|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CENTRĀLĀ STATISTIKAS PĀRVALDE** | | | | |  | Mūsu adrese:  Lāčplēša iela 1, Rīga, LV-1010  [www.csp.gov.lv](http://www.csp.gov.lv/)  Datu elektroniskā iesniegšana:  <https://e.csp.gov.lv>  *Konsultācijas:*  *tālr.* ***80000098***  20.12.2016. Ministru kabineta noteikumu Nr.812 pielikums Nr.164  VSPARK 10207013 | |
| ***2-pētniecība konsolidētais***  ***gada*** | | | | |  |
| **Konsolidētais pārskats par pētniecības un attīstības darbu izpildi uzņēmējdarbības sektorā 2023. gadā** | | | | |  |
| *Iesniedz* ***līdz 2024. gada 20. martam*** | | | | | | | |
| **RESPONDENTS** | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Nosaukums |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Pasta adrese |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Tīmekļa vietnes adrese |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Biroja vai pamatdarbības vienības adrese |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Tālrunis |  | |
|  |  | | | | | | |
| E-pasta adrese |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Nodokļu maksātāja  reģistrācijas numurs |  | | | | | |  |
|  | | | | | | | |
| **VEIDLAPAS AIZPILDĪTĀJS** | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Vārds, Uzvārds |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Tālrunis |  | e-pasta adrese | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Apsekojuma mērķis ir iegūt informāciju par uzņēmumu veiktajiem pētniecības un attīstības darbiem un to apjomiem. |
|  | Datu kopsavilkumi tiek publicēti oficiālās statistikas portāla sadaļā ["Izglītība, kultūra un zinātne](https://stat.gov.lv/lv/statistikas-temas/izglitiba-kultura-zinatne)", Latvijas statistikas gadagrāmatā un citās statistiskajās publikācijās, kā arī *Eurostat* datubāzē. |
|  | Veidlapu ieteicams aizpildīt speciālistam, kurš ir atbildīgs par pētniecības un attīstības darbu veikšanu uzņēmumā. |

**Pētniecība un attīstība (turpmāk - P&A)** –ietver radošu un sistemātisku darbu, ko veic, lai vairotu zināšanas, tostarp zināšanas par cilvēci, kultūru un sabiedrību, un lai izstrādātu jaunu pielietojumu pieejamām zināšanām.

**Centrālā statistikas pārvalde saskaņā ar Statistikas likumu garantē sniegtās informācijas konfidencialitāti**

**KONSOLIDĀCIJĀ IEKĻAUTIE UZŅĒMUMI** *(pārskats ir jāaizpilda par visiem grupas uzņēmumiem kopā)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs | Nosaukums | Saimnieciskās darbības veids | Iekļauts konsolidācijā  *(atbildi atzīmē ar* *)* |
| A | B | C | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Vai Jūsu uzņēmumā 2023. gadā tika veikti P&A darbi vai noslēgts līgums par P&A darbu izpildi ar citiem uzņēmumiem, iestādēm, organizācijām?[[1]](#footnote-1)**

*Atbildi atzīmēt ar*  **Jā****⇨** pāriet uz 1.1. **Nē**  **⇨** pāriet uz 4.

**1. UZŅĒMUMĀ IZPILDĪTAIS P&A DARBS UN IZDEVUMI TĀ VEIKŠANAI**

Uzņēmuma grupas **iekšējie izdevumi** ir visi uzņēmumā pārskata gadā veiktie izdevumi P&A darbu finansēšanai neatkarīgi no līdzekļu avotiem. Tie ietver **iekšējos kārtējos izdevumus** un **iekšējos kapitālizdevumus**. Uzņēmuma iekšējie izdevumi P&A jāuzrāda, neņemot vērā tos darījumus, kas veikti uzņēmuma grupas ietvaros.

**Fundamentālie pētījumi** – eksperimentāls vai teorētisks darbs, ko veic, lai iegūtu jaunas zināšanas par dažādām parādībām un novērojumu rezultātiem bez konkrēta iegūto zināšanu pielietojuma mērķa. Fundamentālo pētījumu procesā analizē parādību dažādās īpašības un struktūru, lai formulētu un pārbaudītu hipotēzes, teorijas vai likumsakarības.

**Lietišķie pētījumi** – oriģināli pētījumi jaunu zināšanu ieguvei. Tomēr tos veic, lai sasniegtu kādu praktisku mērķi vai atrisinātu konkrētu uzdevumu. Lietišķo pētījumu rezultāti galvenokārt paredzēti, lai atrisinātu problēmas, kas saistītas ar atsevišķiem vai ierobežota skaita produktiem, funkcijām, metodēm vai sistēmām. Lietišķie pētījumi piešķir idejām darbības formu. Pētījumā iegūtos rezultātus bieži patentē, bet tie var arī būt nepieejami plašākam lietotāju lokam.

