

12700

立信會計叢書

會計數學用表

李鴻壽編

立信會計圖書用品社發行

目 錄

I. 日數推算表.....	1
II. 單利表 即 $i = P i \frac{d}{365}$ 表	3
III. 複利終價表 即 $s = (1+i)^n$ 表.....	4
IV. 複利現價表 即 $v^n = (1+i)^{-n}$ 表.....	34
V. 年金終價表 即 $s_{\overline{n} }$ 表.....	64
VI. 年金現價表 即 $a_{\overline{n} }$ 表.....	95
VII. 償債基金表 即 $\frac{1}{s_{\overline{n} }}$ 表.....	124
VIII. 年賦金表 即 $\frac{1}{a_{\overline{n} }}$ 表.....	154
IX. 時期不滿一年之複利終價表.....	184
X. 實利率折合名利率表 即 $j_{(p)}$ 表.....	185
XI. 一年以內分期分批存本至一年終之複利表 即 $\frac{i}{j_{(p)}}$ 表.....	186
XII. 利率對數表.....	187
XIII. 1,000至10,000各數之六位對數表.....	190
XIV. 10,000至11,000各數之七位對數表.....	208
XV. 美國經驗死亡表	210
XVI. 生存年金與人壽保險計算表	211
XVII. 人壽保單評價因素表	213

日數推算表

(第二年)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
一	日	366	397	425	456	486	517	547	578	609	639	670	700
二	日	367	398	426	457	487	518	548	579	610	640	671	701
三	日	368	399	427	458	488	519	549	580	611	641	672	702
四	日	369	400	428	459	489	520	550	581	612	642	673	703
五	日	370	401	429	460	490	521	551	582	613	643	674	704
六	日	371	402	430	461	491	522	552	583	614	644	675	705
七	日	372	403	431	462	492	523	553	584	615	645	676	706
八	日	373	404	432	463	493	524	554	585	616	646	677	707
九	日	374	405	433	464	494	525	555	586	617	647	678	708
十	日	375	406	434	465	495	526	556	587	618	648	679	709
十一	日	376	407	435	466	496	527	557	588	619	649	680	710
十二	日	377	408	436	467	497	528	558	589	620	650	681	711
十三	日	378	409	437	468	498	529	559	590	621	651	682	712
十四	日	379	410	438	469	499	530	560	591	622	652	683	713
十五	日	380	411	439	470	500	531	561	592	623	653	684	714
十六	日	381	412	440	471	501	532	562	593	624	654	685	715
十七	日	382	413	441	472	502	533	563	594	625	655	686	716
十八	日	383	414	442	473	503	534	564	595	626	656	687	717
十九	日	384	415	443	474	504	535	565	596	627	657	688	718
二十	日	385	416	444	475	505	536	566	597	628	658	689	719
二十一	日	386	417	445	476	506	537	567	598	629	659	690	720
二十二	日	387	418	446	477	507	538	568	599	630	660	691	721
二十三	日	388	419	447	478	508	539	569	600	631	661	692	722
二十四	日	389	420	448	479	509	540	570	601	632	662	693	723
二十五	日	390	421	449	480	510	541	571	602	633	663	694	724
二十六	日	391	422	450	481	511	542	572	603	634	664	695	725
二十七	日	392	423	451	482	512	543	573	604	635	665	696	726
二十八	日	393	424	452	483	513	544	574	605	636	666	697	727
二十九	日	394		453	484	514	545	575	606	637	667	698	728
三十	日	395		454	485	515	546	576	607	638	668	699	729
三十一	日	396		455		516		577	608		669		730

