

Fiche de travail A (EP/EPC)

1) Introduction

- a) Connaissez-vous des produits qui ont renchéri ces dernières années? Enumérez-les.

- b) Regardez la vidéo «Inflation». Les deux personnages principaux ne peuvent rien s'acheter. Décrivez-en brièvement la cause.

Direkte URL des Videos: <https://www.nanoo.tv/link/n/jGZACkmT>

QR-Code des Videos:

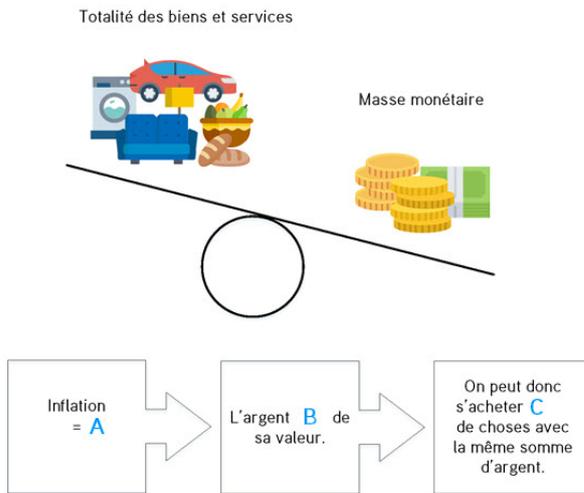


- c) Vers la fin de la vidéo, une dame âgée se plaint de l'inflation. Décrivez précisément son problème. Pour ce faire, utilisez les termes «prix», «biens et services» et «rente».

2) **Qu'est-ce que l'inflation?**

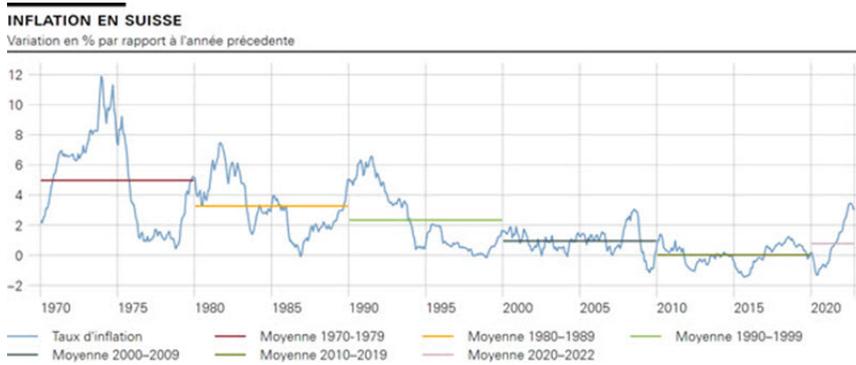
a) On appelle inflation une augmentation générale des prix dans une économie. Cela se produit lorsque la masse monétaire progresse trop fortement par rapport à la production de biens et de services.

Dans le graphique ci-dessous, il manque un mot dans chaque champ. Complétez les champs.



A	_____
B	_____
C	_____

b) Le graphique ci-dessous présente l'évolution de l'inflation en Suisse entre 1970 et 2022. Cochez les affirmations qui sont correctes.



- Dans les années 1970, le taux d'inflation moyen était d'environ 5%.
- Depuis les années 1970, le taux d'inflation moyen a régulièrement progressé.
- Dans les années 2010, le taux d'inflation moyen a évolué à un niveau historiquement bas.
- Depuis 2020, le taux d'inflation moyen indique un recul du niveau général des prix.

3) **Comment mesure-t-on l'inflation?**

- a) Le texte et la vidéo suivants expliquent la façon dont l'inflation est mesurée. Lisez attentivement le texte et regardez ensuite la vidéo.

La variation du renchérissement est exprimée par le **taux d'inflation**, qui indique la hausse ou la baisse du niveau général des prix au cours d'une période donnée.

En Suisse, le **niveau des prix** est calculé à l'aide d'un panier-type qui reproduit la consommation régulière d'un ménage classique. Pour mesurer l'évolution de l'inflation, le prix actuel de ce panier est tout d'abord comparé au prix du même panier à un moment de référence prédéfini. Il en découle l'**indice suisse des prix à la consommation (IPC) ou indice des prix à la consommation**.

Le taux d'inflation correspond donc à la variation, en pour cent, de l'IPC sur une période donnée. Par exemple, le taux d'inflation annuel indique la fluctuation de l'IPC par rapport à sa valeur d'il y a un an.

