**SAM rādītāju metodoloģijas apraksts**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioritātes Nr.** | **1.2.** | **Prioritātes nosaukums:** | **Atbalsts uzņēmējdarbībai** |
| **SAM Nr:** | **1.2.1.** | **SAM nosaukums:** | **Pētniecības un inovāciju kapacitātes stiprināšana un progresīvu tehnoloģiju ieviešana uzņēmumiem** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | RCO 01 |
| **Rādītāja nosaukums** | Atbalstītie uzņēmumi (tai skaitā: mikrouzņēmumi, mazi, vidēji un lieli uzņēmumi) |
| **Rādītāja definīcija** | Rādītājs uzskaita visus uzņēmumus, kas saņem finansiālu atbalstu vai atbalstu natūrā no ERAF.  Uzņēmums ir mazākā juridisko vienību kombinācija, kas ir organizācija, kas ražo preces vai pakalpojumus, un kurai ir zināma autonomija lēmumu pieņemšanā, it īpaši attiecībā uz tam piederošo resursu sadali.  Uzņēmums veic vienu vai vairākas darbības vienā vai vairākās vietās.  Uzņēmums var būt vienīgā juridiskā vienība. Juridiskās vienības ietver juridiskas personas, kuru pastāvēšanu ar likumu atzīst neatkarīgi no personām vai institūcijām, kurām tās var piederēt vai kuras ir to locekles, piemēram, pilnsabiedrības, privātās komandītsabiedrības, sabiedrības ar ierobežotu atbildību, reģistrētas sabiedrības utt. Juridiskās vienībās ietilpst arī fiziskas personas, kuras pašas veic saimniecisko darbību, piemēram, veikala vai garāžas īpašnieks un apsaimniekotājs, jurists vai pašnodarbināta amatniecības persona. (ESTAT atsaucēs, pamatojoties uz Padomes Regulu (EEK) Nr. 696/93, 1993. gada 15. marta III A sadaļu). Šī rādītāja vajadzībām uzņēmumi ir uz peļņu orientētas organizācijas, kas ražo preces un pakalpojumus, lai apmierinātu tirgus vajadzības.  Uzņēmumu klasifikācija:   * Mikrouzņēmumi (<= 10 darbinieki un gada apgrozījums <= 2 miljoni EUR vai bilance <= 2 miljoni EUR); * Mazais uzņēmums (10–49 darbinieki un gada apgrozījums EUR 2-10 miljoni vai bilance - EUR 2–10 miljoni); * Vidējs uzņēmums (50-249 darbinieki un gada apgrozījums EUR 10-50 miljoni vai bilance EUR 10-43 miljoni); * Lielie uzņēmumi[[1]](#footnote-2) (> 250 darbinieki un apgrozījums> 50 miljoni vai bilance> 43 miljoni) (ESTAT, pamatojoties uz EK ieteikuma 2003/361 / EK pielikuma 2. – 3. pantu)   Ja tiek pārsniegts kāds no diviem sliekšņiem (darbinieki un gada apgrozījums / bilance), uzņēmumus klasificējams vienu kategoriju augstāk.  Atbalstītā uzņēmuma lielumu nosaka uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.[[2]](#footnote-3) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 78 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 516 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[3]](#footnote-4)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi regulu priekšlikumos ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[4]](#footnote-5)**  Projektu dati, par atbalsta programmu administrēšanu atbildīgo iestāžu informācijas apkopojums par apstiprinātajiem projektiem.  Izstrādājot rādītāju metodoloģijas aprakstu, dati, uz kuriem balstās rādītāju bāzes vai atsauces vērtības, starpposma vērtības un sasniedzamās vērtības, tika iegūti no uzticama avota (piemēram, Kohēzijas politikas vadības informācijas sistēmas vai oficiālās statistikas). Gadījumos, kur tas nebija iespējams, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  RCO 01 rādītāju veido rādītāja RCO 02 “Ar grantiem atbalstītie uzņēmumi”, rādītāja RCO 04 “Nefinansiālu atbalstu saņēmušie uzņēmumi” un rādītāja RCO 03 “Ar finanšu instrumentiem atbalstītie uzņēmumi” unikālo vērtību kopsumma (pieņēmumus un aprēķinus skatīt pie konkrētiem rādītājiem).  Tas ir:  31.12.2024.  Aprēķina formula: 19 (RCO 02 “Ar grantiem atbalstītie uzņēmumi”) + 53 (RCO 04 “Nefinansiālu atbalstu saņēmušie uzņēmumi”) + 6 (RCO 03 “Ar finanšu instrumentiem atbalstītie uzņēmumi” = 78  31.12.2029.  Aprēķina formula: 309(RCO 02 “Ar grantiem atbalstītie uzņēmumi”) + 40 (RCO 03 “Ar finanšu instrumentiem atbalstītie uzņēmumi”) + 167 (RCO 04 “Nefinansiālu atbalstu saņēmušie uzņēmumi” = 516  RCO 01 plānotās atbalsta programmas:   1. RCO 02 rādītājā iekļautas atbalsta programmas:  * Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai; * Investīcijas uzņēmuma dalībai kapitāla tirgū; * Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai.   RCO 02 rādītājā uz 2029.gadu netiek iekļauts uzņēmumu skaits, kas attiecas uz Kombinētajiem aizdevumiem inovatīvām iekārtām, jo tas pamatā ir finanšu instruments un ir iekļauts RCO 03 rādītājā, kas tiek summēts, lai noteiktu kopējo RCO 01 vērtību.   1. RCO 03 rādītājā iekļautas atbalsta programmas:  * Aizdevumi ar kapitāla atlaidi uzņēmuma inovācijām, tai skaitā duālas nozīmes, produktu izstrādei, t,sk., jaunu darba vietu radīšanai eksportējošos uzņēmumos; * Aizdevumi P&A darbībām: tehnoloģiju attīstībai, prototipēšanai, tehnoloģiju pārnesei u.c.  1. RCO 04 rādītājā iekļautas atbalsta programmas:  * Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai.   