

Le calcul du PIB

Dans un pays imaginaire, n'existent que trois entreprises : une épicerie, une coopérative agricole et un producteur de plats cuisinés (Cuist'O).

- La coopérative met en commun les aliments produits par les agriculteurs (légumes, fruits, viande). Elle fabrique elle-même tout ce qui lui est nécessaire pour réaliser sa production (semences, engrais, nourriture des animaux, etc.), ce qui fait qu'elle n'a pas de consommations intermédiaires. Somme générée par son activité : 50 000 € par an
- Cuist'O achète à la coopérative agricole les légumes, les fruits et la viande à partir desquels il confectionne des plats cuisinés qu'il vend ensuite à l'épicerie : Prix unitaire d'un plat cuisiné 7,50 euros, 20 000 plats vendus en un an
- L'épicerie revend à son tour les plats cuisinés à ses clients. Généralement, elle vend tout ce qu'elle a en stock. Prix d'un plat cuisiné : 10 euros l'unité.

Le gouvernement de ce pays cherche à évaluer ce qui a été produit sur le territoire pendant un an afin d'en déduire les recettes fiscales qu'il peut espérer percevoir. Pour ce faire, il fait appel aux économistes que vous êtes. Comment peut-on chiffrer ce qui a été produit dans ce pays ?

1. **Calculer** : Calculez la valeur de la production (CA) de chacune des trois entreprises.
2. **Justifier** : Peut-on dire que la valeur de la production du pays est égale au total des productions des trois entreprises, soit 400.000 euros ?
3. **Calculer** : On appelle valeur ajoutée la mesure de la production « propre » d'une unité de production. Elle se mesure en retranchant de la valeur de la production celle des consommations intermédiaires. Calculez la valeur ajoutée (VA) des trois entreprises.
4. **Calculer** : Le Produit intérieur brut (PIB) d'un pays se calcule en additionnant les valeurs ajoutées des unités de production situées sur le territoire économique. Calculez-le dans cet exemple.
5. **Calculer** : Complétez le tableau :

Unités de production	Chiffres d'affaires (= valeur de la production)	Consommations intermédiaires	Valeur ajoutée
Coopérative			
Cuist'o			
Epicerie			
		/	PIB =

Le calcul du PIB