



FAKULTA HOSPODÁRSKEJ INFORMATIKY
Ekonomickej univerzity v Bratislave



Dolnozemska cesta 1, 852 35 Bratislava

1 CHARAKTERISTIKA ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Názov študijného programu:	KVANTITATÍVNE METÓDY V EKONÓMII		
Študijný odbor:	3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii		
Študijný program:	Kvantitatívne metódy v ekonómii		
Stupeň štúdia:	bakalársky	magisterský	<input checked="" type="checkbox"/> doktorandský
Forma štúdia:	<input checked="" type="checkbox"/> denná	<input checked="" type="checkbox"/> externá	
Garant študijného programu:	prof. Ing. Milan Terek, PhD.		
Dátum narodenia:	19.2.1953		
Inaugurácia v odbore :	Ekonometria a operačný výskum		
Spolugarant študijného programu:	prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.		
Dátum narodenia:	25.8.1955		
Inaugurácia v odbore :	Kvantitatívne metódy v ekonómii		
Spolugarant študijného programu:	doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD.		
Dátum narodenia:	18. 10. 1974		
Habilitácia v odbore :	Kvantitatívne metódy v ekonómii		

Profil absolventa:

Absolvent ovláda vedecké metódy analýzy a syntézy ekonomických systémov, ktoré umožňujú riešenie zložitých problémov rozhodovania na všetkých úrovniach národného hospodárstva, s využitím kvantitatívnych metód. Obsah poznatkov zaručí kompatibilitu a vedeckú mobilitu v európskom priestore.

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii (3. stupeň) je schopný

- vedecky skúmať a prinášať vlastné riešenia problémov v oblasti analýzy a syntézy ekonomických systémov s využitím kvantitatívnych, najmä štatistických metód,
- tvorivo využívať získané poznatky v riadení ekonomických systémov.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti

Absolvent študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii si osvojí

- zásady vedeckej práce, väzby výskum – hospodárska prax, vedecké formulovanie problému a jeho riešenie s využitím kvantitatívnych, najmä štatistických metód,
- právne aspekty fungovania ekonomického systému, etické a spoločenské stránky vedeckej práce,
- prezentáciu výsledkov za pomoci súčasných informačných technológií,
- základné smery rozvoja vedného odboru a jeho prínosy pre hospodársku prax,
- štruktúru a proces vedeckého objasňovania ekonomických javov, faktov a ich súvislostí.

Charakteristika jednotiek študijného programu:

Jednotky študijného programu (predmety), ktoré sú zaradené v treťom stupni štúdia, v zásade nadväzujú na magisterské štúdium v študijnom odbore 3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii, a súčasne sú zvolené tak, aby bol tretí stupeň relatívne samostatný v prípade, že uchádzač neabsolvoval magisterské štúdium tohto študijného odboru, ale príbuzného študijného odboru. Jednotky študijného programu obsahujú povinné a povinne voliteľné predmety.

Povinné predmety všeobecného charakteru sú obsahovo zamerané na všeobecné ekonomické vedné disciplíny – makroekonómiu a mikroekonómiu v modernom poňatí v súlade s domácou a zahraničnou literatúrou. Povinné predmety, ktoré sa viažu na študijný odbor sú obsahovo vymedzené s ohľadom na najnovšie trendy vývoja v oblasti štatistických metód a ich aplikácií v ekonómii.

Povinne voliteľné predmety sú z oblasti štatistiky, aktuárstva, ekonometrie a operačného výskumu. Doktorand spolu so školiteľom si vyberá povinne voliteľné predmety tak, aby korešpondovali s témou dizertačnej práce.

