

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Modelování poptávky v letecké dopravě
<b>Autor práce:</b> Bc. Pavel Čáp
<b>Oponent:</b> Ing. Michal Vilím

### Hodnocení práce:

#### **Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:**

Předložená práce analyzuje vývoj poptávky po letecké dopravě v závislosti na HDP v České republice. Autor využívá k výpočtům údaje o počtu cestujících a data vývoje HDP od roku 2000 do roku 2011. Na základě analýzy časových řad pak formuluje regresní modely.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Výsledkem práce jsou dva regresní modely, které mají předpovědět vývoj počtu cestujících v prvním kvartále roku 2013 a formulovat závěry či doporučení pro letecké společnosti v České republice. Vzhledem k povaze leteckého trhu a opakujících se cyklů by ale bylo lépe predikovat vývoj na delší časové období. Zároveň chybí širší vyhodnocení dosažených výsledků práce.

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

V práci nebyl nalezen rozpor s normami, zákonnými ustanoveními, ani předpisy. Diplomant čerpal z dostupné literatury, kterou správně citoval. Na všechny citace je v textu řádně odkázáno. Pravidla autor dodržel i s uvedením zdrojů u jednotlivých tabulek a grafů.

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

Přeložená práce je jak po formální, tak jazykové stránce na dobré úrovni. Kapitoly jsou správně a logicky uspořádány. Konstrukce textu a použité výrazivo dává práci řád a poměrně dobře se čte.

#### **Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE**

Práce neobsahuje žádné originální řešení dané problematiky.

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

1) Na základě výsledku regresního modelu predikujete, že se poptávka po letecké dopravě v prvním kvartále roku 2013 vrátí na úroveň roku 2010 a 2011. Co podle vás způsobuje tento vývoj?

2) Regresní modely předpovídají pro první kvartál roku 2013 zvýšení poptávky po letecké dopravě, jaká byla reálná skutečnost v České republice?

3) Jáká jsou doporučení pro letecké společnosti na základě provedené analýzy?

**Práci klasifikuji stupněm:** Výborně minus (1-)

V Pardubicích dne 31.5.2013 .

.....  
Michal Vilím