

Statistické metody v geografii - cvičení
jarní semestr 2004
určeno všem studentům prvního ročníku učitelství
geografie

Požadavky k zápočtu:

1. Odevzdání protokolů k jednotlivým zadáním cvičení, jejich věcná a formální správnost – vše odevzdáno nejpozději v zápočtovém týdnu – lze odevzdávat ke kontrole v průběhu semestru
2. Písemný test - pojmy, definice, výpočty v průběhu předběžně v týdnu 12.-16.4.
3. Praktická zkouška – samostatné vypracování úkolů dle konkrétního zadání na počítači a manuálně - poslední dva týdny před zkouškovým obdobím,

Přehled cvičení:

Cvičení číslo 0: Operační systém Windows, Internet, program Word - základní operace, zpracování titulního listu k protokolům

Cvičení číslo 1: Statistické ročenky České republiky, Statistické ročenky životního prostředí České republiky, Český statistický úřad na Internetu

Cvičení číslo 2: Vypracování přehledu základních statistických pojmů /práce s programem Word/

Cvičení číslo 3: Tvorba schémat /v programu Microsoft Word/

Cvičení číslo 4: Statistika v prostředí programu Excel

Cvičení číslo 5: Vývoj počtu cizinců v ČR 1985-2003, řetězové a bazické indexy

Cvičení číslo 6: Životní prostředí a statistika

Cvičení číslo 7: Věkové složení obyvatelstva - strom života

Cvičení číslo 8: Statistická mapa – kartodiagram a kartogram

Cvičení číslo 9: Struktura obyvatelstva pracujícího v civilním sektoru podle odvětví

Cvičení č. 10: Zajímavé statistiky světa

Doporučené literatura:

Brázdil R., a kol: Statistické metody v geografii– cvičení, MU, Brno 1995

Statistické ročenky České republiky resp. Československé republiky

Webové stránky Českého statistického úřadu <http://www.czso.cz/>

Další dle informace na přednáškách