

<b>1. Naslov učne enote / predmeta</b>		<b><i>Računalniška analiza podatkov</i></b>				
<b>2. Koda enote</b>		<b>3. Število ECTS kreditov</b>		5		
<b>4. Kontaktne ure</b>		<b>Skupaj</b> 75	<b>Predavanja</b> 15	<b>Vaje</b> 15	<b>Laboratorijske vaje</b> 45	<b>Ostale oblike</b>
<b>5. Stopnja</b>	dodiplomski (prva)	<b>6. Letnik</b>	drugi, tretji	<b>7. Semester</b>	četrti, šesti	
<b>8. Študijski program</b>	Uporabne družbene študije			<b>9. Študijska smer</b>	Program nima smeri	
<b>10. Tip predmeta</b>	obvezni			<b>11. Jezik</b>	Slovenski, angleški	
<b>12. Cilji / kompetence</b>						
<p><i>Učna enota prispeva k razvoju naslednjih splošnih in predmetnospecifičnih kompetenc:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obvladanje raziskovalnih metod, postopkov in procesov na področju družbenih ved</li> <li>• razvoj kritične in samokritične presoje</li> <li>• sposobnost fleksibilne uporabe znanja v praksi</li> <li>• sposobnost za reševanje konkretnih družbenih in delovnih problemov z uporabo družboslovnih znanstvenih metod in postopkov</li> <li>• sposobnost pridobivanja, selekcije, ocenjevanja in umeščanja novih informacij in zmožnost interpretacije v kontekstu družboslovja</li> <li>• razumevanje in uporaba metod kritične analize in njihova uporaba v reševanju konkretnih družbenih in delovnih problemov</li> <li>• razvoj veščin in spretnosti pri uporabi znanja na področju družbenih ved s pomočjo reševanja empiričnih problemov</li> <li>• sposobnost uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije in sistemov na področju družbenih ved</li> </ul>						
<b>13. Opis vsebine</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strategije iskanja in uporabnost on-line sekundarnih podatkov, uradne statistike, knjižnični viri, arhiv družboslovnih podatkov</li> <li>• Spoznavanje statističnega paketa za obdelavo podatkov: SPSS</li> <li>• Priprava SPSS podatkovne datoteke (definiranje spremenljivk z vsemi značilnostmi, vnos podatkov)</li> <li>• Manipulacija podatkov v SPSS-ju (združevanje vrednosti, oblikovanje – računanje novih spremenljivk)</li> <li>• Izvajanje osnovnih statističnih analiz s SPSS-jem (frekvenčne porazdelitve, opisne statistike, bivariatne analize)</li> <li>• Izdelovanje grafov v SPSS-ju</li> <li>• Oblikovanje SPSS izpisa.</li> <li>• Program za kvalitativno analizo podatkov (ATLAS.IT, NVivo)</li> </ul>						
<b>14. Temeljna literatura</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bryman, Alan (2004): <i>Quantitative Data Analysis with SPSS 12 and 13: A Guide for Social Scientists</i>, Routledge.</li> <li>• Hinton, Perry R. (2004): <i>SPSS explained</i>, Routledge.</li> <li>• Kelle, Udo (1995): <i>Computer-aided Qualitative Data Analysis: Theory, Methods and Practice</i>.</li> <li>• Bryman, Alan (2002): <i>Qualitative Data Analysis: Explorations with NVivo</i>. Open University Press. SAGE Publications.</li> </ul>						
<b>15. Predvideni študijski dosežki:</b>						
<p><i>Študent/študentka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna vlogo in zna poiskati sekundarne podatke</li> <li>• pozna in pravilno uporablja statistični paket za obdelavo podatkov</li> <li>• zna izvesti vnos podatkov in manipulacijo podatkov</li> <li>• zna izvesti osnovne statistične analize</li> <li>• zna urediti izpis rezultatov in jih ustrezno interpretira</li> <li>• pozna in pravilno uporablja program ATLAS.IT</li> </ul>						

**16. Metode poučevanja in učenja**

- *Predavanja* z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, vprašanja, primeri, reševanje problemov);
- *Laboratorijske vaje* (spoznavanje s programskim jezikom SPSS in delo z njim, iskanje sekundarnih podatkov, internetnih virov ipd.);
- Individualne in skupinske *konzultacije* (diskusija, dodatna razlaga, obravnava specifičnih vprašanj).

**17. Pogoji za vključitev v delo oziroma za opravljanje študijskih obveznosti**

Študent/študentka mora pred pristopom k izpitu pripraviti in zagovarjati empirično seminarsko nalogo .

**18. Načini ocenjevanja in ocenjevalna lestvica**

- Pisni/ustni izpit - 50% ocene.
- Empirična seminarska naloga s poročili seminarskega dela in eksperimentalnih vaj ter predstavitev naloge 50% .

Ocenjevalna lestvica – skladno s Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja.

**19. Metode evalvacije kakovosti**

- Samoevalvacija ob zaključku predavanj in vaj.
- Vsakoletna evalvacija v okviru fakultetnega sistema zagotavljanja kakovosti

**20. Sestavljalec učnega načrta in nosilec predmeta:**

**Dr. Mirna Macur, doc.**

**Ključne reference nosilca**

Macur, Mira (2005): »Statistične metode v managementu: prosojnice s predavanj za podiplomski študij«. Koper. Fakulteta za management.