

11. Valeur actuelle de 1 euro payable dans n années

Description

Cette table permet de déterminer la valeur actuelle d'une somme qui devra être payée dans un certain nombre d'années. Ainsi, elle peut être employée pour l'évaluation du coût futur de la réparation ou du remplacement d'une prothèse. Elle peut également servir à l'évaluation d'une perte de pension future: on capitalise d'abord la perte à partir de la date de retraite, après quoi on convertit le montant capitalisé en valeur actuelle sur la base des coefficients de cette table-ci.

Mode d'emploi

La table sert surtout à évaluer le préjudice causé par le paiement anticipatif des frais funéraires de la victime d'un accident.

Voici la formule: Indemnité = frais funéraires moins leur valeur actuelle.

Exemple pour une espérance de vie de 20 ans, frais funéraires 10000 euros, escompte 3%:

$10000 - (10000 \times 0,5537) = 10000 - 5537 = \text{indemnité } 4463 \text{ euros.}$

| 0,50% | | | | 0,80% | | | | 1,00% | | | | 1,50% | | | | 2,00% | | | | 3,00% | | | |
|-------|--------|----|--------|-------|--------|----|--------|-------|--------|----|--------|-------|--------|----|--------|-------|--------|----|--------|-------|--------|----|--------|
| n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff | n | coeff |
| 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 |