**Eksperimentālās izstrādes** – sistemātisks darbs, ko veic, izmantojot zinātnisko pētījumu vai praktiskās darbības pieredzē iegūtās zināšanas, lai ražotu jaunus materiālus, produktus vai iekārtas, ieviestu jaunus tehnoloģiskos procesus, sistēmas un pakalpojumus vai arī lai būtiski pilnveidotu esošos.

**Tehniski ekonomiskā priekšizpēte** – P&A projekta potenciāla novērtējums un analīze, objektīvi un racionāli apzinot projekta priekšrocības, trūkumus, iespējas un riskus, kā arī nosakot tā īstenošanai vajadzīgos resursus un tā īstenošanās izredzes.

**1.1. Uzņēmuma iekšējie izdevumi P&A darbiem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rindas kods | *Euro*, bez PVN |
| A | B | 1 |
| Uzņēmuma iekšējie izdevumi **P&A** **darbiem ieskaitot tehniski ekonomisko priekšizpēti** *(1100. + 1200. + 1300. rinda)* | 1000 |  |
| tai skaitā **pēc P&A darbību veida**: |  |  |
| fundamentālie pētījumi | 1100 |  |
| lietišķie pētījumi | 1200 |  |
| eksperimentālās izstrādes | 1300 |  |

**1.2. Izpildīto P&A darbu apjoma sadalījums pa zinātņu nozarēm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rindas kods | *Euro*, bez PVN  *(1000. rindas 1. aile)* |
| A | B | 1 |
| Izpildītais P&A darbu apjoms *(12100.+12200.+12300.+12400.+12500.+12600. rinda)* | 12000 |  |
| **dabaszinātnes** *(matemātika, datorzinātnes un informātikas zinātnes, fizika, astronomija, ķīmija, zemes un vides zinātnes, bioloģija un citas dabaszinātnes)* | 12100 |  |
| **inženierzinātnes un tehnoloģijas** *(civilā inženierija, elektrotehnika, elektronika, informācijas tehnoloģijas, mašīnbūve, mehānika, ķīmijas tehnoloģija, materiālzinātne, medicīnas inženierija, vides inženierija, vides biotehnoloģija, industriālā biotehnoloģija, nanotehnoloģija*, *citas inženierzinātnes un tehnoloģijas)* | 12200 |  |
| no tiem: |  |  |
| vides biotehnoloģija | 12201 |  |
| industriālā biotehnoloģija | 12202 |  |
| nanotehnoloģija | 12203 |  |
| **medicīnas un veselības zinātnes** *(fundamentālā medicīnas zinātne, klīniskā medicīna, veselības zinātnes, medicīnas biotehnoloģija un citas medicīnas zinātnes)* | 12300 |  |
| no tiem: |  |  |
| medicīnas biotehnoloģija | 12301 |  |
| **lauksaimniecības un veterinārās zinātnes** *(lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība, lopkopība, piena pārstrāde, veterinārija, lauksaimniecības biotehnoloģija un citas lauksaimniecības zinātnes)* | 12400 |  |
| no tiem: |  |  |
| lauksaimniecības biotehnoloģija | 12401 |  |
| **sociālās zinātnes** *(psiholoģija, ekonomika, uzņēmējdarbība, izglītības zinātnes, socioloģija, juridiskās zinātnes, politikas zinātne, sociālā un ekonomiskā ģeogrāfija, mediju un komunikācijas zinātne un citas sociālās zinātnes)* | 12500 |  |
| **humanitārās un mākslas zinātnes** *(vēsture, arheoloģija, valodas, literatūra, filozofija, ētika, reliģija, māksla (māksla, mākslas vēsture, mūzika, izpildītājmāksla) un citas humanitārās zinātnes)* | 12600 |  |

**1.3. Izdevumi P&A darbu veikšanai**

Ja veidlapas aizpildīšanas laikā nav vēl pabeigta uzņēmuma gada bilances sagatavošana, tad uzrāda operatīvo informāciju.

**Kārtējos izdevumus** P&A darbu veikšanai veido iekšējā darbaspēka izmaksas un citi kārtējie izdevumi. P&A darbā iesaistītā **darbaspēka izmaksas** ir atlīdzība par padarīto darbu gan naudā, gan preču un pakalpojumu veidā, darba devēja obligātie un brīvprātīgie sociālās apdrošināšanas maksājumi, darba samaksas subsīdijas, kā arī citas izmaksas, kas rodas, nodarbinot darbaspēku.

