**SAM rādītāju metodoloģijas apraksts**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioritātes Nr.** | **1.1.** | **Prioritātes nosaukums:** | **Pētniecība un prasmes** |
| **SAM Nr:** | **1.1.2.** | **SAM nosaukums:** | **Prasmju attīstīšana viedās specializācijas, industriālās pārejas un uzņēmējdarbības veicināšanai** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 101** |
| **Rādītāja nosaukums** | MVU, kas investē prasmēs pārdomātai specializācijai, industriālajai pārejai un uzņēmējdarbības veicināšanai |
| **Rādītāja definīcija** | Atbalstīto MVU (mazo un vidējo saimnieciskās darbības veicēju) skaits ieguldījumiem prasmēs gudrai specializācijai, pārejai uz rūpniecību un uzņēmējdarbībai. Prasmju izstrādi gudrai specializācijai, rūpnieciskai pārejai un uzņēmējdarbībai var panākt, piemēram, izmantojot mācekļu praksi, strukturētus līgumus par darba apmācību un pieredzi ar piegādātājiem, klientiem un konsultantiem, profesionālās tālākizglītības un apmācības turpināšanu un formālu apmācību. (atsauces skat. OECD 2013 un ESTAT tiešsaistē).[[1]](#footnote-2) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | MVU skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 128 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[2]](#footnote-3)** | **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[[3]](#footnote-4)**  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**  Rādītāja vērtība veidosies no pasākuma:  1.1.2.1. pasākums „RIS3 industriālās prasmes” (IZM);  Starpposma rādītāja aprēķina skaidrojums: Projektu īstenošanu plānots uzsākt indikātīvi 2026.gada 1.cet., līdz ar to netiek plānota starpposma vērtība.  Rādītāja vērtība ir aprēķināta, ņemot vērā arī elastības finansējumu.  513 MVU (1.1.2.1. pasākums)  Pieņēmumi, kas izmantoti aprēķinam:   1. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros MVU pasākumam darbinieku mācībām augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei tiek novirzīti indikatīvi 2,9 milj. EUR. 2. Tiek pieņemts, ka 1.1.2.1.pasākuma ietvaros 387 MVU darbinieki pabeigs mācības (rādītājs RCR 98). 3. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros mācības plānotas MVU vidējā un augstākā līmeņa vadītājiem (vadošajiem darbiniekiem, kas uzņēmumā atbild par inovācijas un attīstības procesu vadību), līdz ar to tiek pieņemts, ka no 1 uzņēmuma mācīsies vidēji 3 darbinieki.   Ņemot vērā to, ka MVU darbinieku mācību vajadzības var atšķirties atkarībā no nozares, kurā MVU darbojas, kā arī atkarībā no katra MVU darbinieku skaita un uzņēmuma struktūras (t.i., MVU var būt vairākas struktūrvienības, kurās viens vai vairāki darbinieki var būt atbildīgi par inovāciju un attīstības plānošanu piem., inovāciju nodaļa, ražošanas nodaļa, projektēšanas nodaļa u.tml.), tad ir grūti prognozēt apmācāmo darbinieku skaitu katram MVU, tāpēc aprēķinos tiek pieņemts, ka no viena MVU tiks apmācīti vidēji 3 darbinieki. 387 personas / 3 personas (no 1 MVU) = 128 MVU.   1. Aprēķini un pieņēmumi veikti, pamatojoties uz oficiālās statistikas informācijas analīzi par ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaitu un apgrozījumu sadalījumā pēc nodarbināto skaita un galvenajiem darbības veidiem (t.i. pēc ES Saimniecisko darbību statistiskās klasifikācijas (NACE)). |
| **Intervences loģika**  RCO 101 rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem 1.1.2.1.pasākuma ieguldījumiem MVU darbinieku mācībām (īsāka cikla specializēto prasmju apguves moduļos uzņēmējiem). Saistīts ar 1.1.2. SAM rezultāta rādītāju RCR 02: Publisko atbalstu papildinošās privātās investīcijas (tai skaitā: granti, finanšu instrumenti) un 1.1.2. SAM rezultatīvo rādītāju RCR 98: MVU darbinieki, kuri iziet apmācību prasmju pilnveidei pārdomātas specializācijas, industriālās pārejas un uzņēmējdarbības veicināšanas nolūkā (pēc prasmju veida: tehniskas, vadības, uzņēmējdarbības, zaļās un citas prasmes). |
