

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Ekonomická univerzita v Bratislave
I.2. Sídlo vysokej školy	Dolnozemska cesta 1, 852 35 Bratislava
I.3. IČO vysokej školy	00399957
I.4. Názov fakulty	EU: Fakulta hospodárskej informatiky
I.5. Sídlo fakulty	Dolnozemska cesta 1/b, 852 35 Bratislava
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania
II.2. Udeľovaný titul	doc.
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	Kvantitatívne metódy v ekonómii
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	ekonómia a manažment
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	
II.5. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania a zdôvodnenie jeho obsahovej blízkosti k študijnému odboru alebo študijným odborom, ku ktorým má byť priradený	Odbor habilitačného konania Kvantitatívne metódy v ekonómii je priradený k študijnému odboru Ekonómia a manažment. Tento odbor habilitačného konania je naviazaný na študijný program tretieho stupňa štúdia Data science v ekonómii, v rámci ktorého prostredníctvom prác doktorandov pod vedením erudovaných odborníkov v oblasti kvantitatívnych metód prináša nové poznatky v oblasti ekonómie a manažmentu, v ktorej odhaľuje skryté vzory v dátach, analyzuje kauzálne vzťahy a realizuje prediktívnu analýzu, a to na základe pokročilých kvantitatívnych metód, ktoré majú interdisciplinárny charakter, pretože prepájajú aktuálne znalosti z oblasti spracovania ekonomických dát, teda matematiky, štatistiky, ekonometrie, operačného výskumu, informatiky a prvotného zberu dát - účtovníctva. Študijný program pokrýva dopyt na trhu práce po analytikoch, ktorí sú schopní v oblasti ekonómie a manažmentu efektívne využívať pokročilé kvantitatívne metódy s využitím popredných profesionálnych a open-source softvérov. Obsahom habilitačných konaní sú predovšetkým oblasti: - mikroekonomická analýza, aplikácia modelov a metód operačnej analýzy a mikroekonomickej analýzy pri riešení rozhodovacích úloh na úrovni firmy a odvetví, - metodologické otázky formulácie riešenia úloh matematického programovania, - ekonometrické modelovanie na úrovni mikro a makro úrovni, - analýza a optimalizácia portfólia a ich mikroekonomické a makroekonomické aplikácie, moderná teória portfólia a jej aplikácie, - aplikácie štatistických, hlavne viacrozmerných, metód v analýze výsledkov v ekonomike, - aplikácie štatistických metód v oblasti analýzy ekonomickej a sociálnej situácie obyvateľstva a domácností, v demografii a v oblasti regionálneho a medzinárodného porovnávania, - aplikácie štatistických a iných metód hĺbkovej analýzy údajov pri získavaní poznatkov z databáz, - zber a prvotné spracovanie údajov v ekonomickej praxi, využitie nových zdrojov údajov a rozvoj metodologických postupov ich analýzy v oblasti ekonómie a manažmentu, - tvorba informačných systémov v ekonomickej praxi, - analýza a tvorba modelov na báze umelej inteligencie, - matematicko-štatistické metódy v životnom a neživotnom poistení a aplikácie teórie rizika v manažmente.

