

IT kompetences centra pētniecības projektu apraksta standartforma

A. Publiskojamā informācija

1. Pētniecības projekta numurs ¹ :	
2. Pētniecības projekta nosaukums:	
3. Pētniecības projekta veids:	<input type="checkbox"/> nozares pētījums <input type="checkbox"/> starpnozaļu pētījums <input type="checkbox"/> starptautisks pētījums
Pētniecības virziens:	<input type="checkbox"/> Biznesa procesu analīzes tehnoloģijas <input type="checkbox"/> Dabīgās valodas tehnoloģijas

Informācija par **projekta iesniedzēju**:

4. Sadarbības partnera (pētniecības projekta īstenotāja) nosaukums:	
5. Sadarbības partnera (pētniecības projekta īstenotāja) reģistrācijas numurs:	
6. Sadarbības partnera (pētniecības projekta īstenotāja) statuss:	<input type="checkbox"/> sīkais (mikro) vai mazais komersants <input type="checkbox"/> vidējais komersants <input type="checkbox"/> lielais komersants

Informācija **par sadarbības partneri** (ja pētījumu īsteno sadarbībā vai projektā iesaistīts sadarbības partneris, informāciju norāda par katru sadarbības partneri):

4. Sadarbības partnera nosaukums:	
5. Sadarbības partnera reģistrācijas numurs:	

¹ Unikāls numurs, kuru piešķir IT kompetences centrs, lai nodrošinātu automatizētu datu apstrādi.

6. Sadarbības partnera statuss:	<input type="checkbox"/> sīkais (mikro) vai mazais komersants <input type="checkbox"/> vidējais komersants <input type="checkbox"/> lielais komersants
---------------------------------	--

7. Pētniecības projekta īss apraksts (*īss kopsavilkums, kurš tiks publiskots. Detalizēti pētījums tiek aprakstīts šī dokumenta 12. punktā paredzētajā pielikumā*)

7.a Pētījuma projekta veids (<i>atzīmēt vienu atbilstošo</i>):	<input type="checkbox"/> individuālais pētījuma projekts <input type="checkbox"/> sadarbības pētījuma projekts
8. Pētniecības projekta sākuma datums	
9. Pētniecības projekta beigu datums	
10. Pētniecības projekta īstenošanas vieta un ATVK kods ²	
11. Pētniecības projekta izmaksas un intensitāte ³ :	
a. kopējās attiecināmās izmaksas, euro ⁴ :	
b. Atveseļošanās fonda līdzfinansējums, euro:	
c. Atveseļošanās fonda līdzfinansējuma intensitāte:	
• tehniskā priekšizpēte, %:	___,___ %
• rūpnieciskais pētījums, %:	___,___ %
• eksperimentālā izstrāde, %:	___,___ %
d. atbalsta veids:	Grants

² Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes lietoto Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru, kurš pieejams <https://www.csp.gov.lv/lv/klasifikacija/atvk-2021/administrativo-teritoriju-un-teritoriala-iedalijuma-vienibu-klasifikators>

³ Detalizēta informācija par pētījuma finanšu daļām jāsniedz šī dokumenta 13. punktā paredzētajā pielikumā

⁴ Te un citur - jānorāda 2 cipari aiz komata

B. Nepubliskojamā informācija

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija (atzīmēt, ja pievienots aizpildīts pielikums)
12.	Pētniecības projekta pilns apraksts, tai skaitā komercializācijas potenciāls un skaidrojums, ka projektā paredzētās iegūstamās zināšanas nav pieejamas citur vai ir aizsargātas, attiecīgi šo zināšanu iegūšana palielina industrijas zināšanu apjomu (<i>Šajā punktā norāda pilnu pētniecības projekta aprakstu. Šajā punktā sniegtā informācija netiek publiskota</i>)	1. pielikums <input type="checkbox"/>
13.	Detalizētas pētniecības projekta izmaksas un intensitāte (<i>šajā punktā norāda detalizētas pētniecības projekta izmaksas un pievieno pielikumā detalizētu pētniecības projekta tāmi.</i>)	2. pielikums <input type="checkbox"/>
	Rūpnieciskais pētījums	EUR
	Eksperimentālā izstrāde	EUR
	Tehniski ekonomiskā priekšizpēte	EUR
	Pētniecības projekta īstenotāja sniegtā informācija par plānoto izmaksu apvienošanu (<i>informācija / apliecinājums par pētniecības projekta izmaksu neapvienošanu 1. pielikuma 11. punktā</i>)	<input type="checkbox"/> izmaksas netiks apvienotas <input type="checkbox"/> izmaksas tiks apvienotas

