

Burkina Faso - Enquête Nutritionnelle Nationale (ENN) Burkina Faso 2011

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-2011

Version

VERSION DESCRIPTION
Enquête de 2011.

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-2011

Sampling

Sampling Procedure

La méthodologie SMART recommande d'avoir au moins 26 grappes ou ZD par strate. Pour cette enquête un nombre de 28 ZD a été retenu par strate. En prévision de l'inaccessibilité à certaines ZD, des ZD de remplacement ont été retenues. Pour chaque strate, le nombre d'enfants à enquêter a été calculé à l'aide du logiciel « ENA Delta, version juin 2011 », en utilisant comme prévalence attendue de malnutrition aigüe globale les données de la première enquête nutritionnelle nationale SMART qui est celle de 2009. Il a été également tenu compte de la précision souhaitée (2,5 à 3%), de l'effet de grappe (1,5) et de la taille moyenne des enfants cibles par ménage (source : RGPH 2006). Le nombre d'enfants à inclure au sein des échantillons a été majoré de 4% dans toutes les strates pour tenir compte des non répondants éventuels, des refus, des absences, des données manquantes et aberrantes. Au total, la taille de l'échantillon à enquêter était estimée à 22 808 enfants soit 21 564 ménages. Ainsi le nombre de ménage à enquêter variait entre 21 et 32 selon la 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_2011

Content

Cases 21123

Variable(s) 39

Structure Type:
Keys: ()

Version

Producer

Missing Data

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V106	SEXE		discrete	numeric	
V107	DATENAIS		discrete	character	
V108	AGE		contin	numeric	
V109	POIDS		contin	numeric	
V110	TAILLE		contin	numeric	
V111	OEDEMES		discrete	character	
V112	PB		contin	numeric	
V113	WAZNCHS		contin	numeric	
V114	HAZNCHS		contin	numeric	
V115	WHZNCHS		contin	numeric	
V116	WAZWHO		contin	numeric	
V117	HAZWHO		contin	numeric	
V118	WHZWHO		contin	numeric	
V119	WAMNCHS		contin	numeric	
V120	HAMNCHS		contin	numeric	
V121	WHMNCHS		contin	numeric	
V122	FlagNCHS		discrete	character	
V123	FlagWHO		discrete	character	
V124	DOCNAIS		discrete	numeric	
V125	DIARRHEE		discrete	numeric	
V126	FIEVRE		discrete	numeric	
V127	INSTRUCTION		discrete	numeric	
V128	STRATE		discrete	character	
V129	REGION		discrete	character	
V130	IDENFANT		contin	numeric	
V131	Idmenage		contin	numeric	
V132	CodeStrate		contin	numeric	
V133	Malade		discrete	numeric	

V134	V34	discrete	numeric
V135	regions	discrete	numeric
V136	str_size	contin	numeric
V137	deswt	contin	numeric
V138	deswt_1	contin	numeric
V139	enrwt	contin	numeric
V140	enrwt_1	contin	numeric
V141	mnrwt	contin	numeric
V142	mnrwt_1	contin	numeric
V143	wt_enf	contin	numeric
V144	Sdt_Weight	contin	numeric

(SEXE)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 20565
 Invalid: 558

(DATENAIS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 11

Valid cases: 21028
 Minimum: NaN
 Maximum: NaN

(AGE)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0-59.96

Valid cases: 21031
 Invalid: 92
 Minimum: 0
 Maximum: 60
 Mean: 26.1
 Standard deviation: 16.4

(POIDS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 1-23.5

Valid cases: 20665
 Invalid: 458
 Minimum: 1
 Maximum: 23.5
 Mean: 10.1
 Standard deviation: 3.2

(TAILLE)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 37.3-115

Valid cases: 20631
 Invalid: 492
 Minimum: 37.3
 Maximum: 115
 Mean: 80.4
 Standard deviation: 12.9

(OEDEMES)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 20641
 Invalid: 0

(PB)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 1
 Range: 1-1499

Valid cases: 18065
 Invalid: 3058
 Minimum: 1
 Maximum: 1499
 Mean: 144
 Standard deviation: 25.8

(WAZNCHS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -5.93-4.243

Valid cases: 20662
 Invalid: 461
 Minimum: -5.9
 Maximum: 4.2
 Mean: -1.5
 Standard deviation: 1.1

(HAZNCHS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -5.953-5.728

Valid cases: 20615
 Invalid: 508
 Minimum: -6
 Maximum: 5.7
 Mean: -1.4
 Standard deviation: 1.2

