

VỀ VÊ HỮU

Ngày xưa có gã tử quan,
Lên non tìm động hoa vàng ngũ say
- Ngày nay có gã (nghỉ đến ngày) tử quan,
Lên giường trần trọc băng hoăng suốt đêm.

BẢNG GHI MÃI-LỨC

\$1.00 để dành hôm nay sẽ xai, vào cuối năm "n" với thời-giá lúc bấy giờ:

Thí-du 1. Hôm nay để dành \$1.00, lam-phát 15%, vào cuối năm 20 mãi-lức còn là: \$0.0611

Thí-du 2. Hôm nay để quỹ tiết-kiệm \$1.00 với phân lợi 6%, lam-phát 15%, vào cuối năm 20 mãi-lức là:
- phân lô: 1.15/1.06
= 1.0849
≈ 8% 16%

- mãi-lức vào cuối năm 20: \$0.2145

Thí-du 3. Dự định 20 năm nữa về hưu; sống thêm 20 năm sau ngày hưu là chết. Muốn rằng khi về hưu, hàng tháng có một số tiền mà mãi-lức là \$300.00 (giá hiện nay), để phụ vào tiền xã-hội. Hoi bấy giờ mỗi tháng phải để vào quỹ tiết kiệm bao nhiêu (phân lợi quỹ tiết-kiệm 6%, lam-phát 15%)?

(- Tiền để dành tháng 1, 1980 sẽ được Xai vào tháng 1 năm 2,000 v...v...)

- phân lô: 1.15/1.08

= 1.0849

≈ 16% 8% mỗi năm

- vào đến năm 20 (tức là vào cuối năm 19) mãi-lức 1 dollar còn là: 0.2317

- Số tiền phải bỏ vào quỹ tiết-kiệm hàng tháng:

300./0.2317

= \$1294.77

Chúc bạn ngủ yên.

LENGOC DIEP

(CA)

n	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	10%
1	0.9901	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524	0.9434	0.9346	0.9259	0.9091
2	0.9803	0.9612	0.9426	0.9246	0.9070	0.8900	0.8734	0.8573	0.8264
3	0.9706	0.9423	0.9151	0.8890	0.8638	0.8396	0.8163	0.7938	0.7513
4	0.9610	0.9238	0.8885	0.8548	0.8227	0.7921	0.7629	0.7350	0.6830
5	0.9515	0.9057	0.8626	0.8219	0.7835	0.7473	0.7130	0.6806	0.6209
6	0.9420	0.8880	0.8375	0.7903	0.7462	0.7050	0.6663	0.6302	0.5645
7	0.9327	0.8706	0.8131	0.7599	0.7107	0.6651	0.6227	0.5835	0.5132
8	0.9235	0.8535	0.7894	0.7307	0.6768	0.6274	0.5820	0.5403	0.4665
9	0.9143	0.8368	0.7664	0.7026	0.6446	0.5919	0.5439	0.5002	0.4241
10	0.9053	0.8203	0.7441	0.6756	0.6139	0.5584	0.5083	0.4632	0.3855
11	0.8963	0.8043	0.7224	0.6496	0.5847	0.5268	0.4751	0.4289	0.3505
12	0.8874	0.7885	0.7014	0.6246	0.5568	0.4970	0.4440	0.3971	0.3186
13	0.8787	0.7730	0.6810	0.6006	0.5303	0.4688	0.4150	0.3677	0.2897
14	0.8700	0.7579	0.6611	0.5775	0.5051	0.4423	0.3878	0.3405	0.2633
15	0.8613	0.7430	0.6419	0.5553	0.4810	0.4173	0.3624	0.3152	0.2394
16	0.8528	0.7284	0.6232	0.5339	0.4581	0.3936	0.3387	0.2919	0.2176
17	0.8444	0.7142	0.6050	0.5134	0.4363	0.3714	0.3166	0.2703	0.1978
18	0.8360	0.7002	0.5874	0.4936	0.4155	0.3503	0.2959	0.2502	0.1799
19	0.8277	0.6864	0.5703	0.4746	0.3957	0.3305	0.2765	0.2317	0.1635
20	0.8195	0.6730	0.5537	0.4564	0.3769	0.3118	0.2584	0.2145	0.1486
21	0.8114	0.6598	0.5375	0.4388	0.3589	0.2942	0.2415	0.1987	0.1351
22	0.8034	0.6468	0.5219	0.4220	0.3418	0.2775	0.2257	0.1839	0.1228
23	0.7954	0.6342	0.5067	0.4057	0.3256	0.2618	0.2109	0.1703	0.1117
24	0.7876	0.6217	0.4919	0.3901	0.3101	0.2470	0.1971	0.1577	0.1015
25	0.7798	0.6095	0.4776	0.3751	0.2953	0.2330	0.1842	0.1460	0.0923
26	0.7720	0.5976	0.4637	0.3607	0.2812	0.2198	0.1722	0.1352	0.0839
27	0.7644	0.5859	0.4502	0.3468	0.2678	0.2074	0.1609	0.1252	0.0763
28	0.7568	0.5744	0.4371	0.3335	0.2551	0.1956	0.1504	0.1159	0.0693
29	0.7493	0.5631	0.4243	0.3207	0.2429	0.1846	0.1406	0.1073	0.0630
30	0.7419	0.5521	0.4120	0.3083	0.2314	0.1741	0.1314	0.0994	0.0573

