

Fiche : Le pouvoir d'achat et son évolution

Doc Elève

⇒ **Tâche complexe** : Un problème est posé en sensibilisation. Comment le résoudre ?

1^{ère} étape : Sensibilisation

Les Français ont le sentiment que leur pouvoir d'achat baisse. Or les études statistiques montrent une progression du pouvoir d'achat. D'où vient ce sentiment ?

2^{ème} étape : Analyse

⇒ **Document vidéo** : pour comprendre le pouvoir d'achat : (3mn)

⇒ **Questionnaire** :

Objectifs :

- Savoir analyser un document audiovisuel
- Savoir réutiliser des outils statistiques : proportions et taux de variation
- Comprendre une notion : le pouvoir d'achat

⇒ **A retenir** : proposez une **définition du pouvoir d'achat**.

3^{ème} étape : En quoi consiste le pouvoir d'achat selon l'INSEE

⇒ **Document graphique** : Evolution du pouvoir d'achat

⇒ **Objectifs** :- - Savoir lire un graphique

- Savoir lire et comprendre des évolutions en indice



Source : INSEE 2011

Méthode 5 : Savoir lire un graphique

Repérez les informations essentielles sur le graphique : Titre- source- axes abscisses et ordonnées- unités...

Questions : Faites une phrase avec les données de l'année 2010 pour le revenu des ménages et l'IPC, en transformant les indices en taux de variation.

Méthode 6 : Les indices

Un indice est un outil statistique qui mesure une variation relative entre deux variables à des périodes différentes, l'une étant choisie comme **base de référence**.

La valeur qui sert de référence est le plus souvent 100.

L'indice permet de visualiser facilement la variation d'une grandeur dans le temps ou la différence d'une variable dans l'espace.

Calcul : Valeur finale/ valeur initiale x100=... (pas d'unité) (x 100 car la base est 100)

Question : Pourquoi peut-on dire que le pouvoir d'achat du revenu a augmenté depuis 1990 ? Mesurez cette hausse à l'aide de la méthode 7 ci-dessous et interprétez votre résultat.

Méthode 7 : Mesure du pouvoir d'achat :

Indice du pouvoir d'achat = (Indice du revenu/ indice des prix) x 100

Remarque : pour de petites variations, la formule approchée d'un gain de pouvoir d'achat en % est :

Augmentation du revenu en % - augmentation des prix en %

Compétences à acquérir en classe de seconde EE		Date :		
Niveau de maîtrise des compétences : AUTOEVALUATION		A	E	N
		A	A	A
1. Etre capable de définir et d'illustrer une notion	1-1 Savoir utiliser un vocabulaire spécifique pour définir une notion : Le pouvoir d'achat			
	1-2 Savoir illustrer une notion			
2 .Etre capable d'observer, de collecter et de traiter l'information	2-1 Savoir lire une donnée statistique(1) : Indice			
	2-2 Savoir mesurer une grandeur : évolution du PA			
	2-3 Savoir exprimer un résultat statistique : Indice			
	2-4 Sélectionner des informations et les hiérarchiser			
	2.5 Savoir être critique			
3 .Etre capable de produire un raisonnement (ou une synthèse)	3-1 Savoir utiliser les documents adéquats : graphique, schémas, image			
	3.2 Savoir décrire les phénomènes observés			
	3-3 Savoir expliquer les phénomènes en mobilisant les notions			

Fiche : Le pouvoir d'achat et son évolution**Doc professeur****1^{ère} étape : Sensibilisation**

⇒ Présentez puis commentez les caricatures en lien avec la question posée.

2^{ème} étape : Analyse

⇒ **Vidéo pour comprendre le pouvoir d'achat** : (3mn) :

- Passer deux fois la vidéo si besoin.
- Distribuer doc avec la dernière image de la vidéo pour commenter.

⇒ **Questionnaire** :

- Objectifs** :
- Savoir analyser un document audiovisuel
 - Savoir réutiliser des outils statistiques : proportions et taux de variation
 - Comprendre une notion : le pouvoir d'achat

Doc Vidéo : Dessine-moi l'économie : « 3 minutes pour comprendre le pouvoir d'achat »

Publiée le 26 sept. 2012 Comment calcule-t-on le pouvoir d'achat ?

<https://www.youtube.com/watch?v=vFh4R8amoeQ>

Présentation vidéo : Pourquoi le ressenti des français est-il parfois différent des données proposées par l'INSEE ?

Le pouvoir d'achat est-il réellement en baisse ?

Cette vidéo explique en 3' le mode de calcul du pouvoir d'achat, son approche et ses limites.

⇒ **Qu'avez-vous retenu ?**



⇒ **A retenir** : proposez une **définition du pouvoir d'achat** : **Quantité de Biens et Services que l'on peut se procurer avec son revenu disponible**

3ème étape : En quoi consiste le pouvoir d'achat selon l'INSEE

- ⇒ Document graphique : Evolution du pouvoir d'achat
- ⇒ Objectifs : - Savoir lire un graphique
 - Savoir lire et comprendre des évolutions en indice
 - Savoir mesurer le PA



Source : INSEE 2011

Méthode 5 : Savoir lire un graphique

Repérez les informations essentielles sur le graphique : Titre- source- axes abscisses et ordonnées- unités- courbes

Questions :

- ⇒ Faites une phrase avec les données de l'année 2010 pour le revenu des ménages et l'IPC, en transformant les indices en taux de variation.

En 2010 selon l'Insee, l'indice des prix à la consommation était de 135 pour une base 100 en 1990 c'est-à-dire que les prix ont augmenté de 35% entre 1990 et 2010, et l'indice de revenu était de 195 c'est-à-dire que les revenus ont augmenté de 95% entre 1990 et 2010.

Méthode 6 : Les indices

Un indice est un outil statistique qui mesure une variation relative entre deux variables à des périodes différentes, l'une étant choisie comme **base de référence**.

La valeur qui sert de référence est le plus souvent 100.

L'indice permet de visualiser facilement la variation d'une grandeur dans le temps ou la différence d'une variable dans l'espace.

Calcul : Valeur finale/ valeur initiale x100=... (pas d'unité) (x 100 car la base est 100)

Question :

- ⇒ Pourquoi peut-on dire que le pouvoir d'achat du revenu a augmenté depuis 1990 ? Mesurez cette hausse à l'aide de la méthode 7 ci-dessous et interprétez votre résultat.

On constate que la hausse des revenus (95%) est supérieure à la hausse des prix.

L'indice du PA est : $195 / 135 \times 100 = 144,45$

Le PA augmente donc de 44,45 %

Méthode 7 : Mesure du pouvoir d'achat :

Indice du pouvoir d'achat = (Indice du revenu/ indice des prix) x 100

Remarque : pour de petites variations, la formule approchée d'un gain de pouvoir d'achat en % est :
Augmentation du revenu en % - augmentation des prix en %