



Programmas „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno Eiropas Savienības iniciatīvu veidošanai” 2017.gada pārskats

Programmā „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno ES iniciatīvu veidošanai” Centrālā statistikas pārvalde (CSP) attīsta jaunu rādītāju iegūšanas metodes un pilnveido metodoloģiju. 2017.gadā kopā aktīvi bijuši 46 granta projekti. 2017.gadā uzsākti 18 jauni projekti. Gada 12 mēnešos 15 projekti pabeigti, bet par 12 realizētajiem projektiem sagatavoti un nosūtīti uz Eiropas Savienības statistikas biroju (*Eurostat*) projekta noslēguma ziņojumi.

Programmā kopā apgūti līdzekļi 780 544,44 EUR apjomā.

Pārskata gadā darbs turpinājies Eiropas Statistikas sistēmas attīstības stratēģijas Vision 2020 ieviešanas tīkla projektos:

Projekts: “Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS.VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)”.

Mērķis ir izpētīt ar iedzīvotāju izglītību saistīto tautas skaitīšanas rādītāju iegūšanas iespējas no administratīvajiem datu avotiem, iegūto datu pārkodēšanu atbilstoši starptautiskajai standartizētai izglītības klasifikācijai (ISCED) 2011 un priekšlikumu izstrādei trūkstošo datu novērtēšanai un iespējamai imputācijai.

Projekta mērķis ir administratīvo datu un CSP apsekojumos iegūtās informācijas izmantošanas iespēju priekšizpēte tautas skaitīšanas jautājumu sadaļas par iedzīvotāju augstāko iegūto izglītības līmeni datu nodrošināšanai 2021.gada tautas skaitīšanā un priekšlikumu izstrāde jaunās ISCED ieviešanai.

Nākamajā tautas skaitīšanā 2021.gadā būs spēkā Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.g. 9.jūlija Regula (EK) Nr. 763/2008 par iedzīvotāju un mājokļu skaitīšanu, ar ko noteikts pamata jeb obligāto tematu loks ES dalībvalstīm, u.c. prasības, kuru izpildi jānodrošina CSP. Ministru kabinets ir pieņēmis lēmumu, ka 2021.gadā tautas skaitīšana tiks veikta izmantojot administratīvajos datu avotos pieejamo informāciju vai, nepieciešamības gadījumā, CSP regulāro izlases veida apsekojumu datus. Projekta ietvaros tiks apskatītas informācijas iegūšanas iespējas par augstāko iegūto izglītības līmeni no administratīvajiem datu avotiem (Izglītības un zinātnes ministrija, Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde, tehnikumi un augstākās izglītības mācību iestādes, citi administratīvie datu avoti, kuri satur informāciju par personu iegūto izglītības līmeni (Finanšu ministrija, Nodarbinātības valsts aģentūra, Valsts ieņēmumu dienests u.c.))

Projekta rezultāti:

- 1) *Apkopota informācija no iepriekš minētajiem administratīvo datu avotiem. Izvērtēta iespēja minēto datu un 2011. gada tautas skaitīšanas rezultātu izmantošanai iedzīvotāju augstākā iegūtā izglītības līmeņa noteikšanai 2021. gada tautas skaitīšanā;*
- 2) *Izstrādāti priekšlikumi un veikta 2011. gada tautas skaitīšanas datu pārkodēšana uz jauno ISCED;*
- 3) *sagatavoti dati personu līmenī par iedzīvotāju augstāko iegūto izglītības līmeni 2017. gada sākumā;*
- 4) *izstrādāti priekšlikumi trūkstošo datu imputācijai;*
- 5) *Sagatavots gala tehniskais ziņojums par izpēti rezultātiem un projekts prezentēts Baltijas valstu tautas skaitīšanas seminārā, ESTAT.*

Projekts: “Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS.VIP ESBRS projektu (Aktivitāte 2, 3 un 4)”.

Aktivitātes 2 mērķis ir veikt analīzi starp Latvijas un Eiropas profilēšanu, nodrošinot Latvijas statistisko vienību noteikšanu, un sniegt ieguldījumu Eiropas Statistisko Biznesa reģistru (ESBRs) biznesa arhitektūras darba grupai tālākajai nacionālās un Eiropas profilēšanas attīstībai.

Galvenie Aktivitātes 2 uzdevumi:

1. *Aprakstīt kā notiek Latvijas un Eiropas profilēšanas sasaistīšana, īpaši attiecībā uz laika plānošanu abu procesu nodrošināšanai.*
2. *Aprakstīt iespējamus ieguvumus Latvijas līmenī, par pamatu ņemot Eiropas profilēšanu un Latvijas vajadzības.*
3. *Aprakstīt veidu, kā noteikt uzņēmumus nacionālajā līmenī un kā tos integrēt nacionālajā Statistikas biznesa reģistrā un Uzņēmumu grupu reģistrā.*

Rezultāts:

1. *Ir sagatavots starpziņojums par veikto analīzi starp Latvijas un Eiropas profilēšanu ar priekšlikumiem ESBRS biznesa arhitektūras darba grupai.*
2. *sagatavots kopējais ziņojums ar aprakstu par nacionālās un Eiropas profilēšanas saistību, par ieguvumiem, par uzņēmumu noteikšanu un to integrācijas procesu nacionālajā Statistikas uzņēmumu reģistrā.*
3. *2018.gadā tiks sagatavots metodoloģiskais ziņojums ar apkopotu informāciju par darba gaitu, rezultātiem, radušajām problēmām, ieguvumiem, kā arī problēmām, kuras nepieciešams sīkāk analizēt nākotnē.*

Aktivitāte 3 mērķis ir atrast labākos veidus Eiropas Grupu reģistra (EGR) interaktīvā moduļa izmantošanai un noteikt un uzlabot procesu efektivitātes nodrošināšanai, ņemot vērā iespējamo sadarbību starp Eiropas Savienības valstu statistikas iestādēm.