**Citi kārtējie izdevumi** ietver izdevumus materiālu, piederumu, aprīkojuma un pakalpojumu iegādei uzņēmumā pārskata gadā veikto P&A darbu atbalstam, ietver arī atalgojumu ārējā P&A personāla algošanai.

**Ārējā P&A personāla atalgojums** – jāietver saistītās izmaksas ar doktorantūras un maģistrantūras studentiem, līgumdarbiniekiem un pašnodarbinātajiem,kuri iesaistīti uzņēmuma P&A projektos, bet nav uzņēmuma nodarbinātie.

**Kapitālizdevumi** ir gada bruto izdevumi par pamatlīdzekļiem P&A darbu veikšanai, kas atkārtoti vai pastāvīgi tiek izmantoti vairāk nekā vienu gadu. Kopumā pamatlīdzekļi ir gan materiālie pamatlīdzekļi (saukti arī par fiziskiem pamatlīdzekļiem), piemēram, ēkas un konstrukcijas, transportlīdzekļi, cita tehnika un iekārtas utt., gan nemateriālie pamatlīdzekļi, piemēram, datoru programmatūra un derīgo izrakteņu izpētes tiesības. Tie jāuzrāda kopumā par periodu, kad pamatlīdzekļi tika iegūti, neatkarīgi no tā, vai tie tika izstrādāti uzņēmumā vai iegādāti, iegādes vērtībā bez amortizācijas atskaitījumiem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rindas kods | *Euro*, bez PVN |
|
| A | B | 1 |
| **Kopējie izdevumi** *(131000.+132000. rinda)* | 130000 |  |
| **Iekšējie izdevumi uzņēmumā veiktajiem P&A darbiem** *(131100.+131200. rinda)* | 131000 |  |
| **Kārtējie izdevumi** *(131110.+131120. rinda)* | 131100 |  |
| darbaspēka izmaksas | 131110 |  |

*(turpinājums)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Rindas kods | | *Euro*, bez PVN |
|
| A | B | | 1 |
| citi kārtējie izdevumi | 131120 | |  |
| no tiem ārējā P&A personāla atalgojums | 131121 |  | |
| **Kapitālizdevumi**  *(131210.+131220.+131230.+131240. rinda)* | 131200 |  | |
| zeme un ēkas | 131210 |  | |
| mašīnas un iekārtas | 131220 |  | |
| datoru programmatūra | 131230 |  | |
| citi intelektuālā īpašuma produkti | 131240 |  | |
| **Ārējie izdevumi P&A darbiem, kas pasūtīti citās iestādēs, uzņēmumos, organizācijās[[2]](#footnote-2)** | 132000 |  | |

**2. P&A PERSONĀLS**

**P&A personāls** – pētnieki, P&A tehniskais un atbalsta personāls, neatkarīgi no tā, vai tos nodarbina uzņēmums vai tie ir ārējie līdzstrādnieki, kas pilnībā integrēti uzņēmuma P&A aktivitātēs. Neiekļauj personas, kas nodrošina netiešu atbalstu un sniedz papildu pakalpojumus, tādus kā ēdināšanas, uzturēšanas, administratīvos un drošības, pat ja viņu darba samaksa P&A izmaksu uzskaitē ietverta pie „citiem kārtējiem izdevumiem”.

**Iekšējais P&A personāls** –uzņēmumā nodarbinātās personas, kas piedalās uzņēmumā veiktajās P&A aktivitātēs.

**Ārējais P&A personāls** – pašnodarbinātas personas vai uzņēmumam pakļauti darbinieki (saņem darba samaksu/algu, bet ne no uzņēmuma, kas veic P&A), kuri iesaistīti uzņēmuma P&A projektos, bet formāli nav uzņēmuma darbinieki. Šajā kategorijā tiek iekļauts arī ārējais neapmaksātais P&A personāls.

Brīvprātīgos var iekļaut ārējā neapmaksātā personāla skaitā, ja:

* šie darbinieki sniedz jūtamu ieguldījumu veiktajās P&A aktivitātēs;
* viņu pētniecības prasmes ir vienā līmenī ar darbinieku prasmēm;
* viņu aktivitātes tiek sistemātiski plānotas atbilstoši uzņēmuma vajadzībām;

**Pētnieki – zinātnieki,** kuri veic zinātnisko darbību, ir ieguvuši doktora zinātnisko grādu un **profesionāļi** ar augstākās izglītības diplomu, kas veic pētījumus un eksperimentālo izstrādi; kā arī **projektu vadītāji**, kas iesaistīti P&A darbu zinātnisko un tehnisko aspektu plānošanā un vadīšanā.

