

Image de soi et moyenne générale

Contexte

On cherche à savoir s'il existe une relation entre l'image de soi et la moyenne générale chez des adolescents

Variables mesurées

- [sujet] : identifiant du patient
- [College] : dans quel type de collège êtes-vous ?
- [Age] : Quel est votre âge ?
- [Sexe] : Êtes-vous un homme ou une femme ?
- [Redouble] : avez-vous redoublé ?
- [MoyGen] : Quelle est votre moyenne générale ce trimestre ?
- [EstimeSoi] : score échelle estime de soi
- [IFamilial] : Score de l'image de soi familiale
- [ISocial] : score image de soi sociale
- [IEmotionnel] : score image de soi émotionnelle
- [IPhysique] : score image de soi physique

Travail :

I. Analyse univariée

1. Faites l'analyse univariée de toutes les variables (sauf sujet)

II. Analyse bivariée

1. Y a-t-il un lien entre [sexe] et [Redouble] ?
2. Y a-t-il un lien entre [sexe] et [MoyGen]
3. Y a-t-il un lien entre [College] et [MoyGen] ?
4. Y a-t-il un lien entre [MoyGen] et [EstimeSoi] ?

III. Echelle

1. Construisez le score [ImageSoi] en additionnant les [IFamilial] , [ISocial] , [IEmotionnel] , [IPhysique]
2. Validez le score d'[ImageSoi].

IV. Modélisation

1. Pour toutes les variables, testez s'il y a un lien avec [MoyGen].
2. Construisez trois modèles expliquant [MoyGen].
3. Quel est le meilleur modèle ?
4. Commentez votre modèle (explication vulgarisée pour grand public).