



PROJEKTU LĪDZFINANSĒ EIROPAS SAVIENĪBA

Programmas „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno Eiropas Savienības iniciatīvu veidošanai” 2020.gada pārskats

CSP programmas „Statistiskās informācijas sagatavošana jauno ES iniciatīvu veidošanai” ietvaros kopā aktīvi 2020.gadā bija 45 granta projekti, tajā skaitā uzsākts darbs 21 projektā, bet par 17 realizētajiem projektiem sagatavoti un nosūtīti uz Eurostat projekta noslēguma ziņojumi. 2020.gadā programmā kopā apgūti līdzekļi 886297 euro apjomā.

2020.gadā ir uzsākie nozīmīgākie projekti:

“Darbaspēka apsekojums (DSA) - Ar Sociālās statistikas ietvara regulu (SSIR) saistītā statistiskā infrastruktūra - 2021. gada modulis”

Projekta mērķis: realizēt projektā iepļānotās aktivitātes, lai panāktu DSA atbilstību EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA(ES)2019/1700 (2019. gada 10. oktobris), ar ko izveido vienotu ietvaru Eiropas statistikai par personām un māsasaimniecībām, kuras pamatā ir no izlasēm savākti dati individuālā līmenī un KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2019/2240 (2019. gada 16. decembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2019/1700 precizē datu kopas tehniskos aspektus, nosaka informācijas nosūtīšanas tehniskos formātus un precizē kvalitātes ziņojumu detalizētu sagatavošanas kārtību un saturu par izlases apsekojuma organizēšanu darbaspēka jomā prasībām.

Projektā plānotās aktivitātes:

- veikta DSA izlases dizaina maiņa, izveidota izlase un novērtēta jaunā izlase;
- izstrādāta metode konkrētas algas imputācijai no respondentu norādītā algas intervāla, veikta imputācijas novērtēšana;
- pārskatīta mēneša bezdarba novērtējumu metodoloģija, izvērtēta pēc jaunās metodoloģijas iegūtā statistika;
- sagatavots un realizēts DSA 2021. gada modulis par Latvijā iebraukušo personu un viņu tiešo pēcnācēju situāciju darba tirgū;
- sagatavota un veikta DSA 2026.gada moduļa par digitālo platformu nodarbinātību anketas projektam.

Projekta plānotie rezultāti:

- jaunā dizaina izlases pakāpeniska ieviešana no 2021.gada;
- izstrādātās algu imputācijas metodes izmantošana no 2021.gada;
- mēneša bezdarba novērtējumu laikrindas pārskatītas, izveidots rīks novērtējumu kvalitātes izvērtēšanai;

- savākta informācija par Latvijā iebraukušo personu un viņu tiešo pēcnācēju situāciju darba tirgū, kas būs salīdzināma ar citās ES valstīs realizētā moduļa datiem;
- sagatavoti ieteikumi 2026.gada moduļa par digitālo platformu nodarbinātību anketas projektam pilotapsekojuma veikšanai 2022.gadā.

“Pētniecības un attīstības (P&A) un inovāciju statistika”

Projekta mērķi

Pētniecības un attīstības statistika:

1. Palielināt pieejamo datu apmēru par pētniecības un attīstības statistiku ES līmenī, iegūstot un nosūtot datus, kuri nav obligāti noteikti pēc regulas, bet kuri ir uzskatāmi par nozīmīgiem politikas veidošanā.

Inovāciju statistika:

1. Nodrošināt ES politikas veidotājus ar apsekojuma “Inovācijas uzņēmējdarbībā” (pārskata periods 2018-2020) rezultātā iegūtajiem datiem, kas būtu sastrukturēti saskaņā ar “inovāciju profiliem” valsts un reģionālajā līmenī.

Projekta plānotie rezultāti:

Tiks iegūti nozīmīgākie neobligātie pētniecības un attīstības dati, kuri aptvers uzņēmējdarbības, valsts un augstākās izglītības sektoru, kā arī dati par inovācijām uzņēmumos, kas būs sastrukturēti pa “inovāciju profiliem”. Datus būs iespējams izmantot gan Latvijas, gan arī citu ES dalībvalstu analītiķiem un politikas veidotājiem, lai salīdzinātu iegūtos rezultātus, izvērtētu atšķirību cēloņus, kā arī, lai veidotu turpmāko P&A&I politiku.

“Starppersonu un ar dzimumu saistītas vardarbības apsekojums (pilnais apsekojums)”

Projekta mērķis: Īstenot ar dzimumu saistītu vardarbības apsekojumu Latvijā, balstoties uz Eurostat izstrādāto anketu un metodoloģiju.

Projekta plānotie rezultāti:

Iegūti dati, kā arī sagatavots metodoloģiskais ziņojums, kurā iekļauta informācija par apsekojuma sagatavošanu, lauka darbiem, datu apstrādi, un ziņojums par datu kvalitāti. Ziņojumam četri pielikumi – aptaujas anketa un intervētāju rokasgrāmata latviešu valodā, metadati Euros SDMX formātā, divas datubāzes MAIN un FORM, un pamata indikatori.

“Uzkrātais pamatkapitāls un pamatkapitāla nolietojums”

Projekta mērķis: uzlabot Latvijas uzkrāto pamatkapitālu un pamatkapitāla nolietojuma datu kvalitāti un salīdzināmību kopējā ekonomikas līmenī, kā arī institucionālajā sektorā un nozarēs. Projekta mērķis tiks sasniegts ar šādām aktivitātēm:

1) Pašreizējās datu apkopošanas prakses novērtējums valstī par pamatkapitāla un pamatlīdzekļu patēriņu, tostarp ieteikumu un uzlabojumu nepieciešamības novērtējums

2) Dalība darba grupā, lai izstrādātu saskaņotus ieteikumus par CFC un CS (atbildes uz anketām, jutīguma analīze un atsevišķu gadījumu izpētes izstrāde un ieviešana kā praktiski piemēri, lai parādītu ieteikuma piemērošanu). Mājokļu (AN111) un citu ēku, kas nav mājokļi (AN1121), gadījumu izpēte ar detalizētiem apkopojuma praktiskiem piemēriem.

3) Projekts ietver 4 nacionālā līmeņa seminārus ar ekspertiem no Finanšu ministrijas un Latvijas Bankas, lai nodrošinātu vienošanos par izmantotajām metodēm.

Projekta plānotie rezultāti:

Latvijas uzkrātā pamatkapitāla un pamatkapitāla nolietojuma dati ir:

- augstas kvalitātes,
- salīdzināmi,
- pielietotās metodes, izmantotie parametri atbilst ESA 2010 un jaunākajiem ieteikumiem.

“Pasažieru mobilitāte”

Projekta mērķis - iegūt harmonizētu statistiku par pasažieru mobilitāti un tās rādītājiem Latvijā, vadoties pēc Eurostat izstrādātās metodoloģijas un ieteikumiem, kā arī granta projekta tehniskās specifikācijas. Papildus rādītāju ieguvei projekta ietvaros tiks sagatavots arī ziņojums par aptaujas veikšanu, metodoloģiju un rezultātu analīzi

Projekta ietvaros tiks veikts izlases veida apsekojums, kur aptaujās aptuveni 11 tūkst. personas par viņu pārvietošanās paradumiem vienā no nedēļām. Dati tiks apkopoti no iedzīvotājiem vecumā no 15 līdz 84 gadiem. Saskaņā ar projekta prasībām un Eurostat rokasgrāmatu tiks iekļauti konkrēti mainīgie, lai aprēķinātu pasažieru mobilitātes rādītājus. Papildus saskaņā ar projekta prasībām tiks aprakstīta projekta metodoloģija un iegūtie rezultāti.

Projekta plānotie rezultāti:

Iegūti salīdzināmi statistikas dati par pasažieru mobilitāti Latvijā saskaņā ar Eurostat rokasgrāmatas ieteikumiem par pasažieru mobilitātes statistiku.

