



Programmas „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno Eiropas Savienības iniciatīvu veidošanai” 2018.gada pārskats

Programmā „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno ES iniciatīvu veidošanai” Centrālā statistikas pārvalde (CSP) attīsta jaunu rādītāju iegūšanas metodes un pilnveido metodoloģiju. 2018.gadā kopā aktīvi bija 51 granta projekti. 2018.gadā uzsākti 23 jauni projekti, 19 projekti pabeigti, bet par 16 realizētajiem projektiem sagatavoti un nosūtīti uz Eiropas Savienības statistikas biroju (*Eurostat*) projekta noslēguma ziņojumi.

Programmā kopā apgūti līdzekļi 718 872,22 EUR apjomā.

Pārskata gadā darbs uzsākts Eiropas Statistikas Sistēmas (ESS) attīstības stratēģijas Vision 2020 ieviešanas tīkla projektā:

“ESS.VIP par administratīvo datu avotiem”

Projekta mērķis: Veicināt administratīvo datu izmantošanu statiskas ražošanas procesos CSP, vienlaikus nodrošinot saražotās statistikas atbilstību Eiropas Statistikas prakses kodeksa kvalitātes prasībām. Projekta 1.aktivitāte: Balstoties uz CSP izstrādāto administratīvo datu kvalitātes ietvaru (Excel tabulu formātā) un īstenotajiem pilotprojektiem sociālās un uzņēmumu statistikas jomās izvērtējot individuālos administratīvos datus:

- ✓ *īstenot 2 pilotprojektus administratīvo datu kopsavilkumu kvalitātes izvērtēšanā;*
- ✓ *izstrādāt administratīvo datu avotu, to metadatu un rādītāju kvalitātes atbilstības kritērijus, kuri turpmāk tiktu iekļauti CSP un administratīvo datu avotu datu apmaiņas līgumos;*
- ✓ *izstrādāt tehnisko specifikāciju programmatūras iepirkumam, lai nodrošinātu ērtu un ar citām CSP sistēmām savietojamu elektronisku administratīvo datu avotu kvalitātes novērtēšanas sistēmas izveidi.*

Projekta 2. aktivitāte: Pilnveidot no vairākiem administratīvo datu avotiem sastāvošu un vienkopus integrētu CSP Mājokļu reģistru, palielināt tajā pieejamo informācijas apjomu un kvalitāti, vienlaikus efektīvizējot un standartizējot šīs informācijas sagatavošanas procesus.

Projekta rezultātā:

- ✓ *tiks uzlabota un veicināta administratīvo datu izmantošana kvalitatīvas statistikas ražošanā CSP, t.i. tiks 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 datu avotu, to metadatu un rādītāju kvalitātes atbilstības kritēriji, kas nākotnē ļaus uzlabot CSP saražotās statistikas kvalitāti;
- ✓ CSP tiks izveidota jauna statistiskā mājokļu reģistra testa versija, kas balstīta uz CSP pieejamo administratīvo datu kopu izpēti un reģistram atbilstošu datu tabulu identificēšanu un to integrēšanu, tādejādi atbalstot statistikas izlašu veidošanu, gatavību 2021.g. tautas skaitīšanai, CSP statistikas ražošanas procesu efektivizēšanu un standartizēšanu.

Pārskata gadā tika uzsākts darbs pie projekta **“Lauksaimniecības statistikas modernizācija”**, kas sastāv no trīs apakšaktivitātēm:

1. aktivitāte: Metodoloģisko procesu pilnveidošana jaunās Integrētās lauksaimniecību statistikas (IFS) ieviešanai;
2. aktivitāte: Augu barības vielu bilances (GNB) aprēķins saskaņā ar Eiropas statistikas sistēmas (ESS) vienošanos par barības vielu budžetiem atbilstoši Latvijas situācijai;
3. aktivitāte: Seminārs par lauksaimniecības statistikas modernizāciju.

Projekta mērķis:

Pilnveidot lauksaimniecības statistikas ieguves metodoloģiskos procesus, lai sekmīgi ieviestu un īstenotu jaunās integrētās lauku saimniecību statistikas ražošanas principus saskaņā ar Eiropas Savienības (ES) Lauksaimniecības statistikas stratēģiju 2020. gadam un turpmāk un Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (ES) 2018/1091 (2018. gada 18. jūlijs) par lauku saimniecību integrētu statistiku un ar ko atceļ Regulas (EK) Nr. 1166/2008 un (ES) Nr. 1337/2011, kā arī nodrošināt statistiku ESS vienošanos ietvaros, kas nepieciešama, lai uzraudzītu saistītās politikas jomas, jo īpaši Kopienas lauksaimniecības un lauku attīstības politiku, kā arī vides politiku un politiku, kas vērsta uz pielāgošanos klimata pārmaiņām un to seku mazināšanai, ES zemes izmantošanas politiku un ilgtspējīgas attīstības mērķus (LAM).

1. aktivitāte

Mērķis - Nodrošināt kvalitatīvu bāzi 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas un ikgadējo lauksaimniecības statistikas apsekojumu veikšanai, atjaunojot Statistiskā Lauku saimniecību reģistra informāciju par lauku saimniecībām, par kurām nav pieejama informācija administratīvajos datu avotos, un izstrādāt metodoloģiju turpmākai šo saimniecību datu novērtēšanai, kā arī izvērtēt iespējas izmantot Valsts ieņēmumu dienesta (VID) informāciju 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas un turpmāko Integrēto lauku saimniecību apsekojumu datu nodrošināšanai.

Projekta rezultātā tiks iegūta informācija par lauku saimniecībām, par kurām nav pieejama informācija administratīvajos datu avotos, precizēts ekonomiski aktīvo lauku saimniecību skaits un izstrādāta metodoloģija šīs grupas saimniecību ietekmes uz lauksaimniecisko ražošanu novērtēšanai Latvijā. Iegūtie rezultāti tiks izmantoti 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas īstenošanā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (ES) 2018/1091 (2018. gada 18. jūlijs) par lauku saimniecību integrētu statistiku un ar ko atceļ Regulas (EK) Nr. 1166/2008 un (ES) Nr. 1337/2011 prasībām, kā arī augkopības un dzīvnieku ražošanas statistikas sagatavošanai valsts līmenī.

2. aktivitāte

Projekta mērķis ir izstrādāt ilgtspējīgu metodoloģiju augu barības vielu bilanču (GNB) aprēķinam saskaņā ar ESS vienošanos par barības vielu budžetiem, jo līdz šim GNB gandrīz pusei ES?? valstu, tai skaitā arī Latvijai, aprēķināja Eurostat, ko jaunā vienošanās vairs neparedz. GNB ir viens no nozīmīgākajiem lauksaimniecību un vidi raksturojošiem indikatoriem, kas ietver nozīmīgu informāciju

par augu barības vielu – slāpekļa (N) un fosfora (P) izmantošanu lauksaimniecības ražošanā, raksturo lauksaimnieciskās darbības ilgspējīgu ietekmi uz vidi, ir nozīmīgs informācijas avots aktivitāšu monitoringam.

Projekta ietvaros veicamās aktivitātes: GNB aprēķiniem lietotās Eurostat/OECD rokasgrāmatā pieejamās metodoloģijas izpēte un iespēju to pielietot aprēķiniem Latvijā izvērtēšana, aprēķinu veikšanai nepieciešamo datu avotu identifikācija un dokumentēšana, aprēķinu veikšanai nepieciešamo koeficientu pieejamības izvērtēšana un dokumentēšana, ietverot esošo koeficientu aktualizāciju kā arī jaunu koeficientu ieguves procesu.

Projekta rezultāti būs GNB aprēķins 2018. un 2019. gadam, kā arī pārrēķinātas laikrindas no 2000. gada atbilstoši atjauninātiem koeficientiem, izstrādāta aprēķiniem piemērota metodoloģija un aprēķinu procesa dokumentēšana.

Projekta rezultātu lietotāji būs Eurostat, OECD, Eiropas vides aģentūra (EEA) u.c.

3. aktivitāte

Projekta mērķis - Pieredzes apmaiņa par lauksaimniecības statistikas datu ieguves metožu pilnveidošanas un modernizācijas iespējām ES dalībvalstīs, piedaloties Polijas statistikas organizētajā seminārā.

Pārskata gadā tika noslēgts darbs pie nozīmīga projekta **“Pasažieru mobilitāte un autoceļu satiksmes statistika”**.

Projekta mērķis bija iegūt harmonizētus statistikas datus par pasažieru mobilitāti un pasažieru mobilitātes rādītājiem Latvijā, kas definēti Eurostat vadlīnijās un projekta tehniskajā specifikācijā ar mērķi iegūt harmonizētus statistikas datus ES.

Projekta ietvaros pirmo reizi Latvijā no 2017. gada septembra līdz decembrim tik veikta aptauja, kurā ar nejaušās gadījuma izlases metodi tika aptaujāti 11 000 Latvijas iedzīvotāji vecumā no 15 līdz 84 gadiem par viņu mobilitātes paradumiem vienā no nedēļas dienām. Aptaujas atbildētības līmenis bija 61,2 %. Saskaņā ar projekta prasībām un Eurostat rokasgrāmatu par pasažieru mobilitāti tika vākti konkrēti mainīgie, lai aprēķinātu pasažieru mobilitātes rādītājus. Papildus saskaņā ar projekta prasībām tika aprakstīta projekta metodoloģija un iegūtie rezultāti, kā arī veikta analīze iegūtajiem datiem.

CSP mājas lapā tika publicēta preses relīze, datu tabulas, rīkots preses brīfings, datu lietotāju seminārs un rezultāti prezentēti gan Eurostat speciālajā darba grupā, gan Statistikas Padomē.

Apsekojuma rezultātus un metodoloģiju izvērtēja Eurostat speciāli nozīmētie eksperti no IFSTTAR vizītē CSP 2018.gada decembrī, tikai saņemti ieteikumi un priekšlikumi turpmākajai darbībai.

Interesi par apsekojuma rezultātiem ir pauduši gan ārvalstu, gan vietējie lietotāji, piemēram, LR Vides Aizsardzības un Reģionālās attīstības ministrija un VSIA Autotransporta direkcija, Latvijas masu mediji un citi. Tika sagatavoti datu pieprasījumi par pilsētām, datu izmantošanu vietējiem lietotājiem un pirmdati analīzei doktora darbā universitātei Šveicē. Apsekojumā iegūtie dati un lietotāju interese par tiem parāda statistikas produkta lietderību un apsekojuma turpināšanas nepieciešamību.

Aptaujā iegūtie rezultāti ES līmenī tiks izmantoti ilgspējīgas pārvietošanās (mobilitātes) novērtēšanai un atbilstošās ES politikas attīstīšanai, savukārt Latvijā iegūtie dati ir nozīmīgi gan ministrijām - nozaru politiku novērtēšanai un pilnveidošanai, pašvaldībām - pakalpojumu efektivitātes un attīstības, t.sk. infrastruktūras plānošanai, komersantiem - attīstības plānošanai, t.sk. komercobjektu izvietojuma noteikšanai, pārvadājumu plānošanai u.c., kā arī pētniekiem.

