

Documents de travail 1.2. – Que produit-on et comment le mesure-t-on ?

Questions : Qu'est-ce qu'une production marchande ? Non marchande ? Comment calcule-t-on la production marchande ? Non marchande ? Qu'est-ce que la valeur ajoutée ? Comment la calcule-t-on ? Comment calcule-t-on le PIB ? Le taux de croissance ? Quelles peuvent être les limites de ce calcul ?

Document de travail 1 :

Doc. 11, p. 18 : A partir des définitions données, remplissez le tableau suivant :

	Production marchande	Production non marchande
Un cours de SES au lycée François Truffaut		
L'éclairage d'un lampadaire dans la rue		
Une baguette de pain par le boulanger		
L'électricité produite par EDF		
Un abonnement ADSL chez France Télécom		
Une opération à l'hôpital de Challans		
L'oxygène que produisent les arbres		

Document de travail 2 :

Le calcul de la valeur ajoutée

Maxime crée son entreprise de confiture, Conf'Max, pour créer cette dernière, il a besoin pour produire un pot de confiture de 10 centimes de sucre, de 10 centimes d'énergie, 20 centimes de pots de verre et de 30 centimes de fruits, qu'il achète. De plus il emploie 3 salariés qui lui coûtent au total 75000 € sur l'année. Il produit sur l'année 300 000 pots, chaque pot étant vendu 3,10 €. L'entreprise doit en outre payer des impôts pour 200 000 €

1. Quelle est la valeur des biens et services qu'utilise cette entreprise et qu'elle n'a pas produite ? (ce que l'on appelle les consommations intermédiaires)
2. Calculez la richesse réellement créée par l'entreprise (ce que l'on appelle la valeur ajoutée).
3. Est-ce que la valeur ajoutée correspond aux profits de l'entreprise ? Expliquez votre raisonnement.

Remarque : toutes les données ne sont pas nécessairement utiles pour les calculs

Document de travail 3 :

Synthèse : remplissez le texte à trous suivant :

La valeur ajoutée correspond à l'ensemble des produites par une entreprise.

Pour calculer cette valeur ajoutée on utilise la formule suivante :

Valeur ajoutée = -

Si on fait la somme des richesses créées par les entreprises sur le territoire national, on peut calculer le PIB En effet, ici, les richesses produites par les administrations ne sont pas comptabilisées.

Pour mesurer la richesse produite dans un pays, on utilise la notion de PIB. Pour calculer le PIB, on fait la somme du PIB marchand (produit par les) et du PIB non marchand (produit par les)

Pour mesurer l'évolution du PIB dans le temps, on parle de croissance économique.

Par exemple, en 2010 à Truffauland, le PIB s'élevait à 1250 milliards d'euros, en 2011, il s'élevait à 1350 milliards d'euros, calculez le taux de croissance du pays (autrement dit le taux de variation du PIB).

Taux de croissance entre 2010 et 2011 = (calcul :)

Document de travail 4 :

Répondez par Vrai ou Faux et justifiez votre réponse :

Toutes les richesses créées dans le pays sont recensées par les organismes de statistiques.

Vrai / Faux

.....
.....
.....

Certaines productions de richesses sont issues d'une baisse du bien-être de la population.

Vrai / Faux

.....
.....
.....

Le calcul du PIB n'est pas suffisant pour mesurer le bien être de la population.

Vrai / Faux

.....
.....
.....