022764
63	0,05194941	0,05398349	0,05602832	0,05808211	0,06014319
64	0,05184219	0,05388376	0,05593575	0,05799637	0,06006393
65	0,05174073	0,05378957	0,05584851	0,05791572	0,05998952
66	0,05164470	0,05370060	0,05576625	0,05783983	0,05991965
67	0,05155379	0,05361653	0,05568869	0,05776843	0,05985405
68	0,05146770	0,05353709	0,05561555	0,05770123	0,05979243
69	0,05138618	0,05346201	0,05554656	0,05763797	0,05973455
70	0,05130896	0,05339104	0,05548148	0,05757842	0,05968018
71	0,05123581	0,05332394	0,05542007	0,05752236	0,05962910
72	0,05116650	0,05326049	0,05536213	0,05746957	0,05958110
73	0,05110083	0,05320049	0,05530746	0,05741986	0,05953600
74	0,05103858	0,05314375	0,05525585	0,05737303	0,05949361
75	0,05097958	0,05309007	0,05520714	0,05732893	0,05945377
76	0,05092365	0,05303929	0,05516116	0,05728739	0,05941633
77	0,05087062	0,05299125	0,05511774	0,05724826	0,05938113
78	0,05082034	0,05294579	0,05507676	0,05721138	0,05934803
79	0,05077266	0,05290278	0,05503805	0,05717664	0,05931692
80	0,05072744	0,05286207	0,05500150	0,05714391	0,05928767
81	0,05068455	0,05282354	0,05496698	0,05711306	0,05926016
82	0,05064387	0,05278708	0,05493438	0,05708399	0,05923430
83	0,05060527	0,05275256	0,05490359	0,05705659	0,05920998
84	0,05056866	0,05271988	0,05487450	0,05703076	0,05918711
85	0,05053392	0,05268894	0,05484702	0,05700642	0,05916560
86	0,05050096	0,05265965	0,05482107	0,05698348	0,05914536
87	0,05046968	0,05263191	0,05479654	0,05696185	0,05912633
88	0,05044000	0,05260565	0,05477337	0,05694146	0,05910844
89	0,05041183	0,05258078	0,05475148	0,05692224	0,05909160
90	0,05038510	0,05255723	0,05473079	0,05690412	0,05907576
91	0,05035972	0,05253493	0,05471125	0,05688703	0,05906087
92	0,05033564	0,05251381	0,05469278	0,05687092	0,05904685
93	0,05031278	0,05249380	0,05467532	0,05685573	0,05903367
94	0,05029107	0,05247485	0,05465882	0,05684141	0,05902127
95	0,05027047	0,05245691	0,05464323	0,05682791	0,05900960
96	0,05025091	0,05243990	0,05462850	0,05681517	0,05899862
97	0,05023234	0,05242380	0,05461458	0,05680316	0,05898829
98	0,05021471	0,05240854	0,05460141	0,05679184	0,05897857
99	0,05019797	0,05239409	0,05458897	0,05678116	0,05896943
100	0,05018208	0,05238040	0,05457721	0,05677109	0,05896083

anni (n)	6,50%	6,75%	7,00%	7,25%	7,50%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,51573850	0,51632406	0,51690821	0,51749095	0,51807229
3	0,35453118	0,35532780	0,35612305	0,35691692	0,35770942
4	0,27408708	0,27500110	0,27591413	0,27682617	0,27773722
5	0,22594792	0,22694180	0,22793523	0,22892819	0,22992067
6	0,19396086	0,19501578	0,19607084	0,19712602	0,19818129
7	0,17120316	0,17230831	0,17341422	0,17452087	0,17562820
8	0,15421342	0,15536198	0,15651193	0,15766323	0,15881584
9	0,14106858	0,14225592	0,14344530	0,14463665	0,14582992
10	0,13061473	0,13183758	0,13306309	0,13429118	0,13552179
11	0,12211756	0,12337345	0,12463262	0,12589498	0,12716044
12	0,11508748	0,11637450	0,11766541	0,11896009	0,12025845
13	0,10918550	0,11050213	0,11182322	0,11314866	0,11447832
14	0,10416947	0,10551443	0,10686443	0,10821932	0,10957895
15	0,09986177	0,10123400	0,10261180	0,10399501	0,10538348
16	0,09612918	0,09752773	0,09893238	0,10034294	0,10175922
17	0,09286979	0,09429384	0,09572448	0,09716149	0,09860468
18	0,09000433	0,09145313	0,09290897	0,09437164	0,09584089
19	0,08747019	0,08894304	0,09042338	0,09191095	0,09340549
20	0,08521727	0,08671353	0,08821769	0,08972945	0,09124855
21	0,08320501	0,08472407	0,08625140	0,08778670	0,08932965
22	0,08140019	0,08294147	0,08449138	0,08604956	0,08761569
23	0,07977538	0,08133832	0,08291021	0,08449067	0,08607933
24	0,07830770	0,07989177	0,08148507	0,08308719	0,08469775
25	0,07697792	0,07858259	0,08019675	0,08181996	0,08345179
26	0,07576976	0,07739452	0,07902900	0,08067272	0,08232522
27	0,07466937	0,07631372	0,07796798	0,07963164	0,08130422
28	0,07366484	0,07532828	0,07700180	0,07868486	0,08037693
29	0,07274591	0,07442797	0,07612024	0,07782214	0,07953312
30	0,07190370	0,07360389	0,07531440	0,07703461	0,07876394
31	0,071113045	0,07284831	0,07457655	0,07631454	0,07806166
32	0,07041939	0,07215444	0,07389992	0,07565517	0,07741952
33	0,06976454	0,07151633	0,07327857	0,07505056	0,07683160
34	0,06916065	0,07092872	0,07270723	0,07449545	0,07629266
35	0,06860306	0,07038696	0,07218127	0,07398522	0,07579806
36	0,06808762	0,06988691	0,07169655	0,07351574	0,07534369
