

# Annexes

## Lettre d'autorisation de télécharger les données



Aug 08, 2022

N'faly KABA  
Catholic University of Leuven  
Belgium  
Request Date: 08/08/2022

Dear N'faly KABA:

This is to confirm that you are approved to use the following Survey Datasets for your registered research paper titled: "Barriers to birth registration in Guinea: An analysis of 2018 Demographic and Health Survey data":

### Guinea

To access the datasets, please login at: [https://www.dhsprogram.com/data/dataset\\_admin/login\\_main.cfm](https://www.dhsprogram.com/data/dataset_admin/login_main.cfm). The user name is the registered email address, and the password is the one selected during registration.

The IRB-approved procedures for DHS public-use datasets do not in any way allow respondents, households, or sample communities to be identified. There are no names of individuals or household addresses in the data files. The geographic identifiers only go down to the regional level (where regions are typically very large geographical areas encompassing several states/provinces). Each enumeration area (Primary Sampling Unit) has a PSU number in the data file, but the PSU numbers do not have any labels to indicate their names or locations. In surveys that collect GIS coordinates in the field, the coordinates are only for the enumeration area (EA) as a whole, and not for individual households, and the measured coordinates are randomly displaced within a large geographic area so that specific enumeration areas cannot be identified.

The DHS Data may be used only for the purpose of statistical reporting and analysis, and only for your registered research. To use the data for another purpose, a new research project must be registered. All DHS data should be treated as confidential, and no effort should be made to identify any household or individual respondent interviewed in the survey. Also, be aware that re-distribution of any DHS micro-level data, either directly or within any tool/dashboard, is not permitted. Please reference the complete terms of use at: <https://dhsprogram.com/Data/terms-of-use.cfm>.

The data must not be passed on to other researchers without the written consent of DHS. However, if you have coresearchers registered in your account for this research paper, you are authorized to share the data with them. All data users are required to submit an electronic copy (pdf) of any reports/publications resulting from using the DHS data files to: [references@dhsprogram.com](mailto:references@dhsprogram.com).

Sincerely,

*Bridgette Wellington*

Bridgette Wellington  
Data Archivist  
The Demographic and Health Surveys (DHS) Program

## Résultat du test de multi colinéarité

		Corrélations								
		Type of place of residence	Father alive	Age of household members	Relationship to head	Has television	Sex of head of household	Wealth index combined	Education du chef de ménage	Sex of household member
Type of place of residence	Corrélation de Pearson	1	-.015	-.006	-.058**	-.664**	-.069**	-.720**	-.331**	-.010
	Sig. (bilatérale)		.190	.573	<.001	.000	<.001	.000	<.001	.379
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Father alive	Corrélation de Pearson	-.015	1	-.047**	-.110**	.007	-.091**	.003	.023*	-.014
	Sig. (bilatérale)	.190		<.001	<.001	.520	<.001	.814	.041	.215
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Age of household members	Corrélation de Pearson	-.006	-.047**	1	.054**	-.003	.029**	.006	-.034**	-.011
	Sig. (bilatérale)	.573	<.001		<.001	.819	.010	.594	.003	.332
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Relationship to head	Corrélation de Pearson	-.058**	-.110**	.054**	1	.074**	.223**	.092**	.038**	.030**
	Sig. (bilatérale)	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001	.009
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Has television	Corrélation de Pearson	-.664**	.007	-.003	.074**	1	.010	.740**	.319**	.014
	Sig. (bilatérale)	.000	.520	.819	<.001		.365	.000	<.001	.209
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Sex of head of household	Corrélation de Pearson	-.069**	-.091**	.029**	.223**	.010	1	.057**	-.099**	.013
	Sig. (bilatérale)	<.001	<.001	.010	<.001	.365		<.001	<.001	.261
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Wealth index combined	Corrélation de Pearson	-.720**	.003	.006	.092**	.740**	.057**	1	.339**	.015
	Sig. (bilatérale)	.000	.814	.594	<.001	.000	<.001		<.001	.176
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Education du chef de ménage	Corrélation de Pearson	-.331**	.023*	-.034**	.038**	.319**	-.099**	.339**	1	.003
	Sig. (bilatérale)	<.001	.041	.003	<.001	<.001	<.001	<.001		.805
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777
Sex of household member	Corrélation de Pearson	-.010	-.014	-.011	.030**	.014	.013	.015	.003	1
	Sig. (bilatérale)	.379	.215	.332	.009	.209	.261	.176	.805	
	N	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777	7777

