

Ze0021 Cvičení z geografie obyvatelstva a sídel (podzim 2013)

| | | |
|---|---|--|
| Cv. č. 2 | Téma: Prostorové rozmístění obyvatel ČR | Cílová skupina: studenti 2. ročníku PdF MU s kombinací učitelství zeměpisu pro ZŠ |
| | Aktivita: Zhodnocení počtu obyvatel okresů ČR a území ČR ve vybraných letech | Použité metody a formy: individuální práce s využitím statistických metod |
| | | Časová náročnost: 15 min. domácí příprava |
| | | Prostředí výuky: domácí příprava + konzultace v učebně |
| Cíle aktivity: | <ul style="list-style-type: none"> - Naučit studenty práci s veřejně dostupnými webovými servery zabývajícími se statistickými údaji o obyvatelstvu - Umět kriticky zhodnotit a porovnat rozdílné výsledky své činnosti - Trénovat přesné vyjadřování a aktivní naslouchání nápadům jiným | |
| Pomůcky: | Připojení k internetu, webové prohlížeče, program excel, program ArcGIS Desktop 10.0 (aplikace ArcMap). | |
| Postup a návod k činnosti pro domácí přípravu a školní hodinu: | <p>A. Vývoj počtu obyvatel vybraného okresu ČR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podle místa bydliště si vyberte příslušnost k okresu ČR (dle administrativního členění). 2. Poté si vyberte všechny další okresy, které náleží do kraje podle místa bydliště. 3. Zjistěte počet obyvatel okresů kraje dle SDLB 2001 a SLDB 2011. 4. Údaje zanešte do jednoduché tabulky v programu excel. 5. Vytvořte pomocí programu ArcGIS Desktop 10.0 (aplikace ArcMap) kartogramy za rok 2001 a 2011 za ČR, kde budou barevně vyznačeny Vámi zpracované okresy. Musíte však zachovat všechny základní kartografické prvky. Kartogram bude zahrnovat tři vrstvy – území ČR, hranice okresů ČR a barevně zvýrazněný Vámi vybrané okresy dle přírůstku/úbytku. Můžete zpracovat 1 či 2 kartogramy za roky zvlášť, dle schopností. Použijte index 2001/2011 a 2011/2001. 6. Soubor excel pojmenujte následujícím způsobem: Příjmení_Cv. 2 vložte do 13. 10. 2012 do 24:00 hod. do odevzdávání v ISu do složky Studijní materiály předmětu PdF:Ze0021 - > Odevzdáárny - > Ze0021 Cv. č. 2! 7. Zpracované mapy naskenujte a vložte do 13. 10. 2012 do 24:00 hod. do odevzdávání v ISu do složky Studijní materiály předmětu PdF:Ze0021 - > Odevzdáárny - > Ze0021 Cv. č. 2_mapy! | |
| Závěr: | <ul style="list-style-type: none"> - zhodnotit a posoudit rozdílné přístupy k vykazování počtu obyvatel ČR, - uvědomit si různorodost a zároveň nutnou kritiku ke světovým webovým informačním zdrojům. | |
| Přílohy: | Bez příloh | |