

APSTIPRINĀTS
RISEBA Zinātniskajā padomē
2023.gada 13.jūnijā
Protokola Nr. 23/10-1/2

ZINĀTNISKI PĒTNIECISKĀ VIRZIENA (APAKŠVIRZIENA) SATURS 2022-2024¹

1. SADAĻA – Zinātniski pētnieciskā virziena apraksts

Zinātniski – pētnieciskā virziena nosaukums un nosaukuma saīsinājums (*virziena nosaukums ietverams vienā teikumā, īsi kodolīgi atklājot virziena saturu; virziena nosaukuma saīsinājums ietverams vienā vārdā*):

Lietišķā ekonomika

Virziena Nosaukums

Makroekonomikās izpētes virziens (Lietišķā ekonomika un uzņēmējdarbībā)

Virziena Nosaukums angļu valodā

Economics

Zinātnes nozare un apakšnozare²

Smart Specialization Area RIS³ (ja piemērojams)

Zinātniski – pētnieciskā virziena vadītājs:

Vārds, uzvārds, zinātniskais grāds	Dr. Anatolijs Prohorovs
Departaments, ieņemamais amats	Ekonomikas un finanšu katedras profesors
Hirše indekss (WOS/ Scopus)	WoS h-indekss -4; Scopus h-indekss -2; Google scholar h-indekss - 8
LZP eksperta tiesības (nozare un termiņš)	Sociālās zinātnes - Ekonomika un uzņēmējdarbība 05.04.2026

Zinātniski – pētnieciskā virziena dalībnieki:

Par katru dalībnieku (mācībspēku un/vai studentu) norādīt:

1.	Vārds, uzvārds, zinātniskais grāds - Dr.	Levs Fainglozs
	Departaments, ieņemamais amats	RISEBA ārstatā docētājs
2.	Vārds, uzvārds, zinātniskais grāds Maģistrs, PhD student	Valerija Kozlova
	Departaments, ieņemamais amats	RISEBA starptautiska departamenta specialists, 3. kursa doktorante

Zinātniski – pētnieciskā virziena esošie vai iespējamie ārējie partneri:

1.	Institūcijas nosaukums	Western Norway University of Applied Sciences
----	------------------------	---

¹ Veidlapa izveidota saskaņā ar Starptautisko zinātnisko institūciju novērtēšanas metodoloģijas kritērijiem (Technopolis, 2019)

² Saskaņā ar 23.01.2018. MK noteikumiem Nr. 49 "Noteikumi par Latvijas zinātnes nozarēm un apakšnozarēm"

³ Saskaņā ar IZM vadlīnijām <https://www.izm.gov.lv/en/media/3745/download>

	Valsts	Norvegija
	Kontaktpersonas vārds, uzvārds, zinātniskais grāds	Dr. Marina Solesvik
	Departaments, ieņemamais amats	Professor of Innovation and Management
2.	Institūcijas nosaukums	RTU
	Valsts	Latvija
	Kontaktpersonas vārds, uzvārds, zinātniskais grāds	Dr. Julija Bistrova
	Departaments, ieņemamais amats	Asociētā profesore (ekonomika)

Mērķis:

Lietišķie pētījumi mikro un makroekonomikas, uzņēmējdarbības (tostarp ģimenes biznesa) un korporatīvo finanšu jomā.

Uzdevumi:

Esošajai ekonomiskajai situācijai ES, Baltijas valstīs un Latvijā atbilstošu lietišķo pētījumu veikšana.

Aktualitāte:

Izvēlēties Latvijas un ES ekonomikai aktuālākās pētniecības tēmas un, ja iespējams, atbilst aktuālajām ekonomikas un uzņēmējdarbības attīstības tendencēm.

Piemēram, ekonomikas un biznesa attīstības perspektīvas deglobalizācijas tendenču un Krievijas kara Ukrainā kontekstā.

Vai ģeneratīvā mākslīgā intelekta pielietošanu uzņēmumu darbībā.

