

## DOBÂNDĂ COMPUSĂ

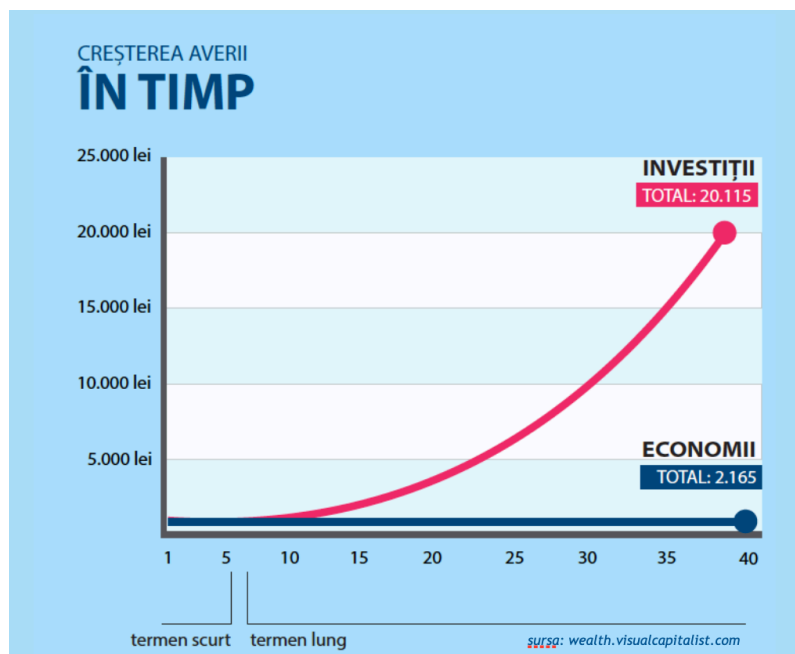
Pentru a evidenția mai bine puterea dobânzii compuse, iată mai jos un calcul care te va ajuta să estimezi matematic cât timp ai putea economisi pentru a ajunge la 1 milion de lei, luând în considerare un randament de 2% în fiecare an și bineînțeles, ținând cont de vârsta ta din prezent.

lei/zi	lunar	1 an	10 ani	20 ani	30 ani	40 ani	50 ani
5	150	1.862	20.383	45.230	75.517	112.438	157.445
10	300	3.723	40.766	90.459	151.035	224.877	314.889
15	450	5.585	61.149	135.689	226.552	337.315	472.334
20	600	7.446	81.532	180.918	302.070	449.753	629.778
30	900	11.169	122.297	271.377	453.105	674.630	944.667
40	1.200	14.892	163.063	361.836	604.140	899.506	1.259.556
50	1.500	18.615	203.829	452.296	755.175	1.124.383	1.574.446
<b>Rată a rentabilității de 2%.</b>							

Valoarea în timp a banilor presupune că o anumită sumă de bani valorează mai mult astăzi decât aceeași sumă de bani în viitor datorită capacității de a produce randament. Cu alte cuvinte, dacă astăzi ai o sumă de bani pe care o poți investi în instrumente care-ți pot aduce un randament pozitiv (într-un depozit bancar, în fonduri de obligațiuni, mixte sau de acțiuni, în acțiuni etc.) în viitor această sumă va valora mai mult.

## Ce ai putea face cu banii pe care-i economisești?

Economisirea lunară, consecventă, ar putea fi pentru tine cea mai bună formă de investiție pe termen foarte lung.



Investește ritmic o sumă de bani și profită de capitalizarea câștigului, atât în perioada de creștere cât și de descreștere a pieței bursiere. Specialiștii financiari sunt de părere că dacă îți plasezi ritmic (lună de lună) o sumă de bani într-un portofoliu diversificat, vei putea obține profit pe termen lung din investiția pe care o faci fără să îți neapărat cont de evoluția fazelor ciclului economic. Astfel, vei fi mai liniștit iar investiția ta are toate șansele să meargă pe un trend ascendent și să nu fie influențată semnificativ de scăderile normale pe care ciclul economic le poate avea pe perioada unui an.

„Cea mai puternică forță a universului este dobânda compusă.” Warren Buffet

### Provocare

Îți sugerez să stai de vorbă cu părinții tăi și să faci astfel încât să îi convingi să-ți deschidă un instrument investițional pe numele tău, în care să puneți împreună, ritmic, o sumă care să producă bani pentru tine. Ați putea începe cu 100 lei lunar.

Un instrument investițional la o bancă la care părinții tăi au deja un cont bancar, un depozit de economii sau un fond de investiții, poate fi o opțiune inițială.

Așadar, luând în considerare un randament de 8% în fiecare an și bineînțeles, ținând cont de vârsta ta din prezent, peste ani vei putea să ai o sumă de bani frumoasă, fără să faci un foarte mare efort.

lei/zi	lunar	1 an	10 ani	20 ani	30 ani	40 ani	50 ani
3,3	100	1.296	18.775	59.308	146.815	335.737	743.606
8,3	250	3.240	46.936	148.269	367.038	839.343	1.859.015
10,0	300	3.888	56.324	177.923	440.445	1.007.212	2.230.818
11,7	350	4.536	65.711	207.576	513.853	1.175.080	2.602.621
13,3	400	5.184	75.098	237.230	587.260	1.342.949	2.974.424
15,0	450	5.832	84.486	266.884	660.668	1.510.818	3.346.228
16,7	500	6.480	93.873	296.538	734.075	1.678.686	3.718.031
<b>Rată a rentabilității de 8%.</b>							

“Știi că... Warren Buffet spunea că poți deveni bogat doar dacă te trezești mai bogat decât înainte de a te duce la culcare. Esența acestui sfat o reprezintă acumularea de venituri suplimentare pe baza investițiilor regulate, a reinvestirii dobânzilor, dividendelor și profiturilor astfel încât prin obținerea de dobândă la dobândă (dobânda compusă) să acumulezi avuție financiară în fiecare zi. Cu cât reușești să economisești pe o perioadă mai lungă de timp cu atât impactul dobânzii compuse este mai mare (dobânda se adaugă și la dobânzile acumulate în anii anteriori, care au fost reinvestite; în cazul depozitelor, aceasta se numește capitalizarea dobânzii).

**Mult succes la făcut bani!**

Sursa: SEIF - Strategii Eficiente pentru Independență Financiară (concept creat de Silvia Bogdan, <https://silviabogdan.ro>, pentru Școala de bani BCR)