

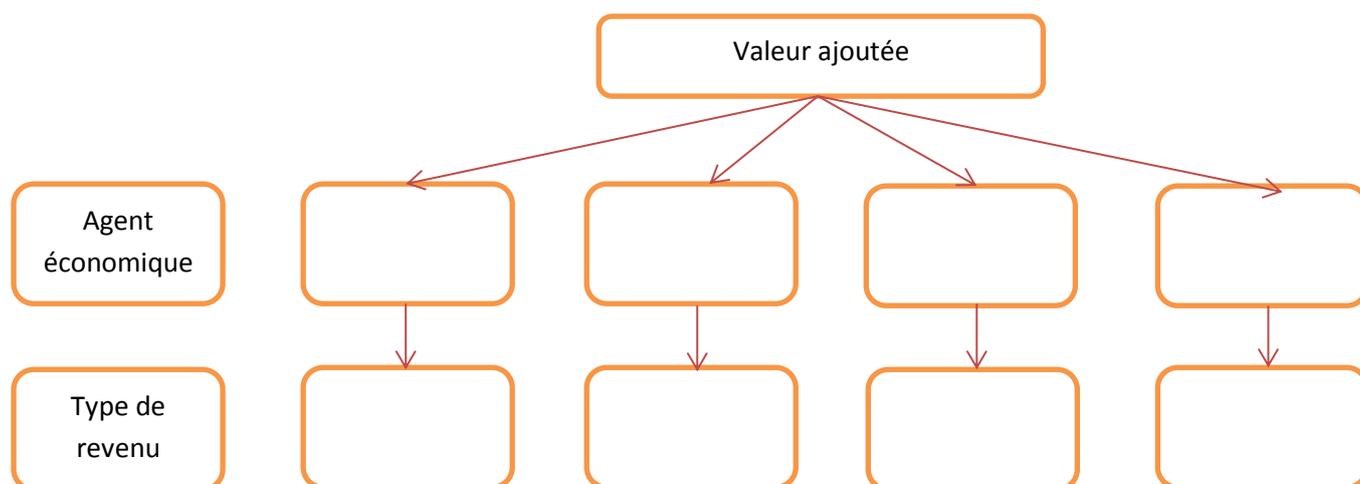
Exercice sur la valeur ajoutée et son partage

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.

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.

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'embouteillage.

5. Calculez le bénéfice de l'entreprise Purjus.
6. 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.



Correction

1. Quelle est la production physique de la société Purjus ?

La production physique correspond ici au nombre de bouteilles produites soit 1 millions de bouteilles.

2. Quel est son chiffre d'affaires si elle vend la totalité de sa production ?

Le chiffre d'affaire correspond à l'ensemble des ventes de l'entreprise.

Sa formule est donc : quantité vendue * prix de vente

Dans notre exemple, on a vendu 1 million de bouteilles au prix de 0,50 €

Donc :

$$\begin{aligned}\text{Chiffre d'Affaire} &= 1\,000\,000 * 0,5 \\ &= 500\,000\end{aligned}$$

L'entreprise a vendu pour 500 000 € de bouteilles.

3. Les salaires de la société Purjus sont-ils des consommations intermédiaires ? Pourquoi ?

Les consommations intermédiaires sont les éléments qui sont détruits ou transformés au cours de l'activité productive. Par conséquent, les salaires ne sont pas des consommations intermédiaires (les salariés ne sont pas détruits ou transformés pendant la production).

4. Calculez la valeur ajoutée de l'entreprise Purjus.

La valeur ajoutée correspond aux richesses réellement produites par l'entreprise. Par conséquent, pour la calculer, il ne faut pas compter toutes les richesses que l'entreprise a achetées pour pouvoir produire (en effet, si elle les a achetées, elle ne les a pas produites elle-même), c'est-à-dire les consommations intermédiaires.

Formule : Valeur ajoutée = Chiffre d'Affaire – Consommations Intermédiaires

Calcul des consommations intermédiaires :

Consommations Intermédiaires = emballages + fruits + sucre + électricité

Consommations Intermédiaires = 32 500 + 76 100 + 30 440 + 7 610

Consommations Intermédiaires = 146 650 €

Valeur ajoutée = 500 000 – 146 650

Valeur ajoutée = 353 350 €

L'entreprise a créé pour 353 350 € de richesses.

5. Calculez le bénéfice de l'entreprise Purjus.

Pour calculer le bénéfice, il faut retirer de la valeur ajoutée toutes les autres charges de l'entreprise que sont les salaires, les cotisations sociales, les impôts et les remboursements d'emprunt.

Ainsi ces charges supplémentaires (en plus des consommations intermédiaires que l'on a déjà retirées) s'élèvent à 115 000 € (55 000 + 30 000 + 10 000 + 20 000).

6. 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.