37	0,06761065	0,06942488	0,07124939	0,07308333	0,07492589
38	0,06716883	0,06899758	0,07083650	0,07268471	0,07454137
39	0,06675919	0,06860204	0,07045492	0,07231693	0,07418720
40	0,06637909	0,06823560	0,07010200	0,07197735	0,07386076
41	0,06602610	0,06789587	0,06977535	0,07166359	0,07355965
42	0,06569805	0,06758067	0,06947281	0,07137349	0,07328175
43	0,06539298	0,06728805	0,06919243	0,07110511	0,07302512
44	0,06510910	0,06701622	0,06893242	0,07085668	0,07278800
45	0,06484477	0,06676356	0,06869119	0,07062661	0,07256880
46	0,06459853	0,06652860	0,06846726	0,07041343	0,07236608
47	0,06436901	0,06630999	0,06825929	0,07021581	0,07217851
48	0,06415498	0,06610651	0,06806607	0,07003256	0,07200490
49	0,06395531	0,06591702	0,06788648	0,06986255	0,07184416
50	0,06376894	0,06574049	0,06771949	0,06970477	0,07169527

anni (n)	7,75%	8,00%	8,25%	8,50%	8,75%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,51865223	0,51923077	0,51980792	0,52038369	0,52095808
3	0,35850054	0,35929029	0,36007866	0,36086567	0,36165130
4	0,27864726	0,27955630	0,28046432	0,28137133	0,28227731
5	0,23091265	0,23190412	0,23289507	0,23388549	0,23487535
6	0,19923664	0,20029202	0,20134743	0,20240284	0,20345823
7	0,17673620	0,17784482	0,17895403	0,18006380	0,18117409
8	0,15996970	0,16112478	0,16228102	0,16343839	0,16459683
9	0,14702504	0,14822195	0,14942061	0,15062094	0,15182290
10	0,13675485	0,13799027	0,13922799	0,14046793	0,14171003
11	0,12842892	0,12970032	0,13097456	0,13225155	0,13353121
12	0,12156037	0,12286576	0,12417450	0,12548651	0,12680166
13	0,11581208	0,11714982	0,11849141	0,11983674	0,12118569
14	0,11094319	0,11231190	0,11368493	0,11506215	0,11644342
15	0,10677703	0,10817550	0,10957875	0,11098660	0,11239890
16	0,10318104	0,10460821	0,10604057	0,10747792	0,10892009
17	0,10005383	0,10150873	0,10296919	0,10443501	0,10590597
18	0,09731650	0,09879824	0,10028587	0,10177918	0,10327794
19	0,09490675	0,09641447	0,09792840	0,09944830	0,10097390
20	0,09277469	0,09430760	0,09584700	0,09739260	0,09894415
21	0,09087994	0,09243727	0,09400133	0,09557181	0,09714842
22	0,08918943	0,09077043	0,09235838	0,09395292	0,09555376
23	0,08767582	0,08927979	0,09089086	0,09250869	0,09413291
24	0,08631633	0,08794256	0,08957603	0,09121636	0,09286318
25	0,08509181	0,08673961	0,08839476	0,09005685	0,09172547
26	0,08398605	0,08565475	0,08733087	0,08901398	0,09070363
27	0,08298522	0,08467416	0,08637057	0,08807397	0,08978390
28	0,08207749	0,08378602	0,08550203	0,08722501	0,08895448
29	0,08125263	0,08298013	0,08471506	0,08645693	0,08820520
30	0,08050180	0,08224762	0,08400084	0,08576090	0,08752726
31	0,07981729	0,08158082	0,08335167	0,08512925	0,08691301
32	0,07919234	0,08097298	0,08276082	0,08455527	0,08635573
33	0,07862103	0,08041818	0,08222240	0,08403307	0,08584957
34	0,07809814	0,07991121	0,08173120	0,08355745	0,08538934
35	0,07761905	0,07944747	0,08128262	0,08312384	0,08497047
36	0,07717964	0,07902285	0,08087259	0,08272817	0,08458891
37	0,07677627	0,07863371	0,08049746	0,08236681	0,08424107
38	0,07640566	0,07827679	0,08015400	0,08203655	0,08392373
39	0,07606490	0,07794919	0,07983931	0,08173450	0,08363402
40	0,07575135	0,07764830	0,07955079	0,08145807	0,08336939
41	0,07546266	0,07737175	0,07928611	0,08120495	0,08312752
42	0,07519670	0,07711745	0,07904316	0,08097305	0,08290635
43	0,07495154	0,07688346	0,07882005	0,08076048	0,08270400
44	0,07472543	0,07666807	0,07861505	0,08056556	0,08251881
45	0,07451681	0,07646971	0,07842663	0,08038673	0,08234925
46	0,07432423	0,07628695	0,07825336	0,08022262	0,08219395
47	0,07414639	0,07611851	0,07809398	0,08007196	0,08205166
48	0,07398211	0,07596321	0,07794732	0,07993360	0,08192125
49	0,07383028	0,07581998	0,07781233	0,07980650	0,08180170
50	0,07368994	0,07568783	0,07768804	0,07968971	0,08169207

anni (n)	9,00%	9,25%	9,50%	9,75%	10,00%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,52153110	0,52210275	0,52267303	0,52324195	0,52380952
3	0,36243556	0,36321845	0,36399997	0,36478012	0,36555891
4	0,28318226	0,28408617	0,28498904	0,28589087	0,28679164
5	0,23586464	0,23685335	0,23784148	0,23882899	0,23981589
6	0,20451356	0,20556883	0,20662400	0,20767906	0,20873398
7	0,18228488	0,18339612	0,18450779	0,18561985	0,18673227
8	0,16575631	0,16691677	0,16807818	0,16924049	0,17040365
9	0,15302642	0,15423146	0,15543794	0,15664582	0,15785504