(WHZNCHS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -4.978-4.743

Valid cases: 20602
 Invalid: 521
 Minimum: -5
 Maximum: 4.7
 Mean: -0.8
 Standard deviation: 1

(WAZWHO)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -5.954-4.81

Valid cases: 20651
 Invalid: 472
 Minimum: -6
 Maximum: 4.8
 Mean: -1.4
 Standard deviation: 1.1

(HAZWHO)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -5.992-5.89

Valid cases: 20604
 Invalid: 519
 Minimum: -6
 Maximum: 5.9
 Mean: -1.6
 Standard deviation: 1.3

(WHZWHO)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -4.938-4.933

Valid cases: 20597
 Invalid: 526
 Minimum: -4.9
 Maximum: 4.9
 Mean: -0.6
 Standard deviation: 1.1

(WAMNCHS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 27.87-191.5

Valid cases: 20665
 Invalid: 458
 Minimum: 27.9
 Maximum: 191.5
 Mean: 84.2
 Standard deviation: 11.9

(HAMNCHS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 69.8-127.4

Valid cases: 20631
 Invalid: 492
 Minimum: 69.8
 Maximum: 127.4
 Mean: 94.5
 Standard deviation: 4.7

(WHMNCBS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous

Format: numeric

Width: 12

Decimals: 4

Range: 50.51-159.6

Valid cases: 20602

Invalid: 521

Minimum: 50.5

Maximum: 159.6

Mean: 93.4

Standard deviation: 9.3

(FlagNCBS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete

Format: character

Width: 39

Valid cases: 575

Invalid: 0

(FlagWHO)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete

Format: character

Width: 39

Valid cases: 598

Invalid: 0

(DOCNAIS)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete

Format: numeric

Width: 12

Decimals: 0

Range: 1-4

Valid cases: 19440

Invalid: 1683

(DIARRHEE)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete

Format: numeric

Width: 12

Decimals: 0

Range: 1-2

Valid cases: 20683

Invalid: 440

(FIEVRE)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 20683
 Invalid: 440

(INSTRUCTION)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 20808
 Invalid: 315

(STRATE)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 30

Valid cases: 21123
 Invalid: 0

(REGION)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 24

Valid cases: 21123
 Invalid: 0

(IDENFANT)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 100201-109517517

Valid cases: 21122
 Invalid: 1
 Minimum: 100201
 Maximum: 109517517
 Mean: 53743104.4
 Standard deviation: 30755330.7

(Idmenage)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1002-1095175

Valid cases: 21122
 Invalid: 1
 Minimum: 1002
 Maximum: 1095175
 Mean: 537430.9
 Standard deviation: 307553.3

(CodeStrate)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 30
 Mean: 15.3
 Standard deviation: 8.4

(Malade)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 20685
 Invalid: 438

(V34)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 0
 Invalid: 21123

(regions)

File: BASE_SMART_2011

Overview

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

Valid cases: 21123
 Invalid: 0

(str_size)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 11211-285973

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 11211
 Maximum: 285973
 Mean: 69796.4
 Standard deviation: 64755.7

(deswt)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.00234987219073129-0.0599411292480599

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 0.1
 Mean: 0
 Standard deviation: 0

(deswt_1)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 16.6830357142857-425.55505952381

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 16.7
 Maximum: 425.6
 Mean: 99.1
 Standard deviation: 97.9

(enrwt)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 1
 Range: 95.4-99.5

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 95.4
 Maximum: 99.5
 Mean: 97.8
 Standard deviation: 1.3

(enrwt_1)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 1.00502512562814-1.0482180293501

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 1
 Mean: 1
 Standard deviation: 0

(mnrwt)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 1
 Range: 77.2-100

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 77.2
 Maximum: 100
 Mean: 94.7
 Standard deviation: 5.4

(mnrwt_1)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 1-1.29533678756477

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 1.3
 Mean: 1.1
 Standard deviation: 0.1

(wt_enf)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 18.7734465400461-503.412898388589

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 18.8
 Maximum: 503.4
 Mean: 108.7
 Standard deviation: 110.9

(Sdt_Weight)

File: BASE_SMART_2011

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.172681158122307-4.63047220029718

Valid cases: 21123
 Invalid: 0
 Minimum: 0.2
 Maximum: 4.6
 Mean: 1
 Standard deviation: 1

Documentation de l'étude

Rapports

Rapport SMART_2011.pdf

Titre Rapport SMART_2011.pdf

Nom du fichier Rapport SMART_2011.pdf