“Pilsētu un teritoriālā statistika 2019”

Projekta mērķis: apkopot augstas kvalitātes salīdzināmus statistikas datus par Rīgu, Liepāju, Jelgavu, Daugavpili un to svārstmigrācijas zonām, sniegt detalizēti aprakstītus metadatus, kā arī jaunas iedzīvotāju skaita novērtēšanas metodes izstrāde kvalitatīvas teritoriālās statistikas nodrošināšanai. Jaunā metodika ļaus precīzāk sagatavot ikgadējos demogrāfijas datus pēc nākamās tautas skaitīšanas. Projekta ietvaros apkopotie statistikas dati papildinās esošos datus, kas savākti iepriekšējās vietējās statistikas datu vākšanas un pilsētu audita projektos.

Projekta plānotie rezultāti:

1. Apkopoti, pārbaudīti un nosūtīti uz Eurostat visi pieejamie un aprēķinātie statistiskie rādītāji un metodoloģiskā informācija par Rīgu, Liepāju, Jelgavu, Daugavpili un to svārstmigrācijas zonām par 2019. un 2020. gadu.

2. Izstrādāta iedzīvotāju skaita un migrācijas novērtēšanas metode nodrošinot 2021. gada Tautas skaitīšanas, iedzīvotāju statistikas pēc 2024. gada un nacionālo lietotāju vajadzība

“EU-SILC apsekojums - Ar Sociālās statistikas ietvara regulu (SSIR) saistītā statistiskā infrastruktūra - 2021. gada modulis”

Projekta mērķis:

Veikt EU-SILC 2021. gada apsekojuma moduļu datu vākšanu un nosūtīt attiecīgus datus uz Eurostat; paaugstināt atbildētību EU-SILC apsekojumā, realizējot EU-SILC reklāmas kampaņu un nosūtot 50% EU-SILC respondentiem speciāli sagatavotu bukletu; izstrādāt CAWI-mobile aplikāciju; veikt aktivitātes attiecībā uz jaunākā EU-SILC kvalitātes ziņojuma prasībām.

Projekta plānotie rezultāti

Veikt EU-SILC 2021. gada apsekojuma 3- un 6- gadīgu moduļu (Bērnu veselība, materiālā nenodrošinātība un bērnu ikdienas situācija) datu vākšanu un ikgadējo rādītāju vākšanu atbilstoši Eurostat jaunākiem metodoloģiskiem norādījumiem un nosūtīt šos datus uz Eurostat; realizēt EU-SILC reklāmas kampaņu 2021. gada apsekojuma lauka darbu laikā (reklāma reģionālajā presē) un 2022. gada lauka darbu laikā (video publicēšana Pārvaldes sociālajos tīklos); nosūtot 50% EU-SILC respondentiem speciāli sagatavotu bukletu, t.sk. CAWI respondentiem – 2022. gada apsekojuma laikā, bet CAPI/CATI respondentiem – 2021. gada apsekojuma laikā, un veikt iegūtu rezultātu analīzi, salīdzinot atbildētību tiem respondentiem, kuriem tika nosūtīts buklets ar tiem respondentiem, kuriem netika nosūtīts buklets; papildināt ISDAVS-CASIS ar papildus moduli CAWI-mobile, izstrādājot tādu CAWI-mobile versiju, kura būtu noderīga ne tikai EU-SILC apsekojumam, bet arī citiem Pārvaldes apsekojumiem un projektiem; veikt aktivitātes attiecībā uz jaunākām EU-SILC kvalitātes ziņojuma prasībām attiecībā uz EU-SILC un Nacionālo kontu ienākumu datu salīdzināšanu.

“2020.gada integrētā lauku saimniecību statistika”

Projekta mērķis: Veikt 2020.gada lauksaimniecības skaitīšanu un iegūt statistikas datus par Latvijas lauku saimniecībām saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 2018/1091 (2018. gada 18. jūlijs) par lauku saimniecību integrētu statistiku un nodrošināt politikas veidotājus un īstenotājus, kā arī citus Latvijas un ārvalstu datu lietotājus ar kvalitatīvu un salīdzināmu informāciju par lauku saimniecību struktūru, lauku attīstības pasākumiem, lauksaimniecības un vides aspektiem:

- veikt 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas informācijas iegūšanu, apstrādi un izplatīšanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 2018/1091 prasībām;
- veikt individuālo datu masīva sakārtošana un nosūtīšana Eurostat;
- nodrošināt statistikas datu lietotājus ar salīdzināmu, aktuālu informāciju par lauksaimniecības nozares attīstību Latvijā.

Projekta plānotie rezultāti:

Tiks iegūta aptveroša informācija par situāciju Latvijas lauksaimniecībā izmantošanai datu analīzei gan Latvijas ietvaros, gan Eiropas Savienības Kopējās lauksaimniecības politikas plānošanai un īstenošanai. 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas rezultāti tiks publicēti CSP mājaslapā. Datu pieejamība dod iespēju argumentēti izvērtēt lauksaimniecības prakses ietekmi uz vidi un klimata pārmaiņām, lauksaimniecības produktu kvalitāti un drošumu, kā arī nodrošina salīdzināmu informāciju par lauksaimnieciskajām darbībām attiecīgajā ģeogrāfiskajā teritorijā un visā Eiropas Savienībā.

2020.gadā darbs noslēdzies šādos nozīmīgākajos grantu projektos:

IT drošības uzlabojumi Eiropas statistikas sistēmā konfidenciālas statistiskās informācijas apmaiņai

Projekta mērķis - Tirdzniecības statistikas mikrodatu apmaiņas ar ES valstīm nodrošināšanas atbilstība ESS IT drošības ietvaram.

Projekta ietvaros tika izveidota "Projektu un pieteikumu pārvaldības sistēma" (PITS), kā arī tika pilnveidota Drošības informācijas un notikumu apstrādes sistēma (SIEM). Jaunizveidotās sistēmas aizstāj CSP novecojušos risinājumus, kuri tika izmantoti līdz šim.

Projekta ietvaros :

- Izstrādāto sistēmu integrācija CSP infrastruktūrā;*
- Izstrādātās dokumentācijas integrācija;*
- Drošības ietvarā esošo kontroļu analīze un atbilstības verificācija.*

Projekta ieguvumi:

- Pilnībā ieviesta SIEM sistēma;*
- Izstrādātas darba plūsmas PITS vidē, saistītas ar piekļuves tiesībām un incidentu pārvaldību;*
- Informātikas departamenta darbinieki PITS sistēmu izmanto kā projektu pārvaldības vidi;*
- PITS tiek plaši izmantota, ir reģistrētas un pakāpeniski tiks ieviestas jaunas prasības un sistēmas attīstības virzieni.*

Trešais EU-SILC ekspertīzes tīkls par ienākumiem un dzīves apstākļiem - NetSILC 3"

Projekta mērķis – veikt padziļinātu metodoloģisko darbu un EU-SILC sociāli-ekonomisko datu analīzi, ietverot šķērsriezuma un longitudinālo dimensiju, un izstrādāt koplietošanas rīkus un pieejas attiecībā uz dažādiem datu ražošanas aspektiem. Projekts apvieno nacionālo statistikas iestāžu pieredzi un akadēmiskās zināšanas starptautiskā līmenī. Projekts ir sadalīts divos klasteros, kur pirmā klastera

darbs ir veltīts ārpusatlases kļūdām un otra klastera darbs ir veltīts rādītāju attīstībai un analīzei.

Projekta rezultātā tika organizēta EU-SILC konference 2017. gadā un trīs labākās prakses semināri (viens semināri tika rīkots kopā ar minēto EU-SILC konferenci un divi semināri tika rīkoti 2018. gadā). Projekta rezultātā tiks izdotas divas grāmatas un sagatavotas publikācijas.