Papildus informācija (pētījumu tēmas, pamatojums u.c.):

--

Nr. p.k	Virzienā esošās aktivitātes	Piezīmes un paskaidrojums
1.	ES finanšu attīstības institūciju uzņēmumu kreditēšanas cikliskums	Ar Juliju Bistrovu
2.	Problēmas ar nākamās paaudzes piesaisti vecāku biznesam	Ar Valeriju Kozlovu
3.	Mākslīgā intelekta izmantošanas problēmas biznesā	Ar Levu Fainglozs
4.	Riska kapitāls /Venture Capital (Riska kapitālā fondi un biznesa eņģeļi)	

2. SADAĻA – Virziena pētījumu kvalitātes rādītāji un ietekme (zinātne un studijas)
Pētījuma kvalitāte:

- *Fundamentālie un lietišķie pētījumi ir vērtējami kā vienlīdz nozīmīgi*
- *Zinātniskās institūcijas sadarbība ar tās darbības jomai atbilstošu tautsaimniecības nozari*

Ietekme uz zinātnes jomu:

- *Pētījuma ietekme uz zinātnes jomas attīstību*
- *Tiek izvērtēta ietekme uz saistītajām jomām, atbilstība valsts zinātnes un tehnoloģiju attīstības, kā arī izglītības un inovāciju attīstības politikas mērķiem*

2.1. Virziena pētījumu izpildes rezultāti par iepriekšējo periodu (2022-2023)

Nr.	Rezultatīvais rādītājs	Skaits
1.	Zinātniskās publikācijas ⁴	4
1.1.	Zinātniskais raksts, kas indeksēts WOS/ Scopus	3
1.2.	Recenzētas zinātniskās monogrāfijas vai kolektīvās monogrāfijas ar ISBN, kas iekļautas WOS <i>Book Citation Index</i> un/ vai Scopus	-
1.3.	Raksti vai nodaļas rakstu krājumos/ zinātniskās grāmatās, kas indeksēti WOS/ Scopus	-
1.4.	Publikācijas konferenču materiālos, kas ir indeksēti WOS/ Scopus	-
2.	Aizstāvētie promocijas darbi	1
3.	Aizstāvētie maģistra darbi	-
4.	Citas publikācijas	1
5.	Kopīgas <i>starptautiskas</i> zinātniskās publikācijas (līdzautoru pārstāvētās augstskolas un valstis)	1
6.	Kopīgas publikācijas <i>ar industrijas pārstāvjiem</i> (līdzautoru pārstāvētās organizācijas)	-
7.	Kopīgas publikācijas <i>ar studentiem</i>	-
8.	<i>Starpdisciplinārie</i> pētījumi (nozares un skaits), ja piemērojams	2
9.	Līdzdalība nacionālos vai starptautisko pētījumu projektos	-
9.1.	Projekta nosaukums (veids: fundamentālie/ lietišķie; ES programma u.tml.)	
	Vadošais partneris (valsts, organizācijas nosaukums)	
	Īstenošanas periods	
	Nacionālie partneri	
	Starptautiskie partneri (t.sk. valstis)	
	Projektā iesaistītie studenti (programmas līmenis un skaits)	
	Plānotie projekta rezultāti (publikācijas, konferences, semināri u.c.)	
	Projekta finansējums	
	Projekta vadītājs	
10.	Ieviešanai nodoto jauno tehnoloģiju, metožu, prototipu, produktu vai pakalpojumu skaits (noslēgtie līgumi par intelektuālā īpašuma nodošanu vai citi sadarbības līgumi):	-
11.	Pētījuma rezultātu iestrāde studiju procesā (studiju kursa nosaukumi, jaunas studiju metodes, izstrādātie metodiskie līdzekļi, sekcijas studentu konferencēs, studentu konferenču rakstu krājumi u.c.):	-
12.	Īpaši augsta līmeņa publikācijas (citējumu skaits, žurnāla nosaukums, <i>impact factor</i> , <i>ABDC</i> vai <i>ABC žurnālu saraksti</i>):	
	1. Russia's war in Ukraine: Consequences for European countries' businesses and economies A Prohorovs, 2022 Journal of risk and financial management 15 (7), 295 (žurnālā rank B - ABDC) Citēšanas skaits: Google scholar – 45, Crossref- 18, Scopus – 16	
	2. Labour Share Convergence in the European Union A Prohorovs, J Bistрова, 2022 Economies 10 (9), 207 (žurnālā Rank C – ABDC)	

⁴ Punkti 1.-4. definēti saskaņā ar NZDIS zinātniskās darbības rezultātu klasifikatoru

