



## PROJEKTU LĪDZFINANSĒ EIROPAS SAVIENĪBA

### **Programmas „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno Eiropas Savienības iniciatīvu veidošanai” 2019.gada pārskats.**

CSP programmas „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno ES iniciatīvu veidošanai” ietvaros kopā aktīvi 2019.gadā bija 46 granta projekti. 2019. gadā no jauna uzsākti 11 projekti, par 15 realizētajiem projektiem sagatavoti un nosūtīti uz Eurostat projekta noslēguma ziņojumi. 2019.gadā programmā kopā apgūti līdzekļi 914 251 euro apjomā.

#### **2019.gadā ir uzsākti šādi nozīmīgākie granta projekti:**

#### ***“Darbaspēka apsekojuma kvalitātes pilnveidošana un pārrāvumi laikrindās pēc jaunās Sociālās statistikas ietvara regulas (SSIR) stāšanās spēkā”***

*Projekta mērķis: Uzlabot Darbaspēka apsekojumā (DSA) iegūto datu kvalitāti.*

*Projekta laikā izpētītas iespējas VID informācijas izmantošanai, neiekļaujot jautājumu par bruto darba samaksu aptaujā, tiks izstrādāta un testēta metode konkrētas algas novērtējuma iegūšanai, ja respondents ir norādījis samaksas intervālu un 2019.gada ceturksnī aptaujas anketai tiks pievienots jautājums par bruto darba samaksu, lai pārliecinātos par respondentu prioritāti sniegt datus par bruto vai neto samaksu.*

*Tiks veikta moduļa par darba prasmēm aptaujas anketas un atbilžu variantu kognitīvā testēšana fokusa grupas diskusijās un individuālajās intervijās.*

*Lai varētu nodrošināt datu lietotāju pieprasījumu pēc sīkākas detalizācijas DSA datiem par nodarbināto, bezdarbnieku un ekonomiski neaktīvo iedzīvotāju skaitu, tiks izstrādāta metode novērtējumu iegūšanai, kombinējot reģistros pieejamo informāciju ar apsekojuma rezultātiem.*

#### ***“Vides konti 2018: Metodoloģijas izstrāde agrīnai gaisa emisiju kontu par siltumnīcefekta gāzēm un energoresursu plūsmu kontu novērtēšanai”***

*Projekta mērķis: Izveidot aprēķinu metodoloģiju, lai turpmāk varētu savlaicīgi - 9 mēnešus pēc pārskata perioda līdzšinējo 21 mēnešu vietā, iegūt datus par siltumnīcefekta gāzu emisijām un energoresursu plūsmām nozaru griezumā.*

*Projekta gaitā, izmantojot energobilances ātro novērtējumu un VARAM sagatavoto aptuveno SEG inventarizāciju par iepriekšējo gadu, tiks sastādīti siltumnīcefekta gāzu emisiju konti un energoresursu plūsmu konti.*

*Papildus tiks izveidota aprēķinu metodoloģija šiem kontiem, kas nākamajos gados tiks pielietota, lai varētu savlaicīgāk apkopot datus.*

#### ***“Atbalsts profilēšanas aktivitāšu īstenošanai dalībvalstīs”***

*Projekta mērķis: Uzlabot Eiropas grupu reģistra (EGR) ietvara kvalitāti savlaicīgas un precīzas informācijas nodrošināšanai profilēšanas un ārvalsts kontrolētu uzņēmumu statistikas (Foreign AffiliaTes Statistics - FATS) vajadzībām.*

*Projekta laikā paredzēts nodrošināt datu masīvu nosūtīšanu EGR ātrākos termiņos 2018.gada ciklam tādā veidā veicinot iespējamību FATS izmantot EGR ietvaru, kā pamatu. Aprakstīt informācijas pieejamības, ieguvumu un trūkumu analīzi. Paralēli attīstīt un aktualizēt nacionālo uzņēmumu grupu informāciju, lai nodrošinātu ātrāku cikla izpildi. Bez tam arī paredzēts nodrošināt vismaz 200 daudznacionālo uzņēmumu grupu validāciju EGR interaktīvajā modulī. Par FATS pamatu izmantot EGR provizorisko informāciju un aprakstīt salīdzinājumu ar esošo FATS metodoloģiju – ieguvumu un trūkumu analīzi.*

### **“Intrastat spoguļstatistikas analīze starp Latviju un ES valstīm”.**

*Projekta mērķis: Atklāt, aprakstīt un analizēt lielākās ārējās tirdzniecību datu asimetrijas starp Latviju un Eiropas Savienības dalībvalstīm. Analīzes rezultātā tiks noskaidroti datu nesakritības cēloņi un iespējas, kā novērst tās nākotnē. Šī projekta devums būs datu kvalitātes uzlabošana gan Latvijas, gan ES tirdzniecības statistikas datos.*

*Projekta realizēšanas laikā jāveic:*

- *partnervalstu atlase ar vislielāko ārējās tirdzniecības datu asimetriju;*
- *Harmonizētās sistēmas (HS) nodaļu un kombinētās nomenklatūras (KN) 8 - zīmju kodu atlase un to preču analīze, kuras visvārāk ietekmēja ārējās tirdzniecības datu asimetriju ar katru no izvēlētajām ES partnervalstīm;*
- *komunikācija ar partnervalstīm ar vislielāko asimetriju, lai apmainītos ar atklājumiem, analizētu tirdzniecības datus, datu nesakritības iemeslus.*

*CSP turpinās sadarbību ar ES dalībvalstīm, lai detalizētā līmenī analizētu ārējās tirdzniecības datus, tādejādi nodrošinot ES ārējās tirdzniecības statistikas datu kvalitātes uzlabošana valsts un Kopienas līmenī.*

### **Pārskata periodā darbs noslēdzies šādos nozīmīgākajos grantu projektos:**

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

*Projekta mērķis: Administratīvo datu, CSP regulāro apsekojumu un 2011.gada tautas skaitīšanas datu izmantošanas iespēju priekšizpēte tautas skaitīšanas jautājumu sadaļu par adreses kodu, ģeogrāfiskajām koordinātēm, mājsaimniecības un mājokļus raksturojošo datu nodrošināšanai 2021. gada tautas skaitīšanā.*

