**Tabula 1 Rādītāju pase investīciju prioritātes specifiskajiem mērķiem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioritārais virziens** | **Ieguldījumu prioritātes nosaukums** | **Specifiskie atbalsta mērķi (SAM)** | **Specifiskais Rezultāta rādītājs** | **Iznākuma rādītāji (IR)** |
| 13. Pasākumi Covid-19 pandēmijas seku mazināšanai (ERAF) | 13.1. Palīdzēt veicināt ar Covid-19 pandēmiju un tās sociālajām sekām saistītās krīzes seku pārvarēšanu un sagatavoties zaļai, digitālai un noturīgai ekonomikas atveseļošanai (ERAF) | 13.1.2. SAM: Atveseļošanas pasākumi izglītības un pētniecības nozarē (ERAF) | *13.1.2.1. pasākums “Praktiskas ievirzes pētniecība”*  *Nosaukums un mērvienība*:  Pētniecības un attīstības granti Covid-19 infekcijas slimības izplatības ierobežošanai un iedzīvotāju aizsardzībai, EUR (**r.13.1.2.b**).  *Definīcija:*  Attiecināmais ERAF finansējums, kas piešķirts tādu 1.1.1.1. pasākuma „Praktiskas ievirzes pētniecība„ 5.kārtas projektu īstenošanai, kuri atbilst pētniecības tematiskajai jomai „Covid-19 infekcijas slimības izplatības ierobežošana un iedzīvotāju aizsardzība”*.*  *Bāzes vērtība un tās noteikšanas gads*:  Bāzes vērtība „0” 2021. gads  *Datu avots*:  projektu dati  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija[[1]](#footnote-2):*  Apkopošanas biežums: vienu reizi 2023. gadā.  Ieguves metodoloģija: KP VIS dati par tādu 1.1.1.1. pasākuma „Praktiskas ievirzes pētniecība” piektās projektu iesniegumu atlases kārtas projektu pieejamo ERAF finansējumu, kurus plānots īstenot atbilstoši MK noteikumu Nr. 34[[2]](#footnote-3) 12.51. apakšpunktā noteiktajam pētniecības virzienam „Covid-19 infekcijas slimības izplatības ierobežošana un iedzīvotāju aizsardzība”.  *Mērķis 2023*:   1. *Apjoms, kas sasniedzams par EK 2021.gada piešķīrumu:*   2 543 098 EUR\*   1. *Apjoms, kas sasniedzams par EK 2022.gada piešķīrumu:*   2 543 098 EUR\*  *\*Rādītājs tiek ieskaitīts, kolīdz noslēdz līgumus/vienošanās ar finansējuma saņēmējiem un paliek nemainīgs līdz projekta beigām, proti, par 2021.gada piešķīrumu noslēdz līgumus/vienošanās ar visiem finansējuma saņēmējiem, kas saņēmuši attiecīgu vērtējumu projektu iesniegumu atlasē, un 2022.gada saņem finansējumu, ar kuriem tika noslēgti līgumi/vienošānās 2021.gadā.*  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*:  Sagaidāmā rezultāta rādītāju vērtība noteikta, ņemot vērā MK noteikumu Nr. 34 12.4 1.1. apakšpunktā noteiktā kopējā attiecināmā ERAF finansējuma daļu, kas attiecināma uz MK noteikumu Nr. 34 12.51. apakšpunktā noteikto pētniecības virzienu „Covid-19 infekcijas slimības izplatības ierobežošana un iedzīvotāju aizsardzība”.  *Darbības līmenis:* projekts. Kopējā mērķa vērtība veidosies no projektu datiem.  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Rādītājs uzskatāms par izpildītu, kad sadarbības iestāde noslēdz vienošanās ar finansējuma saņēmēju par projekta īstenošanu. | *13.1.2.1. pasākums “Praktiskas ievirzes pētniecība”*  *Nosaukums un mērvienība*:  Jauno produktu un tehnoloģiju skaits, kas ir komercializējami un kuru izstrādei sniegts atbalsts, prototipu skaits (**i.13.1.2.b**).  *Definīcija*:  Projekta ietvaros izstrādāto jauno produktu[[3]](#footnote-4) un tehnoloģiju[[4]](#footnote-5) prototipu[[5]](#footnote-6) skaits ar konkrētu tehnoloģijas gatavības līmeni (ir komercializējami).  