

11. Huidige waarde van 1 euro te betalen na n-jaren

Beschrijving Met deze tabel wordt de huidige waarde berekend van een bedrag dat over een zeker aantal jaren zal moeten worden betaald. Zo kan ze gebruikt worden voor de begroting van de toekomstige herstelling of vervanging van een prothese. Ook voor de begroting van een toekomstig pensioenverlies: eerst wordt daarbij het verlies vanaf de pensioendatum gekapitaliseerd en vervolgens wordt dit gekapitaliseerde bedrag omgezet in zijn huidige waarde aan de hand van deze tabel.

De tabel wordt echter vooral gebruikt voor de begroting van de schade wegens de vroegtijdige betaling van de uitvaartkosten van het slachtoffer van een ongeval. De formule daarbij is: vergoeding = uitvaartkosten min hun huidige waarde.

Gebruiksaanwijzing Voorbeeld bij een levensverwachting van 20 jaar, uitvaartkosten 10000 euro, disconto 3%:

$10000 - (10000 \times 0,5537) = 10000 - 5537 =$ vergoeding 4463 euro.

0,50%				0,80%				1,00%				1,50%				2,00%				3,00%			
n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff	n	coëff
1	0,9950	26	0,8784	1	0,9921	26	0,8129	1	0,9901	26	0,7720	1	0,9852	26	0,6790	1	0,9804	26	0,5976	1	0,9709	26	0,4637
2	0,9901	27	0,8740	2	0,9842	27	0,8064	2	0,9803	27	0,7644	2	0,9707	27	0,6690	2	0,9612	27	0,5859	2	0,9426	27	0,4502
3	0,9851	28	0,8697	3	0,9764	28	0,8000	3	0,9706	28	0,7568	3	0,9563	28	0,6591	3	0,9423	28	0,5744	3	0,9151	28	0,4371
4	0,9802	29	0,8653	4	0,9686	29	0,7937	4	0,9610	29	0,7493	4	0,9422	29	0,6494	4	0,9238	29	0,5631	4	0,8885	29	0,4243
5	0,9754	30	0,8610	5	0,9609	30	0,7874	5	0,9515	30	0,7419	5	0,9283	30	0,6398	5	0,9057	30	0,5521	5	0,8626	30	0,4120
6	0,9705	31	0,8567	6	0,9533	31	0,7811	6	0,9420	31	0,7346	6	0,9145	31	0,6303	6	0,8880	31	0,5412	6	0,8375	31	0,4000
7	0,9657	32	0,8525	7	0,9457	32	0,7749	7	0,9327	32	0,7273	7	0,9010	32	0,6210	7	0,8706	32	0,5306	7	0,8131	32	0,3883
8	0,9609	33	0,8482	8	0,9382	33	0,7688	8	0,9235	33	0,7201	8	0,8877	33	0,6118	8	0,8535	33	0,5202	8	0,7894	33	0,3770
9	0,9561	34	0,8440	9	0,9308	34	0,7627	9	0,9143	34	0,7130	9	0,8746	34	0,6028	9	0,8368	34	0,5100	9	0,7664	34	0,3660
10	0,9513	35	0,8398	10	0,9234	35	0,7566	10	0,9053	35	0,7059	10	0,8617	35	0,5939	10	0,8203	35	0,5000	10	0,7441	35	0,3554
11	0,9466	36	0,8356	11	0,9161	36	0,7506	11	0,8963	36	0,6989	11	0,8489	36	0,5851	11	0,8043	36	0,4902	11	0,7224	36	0,3450
12	0,9419	37	0,8315	12	0,9088	37	0,7447	12	0,8874	37	0,6920	12	0,8364	37	0,5764	12	0,7885	37	0,4806	12	0,7014	37	0,3350
13	0,9372	38	0,8274	13	0,9016	38	0,7388	13	0,8787	38	0,6852	13	0,8240	38	0,5679	13	0,7730	38	0,4712	13	0,6810	38	0,3252
14	0,9326	39	0,8232	14	0,8944	39	0,7329	14	0,8700	39	0,6784	14	0,8118	39	0,5595	14	0,7579	39	0,4619	14	0,6611	39	0,3158
15	0,9279	40	0,8191	15	0,8873	40	0,7271	15	0,8613	40	0,6717	15	0,7999	40	0,5513	15	0,7430	40	0,4529	15	0,6419	40	0,3066
16	0,9233	41	0,8151	16	0,8803	41	0,7213	16	0,8528	41	0,6650	16	0,7880	41	0,5431	16	0,7284	41	0,4440	16	0,6232	41	0,2976
17	0,9187	42	0,8110	17	0,8733	42	0,7156	17	0,8444	42	0,6584	17	0,7764	42	0,5351	17	0,7142	42	0,4353	17	0,6050	42	0,2890
18	0,9141	43	0,8070	18	0,8664	43	0,7099	18	0,8360	43	0,6519	18	0,7649	43	0,5272	18	0,7002	43	0,4268	18	0,5874	43	0,2805
19	0,9096	44	0,8030	19	0,8595	44	0,7043	19	0,8277	44	0,6454	19	0,7536	44	0,5194	19	0,6864	44	0,4184	19	0,5703	44	0,2724
20	0,9051	45	0,7990	20	0,8527	45	0,6987	20	0,8195	45	0,6391	20	0,7425	45	0,5117	20	0,6730	45	0,4102	20	0,5537	45	0,2644
21	0,9006	46	0,7950	21	0,8459	46	0,6931	21	0,8114	46	0,6327	21	0,7315	46	0,5042	21	0,6598	46	0,4022	21	0,5375	46	0,2567
22	0,8961	47	0,7910	22	0,8392	47	0,6876	22	0,8034	47	0,6265	22	0,7207	47	0,4967	22	0,6468	47	0,3943	22	0,5219	47	0,2493
23	0,8916	48	0,7871	23	0,8325	48	0,6822	23	0,7954	48	0,6203	23	0,7100	48	0,4894	23	0,6342	48	0,3865	23	0,5067	48	0,2420
24	0,8872	49	0,7832	24	0,8259	49	0,6768	24	0,7876	49	0,6141	24	0,6995	49	0,4821	24	0,6217	49	0,3790	24	0,4919	49	0,2350
25	0,8828	50	0,7793	25	0,8194	50	0,6714	25	0,7798	50	0,6080	25	0,6892	50	0,4750	25	0,6095	50	0,3715	25	0,4776	50	0,2281