

TD9 – Indice des prix à la consommation et pouvoir d'achat de la monnaie

Objectif : comprendre l'intérêt et les limites de l'indice des prix calculé par l'INSEE

Document 1 – Vidéo : « L'indice des prix et le pouvoir d'achat en questions »



Les prix et le pouvoir d'achat en questions par Insee.fr

- 1) Quel est le lien entre pouvoir d'achat et indice des prix ?
- 2) Comment l'INSEE recueille-t-il les informations nécessaires au calcul de l'indice des prix ?
- 3) Que sont les dépenses préengagées ?
- 4) Comment évoluent-elles dans le budget des ménages ?

Exercice 1 - Le calcul de l'indice des prix

On suppose qu'en France, seuls 7 biens ou services sont produits, et que leurs prix ont évolué comme indiqué ci-dessous :

Bien consommé	Prix en 2010	Prix en 2011	Indice des prix 2011, base 100 en 2010	Poids moyen dans la consommation des ménages
Baguette de pain 250g	0,90 €	1€		8%
Chemise pour homme	30€	25€		12%
Electricité : prix du kWh	0,12€	0,14€		10%
Loyer appartement 3P à Toulouse	600€	630€		40%
Forfait mobile 2H	20€	19€		11%
Ordinateur portable ASUS 11 pouces	400€	350€		9%
Billet d'avion Paris-New-York	700€	710€		10%
IPC global	-	-		100%

- 5) Complétez la troisième colonne du tableau.
- 6) L'indice global des prix à la consommation est une moyenne pondérée (par le poids dans la consommation des ménages) des indices des prix de chaque bien. Calculez-le et faites une phrase permettant d'en exprimer le sens.
- 7) Parmi les biens ou services du tableau, quels sont ceux qui constituent des dépenses préengagées ?
- 8) Supposons que vous ayez une structure de consommation différente de la consommation moyenne : vous n'achetez pas d'ordinateur, mais vous consommez plus de pain et vous partez plus souvent en voyage. L'indice global des prix calculé à la question 2 correspondra-t-il à l'inflation que vous rencontrerez vous-même ?

Pour aller plus loin : Exercice 2 - Le simulateur de l'indice des prix (version interactive)

Allez sur le [simulateur de l'indice des prix](http://www.insee.fr/fr/indicateurs/indic_cons/sip/sip.htm) mis en ligne par l'INSEE

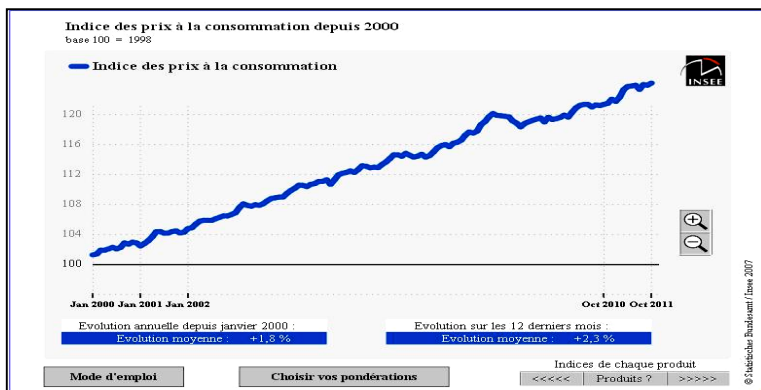
http://www.insee.fr/fr/indicateurs/indic_cons/sip/sip.htm

- 9) Chiffrez l'inflation depuis 1998, puis depuis les 12 derniers mois.
- 10) Comparez l'évolution de l'indice global des prix à celle de l'indice des prix de l'alimentation, puis à celle de l'indice des prix des biens durables de loisirs.
- 11) Modifiez les pondérations en supposant que vous dépensez plus que la moyenne pour l'alimentation et les carburants, et moins que la moyenne pour les biens durables de loisirs. Que constatez-vous ?

