Fichelo

Licence 1 · Économie-gestion

Économie-gestion L1 : fiches de révision

Le tronc commun de la 1re année de licence d'économie-gestion en fiches. L'intitulé et l'ordre des matières varient selon l'université : repérez chaque fiche dans votre propre plan de cours.

26	104	6
fiches de révision	exercices corrigés	chapitres

D'après : Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence (NOR ESRS1820545A), JORF n° 0180 du 7 août 2018 ; Fiche RNCP39018 « Licence - Économie et gestion (fiche nationale) », France compétences ; Règlement ANC n° 2014-03 relatif au plan comptable général, version consolidée au 1er janvier 2026 ; Insee, définition « Catégorie d'entreprises » (décret n° 2008-1354) ; Insee, définition « Chômeur au sens du BIT ». Année 2026-2027.

fichelo.fr · usage personnel et familial

Sommaire

MICROÉCONOMIE 1

1 Préférences, utilité et taux marginal de substitution
2 Contrainte budgétaire et choix optimal
3 Demande, élasticités, effets de substitution et de revenu
4 Le producteur : production et coûts
5 Concurrence parfaite : équilibre de court et de long terme

MACROÉCONOMIE 1

6 Comptabilité nationale : le PIB et ses trois optiques
7 PIB nominal, PIB réel, déflateur et taux de croissance
8 Le modèle keynésien simple et le multiplicateur
9 Consommation, épargne et investissement
10 Chômage, inflation et pouvoir d'achat

MATHÉMATIQUES ET STATISTIQUES POUR L'ÉCONOMIE

11 Fonctions d'une variable : dérivées, optimum, élasticité
12 Fonctions de deux variables et optimisation sous contrainte
13 Suites, intérêts et taux équivalents
14 Statistique descriptive à une variable
15 Indices et statistique à deux variables

COMPTABILITÉ GÉNÉRALE

16 Principes comptables et bilan
17 Partie double, comptes, journal et balance
18 Achats, ventes et TVA
19 Les amortissements
20 Travaux d'inventaire : dépréciations, provisions, régularisations
21 Compte de résultat et affectation du résultat

INTRODUCTION À LA GESTION

22 L'entreprise : définitions, tailles, formes juridiques
23 Management : grands courants et structures

HISTOIRE DES FAITS ÉCONOMIQUES

24 Les révolutions industrielles (fin XVIIIe siècle – 1914)
25 De 1914 à 1945 : guerres, crise de 1929 et Grande Dépression
26 De 1945 à nos jours : croissance, crises et mondialisation

Comment utiliser ce pack. Il n'existe pas de programme national de licence : chaque université construit ses enseignements. Toutes doivent pourtant faire acquérir les compétences de la fiche nationale de la licence Économie et gestion (RNCP39018), notamment : mobiliser les concepts de la **gestion** (comptabilité, finance, marketing, stratégie…, bloc BC06), ceux de l'**économie** (micro et macroéconomie, monnaie et finance, politique économique, bloc BC07) et les **méthodes et outils** (calculs économiques, statistiques, bloc BC08). Ce pack couvre ce qu'enseignent en 1re année la plupart des facultés : microéconomie, macroéconomie, mathématiques et statistiques appliquées, comptabilité générale, introduction à la gestion et histoire des faits économiques. Votre maquette peut placer une matière au second semestre, en L2, ou lui donner un autre nom.

Une fiche = une notion. Lisez « À retenir », refaites l'exemple sans regarder, puis faites les exercices : les corrigés détaillés sont regroupés à la fin du pack. Les données chiffrées des exercices sont fictives, sauf mention contraire. La comptabilité suit le plan comptable général en vigueur (version au 1er janvier 2026) : les manuels antérieurs à 2025 diffèrent sur quelques comptes.

fichelo.fr · usage personnel et familial

FICHE 1 · MICROÉCONOMIE 1

Préférences, utilité et taux marginal de substitution

Au programme : Représenter les choix du consommateur : axiomes sur les préférences, fonction d'utilité, courbes d'indifférence et TMS (compétence « concepts de microéconomie », bloc BC07 de la fiche nationale de la licence).