Sasniedzamās vērtības rādītājiem noteiktas, piemērojot korekciju mīnus 50% pret citām atbalsta programmām, ņemot vērā līdzšinējos rezultatīvos rādītājus atbalsta programmu īstenošanā un faktu, ka rādītājā tiks uzskaitīti unikālie uzņēmumi un viens uzņēmums var gan secīgi, gan paralēli saņemt vairākus atbalsta instrumentus. Pie tam, Programmas ietvaros ir paredzēti dažādi atbalsta veidi, atkarībā no uzņēmuma brieduma, līdz ar to konkrētam uzņēmumam ir nodrošināta iespēja saņemt dažādus valsts atbalsta veidus atbilstoši tā attīstības stadijai un nepieciešamībai.  Aprēķini par sasniedzamo rādītāju noteikti, ņemot vērā 2021.gada 30.aprīlī esošo informāciju, ka uz 2023.gadu paredzama inflācija 2% apmērā, attiecīgi laika periodā mainoties inflācijas apmēram var tikt pārskatīti arī sasniedzamie rādītāji atbilstoši aktuālām prognozēm |
| **Intervences loģika**  Latvijas inovāciju un tehnoloģiju attīstība un produktivitātes paaugstināšana panākama ar mērķtiecīgu resursu ieguldīšanu augstākas pievienotās vērtības radīšanai un pārdošanai globālajā tirgū. Ieguldījuma mērķis ir veicināt Latvijas uzņēmumu iesaisti starptautiskos inovāciju projektos un ieviest jaunas tehnoloģijas, kas uzlabos Latvijas uzņēmumu inovāciju kapacitāti piesaistot papildus līdzekļus, veicinās zināšanu pārnesi starptautiskā līmenī, kā arī radīs labvēlīgus apstākļus ciešākai integrācijai globālās vērtību ķēdēs vai produktus un pakalpojumus ar augtu pievienoto vērtību. Lai nodrošinātu veiksmīgu Latvijas uzņēmumu internacionalizāciju ir nepieciešams nodrošināt dažādas atbalsta funkcijas, kas uzlabotu uzņēmumu inovāciju un pētniecības kapacitāti nacionālā līmenī, izmantojot, gan pētniecības aktivitātes, gan ieguldījumus progresīvās tehnoloģijās, kā arī mērķtiecīgi veidot inovācijām labvēlīgu vidi, koncentrējoties uz konkrētiem izaicinājumiem RIS3 jomās. Ieguldījumu rezultātā uzņēmumi tiek atbalstīts sākot no idejas līdz starptautiskam inovāciju projektam, nodrošinot atbalstu granta, finanšu instrumentu un nefinansiāla atbalsta formā. |
| **Iespējamie riski**  Iespējamie riski saistīti ar ieguldījumu formāta novitāti, kas var ietekmēt atbalsta sniegšanas pietiekamas kapacitātes nodrošināšanu. Finanšu instrumentos rādītāju sasniegšanu var ietekmēt uzņēmumu mazā aktivitāte ar P&A un inovācijām saistīto investīciju veikšanā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītiestāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinātība investīcijām, kas saistītas ar P&A un inovācijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ un/vai tematiskā nozaru koncentrācija. |
| **Rādītāja sasniegšana** | RCO 01 rādītājs tiek uzskaitīts, ņemot vērā RCO 02, 03, 04 aprēķina metodiku:  RCO 02 rādītājs tiek uzskaitīts, ja ir noslēgts līgums starp uzņēmumu un atbalsta sniedzēju un veikts vismaz viens maksājums uzņēmumam.  RCO 03 rādītājs tiek uzskaitīts, ja ir noslēgts līgums starp uzņēmumu un atbalsta sniedzēju un veikts vismaz viens maksājums uzņēmumam  RCO 04 rādītājs tiek uzskaitīts, ja uzņēmuma pārstāvis ir piefiksēts kā nefinansiāla atbalsta saņēmējs pamatojoties uz Latvijas investīciju un attīstības aģentūras izstrādāto un ar vadošo organizāciju (EM) saskaņoto kārtību kā tiek veikta uzskaite nefinansiālā atbalsta sniegšanā. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 02** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Ar grantiem atbalstītie uzņēmumi** |
| **Rādītāja definīcija** | Uzņēmumu skaits, kuri saņem finansiālu atbalstu grantu veidā.[[5]](#footnote-6) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 19 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 309 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[6]](#footnote-7)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi regulu priekšlikumos ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[7]](#footnote-8):**  Projektu dati, par atbalsta programmu administrēšanu atbildīgo iestāžu informācijas apkopojums par apstiprinātajiem projektiem.  Izstrādājot rādītāju metodoloģijas aprakstu, dati, uz kuriem balstās rādītāju bāzes vai atsauces vērtības, starpposma vērtības un sasniedzamās vērtības, tika iegūti no uzticama avota (piemēram, Kohēzijas politikas vadības informācijas sistēmas vai oficiālās statistikas). Gadījumos, kur tas nebija iespējams, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  RCO O2 rādītāju veido atbalstīto uzņēmumu skaits, kas tiek summēts no minētajā rādītājā plānotās atbalsta programmas, atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai plānotajām sasniedzamajām vērtībām.  Tas ir:  31.12.2024.  Aprēķina formula: 0 (Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai) + 197 (Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai) x 10% = 19  Attiecībā uz starpposma rādītāju tiek ņemts vērā fakts, ka SAM ietvaros lielākā uzņēmumu plūsma tiks nodrošināta pēc finansējuma saņēmēja atlases un atbalsta piešķiršanas mehānisma, iekšējo procedūru izveides. Blīvāka uzņēmumu plūsma un granta piešķiršana tiks nodrošināta pēc 2024.gada, līdz ar to tiek pieņemts, ka uz 2024.gadu varētu atbalstīt 10% jeb 19 uzņēmumus no 2029.gadā noteiktās sasniedzamās vērtības.  