

Burkina Faso - Enquête Nutritionnelle Nationale (ENN) Burkina Faso 2017

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-2017

Version

VERSION DESCRIPTION
Enquête de 2017.

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-2017

Sampling

Sampling Procedure

Le nombre d'enfants dans chaque strate à enquêter a été calculé à l'aide du logiciel « ENA for Smart» version de Juillet 2015, en utilisant comme prévalence attendue, les bornes supérieures des intervalles de confiances des prévalences de l'enquête nutritionnelle nationale de 2014 et celle de 2015. Une précision de 3 à 4% en fonction de la prévalence de la strate et un effet grappe de 1.5 ont été retenus pour le calcul de la taille de l'échantillon en nombre d'enfants. Au total, le nombre d'enfants à enquêter était estimé à 22 343 au plan national.

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_2017

Content

Cases 19902

Variable(s) 38

Structure Type:
Keys: ()

Version

Producer

Missing Data

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V357	REGION		discrete	character	
V358	STRATE		contin	numeric	
V359	PROVINCE		discrete	character	
V360	CLUSTER		contin	numeric	
V361	TEAM		contin	numeric	
V362	ID		contin	numeric	
V363	HH		discrete	character	
V364	SEX		discrete	character	
V365	BIRTHDAT		discrete	character	
V366	MONTHS		contin	numeric	
V367	WEIGHT		contin	numeric	
V368	HEIGHT		contin	numeric	
V369	EDEMA		discrete	character	
V370	MUAC		contin	numeric	
V371	WAZNCHS	WAZ-NCHS	contin	numeric	
V372	HAZNCHS	HAZ-NCHS	contin	numeric	
V373	WHZNCHS	WHZ-NCHS	contin	numeric	
V374	WAZWHO	WAZ-WHO	contin	numeric	
V375	HAZWHO	HAZ-WHO	contin	numeric	
V376	WHZWHO	WHZ-WHO	contin	numeric	
V377	BMIZWHO	BMIZ-WHO	contin	numeric	
V378	WAMNCHS	WAM-NCHS	contin	numeric	
V379	HAMNCHS	HAM-NCHS	contin	numeric	
V380	WHMNCHS	WHM-NCHS	contin	numeric	
V381	FlagNCHS	Flag-NCHS	discrete	character	
V382	FlagWHO	Flag-WHO	discrete	character	
V383	MUACZ_age		contin	numeric	
V384	Height_AgeWHO	Height_Age-WHO	contin	numeric	

V385	MUACZ_Ht		contin	numeric
V386	SOURCEA	SOURCE A	discrete	numeric
V387	MESURET	MESURE T	discrete	numeric
V388	DIARRHEE		discrete	numeric
V389	FIEVRE		discrete	numeric
V390	VITAMINE		discrete	numeric
V391	DEPARASI		discrete	character
V392	INSTRUCT		discrete	character
V393	TAILLEME		discrete	character
V394	OBSERVAT		discrete	character

(REGION)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 30

Valid cases: 19902
 Invalid: 0

(STRATE)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 19899
 Invalid: 3
 Minimum: 1
 Maximum: 45
 Mean: 22.3
 Standard deviation: 12.7

(PROVINCE)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 33

Valid cases: 19902
 Invalid: 0

(CLUSTER)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-1438

Valid cases: 19902
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 1438
 Mean: 697.6
 Standard deviation: 406.6

(TEAM)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-135

Valid cases: 19902
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 135
 Mean: 66.1
 Standard deviation: 38.3

(ID)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-40

Valid cases: 19902
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 40
 Mean: 8.8
 Standard deviation: 5.7

(HH)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 9

Valid cases: 19902
 Invalid: 0

(SEX)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 19897
 Invalid: 0

(BIRTHDAT)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 33

Valid cases: 19855
 Invalid: 0

(MONTHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 19855
 Invalid: 47
 Minimum: 0
 Maximum: 60
 Mean: 28.5
 Standard deviation: 16.6

(WEIGHT)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.7-24.8

Valid cases: 19475
 Invalid: 427
 Minimum: 0.7
 Maximum: 24.8
 Mean: 10.8
 Standard deviation: 3.2