*Projekta laikā tika izvērtēta administratīvo mājokļa datu pieejamība un kvalitāte Valsts zemes dienesta (VZD) Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā (NĪVKIS), tika izstrādāts algoritms labiekārtojumu datu pievienošanai, ja to nav NĪVKIS un tos nav iespējams pievienot no 2011. gada tautas skaitīšanas datu bāzes. Tika sagatavots arī apraksts. Projekta laikā attīstīta ciešāka sadarbība ekspertu līmenī. Izvērtējot VZD Valsts adrešu reģistra datus, tika secināts, ka adreses kods ir būtisks, lai savienotu mājokļa datus ar personas datiem. Attiecībā uz mājokļa koordinātēm, ņemot vērā koordinātu piesaistes adresēm īpatnības, tika secināts, ka labāk izmantot*

NĪVKIS pieejamās konkrētās ēkas koordinātes. Ar VZD tika pārrunāti trūkumi un iespējas adresēm, kurām nav koda, to, sadarbībā ar pašvaldībām, pievienot.

Tā kā EU SILC apsekojums nav plašs, izlasē problemātiskās adreses netiek iekļautas un aizvien vairāk tajā tiek izmantotas priekšdedrukas no NĪVKIS, šo datu izmantošana netika atzīta par lietderīgu.

Projekta rezultāti tika prezentēti 16.maijā Baltijas valstu Tautas skaitīšanas 22.seminārā Rīgā. Par projekta rezultātiem ir sagatavots darba dokuments ANO EEK /Eurostat tautas skaitīšanas darba grupas sanāksmei Ženēvā, Šveicē 2019. gada septembrī, kurā tie arī tika prezentēti.

**“ESSPROS (Eiropas integrētā sociālās aizsardzības statistikas sistēma) datu vākšanas attīstība”**

Projekta mērķis: ESSPROS datu savlaicīgas pieejamības nodrošināšana.

Projekta realizācijas laikā tika papildināta ESSPROS kvantitatīvā datubāze sociālās aizsardzības shēmu un pabalstu līmenī (datu apkopošana par 2017.gada izdevumiem sociālajiem pabalstiem, iedalot pēc ESSPROS funkcijām) 2017.gadā. Kā arī tika veikta Nacionālo kontu datu un ESSPROS datu salīdzināšana par 2015.gadu.

**Projekts “Sadarbspējas pilotapsekojumi – pasākumi Eiropas sadarbspējīgu statistikas uzņēmumu reģistru sistēmas ieviešanai - (Aktivitāte 2 un 5)”.**

Projekta mērķis: Izpētīt jaunus un inovatīvus risinājumus uzņēmējdarbības statistiskās informācijas sagatavošanas pilnveidē, lai standartizētu un automatizētu datu uzturēšanas un apmaiņas procesus starp Centrālo statistikas pārvaldi un Eurostat uzturēto EuroGroup reģistru (EGR), tādējādi nodrošinot saskaņotas informācijas pieejamību Eiropas statistiskās biznesa reģistra sistēmas (ESBRs) ietvaros, un izvērtēt EGR datu apmaiņas cikla samazināšanas iespējas.

Kopējais virsmērķis dalībai ESS.VIP ESBRs projektu ir nodrošināt Statistikas uzņēmumu reģistru kā kopēju pamatu statistikas vākšanai, apkopošanai, sūtīšanai un novērtēšanai par uzņēmuma struktūru un tā darbību.

Būtiskākie ieguvumi projekta realizēšanas laikā:

- Izstrādāta vienota pieeja datu apstrādes procesa nodrošināšanā;
- Uzlabota vertikālā un horizontālā datu salīdzināmība;
- Nodrošināts EGR datu apstrādes process un kvalitatīvs datu pārklājums;
- Nodrošināts pamats ESBRs biznesa arhitektūras prasību ieviešanai Statistikas uzņēmumu reģistrā.

Būtiskākie izaicinājumi projektu rezultātu ilgtspējas nodrošināšanai ir:

- Spēja nepārtraukti nodrošināt atbilstošas darbinieku prasmes un kompetences, lai nodrošinātu sekmīgu informācijas apstrādi;
- Spēja nodrošināt strauji mainīgajās prasībās atbilstošas tehnisko risinājumu iespējas;
- Nodrošināt iestādes turpmāko attīstību virzību saskaņā ar projektos realizētajām aktivitātēm.

Projekts uzsākts 2018.gada 1.janvārī un noslēdzās 2019.gada 30.jūnijā.

**Projekts “ESS.VIP par administratīvo datu avotiem”.**

Projekta mērķis: Veicināt administratīvo datu izmantošanu statistikas ražošanas procesos CSP, vienlaikus nodrošinot saražotās statistikas atbilstību Eiropas Statistikas prakses kodeksa kvalitātes prasībām.