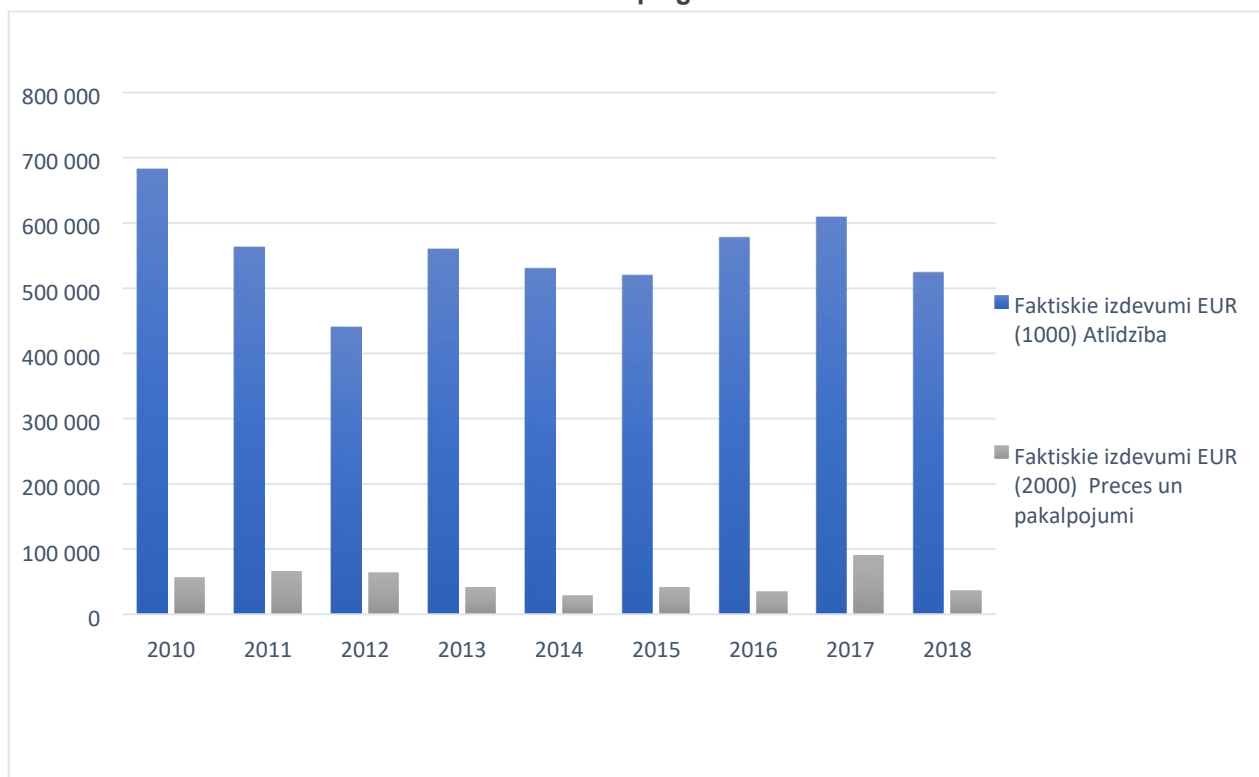
2018.gadā līdz 31.decembrim Latvija saņēma maksājumus no *Eurostat* par kopējo summu **725 669,61** EUR.

2018.gadā no *Eurostat* tika saņemts 41 granta projektu piedāvājums, par 16 projektiem nosūtīti pieteikumi, bet no 25 projektu piedāvājumiem CSP ir atteikusies.

Izmaksas

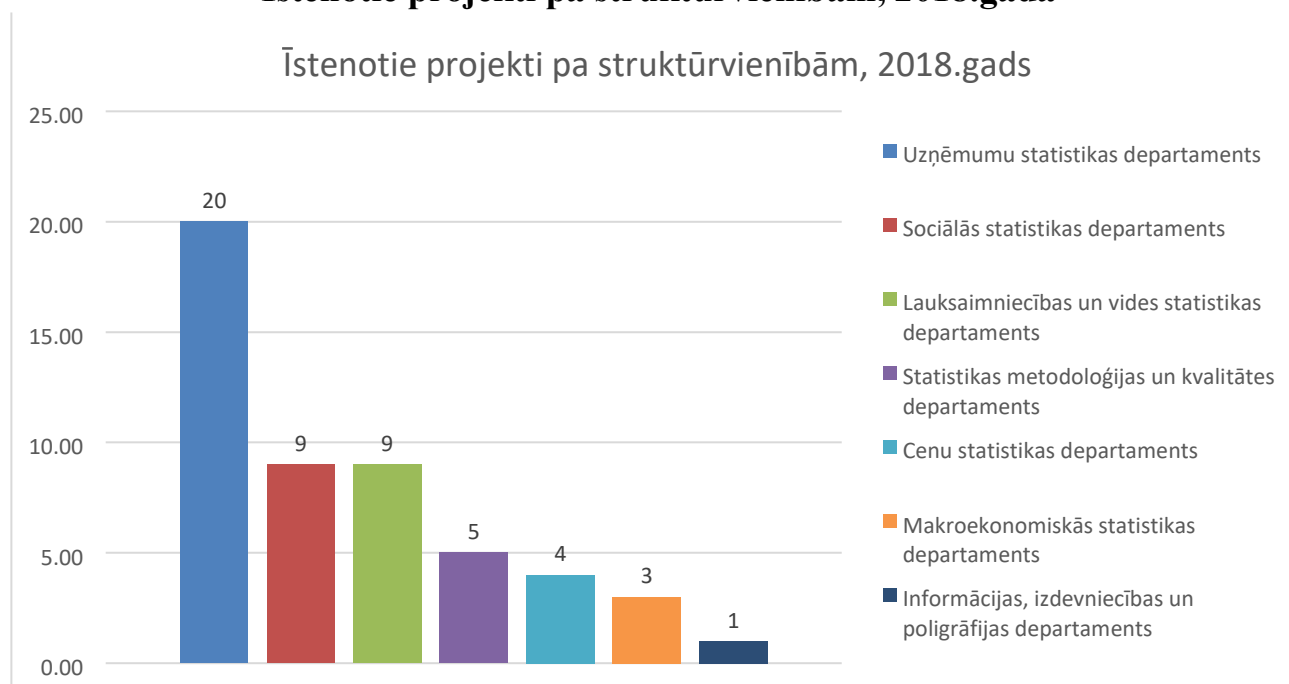
Granta projektu izmaksu sadalījums un izlietojums 2010.-2018.gadā (EUR)

