



# Ze0116 Geografie výrobní sféry, jaro 2020

Jindřich Havelka 2020

# Termíny cvičení

- 24.2.2020 → Světové zemědělství
- 9.3.2020 → Lokalizační faktory zemědělství a dopady zemědělství na ŽP + práce s atlasem
- 6.4.2020 → Průmyslové zóny Brna + analýza textu



**SCHEDULE**

# Podmínky zápočtu

- Včas odevzdaná cvičení v odevzdáárně v ISu (hodnocení cvičení bude v poznámkovém bloku)
- Odevzdané cvičení musí být **kompletní**, jinak je považováno za neodevzdané.
- 100% účast na cvičení, žádná neomluvená absence (3 semináře).
- 1 oprava cvičení.

# CVIČENÍ 1

- Vyhledat a zpracovat pomocí statistických a kartografických metod primární data a interpretovat je.
- **Datum odevzdání: 8.3.2020 23:55**
- **Příští cvičení 9.3.2020**

# ZADÁNÍ 1

- Na základě studia ročenky FAO sledujte **vývoj využití zemědělské půdy dvou** ekonomicky rozdílných států za **2 období** (rozdíl více než 10 let)
- Dosažené výsledky zpracujte **tabelárně** a **graficky**, vysvětlete rozdíly a příčiny změn.
  
- [www.fao.org](http://www.fao.org) – Resources – Data – FAOSTAT – Data – Inputs – Land Use
- *Land Area = Agricultural area + Forest area + Other land*
- *Agricultural Area = Arable land + Permanent Crops + Permanent meadows and pastures*

# ZADÁNÍ 2

- Zhodnoťte vývoj zemědělské produkce (plodina – area harvested) za poledních 10 let ve dvou zvolených státech.
  - Vypočítejte **bazický a řetězový index** a znázorněte je pomocí grafu.
  - Spočítejte **index změny** mezi krajními roky sledovaného období.
  - Výsledek popište slovně.
- 
- [www.fao.org](http://www.fao.org) – Resources – Data – FAOSTAT – Data – Production – Crops

# ZADÁNÍ 3

- Na základě ročenky FAO sledujte vývoj pěstování zadané plodiny za poslední 3 roky (jako základ pro určení států použijte nejaktuálnější rok) ve 20 státech s největší produkcí (spočítejte průměr za dané 3 roky).
- Výsledky zpracujte tabulárně a pomocí kartodiagramu.

# ZADÁNÍ 3 – Postup (ten do cvičení nedávejte, je to pomůcka pro vás)

- Na FAO si vyhledejte příslušnou stránku.
- Vyberte si 3 poslední roky, plodinu, sklizňovou plochu a označte všechny státy až po Zimbabwe.
- V excelu seřadte státy podle roku 2017 od největšího (zajímá nás prvních 20) podle sklizňových ploch – k těmto státům přiřadte i výnosy za poslední sledovaný rok.
- Udělejte 3-roční průměr ukazatelů sklizňových ploch.
- Mapky – výnosy plošně, plochy sklizně sloupeček.
- Zhodnoťte slovně.



PŘÍJMENÍ	PLODINA	PŘÍJMENÍ	PLODINA	PŘÍJMENÍ	PLODINA
	Jablka		Rybíz		Hrušky
	Meruňky		Datle		Ananas
	Artyčoky		Fíky		Pistácie
	Avokádo		Česnek		Švestky
	Banány		Zázvor		Brambory
	Ječmen		Grepy		Brusinky
	Zelené fazole		Hrozny		Dýně
	Borůvky		Chmel		Řepka
	Mrkev a tuříny		Juta		Maliny
	Obiloviny		Kiwi		Rýže
	Třešně		Citróny a limetky		Žito
	Citrusové ovoce		Čočka		Sezamové semínko
	Kokosy		Kukuřice		Sisal
	Okurky		Mango		Sója
	Cukrová třtina		Houby		Koření
	Čaj		Oves		Špenát
	Hrách		Olivy		Jahody
	Pomeranče		Cibule		Cukrová řepa
	Papája				