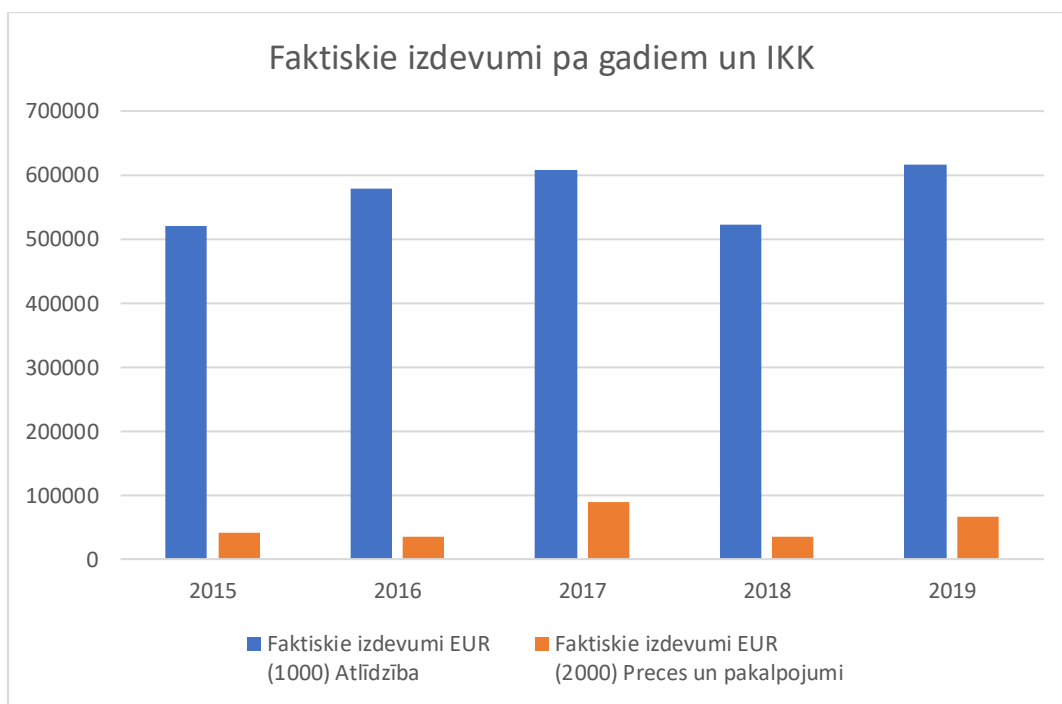
Projekta rezultātā tika uzlabota un veicināta administratīvo datu izmantošana kvalitatīvas statistikas ražošanā CSP, t.i. tika izstrādāta tehniskā specifikācija iepirkuma nodrošināšanai, lai CSP ieviestu ērtu un ar citām CSP sistēmām savietojamu elektronisku administratīvo datu avotu kvalitātes novērtēšanas sistēmu/ datu bāzi, kurā tiks dokumentēta administratīvo datu avotu izvērtēšana, iegūstot iespējas operatīvi pēc vajadzības veidot analītiskus kopsavilkumus dažādos griezumos par statistikas ražošanā izmantojamo administratīvo datu kvalitāti;

- visos jaunajos CSP un administratīvo datu avotu datu apmaiņas līgumos tiks iekļauti administratīvo datu, to metadatu un rādītāju kvalitātes atbilstības kritēriji, kas nākotnē ļaus uzlabot CSP saražotās statistikas kvalitāti.

- CSP tiks izveidota jauna statistiskā mājokļu reģistra testa versija CSP koplietošanas rīkā, kas balstīta uz CSP pieejamo administratīvo datu kopu izpēti un reģistram atbilstošo datu tabulu identificēšanu un to integrēšanu, tādējādi atbalstot statistikas izlašu veidošanu, gatavību 2021.g. tautas skaitīšanai, CSP statistikas ražošanas procesu efektīvizēšanu un standartizēšanu.

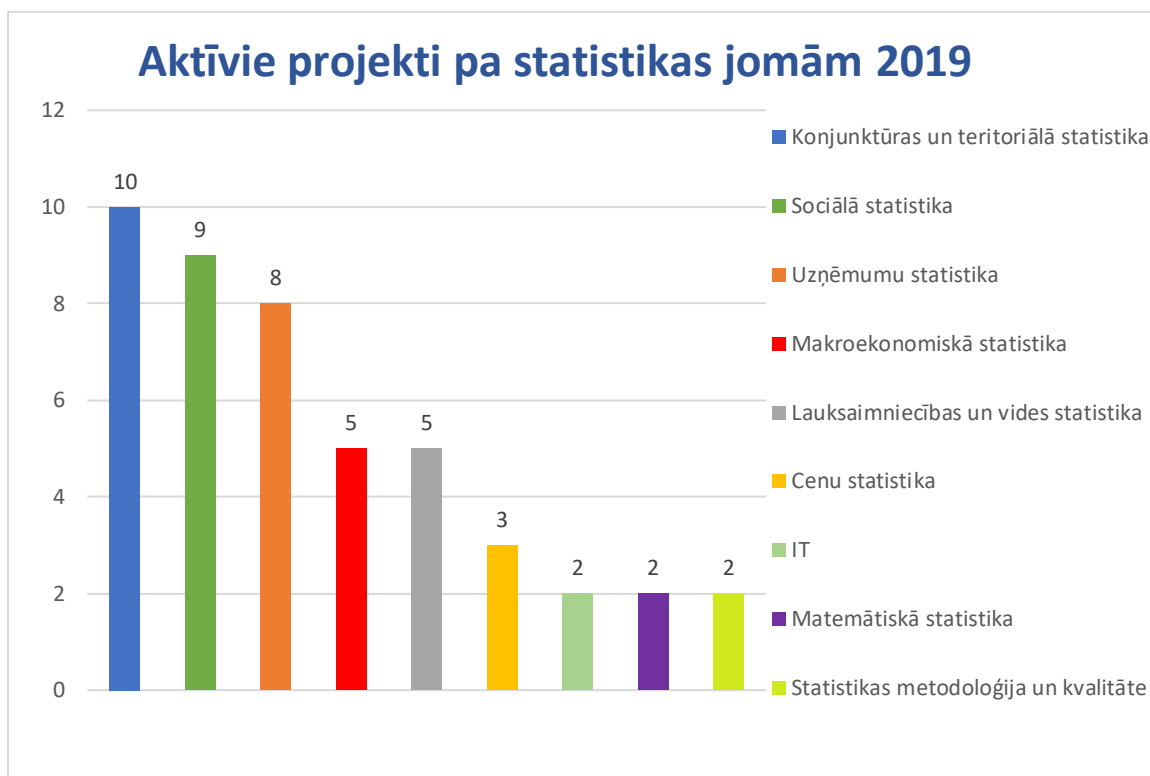
## Izmaksas

Granta projektu izmaksu sadalījums un izlietojums 2015.-2019.gadā (EUR)



Gads	Faktiskie izdevumi EUR (1000) Atlīdzība	Faktiskie izdevumi EUR (2000) Preces un pakalpojumi
2015	519936	41145
2016	578046	35082
2017	608837	89764
2018	523418	35627
2019	617151	65641

