

POSUDEK ŠKOLITELE NA DISERTAČNÍ PRÁCI

Název disertační práce: Metody hodnocení efektivity nákupů zdravotnické techniky
Doktorand: Ing. Gleb Donin

Doktorand zahájil studium v roce 2012. V roce 2016 splnil všechny povinnosti spojené se studijním plánem a úspěšně složil státní doktorskou zkoušku.

Doktorand se v průběhu svého studia věnoval problematice nákupů zdravotnické techniky v České republice. Aktivně se podílel na přípravě a realizaci projektu Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR NT/11532-5 „informační systém sledování nákupů zdravotnických přístrojů“. Hlavní výzkumný záměr doktoranda byl následně orientován na problematiku efektivity nákupů zdravotnické techniky. Doktorand se také významně podílel na vypracování expertních a znaleckých posudků znaleckého ústavu FBMI ČVUT v Praze, především v oblasti hodnocení cenové přiměřenosti zdravotnických přístrojů. Zkušenosti s touto aktivitou byly úspěšně aplikovány při zpracování disertační práce. Doktorand byl po celou dobu svého studia členem skupiny CzechHTA, kde se mimo jiné podílel na studiích HTA na zdravotnickou techniku.

Disertační práce je věnována výzkumu metod pro hodnocení efektivity nákupů zdravotnické techniky. Předmět výzkumu je celosvětově velice aktuální, jelikož se oblastí efektivního rozdělení veřejných i soukromých finančních prostředků na nákup zdravotnické techniky stále věnuje velká pozornost akademické a odborné společnosti. Disertační práce je dobře strukturována, odpovídá stanovenému cíli práce a přispívá k dalšímu rozvoji oblasti managementu zdravotnických technologií. Práce reaguje na současné problémy v oblasti financování zdravotnické techniky v ČR a přispívá k obohacení teoretických poznatků v této oblasti.

Disertační práce je charakteristická dobrou úrovní zpracování teoretických východisek a rozpracování aplikační části. Nejprve byl doktorandem navržen a ve spolupráce s dalšími odborníky vyvinut pilotní systém pro sběr údajů o nákupech techniky v ČR. Následně byly doktorandem analyzovány možnosti neparametrické analýzy efektivity nákupů zdravotnické techniky, které byly následně aplikovány na nákupy přístrojů magnetické rezonance v České republice. V poslední části práce byl vyvinut metodologický rámec pro vyhodnocení pořizovacích nákladů zdravotnické techniky na základě mezinárodních cen a byly zpracovány případové studie zaměřené na tomoterapeutický přístroj, přístroj CyberKnife a přístroj Intrabeam.

Jednotlivé výsledky práce byly opublikovány v odborných recenzovaných časopisech (jeden článek je v impaktovaném časopise). V obou z nich je doktorand prvním autorem. Dílčí výsledky a přístupy byly doktorandem prezentovány na mezinárodních a tuzemských konferencích. Rozhodující podíl na disertační práci získal Ing. Donin před několika lety, bohužel disertační práci odevzdal v roce 2019.

V průběhu studia a v diplomové práci Ing. Donin prokázal schopnost samostatné vědecké práce. Ukázal také mnoho znalostí a osobního úsilí nezbytného pro úspěšné naplnění studovaného doktorského programu. Dle mého názoru je předložená disertační práce dobře koncipována a doporučuji ji k obhajobě. Po úspěšné obhajobě doporučuji udělit Ing. Glebu Doninovi akademický titul „doktor“ (Ph.D.).

V Kladně dne 29. dubna 2019

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.
školitel