4. pielikums

Ministru kabineta

2016. gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_

noteikumiem Nr.\_\_\_\_

**Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā” 1.1.1.4. pasākuma „P&A infrastruktūras attīstīšana Viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšana” pieejamā publiskā finansējuma sadalījuma pa zinātniskajām institūcijām aprēķināšanas metodika**

1.  1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā” 1.1.1.4. pasākuma „P&A infrastruktūras attīstīšana Viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšana” (turpmāk – pasākums) pieejamā publiskā finansējuma *Fi* sadalījumu pa zinātniskajām institūcijām aprēķina, izmantojot šādu formulu:

, kur

*Fi* – projekta iesniedzējam "*i*" pieejamais finansējums (*euro*);

*i* – projekta iesniedzēja variante (*i* = 1, 2, .., *n*; *n* – projekta iesniedzēju skaits);

*FSi  –* projekta iesniedzējasākotnējais finansējums 500 000 *euro* apmērā;

*FPi* – papildu finansējums institucionālās kapacitātes attīstībai, (turpmāk – finansējums institucionālās kapacitātes attīstībai), kas ietver finansējumu pētniecības infrastruktūras attīstībai Viedās specializācijas jomāsun finansējumu pētniecības resursu konsolidācijai, ja projekta iesniedzējs "*i*", kuram nodod vai pievieno konsolidējamo funkcionālo vienību (zinātnisko institūtu – valsts dibinātu publisku atvasinātu personu, augstskolas dibinātu publisku aģentūru vai citas valsts dibinātas augstskolas struktūrvienību).

2. Finansējumu institucionālās kapacitātes attīstībai *FPi* aprēķina, izmantojot šādu formulu:

, kur

*FPi* – finansējums institucionālās kapacitātes attīstībai (*euro*);

*F1114* – pasākuma ietvaros pieejamais publiskais finansējums (*euro*), ko aprēķina no pasākuma ietvaros kopējā pieejamā publiskā finansējuma, atskaitot Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūtam pieejamo publisko finansējumu **13**320 196 *euro* apmērā, kas noteikts atbilstoši. Ministru kabineta 2016. gada 24. maija protokollēmuma Nr. 25 26.§;

 – projektu iesniedzēju kopējais sākotnējais finansējums (*euro*);

*Ri*– projekta iesniedzēja (*i*) raksturlielumu koeficients;

 – projektu iesniedzēju raksturlielumu koeficientu summa.

3. Projekta iesniedzēja raksturlielumu koeficientu *Ri*aprēķina, izmantojot šādu formulu:



*Ri*– projekta iesniedzēja raksturlielumu koeficients;

– projekta labuma guvēju snieguma koeficients, ko aprēķina, summējot katra labuma guvēja (pētniecības resursu konsolidācijā iesaistītās funkcionālās vienības, turpmāk – labuma guvējs) snieguma koeficientus;

*g* – labuma guvēja variante (*g* = 1, 2, .., *t*; *t* – labuma guvēju skaits);

 – projekta ietekme uz Latvijas viedās specializācijas jomu ieviešanu, ko aprēķina, summējot katra labuma guvēja ietekmi uz Latvijas viedās specializācijas jomu ieviešanu;

*KK*– koeficients, kas raksturo projekta ietekmi uz pētniecības resursu konsolidāciju ar nosacījumu, ka, *KK =* 1,2, ja projekta iesniedzējam nodod vai pievieno vienu konsolidējamo funkcionālo vienību, *KK =* 1,5, ja projekta iesniedzējam nodod vai pievieno divas vai vairākas konsolidējamās funkcionālās vienības;

*KH* – koeficients, kas raksturo projekta potenciālo horizontālo ietekmi un ieguldījumu tautsaimniecības transformācijā, ņemot vērā šādas izaugsmes prioritātes: 1) energoefektivitātes paaugstināšana, kas ietver jaunu materiālu radīšanu, ražošanas procesu optimizāciju, tehnoloģisko jauninājumu ieviešanu, alternatīvo energoresursu izmantošanu u.c. risinājumus. Koeficientu piemēro, ja labuma guvējs ir enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra (ietverot arī Transporta un mašīnbūves centra attīstību) veidotāja un institūcijas pētniecībai ar sociālekonomisko mērķi – rūpnieciskā ražošana un tehnoloģija - piesaistītā finansējuma īpatsvars pārsniedz 50 procentus; 2) modernu un mūsdienu prasībām atbilstošu IKT sistēmu attīstība. Koeficientu piemēro, ja labuma guvējs ir informācijas, komunikāciju un signālapstrādes tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centrs (ietverot arī kosmisko datu apstrādes centra veidotājs; 3) attīstīta zināšanu bāze un cilvēkkapitāls zināšanu jomās: biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģijas. Koeficientu piemēro, ja labuma guvējs ir farmācijas un biomedicīnas valsts nozīmes pētniecības centrs (ietverot arī farmaceitisko tehnoloģiju studiju un pētījuma centra un biofarmācijas centra izveidi) vai sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centra veidotāja un institūcijas pētniecībai ar sociālekonomisko mērķi – veselība- piesaistītā finansējuma īpatsvars pārsniedz 50 procentus, ar nosacījumu, *KH =* 1,2, ja projekts sniedz ieguldījumu viena transformācijas virziena attīstībā, *KH =* 1,4, ja projekts sniedz ieguldījumu divu vai vairāku transformācijas virzienu attīstībā.