## Aktīvie projekti pa statistikas jomām 2019.gadā

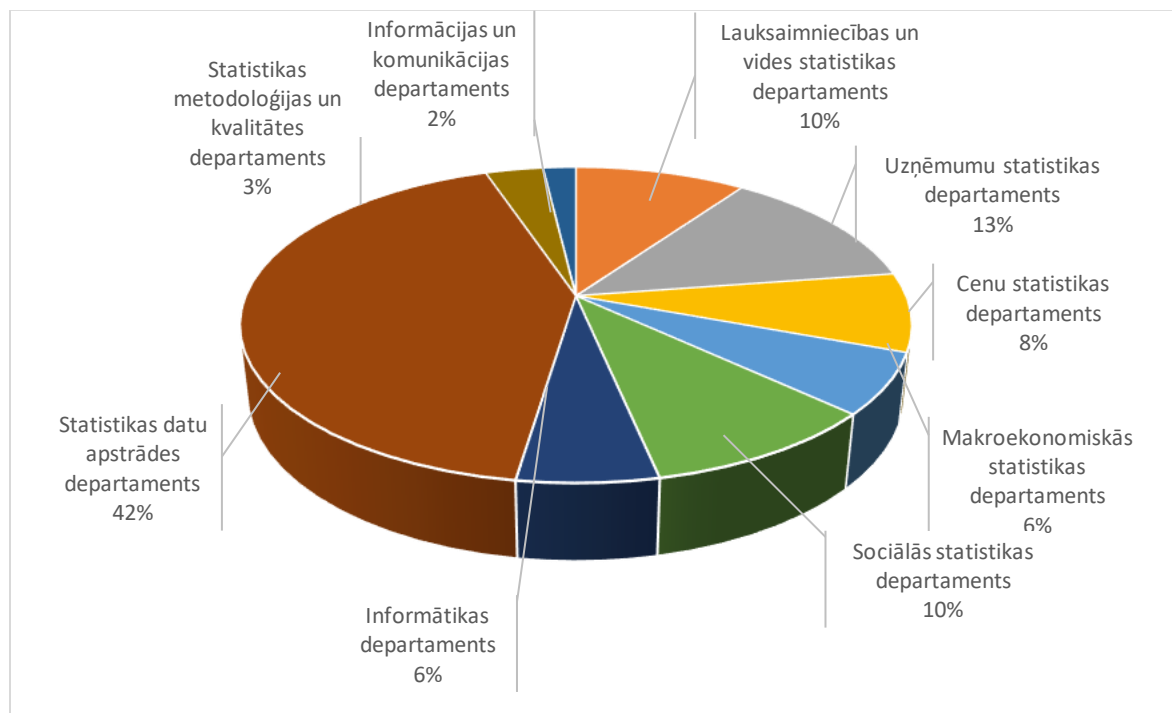


Statistikas joma	Projektu skaits				
	2015	2016	2017	2018	2019
Sociālā statistika	8	10	9	9	9
Uzņēmumu statistika	10	9	10	10	8
Cenu statistika	2	4	4	4	3
Konjunktūras un teritoriālā statistika	10	10	10	10	10
Statistisko datu izplatīšana	1	3	3	1	-
IT	-	-	1	-	2
Makroekonomiskā statistika	5	2	1	3	5
Reģionālā un urbānā statistika	2	1	-	3	-
Lauksaimniecības un vides statistika	7	6	6	9	5
Matemātiskā statistika	-	2	2	2	2
Statistikas datu apstrādes departaments	1	-	-	-	-
Statistikas metodoloģija un kvalitāte	-	-	-	-	2
<b>Kopā</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>46</b>

## Personāls

2019.gadā granta projektos tika iesaistīts 250 CSP darbinieks ar dažādu noslodzi – kopā nostrādājot 57 895 darba stundas.

### Departamentu stundu noslodze grantu projektos 2019.gadā



### 2019. gadā CSP nodarbināto nostrādātās stundas projektu ietvaros

Projekta kods	Projekts	Faktiskais laiks
G-15.22	Trešais EU-SILC ekspertīzes tīkls par ienākumiem un dzīves apstākļiem - NetSILC 3"	85
G-16.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirkspējas paritātēm (PPP) 2017.-2018.gadam	304
G-16.11	Sezonālās izlīdzināšanas ekselences centrs	304
G-17.06	Pārskats par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu	104
G-17.07	Virzība uz pilnīgu EKS 2010 un tās nacionālo kontu datu nosūtīšanas programmas ieviešanu, nacionālo kontu datu kvalitātes izstrādi un ieviešanu	1928
G-17.08	Darbaspēka apsekojuma 2018.gada modulis "Darba un ģimenes dzīves saskaņošana"	592
G-17.09	Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS,VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)	475
G-17.10	Joma B: 2018.gada inovāciju apsekojuma rādītāji/moduļi	2360
G-17.11	Teritoriālā statistika 2017-2018	1753
G-17.12	Monetāro vides kontu laikrindu pagarināšana	232
G-17.13	Sadarbspējas pilotapsekojumi - pasākumi Eiropas sadarbspējīgu statistikas uzņēmumu reģistru sistēmas veidošanai - (Aktivitāte 2 un 5)	288
G-17.14	Apsekojums par uz dzimumu balstītu vardarbību - testēšana un pilotapsekojums	48
G-17.15	Rūpniecības sektora detalizēts enerģijas galapatēriņa sadalījums	1016
G-17.18	ESSPROS datu vākšanas attīstība	88

