

ИЗЈАВА

Студент: Никола Станковић

Број индекса: 334

Студијски програм: Математика

Наслов мастер рада: Анализа варијансе у регресионом моделу Балансирани случај

Ментор мастер рада: проф. др Александар Насић

Изјављујем да без сагласности ментора резултати мастер рада неће бити публиковани у стручном или научном часопису нити саопштени на научном скупу/конференцији.

У Нишу, 29.09.2025.

Потпис





ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Никола
Презиме:	Станковић
Број индекса:	334
Департман:	Математика
Тема мастер рада:	Анализа варијансе у регресионом моделирању Балансирани случај
Ментор:	проф. др Александар Наститић
Датум одбране:	10.10.2025.
Време одбране:	13:00h-14:00h
Место одбране:	сала БР. 100

Датум:	Потпис студента:
29.09.2025.	Никола Станковић



ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

Редни број, РБР:	
Идентификациони број, ИБР:	
Тип документације, ТД:	монографска
Тип записа, ТЗ:	текстуални / графички
Врста рада, ВР:	Мастер рад
Аутор, АУ:	Никола Станковић
Ментор, МН:	Александар Настић
Наслов рада, НР:	АНАЛИЗА ВАРИЈАНСЕ У РЕГРЕСИОНОМ МОДЕЛИРАЊУ, БАЛАНСИРАНИ СЛУЧАЈ
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публикавања, ЗП:	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП:	Р. Србија
Година, ГО:	2025.
Издавач, ИЗ:	ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страница/цитата/табела/слика/графика/прилога)	59 стр ;11 табела; 2 слике.
Научна област, НО:	Математика.
Научна дисциплина, НД:	Математичка статистика
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Једнофакторска и двофакторска анализа варијанси, функције оцењивања, тестирање хипотеза
УДК	519.233.5
Чува се, ЧУ:	Библиотека ПМФ-а
Важна напомена, ВН:	
Извод, ИЗ:	У овом мастер раду биће представљена техника АНОВА анализе заједно са дубљом анализом линеарних модела. Користе се приступи редукованог модела, тестирања хипотеза и ортогоналних полинома. Такође су дати одговарајући поткрепљујући примери.
Датум прихватања теме, ДП:	19.02.2025.
Датум одбране, ДО:	
Чланови комисије, КО:	Председник: др Миодраг Ђорђевић Члан: др Маја Обрадовић Члан, ментор: др Александар Настић



**ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ**

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number, ANO:							
Identification number, INO:							
Document type, DT:	monograph						
Type of record, TR:	textual / graphic						
Contents code, CC:	university degree thesis						
Author, AU:	Nikola Stanković						
Mentor, MN:	Aleksandar Nastić						
Title, TI:	ANALYSIS OF VARIANCE IN REGRESSION MODELING, BALANCED CASE						
Language of text, LT:	Serbian						
Language of abstract, LA:	English						
Country of publication, CP:	Republic of Serbia						
Locality of publication, LP:	Serbia						
Publication year, PY:	2025						
Publisher, PB:	author's reprint						
Publication place, PP:	Niš, Višegradaska 33.						
Physical description, PD: (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	59 p. ; 11 tables ; 2 figures						
Scientific field, SF:	Mathematics						
Scientific discipline, SD:	Mathematical Statistics						
Subject/Key words, S/KW:	One-Factor and Two-Factor Analysis of Variance, Estimable Functions, Hypothesis Testing						
UC	519.233.5						
Holding data, HD:	library						
Note, N:							
Abstract, AB:	In this master's thesis, the ANOVA technique is presented together with a deeper analysis of linear models. Approaches of reduced models, hypothesis testing, and orthogonal polynomials are applied. Relevant supporting examples are also provided.						
Accepted by the Scientific Board on, ASB:	19.02.2025.						
Defended on, DE:							
Defended Board, DB:	<table border="0"> <tr> <td>President:</td> <td>dr Miodrag Đorđević</td> </tr> <tr> <td>Member:</td> <td>dr Maja Obradović</td> </tr> <tr> <td>Member, Mentor:</td> <td>dr Aleksandar Nastić</td> </tr> </table>	President:	dr Miodrag Đorđević	Member:	dr Maja Obradović	Member, Mentor:	dr Aleksandar Nastić
President:	dr Miodrag Đorđević						
Member:	dr Maja Obradović						
Member, Mentor:	dr Aleksandar Nastić						