4. Labuma guvēja snieguma koeficientu *KPg* aprēķina, izmantojot šādu formulu:

, kur

*IKg* – labuma guvēja vidējie ieņēmumi par pētniecības projektu īstenošanu laika periodā no 2012. gada līdz 2014. gadam (turpmāk – labuma guvēja kopējais snieguma rādītājs), kas atbilstoši Ministru kabineta 2005. gada 27. decembra noteikumiem Nr. 1032 „Noteikumi par budžetu ieņēmumu klasifikāciju” norādīti a) pārskatos par budžeta izpildi (2. veidlapa) un b) apgrozījuma pārskatos par naudas plūsmām šādos budžeta ieņēmumu klasifikācijas kodos: 1)*18.3.1.3.* Valsts budžeta daļēji finansēto atvasināto publisko personu un budžeta nefinansēto iestāžu saņemtie transferti no ministrijas vai centrālās valsts iestādes budžeta, kuras institucionālā padotībā tās atrodas, Eiropas Savienības politikas instrumentu un pārējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansētajiem projektiem (pasākumiem);2)*18.3.1.4.* Valsts budžeta daļēji finansēto atvasināto publisko personu un budžeta nefinansēto iestāžu saņemtie transferti no citas ministrijas vai centrālās valsts iestādes, Eiropas Savienības politikas instrumentu un pārējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansētajiem projektiem (pasākumiem); 3)*21.1.9.1. Ieņēmumi no citu Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzfinansēto projektu un pasākumu īstenošanas un saņemtās ārvalstu finanšu palīdzības, kas nav Eiropas Savienības struktūrfondi.* Uz *21.1.9.1.* kodu attiecina Eiropas Savienības finansēto palīdzības programmu īstenošanas līdzekļus, ko no valsts budžeta daļēji finansēta atvasināta publiska persona saņēmusi no Eiropas Savienības atbalsta transporta, telekomunikāciju un enerģijas infrastruktūras tīkliem (piemēram, TEN-T, TEN-E, eTEN), Konkurētspējas un inovāciju programmas, Izpētes Ietvarprogrammas, Life+, Šengenas konvencijas finanšu programmas, „3.mērķis „Eiropas teritoriālā sadarbība”” un citiem Eiropas Savienības politiku instrumentiem, kā arī saņemto ārvalstu finanšu palīdzību; 4)*21.1.9.2.*Ieņēmumi no citu valstu finanšu palīdzības programmu īstenošanas. Uz *21.1.9.2.* kodu attiecina citus ārvalstu finanšu palīdzības programmu īstenošanas līdzekļus (piemēram, ieņēmumi, ko atvasināta publiska persona saņēmusi no NATO, Norvēģijas un EEZ finanšu instrumenta, Šveices sadarbības programmas); 5) *21.3.9.6.*Ieņēmumi par zinātnes projektu īstenošanu (turpmāk – kods 21.3.9.6.). uz *21.3.9.6.* kodu attiecina ieņēmumus, kas radušies, īstenojot pasūtīto zinātnisko pētījumu vai projektu; 6)*21.4.2.2.*Ieņēmumi no vadošā partnera partneru grupas īstenotajiem Eiropas Savienības politiku instrumentu projektiem;

 – labuma guvēju kopējais snieguma rādītājs.

5. Labuma guvēja ietekmi  uz Latvijas viedās specializācijas jomu ieviešanu aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |
| --- |
| , kur |

 – labuma guvēja snieguma rādītāja īpatsvars konkrētajā Latvijas viedās specializācijas jomā;

 – Latvijas viedās specializācijas jomas vidējais eksporta īpatsvars, kas noteikts;

RIS3joma – Latvijas viedās specializācijas joma (turpmāk – RIS3 joma): 1) zināšanu ietilpīga bioekonomika; 2) biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija, un biotehnoloģija; 3) viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas; 4)  informācijas un komunikācijas tehnoloģijas; 5) viedā enerģētika;

 – labuma guvēja kopējā ietekme uz Latvijas viedās specializācijas jomu ieviešanu;

 – visu labuma guvēju kopējā ietekme uz Latvijas viedās specializācijas jomu ieviešanu.

