

Doporučení školitele
k vykonání obhajoby disertační práce
Ing. Michala Patáka

Struktura prodejů a její vliv na volbu a přesnost předpovědních metod

Ing. Michal Paták studoval kombinovanou formu doktorského studia v letech 2009-2013. K plnění úkolů spojených s doktorským studiem i se zpracováním doktorské disertační práce přistupoval doktorand zodpovědně. Po upřesnění tématu práce pracoval na rešerši odborné zejména zahraniční literatury, kriticky přebíral a třídil získané poznatky a rozpracovával je ve vlastní metodiku volby metod krátkodobých předpovědí se záměrem zvýšit jejich přesnost.

Dne 21. 10. 2012 úspěšně vykonal státní doktorskou zkoušku z předmětů Management a ekonomika podniku, Logistický management a Kvantitativní metody v manažerském rozhodování.

Práce je cenná jednak z hlediska teoretického, neboť doktorand komplexně rozpracoval přístupy k volbě metod pro krátkodobé předvídání poptávky a prodejů, zejména pomocí metod exponenciálního vyrovnání v závislosti na struktuře prodejů a míře jejich agregace, což zatím nebylo v literatuře řešeno. Nezůstal jen u teoretického rozpracování zkoumané problematiky. Zvláště cenné je, že aplikovat teoretické poznatky a návrhy na praktické předpovědi prodejů v konkrétním chemickém podniku na základě podnikem poskytnutých dat a navrhl přístupy k volbě předpovědních metod pro zvýšení přesnosti předpovědí. Tím obohatil dosavadní poznatky k dané problematice.

Postup řešení i interpretaci výsledků se mnou a se školitelkou - specialistkou průběžně konzultoval. Výsledky vědecké práce Ing. Michal Paták publikoval formou 1 publikace ve vědeckém časopise, indexovaném ve WOS, 1 publikace v dalším recenzovaném časopise, 3 publikací ve sbornících z mezinárodních konferencí a 3 publikací ve sbornících z ostatních konferencí.

Pracovní variantu své disertační práce předložil doktorand mně a ostatním členům katedry v září 2013. Dne 11. 10. 2013 se uskutečnila interní oponentura této práce, které se zúčastnili všichni učitelé katedry. K práci byly vzneseny jen dílčí připomínky a bylo doporučeno po jejich zapracování do práce předložit ji k obhajobě před komisí v studijním programu 2807 V „Chemické a procesní inženýrství“, studijní obor 62-55-9 „Řízení a ekonomika podniku“.

V Pardubicích 29. října 2013


prof. Ing. Hana Lošťáková, CSc.

školitelka