遇閏年則於二月二十八日後加一日計算

表 II 單利表 (按本金 \$10,000 年息一厘(1%)計算) 3

Ordinary and Exact Interest at 1% on \$10,000

正 確 利 息 (1—365 日)					尋 常 利 息 (1—360 日)						
日 數	利 息	求下列日數之利息須 以下列金額加利息欄 金額				日 數	利 息	求下列日數之利息須 以下列金額加利息欄 金額			
		\$20	\$40	\$60	\$80			\$20	\$40	\$60	\$80
1	\$.2789 726	74	147	220	293	1	\$.2777 778	73	145	217	289
2	.5479 452	75	148	221	294	2	.5555 556	74	146	218	290
3	.8159 178	76	149	222	295	3	.8333 333	75	147	219	291
4	1.0838 904	77	150	223	296	4	1.1111 111	76	148	220	292
5	1.3518 630	78	151	224	297	5	1.3888 889	77	149	221	293
6	1.6198 356	79	152	225	298	6	1.6666 667	78	150	222	294
7	1.8878 082	80	153	226	299	7	1.9444 444	79	151	223	295
8	2.1557 808	81	154	227	300	8	2.2222 222	80	152	224	296
9	2.4237 534	82	155	228	301	9	2.5000 000	81	153	225	297
10	2.7397 260	83	156	229	302	10	2.7777 778	82	154	226	298
11	3.0136 986	84	157	230	303	11	3.0555 556	83	155	227	299
12	3.2876 712	85	158	231	304	12	3.3333 333	84	156	228	300
13	3.5616 438	86	159	232	305	13	3.6111 111	85	157	229	301
14	3.8356 164	87	160	233	306	14	3.8888 889	86	158	230	302
15	4.1095 890	88	161	234	307	15	4.1666 667	87	159	231	303
16	4.3835 616	89	162	235	308	16	4.4444 444	88	160	232	304
17	4.6575 342	90	163	236	309	17	4.7222 222	89	161	233	305
18	4.9315 068	91	164	237	310	18	5.0000 000	90	162	234	306
19	5.2054 794	92	165	238	311	19	5.2777 778	91	163	235	307
20	5.4794 520	93	166	239	312	20	5.5555 556	92	164	236	308
21	5.7534 246	94	167	240	313	21	5.8333 333	93	165	237	309
22	6.0273 972	95	168	241	314	22	6.1111 111	94	166	238	310
23	6.3013 698	96	169	242	315	23	6.3888 889	95	167	239	311
24	6.5753 425	97	170	243	316	24	6.6666 667	96	168	240	312
25	6.8493 151	98	171	244	317	25	6.9444 444	97	169	241	313
26	7.1232 877	99	172	245	318	26	7.2222 222	98	170	242	314
27	7.3972 603	100	173	246	319	27	7.5000 000	99	171	243	315
28	7.6712 329	101	174	247	320	28	7.7777 778	100	172	244	316
29	7.9452 055	102	175	248	321	29	8.0555 556	101	173	245	317
30	8.2191 781	103	176	249	322	30	8.3333 333	102	174	246	318
31	8.4931 507	104	177	250	323	31	8.6111 111	103	175	247	319
32	8.7671 233	105	178	251	324	32	8.8888 889	104	176	248	320
33	9.0410 959	106	179	252	325	33	9.1666 667	105	177	249	321
34	9.3150 685	107	180	253	326	34	9.4444 444	106	178	250	322
35	9.5890 411	108	181	254	327	35	9.7222 222	107	179	251	323
36	9.8630 137	109	182	255	328	36	10.0000 000	108	180	252	324
37	10.1369 863	110	183	256	329	37	10.2777 778	109	181	253	325
38	10.4109 589	111	184	257	330	38	10.5555 556	110	182	254	326
39	10.6849 315	112	185	258	331	39	10.8333 333	111	183	255	327
40	10.9589 041	113	186	259	332	40	11.1111 111	112	184	256	328
41	11.2328 767	114	187	260	333	41	11.3888 889	113	185	257	329
42	11.5068 493	115	188	261	334	42	11.6666 667	114	186	258	330
43	11.7808 219	116	189	262	335	43	11.9444 444	115	187	259	331
44	12.0547 945	117	190	263	336	44	12.2222 222	116	188	260	332
45	12.3287 671	118	191	264	337	45	12.5000 000	117	189	261	333
46	12.6027 397	119	192	265	338	46	12.7777 778	118	190	262	334
47	12.8767 123	120	193	266	339	47	13.0555 556	119	191	263	335
48	13.1506 849	121	194	267	340	48	13.3333 333	120	192	264	336
49	13.4246 575	122	195	268	341	49	13.6111 111	121	193	265	337
50	13.6986 301	123	196	269	342	50	13.8888 889	122	194	266	338
51	13.9726 027	124	197	270	343	51	14.1666 667	123	195	267	339
52	14.2465 753	125	198	271	344	52	14.4444 444	124	196	268	340
53	14.5205 479	126	199	272	345	53	14.7222 222	125	197	269	341
54	14.7945 205	127	200	273	346	54	15.0000 000	126	198	270	342
55	15.0684 931	128	201	274	347	55	15.2777 778	127	199	271	343
56	15.3424 657	129	202	275	348	56	15.5555 556	128	200	272	344
57	15.6164 383	130	203	276	349	57	15.8333 333	129	201	273	345
58	15.8904 109	131	204	277	350	58	16.1111 111	130	202	274	346
59	16.1643 835	132	205	278	351	59	16.3888 889	131	203	275	347
60	16.4383 561	133	206	279	352	60	16.6666 667	132	204	276	348
61	16.7123 287	134	207	280	353	61	16.9444 444	133	205	277	349
62	16.9863 013	135	208	281	354	62	17.2222 222	134	206	278	350
63	17.2602 739	136	209	282	355	63	17.5000 000	135	207	279	351
64	17.5342 465	137	210	283	356	64	17.7777 778	136	208	280	352
65	17.8082 191	138	211	284	357	65	18.0555 556	137	209	281	353
66	18.0821 917	139	212	285	358	66	18.3333 333	138	210	282	354
67	18.3561 643	140	213	286	359	67	18.6111 111	139	211	283	355
68	18.6301 369	141	214	287	360	68	18.8888 889	140	212	284	356
69	18.9041 095	142	215	288	361	69	19.1666 667	141	213	285	357
70	19.1780 821	143	216	289	362	70	19.4444 444	142	214	286	358
71	19.4520 547	144	217	290	363	71	19.7222 222	143	215	287	359
72	19.7260 273	145	218	291	364	72	20.0000 000	144	216	288	360
73	20.0000 000	146	219	292	365						

表 III. 複利終價表

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s = (1+i)^n$

n	i	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	i	n
1		1.0025 000 000	1.0029 166 667	1.0033 333 333	1.0041 666 667	1	1
2		1.0050 082 500	1.0058 418 403	1.0066 777 778	1.0083 506 944	2	2
3		1.0075 187 656	1.0087 755 456	1.0100 333 704	1.0125 521 557	3	3
4		1.0100 375 625	1.0117 178 077	1.0134 001 483	1.0167 711 230	4	4
5		1.0125 626 564	1.0146 686 513	1.0167 781 488	1.0210 076 693	5	5
6		1.0150 940 631	1.0176 281 015	1.0201 674 093	1.0252 618 680	6	6
7		1.0176 317 982	1.0205 901 835	1.0235 679 673	1.0295 337 924	7	7
8		1.0201 758 777	1.0235 729 223	1.0269 798 605	1.0338 235 165	8	8
9		1.0227 263 174	1.0265 583 433	1.0304 631 267	1.0381 311 145	9	9
10		1.0252 831 332	1.0295 524 718	1.0338 573 038	1.0424 566 693	10	10
11		1.0278 463 411	1.0325 553 332	1.0372 839 298	1.0468 092 303	11	11
12		1.0304 159 569	1.0355 669 529	1.0407 415 429	1.0511 618 979	12	12
13		1.0329 919 968	1.0385 873 566	1.0442 106 814	1.0555 417 391	13	13
14		1.0355 744 762	1.0416 165 697	1.0476 913 837	1.0599 398 237	14	14
15		1.0381 634 139	1.0446 546 180	1.0511 836 833	1.0643 562 467	15	15
16		1.0407 588 215	1.0477 015 273	1.0546 876 339	1.0687 910 633	16	16
17		1.0433 607 188	1.0507 573 234	1.0582 032 594	1.0732 443 594	17	17
18		1.0459 691 204	1.0538 220 323	1.0617 306 036	1.0777 162 109	18	18
19		1.0485 840 432	1.0568 956 789	1.0652 687 056	1.0822 066 952	19	19
20		1.0512 055 033	1.0599 782 923	1.0688 206 046	1.0867 163 897	20	20
21		1.0538 335 170	1.0630 698 956	1.0723 833 399	1.0912 433 726	21	21
22		1.0564 681 004	1.0661 705 162	1.0759 679 611	1.0957 907 221	22	22
23		1.0591 092 711	1.0692 801 802	1.0795 444 776	1.1003 565 167	23	23
24		1.0617 570 443	1.0723 989 140	1.0831 429 692	1.1049 413 358	24	24
25		1.0644 114 369	1.0755 237 442	1.0867 534 337	1.1095 452 678	25	25
26		1.0670 724 655	1.0786 638 972	1.0903 759 471	1.1141 683 630	26	26
27		1.0697 401 496	1.0818 097 597	1.0940 105 336	1.1188 107 312	27	27
28		1.0724 144 970	1.0849 650 782	1.0976 572 354	1.1234 724 426	28	28
29		1.0750 955 332	1.0881 295 507	1.1013 169 929	1.1281 535 778	29	29
30		1.0777 832 721	1.0913 032 709	1.1049 871 465	1.1328 642 477	30	30
31		1.0804 777 303	1.0944 862 388	1.1086 701 370	1.1375 744 436	31	31
32		1.0831 789 245	1.0976 784 909	1.1123 669 051	1.1423 143 371	32	32
33		1.0858 868 719	1.1008 800 526	1.1160 738 918	1.1470 739 892	33	33
34		1.0886 015 891	1.1040 909 523	1.1197 941 381	1.1518 534 651	34	34
35		1.0913 230 930	1.1073 112 180	1.1235 207 852	1.1566 523 445	35	35
36		1.0940 514 004	1.1105 408 767	1.1272 718 745	1.1614 722 313	36	36
37		1.0967 865 296	1.1137 799 532	1.1310 294 474	1.1663 116 990	37	37
38		1.0995 284 036	1.1170 284 752	1.1347 965 456	1.1711 713 310	38	38
39		1.1022 773 168	1.1202 864 779	1.1385 322 107	1.1760 512 116	39	39
40		1.1050 330 101	1.1235 539 801	1.1423 774 848	1.1809 514 250	40	40
41		1.1077 955 927	1.1268 310 126	1.1461 854 057	1.1858 720 559	41	41
42		1.1105 650 818	1.1301 176 030	1.1500 099 273	1.1908 131 895	42	42
43		1.1133 414 943	1.1334 137 794	1.1538 893 812	1.1957 749 111	43	43
44		1.1161 248 481	1.1367 195 895	1.1578 855 125	1.2007 673 066	44	44
45		1.1189 151 602	1.1400 356 016	1.1615 444 642	1.2057 604 620	45	45
46		1.1217 124 481	1.1433 601 037	1.1654 162 790	1.2107 844 639	46	46
47		1.1245 187 292	1.1466 949 040	1.1693 010 000	1.2158 293 992	47	47
48		1.1273 230 210	1.1500 394 308	1.1731 986 700	1.2208 953 550	48	48
49		1.1301 463 411	1.1533 937 125	1.1771 693 322	1.2259 824 190	49	49
50		1.1329 717 669	1.1567 577 775	1.1810 330 500	1.2310 906 791	50	50

