

Unité d'enseignement: Macrodynamique I

Pr Atangana Ondoua Henri
Pr Nvuh Njoya Youssouf
Dr Limi Hibrahim
Dr Nsoe Nkouli jean B.
Dr Djoumessi Any

Semestre 1, Année 2024-2025

Jour de la semaine: Lundi
Heure du cours: 11h15-14h15
Durée Totale du cours: 30h

Niveau: Licence 3
Spécialité: Tronc Commun (TC)
Salle du cours: Amphi A1000

Description du cours

Ce cours s'adresse aux étudiants de licence 3. Il porte sur la macroéconomie de longue période qui se subdivise en deux grandes parties.

En ce qui concerne la première partie, elle étudie les théories de la croissance décomposée en quatre chapitres: Le chapitre un présente le modèle classique, le chapitre deux traite du modèle keynésien et le chapitre trois présente le modèle néo-classique.

Quant à la deuxième partie, elle met en exergue les théories des fluctuations structurées en deux chapitres: le chapitre quatre expose la typologie et l'historique des cycles. Le chapitre cinq détaille les cycles et oscillateurs.

Prérequis

- Connaissance de la théorie macroéconomique standard
- Algèbre linéaire
- Optimisation dynamique
- Résolution des systèmes dynamiques

Objectifs du cours

Cet enseignement a pour objectif de fournir des outils d'analyse et une synthèse des différents modèles de croissance de longue période et des cycles proposés par les théories macroéconomiques afin de comprendre les apports et les limites de chacun d'eux.

Plan du cours

Introduction générale

PARTIE I : THÉORIE DE LA CROISSANCE

Chapitre 1: L'analyse classique de la croissance: (3h)

- La vision d'Adam Smith
- Le pessimisme des auteurs classiques
- Le modèle classique: une formulation

Chapitre 2 : Le modèle keynésien de la croissance : le modèle Harrod-Domar (4h)

- Les premières thèses keynésiennes sur la croissance
- Le modèle « Harrod-Domar »

Chapitre 3 : Le modèle néo-classique de la croissance : le modèle de Solow-Swan : (8h)

- Le modèle simple
- Le progrès technique
- Les prolongements du modèle de Solow
- Modèle de Solow et le choix d'un taux d'épargne optimal

PARTIE II : THÉORIES DES FLUCTUATIONS

Chapitre 5 : Typologie et historique des cycles (3h)

- Le cycle dans une perspective historique
 - *Les différents types de cycles*
 - *Les périodes historiques du cycle depuis 1820*
- Cycles et faits stylisés
 - *Distinguer cycles et fluctuations*
 - *Les caractéristiques empiriques du cycle économique*

- *La classification analytique des cycles*
- *La datation et la classification des cycles*
- *L'interdépendance des conjonctures*

Chapitre 6 : Cycles et oscillateurs (3h)

- Le modèle de toile d'araignée
- L'oscillateur de Samuelson
- Le modèle de Metzler
- Le modèle de Hicks avec butoir
- Le modèle de Godwin

References

- [1] LEPAGE J. M. (2006), *Croissance et Cycles*, 2ème édition, Edition Synonyme-SOR.
- [2] LEPAGE J. M. (2017), *La croissance et les cycles conjoncturels*, 3ème édition, éditions l'Esprit des lois.
- [3] Gaffard J. L. (1997), *Croissance et fluctuations économiques*, 2ème édition, Montchrestien.
- [4] Abraham-Frois G. (2002), *Dynamique économique*, 9ème éd., Dalloz.
- [5] Arrous J. (1991), *Croissance et fluctuations : macroéconomie de longue période*, Dalloz.
- [6] Njomgang C. (2009), *Macrodynamique*, L'Harmattan.
- [7] Philippe Aghion et Peter Howitt (2010) *L'économie de la croissance*, Economica.