

Posudek oponenta bakalářské práce

Název: Pevné disky

Autor: Ondřej Haupt

Vedoucí ZP: Mgr. Petra Volejníková

Oponent ZP: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Předložená závěrečná práce se zabývá problematikou pevných disků z hlediska poruchovosti a odstraňování závad.

Autor v rámci úvodu definoval cíl práce:

- řešit problematiku pevného disku z hlediska prodeje a poruchovosti.

Tento cíl se jeví jako příliš abstraktní, bylo by vhodné dále specifikovat dílčí cíle práce

Současně autor definoval jako hlavní výzkumnou metodu komparační analýzu, což je s ohledem na cíl práce v pořádku.

Práce je rozdělena na dvě části, část teoretickou a část praktickou.

V rámci teoretické části práce se autor zabývá popisem pevných disků. Tato část práce je zpracována přehledně, jsou definovány základní pojmy z dané oblasti, autor cituje odbornou literaturu a internetové zdroje. Tato část může být použita i jako zdroj pro zájemce, který se hodlá seznámit s vlastnostmi a principy fungování pevných disků.

V rámci praktické části autor statisticky zpracoval data, která hodnotí:

- Poruchovost pevných disků v letech 2007 – 12.
- Prodej disků 3,5“ a 2,5“ v letech 2007 – 12.
- Prodej disků dle výrobce v letech 2007 – 12.

K této části práce mám několik poznámek:

1. Vzhledem k tomu, že se jedná o pouhé zpracování dat pomocí elementární statistiky, nemá smysl definovat hypotézy;
2. Autor se mohl více zaměřit na to, zda nižší poruchovost v roce 2011 je skutečně statisticky významná a souvisí se zlepšením kvality (když v roce 2012 se poruchovost opět zvýšila);
3. V praktické části mi zcela chybí (s ohledem na to, že autor studuje Informatiku se zaměřením na vzdělávání) jakýkoliv didakticko – pedagogický aspekt práce;
4. Slovní shrnutí provedená pod jednotlivými grafy jen znovu replikují výsledky z grafů.

Naopak poměrně zajímavá je závěrečná diskuse.

Závěr:

Po formální stránce je práce v pořádku.

S ohledem na připomínky výše navrhuji známku **velmi dobře**.

V rámci obhajoby před komisí doporučuji, aby autor stručně pojednal o své práci a zdůvodnil, proč si tuto práci vybral.

Hradci Králové 29.05.2015

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.