

Burkina Faso - Enquête Nutritionnelle Nationale (ENN) Burkina Faso 2012

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-2012

Version

VERSION DESCRIPTION
Enquête de 2012.

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-2012

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 2010. 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 près de 15 000 enfants. Les détails par strate sont présentés dans l'annexe 1. 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 varie de 18 à 30 selon la strate (voir annexe 1). La méthode SMART recommande d'avoir au moins 25 grappes par strate, et en prévision de l'inaccessibilité de certaines grappes du fait de la saison pluvieuse, un total de 30 grappes a été sélectionné par strate.

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 (voir Annexe 1). Il s'agissait: - de la fiche d'énumération pour le dénombrement des ménages ; - du questionnaire pour le relevé des données anthropométriques (poids, taille, âge, sexe, périmètre brachial, oedèmes) et de la morbidité (diarrhée et fièvre) chez les enfants de moins de 5 ans ; - de la fiche de référence ; - de la fiche de standardisation quotidienne du matériel anthropométrique ; - de la fiche de résumé du jour.

Data Processing

No content available

Data Appraisal

No content available

Description du fichier

Liste des variables

BASE_SMART_2012

Content

Cases 19353

Variable(s) 41

Structure Type:
Keys: ()

Version

Producer

Missing Data

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V145	ID		contin	numeric	
V146	HH		discrete	character	
V147	SEX		discrete	character	
V148	BIRTHDAT		discrete	character	
V149	MONTHS		contin	numeric	
V150	WEIGHT		contin	numeric	
V151	HEIGHT		contin	numeric	
V152	EDEMA		discrete	character	
V153	MUAC		contin	numeric	
V154	WAZNCHS	WAZ-NCHS	contin	numeric	
V155	HAZNCHS	HAZ-NCHS	contin	numeric	
V156	WHZNCHS	WHZ-NCHS	contin	numeric	
V157	WAZWHO	WAZ-WHO	contin	numeric	
V158	HAZWHO	HAZ-WHO	contin	numeric	
V159	WHZWHO	WHZ-WHO	contin	numeric	
V160	BMIZWHO	BMIZ-WHO	contin	numeric	
V161	WAMNCHS	WAM-NCHS	contin	numeric	
V162	HAMNCHS	HAM-NCHS	contin	numeric	
V163	WHMNCHS	WHM-NCHS	contin	numeric	
V164	FlagNCHS	Flag-NCHS	discrete	character	
V165	FlagWHO	Flag-WHO	discrete	character	
V166	MUACZ_age		contin	numeric	
V167	Height_AgeWHO	Height_Age-WHO	contin	numeric	
V168	MUACZ_Ht		contin	numeric	
V169	MEASURE		discrete	numeric	
V170	CLOTHES		discrete	numeric	
V171	STRATA		discrete	numeric	
V172	WTFACOR		discrete	numeric	

V173	V29	_MEASURE	discrete	numeric
V174	V30	_CLOTHES	discrete	numeric
V175	V31	_STRATA	discrete	numeric
V176	V32	_WTFACOR	discrete	numeric
V177	DOCNAISS		discrete	numeric
V178	DIARRHEE		discrete	character
V179	FIEVRE		discrete	numeric
V180	INSTRUCT		discrete	numeric
V181	OBSERVAT		discrete	character
V182	obser0		discrete	character
V183	Strate		contin	numeric
V184	Strate_A	Strate	discrete	character
V185	V43		discrete	character

(ID)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-303

Valid cases: 19353
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 303
 Mean: 15.3
 Standard deviation: 22

(HH)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 18

Valid cases: 19353
 Invalid: 0

(SEX)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 19351
 Invalid: 0

(BIRTHDAT)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 33

Valid cases: 19316
 Invalid: 0

(MONTHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.03-59.99

Valid cases: 19316
 Invalid: 37
 Minimum: 0
 Maximum: 60
 Mean: 27.8
 Standard deviation: 16.6

(WEIGHT)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 1.6-22.6

Valid cases: 19099
 Invalid: 254
 Minimum: 1.6
 Maximum: 22.6
 Mean: 10.4
 Standard deviation: 3.2

(HEIGHT)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 43.3-117.3

Valid cases: 19078
 Invalid: 275
 Minimum: 43.3
 Maximum: 117.3
 Mean: 82
 Standard deviation: 13

