## Становище

От: доц. д-р. Десислава Маринова Иванова, катедра „Икономика", Стопански факултет при Тракийски Университет, Стара Загора, научна специалност „Икономика и управление (по отрасли)"

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор" професионално направление 3.8. Икономика, по научна специалност „Икономика и управление (индустрия)".

Автор на дисертационния труд: Кирил Вълков Десев - редовен докторант към катедра „Управление и количествени методи в икономиката" при Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски", гр. Пловдив.

Тема на дисертационния труд: „Управление на инвестициите в информационни технологии".

Научен ръководител: доц. д-р. Николай Димитров Тенев
Основание за представяне на становището: Участие в състава на научно жури по защита на дисертационния труд сьгласно Заповед №P33-1501/12.04.2016 г. на Ректора на ПУ.

## 1. Информация за дисертанта.

Дисертантантът Кирил Вълков Десев е представил за обсъждане дисертационния си труд в катедра „Управление и количествени методи в икономиката", факултет„Икономически и социални науки" към ПУ, съгласно чл. 4 от ЗРАСРБ, чл.2(8),чл.30(3) ППЗРАСРБ и чл.37(2) ПРАСМУ. Разкриването на процедурата по защита на дисертационния труд е извършено на основание решение на КС на катедра „Управление и количествени методи в икономиката " и ФС на „Икономически и социални науки ".

## 2. Кратка характеристика на представения дисертационен труд.

Дисертационният труд е структуриран в увод, четири глави и заключение, литература и приложения с общ обем от 207 страници. В литературата са включени 146 източника, от които десет електронни. Изхождайки от посоченото като общо представяне на структурата и обема на дисертационния труд, същият напълно отговаря и съответства на изискванията на чл. 27 , ал. 2 от ППЗРАСРБ.

Темата на дисертацията е формулирана ясно и без условности. Тя е достатъчно точно поставена, актуална е и е адекватна на предмета, тезата, обекта, целите и задачите на изследването.

В уводната част актуалността и значимостта на темата са аргументирани успешно на основата на неминуемата важност на информационните технологии и обвързаността им с ефективното управление на инвестициите в тях.

Обект на изследване са предприятията от сектор „Преработваща промишленост" на територията на гр. Пловдив

Предмет на дисертационния труд е инвестициите в ИТ
Основната изследователска теза е подкрепена от добре формулирани и логично обвързани 6 хипотези.

Решаването на четирите поставени задачи на изследването е с насоченост към постигане целта на дисертационния труд, а именно да се разработи модел, базиран на вътрешноорганизационни процеси, използван за намаляване на негативното въздействие на факторите, влияещи върху ИТ инвестициите.

От гледна точка на методика, инструментариум, ограничения на изследването, анализът на проблема при разработването на дисертационния труд е успешно аргументиран с адекватно подбрани за конкретното изследване подходи и методи.

Прави впечатление една висока степен на познаване на научната литература по изследваната проблематика. Проучени са въпроси от теоретичен и методологичен характер.

## 3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати.

Обемите на отделните раздели (глави и параграфи) са балансирани като хронологична последователност и съдържателна характеристика, и обслужват изискването, относно предлагането на „информационно технологичен инвестиционен зрелостен модел".

В първа глава дисертантьт проучва теоретичните основи на инвестициите в информационни технологии и методиката за тяхното управление.

В методологичен план хронологията на проучването включва характеристика, същност и класификация на инвестициите; парадокс на продуктивността и стандарти и методики за управление на ИТ инвестиции. Авторът на дисертационния труд показва отлични умения да изразява собствено мнение при формулиране на понятия, да систематизира, анализира и оценява без излишно тьлкуване и преповтаряне на познати постановки от специализираната литература, нормативни документи и други информационни източници.

Глава втора представя емперичното изследване на автора. Добре структурираните параграфи: методически инструментариум, анализ на резултатите от изследването и проверката на четирите хипотези са позволили точното открояване на факторите детерминиращи резултата, а именно негативно влияние върху ИТ инвестициите. Използваната онлайн анкетна карта е много добре структурирана, следваща методическата схема на проучването. Обхватьт на изследването е добър - (61\%) от респондентите в сектора на териториален принцип. Изведените изводи в края на глава две са обосновани и добре изказани.

Глава трета акцентира върху изследване и анализ на управлението на ИТ инвестициите в ИТ компании. Използваният аналогичен инструментариум и подход от предходната част на изследването дава добри насоки за съставяне на зрелостен модел за развитие на организациите. Общоизвестно е, че значителна част от от организационните ИТ проекти се изпълняват именно от ИТ компании

и определянето на факторите и използваните на ИТ методики и стандарти биха в значителна степен предопределили резултата, а именно ефективносттта в управлението на ИТ инвестиции.

Четвъртата част от изследването е с практико-приложен характер. Приносният момент тук е разработеният и апробиран ИТ инвестиционен зрелостен модел с цел подобряване на управлението на ИТ инвестициите. Акценти тук са:

- Добро и смислово обосновано позициониране на негативните факторните влияния детерминиращи резултата;
- Изполваният итеративен подход е напълно подходящ и обслужва целта на изследването поради редица предимства: намаляване на въздействията на значителни рискове в началния етап на проекта; ефективна обратна връзка; реалиситчна оценка на текущото състояние и др.
- Използваната методика при ранжирането на факторите и тяхното притегляне е добре обоснована и даваща възможност за открояване на индивидуалната специфика на индустриалните предприятия;
- След извършването на задълбочен анализ и оценка на процесите от различните методики за всеки един фактор е избран добре кореспондиращ процес по различните методики;
- Предложеният ИТ инвестиционен зрелостен модел е апробиран и приложим чрез специализиран софтуер, което позволява изграждането на индивидуален модел за зрелостта на управление на ИТ инвестиции.
В заключението на дисертационния труд са направени обобщения, изцяло подчинени на поставените цели и задачи на изследването, подкрепящи заложената теза на дисертацията.


## 4. Оценка на научните и научно приложни приноси.

Приемам без забележки справката за приносите в дисертационния труд.
5. Оценка на публикациите по дисертацията.

Представен е коректен списък на публикациите по дисертацията. Същите са в пълният си обем и дават възможност за констатация, че представляват съществена част от дисертацията.

## 6. Оценка на автореферата.

Авторефератът отразява и съответства напълно на структурата и съдържанието на дисертационния труд.

## 7. Препоръки и въпроси

Нямам критични бележки по дисертационният труд.

## 8. Заключение:

Представената ми за рецензиране дисертация е един напълно завършен, балансиран като обем, структура и съдържание научен труд. Постигнати са

поставената цел и задачи, като резултат от задълбочена изследователска работа по един актуален и значим проблем - управлението на ИТ инвестициите. Дисертационният труд отговаря напълно на изискванията и критериите за присъждане на образователна и научна степен „доктор" по научна специалност „Икономика и управление (ндустрия)".

Имам всички основания за категорично положителна оценка на дисертационния труд и основание с убеденост да предложа на уважаемите членове на научното жури да гласуват за присъждане на образователната и научна степен „доктор" на Кирил Вълков Десев.

## Изготвил становището:

/доц. д-р. Десислава Иванова/

### 16.05.2016 г.

Стара Загора

