

# Burkina Faso - Continuous Multisectoral Survey 2014

**National Institute of Statistics and Demography (INSD, Institut National de la Statistique et de la Démographie)**

Report generated on: March 17, 2026

Visit our data catalog at: <https://microdata.fao.org/index.php>

## Identification

---

### SURVEY ID NUMBER

BFA\_2014\_EMC\_v01\_M\_v01\_A\_ESS

### TITLE

Continuous Multisectoral Survey 2014

### TRANSLATED TITLE

Enquête Multisectorielle Continue 2014

### COUNTRY

Name	Country code
Burkina Faso	BFA

### STUDY TYPE

Income/Expenditure/Household Survey [hh/ies]

### ABSTRACT

The Burkina Faso Continuous Multisectoral Survey (EMC, Enquête Multisectorielle Continue) 2014 was launched to meet the expanding demand of the Government of Burkina Faso to have a coherent system allowing the production of indicators for monitoring the Strategy for Growth and Sustainable Development (SCADD) and the Millennium Development Goals (MDGs). The system should be designed so that the indicators produced are comparable and harmonized as far as possible with what is done internationally.

The EMC was administered in four rounds between January and December 2014. There is a main questionnaire with attached specialized modules implemented in one or more of the rounds. The additional specialized modules were administered to a subsample of the entire sample when a smaller sample was adequate. Administering the core questionnaire for the survey should take 30 minutes. Each additional module will also be limited to about 30 minutes. The employment and consumption modules were administered in each round.

The EMC 2014 is part of the household surveys titled Living Standards Measurement Study - Integrated Surveys on Agriculture (LSMS-ISA). The LSMS-ISA designs and implements panel household surveys representative at national level and with a strong focus on agriculture. The surveys collect data with a multi-topic approach designed to improve the understanding of the links between agriculture, socioeconomic status, and non-farm income activities, with the aim to improve the understanding of household and individual welfare, livelihoods and smallholder agriculture.

### KIND OF DATA

Sample survey data [ssd]

### UNIT OF ANALYSIS

The unit of measure is the household and the individuals within the household.

## Scope

---

### NOTES

The scope of this study includes:

- Characteristics of household members
- The economic situation of households
- Employment of household members aged 15 and older
- Housing and household possessions
- Health of the population
- Education and access to ICTs
- Food Safety
- Shocks and coping strategies
- Savings and credit access
- Anthropometry
- Characteristics of the plots

- Cost of inputs
- Agricultural equipment
- Characteristics of the crops

## Coverage

### GEOGRAPHIC COVERAGE

The survey is nationally representative.

### UNIVERSE

The universe includes all household members currently living in Burkina Faso. Individuals living in group households (such as academic institutions, hospitals, or military installations) are not included.

## Producers and sponsors

### PRIMARY INVESTIGATORS

Name	Affiliation
National Institute of Statistics and Demography (INSD, Institut National de la Statistique et de la Démographie)	Ministry of Economy and Finance (MEF, Ministère de l'Economie et des Finances)

### FUNDING AGENCY/SPONSOR

Name	Abbreviation	Role
Swedish Co-operation	SCB	Funding

## Sampling

### SAMPLING PROCEDURE

A stratified two-stage sampling technique was used in the sample:

- In the first stage, the primary units or enumeration areas (EAs) were drawn with probability proportional to the number of households counted in the EA. A staff for each of the 905 enumeration areas was drawn on that occasion
- In the second stage, 12 households were drawn with equal probability in each EA. This followed a listing operation which updated the list of households and the size of EAs for estimation of sampling weights. The size of the survey sample was fixed based on budgetary constraints and survey parameters (design effect, coefficient of variation, level of precision required); the available data on household consumption and population projections; and took into account the significance of requirements at national and regional levels and area of residence. The initial estimate is for a sample size of approximately 10 860 households (12 households in each of the 905 EAs)

### WEIGHTING

Weights were calculated and used in the survey.

## Data collection

### DATES OF DATA COLLECTION

Start	End
2014	2014

### DATA COLLECTION MODE

Face-to-face paper [f2f]

### DATA COLLECTORS

Name	Abbreviation	Affiliation
------	--------------	-------------

National Institute of Statistics and Demography (Institut National de la Statistique et de la Démographie)	INSD	Government of Burkina Faso
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------

## Questionnaires

### QUESTIONNAIRES

There are 6 questionnaires for the study:

1. Questionnaire Prices of consumer goods and services
2. Questionnaire Module Agriculture
3. Questionnaire EMC-2014 passage 1
4. Questionnaire EMC-2014 passage 2
5. Questionnaire EMC-2014 passage 3
6. Questionnaire EMC-2014 passage 4

## Access policy

### CONTACTS

Name	Affiliation	Email
National Institute of Statistics and Demography (INSD, Institut National de la Statistique et de la Démographie)	Ministry of Economy and Finance (MEF, Ministère de l'Economie et des Finances)	<a href="#">Link</a>

### CONFIDENTIALITY

<https://microdata.worldbank.org/index.php/terms-of-use>

### ACCESS CONDITIONS

<https://microdata.worldbank.org/index.php/terms-of-use>

### CITATION REQUIREMENTS

Use of the dataset must be acknowledged using a citation which would include:

- the Identification of the Primary Investigator
- the title of the survey (including country, acronym and year of implementation)
- the survey reference number - the source and date of download.

