

**IPUMS MICS exercice en ligne :Des données sur les soins de santé maternelle  
(les femmes 15-49 comme unité d'analyse)**

6 / 2024

**Explorer le site web IPUMS MICS**

Sur le site web IPUMS MICS ([mics.ipums.org](https://mics.ipums.org)), allez à la page <<Select Data >> (Sélection des données) et choisissez <<Women>> (Femmes) comme unité d'analyse. Des variables au niveau des femmes liées à la santé prénatale et maternelle sont accessibles sous l'onglet <<Maternal and newborn health >> (Santé maternelle et néonatale) dans le menu déroulant des variables. Vous trouverez les réponses à la fin de l'exercice (page 3).

1a. Quelle variable pourriez-vous utiliser si vous vous intéressez à savoir si une femme a reçu des soins prénataux d'un prestataire de soins qualifié pendant sa dernière grossesse ?

1b. Quels types de prestataires de soins sont considérés comme qualifiés ?

2a. La variable BIRTHSIZE (Taille à la naissance) rapporte la description par la femme de la taille de son dernier enfant à la naissance. Indice : Cette variable est liée aux soins apportés lors de l'accouchement (en anglais : delivery care) de l'enfant.

Cliquez sur le nom de cette variable et sélectionnez l'onglet Description pour afficher la description de la variable. L'onglet Univers pour la taille de naissance indique les femmes à qui cette question a été posée. L'univers le plus fréquent est <<Femmes âgées de 15 à 49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années>>. Quels échantillons ont un univers différent et en quoi les univers diffèrent-ils ?

2b. Sous l'onglet Codes pour BIRTHSIZE, cliquez sur l'option << Case-count view>> (la vue du nombre de cas). Combien de femmes dans l'échantillon Fidji 2021 ont déclaré que leur enfant était <<très grand>> ou <<très petit>> ? Si vous vous souciez de la petite taille de l'échantillon pour ces catégories, quelles catégories pourriez-vous combiner ?

3. BIRTHWEIGHT (Le poids à la naissance) fournit une mesure alternative de la taille du dernier-né à la naissance. Regardez les pages Codes et Descriptions de cette variable. Quels sont les avantages de cette variable, comparée à BIRTHSIZE (la taille à la naissance) ? Quels sont les désavantages ?

4a. Aux Etats-Unis, les moins bons résultats à la naissance, tels que les enfants présentant une insuffisance pondérale à la naissance ou le syndrome d'alcoolisme fœtal, sont souvent liés à des comportements de santé tel que le tabagisme ou la consommation de l'alcool pendant la grossesse. Examinez les nombres de cas pour les variables CIGEVER (déjà fumé des cigarettes) et ALCOHOLEVER (déjà bu de l'alcool) et indiquez si le tabagisme et la consommation d'alcool sont courants dans les pays inclus dans IPUMS MICS (pour autant que l'on puisse en juger dans les échantillons inclus dans ces variables). Indice : Utilisez l'option <<Search>> (Rechercher) pour trouver ces variables rapidement.

4b. Quelles sont d'autres variables en rapport avec le tabagisme et la consommation d'alcool que vous aimerez considérer quand vous regarderez ces comportements de santé pendant une grossesse ?

5. Des questions ouvertes

a. Quelles variables choisiriez-vous pour identifier le statut socio-économique d'une femme ? Examinez les variables disponibles sous les sujets <<Household Wealth Index>> (Indice de richesse des ménages) et <<Education>>. Ces variables couvrent une variété de mesures, y compris celles portant sur la richesse d'un ménage (sur la base des biens du ménage et la qualité du logement) divisés en quintiles (WINDEX5) et en éducation.

b. Les soins de santé maternelle et l'accouchement peuvent être affectés par d'autres domaines de la santé et du bien-être des femmes ou avoir des effets sur ceux-ci. Explorez d'autres domaines thématiques sur la page IPUMS MICS Select Data for Women (Sélectionner des données pour les femmes) et formulez des hypothèses sur la relation entre un aspect de la santé maternelle et une variable d'un autre domaine thématique.

Par exemple, comment le lieu de l'accouchement (DELPLACE), par exemple en dehors d'un établissement médical, peut-il être associé à la probabilité qu'une femme ait bénéficié de soins postnataux pour elle-même et pour son bébé (menu Postnatal Care) ? Les femmes qui ont accès à un portable ou à Internet (MOBILEWM, INTEVER) ont-elles davantage recours à la planification familiale (CPEVER, CPCURR) ? Formulez une hypothèse liant un aspect de la santé maternelle à un autre sujet et notez-la en précisant les variables que vous utiliserez.

