

SIABY Achille

ROMAND Kyllien

## Projet

### Analyse de Donnée et Descriptive

#### *Le Taux d'Epargne*

### Présentation des variables

La base de données est composée de 184 observations, 1 variable expliquée et 13 variables explicatives.

Les observations sont portées sur des pays en 2018 et proviennent de la Banque Mondiale.

Variable Expliqué :

- **Taux\_Epargne** : le taux d'épargne brut par pays :  $\frac{Epargne_{pays}}{PIB_{pays}} \cdot 100$ . L'épargne brute est calculée comme étant le revenu national brut moins la consommation totale plus les transferts nets.

Variables Explicatives :

- **Espérance\_Vie** : *Variable Quantitative*. Espérance de vie à la naissance, total (années). L'espérance de vie à la naissance indique le nombre d'années qu'un nouveau-né devrait vivre si les règles générales de mortalité au moment de sa naissance devaient rester les mêmes tout au long de sa vie.
- **Taux\_Imposition** : *Variable Quantitative*. Taux d'imposition total (% des bénéfices commerciaux). Le taux d'imposition total mesure le montant des taxes et des cotisations obligatoires dues par les entreprises après la déclaration des déductions et exemptions autorisées en tant que part des bénéfices commerciaux. Les impôts retenus (comme les impôts sur le revenu des particuliers) ou collectés et remis à l'administration fiscale (comme les taxes sur la valeur ajoutée, les taxes sur le chiffre d'affaires ou les taxes sur les biens et services) ne sont pas comptabilisés.
- **PIB\_hab** : *Variable Quantitative*. PIB par habitant (\$ US courants). Le PIB par habitant est le produit intérieur brut divisé par la population en milieu d'année. Le PIB est la somme de la valeur ajoutée brute de tous les producteurs résidents d'une économie plus toutes taxes sur les produits et moins les subventions non incluses dans la valeur des produits. Elle est calculée sans effectuer de déductions pour la dépréciation des biens fabriqués ou la perte de valeur ou la dégradation des ressources naturelles. Les données sont en dollars américains courants.
- **Croissance\_PIB** : *Variable Quantitative*. Croissance du PIB (% annuel). Taux de pourcentage annuel de croissance du PIB aux prix du marché basé sur les devises locales constantes. Les données agrégées sont basées sur les dollars américains constants de 2010. Le PIB est la somme de la valeur ajoutée brute de tous les producteurs résidents d'une économie plus toutes taxes sur les produits et moins les subventions non incluses dans la valeur des

produits. Elle est calculée sans effectuer de déductions pour la dépréciation des biens fabriqués ou la perte de valeur ou la dégradation des ressources naturelles.

- *Inflation : Variable Quantitative.*
- **Taux\_Chomage** : *Variable Quantitative.* Chômage, total (% de la population) (estimation modélisée OIT). Le chômage fait référence à la part de la population active qui est sans emploi mais qui est disponible pour et à la recherche d'un emploi. Les définitions de la population active et du chômage diffèrent selon le pays.
- **Taux\_Mortalité** : *Variable Quantitative.* Taux de mortalité, brut (pour 1 000 personnes). Le taux brut de mortalité indique le nombre de décès au cours de l'année pour 1 000 personnes et est estimé en milieu d'année. En soustrayant le taux brut de mortalité du taux brut de natalité, on obtient le taux d'augmentation naturelle, qui est égal à l'évolution de la population en l'absence de migration.
- **Taux\_Demographique** : *Variable Quantitative.* Croissance de la population (% annuel).
- **Emploi\_Vul\_H** : *Variable Quantitative.* Emplois vulnérables, hommes (% des emplois chez les hommes). Les emplois vulnérables sont ceux des travailleurs familiaux non rémunérés et ceux des personnes travaillant à leur compte en tant que pourcentage du total des emplois.
- **Emploi\_Vul\_F** : *Variable Quantitative.* Emplois vulnérables, femmes (% des emplois chez les femmes). Les emplois vulnérables sont ceux des travailleurs familiaux non rémunérés et ceux des personnes travaillant à leur compte en tant que pourcentage du total des emplois.
- **Part\_14** : *Variable Quantitative.* Population âgée de 0 à 14 ans (% du total).
- **Part\_15\_64** : *Variable Quantitative.* Population âgée de 15 à 64 ans (% du total).
- **Part\_65** : *Variable Quantitative.* Population âgée de plus de 65 ans (% du total).