

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Ondřej HURT
Téma práce	Využití logistické regrese a Gompertzovy křivky v ekonomické praxi
Cíl práce	Cílem diplomové práce je teoreticky popísat metody regresní analýzy a prognózy pomocí logistické a Gompertzovy regresní křivky a aplikovat je v ekonomické oblasti
Oponent 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			
	napřůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	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 x	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře x	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře x	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční x	funkční	méně funkční	neuspokojivé

### Připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je po obsahové aj formální stránce kvalitnou ukázkou aplikace vybraných statistických metod v ekonomické praxi. Diplomant logistický a Gompertzov regresný model, odhady ich parametrov, overenie kvality modelov a prognózy po teoretickej stránke zvládol na požadovanej úrovni, čoho dôkazom je hlavne ich správna aplikácia, interpretácia a porovnanie získaných výsledkov rastu produkcie. Ukázal aj potrebné zručnosti pri využití vhodných procedúr štatistického programového balíka Statistica 10 a tabuľkového procesoru Excel. Cieľ diplomovej práce bol splnený v plnom rozsahu.

Otázka: Ako je možné zlepšiť výsledky, získané metódou čiastočných súčtov?

**Práce je doporučena k obhajobě**

**Navržený klasifikační stupeň:**

**výborně**

**Oponent diplomové práce:**

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

Podpis:

V Pardubicích dne 29. 5. 2012