CSP uzdevumi projekta ietvaros:

Veikt EU-SILC svaru aprēķināšanas un kalibrēšanas metožu salīdzinošu apskatu un pētīt reģistru informācijas izmantošanas iespējas svaru kalibrēšanai. Pirmajā projekta daļā tika apzinātas EU-SILC lietotās svaru aprēķināšanas un kalibrēšanas metodes un tika veikta šo metožu izvērtēšana, salīdzinot ar EU-SILC metodoloģijas vadlīnijām. Rezultātā ir sagatavotas rekomendācijas par EU-SILC datu svēršanu. Otrajā projekta daļā tika veikts pētījums par reģistrēto ienākumu datu izmantošanas iespējām svaru kalibrēšanas procesā. Abām projekta daļām mērķis ir uzlabot EU-SILC rezultātu precizitāti.

Projekta rezultātā CSP eksperti sagatavoja divus ziņojumus, kas tiks publicēti vienā no NetSILC3 grāmatām. Kā arī projekta rezultāti tika prezentēti labākās prakses seminārā 2018. gadā.

“ 2018.gada inovāciju apsekojuma rādītāji / moduļi ”

Projekta mērķis: veicināt statistikas par inovācijām uzņēmējdarbībā sagatavošanas procesu efektivitāti, nodrošināt harmonizāciju starp nacionālajām apsekojuma par inovācijām uzņēmējdarbībā anketām un identificēt saskaņotu mainīgo lielumu kopu, kas palīdzēs identificēt inovatīvus uzņēmumus un dos iespēju apkopot uzņēmumus pēc uzņēmumu inovatīvām aktivitātēm un to spējām izstrādāt un ieviest inovācijas, pamatojoties uz mikro datu analīzi.

Projekta ietvaros paredzēta arī datu validācija un analīze, svaru aprēķins, rādītāju aprēķināšana, inovāciju mikrodatu salīdzināšana ar strukturālās biznesa statistikas datiem.

Projekta realizācijas laikā tika izstrādāta (pārtulkota latviešu valodā un sagatavota ievadei Latvijas respondentiem Elektroniskajā datu vākšanas sistēmā) un testēta inovāciju apsekojuma anketa ar modulāru struktūru, kurā tika ietverti atsevišķi jauni rādītāji no moduļiem par zināšanu bāzes izveidošanu (3. modulis), inovāciju ieviešanu (5. modulis), zināšanu plūsmu (6. modulis), inovāciju vidi (7. modulis), lai panāktu augstāku saskaņotību starp ES dalībvalstu inovāciju apsekojuma anketām.

Projekta ietvaros tika veikta datu vākšana, svaru aprēķins; pēc datu validācijas (inovāciju mikrodatu salīdzināšanas ar strukturālās biznesa statistikas datiem un iepriekšējā perioda apsekojuma rezultātiem) tika izstrādāta datu apstrādes sistēma (automātiskie aprēķini), lai aprēķinātu rādītājus un apkopotu tos vajadzīgajā SDMX formātā datu nosūtīšana ESTAT. Apstrādājot iegūtos rezultātus un veicot mikrodatu analīzi, tika veikta uzņēmuma grupēšana, ņemot vērā to novatoriskumu, spēju ieviest jauninājumus un citus nozīmīgus aspektus, tādējādi sekmīgi identificējot uzņēmumu

“inovāciju profilus”, kas ļautu precīzāk norādīt uz dažādiem politikas ieviešanas pasākumiem, lai veicinātu inovācijas konkrētos apstākļos.

“Statistikas sistēmas izveide augkopības bilanču aprēķiniem galvenajām graudaugu un eļļas augu kultūrām saskaņā ar ES vienoto metodoloģiju”

Projekta mērķis: izveidot statistikas sistēmu augkopības bilanču aprēķiniem graudaugiem un eļļas augiem atbilstoši vienotai ES metodoloģijai, ko nosaka ESS vienošanās:

- *veikt nepieciešamos metodoloģiska rakstura uzlabojumus izejas datu nodrošināšanai, lai pilnveidotu graudaugu bilanču aprēķinus (piemēram, krājumu izmaiņas kalendārā gada laikā, graudaugu rūpnieciskais izlietojums biodegvielas ieguvei);*
- *izstrādāt metodoloģiju un rast risinājumus datu avotu nodrošināšanai eļļas augu bilanču aprēķiniem;*
- *veikt graudaugu un eļļas augu bilanču aprēķinus par 2017. un 2018. gadu un sagatavot kvalitātes ziņojumus;*
- *izstrādāt Latvijas situācijai atbilstošo metodoloģiju ilgtspējīgas statistikas sistēmas izveidei augkopības bilanču aprēķiniem atbilstoši vienotai ES metodoloģijai.*

Projekta realizācijas laikā tika veikti graudaugu un eļļas augu bilanču aprēķini par 2017. un 2018. gadu, sagatavoti kvalitātes ziņojumi un rezultāti nosūtīti Eurostat, izveidots statistikas sistēmas metodoloģisks apraksts turpmākam augkopības bilanču aprēķinam graudaugiem un eļļas augiem atbilstoši vienotai ES metodoloģijai – ESS vienošanai un Bilanču aprēķinu rokasgrāmatām.

“Lauksaimniecības statistikas modernizācija”

Projekta mērķis: pilnveidot lauksaimniecības statistikas ieguves metodoloģiskos procesus, lai sekmīgi ieviestu un īstenotu jaunās integrētās lauku saimniecību statistikas ražošanas principus saskaņā ar Eiropas Savienības Lauksaimniecības statistikas stratēģiju 2020. gadam un turpmāk un Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (ES) 2018/1091, kā arī nodrošinātu statistiku ESS vienošanās 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 (IAM).

1.aktivitāte: Metodoloģisko procesu pilnveidošana jaunās Integrētās lauku saimniecību statistikas (IFS) Regulas ieviešanai

Mērķis - nodrošināt kvalitatīvu bāzi 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas un ikgadējo lauksaimniecības statistikas apsekojumu veikšanai, atjaunojot Statistiskā Lauku saimniecību reģistra informāciju 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.

Rezultātā iegūta informācija par lauku saimniecībām, par kurām nebija pieejama informācija administratīvajos datu avotos, precizēts ekonomiski aktīvo lauku saimniecību skaits un izstrādāta metodoloģija šīs grupas saimniecību ietekmes uz lauksaimniecisko ražošanu novērtēšanai Latvijā. Iegūtos rezultātus izmantoja 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas īstenošanā saskaņā ar ES Regulas Nr. 2018/1091 prasībām, kā arī ilgtermiņā augkopības un dzīvnieku ražošanas statistikas sagatavošanai valsts līmenī.

2.aktivitāte: Augu barības vielu bilances (GNB) aprēķins saskaņā ar ESS vienošanos par barības vielu budžetiem atbilstoši Latvijas situācijai

Mērķis - izstrādāt ilgtspējīgu metodoloģiju augu barības vielu bilanču (GNB) aprēķinam saskaņā ar ESS vienošanos par barības vielu budžetiem, jo līdz šim GNB gandrīz pusei valstu, tai skaitā Latvijai, aprēķināja Eurostat, ko jaunā vienošanās vairs neparedz. 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.

Rezultātā veikts GNB aprēķins 2018. un 2019. gadam, kā arī pārrēķinātas laikrindas no 2000. gada atbilstoši atjauninātiem koeficientiem, izstrādāta aprēķiniem piemērota metodoloģija un dokumentēts aprēķinu proces. Projekta rezultātu lietotāji: Eurostat, OECD, Eiropas vides aģentūra (EEA) u.c.

3.aktivitāte: Seminārs par lauksaimniecības statistikas modernizāciju

Mērķis: Pieredzes apmaiņa par lauksaimniecības statistikas datu ieguves metožu pilnveidošanas un modernizācijas iespējām ES dalībvalstīs, piedaloties Polijas statistikas organizētajā seminārā Olštinā.