複利終價表

5

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s = (1+i)^n$

$\frac{1}{i}$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i}$
51	1.1358 041 582	1.1601 316 543	1.1849 698 067	1.2362 202 236	51
52	1.1386 436 466	1.1635 153 717	1.1889 197 061	1.2413 711 412	52
53	1.1414 902 557	1.1669 089 582	1.1928 827 718	1.2465 455 209	53
54	1.1443 439 813	1.1703 124 426	1.1968 590 477	1.2517 374 523	54
55	1.1472 043 413	1.1737 258 539	1.2008 485 779	1.2569 530 250	55
56	1.1500 728 534	1.1771 492 210	1.2048 514 065	1.2621 903 293	56
57	1.1529 480 355	1.1805 825 729	1.2088 675 778	1.2674 494 556	57
58	1.1558 304 056	1.1840 259 387	1.2128 971 364	1.2727 304 950	58
59	1.1587 199 816	1.1874 793 477	1.2169 401 269	1.2780 339 388	59
60	1.1616 167 816	1.1909 428 201	1.2209 955 939	1.2833 586 785	60
61	1.1645 208 235	1.1944 164 124	1.2250 665 826	1.2887 060 093	61
62	1.1674 321 256	1.1979 001 269	1.2291 501 379	1.2940 756 147	62
63	1.1703 507 059	1.2013 940 023	1.2332 473 050	1.2994 675 904	63
64	1.1732 765 826	1.2048 960 681	1.2373 581 203	1.3048 829 447	64
65	1.1762 097 741	1.2084 123 542	1.2414 826 564	1.3103 190 533	65
66	1.1791 502 985	1.2119 363 902	1.2456 209 320	1.3157 787 160	66
67	1.1820 981 743	1.2154 717 061	1.2497 730 017	1.3212 611 273	67
68	1.1850 534 167	1.2190 168 319	1.2539 389 117	1.3267 693 820	68
69	1.1880 169 533	1.2225 722 677	1.2581 187 031	1.3322 945 753	69
70	1.1909 860 934	1.2261 381 339	1.2623 124 371	1.3378 458 026	70
71	1.1939 635 586	1.2297 143 698	1.2665 291 453	1.3434 201 602	71
72	1.1969 484 675	1.2333 010 367	1.2707 418 791	1.3490 177 442	72
73	1.1999 408 587	1.2368 981 647	1.2749 776 853	1.3546 386 514	73
74	1.2029 406 908	1.2405 057 844	1.2792 276 110	1.3602 829 791	74
75	1.2059 480 425	1.2441 239 203	1.2834 917 030	1.3659 508 249	75
76	1.2089 629 126	1.2477 526 210	1.2877 709 087	1.3716 423 367	76
77	1.2119 853 199	1.2513 918 965	1.2920 635 794	1.3773 574 029	77
78	1.2150 162 832	1.2550 417 924	1.2963 694 560	1.3830 964 523	78
79	1.2180 528 214	1.2587 023 311	1.3006 896 821	1.3888 593 542	79
80	1.2210 979 535	1.2623 735 462	1.3050 263 177	1.3946 463 681	80
81	1.2241 506 984	1.2660 564 691	1.3093 764 055	1.4004 572 943	81
82	1.2272 110 751	1.2697 481 369	1.3137 409 835	1.4062 925 330	82
83	1.2302 791 028	1.2734 515 629	1.3181 201 301	1.4121 520 852	83
84	1.2333 548 095	1.2771 657 996	1.3225 138 639	1.4180 360 522	84
85	1.2364 381 876	1.2808 908 636	1.3269 222 434	1.4239 445 358	85
86	1.2395 292 830	1.2846 267 932	1.3313 453 178	1.4298 776 350	86
87	1.2426 281 002	1.2883 736 234	1.3357 831 353	1.4358 354 615	87
88	1.2457 346 765	1.2921 313 798	1.3402 357 458	1.4418 181 093	88
89	1.2488 489 182	1.2959 000 963	1.3447 031 982	1.4478 256 847	89
90	1.2519 711 237	1.2996 798 049	1.3491 855 422	1.4538 582 917	90
91	1.2551 010 636	1.3034 705 377	1.3536 828 274	1.4599 166 346	91
92	1.2582 388 162	1.3072 723 298	1.3581 951 035	1.4659 990 181	92
93	1.2613 844 133	1.3110 852 044	1.3627 224 205	1.4721 073 473	93
94	1.2645 378 743	1.3149 092 029	1.3672 648 285	1.4782 411 279	94
95	1.2676 992 190	1.3187 443 547	1.3718 223 780	1.4844 004 660	95
96	1.2708 684 070	1.3225 906 924	1.3763 951 192	1.4905 854 679	96
97	1.2740 450 382	1.3264 482 436	1.3809 831 030	1.4967 962 497	97
98	1.2772 307 523	1.3303 170 569	1.3855 863 800	1.5030 228 917	98
99	1.2804 238 292	1.3341 971 474	1.3902 050 012	1.5092 655 238	99
100	1.2836 243 887	1.3380 885 558	1.3948 390 179	1.5155 342 601	100