n	12%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%
1	0.8929	0.8696	0.8333	0.8000	0.7692	0.7407	0.7143	0.6897
2	0.7972	0.7561	0.6944	0.6400	0.5917	0.5487	0.5102	0.4756
3	0.7118	0.6575	0.5787	0.5120	0.4552	0.4064	0.3644	0.3280
4	0.6355	0.5718	0.4823	0.4096	0.3501	0.3011	0.2603	0.2262
5	0.5674	0.4972	0.4019	0.3277	0.2693	0.2230	0.1859	0.1560
6	0.5066	0.4323	0.3349	0.2621	0.2072	0.1652	0.1328	0.1076
7	0.4523	0.3759	0.2791	0.2097	0.1594	0.1224	0.0949	0.0742
8	0.4039	0.3269	0.2326	0.1678	0.1226	0.0906	0.0678	0.0512
9	0.3606	0.2843	0.1938	0.1342	0.0943	0.0671	0.0484	0.0353
10	0.3220	0.2472	0.1615	0.1074	0.0725	0.0497	0.0346	0.0243
11	0.2875	0.2149	0.1346	0.0859	0.0558	0.0368	0.0247	0.0168
12	0.2567	0.1869	0.1122	0.0687	0.0429	0.0273	0.0176	0.0116
13	0.2292	0.1625	0.0935	0.0550	0.0330	0.0202	0.0126	0.0080
14	0.2046	0.1413	0.0779	0.0440	0.0254	0.0150	0.0090	0.0055
15	0.1827	0.1229	0.0649	0.0352	0.0195	0.0111	0.0064	0.0038
16	0.1631	0.1069	0.0541	0.0281	0.0150	0.0082	0.0046	0.0026
17	0.1456	0.0929	0.0451	0.0225	0.0116	0.0061	0.0033	0.0018
18	0.1300	0.0808	0.0376	0.0180	0.0089	0.0045	0.0023	0.0012
19	0.1161	0.0703	0.0313	0.0144	0.0068	0.0033	0.0017	0.0009
20	0.1037	0.0611	0.0261	0.0115	0.0053	0.0025	0.0012	0.0006
21	0.0926	0.0531	0.0217	0.0092	0.0040	0.0018	0.0009	0.0004
22	0.0826	0.0462	0.0181	0.0074	0.0031	0.0014	0.0006	0.0003
23	0.0738	0.0402	0.0151	0.0059	0.0024	0.0010	0.0004	0.0002
24	0.0659	0.0349	0.0126	0.0047	0.0018	0.0007	0.0003	0.0001
25	0.0588	0.0304	0.0105	0.0038	0.0014	0.0006	0.0002	0.0001
26	0.0525	0.0264	0.0087	0.0030	0.0011	0.0004	0.0002	0.0001
27	0.0469	0.0230	0.0073	0.0024	0.0008	0.0003	0.0001	0.0000
28	0.0419	0.0200	0.0061	0.0019	0.0006	0.0002	0.0001
29	0.0374	0.0174	0.0051	0.0015	0.0005	0.0002	0.0001
30	0.0334	0.0151	0.0042	0.0012	0.0004	0.0001	0.0000