Rādītājā ietver projekta ietvaros izstrādāto prototipu skaitu, kuriem projekta īstenošanas laikā vai ne vēlāk kā piecu gadu laikā pēc pēdējā maksājuma veikšanas, bet ne vēlāk kā līdz 31.12.2023. (konkrēts galējais termiņš noteikts attiecīgās projektu iesniegumu atlases kārtas ietvaros), nodrošina projekta rezultātu ilgtspēju, sniedzot ieguldījumu inovācijas sistēmas attīstībā atbilstoši vienam vai vairākiem ieguldījumu veidiem:  1. aizsargā tehnoloģiju tiesības, kas saistītas ar prototipu (nostiprināts patenta pieteikumus vai iesniegts patenta pieteikums);  2. veic tehnoloģiju tiesību komercializāciju[[6]](#footnote-7);  3. pilnveido projekta ietvaros izstrādāto prototipu, lai to ieviestu ražošanā vai pakalpojumu sniegšanā. (šajā gadījumā prototipa pilnveidei uzskaitot prototipa tehnoloģijas gatavības līmeņa unikālo augstāko vērtību specifiskā atbalsta mērķa līmenī, t.i., ja 1.1.1.1. pasākuma projekta ietvaros izstrādātā prototipa pilnveide, lai to ieviestu ražošanā vai pakalpojumu sniegšanā, tiek nodrošināta īstenojot pētniecības projektu šī paša pasākuma vai cita 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa pasākuma ietvaros, iznākuma rādītājs ar konkrētu tehnoloģijas gatavības līmeni kā sasniegts tiek uzskaitīts tikai vienu reizi).  *Datu avots*:  Projektu dati.  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija:*  Apkopošanas biežums: vienu reizi 2023. gadā.  Ieguves metodoloģija: projektu īstenošanas uzraudzības rezultātā iegūtie dati  *Mērķis 2023*: **18**   1. *Apjoms, kas sasniedzams par EK 2021.gada piešķīrumu:*   14 prototipi   1. *Apjoms, kas sasniedzams par EK 2022.gada piešķīrumu:*   4 prototipi  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*:  Sagaidāmo iznākuma rādītāju vērtība noteikta, ņemot vērā 1.1.1.1. pasākuma pirmās, otrās, trešās un ceturtās atlases kārtas projektu ietvaros uzņemto saistību analīzes rezultātus, kas attiecināmi uz konkrētu projekta īstenošanas periodu (divi gadi);    *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums[[7]](#footnote-8):*  ERAF finansējums: 6 741 442 EUR  *Darbības līmenis:* projekts. Kopējā mērķa vērtība veidosies no projektu datiem.  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Sadarbības iestādē iesniegta dokumentācija, kas pamato, ka ir a) izstrādāts jauns produkta vai tehnoloģijas prototips ar konkrētu tehnoloģiskās gatavības līmeni (minimālais līmenis ir TRL4) un darbs pie jauna produkta vai tehnoloģijas prototipa ir noslēdzies un b) aizsargātas tehnoloģiju tiesības, kas saistītas ar prototipu vai veikta attiecīgo tehnoloģiju tiesību komercializācija (noslēgts licences līgumus vai, ja projekta īstenošanas termiņa dēļ nav iespējams paspēt noslēgt licences līgumu – izsludināta izsole), vai līdz 31.12.2023. cita (Horizon Europe, VPP, ES fondi 2021 – 2027 vai citas uz inovāciju attīstību saistītas programmas ietvaros) projekta ietvaros pilnveido projekta ietvaros izstrādāto prototipu (iesniegtā dokumentācija – noslēgtā līguma kopija par projekta īstenošanu vai iestādes apliecinājums par lēmumu par projekta apstiprināšanu vai apstiprināšanu ar nosacījumiem, vai, ja iepriekšminēto informāciju nav iespējam iegūt atbalsta programmas projektu vērtēšanas procesa specifikas dēļ – izdruka par projekta iesniegšanu vai līdzvērtīgs dokuments, pēc kura var identificēt projekta tēmu un projekta iesniegšanas darbību, tiek pārbaudīta pie maksājuma pieprasījuma). |
| *13.1.2.2. pasākums “Izglītības iestāžu digitalizācija”*  *Nosaukums un mērvienība*:  r.13.1.2.a (CV4c) IT izglītībai saistībā ar COVID-19  *Definīcija:*  Finansējums informācijas un komunikāciju tehnoloģiju iegādei valsts un pašvaldību dibinātām vispārējās un speciālās izglītības iestādēm valsts pilnveidotā pamatizglītības un valsts vispārējās vidējās izglītības standarta apguvei, tai skaitā attālinātā un tiešsaistes mācību procesa nodrošināšanai.  *Bāzes vērtība un tās noteikšanas gads*:  4 406 732 euro (2020. gads)  *Datu avots*:  Ministru kabineta 2020. gada lēmumi (protokols Nr. 16; 8. § un protokols Nr. 54; 30. §) par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju iegādi izglītības iestādēm attālinātā mācību procesa nodrošināšanai.  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija[[8]](#footnote-9):*  Plānošanas perioda beigas 2023.gadā.  *Mērķis 2023*: **13 302 173** euro (to veido bāzes vērtība (4 406 732 euro) un REACT-EU pasākuma īstenošanai plānotais ES fondu finansējums (8 895 441 euro). Ar nacionāli publisko finansējumu (1 664 561 euro) kopējais finansējums mērķa sasniegšanai ir 14 966 734 euro)  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*:  Aprēķins veidots, ar mērķi pakāpeniskai informācijas un komunikāciju tehnoloģiju iegādei vispārējo un speciālo izglītības iestāžu izglītojamajiem, prioritāri to paredzot 7.klases un 4.klase izglītojamajiem. Atbilstoši Valsts izglītības informācija sistēmas datiem izglītojamo skaits 7.klasē un 4.klasē ir, attiecīgi, 20 358 un 18 040 (2020.gada 1.septembra dati).  Informāciju un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojuma nodrošinājuma vidēja termiņa mērķis ir virzīties uz ierīces un skolēna proporciju attiecīgi 1:1 7.klasē un vismaz 1:3 4.klasē. Atkarībā no pašvaldību līdzieguldījuma apjoma, minētā proporcija 4.klasē var būt augstāka.  Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojums izglītojamiem pārējās klašu grupās (nodrošinot ierīces un skolēna proporciju 7.-12.klašu grupā 1:1, 4.-6.klašu grupā 1:2 un 1.-3.klašu grupā 1:3) tiktu pakāpeniski iegādāts Eiropas Savienības Atveseļošanās un noturības mehānisma pasākuma „Digitālās plaisas mazināšanai sociāli neaizsargātajiem izglītojamajiem un izglītības iestādēs” un Eiropas Savienības fondu 2021.-2027. gada plānošanas perioda 4.2.1.specifiskā atbalsta mērķa pasākuma „Izglītības iestāžu nodrošinājums pilnveidotā mācību satura kvalitatīvai ieviešanai” ietvaros.  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Ir nodrošināta informāciju un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojuma iegāde un nodošana lietošanā vispārējo un speciālo izglītības iestādēm, un aprīkojums tiek izmantota mācību procesa nodrošināšanai. | *13.1.2.2. pasākums “Izglītības iestāžu digitalizācija”*  *Nosaukums un mērvienība*:  i.13.1.2.a Izglītības iestādes, kas saņēmušas mācību procesa nodrošināšanai nepieciešamo informāciju un tehnoloģiju aprīkojumu  *Definīcija*:  Valsts un pašvaldību dibinātas vispārējās un speciālās izglītības iestāžu skaits, kurām pasākuma īstenošanas ietvaros ir iegādāts un nodots lietošanai informāciju un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojums.  *Datu avots*:  Projektu dati / Valsts izglītības informācijas sistēma.  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija:*  Plānošanas perioda beigas 2023.gadā.  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Ir nodrošināta informāciju un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojuma iegāde un nodošana lietošanā valsts un pašvaldību dibinātām vispārējās un speciālās izglītības iestādēm, un aprīkojums tiek izmantota mācību procesa nodrošināšanai.  *Mērķis 2023*: **474**  (plānotais apjoms, kas sasniedzams ar kopējo mērķa sasniegšanai paredzēto finansējumu – 614 valsts un pašvaldību dibinātas vispārējās un speciālās izglītības iestādes).  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*:  Valsts izglītības informācijas sistēmā reģistrētās vispārējās un speciālās izglītības iestādes.  Ievērojot, ka pasākuma īstenošanas laikā turpināsies vispārējās izglītības iestāžu tīkla sakārtošana un plānota speciālo izglītības iestāžu tīkla sakārtošanas procesa uzsākšana, ir iespējams izglītības iestāžu skaita samazinājums.  *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums**[[9]](#footnote-10):*  10 560 002 euro, ko veido REACT-EU pasākuma īstenošanai plānotais ES fondu finansējums (8 895 441 euro) un nacionāli publiskais finansējums (1 664 561 euro).  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Ir nodrošināta informāciju un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojuma iegāde un nodošana lietošanā vispārējo un speciālo izglītības iestādēm, un aprīkojums tiek izmantota mācību procesa nodrošināšanai. |

1. Datu apguves metodoloģijas apraksts nav nepieciešams tiem specifiskajiem rezultāta rādītājiem, kuriem kā avoti tiek izmantotas vispārējās pieejas datu bāzes un kurām ir detalizēti aprakstīta, publiski pieejama metodoloģija konkrētu rādītāju aprēķinam (piem. CSP, EUROSTAT utml.). [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://likumi.lv/ta/id/279475-darbibas-programmas-izaugsme-un-nodarbinatiba-1-1-1-specifiska-atbalsta-merka-palielinat-latvijas-zinatnisko-instituciju> [↑](#footnote-ref-3)
3. Jauni produkti: preces vai pakalpojumi, kuri ir pilnīgi jauni vai kuriem ir uzlabotas funkcionālās īpašības vai mainīts paredzamais lietošanas veids (tai skaitā mainīti vai uzlaboti tehniskie parametri, sastāvdaļas, materiāli, pievienotā programmatūra, lietotājam draudzīgas īpašības [↑](#footnote-ref-4)
4. Jauna tehnoloģija: jauna un sevi vēl nepierādījusi tehnoloģija salīdzinājumā ar nozarē sasniegto tehnisko līmeni, kura ir saistīta ar tehnoloģiskās vai rūpnieciskās neizdošanās risku un nav esošās tehnoloģijas optimizācija vai uzlabošana [↑](#footnote-ref-5)
5. Prototips: oriģināls modelis, kas atbilstoši Komisijas regulas Nr. 651/2014 2. panta 85. vai 86. punktam izveidots, iekļaujot visas jaunā produkta vai tehnoloģijas tehniskās īpašības un funkcijas. Prototipu projektēšana, konstruēšana, izgatavošana un testēšana uzskatāma par rūpniecisko pētījumu vai eksperimentālo izstrādi. Jauna produkta vai tehnoloģijas izstrādei secīgi vai vienlaicīgi var konstruēt vai izgatavot vienu vai vairākus prototipus. Ja prototipu testi nav veiksmīgi, rezultātus var izmantot turpmākai jauna produkta vai tehnoloģijas pilnveidošanai [↑](#footnote-ref-6)
6. Tehnoloģiju tiesību komercializācija: zināšanu un tehnoloģiju pārneses darbība, ja pētniecības organizācija kā tehnoloģiju tiesību īpašnieks slēdz līgumu ar sadarbības partneri, pētniecības organizācijas meitas uzņēmumu, jaunuzņēmumu vai trešo pusi par tehnoloģiju tiesību izmantošanu vai atsavināšanu (intelektuālā īpašuma licences vai nodošanas līgums) [↑](#footnote-ref-7)
7. Iznākuma rādītāju paredzētā finansējuma summa sastāda 100 % no atbilstošajam specifiskajam atbalsta mērķim paredzētā finansējuma. Ja vairāki iznākuma rādītāji ir savstarpēji saistīti un nav iespējams nodalīt finansējumu katram no rādītājiem, tad tiem abiem norādāma vienāda summa, aprakstā norādot, kuri SAM iznākuma rādītāji ir saistīti vai pārklājas. [↑](#footnote-ref-8)
8. Datu apguves metodoloģijas apraksts nav nepieciešams tiem specifiskajiem rezultāta rādītājiem, kuriem kā avoti tiek izmantotas vispārējās pieejas datu bāzes un kurām ir detalizēti aprakstīta, publiski pieejama metodoloģija konkrētu rādītāju aprēķinam (piem. CSP, EUROSTAT utml.). [↑](#footnote-ref-9)
9. Iznākuma rādītāju paredzētā finansējuma summa sastāda 100 % no atbilstošajam specifiskajam atbalsta mērķim paredzētā finansējuma. Ja vairāki iznākuma rādītāji ir savstarpēji saistīti un nav iespējams nodalīt finansējumu katram no rādītājiem, tad tiem abiem norādāma vienāda summa, aprakstā norādot, kuri SAM iznākuma rādītāji ir saistīti vai pārklājas. [↑](#footnote-ref-10)