	Citēšanas skaits – Scopus 2, Crossref -2 3. Re-Export: Assessing the Impact of Re-Export Companies on Sectors and the Economy A Prohorovs, 2023 Journal of Risk and Financial Management 16 (2), 77 (žurnālā rank B - ABDC)	
--	---	--

3. SADAĻA – Virziena ietekme uz sabiedrību un ekonomiku

Ekonomiskā un sociālā ietekme:

- *Ekonomiskā un sociālā ietekme (tostarp kultūra un dzimums)*
- *Zinātnisko rezultātu potenciāls veicināt augstāko izglītību, sociālo vienlīdzību, integrāciju un labklājību, sabiedrības veselību, nacionālo drošību, sociālās, ekonomikas un kultūras jomas ilgtspējīgu attīstību, sabiedrības izpratni par zinātniskās darbības nozīmi, kā arī ietekmi uz sasniegumiem. No mērķiem, tiek izvērtēta Viedās specializācijas stratēģijas prioritāšu un jomu attīstība*

1. Virziena pētījumu publicitāte (*raksturot pētījuma rezultātu izplatīšanas un sabiedrības informēšanas stratēģiju ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes*):

Forbes Latvija/Baltija (2022/2023 g. četras publikācijas), zinātniskas konferences (2022/2023 g. septiņas uzstāšanās ar referātiem) un žurnālas mājas lapas, SSRN, ResearchGate un LinkedIN

Piemēram, raksta Russia's War in Ukraine: Consequences for European Countries' Businesses and Economies žurnālā JRFM pa 11 mēnesim ielaidīta 9515 reizes (pirmais radītājs starp visiem rakstiem šajā žurnālā pa pēdējam 24. mēnesim)

2. Ietekme uz sabiedrību (*pētījuma rezultātu izplatīšana un sabiedrības informēšana, norādot konkrētos informācijas kanālus*):

Pētījumu rezultātus izplatīšana notik:

- 1) Uzstāšanās LTRK Padome un Valde,
- 2) Uzstāšanās Futurum Latvija Domnica
- 3) Žurnālā Forbes Latvija/Baltija publikācijas, t.s. mājas lapa
- 4) SSRN
- 5) ResearchGate
- 6) Žurnālus mājas lapas

3. Ietekme uz ekonomiku (*aprakstīt, kā pētījumu rezultātā tika ietekmēti valsts normatīvie akti, izglītība, sabiedrības drošība un ilgtspēja, 1000 rakstu zīmes*)

LTRK padome paplašinātas sēdes prezentācijas (trīs pētījumi), lai caur LTRK un Futurum Latvija Domnica virzīt pētījumā rezultātus valdības un ministrijas līmenī + biznesa līmenī, LIAA un LatBAN pasākumos

4. SADAĻA – Virziena infrastruktūra

Pētniecības vide:

- *Pētniecības pārvaldības organizēšana iestādē*
- *Ilgtermiņa stratēģiskā un finanšu resursu plānošana, tai skaitā cilvēkresursu attīstības stratēģija*
- *Pētnieciskā darba mērķorientācija*
- *Atbalsta pakalpojumu pieejamība un kvalitāte, pētniecības infrastruktūra, datu bāzes, tehniskais personāls, personāla mācību un apmācības slodze, pētniecībā iesaistīto studentu attiecība pret kopējo darbinieku skaitu u.c.*

- *Atbilstība institucionālajai vadībai*
- *Tiek izvērtēta atvērtā piekļuve, ilgtermiņa attīstība un resursu plānošana*

Pētījuma īstenošanai nepieciešamais finansējums (euro):

Nr. p.k.	Mērķis	Plānota izdevumu summa	Gads, datums	Piezīmes (jebkāda papildus informācija)
1.	Dalība konferencēs:		2023/2024 mācību gads.	
2.	Konferences nosaukums, valsts, orientējošie izdevumi dalībai konferencē			
3.	Citi komandējumi (aprakstīt katru plānoto braucienu)			
3.	Nepieciešamās papildus iekārtas (datortehnikas, videotehnikas, programmatūras u.tml.) iegāde (norādīt katru plānoto vienību)			
4.	Nepieciešamās apmācības (<i>norāda: skaitu, personas, vietas</i>)			
5.	Ārvalstu mācību komandējumi, dienesta, darba braucieni (<i>norāda: skaitu, personas, vietas</i>)			
6.	Tulku pakalpojumi, izdevumi par iestāžu pasūtītajiem pētījumiem, uc.			1. Proofreading pakalpojumi publikācijām, paredzētam publicēšanai žurnālos, indeksētas Scopus 2. augsta līmeņa ekonometristu pakalpojumi
7.	Citi nepieciešamie izdevumi			