Aktivitāte 3 uzdevumi:

1. *Veikt starptautisko uzņēmumu grupu struktūru validāciju EGR 2015 kopai.*
2. *Aprakstīt EGR interaktīvā modeļa lietošanu, nepieciešamo lietu labošanu saistībā ar koordinācijas darbu uzlabošanu starp valstīm, un aprakstīt iespējamus ieguvumus.*

3. Aprakstīt, kā EGR validēšana izmantojot EGR interaktīvo modeli, korelē ar validācijas procesu nacionālajā Statistikas biznesa reģistrā.
4. Sniegt secinājumus par pašreizējo EGR kopas veidošanas kalendāru, tā ilgtspēju ar nacionālo procesu nodrošināšanu un lietotāju vajadzībām.
5. Sniegt secinājumus par trūkstošajām funkcionalitātēm vai nepieciešamajiem uzlabojumiem turpmākajai attīstībai.

Rezultāti:

1. tiks sagatavots ziņojums par kvantitatīviem rezultātiem par EGR on-line validētajiem datiem - uzņēmumu grupām, juridiskajām vienībām un to saitēm.
2. sagatavots ziņojums par EGR IM izmantošanu, tostarp iekļaujot priekšlikumus par turpmāko attīstību un nepieciešamajiem uzlabojumiem.
3. sagatavots ziņojums ar aizpildītu anketu par priekšlikumiem par Eiropas Savienības statistikas iestāžu pienākumiem un atbildību, izmantojot EGR interaktīvo modeli.

Aktivitāte 4 mērķis ir nodrošināt kvalitātes rādītājus EGR 2015 kopai, lai noteiktu kvalitāti EGR procesam - EGR ieejas un izejas datiem.

Uzdevumi:

1. Nodrošināt un aprēķināt EGR ieejas datiem 15 kvalitātes rādītājus.
2. Nodrošināt un aprēķināt EGR izejas datiem 8 kvalitātes rādītājus.

Rezultāts:

1. sagatavots starpziņojums par 15 kvalitātes rādītājiem par EGR ieejas datiem.
2. tika sagatavots metodoloģiskais ziņojums par 8 kvalitātes rādītājiem par EGR izejas datiem. Veikts EGR datu kopas kvalitātes novērtējums, kā arī izstrādāti kritēriji, kas nodrošina EGR un ārvalsts saistītu uzņēmumu (FATS) salīdzināmības novērtējuma veikšanu.

Projekts “Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS.VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)”.

Mērķis – administratīvo datu, CSP regulāro apsekojumu un 2011.gada tautas skaitīšanas datu izmantošanas iespēju priekšizpēte tautas skaitīšanas jautājumu sadaļu par adreses kodu, ģeogrāfiskajām koordinātām, māsaimniecības un mājokļus raksturojošo datu nodrošināšanai 2021. gada tautas skaitīšanā.

Projekta vispārējais apraksts – Nākamajā tautas skaitīšanā 2021.gadā būs spēkā Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.g. 9.jūlija Regula (EK) Nr. 763/2008 par iedzīvotāju un mājokļu skaitīšanu, ar ko noteikts pamata jeb obligāto tematu loks ES dalībvalstīm, u.c. prasības, kuru izpildi jānodrošina CSP. Ministru kabinets ir pieņēmis lēmumu, ka 2021.gadā tautas skaitīšana tiks veikta izmantojot administratīvajos datu avotos pieejamo informāciju vai, nepieciešamības gadījumā, CSP regulāro izlases veida apsekojumu datus. Projekta ietvaros tiks apskatītas šādas statistiskas iegūšanas iespējas: dzīvojamo telpu veids, iedzīvotāju skaits mājoklī, mājokļa apdzīvotības statuss, mājokļa tips, mājokļa īpašumtiesību veids, ēkas uzcelšanas gads, ēkas tips, mājokļa galvenais apkures veids, mājokļa ūdens apgādes sistēma, tualetes pieejamība mājoklī,

vannas / dušas pieejamība mājoklī, mājokļa ģeogrāfiskā piesaiste, adreses kods iedzīvotāju un mājokļu sasaistei.

Sagaidāmais rezultāts – tiks pētīti administratīvie datu avoti, kuros ir informācija par mājokli un adresēm, un tiks veikts datu pieejamības, pilnīguma un kvalitātes apraksts attiecībā uz mājokļu un mājsaimniecību rādītājiem, kas nepieciešami 2021. gada skaitīšanai, tiks izvērtētas 2011. gada tautas skaitīšanas mājokļu datu izmantošanas iespējas, kā arī trūkstošo datu novērtējuma metodes. Projekta ietvaros tiks pētīti Valsts zemes dienesta Valsts adrešu reģistra un Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas dati.

Tiks sagatavots sākotnējais datu masīvs ieviešanai SSDN (Sociālās statistikas datu noliktava) un tiks veikts apraksts.

Tiks sagatavots metodoloģiskais starpziņojums un gala ziņojums, ar projekta rezultātiem tiks iepazīstināti kolēģi Baltijas valstu tautas skaitīšanas seminārā un Eurostat darba grupā.

Pārskata gadā darbs noslēdzies Eiropas Statistikas sistēmas attīstības stratēģijas Vision 2020

ieviešanas tīkla projektos:

“Datu validācijas tālāka izpēte lopkopības produkcijas statistikā VIP validācijas projekta ietvaros”.

Projekta mērķis bija veikt pētījumu par izmantotajām validācijām lopkopības statistikā visos datu ieguves un apstrādes posmos un sagatavot ieteikumus validācijas sistēmas pilnveidošanai, lai nodrošinātu kvalitatīvu datu nosūtīšanu uz Eurostat.

