

Z0047 Geografie průmyslu a zemědělství

Cvičení z geografie zemědělství

Michael Král

ANALÝZA ZEMĚDĚLSTVÍ VYBRANÉHO STÁTU

Cvičení 2

Zadání

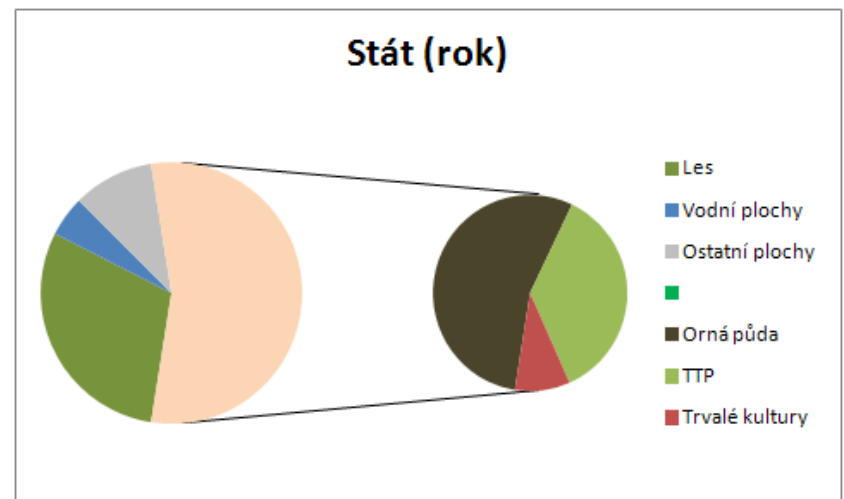
- Na základě studia podkladových materiálů zanalyzujte stav a vývoj zemědělství daného státu. Výsledky okomentujte.
- Části
 - Využití půdy
 - Postavení zemědělství v ekonomice
 - Výrobní struktura zemědělství
 - Využívání hnojiv a ekologické zemědělství

Využití půdy

- Zemědělská půda (Agricultural area)
 - Orná půda (Arable land)
 - TTP (Permanent meadows and pastures)
 - Trvalé plodiny (Permanent crops)
- Les (Forest area)
- Vodní plochy (Inland water)
- Ostatní plochy (Other land)

Využití půdy – vypracování

- Tabulka – rok 2000 a 2010
- Graf (výšečový) – rok 2000 a 2010
- Index změny 2010/2000
- Data: FAOSTAT
 - Pozor na převod jednotek!
 - převést na km²



The [Statistics Division of the FAO](#) has launched a new version of the FAOSTAT, which is part of the organization's mission to improve data collection and dissemination for development and the fight against global hunger and malnutrition.

The new platform continues to offer free and easy access to data for 245 countries and 35 regional areas from 1961 through the most recent year available. Enhanced features include browsing and analysis of data, an advanced interactive data download, and enhanced data exchange through web services.

As of September 2014, only the new version of FAOSTAT will be available.

OPEN FAOSTAT CLASSIC

OPEN THE NEW FAOSTAT

FIND YOUR STATISTICAL DATA BY EXPLORING FAOSTAT DATA DOMAINS. CLICK ON THE DOMAIN GROUPS BELOW



Production



Trade



Food Balances



Food Security



Prices



Investment



Inputs

Browse ▶

Download ▶



Population



Emissions - Agriculture



Emissions - Land Use



Agri-Environmental Indicators



Forestry



ASTI R&D Indicators

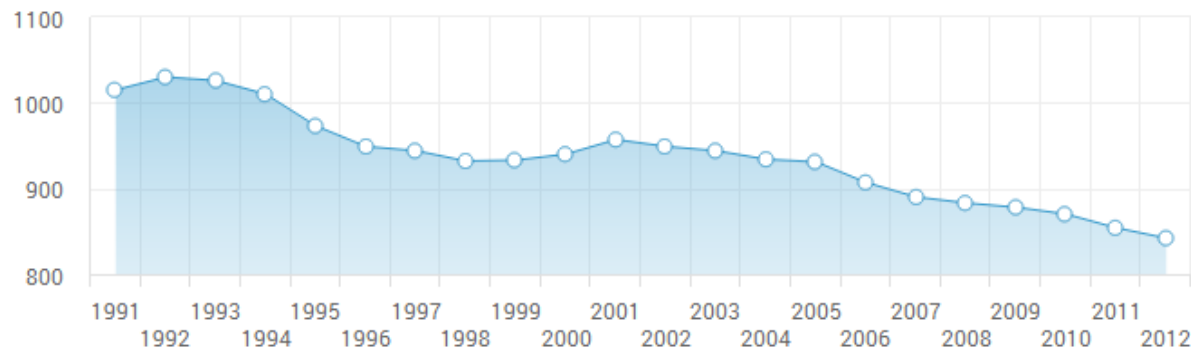


Emergency Response

[Rankings ▶](#)
[Country / Region ▶](#)

Highlights

Number of undernourished declining Millions of people



■ Number of undernourished declining

Featured Links



Coming soon
KEY INDICATORS



Download
FAOSTAT DATABASE
 WITH ONE CLICK
 (APPROX. 350Mb) 2014-05-16



Explore
COUNTRY PROFILES

What's new in FAOSTAT?