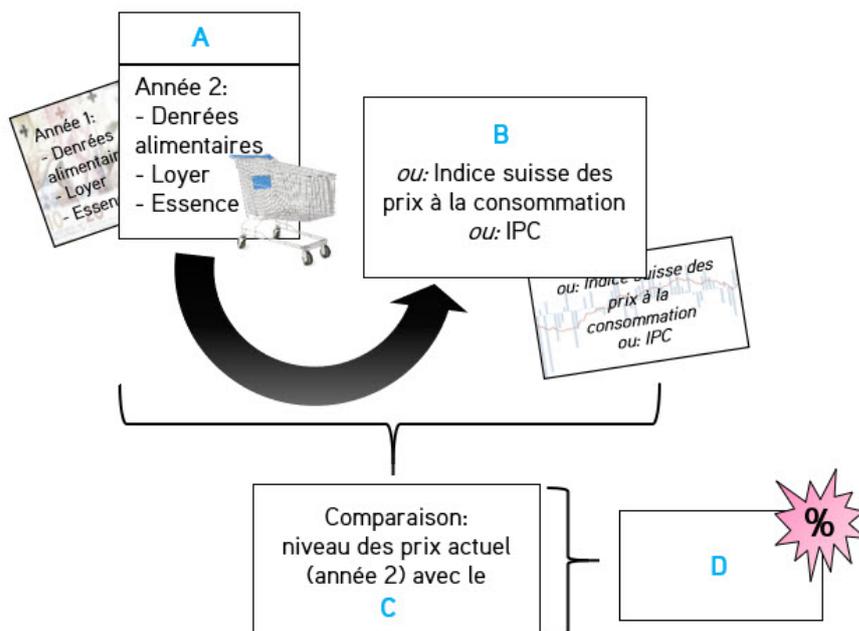
La vidéo suivante explique en détail comment l'IPC est calculé

Direkte URL des Videos: <https://www.nanoo.tv/link/v/JdBxzsMs>

QR-Code des Videos:



- b) Mettez en pratique ce que vous venez de lire et voir en complétant le graphique ci-dessous. Sélectionner le terme approprié dans la liste déroulante



- A =
- B =
- C =
- D =

4) **Calcul du taux d'inflation (uniquement pour les écoles professionnelles commerciales)**

Les deux formules ci-après, qui servent à calculer l'indice des prix et le taux d'inflation, sont importantes pour cet exercice:

$$\text{Indice des prix en points} = \frac{\text{Dépenses actuelles}}{\text{Dépenses à la date de référence}} \times 100$$

$$\text{Taux d'inflation en \%} = \frac{(\text{IPC à l'instant 1} - \text{IPC à l'instant 0})}{\text{IPC à l'instant 0}} \times 100$$

Le tableau 1 ci-dessous présente une sélection des dépenses mensuelles moyennes d'une personne, réparties sur plusieurs années. Par souci de simplification, imaginez qu'il s'agit là de **toutes** les dépenses de consommation de cette personne. Dans cette hypothèse, l'indice des prix calculé équivaut également à l'indice suisse des prix à la consommation (IPC).

Tableau 1: Panier-type et dépenses moyennes d'une personne (gammes de produits sélectionnées)

	2011	2014	2017	2020
Take-aways et cantine	118.50	105.40	100.35	79.90
Habillement et chaussures	235.40	217.05	191.65	138.20
Sport, loisirs et culture	184.15	189.55	179.45	140.20
Téléphonie mobile	67.60	76.60	75.65	69.75
Loyers, charges et énergie	1378.90	1375.25	1318.40	1325.95
Bière et cigarettes	49.65	42.10	47.75	44.70
Lunettes et lentilles de contact	23.85	26.50	18.90	17.45
Services de transport (transports publics, avion, taxi)	10.60	10.10	10.45	5.70
Coiffeur et soins corporels	53.00	50.80	47.80	41.05
Dépenses totales	2121.65	2093.35	1990.40	1862.90

Source: OFS [Dépenses détaillées de l'ensemble des ménages selon l'année – 2006–2020](#) (22.11.2022)

- a) Saisissez dans les champs correspondants du tableau 2 les dépenses totales de chaque année indiquée.

- b) Calculez l'indice des prix (IPC) et le taux d'inflation pour les années 2014, 2017 et 2020. Pour ce faire, utilisez les formules indiquées à la page précédente et les informations sur le niveau des prix (= dépenses totales) figurant dans le tableau 1. L'année 2011 est le moment de référence. L'instant 0 est également l'année 2011, l'instant 1 étant chaque fois les trois autres années.

Indiquez les résultats dans le tableau 2.