Pravidlá a podmienky na utváranie študijných plánov

Študijný plán 3. stupňa štúdia v študijnom programe Kvantitatívne metódy v ekonómii má dve časti:

1. **Študijnú časť**, v ktorej sú uvedené predmety, počet kreditov pridelených jednotlivým predmetom a rozdelenie výučby do jednotlivých semestrov. Študijná časť pre denné štúdium je rozdelená do troch semestrov, študijná časť pre externé štúdium je rozdelená do 5 semestrov. Predmety študijného plánu boli schválené akreditačnou komisiou Fakulty hospodárskej informatiky, senátom FHI a Vedeckou radou FHI.
2. **Vedeckú časť**:
 - tvorivú činnosť pri tvorbe dizertačnej práce,
 - tvorivú činnosť v oblasti vedy

Odporúčané študijné programy pre denné a externé štúdium sú v tabuľkách 1 až 3. V tabuľke 4 je pridelovanie kreditov za tvorivú činnosť pri tvorbe dizertačnej práce a v tabuľke 5 za tvorivú činnosť v oblasti vedy.

Obsah jednotiek študijného programu je opísaný v informačných listoch predmetov uvedených v prílohe.

Tabuľka 1 Študijný program Kvantitatívne metódy v ekonómii – denné štúdium

Študijná činnosť	Počet kreditov	Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Povinné predmety							
Makroekonomická analýza	10	12/48					
Induktívne metódy štatistiky	10	12/48					
Mikroekonomická analýza	10		12/48				
Viacrozmerné štatistické metódy	10		12/48				
Voliteľné predmety							
Povinne voliteľný predmet	10	12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48			
Dizertačná práca							
Projekt dizertačnej práce	20			40			
Dizertačná práca	40				80	80	60
Počet hodín		180	120	100	80	80	60
Počet kreditov spolu	120	30	20	30			40

Tabuľka 2 Študijný program – Kvantitatívne metódy v ekonómii – externé štúdium

Študijná činnosť	Počet kreditov	Študijný plán(konzultácie/samostatná práca v hod.)									
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Povinné predmety											
Makroekonomická analýza	10	12/48									
Induktívne metódy štatistiky	10	12/48									
Mikroekonomická analýza	10		12/48								
Viacrozmerné štatistické metódy	10				12/48						
Voliteľné predmety											
Povinne voliteľný predmet	10			12/48							
Povinne voliteľný predmet	10					12/48					
Dizertačná práca											
Projekt dizertačnej práce	20					40					
Dizertačná práca	40						40	40	40	60	40
Počet hodín		120	60	60	60	100	40	40	40	60	40
Počet kreditov spolu	120	20	10	10	10	30					40

Tabuľka 3 Povinné predmety a povinne voliteľné predmety

Skupina povinných a povinne voliteľných predmetov	Názov predmetu	Počet kreditov	Konzultácie/ Samostatná práca (v hod.)
Povinné predmety	Makroekonomická analýza	10	12/48
	Induktívne metódy štatistiky	10	12/48
	Mikroekonomická analýza	10	12/48
	Viacrozmerné štatistické metódy	10	12/48
Povinne voliteľné predmety	Ekonometria	10	12/48
	Operačný výskum	10	12/48
	Prognostické metódy	10	12/48
	Výberové skúmanie	10	12/48
	Sociálna a hospodárska štatistika	10	12/48
	Riadenie rizika v neživotnom poistení	10	12/48
	Aktuárske modely v životnom poistení	10	12/48
	Stochastické modely v neživotnom poistení	10	12/48
	Hĺbková analýza údajov	10	12/48
	Investičné a finančné modely	10	12/48
	Moderné prístupy k životnému poisteniu	10	12/48

Tabuľka 4 Pridelovanie kreditov za tvorivú činnosť pri tvorbe dizertačnej práce

Projekt dizertačnej práce	20
Dizertačná práca	40

Tabuľka 5 Pridelovanie kreditov za tvorivú činnosť v oblasti vedy dennej a externej forme štúdia (60 kreditov)

