

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Srovnání cen letenek různých typů
leteckých společností v EU

Student: Nikita Kalmykov

Oponent: Doc. Ing. Ivan Nagy, CSc.
Ústav aplikované matematiky, FD ČVUT
Na Florenci 25, 110 00 Praha 1

Obsah práce

Předmětem přeložení bakalářské práce je srovnání cen letenek vybraných leteckých společností v období šesti měsíců, a to průběžně i v závislosti na počtu dní do odletu.

První část práce je věnována odborné tematice letů, leteckých společností a cenových strategií. Zde je také popsán způsob sběru dat.

Druhá část popisuje vlastní analýzu sebraných dat a vyvozuje závěry.

Význam práce

Na cesty letadlem jsou různé požadavky. Jedná se např. o lety (s rodinou) na dovolenou, služební pravidelné nebo náhodné služební cesty. Z této variability plynou také různé požadavky na let a jím odpovídající ceny letenek. Proto je důležité mít přehled o co nejširším výběru služeb a jím odpovídajících cenových relacích. Zaměření předložené práce má proto značný význam.

Co musel student zvládnout

Pro zpracování daného tématu student musel (i) vybrat vhodné letecké společnosti a jimi pořádané lety, (ii) zjistit na webu ceny letenek pro vybrané lety, (iii) stažená data očistit a uspořádat je do souborů vhodných pro zpracování, (iv) data zpracovat (v) a učinit závěry. Pro zpracování byl (zřejmě poněkud nešťastně) zvolen statistický program R.

Formální stránka práce

Autor práce není české národnosti. Na jednu stranu je obdivuhodné, že celou práci dokázal napsat srozumitelně v češtině. Na druhou stranu, i když je práce dobře srozumitelná, obsahuje velké množství gramatických chyb (hlavně rody a koncovky slov).

Připomínky

Má hlavní připomínka se týká prováděné regresní analýzy. Její popis je zcela nedostatečný a provedené závěry nějak nenavazují na provedenou analýzu.

Pro obhajobu práce považuji za nezbytné, aby student podrobně vysvětlil provedenou analýzu a návaznost svých závěrů.

Mé hodnocení je podmíněné tím, že autor uspokojivě vysvětlí nebo opraví celou analýzu a provedené závěry.

Posuzovanou bakalářskou práci podmíněně hodnotím známkou:

Uspokojivě

Doc. Ing. Ivan Nagy, CSc.