5. SADAĻA – Virziena attīstības potenciāls un plānotās aktivitātes
Iestādes attīstības potenciāls ietver:

- *Pētnieku spēju konkurēt starptautiskajā līmenī*
- *Zinātniskās vides spēju atbalstīt izvēlēto pētījumu*
- *Izvēlēto zinātnisko mērķu un pētniecības tēmu spēju ietekmēt starptautisko zinātnieku kopienu un sabiedrību kopumā*
- *Spēja uzsākt jaunus pētniecības virzienus*

Novērtējumā galvenā uzmanība jāpievērš:

- *Iestādes nākotnes vīzijai un plāniem*
- *Cik reāli iestāde novērtē savas stiprās un vājās puses, iespējas un draudus un vai iestādei ir rūpīgi pārdomāts plāns šādu faktoru pārvaldībai*
- *Zinātniskās institūcijas nākotnes redzējums, t.sk., cik lielā mērā ir pamatots zinātnisko institūciju stipro, vājo pušu, iespēju un draudu izvērtējums.*
- *Aktīvā zinātniskā personāla vecums un karjeras izaugsme*
- *Iestādes lielums un spēja piesaistīt augsta līmeņa doktorantus un zinātniekus no ārvalstīm*
- *Spēja piesaistīt finansējumu, kas tiek piešķirts konkursa kārtībā*

- Tā orientācija uz aktuāliem jautājumiem pētniecības tēmu izvēlē
- Iesaistīšanās perspektīvos starptautiskās sadarbības projektos un tīklos u.c

5.1. Virziena plānotās aktivitātes (rezultatīvie rādītāji, skaits)

Nr. p.k.		2023	2024
1.	Publikācijas (WOS/ Scopus)	2-3	3-4
2.	Promocijas darbi	-	1
3.	Maģistra darbi	-	1
4.	Līdzdalība projektos	Atkarīgi no profila projektu esamību	Atkarīgi no profila projektu esamību
5.	Jaunās tehnoloģijas, metodes, prototipi, produkti vai pakalpojumi skaits	-	-
...			

5.2. Pētījuma virziena attīstības plāns nākamajam periodam (2023-2024):

Nr. p.k.		Piezīmes (jebkāda papildus informācija)
1.	Plānotās jaunās pētījuma tēmas	1 (mākslīgais intelekts)
2.	Pētījuma tēmas, kas nav aktuālas un netiks turpinātas (izslēgtas no pētījuma fokusa)	-
3.	Jauna personāla piesaistes plāns (jaunie plānotie dalībnieki - pētnieki, profesori, studenti, industrija, kā tiks uzrunāti)	1-3
4.	Jaunie starptautiskie partneri, valstis	Ukraina, ASV
5.	Finansējuma piesaistes iespējas (starptautiskais tīkls, projekti, projektu partneri)	-

5.3. Virziena īstenošanas risku izvērtējums, tai skaitā pasākumu plāns identificēto risku novēršanai vai samazināšanai (ne vairāk kā 2000 rakstu zīmes):

Nr.	Riski (risku apraksts)	Risku novērtējums		Risku mazināšanas/ novēršanas pasākumi
		Varbūtības pakāpe (ļoti maza/ maza/ iespējama/ liela/ ļoti liela)	Ietekmes pakāpe (neliela / vidēja/ liela/ ļoti liela)	
1.	Stratēģiskie riski 1.1. 1.2.			
2.	Īstenošanas riski	maza	neliela	
3.	Finanšu riski	ļoti maza	neliela	
4.	Juridiskie riski	ļoti maza	neliela	
5.	Informācijas sistēmu riski	ļoti maza	neliela	
6.	Cilvēkresursu riski	maza	neliela	
7.	Citi riski	Jauno starptautisko un vietējo		Jauno starptautisko un vietējo partneru/pētnieku piesaiste,

		partneru/pētnieku piesaiste, motivētu doktorantu un maģistrantu piesaiste		doktorantu un maģistrantu piesaisti ietekmē uz zinātnisko grupu/virzienu ražīgumu un attīstības potenciālu
--	--	--	--	--