(EDEMA)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 19086
 Invalid: 0

(MUAC)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 1
 Range: 0-1344

Valid cases: 17002
 Invalid: 2351
 Minimum: 0
 Maximum: 1344
 Mean: 144.1
 Standard deviation: 21

WAZ-NCHS (WAZNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.26-4.399

Valid cases: 19099
 Invalid: 254
 Minimum: -6.3
 Maximum: 4.4
 Mean: -1.5
 Standard deviation: 1.1

HAZ-NCHS (HAZNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -8.019-4.776

Valid cases: 19078
 Invalid: 275
 Minimum: -8
 Maximum: 4.8
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.2

WHZ-NCHS (WHZNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -4.636-4.332

Valid cases: 19039
 Invalid: 314
 Minimum: -4.6
 Maximum: 4.3
 Mean: -0.8
 Standard deviation: 1

WAZ-WHO (WAZWHO)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.139-3.189

Valid cases: 19099
 Invalid: 254
 Minimum: -7.1
 Maximum: 3.2
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.1

HAZ-WHO (HAZWHO)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -8.524-5.977

Valid cases: 19078
 Invalid: 275
 Minimum: -8.5
 Maximum: 6
 Mean: -1.5
 Standard deviation: 1.2

WHZ-WHO (WHZWHO)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.105-3.935

Valid cases: 19074
 Invalid: 279
 Minimum: -6.1
 Maximum: 3.9
 Mean: -0.7
 Standard deviation: 1.1

BMIZ-WHO (BMIZWHO)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: -6.458-6.474

Valid cases: 19078
Invalid: 275
Minimum: -6.5
Maximum: 6.5
Mean: -0.5
Standard deviation: 1.1

WAM-NCHS (WAMNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 35.51-161.2

Valid cases: 19099
Invalid: 254
Minimum: 35.5
Maximum: 161.2
Mean: 84.4
Standard deviation: 11.5

HAM-NCHS (HAMNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 67.74-121

Valid cases: 19078
Invalid: 275
Minimum: 67.7
Maximum: 121
Mean: 94.8
Standard deviation: 4.5

WHM-NCHS (WHMNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 56.76-149.6

Valid cases: 19039
Invalid: 314
Minimum: 56.8
Maximum: 149.6
Mean: 93
Standard deviation: 9

Flag-NCHS (FlagNCHS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 39

Valid cases: 618
Invalid: 0

Flag-WHO (FlagWHO)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 39

Valid cases: 698
Invalid: 0

(MUACZ_age)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: -14.92-3.111

Valid cases: 16993
Invalid: 2360
Minimum: -14.9
Maximum: 3.1
Mean: -0.8
Standard deviation: 1

Height_Age-WHO (Height_AgeWHO)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 0.02-74.73

Valid cases: 19353
Invalid: 0
Minimum: 0
Maximum: 74.7
Mean: 20.9
Standard deviation: 13.7

(MUACZ_Ht)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: -13.89-3.305

Valid cases: 16906
Invalid: 2447
Minimum: -13.9
Maximum: 3.3
Mean: -0.5
Standard deviation: 0.9

(MEASURE)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
Invalid: 19353

(CLOTHES)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

(STRATA)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

(WTFACOR)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

_MEASURE (V29)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

_CLOTHES (V30)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

_STRATA (V31)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

_WTFACOR (V32)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 19353

(DOCNAISS)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 19251
 Invalid: 102

(DIARRHEE)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 6

Valid cases: 19141
 Invalid: 0

(FIEVRE)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 19141
 Invalid: 212

(INSTRUCT)

File: BASE_SMART_2012

Overview

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

Valid cases: 19202
 Invalid: 151

(OBSERVAT)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 255

Valid cases: 1247
 Invalid: 0

(obser0)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 21

Valid cases: 0
 Invalid: 0

(Strate)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-28

Valid cases: 19353
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 28
 Mean: 14.5
 Standard deviation: 8.1

Strate (Strate_A)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 36

Valid cases: 19353
 Invalid: 0

(V43)

File: BASE_SMART_2012

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 12

Valid cases: 834
 Invalid: 0

Documentation de l'étude

Rapports

Rapport SMART_2012.pdf

Titre Rapport SMART_2012.pdf

Nom du fichier Rapport SMART_2012.pdf