**P&A tehniskais personāls –** personas, kurām ir nepieciešamās tehniskās zināšanas un pieredze vienā vai vairākās jomās un kuras pētnieku vadībā piedalās zinātniskajā darbībā, veicot tehniskos uzdevumus (inženieri, tehniķi, laboranti, tehnologi, operatori).

**P&A atbalsta personāls –** personas, kuras veic palīgfunkcijas zinātniski tehnisko darbu izpildē (plānošanas, ekonomisko, finanšu, zinātniski tehniskās informācijas struktūrvienību darbinieki, speciālo un zinātniski tehnisko bibliotēku darbinieki, patentu dienesta speciālisti, arhivāri, kā arī kvalificēti strādnieki, kuri nodrošina pētnieciskās darbības veikšanai nepieciešamās aparatūras un ierīču montāžu, regulēšanu, apkopi un remontu).

2.1.–2.3. tabulas 1. un 2. ailē jāuzrāda personu skaits, kuras pārskata gadā strādājušas P&A darbu, neatkarīgi no slodzes lieluma (pilnu vai nepilnu). Ja darba līgums ar vienu un to pašu personu gada laikā noslēgts vairākkārt, darbinieku skaitā tā tiek ieskaitīta tikai vienu reizi. P&A personāls tiek uzskaitīts vienu reizi visā uzņēmuma grupā kopā. Taču, ja uzņēmumam nav pietiekamas informācijas par P&A personālu katrā juridiskā vienībā atsevišķi, tad šo rādītāju var summēt. 3. un 4. ailē jāuzrāda darbinieku skaits, kas pārrēķināts normālā (pilna) darba laika ekvivalentā, izmantojot šādu formulu:

**FTE[[3]](#footnote-3) = ftRD + (ntuRD/ stu)**

Kur:

ftRD – **pilnu darba** laiku strādājošo pētnieku, P&A tehniskā un atbalsta personāla skaits

ntuRD – stundu skaits, ko pētnieki, P&A tehniskais un atbalsta personāls **faktiski** strādājuši P&A darbu (darbinieki, kuri neveic P&A darbu pilnu darba laiku)

stu – normatīvo/obligāto stundu skaits, ko pilnu laiku nodarbinātie darbinieki nostrādājuši pārskata gadā.

*Piemēram:*

* pilnu darba laiku nodarbināts pētnieks, P&A tehniskais, atbalsta personāls gada laikā velta 100 % no sava laika P&A = 1 FTE
* pilnu darba laiku nodarbināts pētnieks, P&A tehniskais, atbalsta personāls gada laikā velta 30 % no sava laika P&A = 0,3 FTE

**2.1. P&A personāls**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rindas  kods | Strādā P&A darbu pilnu un nepilnu darba laiku (skaits) | | Normālā (pilna) darba laika ekvivalents  (FTE, ar vienu zīmi aiz komata) | |
| pavisam | t.sk. sievietes | pavisam | t.sk. sievietes |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Kopējais P&A personāls** *(21100.+21200. rinda)* | 21000 |  |  |  |  |
| pētnieki (zinātnieki un citi profesionāļi) *(21110.+21210. rinda)* | 21010 |  |  |  |  |
| **Iekšējais P&A personāls**, kas veic P&A darbus  *(21110.+21120. rinda)* | 21100 |  |  |  |  |
| pētnieki (zinātnieki un citi profesionāļi) | 21110 |  |  |  |  |
| P&A tehniskais un P&A atbalsta personāls | 21120 |  |  |  |  |
| **Ārējais P&A personāls,** **ieskaitot neapmaksātos** (brīvprātīgie un emeritus profesori, kas veic P&A darbus) | 21200 |  |  |  |  |
| pētnieki, ieskaitot neapmaksātos (zinātnieki un citi profesionāļi) | 21210 |  |  |  |  |