10	0,14295421	0,14420040	0,14544854	0,14669855	0,14795036
11	0,13481345	0,13609818	0,13738532	0,13867479	0,13996649
12	0,12811987	0,12944103	0,13076504	0,13209179	0,13342120
13	0,12253813	0,12389395	0,12525302	0,12661524	0,12798048
14	0,11782860	0,11921755	0,12061013	0,12200621	0,12340566
15	0,11381549	0,11523621	0,11666091	0,11808943	0,11952162
16	0,11036689	0,11181815	0,11327369	0,11473334	0,11619693
17	0,10738188	0,10886254	0,11034775	0,11183731	0,11333103
18	0,10478192	0,10629090	0,10780466	0,10932299	0,11084566
19	0,10250496	0,10404125	0,10558250	0,10712849	0,10867897
20	0,10050135	0,10206396	0,10363169	0,10520428	0,10678148
21	0,09873086	0,10031883	0,10191205	0,10351023	0,10511308
22	0,09716054	0,09877297	0,10039073	0,10201349	0,10364097
23	0,09576319	0,09739918	0,09904053	0,10068692	0,10233801
24	0,09451611	0,09617478	0,09783882	0,09950789	0,10118161
25	0,09340023	0,09508072	0,09676657	0,09845738	0,10015279
26	0,09239941	0,09410090	0,09580767	0,09751933	0,09923549
27	0,09149991	0,09322156	0,09494842	0,09668005	0,09841604
28	0,09068995	0,09243097	0,09417707	0,09592780	0,09768274
29	0,08995938	0,09171897	0,09348351	0,09525251	0,09702552
30	0,08929940	0,09107681	0,09285898	0,09464543	0,09643568
31	0,08870238	0,09049685	0,09229588	0,09409898	0,09590565
32	0,08816164	0,08997243	0,09178758	0,09360654	0,09542883
33	0,08767131	0,08949772	0,09132823	0,09316232	0,09499946
34	0,08722624	0,08906756	0,09091274	0,09276122	0,09461246
35	0,08682187	0,08867744	0,09053658	0,09239874	0,09426337
36	0,08645417	0,08832333	0,09019577	0,09207092	0,09394824
37	0,08611957	0,08800167	0,08988676	0,09177425	0,09366358
38	0,08581486	0,08770929	0,08960640	0,09150559	0,09340630
39	0,08553720	0,08744337	0,08935189	0,09126217	0,09317362
40	0,08528405	0,08720137	0,08912072	0,09104149	0,09296310
41	0,08505311	0,08698103	0,08891065	0,09084135	0,09277255
42	0,08484233	0,08678032	0,08871967	0,09065975	0,09259999
43	0,08464988	0,08659742	0,08854597	0,09049491	0,09244368
44	0,08447408	0,08643067	0,08838793	0,09034524	0,09230203
45	0,08431344	0,08627861	0,08824410	0,09020930	0,09217364
46	0,08416660	0,08613989	0,08811315	0,09008579	0,09205723
47	0,08403234	0,08601330	0,08799391	0,08997355	0,09195166
48	0,08390953	0,08589776	0,08788529	0,08987152	0,09185589
49	0,08379718	0,08579227	0,08778633	0,08977875	0,09176900
50	0,08369437	0,08569594	0,08769615	0,08969440	0,09169016

anni (n)	10,25%	10,50%	10,75%	11,00%	11,25%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,52437574	0,52494062	0,52550415	0,52606635	0,52662722
3	0,36633634	0,36711239	0,36788709	0,36866042	0,36943240
4	0,28769135	0,28859001	0,28948759	0,29038410	0,29127953
5	0,24080216	0,24178778	0,24277274	0,24375704	0,24474065
6	0,20978874	0,21084333	0,21189770	0,21295186	0,21400577
7	0,18784502	0,18895807	0,19007138	0,19118493	0,19229868
8	0,17156763	0,17273238	0,17389785	0,17506401	0,17623082
9	0,15906554	0,16027727	0,16149018	0,16270420	0,16391929
10	0,14920390	0,15045911	0,15171592	0,15297426	0,15423406
11	0,14126036	0,14255629	0,14385422	0,14515406	0,14645573
12	0,13475315	0,13608755	0,13742431	0,13876332	0,14010449
13	0,12934862	0,13071956	0,13209318	0,13346936	0,13484800
14	0,12480833	0,12621411	0,12762284	0,12903442	0,13044869
15	0,12095732	0,12239638	0,12383866	0,12528400	0,12673226
16	0,11766427	0,11913520	0,12060956	0,12208716	0,12356785
17	0,11482872	0,11633018	0,11783523	0,11934368	0,12085534
18	0,11237246	0,11390318	0,11543762	0,11697556	0,11851680
19	0,11023371	0,11179248	0,11335504	0,11492117	0,11649065
20	0,10836302	0,10994866	0,11153813	0,11313120	0,11472763
21	0,10672033	0,10833169	0,10994691	0,11156570	0,11318782
22	0,10527285	0,10690884	0,10854864	0,11019198	0,11183857
23	0,10399349	0,10565302	0,10731631	0,10898305	0,11065293
24	0,10285967	0,10454170	0,10622739	0,10791641	0,10960843
25	0,10185243	0,10355595	0,10526298	0,10697319	0,10868625
26	0,10095575	0,10267975	0,10440710	0,10613745	0,10787046
27	0,10015598	0,10189949	0,10364617	0,10539564	0,10714755
28	0,09944145	0,10120353	0,10296856	0,10473617	0,10650596
29	0,09880211	0,10058184	0,10236430	0,10414907	0,10593578
30	0,09822928	0,10002578	0,10182474	0,10362576	0,10542844
31	0,09771542	0,09952782	0,10134243	0,10315880	0,10497653
32	0,09725396	0,09908144	0,10091083	0,10274170	0,10457361
33	0,09683915	0,09868091	0,10052428	0,10236881	0,10421407