G-17.19	Statistikas sistēmas izveide augkopības bilanču aprēķiniem galvenajām graudaugu un eļļas augu kultūrām saskaņā ar ES vienoto metodoloģiju	780
G-17.20	Lauksaimniecības statistikas modernizācija	11017
G-18.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	928
G-18.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	232
G-18.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	568
G-18.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	746
G-18.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	953
G-18.06	Darbaspēka apsekojuma 2019.gada modulis "Darba organizācija un darbalaiks"	1032
G-18.07	ESS.VIP par administratīvo datu avotiem	1810
G-18.08	Izvēles tēmas Eiropas apsekojumā par iedzīvotāju veselību	2896
G-18.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirkspējas paritātēm (PPP) 2019.gadam	5212
G-18.10	Darbaspēka apsekojuma kvalitātes pilnveidošana un pārrāvumi laikrindās pēc jaunās Sociālās statistikas ietvara regulas (SSIR) stāšanās spēkā	2826
G-18.11	Pārveidotās un modernizētās "Intrastat" sistēmas ieviešana	912
G-18.12	Jauni datu avoti un metodes tūrisma statistikā	2168
G-18.13	Jaunu tirdzniecības un pakalpojumu statistikas rādītāju nodrošināšana un īstermiņa statistikas kvalitātes uzlabošana	983
G-18.14	Vides konti 2018: Metodoloģijas izstrāde agrīnai gaisa emisiju kontu par siltumnīcefekta gāzēm un energoresursu plūsmu kontu novērtēšanai	1320
G-18.15	Rīcības plāns EU-SILC uzlabojumiem (datu savlaicīgums, reģionālizācija, un gatavošanās EU-SILC revīzijai)	849
G-18.16	2019. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	3530
G-18.17	2019. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaimniecībās	6861
G-18.18	Nacionālie konti un maksājumu bilance	771
G-18.19	Atbalsts profilēšanas aktivitāšu īstenošanai dalībvalstīs	992
G-19.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	1744
G-19.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	224
G-19.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	990
G-19.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	1443
G-19.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	1831
G-19.07	Intrastat spoguļstatistikas analīze starp Latviju un ES valstīm.	224
G-19.08	Darbaspēka apsekojuma 2020.gada modulis "Nelaimes gadījumi darbā un citas ar darbu saistītas veselības problēmas"	938
G-19.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirkspējas paritātēm (PPP) 2020.gadam	55
G-19.11	2020.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	114
G-19.12	2020.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaimniecībās	80
G-19.13	IT drošības uzlabojumi Eiropas statistikas sistēmā konfidencialas statistiskās informācijas apmaiņai	378

### 2019.gadā realizētie projekti, par kuriem nosūtīti uz Eurostat projektu noslēguma ziņojumi

Projekts	Projekts (LV)	Projekta mērķis	Rezultāti	Projekta ID/Projektu vadītāji
PPPs data collection 2017-18	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirkspējas paritātēm	Mērķis ir ieejas informācijas nodrošināšana pirkspējas paritātes aprēķiniem, ko	Darba nepieciešamību nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1445/2007 (2007.gada 11.decembris) un kvalitātes prasības noteiktas KOMISIJAS REGULĀ (ES) Nr.	G-16.09 Baiba Alksnīte Baiba.Alksnite@csb.gov.lv

	(PPP) 2017-2018.gadam	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.	193/2011(2011. gada 28. februāris), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1445/2007 attiecībā uz kvalitātes kontroles sistēmu pirktspējas paritātēm. Aprēķinu rezultātus Eurostat regulāri publicē datu bāzē, preses ziņojumos un biļetenos.	
Centre of Excellence on Seasonal Adjustment	Sezonālās izlīdzināšanas ekselences centrs	Projekta vispārējais mērķis ir sniegt ESS un ESCB atbalstu un dažāda veida pakalpojumus sezonālās izlīdzināšanas jomā.	Projekta ietvaros CSP darbinieki veica laikrindu sezonālās koriģēšanas programmas "JDemetra+" lietotāju aptauju, atjaunoja sezonālās koriģēšanas biežāk uzdoto jautājumu sadaļu Eiropas Savienības CROS portālā, CSP telpās organizēja sezonālās koriģēšanas ekselences centra un lietotāju grupas biedru sanāksmi, veica "JDemetra+" un "RJDemetra" programmatūras testēšanu, piedalījās "RJDemetra" hakatonā, kura laikā izstrādāja R koda prototipu netiešās sezonālās koriģēšanas kvalitātes vērtēšanai.	G-16.11 Mārtiņš Liberts, Martins.Liberts@csb.gov.lv
International Sourcing Survey	Pārskats par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu	Apsekojuma mērķis ir iegūt informāciju par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku organizēšanu un pārceļšanu un izstrādāt jaunus statistiskos rādītājus uzņēmējdarbības globalizācijas novērtējumam.	Sagatavota "Pārskata par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu" nacionālā versija, veikta datu apkopošana un kopsavilkumu datu sagatavošana. Sagatavoti un nosūtīti "Pārskata par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu" dati par NACE 2.red. B-N, izņemot K, sadaļu līmenī. Sagatavots metodoloģiskais ziņojums. Pilnveidota pārskata metodoloģija.	G-17.06 Ilona Kallione, Ilona.Kallione@csb.gov.lv
Labour Force Survey 2018 ad hoc module on reconciliation between work and family life	Darbspēka apsekojuma 2018.gada modulis "Darba un ģimenes dzīves saskaņošana"	Savākt informāciju par to, kā bērnu un pieaugušo cilvēku aprūpes pienākumu veikšana ietekmē 18-64 gadus veco iedzīvotāju darba dzīvi.	Tika savākta informācija atbilstoši Komisijas īstenošanas regulas (ES) 2016/2236 prasībām. Iegūtā informācija ir daļēji salīdzināma ar 2005. gada un 2010. gada tādas pašas tēmas moduļu datiem, jo daļa no moduļa programmas sakrita ar iepriekšējo moduļu programmām. Sagatavots un nosūtīts uz Eurostat gala ziņojums par moduļa ieviešanu, sagatavots un ielikts sistēmā moduļa kvalitātes ziņojums. Moduļa dati pieejami Eurostat datubāzē, CSP informāciju par moduļa rezultātiem publicēja krājumā Darbspēka apsekojuma galvenie rādītāji 2019. gadā.	G-17.08 Inga Vanaga, Inga.Vanaga@csb.gov.lv
Improvement of the use of administrative sources (ESS.VIP ADMIN WP6 Pilot studies and applications)	Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS.VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)	Administratīvo datu, CSP regulāro apsekojumu un 2011. gada tautas skaitīšanas datu izmantošanas iespēju priekšizpēte tautas skaitīšanas jautājumu sadaļu par adreses kodu, ģeogrāfiskajām koordinātēm, mājaiņniecības un mājokļus raksturojošo datu nodrošināšanai 2021. gada tautas skaitīšanā	Granta projektā Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS.VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana) tika pētīti administratīvie datu avoti, kuros ir informācija par mājokli un adresēm, un tika veikts datu pieejamības, pilnīguma un kvalitātes apraksts attiecībā uz mājokļu un mājaiņniecību rādītājiem, kas nepieciešami 2021. gada skaitīšanai, tika izvērtētas 2011.gada tautas skaitīšanas mājokļu datu izmantošanas iespējas, kā arī trūkstošo datu novērtējuma metodes. Projekta ietvaros tika pētīti Valsts zemes dienesta (VZD) Valsts adrešu reģistra (VAR) un Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas (NĪVKIS) dati. Sagatavotie dati tika ievietoti SSDN (Sociālās statistikas datu noliktava) un tika veikts apraksts. Dati tiek atjaunināti SSDN katru gadu. Kopš 2018. gada beigām VZD vecākie eksperti, kas ir atbildīgi par NĪVKIS, un CSP eksperti nodibināja tiešu saziņu, kas padarīja informācijas apmaiņu tiešāku, pieejamu un studiju progresu daudz ātrāku un vieglāku. Tika sagatavots metodoloģiskais starpziņojums un gala ziņojums, ar projekta rezultātiem tik iepazīstināti kolēģi Baltijas valstu tautas skaitīšanas seminārā Rīgā 2019. gada 16. maijā, ka ANO EEK/ Eurostat tautas skaitīšanas ekspertu sanāksmē Ženēvā, Šveicē 2019. gada 18. septembrī.	G-17.09 Pēteris Veģis, Peteris.Vegis@csb.gov.lv



