

## PASSER DE LA MONNAIE COURANTE A LA MONNAIE CONSTANTE – UTILISATION DU DEFLATEUR DU PIB

100 francs de 2000 ne permettent pas d'acheter la même chose que 100 francs de 1990. Ils n'ont pas la même valeur compte tenu de l'inflation (augmentation des prix) ayant eu lieu entre 1990 et 2000.

Très souvent les données budgétaires ou agrégats macro-économiques sont fournies pour les différentes années en monnaie de l'année courante. Lorsque l'on étudie l'évolution de ces agrégats au cours du temps, il est intéressant de redresser les valeurs en monnaie courante de l'inflation pour obtenir les valeurs en monnaie d'une année constante choisie. Ceci permet notamment de savoir si des accroissements budgétaires en monnaie courante sont dus à l'inflation ou bien réels.

### 1 Un outil : le déflateur du PIB

Le déflateur du PIB est le rapport entre le PIB en monnaie courante et le PIB en monnaie constante d'une année donnée. Il est estimé par la Banque Mondiale et le FMI pour la plupart des pays. Il vaut 100% pour l'année pris comme référence.

On passe alors de la valeur en monnaie courante à celle en monnaie constante par la formule suivante :

Valeur en année constante = Valeur en année courante / Déflateur du PIB

### 2 Exemple :

Calcul des valeurs du PIB par habitant et du Budget Education en monnaie constante 2000 :

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Déflateur du PIB année 2000	60.4	<b>83.5</b>	93.2	95.8	101.3	96.7	100
PIB par habitant (milliers de CFA <b>courant</b> )		<b>108.8</b>	122.8	128.3	141.5	132.5	136.1
PIB par habitant (milliers de CFA <b>constant 2000</b> )		<b>130.3</b>	131.7	133.9	139.6	137.0	136.1
Budget éducation total (milliards CFA <b>courant</b> )		20.5	31.9	32.8	26.1	29.9	31.2
Budget éducation total (milliards CFA <b>constant 2000</b> )		24.6	34.2	34.2	25.8	30.9	31.2

Exemple de calcul : le PIB par habitant de 1995 en monnaie constante de l'année 2000 vaut

$$(108.8) / (83.5) = 130.3$$