Sasniegtie rezultāti:

- 1) Projekta ietvaros tika izanalizētas datu validācijas pirmdatu līmenī, izvērtējot jau esošos validāciju aprakstus, kā arī iespējas tos pilnveidot.
- 2) Tika veikta līdzšinējās datu vākšanas, datu ievades, datu apstrādes un kontroles, kā arī kopsavilkumu sagatavošanas un datu izplatīšanas sistēmas padziļināta izpēte, īpaši attiecībā uz pielietotajām validācijām katrā no procesiem.
- 3) Sagatavoja validāciju aprakstus datiem mikro-datu līmenī, tika izvērtētas stiprās un vājās puses, sagatavoti rādītāju kodu atbilstības tabulas no pirmdatiem (ieskaitot administratīvo datu avotu informāciju) līdz kopsavilkumu līmenim.
- 4) Lopkopības statistikas datu analīzei, validēšanai, kopsavilkumu veidošanai un datu importēšanai eDamis webformās projekta ietvaros tika izveidota papildus aplikācija Microsoft Visual Basic vidē “Lopkopības statistika”, darbs pie tās pilnveidošanas turpināsies arī pēc projekta noslēguma.
- 5) Sagatavots Eurostat Granta projekta “Datu validācijas tālāka izpēte lopkopības produkcijas statistikā VIP validācijas projekta ietvaros” gala ziņojums, kas tika atzinīgi novērtēts no Eurostat puses. Projekta rezultāti tika prezentēti projekta noslēguma sanāsmē Luksemburgā 2017. gada 17. martā.

“Eksperimentālais pētījums IAKS un citu administratīvo reģistru un statistikas savienošanas ietvarā”

Projekta mērķis - izvērtēt iespējas samazināt respondentu noslodzi, savienojot statistisko apsekojumu datus ar administratīvo reģistru (IACS, Bioloģisko lauku saimniecību reģistrs, Lauksaimniecības dzīvnieku reģistrs) informāciju, izvērtēt izmaiņas IAKS datu bāzes struktūrā pēc jaunās Kopējās lauksaimniecības politikas reformas ieviešanas un tās ietekmi uz turpmāko IAKS datu lietošanu lauksaimniecības statistikas nodrošināšanai un Statistiskā lauku saimniecību reģistra aktualizēšanai.

Sasniegtie rezultāti - Izvērtētas iespējas integrēt administratīvo datu avotus – IAKS, Lauksaimniecības dzīvnieku reģistrs, Bioloģisko lauku saimniecību reģistrs un statistisko apsekojumu datus, lai nodrošinātu kvalitatīvu lauksaimniecības statistisko informāciju un ilgtermiņā samazinātu gan respondentu, gan statistikas noslodzi. Administratīvo datu avotu izmantošana Statistiskajā lauku saimniecību reģistra aktualizēšanai uzlabos tā kvalitāti un izmantošanas iespējas statistisko apsekojumu izlašu veidošanai.

2017.gadā līdz 31.decembrim Latvija saņēma maksājumus no *Eurostat* par kopējo summu **544 149,00** EUR.

2017.gadā no *Eurostat* saņemti 38 granta projektu piedāvājumi, par 14 projektiem nosūtīti pieteikumi, bet par 24 uzrakstīti atteikumi.

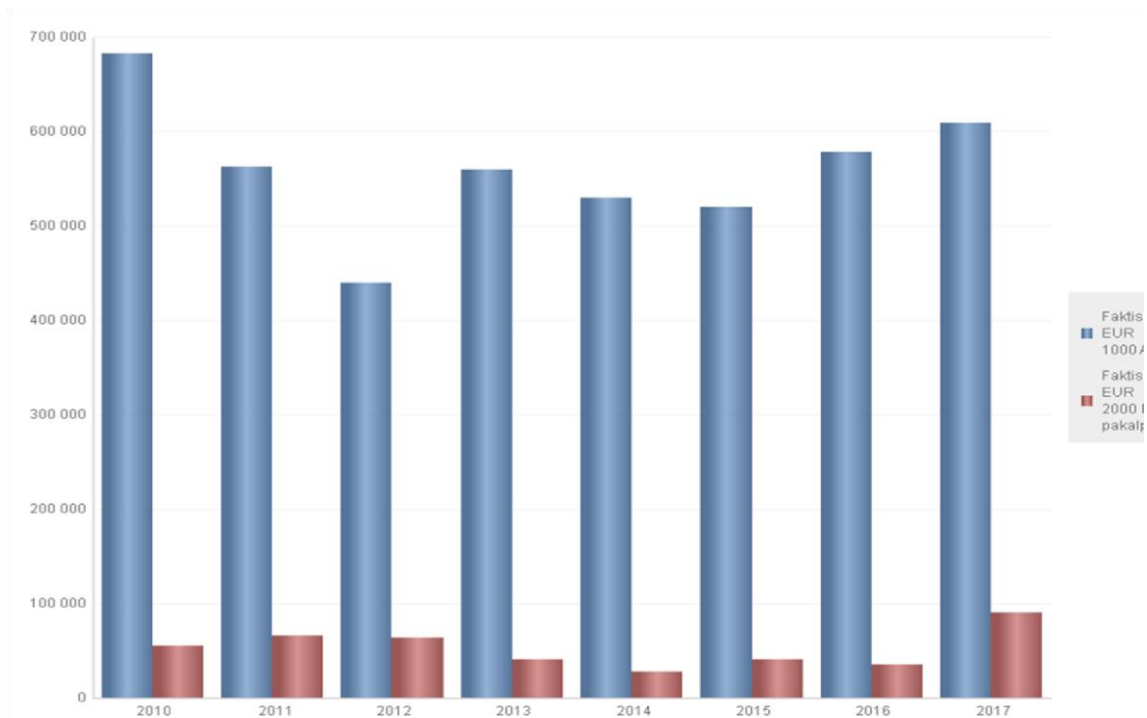
2017.gadā no *Eurostat* saņemti 38 projekta piedāvājumi, no tiem: sagatavoti 24 atteikumi un 14 pieteikumi.