14. Ja pētniecības projekts ir ilgāks par 6 mēnešiem, jānorāda pētniecības projekta sasniedzamos **starpposma rezultātus** katra posma beigās (*ja pētījuma aktivitātes sadalītas pa 3 mēnešiem, par starpposmu tiek uzskatīti 3 mēneši*):

Nr.	Rezultāti
1. starpposma rezultāts (<i>pēc 3 mēnešiem</i>)	
2. starpposma rezultāts (<i>pēc 6 mēnešiem</i>)	
3. starpposma rezultāts (<i>pēc 9 mēnešiem</i>)	
4. starpposma rezultāts (<i>pēc 12 mēnešiem</i>)	
5. starpposma rezultāts (<i>pēc 15 mēnešiem</i>)	
6. starpposma rezultāts (<i>pēc 18 mēnešiem</i>)	
7. starpposma rezultāts (<i>pēc 21 mēneša</i>)	
8. starpposma rezultāts (<i>pēc 24 mēnešiem</i>)	
9. ...	

Gala rezultāts	
----------------	--

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija
15.	Sadarbības partnera (pētniecības projekta īstenotāja) pamatdarbības NACE 2 red. kods:	
15.	Pētniecības projekta sadarbības partnera pamatdarbības NACE 2 red. kods (ja pētījumā bez īstenotāja iesaistīti citi partneri) ⁵ :	

16. Pētniecības projekta veids

16.a Darbu klasifikācija (ja pētniecības projekts sastāv no vairākiem dažādiem posmiem, tad norāda informāciju atsevišķi par katru posmu)

Posma Nr.	Aktivitātes Nr. un darbu veids	
1.	1. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Tehniski ekonomiskā priekšizpēte <input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
	2. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
2.	1. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
	2. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
3.	2. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
4.	2. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
5.	2. aktivitāte	<input type="checkbox"/> Rūpnieciskais pētījums <input type="checkbox"/> Eksperimentālā izstrāde
6.

16.b Tehnoloģiju gatavības līmenis (TRL) pētniecības projekta sākumā (atbilstoši starptautiskajam standartam ISO 16290:2013)

Atzīmēt atbilstoši	Līmenis	Apraksts
<input type="checkbox"/>	TRL 4	Tehnoloģijas validācija laboratorijas vidē: veikta galveno tehnoloģisko komponentu integrācija, lai pārbaudītu to kopdarbību laboratorijas vidē.
<input type="checkbox"/>	TRL 5	Tehnoloģijas validācija mākslīgi radītā vidē: tehnoloģiskie komponenti ir integrēti ar samērā reāliem atbalsta elementiem, lai tehnoloģiju var pārbaudīt mākslīgi radītā vidē.
<input type="checkbox"/>	TRL 6	Tehnoloģijas demonstrācija mākslīgi radītā vidē: sistēmas modelis vai prototips ir pārbaudīts mākslīgi radītā vidē.
<input type="checkbox"/>	TRL 7	Sistēmas prototipa demonstrācija darbības vidē: sistēmas prototips, kas atbilst vai tikai minimāli atšķiras no plānotās sistēmas, ir pārbaudīts reālās darbības vidē.

⁵ Informācija jānorāda par visiem pētījuma projektā iesaistītajiem partneriem, nepieciešamības gadījumā kopējot tabulu papildus datu ievadei

16.c Tehnoloģiju gatavības līmenis (TRL) pētniecības projekta beigās (atbilstoši starptautiskajam standartam ISO 16290:2013)

Atzīmēt atbilstošo	Līmenis	Apraksts
<input type="checkbox"/>	TRL 5	Tehnoloģijas validācija mākslīgi radītā vidē: tehnoloģiskie komponenti ir integrēti ar samērā reāliem atbalsta elementiem, lai tehnoloģiju var pārbaudīt mākslīgi radītā vidē.
<input type="checkbox"/>	TRL 6	Tehnoloģijas demonstrācija mākslīgi radītā vidē: sistēmas modelis vai prototips ir pārbaudīts mākslīgi radītā vidē.
<input type="checkbox"/>	TRL 7	Sistēmas prototipa demonstrācija darbības vidē: sistēmas prototips, kas atbilst vai tikai minimāli atšķiras no plānotās sistēmas, ir pārbaudīts reālās darbības vidē.
<input type="checkbox"/>	TRL 8	Sistēma ir pabeigta un pārbaudīta: ir pierādīts, ka tehnoloģija darbojas tās galīgajā formā un plānotajos apstākļos (pēdējais tehnoloģijas attīstības līmenis).

