

Procédure de calcul des coûts indirects pour la PF et les SAA

Description méthodologique

Les coûts indirects ont été estimés dans le cadre d'une approche de microcosting, en valorisant le temps perdu selon l'approche du capital humain. Le temps consacré aux soins a été collecté auprès des participantes par entretien, à l'aide de questions portant sur la durée du trajet entre le domicile et la formation sanitaire, le temps d'attente avant la prise en charge et la durée de la consultation ou de la prise en charge. La valorisation monétaire a été réalisée en appliquant au temps total consacré aux soins un revenu journalier de référence, puis en convertissant ce montant en coût par minute sur la base de 1 440 minutes par jour.

Formules de calcul

Planification familiale (PF)

Variables utilisées :

- c_{306} : durée du trajet aller entre le domicile et la formation sanitaire (en minutes)
- c_{140} : temps d'attente avant la consultation PF (en minutes)
- c_{141} : durée de la consultation PF (en minutes)
- c_{124} : revenu journalier de référence

Étapes de calcul :

1. Calcul du trajet aller-retour :

$$DT_{AR_{PF}} = c_{306} \times 2$$

2. Calcul du temps total consacré aux soins PF :

$$temps_{mis_{pf}} = c_{140} + c_{141} + DT_{AR_{PF}}$$

3. Valorisation monétaire du temps perdu pour la PF :

$$val_{temps_{pf}} = \frac{c_{124} \times temps_{mis_{pf}}}{1440}$$

Soins après avortement (SAA)

Variables utilisées :

- c_{608} : durée du trajet aller entre le domicile et la formation sanitaire (en minutes)
- c_{441} : temps d'attente avant la prise en charge SAA (en minutes)
- c_{609} : durée de la prise en charge SAA (en minutes)
- c_{124} : revenu journalier de référence

Étapes de calcul :

1. Calcul du trajet aller-retour :

$$DT_{AR_{SAA}} = c_{608} \times 2$$

2. Calcul du temps total consacré aux soins SAA :

$$temps_mis_saa = c441 + c609 + DT_AR_SAA$$

3. Valorisation monétaire du temps perdu pour les SAA :

$$val_temps_saa = \frac{c124 \times temps_mis_saa}{1440}$$

Code Stata correspondant

* Valorisation monétaire du temps PF

```
gen DT_AR_PF = c306*2
```

```
gen temps_mis_pf = c140 + c141 + DT_AR_PF
```

```
gen val_temps_pf = (c124 * temps_mis_pf)/1440
```

* Valorisation monétaire du temps SAA

```
gen DT_AR_SAA = c608*2
```

```
gen temps_mis_saa = c441 + c609 + DT_AR_SAA
```

```
gen val_temps_saa = (c124 * temps_mis_saa)/1440
```