

|  |
|--|
| Студијски програм: <b>ПРИМЕЊЕНА СТАТИСТИКА</b>   |
| Врста и ниво студија: <b>мастер академске студије</b>  |
| Број ЕСПБ: <b>30</b>   |
| Услов: <ul style="list-style-type: none"> <li>за пријаву теме завршног (мастер) рада студент треба да има остварених најмање 60 ЕСПБ;</li> <li>студент урађену мастер рад може да преда када испуни све обавезе из студијског програма, тј. оствари 90 ЕСПБ бодова</li> </ul>  |
| <b>Циљеви завршног рада:</b><br>Завршним радом студент показује способност примене стечених знања у реалним проблемима који захтевају сложени статистички апарат . Поред тога циљ овог рада је унапређивање способности самосталног истраживачког рада и надоградња фундаменталних знања стечених током студија. Студент кроз израду завршног рада треба да покаже способност самосталног рада, доношења одлука и закључака на основу стручне анализе.   |
| <b>Очекивани исходи:</b><br>Очекивани исход је завршни рад који садржи примену напредних знања из области примењене статистике на реални проблем. У завршном раду студент треба да покаже самосталност у раду кроз одабир и дефинисање проблема, приказ резултата из релевантне литературе за одабрани проблем, и примену одговарајуће сложене статистичке анализе на изабрани проблем и расположиве податке. Завршни рад треба да покаже да је студент овладао свим етапама статистичке анализе од формулације хипотеза, избора узорка, прикупљања података до примене савремених сложених статистичких анализа у циљу доношења релевантних закључака.  |
| <b>Општи садржаји:</b><br>Завршни рад предствља истраживачки рад студента у коме примењује методологију истраживања у примењеној статистици.<br>Прва етапа је одабир одговарајућег реалног проблема. За дефинисање проблема студент има могућност сарадње са релеватним институцијама у земљи (републичким заводом за статистику, Клиничким центром Војводине, банкама, привредном комором...) <p>Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод; Опис проблема и поставка хипотеза; Избор узорка и прикупљање података; Теоријски део (приказ статистичких анализа за дати проблем); Приказ релеватних референци за дати проблем (са посебним акцентом на публикована истраживања у научним и стручним часописима); Експериментални део (примена одговарајућих статистичких анализа), резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе.</p> Након завршеног рада по процедури предвиђеној Правилима студирања студент стиче право на одбрану завршног рада. Јавном одбраном завршног рада студент завршава студије. |
| <b>Методе извођења:</b>  |
| <b>Оцена:</b><br>На основу предатог рада комисија коју именује Стручно веће у извештају констатује да ли се кандидату одобрава одбрана. Након позитивног извештаја студент приступа јавној одбрани завршног рада. Комисија доноси одлука „студент је одбранио завршни рад“ или „студент није одобрио завршни рад“.   |