**2.2. P&A personāla izglītības līmenis**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rindas  kods | Strādā P&A darbu pilnu un nepilnu darba laiku (skaits) | | Normālā (pilna) darba laika ekvivalents (FTE, ar vienu zīmi aiz komata) | |
| pavisam | t.sk. sievietes | pavisam | t.sk. sievietes |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Kopējais P&A personāls** *(21000. rinda)* | 22000 |  |  |  |  |
| ar doktora grādu | 22010 |  |  |  |  |
| ar maģistra grādu, bakalaura grādu, pirmā vai otrā līmeņa augstāko vai profesionālo izglītību | 22020 |  |  |  |  |
| ar cita līmeņa izglītību | 22030 |  |  |  |  |
| **Kopējais pētnieku skaits** (zinātnieki un citi profesionāļi) *(21010. rinda)* | 22100 |  |  |  |  |
| ar doktora grādu | 22110 |  |  |  |  |
| ar maģistra grādu, bakalaura grādu, pirmā vai otrā līmeņa augstāko vai profesionālo izglītību | 22120 |  |  |  |  |
| ar cita līmeņa izglītību | 22130 |  |  |  |  |
| **Iekšējo pētnieku skaits** (zinātnieki un citi profesionāļi) *(21110. rinda)* | 22200 |  |  |  |  |
| ar doktora grādu | 22210 |  |  |  |  |
| ar maģistra grādu, bakalaura grādu, pirmā vai otrā līmeņa augstāko vai profesionālo izglītību | 22220 |  |  |  |  |
| ar cita līmeņa izglītību | 22230 |  |  |  |  |

**2.3. P&A personāls dalījumā pa zinātņu nozarēm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rindas  kods | Strādā P&A darbu pilnu un nepilnu darba laiku (skaits) | | Normālā (pilna) darba laika ekvivalents (FTE, ar vienu zīmi aiz komata) | |
| pavisam | t.sk. sievietes | pavisam | t.sk. sievietes |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Kopējais P&A personāls** *(21000. rinda)* | 23000 |  |  |  |  |
| dabaszinātnes | 23010 |  |  |  |  |
| inženierzinātnes un tehnoloģijas | 23020 |  |  |  |  |
| medicīnas un veselības zinātnes | 23030 |  |  |  |  |
| lauksaimniecības un veterinārās zinātnes | 23040 |  |  |  |  |
| sociālās zinātnes | 23050 |  |  |  |  |
| humanitārās un mākslas zinātnes | 23060 |  |  |  |  |

*(turpinājums)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rindas  kods | Strādā P&A darbu pilnu un nepilnu darba laiku (skaits) | | Normālā (pilna) darba laika ekvivalents (FTE, ar vienu zīmi aiz komata) | | |
| pavisam | t.sk. sievietes | pavisam | t.sk. sievietes | |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| **Kopējais pētnieku skaits** (zinātnieki un citi profesionāļi) *(21010. rinda)* | 23100 |  |  |  |  |
| dabaszinātnes | 23110 |  |  |  |  |
| inženierzinātnes un tehnoloģijas | 23120 |  |  |  |  |
| medicīnas un veselības zinātnes | 23130 |  |  |  |  | |
| lauksaimniecības un veterinārās zinātnes | 23140 |  |  |  |  | |
| sociālās zinātnes | 23150 |  |  |  |  | |
| humanitārās un mākslas zinātnes | 23160 |  |  |  |  | |
| **Iekšējo pētnieku skaits** (zinātnieki un citi profesionāļi)  *(21110. rinda)* | 23200 |  |  |  |  | |
| dabaszinātnes | 23210 |  |  |  |  | |
| inženierzinātnes un tehnoloģijas | 23220 |  |  |  |  | |
| medicīnas un veselības zinātnes | 23230 |  |  |  |  | |
| lauksaimniecības un veterinārās zinātnes | 23240 |  |  |  |  | |
| sociālās zinātnes | 23250 |  |  |  |  | |
| humanitārās un mākslas zinātnes | 23260 |  |  |  |  | |

**2.4. Iekšējo pētnieku skaits pa vecuma grupām**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rindas  Kods | Pavisam | tai skaitā sadalījumā pa vecuma grupām | | | | | |
| līdz 24 gadiem | 25–34 gadi | 35–44 gadi | 45–54 gadi | 55–64 gadi | 65 un vairāk |
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Iekšējie pētnieki**  *(21110. rindas 1. aile)* | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
| no tiem sievietes  *(21110. rindas 2. aile)* | 2410 |  |  |  |  |  |  |  |

**3. FINANSĒJUMS P&A DARBU VEIKŠANAI[[4]](#footnote-4)**

3.1. Finansējuma avoti P&A darbu veikšanai

**Valsts finansējums starptautiski koordinētai P&A** ir kopējais valsts budžeta finansējums dalībai starptautiskajās P&A programmās.

