

## Cvičení 1: Zemědělství světa

### Zadání:

- a) Na základě studia ročenky FAO ([www.fao.org](http://www.fao.org)), sledujte vývoj **využití půdy** **dvou ekonomicky rozdílných států za 2 období**. Dosažené výsledky zpracujte tabelárně a graficky, vysvětlete rozdíly a příčiny změn.
- b) Zhodnoťte **vývoj zemědělské produkce** (plodina/zvíře) **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.
- c) Na základě ročenky FAO sledujte **vývoj pěstování zadané plodiny/hospodářského zvířete** za poslední 3 roky ve 20 státech s největší produkcí (spočítejte průměr za dané 3 roky). Výsledky zpracujte tabulárně a graficky.

*Postup k části c (ten do cvičení nedávejte, je to pomůcka pro vás):*

1. Na FAO si vyhledejte příslušnou stránku
2. Vyberte si 3 poslední roky, plodinu/zvíře, sklizňovou plochu a výnos a označte všechny státy až po Zimbabwe
3. V excelu seřadte státy podle roku 2012 od největšího (zajímá nás prvních 20) podle sklizňových ploch – k těmto státům přiřadte i výnosy
4. Udělejte 3-roční průměr ukazatelů
5. Mapky – plochy sklizně plošně, výnosy sloupeček
6. Zhodnoťte slovně

**Termín odevzdání do odevzávárny na ISu: 10. 3., 23:59**

**Další cvičení: 11. 3. 2014**

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