RCO 02 rādītājs uz 2024.gadu netiks noteikts Atbalstam uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai un Investīcijas uzņēmuma dalībai kapitāla, jo ir paredzams, ka jaunās atbalsta programmas būs tikko uzsākta vai salīdzinoši īss īstenošanas termiņš kopš tās stāšanās spēkā.  31.12.2029.  Aprēķina formula: 394 (Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai) x 50% + 104(Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai) + 8 (Investīcijas uzņēmuma dalībai kapitāla tirgū) = 309  Tā kā pasākumā “Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai” rādītājā tiek uzskaitīti unikālie uzņēmumi un viens uzņēmums var saņemt vairākus atbalstus granta veidā, papildus tiek piemērota korekcija 50% apmērā sasniedzamās vērtības rādītājam.  RCO 02 plānotās atbalsta programmas:  Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai;  Aprēķinam par pamatu tika ņemta Kompetences centru programma (no esošajām atbalsta programmām pietuvināts saturs plānotajai atbalsta iniciatīvai). Laika posmā no 2019.gada 1.janvāra līdz 2020.gadam 30.jūnijam Kompetences centru programmas ietvaros tika apstiprināti projekti, kuros finansējums tika piešķirts 150 projektu īstenošanai ar kopējo summu vairāk nekā 29 753 000 euro (vidēji piešķirtā summa 1 projekta ietvaros ir 198 333.33 euro). Ņemot vērā, ka kopējā summa 1.2.1. SAM ietvaros, kura paredzēta, lai sniegtu atbalstu uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai grantu veidā ir 29 365 496 euro, kur maksimāli pieejamais finansējums vienam komersantam ir 1 milj. euro, tad paredzamais īstenoto projektu skaits uz 2029.gada 31.decembri ir 29.  Papildus aprēķinā iekļauts arī pārvaldības programmas ietvaros plānotais atbalsts grantu veidā, ko komersantiem piešķirs Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra projektu iesniegumu izstrādei Eiropas Komisijas un/vai tās aģentūras izsludinātās programmās, kā piemēram, Apvārsnis Eiropa, un Eiropas Kosmosa aģentūras Latvijas Biznesa inkubācijas centrs, lai atbalstītu ar kosmosa nozari saistītas uzņēmējdarbības idejas un produktu izstrādi. Latvijas Investīciju un attīstības aģentūrai paredzētais finansējums granta piešķiršanai ir 1 000 000 EUR apmērā, maksimālā summa vienam uzņēmumam ir 10 000 EUR. Dalot plānoto finansējumu 1 000 000 EUR ar maksimālo granta summu, tiek paredzēts, ka maksimālais atbalstāmo uzņēmumu skaits ir 57. Ņemot vērā risku, ka uzņēmumi varētu nebūt ieinteresēti, un pamatojoties uz iepriekšējā plānošanas perioda pieredzi, rādītājs ir samazināts par 50%, kopā veidojot skaitu 50. Eiropas Kosmosa aģentūras Latvijas Biznesa inkubācijas centra paredzētais finansējums granta piešķiršanai ir 720 000 EUR apmērā, maksimālā summa vienam uzņēmumam ir 40 000 EUR. Plānots atbalstīt 5 gadu laikā 18 uzņēmumus.  Investīcijas uzņēmuma dalībai kapitāla tirgū.  Plānotais indikatīvais publiskais finansējums ir 1,6 milj. EUR. Līdz ar uzņēmuma kotāciju biržā, MVU tiktu nodrošināta papildus attīstības kapitāla piesaistes iespēja investīciju projektiem, kas vērsti uz tehnoloģisko attīstību un izaugsmi, uzņēmumam saglabājot kontroli, vienlaikus, dalot uzņēmējdarbības risku ar privāto sektoru. Kā rezultāts - MVU tiek kotēts Nasdaq regulētajā vai alternatīvajā tirgū.  Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai.  Ņemot vērā DP 2014-20240 1.2.1.2 pasākuma “Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai”, tiek noteikts, ka vismaz 301 komersants saņems inovāciju vai klasisko vaučeru līdz 10 000 vai 25 000 EUR, 35 komersanti saņemts vaučeru augsti kvalificēta darbaspēka piesaistei, 20 komersanti saņems grantu inovāciju iepirkuma īstenošanai, kā arī 38 komersanti, t.sk. jaunuzņēmumi, saņems atbalstu komercializācijai (grants līdz 300 000 EUR).  Rādītāja vērtība tiek noteikta ņemot vērā, ņemot vērā līdzšinējo pieredzi DP 2014-2020 3.1.1.3.pasākuma īstenošanā (atbalstīti 5 uzņēmumi uz 06.05.2022.), plānoto atbalstīto unikālo uzņēmumu skaits tiek noteikts – 8 uzņēmumi uz 2029.gadu. Papildus iespējamas atbalsta programmas rādītāju un metodoloģijas korekcijas, ņemot vērā Ministru kabineta noteikumu izstrādes laikā identificētos jautājumus par atbalsta programmas specifiku.  RCO 02 rādītājā netiek uzskaitīts uzņēmumu skaits no plānotā finanšu instrumenta - Kombinētie aizdevumi inovatīvām iekārtām (paredzēts finanšu instruments ar kapitāla elementu), jo tiek uzskaitīts RCO 03 rādītājā. |
| **Intervences loģika**  Ieguldījuma mērķis ir nodrošināt mērķētas publiskās investīcijas pētniecībā un attīstībā, tā veicinot jaunu produktu un pakalpojumu izstrādi, zināšanu pārnesi tautsaimniecībā un privāto investīciju apjoma palielināšanu P&A&I.  Tāpat ieguldījuma mērķis ir veicināt Latvijas uzņēmumu iesaisti starptautiskos inovāciju projektos, kas uzlabos Latvijas uzņēmumu inovāciju kapacitāti piesaistot papildus līdzekļus, veicinās zināšanu pārnesi starptautiskā līmenī, kā arī radīs labvēlīgus apstākļus ciešākai integrācijai globālās vērtību ķēdēs. |