Example, Institut National de la Statistique et de la Démographie. Enquête Multisectorielle Continue (EMC) 2014. Ref. BFA\_2014\_EMC\_v01\_M. Dataset downloaded from [URL] on [date].

## Disclaimer and copyrights

### DISCLAIMER

The user of the data acknowledges that the original collector of the data, the authorized distributor of the data, and the relevant funding agency bear no responsibility for use of the data or for interpretations or inferences based upon such uses.

## Metadata production

### DDI DOCUMENT ID

DDI\_BFA\_2014\_EMC\_v01\_M\_v01\_A\_ESS\_FAO

### PRODUCERS

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
National Institute of Statistics and Demography (Institut National de la Statistique et de la Démographie)	INSD	Ministère de l'Economie et des Finances	Metadata producer

Statistics Division	ESS	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Metadata adapted for FAM
---------------------	-----	---------------------------------------------------------	--------------------------

## Data Dictionary

Data file	Cases	Variables
<b>emc2014_agri_caracteristiques_cultures</b>	35264	87
<b>emc2014_agri_caracteristiques_parcelles</b>	29146	141
<b>emc2014_agri_couts_intrants</b>	138242	57
<b>emc2014_agri_equipements</b>	169820	51
<b>emc2014_agri_gps</b>	3978	31
<b>emc2014_p1_biensdurables_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1" Section PM	280775	13
<b>emc2014_p1_conso3mois_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1" Section A	192728	13
<b>emc2014_p1_conso7jours_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1"	171236	23
<b>emc2014_p1_emploi_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1" Section W	78543	31
<b>emc2014_p1_individu_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1" Section B	78543	45
<b>emc2014_p1_logement_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1" Section L	10800	39
<b>emc2014_p1_prix_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 1"	13266	22
<b>emc2014_p2_conso3mois_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2"	144873	17
<b>emc2014_p2_conso7jours_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section C	166913	20
<b>emc2014_p2_conso7nonalimjours_17032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section C	47880	17
<b>emc2014_p2_emploi_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section E	50808	112
<b>emc2014_p2_entreprise_indiv1_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section E	1105	77
<b>emc2014_p2_entreprise_indiv1_27022105</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section A, E	16186	89
<b>emc2014_p2_individu_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section B	77721	51

<b>emc2014_p2_prix_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2"	3705	14
<b>emc2014_p2_revenus_27022014</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section RP	95550	46
<b>emc2014_p2_transfert_recu_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section T	11832	52
<b>emc2014_p2_transfert_verse_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 2" Section T	11918	52
<b>emc2014_p3_chocs_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section CS	194246	16
<b>emc2014_p3_conso3mois_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section C	138163	17
<b>emc2014_p3_conso7jours_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section C	164366	20
<b>emc2014_p3_conso7nonalimjours_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section C	47540	18
<b>emc2014_p3_emploi_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section E	49969	31
<b>emc2014_p3_individu_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section B	80935	40
<b>emc2014_p3_prix_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3"	3674	14
<b>emc2014_p3_risques_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3"	35432	10
<b>emc2014_p3_sante_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section S	77165	71
<b>emc2014_p3_securitealimentaire_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 3" Section SA	10230	31
<b>emc2014_p4_anthropometrie_27022015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section ANT	16495	34
<b>emc2014_p4_conso3mois_10032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section C	135701	15
<b>emc2014_p4_conso3mois_16032015</b> Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section C	136033	16

<b>emc2014_p4_conso7jours_10032015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section C	167324	18
<b>emc2014_p4_conso7jours_16032015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section C	168463	21
<b>emc2014_p4_conso7nonalimjours_10032015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section C	45768	17
<b>emc2014_p4_conso7nonalimjours_16032015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section C	45870	17
<b>emc2014_p4_education_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section ET	67160	50
<b>emc2014_p4_emploi_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section E	48766	28
<b>emc2014_p4_epargnecredit_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section EC	38539	29
<b>emc2014_p4_individu_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4" Section B	82528	32
<b>emc2014_p4_prix_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4"	3522	14
<b>emc2014_p4_risque_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4"	34194	9
<b>emc2014_p4_securitealimentaire_27022015</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4"	10796	17
<b>emc2014_welfare</b>		
Cette base de données fournit des informations à partir du "Questionnaire de l'Enquête Multisectorielle Continue - Passage 4"	10411	28