

Test des pré-requis (Réponse acceptée en langue arabe / français: anglais)

QCM :

1. Question à choix multiples (4 points)

- Quel logiciel (s) est (sont) couramment utilisé pour l'analyse statistique ?

a) Microsoft Word

b) Excel

c) R

d) SPSS

- Quel est l'objectif principal de l'économétrie ?

a) Décrire les tendances économiques

b) Tester des hypothèses économiques

c) Prédire les résultats économiques

d) Toutes les réponses ci-dessus

- Un coefficient de détermination (R^2) proche de 1 indique que le modèle explique bien la variance des données.

a) Vrai

b) Faux

- Quelle méthode est souvent utilisée pour décomposer une série temporelle ?

a) Méthode de Monte Carlo

b) Analyse de Fourier

c) Décomposition additive

d) Régression logistique

Question \réponse: (6pts)

1. Décrivez les étapes de base pour importer un jeu de données dans un logiciel d'analyse statistique.
2. Expliquez la différence entre la régression linéaire simple et la régression linéaire multiple.