(HEIGHT)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 43.7-122.6

Valid cases: 19457
 Invalid: 445
 Minimum: 43.7
 Maximum: 122.6
 Mean: 83.3
 Standard deviation: 13.3

(EDEMA)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 19452
 Invalid: 0

(MUAC)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 84-218

Valid cases: 17497
 Invalid: 2405
 Minimum: 84
 Maximum: 218
 Mean: 146.6
 Standard deviation: 12.3

WAZ-NCHS (WAZNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -5.607-6.685

Valid cases: 19475
 Invalid: 427
 Minimum: -5.6
 Maximum: 6.7
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.1

HAZ-NCHS (HAZNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.733-10.83

Valid cases: 19457
 Invalid: 445
 Minimum: -7.7
 Maximum: 10.8
 Mean: -1.1
 Standard deviation: 1.2

WHZ-NCHS (WHZNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.593-5.555

Valid cases: 19409
 Invalid: 493
 Minimum: -7.6
 Maximum: 5.6
 Mean: -0.7
 Standard deviation: 1

WAZ-WHO (WAZWHO)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -6.915-5.095

Valid cases: 19475
 Invalid: 427
 Minimum: -6.9
 Maximum: 5.1
 Mean: -1.2
 Standard deviation: 1.1

HAZ-WHO (HAZWHO)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -7.694-11.42

Valid cases: 19457
 Invalid: 445
 Minimum: -7.7
 Maximum: 11.4
 Mean: -1.3
 Standard deviation: 1.3

WHZ-WHO (WHZWHO)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -12.48-5.687

Valid cases: 19454
 Invalid: 448
 Minimum: -12.5
 Maximum: 5.7
 Mean: -0.6
 Standard deviation: 1.1

BMIZ-WHO (BMIZWHO)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: -10.15-6.742

Valid cases: 19457
Invalid: 445
Minimum: -10.2
Maximum: 6.7
Mean: -0.5
Standard deviation: 1.1

WAM-NCHS (WAMNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 20.12-183.8

Valid cases: 19475
Invalid: 427
Minimum: 20.1
Maximum: 183.8
Mean: 86.3
Standard deviation: 11.9

HAM-NCHS (HAMNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 67.68-141.1

Valid cases: 19457
Invalid: 445
Minimum: 67.7
Maximum: 141.1
Mean: 95.7
Standard deviation: 4.8

WHM-NCHS (WHMNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 13.97-160.3

Valid cases: 19409
Invalid: 493
Minimum: 14
Maximum: 160.3
Mean: 93.7
Standard deviation: 9.3

Flag-NCHS (FlagNCHS)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 39

Valid cases: 1035
Invalid: 0

Flag-WHO (FlagWHO)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 39

Valid cases: 1172
Invalid: 0

(MUACZ_age)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: -5.884-4.533

Valid cases: 17494
Invalid: 2408
Minimum: -5.9
Maximum: 4.5
Mean: -0.6
Standard deviation: 1

Height_Age-WHO (Height_AgeWHO)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: 0.02-87.74

Valid cases: 19902
Invalid: 0
Minimum: 0
Maximum: 87.7
Mean: 22.2
Standard deviation: 14.4

(MUACZ_Ht)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 12
Decimals: 4
Range: -5.82-3.891

Valid cases: 17375
Invalid: 2527
Minimum: -5.8
Maximum: 3.9
Mean: -0.4
Standard deviation: 0.9

SOURCE A (SOURCEA)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 19802
Invalid: 100

MESURE T (MESURET)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 19473
Invalid: 429

(DIARRHEE)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 19577
Invalid: 325

(FIEVRE)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 19575
Invalid: 327

(VITAMINE)

File: BASE_SMART_2017

Overview

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

Valid cases: 17676
Invalid: 2226

(DEPARASI)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 3

Valid cases: 15738
Invalid: 0

(INSTRUCT)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 6

Valid cases: 19710
 Invalid: 0

(TAILLEME)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 6

Valid cases: 19846
 Invalid: 0

(OBSERVAT)

File: BASE_SMART_2017

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 198

Valid cases: 1395
 Invalid: 0

Documentation de l'étude

Rapports

Rapport SMART 2017_Definitif.pdf

Titre Rapport SMART 2017_Definitif.pdf

Nom du fichier Rapport SMART 2017_Definitif.pdf
