

Posudek vedoucího diplomové práce

| | |
|-------------------------|--|
| Jméno diplomanta | Bc. Kateřina Štefaňaková |
| Téma práce | Možnosti modelování extrémních škod |
| Cíl práce | Teoretický popis metod modelování extrémních škod a jejich praktická aplikace na reálných datech s využitím tabulkového procesora Excel a statistického programového systému Statgraphics Centurion. |
| Vedoucí diplomové práce | Prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD. |

| náročnost tématu na | úroveň | | |
|---|-------------|----------|-------------|
| | nadprůměrná | průměrná | podprůměrná |
| teoretické znalosti | x | | |
| praktické zkušenosti | x | | |
| podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování | x | | |

| kritéria hodnocení práce | úroveň | | | |
|--|----------------|-----------|--------------|----------------|
| | nadprůměrná | průměrná | podprůměrná | nelze hodnotit |
| stupeň splnění cíle práce | x | | | |
| samostatnost při zpracování tématu | x | | | |
| logická stavba práce | | x | | |
| práce s českou literaturou včetně citací | | x | | |
| práce se zahraniční literaturou včetně citací | | x | | |
| adekvátnost použitých metod | x | | | |
| hloubka provedené analýzy | x | | | |
| stupeň realizovatelnosti řešení | x | | | |
| formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | x | | | |
| stylistická úroveň | x | | | |
| nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ... | vysoké | průměrné | nižší | nejsou |
| | x | | | |
| použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod. | ve velké míře | přiměřené | částečné | absentuje |
| | x | | | |
| využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému | ve větší míře | částečná | nižší | nevyužitelnost |
| | x | | | |
| obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.) | vysoce funkční | funkční | méně funkční | neuspokojivé |
| | x | | | |

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Žiadna z metod, teoreticky popísaných a správne aplikovaných v diplomovej práci na reálnych datech, nie je súčasťou sylabu študijného oboru diplomantky, ktorá ich musela pochopiť samostatným štúdiom, a to prevažne anglickej literatúry.

Napriek značnej náročnosti metod ich diplomantka výborne zvládla, čo dokazuje jednak ich správny a zrozumiteľný výklad, ale hlavne ich správne aplikácie, názorná publikácia výsledkov v podobe tabuliek a grafov a výstižné interpretácie.

Diplomantka pri písaní diplomovej práce prejavila značné schopnosti pre samostatnú vedeckú prácu, usilovnosť, dôslednosť a záujem o nové poznatky, ako aj zručnosti pri využívaní výpočtovej techniky a programových balíkov.

Práce je doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Vedoucí diplomové práce:

Jméno, tituly: prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.

Podpis:

V Pardubicích dne 6. 6. 2011