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija
16.d	Pētniecības projekta zināšanu jomas klasifikācija atbilstoši OECD FOS klasifikācijai (<i>statistikas apkopošanai viedās specializācijas stratēģijas (RIS3) uzraudzībai</i>) ⁶	<input type="checkbox"/> 1.2. Datoru un informātikas zinātnes <input type="checkbox"/> Cita (lūgums norādīt kāda) 2.2. Elektrotehnika, elektronika, informācijas tehnoloģijas
16.e	Vai pētījumā plānota efektīva sadarbība ⁷ vai pētījuma rezultātu publicēšana pētniecības projekta ietvaros, lai saņemtu MK noteikumos Nr. 418 minēto papildus intensitāti (<i>lūgums atzīmēt vienu atbilstošo variantu</i>)	<input type="checkbox"/> Jā, papildus intensitāte plānota <input type="checkbox"/> Nē, papildus intensitāte nav plānota

Izmaksu veids	Maksimāli pieļaujamā bāzes intensitāte, %	Papildus intensitāte, %	Piešķirtā intensitāte, %
Rūpnieciskais pētījums:			
Sīkie (mikro) un mazie komersanti	70%		
Vidējie komersanti	60%		
Lielie komersanti	50%		
Eksperimentālā izstrāde:			
Sīkie (mikro) un mazie komersanti	45%		
Vidējie komersanti	35%		
Lielie komersanti	25%		
Tehniski ekonomiskā priekšizpēte:			
Sīkie (mikro) un mazie komersanti	70%		
Vidējie komersanti	60%		
Lielie komersanti	50%		

⁶ Skat. <http://www.oecd.org/sti/inno/38235147.pdf>, 12. lpp.

⁷ Papildus intensitāte par efektīvu sadarbību iespējama tikai sadarbības pētījumos

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija
16.e.ii	<p>Nosacījumu izpilde papildus intensitātes saņemšanai:</p> <p>a) Rūpnieciskiem pētījumiem sīkiem (mikro) un maziem komersantiem finansējuma intensitāti var palielināt par 10 procentpunktiem,</p> <p>b) Rūpnieciskiem pētījumiem vidējiem un lieliem komersantiem intensitāti var palielināt par 15 procentpunktiem</p> <p>c) Eksperimentālām izstrādēm intensitāti var palielināt par 15 procentpunktiem.</p>	<p><input type="checkbox"/> Pētniecības projekta ietvaros ir efektīva sadarbība ar vismaz vienu sīko (mikro), mazo vai vidējo komersantu Regulas Nr. 651/2014 2. panta 90. punkta izpratnē un viens komersants nesedz vairāk par 70 % no kopējām attiecināmajām izmaksām</p> <p><input type="checkbox"/> Pētniecības projekta ietvaros ir efektīva sadarbība ar vismaz vienu pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju Regulas Nr. 651/2014 2. panta 90. punkta izpratnē, un pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācija sedz vismaz 10 % no kopējām attiecināmajām izmaksām, un tai ir tiesības publicēt sava pētījuma rezultātus</p> <p><input type="checkbox"/> Pētniecības projekta ietvaros pieņemti publicēšanai vismaz divos zinātniskos rakstos, kas indeksēti Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B) ScienceDirect vai Elsevier datubāzēs, vai izplatīti tādā tehniskā vai zinātniskā konferencē, kuras rakstu krājums indeksēts Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B), DBLP, ScienceDirect vai Elsevier datubāzēs, un publikācijas autors ir komersanta vai atzītas lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvās sabiedrības pētnieks vai publikācija ir komersanta vai atzītas lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvās sabiedrības un pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas pētnieku kōppublikācija</p>

17. **Pētniecības projekta īstenotāja spēja veikt pētniecības un attīstības darbus** paša spēkiem, lai nodrošinātu MK noteikumu Nr. 418. minēto nosacījumu izpildi

