

Burkina Faso - Enquête Nutritionnelle Nationale (ENN) Burkina Faso 2016

Direction de la Nutrition

Rapport généré le: July 6, 2021

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <https://nada.insd.bf/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER
ENN-2016

Version

VERSION DESCRIPTION
Enquête de 2016.

Overview

ABSTRACT

Les interventions de nutrition bénéficient du soutien de partenaires techniques et financiers de plus en plus nombreux et engagés. Cet intérêt croissant du gouvernement et de ses partenaires à renforcer les activités de nutrition au niveau des services de santé et à mettre en oeuvre des activités à base communautaire doit s'accompagner d'un système de surveillance nutritionnelle performant.

En vue d'harmoniser les sources de données sur la nutrition et de disposer d'une information simple, valide et fiable, la présente enquête nutritionnelle nationale a été entreprise. Elle vise à fournir des données actuelles sur la situation nutritionnelle dans les régions et provinces du pays.

Les objectifs principaux de cette enquête sont :

- d'évaluer la situation nutritionnelle des enfants âgés de 0 à 59 mois au

Burkina Faso ;

- d'assurer une meilleure surveillance nutritionnelle en effectuant des enquêtes nutritionnelles nationales régulières.

UNITS OF ANALYSIS
Enfant

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Nutrition		
Morbidité		
Allaitement		

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE
Cette enquête a couvert toutes les régions administratives du pays.

UNIVERSE
Enfant, parent, ménage

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Direction de la Nutrition	Ministère de la Santé

OTHER PRODUCER(S)

Name	Affiliation	Role
Direction de la Nutrition	Ministère de la Santé	Producteur

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Direction de la Nutrition	DN	Ministère de la Santé	Producteur

DDI DOCUMENT ID
ENN-2016

Sampling

Sampling Procedure

L'enquête a couvert tout le pays avec une représentativité régionale dans les 13 régions que compte le Burkina Faso.

Chaque région a été considérée comme une strate indépendante.

Dans chaque strate, le nombre d'enfants à enquêter a été calculé à l'aide du logiciel « ENA1 for Smart », en utilisant comme prévalence attendue la borne supérieur des prévalences de l'enquête nutritionnelle nationale de 2015, avec une précision de 3 % et un effet grappe de 1,5. Au total, la taille de l'échantillon à enquêter était estimée à 10500 enfants de moins de 5 ans. Le nombre de ménages à enquêter a été obtenu en divisant le nombre d'enfants à enquêter par le nombre moyen d'enfants par ménage. Ce nombre a été majoré de 5 % pour tenir compte des non répondants éventuels.

La moyenne du nombre d'enfants de moins de 5 ans par ménage provient des résultats du Recensement général de la population et de l'habitat (RGPH) de 2006 organisé par l'INSD.

Weighting

La répartition de l'échantillon parmi les strates étant non proportionnelle à celle de la population, des coefficients de pondération ont été utilisés pour obtenir les résultats pour les régions enquêtées au niveau provincial et pour l'ensemble du pays. Les probabilités de sondage ont été calculées pour chaque strate. Le taux d'inclusion a été pris en considération et le coefficient de pondération a été multiplié par l'inverse du taux d'inclusion. Les coefficients de pondération obtenus ont été standardisés en utilisant comme référence la moyenne des coefficients de toutes les grappes.

Questionnaires

No content available

Data Collection

Data Collection Mode

Plusieurs outils ont été utilisés pour la collecte des données sur le terrain (annexe 1). Il s'agissait de: - fiches d'énumération pour le dénombrement des ménages ; - questionnaires anthropométriques pour relever les données anthropométriques (poids, âge, sexe, périmètre brachial, oedèmes) et la morbidité chez les enfants ; questionnaires ANJE pour collecter les informations sur les pratiques d'alimentation chez les enfants de 0-23 mois ; - fiches de suivi du calibrage quotidien des balances ; fiches de résumé du jour ; - calendrier des événements (utilisé en absence de documents de référence pour déterminer l'âge des enfants).