SEPTEMBER 2014

Release of new data for food security

Download

FAOSTAT Domains

- ▶ Food Security
- ▶ Production
- ▶ Trade
- ▶ Food Balance
- ▶ Prices
- ▼ Inputs
 - Fertilizers
 - Fertilizers archive
 - Fertilizers - Trade Value
 - Pesticides (use)
 - Pesticides (trade)
 - Land**
- ▶ Population
- ▶ Investment
- ▶ Agri-Environmental Indicators
- ▶ Emissions - Agriculture
- ▶ Emissions - Land Use
- ▶ Forestry
- ▶ ASTI R&D Indicators
- ▶ Emergency Response

Filters / Inputs / Land

Countries Regions Special Groups

Afghanistan
Albania
Algeria
American Samoa
Andorra
Annola

Items

Country area
Land area
Agricultural area
Agricultural area organic, total
Agricultural area certified organic
Agricultural area in conversion to organic

Elements

Area

Years

2012
2011
2010
2009
2008
2007

BULK DOWNLOADS ▼

Summary ▼

COUNTRIES	Afghanistan
ELEMENTS	Area
ITEMS	Agricultural area
YEARS	2010

DISPLAY OUTPUT AS TABLE PIVOT

PREVIEW

DOWNLOAD

- CSV
- Excel**

Postavení zemědělství v ekonomice

- Ekonomicky aktivní (Total economically active population)
- Ekonomicky aktivní v zemědělství (Total economically active population in Agr)

Postavení zemědělství v ekonomice - vypracování

- tabulka – 2000 a 2010
 - ekonomicky aktivní, ekonomicky aktivní v zemědělství, podíl ekonomicky aktivních v zemědělství na celkovém počtu ekonomicky aktivních
- Index změny 2010/2010 - tabulka
 - Pro všechny ukazatele

Download

FAOSTAT Domains

- ▶ Food Security
- ▶ Production
- ▶ Trade
- ▶ Food Balance
- ▶ Prices
- ▶ Inputs
- ▼ Population
 - Annual population**
- ▶ Investment
- ▶ Agri-Environmental Indicators
- ▶ Emissions - Agriculture
- ▶ Emissions - Land Use
- ▶ Forestry
- ▶ ASTI R&D Indicators
- ▶ Emergency Response

Filters / Population / Annual population

BULK DOWNLOADS ▾

Countries | Regions | Special Groups

- Afghanistan
- Albania**
- Algeria
- American Samoa
- Andorra
- Annola

SELECT ALL CLEAR ALL

Elements

- Urban population
- Total economically active population**
- Male economically active population
- Female economically active population
- Total economically active population in Agr**
- Male economically active population in Agr

SELECT ALL CLEAR ALL

Items

- Population - Est. & Proj.**

SELECT ALL CLEAR ALL

Years

- 2004
- 2003
- 2002
- 2001
- 2000**
- 1999

SELECT ALL CLEAR ALL

Summary ▾

COUNTRIES	Albania
ELEMENTS	Total economically active population Total economically active population in Agr
ITEMS	Population - Est. & Proj.
YEARS	2000

DISPLAY OUTPUT AS TABLE PIVOT

- CSV
- Excel

Výrobní struktura zemědělství

- Rostlinná výroba
 - Zemědělská půda (Agricultural area)
 - Orná půda (Arable land)
 - Osevní plochy (Area harvested)
 - Produkce (Production)
 - Výnosy (Yield)
- Živočišná produkce
 - Počty kusů (Head)

Výrobní struktura zemědělství - vypracování

- Tabulka – 2000 a 2010
 - 10 nejvýznamnějších plodin (dle produkce)
 - Zemědělská půda, orná půda
 - Osevní plochy, produkce, výnosy, indexy změny, podíl na celkové produkci a osevních ploch
 - 5 nejvýznamnějších zvířat (dle počtu)
 - Počet kusů, index změny

Download

FAOSTAT Domains

- ▶ Food Security
- ▼ Production
 - Crops**
 - Crops processed
 - Live Animals
 - Livestock Primary
 - Livestock Processed
 - Production Indices
 - Value of Agricultural Production
- ▶ Trade
- ▶ Food Balance
- ▶ Prices
- ▶ Inputs
- ▶ Population
- ▶ Investment
- ▶ Agri-Environmental Indicators
- ▶ Emissions - Agriculture
- ▶ Emissions - Land Use
- ▶ Forestry
- ▶ ASTI R&D Indicators
- ▶ Emergency Response

