

## СТАНОВИЩЕ

по проекта за дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор” по ПН 3.7. Администрация и управление (Икономика и управление)

На тема: **„Разработване на методология за класифициране на метриките на модела на бизнес процесите в контекста на прогнозното наблюдение“**

Автор на дисертационния труд: **Florian Spree** (Германия)

Рецензент: доцент д.ик.н. **Георги Георгиев**, факултет „МИП“, УНСС

### **1. Актуалност на разработвания в дисертацията проблем**

Дисертационният труд се фокусира върху получаването на по-добри резултати от прогнозирането чрез подобряване на различни модели за прогнозиране или манипулиране на входните данни. Той пояснява как моделите на бизнес процесите влияят върху резултата от прогнозирането. Предвид това темата на проекта за дисертационен труд е актуална както от чисто научна, така и от научно-приложна гледна точка.

### **2. Степен на познаване от докторанта на проблема и творческо интерпретиране на литературния материал**

В дисертацията личи добро познаване на основния проблем – бизнес моделите на процесите са добре идентифицирани, категоризирани и класифицирани на основа на тяхното въздействие върху резултатите от прогнозирането. Големият брой литературни източници свидетелства за сериозна предварителна подготовка, но не поставя под съмнение самостоятелността при разработването на проблема.

### **3. Съответствие на избраната методика на изследване с поставената цел и задачи на дисертационния труд**

Приложената методика напълно съответства на поставената цел и задачи на дисертационния труд. Приложеният качествен метод доказва необходимостта от измерване на характеристиките на модела на бизнес процесите чрез провеждане на литературен обзор и идентифицира влиятелни метрики в контекста на УПП чрез експериментален подход. Резултатите са разработени и операционализирани в софтуер, който следва метода на науката за дизайна, тъй като изброените приноси обхващат аспекти от тази научно-приложна област.

Структурата на дисертацията е съобразена с избраната методика: Проектът на дисертационен труд включва: увод, заключение и пет глави. Уводът представя темата на изследването, набляга на актуалността му и описва неговия ход. Съдържателната част последователно представя хода на изследването, като отделните ѝ части са логически добре свързани помежду си. Последната част обобщава постигнатите резултати при разработването на нова холистична методология за ранжиране на метриките на моделите на бизнес процесите.

#### **4. Кратка оценка за качествата на дисертационния труд**

По наше мнение представеният проект отговаря на високите академични изисквания. Основанията за това са следните:

##### **4.1. Изпълнени формални изисквания, в т.ч.:**

- Спазен минимален обем, макар че страниците не са оформени по БДС;
- Безупречно графично оформление, в т.ч. висококачествени графики и таблици, (които обаче изискват посочване на източника) и прецизно оформление на отделните страници;
- Коректно указване на ползваните литературни източници.

##### **4.2. Изпълнени съдържателни изисквания, в т.ч.:**

- Пълно съответствие между заглавие и съдържание – както с дисертацията като цяло, така и при отделните глави;
- Убедителен увод, с ясно подчертани актуалност на темата, изследователска цел и отделни изследователски въпроси;
- Добре изведени основни понятия;
- Добра структура и съразмерност между отделните глави;
- Ясно заявени научни и научно-приложни приноси;
- Приносите имат научно-приложен характер и дисертацията показва голям потенциал в това отношение;
- Оригиналност: съдейки по изложението, разработката е оригинална и авторският принос на дисертанта изглежда несъмнен.

**5. Оценка на автореферата** - Авторефератът отговаря на съдържанието на представената дисертация. Формулираните приноси са реален резултат от поставените цели и задачи на изследването.

#### **5. Оценка на публикациите по дисертационния труд**

Публикациите, представени от автора, отговарят на изискванията на Закона за академичните степени и звания и правилника на ТУ-София. Те са достатъчно на брой и са били обект на обсъждане и оценка. Съдържанието им има пряко отношение към съдържанието на представената дисертация и свидетелства за траен научен интерес на докторанта към темата.

#### **6. Мнения, бележки и препоръки**

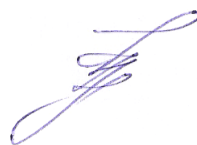
Препоръчвам публикуването на дисертацията като самостоятелна монография след съответната редакция.

#### **7. Заключение**

Предвид изложеното, считам че дисертационният труд покрива в пълна степен изискванията и призовавам членовете на научното жури да гласуват положително за присъждане на образователна и научна степен „доктор” на Флриан Шпрее.

**Дата:** 25.09.2022 г.

**Подпис:**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned above the 'Подпис:' label.