

1. Naslov učne enote / predmeta		Metode triangulacije			
2. Koda enote	031001-02 (MT)	3. Število ECTS kreditov		15	
4. Kontaktne ure		Skupaj 40	Predavanja 10	Seminar 30	Vaje Ostale oblike
5. Stopnja	Doktorski (tretja)	6. Letnik	Prvi	7. Semester	Prvi
8. Študijski program	Menedžment kakovosti			9. Študijska smer	Program nima smeri
10. Tip predmeta	Obvezni			11. Jezik	Slovenski, angleški
12. Cilji / kompetence					
<p><i>Učna enota prispeva k razvoju naslednjih splošnih in predmetnospecifičnih kompetenc:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposobnost identificiranja danega raziskovalnega problema, njegove analize ter možnih rešitev. • Sposobnost prepoznavanja paradigmatičnih premikov in zmožnost oblikovanja sodobnih inovativnih konceptov in pristopov, namenjenih izboljševanju kakovosti delovanja, organizacij in skupnosti. • Sposobnost obvladanja standardnih metod, postopkov in procesov raziskovalnega dela na področju kakovosti in odličnosti. • Sposobnost uporabe pridobljenega teoretičnega znanja v praksi. • Avtonomnost v svojem raziskovalno strokovnem delu. • Zavezanost profesionalni etiki. • Sposobnost oblikovanja in implementacije izvernih znanstvenih rešitev danih problemov in priložnosti na področju kakovosti in odličnosti. • Sposobnost izvirnega reševanja konkretnih raziskovalnih problemov na različnih področjih kakovosti in odličnosti kot tudi njenih sorodnih disciplin. • Razvoj novih veščin in spretnosti v uporabi znanja na svojem konkretnem raziskovalnem in delovnem področju kakovosti in odličnosti ter sorodnih disciplin. • Sposobnost razvoja novih raziskovalnih empiričnih metod kakovosti in odličnosti ter njenih sorodnih disciplin (sistemska teorija, ekonometrično modeliranje, teorija odločanja, statistične analize, simulacije). • Sposobnost predstavitve pridobljenih znanstvenih izsledkov v obliki publikacij v mednarodni znanstveni periodiki. 					
13. Opis vsebine					
<p>V okviru predmeta bo delo usmerjeno k nadgradnji že pridobljenega metodološkega znanja na osnovi povezovanja in kombinacije različnih metod in tehnik zbiranja in obdelave podatkov, sistemskih pristopov in interpretacij. Poleg teoretskega metodološkega okvira se bo izvajalo tudi samostojno raziskovalno delo študentov z uporabo triangulacije (v okviru seminarske naloge).</p> <p>Poudarek bo na kombinaciji sistemske teorije in študija stohastičnih procesov, statističnih opazovanj in statističnih metod ter posameznih intervjujev, ki razkrivajo pomanjkljivosti modela oziroma statističnih podatkov.</p> <p>Aplikacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Triangulacija v analizi kvalitete množične strežbe • Triangulacija v analizi kvalitete zdravstvenih storitev • Triangulacija v analizi kvalitete računovodskih podatkov in poslovnega računovodstva • Triangulacija v analizi kvalitete faktorjev regionalnega razvoja • Triangulacija v analizi kvalitete lokacije • Druge možne aplikacije 					
14. Temeljna literatura:					
<p>Obvezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HALES, David An Introduction to Triangulation, UNAIDS, 2010. • BOGATAJ, Marija .<i>Temelji raziskovalnega dela</i>, zapiski predavanj, MEDIFAS, Šempeter pri Gorici, 2011. 					

