

Burkina Faso - Enquête Nutritionnelle Nationale (ENN) Burkina Faso 2013

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-2013

Version

VERSION DESCRIPTION
Enquête de 2013.

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-2013

Sampling

Sampling Procedure

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, les données de l'enquête nutritionnelle nationale de 2011. Ce nombre a été majoré de 10% pour tenir compte des non répondants éventuels. Au total, la taille de l'échantillon à enquêter était estimée à 18 984 enfants. 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. 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. Le nombre de ménages à enquêter par grappe variait de 12 à 35 selon la strate.

La méthode SMART recommande d'avoir au moins 25 grappes ou zone de dénombrement (ZD) par strate. En prévision de l'inaccessibilité de certaines grappes du fait de la saison pluvieuse, un total de 30 grappes a été sélectionné par strate. Ainsi, pour cette enquête 900 grappes ou ZD étaient concernées.

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_2013

Content

Cases 19413

Variable(s) 39

Structure Type:
Keys: ()

Version

Producer

Missing Data

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V186	ID		contin	numeric	
V187	HH		contin	numeric	
V188	SEX		discrete	character	
V189	BIRTHDAT		discrete	character	
V190	MONTHS		contin	numeric	
V191	WEIGHT		contin	numeric	
V192	HEIGHT		contin	numeric	
V193	EDEMA		discrete	character	
V194	MUAC		contin	numeric	
V195	WAZ_NCHS		contin	numeric	
V196	HAZ_NCHS		contin	numeric	
V197	WHZ_NCHS		contin	numeric	
V198	WAZ_WHO		contin	numeric	
V199	HAZ_WHO		contin	numeric	
V200	WHZ_WHO		contin	numeric	
V201	BMIZ_WHO		contin	numeric	
V202	WAM_NCHS		contin	numeric	
V203	HAM_NCHS		contin	numeric	
V204	WHM_NCHS		contin	numeric	
V205	Flag_NCHS		discrete	character	
V206	Flag_WHO		discrete	character	
V207	MUACZ_age		contin	numeric	
V208	Height_Age_WHO		contin	numeric	
V209	MUACZ_Ht		contin	numeric	
V210	DOCNAISS		discrete	numeric	
V211	DIARRHEE		discrete	numeric	
V212	FIEVRE		discrete	numeric	
V213	VITAMINE		discrete	numeric	

V214	DEPARASI	discrete	numeric
V215	INSTRUCT	discrete	numeric
V216	OBSERVAT	discrete	character
V217	strate	contin	numeric
V218	strata	contin	numeric
V219	region	discrete	numeric
V220	grappe	contin	numeric
V221	numen	contin	numeric
V222	numenf	contin	numeric
V223	age	contin	numeric
V224	Std_wt	contin	numeric

(ID)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-45

Valid cases: 19413
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 45
 Mean: 12.7
 Standard deviation: 8.2

(HH)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-537

Valid cases: 19412
 Invalid: 1
 Minimum: 1
 Maximum: 537
 Mean: 99.5
 Standard deviation: 69.9

(SEX)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 19409
 Invalid: 0

(BIRTHDAT)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 33

Valid cases: 19387
 Invalid: 0

(MONTHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

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

Valid cases: 19387
 Invalid: 26
 Minimum: 0
 Maximum: 60
 Mean: 27.1
 Standard deviation: 16.4

(WEIGHT)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 2-22.1

Valid cases: 19203
 Invalid: 210
 Minimum: 2
 Maximum: 22.1
 Mean: 10.4
 Standard deviation: 3.1

(HEIGHT)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 44.4-118.5

Valid cases: 19182
 Invalid: 231
 Minimum: 44.4
 Maximum: 118.5
 Mean: 81.4
 Standard deviation: 12.9

(EDEMA)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 19203
 Invalid: 0

(MUAC)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-197

Valid cases: 17064
 Invalid: 2349
 Minimum: 1
 Maximum: 197
 Mean: 143.4
 Standard deviation: 12.1

(WAZ_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.048-4.848

Valid cases: 19203
 Invalid: 210
 Minimum: -6
 Maximum: 4.8
 Mean: -1.4
 Standard deviation: 1

(HAZ_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -8.239-6.147

Valid cases: 19182
 Invalid: 231
 Minimum: -8.2
 Maximum: 6.1
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.2

