

## Sommaire :

1. **Introduction aux probabilités** : Concepts de base et principes fondamentaux.
2. **Distributions de probabilités** : Distributions discrètes et continues, lois courantes (normale, binomiale, etc.).
3. **Statistique descriptive** : Méthodes de résumé et d'analyse des données, mesures de tendance centrale et de dispersion.
4. **Estimation** : Estimations ponctuelles et par intervalles, propriétés des estimateurs.
5. **Tests d'hypothèses** : Méthodologie, erreurs de type I et II, tests paramétriques et non paramétriques.
6. **Analyse de la variance (ANOVA)** : Comparaison de plusieurs groupes.
7. **Régression et corrélation** : Modèles de régression linéaire et analyse des relations entre variables.
8. **Méthodes statistiques avancées** : Techniques statistiques pour des applications spécifiques en économie.
9. **Applications pratiques** : Exemples et études de cas liés à l'économie.