Filters / Production / Crops

BULK DOWNLOADS ▼

Countries Regions Special Groups

Afghanistan

Albania

Algeria

American Samoa

Andorra

Annua

SELECT ALL CLEAR ALL

Elements

Area harvested

Yield

Production Quantity

Seed

SELECT ALL CLEAR ALL

Items **Items Aggregated**

Citrus Fruit, Total + (Total)

Citrus Fruit, Total > (List)

Coarse Grain, Total + (Total)

Coarse Grain, Total > (List)

Crops Primary > (List)

Fibre Crops Primary + (Total)

SELECT ALL CLEAR ALL

Years

2013

2012

2011

2010

2009

2008

SELECT ALL CLEAR ALL

Summary ▼

COUNTRIES	Albania
ELEMENTS	Production Quantity Yield Area harvested
ITEMS	Crops Primary > (List)
YEARS	2010

DISPLAY OUTPUT AS TABLE PIVOT

PREVIEW

DOWNLOAD

CSV

Excel

Využívání hnojiv a ekologické zemědělství

- Spotřeba hnojiv
 - Zemědělská půda (Agricultural area)
 - Dusíkatá hnojiva (Nitrogen)
 - Fosforečná hnojiva (Phosphate)
 - Draselná hnojiva (Potash)
- Ekologické zemědělství
 - Zemědělská půda (Agricultural area)
 - Ekologická zemědělská půda (Agricultural area organic, total)

Využívání hnojiv a ekologické zemědělství – vypracování 1

- Tabulka – 2000 a 2010
 - Využívání hnojiv
 - Zemědělská půda
 - Spotřeba N, P, K hnojiv
 - Spotřeba N, P, K hnojiv na ha
 - Ekologické zemědělství
 - zemědělská půda, zemědělská půda v ekologickém zemědělství, podíl ekologického zemědělství na zemědělské půdě

Download

FAOSTAT Domains

- ▶ Food Security
- ▶ Production
- ▶ Trade
- ▶ Food Balance
- ▶ Prices
- ▼ Inputs
 - Fertilizers**
 - Fertilizers archive
 - Fertilizers - Trade Value
 - Pesticides (use)
 - Pesticides (trade)
 - Land
- ▶ Population
- ▶ Investment
- ▶ Agri-Environmental Indicators
- ▶ Emissions - Agriculture
- ▶ Emissions - Land Use
- ▶ Forestry
- ▶ ASTI R&D Indicators
- ▶ Emergency Response

BULK DOWNLOADS ▼

Filters / Inputs / Fertilizers

Countries Regions Special Groups

- Afghanistan
- Albania**
- Algeria
- American Samoa
- Andorra
- Angola

SELECT ALL CLEAR ALL

Elements

- Export Quantity in nutrients
- Non-fertilizer use
- Non-fertilizer use in nutrients
- Consumption
- Consumption in nutrients**

SELECT ALL CLEAR ALL

Items

- Nitrogen Fertilizers (N total nutrients)
- Phosphate Fertilizers (P205 total nutrients)
- Potash Fertilizers (K20 total nutrients)**
- Ammonia, anhydrous
- Ammonium nitrate
- Ammonium sulphate

SELECT ALL CLEAR ALL

Years

- 2012
- 2011
- 2010**
- 2009
- 2008
- 2007

SELECT ALL CLEAR ALL

Summary

COUNTRIES	Albania		
ELEMENTS	Consumption in nutrients		
ITEMS	Nitrogen Fertilizers (N total nutrients)	Phosphate Fertilizers (P205 total nutrients)	Potash Fertilizers (K20 total nutrients)
YEARS	2010		

DISPLAY OUTPUT AS TABLE PIVOT

PREVIEW

DOWNLOAD

- CSV
- Excel

Struktura práce

- Úvod – stručná charakteristika státu
- Vlastní analýza zemědělství – včetně komentářů každého ukazatele
- Tabelární a grafické výstupy
- Závěr – charakteristika vývoj a současného stavu zemědělství daného státu, typ zemědělství
- Zdroje – seznam všech použitých zdrojů

Formality

- Rozsah: Min. 4 normostran (7 200 znaků)
- Grafické zpracování
 - Značení obr., tab., zdroje, přehlednost
- Datum odevzdání: 26. 10.
 - Termín na opravu: 2. 11
- Prezentace: 5 min
 - Povinná
 - Pondělí: 27. 10.
 - Úterý: 4. 11. (M-Ž) a 11. 11. (A-L)
- Zdroje
 - Viz zadání
 - Přednášky a doporučená literatura ke zkoušce