II. Identifikácia predmetu žiadosti									
II.6. Zoznam študijných programov tretieho stupňa, ktoré vysoká škola uskutočňuje v študijnom odbore/dvoch študijných odboroch, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený									
#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie
Odbor ekonómia a manažment									
Pracovisko Fakulta hospodárskej informatiky (sídlo)									
1.	11216	data science v ekonómii	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			VR-46/6/2022 platné od 28.8.2022
2.	183613	data science v ekonómii	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			VR-46/6/2022 platné od 28.8.2022
3.	100211	účtovníctvo	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2017-7372/19929:6-15A0 platné od 19.5.2017
Pracovisko Fakulta medzinárodných vzťahov (sídlo)									
4.	13038	medzinárodné ekonomické vzťahy	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2018/6569:3-15A0 platné od 18.6.2018
5.	101391	medzinárodné ekonomické vzťahy	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/6569:3-15A0 platné od 18.6.2018
6.	101143	medzinárodné ekonomické vzťahy	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offo platné od 12.11.2015
7.	101142	medzinárodné ekonomické vzťahy	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offo platné od 12.11.2015
Pracovisko Fakulta podnikového manažmentu (sídlo)									
8.	13037	ekonómia a manažment podniku	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/8655:2-A1110 platné od 9.4.2019
9.	101395	ekonómia a manažment podniku	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/8655:2-A1110 platné od 9.4.2019
10.	101164	ekonómia a manažment podniku	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/8655:2-A1110 platné od 9.4.2019
11.	101163	ekonómia a manažment podniku	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/8655:2-A1110 platné od 9.4.2019
Pracovisko Národohospodárska fakulta (sídlo)									
12.	185241	Finance	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2024/A/9 platné od 29.11.2024
13.	184596	ekonómia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2021/111:3503-OAC platné od 12.1.2022
14.	184564	financie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2021/112:3459-OAC platné od 31.12.2021
15.	184563	financie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2021/112:3460-OAC platné od 31.12.2021
Pracovisko Obchodná fakulta (sídlo)									
16.	185454	Tourism Management	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2025/A/14 platné od 25.4.2025
17.	185455	Tourism Management	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2025/A/15 platné od 25.4.2025
18.	185452	manažment cestovného ruchu	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2025/A/12 platné od 25.4.2025
19.	185453	manažment cestovného ruchu	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2025/A/13 platné od 25.4.2025
20.	184483	manažment medzinárodného podnikania	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/85:3146-OAC platné od 23.11.2021
21.	184484	manažment medzinárodného podnikania	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2021/85:3147-OAC platné od 23.11.2021
22.	101371	manažment medzinárodného podnikania	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offo platné od 12.11.2015
23.	13019	marketingový a obchodný manažment	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/15718:12-A1110 platné od 15.10.2019
24.	101373	marketingový a obchodný manažment	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/15718:12-A1110 platné od 15.10.2019
Pracovisko Podnikovohospodárska fakulta v Košiciach (sídlo)									
25.	13013	ekonómia a manažment podniku	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/15718:12-A1110 platné od 15.10.2019
26.	101384	ekonómia a manažment podniku	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/15718:12-A1110 platné od 15.10.2019
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie				6					
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa				1					
II.9a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.9a./II.9b.)									
II.10a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady fakulty s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.10a./II.10b.)									
II.11a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy alebo fakulty, ak sa má habilitačné konania a inauguračné konanie uskutočňovať na fakulte, s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený (stačí uviesť jedno z II.11a./II.11b.)									
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania				https://euba.sk/veda-vyskum/kvalifika...					
II.14. Odbory HK, ktoré odbor HK nahrádza				HK Kvantitatívne metódy v ekonómii					
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie				Ide o pokračovanie habilitačného konania, ktoré bolo obsahovo aktualizované a lepšie zodpovedá profilu fakulty v oblasti výskumu a aj v pedagogickej oblasti. Nadväzuje na študijný program Data science v ekonómii na 3. stupni štúdia.					

III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Juraj Pekár, prof. Mgr. PhD.
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portals.sk/regzam/detail...
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Determining the Investors' Strategy During the COVID-19 Crisis Based on the S&P 500 Stock Index
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Herfindahl-Hirschman Index Level of Concentration Values Modification and Analysis of Their Change
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Portfolio performance measurement using differential evolution
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	ocation Problem of Osmia Cornuta Nesting Aids for Optimum Pollination
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Empirical Distribution of Daily Stock Returns of Selected Developing and Emerging Markets with Application to Financial Risk Management
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Erik Šoltés, prof. Mgr. PhD.
III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portals.sk/regzam/detail...
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Exploration of Poverty and Social Exclusion of Slovak Population via Contrast Analysis Associated with Logit Models
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Segmentation and Estimation of Claim Severity in Motor Third-party Liability Insurance through Contrast Analysis
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Labour Share and Income Inequalities in the European Union, Taking into Account the Level of Development of Economies
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Targeting of Online Advertising Using Logistic Regression. - Registrovaný: Web of Science
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Changes in the Geographical Distribution of Youth Poverty and Social Exclusion in EU Member Countries Between 2008 and 2017
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Michaela Chocholatá, doc. Ing. PhD.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portals.sk/regzam/detail...
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Spatial econometric modelling of regional club convergence in the European Union
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Does the location and institutional background matter in convergence modelling of the EU regions?
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Regimes of Selected Central European Stock Returns: A Markov Switching Garch Approach
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Spatial econometric approach to the EU regional employment process
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Spatial Heterogeneity and Spillovers of Employment in the EU Regions
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Miroslav Hudec, doc. Dr. Ing.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portals.sk/regzam/detail...
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Classification by ordinal sums of conjunctive and disjunctive functions for explainable AI and interpretable machine learning solutions
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Fuzzy functional dependencies and linguistic interpretations employed in knowledge discovery tasks from relational databases
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	The axiomatization of asymmetric disjunction and conjunction
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Three-Level Model for Opinion Aggregation Under Hesitance
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	An extended proximity relation and quantified aggregation for designing robust fuzzy query engine
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Andrea Furková, doc. Ing. PhD.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portals.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Multilateral indices in official price statistics and a new additive splicing method
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Spatial Spillovers and European Union Regional Innovation Activities
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Implementation of MGWR SAR Models for Investigating a Local Particularity of European Regional Innovation Processes
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Simultaneous Consideration of Spatial Heterogeneity and Spatial Autocorrelation in European Innovation: A Spatial Econometric Approach Based on the MGWR-SAR Estimation
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Beyond Parametric Bounds: Exploring Regional Unemployment Patterns Using Semiparametric Spatial Autoregression
IX. Prílohy	

IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Žiadosť o akreditáciu HK Kvantitatívne metódy v ekonómii bola prerokovaná a schválená na zasadnutí Rady pre vnútorné hodnotenie kvality na EU v Bratislave dňa 23.5.2025. Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti: https://euba.sk/www_write/files/SK/docs/interne-smernice/2014/4-2014-kriteria-ziskanie-doc-prof.pdf platnosť do 25.09.2022 Ukončené habilitačné konania a inauguračné konania: Ukončené habilitačné konania a inauguračné konania - Ekonomická univerzita v Bratislave Prebiehajúce inauguračné konania: https://euba.sk/verejnost/habilitacne-a-inauguracne-prednasky Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy: 1. Vnútorný predpis A/1/2025: Pravidlá pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Ekonomickej univerzite v Bratislave v znení dodatku č. 1, č. 2 a č. 3 https://euba.sk/www_write/files/SK/docs/vnutorne-predpisy/2025/2025_a_1_2025_pravidla_pre_vs_zabezpecovania_kvality_-_uplne_znenie.pdf 2. Štatút Ekonomickej univerzity v Bratislave – úplné znenie https://euba.sk/www_write/files/SK/docs/vnutorne-predpisy/2024/2024_a_1_2022_statut_euba_v_zneni_dodatku_c1_a_c2_-_uplne_znenie.pdf 3. Rokovací poriadok Vedeckej rady Ekonomickej univerzity v Bratislave – úplné znenie https://euba.sk/www_write/files/SK/docs/vnutorne-predpisy/2024/2024_a_5_2022_rokovaci_poriadok_vr_euba_-_uplne_znenie.pdf 4. Interná smernica č. 1/2024 Záverečné, rigorózne a habilitačné práce https://euba.sk/www_write/files/SK/docs/interne-smernice/2024/2024_is_1_2024_zaverecne_rigorozne_a_habilitacne_prace.pdf 5. Rokovací poriadok Vedeckej rady Fakulty hospodárskej informatiky Ekonomickej univerzity v Bratislave https://fhi.euba.sk/www_write/files/fakulta/dokumenty/rokovaci_poriadok_vr_fhi_2023_a_3_2023.pdf 6. Vnútorný predpis B/1/2023: Všeobecné kritériá na obsadzovanie funkčných miest profesorov a docentov a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest profesorov na Ekonomickej univerzite v Bratislave v znení dodatku č.1 https://euba.sk/www_write/files/SK/docs/vnutorne-predpisy/2025/2025_a_2_2022_zasady_vyberoveho_konania_-_uplne_znenie.pdf

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania
2. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti
3. Zoznam členov vedeckej rady fakulty a zoznam členov vedeckej rady vysokej školy (postačuje link na webové sídlo s týmito informáciami)
4. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania
5. Link na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
6. Ďalšiu dokumentáciu potrebnú na vyhodnotenie plnenia jednotlivých štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Zoznam príloh:

1. **2025_b_2_2022_kriteria_na_ziskanie_doc_prof.pdf**
[ef010631aaf8fd65bd4926d774eca2bf6cd97f4a53187d7ddf4ff283d379c176]
2. **2025_b_2_2022_kriteria_na_ziskanie_doc_prof.pdf**
[ef010631aaf8fd65bd4926d774eca2bf6cd97f4a53187d7ddf4ff283d379c176]
3. **HK_Kvantitatívne metódy v ekonómii.zip**
[d87e8e0ea703a253633bc379da40567bc2babe57d8c647e307953db2be79ef24]
4. **Zoznam členov VR EUBA.xlsx**
[121f1b0e9b2710fe833bb83d46ef2e2e6b4f8a4bf62dffa1d51996cd331b8dab]
5. **Zoznam členov VR FHI_2025.xlsx**
[acd048913580d951277a559c62a98158bf5c3f1dff9a66e0e2913a318d71b0be]
6. **Zoznam členov VR FHI_2025.xlsx**
[acd048913580d951277a559c62a98158bf5c3f1dff9a66e0e2913a318d71b0be]
7. **Pekár_VUPCH_SK.xlsx** [fa940de15303d8f9ab3dacf229ac980e87c00e9a73d6294d218b9b1d97ba0050]
8. **Pekar_VTC1_nové.xlsx** [7b649d66699396c9ce8a9fdb89ca540794ad334a387b4486e4906933678eced]
9. **Pekar_VTC 2.xlsx** [fcc6c98a37edc84727b85bb9ddd0cecdbaa4cb4594ea9ed6e887398aa46372b2]
10. **Pekar_VTC 3.xlsx** [2af780a578a80c16979a49e454d6e9a234966a2f0085313649214587d50313dc]
11. **Pekar_VTC 4.xlsx** [543c88f4349caf2f1bd42f5e883177150fe72462a88e1cf633678b174bb337b5]

