

Les dysfonctionnements sur le marché biens et services : l'inflation

1. Notions rattachées au vocabulaire de l'inflation :

Vocabulaire	Définition
Inflation	C'est une hausse générale, durable, autoentretenu et irréversible des prix.
Inflation sous-jacente	C'est la hausse des prix des produits autres que ceux à prix volatils et ceux à prix administrés
Déflation	C'est la baisse générale, durable et irréversible du niveau général des prix
Désinflation	C'est la baisse du taux d'inflation c'est-à-dire que les prix augmentent toujours mais à un rythme moins important qu'auparavant.
Stagflation	Conjoncture économique caractérisée par un fort taux d'inflation et de chômage et une faible croissance économique .

2. Mesure de l'inflation :

L'augmentation des prix est mesurée par le **taux d'inflation** :

$$\text{taux d'inflation}_t = \frac{IPC_t - IPC_{t-1}}{IPC_{t-1}} * 100$$

IPC (indice des prix à la consommation) : est un indice qui synthétise l'évolution des prix d'un panier fixe de produits consommés par les ménages marocains.

$$IPC_t = \frac{\sum \text{Coefficients budgétaires} \times \text{Indices}}{100}$$

$$IPC_t = IPC_{t-1} \left(1 + \frac{\text{taux d'inflation}_t}{100} \right)$$

Exemple : IPC annuel par groupes (Base 100 : 2006)

Divisions de produits	Indices annuels			
	Pondérations en %	2016	2017	Var. %
Produits alimentaires	48	126,5	126,6	0,1
Produits non alimentaires	52	110,3	111,8	1,4
Ensemble	100	118,07	118,9	0,7

$$IPC_{17} = \frac{\sum \text{Coefficients budgétaires} \times \text{Indices}}{100} = \frac{48 \times 126,6 + 52 \times 111,8}{100} = 118,9$$

$$\text{taux d'inflation}_{2017} = \frac{IPC_{17} - IPC_{16}}{IPC_{16}} * 100 = \frac{118,9 - 118,07}{118,07} * 100 = 0,7$$

3. Les causes de l'inflation :

- ✓ **L'inflation par la monnaie** : résulte un excès de monnaie par rapport à la production réelle ;
- ✓ **L'inflation par la demande** : résulte d'une demande globale supérieure à l'offre globale ;
- ✓ **L'inflation par les coûts** : résulte d'une hausse des coûts de production (matières premières, salaires, impôts...) ;
- ✓ **L'inflation par la structure** : provoquée par les structures du système économique (régimes de marché, conflits sociaux...).

4. Les conséquences de l'inflation :

- ✓ Elle diminue le pouvoir d'achat de la monnaie. Cela pénalise les bénéficiaires de revenus fixes ;
- ✓ Elle diminue la compétitivité des produits exportés ;
- ✓ Elle détruit l'épargne et encourage les investissements non productifs (foncier, or...) ;
- ✓ Elle complique les prévisions économiques et décourage l'investissement.

TD les Indices

Exercice 1 : Les indices synthétiques

Dans une économie fictive le panier des biens de consommation des ménages se compose essentiellement du blé, du lait et de la viande

Le tableau ci-dessous représente les prix des trois biens et leur évolution entre 2017 et 2018

produits	2017 base (100)		2018	
	Prix en DH	Quantité en KG	Prix en DH	Quantité en KG
Blé	5 DH le KG	13,5 tonnes	5,5	14 tonnes
lait	7 DH le Litre	50 000 L	6	75 000 L
Viande	75 DH le KG	9 000 KG	80	8 700KG

1. Calculez l'indice prix de chaque bien en 2018 base 100 2017 et interprétez-le ;
2. En utilisant l'indice de "Laspeyres" calculer la variation moyenne des prix des trois biens, lisez le résultat
3. Calculez et lisez l'évolution des quantités consommées des trois biens ?

Exercice 2 : l'indice des prix à la consommation

Divisions	Coefficients de pondération en %	2019	2020	Var%
Produits alimentaires	38,788	101,4	102,4	1,0
01-Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	<u>37,289</u>	100,6	101,6	1,0
02-Boissons alcoolisées et tabac	1,499	120,2	121,2	0,8
Produits non alimentaires	61,212	102,1	102,6	0,4
03-Articles d'habillement et chaussures	4,308	102,4	102,7	0,3
04-Logement, eau, gaz, électricité et autres combustibles	14,549	101,2	101,8	0,6
05-Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	4,360	100,6	100,8	0,2
06-Santé	7,689	<u>100,7</u>	101,6	0,9
07-Transports	9,983	102,4	100,8	-1,6
08-Communications	2,938	104,3	103,9	-0,4
09-Loisirs et culture	<u>2,720</u>	100,3	<u>99,4</u>	-0,9
10-Enseignement	6,253	106,2	109,1	2,7
11-Restaurants et hôtels	1,343	102,5	103,1	0,6
12-Biens et services divers	7,069	102,6	104,0	1,4
GENERAL	100			

1. Lisez les valeurs soulignées
2. Calculez l'IPC annuel de 2019 et de 2020, interpréter-le
3. Calculez la variation relative de l'IPC ; à quoi elle correspond ?

Exercice 3 : L'indice des prix à la consommation

IPC annuel par grandes divisions (Base 100 : 2006)

Division des produits (base 100 :2006)	Coefficients budgétaires	Indices 2015	Indices 2016	Variation en %
Produits alimentaires	42	123,2	126,5	
Produits non alimentaires	109,5	110,3	
Total (IPC)	115,2	<u>1,65</u>

1. Lisez les données en gras
2. Nommez et lisez la donnée en gras soulignée
3. Calculez et lisez les données manquantes

Exercice 4 :

L'indice des prix à la consommation au Maroc (base 100 en 2006)

Divisions de produits	2017	Variation en % 2017/2016
Produits alimentaires	126,6	0,1
Produits non alimentaires dont :	111,8	1,4
• Logement, eau, gaz, électricité et autres combustibles	115,3	1,2
• Communication	<u>59,4</u>	- 0,2
Indice des prix à la consommation (IPC)	117,9	<u>0,7</u>

ANNEXE N°3 : (Référence : Document n°2)

Zoom avant (Ctrl+Plus)

(1,25pt)

a- Nommez et lisez les données en gras soulignées au tableau (0,5pt)			
Donnée	Nomination	Lecture	
59,4			
0,7			
b- Calculez et lisez l'indice des prix à la consommation (IPC) en 2016 (0,5pt)			
Formule	Calcul	Résultat	Lecture