| **Iespējamie riski**  Iespējamie riski saistīti ar ieguldījumu formāta novitāti, kas var ietekmēt atbalsta sniegšanas pietiekamas kapacitātes nodrošināšanu. |
| **Rādītāja sasniegšana** | RCO 02 rādītājs tiek uzskaitīts, ja ir noslēgts līgums starp uzņēmumu un atbalsta sniedzēju un veikts vismaz viens maksājums uzņēmumam. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 03** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Ar finanšu instrumentiem atbalstītie uzņēmumi** |
| **Rādītāja definīcija** | Uzņēmumu skaits, kuri saņem atbalstu aizdevumu, procentu likmes subsīdiju, kredīta garantijas, riska kapitāla vai cita finanšu instrumenta veidā. [[8]](#footnote-9)  Finanšu instrumenti šajā kontekstā ietver kvazikapitālu, pašu kapitālu, garantijas un aizdevumus, kā noteikts Regulas (ES) Nr.2018/1046 2. pantā:  (52) “kvazikapitāla ieguldījums” ir tāda veida finansējums, kas ierindojas starp pašu kapitālu un parādu, kuram ir lielāks risks nekā vecāka gadagājuma parādam un mazāks risks nekā pamatkapitālam un ko var strukturēt kā parādu, parasti nenodrošinātu un pakārtotu un dažos gadījumos konvertējams pašu kapitālā vai vēlamajā pašu kapitālā;  (25) “kapitāla ieguldījums” ir kapitāla nodrošināšana uzņēmumam, kas tieši vai netieši ieguldīts pretī pilnīgai vai daļējai īpašumtiesībām uz šo uzņēmumu un kur kapitāla ieguldītājs var uzņemties zināmu uzņēmuma vadības kontroli un dalīt uzņēmuma peļņu;  (34) “garantija” ir rakstiska apņemšanās uzņemties atbildību par visu trešās puses parādu vai saistībām vai to daļu, vai par šīs trešās puses veiksmīgu saistību izpildi, ja notiek notikums, kas izraisa šādu garantiju, piemēram, aizdevuma neizpilde;  (40) “aizdevums” ir līgums, kas uzliek aizdevējam pienākumu darīt aizņēmējam pieejamu naudas summu par norunātu periodu un saskaņā ar kuru aizņēmējam ir pienākums atmaksāt šo summu norunātajā termiņā. |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 6 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 40 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[9]](#footnote-10)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi regulu priekšlikumos ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[10]](#footnote-11)**  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāju metodoloģijas aprakstu, dati, uz kuriem balstās rādītāju bāzes vai atsauces vērtības, starpposma vērtības un sasniedzamās vērtības, tika iegūti no uzticama avota (piemēram, Kohēzijas politikas vadības informācijas sistēmas vai oficiālās statistikas). Gadījumos, kur tas nebija iespējams, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  RCO 03 kopējā rādītāja vērtību veido atbalstīto uzņēmumu skaits, kas tiek summēts no minētajā rādītājā plānotajām finanšu instrumentu atbalsta programmām.  Tas ir:  31.12.2024. Aprēķina formula: (Aizdevumi ar kapitāla atlaidi uzņēmuma inovācijām (2 uzņēmumi) + Aizdevumi P&A darbībām (2 uzņēmumi) + Aizdevumi modernu tehnoloģiju pārnešanai (2 uzņēmumi) = 6 uzņēmumi  RCO 03 rādītājs uz 2024.gadu noteikts 10% apmērā no kopējo atbalsta programmu rezultāta uz 31.09.2029., ņemot vērā, ka jaunās atbalsta programmas būs tikko uzsāktas vai salīdzinoši īss īstenošanas termiņš kopš to stāšanās spēkā un paralēli notiek ANM pasākumu īstenošana, līdz ar to nav iespējams prognozēt, vai būs iespējams lielāks pieprasījums.  31.12.2029.  Aprēķina formula: Aizdevumi ar kapitāla atlaidi uzņēmumu inovācijām (23 uzņēmumi) + Aizdevumi P&A darbībām (17 uzņēmumi) = 40uzņēmumi.  RCO 03 rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumentu atbalsta programmas un plānoto finansējumu, provizoriskos vidējos darījumu apjomus. Tāpat rādītāja vērtības noteikšanā tiek ņemta vērā iepriekšējo ES fondu plānošanas periodu finanšu instrumentu atbalsta programmu faktiski sasniegtie rezultāti. Papildus atsevišķiem finanšu instrumentu iznākuma rādītājiem tiek pielietota korekcija, kas tiek balstīta uz pieņēmumiem, lai iegūtu indikatīvu unikālo atbalstīto uzņēmumu skaitu.  Aprēķini par sasniedzamo rādītāju noteikti, ņemot vērā 2021.gada 30.aprīlī esošo informāciju, ka uz 2023.gadu paredzama inflācija 2% apmērā, attiecīgi laika periodā mainoties inflācijas apmēram var tikt pārskatīti arī sasniedzamie rādītāji atbilstoši aktuālām prognozēm.    RCO 03 plānotā atbalsta programma:  Produktivitātes aizdevumi uzņēmumu inovācijām:   1. Aizdevumi ar kapitāla atlaidi uzņēmuma inovācijām, tai skaitā, duālas nozīmes, produktu izstrādei, t.sk., jaunu darba vietu radīšanai eksportējošos uzņēmumos (pārcelts 1.2.3.7.pasākums, ņemot vērā, ka abos pasākumos plānota jaunu inovatīvu produktu izstrāde); 2. Aizdevumi P&A darbībām: tehnoloģiju attīstībai, prototipēšanai, tehnoloģiju pārnesei u.c.     Plānotais indikatīvais publiskais finansējums ir 98 377 792 EUR (83.6 milj. EUR ERAF/ 14.7 milj. EUR VB). Ņemot vērā uzņēmumu interesi, plānots, ka par pieejamo finansējumu aptuveni 80% tiks pieprasīti inovatīvu produktu izstrādei, savukārt 20% P&A darbībām.   