Galvenais atteikuma iemesls par dalību projektos ir CSP cilvēkresursu trūkums, kā arī projektu mērķi jau sasniegti, noslodze jau esošajos projektos vai neatbilstība projektu izvirzītajiem mērķiem.

Izmaksas

Granta projektu izmaksu sadalījums un izlietojums 2010.-2017.gadā (EUR) atbilstoši budžeta izdevumu klasifikācijas kodam (IKK)

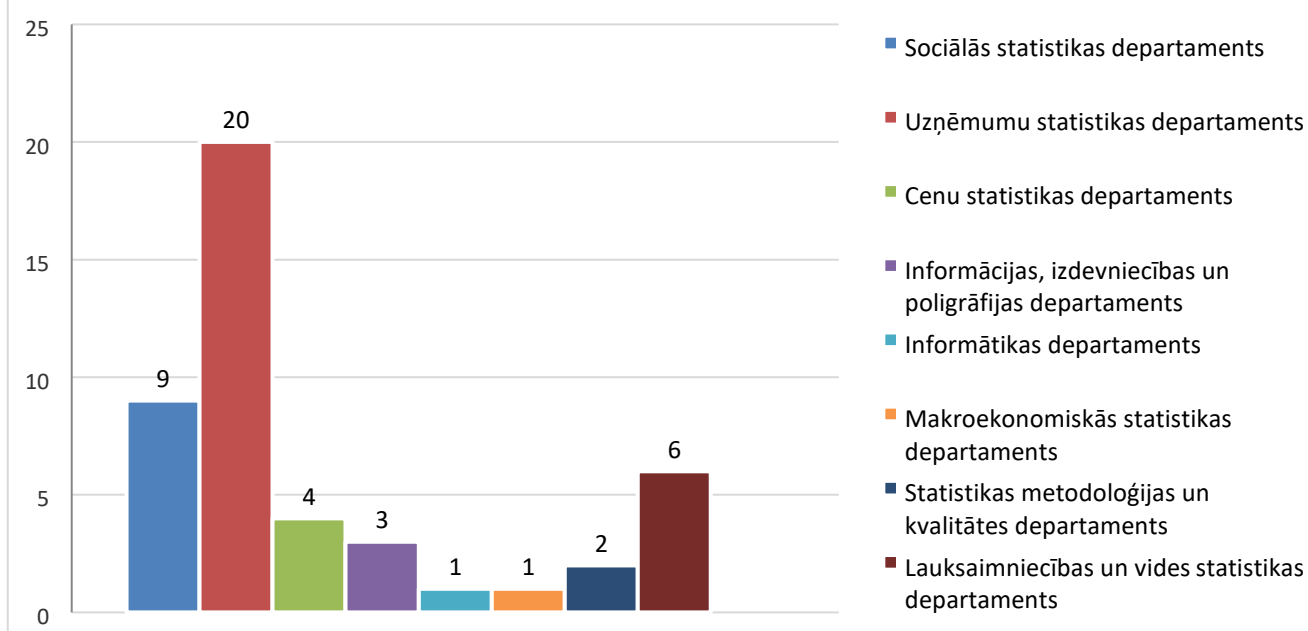
Faktiskie izdevumi pa gadiem, mēnešiem un IKK



Gads	Faktiskie izdevumi EUR (1000) Atīdzība	Faktiskie izdevumi EUR (2000) Preces un pakalpojumi
2010	682 685	55 413
2011	562 856	65 630
2012	439 993	63 534
2013	558 842	40 626
2014	529 765	28 078
2015	519 936	41 145
2016	578 046	35 082
2017	608 837	89 764

Īstenotie projekti pa struktūrvienībām, 2017.gadā

Īstenotie projekti pa struktūrvienībām, 2017.gads



Granta projektu sadalījums pa gadiem un statistikas jomām

Statistikas joma	Projektu skaits							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sociālā statistika	11	2	4	5	9	8	10	9
Uzņēmumu statistika	9	5	8	7	8	10	9	10
Cenu statistika	3	2	4	7	5	2	4	4
Konjunktūra un teritoriālā statistika	10	10	10	10	10	10	10	10
Statistisko datu izplatīšana	2	2	2	2	1	1	3	3
IT	1	-	-	-	-	-	-	1
Makroekonomiskā statistika	4	2	1	5	5	5	2	1
Reģionālā un urbānā statistika	1	1	2	2	4	2	1	-
Lauksaimniecības un vides statistika	3	5	8	7	6	7	6	6
Matemātiskā statistika	-	-	1	1	-	-	2	2
Statistikas datu apstrādes departaments	x	x	x	x	1	1	-	-
Kopā	44	29	40	46	49	46	47	46

