

Oponentský posudek disertační práce

Název: Metody hodnocení efektivity nákupů zdravotnické techniky

Školitel: prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.

Předložená disertační práce inženýra. Gleba Donina má celkem 100 stran textu, 25 tabulek, 26 obrázků, 4 přílohy a 134 citací. Věnuje se problematice hodnocení efektivity uskutečněných nákupů zdravotnických přístrojů v ČR. Cílem disertační práce je navrhnout základní přístupy a metodologickou základnu systému hodnocení efektivity nákupů zdravotnických přístrojů za účelem podpory efektivního a racionálního pořízení nové zdravotnické techniky. Jedná se tedy o velice aktuální problematiku, protože do českého zdravotnictví i díky dotačním titulům se investuje veliké množství financí, a to především do přístrojového vybavení. Prakticky každá nemocnice, ale i poskytovatelé dotací nebo zřizovatelé, musí velice často řešit alokaci dostupných financí. Zlepšení efektivity nákupů je tedy velice aktuální téma.

Cíle práce byly splněny, škoda jen, že ve vlastní disertační práci není více představen datový model a webová aplikace, což je praktický výstup, který by se jistě v „terénu“ využil.

Autor dle mého názoru využil optimální metody, ke kterým došel po důkladné analýze současného stavu.

Výsledky disertační práce jsou shrnuty ve čtvrté kapitole, kde autor na více než dvaceti stránkách popisuje datový model, webové rozhraní i reporty systému, který byl předám pro použití MZ ČR.

Tato dizertační práce je hodně novátorská a je to velice dobrý začátek pro použití v praxi. Rozvoj oboru vidím v tom, že na tuto práci mohou navázat další práce, které jí ještě více přiblíží k praktickému využití.

Formální úprava i jazyková úroveň je dobrá.

Práce je logicky strukturovaná, obsahuje všechny požadované komponenty disertační práce. Autor cituje využitě odborné domácí i zahraniční zdroje, kterých je sice dostatečné množství, ale poměrně hodně jich je staršího data. Je to dáno pravděpodobně dvěma důvody. Zkoumaná problematika je poměrně unikátní a současných publikací není moc a autor pravděpodobně hlavní část práce zhotovil před několika lety.

Závěr:

Autor prokázal schopnost zpracovat danou nelehkou problematiku, a tak dojít k reálným výsledkům. Předložená disertační práce: „ Metody hodnocení efektivity nákupů zdravotnické techniky“ splňuje i přes formální nedostatky podmínky kladené na tento typ práce a doporučuji ji k obhajobě.

Témata doporučená k obhajobě:

- 1) Je možno prakticky ukázat funkčnost webového rozhraní a jeho naplněnost?
- 2) Jaká je spolupráce s MZ ČR na této problematice?
- 3) V disertační práci je několikrát zmíněn přístroj intrabeam a že výstupy práce byly použity pro tvorbu kalkulačního listu na MZ. V jakém je to stavu nyní?

V Praze 31.5.2019

vypracoval: Ing. Martin Mayer, Ph.D., MHA

