

Notes de l'utilisateur pour PMA2017/ les données pour Niger Phase 4 (Nationale) Site de Prestation des Service de Sante, version 1

AVERTISSEMENT: PMA2020 ne peut pas fournir un soutien approfondi pour des questions liées aux données ou à l'analyse des données, cependant, afin d'aider l'utilisateur final, l'explication de certaines variables est fournie ci-dessous.

Générique

SIF variables: Les variables temps dans les données sont fournis sous deux formats: chaîne de caractère et valeurs de Format Interne Stata (SIF/FIS). Le nom de n'importe quelle variable qui a été transformé en SIF est suivi avec le sigle SIF (par exemple system date et system date SIF).

Variables sélection multiple: Certaines questions permettent la sélection de plusieurs réponses. Les valeurs de ces variables sont la concaténation des choix de réponse (par exemple si un Site de Prestation de services répondant a déclaré que l'établissement offre des conseils à propos de la stérilisation féminine, fournit et charge les frais pour la fourniture, la réponse pour la variable offered_female_ster se lirait "conseillé fournis et chargé"). Les options de Multiple-sélection sont généralement, mais pas toujours, transformées en variables binaires pour l'analyse (par exemple counseled_female_ster, provided_female_ster, etc.).

Variables spécifiques de pays: Toutes les variables de PMA2020 ont des valeurs cohérentes pour le choix de l'option dans tous les pays (par exemple, fees == 1 équivaut à charger des frais de contraception dans tous les pays) à l'exception de ce qui suit

1. Variable géographique (par exemple région, département): les noms variables géographiques et les options de réponse varient selon les pays
2. facility_type: types d'installations varient selon les pays
3. post-partum: les options de points discutés lors des visites post-partum varient légèrement à travers les pays

Variables spécifiques

EA: L'unité d'échantillonnage primaire, à savoir la zone de dénombrement (ZD). Les ZDs sont masqués avec des nombres aléatoires dans l'ensemble de données des ménages et l'ensemble de données SPS, mais les nombres aléatoires sont cohérents dans l'ensemble des deux de données, dans les futures bases de données, et peuvent être utilisés pour faire correspondre les SPS avec les ménages dans le même secteur de dénombrement.

EAserved#: Certains SPS servent plus d'un ZD. Les variables EAserved# indiquent les ZD supplémentaires qu'une installation donnée sert dans le cas échéant. Les informations concernant quelle ZDs est servi par un SPS proviennent du pays / gouvernement local. Seuls les établissements publics sont assignés à servir plus d'un ZD.

RE: Le recenseur résident (RE), ou l'intervieweur. Les noms des RE sont masqués avec des nombres aléatoires dans l'ensemble de données des ménages et l'ensemble de

données SDP, mais les nombres aléatoires sont cohérents dans les deux ensembles de données et dans les futures bases de données.

metainstanceID: metainstanceID est l'identification unique générée par ODK pour chaque formulaire soumis au serveur central. Pour PMA2020, la variable metainstanceID est unique pour chaque SPS.

facility_ID: valeurs générées aléatoirement masque les noms des installations. Les valeurs seront compatibles entre phases pour le même SPS. Nouveaux ID d'installation indiquent des installations supplémentaires choisis entre les rounds.

GPS Variables

Aucune coordonnée GPS ni pour les ménages ni pour les SPS ne sera disponible pour une raison quelconque.

Échantillonnage

PMA2017/Niger Phase 4 a utilisé une conception de cluster à deux étages avec strates Niamey, milieu urbain hors Niamey, et milieu rural. Un total de 84 zones de dénombrement (ZD) ont été sélectionnées avec une méthode d'échantillonnage proportionnelle à la taille, en utilisant le cadre d'échantillonnage du quatrième Recensement général de la population et de l'habitat (RGPH), réalisé par l'Institut National de la Statistique (INS) du Niger en 2012. Au cours de la collecte des données, des conditions météorologiques extrêmes ont rendu une ZD inaccessible et elle a été exclue de l'échantillon, ce qui a donné un total de 83 ZD dans l'échantillon. Chaque ZD a été répertoriée et cartographiée. Les installations publiques sont incluses si la ZD sélectionnée est dans la zone desservie. Les installations privées sont incluses si elles sont dans l'espace délimité de la ZD. La collecte des données s'est déroulée de mai à septembre 2017. L'échantillon final complété était composé de 127 Sites de Prestation de Santé.

Échantillon analysé

L'analyse de PMA2020 inclut uniquement les observations des interviews SPS complétés. Cependant, toutes les observations sont incluses dans l'ensemble de données pour permettre aux utilisateurs finaux de calculer les taux de réponse.

Mise à jour des bases de données

Toutes les mises à jour apportées aux bases de données après leur première version seront documentées ici.

Pour signaler des erreurs ou des incohérences

S'il vous plaît envoyer vos emails à datamanagement@pma2020.org