### Eléments introductifs

V. GIUST

Efrei

October 3, 2024



V. GIUST

Efrei

#### Overview

- Définir l'économie
  - Des grandes questions de la vie quotidienne, professionnelle et citoyenne
  - Une définition de l'économie
  - Les agents économiques
- 2 Délimiter les champs de l'économie
  - La macroéconomie
  - La microéconomie
- 3 Les fondations théoriques
  - L'optimisation
  - L'équilibre
  - L'empirisme
- 4 Synthèse



V. GIUST Efrei 2 / 16

### Overview

- Définir l'économie
  - Des grandes questions de la vie quotidienne, professionnelle et citoyenne
  - Une définition de l'économie
  - Les agents économiques



V. GIUST Efrei 3 / 16

### Des grandes questions de la vie quotidienne, professionnelle et citoyenne

Vous vous êtes (surement) déjà demandé :

- ▶ Pourquoi mes vêtements ont été fabriqués en Asie ?
- Pourquoi suis-je largement plus riche que mes arrières grands parents ?
- Pourquoi déposer son argent à la banque plutôt que sous son matelas ?
- Pourquoi payer des impôt si l'Etat peut imprimer de la monnaie pour payer ?
- ▶ Numérisation et robotisation vont-elles entrainer une hausse du chômage ?
- ► Comment Instagram peut-il être si rentable tout en étant gratuit ?

Toutes ces interrogations sont des **objets d'étude de l'économie**. Nous tâcherons de donner des éléments permettant de mieux comprendre ces problématiques.



V. GIUST Efrei 4 / 16

#### Une définition de l'économie

**Définition - Economie** : l'étude des **choix** des agents économiques dans leur **allocation** de **ressources limitées** et des conséquences de ces derniers sur la société.

**Remarque** : les choix et non l'argent constituent l'objet d'étude central de l'économie.

Ainsi, parmi les objectifs de l'économie, on pourra noter :

- L'explication de faits économiques et sociaux passés
- La prévisions de faits économiques et sociaux futurs.
- Le support à la prise de décision individuelle ou collective.



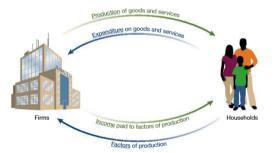
V. GIUST Efrei 5 / 16

Définir l'économie Délimiter les champs de l'économie Les fondations théoriques Synthèse

# Les agents économiques

**Définition** - **Agents économiques** : Tout individu ou groupe en mesure de faire des choix. On simplifiera souvent en considérant 2 groupes : les **producteurs** (ou entreprises) et le **consommateurs** (ou ménages).

Figure 1: Schéma simplifié des relations économiques entre producteurs et consommateurs





V. GIUST Efrei 6 / 16

- Délimiter les champs de l'économie
  - La macroéconomie
  - La microéconomie



7 / 16

V. GIUST

#### La macroéconomie

- ▶ Définition Macroéconomie : Etude de l'économie dans son ensemble. La macroéconomie s'intéresse à des phénomènes de grande échelle comme la tendance de croissance de la production d'un pays à long terme, les fluctuations à court terme autour de cette tendance, l'évolution des prix (inflation) ou encore la fraction de la population en âge de travailler qui ne trouve pas d'emploi (chômage).
- Les macroéconomistes permettent d'éclairer des choix de politiques publiques visant à améliorer la performance économique d'un pays dans son ensemble.



V. GIUST Efrei 8 / 16

#### La microéconomie

- ▶ Définition Microéconomie : Etude des comportements individuels des agents économiques et de l'effet de ces derniers sur les prix, l'allocation des ressources et les autres agents à une échèle individuelle.
- ► La microéconomie s'intéresse à des phénomènes de petite échelle comme, par exemple, la pollution générée par une centrale à charbon, et dans quelle mesure l'introduction d'une taxe carbone pourrait limiter ces conséquences.



V. GIUST Efrei 9 / 16

- 3 Les fondations théoriques
  - L'optimisation
  - L'équilibre
  - L'empirisme



V. GIUST Efrei 10 / 16

### L'optimisation

- ▶ **Définition Optimisation** : Pour un agent, **choix de la meilleure option** selon un critère mesurable donné et une quantité d'information disponible.
- L'économie voit les choix des agents économiques comme les réponses à des situations optimisations.



V. GIUST Efrei 11 / 16

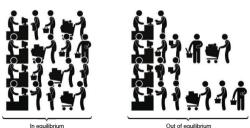
Définir l'économie Délimiter les champs de l'économie Les fondations théoriques Synthèse

# L'équilibre

V. GIUST

- Les agents économiques cherchent tous à optimiser leurs choix selon des critères mesurables. Toutefois, ils doivent optimiser indépendament mais également en fonction des choix des autres agents.
- ▶ **Définition Equilibre** : Une situation dans laquelle **tous les agents optimisent leurs choix** jusqu'à ce que personne n'ait plus intérêt à les modifier.

Figure 2: Illustration de l'équilibre dans une queue au supermarché



〈ロ〉〈母〉〈き〉〈き〉 き かくご Efrei 12 / 16

- L'analyse économique cherche à tester et évaluer ses théories et hypothèses quant à des liens de causalité en utilisant des données mesurables.
- Définition Causalité : Lien qui affirme qu'une variable agit sur une autre.
- **Définition Corrélation : Lien** statistique, sans qu'on se demande quelle variable agit sur l'autre, ou si une interaction entre les variables existe bel et bien.

Détails : Article du Monde : Corrélation ou causalité ? Brillez en société avec notre générateur aléatoire de comparaisons absurdes.



V. GIUST Efrei 13 / 16 Définir l'économie Délimiter les champs de l'économie Les fondations théoriques Synthèse

# L'empirisme

Figure 3: Illustration de la différence entre causalité et corrélation



V. GIUST Efrei 14 / 16

- 4 Synthèse



V. GIUST

Efrei

### Synthèse

#### Jusqu'ici on a :

- Proposé une définition générale de l'économie.
- Détaillé les principaux champs de l'économie (organisation de la discipline).
- ldentifié et qualifié les acteurs de l'économie.
- ► Enoncé les principes fondamentaux de l'analyse économique.
- ► Affirmé que des métriques sont nécessaires pour mesurer de manière quantitative la réalité économique.

Dans un nouveau temps, on va chercher à comprendre l'organisation économique à une échelle agrégée (focus sur la macroéconomie). On visera ensuite à expliquer comment l'échelle individuelle justifie cette agrégation (focus sur la microéconomie).

(ロト 4回 ト 4 草 ト 4 草 ト ) 草 りのの

V. GIUST Efrei 16 / 16