

Inflation : le réel et le ressenti

Journal Le Point du 15/01/2024 :

C'est seulement il y a une petite vingtaine d'années que les météorologues français ont importé du Canada les indicateurs de « *refroidissement éolien* » et de « *températures ressenties* » permettant de mesurer l'effet amplificateur trop bien connu du vent sur la sensation de froid. Les économistes s'intéressent à leur tour de très près à la notion de « ressenti ». Ils cherchent à identifier les causes mais aussi à analyser les conséquences du décalage régulièrement observé entre la situation économique que décrivent les statistiques officielles et celle perçue par les citoyens.



Source de l'image libre de droit : Pixabay.fr

Question ouverte en classe entière : A votre avis, l'inflation des prix constatée ces derniers mois est-elle ressentie différemment selon les ménages et pourquoi ?

Objectif : Dans cette activité, nous allons calculer l'inflation réelle de plusieurs catégories de ménages et ainsi quantifier cette inflation ressentie des dépenses.

Partie A : inflation moyenne entre 2022 et 2023

On peut répartir les dépenses des français en 10 grandes catégories. Le tableau ci-dessous donne la répartition, en pourcentages, des dépenses des français par catégorie de dépense et l'inflation moyenne observée pour chacune des catégories.

- On se place dans la situation d'une dépense moyenne mensuelle de 2000 € en 2022 (cellule C12)
Calculer la dépense mensuelle en 2022 pour les transports (cellule C2) et les loyers (Cellule C3)

.....

.....

.....

Quelle formule tableur sera alors saisie dans la cellule C2 ?

	A	B	C	D	E
		Répartition moyenne des dépenses	Dépenses en 2022	Inflation en pourcentage	Dépenses en 2023
1	Catégorie				
2	Transport	14,95		3,2	
3	Loyers	14,7		4,8	
4	Alimentation	18,09		7,4	
5	Biens et services	13,34		3,5	
6	Santé	10,64		0,2	
7	Restaurants	8,95		4	
8	Loisirs	8,31		2,9	
9	Mobilier	4,99		2,7	
10	Habillement	3,55		1,3	
11	Communication	2,48		-3,7	
12		100	2000		

Inflation : le réel et le ressenti

- 2) Calculer les dépenses pour les transports et les loyers en 2023 en appliquant l'inflation mentionnée dans les cellules D2 et D3.

.....

.....

.....

Quelle formule tableur sera alors saisie dans la cellule E2 ?

- 3) Ouvrir la feuille de calcul **Inflation.xls** et saisir les formules précédentes dans les cellules C2 et E2 Compléter alors les colonnes C et E en étirant les cellules C2 et E2.
- 4) Saisir dans la cellule E12 la formule qui calcule la somme totale des dépenses en 2023.
- 5) Saisir dans la cellule D12 la formule qui permet alors de calculer l'inflation moyenne des prix entre 2022 et 2023.

Partie B : un ressenti différent selon les catégories professionnelles.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des dépenses en pourcentages dans les 10 grandes catégories selon certaines professions des citoyens.

	Cadre	Ouvrier	Employés	Profession intermédiaire
Transport	16,8	17,5	16,1	18,6
Loyers	13,4	18,4	19,5	14,8
Alimentation	16,4	20,3	18,2	17,3
Biens et service	15,2	14,9	14,8	15,5
Santé	1,8	1,6	1,8	1,9
Restaurants	10,7	5,5	6,9	8,1
Loisirs	11,3	7,9	8,4	9,6
Mobilier	6,5	4,6	5	4,9
Habillement	5,8	5,9	6,1	6,6
Communication	2,1	3,4	3,2	2,7
Total	100	100	100	100

- 1) Copier/coller le tableau complété de la partie A à partir de la cellule A14.
Remplacer les valeurs de la colonne B par les valeurs de la colonne Cadre ci-dessus pour ainsi pouvoir déterminer l'inflation réelle d'un cadre entre 2022 et 2023.
- 2) De la même façon sous les deux tableaux précédents, rajouter les tableaux permettant de calculer l'inflation réelles pour les 3 autres catégories (ouvrier, employé, profession intermédiaire)

Conclusion :

.....

.....