| **Iespējamie riski**   1. Nepietiekams MVU līdzfinansējuma nodrošinājums. 2. Mācībām piesakās nepietiekams MVU skaits. 3. Darbinieki iesāk, bet nepabeidz mācības. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad finansējuma saņēmējs ir noslēdzis līgumu vai vienošanos ar sadarbības iestādi (CFLA) par projekta īstenošanu un finansējuma saņēmējs ir noslēdzis līgumu ar MVU par darbinieku apmācībām un MVU līdzfinansējumu, kā arī CFLA ir apstiprinājusi pirmo reizi izdevumus, kas saistīti ar attiecīgā MVU līguma īstenošanu par darbinieku apmācībām. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCR 98** |
| **Rādītāja nosaukums** | MVU darbinieki, kuri iziet apmācību prasmju pilnveidei pārdomātas specializācijas, industriālās pārejas un uzņēmējdarbības veicināšanas nolūkā (pēc prasmju veida: tehniskas, vadības, uzņēmējdarbības, zaļās un citas prasmes) |
| **Rādītāja definīcija** | MVU (mazo un vidējo saimnieciskās darbības veicēju) nodarbināto dalībnieku skaits, kuri pabeidz apmācību / aktivitātes prasmju attīstīšanai gudras specializācijas, rūpniecības pārejas un uzņēmējdarbības jomā.  Prasmju veidi ietver šādas kategorijas:  - Tehniskās prasmes: prasmes, kas nepieciešamas problēmu risināšanai, mašīnu vai tehnoloģisko struktūru projektēšanai, darbībai, pārdomāšanai un uzturēšanai, IT profesionālās prasmes;  - Vadības prasmes: prasmes, kas saistītas ar biznesa plānošanu, atbilstību noteikumiem un kvalitāti kontrole, cilvēkresursu plānošana un resursu sadale;  - uzņēmējdarbības prasmes: īpašas iemaņas iesācējuzņēmumiem, piemēram, riska pieņemšana / pārvaldība, stratēģiskā domāšana un pārliecība, spēja izveidot personīgos tīklus un spēja tikt galā ar izaicinājumiem un prasībām atšķirīga daba;  - zaļas prasmes: īpašas prasmes produktu, pakalpojumu vai darbību pārveidošanai klimata pārmaiņu pielāgojumu, vides aizsardzībai, aprites ekonomikai, resursu efektivitātei un prasībām vai noteikumiem;  - citas prasmes: prasmes, kas nav iepriekš aprakstītie četri veidi. [[4]](#footnote-5) |
| **Rādītāja veids** | Rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | MVU darbinieku skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 2020.gads: 0 |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: 387 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[5]](#footnote-6)** | **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[[6]](#footnote-7)**  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**  Rādītāja vērtība ir aprēķināta, ņemot vērā arī elastības finansējumu.  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.  2 612 473 EUR/ 6756 EUR (uz 1 personu) = 387 personas.  Pieņēmumi, kas izmantoti aprēķinam:   1. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros pasākumam MVU darbinieku mācībām augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei tiek novirzīti ind. 2.9  milj. EUR. 2. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros 90 % jeb 2,6 milj. EUR plānoti mācību nodrošināšanai, 0,3 milj. EUR 10% plānoti projektu administrēšanai un citām papildu izmaksām (koordinācijaiu.tml.). 3. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros tiek pieņemts, ka mācību izmaksas augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un inovāciju vadībai būtu vid. līdzvērtīgas 2014.-2020.gada plānošanas periodā 2020.gadā īstenotajām apmācībām “Inovāciju Mini MBA” 1.2.2. specifiskā atbalsta mērķa “Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos” 1.2.2.2. pasākuma “Inovāciju motivācijas programma” ietvaros, kas 2020.gadā bija vid. 5747,50 EUR (ieskaitot PVN) uz 1 personu (sk. iepirkumu “Biznesa apmācību kursa nodrošināšana komersantiem inovācijas vadības spēju uzlabošanai un uzņēmumu izaugsmes paātrināšanai”, pieejams: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/28104>). 4. Tā kā 1.1.2.1. pasākuma mācības ir plānotas no 2026.gada līdz 2029.gadam, tad aprēķinos 2020.gada mācību izmaksas tiek pārrēķinātas, papildus ņemot vērā IKP deflatora prognozes līdz 2029.gadam (2021.g.- 1,3%, 2022., 2023.g.- 2% pret iepriekšējo gadu, <https://www.fm.gov.lv/lv/tautsaimniecibas-un-budzeta-izpildes-analize>), kā arī tiek pieņemts, ka turpmākajos gados IKP deflators būs 2% kārtējā gadā pret iepriekšējo gadu. Pamatojoties uz to, tiek aprēķināts mācību izmaksu pieaugums pa gadiem līdz 2029.gadam un vidējās mācību izmaksas 4 gadu periodā no 2026.-2029.gadam- t.i., 6756 EUR uz 1 personu. |