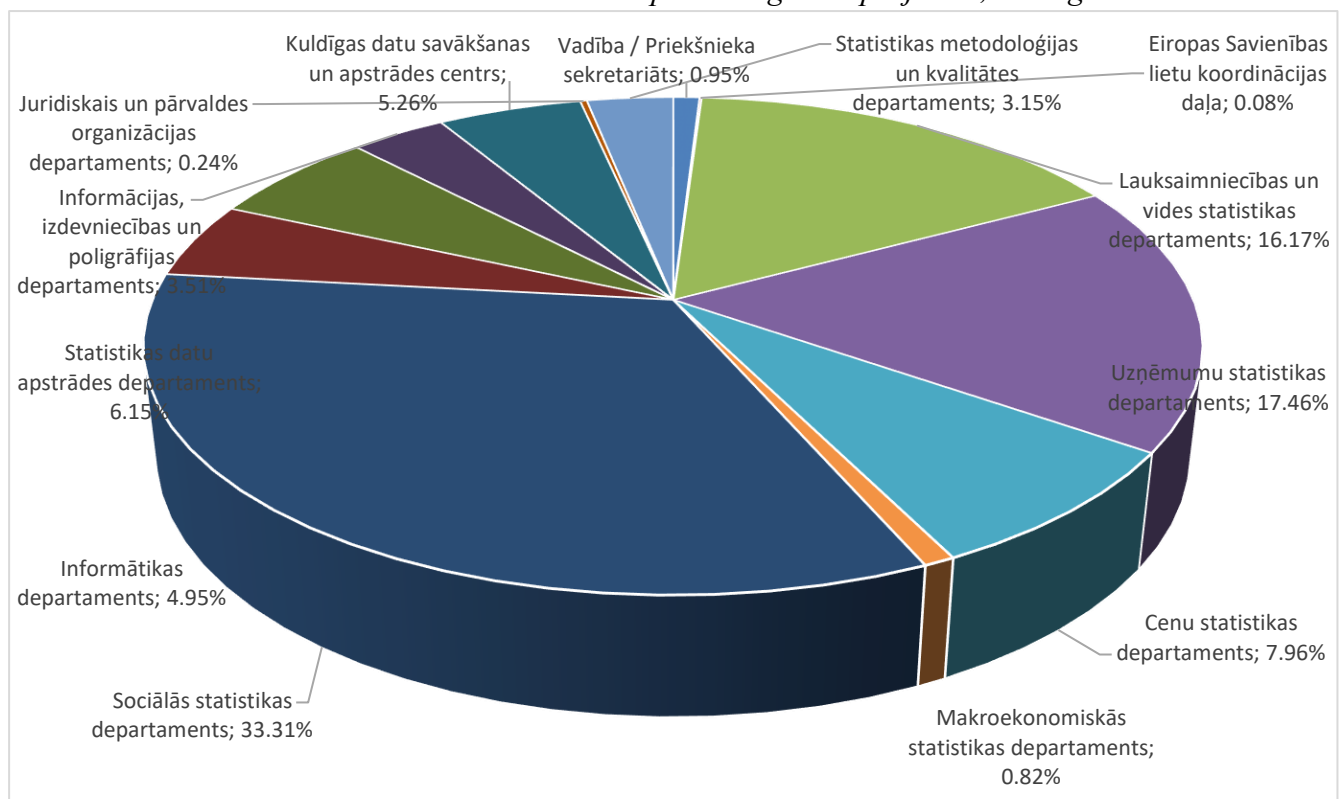
Personāls

2017.gadā granta projektos tika iesaistīti 228 CSP darbinieki ar dažādu noslodzi – kopā nostrādājot **75 295** stundas.

Produkts		Faktiskais Laiks
G-14.09	Grants pamatinformācijas nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2015.2016.gadam	272
31101005	Palīdzība Eurostat datu lietotāju pieprasījumu apstrādei latviešu valodā	839
G-15.22	Trešais EU-SILC ekspertīzes tīkls par ienākumiem un dzīves apstākļiem - NetSILC 3"	140
G-15.17	Naudas pārvedumi vides aizsardzībai Latvijā	456
G-16.13	Biznesa demogrāfijas un ārējās tirdzniecības datu rādītāju sasaiste (Aktivitāte 1 un 2)	248
G-15.12	Datu validācijas tālāka izpēte lopkopības produkcijas statistikā VIP validācijas projekta ietvaros	704
G-15.13	Eksperimentālais pētījums IAKS un citu administratīvo reģistru un statistikas savienošanas ietvarā	640
G-15.14	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā: Automatizēta uzņēmumu kopas noteikšana (Aktivitāte 1).	47
G-15.15	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā: Statistikas vienību "uzņēmums" un "darbības veida vienība" ieviešana Statistikas uzņēmumu reģistrā (Aktivitāte 3).	200
G-15.16	Darbaspēka apsekojuma ad hoc modulis "Jaunieši darba tirgū"	928
G-16.14	Biznesa demogrāfijas un ārējās tirdzniecības datu rādītāju sasaiste (Aktivitāte 3)	176
G-15.19	Teritoriālās statistikas (galvenokārt pilsētas) iegūšana	3 761
G-15.20	Statistikas un telpiskās informācijas integrēšana	986
G-15.21	2016.gada lauku saimniecību struktūras apsekojums	8 105
G-16.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	1 327
G-16.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	450
G-16.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	858
G-16.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	1 093
G-16.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	1 265
G-16.06	Kvalitātes uzlabošana Darbaspēka apsekojumā	1 754
G-16.08	2017.gada darbaspēka apsekojuma modulis par pašnodarbinātību	1 869
G-16.07	Gatavošanās EU-SILC revīzijai - rotējošo moduļu testēšana EU-SILC 2017.gada apsekojumā	938
G-16.11	Sezonālās izlīdzināšanas ekselences centrs	250
G-16.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2017.-2018.gadam	5 178
G-16.18	ESSPROS datu pieejamības uzlabošana	2 104
G-16.12	Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS, VIP, ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)	1 310
G-16.16	2017.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un ekomerciju uzņēmumos	5 222
G-16.17	2017.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaimniecībās	8 614
G-16.21	Aktivitāte 1: Cenu statistika- metodoloģiskie un praktiskie uzlabojumi un attīstīšana	1 056

G-16.22	Aktivitāte 2: Nekustamo īpašumu indikatori	620
G-16.15	Pasažieru mobilitāte un autoceļu satiksmes statistika	9 050
G-16.10	Materiālu plūsmas konti izejvielu ekvivalentos (2000.-2012.gads)	2 119
G-16.23	Informācijas tehnoloģiju drošības uzlabojumi ESS konfidenciālas statistiskās informācijas apmaiņai	1 429
G-16.19	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS, VIP ESRs projektu (Aktivitāte 2)	536
G-16.20	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS, VIP ESRs projektu (Aktivitāte 3 un 4)	1 050
G-17.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	2 243
G-17.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	404
G-17.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	1 608
G-17.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	1 709
G-17.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	2 220
G-17.06	Pārskats par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu	492
G-17.07	Virzība uz pilnīgu EKS 2010 un tās nacionālo kontu datu nosūtīšanas programmas ieviešanu, nacionālo kontu datu kvalitātes izstrādi un ieviešanu	280
G-17.08	Darbspēka apsekojuma 2018.gada modulis "Darba un ģimenes dzīves saskaņošana"	558
G-17.09	Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS, VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)	78
G-17.16	2018.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un ekomerciju uzņēmumos	100
G-17.18	ESSPROS datu vākšanas attīstība	12