Semināra diskusiju rezultātā dalībnieki apstiprināja to, ka Eurostat loma lauksaimniecības statistikas modernizācijas procesos ir izšķiroša, kā arī iegūtas plašākas zināšanas un pieredze par ģeotelpisko un satelītu datu izmantošanu lauksaimniecības statistikā.

“Izvēles tēmas Eiropas apsekojumā par iedzīvotāju veselību”

Projekta mērķis - testēt trīs veselības apsekojuma moduļu (invaliditāte, pacientu pieredze, garīgās veselības pozitīvie aspekti) jaunos rādītājus/jautājumus, lai tos iekļautu turpmākajos Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojumos (sākot ar apsekojuma 4.vilni).

Projekta realizācijas laikā testa rezultāti apkopoti un analizēti, izstrādāti secinājumi un priekšlikumi par jauno jautājumu kvalitātes uzlabošanu ar mērķi tos iekļaut turpmākajos Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojumos.

“Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2019.gadam”

Projekta mērķis: Pamatinformācijas nodrošināšana pirktspējas paritātēm (PPP), veikt apsekojumus, kā arī aizpildīt visas nepieciešamās datnes, nodrošinot Eurostat ar pamatdatiem, kurus viņi izmanto, lai varētu izrēķināt PPP.

Projekta realizācijas laikā tika veikti projektā iekļautie apsekojumi - Patēriņa cenu apsekojumi, Īres aģentūru apsekojums, Kapitālpreču cenu apsekojumi, Slimnīcu cenu apsekojums, Citi apsekojumi (IKP svāri, PVN dati, valsts sektorā strādājošo darba samaksas apsekojums, mājokļu īres dati), PPP aprēķinu datu avotu un metožu aktualizētais apraksts (Inventories). Iegūto datu ieguvums Latvijai - tiek izrēķinātas pirktspējas paritātes un ir iespējams veikt salīdzinājumus ar citām Eiropas valstīm. PPP ir telpiskie deflatori un valūtas konvertētāji, kas izlīdzina dažādu valstu cenu līmeņu atšķirības un tādējādi ļauj veikt IKP komponentu apjoma salīdzinājumus.

PPP ļauj izmērīt valsts ekonomikā lietotās valūtas vērtību, pamatojoties uz preču un pakalpojumu daudzumu, ko var nopirkt par attiecīgās valsts valūtu.

“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.

1.aktivitāte - SSIR iekļautā rādītāja bruto darba samaksa iegūšanas iespēju izpēte, tai skaitā izstrādāt metodi konkrētās algas novērtējumam no respondenta norādītā algas intervāla:

- projekta laikā izpētīt iespējas VID informācijas izmantošanai, neiekļaujot jautājumu par bruto darba samaksu aptaujā,
- izstrādājot un testējot metodi konkrētās algas novērtējuma iegūšanai, ja respondents ir norādījis samaksas intervālu,
- 2019.gada ceturksnī aptaujas anketai pievienot jautājums par bruto darba samaksu, lai pārliecinātos par respondentu prioritāti sniegt datus par bruto vai neto samaksu

2.aktivitāte - 2022.gadā ieplānotā moduļa “Darba prasmes” kognitīvā testēšana
Veikt moduļa par darba prasmēm aptaujas anketas un atbilžu variantu kognitīvā testēšana fokusa grupas diskusijās un individuālajās intervijās.

3.aktivitāte - Metodes izstrādāšana kvalitatīvākai mazo grupu novērtējumu iegūšanai
Lai varētu nodrošināt datu lietotāju pieprasījumu pēc sīkākas detalizācijas DSA datiem par nodarbināto, bezdarbnieku un ekonomiski neaktīvo iedzīvotāju skaitu, izstrādājot metodi novērtējumu iegūšanai, kombinējot reģistros pieejamo informāciju ar apsekojuma rezultātiem.

Projekta ieviešanas laikā izstrādāta metode par bruto darba samaksas iegūšanu, metodoloģiskais ziņojums par iegūtajiem rezultātiem, ziņojums par kognitīvās testēšanas rezultātiem un metode DSA novērtējumu iegūšanai sīkākā detalizācijā (teritorijas, 5 gadu vecuma grupas, dzimumi)

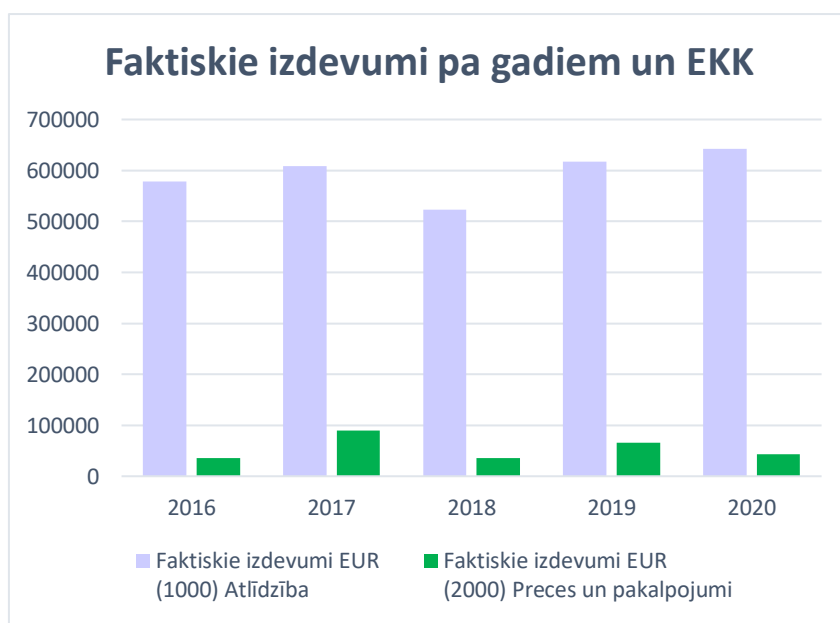
“Jaunu tirdzniecības un pakalpojumu statistikas rādītāju nodrošināšana un īstermiņa statistikas kvalitātes uzlabošana”

Projekta mērķis: panākt pakalpojumu un tirdzniecības nozaru īstermiņa statistikas atbilstību EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI (ES) 2019/2152 (2019. gada 27. novembris) par Eiropas uzņēmējdarbības statistiku, ar ko atceļ 10 tiesību aktus uzņēmējdarbības statistikas jomā, izstrādājot un ieviešot jaunajam regulējumam atbilstošos statistikas rādītājus pakalpojumu produkcijas indekss un vairumtirdzniecības apgrozījuma indekss salīdzināmajās cenās.

Projekta ieviešanas laikā izstrādāti un ieviesti jauni statistikas rādītāji pakalpojumu produkcijas indekss un vairumtirdzniecības apgrozījuma indekss salīdzināmajās cenās, nodrošinot pakalpojumu un tirdzniecības īstermiņa statistikas atbilstību jaunajam regulējumam EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI (ES) 2019/2152 (2019. gada 27. novembris) par Eiropas uzņēmējdarbības statistiku, ar ko atceļ 10 tiesību aktus uzņēmējdarbības statistikas jomā. Jaunie rādītāji tiek regulāri nosūtīti Eurostat kā arī publicēti oficiālajā statistikas portālā.

