

⑥減債基金係数について

減債基金係数は、将来の目標額を貯めるために毎年の必要積立額を計算するのに使う係数をいいます。これは、一定利率で複利運用しながら将来の目標額を達成する(得る)ためには、毎年どれくらい積み立てる必要があるのかが分かります。

一般に減債基金係数は、「年金終価係数」とは逆のものであり、目標額を設定して、毎年いくら積立てればよいのかを求める際に使う係数となっています。具体的には、ライフプランにおいて、将来必要となる教育資金や住宅取得資金、老後資金などを準備する場合に、毎年の必要積立額を計算する際に活用できます。

減債基金係数の計算例

10年後に1,000万円を貯めるためには、年利率2.0%の複利運用を前提として、毎年いくら積み立てればよいか？

$$10,000,000 \text{ 円} \times 0.0913 = 913,000 \text{ 円}$$

減債基金係数の早見表(減債基金係数表)

減債基金係数表は、「必要積立額計算表」とも呼ばれ、期間(縦軸)と金利(横軸)から構成されるマトリックス表となっています。

年/利率	1.0%	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%	7.0%	8.0%	9.0%	10.0%
1	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	0.4975	0.4951	0.4926	0.4902	0.4878	0.4854	0.4831	0.4808	0.4785	0.4762
3	0.3300	0.3268	0.3235	0.3204	0.3172	0.3141	0.3111	0.3080	0.3051	0.3021
4	0.2463	0.2426	0.2390	0.2355	0.2320	0.2286	0.2252	0.2219	0.2187	0.2155
5	0.1960	0.1922	0.1884	0.1846	0.1810	0.1774	0.1739	0.1705	0.1671	0.1638
6	0.1626	0.1585	0.1546	0.1508	0.1470	0.1434	0.1398	0.1363	0.1329	0.1296
7	0.1386	0.1345	0.1305	0.1266	0.1228	0.1191	0.1156	0.1121	0.1087	0.1054
8	0.1207	0.1165	0.1125	0.1085	0.1047	0.1010	0.0975	0.0940	0.0907	0.0874
9	0.1067	0.1025	0.0984	0.0945	0.0907	0.0870	0.0835	0.0801	0.0768	0.0736
10	0.0956	0.0913	0.0872	0.0833	0.0795	0.0759	0.0724	0.0690	0.0658	0.0628
11	0.0865	0.0822	0.0781	0.0742	0.0704	0.0668	0.0634	0.0601	0.0570	0.0540
12	0.0789	0.0746	0.0705	0.0666	0.0628	0.0593	0.0559	0.0527	0.0497	0.0468
13	0.0724	0.0681	0.0640	0.0601	0.0565	0.0530	0.0497	0.0465	0.0436	0.0408
14	0.0669	0.0626	0.0585	0.0547	0.0510	0.0476	0.0443	0.0413	0.0384	0.0358
15	0.0621	0.0578	0.0538	0.0499	0.0463	0.0430	0.0398	0.0368	0.0341	0.0315
16	0.0579	0.0537	0.0496	0.0458	0.0423	0.0390	0.0359	0.0330	0.0303	0.0278
17	0.0543	0.0500	0.0460	0.0422	0.0387	0.0354	0.0324	0.0296	0.0271	0.0247
18	0.0510	0.0467	0.0427	0.0390	0.0356	0.0324	0.0294	0.0267	0.0242	0.0219
19	0.0481	0.0438	0.0398	0.0361	0.0328	0.0296	0.0268	0.0241	0.0217	0.0196
20	0.0454	0.0412	0.0372	0.0336	0.0302	0.0272	0.0244	0.0219	0.0196	0.0175