Data Processing

No content available

Data Appraisal

No content available

Description du fichier

Liste des variables

BASE_SMART_2016

Content

Cases 9644

Variable(s) 44

Structure Type:
Keys: ()

Version

Producer

Missing Data

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V313	ID		contin	numeric	
V314	HH		contin	numeric	
V315	SEX		discrete	character	
V316	BIRTHDAT		discrete	character	
V317	MONTHS		contin	numeric	
V318	WEIGHT		contin	numeric	
V319	HEIGHT		contin	numeric	
V320	EDEMA		discrete	character	
V321	MUAC		contin	numeric	
V322	WAZ_NCHS		contin	numeric	
V323	HAZ_NCHS		contin	numeric	
V324	WHZ_NCHS		contin	numeric	
V325	WAZ_WHO		contin	numeric	
V326	HAZ_WHO		contin	numeric	
V327	WHZ_WHO		contin	numeric	
V328	BMIZ_WHO		contin	numeric	
V329	WAM_NCHS		contin	numeric	
V330	HAM_NCHS		contin	numeric	
V331	WHM_NCHS		contin	numeric	
V332	Flag_NCHS		discrete	character	
V333	Flag_WHO		discrete	character	
V334	MUACZ_age		contin	numeric	
V335	Height_Age_WHO		contin	numeric	
V336	MUACZ_Ht		contin	numeric	
V337	MEASURE		discrete	numeric	
V338	SOURCEAG		discrete	numeric	
V339	MESURETA		discrete	numeric	
V340	DIARRHEE		discrete	numeric	

V341	FIEVRE	discrete	numeric
V342	VITA	discrete	numeric
V343	CAMP1	discrete	numeric
V344	DEPARASI	discrete	numeric
V345	CAMP2	discrete	numeric
V346	INSTRUCT	discrete	numeric
V347	OBSERVAT	discrete	character
V348	STRATES	discrete	character
V349	REGION	discrete	numeric
V350	ZD_size	contin	numeric
V351	deswt_1	contin	numeric
V352	reg_size	contin	numeric
V353	deswt_2	contin	numeric
V354	deswt	contin	numeric
V355	Moy_wt	contin	numeric
V356	Std_weight	contin	numeric

(ID)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-52

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 52
 Mean: 12.6
 Standard deviation: 8.2

(HH)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-470

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 470
 Mean: 99.5
 Standard deviation: 69.9

(SEX)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 9641
 Invalid: 0

(BIRTHDAT)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 30

Valid cases: 9599
 Invalid: 0

(MONTHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0-59.99

Valid cases: 9599
 Invalid: 45
 Minimum: 0
 Maximum: 60
 Mean: 28.6
 Standard deviation: 16.5

(WEIGHT)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 3962.153472-10790.667654321

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 3962.2
 Maximum: 10790.7
 Mean: 9343.8
 Standard deviation: 1907.9

(HEIGHT)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 41.3-115.3

Valid cases: 9442
 Invalid: 202
 Minimum: 41.3
 Maximum: 115.3
 Mean: 83.3
 Standard deviation: 13.3

(EDEMA)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 9450
 Invalid: 0

(MUAC)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 79-224

Valid cases: 8504
 Invalid: 1140
 Minimum: 79
 Maximum: 224
 Mean: 147.1
 Standard deviation: 12.1

(WAZ_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.06-4.594

Valid cases: 9451
 Invalid: 193
 Minimum: -7.1
 Maximum: 4.6
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.1

(HAZ_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.891-5.396

Valid cases: 9442
 Invalid: 202
 Minimum: -7.9
 Maximum: 5.4
 Mean: -1.1
 Standard deviation: 1.2

(WHZ_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -4.734-5.247

Valid cases: 9407
 Invalid: 237
 Minimum: -4.7
 Maximum: 5.2
 Mean: -0.7
 Standard deviation: 1

(WAZ_WHO)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.197-3.511

Valid cases: 9451
 Invalid: 193
 Minimum: -7.2
 Maximum: 3.5
 Mean: -1.1
 Standard deviation: 1