**Starptautiskās institūcijas** ir starpvaldību vai Eiropas Komisijas institūcijas, kas veic P&A darbus par saviem līdzekļiem. Šo institūciju locekļi var būt ES dalībvalstis, kā arī citas Eiropas valstis (piemēram, Šveice un Norvēģija) vai valstis ārpus Eiropas (piemēram, Izraēla). Šīs starptautiskās institūcijas var atrasties ES ģeogrāfiskajās robežās vai ārpus tām (piemēram, Šveice).

**Eiropas mēroga starptautiskās P&A programmas** ietver divas apakškategorijas:

***1. Starptautiski līdzfinansētas* P&A *programmas ar pārrobežu finanšu plūsmu,*** kuraietver pārrobežu finansējuma plūsmu no dalībvalstīm parasti centrālā budžetā. Šādas programmas piešķir finansējumu P&A, kas tiek veikta valsts mērogā, izmantojot valsts pētniecības līdzekļus. Tomēr parasti tās ietver kāda veida starpvalstu koordināciju (kopējus mērķus/pētniecības programmu, starpvalstu projektu konsorcijus u.c.).

***2. Starptautiski koordinētas* P&A *programmas bez pārrobežu finanšu plūsmas*** ietver P&A programmu un mērķu koordinēšanu, bet neietver pārrobežu finanšu plūsmu. Valsts iestādes koordinē aktivitātes ar citām iesaistītajām valstīm, bet piešķir finansējumu pētniecības īstenotājiem no sava budžeta savā teritorijā (katra valsts finansē savus P&A darbu veicējus).

**Divpusējas vai daudzpusējas P&A programmas, kas izveidotas starp ES dalībvalstīm**, **kandidātvalstīm vai EBTA**[[5]](#footnote-5)valstīm, ko kopā īsteno vismaz divas no šīm valstīm, lai gan piedalīties var arī citas valstis.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rindas  kods | *Euro*, bez PVN |
| A | B | 1 |
| **Finansējums uzņēmumā veiktajiem P&A darbiem** *(3100. + 3200. + 3300. + 3400. rinda)* | 3000 |  |
| Uzņēmuma pašu līdzekļi | 3100 |  |
| Valsts budžeta finansējums (3210. + 3220. + 3230. + 3240. rinda) | 3200 |  |
| tai skaitā: |  |  |
| Latvijas Zinātnes padomes granti, valsts institūciju pasūtītie pētījumi un tirgus pētījumi | 3210 |  |
| valsts līdzfinansējums Eiropas Savienības struktūrfondu finansējumam P&A | 3220 |  |
| valsts finansējums starptautiski koordinētai P&A (dalībai starptautiskajos projektos) (3231.+ 3232. +3233. rinda) | 3230 |  |
| tai skaitā: |  |  |
| dalībai P&A programmās ar starptautiskajām institūcijām | 3231 |  |
| dalībai Eiropas mēroga starptautiskajās P&A programmās | 3232 |  |
| dalībai divpusējās vai daudzpusējās P&A programmās | 3233 |  |
| līgumi ar valsts un pašvaldību budžeta iestādēm | 3240 |  |
| Ārvalstu finansējums (finansējums, kas saņemts no starptautiskām organizācijām vai uz starptautisko līgumu pamata, no ārzemēm saņemtie maksājumi par P&A pakalpojumiem) (3310. + 3320. + 3330. + 3340. + 3350. + 3360. + 3370. rinda) | 3300 |  |
| tai skaitā saņemtais no: |  |  |
| ārvalstu uzņēmumiem Jūsu uzņēmumu grupā | 3310 |  |
| citiem ārvalstu uzņēmumiem | 3320 |  |
| citu valstu valdībām | 3330 |  |
| ārvalstu augstākās izglītības iestādēm | 3340 |  |
| Eiropas Komisijas (ieskaitot ES struktūrfondus) | 3350 |  |
| starptautiskām organizācijām | 3360 |  |
| citām ārvalstu organizācijām | 3370 |  |
| **Pārējais finansējums uzņēmuma P&A darbu veikšanai** | 3400 |  |