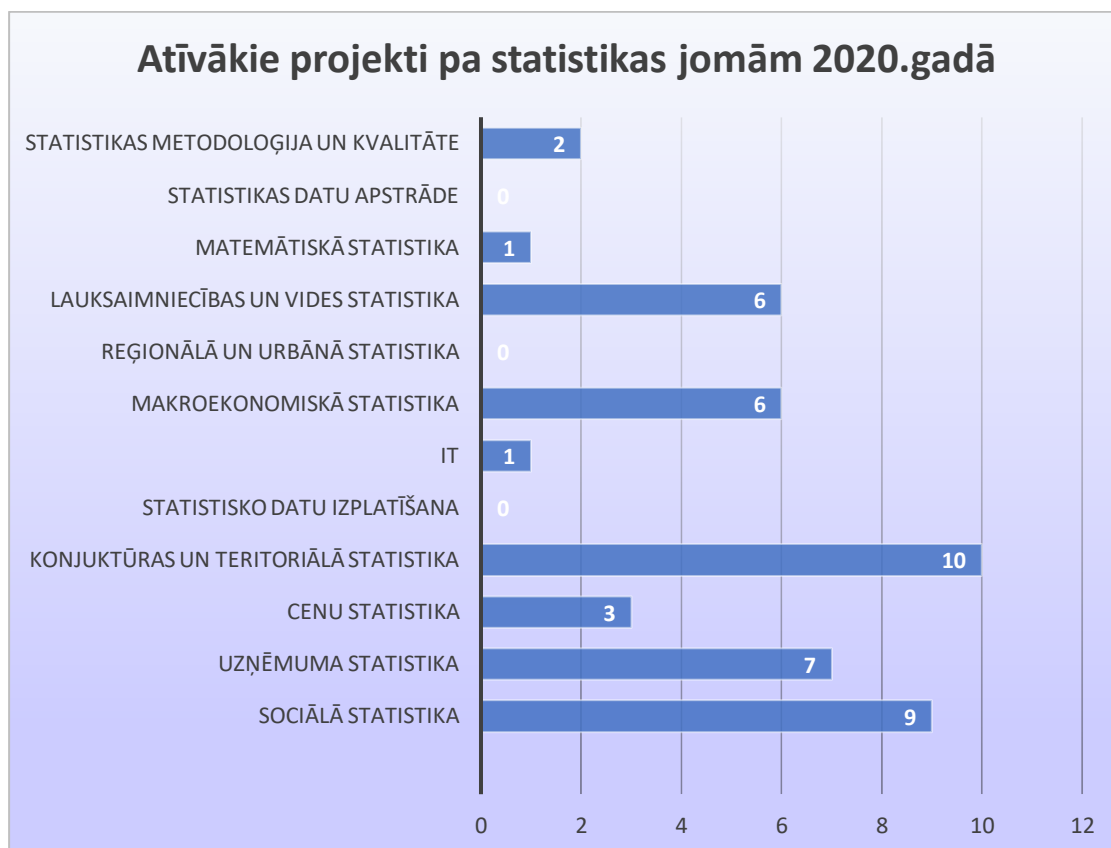
Izmaksas

Granta projektu izmaksu sadalījums un izlietojums 2016.-2020.gadā (EUR)



Gads	Faktiskie izdevumi EUR (1000) Atlīdzība	Faktiskie izdevumi EUR (2000) Preces un pakalpojumi
2016	578046	35082
2017	608837	89764
2018	523418	35627
2019	617151	65641
2020	642844	42855

Aktīvie projekti pa statistikas jomām 2020.gadā

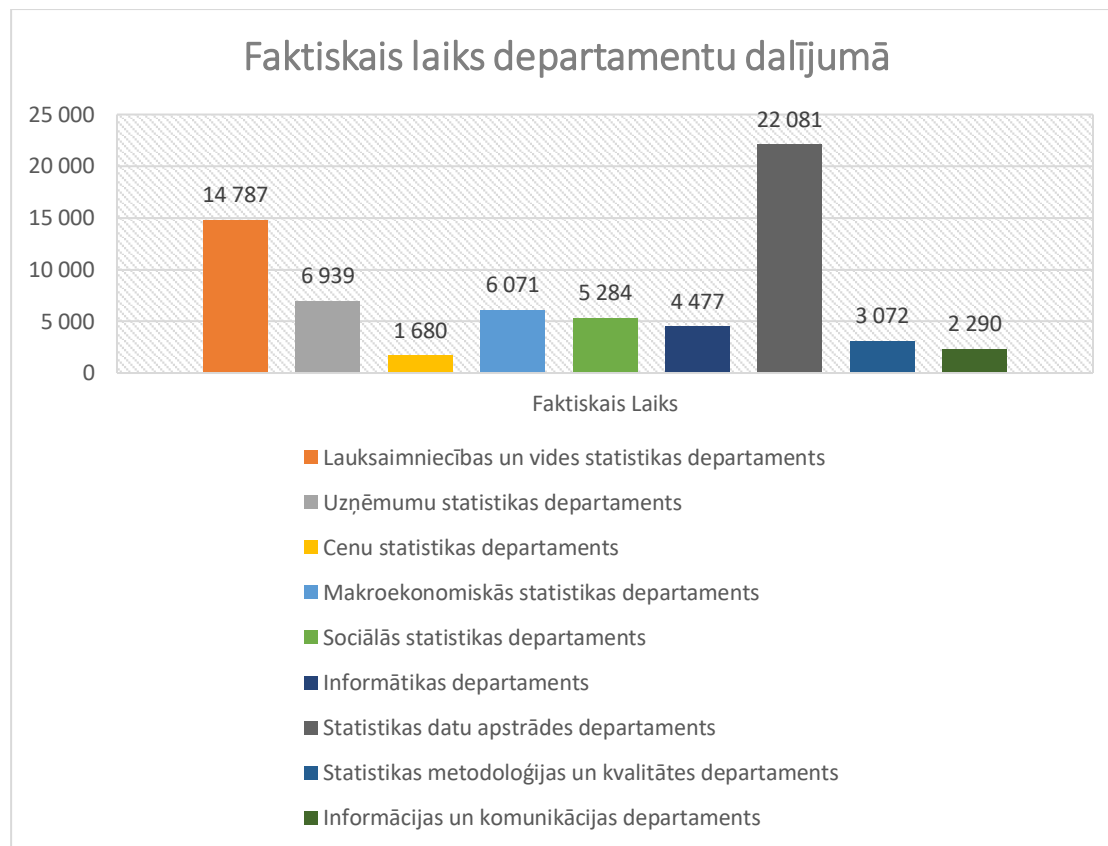


Statistikas jomas	Projektu skaits				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sociālā statistika	10	9	9	9	9
Uzņēmuma statistika	9	10	10	8	7
Cenu statistika	4	4	4	3	3
Konjunktūras un teritoriālā statistika	10	10	10	10	10
Statistisko datu izplatīšana	3	3	1	-	-
IT	-	1	-	2	1
Makroekonomiskā statistika	2	1	3	5	6
Reģionālā un urbānā statistika	1	-	3	-	-
Lauksaimniecības un vides statistika	6	6	9	5	6
Matemātiskā statistika	2	2	2	2	1
Statistikas datu apstrāde	-	-	-	-	-
Statistikas metodoloģija un kvalitāte	-	-	-	2	2
Kopā:	47	46	51	46	45

Personāls

2020.gadā granta projektos tika iesaistīti 208 CSP darbinieki ar dažādu noslodzi – kopā nostrādājot 66 936 darba stundas.