Tableau 2: Calcul de l'indice des prix pour les années 2011, 2014, 2017 et 2020

	2011	2014	2017	2020
Dépenses totales, en CHF	_____	_____	_____	_____
Indice des prix (IPC), en points	100	_____	_____	_____
Taux d'inflation, en %	-	_____	_____	_____

Indice des prix, en points (voir la formule):

Indice des prix 2014 = _____

Indice des prix 2017 = _____

Indice des prix 2020 = _____

Taux d'inflation, en % (voir la formule):

Taux d'inflation 2014 = _____

Taux d'inflation 2017 = _____

Taux d'inflation 2020 = _____

- c) Les informations fournies dans le cadre de l'enquête sur le budget des ménages 2022 ne sont pas encore disponibles. Partez du principe que les dépenses totales mensuelles du panier type s'élèvent à 1915.05 francs pour l'année 2022. À l'aide de cette information, calculez l'indice suisse des prix à la consommation (IPC) ainsi que le taux d'inflation pour 2022. Prenez l'année 2020 comme référence.

Indice des prix 2022 = _____

Taux d'inflation 2022 = _____

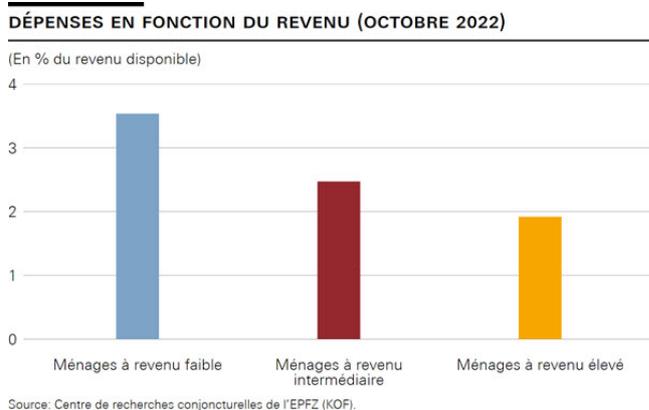
- d) Qu'indiquent les taux d'inflation que vous avez calculés à la lettre b et c? Complétez les phrases suivantes:

«Les taux d'inflation du tableau 2 indiquent que l'on devait dépenser _____ pour le panier-type en 2014, 2017 et 2020 qu'en 2011.»

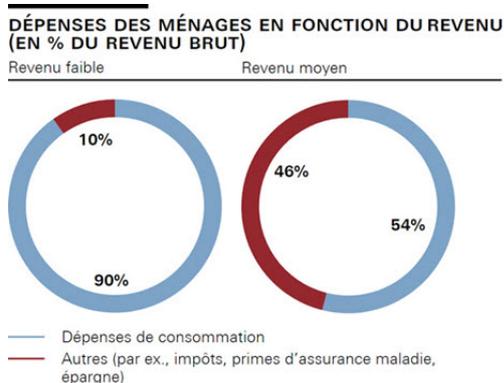
«D'après le taux d'inflation de 2022, le panier-type coûtait _____ cher cette année-là qu'en 2020.»

5) **Qui l'inflation touche-t-elle le plus et dans quelle mesure?**

- a) Du fait d'une hausse de prix affectant les biens et services, des ménages ont dû augmenter leurs dépenses en octobre 2022. Le graphique ci-dessous montre l'étendue de cette hausse en fonction du revenu disponible par ménage. Observez le graphique puis cochez les affirmations correctes.



- En octobre 2022, les ménages à bas revenus ont été particulièrement touchés par les forts taux d'inflation.
 - En octobre 2022, seuls les ménages à bas revenus ont été touchés par l'inflation.
 - En octobre 2022, les ménages à bas revenus n'ont quasiment pas été touchés par les forts taux d'inflation.
 - Plus une personne a un salaire élevé, moins elle a été touchée par l'inflation en octobre 2022.
- b) Tous les ménages ne sont pas exposés de la même façon à l'inflation. Le graphique ci-dessous fournit des indications sur les raisons à cela. Observez le graphique puis cochez les affirmations correctes.



- Les dépenses de consommation sont beaucoup plus importantes pour les ménages à bas revenus que pour les ménages disposant de revenus moyens.
- Quel que soit leur niveau de revenus, tous les ménages achètent à peu près les mêmes biens et services.
- Quel que soit leur niveau de revenus, tous les ménages achètent à peu près autant de biens et de services.
- Un ménage ayant un niveau de revenus plus élevé peut compenser l'inflation en épargnant moins.
- Un ménage ayant un bas niveau de revenus a du mal à compenser l'inflation car son budget est déjà limité.

c) Sur la base des parties a) et b), dans quelle mesure l'indice suisse des prix à la consommation (IPC) nous renseigne-t-il sur le coût de la vie pour les ménages suisses? Cochez les deux affirmations correctes.