**3.2. Finansējums P&A darbu veikšanai un tā izlietojums pēc sociālekonomiskā mērķa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rindas kods | *Euro*, bez PVN *(3200. rinda)* |
| A | B | 1 |
| **Saņemtais valsts budžeta finansējums uzņēmumā veiktajiem P&A darbiem** *(32010. līdz 32130. rindas summa)* | 32000 |  |
| **1. Zemes pētniecība un izmantošana**  Pētniecības mērķi saistībā ar Zemes garozas un mantijas, jūru, okeānu un atmosfēras izpēti un to izmantošanas izpēti. Ietilpst klimata un meteoroloģiskie pētījumi un hidroloģija, minerālu, naftas un dabasgāzes atradņu meklējumi. | 32010 |  |
| **2. Vide**  Pētījumi, kas paredzēti piesārņojuma kontroles uzlabošanai, ieskaitot piesārņojuma avotu un izraisītāju un visu piesārņojošo vielu noteikšanu un analīzi, ieskaitot to nokļūšanu vidē un ietekmi uz cilvēku, dažādām sugām (faunu, floru, mikroorganismiem) un biosfēru. Tiek iekļauta jebkāda veida uzraudzība visa veida piesārņojuma novērtēšanai, tāpat kā pētniecība jebkāda piesārņojuma samazināšanai un novēršanai. | 32020 |  |
| **3. Kosmosa pētniecība un izmantošana**  Visa civilā kosmosa pētniecība, kas saistīta ar zinātnisku kosmosa izpēti, kosmosa laboratorijām, ceļojumiem kosmosā un kosmosa kuģu, satelītu u. tml. palaišanas sistēmām. Lai gan zinātniskā kosmosa izpēte kopumā nesaistās ar konkrētiem uzdevumiem, bieži tai ir specifisks mērķis, piemēram, zināšanu paplašināšana (piemēram, astronomijā), vai tā saistīta ar īpašu pielietojumu (piemēram, telekomunikāciju satelīti vai zemes novērošana. Neietilpst pētījumi aizsardzības jomā (13. punkts). | 32030 |  |

*(turpinājums)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rindas kods | *Euro*, bez PVN *(3200. rinda)* |
| A | B | 1 |
| **4. Transports, sakari un pārējā infrastruktūra**  Pētniecība infrastruktūras un zemes izmantošanas attīstībai, ieskaitot ēku celtniecību. Izpēte saistībā ar aizsardzību pret nelabvēlīgu ietekmi pilsētu un lauku reģionu plānošanā, bet neietver pētniecību cita veida piesārņojuma jomā (2. punkts). Pētniecība, kas saistīta ar transporta sistēmām, telekomunikāciju sistēmām, vispārēju zemes izmantošanas plānošanu, ēku celtniecību un plānošanu, inženierbūvniecību un ūdens apgādi. | 32040 |  |
| **5. Enerģija**  Visu veidu enerģijas ražošanas, uzglabāšanas, transportēšanas, izplatīšanas un racionālas izmantošanas izpēte. Neietver pētniecību, kas saistīta ar ģeoloģisko izpēti (1. punkts) vai pētniecību transportlīdzekļu un vilces dzinēju jomā (6. punkts). | 32050 |  |
| **6. Rūpnieciskā ražošana un tehnoloģija**  Pētījumi rūpnieciskās ražošanas un tehnoloģiju uzlabošanai, rūpniecisko produktu un to ražošanas procesu pētījumi, izņemot tos, kas ir neatņemama citu mērķu sasniegšanas daļa (piemēram, aizsardzības, kosmosa, enerģētikas vai lauksaimniecības jomā). | 32060 |  |
| **7. Veselība**  Pētījumi par cilvēka veselības aizsardzību, veicināšanu un atjaunošanu, ietverot uztura un pārtikas higiēnas aspektus. | 32070 |  |
| **8. Lauksaimniecība**  Pētījumi par lauksaimniecības, mežsaimniecības, zvejniecības un pārtikas ražošanas veicināšanu; pētījumi par ķīmisko mēslojumu, biocīdiem, bioloģisko kaitēkļu apkarošanu un lauksaimniecības mehanizāciju; pētījumi par aktīvas mežu apsaimniekošanas ietekmi uz vidi; pētījumi pārtikas rūpniecības produktivitātes un tehnoloģijas jomā. Neietver pētniecību par piesārņojuma samazināšanu (2. punkts). | 32080 |  |
| **9.** **Izglītība**  Pētījumi, kas paredzēti vispārējās vai speciālās izglītības atbalstam, ieskaitot apmācību, pedagoģiju, didaktiku un mērķtiecīgas metodes īpaši apdāvinātiem cilvēkiem vai personām ar mācīšanās traucējumiem. Šis mērķis attiecas uz visiem izglītības līmeņiem, no pirmsskolas un sākumskolas līdz terciārajai izglītībai, kā arī uz izglītības palīgpakalpojumiem. | 32090 |  |
| **10. Kultūra, atpūta, reliģija un plašsaziņas līdzekļi**  Pētījumi, kas paredzēti ar kultūras aktivitātēm, reliģiju un brīvā laika aktivitātēm saistīto sociālo fenomenu uzlabošanai. Jēdziens „kultūra” ietver zinātnes, reliģijas, mākslas, sporta un atpūtas socioloģiju, kā arī cita starpā veido pētniecību par medijiem, valodu pārzināšanu un sociālo integrāciju, bibliotēkām, arhīviem un ārējo kultūras politiku. Ietver pētījumus par aktīvās atpūtas un sporta pakalpojumiem, kultūras pakalpojumiem, apraides un izdevējdarbības pakalpojumiem un reliģiskiem un citiem pakalpojumiem. | 32100 |  |
| **11. Sociālā aizsardzība/drošība un darba apstākļi**  Pētniecība kas vērsta, lai uzlabotu izpratni un rastu atbalstu sabiedrības politiskajai uzbūvei, valsts pārvaldes jautājumiem un ekonomikas politikai, reģionālajiem pētījumiem un daudzlīmeņu pārvaldībai, sociālajām izmaiņām, sociālajiem procesiem un sociālajiem konfliktiem, sociālās drošības un atbalsta sistēmu attīstībai, kā arī darba organizācijas sociālajiem aspektiem. Neietver pētniecību, kas saistīta ar veselības aizsardzību darbā, sabiedrības veselības kontroli no organizācijas un sociāli medicīniskā skatupunkta, darba vietas piesārņojumu, negadījumu darba vietā novēršanu un negadījumu darba vietā cēloņu medicīniskos aspektus (7. punkts). | 32110 |  |
| **12. Fundamentālie pētījumi kādā no zinātņu nozarēm** *(ja aizpildīta 1100. rindas 1. aile) (32121. līdz 32126. rindas summa)* | 32120 |  |
| dabaszinātnes | 32121 |  |
| inženierzinātnes un tehnoloģijas | 32122 |  |
| medicīnas un veselības zinātnes | 32123 |  |
| lauksaimniecības un veterinārās zinātnes | 32124 |  |
| sociālās zinātnes | 32125 |  |
| humanitārās un mākslas zinātnes | 32126 |  |
| **13. Aizsardzība**  Pētījumi (un izstrādnes) militāriem mērķiem. Tie var iekļaut fundamentālos pētījumus un kodolenerģijas un kosmosa pētniecību, ja to finansē Aizsardzības ministrija. Civilos pētījumus, ko finansē Aizsardzības ministrija, piemēram, meteoroloģijas, sakaru un veselības jomās klasificē attiecīgajos punktos. | 32130 |  |