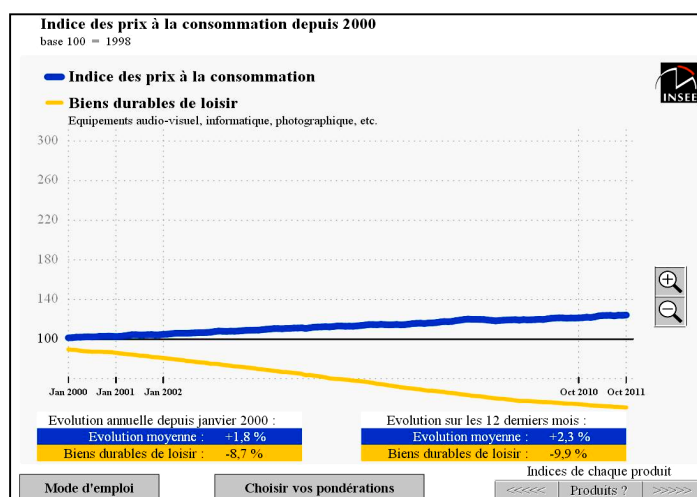
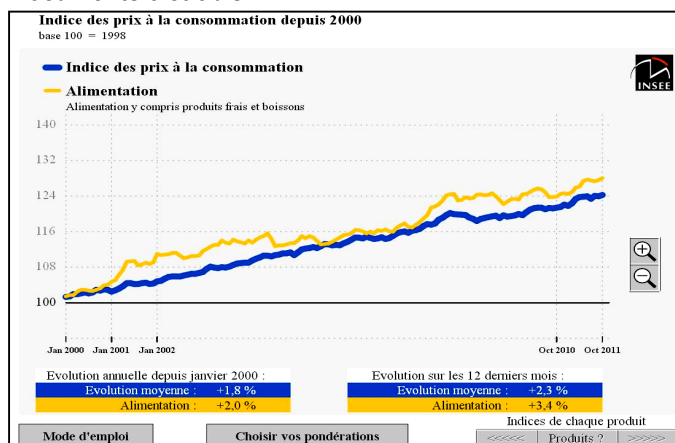
Pour aller plus loin - Exercice 2 bis - Le simulateur de l'indice des prix (version classique)

Document 2

12) Chiffrez l'inflation depuis 1998, puis depuis les 12 derniers mois.

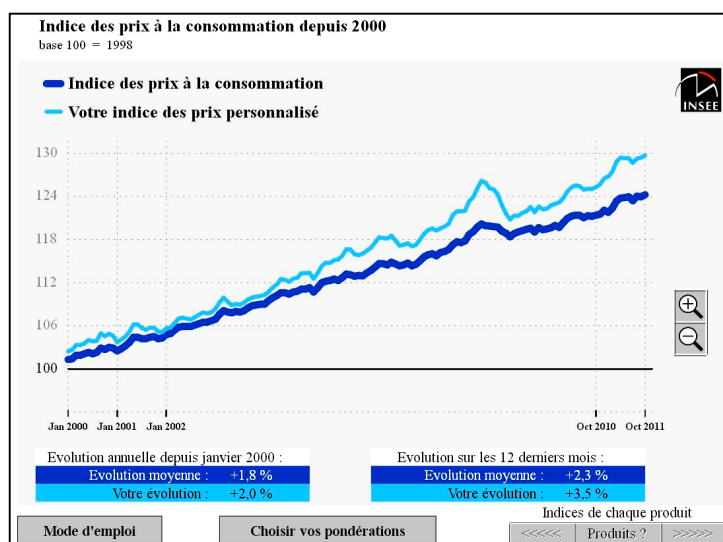


Documents 3 et 3bis



13) Comparez l'évolution de l'indice global des prix à celle de l'indice des prix de l'alimentation, puis à celle de l'indice des prix des biens durables de loisirs.

Document 4



14) On suppose que vous dépensez plus que la moyenne pour l'alimentation et les carburants, et moins que la moyenne pour les biens durables de loisirs. Que constatez-vous à la lecture de votre indice des prix personnalisé ?

Pour en savoir plus : Dossier « [Indice des prix](http://www.insee.fr/fr/publications-et-services/default.asp?page=dossiers_web/pouvoir_achat/indices-des-prix.htm) » sur le site de l'INSEE

http://www.insee.fr/fr/publications-et-services/default.asp?page=dossiers_web/pouvoir_achat/indices-des-prix.htm