<u>Kredity za publikačné výstupy</u>	
Publikácia vo vedeckom časopise - karentovanom domácom alebo indexovanom vo Web of Knowledge	20
- karentovanom zahraničnom alebo indexovanom vo Web of Knowledge (v cudzom jazyku)	30
Publikácia vo vedeckom časopise - nekarentovanom domácom	15
- nekarentovanom zahraničnom (v cudzom jazyku)	20
Publikácia v odbornom časopise – recenzovanom	10
Vystúpenie na vedeckom podujatí v zahraničí publikované v zborníku (recenzovanom) v cudzom jazyku	15
Vystúpenie na vedeckom podujatí v SR publikované v zborníku (recenzovanom)	10
Vystúpenie na vedeckom podujatí mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov EDAMBA, alebo fakultných podujatiach pre doktorandov publikovaných v zborníku (recenzovanom)	10
Autorstvo/spoluautorstvo učebných textov	
- menej ako 1 AH	5
- viac ako 1 AH	10
<u>Kredity za (osobné) vystúpenia na konferenciách</u>	
Vystúpenie na vedeckom resp. odbornom podujatí v zahraničí v cudzom jazyku (na základe dokladu) - bez publikácie	5
Vystúpenie na vedeckom resp. odbornom podujatí v SR (na základe dokladu) - bez publikácie	3
<u>Kredity za aktívne zapojenie do riešenia výskumných projektov</u>	
Člen riešiteľského kolektívu v rámci slovenských výskumných grantových agentúr	5
Člen riešiteľského kolektívu v rámci zahraničných výskumných grantových agentúr	10
Člen riešiteľského kolektívu v rámci grantu mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia	5
Zodpovedný riešiteľ výskumného projektu v rámci slovenských výskumných grantových agentúr	15
Zodpovedný riešiteľ výskumného projektu v rámci zahraničných výskumných grantových agentúr	20
Príprava výskumného projektu v rámci slovenských výskumných grantových agentúr	10
Príprava výskumného projektu v rámci zahraničných výskumných grantových agentúr	15
<u>Citácie a ohlasy</u>	
Citácia – SCI	10
Citácia v zahraničí mimo SCI	5
Citácia v SR mimo SCI	3
<u>Iné aktivity súvisiace s vedeckou činnosťou</u>	
Člen organizačného výboru konferencie, odborné tlmočenie počas konferencie, spracovanie zborníka statí z vedeckej konferencie	3
Publikovanie 1 Working Paper	10
Zahraničný študijný pobyt	10

Personálne zabezpečenie študijného programu

Garantom študijného programu 3. stupňa *Kvantitatívne metódy v ekonómii* v rámci študijného odboru 3.3.24 *Kvantitatívne metódy v ekonómii* je prof. Ing. Milan Terek, PhD. a spolugarantom je prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc. a doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD.

Predmety doktorandského štúdia garantujú profesori a docenti z Katedry štatistiky, Katedry matematiky a Katedry operačného výskumu a ekonometrie.

Personálne zabezpečenie jednotiek študijného programu *Kvantitatívne metódy v ekonómii* je uvedené v tabuľke 6.

Tabuľka 6 Personálne zabezpečenie študijného programu *Kvantitatívne metódy v ekonómii*

Druh predmetu	Predmet	Garant predmetu
P	Makroekonomická analýza	doc. Ing. Marián Goga, PhD.
P	Induktívne metódy štatistiky	doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD.
P	Mikroekonomická analýza	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.
P	Viacrozmerné štatistické metódy	prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD.
PV	Ekonometria	prof. Ing. Zlatica Ivaničová, PhD.
PV	Operačný výskum	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.
PV	Prognostické metódy	prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD.
PV	Výberové skúmanie	prof. Ing. Milan Terek, PhD.
PV	Sociálna a hospodárska štatistika	doc. Ing. Eva Sodomová, PhD.
PV	Aktuárske modely v životnom poistení	doc. RNDr. Mária Bílíková, PhD.
PV	Riadenie rizika v neživotnom poistení	doc. RNDr. Galina Horáková, CSc.
PV	Moderné prístupy k životnému poisteniu	prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.
PV	Hĺbková analýza údajov	prof. Ing. Milan Terek, PhD.
PV	Stochastické modely v neživotnom poistení	doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc.
PV	Investičné a finančné modely	prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc.