1. Aizdevumi ar kapitāla atlaidi inovatīvu produktu izstrādei:   Indikatīvi plānotais finansējums inovatīvām iekārtām un jaunu darba vietu radīšanai - 84 730 281 EUR (ERAF+VB) Maksimālais aizdevuma apmērs ir 5 000 000 EUR (max kapitāla atlaide 1 500 000 EUR)  Plānotās aktivitātes:  -iekārtu iegāde no  - jaunu produktu izstrāde;  -jaunu ražošanas ēku izbūve;  -loģistikas infrastruktūras izveide;  - darbinieku algas 1 gada periodā, apmācības darbam ar jauno iekārtu/ražošanas līniju.  - ieguldījumiem kapitālā uzņēmumos, kuros tiek attīstītas inovācijas.  Plānotā vērtība uz 2029.gadu – vidēji 13 unikāli uzņēmumi (t.sk.,“ vidējas kapitalizācijas sabiedrības).  Ņemot vērā līdzšinējo pieredzi atbalsta programmu īstenošanā, tiek pieņemts, ka aptuveni 50% uzņēmumi, saņem atbalstu citā aizdevumu programmā vai riska kapitāla veidā. Līdz ar to tiek uzrādīts unikālo uzņēmumu skaits.  (Atbalstīto uzņēmumu skaits, kas saņēmuši aizdevumu ar kapitāla atlaidi, netiek ieskaitīts RCO 02, ņemot vērā regulas projekta skaidrojumu, ka pēc būtības šis ir finanšu instruments).   1. Aizdevumi P&A darbībām: tehnoloģiju attīstībai, prototipēšanai un tehnoloģiju pārnesei u.c.:   Indikatīvi plānotais finansējums P&A darbībām un tehnoģiju pārnesei **-** 20 471 266.5 *EUR* EUR (ERAF+VB) Maksimālais aizdevuma apmērs ir 1 000 000 EUR  Plānotās aktivitātes un nosacījumi:  - aizdevums investīcijām un apgrozāmajiem līdzekļiem (piemēram, produkta attīstībai, ieiešanai jaunos tirgos)  - uzņēmuma līdzdalība: pašu finansējums vai galvojums.  Plānotā vērtība uz 2029.gadu - 17 unikāli uzņēmumi.  Ņemot vērā līdzšinējo pieredzi atbalsta programmu īstenošanā, tiek pieņemts, ka aptuveni 50% uzņēmumi, saņem atbalstu citā aizdevumu programmā vai riska kapitāla veidā. Līdz ar to tiek uzrādīts unikālo uzņēmumu skaits.  Atbalstu jaunu inovatīvu produktu izstrādei un pētniecības un attīstības darbībām sabiedrība ALTUM sniedz atsevišķi. Vienlaikus atbalsta nosacījumi var mainīties, izstrādājot atbalsta programmas regulējumu. |
| **Intervences loģika**  Latvijas inovāciju un tehnoloģiju attīstība un produktivitātes paaugstināšana panākama ar mērķtiecīgu resursu ieguldīšanu augstākas pievienotās vērtības radīšanai un pārdošanai globālajā tirgū. Atbalstot vietējos uzņēmumus un veicinot to internacionalizācijas kapacitātes attīstību, pilnveidojot finanšu instrumentu pakalpojumu grozu tirgus nepilnību novēršanai, stiprinot zināšanu pārneses procesu un P&A aktivitātes un ieviešot inovatīvas, jaunas modernas tehnoloģijas – tā rezultātā tiks veidotas uz zināšanām un inovācijām balstītas Latvijas konkurētspējas priekšrocības. |
| **Iespējamie riski**  Finanšu instrumentos rādītāju sasniegšanu var ietekmēt uzņēmumu mazā aktivitāte ar P&A un inovācijām saistīto investīciju veikšanā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītiestāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinājums investīcijām, kas saistītas ar P&A un inovācijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ un/vai tematiskā nozaru koncentrācija. Tirgū nepastāv pietiekama interese par piedāvātajiem instrumentiem, kurus nenodrošina privātais tirgus, vai mainoties ekonomikas attīstības tendencēm zūd pieprasījums pēc attiecīgā finanšu produkta. ANM produktu piedāvājums radījis prioritātes uzņēmumu izvēlē biznesa projektu attīstībai. |
| **Rādītāja** | RCO 03 rādītājs tiek uzskaitīts, ja ir noslēgts līgums starp uzņēmumu un atbalsta sniedzēju un veikts vismaz viens maksājums |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 04** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Nefinansiālu atbalstu saņēmušie uzņēmumi** |
| **Rādītāja definīcija** | Uzņēmumu skaits, kuri saņem nefinansiālu atbalstu.  Uzņēmumi tiek ieskaitīti rādītājā, ja tie saņem nefinansiālu atbalstu strukturētā veidā.  Sniegtais atbalsts ir jādokumentē. Vienreizēja mijiedarbība (piemēram, tālruņa zvani informācijas pieprasījumiem) nav iekļauta. Nefinansiālā atbalsta piemēri ir tādi pakalpojumi kā (neekskluzīvs saraksts): konsultāciju pakalpojumi (konsultāciju palīdzība un apmācība zināšanu un pieredzes apmaiņai utt.) vai atbalsta pakalpojumi (biroja telpu, vietņu, datu banku, bibliotēku nodrošināšana), rokasgrāmatas, darba un dokumentu paraugi utt.). [[11]](#footnote-12) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 53 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 167 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[12]](#footnote-13)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi regulu priekšlikumos ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[13]](#footnote-14)**  Par atbalsta programmu administrēšanu atbildīgo iestāžu informācijas apkopojums par sniegto atbalstu, projektu īstenotāju iesniegtās atskaites.  