

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Název práce: | Analýza vývoje ceny leteckého paliva |
| Jméno autora: | Beáta Kušová |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta dopravní (FD) |
| Katedra/ústav: | Ústav letecké dopravy |
| Oponent práce: | Ing. Anna Polánecká, Ph.D. |
| Pracoviště oponenta práce: | České aerolinie, a.s. |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|--|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Zadání práce je náročnější především z pohledu možnosti získání relevantních a kvalitních dat. | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Splnění zadání | splněno s většími výhradami |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Práce formálně splňuje jednotlivé body zadání, avšak pouze ve smyslu získání matematických vzorečků a regresních modelů, jejichž kvalitativní zdůvodnění je strohé a místy pochybné. Faktory, které byly vybrány jako hlavní pro určení ceny paliva, jsou poptávka a nabídka jakožto důsledky skutečných faktorů, ale práce se omezuje na konstatování, že primární faktory řídící tyto parametry jsou těžko předvídatelné. Analýza cen letenek v důsledku cen paliva je zcela v rozporu s předpoklady uvedenými v úvodu práce, kdy autorka sleduje cenu letenky v závislosti na okamžité ceně paliva, přestože v úvodu zdůrazňuje, že letenky se prodávají s velkým časovým předstihem, kdy cena paliva není známa. | |

| | |
|--|------------------------|
| Zvolený postup řešení | částečně vhodný |
| <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> | |
| Faktory použité v obou hlavních analýzách, tj. v analýze ceny paliva v závislosti na ceně ropy a v analýze cen letenek v závislosti na ceně paliva, jsou diskutabilní, působí dojmem, že místo kvalitativní analýzy faktorů s následným získáváním dat byla použita metoda vypracování regresních křivek z jakýchkoliv dat, která byla k dispozici, s následnou snahou zdůvodnit, proč zrovna tato data jsou rozhodující. Vlastní přínos je vzhledem k rozsahu práce minimální, velká část sestává z citací. | |

| | |
|---|-----------------------|
| Odborná úroveň | E - dostatečně |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Odborná úroveň je na vysoké úrovni pouze v částech, které jsou doslovně citovány z veřejných zdrojů. Práce je nevyvážená, technické podrobnosti o těžbě a složení ropy jsou dovedeny do detailů, aniž by souvisely s tématem, naopak statistické výsledky analýz jsou komentovány velmi stručně a závěry o spolehlivosti a vhodnosti modelu jsou ze statistických parametrů vyvozeny jako samozřejmost bez bližšího uvedení, proč byla použita právě daná statistika nebo její parametr. Některé termíny jako „poptávka a dodání“ dávají vzniku pochyb, proč se autorka uměla vyjádřit více odborně v původním anglickém textu své práce než v jeho české variantě. | |

| | |
|--|-----------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | E - dostatečně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Nápadné a opakované chyby ve slovosledu, shodě rodů a čísel a použití některých nevhodných výrazů napovídají o využití automatického překladače, velké množství obrázků není přeloženo do českého jazyka, práce obsahuje anglické výrazy jakožto zřejmě odborné výrazy, které nejsou v češtině zcela běžné nebo mají vhodnější český ekvivalent. | |

Výběr zdrojů, korektnost citací

F - nedostatečně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Práce stále obsahuje doslovně přejaté pasáže bez uvedení zdrojů. I u správně ocitovaných pasáží je dále nutné vytknout doslovné citování celých odstavců včetně stylistických obrátů, spojovacích výrazů a dalšího textu, který neobsahuje konkrétní fakta a není tedy zjevný důvod vůbec takový text v práci uvádět z jiných zdrojů a jejichž ekvivalent by měl být zajištěn vlastní prací. Jsou doslovně přejaty celé analytické pasáže, které spíše svědčí o absenci vlastního pochopení a názoru autorky.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Dosažený výsledek, že cena leteckého paliva závisí na ceně ropy, je sice správný, ale potřeba zkoumání tohoto tvrzení je při všeobecných znalostech diskutabilní. Výsledky dosažené v analýze cen letenek, jako např. klesající cena letenky se stoupající cenou paliva, nevedou autorku k hlubšímu zamyšlení, zda je vůbec zvolená hypotéza smysluplná. Výstupy z regresních modelů jsou pouze konstatovány, ale není provedena diskuze o jejich smyslu či pokus o zdůvodnění dosažených výsledků.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

1. Proč jsou v analýze cen ropy a paliva uvedeny aktuální ceny ve sledovaných obdobích, ale v analýze cen letenek jsou ceny paliva opravené o inflaci?
2. Jak lze interpretovat dosažené výsledky, že při výrazném nárůstu těžby ropy, tj. její nabídky, dojde ke zvýšení jejích cen, zatímco při výrazném nárůstu spotřeby ropy, tj. poptávky, dojde k poklesu cen?
3. Jaký parametr (počet cestujících, nabízená kapacita atd.) byl použit pro výpočet Herfindahlova indexu? Jak vyplývá z uvedené hodnoty tohoto indexu 0,3 ve vzorovém příkladu pro trať LAX-JFK, že jde o společnost s významným postavením na trhu? Jak by se podle výsledného modelu lišila na uvedené trati cena letenky u dvou z 6 uvedených konkurentů, z nichž jeden má podíl na trati např. 30% a druhý 5%?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **F - nedostatečně**.

Datum: 9. ledna 2015

Podpis: Ing. Anna Polánecká, Ph.D.