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija
17.a	<p>Pētniecības projekta īstenotāja sniegtā informācija par spēju veikt pētniecības un attīstības darbus paša spēkiem (jānorāda, kādu daļu no pētniecības projekta ir plānots veikt pašu spēkiem):</p>	<p>___,___ %</p>
17.b	<p>Ja pētniecības projekta īstenotājs nespēj vai neplāno veikt pētniecības un attīstības darbus paša spēkiem:</p>	<p><input type="checkbox"/> tiks nodrošināta sadarbība ar pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju</p> <p><input type="checkbox"/> plānota sadarbība ar citu komersantu, kas nodarbina attiecīgās zinātnes jomā strādājošus zinātniekus (zinātņu</p>

		doktorus) un kura saimnieciskā darbība ir saistīta ar šādu pakalpojumu sniegšanu
	Ja tiks nodrošināta sadarbība ar pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju	Plānotais sadarbības apjoms: __, __% <input type="checkbox"/> Plānota sadarbība ar Latvijas pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju <input type="checkbox"/> Plānota sadarbība ar ārvalstu pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju
	Plānotais sadarbības veids:	<input type="checkbox"/> Sadarbības līgums <input type="checkbox"/> Iepirkums <input type="checkbox"/> Cita veida sadarbība (<i>lūgums aprakstīt</i>) _____
18.	Datums, kad kompetences centrs ir saņēmis pētniecības projekta īstenotāja rakstisku pētniecības projekta pieteikumu	

20.	Kompetences centra veiktā pētniecības projekta īstenotāja pārbaude, lai pārliecinātos, ka projekts netiks īstenots neatbalstāmā nozarē un netiks veiktas neatbalstāmās darbības saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 418.	3. pielikums <input type="checkbox"/> a. Kompetences centra darbinieks, kurš veica pārbaudi: (vārds, uzvārds) b. Pārbaudes datums:
21.	Kompetences centra veiktā pētniecības projekta īstenotāja pārbaude, lai pārliecinātos, ka sadarbības partnerim nav nodokļu parādu un tas neatbilst izslēgšanas noteikumiem	a. 1. pielikumā parakstīts apliecinājums, ka sadarbības partneris neatbilst izslēgšanas noteikumiem 4. pielikums (izdruka no VID sistēmas ⁸) <input type="checkbox"/> b. Kompetences centra darbinieks, kurš veica pārbaudi VID nodokļu parādnieku datu bāzē: (vārds, uzvārds) c. Pārbaudes datums:

22. Kompetences centra veiktā sadarbības partnera/-u pārbaude atbilstoši sīkā (mikro), mazā vai vidējā komersanta statusam (pārbaude jāveic visiem sadarbības partneriem, kuriem plānota iesaiste pētījuma īstenošanā un atbalsta saņemšana)

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija
-----	-----------	------------------------

⁸ VID nodokļu parādnieku datu bāze, https://www6.vid.gov.lv/vid_pdb/npar

22.a	Sadarbības partnera/-u aizpildīta deklarācija par komercsabiedrības atbilstību mazajai (sīkajai) vai vidējai komercsabiedrībai (<i>saskaņā ar 2014. gada 16. decembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.776 "Kārtība, kādā komercsabiedrības deklarē savu atbilstību mazās (sīkās) un vidējās komercsabiedrības statusam"</i>)	5. pielikums <input type="checkbox"/>
22.b	Kompetences centra veiktā deklarācijas pārbaude	<input type="checkbox"/> Veikta deklarācijas salīdzināšana ar Lursoft vai firmas.lv datu bāzē pieejamo informāciju i. Kompetences centra darbinieks, kurš veica pārbaudi: (vārds, uzvārds) ii. Pārbaudes datums:

23. Kompetences centra veiktā sadarbības partnera pārbaude atbilstoši grūtībās nonākušā komersanta statusam (*pārbaude jāveic visiem sadarbības partneriem, kuriem plānota iesaiste pētījuma īstenošanā un atbalsta saņemšana*)

Nr.	Nosaukums	Aizpildāmā informācija
23.a	Kompetences centra darbinieks pārbauda publiski pieejamās datu bāzēs, vai uz projekta sadarbības partneriem, kas atbalstu saņems saskaņā ar Komisijas 2014.gada 17.jūnija Regulu (ES) Nr.651/2014, ar ko noteiktas atbalsta kategorijas atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu, piemērojot Līguma 107. un 108.pantu (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, 2014.gada 26.jūnijs, Nr.L187) (turpmāk - Komisijas Regula Nr.651/2014), neattiecas kāds no nosacījumiem:	<input type="checkbox"/> atbalsta pretendents (izņemot MVU, kas ir pastāvējuši mazāk nekā trīs gadus, vai, riska finansējuma atbalsta gadījumā - MVU septiņus gadus no to pirmā komerciālās pārdošanas darījuma) – uzkrāto zaudējumu dēļ ir zudusi vairāk nekā puse no tās parakstītā kapitāla, ja, uzkrātos zaudējumus atskaitot no rezervēm (un visām pārējām pozīcijām, kuras pieņemts uzskatīt par daļu no sabiedrības pašu kapitāla), rodas negatīvs rezultāts, kas pārsniedz pusi no parakstītā kapitāla, un kapitāls attiecīgajā gadījumā ietver kapitāldaļu uzcenojumu; <input type="checkbox"/> atbalsta pretendents, kurā vismaz dažiem dalībniekiem ir neierobežota atbildība par sabiedrības parādsaistībām (izņemot MVU, kas ir pastāvējuši mazāk nekā trīs gadus, vai, riska finansējuma atbalsta gadījumā - MVU septiņus gadus no to pirmā komerciālās pārdošanas darījuma), uzkrāto zaudējumu dēļ ir zudusi vairāk nekā puse no kapitāla, kas norādīts sabiedrības grāmatvedības pārskatos. Šā apakšpunkta izpratnē sabiedrība ir tāda sabiedrība, kurā vismaz dažiem dalībniekiem ir neierobežota atbildība par