Struktūrvienību nostrādātā darba laika īpatsvars granta projektos, 2017.gadā



2017.gadā pabeigtajos projektos sasniegtie rezultāti

Projekts	Projekts (LV)	Projekta mērķis	Rezultāti	Kontaktpersonas/Projektu vadītāji
Grant on provision of basic information on Purchasing Power Parities (PPP); Years 2015-2016	Grants pamatinformācijas nodrošināšanai pirkspējas paritātēm (PPP) 2015. - 2016.gadam	Mērķis ir ieejas informācijas nodrošināšana pirkspējas paritātes aprēķiniem, ko pielieto ES struktūrfondu piešķiršanā. Programmas informāciju izmanto ES institūciju politikas veidotāji, kā arī citas starptautiskās organizācijas (SVF, Pasaules banka, OECD). Šos datus arī izmanto, nosakot dažādās valstīs rezidējošo ES institūciju ierēdņu atalgojumu un pensiju lielumu.	Šī projekta aprēķinu rezultātus Eurostat regulāri publicē datu bāzē, preses ziņojumos un biļetenos. Darba nepieciešamību nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1445/2007 (2007.gada 11.decembris) un kvalitātes prasības noteiktas KOMISIJAS REGULĀ (ES) Nr. 193/2011(2011. gada 28. februāris), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1445/2007 attiecībā uz kvalitātes kontroles sistēmu pirkspējas paritātēm.	Inga.Kunstvere@csb.gov.lv / Lolita.Grase@csb.gov.lv
Further investigation on data validation in animal production statistics in the framework of VIP validation project	Datu validācijas tālāka izpēte lopkopības produkcijas statistikā VIP validācijas projekta ietvaros	Projekta mērķis bija veikt pētījumu par izmantotajām validācijām lopkopības statistikā visos datu ieguves un apstrādes posmos un sagatavot ieteikumus validācijas sistēmas pilnveidošanai, lai nodrošinātu kvalitatīvu datu nosūtīšanu uz Eurostat.	Sasniegtie rezultāti: 1) Projekta ietvaros tika izanalizētas datu validācijas pirmdatu līmenī, izvērtējot jau esošos validāciju aprakstus, kā arī iespējas tos pilnveidot. 2) Tika veikta līdzšinējās datu vākšanas, datu ievades, datu apstrādes un kontroles, kā arī kopsavilkumu sagatavošanas un datu izplatīšanas sistēmas padziļināta izpēte, īpaši attiecībā uz pielietotajām validācijām katrā no procesiem. 3) Sagatavoja validāciju aprakstus datiem mikro-datu līmenī, tika izvērtētas stiprās un vājās puses, sagatavoti rādītāju kodu atbilstības tabulas no pirmdatiem (ieskaitot administratīvo datu avotu informāciju) līdz kopsavilkumu līmenim. 4) Lopkopības statistikas datu analīzei, validēšanai, kopsavilkumu veidošanai un datu importēšanai eDamis webformās projekta ietvaros tika izveidota papildus aplikācija Microsoft Visual Basic vidē "Lopkopības statistika", darbs pie tās pilnveidošanas turpināsies arī pēc projekta noslēguma. 5) Sagatavots Eurostat Granta projekta "Datu validācijas tālāka izpēte lopkopības produkcijas statistikā VIP validācijas projekta ietvaros" gala ziņojums, kas tika atzinīgi novērtēts no Eurostat puses. Projekta rezultāti tika prezentēti projekta noslēguma sanāksmē Luksemburgā 2017. gada 17. martā.	Lolita.Lazda@csb.gov.lv
Pilot studies in the framework of linking IACS and other administrative registers and statistics	Eksperimentālais pētījums IAKS un citu administratīvo reģistru un statistikas savienošanas ietvarā	Izstrādāt un testēt jaunu metodoloģiju statistisko apsekojumu un administratīvo datu (IAKS, Bioloģisko lauku saimniecību reģistrs) izmantošanas iespēju izvērtēšanai un uzlabošanai lauksaimniecības statistikas nodrošināšanai un Statistiskā lauku saimniecību reģistra informācijas aktualizēšanai.	Projekta sasniedzamie rezultāti - pilnveidota administratīvo datu avotu – IAKS informācijas un Bioloģisko lauku saimniecību reģistra lietošana lauksaimniecības statistiskās informācijas nodrošināšanai, izvērtēšanai un ražošanai, kas ilgtermiņā samazinās gan respondentu, gan statistikas noslodzi. Administratīvo datu avotu izmantošana Statistiskajā lauku saimniecību reģistra aktualizēšanai uzlabos tā kvalitāti un izmantošanas iespējas statistisko apsekojumu izlašu veidošanai.	Guna.Karlsone@csb.gov.lv