複利終價表

7

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s = (1+i)^n$

n	i	$i\%$	$i\%$	$i\%$	$i\%$	i	n
151	1.4579	464 580	1.5523	588 899	1.6528	421 215	151
152	1.4615	913 241	1.5568	866 033	1.6583	515 952	152
153	1.4652	453 024	1.5614	275 226	1.6638	794 339	153
154	1.4689	084 157	1.5659	816 862	1.6694	256 987	154
155	1.4725	806 897	1.5705	491 328	1.6749	904 510	155
156	1.4762	621 384	1.5751	299 011	1.6805	737 525	156
157	1.4799	527 938	1.5797	240 269	1.6861	756 650	157
158	1.4836	526 758	1.5843	315 584	1.6917	962 506	158
159	1.4873	618 075	1.5889	525 254	1.6974	355 714	159
160	1.4910	802 120	1.5935	869 703	1.7030	936 900	160
161	1.4948	079 125	1.5982	349 323	1.7087	706 689	161
162	1.4985	449 323	1.6028	964 508	1.7144	806 350	162
163	1.5022	912 946	1.6075	715 655	1.7201	814 597	163
164	1.5060	470 229	1.6122	603 159	1.7259	153 979	164
165	1.5098	121 404	1.6169	627 418	1.7316	684 493	165
166	1.5135	866 703	1.6216	788 831	1.7374	406 774	166
167	1.5173	706 374	1.6264	087 799	1.7432	321 463	167
168	1.5211	640 640	1.6311	524 721	1.7490	429 202	168
169	1.5249	669 742	1.6359	160 002	1.7548	739 632	169
170	1.5287	793 916	1.6406	814 043	1.7607	226 401	170
171	1.5325	013 401	1.6454	697 251	1.7665	517 156	171
172	1.5364	328 435	1.6502	060 031	1.7724	803 546	172
173	1.5402	739 256	1.6550	792 789	1.7783	889 225	173
174	1.5441	246 104	1.6599	065 935	1.7843	165 846	174
175	1.5479	849 219	1.6647	479 877	1.7902	643 065	175
176	1.5518	548 842	1.6696	035 027	1.7962	318 542	176
177	1.5557	345 214	1.6744	731 795	1.8022	192 937	177
178	1.5596	238 577	1.6793	570 596	1.8082	266 914	178
179	1.5635	229 174	1.6842	551 844	1.8142	541 137	179
180	1.5674	317 247	1.6891	675 964	1.8203	016 274	180
181	1.5713	503 040	1.6940	943 342	1.8263	692 905	181
182	1.5752	788 797	1.6990	354 426	1.8324	571 971	182
183	1.5792	168 764	1.7039	969 627	1.8385	653 878	183
184	1.5831	649 186	1.7089	609 363	1.8446	939 391	184
185	1.5871	228 309	1.7139	454 057	1.8508	429 189	185
186	1.5910	906 380	1.7189	444 132	1.8570	123 953	186
187	1.5950	683 046	1.7239	580 010	1.8632	024 366	187
188	1.5990	560 555	1.7289	862 119	1.8694	131 114	188
189	1.6030	536 756	1.7340	290 888	1.8756	444 584	189
190	1.6070	613 098	1.7390	865 732	1.8818	966 367	190
191	1.6110	789 631	1.7441	590 093	1.8881	695 255	191
192	1.6151	066 605	1.7492	461 397	1.8944	635 242	192
193	1.6191	444 271	1.7543	481 076	1.9007	784 027	193
194	1.6231	922 582	1.7594	649 563	1.9071	142 367	194
195	1.6272	502 689	1.7645	967 291	1.9134	713 784	195
196	1.6313	183 948	1.7697	434 695	1.9198	495 164	196
197	1.6353	966 906	1.7749	052 213	1.9262	491 151	197
198	1.6394	851 823	1.7800	820 232	1.9326	699 455	198
199	1.6435	838 952	1.7852	739 341	1.9391	121 786	199
200	1.6476	928 550	1.7904	809 831	1.9455	758 869	200

