

**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ**

<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA:</b> Fakultet poslovne ekonomije																						
<b>NAZIV PREDMETA:</b> Statistika	<b>ŠIFRA:</b> 5.01.06.E004																					
<b>PREDMETNI NASTAVNIK:</b> prof. dr. Ibrahim Obhodaš	<b>Email:</b> ibrahim.obhodaš@unvi.edu.ba																					
<b>Nivo:</b> Dodiplomski	<b>Godina:</b> I (prva)																					
<b>Status predmeta:</b> Obavezan	<b>Redni broj predmeta:</b> E004																					
<b>Ukupno radno opterećenje studenta:</b> 210 sati	<b>ECTS:</b> 7																					
<b>Cilj predmeta:</b>	Osposobiti studenta da primjenom statističkih metoda i tehnika na elemente posmatranog uzorka dolazi do pouzdanih informacija potrebnih za upravljanje složenim dinamičkim sistemima																					
<b>Kompetencije/obrazovni ishodi</b>	Obavezan ishod nakon polaganja statistike i ekonomije u menadžmentu manifestirat će u ovladavanju statističkim mjerenjima i njihovim interpretacijama																					
<b>Savladane vještine</b>	Savladane vještine iskazivat će se u znanju primjene formula i izračuna osnovnih statističkih pokazatelja koji se koriste u ekonomiji i menadžmentu																					
<b>Osnovni sadržaj predmeta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. POJAM STATISTIKE I STATISTIČKA ISTRAŽIVANJA</li> <li>2. STATISTIČKI SKUP I STATISTIČKE VARIJABLE</li> <li>3. ANALIZA I SINTEZA PODATAKA</li> <li>4. MJERE SREDNJE VRIJEDNOSTI</li> <li>5. MJERE DISPERZIJE ILI VARIJACIJE</li> <li>6. MJERE KONCENTRACIJE</li> <li>7. REGRESIONA I KORELACIONA ANALIZA</li> <li>8. DINAMIČKA ANALIZA I MJERE EVOLUCIJE</li> <li>9. VREMENSKE SERIJE</li> <li>10. METODE UZORAKA</li> <li>11. TESTIRANJE HIPOTEZA</li> </ol>																					
<b>Predmeti koji su preduvjet polaganja</b>																						
<b>Način izvođenja nastave</b>																						
Način izvođenja predavanja:	Način izvođenja vježbi:																					
a) Ex katedra.....50 %	a) Obrada slučaja – grupno.....40 %																					
b) Diskusija.....40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....40 %																					
c) Gost predavač.....10 %	c) Diskusija – prezentacija.....20 %																					
Ukupno: 100 %	Ukupno: 100 %																					
<b>Sistem ocjenjivanja</b>																						
<b>a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra</b>	<b>b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova</b>																					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kolokvij.....30 bodova</li> <li>2. Završni ispit.....30 bodova</li> <li>3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi) .....20 bodova</li> <li>4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu ppt prezentacije).....20 bodova</li> </ol> <p style="text-align: right;">Ukupno :.....100 bodova</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 – 54</td> <td>Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55 – 64</td> <td>Dovoljan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65 – 74</td> <td>Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>75 – 84</td> <td>Dobar</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>85 – 94</td> <td>Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>95 – 100</td> <td>Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena	5	0 – 54	Nedovoljan	6	55 – 64	Dovoljan	7	65 – 74	Zadovoljava	8	75 – 84	Dobar	9	85 – 94	Vrlo dobar	10	95 – 100	Izvrstan
Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena																				
5	0 – 54	Nedovoljan																				
6	55 – 64	Dovoljan																				
7	65 – 74	Zadovoljava																				
8	75 – 84	Dobar																				
9	85 – 94	Vrlo dobar																				
10	95 – 100	Izvrstan																				
<b>NAPOMENA:</b> Za vanredne i DL studente, tačka 3. glasi: seminarski rad ili esej (case study) = 30 bodova, tačka 4. glasi: prezentacija seminarskog rada = 0 – 5 bodova, te se dodaje tačka 5.: prisustvo uvodnom predavanju = 0 – 5 bodova. Student ima pravo na popravni iz tačke 1., 2., i 4., odnosno 3. (vanredni i DL studenti), ukoliko je nezadovoljan ocjenom sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po tački 4., odnosno 3. (VS i DL).																						
<b>LITERATURA:</b>																						
<b>Osnovna:</b>																						
1. ĐURO MIKIĆ „STATISTIČKE METODE U MENADŽMENTU“, APEIRON BANJA LUKA, 2006. god.																						
<b>Dopunska:</b>																						
2. RABIJA SOMUN-KAPETANOVIĆ „STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU“, Ekonomski fakultet SARAJEVO, 2007. god. ili																						
3. ŠOŠIĆ J. i SERDAR V. „UVOD U STATISTIKU“, 2002. god., ŠKOLSKA KNJIGA ZAGREB ili																						
4. PETROVIĆ dr LJILJAN „TEORIJSKA STATISTIKA“ 2006. god. Ekonomski fakultet BEOGRADMIĆO MILETIĆ “METODIČKA ZBIRKA ZADATAKA –INTEGRALI“, BEOGRAD,1997.																						