

Vývoj výroby elektrické energie v zemích ECOWAS

Záleský Jiří

Bakalářská práce
oponentský posudek

Bakalářská práce Jiřího Záleského se zabývá vývojem výroby elektrické energie v zemích ECOWAS. Předložená práce má celkem 49 stran textu, ve kterém je vhodně zakomponováno 13 tabulek, 9 grafů a 7 obrázků. Práce je doplněna o 5 příloh. Nechybí jejich seznam, který čtenáři ulehčuje orientaci.

Práce má jasně stanovený hlavní cíl i 4 hypotézy. Práce má charakter analýzy. Autor vychází z dat Mezinárodní energetické agentury, CIA factbook a dalších internetových zdrojů. Tištěné zdroje jsou dle mého názoru minimální – 16 (navíc jen české (s jedinou výjimkou) a i nesprávně citované). Jiří Záleský si v diskuzi s literaturou stěžuje na absenci novějších prací, ale nevyužil ani ty dostupné v geografické knihovně (jako např. Hickman, G.: New Africa či Adams, W.M., Goudie A.S., Rorme A.: The Physical Geography of Africa). Z české provenience nezmiňuje ani poslední práce Vladimíra Klímy o Nigérii a Ghaně atd.

Práce je dle mého názoru dobře strukturovaná. Logicky je členěná do 5 kapitol, které se dále člení do subkapitol. Práce dále obsahuje úvod včetně metodiky a diskuse s literaturou a závěr. Celkové členění práce je přehledné, logicky uspořádané, nemám k němu celkem připomínek.

V prvních dvou kapitolách autor stručně charakterizuje země ECOWASU a samotnou organizaci. Jedná se o skutečně stručný nástin referátového typu navíc nedostatečný a neúplný (viz těžba nerostných surovin) a nevysvětlující - jen popis dat bez příčin a souvislostí (zahraniční obchod).

Třetí kapitolou začíná hlavní těžiště práce. Zabývá se množstvím vyrobené energie, nejprve obecně ve světě (a to absolutně i v přepočtu na obyvatele), pak i v rámci ECOWAS. Tuto kapitolu snižuje absence citací a využívání neaktuálních zdrojů (viz s. 25 přehrada Manandali v Mali již od roku 2001 dodává elektrickou energii (200 MW), či Libérie již vodní energii opět vyrábí a odebírá skoro 40 % (s.37). Navíc v textu odkazujete na tabulku, ve které ale daný jev nepopisujete (s.27 tabulka 6).

Následující kapitola analyzuje podíl jednotlivých druhů elektráren nejprve opět v globálním kontextu a pak v rámci zemí ECOWAS.

Poslední část analyzuje spotřebu energie (opět postavení ECOWAS ve světě a pak vývoj a diferenciaci v rámci této organizace. V závěru autor shrnuje své poznatky a konfrontuje je s hypotézami.

U tabulek i grafických příloh jsou důsledně uváděny prameny. Zbytečně je u zdrojů tabulek a grafů uváděno slůvko „vlastní dle“.

Naprosto nedostatečně autor cituje. U mnoha údajů chybí zdroj (např. data o přehradách na s.25, která se dle mne rozcházejí s běžně užívanými čísly).

Autor si vystačil v práci především s kvantitativním vyjadřováním a naprosto opomenul zmínit rozmístění elektráren v rámci jednotlivých zemí a celé oblasti. Také se jen v minimu případů zmiňuje o nějakých konkrétních elektrárnách. (tepelnou nezmiňuje žádnou).

Hodnotu práce snižuje několik formálních chyb a pár stylisticky nepříliš vhodných formulací a výrazů.

Navrhuji proto, aby kladné přijetí bakalářské práce bylo podmíněno výbornou prezentací a ústní obhajobou.

Některé výhrady a poznámky:

- Špatné názvy měst Timbuktu ne Tomboctou (francouzsky je Tombouctou, ang. Timbuctoo či Timbuctu) (s.10), Akosombo ne Akosombu (s.30)
- Příloha č.3 chybí jednotky a zdroj
- Na s. 33 by u obrázku 3 a 4 bylo lepší zvolení stejných intervalů
- Nedobře působí slovo „zřejmě“ u faktů jež jsou naprosto jasné a zřejmé (s. 13)
- Proč Nigérie je v tabulce č.2 mezi křesťanskými státy, ačkoli výše píšete, že jsou vyrovnané s Islámem? (s.14)
- Ropa v Nigérii nebyla objevena 1958 , ale již 1937 a od 1957 se těží. (s.17)
- Na s. 18 Zahraniční obchod nevysvětlujete. Takže proč má Niger vysoký podíl zahr.obchodu se zeměmi ECOWAS a Kapverdy a Nigérie minimální?
- Akosombo byla financována hl. 2 am. společnostmi, ghanskou, americkou a britskou vládou a Světovou bankou. (s. 25)
- Na s. 25 píšete, že některé vodní elektrárny byly zrušeny. Můžete uvést příklad ? Nebo myslíte jen zrušení některých projektů.
- Na s.35 píšete, že podíl jaderné energie ve světě roste, ale že patrně nebude nárůst pokračovat. Proč si to myslíte?
- Vysvětlíte, proč Vás překvapil výsledek Spearmanových koeficientů (s.43)
- Nevhodné formulace (např. s. 45 „země kolem Ghany“)
- Nedostatky v seznamu literatury (viz výše)
- Proč je překvapivé, že nejnižší porodnost je kromě Kapverdských ostrovů v Ghaně? (s.12)
- Kde se v Africe těží uhlí? A která země ECOWASu má tepelné elektrárny především na své nekvalitní uhlí? (s.17)

11.9.2006 v Praze

PhDr. Radek Hubálek