Departamentu stundu noslodze grantu projektos 2020.gadā



2020. 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"	46
G-17.10	Joma B: 2018.gada inovāciju apsekojuma rādītāji/moduļi	536
G-17.11	Teritoriālā statistika 2017-2018	2421
G-17.19	Statistikas sistēmas izveide augkopības bilanču aprēķiniem galvenajām graudaugu un eļļas augu kultūrām saskaņā ar ES vienoto metodoloģiju	549
G-17.20	Lauksaimniecības statistikas modernizācija	1138
G-18.06	Darbaspēka apsekojuma 2019.gada modulis "Darba organizācija un darbalaiks"	690.5
G-18.08	Izvēles tēmas Eiropas apsekojumā par iedzīvotāju veselību	2101
G-18.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2019.gadam	218
G-18.10	Darbaspēka apsekojuma kvalitātes pilnveidošana un pārrāvumi laikrindās pēc jaunās Sociālās statistikas ietvara regulas (SSIR) stāšanās spēkā	626

G-18.13	Jaunu tirdzniecības un pakalpojumu statistikas rādītāju nodrošināšana un īstermiņa statistikas kvalitātes uzlabošana	388
G-18.14	Vides konti 2018: Metodoloģijas izstrāde agrīnai gaisa emisiju kontu par siltumnīcefekta gāzēm un energoresursu plūsmu kontu novērtēšanai	120
G-18.15	Rīcības plāns EU-SILC uzlabojumiem (datu savlaicīgums, reģionālizācija, un gatavošanās EU-SILC revīzijai)	144
G-18.18	Nacionālie konti un maksājumu bilance	720
G-19.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	952
G-19.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	208
G-19.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	568
G-19.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	740
G-19.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	948
G-19.06	2020.gada integrētā lauku saimniecību statistika	18212
G-19.07	Intrastat spoguļstatistikas analīze starp Latviju un ES valstīm.	856
G-19.08	Darbaspēka apsekojuma 2020.gada modulis "Nelaimes gadījumi darbā un citas ar darbu saistītas veselības problēmas"	1464
G-19.09	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2020.gadam	4433
G-19.10	Pilsētu un teritoriālā statistika 2019	2485
G-19.11	2020.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	3668
G-19.12	2020.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaimniecībās	8898
G-19.13	IT drošības uzlabojumi Eiropas statistikas sistēmā konfidencialas statistiskās informācijas apmaiņai	1473
G-19.14	Izaugsmes un produktivitātes konti	756
G-19.15	Enerģētikas statistikas datu iesniegšanas savlaicīguma uzlabošana	1727
G-19.16	Pasažieru mobilitāte	232
G-20.01	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	1844
G-20.02	Investīciju konjunktūras apsekojums	320
G-20.03	Būvniecības konjunktūras apsekojums	1140
G-20.04	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums	1345
G-20.05	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums	1767
G-20.06	EU-SILC apsekojums-Ar Sociālās statistikas ietvara regulu (SSIR) saistītā statistiskā infrastruktūra-2021.gada modulis	424
G-20.07	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2021.gadam	40
G-20.08	Nacionālie konti_NKI datu uzlabošana: pilnīgums un neiekasētais PVN	280
G-20.09	Darba spēka apsekojums-Statistiskā infrastruktūra saskaņā ar IESS 2021 moduli	1505

G-20.10	Starppersonu un ar dzimumu saistītas vardarbības apsekojums (pilnais apsekojums)	420
G-20.11	Pārskats par globālo vērtību ķēžu-Uzņēmējdarbības funkciju starptautisku pārceļšanu	64
G-20.12	Uzkrātais pamatkapitāls un pamatkapitāla nolietojums	160
G-20.13	Pētniecības un attīstības (P&A) un inovāciju statistika	281
G-20.17	2021. gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos	14
G-20.18	2021.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājāsaimniecībās	16

2020.gadā realizētie projekti, par kuriem nosūtīti uz Eurostat projektu noslēguma ziņojumi

Projekts	Projekts (LV)	Projekta mērķis	Rezultāti	Projekta ID/Projektu vadītāji
Third EU-SILC Network on Income and Living Conditions - NetSILC3	Trešais EU-SILC ekspertīzes tīkls par ienākumiem un dzīves apstākļiem - NetSILC 3"	<p>Projekta NetSILC3 mērķis :</p> <ul style="list-style-type: none"> -veikt padziļinātu metodoloģisko darbu un EU-SILC sociāli-ekonomisko datu analīzi, ietverot šķērsgriezuma un garengriezuma dimensijas, un izstrādāt koplietošanas rīkus un pieejas attiecībā uz dažādiem datu ražošanas aspektiem. <p>Projekta pasūtītājs ir Eiropas Savienības Statistikas birojs. Projekts apvieno nacionālo statistikas iestāžu pieredzi un akadēmiskās zināšanas starptautiskā līmenī. Projekts ir sadalīts divos klasteros, kur pirmā klastera darbs ir veltīts ne-izlases kļūdām un otra klastera darbs ir veltīts rādītāju attīstībai un analīzei.</p> <p>CSP projekts tika veikts NetSILC3 projekta ietvaros. Tā mērķis – veikt EU-SILC svaru aprēķināšanas un kalibrēšanas metožu salīdzinošu apskatu un pētīt reģistru informācijas izmantošanas iespējas svaru kalibrēšanai. Pirmajā projekta daļā tika apzinātas EU-SILC lietotās svaru aprēķināšanas un kalibrēšanas metodes un tika veikta šo metožu izvērtēšana, salīdzinot ar EU-SILC metodoloģijas vadlīnijām. Rezultātā ir sagatavotas rekomendācijas par EU-SILC datu svēršanu. Otrajā projekta daļā tika veikts pētījums par reģistrēto ienākumu datu izmantošanas iespējām svaru kalibrēšanas</p>	<p>Projekta NetSILC3 rezultātā tika organizēta EU-SILC konference 2017. gadā un trīs labākās prakses semināri (viens semināri tika rīkots kopā ar minēto EU-SILC konferenci un divi semināri tika rīkoti 2018. gadā). Projekta rezultātā tiks izdotas divas grāmatas un sagatavotas publikācijas.</p> <p>Projekta rezultātā tika sagatavoti divi ziņojumi, kas tiks publicēti vienā no NetSILC3 grāmatām. Kā arī projekta rezultāti tika prezentēti labākās prakses seminārā 2018. gadā.</p>	G-15.22 Mārtiņš Liberts Mārtins.Liberts @csp.gov.lv

