

Question 3

Utilisez le fichier RACD3

- (a) Estimez un modèle Poisson et un modèle négatif binomial pour les variables DVISITS NONDOCCO HOSPADMI HOSPDAYS MEDICINE PRESCRIB NONPRESC. Utilisez plusieurs spécifications. Incorporez les variables d'assurance pour tester la présence de risque moral dans les données. Quel problème cette variable est-elle susceptible de soulever?
- (b) Testez la surdispersion des données.
- (c) Interprétez les résultats.