Faktiskie izdevumi pa gadiem un IKK



Gads	Faktiskie izdevumi EUR (1000) Atlīdzība	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
2018	523 418	35 627

Īstenotie projekti pa struktūrvienībām, 2018.gadā



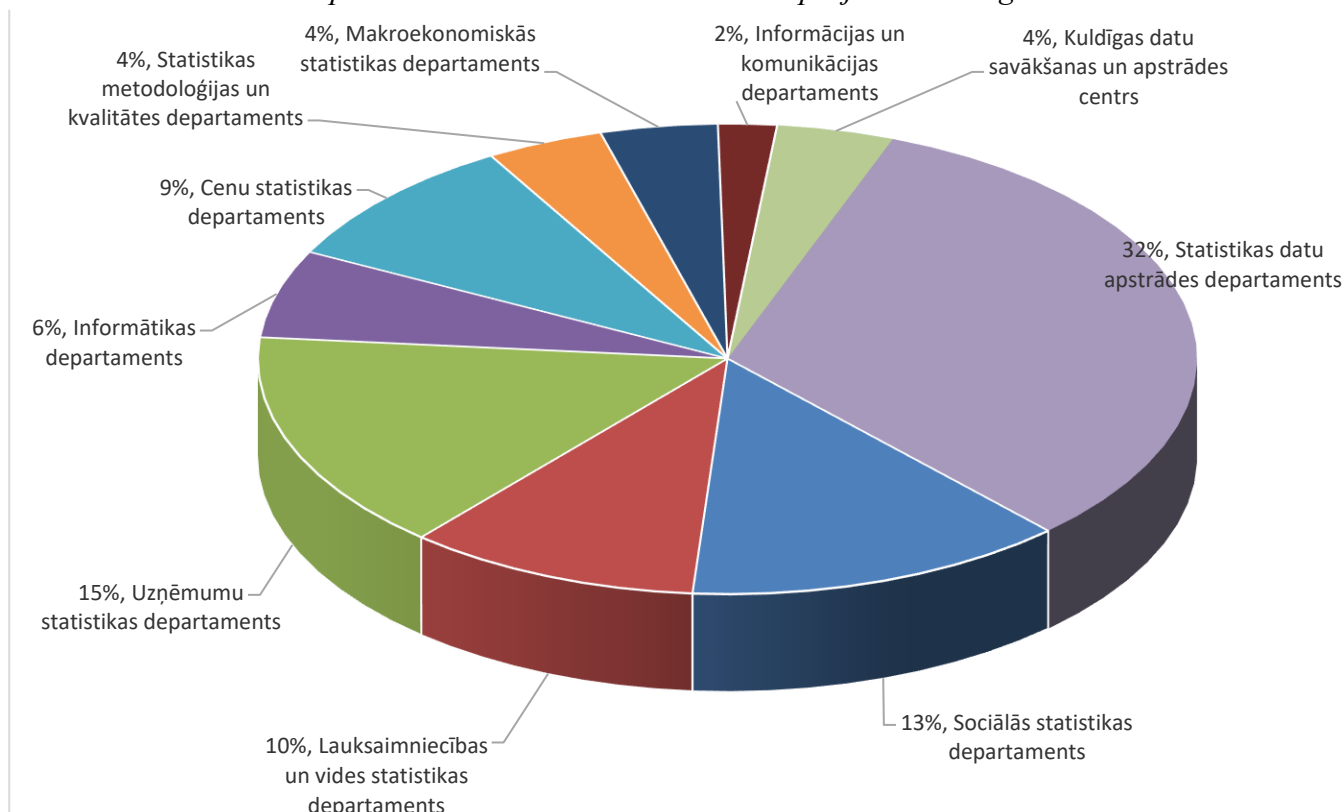
Granta projektu sadalījums pa gadiem un statistikas jomām

Statistikas joma	Projektu skaits									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sociālā statistika	11	2	4	5	9	8	10	9	9	
Uzņēmumu statistika	9	5	8	7	8	10	9	10	10	
Cenu statistika	3	2	4	7	5	2	4	4	4	
Konjunktūras un teritoriālā statistika	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Statistisko datu izplatīšana	2	2	2	2	1	1	3	3	1	
IT	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Makroekonomiskā statistika	4	2	1	5	5	5	2	1	3	
Reģionālā un urbānā statistika	1	1	2	2	4	2	1	-	3	
Lauksaimniecības un vides statistika	3	5	8	7	6	7	6	6	9	
Matemātiskā statistika	-	-	1	1	-	-	2	2	2	
Statistikas datu apstrādes departaments	x	x	x	x	1	1	-	-	-	
Kopā	44	29	40	46	49	46	47	46	51	

Personāls

2018.gadā granta projektos tika iesaistīts 250 CSP darbinieks ar dažādu noslodzi – kopā nostrādājot **57 895** darba stundas.

