

Macroéconomie 1

Martín Valdez

IE1

Overview

1 Introduction

2 Economic Concepts

Introduction

- Course Overview
- Objectives
- Grading

Micro vs. Macro

- **Microéconomie** L'étude des agents économiques individuels tels que les ménages et les entreprises, comment ils prennent des décisions, et comment ils interagissent dans les marchés individuels.

Micro vs. Macro

- **Microéconomie** L'étude des agents économiques individuels tels que les ménages et les entreprises, comment ils prennent des décisions, et comment ils interagissent dans les marchés individuels.
- **Macroéconomie** L'étude de l'économie dans son ensemble, incluant des mesures globales telles que le PIB, la consommation, l'investissement, l'inflation et le chômage.
 - **Short-run(Court terme)** : Cycles économiques, récessions, et politiques monétaires et fiscales.

Micro vs. Macro

- **Microéconomie** L'étude des agents économiques individuels tels que les ménages et les entreprises, comment ils prennent des décisions, et comment ils interagissent dans les marchés individuels.
- **Macroéconomie** L'étude de l'économie dans son ensemble, incluant des mesures globales telles que le PIB, la consommation, l'investissement, l'inflation et le chômage.
 - **Short-run(Court terme)** : Cycles économiques, récessions, et politiques monétaires et fiscales.
 - **Long-run(Long terme)** : Croissance économique, productivité et commerce international.
- **Pourquoi étudier la macroéconomie ?**

Histoire de la Macroéconomie

Pré-critique de Lucas : 1936-1976

- Le livre fondateur de John Maynard Keynes en 1936, “Théorie générale de l’emploi, de l’intérêt et de la monnaie”
- **Économie keynésienne** : Prône l’intervention gouvernementale pour stabiliser l’économie.
- **Limitations** : Basée sur des relations agrégées telles que la courbe de Phillips, une relation inverse entre l’inflation et le chômage (Phillips 1958).
- Échec dans les années 1970 en raison de la stagflation, une combinaison d’inflation élevée et de chômage élevé, qui n’était pas expliquée par les modèles keynésiens.

Histoire de la Macroéconomie

Post-critique de Lucas : 1976-Présent

- **La critique de Robert Lucas en 1976** : Les micro-fondations sont essentielles pour les modèles macroéconomiques ! (Lucas 1976).
- A conduit au développement de la macroéconomie moderne, à commencer par la théorie du cycle économique réel Kydland and Prescott (1982).
- **Principales réflexions** : Les attentes, la rationalité et les chocs.
- **Économie néo-keynésienne** : Intègre les prix et les salaires rigides dans les modèles : modèles **DSGE**.

Les Modèles Économiques

Qu'est-ce qu'un Modèle ?

- Un modèle est une **représentation simplifiée** d'une réalité complexe.
- Les modèles nous aident à comprendre, expliquer et prédire les phénomènes économiques avec un cadre clair.
- **Objectif** : Abstraire le monde réel complexe en parties gérables.

Les Modèles Économiques

Pourquoi Utiliser des Modèles ?

- **Réalisation d'expériences:** Les modèles permettent aux économistes de conduire des expériences qui ne sont pas réalisables dans le monde réel.
- **Orientation des politiques :** Les résultats de ces expériences peuvent guider les décisions en matière de politique économique.
- **Outils exploratoires :** Ils aident à explorer les résultats de différents scénarios et politiques économiques.
- **Tous les modèles sont faux, mais certains sont utiles.**
- Les meilleurs modèles sont ceux qui offrent la plus grande clarté et puissance prédictive tout en reconnaissant leurs limites.

PIB

Définition et Composants

- **PIB (Produit Intérieur Brut)** est la valeur marchande totale de tous les biens et services finaux produits à l'intérieur d'un pays pendant une période donnée.
- **Composants:**
 - **Consommation (C)** : Dépenses des ménages en biens et services.
 - **Investissement (I)** : Dépenses en biens de capital par les entreprises et les ménages.
 - **Dépenses Gouvernementales (G)** : Dépenses en biens et services par le gouvernement.
 - **Exportations Nettes (NX)** : Exportations moins importations.

PIB

Méthodes de Mesure

- **Approche par la dépense** : Somme de toutes les dépenses effectuées dans l'économie :

$$PIB = C + I + G + (X - IM) \quad (1)$$

- **Approche du revenu** : Somme de tous les revenus perçus dans l'économie :

$$PIB = \text{Salaires} + \text{Loyers} + \text{Intérêts} + \text{Profits} + \text{Taxes} - \text{Subventions} \quad (2)$$

Kaldor's Stylized Facts

Aperçus Clés sur la Croissance Économique

- **Croissance de la Production** : La production par travailleur et la production totale ont augmenté de manière constante au fil du temps.
- **Accumulation de Capital** : Le stock de capital par travailleur augmente; cependant, le ratio capital-production reste relativement stable.
- **Taux de Rendement** : Le taux de rendement sur l'investissement reste stable malgré les augmentations significatives du stock de capital.
- **Répartition du Revenu** : Les parts du revenu national attribuées au travail et au capital restent relativement stables sur de longues périodes.