

TD : la production, un gâteau à partager

Objectifs principaux du TD :

- calculer la valeur ajoutée d'une entreprise ;
- étudier la manière dont est partagée la valeur ajoutée d'une entreprise.

Exercice 1 : quelle richesse est créée par l'entreprise ?

L'entreprise *Stenpy* fabrique des stylos ; pour ce faire, elle achète des bouchons à une autre entreprise. Pour simplifier, on supposera que hormis les capuchons, elle produit elle-même entièrement les stylos sans avoir recours à d'autres fournisseurs. Chaque bouchon acheté lui est facturé 15 centimes. Par mois, l'entreprise produit 10 000 stylos, vendus 1 euro l'unité.

D'après *Manuel SES de 2^{nde}*, Nathan, 2000.

1. Dans le cas de *Stenpy*, à combien s'élèvent les consommations intermédiaires ?
2. Sachant que l'entreprise vend tous les stylos, quel est son chiffre d'affaires ?
3. Le chiffre d'affaires correspond-il à la richesse réellement produite par l'entreprise *Stenpy* ?
4. Comment peut-on alors mesurer son activité de production de richesse ?

Exercice 2 : le calcul de la valeur ajoutée

La société *Purjus* fabrique des jus de fruit. Elle souhaite vendre à un prix unitaire de 0,50 € par bouteille. Pour réaliser la production de 1 million de bouteilles, la société *Purjus* a acheté des biens et des services à d'autres entreprises situées en amont dans le circuit de production. Ce sont donc des consommations intermédiaires qui vont être détruites ou transformées dans la production de jus de fruit. Pour produire 1 million de bouteilles, Purjus a ainsi dépensé : 32 500 € d'emballage, 76 100 € de fruits, 30 440 € de sucre et 7 610 € d'électricité.

D'après *Travaux pratiques SES de 2^{nde}*, Hatier, 2000.

1. Quelle est la production physique de la société *Purjus* ?
2. Quel est son chiffre d'affaires si elle vend la totalité de sa production ?
3. Les salaires de la société *Purjus* sont-ils des consommations intermédiaires ? Pourquoi ?
4. Calculez la valeur ajoutée de l'entreprise *Purjus*.

Exercice 3 : le calcul des bénéfices

Supposons maintenant que pour produire 1 million de bouteilles, en plus de l'achat des consommations intermédiaires, l'entreprise *Purjus* verse 55 000 € de salaires à ses salariés, 30 000 € de cotisations sociales, 10 000 € d'impôts, 20 000 € de remboursement d'un emprunt à sa banque qu'elle a contracté pour acheter une machine d'emouteillage.

D'après *Travaux pratiques SES de 2^{nde}*, Hatier, 2000.

1. Calculez le bénéfice de l'entreprise *Purjus*.
2. Sachant que la valeur ajoutée est répartie entre tous les agents économiques qui ont directement ou indirectement participé à sa réalisation, complétez le schéma ci-dessous avec les termes suivants : *salariés, prélèvements obligatoires, actionnaires, salaires, intérêts, dividendes, État, banques*.