Departamentu stundu noslodze Grantu projektos 2018.gadā



Produkts		Faktiskais Laiks
31101005	Palīdzība Eurostat datu lietotāju pieprasījumu apstrādei latviešu valodā	637
G-15.22	Trešais EU-SILC ekspertīzes tīkls par ienākumiem un dzīves apstākļiem - NetSILC 3"	218
G-15.19	Teritoriālās statistikas (galvenokārt pilsētas) iegūšana	1 017
G-15.21	2016.gada lauku saimniecību struktūras apsekojums	600
G-16.08	2017.gada darbaspēka apsekojuma modulis par pašnodarbinātību	803
G-16.07	Gatavošanās EU-SILC revīzijai - rotējošo moduļu testēšana EU-SILC 2017.gada apsekojumā	600
G-16.11	Sezonālās izlīdzināšanas ekselences centrs	84
G-16.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2017.-2018.gadam	4 743
G-16.12	Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS, VIP, ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)	421

G-16.21	Aktivitāte 1: Cenu statistika- metodoloģiskie un praktiskie uzlabojumi un attīstīšana	368
G-16.22	Aktivitāte 2: Nekustamo īpašumu indikatori	514

G-16.15	Pasažieru mobilitāte un autoceļu satiksmes statistika	472
G-16.10	Materiālu plūsmas konti izejvielu ekvivalentos (2000.2012.gads)	512
G-16.19	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS, VIP ESBRS projektu (Aktivitāte 2)	200
G-16.20	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS, VIP ESBRS projektu (Aktivitāte 3 un 4)	390
G-18.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	1 824
G-18.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	328
G-18.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	1 048
G-18.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	1 483
G-18.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	1 848
G-17.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	1 199
G-17.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	384
G-17.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	798
G-17.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	992
G-17.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	1 324
G-17.06	Pārskats par uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu	1 591
G-17.07	Virzība uz pilnīgu EKS 2010 un tās nacionālo kontu datu nosūtīšanas programmas ieviešanu, nacionālo kontu datu kvalitātes izstrādi un ieviešanu	1 553
G-17.08	Darbaspēka apsekojuma 2018.gada modulis "Darba un ģimenes dzīves saskaņošana"	1 641
G-17.11	Teritoriālā statistika 2017-2018	520
G-17.10	Joma B: 2018.gada inovāciju apsekojuma rādītāji/moduļi	452
G-17.09	Administratīvo datu avotu izmantošanas uzlabošana (ESS,VIP ADMIN WP6 Priekšizpēte un pielietošana)	1 562
G-17.15	Rūpniecības sektora detalizēts enerģijas galapatēriņa sadalījums	936
G-17.12	Monetāro vides kontu laikrindu pagarināšana	2 360
G-17.13	Sadarbspējas pilotapsekojumi - pasākumi Eiropas sadarbspējīgu statistikas uzņēmumu reģistru sistēmas veidošanai - (Aktivitāte 2 un 5)	747
G-17.16	2018.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	3 629
G-17.17	2018.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanas māsaimniecībās	8 586

G-17.14	Apsekojums par uz dzimumu balstītu vardarbību - testēšana un pilotapsekojums	4 143
G-17.18	ESSPROS datu vākšanas attīstība	2 462
G-17.19	Statistikas sistēmas izveide augkopības bilanču aprēķiniem galvenajām graudaugu un eļļas augu kultūrām saskaņā ar ES vienoto metodoloģiju	532
G-18.06	Darbaspēka apsekojuma 2019.gada modulis "Darba organizācija un darbalais"	1 114
G-18.07	ESS.VIP par administratīvo datu avotiem	817
G-18.08	Izvēles tēmas Eiropas apsekojumā par iedzīvotāju veselību	126
G-18.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirkstspējas paritātēm (PPP) 2019.gadam	116
G-18.11	Pārveidotās un modernizētās "Intrastat" sistēmas ieviešana	464
G-18.12	Jauni datu avoti un metodes tūrisma statistikā	90
G-18.13	Jaunu tirdzniecības un pakalpojumu statistikas rādītāju nodrošināšana un īstermiņa statistikas kvalitātes uzlabošana	178
G-18.16	2019. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	280
G-18.17	2019. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu māsaimniecībās	301
G-17.20.1	1.aktivitāte: Metodoloģisko procesu pilnveidošana jaunās Integrētās lauku saimniecību statistikas (IFS) ieviešanai	544
G-17.20.2	2.aktivitāte: Augu barības vielu bilances (GNB) aprēķins saskaņā ar ESS vienošanos par barības vielu budžetiem atbilstoši Latvijas situācijai	216
G-18.18.1	Gada sektoru kontu avotu un metožu apraksts	48
G-18.18.3	Ceturkšņa nacionālo kontu avotu un metožu apraksts	80

