

POINT METHODE : VALEUR NOMINALE / REELLE

Objectifs : Je dois être capable de...

- **Lire** une valeur nominale / une valeur réelle
- **Distinguer** une valeur nominale / réelle
- **Connaître** les synonyme de nominale (en valeur, en euros courants) et de réelle (en volume, en euros constants)

1/ Rappelez la formule de valeur ajoutée.

2/ Rappelez la formule du PIB.

3/ Rappelez l'intérêt du PIB

Remarque : on ne peut pas additionner des patates, des voitures et de coupes de cheveux. Il faut donc les sommer à l'aide des prix.

5/ Soit une économie qui produit uniquement des baguettes de pain et des t-shirts. Pour simplifier on considère que les entreprises produisent intégralement le pain et les t-shirt (pas de matières premières)

	ANNEE 1		ANNEE 2	
	Pain	T-shirts	Pain	T-shirts
Quantités vendues	10	20	10	20
Prix de vente	1	10	1,02	10,02
Valeur ajoutée				

a) Calculez la valeur ajoutée pour le pain et les t-shirt l'année 1 et l'année 2.

b) Comment évolue le PIB ?

c) Cette évolution est-elle due à une variation des quantités produites ?

Il faut donc trouver un outil statistique pour n'observer que la variation du PIB due à la hausse des **quantités** produites (ou de la qualité produite).

Lorsque l'économiste veut analyser les variations **réelles**, c'est-à-dire les variations en **volume**, il doit supprimer les effets prix des évolutions : cela s'appelle « déflater une série statistique ».

Avec effet prix	Sans effet prix
Valeur nominale	Valeur réelle
En valeur	En volume
Nominal	Réel
En euros courants	En euros constants

Supprimer l'effet-prix signifie chercher à connaître ce que serait une variable si les prix n'avaient pas varié. Il faut donc préciser la date utilisée comme base.

Mathématiquement, on divise généralement par l'indice des prix. Nous verrons ce que sont les indices plus tard.