

110 – Analyser et représenter des données avec des outils

Exercice 2 – Calculer des poids

Indications :

Les principes de redressement

Redresser consiste à attribuer un poids aux individus de manière que l'échantillon pondéré soit représentatif de la population cible.

Par exemple, si les femmes représentent 50% de la population de l'entreprise, mais qu'elles ne représentent que 25% de l'échantillon des personnes ayant répondu à votre enquête, vous pourrez leur attribuer un poids de 2 à chacune (et un poids de 2/3 à chaque homme, qui représentent 75% de l'échantillon mais 50% de la population cible), pour que le calcul d'une moyenne pondérée puisse être extrapolé à l'ensemble de l'échantillon.

Explication :

À partir des indications données ci-dessus, calculer les poids attribués aux individus dans le cas ci-dessous.

Fréquences dans la population cible :

	CDD	CDI
Femmes	0,1	0,45
Hommes	0,05	0,4

Fréquences dans l'échantillon obtenu :

	CDD	CDI
Femmes	0,05	0,4
Hommes	0,05	0,5

2

1,125

1

0,8