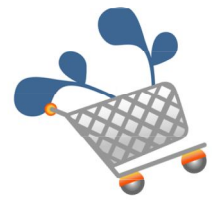


# Ménages et consommation

## L'influence des revenus et des prix

corrigé



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

#### Exercice

1. Calculez le total des revenus mensuels perçus par Sophie et Arnaud.

Total des revenus perçus = 4800 + 120 = 4920 euros

2. De quelle somme d'argent le couple peut-il réellement disposer par mois ?

Revenu disponible = 4920 - 290 = 4630 euros

3. Cherchez la définition du revenu disponible sur le site *la finance pour tous*.

Le revenu disponible calculé par l'INSEE comprend les revenus d'activité, les revenus du patrimoine, les prestations sociales, les pensions moins les impôts directs - Impôt sur le revenu (IR), Taxe d'habitation, Cotisation sociale généralisée (CSG), Contribution à la réduction de la dette sociale (CRDS).

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 de Paul et Sophie et dites à quelle tranche de déciles il appartient

Niveau de vie de ce ménage : Revenu disponible / Nombre d'Unités de Consommation

= 4630 / (1+0,5+0,3+0,3) = 4630 / 2,1 = 2205 euros

Ce ménage appartient au décile 8 ou 9 et fait donc partie des 20 % de la population de ménages dits "aisés"

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.

Liste de produits	Montant
Loyer	1 600
Facture de gaz	60
Facture électricité	80
Courses alimentaires	800
Facture téléphone et internet	100
Frais assurance logement	80
Repas au restaurant	400
Week-end parc d'attraction	500
<b>Total des consommations</b>	<b>3 620</b>
Epargne	1 010

6. Quels seraient vos choix si vous aviez un revenu disponible de 2800 euros ?

Liste de produits	Montant
Loyer	1 600
Facture de gaz	60
Facture électricité	80
Courses alimentaires	800
Facture téléphone et internet	100
Frais assurance logement	80
<b>Total des consommations</b>	<b>2 720</b>
Epargne	80

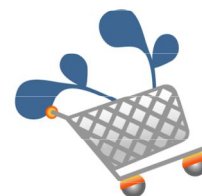
7. Quelle est la dépense qui vous paraît prioritaire ? Calculez son coefficient budgétaire dans les deux situations.

Ménage de Sophie et Paul: 1600 / 4630 = 0,34

Ménage 2: 1600 / 2800 = 0,57



# L'influence des revenus et des prix *corrigé*



## 8. Calculez la propension à consommer de chaque ménage. Que constatez-vous?

Propension moyenne à consommer du ménage de Paul et Sophie:  $3620/4630 = 0,78$

Propension moyenne à consommer du ménage 2:  $2720 / 2800 = 0,97$

Plus le revenu est élevé, plus la propension à consommer diminue.

## 9. Complétez l'énoncé de « la loi d'Engel ».

**Loi d'Engel** : Plus le revenu **augmente**, plus la part relative consacrée aux dépenses alimentaires **diminue**.

Mais cela ne veut pas dire que les dépenses alimentaires des ménages **diminuent** en valeur absolue.

## 2 – Les déterminants de la consommation des ménages

### 1. Comment a évolué le prix du tabac depuis 1991?

Le prix du tabac a tendance à augmenter surtout entre 2002 et 2004. Le prix du tabac s'est stabilisé en 2005.

### 2. Quelles ont été les réactions des consommateurs français face à cette évolution ?

- Ils ont réduit leurs achats de tabac en France (baisse de 30% entre 2002 et 2004)

- Ils ont préféré acheter dans les pays frontaliers.

- Ils ont préféré le tabac à rouler aux cigarettes.

### 3. Comment expliquer que le tabac soit moins cher dans certains pays frontaliers?

Les pays européens n'ont pas harmonisé leur fiscalité.

### 4. Trouvez un autre exemple de bien de consommation où il est possible de trouver un bien de remplacement (= bien de substitution).

Remplacement d'un médicament par son générique.

### 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.

$$E_p = - 15,7/19,3 = - 0,81$$

La demande de tabac augmente de 0.81% lorsque le prix diminue de 1%. Il s'agit d'une demande rigide ou inélastique.

### 6. Trouvez un exemple de biens ou de services pour lequel la demande varie fortement par rapport au prix.

Voyages, produits culturels...

### 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.

En septembre il peut acheter 3 paquets, en décembre 10 paquets.

Plus le revenu augmente, plus la consommation augmente.

### 8. Calculez l'élasticité-revenu. Concluez sur le type de bien.

$E_r = \text{variation en \% de la consommation} / \text{Variation en \% du revenu}$

$$= [(10-3)/3] / [(200-50)/50] =$$

$$= 2,3 / 3$$

$$= 230 \% / 300 \% = 0,76$$

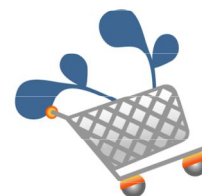
Le tabac peut donc être considéré comme un bien normal. Lorsque le revenu augmente, sa consommation augmente dans une proportion moindre.

### 9. Trouvez d'autres facteurs que le prix et le revenu pouvant influencer la consommation des ménages.

L'âge, le milieu social, le sexe, la publicité...



# L'influence des revenus et des prix *corrigé*



## 3 – Le pouvoir d'achat

### 1. Définissez la notion de pouvoir d'achat.

Pouvoir d'achat: quantité de biens et de services qu'un certain revenu permet d'obtenir.

### 2. Cherchez sur le site *la finance pour tous* (dossier « la crise financière »), la principale cause de la récession de l'économie française en 2009 ?

Crise immobilière aux USA (crise des « subprime ») qui s'est transformée en crise financière et économique mondiale du fait de l'interdépendance croissante des économies.

### 3. Comment expliquer la progression du pouvoir d'achat des Français en 2009 ? (Vous évitez la paraphrase.)

Leurs revenus ont peu progressé mais la hausse générale des prix (inflation) a ralenti et certains biens de consommation courante ont même vu leurs prix diminuer.

### 4. Montrez que la hausse de la consommation peut être un facteur de croissance économique.

La consommation peut favoriser l'emploi (lutte contre le chômage) donc la distribution de nouveaux revenus qui vont favoriser à nouveau la consommation et l'investissement et donc la hausse de la production  
Raisonnement keynésien - concept de demande effective.

## 4 – L'épargne des ménages

### 1. Ecrivez sous forme d'équation simple, la relation entre revenu disponible, consommation et épargne.

Revenu disponible = Consommation + Epargne

### 2. Classez les formes d'épargne suivantes dans le tableau ci-dessous :

Epargne financière	Epargne non financière
- 200 euros dans une tirelire	- achat d'une résidence secondaire
- contrat d'assurance vie	- achat d'un logement
- 1 000 euros sur un plan épargne logement	- achat de la dernière tenue de scène de Michael Jackson
- 500 euros sur un livret jeune	- achat de tableaux
- 2000 euros sur le livret A	- collection de timbres
- des actions	- achat d'un nouveau four pour un boulanger à son compte
- des obligations	

### 3. Citez au moins trois raisons qui peuvent pousser un ménage à épargner ?

- Mettre de l'argent de côté pour constituer une réserve en cas de coup dur : accident, problème de santé, perte d'emploi... C'est ce qu'on appelle le motif de précaution.
- Mettre de l'argent de côté pour réaliser un projet, pour pouvoir effectuer, à terme et sans trop s'endetter, un achat impossible à réaliser avec son revenu courant (équipement du logement, vacances, achat de voiture, achat d'un logement...)
- Epargner pour constituer ou transmettre un capital ou une rente (épargne retraite, transmettre un patrimoine, aider ses enfants...)

### 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)

Entre 1960 et 1975, le taux d'épargne des ménages français augmente de 18% à 21 %, puis de 1975 à 1990, il diminue de 21 % à 13 % avant de connaître une nouvelle hausse de 1990 à 2009: il passe de 13 % à 16,2%.