34	0,09646596	0,09832123	0,10017778	0,10203518	0,10389299
35	0,09612994	0,09799797	0,09986697	0,10173648	0,10360607
36	0,09582719	0,09770726	0,09958797	0,10146887	0,10334951
37	0,09555422	0,09744565	0,09933739	0,10122898	0,10311997
38	0,09530797	0,09721011	0,09911221	0,10101383	0,10291451
39	0,09508571	0,09699793	0,09890977	0,10082078	0,10273053
40	0,09488501	0,09680670	0,09872769	0,10064750	0,10256572
41	0,09470370	0,09663430	0,09856385	0,10049190	0,10241802
42	0,09453985	0,09647881	0,09841639	0,10035213	0,10228562
43	0,09439172	0,09633852	0,09828361	0,10022654	0,10216690
44	0,09425776	0,09621192	0,09816403	0,10011367	0,10206042
45	0,09413658	0,09609763	0,09805631	0,10001220	0,10196489
46	0,09402694	0,09599443	0,09795925	0,09992096	0,10187918
47	0,09392771	0,09590124	0,09787177	0,09983891	0,10180226
48	0,09383789	0,09581705	0,09779292	0,09976510	0,10173322
49	0,09375657	0,09574099	0,09772183	0,09969870	0,10167124
50	0,09368293	0,09567226	0,09765773	0,09963896	0,10161559



anni (n)	11,50%	11,75%	12,00%	12,25%	12,50%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,52718676	0,52774498	0,52830189	0,52885748	0,52941176
3	0,37020301	0,37097226	0,37174016	0,37250670	0,37327189
4	0,29217388	0,29306715	0,29395932	0,29485039	0,29574037
5	0,24572356	0,24670577	0,24768726	0,24866802	0,24964803
6	0,21505941	0,21611277	0,21716582	0,21821854	0,21927092
7	0,19341260	0,19452666	0,19564084	0,19675509	0,19786940
8	0,17739822	0,17856619	0,17973468	0,18090365	0,18207305
9	0,16513540	0,16635246	0,16757044	0,16878926	0,17000889
10	0,15549526	0,15675778	0,15802158	0,15928657	0,16055270
11	0,14775914	0,14906423	0,15037090	0,15167908	0,15298869
12	0,14144773	0,14279293	0,14414001	0,14548887	0,14683941
13	0,13622897	0,13761217	0,13899750	0,14038483	0,14177407
14	0,13186554	0,13328485	0,13470647	0,13613029	0,13755619
15	0,12818328	0,12963694	0,13109307	0,13255155	0,13401222
16	0,12505146	0,12653783	0,12802680	0,12951821	0,13101191
17	0,12237003	0,12388758	0,12540779	0,12693050	0,12845554
18	0,12006114	0,12160837	0,12315831	0,12471076	0,12626553
19	0,11806326	0,11963877	0,12121697	0,12279766	0,12438062
20	0,11632716	0,11792957	0,11953463	0,12114210	0,12275176
21	0,11481299	0,11644097	0,11807151	0,11970436	0,12133929
22	0,11348813	0,11514040	0,11679510	0,11845198	0,12011078
23	0,11232566	0,11400096	0,11567854	0,11735813	0,11903946
24	0,11130316	0,11300028	0,11469950	0,11640054	0,11810310
25	0,11040182	0,11211960	0,11383926	0,11556051	0,11728306
26	0,10960578	0,11134307	0,11308202	0,11482231	0,11656363
27	0,10890154	0,11065725	0,11241437	0,11417256	0,11593151
28	0,10827758	0,11005067	0,11182488	0,11359989	0,11537536
29	0,10772404	0,10951348	0,11130376	0,11309453	0,11488546
30	0,10723237	0,10903720	0,11084255	0,11264809	0,11445347
31	0,10679522	0,10861449	0,11043398	0,11225333	0,11407220
32	0,10640618	0,10823900	0,11007172	0,11190397	0,11373542
33	0,10605966	0,10790519	0,10975028	0,11159457	0,11343772
34	0,10575080	0,10760822	0,10946486	0,11132037	0,11317441
35	0,10547532	0,10734385	0,10921127	0,11107722	0,11294138
36	0,10522947	0,10710838	0,10898584	0,11086151	0,11273504
37	0,10500996	0,10689854	0,10878535	0,11067004	0,11255227
38	0,10481386	0,10671146	0,10860696	0,11050002	0,11239029
39	0,10463860	0,10654461	0,10844818	0,11034899	0,11224671
40	0,10448192	0,10639574	0,10830681	0,11021480	0,11211939
41	0,10434180	0,10626288	0,10818089	0,11009552	0,11200645
42	0,10421645	0,10614426	0,10806871	0,10998948	0,11190626
43	0,10410428	0,10603835	0,10796875	0,10989518	0,11181735
44	0,10400389	0,10594375	0,10787965	0,10981131	0,11173843
45	0,10391402	0,10585924	0,10780023	0,10973670	0,11166838
46	0,10383355	0,10578372	0,10772941	0,10967031	0,11160619
47	0,10376148	0,10571625	0,10766626	0,10961124	0,11155096
48	0,10369693	0,10565593	0,10760993	0,10955867	0,11150192
49	0,10363911	0,10560202	0,10755969	0,10951188	0,11145836
50	0,10358731	0,10555382	0,10751488	0,10947023	0,11141967

anni (n)	12,75%	13,00%	13,25%	13,50%	13,75%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,52996475	0,53051643	0,53106682	0,53161593	0,53216374
3	0,37403572	0,37479820	0,37555933	0,37631911	0,37707755
4	0,29662923	0,29751699	0,29840363	0,29928915	0,30017355
5	0,25062730	0,25160579	0,25258351	0,25356044	0,25453657
6	0,22032292	0,22137454	0,22242575	0,22347654	0,22452688