Izstrādājot rādītāju metodoloģijas aprakstu, dati, uz kuriem balstās rādītāju bāzes vai atsauces vērtības, starpposma vērtības un sasniedzamās vērtības, tika iegūti no uzticama avota (piemēram, Kohēzijas politikas vadības informācijas sistēmas vai oficiālās statistikas). Gadījumos, kur tas nebija iespējams, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  RCO 04 kopējā rādītāja vērtību veido atbalstīto uzņēmumu skaits, kas saņems nefinansiālu atbalstu pasākuma “Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai” ietvaros.  Tas ir:  31.12.2024.  Aprēķina formula: Aprēķinos tika izmantoti 14.-20.g. perioda Klasteru programmas dati, kur programmas pirmajos trijos gados nefinansiālu atbalsu saņēma 263 komersanti. Ņemot vērā, ka līdzīga atbalsta programma tiek īstenota Atveseļošanas un noturības mehānisma ietvaros (5.1.1.2.i. investīcijas trešā kārta), atbalsts primāri tiek sniegts norādītās programmas ietvaros..  Tiek prognozēts ka atbalsta programmas darbības pirmajos trīs gados tiks atbalstīti 20% no Klasteru programmas atbalstīto uzņēmumu skaita.  Aprēķina formula:  Nefinansiālu atbalstu saņēmušie uzņēmumi kopā 263 \* 20% = 53  31.12.2029.  Aprēķina formula: aprēķinos tika izmantoti 14.-20.g. perioda Klasteru programmas dati.  Klasteru programmas ietvaros nefinansiālu atbalstu saņēmušo komersantu skaits ir 546. Ņemot vērā, ka tiek īstenota Atveseļošanas un noturības mehānisma 5.1.1.2.i. investīcijas trešā kārta, kas ilgs līdz 2026. gada 30. jūnijam un to, ka atbalsta saņēmēji var vienlaikus nepieteikties gan Atveseļošanas un noturības mehānisma atbalsta programmai, gan šai atbalsta programmai, rādītāja vērtība tiek noteikta piesardzīgi, indikatīvi 167 komersanti. RCO 04 iekļautās atbalsta programmas:  Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai. Nefinansiālais atbalsts tiks nodrošināts konsultāciju(t.sk. par dalību Apvārsnis Eiropa, Digitālā Eiropa u.c. ES līmeņa inovāciju programmās), tīklošanās pasākumu u.c. līdzīgos formātos, ko nodrošinās Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra kopā ar projektu īstenotājiem. RCO 04 rādītāja vērtības sasniegšana ietekmēs RCO 02 rādītāja vērtības sasniegšanu. |
| **Intervences loģika**  Lai vēl vairāk veicinātu Latvijas uzņēmumu inovācijas kapacitātes stiprināšanu, sadarbības veicināšanu starp uzņēmējdarbības un pētniecības sektoru, kā arī internacionalizāciju, valsts pārvaldes sektoram ir nepieciešams nodrošināt dažādas atbalsta funkcijas, kas spētu kompensēt specifisku zināšanu un prasmju trūkumu privātajā sektorā. Nefinansiālā atbalsta mērķis ir nodrošināt atbalsta funkcijas uzņēmumiem pilnā inovāciju procesa ietvaros, palīdzot identificēt idejas ar augstāko potenciālu, tālāku ideju attīstību, starptautiskā finansējuma piesaisti (gan privāto, gan publisko), un tml. Būtisks ieguldījuma uzdevums ir nodrošināt Latvijas uzņēmumu interešu identificēšanu, definēšanu un popularizēšanu starptautiskā mērogā, tādā veidā ceļot Latvijas uzņēmumu internacionalizācijas kapacitāti. |
| **Iespējamie riski**  Iespējamie riski saistīti ar ieguldījumu formāta novitāti, kas var ietekmēt atbalsta sniegšanas pietiekamas kapacitātes nodrošināšanu. |
| **Rādītāja sasniegšana** | RCO 04 rādītājs tiek sasniegts, ja uzņēmuma pārstāvis ir piefiksēts kā nefinansiāla atbalsta saņēmējs pamatojoties uz Latvijas investīciju un attīstības aģentūras izstrādāto un ar atbildīgo organizāciju (EM) saskaņoto kārtību kā tiek veikta uzskaite nefinansiālā atbalsta sniegšanā. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 10** |
| **Rādītāja nosaukums** | Uzņēmumi, kas sadarbojas ar pētniecības organizācijām |
| **Rādītāja definīcija** | Uzņēmumu skaits, kas sadarbojas kopīgos pētniecības projektos ar pētniecības organizācijām. |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Saimnieciskās darbības veicēju skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 39 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[14]](#footnote-15)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi regulu priekšlikumos ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem.** Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem.** Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība.** Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots**  Atbalsta instrumenta ieviešanas modelis plānots atbilstoši ES fondu 2014.-2020. gada plānošanas periodā perioda ietvaros īstenotam pasākumam “Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai”; Projektu dati. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  RCO 10 rādītājs Atbalstam tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai uz 2024.gadu netiks noteikts, jo ir paredzams, ka jaunās atbalsta programma būs tikko uzsākta vai salīdzinoši īss īstenošanas termiņš kopš tās stāšanās spēkā.  RCO 10 rādītājs uz Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai 2029.gadu tiek noteikts aptuveni 20% no kopējā atbalstītā uzņēmumu skaita, kas atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai ir 197 komersanti, attiecīgi plānotais rādītājs tiek noteikts 39 komersanti.Šajā rādītājā tiek iekļauti tie komersanti, kas sadarbojas ar pētniecības organizācijām, saņemot gan vaučeru, gan grantu. |
