

Notes de l'utilisateur pour PMA2018/ les données pour Niger (Niamey) Vague 5 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.

Notes pour les données manquantes

Sous Stata, les données manquantes sont exprimées par un "." dans la cellule. Généralement, les commandes Stata effectuent des calculs de tout type pour traiter les données manquantes en omettant la rangée avec la valeur manquante. Cependant, ceci peut varier selon les commandes. PMA n'impute pas de valeur manquante. Les données manquantes dans les ensembles de données devraient être étudiées et/ou traitées avant de procéder à l'analyse.

Raisons des données manquantes :

Situations normales :

1. Formulaires incomplets : Si un formulaire ménage, femme ou SPS n'est pas enregistré comme étant terminé (HHQ_result, FRS_result, SDP_result non égal à 1), l'observation ne comportera probablement pas la plupart des informations. Les formulaires incomplets ne devraient pas être inclus dans l'analyse.
2. Observations inéligibles aux formulaires subséquents : Seul(e)s les enquêté(e)s éligibles se verront attribuer un formulaire subséquent. Par exemple, les hommes et les femmes non éligibles n'auront aucun formulaire femme dans les enquêtes sur la planification familiale, c'est pourquoi leurs observations afficheront des valeurs manquantes dans les formulaires femmes.
3. Question non posée en raison de la logique de saut des questions : les enquêtes PMA utilisent la fonction de saut de questions logique d'ODK. Les questions subséquentes sont posées de manière sélective en fonction des réponses précédentes du/de l'enquêté(e). Les questions non applicables ou non pertinentes sont sautées. Par exemple, une femme qui n'est pas utilisatrice de la contraception ne se verra pas poser de question subséquent sur l'usage de la contraception.

Situations non courantes :

1. Formulaires perdus : En raison de contraintes techniques dans certaines zones difficiles où les données sont collectées, des formulaires peuvent être perdus dans le processus d'envoi des données. Bien que la plupart des formulaires aient été par le passé récupérés, quelques-uns n'ont pu être trouvés. Par exemple, une observation d'une femme éligible ayant un formulaire femme complet mais des informations manquantes dans son formulaire ménage, ou vice versa. Ces observations peuvent être abandonnées selon les besoins de l'analyse.

2. Données manquantes en raison d'une logique de saut de question incorrecte : les enquêtes PMA ont été conduites sous un contrôle qualité rigoureux. Cependant, dans de rares cas, il peut y avoir des logiques de saut inexacts qui ont omis une question qui aurait dû normalement être posée, donnant lieu à une donnée manquante. Ces erreurs sont documentées dans le livre de code de PMA, disponible en téléchargement sur le site internet de PMA. Il n'est pas nécessaire d'abandonner l'observation entière, dans la mesure où ceci ne devrait affecter que quelques questions.

Distinguer les données manquantes des valeurs négatives :

1. -99 : Pas de réponse. On a posé à l'enquêté(e) la question mais ce(tte) dernier/ère n'y a pas répondu. L'enquête PMA requiert le consentement de la personne enquêtée, qui a le droit de refuser de répondre à toute question, à tout moment de l'enquête. -99 est enregistré pour refléter le fait que l'enquêté(e) n'a pas donné de réponse à une certaine question.
2. -88 : Ne sait pas. L'enquêté(e) a consenti à répondre à une question spécifique mais sans connaître la réponse.
3. -77 : Non applicable. La question a été posée à l'enquêté(e) mais elle n'était pas applicable à la situation du/de l'enquêté(e).

Échantillonnage

Les données de PMA2018/Niger fournissent des estimations au niveau national et pour la ville de Niamey, ainsi que les zones urbaines et rurales en dehors de la capitale. Un total de 33 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. Toutes les structures, les ménages et les sites de prestation de santé (SPS) ont été recensés dans chaque ZD. L'échantillon des SPS comprenait trois SPS publics desservants la ZD, et jusqu'à 3 SPS privés au sein de la ZD. La collecte des données a eu lieu de juin à août 2018. À Niamey, 30 SPS au total ont été interviewés, dont 21 publics.

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