### **Réponses aux exercices du site web sur la santé maternelle :**

1. La variable qui indique si une femme a reçu des soins prénataux pendant sa dernière grossesse s'appelle ANCARESKILL. Cette variable se trouve dans l'onglet <<Maternal and Newborn Child Health>> (Santé de la mère et du nouveau-né) de la sous-catégorie <<Antenatal Care>> (Soins prénataux). Cette variable est rapportée pour les femmes qui ont eu une grossesse au cours des deux dernières années (en règle générale).

1a. En examinant l'onglet <<comparabilité>>, les prestataires de santé qualifiés sont typiquement des médecins, infirmier(e)s/sage-femmes, ou des sages-femmes auxiliaires.

2a. BIRTHSIZE (Taille à la naissance) se trouve dans l'onglet <<Maternal and Newborn Child Health>> (Santé des mères et des nouveau-nés) dans la sous-catégorie <<Delivery Care>> (Soins lors de l'accouchement).

La principale différence d'univers pour BIRTHSIZE est que certains pays limitent les réponses aux femmes qui ont été mariées.

Par exemple : l'Afghanistan, l'Algérie, le Bangladesh, Djibouti, l'Égypte, l'Iraq, Le Liban, la Mauritanie, la Mozambique, le Népal, le Pakistan, le Qatar, la Somalie, la Syrie, la Tunisie, et le Yémen.

Remarquez aussi une période de référence différente de 5 ans avant les enquêtes comme Égypte 2013 et Sierra Leone 2017.

2b. Réponse pour combiner les catégories pour BIRTHSIZE : les Fidjiennes ont déclaré 67 naissances très grandes et 19 naissances très petites des derniers-nés aux Fidji en 2021. Il serait peut-être utile de combiner les réponses <<très grand>> et <<plus grand que la moyenne>> (code 2) et les réponses <<très petit>> et <<plus petit que la moyenne>> (code 4) pour gérer les petites quantités de cas ou pour incorporer des échantillons avec moins de réponses, tel que Tuvalu 2019.

3. BIRTHWEIGHT (Poids de naissance) rend compte du poids de l'enfant en kilogrammes et s'agit d'une valeur numérique. Si vous deviez télécharger cette variable dans un logiciel statistique, le format de la variable serait <<double>>.

Les avantages et les désavantages à utiliser BIRTHWEIGHT (Poids de naissance) plutôt que BIRTHSIZE (Taille de naissance): BIRTHWEIGHT est une mesure moins subjective et permet aux données d'être recodées dans des catégories standards telles que <<low birth weight>> (faible poids à la naissance)(moins de 2500 grammes), <<very low birth weight>>(poids très faible à la naissance)(moins de 1500 grammes), et <<extremely low birth weight>> (poids extrêmement faible à la naissance) (moins de 1000 grammes). Le désavantage est que c'est seulement disponible pour les enfants qui ont été pesés à la naissance (regardez la variable KIDWEIGHTBIRTH). Cette variable peut également être sujette à des erreurs de mémoire et de codage qui se traduisent par des poids invraisemblablement élevés ou petits.

4a. Le tabagisme et la consommation de l'alcool varient d'un pays à l'autre et peuvent donc mener aux problèmes de santé maternelle qui dépendent fortement du lieu. Par exemple, la consommation de l'alcool dans les pays d'Europe de l'Est et d'Asie du Sud semble être courante (par exemple, regardez Bélarus 2019, Laos 2017, Ukraine 2012). En revanche, dans les pays africains comme le Malawi et le Zimbabwe, il est plus rare qu'une femme ait déjà bu de l'alcool.

4b. Les variables CIGEVER et ALCOHOLEVER signalent si une femme a déjà fumé une cigarette ou a déjà bu une boisson alcoolique de sa vie. Toutefois, cela peut ne pas refléter son comportement pendant la grossesse. En examinant ces variables CIGCURR, CIG24HR, et CIGLASTMO vous pouvez mieux comprendre le comportement actuel ou récent de la femme en matière de tabagisme. De la même façon, les variables ALCOHOLLASTMO et ALCOHOLDRINKNUM peuvent représenter la quantité d'alcool consommée par la femme au cours du dernier mois.