

СТАНОВИЩЕ

от доцент д-р Любосвет Стойчев Стоев,
Военна академия „Георги Стойков Раковски“,
Факултет „Командно-щабен“,
катедра „Военновъздушни сили и противовъздушна отбрана“,
1504 Софив, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ 82,
тел. /+359/02 92 26 630

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по професионално направление 3.8 Икономика (Икономика и управление по отрасли) на тема „Подобряване на ефективността и качеството на публичните водоснабдителни и канализационни услуги в България чрез оптимизиране на информационната обезпеченост и въвеждане на добри международни практики за управление на ВиК активите“

Докторант: Ивайло Георгиев Касчиев

Научен ръководител: проф. д.ик.н. Георги Чобанов, Стопански факултет, Катедра „Статистика и иконометрия“

1. СТРУКТУРА И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА

Дисертационният труд на г-н Касчиев на тема „Подобряване на ефективността и качеството на публичните водоснабдителни и канализационни услуги в България чрез оптимизиране на информационната обезпеченост и въвеждане на добри международни практики за управление на ВиК активите“ е

разработен по класическа схема и се състои от Увод, три глави и Заключение. Общият обем на работата е 227 страници, от които самото изложение заема 209. В литературата са цитирани 216 източника, като от тях 63 са на английски език, а 12 са нормативни документи. Към дисертацията са добавени 17 приложения с общ обем 155 страници.

Избраната тема е изключително актуална не само по отношение управлението на водните ресурси и публичната градска инфраструктура. Високата сложност на съвременното технологично общество непрекъснато поставя предизвикателства пред неговото функциониране и даже физическо оцеляване. Ето защо адекватното управление на инфраструктурата и своевременното взимане на решения са от ключово значение за националната, а, оттам и за международната сигурност.

2. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

В дисертацията, като основна цел е посочено изграждането на интегриран модел за управление на ВиК активи, който да демонстрира пътища за подобрене на текущата ситуация в сектора у нас. Така формулираната цел подсказва за практико-приложна насоченост на дисертацията. От епистемологична гледна точка, обект на изследване е ВиК инфраструктурата, а предмет – е съвкупността от процеси, дейности и добри практики. Дисертацията остава, като наложено ограничение, в географските граници на България.

За достигане на изследователските цели, последователно са решени 7 задачи, чието изложение оформя трите глави на дисертацията. В Глава I на дисертацията е направен литературен преглед и сравнителен анализ на съвременните теории и международни добри практики по отношение предоставянето на услуги и управлението на активи, с акцент върху водоснабдяване и канализация.

В Глава II е направен задълбочен анализ на състоянието на ВиК сектора в България, включително сравнителни анализи.

В Глава III е представен интегриран модел, като предложените въз основа на модела мерки са подробно представени в съответните раздели. Направен е анализ на необходимите инвестиции и са оценени очакваните ефекти при прилагането на интегрирания модел, както и е направен анализ на нуждите от създаване и постигане на капацитет и устойчивост на ВиК операторите.

Докторантът успешно се справя с така формулираните задачи. Резултатите от дисертацията са публикувани в общо 7 публикации, 2 от които са в международни издания.

3. НАУЧНИ ПРИНОСИ

Освен практико-приложен, дисертацията има и научно-приложен принос във вид на големия обем обработени и анализирани данни по сходна тематика у нас и в чужбина, както и с конструирането на представения в Глава 3 модел на за управление, който проследява изчерпателно и установява взаимовръзки между ключовите звена в сложната система на оператора и подведомствената му ВиК инфраструктура. Резултатите от Глава 3 имат потенциала да залегнат в основата на бъдеща експертна система – при разработване на съответен информационен продукт – за управление на критичната инфраструктура.

4. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Като препоръка, при по-нататъшната работа, бих предложил малко по компактно изложение и по-рационална подредба на предложените текстове – всичко това не намалява достоинства на предложената дисертация.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертантът Ивайло Георгиев Касчиев е признат експерт с дългогодишен опит във ВиК сектора. Неговата експертиза и опит са залегнали в предложението дисертационен труд. Предложената дисертация заслужава висока оценка.

Предложената дисертация отговаря на изискванията за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и аз ще гласувам положително при следващото заседание на научното жури.

София,10, 2015 г.

Подпис: