|  |
| --- |
| **AP Maths-SES : l’évolution du financement des entreprises** |

Objectifs en termes de savoirs :

- Remobiliser les différentes formes de financement des entreprises.

- Constater l’évolution du financement des entreprises.

Objectifs en termes de savoir-faire (révisions) :

- Calculer et représenter graphiquement des pourcentages de répartition.

- Mesurer des variations : coefficient multiplicateur, taux de variation, indice simple, et savoir passer d’un indicateur à l’autre.

- Distinguer une évolution en valeur absolue et une évolution en valeur relative.

- Utiliser un tableur.

**Ressources financières des SNF1 en France (en milliards d’euros et en %)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1978** | **1993** | **2003** | **2009** |
| Autofinancement (épargne brute) | 18 | 83 | 128 | 169 |
| Emission d’actions | 2 | 33 | 81 | 105 |
| Emission d’obligations | 2 | 8 | 7 | 10 |
| Endettements auprès des institutions bancaires | 14 | 10 | 15 | 29 |
| **Total du financement** | **36** | **134** | **231** | **313** |
| Part du financement interne dans le total du financement (en %) | 50 |  |  |  |
| Part du financement externe indirect dans le total du financement (en%) | 39 |  |  |  |
| Part du financement externe direct dans le total du financement (en%) | 11 |  |  |  |

D’après INSEE, *Comptes de la nation*, 2010.

1 SNF : Sociétés Non Financières

1a. Dans le tableau, à quelle(s) ligne(s) le financement interne correspond-il ?

1b. Comment la donnée « 50 » a-t-elle été obtenue ? Indiquez le calcul réalisé (avec les données chiffrées).

1c. Rédigez une phrase qui donne la signification de cette donnée.

2a. Dans le tableau, à quelle(s) ligne(s) le financement externe indirect correspond-il ?

2b. Comment la donnée « 39 » a-t-elle été obtenue ? Indiquez le calcul réalisé (avec les données chiffrées).

3a. Dans le tableau, à quelle(s) ligne(s) le financement externe direct correspond-il ?

3b. Comment la donnée « 11 » a-t-elle été obtenue ? Indiquez le calcul réalisé (avec les données chiffrées).

4. Dans une feuille de calcul sur tableur, entrez les données du tableau précédent en suivant le modèle ci-dessous :



Entrez en C7, C8 et C9 les formules nécessaires pour obtenir par recopie vers la droite les valeurs des différentes part du financement selon les années.

Remarque : Vous règlerez le format des cellules pour que les arrondis soient donnés à l’unité près.

5. Comment la part du financement externe indirect dans le total du financement a-t-elle évolué entre 1978 et 2009 ? Peut-on en conclure que les banques accordent moins de crédits aux entreprises en 2009 qu’en 1978 ?

6. Représentez graphiquement les 3 dernières lignes du tableau afin de mettre en avant l’évolution de la structure du financement des SNF au fil des années.

7. Que constatez-vous ? Commentez l’évolution du financement des entreprises en intégrant rigoureusement des données chiffrées.

8. Sur la même feuille de calcul que précédemment, en suivant le modèle ci-dessous, transformez à l’aide du tableur la 1ère partie du tableau (les quatre 1ères lignes) en indices base 100 en 1978 :

a. Une seule formule peut être entrée en I3 afin d’obtenir toutes les valeurs par recopie vers la droite et le bas. Laquelle ?

b. Comparez les pourcentages d’évolution *(ou taux de variation)* de l’autofinancement et des endettements auprès d’institutions bancaires entre 1978 et 2009. Est-ce cohérent avec les constatations faites en question 7 ?

c. Complétez le tableau ci-dessous :



d. En observant le tableau précédent, peut-on dire que l’autofinancement n’a cessé de baisser entre 1978 et 2009 ?

Margaux Paquier et Céline Grandclément

Tableau initial : avec les lignes Investissement et Capacité ou besoin de financement

Ressources financières et investissements annuels des SNF1 en France (en milliards d’euros et en %)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1978** | **1993** | **2003** | **2009** |
| Autofinancement (épargne brute) | 18 | 83 | 128 | 169 |
| Emission d’actions | 2 | 33 | 81 | 105 |
| Emission d’obligations | 2 | 8 | 7 | 10 |
| Endettements auprès des institutions bancaires | 14 | 10 | 15 | 29 |
| **Total du financement** | **36** | **134** | **231** | **313** |
| Investissement | 32 | 100 | 146 | 191.9 |
| Capacité ou besoin de financement | -14 | -17 | -18 | -22.9 |
| Part du financement interne dans le total du financement (en %) | 50 | 62 | 55,4 | 54 |
| Part du financement externe indirect dans le total du financement (en%) | 39 | 7,4 | 6,5 | 9,3 |
| Part du financement externe direct dans le total du financement (en%) | 11 | 30,6 | 38,1 | 36,7 |

D’après INSEE, *Comptes de la nation*, 2010.

1 SNF : Sociétés Non Financières