

Semináře Výzkumného centra

Výzkumné centrum organizuje řadu výzkumných a prakticky orientovaných seminářů, jejichž účelem je podpořit a zkvalitnit vědecko-výzkumnou činnost akademických pracovníků, vědecko-výzkumných pracovníků a studentů doktorského studia.

Na výzkumné semináře jsou zváni čeští i zahraniční výzkumníci. Účelem seminářů je prezentace a diskuze výzkumu pozvaných hostů. Cílem seminářů je zvýšení povědomí o výzkumu prováděném na jiných institucích, podpora kompetencí začínajících výzkumných pracovníků ve vědě a výzkumu a navázání spolupráce k přípravě společných publikací a výzkumných projektů.

Praktické semináře jsou zaměřeny na podporu vědecko-výzkumné činnosti. V rámci praktických seminářů jsou představena dostupná data a databáze a práce s nimi, dostupný software využitelný pro badatelskou činnost a semináře na podporu publikační aktivity. Část praktických seminářů je také věnována problematice výzkumných grantových schémat a podpoře projektové činnosti.

Harmonogram seminářů Výzkumného centra pro LS 2018/2019

Termín, učebna	Lektor, prezentující	Téma	Náplň semináře	Jazyk	Typ semináře
6. 3. 2018 9 - 12:00 Učebna Q34	Ing. Jaroslav Bukovina, Ph.D. (Institut finanční politiky, Slovensko)	Úvod do zpracování dat v programu STATA	První část semináře umožní účastníkům získat základní znalosti ovládnání softwaru STATA. V druhé části semináře budou představeny nástroje programu Stata pro efektivní zpracování dat. Seminář provede studenty základy zpracování dat od úpravy "surových" dat získaných z databáze až po konečnou úpravu pro potřeby finální analýzy. Nutná registrace zde: https://kurzy.mendelu.cz/kurz-detail/06032018-r-1-uvod-do-zpracovani-dat-v-programu-stata .	Slovenština	Praktický
15. 3. 2018 13 - 15: 30 Učebna Q13	Jan Studnička (Humusoft s.r.o.)	Statistická analýza ekonomických dat v prostředí MATLAB	Na semináři budou představeny vybrané nástroje, které MATLAB nabízí pro předzpracování a modelování ekonomických dat. Mimo jiné si předvedeme možnosti práce s časovými tabulkami, využití Kalmanových filtrů a algoritmů regresní analýzy. Nutná registrace zde: https://kurzy.mendelu.cz/kurz-detail/15032018-r-1-statisticka-analyza-ekonomickych-dat-v-prostredi-matlab .	Čeština	Praktický
16. 3. 2018 10:00 Učebna Q03	Ing. Věra Svobodová, Doc. Ing. Svatopluk	Hodnocení výstupů tvůrčí činnosti v ČR a na PEF	Představení základních změn v metodice hodnocení tvůrčí činnosti se zaměřením na publikační výstupy, výstupy aplikovaného výzkumu a smluvního výzkumu. Představení	Čeština	Praktický

	Kapounek, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)		změn v hodnocení výstupů na PEF, motivační odměny pro pracovníky.		
11. 4. 2018 15 - 19:00 Učebna Q36	doc. Ing. Václav Adamec, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)	Práce v software R: Úvod	Seminář umožní účastníkům aplikovat znalosti ekonometrie a statistiky na datových souborech v prostředí programu R. Náplň semináře: popisná statistika, tabulky rozdělení četností, grafické prostředky v rámci popisné statistiky, normální rozdělení, možnosti ověřování předpokladu normality, grafická analýza a testy normality, testy pro parametry normálního rozdělení a testy o parametru alternativního rozdělení v případě úloh o jednom a dvou nezávislých náhodných výběrech, neparametrické testy. Nutná registrace zde: https://kurzy.mendelu.cz/kurz-detail/11042018-r-1-prace-v-software-r-uvod .	Čeština	Praktický
18. 4. 2018 15 - 19:00 Učebna Q36	doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)	Práce v software R: Regresní a korelační analýza	Seminář umožní účastníkům aplikovat znalosti ekonometrie a statistiky na datových souborech v prostředí programu R. Náplň semináře: metoda nejmenších čtverců, kvantifikace a verifikace regresního modelu, jednofaktorová analýza rozptylu, pearsonův korelační koeficient, testování hypotéz o nezávislosti, spearmanův koeficient pořadové korelace, testování pořadové nezávislosti ordinálních veličin. Nutná registrace zde: https://kurzy.mendelu.cz/kurz-detail/18042018-r-1-prace-v-software-r-regresni-a-korelacni-analyza .	Čeština	Praktický
26. 4. 2018 13: 00 Zasedací místnost ústavu práva a hum. věd	Elisabeth Gruber (University of Vienna)	Mixing qualitative and quantitative methods – a comprehensible or reprehensible approach? Experiences from migration in Austria	Prezentace výzkumu z oblasti analýzy dopadů migrace pomocí kombinace kvalitativních a kvantitativních metod.	English	Výzkumný
2. 5. 2018 15 - 19:00 Učebna Q36	doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)	Práce v software R: Analýza časových řad	Seminář umožní účastníkům aplikovat znalosti ekonometrie a statistiky na datových souborech v prostředí programu R. Náplň semináře: popisné a dynamické charakteristiky časové řady, vyhlazení časové řady pomocí klouzavých průměrů a exponenciálního vyrovnávání, dekompoziční metoda, popis trendové	Čeština	Praktický

			<p>složky trendovými funkcemi, identifikace a popis sezónní složky, konstrukce předpovědí časových řad, testování stacionarity časových řad, regresní analýza časových řad, falešná závislost, kointegrace.</p> <p>Nutná registrace zde: https://kurzy.mendelu.cz/kurz-detail/02052018-r-1-prace-v-software-r-analyza-casovych-rad.</p>		
9. 5. 2018 15 - 19:00 Učebna Q36	doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)	Práce v software R: Pokročilé metody analýzy časových řad, panelová data	<p>Seminář umožní účastníkům aplikovat znalosti ekonometrie a statistiky na datových souborech v prostředí programu R. Náplň semináře: boxova-Jenkinsova metodologie, autoregresní modely jednorozměrných časových řad, kvantifikace a verifikace modelů, vektorové autoregresní modely, grangerova kauzalita, analýza panelových dat.</p> <p>Nutná registrace zde: https://kurzy.mendelu.cz/kurz-detail/09052018-r-1-prace-v-software-r-pokrocile-metody-analyzy-casovych-rad-panelova-data.</p>	Čeština	Praktický
16. 5. 2018 15:00 Učebna Q43	Jarko Fidrmuc (Zeppelin University, Německo), Jan Fidrmuc (Brunel University London)	Krize popularity Evropské unie: Empirický výzkum vs. společenské debaty	<p>Seminář České společnosti ekonomické o evropské integraci. V první části semináře budou oba hosté prezentovat současný výzkum týkající se synchronnosti hospodářských cyklů v Eurozóně a dopadu transferů v EU na rozhodnutí Velké Británie o opuštění EU (tzv. Brexit). Následovat bude moderovaná tematická diskuse. Články jsou k dispozici zde:</p> <p>https://ideas.repec.org/p/bof/bofrdp/2017_028.html http://www.cesifo-group.de/DocDL/cesifo1_wp6107.pdf</p>	Čeština	Vědecký, seminář ČSE

Semináře jsou volně přístupné pro studenty i zaměstnance Mendelovy univerzity v Brně. Semináře probíhají buď v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

Kontaktní osoba:

[Mgr. Petr Koráb, Ph.D.](#)