		<p>sabiedrības parādsaistībām (jo īpaši pilnsabiedrības un komandītsabiedrības);</p> <p><input type="checkbox"/> atbalsta pretendents ar tiesas lēmumu ir atzīts par maksātnespējīgu, tai skaitā ar tiesas spriedumu ir pasludināts maksātnespējas process vai ar tiesas spriedumu tiek īstenots tiesiskās aizsardzības process, vai ar tiesas lēmumu tiek īstenots ārpus tiesiskās aizsardzības process, tam ir uzsākta bankrota procedūra, piemērota sanācija vai mierizlīgums vai tā saimnieciskā darbība ir izbeigta, vai tas atbilst valsts tiesību aktos noteiktajiem kritērijiem, lai tam pēc kreditoru pieprasījuma piemērotu maksātnespējas procedūru (pievienots apliecinājums);</p> <p><input type="checkbox"/> atbalsta pretendents ir saņēmis glābšanas atbalstu un vēl nav atmaksājis aizdevumu vai atsaucis garantiju vai ir saņēmis pārstrukturēšanas atbalstu un uz to joprojām attiecas pārstrukturēšanas plāns;</p> <p><input type="checkbox"/> atbalsta pretendents (kas nav MVU) pēdējos divus gadus uzņēmuma parādsaistību un pašu kapitāla bilances vērtību attiecība ir pārsniegusi 7,5, kā arī uzņēmuma procentu seguma attiecība, kas rēķināta pēc uzņēmuma ieņēmumiem pirms procentu, nodokļu, nolietojuma un amortizācijas atskaitījumiem (EBITDA), ir bijusi mazāka par 1,0.</p>
23.b	Sadarbības partnera/-u apliecinājums, ka tas neatbilst Maksātnespējas likuma 57. pantā noteiktajiem kritērijiem, lai tam pēc kreditoru pieprasījuma piemērotu maksātnespējas procedūru, pievienots	1. pielikumā parakstīts apliecinājums <input type="checkbox"/>
23.c	Sadarbības partnera/-u gada pārskats (ja attiecināms)	6. pielikums <input type="checkbox"/>
23.d	Kompetences centra darbinieks veic sadarbības partnera (pētniecības projekta īstenotāja) gada pārskata pārbaudi, lai pārlicinātos, ka sadarbības partneris (pētniecības projekta īstenotāja) neatbilst grūtībās nonākušā komersanta statusam	<p><input type="checkbox"/> Pārbaude veikta</p> <p>23.e Kompetences centra darbinieks, kurš veica pārbaudi: (vārds, uzvārds)</p> <p>23.f Pārbaudes datums:</p>

	saskaņā ar Regulas 651/2014 2. panta 18. punktu	
24.	Starptautisko vai vietējo ekspertu piesaistīšana pētniecības projekta vērtēšanā	<p>a. Padomes lēmums:</p> <p><input type="checkbox"/> Piesaistīt ekspertus</p> <p><input type="checkbox"/> Nepiesaistīt ekspertus</p> <hr/> <p>b. Ekspertu vārdi, uzvārdi (ja attiecināms)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <hr/> <p>c. Ekspertu vērtējums (ja attiecināms, 8. pielikumā).</p>
25.	Kompetences centra projekta atlases padomes vērtējums par pētniecības projekta pieteikumu	<p>a. Padomes vērtējums</p> <p><input type="checkbox"/> Apstiprināt pētniecības projektu</p> <p><input type="checkbox"/> Noraidīt pētniecības projektu</p> <p>b. Padomes lēmuma datums: __. __. ____ (dd.mm.yyyy.)</p> <p>Padomes sēdes protokola numurs: _____</p> <p>Padomes sēdes protokola punkts: _____</p>