

ANALÝZA ZEMĚDĚLSTVÍ VYBRANÉHO STÁTU

Zadání:

Na základě studia podkladových materiálů zanalyzujte stav a vývoj zemědělství daného státu. Výsledky okomentujte.

Dílčí zadání

Využití půdy

Na základě studia ročenky FAO, sledujte vývoj využití půdy ve vybraném státě v letech 2010 a 2000. Vypočítejte index změny a dosažené výsledky zpracujte tabelárně, graficky a stručně zhodnoťte.

Pracujte s těmito proměnnými:

- 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)

Vypracování:

- tabulky
- výšečový graf pro oba roky
- index změny

Postavení zemědělství v ekonomice

Na základě studia ročenky FAO sledujte vývoj zaměstnanosti v letech 2010 a 2000. Výsledky zpracujte tabelárně a graficky a stručně zhodnoťte.

Pracujte s těmito proměnnými:

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

Vypracování:

- tabulka (ekonomicky aktivní, ekonomicky aktivní v zemědělství, podíl ekonomicky aktivních v zemědělství na celkovém počtu ekonomicky aktivních)
- index změny pro každý ukazatel

Výrobní struktura zemědělství

Na základě studia ročenky FAO sledujte strukturu a vývoj zemědělské produkce ve vybraném státě v letech 2010 a 2000. Výsledky zpracujte tabelárně a graficky a stručně okomentujte.

Pracujte s těmito proměnnými:

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

- Živočišná produkce
 - o Počty kusů (Head)

Vypracování:

Pro deset nejvýznamnějších plodin utvořte tabulku s vývojem jednotlivých proměnných, jejich indexy změn a podílu na celkové rostlinné výrobě (osevní plochy a produkce).

Pro pět nejvýznamnějších zvířat utvořte tabulku s vývojem počtu kusů a indexem změny.

Využívání hnojiv a ekologické zemědělství

Na základě studia ročenky FAO sledujte strukturu a vývoj spotřeby hnojiv a podíl ekologického zemědělství ve vybraném státě v letech 2010 a 2000. Výsledky zpracujte tabelárně a graficky a stručně okomentujte.

Pracujte s těmito proměnnými:

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

Vypracování:

- spotřeba hnojiv – tabulka (zemědělská půda, spotřeba dusíkatých, fosforečných a draselných hnojiv, spotřeba hnojiv na ha)
- ekologické zemědělství – tabulka (zemědělská půda, zemědělská půda v ekologickém zemědělství, podíl ekologického zemědělství na zemědělské půdě),

Závěr:

Na základě dílčích závěrů charakterizujte vývoj a současný stav zemědělského sektoru daného státu a pokuste se charakterizovat typ zemědělství v daném státě.

Rozsah: min. 4 normostrany (7200 znaků)

Doporučené zdroje:

FAOSTAT. Dostupný na WWW: <<http://faostat.fao.org>>