Steps towards implementing the definition of statistical units for business statistics: Delineating the population of enterprises to be treated automatically (Topic 1)	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā: Automatizēta uzņēmumu kopas noteikšana (Aktivitāte 1)	Projekta mērķis - Noteikt piemērotāko automatizētā aprēķina metodi statistiskās vienības "uzņēmums" ieviešanai Statistikas uzņēmumu reģistrā	Projekta rezultātā - Pamatojoties uz rekomendēto metodoloģiju un uz 2013. gada uzņēmumu grupu datiem, tika izstrādāta un ieviesta piemērotākā statistiskās vienības "uzņēmums" automatizētā aprēķina metode.	Laine Liepiņa / Sarmite.Prole@csb.gov.lv
Steps towards implementing the definition of statistical units for business statistics: Fully implementing the statistical units "enterprise" and "kind of activity unit" in the business register (Topic 3)	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā: Statistiskās vienību "uzņēmums" un "darbības veida vienība" ieviešana Statistikas uzņēmumu reģistrā (Aktivitāte 3)	Projekta mērķis - Ieviest statistiskās vienības "uzņēmums" un "darbības veida vienība" Statistikas uzņēmumu reģistrā	Projekta ietvaros tika izstrādāts statistiskās vienības "darbības veida vienība" noteikšanas algoritms un tās ieviešanas un uzturēšanas procedūras Statistikas uzņēmumu reģistrā.	Laine Liepiņa / Sarmite.Prole@csb.gov.lv
Labour Force Survey ad hoc module 2016 on young people on the labour market	Darbaspēka apsekojuma ad hoc modulis "Jaunieši darba tirgū"	Projekta mērķis - iegūt starptautiski salīdzināmu papildinformāciju par jauniešu (15 – 34 gadi) izglītību un informāciju par jauniešu darba meklējumiem.	Projekta rezultātā iegūts starpvalstu līmenī salīdzināms datu kopums ar papildinformāciju par jauniešu vecumā no 15 līdz 35 gadiem izglītību, darbu mācību/studiju laikā un informāciju par jauniešu darba meklējumiem. Iegūtā informācija ir noderīga Labklājības ministrijai, Izglītības un zinātnes ministrijai, pilnveidojot Jaunatnes politikas valsts programmas, kā arī lai uzraudzītu virzību uz kopīgiem mērķiem, kas noteikti stratēģijā Eiropa 2020 un ar to saistīto "Jaunatne kustībā" pamatiniciatīvu.	Anita.Vanaga@csb.gov.lv
Environmental transfers in Latvia	Naudas pārvedumi vides aizsardzībai Latvijā	Projekta mērķis bija apkopot informāciju par naudas pārvedumiem Latvijā – subsīdijām, nodokļu atvieglojumiem, kā arī aizpildīt Eurostat anketu par naudas pārvedumiem par 2013.2014. gadiem.	Projekta rezultātā tika iegūti dati par naudas pārvedumiem Latvijā 2013.2014. gados sadalījumā pa vides jomām un nozarēm. Apgūta metodoloģija un datu vākšanas un aprēķinu prakse, kas būs noderīga Vides aizsardzības izdevumu kontu aprēķinos saskaņā ar Eiropas vides ekonomisko kontu regulu (538/2014).	Andra.Lazdina@csb.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Industry; Investment; Construction; Retail trade; Service survey	Rūpniecības; Investīciju; Būvniecības; Mazumtirdzniecības; Pakalpojumu konjunktūras apsekojumi	Projekta mērķis - Nodrošināt iekšzemes lietotājus un Eiropas Komisiju ar mēneša un ceturkšņa konjunktūras rādītājiem rūpniecībā, būvniecībā, mazumtirdzniecībā un pakalpojumu nozarēs kā arī ar pusgada investīciju konjunktūras rādītājiem rūpniecībā.	Konjunktūras apsekojumus iegūtie rādītāji (tai skaitā nozaru konfidences rādītāji un ekonomikas sentimenta rādītājs) tiek ievietoti CSP interneta mājaslapas datubāzē laikrindu formā, publicēti ceturkšņa informatīvajā apskatā par konjunktūras apsekojumu rezultātiem. Eiropas Komisijai ikgadu tiek nosūtīti 48 mēneša un divi pusgada rezultātu datu faili.	Leva.Vanaga@csb.gov.lv
Quality improvements for the Labour Force Survey	Kvalitātes uzlabošana Darbaspēka apsekojumā	Projekta mērķis: - nodarbinātības moduļa testēšana, - dispersijas novērtējumu gada rādītājiem un to izmaiņām izstrādāšana, - metodoloģijas gada rādītāju novērtējumu izstrāde, ja tiek pielietota apsekojuma reižu pieeja Darbaspēka apsekojumā.	Projekta ieviešanas rezultātā: - veikts nodarbinātības moduļa tests un izstrādāti priekšlikumi tā pilnveidošanai, kā arī sagatavots ziņojums par testa rezultātiem, - izstrādāta dispersijas novērtējumu metodoloģija gada rādītājiem un to izmaiņām, sagatavots metodoloģiskais ziņojums, - sagatavota Darbaspēka apsekojuma elektroniskā veidlapa, izstrādāta metodoloģija gada rādītāju novērtējumu iegūšanai, ja tiek pielietota apsekojuma reižu pieeja, izstrādāta metodoloģija priekšsiedruka Darbaspēka	Sandra.Cerina@csb.gov.lv

