

Notes de l'utilisateur pour PMA2017/ les données pour Niger Phase 4 ménage et femme, 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 données et les variables temps sont fournies en même temps sous le format chaîne de caractère ainsi que le Format « Stata Internal Format » (SIF). 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). Pour toutes les questions nécessitant une entrée de date, si le répondant a répondu soit «Ne Sais Pas» ou a refusé de répondre à la question, la date a été enregistrée comme 1^{er} Janvier 2020.

Variables sélection multiple: Quelques questions permettent la sélection des réponses multiples. Les valeurs de ces variables sont la concaténation des choix de réponse (par exemple si un membre d'un ménage dit qu'elles utilisent deux sources d'eau, choix a et c, la valeur de l'observation se lirait « a c »). Les sélections à plusieurs options sont généralement, mais pas toujours, transformé en variables binaires pour analyse.

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 marital_status == 1 équivaut à actuellement marié dans tous les pays) à l'exception de ce qui suit

1. Questions bétail : les options spécifiques d'élevage (vache, lapin etc.) varient selon les pays
2. École : les catégories d'instruction pour la scolarisation des femmes varient selon les pays
3. pf_fournisseur : fournisseur de méthode actuelle, ou le plus récente du planning familial varient selon les pays
4. Plancher/mur/toiture : matériaux de ménage varient selon les pays
5. Biens : les biens ménagers utilisés pour construire les scores de la richesse varient selon les pays comme le cas dans les variables binaires qui sont créées à partir de la question de la sélection de multiples biens
6. wealthquintile/wealthtertile : dans certains pays, les quintiles de richesse sont fournis, dans d'autres les tertiles. Le score des variables continues est inclus afin de permettre à la reconstruction de diverses catégories de richesse.

Variables spécifiques

EA : La principale unité d'échantillonnage

metainstanceID : metainstanceID est l'Identité unique générée par ODK pour chaque formulaire soumis au serveur central. Pour PMA2020, la variable metainstanceID est unique pour chaque ménage, mais sera répétée au sein du ménage.

MemberID fournira une identification unique pour chaque personne au sein du ménage.

FQmetainstanceID : FQmetainstanceID est l'identificateur unique généré par ODK pour chaque formulaire femme soumis au serveur central. Pour PMA2020, la variable FQmetainstanceID est unique pour chaque femme interrogée.

current_recent_methodnum, current_methodnum, recent_methodnum: le schéma de numérotation pour les méthodes contraceptives est constant dans tous les pays PMA2020. Par exemple, la stérilisation féminine est égale à 1 dans tous les pays PMA2020, selon qu'un cas d'utilisation de stérilisation féminine est déclaré dans les données ou pas. Dans certains pays, la numérotation pourra être non consécutive si certains choix ne sont pas sélectionnés

cp, mcp, tcp: Les variables qui identifient les utilisateurs actuels de toute méthode de contraception (cp), une méthode de contraception moderne (mcp) et une méthode de contraception traditionnelle (tcp) sont incluses dans les ensembles de données accessibles au public, afin que les estimations de PMA2020 concernant l'utilisation courante des contraceptifs et les méthodes mixtes puissent être répliquées. Les valeurs pour ces variables are 0 (no) or 1 (yes). PMA2020 code cp, mcp et tcp sur la base de la variable current_methodnum avec les critères suivants :

1. Les femmes qui déclarent ne pas être utilisatrice actuelle de la contraception (current_user=0), mais qui déclarent avoir utilisé EC au cours des 12 derniers mois (recent_methodnum=8. emergency) sont codées comme cp=1 and mcp=1. Au cours de l'analyse, la méthode courante est classée comme EC dans la méthode mixte; Cependant, la méthode actuelle n'est pas modifiée dans les données qui sont accessibles au public.
2. Les femmes utilisateurs de MAMA comme méthode actuelle (current_methodnum=14. LAM) doivent satisfaire 3 conditions citées ci-dessous pour être considérées comme utilisateurs modernes de contraception (mcp=1). Si une de ces conditions n'est pas satisfaite, ces femmes utilisatrice de MAMA seront considérés comme utilisateurs traditionnels de contraceptive (tcp=1). Au cours de l'analyse, la méthode courante est classifiée comme MAMA ou méthode traditionnelle; Cependant, la méthode courante n'est pas modifiée dans les données qui sont accessibles au public.
 - a. Moins de six mois après l'accouchement
 - b. Aménorrhée

- c. Indiquant qu'elles sont entrain d'utiliser le MAMA dans l'intention de prévenir la grossesse
3. Les femmes qui déclarent la stérilisation féminine comme leur première méthode contraceptive (first_methodnum=1. female sterilization), mais qui ne déclarent pas être utilisatrice courante de la stérilisation féminine sont codées comme cp = 1 et mcp = 1. Au cours de l'analyse, la méthode courante est classée comme stérilisation féminine dans la méthode mixte; toutefois, la méthode courante n'est pas modifiée dans les données publiquement disponibles

GPS Variables

Aucune coordonnée GPS 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. Toutes les structures et les ménages ont été recensés dans chaque ZD. Dans chaque ZD, 35 ménages ont été sélectionnés. Les ménages sélectionnés et qui ont des femmes éligibles, c'est-à-dire des femmes d'âge reproductif (15-49 ans), ont été contactés afin d'avoir leur consentement ainsi que le consentement des femmes pour l'interview. La collecte des données s'est déroulée de mai à septembre 2017 et a concerné au total 2.784 ménages et 3.034 femmes.

Analyse de l'échantillon

Les analyses de PMA2020 concernent uniquement les observations provenant des ménages qui ont complété les entrevues. L'échantillon des femmes comprend uniquement les entrevues femmes de ménages dûment remplis. La majorité des indicateurs incluent seulement de facto des femmes (des femmes qui ont dormi dans le ménage la veille). Cependant, toutes les observations sont incluses dans la base de données afin de 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.

En janvier 2017, toutes les bases de données précédemment publiées ont été modifiées comme suit:

1. La valeur de **age_at_first_use_children** est 0 pour les femmes qui ont déjà utilisé la planification familiale et qui n'ont jamais accouché. Auparavant, la

valeur manquante était attribuée à ces femmes pour la variable **age_at_first_use_children**.

2. Les valeurs pour **water_sources_main_drinking** et **water_sources_main_other** égalent la valeur de **water_sources_all** si un ménage a une source d'eau. Auparavant, ces ménages pouvaient avoir une valeur manquante pour ces variables.
3. La valeur de **sanitation_main** égale la valeur de **sanitation_all** si un ménage dispose d'une installation d'assainissement. Auparavant, ces ménages pouvaient avoir une valeur manquante pour cette variable.

Toutes les bases de données publiées après janvier 2017 incluront ces changements

Pour signaler les erreurs ou incohérences :

S'il vous plaît e-mail: datamanagement@pma2020.org