SEMESTRÁLNÍ PRÁCE ZRG - 1. část

**Vypracujte komplexní popis okresu** (viz obsahová náplň).

Citujte podle zásad citace pro závěrečné práce na GÚ. Číslovat stránky, číslovat tabulky a obrázky (včetně map). Plagiáty budou považovány za nesplnění bez možnosti opravy. Používejte vhodné písmo, max. velikosti 12. Nezapomínejte se do seminární práce podepsat (uvádějte prosím i obor a ročník). Délka práce není stanovena, snažte se o adekvátně dlouhý popis (příliš krátké práce budou vráceny k opravě). Doporučeno je si data ukládat pro opravy (např. tabulky v Excelu nebo vrstvy v ArcGIS).

**Termín odevzdání: 29. 3. 2022 23:59 vč**. Odevzdávárna se uzamkne. Odevzdávejte do příslušné odevzdávárny v ISu ve formátu PDF.

Semestrální práce bude následně opravena a případně vrácena k dopracování. Vrací se nanejvýš 2krát.

**Obsahová náplň semestrální práce**

Není nutné striktně dodržovat pořadí v tabulce. Klíčové je zejména propojení témat (tzn. povšimnout si, jak souvisí reliéf, klima a geologie s půdami, biotou, zemědělstvím, landuse, charakterem sídel apod). Nezapomeňte popisovat také geografické rozložení jednotlivých jevů (např. odlišnosti v reliéfu, půdách nebo znečistění uvnitř okresu. Také podobné charakteristiky koncentrované v určitých oblastech).

Mapy mohou být převzaté, ale alespoň u mapy reliéfu a mapy dopravy musí být vytvořena mapa vlastní včetně všech náležitostí. Pro tvorbu map doporučujeme využít WMS, nebo podklady ArcČR 500.

 Doporučujeme také využívat jako zdroje knihy v knihovně (například publikace dr. Culka nebo prof. Demka). Dodržujte zásady pro tvorbu grafů. Kde je to vhodné, uvádějte vedle absolutních čísel také čísla relativní. Nezapomínejte porovnávat (zejména v socio-ekonomické oblasti) **stav regionu s ostatními okresy**, krajskými hodnotami případně s republikovými průměry. Kde je to vhodné, uvádějte údaje za delší časové období. Nezapomínejte - práce není o tom, zpracovat dlouhé tabulky a značný počet map – to nejdůležitější je slovní interpretace.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KAPITOLA | MOŽNÉ VÝSTUPY | MOŽNÉ ZDROJE |
| Popis hranic | Popis – poloha, průběh hranice, tvar území | Atlas, ArcČR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reliéf, geomorfologie | Popis, Mapa reliéfu a mapa geomorfologických celků. | ArcČR, Geoportál, Demek |
| Geologie | Popis, Mapa | Geoportál |
| Půdy | Slovní – zastoupení půd a jejich rozložení, Ohrožení erozí; Mapa | Geoportál, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy |
| Landuse | Popis a graf – způsob využití půdy | ČSÚ |
| Zemědělství | Popis – zastoupení jednotlivých plodin, chov dobytka | ČSÚ |
| Vodstvo | Popis, Mapa | ArcČR, Dibavod |
| Klima | Popis Mapa - Klimatická klasifikace, srážky, teplota | Atlas podnebí, Údaje z meteostanic ČHMÚ, mapy.nature.cz |
| Ochrana přírody | Popis, Tabulka – seznam chráněných oblastí, popis, důvod ochrany | Mapy.nature.cz, drusop.nature.cz |
| Staré ekologické zátěže, brownfieldy | Popis, rozložení v okrese, tabulka, plánované využití | Národní database brownfieldů, krajské databázy (např. https://www.brownfieldy-jmk.cz/) |
| Obyvatelstvo | Tabulky, Popis Počet, Přistěhovalí, vystěhovalí Věková struktura, narození a zemřelí, hustota zalidnění | ČSÚ, Demografická ročenka, Lexikon obcí,  |
| Podíl nezaměstnaných osob | Graf, Popis | MPSV |
| Sídla | Popis, Tabulka - sídla podle velikosti, geografické rozložení, poloha okresního města. | ČSÚ |
| Doprava | Mapa hlavní dopravní infrastruktury, popis dopravní sítě, dopravní obslužnost | ArcGis vrstvy,  |
| Cestovní ruch | Popis – Turisticky atraktivnímísta, návštěvnost, mapa - počet (významnost) památek | https://pamatkovykatalog.cz/ |
| Hospodářství | Struktura firem podle oboru a podle velikosti, počet podnikatelů | ČSÚ |
| Kultura a symboly | Kultura typická pro region, kroje, | https://www.regionalni-znacky.cz/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | jazyky a nářečí, moderní historie, slavné osobnosti, symboly regionu, gastronomické speciality, regionální značky atd. |  |