			apsekojumā, sagatavots metodoloģiskais ziņojums.	
Link business demography to data on trade by enterprise characteristics (TEC)	Biznesa demogrāfijas un ārējās tirdzniecības datu rādītāju sasaiste (Aktivitāte 1 un 2)	Projekta mērķis: Izveidot sasaisti starp uzņēmumu demogrāfijas datiem un ārējās tirdzniecības statistiku ar mērķi noteikt kāda daļa no ārējās tirdzniecības kopējā apjoma ir attiecināma uz jauno uzņēmumu (ne vecāku par 5 gadiem) ekonomisko darbību.	Rezultātā Aprēķināti rādītāji uzņēmējdarbības rādītāju programmas (entrepreneurship indicator program (EIP)) ietvaros, kuri atspoguļotu jauno uzņēmumu ieguldījumu kopējā valsts importa un eksporta apjomu dažādās ekonomiskās darbības jomās (atbilstoši NACE red.2)	Olesja.Nikoluskina@csb.gov.lv
Link business demography to data on trade by enterprise characteristics (TEC)	Biznesa demogrāfijas un ārējās tirdzniecības datu rādītāju sasaiste (Aktivitāte 3)	Uzņēmējdarbības strukturālās statistikas (USS) datu savienošanu ar citiem uzņēmējdarbības statistikas datiem, sagatavot kopsavilkumu tabulas, savienojot ārējās tirdzniecības datu kopas ar biznesa reģistra, biznesa demogrāfijas, USS datu kopām.	Pēc vienoti izstrādātas metodoloģijas tika sagatavoti kopsavilkumi, metodoloģiskais ziņojums par izpētes rezultātiem, gūto pieredzi un ierosinātajiem priekšlikumiem, kā arī gala ziņojums par izmantotajām datu kopām, sasaistes metodēm, trūkstošo rezultātu pierēķinu.	Uldis.Pinnis@csb.gov.lv
Data collection on ICT usage and ecommerce in enterprises 2017 (Action 1)	2017. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	Projekta mērķis - ir nodrošināt datu lietotājus kvalitatīvu starptautisko salīdzināmu statistisko informāciju par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu uzņēmumos un e-komercijas attīstību.	Iegūti un publicēti informācijas sabiedrības attīstību raksturojošos rādītāji par uzņēmumiem ar nodarbināto skaitu 10 un vairāk 2017. gadā. Iegūtie dati tiek izmantoti dažādu valsts digitālās ekonomikas attīstības rādītāju novērtējumos, kā arī ir nozīmīgi digitālās ekonomikas politikas veidošanai valstī (piemēram, e-komercijas izmantošanas līmenis uzņēmumos, IKT speciālistu skaits uzņēmumos, interneta lietošana uzņēmumos, tīmekļu vietņu lietošana un to funkcijas, mākoņdatošana uzņēmumos, iekšējo elektronisko resursu plānošanas sistēmu lietošana uzņēmumos u.c.). 2017.gadā tika apsekoti vairāk kā 3 tūkstoši mazo uzņēmumu ar nodarbināto skaitu no 2 līdz 9. Šādu datu vākšana tiek veikta reizi piecos gados. Projekta rezultātā tika iegūti dati par mazo uzņēmumu informācijas sabiedrības attīstības līmeni, kas ir noderīgs indikators, lai plānotu un īstenotu uz attīstību vērstu informācijas sabiedrības politiku valsts līmenī. Tika nodrošināts augsts uzņēmuma repondences līmenis – uzņēmumiem ar nodarbināto skaitu 10 un vairāk – 97 % un uzņēmumiem ar nodarbināto skaitu no 2 līdz 9 – 92%.	Aiva.Grinspone@csb.gov.lv

Data collection on ICT usage in households and by individuals 2017 (Action 2)	2017.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaimniecībās	Projekta mērķis - nodrošināt Latvijas un ārvalstu datu lietotājus ar kvalitatīvu un starptautiski salīdzināmu statistisko informāciju par datoru un interneta lietošanu Latvijas iedzīvotāju vidū.	Iegūti un publicēti dati par Latvijas iedzīvotāju datora, interneta izmantošanu, e-prasmēm, iepirkšanos paradumiem internetā, saziņu ar valsts un pašvaldības iestādēm u.c., kas ir nepieciešami, lai noteiktu valsts ekonomisko un sociālo procesu attīstību, kā arī, lai izmantotu dažādu valsts digitālās ekonomikas attīstības rādītāju novērtējumus. Projektā tika pielietotas trīs datu vākšanas metodes – aptauja internetā, telefonintervijas un klātienē intervijas, kas ļāva nodrošināt augstu datu kvalitātes, ticamības un atbildētības līmeni (65 %).	Aiva.Grinspone@csb.gov.lv
Improvements in ESSPROS statistics	ESSPROS datu pieejamības uzlabošana	Projekta galvenais mērķis ir ESSPROS datu savlaicīgas pieejamības nodrošināšana.	Projekta laikā tika sagatavoti ESSPROS dati pirms ESSPROS Regulā paredzētajiem termiņiem: - ESSPROS kvantitatīvie dati un aprakstošā kvalitatīvā informācija par 2015.gadu; - Dati ESSPROS modulim “Pensiju saņēmēju skaits” par 2015.gadu; - Dati ESSPROS modulim “Neto pabalsti” par 2014.gadu un 2015.gadu; - ESSPROS kvantitatīvie dati par 2016.gadu. Kā arī dati uz Eurostat tika nosūtīti jaunā SDMX formātā (papildus esošajam MS Excel) . Granta projekta laikā tika veikta Nacionālo kontu datu un ESSPROS datu salīdzināšana par 2014.gadu.	Karlis.Smudzis@csb.gov.lv
IT security improvement in the ESS for the exchange of confidential statistical information	Informācijas tehnoloģiju drošības uzlabojumi ESS konfidenciālas statistiskās informācijas apmaiņai	Projekta mērķis pārbaudīt iestādes atbilstību ISO27001 standartam, tādējādi nodrošinot ļoti augstu drošības līmeni konfidenciālas statistikas informācijas pārvaldībai un uzglabāšanai, kā arī tās drošai apmaiņai starp dalībvalstīm ievērojot obligātas IT drošības sistēmas prasības.	Projekta rezultātā tika panākts ISO27001 atbilstības apliecinājums. Tika uzlaboti CSP darba procesi un uzlabota IKT drošība. ISO 27001 standarts atspoguļo labāko praksi informācijas drošības vadībā. Tas izstrādāts, lai identificētu un novērstu iespējamus draudus informācijai. Atbilstība šim standartam apliecina, ka uzņēmuma informācijas drošības sistēmai un uzņēmumam kā sadarbības partnerim var uzticēties. Tādējādi saņemot ISO sertifikātu CSP tiek uzskatīts par uzticamu partneri un var piedalīties mikrodatu apmaiņā starp Eiropas statistikas iestādēm.	Pavels.Onufrijevs@csb.gov.lv

Pārskata gadā darbs granta projektos noritējis saskaņā ar projektu mērķiem, un pamatā projektam definētie sagaidāmie rezultāti ir sasniegti.

Programmas vadītāja
Projekta koordinatore

Dace Kravale
Dana Zariņa

Pārskats apstiprināts Projektu uzraudzības komitejā