Extension of time series for Monetary environmental accounts	Monetāro vides kontu laikrindu pagarināšana	Projekta mērķis ir apkopot datus par Vides izdevuma kontiem, Naudas pārvedumiem vides aizsardzībai un Resursu pārvaldības kontiem par atjaunojamajiem energoresursiem, par periodu 2008. – 2016. gadam	Projekta gaitā, izmantojot dažādu datu avotu informāciju, tika aprēķināti dati un aizpildītas anketas - Naudas pārvedumi vides aizsardzībai par 2011. – 2012. un 2015. – 2016. gadiem, Vides aizsardzības izdevumu konti par 2008. – 2009. gadiem un Resursu pārvaldības konti par atjaunojamajiem energoresursiem par 2012. – 2016. gadiem. Projekta rezultātā tika pagarinātas laikrindas tādiem vides ekonomisko kontu moduļiem kā Vides izdevuma konti, Naudas pārvedumi vides aizsardzībai un Resursu pārvaldības konti par atjaunojamajiem energoresursiem. Izveidojot vienotu aprēķinu moduli tika uzlabota saskaņotība starp Vides preču un pakalpojumu nozares un Vides aizsardzības izdevuma kontu moduļiem.	G-17.12 Andra Lazdiņa, Andra.Lazdina@csb.gov.lv
Interoperability Pilots - Steps towards implementing the European System of Interoperable Statistical Business Registers (ESBRs) - (Topics 2, 5)	Sadarbspējas pilotapsekotājumi – pasākumi Eiropas sadarbspējīgu statistikas uzņēmumu reģistru sistēmas ieviešanai - (Aktivitāte 2 un 5)	Pētīt jaunus un inovatīvus risinājumus uzņēmējdarbības statistiskās informācijas sagatavošanas pilnveidē, lai standartizētu un automatizētu datu uzturēšanas un apmaiņas procesus starp CSP un Eurostat uzturēto EuroGroup reģistru (EGR), tādējādi nodrošinot saskaņotas informācijas pieejamību Eiropas statistiskās biznesa reģistra sistēmas (ESBRs) ietvaros, un izvērtēt EGR datu apmaiņas cikla samazināšanas iespējas.	Ieviestas statistikas vienības saskaņā ar Eurostat rekomendēto metodoloģiju Izstrādāta vienota pieeja datu apstrādes procesa nodrošināšanā Uzlabota vertikālā un horizontālā datu salīdzināmība Nodrošināts EGR datu apstrādes process un kvalitatīvs datu pārklājums Izstrādāta vienota Eiropas profilēšanas metodoloģija Nodrošināta ESBRs biznesa arhitektūrai Būtiskākie izaicinājumi projektu rezultātu ilgtspējas nodrošināšanai ir: Spēja nepārtraukti nodrošināt atbilstošas darbinieku prasmes un kompetences, lai nodrošinātu sekmīgu informācijas apstrādi Spēja nodrošināt strauji mainīgajās prasībās atbilstošas tehnisko risinājumu iespējas Nodrošināt iestādes turpmāko attīstību virzību saskaņā ar projekta realizētajām aktivitātēm	G-17.13 Sarmīte Prole, Sarmite.Prole@csb.gov.lv
Testing and piloting survey on Gender-Based Violence	Apsekojums par uz dzimumu balstītu vardarbību – testēšana un pilotapsekojums	Veikt pilota apsekojumu par uz vardarbību balstītu vardarbību nacionālā līmenī, lai sagatavotu apsekojuma anketas (veidlapas) un metodoloģijas gala versiju ieviešanai Eiropas Savienības dalībvalstīs	Sagatavots metodoloģiskais ziņojums: - Darbību apraksts, kas saistīts ar anketas tulkošanu; - Intervētāju atlase un apmācības; - Intervēšanas metodes un to ietekme uz rezultātiem; - Lauka darba norise; - Datu apstrādes process; - Datu kvalitāte; - Sarežģījumi un grūtības apsekojuma veikšanā; - Secinājumi un ieteikumi anketas un metodoloģijas uzlabošanai. Aizpildītas Eurostat sagatavotās datu tabulas. Projekta rezultātu galvenais lietotājs būs Eurostat, bet arī CSP ir ieguvēja realizējot šo projektu. Pilna mēroga apsekojumu rezultātos ir ieinteresēta Labklājības ministrija. Rezultātus arī varēs izmantot nevalstiskās organizācijas, pētnieki un citi interesenti. Kā arī Stambulas konvencijas ietveros šis pētījums ir ļoti nozīmīgs, jo šāda veida pētījumu regulāra veikšana ir paredzēta konvencijā.	G-17.14 Kalvis Okmanis, Kalvis.Okmanis@csb.gov.lv
Disaggregation of the statistics on final energy consumption (FEC) in the industry sector	Rūpniecības sektora detalizēts enerģijas galapatēriņa sadalījums	Iegūt detalizētu informāciju par energoresursu galapatēriņu rūpniecības sektorā: • elektroenerģijas, siltumenerģijas, aukstuma ražošanai, kā arī telpu apsildei un dzesēšanai, un patēriņam ražošanas iekārtās uzņēmumiem pa NACE Rev.2 grupām "10", "17", "20", "21", "23", "24"; • energoresursu patēriņu NACE 2-zīmju līmenī sadaļās A, B, C, D, E un F.	Iegūts enerģijas galapatēriņa sadalījums rūpniecības sektorā 2018. gadam, izmantojot Eurostat ieteikto sadalījumu, un ārējo ekspertu izstrādāto modeli, kurš tiks izmantots galapatēriņa sadalījumam rūpniecības sektorā tuvāko piecu gadu laikā bez papildus apsekojuma veikšanas. Sagatavots un nosūtīts tehniskais un metodoloģiskais ziņojums, kā arī Excel fails ar detalizētu galapatēriņa sadalījumu par 2018. gadu.	G-17.15 Anna Paturska