**4. Vai Jūsu uzņēmumā 2024. gadā plānots veikt P&A darbus vai noslēgt līgumus par P&A darbu izpildi ar citiem uzņēmumiem, iestādēm, organizācijām?[[6]](#footnote-6)**

*Atbildi atzīmēt ar*  **Jā****Nē**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lūdzu, norādiet veidlapas aizpildīšanai patērēto laiku |  |  |  |

stundas minūtes

2024. gada \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Vadītājs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/Vārds, Uzvārds, paraksts/

**Paldies par veltīto laiku!**

1. Ja kaut vienas uzņēmuma grupas juridiskās vienības atbilde ir “Jā”, tad visas uzņēmuma grupas atbilde ir “Jā”. [↑](#footnote-ref-1)
2. Ārējie izdevumi P&A darbiem, kas pasūtīti citās iestādēs, uzņēmumos, organizācijās, ir visu uzņēmuma grupā ietilpstošo juridisko vienību ārējo izdevumu summa (izdevumi P&A darbiem ārpus uzņēmumu grupas). [↑](#footnote-ref-2)
3. P&A personāls izteikts normālā (pilna) darba laika ekvivalentā (FTE) tiek summēts visā uzņēmuma grupā kopā ar piebildi, ka viena darbinieka kopējais nostrādātais laiks visā uzņēmumu grupā nevar būt lielāks par viens (viena darbinieka FTE<= 1,0). [↑](#footnote-ref-3)
4. Finansējums uzņēmumā veiktajiem P&A darbiem jāuzrāda, neņemot vērā darījumus, kas veikti uzņēmuma grupas ietvaros. [↑](#footnote-ref-4)
5. Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācija – Islande, Lihtenšteina, Šveice un Norvēģija. [↑](#footnote-ref-5)
6. Ja kaut vienas uzņēmuma grupas juridiskās vienības atbilde ir “Jā”, tad visas uzņēmuma grupas atbilde ir “Jā”. [↑](#footnote-ref-6)