



Posudek oponenta bakalářské práce

Autor (jméno, příjmení): Martin Weber

Název bakalářské práce: Rentabilita fotovoltaických elektráren

Studijní obor: Finanční a pojistná matematika

Fakulta/katedra: Ekonomická fakulta, Matematiky a informatiky

Oponent bakalářské práce: Jiří Švejda Ing

Obor profesního působení: finanční manager

Hodnocení práce

1. Význam a náročnost tématu: 100 %
2. Logická struktura práce: 100 %
3. Naplnění cíle práce: 75 %
4. Metodologický postup: 75 %
5. Hodnocení teoretického zobrazení a přínosu: 50 %
6. Praktický přínos práce: 75 %
7. Práce s literaturou: 75 %
8. Formální stránka: 100 %

Závěr

Výsledek: 78.75 bodů

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

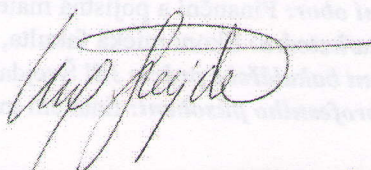
Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce:

Autor si vybral v současnosti ožehavé téma Rentabilita fotovoltaických elektráren. Velmi dobře se orientoval v množství informací a správně si rozvrhl logickou strukturu. Poněkud postrádám více použité literatury odkud čerpal. Po formální stránce je práce vyhotovena v požadovaných intencích. Po obsahové stránce mi v práci chybí přesnější vymezení následujících témat: 1. V závěru práce uvedení rentability různých zdrojů energie TE, JE, OZE. 2. Vysvětlení závislosti doby návratnosti a rentability na konkrétním případě FVE. 3. Uvedený výrok " nulové riziko podnikání" = příliš odvážné hodnocení (hledisko politické, finanční, vývojové, časové). K provedenému způsobu výpočtu rentability v matematických modulech na konkrétním případě FVE nemám z hlediska metodiky připomínek. Souhlasím s autorem ve volbě varianty č.4 z hlediska společenské žádoucnosti (udržet cenu el. energie na přijatelné úrovni pro spotřebitele) i investorské aktivity (zajistit přiměřený zisk). Nutnost rozvoje HITECH technologií v ČR. V závěru autor správně konstatuje, že problematika OZE prochází v současné době neustálými prudkými změnami nejen z pohledu ekonomického(rentabilita), ale také z hlediska společenského, které má zásadní vliv na efektivitu podnikání v tomto odvětví.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí:

Pro dovyjasnění některých otázek navrhuji následující témata k diskusi: 1. Vliv opotřebení technologie na množství produkce ve vztahu na změnu jednotkové ceny a jejich vliv na rentabilitu. 2. Pojmenování jednotlivých skupin nákladů na produkci el. energie a jejich vliv na dobu návratnosti. 3. Nové trendy vývoje technologií ve vztahu k efektivitě produkce



Podpis oponenta bakalářské práce:

Datum: 16. 05. 2012