

Problème : Étudier l'association entre le niveau d'éducation et le statut d'emploi dans une population donnée.

Contexte : Vous avez collecté des données sur un échantillon de 500 personnes. Les variables sont :

- Niveau d'éducation (primaire, secondaire, supérieur)
- Statut d'emploi (employé, chômeur)

Tableau de contingence :

<i>Niveau d'éducation</i>	<i>Employé</i>	<i>Chômeur</i>	<i>Total</i>
<i>Primaire</i>	50	100	150
<i>Secondaire</i>	120	80	200
<i>Supérieure</i>	130	20	150
<i>Total</i>	300	200	500

Hypothèses :

- ✓ *H0 (hypothèse nulle)* : Il n'y a pas d'association entre le niveau d'éducation et le statut d'emploi.
- ✓ *H1 (hypothèse alternative)* : Il y a une association entre le niveau d'éducation et le statut d'emploi.