

## Fiche 4

### Mesures de l'évolution du salaire et du salaire moyen Mesure de l'évolution du pouvoir d'achat

#### Rappels indices élémentaires et synthétiques

### **Exercice 1**

Soit le tableau suivant extrait

Insee Première N°1247 - juillet 2009

Répondre aux questions suivantes :

1. Calculez l'évolution de la valeur des céréales en 2008.
2. Calculez la valeur des céréales en 2007.
3. Calculez l'évolution du prix de l'ensemble des produits végétaux, en 2008.

#### France : de la production à la valeur ajoutée

	Valeur 2008 (en milliards d'euros)	Évolution 2008/2007 (en %)		
		Volume	Prix	Valeur
<b>Produits végétaux</b>		<b>+ 3,6</b>		
Céréales	10,7	+ 19,2	- 21,3	
Oléagineux, protéagineux	2,4	+ 4,8	- 1,6	+ 3,2
Betteraves industrielles	0,8	- 7,2	- 3,4	- 10,3
Autres plantes industrielles <sup>1</sup>	0,3	- 2,9	+ 13,5	+ 10,3
Fruits, légumes, pommes de terre	7,4	- 3,1	+ 6,3	+ 3,0
Vins	9,4	- 5,6	+ 3,7	- 2,1
Fourrages, plantes, fleurs	7,4	- 1,2	+ 9,7	+ 8,4

1.

## Exercice 2

Soit le tableau suivant extrait

Insee Première N°1235 - mai 2009

Répondre aux questions suivantes :

	2003			2004			2005			2006			2007			2008		
	Valeur	Vol.	Prix	Valeur	Vol.	Prix	Vol.	Prix	Valeur	Vol.	Prix	Valeur	Vol.	Prix	Valeur	Vol.	Prix	Valeur
Production de la branche (1)	769 467	3,1	2,0	808 955	3,7	2,2	4,4	2,3	916 584	3,1	2,3	966 586	1,0	2,3	998 510			
Transferts** (2)	23 014	4,3	1,4	24 323	2,4	1,7	2,5	2,5	26 607	1,7	2,8	27 814	- 1,4	2,8	28 186			
Impôts moins subventions (3)	13 690	11,0	0,8	15 313	5,6	1,1	5,7	4,1	17 984	2,7	- 0,1	18 438	- 7,3	1,4	17 336			
Importations (4)	24 350	0,9	1,3	24 884	8,4	1,5	7,6	2,8	30 283	7,0	1,8	32 977	- 1,5	2,5	33 274			
<b>Total des ressources (1) + (2) + (3) + (4)</b>	<b>830 521</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>873 475</b>	<b>3,9</b>	<b>2,2</b>	<b>4,5</b>	<b>2,4</b>	<b>991 458</b>	<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1 045 815</b>	<b>0,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1 077 306</b>			
Consommations intermédiaires*** (5)	449 938	3,2	1,8	472 685	4,0	1,6	5,8	2,1	539 419	3,1	2,1	567 699	0,5	2,4	584 101			
Consommation finale (6)	289 013	2,8	2,4	304 033	2,5	2,9	2,4	2,4	336 277	2,3	2,7	353 191	1,4	2,2	365 886			
Investissement (7)	65 041	6,0	1,2	69 751	7,4	2,8	6,8	4,1	85 618	6,8	2,1	93 361	- 0,4	2,5	95 296			
Exportations (8)	26 529	0,6	1,2	27 006	7,5	2,1	- 0,2	1,9	30 144	2,8	1,8	31 564	- 1,1	2,5	32 023			
<b>Total des emplois (5) + (6) + (7) + (8)</b>	<b>830 521</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>873 475</b>	<b>3,9</b>	<b>2,2</b>	<b>4,5</b>	<b>2,4</b>	<b>991 458</b>	<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1 045 815</b>	<b>0,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1 077 306</b>			

1. Calculer l'évolution de la valeur des exportations, entre 2005 et 2008.
2. Calculer la valeur de cette consommation, en 2005.
3. Considérons l'ensemble des emplois, composé de consommations intermédiaires, consommation finale, investissement et exportations.  
Calculer l'évolution du volume des emplois, entre 2006 et 2008
4. Calculer la valeur des importations, en 2008, en euros constants 2005.
5. Calculer la valeur des importations, en 2005, en euros constants 2005.
6. Calculez l'évolution la valeur des importations, entre 2005 et 2008, en euros constants 2005.  
Quelle information trouvez-vous ?

### **Exercice 3**

A partir du tableau suivant extrait de :

Insee Première N°1241 - juin 2009

Répondre aux questions suivantes :

1. Calculez la variation de la valeur de la consommation en alimentation et boissons non alcoolisées des ménages entre 2005 et 2008.
2. Que pensez-vous de l'évolution du prix de ce poste, en 2008, par rapport à l'indice des prix de l'INSEE ? Regardez celui du fromage !!!!
3. Calculez la valeur pour le même poste, en 2008, en euros constants 2005.
4. Calculez la valeur pour le même poste, en 2005, en euros constants 2008.
5. Calculez l'évolution de la valeur de ce poste, entre 2005 et 2008, en euros constant 2005.  
Quelle information obtenez-vous ?

#### **Évolution de la consommation des ménages par fonction**

Source : Insee, comptes nationaux, base 2000.

en %

	Poids dans la valeur de la dépense de consommation		Évolution en volume			Évolution en prix			Valeur 2008 (en milliards d'euros)
	1998	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	
<b>Alimentation et boissons non alcoolisées</b>	<b>14,7</b>	<b>13,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>4,9</b>	<b>146,9</b>
Produits alimentaires, dont :	13,7	12,4	0,5	1,4	0,0	1,8	1,2	5,0	
<i>pain et céréales</i>	2,1	1,8	1,6	1,2	0,0	0,7	0,9	5,7	20,1
<i>viandes</i>	4,1	3,5	- 0,2	0,6	- 2,3	2,0	2,0	4,4	37,6
<i>poissons et crustacés</i>	1,1	1,1	0,3	3,0	2,5	3,3	1,2	2,5	11,7
<i>lait, fromages et œufs</i>	2,1	2,0	1,7	3,0	1,2	- 0,1	0,4	9,7	21,6
<i>fruits et légumes</i>	2,4	2,2	- 0,6	0,5	- 0,5	3,8	2,1	2,3	24,1
Boissons non alcoolisées	1,1	1,1	2,2	2,9	1,2	2,0	1,9	3,6	11,8