Data collection on ICT usage and e-commerce in enterprises 2018 (Action 1)	2018. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	Projekta mērķis - Nodrošināt Latvijas un ārvalstu datu lietotājus ar kvalitatīvu un starptautiski salīdzināmu statistisko informāciju par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komercijas attīstību uzņēmumos	Šis apsekojums tiek veikts visās Eiropas Savienības dalībvalstīs izmantojot vienādu metodoloģiju, lai tādejādi iegūtu starptautiski salīdzināmus statistikas datus par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos. Projekta ietvaros kopā datu lietotājiem, tiek sagatavota veidlapa apsekojumam, kura izlasē tiek iekļauti aptuveni trīs tūkstoši uzņēmumu ar nodarbināto skaitu desmit un vairāk. Projekta rezultātā - Iegūti un Latvijas Republikas Centrālās statistikas datubāzēs publicēti dati, kas raksturo informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu uzņēmumos 2018. gadā. Iegūtie dati var tikt izmantoti valsts digitālās attīstības rādītāju mērīšanai (piemēram, Digitālās ekonomikas un sabiedrības indekss (DESI - The Digital Economy and Society Index), kā arī, lai raksturotu citus, ar informācijas un komunikāciju tehnoloģiju jomu saistītus rādītājus uzņēmumos, piemēram, e-komerciju, lielo datu, mākoņpakalpojumu un 3D drukas izmantošanu, IKT speciālistu vakances un funkcijas un citus rādītājus. 2018. gadā nodrošināts uzņēmumu atbildētības līmeņa rādītājs 94%	G-17.16 Aiva Grinšpone/Jekaterina Čalomova
Data collection on ICT usage in households and by individuals 2018 (Action 2)	2018.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaiņniecībās	Nodrošināt Latvijas un ārvalstu datu lietotājus kvalitatīvu un starptautiski salīdzināmu statistisko informāciju par iedzīvotāju datoru un interneta lietošanas paradumiem, kā arī mājāsaiņniecību piekļuvi internetam	Eiropas Savienības dalībvalstīs izmantojot vienādu metodoloģiju, lai tādejādi iegūtu starptautiski salīdzināmus statistikas datus par Eiropas Savienības valstu iedzīvotāju interneta un datoru lietošanas paradumiem un mājāsaiņniecību piekļuvi internetam. Projekta ietvaros kopā ar datu lietotājiem, tiek sagatavota veidlapa apsekojumam, kura izlasē tiek iekļauti aptuveni deviņi tūkstoši Latvijas iedzīvotāji vecumā no 16 līdz 74 gadiem. Apsēkojumā iekļautās personas tiek izvēlētas pēc nejaušās izlases metodes. Iegūti un Latvijas Republikas Centrālās statistikas datubāzēs publicēti dati, kas raksturo rādītājus par Latvijas iedzīvotāju interneta un datora lietošanas paradumiem, piemēram, saziņu ar valsts vai pašvaldību iestādēm, sabiedrisko pakalpojumu izmantošanu internetā, e-prasmēm, iepirkšanos internetā, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju izmantošanu darba vietā un citus rādītājus. Iegūtie dati var tikt izmantoti, lai noteiktu un salīdzinātu Eiropas Savienības valstu iedzīvotāju interneta un datora izmantošanas paradumus, kā arī ļautu raksturot ekonomisko un sociālo procesu attīstību. Datu iegūšanai tiek izmantotas trīs datu ieguves metodes - aptauja internetā, telefonintervijas un klātienē intervijas, tādejādi dodot iespēju respondentiem sniegt datus viņiem ērtā veidā.	G-17.17 Aiva Grinšpone/Pēteris Nalivaiko
ESSPROS data collection development	ESSPROS datu vākšanas attīstība	ESSPROS datu savlaicīgas pieejamības nodrošināšana	Papildināta ESSPROS kvantitatīvā datubāze sociālās aizsardzības shēmu un pabalstu līmenī (datu apkopošana par 2017.gada izdevumiem sociālajiem pabalstiem, iedalot pēc ESSPROS funkcijām) 2017.gadā. granta projekta laikā veikta Nacionālo kontu datu un ESSPROS datu salīdzināšana par 2015.gadu. Lai papildinātu ESSPROS kvantitatīvo datubāzi sociālās aizsardzības shēmu un pabalstu līmenī 2017.gadā un veiktu Nacionālo kontu datu un ESSPROS datu salīdzināšanu par 2015.gadu projektā tika iesaistīti 2 Sociālās statistikas datu apkopošanas un analīzes daļas darbinieki. Papildus projektā tika iesaistīt arī Gada un Ceturkšņa nacionālo kontu statistikas daļas un Valsts finanšu daļas pārstāvji.	G-17.18 Kārlis Smudzis, Karlis.Smudzis@csb.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Industry survey	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	Projekts tiek veikts, lai nodrošinātu datus atbilstoši Kopīgai saskaņotai Eiropas Savienības konjunktūras un patērētāju apsekojumu programmai. Šādi apsekojumi granta	Šādi apsekojumi granta projektu ietvaros tiek veikti katru gadu, lai iegūtu konjunktūras rādītājus, kas raksturo situāciju konkrētā nozarē kā arī ir izmantojami īstermiņa prognozēm. Iegūtie rādītāji tiek regulāri nosūtīti ECFIN, kur tiek izmantoti Eiropas Savienības un eirozonas kopīgo rādītāju aprēķinam kā arī publicēti CSP interneta mājaslapā.	G-18.01 Madara Liepiņa, Madara.Liepiņa@csb.gov.lv
Business and Consumer Surveys:	Investīciju konjunktūras apsekojums			G-18.02 Madara Liepiņa, Madara.Liepiņa@csb.gov.lv