COMPOUND AMOUNT OF 1

$$s=(1+i)^n$$

n	i	$\frac{1}{4}\%$	$\frac{1}{2}\%$	1%	$1\frac{1}{2}\%$	i	n
201	1.6518	120 871	1.7957	032 193	1.9520	611 388	201
202	1.6559	416 173	1.8009	406 870	1.9585	680 003	202
203	1.6600	814 714	1.8061	934 307	1.9650	965 693	203
204	1.6642	316 751	1.8114	614 949	1.9716	468 912	204
205	1.6683	922 543	1.8167	449 242	1.9782	190 475	205
206	1.6725	632 349	1.8220	437 636	1.9848	131 110	206
207	1.6767	446 430	1.8273	580 579	1.9914	291 547	207
208	1.6809	365 046	1.8326	878 522	1.9980	672 519	208
209	1.6851	388 458	1.8380	331 018	2.0047	274 761	209
210	1.6893	516 930	1.8433	641 220	2.0114	999 010	210
211	1.6935	750 722	1.8487	706 881	2.0181	146 007	211
212	1.6978	090 069	1.8541	629 360	2.0248	416 493	212
213	1.7020	535 324	1.8595	703 112	2.0315	911 215	213
214	1.7063	036 662	1.8649	946 597	2.0383	830 919	214
215	1.7105	744 379	1.8704	342 275	2.0451	576 436	215
216	1.7148	503 740	1.8758	806 606	2.0519	748 277	216
217	1.7191	380 012	1.8813	610 055	2.0588	147 483	217
218	1.7234	368 462	1.8868	483 084	2.0656	774 596	218
219	1.7277	441 358	1.8923	516 160	2.0725	630 511	219
220	1.7320	637 969	1.8978	730 749	2.0794	715 946	220
221	1.7363	930 564	1.9034	064 319	2.0864	031 666	221
222	1.7407	349 413	1.9089	560 340	2.0933	573 433	222
223	1.7450	807 786	1.9145	258 282	2.1003	357 033	223
224	1.7494	454 056	1.9201	008 619	2.1073	368 233	224
225	1.7538	231 193	1.9257	101 823	2.1143	612 784	225
226	1.7582	076 771	1.9313	268 370	2.1214	091 493	226
227	1.7626	031 963	1.9369	598 736	2.1284	895 181	227
228	1.7670	097 043	1.9426	063 369	2.1355	754 482	228
229	1.7714	272 285	1.9482	752 833	2.1426	940 330	229
230	1.7758	567 968	1.9539	577 534	2.1498	363 465	230
231	1.7802	954 361	1.9596	567 969	2.1570	024 676	231
232	1.7847	451 747	1.9653	724 025	2.1641	924 758	232
233	1.7892	080 401	1.9711	647 989	2.1714	064 508	233
234	1.7936	810 602	1.9768	538 645	2.1786	444 723	234
235	1.7981	652 639	1.9826	196 783	2.1859	096 205	235
236	1.8026	608 760	1.9884	023 190	2.1931	929 759	236
237	1.8071	673 277	1.9942	018 258	2.2005	036 192	237
238	1.8116	552 461	2.0000	182 478	2.2078	386 212	238
239	1.8162	144 562	2.0058	516 343	2.2151	980 933	239
240	1.8207	549 863	2.0117	020 349	2.2225	820 870	240
241	1.8253	068 828	2.0175	694 992	2.2299	996 939	241
242	1.8298	701 500	2.0234	540 760	2.2374	279 962	242
243	1.8344	448 254	2.0293	558 179	2.2448	520 762	243
244	1.8390	309 374	2.0352	747 724	2.2523	650 165	244
245	1.8436	285 148	2.0412	109 905	2.2598	728 996	245
246	1.8482	375 861	2.0471	645 225	2.2674	058 095	246
247	1.8528	581 800	2.0531	354 191	2.2749	638 239	247
248	1.8574	903 255	2.0591	237 307	2.2825	470 417	248
249	1.8621	340 513	2.0651	295 093	2.2901	555 318	249
250	1.8667	893 864	2.0711	525 027	2.2977	893 836	250

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s = (1+i)^n$

n	i	1%	$1\frac{1}{2}\%$	2%	$2\frac{1}{2}\%$	i	n
1		1.0050 000 000	1.0058 333 333	1.0066 666 667	1.0075 000 000	1	
2		1.0100 250 090	1.0117 096 944	1.0133 777 778	1.0150 502 500	2	
3		1.0150 751 250	1.0176 022 818	1.0201 336 206	1.0226 691 719	3	
4		1.0201 505 096	1.0235 332 951	1.0269 345 205	1.0303 391 907	4	
5		1.0252 512 531	1.0295 039 352	1.0337 807 506	1.0380 667 346	5	
6		1.0303 775 094	1.0355 144 040	1.0406 726 223	1.0458 522 351	6	
7		1.0355 293 969	1.0415 549 047	1.0476 104 328	1.0536 961 289	7	
8		1.0407 070 439	1.0476 306 416	1.0545 945 094	1.0615 988 478	8	
9		1.0459 105 791	1.0537 418 204	1.0616 251 394	1.0696 608 392	9	
10		1.0511 401 320	1.0598 886 476	1.0687 026 404	1.0775 825 455	10	
11		1.0563 968 327	1.0660 713 314	1.0758 273 246	1.0856 644 146	11	
12		1.0616 778 119	1.0722 990 809	1.0829 665 068	1.0938 068 977	12	
13		1.0669 862 009	1.0785 451 063	1.0902 195 035	1.1020 104 494	13	
14		1.0723 211 319	1.0848 366 194	1.0974 876 353	1.1102 755 278	14	
15		1.0776 827 376	1.0911 648 331	1.1048 042 178	1.1186 025 842	15	
16		1.0830 711 513	1.0975 296 613	1.1121 695 792	1.1269 921 137	16	
17		1.0884 865 070	1.1039 322 194	1.1195 840 431	1.1354 445 545	17	
18		1.0939 289 596	1.1103 718 240	1.1270 479 367	1.1439 603 887	18	
19		1.0993 985 843	1.1168 489 929	1.1345 615 896	1.1525 400 918	19	
20		1.1048 958 772	1.1233 630 454	1.1421 253 335	1.1611 841 423	20	
21		1.1104 200 551	1.1299 169 018	1.1497 395 024	1.1698 930 234	21	
22		1.1159 721 533	1.1365 030 837	1.1574 044 324	1.1786 672 210	22	
23		1.1215 520 161	1.1431 377 142	1.1651 204 620	1.1875 072 252	23	
24		1.1271 597 762	1.1498 060 175	1.1728 879 317	1.1964 135 294	24	
25		1.1327 956 751	1.1565 192 403	1.1807 071 846	1.2053 893 309	25	
26		1.1384 598 530	1.1632 595 464	1.1885 785 659	1.2144 270 306	26	
27		1.1441 518 507	1.1700 452 271	1.1965 024 230	1.2235 352 333	27	
28		1.1498 726 100	1.1768 704 909	1.2044 791 058	1.2327 117 476	28	
29		1.1556 219 730	1.1837 355 688	1.2125 039 695	1.2419 670 837	29	
30		1.1614 090 829	1.1906 405 929	1.2205 823 696	1.2512 717 693	30	
31		1.1672 070 833	1.1975 860 970	1.2287 296 420	1.2606 563 021	31	
32		1.1730 431 187	1.2045 720 159	1.2369 211 729	1.2701 112 243	32	
33		1.1789 083 343	1.2115 986 859	1.2451 673 141	1.2796 370 585	33	
34		1.1848 023 760	1.2186 693 449	1.2534 684 293	1.2892 343 361	34	
35		1.1907 268 904	1.2257 732 320	1.2618 248 857	1.2989 035 940	35	
36		1.1966 805 243	1.2329 255 875	1.2702 370 516	1.3086 453 709	36	
37		1.2026 639 274	1.2401 176 534	1.2787 052 986	1.3184 602 112	37	
38		1.2086 772 471	1.2473 516 730	1.2872 300 006	1.3283 496 628	38	
39		1.2147 206 333	1.2546 278 911	1.2958 115 340	1.3383 112 778	39	
40		1.2207 942 365	1.2619 465 538	1.3044 502 775	1.3483 486 123	40	
41		1.2268 952 077	1.2693 076 087	1.3131 466 127	1.3584 612 260	41	
42		1.2330 320 987	1.2767 122 049	1.3219 008 235	1.3686 496 861	42	
43		1.2391 978 622	1.2841 556 927	1.3307 135 963	1.3789 145 588	43	
44		1.2453 938 515	1.2916 508 243	1.3395 850 203	1.3892 564 180	44	
45		1.2516 208 208	1.2991 852 529	1.3485 155 871	1.3996 758 411	45	
46		1.2578 789 240	1.3067 638 336	1.3575 050 910	1.4101 731 099	46	
47		1.2641 683 195	1.3143 866 226	1.3665 537 289	1.4207 497 105	47	
48		1.2704 891 611	1.3220 538 779	1.3756 691 004	1.4314 053 333	48	
49		1.2768 416 069	1.3297 658 588	1.3848 372 078	1.4421 408 733	49	
50		1.2832 258 149	1.3375 228 263	1.3940 694 558	1.4529 569 299	50	