- L'IPC ne nous renseigne pas sur le coût de la vie pour les ménages suisses car les valeurs de cet indice s'appliquent à un foyer suisse aisé.
- L'IPC ne nous renseigne que de manière limitée sur le coût de la vie pour les ménages suisses car les valeurs de cet indice s'appliquent à un foyer suisse classique.
- L'IPC nous renseigne bien sur le coût de la vie pour les ménages suisses car les valeurs de cet indice s'appliquent à un foyer suisse pauvre.
- Les dépenses de logement, d'énergie ou d'alimentation d'un ménage dépendent fortement de ses revenus.
- Les dépenses de logement, d'énergie ou d'alimentation d'un ménage dépendent très peu de ses revenus.

d) Donner un exemple pour les deux enseignements que vous avez tirés de la partie c).

6) Conséquences d'une forte inflation ou déflation

Un taux d'inflation faible et durable compris entre 0% et 2% est normal et n'a guère d'effets négatifs. En revanche, quels pourraient être les effets négatifs d'une inflation élevée ou imprévisible?

a) Lisez attentivement l'exercice de la lettre b, puis regardez la vidéo «Venezuela: cinq zéros pour rien».

Direkte URL des Videos: <https://www.nanoo.tv/link/n/oLoVNJUi>

QR-Code des Videos:



b) Citez au moins trois conséquences d'une forte inflation qui sont présentées dans la vidéo.

c) La déflation est le contraire de l'inflation. Complétez le texte en utilisant les termes suivants.

brèves, crise financière et économique, inflation négative, période prolongée, plus bas, prix des biens et des services, problématique

De _____ périodes d' _____ e ne posent pas de problème à une économie. La «déflation» est en revanche _____. Ce terme désigne la tendance des _____ à s'établir à un niveau toujours _____. Cette tendance qui s'étend sur une _____ est soutenue par des anticipations correspondantes. Une déflation est particulièrement dangereuse lorsqu'elle se produit pendant une grave _____ comme la crise économique mondiale des années 1930.

7) **Pouvoir d'achat du revenu**

a) Insérez votre estimation dans le tableau.

Il y a 100 ans, le prix du panier-type de l'exercice 4 était .

Il y a 100 ans, les salaires moyens étaient .

b) Est-ce que cela signifie pour autant que la situation dans laquelle nous nous trouvons est moins bonne que celle d'il y a 100 ans? Complétez le texte en utilisant les termes suivants.

baisse, croître, moins, perdu, plus, s'accroît, salaires

En Suisse, le niveau des prix a fait plus que décupler au cours des 100 dernières années. Cela signifie que le prix du panier-type n'a cessé de alors que l'argent a de la valeur. Cela ne signifie pas pour autant que la situation dans laquelle nous nous trouvons est moins bonne que celle d'il y a 100 ans. Car s'il est devenu plus cher de se nourrir, de s'habiller, de se loger ou de se déplacer, les , eux aussi, ont progressé. Le revenu moyen des ménages a quasiment été multiplié par vingt depuis 1939, ce qui représente une augmentation beaucoup plus forte que celle des prix. Les achats que nous pouvons faire aujourd'hui sont ainsi supérieurs à ceux que nos ancêtres pouvaient faire il y a 100 ans.

A retenir:

Une hausse des revenus supérieure à celle des prix permet d'acheter de biens et de services.

En d'autres termes, le pouvoir d'achat au fil du temps.

Une hausse des prix supérieure à celle des revenus permet d'acheter de bien et de services. Elle entraîne une du pouvoir d'achat.

c) Lisez attentivement l'encadré et l'exemple 1. Calculez ensuite les nombres manquants dans le tableau ci-dessous.

Exemple 1

En 2021, Jean B. gagnait 5 000 francs par mois. A la fin de l'année, il reçoit une augmentation de 500 francs. En 2022, il gagne donc 5 500 francs par mois. Cette même année, les prix subissent une hausse de 1% en moyenne. La hausse de son salaire s'est donc élevée à 10% alors que les prix n'ont cru que de 1%.

En conséquence:

Salaires nominal: +10%

Taux d'inflation: +1%

Salaires réel: +9%

Son pouvoir d'achat a augmenté de 9%.

Salaires nominal

= salaire touché

Salaires réel

= salaire nominal corrigé de l'inflation

Exemple 2	Exemple 3	Exemple 4
Salaires nominal: +1%	Salaires nominal: <input type="text"/>	Salaires nominal: +4%
Taux d'inflation: +2%	Taux d'inflation: +1%	Taux d'inflation: <input type="text"/>
Salaires réel: <input type="text"/>	Salaires réel: +2%	Salaires réel: +5%
Le pouvoir d'achat a <input type="text"/> .	Le pouvoir d'achat a augmenté de 2%.	Le pouvoir d'achat a augmenté de 5%.

- d) L'exercice 5 a mis en évidence quelques-unes des raisons pour lesquelles les ménages ne sont pas tous affectés de la même manière par l'inflation. Quels facteurs présentés dans l'exercice 7 jouent un rôle important, en plus des raisons qui y sont citées?