2018.gadā pabeigtajos/īstenotajos projektos sasniegtie rezultāti

Projekts	Projekts (LV)	Projekta mērķis	Rezultāti	Kontaktpersonas/Projektu vadītāji
Data collection for sub-national statistics (mainly cities)	Teritoriālās statistikas (galvenokārt pilsētas) iegūšana	Projekta mērķis: 1. Iegūt EK nepieciešamo statistiku par administratīvām teritorijām vai telpiskiem apgabaliem; 2. Veikt dzīves kvalitātes apsekojumu republikas pilsētās; 3. Veicināt teritoriju statistikas izmantošanu.	Projekta rezultātā tika: 1. Iegūta EK nepieciešamā statistika par administratīvām teritorijām vai telpiskiem apgabaliem; 2. Publicēti apsekojuma par dzīves kvalitāti rezultāti un tie nosūtīti Eurostat; 3. Publicēti teritoriālās statistikas rādītāji mājas lapā un organizēta statistikas lietotāju konference (2017/2018).	G-15.19 Uldis Ainārs Uldis.Ainars@csb.gov.lv
Merging statistics and geospatial information in Member States	Statistikas un telpiskās informācijas integrēšana	Šī projekta mērķis bija – ģeokodēt 2000. gada Tautas skaitīšanas datu kopas par iedzīvotājiem, nodarbinātību un mājokļu apstākļiem.	Projekta rezultātā tika : 1) Ģeoreferencēta 2000.gada Tautas skaitīšanas datu kopa 2) izveidota Pētnieciskā datu kopa, ko izmanto piemēram Latvijas universitāte 3) publicēti dati CSP mājas lapā - http://data.csb.gov.lv/pxweb/lv/Sociale/Sociale_ikgad_iedz_riga/?tablelist=true - Ģeotelpiskā statistika - Atvērto datu portālā https://data.gov.lv/dati/lv/organization/csb	G-15.20 Uldis Ainārs Uldis.Ainars@csb.gov.lv
Farm Structure Survey 2016	2016.gada lauku saimniecību struktūras apsekojums	Projekta mērķis: Iegūt informāciju par lauku saimniecību struktūru 2016.gadā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1166/2008 (2008. gada 19. novembris), kas attiecas uz lauku saimniecību struktūras apsekojumiem un lauksaimnieciskās ražošanas metožu apsekojumu un ar ko atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 571/88 un Komisijas Regula (ES) Nr. 715/2014 (2014. gada 26. jūnijs), ar ko attiecībā uz tādu raksturlielumu sarakstu, kas vācami 2016. gada lauku saimniecību struktūras apsekojumā, groza III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1166/2008 par lauku saimniecību struktūras apsekojumiem un lauksaimnieciskās ražošanas metožu apsekojumu.	Lauku saimniecību struktūras apsekojuma rezultātā tika iegūta informācija par situāciju Latvijas lauksaimniecībā, kura tiks izmantota datu analīzei gan Latvijas ietvaros, gan Eiropas Savienības Kopējās lauksaimniecības politikas plānošanai un īstenošanai. 2016. gada lauku saimniecību struktūras apsekojuma rezultāti publicēti CSP mājaslapā. Individuālo datu masīvs un nacionālais metodoloģiskais ziņojums nosūtīts Eiropas Savienības Statistikas birojam regulā noteiktajos termiņos. Iegūtie rezultāti tiek izmantoti Kopējās lauksaimniecības politikas plānošanā, atbalsta lauksaimniecības attīstībai izvērtēšanai un atbalstāmo jomu noteikšanai.	G-15.21 Ilze Januška Ilze.Januska@csb.gov.lv