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s = (1+i)^n$

n	i	i %	i %	i %	i %	i %
51	1.2896	419 440	1.3453	250 428	1.4033	632 522
52	1.2960	901 537	1.3531	727 723	1.4127	190 072
53	1.3025	706 045	1.3610	662 801	1.4221	371 339
54	1.3090	834 575	1.3690	053 334	1.4316	180 481
55	1.3156	238 748	1.3769	917 008	1.4411	621 685
56	1.3222	070 192	1.3850	241 523	1.4507	699 163
57	1.3288	180 543	1.3931	034 599	1.4604	417 157
58	1.3354	621 446	1.4012	298 907	1.4701	779 938
59	1.3421	394 553	1.4094	037 378	1.4799	791 804
60	1.3488	501 525	1.4176	252 596	1.4898	457 083
61	1.3555	944 033	1.4258	947 403	1.4997	780 130
62	1.3623	723 763	1.4342	124 596	1.5097	765 331
63	1.3691	842 372	1.4425	780 990	1.5198	417 100
64	1.3760	391 584	1.4509	037 414	1.5299	739 881
65	1.3829	103 092	1.4594	573 715	1.5401	738 147
66	1.3898	248 607	1.4679	713 758	1.5504	416 401
67	1.3967	739 850	1.4765	345 421	1.5607	779 177
68	1.4037	578 550	1.4851	476 603	1.5711	831 038
69	1.4107	766 442	1.4938	110 217	1.5816	576 578
70	1.4178	305 275	1.5025	249 193	1.5922	020 422
71	1.4249	196 801	1.5112	896 480	1.6028	167 225
72	1.4320	442 785	1.5201	055 043	1.6135	021 673
73	1.4392	044 999	1.5289	727 864	1.6242	588 484
74	1.4464	005 224	1.5378	917 943	1.6350	872 407
75	1.4536	325 250	1.5468	028 298	1.6459	878 224
76	1.4609	006 876	1.5558	861 963	1.6569	610 745
77	1.4682	051 911	1.5649	021 991	1.6680	074 817
78	1.4755	462 170	1.5740	911 452	1.6791	275 315
79	1.4829	239 481	1.5832	733 436	1.6903	217 151
80	1.4903	385 678	1.5925	091 047	1.7015	905 265
81	1.4977	902 607	1.6017	987 412	1.7129	344 634
82	1.5052	792 120	1.6111	425 672	1.7243	540 265
83	1.5128	056 080	1.6205	408 988	1.7358	497 200
84	1.5203	696 361	1.6299	940 541	1.7474	220 514
85	1.5279	714 843	1.6395	023 527	1.7590	715 318
86	1.5356	113 417	1.6490	601 164	1.7707	986 753
87	1.5432	893 984	1.6586	856 688	1.7826	039 998
88	1.5510	058 454	1.6683	613 352	1.7944	880 265
89	1.5587	608 746	1.6780	934 420	1.8064	512 800
90	1.5665	546 790	1.6878	823 214	1.8184	942 885
91	1.5743	874 524	1.6977	283 016	1.8306	175 838
92	1.5822	593 896	1.7076	317 167	1.8428	217 010
93	1.5901	706 866	1.7175	929 017	1.8551	071 790
94	1.5981	215 400	1.7276	121 938	1.8674	745 602
95	1.6061	121 477	1.7376	899 314	1.8799	243 906
96	1.6141	427 085	1.7478	254 560	1.8924	572 199
97	1.6222	134 220	1.7580	221 104	1.9050	736 013
98	1.6303	244 891	1.7682	772 393	1.9177	740 920
99	1.6387	761 116	1.7785	921 899	1.9305	592 526
100	1.6466	684 921	1.7889	673 110	1.9434	296 477
					2.0489	212 232
					2.0642	231 375
					2.0797	702 985
					2.0953	685 757
					2.1110	838 400