Investment survey		projektu ietvaros tiek veikti katru gadu, lai iegūtu konjunktūras rādītājus, kas raksturo situāciju konkrētā nozarē kā arī ir izmantojami īstermiņa prognozēm		
Business and Consumer Surveys: Construction survey	Būvniecības konjunktūras apsekojums			G-18.03 Madara Liepiņa, Madara.Liepina@csb.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Retail trade survey	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums			G-18.04 Ieva Vanaga, Ieva.Vanaga@csb.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Service survey	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums			G-18.05 Ieva Vanaga, Ieva.Vanaga@csb.gov.lv
ESS.VIP on administrative sources	ESS.VIP par administratīvo datu avotiem	Veicināt administratīvo datu izmantošanu statistikas ražošanas procesos CSP, vienlaikus nodrošinot saražotās statistikas atbilstību Eiropas Statistikas prakses kodeksa kvalitātes prasībām	Tika uzlabota un veicināta administratīvo datu izmantošana kvalitātes statistikas ražošanā CSP: – projekta īstenošanas gaitā tika izstrādāts tehniskās specifikācijas projekts iepirkuma nodrošināšanai, lai CSP ieviestu ērtu un ar citām CSP sistēmām savietojamu elektronisku administratīvo datu avotu kvalitātes novērtēšanas sistēmu/ datu bāzi, kurā tiks dokumentēta administratīvo datu avotu izvērtēšana, iegūstot iespējas operatīvi pēc vajadzības veidot analītiskus kopsavilkumus dažādos griezumos par statistikas ražošanā izmantojamo administratīvo datu kvalitāti; - balstoties uz granta projekta ietvaros īstenoto administratīvo datu kvalitātes novērtēšanas pilotprojektu rezultātiem, sagatavots saraksts ar konkrētām prasībām administratīvo datu avotiem, kuras jāiekļauj visos datu apmaiņas līgumos, piem., līgumos jābūt atrunātai rīcībai datu nodošanas termiņa kavējuma gadījumā un rīcībai datu avota vai datu izmaiņu gadījumā, datu avota īpašniekam jāsniedz informācija par datu aizsardzības regulējumu u.c. Šo prasību izpilde no administratīvo datu avotu puses nodrošinās statistikas ražošanā izmantoto administratīvo datu, to metadatu un rādītāju kvalitātes uzlabošanu, kas, savukārt, veicinās arī saražotās statistikas kvalitāti. Projekta ietvaros tika veikts audits par esošajos līgumos iekļautajām prasībām administratīvo datu avotiem un tika konstatēts, ka būtiskākās prasības jau ir iekļautas lielākajā daļā līgumu. Tagad slēdzot jaunus sadarbības līgumus vai veicot grozījumus esošajos datu apmaiņas līgumos minētās prasības tiek iekļautas, piem., līgumā ar Izglītības un zinātnes ministriju vai veicot grozījumus Pilsonības un migrācijas pārvaldes sadarbības līgumā. - CSP izveidota jauna statistiskā mājokļu reģistra testa versija CSP koplietošanas rīkā, kas balstīta uz CSP pieejamo administratīvo datu kopu izpēti un reģistram atbilstošu datu tabulu identificēšanu un to integrēšanu, tādējādi atbalstot statistikas izlašu veidošanu, CSP statistikas ražošanas procesu efektīvizēšanu un standartizēšanu. Pārskatīti un pilnveidoti statistikas ražošanas procesi, tai skaitā, metadatu sagatavošana un ietvars, saistībā ar administratīvo datu ieguvu un apstrādi šī projekta ietvaros.	G-18.07 Inese Balode, Inese.Balode@csb.gov.lv
INTRASTAT Implementation of a redesigned and modernised Intrastat system	Pārveidotās un modernizētās Intrastat sistēmas ieviešana	Novērtēt inovatīvas un elastīgas metodoloģijas iespējamību Intrastat importa datu vākšanā, lai samazinātu Intrastat respondentu apgrūtinājumu, kuri atskaitās Intrastat sistēmā par preču importu un radīt daudz atbilstošu Intrastat datu vākšanas sistēmu, saglabājot datu kvalitāti. Šī projekta ieviešana	Izstrādāta metodoloģija un izveidotas dažādas metodes un kritēriji citu ES dalībvalstu Intrastat eksporta datu izmantošanai Latvijas importa no ES aprēķināšanai. Izstrādātas atšķirīgas metodes respondentu atlasei, kuri varētu tikt atbrīvoti no Intrastat veidlapu aizpildīšanas par preču ievadumu no ES dalībvalstīm.	G-18.11 Anželika Pavlova Anzelika.Pavlova@csb.gov.lv

		pamatojas uz gaidāmajām izmaiņām ES iekšējās preču tirdzniecības statistikas datu vākšanas sistēmā, kuras noteiks jaunā uzņēmējdarbības ietvarregula (FRIBS)		
--	--	--	--	--

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

Programmas vadītāja

Jana Liepiņa

Resursu plānošanas, analīzes un koordinācijas daļas vadītāja

Ilze Gluha

Pārskats apstiprināts Projektu uzraudzības komitejā