Preparation for the revision of EU-SILC - Testing of rolling modules in EU-SILC 2017	Gatavošanās EU-SILC revīzijai – rotējošo moduļu testēšana EUSILC 2017. gada apsekojumā	Projekta mērķis – EU-SILC 2017.gada apsekojuma ietvaros veikt moduļu “Pārmērīgas parādsaistības” un “Patēriņš un pārticība” eksperimentālo datu vākšanu ar mērķi pilnveidot attiecīgo rādītāju metodoloģiju, lai līdz ar jaunā EU-SILC dizaina stāšanos spēkā (orientējoši no 2019.gada) sagatavotu pilnvērtīgi izstrādātu augstākminēto moduļu rādītāju metodoloģiju.	Granta projekta „Gatavošanās EU-SILC revīzijai – rotējošo moduļu testēšana EUSILC 2017. gada apsekojumā” ietvaros tika testēti divi moduļi (“Pārmērīgās parādsaistības” un “Patēriņš un labklājība”). Sagatavotie mikrodati un Kvalitātes ziņojums tika nosūtīti uz Eurostat. Granta projekta mērķis ir sasniegts, jo Pārvalde un Eurostat ieguva vērtīgu informāciju par šo moduļu datu kvalitāti un lietderību, kas deva iespēju pilnveidot minēto moduļu metodoloģiju. Jau 2020. gadā EU-SILC apsekojumā tiks pievienots jauns rotējošs modulis par četrām dažādām tēmām: 1) pārmērīgās parādsaistības, 2) patēriņš, 3) bagātība un 4) nodarbinātība. Tas nozīmē, ka Latvijas gadījumā lielākā daļa šī moduļa mainīgo	G-16.07 Viktors Veretjanovs Viktors.Veretjanovs@csb.gov.lv
			(pārmērīgās parādsaistības, patēriņš, labklājība jeb bagātība) tika jau vāka 2017. gadā granta projekta ietvaros un tas dod iespēju kvalitatīvāk sagatavoties minēto datu vākšanai.	
Labour Force Survey 2017 ad hoc module on self-employment	2017.gada darbaspēka apsekojuma modulis par pašnodarbinātību	2017. gada darbaspēka apsekojuma moduļa par pašnodarbinātību mērķis ir iegūt papildinformāciju par pašnodarbinātību, noskaidrojot ekonomiski atkarīgo pašnodarbināto skaitu, pašnodarbināto darba apstākļus un galvenos iemeslus kļūšanai par pašnodarbināto, kā arī salīdzināt pašnodarbināto un darba ņēmēju apmierinātību ar savu darbu.	Projekta rezultātā pirmo reizi tiks iegūta starptautiski salīdzināma papildinformācija par pašnodarbinātību. Negatīvie aspekti – salīdzinoši neliels pašnodarbināto personu skaits Latvijā ierobežos datu detalizētu analīzi, taču iespēju robežās rezultāti tiks publicēti Darbaspēka apsekoja ikgadējā publikācijā un Eurostat mājas lapas datubāzē.	G-16.08 Zane Pallo-Mangale Zane.Pallo-Mangale@csb.gov.lv
Material Flow accounts in Raw Material Equivalents for years 2000-2012	Materiālu plūsmas konti izejvielu ekvivalentos (2000.2012.gads)	Projekta mērķis ir aprēķināt materiālu plūsmas indikatorus izejvielu ekvivalentos par 2000-2012 gadiem.	Esošie materiālu plūsmu konti tika papildināti ar datiem par importu un eksportu izejvielu ekvivalentos par 2000-2012.gadiem, kā arī tiks aprēķināti jauni indikatori – materiālu patēriņš izejvielu ekvivalentos un materiālu izejošā plūsma izejvielu ekvivalentos.	G-16.10 Andra Lazdiņa Andra.Lazdina@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)	Projekta mērķis ir izpētīt tautas skaitīšanas rādītāju pieejamību attiecībā uz iedzīvotāju augstāko iegūto izglītības līmeni	Projekta rezultātā: 1) Izpētītas administratīvo datu avotu un 2011.gada tautas skaitīšanas rezultātu izmantošanas iespējas iedzīvotāju augstākā iegūtā izglītības līmeņa noteikšanai 2021.gada tautas skaitīšanai; 2) Izstrādāti priekšlikumi iespējama 2011.gada tautas skaitīšanas datu pārkodēšanai uz jauno ISCED 2011, datu sasaiste SSDN, trūkstošo datu novērtējuma un/vai imputācijas metožu pielietošanai; 3) Sagatavots gala tehniskais ziņojums par izpētes rezultātiem un projekts prezentēts Baltijas valstu tautas skaitīšanas seminārā un Eurostat. 2017. gadā tika noslēgtas divpusējas vienošanās ar vairākiem administratīvo datu turētājiem par izglītības datu nodošanu CSP rīcībā. Tika pētītas arī CSP izlases veida apsekojumu datu par iegūto augstāko izglītības līmeni izmantošanas iespējas. Šie dati tika apkopoti un trūkstošie dati tika imputēti un datu masīvs tika ievietots SSDN. Dati no uzkrājošās izglītības datu bāzes daļēji tika izmantoti kā priekšiedruka CSP regulārajās izlases veida apsekojumos. Tika sagatavota kartēšanas tabula pārejai no ISCED 1997 uz ISCED 2011.	G-16.12 Pēteris Veģis Peteris.Vegis@csb.gov.lv
Passenger mobility and road traffic statistics	Pasažieru mobilitāte un autoceļu satiksmes statistika	Projekta mērķis ir radīt harmonizētus statistikas datus par pasažieru mobilitāti un pasažieru mobilitātes rādītājiem Latvijā, kas definēti Eurostat vadlīnijās un projekta tehniskajā specifikācijā ar mērķi iegūt harmonizētus statistikas datus ES.	Projekta rezultāti: 1) Izvests izlases veida apsekojums visā Latvijā par vienu dienu respondenta dzīvē un viņa pārvietošanās paradumiem. 2) Aprēķināti rādītāji par pasažieru mobilitāti saskaņā ar Eurostat rokasgrāmatas ieteikumiem par pasažieru mobilitātes statistiku 3) Sagatavots analītiskais ziņojums par Latvijas iedzīvotāju mobilitāti un ieteikumi metodoloģijas uzlabošanai.	G-16.15 Dita Zemīte Dita.Zemite@csb.gov.lv
Steps towards implementing the definition of statistical units for business statistics and profiling in the framework of the	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS.VIP ESBRs projektu (Aktivitāte 2)	Aktivitātes 2 mērķis bija veikt analīzi starp Latvijas un Eiropas profilēšanu, nodrošinot Latvijas statistisko vienību noteikšanu, un sniegt ieguldījumu Eiropas Statistisko Biznesa reģistru (ESBRs)	Projekta ieviešanas rezultātā: 1. tika sagatavots starpziņojums par veikto analīzi starp Latvijas un Eiropas profilēšanu ar priekšlikumiem ESBRs biznesa arhitektūras darba grupai. 2. tiks sagatavots kopējais ziņojums ar aprakstu par nacionālās un Eiropas	G-16.19 Sarmīte Prole Sarmite.Prole@csb.gov.lv
ESS.VIP ESBRs project (Topic 2)		biznesa arhitektūras darba grupai tālākajai nacionālās un Eiropas profilēšanas attīstībai.	profilēšanas saistību, par ieguvumiem, par uzņēmumu noteikšanu un to integrācijas procesu nacionālajā Statistikas uzņēmumu reģistrā. 3. 2018.gada februārī nosūtīts metodoloģiskais ziņojums ar apkopotu informāciju par darba gaitu, rezultātiem, radušajām problēmām, ieguvumiem, kā arī problēmām, kuras nepieciešams sīkāk analizēt nākotnē.	