Školiteľmi doktorandov sú učitelia z Katedry štatistiky a z Katedry matematiky vo funkciách profesorov a docentov, schválení Vedeckou radou Fakulty hospodárskej informatiky, v trvalom pracovnom pomere. Charakteristiky garanta študijného programu, spolugarantov a školiteľov doktorandov sú uvedené v prílohe.

Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch

Študijný program *Kvantitatívne metódy v ekonómii* sa na FHI EU bude realizovať na treťom stupni štúdia v dennej a externej forme. Štúdium v dennej forme bude trojročné a v externej forme bude päťročné.

Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu:

Uchádzači o štúdium na študijnom programe *Kvantitatívne metódy v ekonómii* študijného odboru 3.3.24 *Kvantitatívne metódy v ekonómii*, 3. stupňa štúdia musia mať absolvovaný 2. stupeň v študijnom odbore 3.3.24 *Kvantitatívne metódy v ekonómii* alebo v príbuznom študijnom odbore. Optimálne je zameranie na štatistické metódy a aktuárstvo.

Pred začatím prijímacieho konania na doktorandské štúdium vypisuje Fakulta hospodárskej informatiky EU témy dizertačných prác, ku ktorým je určený školiteľ. Zoznam školiteľov pre 3. stupeň štúdia na študijnom odbore 3.3.24 *Kvantitatívne metódy v ekonómii* schvaľuje Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky. Uchádzač o doktorandské štúdium sa prihlási na jednu z vypísaných tém. Prijímacia skúška na doktorandské štúdium sa koná pred komisiou, ktorú menuje dekan FHI. Predseda komisie musí byť členom odborovej komisie. Komisia predkladá dekanovi FHI návrh na prijatie tých doktorandov, ktorí vyhoveli na prijímačej skúške, v poradí podľa úspešnosti splnenia kritérií. Súčasne s rozhodnutím o prijatí uchádzača na doktorandské štúdium dekan FHI potvrdí školiteľa na tému dizertačnej práce.

Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o prijatí, je povinný potvrdiť fakulte úmysel

nastúpiť na štúdium do 31.8. daného roka, inak mu zaniká právo zapísať sa na doktorandské štúdium.

Rozdelenie štúdia na časti vyjadrené v akademických rokoch alebo v ich častiach a podmienky, ktorých splnenie sa vyžaduje, aby študent mohol postúpiť do ďalšej časti štúdia; podmienky sa vyjadrujú počtom kreditov získaných za absolvované jednotky študijného programu:

Za štandardné pracovné zaťaženie doktoranda v dennej forme štúdia počas akademického roka sa považuje vykonanie činností, ktoré zodpovedajú 60 kreditom. Kredity doktoranda za jednotlivé roky sa kumulujú. V dennej forme doktorandského štúdia je na postup do ďalšieho ročníka potrebné pri zohľadnení odporúčanej štruktúry kreditov podľa študijného plánu (tabuľka 7) získať za akademický rok v prvom roku štúdia aspoň 60 kreditov, z čoho je potrebné získať aspoň 10 kreditov za tvorivú činnosť v oblasti vedy, v druhom roku štúdia aspoň 60 kreditov.

Tabuľka 7 Pridelovanie kreditov na postup do ďalšej časti štúdia – denná forma

<i>Pridelovanie kreditov</i>	<i>1. rok</i>	<i>2. rok</i>	<i>3. rok</i>	<i>Spolu</i>
Študijné predmety	50	10	-	60
Tvorivá činnosť v oblasti vedy	10	30	20	60
Projekt dizertačnej práce	-	20	-	20
Dizertačná práca	-	-	40	40
Spolu	60	60	60	180

Za štandardné pracovné zaťaženie doktoranda v externej forme štúdia počas akademického roka sa považuje vykonanie činností, ktoré zodpovedajú 36 kreditom. Kredity doktoranda za jednotlivé roky sa kumulujú. Na postup do ďalšieho ročníka je potrebné pri zohľadnení odporúčanej štruktúry kreditov podľa študijného plánu (tabuľka 8) získať za akademický rok v prvom a druhom roku štúdia aspoň po 36 kreditov (úhrnom 72), z čoho je potrebné získať aspoň 22 kreditov za tvorivú činnosť v oblasti vedy; v treťom roku štúdia je potrebné získať aspoň 40 kreditov (vrátane kreditov za projekt dizertačnej práce); vo štvrtom roku štúdia je potrebné získať aspoň 14 kreditov.