7	0,19898373	0,20009806	0,20121235	0,20232657	0,20344070
8	0,18324286	0,18441303	0,18558351	0,18675428	0,18792529
9	0,17122927	0,17245036	0,17367209	0,17489442	0,17611730
10	0,16181989	0,16308810	0,16435726	0,16562729	0,16689815
11	0,15429966	0,15561191	0,15692536	0,15823993	0,15955556
12	0,14819156	0,14954521	0,15090028	0,15225667	0,15361431
13	0,14316510	0,14455782	0,14595214	0,14734793	0,14874511
14	0,13898403	0,14041371	0,14184510	0,14327809	0,14471255
15	0,13547496	0,13693963	0,13840608	0,13987420	0,14134384
16	0,13250773	0,13400553	0,13550515	0,13700645	0,13850929
17	0,12998272	0,13151189	0,13304288	0,13457552	0,13610965
18	0,12782244	0,12938129	0,13094190	0,13250411	0,13406773
19	0,12596565	0,12755256	0,12914115	0,13073121	0,13232258
20	0,12436340	0,12597680	0,12759175	0,12920805	0,13082548
21	0,12297607	0,12461445	0,12625422	0,12789516	0,12953706
22	0,12177126	0,12343317	0,12509628	0,12676035	0,12842516
23	0,12072228	0,12240631	0,12409133	0,12577707	0,12746332
24	0,11980692	0,12151173	0,12321728	0,12492330	0,12662956
25	0,11900662	0,12073091	0,12245567	0,12418063	0,12590555
26	0,11830571	0,12004824	0,12179095	0,12353358	0,12527586
27	0,11769093	0,11945051	0,12120997	0,12296904	0,12472747
28	0,11715099	0,11892649	0,12070155	0,12247592	0,12424931
29	0,11667624	0,11846657	0,12025615	0,12204471	0,12383198
30	0,11625839	0,11806252	0,11986559	0,12166730	0,12346739
31	0,11589028	0,11770725	0,11952282	0,12133671	0,12314865
32	0,11556574	0,11739463	0,11922178	0,12104693	0,12286979
33	0,11527942	0,11711935	0,11895722	0,12079276	0,12262569
34	0,11502666	0,11687682	0,11872459	0,12056970	0,12241189
35	0,11480342	0,11666303	0,11851993	0,12037385	0,12222455
36	0,11460613	0,11647448	0,11833980	0,12020183	0,12206032
37	0,11443173	0,11630813	0,11818120	0,12005068	0,12191631
38	0,11427749	0,11616132	0,11804151	0,11991781	0,12178999
39	0,11414104	0,11603170	0,11791844	0,11980100	0,12167916
40	0,11402029	0,11591724	0,11780998	0,11969826	0,12158189
41	0,11391341	0,11581613	0,11771437	0,11960790	0,12149651
42	0,11381879	0,11572681	0,11763008	0,11952839	0,12142154
43	0,11373499	0,11564787	0,11755575	0,11945843	0,12135572
44	0,11366078	0,11557810	0,11749020	0,11939686	0,12129791
45	0,11359504	0,11551643	0,11743237	0,11934266	0,12124713
46	0,11353679	0,11546191	0,11738136	0,11929495	0,12120253
47	0,11348518	0,11541371	0,11733635	0,11925295	0,12116334
48	0,11343945	0,11537109	0,11729664	0,11921596	0,12112891
49	0,11339892	0,11533339	0,11726160	0,11918340	0,12109866
50	0,11336300	0,11530005	0,11723067	0,11915472	0,12107208

anni (n)	14,00%	14,25%	14,50%	14,75%	15,00%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,53271028	0,53325554	0,53379953	0,53434226	0,53488372
3	0,37783463	0,37859037	0,37934477	0,38009782	0,38084953
4	0,30105683	0,30193897	0,30281998	0,30369984	0,30457857
5	0,25551188	0,25648638	0,25746004	0,25843286	0,25940483
6	0,22557675	0,22662614	0,22767503	0,22872340	0,22977122
7	0,20455472	0,20566858	0,20678227	0,20789576	0,20900901
8	0,18909651	0,19026790	0,19143941	0,19261102	0,19378269
9	0,17734069	0,17856452	0,17978877	0,18101337	0,18223827
10	0,16816977	0,16944209	0,17071505	0,17198860	0,17326266
11	0,16087217	0,16218968	0,16350803	0,16482714	0,16614694
12	0,15497309	0,15633295	0,15769378	0,15905552	0,16041807
13	0,15014356	0,15154320	0,15294392	0,15434563	0,15574822
14	0,14614837	0,14758544	0,14902365	0,15046289	0,15190303
15	0,14281488	0,14428719	0,14576064	0,14723511	0,14871048
16	0,14001351	0,14151898	0,14302555	0,14453309	0,14604147
17	0,13764512	0,13918177	0,14071944	0,14225799	0,14379727
18	0,13563259	0,13719852	0,13876536	0,14033295	0,14190112
19	0,13391505	0,13550845	0,13710261	0,13869734	0,14029248
20	0,13244386	0,13406299	0,13568268	0,13730275	0,13892302
21	0,13117970	0,13282289	0,13446642	0,13611009	0,13775373
22	0,13009050	0,13175614	0,13342187	0,13508751	0,13675284
23	0,12914984	0,13083640	0,13252280	0,13420882	0,13589426
24	0,12833583	0,13004185	0,13174743	0,13345234	0,13515637
25	0,12763018	0,12935429	0,13107764	0,13280002	0,13452122
26	0,12701756	0,12875842	0,13049822	0,13223673	0,13397374
27	0,12648499	0,12824136	0,12999635	0,13174973	0,13350129
28	0,12602148	0,12779218	0,12956118	0,13132824	0,13309316
29	0,12561769	0,12740161	0,12918349	0,13096312	0,13274028
30	0,12526561	0,12706170	0,12885544	0,13064659	0,13243495
31	0,12495839	0,12676567	0,12857028	0,13037199	0,13217059
32	0,12469013	0,12650770	0,12832227	0,13013363	0,13194157
33	0,12445577	0,12628276	0,12810645	0,12992661	0,13174306
34	0,12425091	0,12608654	0,12791855	0,12974674	0,13157093
35	0,12407176	0,12591528	0,12775490	0,12959040	0,13142161
36	0,12391504	0,12576577	0,12761231	0,12945446	0,13129205
37	0,12377789	0,12563520	0,12748804	0,12933623	0,13117959
38	0,12365784	0,12552114	0,12737970	0,12923337	0,13108196
39	0,12355272	0,12542147	0,12728524	0,12914386	0,13099718
40	0,12346065	0,12533436	0,12720285	0,12906596	0,13092355
41	0,12338001	0,12525822	0,12713099	0,12899815	0,13085959
42	0,12330935	0,12519165	0,12706829	0,12893912	0,13080403
43	0,12324744	0,12513344	0,12701358	0,12888772	0,13075574
44	0,12319318	0,12508254	0,12696584	0,12884296	0,13071379
45	0,12314563	0,12503802	0,12692417	0,12880397	0,13067733
46	0,12310394	0,12499907	0,12688780	0,12877002	0,13064564
47	0,12306740	0,12496501	0,12685606	0,12874045	0,13061810
48	0,12303537	0,12493521	0,12682834	0,12871469	0,13059416
49	0,12300728	0,12490914	0,12680415	0,12869224	0,13057335
50	0,12298265	0,12488632	0,12678303	0,12867269	0,13055526

anni (n)	15,25%	15,50%	15,75%	16,00%	16,25%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,53542393	0,53596288	0,53650058	0,53703704	0,53757225
3	0,38159990	0,38234894	0,38309663	0,38384299	0,38458802
4	0,30545614	0,30633257	0,30720784	0,30808196	0,30895491
5	0,26037593	0,26134616	0,26231550	0,26328395	0,26425149
6	0,23081849	0,23186519	0,23291129	0,23395678	0,23500165
7	0,21012201	0,21123473	0,21234713	0,21345920	0,21457091
8	0,19495437	0,19612604	0,19729766	0,19846919	0,19964060
9	0,18346345	0,18468883	0,18591439	0,18714007	0,18836584
10	0,17453719	0,17581213	0,17708742	0,17836300	0,17963882
11	0,16746737	0,16878834	0,17010980	0,17143168	0,17275391
12	0,16178135	0,16314528	0,16450978	0,16587477	0,16724018
13	0,15715161	0,15855570	0,15996040	0,16136561	0,16277125
14	0,15334399	0,15478565	0,15622791	0,15767067	0,15911381
15	0,15018663	0,15166343	0,15314078	0,15461855	0,15609664
16	0,14755055	0,14906020	0,15057029	0,15208070	0,15359131
17	0,14533714	0,14687744	0,14841806	0,14995884	0,15149965
18	0,14346972	0,14503860	0,14660761	0,14817660	0,14974543
19	0,14188786	0,14348332	0,14507870	0,14667384	0,14826860
20	0,14054331	0,14216345	0,14378327	0,14540261	0,14702132
21	0,13939715	0,14104016	0,14268259	0,14432428	0,14596506
22	0,13841769	0,14008185	0,14174517	0,14340744	0,14506852
23	0,13757892	0,13926261	0,14094515	0,14262636	0,14430607
24	0,13685933	0,13856101	0,14026123	0,14195982	0,14365658
25	0,13624103	0,13795925	0,13967570	0,14139019	0,14310254
26	0,13570905	0,13744245	0,13917376	0,14090278	0,14262935
27	0,13525082	0,13699812	0,13874301	0,14048529	0,14222481
28	0,13485572	0,13661574	0,13837301	0,14012737	0,14187864
29	0,13451477	0,13628639	0,13805495	0,13982028	0,14158221
30	0,13422033	0,13600251	0,13778134	0,13955662	0,14132821
31	0,13396589	0,13575769	0,13754583	0,13933013	0,14111044
32	0,13374590	0,13554644	0,13734301	0,13913547	0,14092365
33	0,13355560	0,13536406	0,13716827	0,13896809	0,14076336
34	0,13339092	0,13520655	0,13701767	0,13882412	0,14062577
35	0,13324836	0,13507048	0,13688782	0,13870025	0,14050763
36	0,13312491	0,13495289	0,13677584	0,13859364	0,14040616
37	0,13301798	0,13485125	0,13667925	0,13850187	0,14031899
38	0,13292534	0,13476336	0,13659591	0,13842285	0,14024409
39	0,13284506	0,13468737	0,13652399	0,13835481	0,14017973
40	0,13277549	0,13462164	0,13646191	0,13829620	0,14012441
41	0,13271517	0,13456479	0,13640833	0,13824572	0,14007686
42	0,13266289	0,13451560	0,13636208	0,13820223	0,14003598
43	0,13261755	0,13447305	0,13632214	0,13816476	0,14000084
44	0,13257824	0,13443622	0,13628766	0,13813247	0,13997062
45	0,13254415	0,13440436	0,13625788	0,13810465	0,13994463
46	0,13251459	0,13437678	0,13623216	0,13808068	0,13992229
47	0,13248894	0,13435291	0,13620995	0,13806002	0,13990308
48	0,13246670	0,13433225	0,13619077	0,13804221	0,13988655
49	0,13244741	0,13431437	0,13617421	0,13802687	0,13987234
50	0,13243067	0,13429890	0,13615990	0,13801364	0,13986012

anni (n)	16,50%	16,75%	17,00%	17,25%	17,50%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,53810624	0,53863899	0,53917051	0,53970081	0,54022989
3	0,38533172	0,38607408	0,38681511	0,38755482	0,38829320
4	0,30982670	0,31069732	0,31156676	0,31243504	0,31330213
5	0,26521812	0,26618383	0,26714860	0,26811243	0,26907531
6	0,23604587	0,23708943	0,23813231	0,23917450	0,24021597
7	0,21568224	0,21679315	0,21790363	0,21901364	0,22012317
8	0,20081185	0,20198291	0,20315375	0,20432433	0,20549462
9	0,18959164	0,19081743	0,19204317	0,19326882	0,19449433
10	0,18091483	0,18219097	0,18346718	0,18474341	0,18601962
11	0,17407642	0,17539916	0,17672204	0,17804502	0,17936803
12	0,16860592	0,16997192	0,17133810	0,17270440	0,17407073
13	0,16417723	0,16558347	0,16698986	0,16839634	0,16980281
14	0,16055726	0,16200089	0,16344463	0,16488837	0,16633202
15	0,15757494	0,15905333	0,16053171	0,16200997	0,16348801
16	0,15510199	0,15661262	0,15812309	0,15963328	0,16114308
17	0,15304037	0,15458086	0,15612100	0,15766067	0,15919974
18	0,15131395	0,15288205	0,15444957	0,15601639	0,15758239
19	0,14986282	0,15145637	0,15304910	0,15464088	0,15623157
20	0,14863924	0,15025621	0,15187210	0,15348676	0,15510006
21	0,14760477	0,14924326	0,15088037	0,15251596	0,15414989
22	0,14672824	0,14838643	0,15004295	0,15169764	0,15335037
23	0,14598411	0,14766031	0,14933453	0,15100662	0,15267642
24	0,14535136	0,14704400	0,14873433	0,15042222	0,15210750
25	0,14481259	0,14652018	0,14822515	0,14992735	0,15162664
26	0,14435331	0,14607448	0,14779271	0,14950786	0,15121979
27	0,14396138	0,14569486	0,14742510	0,14915194	0,15087525
28	0,14362667	0,14537128	0,14711234	0,14884971	0,15058326
29	0,14334059	0,14509526	0,14684608	0,14859292	0,15033564
30	0,14309594	0,14485967	0,14661927	0,14837460	0,15012554
31	0,14288661	0,14465849	0,14642597	0,14818891	0,14994720
32	0,14270741	0,14448662	0,14626116	0,14803091	0,14979575
33	0,14255395	0,14433973	0,14612059	0,14789641	0,14966710
34	0,14242249	0,14421415	0,14600066	0,14778190	0,14955779
35	0,14230984	0,14410676	0,14589831	0,14768437	0,14946488
36	0,14221328	0,14401491	0,14581094	0,14760130	0,14938589
37	0,14213051	0,14393633	0,14573636	0,14753052	0,14931874
38	0,14205953	0,14386908	0,14567267	0,14747021	0,14926164
39	0,14199867	0,14381154	0,14561828	0,14741881	0,14921307
40	0,14194647	0,14376229	0,14557182	0,14737500	0,14917177
41	0,14190169	0,14372013	0,14553214	0,14733765	0,14913663
42	0,14186327	0,14368404	0,14549824	0,14730582	0,14910674
43	0,14183031	0,14365314	0,14546927	0,14727868	0,14908131
44	0,14180204	0,14362669	0,14544453	0,14725554	0,14905968
45	0,14177777	0,14360404	0,14542339	0,14723581	0,14904127
46	0,14175695	0,14358464	0,14540532	0,14721898	0,14902561
47	0,14173909	0,14356803	0,14538989	0,14720464	0,14901228
48	0,14172375	0,14355381	0,14537669	0,14719241	0,14900094
49	0,14171060	0,14354163	0,14536542	0,14718198	0,14899129
50	0,14169930	0,14353120	0,14535579	0,14717308	0,14898308

anni (n)	17,75%	18,00%	18,25%	18,50%	18,75%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,54075775	0,54128440	0,54180985	0,54233410	0,54285714
3	0,38903025	0,38976598	0,39050039	0,39123348	0,39196526
4	0,31416804	0,31503277	0,31589631	0,31675866	0,31761982
5	0,27003723	0,27099817	0,27195814	0,27291712	0,27387510
6	0,24125672	0,24229672	0,24333596	0,24437443	0,24541211
7	0,22123219	0,22234068	0,22344861	0,22455596	0,22566270
8	0,20666459	0,20783420	0,20900343	0,21017223	0,21134058
9	0,19571966	0,19694477	0,19816961	0,19939416	0,20061836
10	0,18729574	0,18857173	0,18984754	0,19112311	0,19239841
11	0,18069101	0,18201389	0,18333661	0,18465913	0,18598137
12	0,17543703	0,17680323	0,17816925	0,17953502	0,18090048
13	0,17120921	0,17261543	0,17402141	0,17542707	0,17683232
14	0,16777549	0,16921869	0,17066153	0,17210392	0,17354578
15	0,16496573	0,16644304	0,16791982	0,16939600	0,17087147
16	0,16265239	0,16416109	0,16566908	0,16717626	0,16868252
17	0,16073811	0,16227565	0,16381226	0,16534782	0,16688223
18	0,15914743	0,16071140	0,16227419	0,16383567	0,16539574
19	0,15782105	0,15940919	0,16099586	0,16258095	0,16416434
20	0,15671185	0,15832202	0,15993043	0,16153697	0,16314151
21	0,15578203	0,15741223	0,15904038	0,16066634	0,16229001
22	0,15500099	0,15664937	0,15829539	0,15993891	0,16157982
23	0,15434381	0,15600864	0,15767080	0,15933015	0,16098657
24	0,15379006	0,15546974	0,15714644	0,15882002	0,16049036
25	0,15332289	0,15501595	0,15670572	0,15839206	0,16007487
26	0,15292837	0,15463346	0,15633494	0,15803271	0,15972664