(WHZ_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.235-3.871

Valid cases: 19145
 Invalid: 268
 Minimum: -7.2
 Maximum: 3.9
 Mean: -0.8
 Standard deviation: 1

(WAZ_WHO)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.706-4.262

Valid cases: 19203
 Invalid: 210
 Minimum: -6.7
 Maximum: 4.3
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1

(HAZ_WHO)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -8.951-7.177

Valid cases: 19182
 Invalid: 231
 Minimum: -9
 Maximum: 7.2
 Mean: -1.5
 Standard deviation: 1.2

(WHZ_WHO)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.857-4.056

Valid cases: 19178
 Invalid: 235
 Minimum: -7.9
 Maximum: 4.1
 Mean: -0.6
 Standard deviation: 1.1

(BMIZ_WHO)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -8.308-4.279

Valid cases: 19182
 Invalid: 231
 Minimum: -8.3
 Maximum: 4.3
 Mean: -0.5
 Standard deviation: 1.1

(WAM_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 36.72-171.3

Valid cases: 19203
 Invalid: 210
 Minimum: 36.7
 Maximum: 171.3
 Mean: 84.7
 Standard deviation: 11.5

(HAM_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 67.9-124.1

Valid cases: 19182
 Invalid: 231
 Minimum: 67.9
 Maximum: 124.1
 Mean: 94.7
 Standard deviation: 4.6

(WHM_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 44.8-150

Valid cases: 19145
 Invalid: 268
 Minimum: 44.8
 Maximum: 150
 Mean: 93.6
 Standard deviation: 9.1

(Flag_NCHS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 39

Valid cases: 20
 Invalid: 0

(Flag_WHO)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 39

Valid cases: 22
 Invalid: 0

(MUACZ_age)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -14.89-3.513

Valid cases: 17061
 Invalid: 2352
 Minimum: -14.9
 Maximum: 3.5
 Mean: -0.8
 Standard deviation: 0.9

(Height_Age_WHO)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.02-79.1

Valid cases: 19413
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 79.1
 Mean: 20.4
 Standard deviation: 13.5

(MUACZ_Ht)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -14.87-3.64

Valid cases: 16964
 Invalid: 2449
 Minimum: -14.9
 Maximum: 3.6
 Mean: -0.6
 Standard deviation: 0.9

(DOCNAISS)

File: BASE_SMART_2013

Overview

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

Valid cases: 19356
 Invalid: 57

(DIARRHEE)**File: BASE_SMART_2013****Overview**

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

Valid cases: 19220
 Invalid: 193

(FIEVRE)**File: BASE_SMART_2013****Overview**

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

Valid cases: 19221
 Invalid: 192

(VITAMINE)**File: BASE_SMART_2013****Overview**

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

Valid cases: 16856
 Invalid: 2557

(DEPARASI)**File: BASE_SMART_2013****Overview**

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

Valid cases: 10386
 Invalid: 9027

(INSTRUCT)**File: BASE_SMART_2013****Overview**

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

Valid cases: 19277
 Invalid: 136

(OBSERVAT)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 123

Valid cases: 1305
 Invalid: 0

(strate)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-30

Valid cases: 19413
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 30
 Mean: 15.6
 Standard deviation: 8.3

(strata)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-30

Valid cases: 19413
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 30
 Mean: 15.6
 Standard deviation: 8.3

(region)

File: BASE_SMART_2013

Overview

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

Valid cases: 19413
 Invalid: 0

(grappe)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-900

Valid cases: 19413
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 900
 Mean: 455.1
 Standard deviation: 249

(numen)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 19412
Format: numeric	Invalid: 1
Width: 12	Minimum: 1
Decimals: 0	Maximum: 537
Range: 1-537	Mean: 99.5
	Standard deviation: 69.9

(numenf)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 19413
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 12	Minimum: 1
Decimals: 0	Maximum: 45
Range: 1-45	Mean: 12.7
	Standard deviation: 8.2

(age)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 19387
Format: numeric	Invalid: 26
Width: 12	Minimum: 0
Decimals: 4	Maximum: 60
Range: 0-59.99	Mean: 27.1
	Standard deviation: 16.4

(Std_wt)

File: BASE_SMART_2013

Overview

Type: Continuous	Valid cases: 19413
Format: numeric	Invalid: 0
Width: 12	Minimum: 0.1
Decimals: 4	Maximum: 6.7
Range: 0.1-6.74	Mean: 0.8
	Standard deviation: 1.1