		procesā. Abām projekta daļām mērķis ir uzlabot EU-SILC rezultātu precizitāti.		
Area B: Modules/Variab les for the CIS 2018	Joma B: 2018.gada inovāciju apsekojuma rādītāji / moduļi	Mērķis ir veicināt statistikas par inovācijām uzņēmējdarbībā sagatavošanas procesu efektivitāti, nodrošināt harmonizāciju starp nacionālajām apsekojuma par inovācijām uzņēmējdarbībā anketām un identificēt saskaņotu mainīgo lielumu kopu, kas palīdzēs identificēt inovatīvus uzņēmumus un dos iespēju apkopot uzņēmumus pēc uzņēmumu inovatīvām aktivitātēm un to spējām izstrādāt un ieviest inovācijas, pamatojoties uz mikro datu analīzi. Projekta ietvaros paredzēta arī datu validācija un analīze, svaru aprēķins, rādītāju aprēķināšana, inovāciju mikrodatu salīdzināšana ar strukturālās biznesa statistikas datiem	Projekta ietvaros tika izstrādāta (pārtulkota latviešu valodā un sagatavota ievadei Latvijas respondentiem Elektroniskajā datu vākšanas sistēmā) un testēta inovāciju apsekojuma anketa ar modulāru struktūru, kurā tika ietverti atsevišķi jauni rādītāji no moduļiem par zināšanu bāzes izveidošanu (3. modulis) , inovāciju ieviešanu (5. modulis), zināšanu plūsmu (6. modulis), inovāciju vidi (7. modulis), lai panāktu augstāku saskaņotību starp ES dalībvalstu inovāciju apsekojuma anketām. Projekta ietvaros tika veikta datu vākšana, ko veica Kuldīgas datu savākšanas un apstrādes centrs; projektam piesaistītais statistikas matemātiķis veica svaru aprēķinu; pēc datu validācijas (inovāciju mikrodatu salīdzināšanas ar strukturālās biznesa statistikas datiem un iepriekšējā perioda apsekojuma rezultātiem) sadarbībā ar programmētāju tika izstrādāta datu apstrādes sistēma (automātiskie aprēķini), lai aprēķinātu rādītājus un apkopotu tos vajadzīgajā sdmx formātā datu nosūtīšana ESTAT. Apstrādājot iegūtos rezultātus un veicot mikrodatu analīzi, tika veikta uzņēmuma grupēšana, ņemot vērā to novatoriskumu, spēju ieviest jauninājumus un citus nozīmīgus aspektus, tādējādi sekmīgi identificējot uzņēmumu “inovāciju profilus”, kas ļautu precīzāk norādīt uz dažādiem politikas ieviešanas pasākumiem, lai veicinātu inovācijas konkrētos apstākļos.	G-17.10 Uvis Keirāns Uvis.Keirans@csp.gov.lv
Sub-National Statistics	Teritoriālā statistika 2017-2018	Projekta mērķis apkopot teritoriālās statistikas datus, kas raksturo dzīves kvalitāti četrās Latvijas pilsētās (Rīgā, Liepājā, Jelgavā un Daugavpilī), veicināt teritoriālās statistikas izmantošanu, kā arī veikt metodoloģijas izstrādes darbus teritoriālās statistikas datu klāsta paplašināšanai (t.i. mazu blīvi apdzīvotu teritoriju noteikšana Latvijā un statistisko datu apkopošanas iespēju izpēte par tām, iespēju robežās tos publicējot, un jaunu, republikas pilsētu ekonomisko attīstību raksturojošo indikatoru noteikšana un aprēķinu metodikas izstrāde). Projekta ietvaros plānots iegūt ticamu un starptautiski salīdzināmu statistisko informāciju par Eiropas pilsētām un to svārtmigrācijas zonām, kā arī projekts paredz jaunus attīstības darbus metodoloģijas izstrādē teritoriālās statistikas ražošanai. Statistiskā informācija tiek apkopota par šādām jomām – demogrāfija, sociālie aspekti, ekonomiskie aspekti, izglītība un apmācība, ceļošana un transports.	Projekta ietvaros sasniegtie rezultāti: 1. Apkopoti, pārbaudīti un nosūtīti uz Eurostat visi pieejamie un aprēķinātie statistiskie rādītāji un metodoloģiskā informācija par Rīgu, Liepāju, Jelgavu, Daugavpili un to svārtmigrācijas zonām par 2017. un 2018. gadu. 2. Izstrādāta metodoloģija un noteiktas mazas blīvi apdzīvotas teritorijas Latvijā, kā arī izpētītas iespējas apkopot statistiskos datus par tām, iespēju robežās tos publicējot. 3. izstrādāta metodoloģija jaunu, republikas pilsētu ekonomisko attīstību raksturojošo indikatoru noteikšanai un šo indikatoru aprēķinu metodika. 4. CSP mājaslapa papildināta ar jauniem teritoriālās statistikas datiem, kā arī organizēta statistikas lietotāju konference.	G-17.11 Linda Apine Linda.Apine@csp.gov.lv
Setting up a statistical system for the crop balances data for main cereals and	Statistikas sistēmas izveide augkopības bilanču aprēķiniem galvenajām	Projekta mērķis ir izveidot statistikas sistēmu augkopības bilanču aprēķiniem graudaugiem un eļļas augiem atbilstoši vienotai ES metodoloģijai, ko nosaka ESS vienošanās:	Projekta gaitā: - veikti graudaugu un eļļas augu bilanču aprēķini par 2017. un 2018. gadu, sagatavoti kvalitātes ziņojumi un rezultāti nosūtīti Eurostat; - izveidots statistikas sistēmas	G-17.19 Anita Raubena Anita.Raubena@csp.gov.lv

oilseeds in line with the Common EU methodology	graudaugu un eļļas augu kultūrām saskaņā ar ES vienoto metodoloģiju	<ul style="list-style-type: none"> - veikt nepieciešamos metodoloģiska rakstura uzlabojumus izejas datu nodrošināšanai, lai pilnveidotu graudaugu bilanču aprēķinus (piemēram, krājumu izmaiņas kalendārā gada laikā, graudaugu rūpnieciskais izlietojums biodegvielas ieguvei); - izstrādāt metodoloģiju un rast risinājumus datu avotu nodrošināšanai eļļas augu bilanču aprēķiniem; - veikt graudaugu un eļļas augu bilanču aprēķinus par 2017. un 2018. gadu un sagatavot kvalitātes ziņojumus; - izstrādāt Latvijas situācijai atbilstošu metodoloģiju ilgtspējīgas statistikas sistēmas izveidei augkopības bilanču aprēķiniem atbilstoši vienotai ES metodoloģijai. 	metodoloģisks apraksts turpmākam augkopības bilanču aprēķinam graudaugiem un eļļas augiem atbilstoši vienotai ES metodoloģijai – ESS vienotai un Bilanču aprēķinu rokasgrāmatām; - Sagatavots aktivitātes starpziņojums un gala ziņojums.	
Modernisation of agricultural statistics.	Lauksaimniecības statistikas modernizācija.	Projekta virsmērķis - pilnveidot lauksaimniecības statistikas ieguves metodoloģiskos procesus, lai sekmīgi ieviestu un īstenotu jaunās integrētās lauku saimniecību statistikas ražošanas principus saskaņā ar Eiropas Savienības Lauksaimniecības statistikas stratēģiju 2020. gadam un turpmāk un Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (ES) 2018/1091, kā arī nodrošinātu 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 (IAM).	Par katru no aktivitātēm informācija pie katra projekta atsevišķi G-17.20.1; G-17.20.2; G-17.20.3	G-17.20 Ilze Januška Ilze.Januška@sp.gov.lv
Modernisation of agricultural statistics. Activity 1: Improvement methodological processes for implementation of the new Integrated Farm Statistics (IFS)	Lauksaimniecības statistikas modernizācija. 1.aktivitāte: Metodoloģisko procesu pilnveidošana jaunās Integrētās lauku saimniecību statistikas (IFS) ieviešanai	Aktivitātes mērķis-nodrošināt kvalitatīvu bāzi 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas un ikgadējo lauksaimniecības statistikas apsekojumu veikšanai, atjaunojot Statistiskā Lauku saimniecību reģistra informāciju 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.	Rezultātā iegūta informācija par lauku saimniecībām, par kurām nebija pieejama informācija administratīvajos datu avotos, precizēja ekonomiski aktīvo lauku saimniecību skaitu un izstrādāja metodoloģija šīs grupas saimniecību ietekmes uz lauksaimniecisko ražošanu novērtēšanai Latvijā. Iegūtos rezultātus izmantoja 2020. gada lauksaimniecības skaitīšanas īstenošanā saskaņā ar ES Regulas Nr. 2018/1091 prasībām, kā arī ilgtermiņā augkopības un dzīvnieku ražošanas statistikas sagatavošanai valsts līmenī	G-17.20.1 Januška Ilze Ilze.Januška@sp.gov.lv
Modernisation of agricultural statistics. Activity 2: Gross Nutrient Balances (GNB) calculation in accordance with	Lauksaimniecības statistikas modernizācija. 2.aktivitāte: Augu barības vielu bilances (GNB) aprēķins saskaņā ar ESS	Aktivitātes mērķis - izstrādāt ilgtspējīgu metodoloģiju augu barības vielu bilanču (GNB) aprēķinam saskaņā ar ESS vienošanos par barības vielu budžeti, jo līdz šim GNB gandrīz pusei valstu, tai skaitā Latvijai, aprēķināja Eurostat, ko jaunā vienošanās vairs neparedz. Projekta ietvaros veicamās	Projektu rezultātā veica GNB aprēķinu 2018. un 2019. gadam, kā arī pārreķināja laikrindas no 2000. gada atbilstoši atjauninātiem koeficientiem, izstrādāja aprēķiniem piemērotu metodoloģiju un aprēķinu procesa dokumentēšanu. Projekta rezultātu lietotāji: Eurostat, OECD, Eiropas vides aģentūra (EEA) u.c. Augu barības vielu bilances (GNB) ir viens	G-17.20.2 Karlsone Guna Karlsone.Guna@csp.gov.lv