| **Intervences loģika**  Lai vēl vairāk veicinātu Latvijas uzņēmumu inovācijas kapacitātes stiprināšanu, sadarbības veicināšanu starp uzņēmējdarbības un pētniecības sektoru, kā arī internacionalizāciju, valsts pārvaldes sektoram ir nepieciešams nodrošināt dažādas atbalsta funkcijas, kas spētu kompensēt specifisku zināšanu un prasmju trūkumu privātajā sektorā. Atbalsta mērķis ir nodrošināt atbalsta funkcijas uzņēmumiem pilnā inovāciju procesa ietvaros, palīdzot identificēt idejas ar augstāko potenciālu, tālāku ideju attīstību un komercializāciju, un tml Papildinot atbalsta instrumentu pakalpojumu grozu tirgus nepilnību novēršanai, tiek stiprināti zināšanu pārneses procesi un P&A aktivitātes un ieviestas inovatīvas, jaunas modernas tehnoloģijas – tā rezultātā tiks veidotas uz zināšanām un inovācijām balstītas Latvijas konkurētspējas priekšrocības. |
| **Iespējamie riski**  Rādītāja sasniegšanu var ietekmēt uzņēmumu mazā aktivitāte ar P&A un inovācijām saistīto investīciju veikšanā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītiestāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinājums investīcijām, kas saistītas ar P&A un inovācijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ un/vai tematiskā nozaru koncentrācija. Tirgū nepastāv pietiekama interese par piedāvātajiem instrumentiem, kurus nenodrošina privātais tirgus, vai mainoties ekonomikas attīstības tendencēm zūd pieprasījums pēc attiecīgā finanšu produkta. ANM produktu piedāvājums radījis prioritātes uzņēmumu izvēlē biznesa projektu attīstībai |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs tiek uzskaitīts, ja ir noslēgts līgums starp uzņēmumu un atbalsta sniedzēju un veikts vismaz viens maksājums pētniecības organizācijai vai uzņēmumam. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCR 02** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Publisko atbalstu papildinošās privātās investīcijas (tai skaitā: granti, finanšu instrumenti)** |
| **Rādītāja definīcija** | Kopējais privātais ieguldījums, līdzfinansējot atbalstītos projektus, ja atbalsta forma ir grants vai finanšu instruments. Rādītājs aptver arī neattiecināmo projekta izmaksu daļu, ieskaitot PVN.  Valsts uzņēmumiem rādītājs aptver līdzfinansējuma iemaksas no viņu pašu budžeta. Rādītājs jāaprēķina, pamatojoties uz privāto līdzfinansējumu, kas paredzēts atbalstīto projektu finansēšanas līgumos.  Finanšu instrumentu gadījumā tas ir paredzēts gan starpnieka (fonda pārvaldnieka), gan atbalsta saņēmēja privātajam finansējumam. [[15]](#footnote-16) |
| **Rādītāja veids** | Rezultāta |
| **Rādītāja mērvienība** | euro |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020.gads) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 88 285 700 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[16]](#footnote-17)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi regulu priekšlikumos ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[17]](#footnote-18)**  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāju metodoloģijas aprakstu, dati, uz kuriem balstās rādītāju bāzes vai atsauces vērtības, starpposma vērtības un sasniedzamās vērtības, tika iegūti no uzticama avota (piemēram, Kohēzijas politikas vadības informācijas sistēmas vai oficiālās statistikas). Gadījumos, kur tas nebija iespējams, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  RCR 02 kopējā rādītāja vērtību veido plānotais privātais līdzfinansējums ar rādītāju plānotajām atbalsta programmām un finanšu instrumentos.  Tas ir:  31.12.2029.  Aprēķina formula: 50 000 000 EUR (Aizdevumi ar kapitāla atlaidi uzņēmumu inovācijām ) + 21 428 571 EUR (Aizdevumi tehnoloģiju pārnesei) + 15 194 567 EUR (Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai)+ Investīcijas uzņēmuma atbalstam dalībai kapitāla tirgū (1 662 562) = 88 285 700 EUR  RCR 02 plānotās atbalsta programmas:  1) Atbalsts uzņēmumiem jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai. Pieejamais finansējums jaunu produktu attīstībai, atskaitot administratīvās izmaksas un atbalstu internacionalizācijai, sastāda 27 626 486EUR. Attiecīgi ņemot vērā, ka jaunu produktu attīstībai ir pieejami 27 626 486 EUR un to, ka vidējā atbalsta intensitāte būs 55%, attiecīgi privātās investīcijas, kas papildina valsts atbalstu sasniegs 15 194 567  EUR.  **Aprēķins:**  Jaunu produktu attīstība:  100%= 27 626 486 EUR  55%= 27 626 486\*0.55= 15 194 567 EUR;  Privātās investīcijas, kas papildina valsts atbalstu 15 194 567  EUR  2) Produktivitātes aizdevumi uzņēmumu inovācijām:  Aizdevumi ar kapitāla atlaidi uzņēmumu inovācijām;  Aizdevumi P&A darbībām: tehnoloģiju attīstībai, prototipēšanai tehnoloģiju pārnesei u.c.:  Plānotais indikatīvais publiskais finansējums ir 698 377 792 EUR (83,6 milj. EUR ERAF/ 14,7 milj. EUR VB). Ņemot vērā uzņēmumu interesi, plānots, ka par pieejamo finansējumu aptuveni76% tiks atbalstīti uzņēmumi, kas plāno investīcijas uzņēmumu inovācijām, savukārt 24% P&A darbībām.  