6. Labuma guvēja snieguma rādītāja īpatsvaru konkrētā Latvijas viedās specializācijas jomā nosaka;

6.1. ņemot vērā šādus aspektus:

6.1.1. labuma guvēja iesaiste konkrēta Valsts nozīmes pētniecības centra (turpmāk – VNPC) izveidē;

6.1.2. labuma guvēja kopējo snieguma rādītāju, ko nosaka, ievērojot pārskatos par budžeta izpildi (2. veidlapa) un apgrozījuma pārskatos par naudas plūsmām sniegto informāciju par budžeta ieņēmumiem (*euro*) pētniecībai atbilstoši metodikas 4.punktā norādītajam;

6.1.3. Centrālā statistikas pārvaldē iesniegtajos *Statistikas pārskatos par zinātnisko darbu izpildi* (turpmāk – CSP pārskats) norādīto informāciju par izpildīto zinātnisko darbu apjoma (procentos) sadalījumu pa zinātņu nozarēm (turpmāk – pētniecības apjoms zinātnes nozarē; *Zn*);

6.1.4. labuma guvēja 2007.-2013.gada plānošanas periodā izveidotās un bilancē uzņemtās pētniecības infrastruktūras (turpmāk – labuma guvēja pētniecības infrastruktūra) atbilstību VNPC pētniecības virzienam un konkrētai Latvijas viedās specializācijas jomai (turpmāk – RIS3 joma);

6.2. ievērojot šādus nosacījumus:

6.2.1.  labuma guvēja pētniecības infrastruktūra izveidota viena VNPC ietvaros:

6.2.1.1.  labuma guvēja snieguma rādītājs 100 % apmērā attiecināms uz vienu RIS3 jomu, ja labuma guvējs atbilstoši CSP pārskatā sniegtajai informācijai pētniecību veic zinātnes nozarē, kas pilnībā atbilst saistītā VNPC zinātnes virzienam un konkrētai RIS3 jomai;

6.2.1.2. labuma guvēja snieguma rādītājs attiecināms uz vairākām RIS3 jomām tieši proporcionāli veiktajam pētniecības apjomam konkrētā RIS3 jomā, ja atbilstoši CSP pārskatā sniegtai informācijai labuma guvējs veic pētniecību zinātnes nozarēs, kas atbilst saistītā VNPC zinātnes virzienam un vairākām RIS3 jomām ar nosacījumu, ka konkrētai RIS3 jomai atbilstošais zinātnisko darbu apjoma īpatsvars pārsniedz 10 % no kopējā labuma guvēja zinātnisko darbu apjoma;

6.2.2.  labuma guvēja pētniecības infrastruktūra izveidota vairāku VNPC ietvaros un atbilstoši CSP pārskatā sniegtai informācijai labuma guvējs veic pētniecību zinātnes nozarēs, kas atbilst vairākām RIS3 jomām:

6.2.2.1 labuma guvēja snieguma rādītāja īpatsvaru konkrētā RIS3 jomā aprēķina tieši proporcionāli veiktajam pētniecības apjomam konkrētai RIS3 jomai atbilstošajās zinātnes nozarēs;

6.2.2.2. ja vienā zinātnes nozarē veiktā pētniecība attiecināma uz vairākām RIS3 jomām, labuma guvēja snieguma rādītāja īpatsvaru konkrētā RIS3 jomā aprēķina, izmantojot formulu:

|  |  |
| --- | --- |
|  | , kur |

*SRIS3* - snieguma rādītājs konkrētā RIS3 jomā (*euro*);

*IK* – labuma guvēja kopējais snieguma rādītājs (*euro*);

Zn  - pētniecības apjoms konkrētā zinātnes nozarē (procenti);

*RIS3skaits* – to RIS3 jomu skaits, uz kurām attiecināms konkrētā zinātnes nozarē veikto zinātnisko darbu apjoms;

6.2.3. labuma guvēja pētniecības infrastruktūra izveidota vairāku VNPC ietvaros, bet atbilstoši CSP pārskatā sniegtai informācijai labuma guvējs veic pētniecību zinātnes nozarē, kas atbilst vienai RIS3 jomai, labuma guvēja snieguma rādītājs attiecināms uz atbilstošo RIS3 jomu;

6.2.4. ja labuma guvējs veic pētniecību zinātnes nozarē (turpmāk – neatbalstāmais virziens), kas neatbilst saistītā VNPC zinātnes virzienam vai nav attiecināma uz šīs metodikas 3.punktā minētajām RIS3 jomām, uz RIS3 attiecināmo snieguma rādītāju summā neietver to labuma guvēja kopējā snieguma rādītāja daļu, kas attiecināma uz neatbalstāmo virzienu.

11.08.2016 10:58

1414

I.Švirksta, tālr. 67047882,

Inta.Svirksta@izm.gov.lv