



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Миљана
Презиме:	СТЕВАНОВИЋ
Број индекса:	315
Департман:	МАТЕМАТИКА
Тема мастер рада:	КОВАРИЈАНСНА АНАЛИЗА У РЕГРЕСИОНОМ МОДЕЛИРАЊУ
Ментор:	др АЛЕКСАНДАР НАСТИЋ
Датум одбране:	30.10.2024.
Време одбране:	12:00
Место одбране:	СВЕЧАНА САЛА

Датум:	Потпис студента:
21.10.2024.	Миљана Стевановић

ИЗЈАВА

Студент: МИЉАНА СТЕВАНОВИЋ

Број индекса: 315

Студијски програм: МАТЕМАТИКА

Наслов мастер рада: КОВАРИЈАНСНА АНАЛИЗА У РЕГРЕСИОНОМ МОДЕЛИРАЊУ

Ментор мастер рада: Др АЛЕКСАНДАР НАСТИЋ

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

У Нишу, 21.10.2024.

Потпис

Миљана Стевановић



**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:	Миљана Стевановић
Ментор, МН:	Александар Настић
Наслов рада, НР:	КОВАРИЈАНСНА АНАЛИЗА У РЕГРЕСИОНОМ МОДЕЛИРАЊУ
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публикавања, ЗП:	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП:	Р. Србија
Година, ГО:	2024.
Издавач, ИЗ:	ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО: <small>(поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)</small>	45 стр.
Научна област, НО:	математика
Научна дисциплина, НД:	статистика
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	анализа коваријанси
УДК	519.233.4 : 519.246.8
Чува се, ЧУ:	библиотека
Важна напомена, ВН:	
Извод, ИЗ:	У овом раду се анализирају модели коваријансе. С обзиром да се поред уобичајене зависне променљиве могу јавити и друге додатне независне променљиве које могу утицати на исход експеримента, које зовемо коваријационим променљивама, овде се посматрају одговарајући модели који и то узимају у обзир. Такође су дати одговарајући поткрепљујући примери.
Датум прихватања теме, ДП:	20.3.2024.
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 :	master thesis
Author, AU :	Miljana Stevanović
Mentor, MN :	Aleksandar Nastić
Title, TI :	COVARIANCE ANALYSIS IN REGRESSION MODELING
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 :	2024.
Publisher, PB :	author's reprint
Publication place, PP :	Niš, Višegradaska 33.
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	45 p.
Scientific field, SF :	mathematics
Scientific discipline, SD :	statistics
Subject/Key words, S/KW :	analysis of covariance
UC	519.233.4 : 519.246.8
Holding data, HD :	library
Note, N :	
Abstract, AB :	This master's thesis analyses covariance models. Given that, in addition to the usual dependent variable, there may be other additional independent variables that can influence the outcome of the experiment, which we call covariates, this thesis considers appropriate models that take this into account. Relevant supporting examples are also provided.
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	20.3.2024.
Defended on, DE :	
Defended Board, DB :	President: dr Miodrag Đorđević
	Member: dr Maja Obradović
	Member, Mentor: dr Aleksandar Nastić