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s = (1+i)^n$

n	i	$\frac{1}{i} \%$	$i_2 \%$	$\frac{1}{i} \%$	$\frac{1}{i} \%$	i	n
101	1.6549 018 346	1.7994 029 537	1.9563 858 453	2.1269 169 688		101	
102	1.6631 763 487	1.8008 994 709	1.9694 284 176	2.1428 688 461		102	
103	1.6714 922 255	1.8204 572 178	1.9825 579 404	2.1589 403 625		103	
104	1.6798 496 866	1.8310 765 516	1.9957 749 033	2.1751 324 152		104	
105	1.6882 489 350	1.8417 578 315	2.0090 801 600	2.1914 459 083		105	
106	1.6966 901 797	1.8525 014 188	2.0224 740 277	2.2078 817 526		106	
107	1.7051 736 306	1.8633 076 771	2.0359 571 879	2.2244 408 657		107	
108	1.7136 994 988	1.8741 769 719	2.0495 302 358	2.2411 241 722		108	
109	1.7222 679 962	1.8851 096 709	2.0631 937 707	2.2579 326 035		109	
110	1.7308 793 362	1.8961 001 439	2.0769 483 958	2.2748 670 981		110	
111	1.7395 337 329	1.9071 067 631	2.0907 947 185	2.2919 286 013		111	
112	1.7482 314 016	1.9182 919 026	2.1047 333 499	2.3091 180 658		112	
113	1.7569 725 686	1.9294 819 387	2.1187 649 056	2.3264 364 813		113	
114	1.7657 574 214	1.9407 372 500	2.1328 900 050	2.3438 847 247		114	
115	1.7745 862 085	1.9520 582 173	2.1471 092 717	2.3614 638 601		115	
116	1.7834 591 395	1.9634 452 235	2.1614 233 385	2.3791 748 391		116	
117	1.7923 764 352	1.9748 986 540	2.1758 328 224	2.3970 186 504		117	
118	1.8013 383 174	1.9864 188 962	2.1903 383 745	2.4149 962 302		118	
119	1.8103 450 090	1.9980 063 397	2.2049 406 303	2.4331 087 624		119	
120	1.8193 967 340	2.0096 613 767	2.2196 402 345	2.4513 570 781		120	
121	1.8284 937 177	2.0213 844 014	2.2344 378 361	2.4697 422 562		121	
122	1.8376 361 863	2.0331 758 104	2.2493 340 883	2.4882 653 231		122	
123	1.8468 243 672	2.0450 360 026	2.2643 296 489	2.5069 273 131		123	
124	1.8560 584 891	2.0569 653 793	2.2794 251 799	2.5257 292 679		124	
125	1.8653 387 815	2.0689 643 440	2.2946 213 478	2.5446 722 374		125	
126	1.8746 654 754	2.0810 333 027	2.3099 188 294	2.5637 572 702		126	
127	1.8840 388 028	2.0931 726 636	2.3253 182 823	2.5829 854 588		127	
128	1.8934 589 968	2.1053 828 375	2.3408 204 042	2.6023 578 497		128	
129	1.9029 262 918	2.1176 642 374	2.3564 258 735	2.6218 755 336		129	
130	1.9124 409 232	2.1300 172 788	2.3721 353 793	2.6415 396 001		130	
131	1.9220 031 279	2.1424 423 796	2.3879 496 152	2.6613 511 471		131	
132	1.9316 131 435	2.1549 399 601	2.4038 692 793	2.6813 112 807		132	
133	1.9412 712 062	2.1675 104 432	2.4198 950 745	2.7014 211 153		133	
134	1.9509 775 653	2.1801 542 541	2.4360 277 083	2.7216 817 737		134	
135	1.9607 324 531	2.1928 718 206	2.4522 678 930	2.7420 943 870		135	
136	1.9705 361 154	2.2056 635 729	2.4686 163 457	2.7626 600 949		136	
137	1.9803 887 959	2.2185 299 437	2.4850 737 880	2.7833 800 456		137	
138	1.9902 907 399	2.2314 713 684	2.5016 409 466	2.8042 553 959		138	
139	2.0002 421 936	2.2444 882 847	2.5183 185 529	2.8252 873 114		139	
140	2.0102 434 046	2.2575 811 331	2.5351 073 452	2.8464 769 662		140	
141	2.0202 946 216	2.2707 503 563	2.5520 080 588	2.8678 255 435		141	
142	2.0303 960 947	2.2839 964 001	2.5690 214 459	2.8893 342 351		142	
143	2.0405 480 752	2.2973 197 124	2.5861 482 655	2.9110 042 418		143	
144	2.0507 508 156	2.3107 207 441	2.6033 892 459	2.9328 367 736		144	
145	2.0610 045 696	2.3241 999 484	2.6207 451 722	2.9548 530 494		145	
146	2.0713 095 925	2.3377 577 814	2.6382 168 067	2.9769 942 973		146	
147	2.0816 661 404	2.3513 947 018	2.6558 049 187	2.9993 217 545		147	
148	2.0920 744 712	2.3651 111 709	2.6735 102 849	3.0218 166 677		148	
149	2.1025 348 455	2.3789 076 528	2.6913 356 803	3.0444 802 927		149	
150	2.1130 475 177	2.3927 846 141	2.7092 759 115	3.0673 138 949		150	

複利終價表

13

COMPOUND AMOUNT OF 1

$s = (1+i)^n$

n	i	$\frac{1}{i} \%$	$i^2 \%$	$\%$	$\frac{1}{i} \%$	i	n
151	2.1236	127 553	2.4067	425 243	2.7273	377 507	151
152	2.1342	308 191	2.4207	818 557	2.7455	200 024	152
153	2.1449	019 732	2.4349	030 832	2.7638	234 691	153
154	2.1556	264 831	2.4491	096 845	2.7822	489 589	154
155	2.1664	046 165	2.4633	931 402	2.8007	972 853	155
156	2.1772	366 385	2.4777	629 335	2.8194	692 672	156
157	2.1881	223 217	2.4922	165 506	2.8382	657 290	157
158	2.1990	634 358	2.5067	544 805	2.8571	875 005	158
159	2.2109	587 530	2.5213	772 150	2.8762	354 172	159
160	2.2211	090 468	2.5360	852 487	2.8954	103 199	160
161	2.2322	145 920	2.5508	790 793	2.9147	130 554	161
162	2.2433	756 650	2.5657	592 073	2.9341	444 758	162
163	2.2545	925 433	2.5807	261 360	2.9537	054 390	163
164	2.2658	655 060	2.5957	803 718	2.9733	968 086	164
165	2.2771	948 336	2.6109	224 240	2.9932	194 539	165
166	2.2885	808 077	2.6261	523 048	3.0131	742 503	166
167	2.3000	237 118	2.6414	720 295	3.0332	620 786	167
168	2.3115	238 303	2.6568	806 163	3.0534	838 258	168
169	2.3230	814 495	2.6723	790 806	3.0738	403 847	169
170	2.3346	968 567	2.6879	679 646	3.0943	326 539	170
171	2.3463	703 410	2.7036	477 777	3.1149	615 383	171
172	2.3581	021 927	2.7194	190 594	3.1357	279 485	172
173	2.3698	927 037	2.7352	823 342	3.1566	328 015	173
174	2.3817	421 672	2.7512	381 478	3.1776	770 202	174
175	2.3936	503 780	2.7672	870 370	3.1988	616 336	175
176	2.4056	191 324	2.7834	295 447	3.2201	872 772	176
177	2.4176	472 281	2.7996	662 171	3.2416	551 924	177
178	2.4297	354 642	2.8159	976 034	3.2632	662 270	178
179	2.4418	841 415	2.8324	242 560	3.2850	213 352	179
180	2.4540	935 622	2.8489	467 309	3.3069	214 774	180
181	2.4663	640 301	2.8655	655 868	3.3289	676 206	181
182	2.4786	958 502	2.8822	813 861	3.3511	607 381	182
183	2.4910	893 205	2.8990	946 941	3.3735	018 096	183
184	2.5035	447 761	2.9160	060 799	3.3959	918 217	184
185	2.5160	625 000	2.9330	161 153	3.4186	317 672	185
186	2.5286	428 125	2.9501	253 760	3.4414	226 456	186
187	2.5412	860 265	2.9673	344 407	3.4643	654 633	187
188	2.5539	924 567	2.9846	498 916	3.4874	612 330	188
189	2.5667	624 190	3.0020	543 143	3.5107	109 746	189
190	2.5795	962 311	3.0195	662 978	3.5341	157 144	190
191	2.5924	942 123	3.0371	804 345	3.5576	704 858	191
192	2.6054	566 833	3.0548	973 204	3.5813	943 201	192
193	2.6184	839 667	3.0727	175 548	3.6052	702 913	193
194	2.6315	763 865	3.0906	417 405	3.6293	011 266	194
195	2.6447	342 885	3.1086	704 840	3.6535	607 961	195
196	2.6579	579 398	3.1268	043 952	3.6778	574 680	196
197	2.6712	477 295	3.1450	440 875	3.7023	765 178	197
198	2.6846	039 681	3.1633	901 780	3.7270	590 279	198
199	2.6980	269 580	3.1818	432 873	3.7519	060 881	199
200	2.7115	171 229	3.2004	040 398	3.7769	187 954	200

COMPOUND AMOUNT OF 1

 $s=(1+i)^n$

n	i	$i\%$	$i\%$	$i\%$	$i\%$	i	n
201	2.7250	747 085	3.2190	730 634	3.8020	982 540	4.4901 000 420 201
202	2.7387	000 821	3.2378	509 896	3.8274	455 757	4.5237 757 923 202
203	2.7523	925 825	3.2567	384 537	3.8529	618 795	4.5577 041 108 203
204	2.7661	555 504	3.2757	360 947	3.8786	482 921	4.5918 868 916 204
205	2.7799	863 282	3.2948	445 553	3.9045	059 474	4.6263 200 433 205
206	2.7938	862 598	3.3140	644 818	3.9305	359 870	4.6610 234 886 206
207	2.8078	556 911	3.3333	965 246	3.9567	395 603	4.6959 811 648 207
208	2.8218	949 696	3.3528	413 377	3.9831	178 240	4.7312 010 235 208
209	2.8360	044 444	3.3723	995 788	4.0096	719 428	4.7666 850 312 209
210	2.8501	844 666	3.3920	719 037	4.0364	030 891	4.8024 351 689 210
211	2.8644	353 890	3.4118	589 959	4.0633	124 430	4.8384 534 327 211
212	2.8787	575 659	3.4317	615 067	4.0904	011 927	4.8747 418 334 212
213	2.8931	513 537	3.4517	801 154	4.1176	705 339	4.9113 023 972 213
214	2.9076	171 105	3.4719	154 995	4.1451	216 708	4.9481 371 652 214
215	2.9221	551 961	3.4921	683 399	4.1727	558 153	4.9852 481 939 215
216	2.9367	059 720	3.5125	393 219	4.2005	741 874	5.0226 375 554 216
217	2.9514	498 019	3.5330	291 546	4.2285	780 153	5.0603 073 370 217
218	2.9662	070 509	3.5536	384 712	4.2567	685 354	5.0982 596 421 218
219	2.9810	380 862	3.5743	680 289	4.2851	469 923	5.1364 965 894 219
220	2.9959	432 766	3.5952	185 091	4.3137	146 389	5.1750 203 138 220
221	3.0109	229 930	3.6161	906 171	4.3424	727 365	5.2138 329 661 221
222	3.0259	776 079	3.6372	850 623	4.3714	225 548	5.2529 367 134 222
223	3.0411	074 960	3.6585	025 585	4.4005	653 718	5.2923 337 387 223
224	3.0563	130 335	3.6798	438 235	4.4299	024 743	5.3320 262 418 224
225	3.0715	945 986	3.7013	095 791	4.4594	351 574	5.3720 164 386 225
226	3.0869	525 716	3.7229	005 516	4.4891	647 252	5.4123 065 619 226
227	3.1023	873 345	3.7446	174 715	4.5190	924 900	5.4528 988 611 227
228	3.1178	962 711	3.7664	610 734	4.5492	167 733	5.4937 956 026 228
229	3.1334	887 675	3.7884	320 964	4.5795	479 051	5.5349 990 696 229
230	3.1491	562 113	3.8105	212 836	4.6100	782 245	5.5765 115 625 230
231	3.1649	019 924	3.8327	593 823	4.6408	120 793	5.6183 353 993 231
232	3.1807	265 024	3.8551	171 458	4.6717	508 265	5.6604 729 148 232
233	3.1966	301 349	3.8776	053 292	4.7028	958 320	5.7029 264 617 233
234	3.2126	132 855	3.9002	246 936	4.7342	484 709	5.7456 984 101 234
235	3.2286	763 520	3.9229	760 043	4.7658	101 273	5.7887 911 482 235
236	3.2448	197 337	3.9458	600 310	4.7975	821 949	5.8322 070 818 236
237	3.2610	433 324	3.9688	775 478	4.8295	660 762	5.8759 486 349 237
238	3.2773	490 516	3.9920	293 335	4.8617	631 833	5.9200 182 497 238
239	3.2937	257 968	4.0153	161 713	4.8941	749 379	5.9644 183 866 239
240	3.3102	644 758	4.0387	388 490	4.9268	027 708	6.0091 515 245 240
241	3.3267	554 982	4.0622	981 589	4.9596	481 226	6.0542 201 609 241
242	3.3433	892 757	4.0859	948 982	4.9927	124 434	6.0996 268 121 242
243	3.3601	662 221	4.1098	248 684	5.0259	971 931	6.1453 740 132 243
244	3.3769	067 532	4.1338	038 760	5.0595	038 410	6.1914 643 183 244
245	3.3937	912 869	4.1579	177 319	5.0932	338 666	6.2379 003 007 245
246	3.4107	602 434	4.1821	722 520	5.1271	887 501	6.2846 845 529 246
247	3.4278	140 446	4.2065	682 508	5.1613	700 175	6.3318 196 871 247
248	3.4449	531 148	4.2311	065 717	5.1957	791 509	6.3793 083 347 248
249	3.4621	778 804	4.2557	880 267	5.2304	176 786	6.4271 531 473 249
250	3.4794	887 698	4.2806	134 568	5.2652	871 298	6.4753 567 959 250

