

Burkina Faso - Enquête Nutritionnelle Nationale (ENN) Burkina Faso 2018

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-2018

Version

VERSION DESCRIPTION
Enquête de 2018.

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-2018

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 confiance des prévalences de l'enquête nutritionnelle nationale de 2017. 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 24 233 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_2018

Content

Cases 24409

Variable(s) 20

Structure
Type:
Keys: ()

Version

Producer

Missing Data

Variables

ID	NAME	LABEL	TYPE	FORMAT	QUESTION
V395	GRAPPE		contin	numeric	
V396	STRATE		discrete	character	
V397	TEAM		contin	numeric	
V398	ID		contin	numeric	
V399	HH		contin	numeric	
V400	SEX		discrete	character	
V401	BIRTHDAT		discrete	character	
V402	MONTHS		contin	numeric	
V403	WEIGHT		contin	numeric	
V404	HEIGHT		contin	numeric	
V405	EDEMA		discrete	character	
V406	MUAC		contin	numeric	
V407	OBSERVAT		discrete	character	
V408	obser0		discrete	character	
V409	deswt_1		contin	numeric	
V410	deswt_2		contin	numeric	
V411	deswt_3		contin	numeric	
V412	deswt		contin	numeric	
V413	poids		contin	numeric	
V414	Std_weight		contin	numeric	

(GRAPPE)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-124101241

Valid cases: 24409
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 124101241
 Mean: 5755.1
 Standard deviation: 794326.1

(STRATE)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 33

Valid cases: 24409
 Invalid: 0

(TEAM)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-194

Valid cases: 24409
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 194
 Mean: 67.9
 Standard deviation: 38.8

(ID)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-50

Valid cases: 24409
 Invalid: 0
 Minimum: 1
 Maximum: 50
 Mean: 10.5
 Standard deviation: 6.7

(HH)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 1-645

Valid cases: 24406
 Invalid: 3
 Minimum: 1
 Maximum: 645
 Mean: 101.2
 Standard deviation: 69.9

(SEX)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 24407
 Invalid: 0

(BIRTHDAT)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 33

Valid cases: 24364
 Invalid: 0

(MONTHS)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: -21698-64.39

Valid cases: 24364
 Invalid: 45
 Minimum: -21698
 Maximum: 64.4
 Mean: 28.1
 Standard deviation: 140.2

(WEIGHT)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 1.8-22

Valid cases: 23979
 Invalid: 430
 Minimum: 1.8
 Maximum: 22
 Mean: 10.9
 Standard deviation: 3.2

(HEIGHT)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 44.5-117.6

Valid cases: 23953
 Invalid: 456
 Minimum: 44.5
 Maximum: 117.6
 Mean: 83.8
 Standard deviation: 13.3

(EDEMA)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 3

Valid cases: 23978
 Invalid: 0

(MUAC)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 0
 Range: 86-200

Valid cases: 21611
 Invalid: 2798
 Minimum: 86
 Maximum: 200
 Mean: 146.9
 Standard deviation: 11.9

(OBSERVAT)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 255

Valid cases: 1708

(obser0)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 108

Valid cases: 0
 Invalid: 0

(deswt_1)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.0132122257128596-999

Valid cases: 24409
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 999
 Mean: 2.4
 Standard deviation: 46.9

(deswt_2)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.016849199663016-0.476190476190476

Valid cases: 24355
 Invalid: 54
 Minimum: 0
 Maximum: 0.5
 Mean: 0.1
 Standard deviation: 0

(deswt_3)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0-0.1

Valid cases: 24409
 Invalid: 0
 Minimum: 0
 Maximum: 0.1
 Mean: 0
 Standard deviation: 0

(deswt)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.00131793340873405-0.069331495242529

Valid cases: 24355
 Invalid: 54
 Minimum: 0
 Maximum: 0.1
 Mean: 0
 Standard deviation: 0

(poids)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 14.4234593023256-758.763677567412

Valid cases: 24355
 Invalid: 54
 Minimum: 14.4
 Maximum: 758.8
 Mean: 81.4
 Standard deviation: 70.7

(Std_weight)

File: BASE_SMART_2018

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 12
 Decimals: 4
 Range: 0.177192374721445-9.32142110033676

Valid cases: 24355
 Invalid: 54
 Minimum: 0.2
 Maximum: 9.3
 Mean: 1
 Standard deviation: 0.9