Steps towards implementing the definition of statistical units for business statistics and profiling in the framework of the ESS.VIP ESBRs project (Topic 3 and 4)	Nākamie posmi statistikas vienību definīcijas ieviešanai biznesa statistikā un profilēšanā, saskaņā ar ESS.VIP ESBRs projektu (Aktivitāte 3 un 4)	Aktivitāte 3 mērķis bija atrast labākos veidus Eiropas Grupu reģistra (EGR) interaktīvā moduļa izmantošanai, kā arī noteikt un uzlabot procesu efektivitātes nodrošināšanai, ņemot vērā iespējamo sadarbību starp ES dalībvalstu statistikas iestādēm. Aktivitāte 4 mērķis bija nodrošināt kvalitātes rādītājus EGR 2015 kopai, lai noteiktu kvalitāti procesam - EGR ieejas un izejas datiem.	Aktivitāte 3 rezultātā: 1. tika sagatavots ziņojums par kvantitatīviem rezultātiem par EGR on-line validētajiem datiem - uzņēmumu grupām, juridiskajām vienībām un to saitēm. 2. tika sagatavots ziņojums par EGR IM izmantošanu, tostarp iekļaujot priekšlikumus par turpmāko attīstību un nepieciešamajiem uzlabojumiem. 3. tika sagatavots ziņojums ar aizpildītu anketu par priekšlikumiem par Eiropas Savienības statistikas iestāžu pienākumiem un atbildību, izmantojot EGR interaktīvo modeli. Aktivitāte 4 rezultātā: 1. sagatavots starpziņojums par 15 kvalitātes rādītājiem par EGR ieejas datiem. 2. sagatavots metodoloģiskais ziņojums par 8 kvalitātes rādītājiem par EGR izejas datiem. 3. veikts EGR datu kopas kvalitātes novērtējums, kā arī izstrādāti kritēriji, kas nodrošina EGR un ārvalsts saistītu uzņēmumu (FATS) salīdzināmības novērtējuma veikšanu.	G-16.20 Sarmīte Prole Sarmite.Prole@csb.gov.lv
Action 1: Price statistics - methodological and practical improvements and developments	Aktivitāte 1: Cenu statistika - metodoloģiskie un praktiskie uzlabojumi un attīstīšana	Projekta mērķis - internetā pieejamo datu savākšanas aplikāciju izpēte un atbilstošas testa programmas izstrāde automatiskai cenu vākšanai.	Sasniegto rezultātu apraksts: -projekta ietvaros iepazīta citu valstu labā prakse attiecībā uz automatisko interneta datu vākšanu; -izvērtēti atsevišķi datu vākšanas rīki un šādu rīku izstrādes vai pielietošanas priekšrocības un trūkumi; -kā atbilstošāko variantu šādu datu iegūšanas sākotnējai izpētei, tika nolemts par šādas datu vākšanas aplikācijas izstrādi ar CSP iekšējiem resursiem; -sadarbībā ar CSP IT daļu tika izstrādāta testa aplikācija datu iegūšanai, to pirmreizējai validācijai un saglabāšanai; -projekta ietvaros tika uzsākta datu vākšana atsevišķām preču un pakalpojumu grupām tālākai padziļinātai iegūto datu analīzei un to izmantošanas iespēju izvērtēšanai; -projekta laikā sniegts starpziņojums par sasniegto progresu darba grupā Luksemburgā, kā arī tika sagatavots un iesniegts Eurostat granta projekta gala ziņojums.	G-16.21 Dāvis Liberts Davis.Liberts@csb.gov.lv
Action 2: Real estate indicators	Aktivitāte 2: Nekustamo īpašumu indikatori	Mājokļu cenu indeksa detalizācijas līmeņa paaugstināšana; Ceturkšņa mājokļu pirkumu indikatora (house sales) izstrāde.	Granta projekta „Nekustamo īpašumu indikatori” ietvaros mājokļu cenu indeksa detalizācijas līmeņa paaugstināšanai un mājokļu pirkumu rādītāja izstrādei tika izpētīti Valsts zemes dienesta dati, Eurostat metodoloģiskās norādes, aptvērums, aprēķināti vēsturiskie ceturkšņa dati un novērtēta to kvalitāte. Attiecībā uz Mājokļa cenu indeksu, papildus jau publicētajiem griezumiem, tika izveidoti 4 papildus rādītāji, kas nākotnē varētu tikt publicēti. Mājokļu pirkumu rādītājs līdz šim netika apkopots un tika izveidots Granta projekta ietvaros.	G-16.22 Natalja Dubkova Natalja.Dubkova@csb.gov.lv

			<p>Pašlaik ir pieejami divi griezumi, kas nākotnē var tikt publicēti.</p> <p>Uz doto brīdi pastāv vēl neatrisināti metodoloģiskie jautājumi, kas var ietekmēt rezultātus, bet ir risināmi Eurostat līmenī.</p> <p>Lai veiktu aprēķinus tika izpētītas programmatūras, starp Access un SPSS. Izvēlēta tika SPSS programma, jo ar to bija iespējams apstrādāt un aprēķināt nepieciešamos datus.</p> <p>Visi eksperimentālie rādītāji atbilstoši Granta prasībām tika aizsūtīti uz Eurostat.</p>	
<p>Business and Consumer Surveys; Industry; Investment; Construction; Retail trade; Service survey</p>	<p>Rūpniecības; Investīciju; Būvniecības; Mazumtirdzniecības; Pakalpojumu konjunktūras apsekojumi</p>	<p>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.</p>	<p>Projekta rezultātā - Konjunktūras apsekojumos 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 ik gadu tiek nosūtīti 48 mēneša un divi pusgada rezultātu datu faili.</p>	<p>G-17.01-17.05 Madara Liepiņa Madara.Liepina@csb.gov.lv Ieva Vanaga Ieva.Vanaga@csb.gov.lv</p>

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

Programmas vadītāja
koordinatore

Dace Kravale Projekta
Dana Zariņa

Pārskats apstiprināts Projektu uzraudzības komitejā