

Données - classe pilote 2016-2017

Nicolas Bressoud

8/10/2020

Contexte

Ces données proviennent du test pilote réalisé en 2016-2017 en 7H à St-Maurice (Valais) dans une classe. La classe contenait 24 élèves. 22 ont complété le temps 1 et 23 ont complété le temps 2. En mettant les identités en commun, on a pu paier strictement les données de 14 élèves. C'est sur la base des 14 que les statistiques sont réalisées.

Données descriptives

Le pré-test a été réalisé en octobre 2016 et le post-test a eu lieu en avril 2017.

On a exactement 7 filles et 7 garçons qui ont participé aux deux temps de mesure. Le tableau ci-dessous synthétise cette participation:

Table 1: résumé des données de l'échantillon paier temps 1 et temps 2

| tim | sex | n |
|---------|---------|---|
| temps 1 | filles | 7 |
| temps 1 | garçons | 7 |
| temps 2 | filles | 7 |
| temps 2 | garçons | 7 |

Les moyennes et écarts-types sont les suivants :

Table 2: résumé des données descriptives de l'échantillon paier temps 1 et temps 2

| tim | n | mean_ks | mean_ks_ami | mean_ks_bes | sd_ks | sd_ks_ami | sd_ks_bes |
|---------|----|---------|-------------|-------------|-------|-----------|-----------|
| temps 1 | 14 | 3.86 | 3.93 | 4.02 | 0.84 | 1.04 | 0.91 |
| temps 2 | 14 | 4.10 | 4.09 | 4.04 | 0.71 | 1.07 | 0.83 |

Prise en considération des données perdues.

Les graphs suivants donnent une idée de la dispersion des scores sur les trois variables (Kidscreen général, amitié, bien-être scolaire) dans les échantillons non-paierés. Ils permettent d'identifier des scores extrêmes et enrichir l'analyse qualitative.