12. **Pekar_VTC 5.xlsx** [9b21cab060c710317ec1855237fae084358b68c6ea5942e54273ebbd0e6e9e]
13. **Šoltés_VUPCH_SK.xlsx** [bbf6f7723f0e72c9883d5c837ab3f16af13cfde6e86dd61292b3e8ca8d64e2a0]
14. **Šoltés_VTC1.xlsx** [2ea8582a3f45ed315441a85c41d0b13aee0b26ad886ae80db02807202897e05b]
15. **Šoltés_VTC2.xlsx** [c2d11bec73987b90c669c893e4ad28df37b7582122d0e5da425d34d87c19fb56]
16. **Šoltés_VTC3.xlsx** [9332477f2f8114029f3ac8f93317779e9ec748ad983b1b490b9ba551a49860db]
17. **Šoltés_VTC4.xlsx** [bd910f8c120f896ba0071d605241100bdc6a8f4b9b655a7585ccd324a792e00b]
18. **Šoltés_VTC5.xlsx** [08a770c1355f393f23c69d4c1a5903427afdbfc67a6f5cd0659eb58a4a29ce4b]
19. **Chocholátá_VUPCH_SK.xlsx**
[bcceac3cb1b7d0499066b942cabb69427efd443e53c913c5aa7d8d84c1b8265d]
20. **Chocholata_VTC1.xlsx** [fef4ed3212ea563422c1484ce0d6fe5bd45fc7172ea59624d04a5dd9362a2e92]
21. **Chocholata_VTC2.xlsx** [8798ab969d149b93c69e7f510971f2e2196d9d704a9d6e0d73e34a21b025a280]
22. **Chocholata_VTC3.xlsx** [4ef252f56b064d4593ba8fb2f5df7dd0ac90c1a04bb9e2d27345124ec26195b5]
23. **Chocholata_VTC4.xlsx** [84f72889ced017c8ee98af2516f1719335d592a989c107f33517bd13e7e0220a]
24. **Chocholata_VTC5.xlsx** [55706bf75ac5cae32d7328dfe81d1cab736cb5ec36753f4f072a060f51b9bf84]
25. **Hudec_VUPCH_SK.xlsx** [d81a37aff01df6f9741cf0c64f93bc3626765cb41ef1398dd2133ee873543c1e]
26. **Hudec_VTC1.xlsx** [9f10ebe61071882d2f1d2c9b92c14a2576f87369b81125b1140ef0905d53f54a]
27. **Hudec_VTC2.xlsx** [e418cbe396efd340dbb787d0c57bcbd71f3b424b01dcd7c1a7a696f52dec0e5]
28. **Hudec_VTC3.xlsx** [347b6750bb30b4e06de050e7bb14b66198464a0d4a1bfc6aa452d4fa3b9f0f7a]
29. **Hudec_VTC4.xlsx** [6a0e337a020fb45f754a3ad8743ed46513f4ad453a801b64a3f5e69457ded5cf]
30. **Hudec_VTC5.xlsx** [ac40209fedf788e3cc17cce72c5411ef9403a58e1912c353718bc214f50cd32b]
31. **Furková_VUPCH_SK.xlsx**
[6a177476fee09d5e0462687f0a570820ceb027cdb21a83b03cc576b857d1ca9e]
32. **Furková_VTC1_nové.xlsx**
[a989b287a435cab3678ab38c74b706e47dc6d0c939e25f68d893e48c0cbd1741]
33. **Furková_VTC2.xlsx** [35367a4dcf29c820c89444f33f4255226e219091e60dee3f90ea171bf49f3175]
34. **Furková_VTC3.xlsx** [67b8c12e5294be8e8e095f5d32f101018ba1b82305196d98bf12a3656f5e92af]
35. **Furková_VTC4.xlsx** [368fb3347e1493d2f7c039727de46af1f571832a8a4da26333376cc49c3e6f07]
36. **Furková_VTC5.xlsx** [0655a1b04750d1add6e81cf8e59bbd3f4964544998ecc3950ff7cbb873c933cd]