À RETENIR

- **Préférences** sur des paniers (x, y) : complètes, transitives, réflexives ; on ajoute en général la **monotonie** (plus vaut mieux) et la **convexité** (on préfère les mélanges).
- Une **fonction d'utilité** U(x, y) représente ces préférences : un panier préféré a une utilité plus élevée. Elle est **ordinale** : toute transformation strictement croissante (ln U, U^2, 2U + 5…) représente les mêmes préférences.
- **Courbe d'indifférence** : ensemble des paniers de même utilité, U(x, y) = constante. Avec monotonie et convexité, elle est décroissante et convexe ; deux courbes ne se coupent jamais.
- **Utilité marginale** : $Um_x = \partial U/\partial x$ (supplément d'utilité apporté par une petite unité de x).
- **TMS** (taux marginal de substitution de y à x) = quantité de y que le consommateur accepte de céder pour une unité de x en plus, à utilité constante : $TMS = \frac{Um_x}{Um_y}$ = −(pente de la courbe d'indifférence).
- Cas types : **Cobb-Douglas** $U = x^a y^b$ ($TMS = \frac{a \cdot y}{b \cdot x}$, décroissant) ; **substituts parfaits** U = αx + βy (TMS = α/β constant, droites) ; **compléments parfaits** U = min(αx, βy) (courbes en L).

VOCABULAIRE

Ordinal	Seul le classement des paniers compte, pas l'écart entre les nombres.
Convexité	Préférence pour la diversité : le TMS diminue quand x augmente.
Panier	Combinaison (x, y) de quantités des deux biens.

EXEMPLE CORRIGÉ

$U(x, y) = x^{0,5}y^{0,5}$. Courbe d'indifférence de niveau 6 : $x^{0,5}y^{0,5} = 6 \Leftrightarrow y = 36/x$. Au point x = 4 : y = 9.

$Um_x = 0{,}5 \cdot x^{-0,5}y^{0,5}$, $Um_y = 0{,}5 \cdot x^{0,5}y^{-0,5}$, donc TMS = y/x = 9/4 = **2,25** : en (4 ; 9), le consommateur cède 2,25 unités de y pour une unité de x supplémentaire.

ATTENTION

Le TMS se lit « de y à x » : c'est Um_x/Um_y, pas l'inverse. Ne pas additionner des utilités de deux consommateurs : l'utilité est ordinale.

JE M'ENTRAÎNE

1. U(x, y) = x·y. Calculez le TMS au panier (2 ; 8) et interprétez-le.
2. Montrez que U = x·y et V = ln x + ln y représentent les mêmes préférences, puis vérifiez que leur TMS est identique.
3. U = 2x + y. Le prix de x est 3 €, celui de y est 1 €, le revenu 60 €. Que consomme l'individu ?
4. Pourquoi deux courbes d'indifférence ne peuvent-elles pas se couper (préférences monotones et transitives) ?

fichelo.fr · usage personnel et familial

Sources

Les fiches suivent les textes officiels ci-dessous (programme en vigueur pour l'année indiquée sur la couverture). Fichelo est un site indépendant : il n'est affilié ni au ministère de l'Éducation nationale, ni au ministère de l'Enseignement supérieur, ni à aucun éditeur.

1. Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence (NOR ESRS1820545A), JORF n° 0180 du 7 août 2018
   https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/jo/2018/08/07/0180
2. Fiche RNCP39018 « Licence - Économie et gestion (fiche nationale) », France compétences
   https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39018/
3. Règlement ANC n° 2014-03 relatif au plan comptable général, version consolidée au 1er janvier 2026
   https://www.anc.gouv.fr/files/anc/files/1_Normes_fran%C3%A7aises/recueil/2026/PCG--1er-janvier-2026.pdf
4. Insee, définition « Catégorie d'entreprises » (décret n° 2008-1354)
   https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c1057
5. Insee, définition « Chômeur au sens du BIT »
   https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c1129

Ce PDF est vendu pour un usage personnel et familial (ou pour la classe de l'enseignant acheteur). Merci de ne pas le diffuser en ligne. Version du 2026-10-16.