\*\* . La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\* . La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

*Tableau 1 Variables explicatives de l'enregistrement des naissances en Guinée (EDS V)*

Code variable	Libellé	Description	Catégories	Codage
HV270	Indice de richesse	<p>L'indice de richesse est une mesure composite du niveau de vie cumulé d'un ménage. L'indice de richesse est calculé à partir de données faciles à collecter sur la possession par un ménage de certains biens, tels que téléviseurs et bicyclettes, les matériaux utilisés pour la construction des logements et les types d'accès à l'eau et d'installations sanitaires.</p> <p>Généré par une procédure statistique connue sous le nom d'analyse des composantes principales, l'indice de richesse place les ménages individuels sur une échelle continue de richesse relative.</p>	<p>Plus pauvres</p> <p>Pauvres</p> <p>Moyen pauvres</p> <p>Riches</p> <p>Plus riches</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>
HV270A	Indice de richesse pour les zones urbains/rurales	<p>Indice de richesse pour les zones urbaines/rurales. En réponse à la critique selon laquelle un seul indice de richesse (tel que fourni par HV270 et HV271) est trop urbain dans sa construction et ne permet pas de distinguer les ménages les plus pauvres des autres ménages pauvres, cette variable fournit un indice de richesse à la fois urbain et rural.</p>	<p>Plus pauvres</p> <p>Pauvres</p> <p>Moyen pauvres</p> <p>Riches</p> <p>Plus riches</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>
HV219	Sexes du chef de ménage	<p>La variable sexe du chef de ménage renseigne sur le sexe du chef de ménage</p>	<p>Homme</p> <p>Femme</p>	<p>1</p> <p>2</p>

HV104	Sexe du membre du ménage	La variable sexe du membre du ménage informe sur le sexe de chaque membre.	Homme Femme	1 2
HV207	Ménage dispose-t-il une radio	Le ménage possède-t-il une radio ?	Non Oui	0 1
HV208	Ménage dispose –t-il une télévision	Le ménage possède-t-il une télévision ?	Non Oui	0 1
HV101	Lien de parenté avec le chef de ménage	Lien de parenté avec le chef de ménage. Cette variable renseigne sur le lien qu'existe entre chaque membre du ménage avec le chef de ménage.	Fils/Filles Beau-fils/Belle filles Petit fils Frères/Sœur Autres relations Enfant adopté/enfant adoptif Pas de lien avec le chef de ménage	0 1 2 3 4 5 6
HV025	Type de lieu de résidence du ménage	Type de lieu de résidence du ménage (urbain ou rural)	Urbain Rural	1 2

HV024	Région de résidence	Région de résidence dans laquelle le ménage réside.	Boké Conakry Faranah Kankan Kindia Labé Mamou N'zérékoré	
HV111	Mère biologique de l'enfant est-elle en vie ?	Si la mère du membre du ménage est toujours en vie.	Non Oui Ne sait pas	0 1 8
HV113	Père biologique de l'enfant est-elle en vie ?	Si le père du membre du ménage est toujours en vie.	Non Oui Ne sait pas	0 1 8
HV106	Quel est le plus haut niveau d'étude atteint par le chef de ménage	Niveau d'études le plus élevé atteint par le membre du ménage. Il s'agit d'une variable standardisée indiquant le niveau d'éducation dans les catégories suivantes : Pas d'éducation, Primaire, Secondaire, et supérieur. Tout membre dont l'âge est inférieur à la limite inférieure pour les questions sur l'éducation est classé dans la catégorie « Pas d'éducation ».	Sans éducation Primaire Secondaire Plus élevé Ne sait pas	0 1 2 3 8

HV105	Age du membre de ménage	Cette variable donne l'âge de chaque membre du ménage en année. Pour ce présent mémoire nous utilisons cette variable comme une variable catégorielle.	Moins d'un an 1 an 2 ans 3 ans 4 ans	0 1 2 3 4
HV220	Age du chef de ménage	Cette variable renseigne sur l'âge du chef de ménage. L'âge est exprimé en année.	N/A	N/A
HV009	Nombre d'enfants du ménage	Cette variable indique le nombre total de membres du ménage.	N/A	N/A