Dodatna:

- MODELL, Sven, Bridging the paradigm divide in management accounting research: The role of mixed methods approaches, *Management Accounting Research*, 21 (2), p.124, Jun 2010, doi:10.1016/j.mar.2010.02.005.
- BOGATAJ, Marija. *Zastoji s čakajočimi vrstami in riziko odpovedi celic aktivnosti v logističnih verigah*. Portorož: CERRISK, FPP; Ljubljana: RIUS center, 2000.
- BOGATAJ, Marija. *Mobilistika in prostor*. Portorož: Fakulteta za pomorstvo in promet, CERRISK; Ljubljana: RIUS center, 2000.
- FARINÓS DASÍ, Joaquim, BOGATAJ, Marija, BOGATAJ, Ludvik, DROBNE, Samo. *ESPON project 2.3.2 : Governance of territorial and urban policies from EU to local level : annex report C : case study synthesis*. Luxemburg: The ESPON Monitoring Committee, 2006.
- RUSSO, Antonio Paolo, BOGATAJ, Marija, DROBNE, Samo, LISEC, Anka, VODOPIVEC, Robert, ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma, TROBEC, Barbara. *Attractiveness of European Region and Cities for Residents and Visitors – ATTREG*, ESPON Monitoring Committee: *Activity Report PP8, Ljubljana, Luxemburg, 2010*.
- Tashakkori A. In Teddlie C. (1998): *Mixed Methodology, Combining Qualitative and Quantitative Approaches*, Sage Publications.

15. Predvideni študijski dosežki:

Študent/študentka:

- Demonstrira obvladovanje ključnih raziskovalnih metod, ki so relevantne za preučevanje kompleksnih problemov s področja organizacijskih študij.
- Demonstrira poznavanje najnovejših pristopov k kombiniranju metod kvalitativne in kvantitativne analize.
- Izraža sposobnost samostojnega raziskovalnega dela na področju organizacijskih študij.
- Je sposoben prezentacije svojih raziskovalnih rezultatov v znanstvenih publikacijah.
- Je sposoben artikulacije ključnih vprašanj in problemov v sodobnih poslovnih in organizacijskih metodoloških razpravah.

16. Metode poučevanja in učenja

- *Predavanja* z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, vprašanja, primeri, reševanje problemov).
- *Seminarske delo* (refleksija izkušenj, projektno delo, timsko delo, metode kritičnega mišljenja, diskusija, sporočanje povratne informacije, diskusija, dodatna razlaga, obravnava specifičnih vprašanj).
- *Individualno delo* študentov (samostojen študij literature, priprava izpitne naloge).

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

- Pogoj za vključitev v delo je vpis v 1. letnik študija.

18. Načini ocenjevanja in ocenjevalna lestvica

- Izpitna naloga 100%
- Ocenjevalna lestvica – skladno s Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja.

19. Metode evalvacije kakovosti

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

20. Nosilec: prof.dr. Marija Bogataj

Ključne reference nosilca:

- BOGATAJ, Marija, BOGATAJ, Ludvik, VODOPIVEC, Robert. Stability of perishable goods in cold logistic chains. *Int. j. prod. econ.* [Print ed.], Jan. 2005, vol. 93/94, str. 345-356.
- BOGATAJ, Marija, USENIK, Janez. Fuzzy approach to the spatial games in the total market area. *Int. j. prod. econ.* [Print ed.], 8 January 2005, vol. 93-94, str. 493-503.
- BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija. Measuring the supply chain risk and vulnerability in frequency

space. *Int. j. prod. econ.* [Print ed.], 2007, vol. 108, Issues 1-2, str. 291-301.

- BOGATAJ, Marija, BOGATAJ, Ludvik, DROBNE, Samo. Lowry-like model for the evaluation of new university or college location and the influence of transportation time spending distance. *Suvremeni promet*, 2009, vol. 29, no. 1/2, str. 96-100.
- LISEC, Anka, DROBNE, Samo, BOGATAJ, Marija. The influence of the national development axes on the transaction value of rural land in Slovenia, *Geod. vestn.* 2008, letn. 52, št. 1, str. 54-68.
- BOGATAJ, Marija. Dodatna pokojninska zavarovanja in pokojninska renta. V: *Dodatno pokojninsko zavarovanje (drugi steber) : odgovornost in priložnost : seminarsko gradivo*. Ljubljana: Gospodarski vestnik, 2000, str. 11-29.