

Voorbeeld 25 – Een voorbeeld ter illustratie van een kredietopening van bepaalde duur zonder minimale kapitaalaflossing die geen geoorloofde debetstand op een rekening is en met een nulstellingstermijn korter dan de duur van de kredietovereenkomst.

Eenzelfde kredietovereenkomst als in voorbeeld 22 maar met een bepaalde duur van 6 jaar in plaats van een onbepaalde duur.

Hetzij, een eenmalige onmiddellijke betaling van 20 euro dossierkosten.

Hetzij, de veronderstelling in artikel 4, § 2, 1^o, van dit besluit, van een volledige en onmiddellijke kredietopneming van 2.500 euro.

Hetzij, de veronderstelling in artikel 4, § 2, 6^o, a) van dit besluit, van een aflossing in een keer van het volledig opgenomen kapitaal bij het verstrijken van de contractuele nulstellingstermijn van 12 maanden.

Hetzij, een maandelijkse betaling van de debetinteresten van 8 % op jaarbasis op nominale wijze berekend op het verschuldigd blijvend saldo.

De 12 hypothetische maandelijkse termijnbedragen D_1 kunnen verkregen worden op basis van een aflossingsschema, waarbij :

- D1 = 16,67;
- D2 = 16,67;
- D3 = 16,67;
- D4 = 16,67;
- D5 = 16,67;
- D6 = 16,67;
- D7 = 16,67;
- D8 = 16,67;
- D9 = 16,67;
- D10 = 16,67;
- D11 = 16,67;
- D12 = 2516,67.

Exemple 25 – Exemple pour illustrer une ouverture de crédit à durée déterminée sans remboursements minima de capital, qui n'est pas une facilité de découvert et avec un délai de zérotage inférieur à la durée du contrat de crédit.

Un même contrat de crédit qu'à l'exemple 22 mais d'une durée déterminée de 6 ans au lieu d'une durée indéterminée.

Soit, un paiement unique et immédiat de 20 euros de frais de dossier.

Soit, l'hypothèse de l'article 4, § 2, 1^o du présent arrêté, d'un prélèvement de crédit intégral et immédiat de 2.500 euros.

Soit, l'hypothèse de l'article 4, § 2, 6^o, a) du présent arrêté, d'un amortissement en une fois du capital entièrement prélevé à l'expiration du délai de zérotage contractuel de 12 mois.

Soit, un paiement mensuel des intérêts débiteurs de 8 % sur base annuelle, calculés de manière nominale sur le solde restant dû.

Les 12 montants de terme mensuels D_1 hypothétiques peuvent être obtenus sur base d'un échéancier de remboursement où :

- D1 = 16,67;
- D2 = 16,67;
- D3 = 16,67;
- D4 = 16,67;
- D5 = 16,67;
- D6 = 16,67;
- D7 = 16,67;
- D8 = 16,67;
- D9 = 16,67;
- D10 = 16,67;
- D11 = 16,67;
- D12 = 2516,67.

De vergelijking is de volgende :

| S'équation est la suivante :

$$\frac{2.500}{(1+x)^0} = \frac{20}{(1+x)^0} + \frac{16,67}{(1+x)^{1/12}} + \frac{16,67}{(1+x)^{2/12}} + \dots + \frac{2516,67}{(1+x)^{12/12}},$$

hetzij

soit

$$2.480 = \frac{16,67}{(1+x)^{1/12}} + \frac{16,67}{(1+x)^{2/12}} + \dots + \frac{2516,67}{(1+x)^{12/12}},$$

hetzij

soit

$$x = 9,21\% = 9,2\%$$