Tabuľka 8 Pridelovanie kreditov na postup do ďalšej časti štúdia – externá forma

<i>Pridelovanie kreditov</i>	<i>1. rok</i>	<i>2. rok</i>	<i>3. rok</i>	<i>4. rok</i>	<i>5. rok</i>	<i>Spolu</i>
Študijné predmety	30	20	10			60
Tvorivá činnosť v oblasti vedy	6	16	10	14	14	60
Projekt dizertačnej práce	-	-	20	-	-	20
Dizertačná práca	-	-	-	-	40	40
Spolu	36	36	40	14	54	180

V dennej a externej forme štúdia sa doktorand môže prihlásiť na dizertačnú skúšku, ak získal 60 kreditov za študijnú časť, 20 kreditov za projekt dizertačnej práce a najmenej 20 kreditov za tvorivú činnosť v oblasti vedy. V dennej forme sa doktorand musí prihlásiť na dizertačnú skúšku do 18 mesiacov a v externej forme do 30 mesiacov odo dňa nástupu na doktorandské štúdium.

Doktorandské štúdium v študijnom programe Kvantitatívne metódy v ekonómii sleduje a hodnotí odborová komisia, zriadená podľa vnútorných predpisov FHI.

Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia

Na ukončenie 3. stupňa štúdia obhajobou dizertačnej práce je potrebné, aby študent získal aspoň 180 kreditov. Za absolvovanie povinných predmetov a povinne voliteľných predmetov má doktorand povinnosť získať najmenej 60 kreditov, za projekt dizertačnej práce získa 20 kreditov, a za úplnú verziu dizertačnej práce 40 kreditov, tak ako je to uvedené v tab. 1, 2, 3 a 4. Za tvorivú činnosť v oblasti vedy má doktorand povinnosť získať najmenej 60 kreditov (tab. 5).

Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie vrátane štátnych skúšok:

Po absolvovaní študijnej časti študijného plánu a vypracovaní projektu dizertačnej práce, sa doktorand prihlási na dizertačnú skúšku na príslušnom referáte FHI. Dizertačná skúška pozostáva z písomnej a ústnej časti.

Písomná časť dizertačnej skúšky spočíva vo vypracovaní projektu dizertačnej práce, ktorý obsahuje vymedzenie teoretických základov jej budúceho riešenia, analýzu súčasného stavu poznatkov o danej téme, prezentovanie cieľov a metodického prístupu riešenia danej problematiky. Teoretické základy budúceho riešenia sa rozpracúvajú so zameraním na jednu kapitolu alebo prierezovo na všetky kapitoly dizertačnej práce. Projekt dizertačnej práce odsúhlasuje školiteľ doktoranda a musí byť oponovaný jedným oponentom, ktorého určí školiteľ a vymenuje dekan. Rozsah projektu dizertačnej práce musí byť minimálne 20 strán.

Obsahom **ústnej časti dizertačnej skúšky** je rozprava k písomnému projektu a zodpovedanie otázok určených doktorandovi podľa tematického zamerania dizertačnej práce. Otázky na ústnu časť dizertačnej skúšky určuje školiteľ v spolupráci s predsedom skúšobnej komisie pre dizertačné skúšky.

Dizertačná skúška sa koná pred skúšobnou komisiou pre dizertačné skúšky, predsedu a členov skúšobnej komisie menuje dekan na návrh predsedu odborovej komisie študijného odboru 3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii.

Priebeh dizertačnej skúšky a zloženie skúšobnej komisie podrobne upravujú vnútorné predpisy Ekonomickej univerzity v Bratislave, Fakulty hospodárskej informatiky EU v Bratislave a Odborovej komisie pre študijný odbor 3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii, ktoré sú v súlade so zákonom o vysokých školách.

