

Microéconomie du Consommateur
Cours et exercices corrigés

Pr Abou KANE

Microéconomie du Consommateur
Cours et exercices corrigés

Presses universitaires de Dakar



**© Presses universitaires de Dakar
Dakar (Sénégal)**

**Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation
réservés pour tous pays**

Dépôt légal : premier trimestre 2026

ISBN : 978-2-494601-72-7

EAN : 978-2-494601727

Table des matières

| | |
|--|----|
| Avant-propos..... | 7 |
| Chapitre 1 : Théorie des choix du consommateur..... | 9 |
| 1. Contrainte budgétaire et l'ensemble de consommation..... | 9 |
| 1.1. Statique comparative de la droite du budget | 12 |
| 1.1.1. Effets d'un changement de prix | 12 |
| 1.1.2. Effet d'une variation du revenu | 15 |
| 2. Rationalité et préférences du consommateur..... | 16 |
| 2.1. Les axiomes des préférences | 16 |
| 2.2. Courbe d'indifférence..... | 18 |
| 3. Fonction d'utilité | 23 |
| 3.1. Notion d'utilité marginale | 24 |
| 3.2. Utilité marginale et TMS..... | 27 |
| 3.3. Formes particulières de la courbe d'indifférence et de la fonction d'utilité | 28 |
| 4. Exercices du chapitre 1..... | 37 |
| 5. Corrigés des exercices du chapitre 1 | 41 |
| Chapitre 2 : L'équilibre du consommateur | 61 |
| 1. Le programme du consommateur | 61 |
| 1.1. Résolution par la Méthode intuitive | 62 |
| 1.2. Résolution par la méthode du Lagrangien..... | 65 |
| 2. Impact d'une variation de revenu sur l'équilibre du consommateur..... | 70 |
| 2.1. Courbe de consommation-revenu..... | 70 |
| 2.2. La courbe d'Engel | 72 |
| 3. Impact de la variation de prix sur l'équilibre : courbe consommation-prix..... | 73 |
| 4. Élasticité et nature des biens..... | 76 |
| 4.1. Élasticité-revenu | 76 |
| 4.2. Élasticité-prix directe et élasticité-prix croisée | 79 |
| 4.3. Élasticité-prix croisée | 82 |
| 5. Effet de substitution, effet revenu..... | 84 |
| 5.1. La méthode de Hicks | 84 |

| | |
|--|-----|
| 5.2. La méthode de Slutsky-Samuelson | 92 |
| 6. Le programme dual..... | 96 |
| 7. Exercices du chapitre 2..... | 101 |
| 8. Corrigés des exercices du chapitre 2 | 107 |
| Chapitre 3 : Arbitrage Travail-Loisir | 119 |
| 1. Le principe de l'arbitrage travail loisir | 119 |
| 1.1. La contrainte budgétaire | 119 |
| 1.2. L'équilibre du consommateur..... | 122 |
| 2. Impact d'une variation de salaire sur l'équilibre | 124 |
| 3. Exercices et corrigés du chapitre 3 | 127 |
| Chapitre 4 : Les choix intertemporels | 147 |
| 1. Les préférences du consommateur en choix intertemporels.... | 150 |
| 2. L'équilibre intertemporel du consommateur | 151 |
| 3. Exercices et corrigés du chapitre 4 | 154 |
| Références bibliographiques | 159 |

Avant-Propos

Cet ouvrage sur la microéconomie du consommateur revient sur les fondamentaux de la théorie du consommateur avant d'en aborder les extensions. Il est destiné à un public d'étudiants, d'enseignants et de professionnels qui veulent comprendre les bases de l'analyse économique. En effet, la microéconomie du consommateur constitue le socle de l'économie, étant donné que même le producteur étudie d'abord le consommateur (le marché ou la demande) avant toute prise de décision sur les quantités à produire, les lieux d'implantation et la stratégie de commercialisation.

La microéconomie étudie le comportement des agents économiques. Ce comportement est dicté par leurs préférences et goûts, la satisfaction qu'ils tirent de la consommation d'un bien (son utilité), le prix relatif des biens, la contrainte de revenu, la perception de l'arbitrage travail-loisir et leurs anticipations (choix intertemporels). Ces éléments constituent la colonne vertébrale de cet ouvrage de microéconomie. Si l'on y ajoute les aspects liés au fonctionnement des marchés et les asymétries d'information, on peut comprendre pourquoi les fondements microéconomiques de la macroéconomie ont de beaux jours devant eux.

Ce manuel est une synthèse du cours que l'auteur dispense aux étudiants en 1^{re} année de Licence en sciences économiques depuis plusieurs années. Il est composé de quatre (4) chapitres qui traitent successivement de la théorie du choix du consommateur (Chapitre 1), de l'équilibre du consommateur (Chapitre 2), de l'arbitrage Travail-Loisir (Chapitre 3) et des choix intertemporels (Chapitre 4). Il se veut simple, pratique et concis, avec plusieurs exercices corrigés qui sont proposés à l'intérieur des chapitres et en annexe de chacun des chapitres. Ces exercices sont basés sur les différentes fiches de travaux dirigés (TD) et les sujets d'examen proposés au fil des années. C'est l'occasion de remercier tous les collègues qui ont fait partie de l'équipe pédagogique. Un hommage appuyé à **Feu Mamadou Marone** arraché à notre affection en Avril 2021. À l'époque il assurait la coordination des TD de microéconomie ; que Dieu le couvre de sa miséricorde infinie.

Je remercie sincèrement les collègues qui ont pris le relai de la coordination des TD et qui font un excellent travail dans la confection des fiches et la proposition des sujets d'examen ; il s'agit de Mar Cathy Dieng, Ibrahima Barry, Mamadou Laye Ndoeye, Fallou Dieng et Mamaye Thiongane.