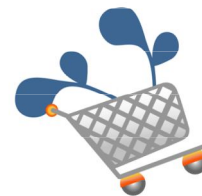


Ménages et consommation

L'influence des revenus et des prix



1 – Qu'est-ce que le revenu disponible ?

Sophie et son mari Arnaud perçoivent à eux deux 4 800 euros mensuels. Ils vivent avec leurs deux enfants de 6 et 8 ans. Ils reçoivent 120 euros d'allocations familiales par mois et paient 290 euros mensuels d'impôts.

Exercice

1. Calculez le total des revenus mensuels perçus par Sophie et Arnaud.
2. De quelle somme d'argent le couple peut-il réellement disposer par mois ?
3. Cherchez la définition du revenu disponible sur le site *la finance pour tous*.
<http://www.lafinancepourtous.com/Niveau-et-composition-des-revenus.html>.
4. A partir de la lecture de la page intitulée « Niveau et composition des revenus moyens en France » sur le site *la finance pour tous* (<http://www.lafinancepourtous.com/Niveau-et-composition-des-revenus.html>), calculez le niveau de vie du ménage d'Arnaud et Sophie et dites à quelle tranche de déciles il appartient.



Voici une liste de dépenses possibles pour cette famille au mois de septembre 2010

- 3 repas au restaurant : 400 €
- trois sorties au cinéma : 75 €
- frais d'assurance logement : 80 €
- loyer de leur habitation : 1 600 €
- facture gaz : 60 €
- facture électricité : 80 €
- week-end parc d'attraction : 350 €
- facture de téléphone et Internet : 100 euros
- 5 caddies alimentaires : 800 euros
- achat de jouets : 120 euros
- achat de livres : 50 euros
- achat de nouveaux vêtements : 600 euros
- achat d'un lave-vaisselle : 500 euros
- inscription en colonie de vacances (21 jours) pour les enfants : 1 460 euros

Définitions

Niveau de vie : Il est égal au revenu disponible du ménage divisé par le nombre d'unités de consommation (U.C). Il est donc le même pour tous les individus d'un même ménage.

Déciles : Ils partagent le nombre de ménages en 10 sous-populations de taille égale. Le seuil des bas revenus correspond à la limite du 1er décile (D1): 10 % de ménages, dits "modestes", déclarent un revenu inférieur à cette valeur. Le seuil des hauts revenus correspond à la limite du neuvième décile (D9): 10 % de ménages dits "aisés", déclarent un revenu supérieur à cette valeur. La médiane (D5) partage le nombre de ménages en deux sous-populations égales.

Coefficient budgétaire: Rapport entre une dépense de consommation et la dépense de consommation totale d'un ménage.

Propension moyenne à consommer: Dépenses de consommation / Revenu.

Propension à épargner: Epargne/Revenu.

Exercice

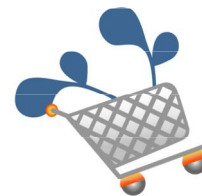
5. Précisez le choix des produits que vous consommeriez si vous aviez le même revenu disponible que Sophie et Paul. Vous pouvez aussi faire le choix d'épargner
6. Quels seraient vos choix si vous aviez un revenu disponible de 2 800 euros ?
7. Quelle est la dépense qui vous paraît prioritaire ? Calculez son coefficient budgétaire dans les deux situations.
8. Calculez la propension à consommer de chaque ménage. Que constatez-vous ?
9. Complétez l'énoncé de « la loi d'Engel ».

Loi d'Engel : Plus le revenu d'un ménage, plus la part relative consacrée aux dépenses alimentaires Mais cela ne veut pas dire que les dépenses alimentaires de ce ménage en valeur absolue.

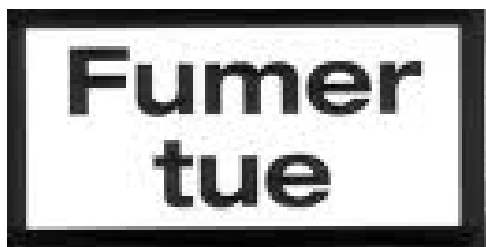


Ménages et consommation

L'influence des revenus et des prix



2 – Les déterminants de la consommation des ménages



Document 1

L'exemple de la consommation de tabac

Depuis la loi Évin de 1991, le prix du tabac a été nettement relevé à plusieurs reprises et les achats à prix constants ont baissé de 3,4 % par an en moyenne. La tendance à la baisse s'est accentuée sur la période récente, de fortes hausses des prix ayant entraîné une chute de près de 30 % des achats en volume de tabac en France entre 2002 et 2004. Toutefois, ce phénomène s'est accompagné d'achats supplémentaires par rapport à 2002 dans les pays frontaliers, qui correspondraient à environ 6 % des achats de tabac en France en 2004. En 2005, le prix et le volume des achats de tabac se sont stabilisés. Les cigarettes blondes avec filtre sont préférées aux brunes. Les fumeurs délaissent la pipe mais les achats de cigares et de cigarillos augmentent. Le tabac à rouler, moins cher que les cigarettes, bénéficie d'un effet de transfert. En consacrant 1,7 % de leur budget au tabac en 2004, les Français se situent en dessous de la moyenne de l'Europe des 25 (2 %) : les prix sont plus élevés en France, mais la consommation est plus faible.

Source http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=IP1110

Définitions

Elasticité-prix de la demande : Mesure la sensibilité de la demande à la variation du prix.

$E_p = \text{Variation de la quantité demandée (en \%)} / \text{Variation du prix (en \%)}$. L'élasticité-prix est en général négative car la demande baisse quand le prix augmente et vice versa. Par exemple, une élasticité-prix égale à -2 correspond à une hausse de la demande de 2 % lorsque le prix baisse de 1 %.

On dit **qu'une demande est élastique** lorsque le pourcentage de variation de la quantité demandée est supérieur au pourcentage de variation du prix. Une légère baisse du prix se traduit alors par une forte hausse de la demande. Dans le cas inverse, **la demande est inélastique ou rigide**.

Elasticité-revenu : sensibilité de la demande d'un produit à la variation du revenu du ménage qui le consomme.

$E_r = \text{Variation de la quantité demandée en \%} / \text{Variation du revenu (en \%)}$

On classe alors les biens en trois catégories:

- **Biens inférieurs**: ceux dont la consommation diminue avec l'augmentation du revenu ($E_r < 0$) Ex: pain, pomme de terre

- **Biens supérieurs**: ceux pour lesquels une hausse du revenu entraîne une hausse de la consommation plus que proportionnelle ($E_r > 1$). Ex: santé, loisirs

- **Biens normaux**: ceux pour lesquels la hausse du revenu se traduit par une hausse moins que proportionnelle de la demande ($0 < E_r < 1$)

Exercice

1. Comment a évolué le prix du tabac depuis 1991 ?
2. Quelles ont été les réactions des consommateurs français face à cette évolution ?
3. Comment expliquer que le tabac soit moins cher dans certains pays frontaliers ?
4. Trouvez un autre exemple de bien de consommation où il est possible de trouver un bien de remplacement (= bien de substitution).
5. Sachant qu'entre 2003 et 2004, le prix du tabac en France a augmenté de 19,3 % par an alors que les achats en volume ont diminué de 15,7 % par an, calculez l'élasticité-prix. Interprétez le résultat.
6. Trouvez un exemple de biens ou de services pour lequel la demande varie fortement par rapport au prix.

QUIZ

Pour aller plus loin... QUIZ « Le pouvoir d'achat : saurez-vous dire si les prix ont baissé ou augmenté » sur le site *la finance pour tous* (12 questions)

<http://www.lafinancepourtous.com/quiz/?id=19>

Eric, 18 ans, reçoit, en septembre 2009, 50 euros d'argent de poche. Il consacre alors 15 euros à la consommation de tabac. En décembre, il a reçu 200 euros et a dépensé 50 euros pour l'achat de tabac.

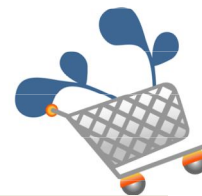
Exercice

7. Sachant qu'un paquet de cigarettes coûte 5 euros, combien a-t-il pu en acheter en septembre puis en décembre ? Concluez sur la relation entre revenu et consommation.
8. Calculez l'élasticité-revenu. Concluez sur le type de bien.
9. Trouvez d'autres facteurs que le prix et le revenu pouvant influencer la consommation des ménages.



Ménages et consommation

L'influence des revenus et des prix



3 – Le pouvoir d'achat

Document : Le pouvoir d'achat a augmenté en 2009

Aussi surprenant que cela puisse paraître, le pouvoir d'achat des ménages français a davantage progressé lors de la récession de 2009 qu'au cours de l'année précédente. Très précisément, la hausse a été de 1,6 % l'an passé, contre 0,4 % en 2008, selon les chiffres de l'Insee. Chômage oblige, les revenus ont à peine augmenté en 2009 (1 %). Mais l'inflation s'est assagie, ce qui a redonné de l'air aux budgets des ménages. Grâce à un recul des cours du pétrole et des prix alimentaires, les prix des dépenses de consommation ont baissé de 0,6 % en 2009, alors qu'ils avaient grimpé de 2,9 % en 2008.

Inquiets de la crise, les Français ont préféré épargner ce surcroît de ressources, notamment en le plaçant en assurance-vie. Le taux d'épargne a atteint 16,2 % fin 2009. La consommation a, elle, augmenté d'un petit 0,6 %. La prime à la casse a dopé les achats de voitures (+8,3 %). Les Français ont acheté en masse des téléviseurs, sont allés davantage au cinéma mais ont moins acheté de vêtements et de billets de train et d'avion.

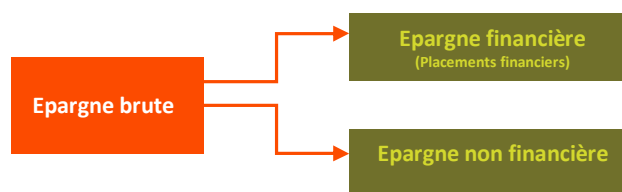
Source: <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2010/06/14/04016-20100614ARTFIG00695-le-pouvoir-d-achat-a-augmente-en-2009.php>

Exercice

1. Définissez la notion de pouvoir d'achat.
2. Cherchez sur le site *la finance pour tous* (dossier « la crise financière » <http://www.lafinancepourtous.com/-41-La-crise-des-subprime-.html>), la principale cause de la récession de l'économie française en 2009 ?
3. Comment expliquer la progression du pouvoir d'achat des Français en 2009 ? (Vous éviterez la paraphrase.)
4. Montrez que la hausse de la consommation peut être un facteur de croissance économique.

4 – L'épargne des ménages

L'épargne est la partie du revenu qui n'est pas consommée. On distingue plusieurs formes d'épargne (voir schéma ci-contre). Le revenu disponible est un facteur important de la fluctuation du volume et du taux d'épargne. Il influence aussi la structure de l'épargne. Plus le revenu augmente, plus l'épargne financière augmente.



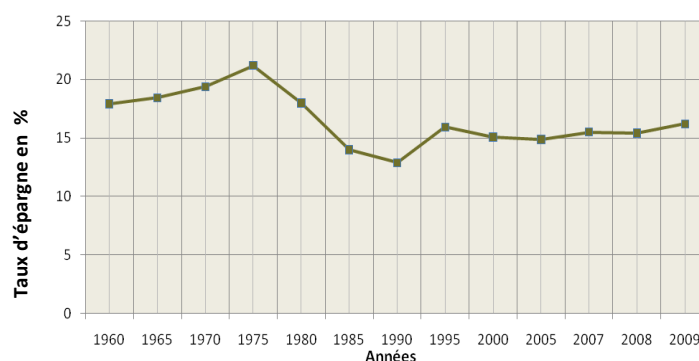
Exercice

1. Ecrivez sous forme d'équation simple, la relation entre revenu disponible, consommation et épargne.
2. Classez les formes d'épargne suivantes dans le tableau ci-dessous :

Achat d'une résidence secondaire – 200 euros dans une tirelire – achat d'un logement – contrat d'assurance vie – 1 000 euros sur un plan épargne logement – achat de la dernière tenue de scène de Michael Jackson – achat de tableaux – 500 euros sur un livret jeune – collection de timbres – 2 000 euros sur le livret A – des actions – des obligations – achat d'un nouveau four pour un boulanger à son compte.

Epargne financière	Epargne non financière

Evolution du taux d'épargne des ménages français de 1960 à 2009



Définitions

Taux d'épargne : rapport entre l'épargne et le revenu disponible brut des ménages

Exercice

3. Citez au moins trois raisons qui peuvent pousser un ménage à épargner ?
4. A l'aide du graphique ci-contre décrivez l'évolution du taux d'épargne des ménages français entre 1960 et 2009 (vous distinguerez plusieurs périodes)