(HAZ_WHO)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -8.001-5.959

Valid cases: 9442
 Invalid: 202
 Minimum: -8
 Maximum: 6
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.2

(WHZ_WHO)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.64-5.184

Valid cases: 9439
 Invalid: 205
 Minimum: -6.6
 Maximum: 5.2
 Mean: -0.5
 Standard deviation: 1.1

(BMIZ_WHO)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.202-7.069

Valid cases: 9442
 Invalid: 202
 Minimum: -6.2
 Maximum: 7.1
 Mean: -0.4
 Standard deviation: 1.1

(WAM_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 34.42-162.9

Valid cases: 9451
 Invalid: 193
 Minimum: 34.4
 Maximum: 162.9
 Mean: 86.5
 Standard deviation: 11.6

(HAM_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 67.17-120.7

Valid cases: 9442
 Invalid: 202
 Minimum: 67.2
 Maximum: 120.7
 Mean: 95.5
 Standard deviation: 4.5

(WHM_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 55.49-159.7

Valid cases: 9407
 Invalid: 237
 Minimum: 55.5
 Maximum: 159.7
 Mean: 94.1
 Standard deviation: 9.3

(Flag_NCHS)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 39

Valid cases: 242
 Invalid: 0

(Flag_WHO)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 39

Valid cases: 215
 Invalid: 0

(MUACZ_age)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.347-3.395

Valid cases: 8502
 Invalid: 1142
 Minimum: -7.3
 Maximum: 3.4
 Mean: -0.6
 Standard deviation: 0.9

(Height_Age_WHO)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.02-70.65

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 70.7
 Mean: 22.3
 Standard deviation: 14.4

(MUACZ_Ht)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.458-2.967

Valid cases: 8433
 Invalid: 1211
 Minimum: -6.5
 Maximum: 3
 Mean: -0.3
 Standard deviation: 0.9

(MEASURE)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0

Valid cases: 0
 Invalid: 9644

(SOURCEAG)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Valid cases: 9599
 Invalid: 45

(MESURETA)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Valid cases: 9448
 Invalid: 196

(DIARRHEE)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-2

Valid cases: 9484
 Invalid: 160

(FIEVRE)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-2

Valid cases: 9487
 Invalid: 157

(VITA)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-3

Valid cases: 8613
 Invalid: 1031

(CAMP1)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-2

Valid cases: 7303
 Invalid: 2341

(DEPARASI)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-3

Valid cases: 7782
 Invalid: 1862

(CAMP2)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-2

Valid cases: 6342
 Invalid: 3302

(INSTRUCT)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Valid cases: 9540
 Invalid: 104

(OBSERVAT)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 246

Valid cases: 596
 Invalid: 0

(STRATES)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 45

Valid cases: 9644
 Invalid: 0

(REGION)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-13

Valid cases: 9644
 Invalid: 0

(ZD_size)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 502-1477

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 502
 Maximum: 1477
 Mean: 1124.4
 Standard deviation: 298.2

(deswt_1)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.0285714285714286-0.049800796812749

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 0
 Mean: 0
 Standard deviation: 0

(reg_size)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 123324-355518

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 123324
 Maximum: 355518
 Mean: 261634.3
 Standard deviation: 70949.9

(deswt_2)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.00317088211753695-0.00506795108819046

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 0
 Mean: 0
 Standard deviation: 0

(deswt)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 9.26726716117109e-05-0.000252388002399923

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 0
 Mean: 0
 Standard deviation: 0

(Moy_wt)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 9343-9343

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 9343
 Maximum: 9343
 Mean: 9343
 Standard deviation: 0

(Std_weight)

File: BASE_SMART_2016

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.424077220592957-1.15494676809601

Valid cases: 9644
 Invalid: 0
 Minimum: 0.4
 Maximum: 1.2
 Mean: 1
 Standard deviation: 0.2

Documentation de l'étude

Rapports

Rapport SMART_2016.pdf

Titre Rapport SMART_2016.pdf

Nom du fichier Rapport SMART_2016.pdf