| **Intervences loģika**  RCR 98 rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem 1.1.2.1.pasākuma ieguldījumiem MVU darbinieku mācībām (īsāka cikla specializēto prasmju apguves moduļos uzņēmējiem)*.* |
| **Iespējamie riski**   1. Nepietiekams MVU līdzfinansējuma nodrošinājums. 2. Mācībām piesakās nepietiekams MVU skaits. 3. Darbinieki iesāk, bet nepabeidz mācības. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad darbinieks ir saņēmis sertifikātu vai citu līdzvērtīgu dokumentu par apmācībām. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. [[7]](#footnote-8)  Finanšu instrumentu gadījumā tas ir paredzēts gan starpnieka (fonda pārvaldnieka), gan atbalsta saņēmēja privātajam finansējumam. |
| **Rādītāja veids** | Rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | EUR |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 2020.gads: 0 |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | 522 495 |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[8]](#footnote-9)** | **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[[9]](#footnote-10)**  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**  Rādītāja vērtība veidosies no 1.1.2.1. pasākuma „RIS3 industriālās prasmes” (IZM);  Rādītāja vērtība ir aprēķināta, ņemot vērā arī elastības finansējumu.  Aprēķina formula:  522 495 EUR  Pieņēmumi, kas izmantoti aprēķinam:   1. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros pasākumam MVU darbinieku mācībām augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei kopā tiek novirzīti ind. 2,9 milj. EUR. 2. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros 90 % jeb2,6 milj. EUR plānoti mācību nodrošināšanai, 0,3 milj. EUR jeb 10% plānoti projektu administrēšanai un citām papildu izmaksām (koordinācijaiu.tml.). 3. 1.1.2.1.pasākuma ietvaros MVU darbinieku mācībām privātās investīcijas plānotas kā 20% līdzfinansējums no kopējā MVU mācību nodrošināšanai plānotā finansējuma 2,6 milj. EUR apmērā (veidojas no publiskā finansējuma 80%- 2.09 milj. EUR un privātā finansējuma 20% - 0,5 milj. EUR) = 2,6 milj. EUR\* 20% = 522 495 EUR. |
| **Intervences loģika**  RCR 02 rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem 1.1.2.SAM ieguldījumiem darbinieku mācībām. |
| **Iespējamie riski**  Nepietiekams privātā līdzfinansējuma nodrošinājums. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, kad maksājumu pieprasījuma dokumentācijā iekļauta informācija par mācību projektu īstenošanai piesaistītā privātā līdzfinansējuma apmēru (tiek pārbaudīts pie maksājuma pieprasījuma). |

**Informācija par 1.1.2.SAM pasākumu ietvaros plānotajiem intervences kodiem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākuma Nr.** | **Pasākuma nosaukums** | **Fonds** | **ES fondu finansējums** | **Intervences laukums** | **ES fonda finansējums** |
| 1.1.2.1. | RIS3 industriālās prasmes | ERAF | 8 330 000 | **23** | 8 330 000 |

1. <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-2)
2. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-3)
3. 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-4)
4. <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-5)
5. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-6)
6. 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-7)
7. <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-8)
8. bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-9)
9. 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-10)