27	0,15259491	0,15431078	0,15602276	0,15773072	0,15943457
28	0,15231285	0,15403838	0,15575972	0,15747678	0,15918945
29	0,15207413	0,15380828	0,15553797	0,15726312	0,15898361
30	0,15187199	0,15361382	0,15535094	0,15708326	0,15881069
31	0,15170073	0,15344941	0,15519312	0,15693180	0,15866536
32	0,15155560	0,15331035	0,15505991	0,15680422	0,15854318
33	0,15143256	0,15319270	0,15494744	0,15669671	0,15844044
34	0,15132822	0,15309314	0,15485245	0,15660610	0,15835403
35	0,15123973	0,15300887	0,15477222	0,15652972	0,15828133
36	0,15116466	0,15293752	0,15470443	0,15646533	0,15822016
37	0,15110096	0,15287711	0,15464715	0,15641102	0,15816869
38	0,15104691	0,15282596	0,15459874	0,15636523	0,15812537
39	0,15100103	0,15278263	0,15455783	0,15632660	0,15808891
40	0,15096209	0,15274593	0,15452325	0,15629402	0,15805822
41	0,15092904	0,15271485	0,15449402	0,15626654	0,15803238
42	0,15090098	0,15268851	0,15446931	0,15624335	0,15801063
43	0,15087716	0,15266620	0,15444841	0,15622379	0,15799232
44	0,15085694	0,15264730	0,15443075	0,15620729	0,15797691
45	0,15083977	0,15263128	0,15441582	0,15619336	0,15796393
46	0,15082519	0,15261771	0,15440319	0,15618162	0,15795300
47	0,15081281	0,15260622	0,15439251	0,15617170	0,15794380
48	0,15080229	0,15259647	0,15438349	0,15616334	0,15793605
49	0,15079337	0,15258822	0,15437585	0,15615628	0,15792952
50	0,15078579	0,15258122	0,15436940	0,15615033	0,15792403

anni (n)	19,00%	19,25%	19,50%	19,75%	20,00%
1	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
2	0,54337900	0,54389966	0,54441913	0,54493743	0,54545455
3	0,39269571	0,39342485	0,39415268	0,39487919	0,39560440
4	0,31847978	0,31933854	0,32019610	0,32105245	0,32190760
5	0,27483207	0,27578803	0,27674297	0,27769688	0,27864975
6	0,24644898	0,24748504	0,24852025	0,24955462	0,25058812
7	0,22676883	0,22787430	0,22897910	0,23008321	0,23118661
8	0,21250845	0,21367581	0,21484263	0,21600888	0,21717452
9	0,20184219	0,20306559	0,20428853	0,20551098	0,20673288
10	0,19367337	0,19494795	0,19622211	0,19749580	0,19876896
11	0,18730328	0,18862480	0,18994588	0,19126647	0,19258650
12	0,18226556	0,18363020	0,18499433	0,18635789	0,18772080
13	0,17823710	0,17964133	0,18104494	0,18244785	0,18385000
14	0,17498703	0,17642757	0,17786734	0,17930624	0,18074421
15	0,17234614	0,17381993	0,17529274	0,17676449	0,17823510
16	0,17018777	0,17169192	0,17319486	0,17469651	0,17619678
17	0,16841538	0,16994718	0,17147752	0,17300631	0,17453346
18	0,16695428	0,16851120	0,17006638	0,17161973	0,17317115
19	0,16574592	0,16732559	0,16890323	0,17047875	0,17205204
20	0,16474394	0,16634416	0,16794205	0,16953751	0,17113044
21	0,16391126	0,16552998	0,16714608	0,16875943	0,17036995
22	0,16321801	0,16485336	0,16648577	0,16811513	0,16974135
23	0,16263996	0,16429021	0,16593720	0,16758085	0,16922105
24	0,16215737	0,16382092	0,16548092	0,16713728	0,16878989
25	0,16175403	0,16342945	0,16510103	0,16676866	0,16843227
26	0,16141665	0,16310261	0,16478446	0,16646208	0,16813541
27	0,16113421	0,16282954	0,16452048	0,16620693	0,16788883
28	0,16089764	0,16260126	0,16430022	0,16599446	0,16768389
29	0,16069937	0,16241031	0,16411636	0,16581744	0,16751349
30	0,16053314	0,16225054	0,16396282	0,16566991	0,16737176
31	0,16039371	0,16211680	0,16383455	0,16554691	0,16725383
32	0,16027673	0,16200482	0,16372737	0,16544434	0,16715568
33	0,16017857	0,16191103	0,16363779	0,16535878	0,16707398
34	0,16009616	0,16183247	0,16356290	0,16528740	0,16700596
35	0,16002699	0,16176665	0,16350028	0,16522784	0,16694931
36	0,15996890	0,16171149	0,16344792	0,16517814	0,16690214
37	0,15992012	0,16166527	0,16340412	0,16513666	0,16686285
38	0,15987915	0,16162653	0,16336750	0,16510203	0,16683012
39	0,15984474	0,16159406	0,16333686	0,16507313	0,16680285
40	0,15981583	0,16156684	0,16331123	0,16504900	0,16678014
41	0,15979155	0,16154402	0,16328979	0,16502885	0,16676122
42	0,15977115	0,16152489	0,16327185	0,16501203	0,16674545
43	0,15975401	0,16150885	0,16325684	0,16499799	0,16673232
44	0,15973961	0,16149540	0,16324428	0,16498627	0,16672137
45	0,15972751	0,16148412	0,16323377	0,16497648	0,16671225
46	0,15971735	0,16147467	0,16322498	0,16496831	0,16670465
47	0,15970880	0,16146674	0,16321763	0,16496148	0,16669832
48	0,15970163	0,16146010	0,16321147	0,16495578	0,16669304
49	0,15969560	0,16145452	0,16320632	0,16495102	0,16668865
50	0,15969053	0,16144985	0,16320201	0,16494705	0,16668498