Ņemot vērā līdzšinējo praksi līdzīgu atbalsta programmu īstenošanā, tiek plānots, ka sabiedrības “Altum” piesaistītais privātais līdzfinansējums varētu būt 61,4 milj. euro apmērā.   1. Uzņēmuma atbalsts dalībai kapitāla tirgū kopējais plānotais finansējums 1  662 562 EUR (ERAF), privātais līdzfinansējums ir nosakāms 1  662 562 EUR apmērā. Metodoloģiskie apsvērumi var mainīties, ņemot vērā minētā atbalsta programmas gala nosacījumus   Tiek pieņemts, ka finanšu instrumentos tiks nodrošinās vismaz 30% privātais līdzfinansējumu ES fondu finansējumam. Aprēķini veikti ņemot vērā EK noteikto publiskā finansējuma apmēra maksimumu – 70 %. Faktiskais aprēķins par rādītāja sasniegšanu tiks veikts, ņemot vērā datus projektu līmenī.  Aprēķini par sasniedzamo rādītāju noteikti, ņemot vērā 2021.gada 30.aprīlī esošo informāciju, ka uz 2023.gadu paredzama inflācija 2% apmērā, attiecīgi laika periodā mainoties inflācijas apmēram var tikt pārskatīti arī sasniedzamie rādītāji atbilstoši aktuālām prognozēm |
| **Intervences loģika**  Latvijas inovāciju un tehnoloģiju attīstība un produktivitātes paaugstināšana panākama ar mērķtiecīgu resursu ieguldīšanu augstākas pievienotās vērtības radīšanai un pārdošanai globālajā tirgū. Atbalstot vietējos uzņēmumus un veicinot to internacionalizācijas kapacitātes attīstību, pilnveidojot finanšu instrumentu pakalpojumu grozu tirgus nepilnību novēršanai, stiprinot zināšanu pārnesi un stiprinot P&A aktivitātes – tā rezultātā tiks veidotas uz zināšanām un inovācijām balstītas Latvijas konkurētspējas priekšrocības. |
| **Iespējamie riski**  Finanšu instrumentos rādītāju sasniegšanu var ietekmēt uzņēmumu mazā aktivitāte ar P&A un inovācijām saistīto investīciju veikšanā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītiestāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinātība investīcijām, kas saistītas ar P&A un inovācijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ un/vai tematiskā nozaru koncentrācija. |
| **Rādītāja sasniegšana** | RCR 02 Rādītājs tiek uzskaitīts, ja ar atbalsta saņēmēju ir noslēgts līgums un veikts vismaz viens maksājums. |

**Informācija par 1.2.1.SAM pasākumu ietvaros plānotajiem intervences kodiem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākuma Nr.** | **Pasākuma nosaukums** | **Kārtas Nr.** | **Fonds** | **ES fondu finansējums** | **Intervences laukums** | **ES fonda finansējums** | **Intervences laukums** | **ES fonda finansējums** | **Intervences laukums** | **ES fonda finansējums** | **Intervences laukums** | **ES fonda finansējums** |
| 1.2.1.1. | Atbalsts jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai | 1 | ERAF | 5 633 633 | **170** | 5 633 633 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.1. | Atbalsts jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai | 2 | ERAF | 8 312 810 | **171** | 8 312 810 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.1. | Atbalsts jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai | 3 | ERAF | 24 960 674 | **9** | 1 248 033 | **10** | 13 728 371 | **11** | 7 488 202 | **12** | 2 496 068 |
| 1.2.1.2. | Produktivitātes aizdevumi (t.sk., ar kapitāla atlaidi) inovatīvām iekārtām, pētniecībai un attīstībai, tehnoloģiju pārnesei | \_ | ERAF | 49 621 122 | **9** | 3 433 658 | **10** | 15 733 230 | **11** | 11 172 468 | **12** | 19 281 766 |
| 1.2.1.3. | Uzņēmuma atbalsts dalībai kapitāla tirgos | \_ | ERAF | 1 413 178 | **21** | 1 413 178 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.4. | Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai | \_ | ERAF | 19 811 048 | **9** | 2 241 082 | **10** | 11 205 406 | **11** | 6 364 560 |  |  |

1. Atbalsts lielajiem uzņēmumiem, tai skaitā maziem vidējās kapitalizācijas uzņēmumiem un vidējās kapitalizācijas uzņēmumiem, tikai gadījumos, ja tas ietver sadarbību ar MVK pētniecības un inovācijas aktivitātēs. Atbalstu finanšu instrumentu veidā var saņemt gan mazās vidējās kapitalizācijas sabiedrības, gan vidējās kapitalizācijas sabiedrības. [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-3)
3. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-4)
4. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei [↑](#footnote-ref-5)
5. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-6)
6. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-7)
7. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei [↑](#footnote-ref-8)
8. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-9)
9. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-10)
10. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei [↑](#footnote-ref-11)
11. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-12)
12. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-13)
13. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei [↑](#footnote-ref-14)
14. [↑](#footnote-ref-15)
15. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-16)
16. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-17)
17. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei [↑](#footnote-ref-18)