

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.

Gebruiksaanwijzing

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.

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

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

| 0,50% | | | | 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 | | |
| 1 | 0,9950 | 26 | 0,8784 | 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 | 0,9803 | 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 | 0,9706 | 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 | 0,9610 | 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 | 0,9515 | 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 | 0,9420 | 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 | 0,9327 | 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 | 0,9235 | 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 | 0,9143 | 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 | 0,9053 | 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 | 0,8963 | 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 | 0,8874 | 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 | 0,8787 | 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 | 0,8700 | 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 | 0,8613 | 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 | 0,8528 | 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 | 0,8444 | 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 | 0,8360 | 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 | 0,8277 | 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 | 0,8195 | 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 | 0,8114 | 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 | 0,8034 | 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 | 0,7954 | 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 | 0,7876 | 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 | 0,7798 | 50 | 0,6080 | 25 | 0,6892 | 50 | 0,4750 | 25 | 0,6095 | 50 | 0,3715 | 25 | 0,4776 | 50 | 0,2281 |