V oboch formách – dennej aj externej, štúdium končí obhajobou dizertačnej práce. Doktorand môže podať žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce, ak prospel na dizertačnej skúške a získal všetky kredity za predpísané aktivity v individuálnom študijnom a vedeckom pláne, s výnimkou kreditov pridelovaných za prijatie dizertačnej práce k obhajobe.

Základom dizertačnej práce je originálny výskum doktoranda. Dizertačná práca je dielo, ktoré preukazuje schopnosť doktoranda samostatne preniknúť do teoretických a praktických poznatkov, založených na súčasnej úrovni vedeckého poznania a hlavne preukazuje prínos pre rozvoj teórie a praxe príslušného študijného odboru.

Odporúčaný rozsah dizertačnej práce je 80 až 120 normovaných strán. Nevyhnutnou podmienkou pre obhajobu dizertačnej práce je kontrola originality, ktorá sa vykonáva v centrálnom registri záverečných prác; pri dizertačnej práci je povolený limit prekryvania s inými prácami 30 %.

Dizertačná práca obsahuje úvod, analýzu súčasného stavu riešenej problematiky doma a v zahraničí (podiel tejto časti má tvoriť približne 30 % práce), cieľ práce, metodiku práce a metódy skúmania, výsledky práce, diskusiu, záver, resumé, zoznam použitej literatúry a prílohy (ak sú súčasťou práce). V dizertačnej práci uvedie doktorand aj súhrn v niektorom svetovom jazyku v rozsahu do 5 strán. Samostatnú prílohu dizertačnej práce tvorí zoznam publikovaných a nepublikovaných prác doktoranda.

K žiadosti o obhajobu dizertačnej práce prikladá doktorand autoreferát, ktorý je stručným zhrnutím výsledkov dizertačnej práce, jej teoretického a praktického prínosu. Súčasťou autoreferátu je tiež zoznam použitej literatúry, abstrakt v niektorom zo svetových jazykov a zoznam publikovaných prác doktoranda vzťahujúcich sa na skúmanú problematiku a ohlasov na ne. Odporúčaný rozsah autoreferátu je 1 až 2 autorské háčky a má formát A 5.

Dizertačná práca a autoreferát sa vypracúvajú a predkladajú v súlade s vnútornými predpismi Ekonomickej univerzity v Bratislave, Fakulty hospodárskej informatiky EU v Bratislave a Odborovej komisie pre študijný odbor 3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii.

Obhajoba dizertačnej práce je verejná a koná sa pred komisiou pre obhajobu. Postup obhajoby dizertačnej práce podrobne upravujú vnútorné predpisy Ekonomickej univerzity v Bratislave, Fakulty hospodárskej informatiky EU v Bratislave a Odborovej komisie pre študijný odbor 3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii, ktoré sú v súlade so zákonom o vysokých školách.

Udeľovaný akademický titul: Philosophiae doctor (PhD.)

Pri spoločných študijných programoch (§ 54a) spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole:

Tento študijný program nie je spoločný v zmysle uvedeného paragrafu zákona o vysokých školách.

Zoznam informačných listov

Predmet	Garant predmetu
Makroekonomická analýza	doc. Ing. Marián Goga, PhD.
Induktívne metódy štatistiky	doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD.
Mikroekonomická analýza	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.
Viacrozmerné štatistické metódy	prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD.
Ekonometria	prof. Ing. Zlatica Ivaničová, PhD.
Operačný výskum	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.
Prognostické metódy	prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD.
Výberové skúmanie	prof. Ing. Milan Terek, PhD.
Sociálna a hospodárska štatistika	doc. Ing. Eva Sodomová, PhD.
Aktuárske modely v životnom poistení	doc. RNDr. Mária Bílíková, PhD.
Riadenie rizika v neživotnom poistení	doc. RNDr. Galina Horáková, CSc.
Moderné prístupy k životnému poisteniu	prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.
Hĺbková analýza údajov	prof. Ing. Milan Terek, PhD.
Stochastické modely v neživotnom poistení	doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc.
Investičné a finančné modely	prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc.