

## Anotācija pētījumam par prioritārajiem virzieniem fundamentālo un lietišķo pētījumu finansēšanai 2018.–2021. gadā

Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti latviešu valodā	Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti angļu valodā
<p>Šī pētījuma mērķis ir analizēt Latvijas zinātņu nozaru specializācijas potenciālu, kā arī aktualizēt Latvijas izaugsmes problēmas, kuru risināšanā zinātnieki var dot ieguldījumu. Ziņojums balstās premisā, ka attīstīta valsts ir inovatīva valsts.</p> <p>Pētījumā tiek izmantoti daudzveidīgi datu avoti: Eiropas Savienības un Latvijas stratēģiskās attīstības dokumenti un nozaru politikas regulējošie attīstības dokumenti, Latvija iedzīvotāju aptaujas, fokusgrupu diskusijas ar Latvijas zinātņietilpīgo uzņēmumu, radošo industriju un jaunuzņēmumu, kā arī zinātņietilpīgo industriju profesionālo asociāciju pārstāvjiem, Latvijas zinātnisko institūciju aptauja un daļēji strukturētas intervijas ar Latvijas zinātniekiem.</p> <p>Ziņojumā tiek ieskicēta Latvijas zinātnes vieta Eiropas un nacionālā līmeņa attīstības prioritāšu kontekstā. Šīm prioritātēm ir gan kopīgi, gan atšķirīgi motīvi Latvijas ekonomiskā, sociālā un kultūras kapitāla izaugsmē. Ziņojumā tiek izceltas vairākas stratēģiski nozīmīgas jomas, kurās vidējā termiņā nepieciešams nodrošināt vai pastiprināt pētniecības un inovāciju atbalstu: IKT, kiberdrošība un viedie materiāli, energoneatkarība un energoefektivitāte, demogrāfija un sabiedrības veselība, izglītības kvalitāte, Latvijas identitātes vērtības.</p>	<p>The goal of this research is to find out the topical issues related to the development of Latvian society, national economy and science and to prepare proposals on priorities in fundamental and applied research for the period 2018–2021.</p> <p>The study is based on various data sources: the strategic development documents of the European Union and Latvia, as well as the development documents of sectorial policies, opinion polls, focus group discussions with Latvia’s innovation companies, creative industries and startup companies, professional associations of innovation-based industries, survey of Latvia’s research institutions and semi-structured interviews with Latvian scientists.</p> <p>The research focuses on crucial societal challenges that have shaped Latvia’s research agenda over the last four years. Along with identifying the major problems, this report outlines research and innovation areas. In particular, proposals emphasize areas that could ensure balanced development of economic, social, and cultural capital in scientific disciplines as defined by OECD: ICT, cybersecurity, smart materials, energy independence and energy efficiency, demography and public health, the quality of education, the values of the Latvian identity.</p>
Galvenās pētījumā aplūkotās tēmas	IKT, kiberdrošība un viedie materiāli, energoneatkarība un energoefektivitāte, demogrāfija un sabiedrības veselība, izglītības kvalitāte, Latvijas identitātes vērtības.
Pētījuma pasūtītājs	Izglītības un zinātnes ministrija
Pētījuma īstenotājs	biedrība “Zinātniskās pētniecības institūts”
Pētījuma īstenošanas gads	2017
Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots	14 000,00 EUR, IZM budžeta 97.02.00 programma
Pētījuma klasifikācija*	padziļinātas ekspertīzes pētījumi politikas vai tiesiskā regulējuma izstrādei, politikas analīzei un ietekmes novērtēšanai (skatīt izvēli dokumenta beigās)
Politikas joma, nozare**	Izglītības un zinātnes politika
Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērumš (visa Latvija vai noteikts reģions/novads)	Visa Latvija
Pētījuma mērķa grupa/-as (piemēram, Latvijas iedzīvotāji darbspējas vecumā)	Zinātnieki, zinātņietilpīgie uzņēmumi, Latvijas iedzīvotāji
Pētījumā izmantotās metodes pēc informācijas ieguves veida:	
1) tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze	Eiropas Savienības un Latvijas stratēģiskās attīstības dokumentu un nozaru politikas regulējošo attīstības dokumentu analīze
2) statistikas datu analīze	

3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze	Latvija iedzīvotāju aptauja
4) padziļināto/ekspertu interviju veikšana un analīze	Daļēji strukturētas intervijas ar Latvijas zinātniekiem.
5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze	Fokusgrupu diskusija ar Latvijas zinātnietilpīgo uzņēmumu, radošo industriju un jaunuzņēmumu, kā arī zinātnietilpīgo industriju profesionālo asociāciju pārstāvjiem
6) gadījumu izpēte	
7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze	Latvija iedzīvotāju tiešsaistes aptauja; Latvijas zinātnisko institūciju aptauja
8) citas metodes (norādīt, kādas)	
<b>Kvantitatīvās pētījuma metodes</b> (ja attiecināms):	
1) aptaujas izlases metode	Nejauša nereprezentatīva izlase
2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits	Tiešsaistes aptaujā piedalījās 621 Latvija iedzīvotājs vecumā no 17 līdz 87 gadiem Zinātnisko institūciju tiešsaistes aptaujas saite tika nosūtīta 72 Latvijas zinātnisko institūciju reģistrā esošajām organizācijām. Aptaujas anketu aizpildīja 37 institūcijas.
<b>Kvalitatīvās pētījuma metodes</b> (ja attiecināms):	
1) padziļināto/ekspertu interviju skaits (ja attiecināms)	5 ekspertu intervijas
2) fokusa grupu diskusiju skaits (ja attiecināms)	3 fokusgrupu diskusijas
<b>Izmantotās analīzes grupas (griezum)</b>	Zinātnieki Uzņēmēji Politikas veidotāji
<b>Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija</b>	Robežu iela 3/1-10, Rīga; tel. 29337388
<b>Pētījuma autori*** (autortiesību subjekti)</b>	Mārtiņš Kaprāns Ivars Austers