

Posudek diplomové práce

Jméno studenta	Bc. Jana Čechová
Téma práce	Klasifikace studentů Fakulty ekonomicko-správní
Cíl práce	Popis současného stavu, návrh faktorů charakterizujících studenty FES , sběr dat, klasifikace studentů, analýza výsledků
Vedoucí diplomové práce	Ing. Miloslava Kašparová, Ph.D.

V předložené diplomové práci se autorka zabývala problematikou klasifikace studentů FES dle zvolených kritérií. Data potřebná pro modelování byla získána pomocí dotazníkového šetření. Metody použité v práci (např. rozhodovací stromy, klastrová analýza, atd.) patří k vhodným metodám pro klasifikaci.

Práce je rozčleněna do šesti číslovaných kapitol. V úvodních dvou částech je popsána Univerzita Pardubice a upřesněny cíle práce. Následně jsou definovány metody získávání dat s důrazem na dotazníkové šetření a dále jsou navrženy faktory použitelné pro klasifikaci studentů. Ve čtvrté kapitole je dostatečně podrobně vyhodnoceno provedené dotazníkové šetření, jsou popsána získaná data a analyzovány proměnné.

Nosná je kapitola pátá a šestá, kde autorka navrhla klasifikační model a popsala zvolené metody pro klasifikaci. Dále popisuje postup vlastního modelování s použitím specializovaného SW. Na stránkách 50-69 pak popisuje provedené experimenty a získané výsledky.

Závěr shrnuje výstupy práce, i když dle mého názoru příliš heslovitě a stručně.

Formální připomínky:

V anglickém abstraktu je několik chyb („abstrackt“, „analysisi“) a je špatně přeložen.

Na str. 36 je model, podle mého názoru nejednoznačný. Chybí šipky.

Práce podle mého názoru splňuje předepsaný formát a je přehledná a srozumitelná. Zpracováním tematiky autorka prokázala, že se dostatečně seznámila s teoretickým a praktickým rámcem problematiky sběru a klasifikace dat.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikační stupeň *velmi dobře*.

Dotaz: Pokuste se souhrnně interpretovat dosažené výsledky, jaká zajímavá fakta vyšla najevo. Jak by se výstupy vaší práce daly využít v praxi.

Oponent:

Ing. Pavel Jirava, Ph.D.

Podpis:

V Pardubicích dne 15.5.2009