ESS Agreement on Nutrient Budgets, adapted for Latvian situation	vienošanās par barības vielu budžetiem atbilstoši Latvijas situācijai	aktivitātes: GNB aprēķiniem lietotās Eurostat/OECD rokasgrāmatā pieejamās metodoloģijas izpēti 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.	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 ilgtspējīgu ietekmi uz vidi, ir nozīmīgs informācijas avots aktivitāšu monitoringam.	
Modernisation of agricultural statistics. Activity 3: Seminar on modernisation of agricultural statistics	Lauksaimniecības statistikas modernizācija. 3.aktivitāte: Seminārs par lauksaimniecības statistikas modernizāciju	Aktivitātes mērķis - pieredzes apmaiņa par lauksaimniecības statistikas datu ieguves metožu pilnveidošanas un modernizācijas iespējām ES dalībvalstīs, piedaloties Polijas statistikas organizētajā seminārā Olštīnā.	Semināra diskusiju rezultātā dalībnieki apstiprināja to, ka Eurostat loma lauksaimniecības statistikas modernizācijas procesos ir izšķiroša, kā arī iegūtas plašākas zināšanas un pieredze par ģeotelpisko un satelītu datu izmantošanu lauksaimniecības statistikā.	G-17.20.3 Armands Plāte Armands.Plāte@csp.gov.lv
LFS 2019 ad hoc module on work organisation and working time arrangements	Darbspēka apsekojuma 2019.gada modulis "Darba organizācija un darbalaiks"	Projekta mērķis - savākt informāciju, kas raksturo nodarbināto iedzīvotāju darba organizāciju un darbalaiku - darba laika elastīgums, darba metodes, darba vieta	Informācija tika savākta atbilstoši Komisijas īstenošanas regulas (ES) 2017/2384 prasībām. Aptauja tika realizēta no 2019.gada janvāra līdz 2019. gada decembrim pirmajās intervijas reizēs. Moduļa anketa iestrādāta Darbspēka apsekojuma anketā kā pielikums, aptaujai izmantota CAPI metode. Informācija iegūta no 4015 respondentiem. Sasniegto rezultātu apraksts - Iegūtā informācija salīdzināma ar citās ES valstīs realizētā moduļa datiem. Moduli par šo tēmu bija plānots veikt 2015.gadā, bet likumdošanas neskaidrību dēļ tas nenotika, pirms tam šīs tēmas ad hoc modulis notika 2004.gadā. Kopš iepriekšējā apsekojuma notikušas izmaiņas darba organizācijā – ieviestas jaunas ražošanas metodes un jaunas darba organizācijas formas, kā rezultātā izveidojusies elastīgāka pieeja darbalaikam. Moduļa rezultāti ļāva iegūt informāciju par Latvijā notikušajām izmaiņām šajā jomā	G-18.06 Zaiga Priede Zaiga.Priede@csp.gov.lv
European Health Interview Survey (EHIS) voluntary topics	Izvēles tēmas Eiropas apsekojumā par iedzīvotāju veselību	Projekta mērķis ir testēt trīs veselības apsekojuma moduļu (invaliditāte, pacientu pieredze, garīgās veselības pozitīvie aspekti) jaunos rādītājus/jautājumus, lai tos iekļautu turpmākajos Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojumos (sākot ar apsekojuma 4.vilni). Projekta vispārīgs apraksts. Moduļu jauno rādītāju/jautājumu kvantitatīvā testēšana notiks vienlaicīgi ar Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojuma 3.vilni, kurš tiek veikts saskaņā ar Regulu COMMISSION REGULATION (EU) 2018/255 of 19 February 2018 implementing Regulation (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council as regards statistics based on the European Health Interview Survey (EHIS). Moduļu jaunie rādītāji/jautājumi, kā arī metodoloģiskie paskaidrojumi tiks tulkti no angļu valodas uz latviešu un krievu valodu atbilstoši tulkošanas protokolam. Jaunie jautājumi tiks iekļauti Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojuma	Testa rezultāti apkopoti un analizēti, izstrādāti secinājumi un priekšlikumi par jauno jautājumu kvalitātes uzlabošanu ar mērķi tos iekļaut turpmākajos Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojumos.	G-18.08 Anita Švarckopfta Anita.Švarckopfta@csp.gov.lv

		pamatveidlapā. Izlases apjoms moduļu jautājumu testēšanai ir 3500 personas		
PPPs data collection 2019	Grants pamatdarbības nodrošināšanai pirktspējas paritātēm (PPP) 2019.gadam	<p>Projekta mērķis: Pamatinformācijas nodrošināšana pirktspējas paritātēm (PPP).</p> <p>Projekta vispārīgais apraksts - EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1445/2007, ar ko paredz kopējus noteikumus, lai sniegtu pamatinformāciju par pirktspējas paritātēm un lai tās aprēķinātu un izplatītu, KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 193/2011 ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1445/2007 attiecībā uz kvalitātes kontroles sistēmu pirktspējas paritātēm. Rezultāti – veikt visus grantā nosauktos apsekojumus, kā arī aizpildīt visas nepieciešamās datus, nodrošinot Eurostat ar pamatdatiem, kurus viņi izmanto, lai varētu izrēķināt PPP. Latvijā nekas netiek rēķināts, jo, lai to izdarītu, nepieciešami visu iesaistīto valstu mikrodati.</p>	Projekta realizācijas laikā tiks veikti projektā iekļautie apsekojumi - Patēriņa cenu apsekojumi, Īres aģentūru apsekojums, Kapitālpreču cenu apsekojumi, Slimnīcu cenu apsekojums, Citi apsekojumi (IKP svāri, PVN dati, valsts sektorā strādājošo darba samaksas apsekojums, mājokļu īres dati), PPP aprēķinu datu avotu un metožu aktualizētais apraksts (Inventories). Iegūto datu ieguvums Latvijai - tiek izrēķinātas pirktspējas paritātes un ir iespējams veikt salīdzinājumu ar citām Eiropas valstīm. PPP ir telpiskie deflatori un valūtas konvertētāji, kas izlīdzina dažādu valstu cenu līmeņu atšķirības un tādējādi ļauj veikt IKP komponentu apjoma salīdzinājumus. PPP ļauj izmērīt valsts ekonomikā lietotās valūtas vērtību, pamatojoties uz preču un pakalpojumu daudzumu, ko var nopirkt par attiecīgās valsts valūtu.	G-18.09 Baiba Alksnīte Baiba.Alksnīte@csp.gov.lv
Quality improvement and breaks in time series exercise for the LFS in view of the entry into force of the new IESS regulation	Darbaspēka apsekojuma kvalitātes pilnveidošana un pārrāvumi laikrindās pēc jaunās Sociālās statistikas ietvara regulas (SSIR) stāšanās spēkā	<p>Projekta mērķis: uzlabot Darbaspēka apsekojumā (DSA) iegūto datu kvalitāti, realizējot projektā iekļautās aktivitātes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SSIR iekļautā rādītāja bruto darba samaksa iegūšanas iespēju izpēte, tai skaitā izstrādāt metodi konkrētās algas novērtējumam no respondenta norādītā algas intervāla, 2. 2022.gadā iekļautā moduļa "Darba prasmes" kognitīvā testēšana, 3. Metodes izstrādāšana kvalitatīvākai mazo grupu novērtējumu iegūšanai. <p>Projekta vispārīgais apraksts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.aktivitāte - projekta laikā tiks izpētītas iespējas VID informācijas izmantošanai, neiekļaujot jautājumu par bruto darba samaksu aptaujā, - tiks izstrādāta un testēta metode konkrētās algas novērtējuma iegūšanai, ja respondents ir norādījis samaksas intervālu, - 2019.gada ceturksnī aptaujas anketai tiks pievienots jautājums par bruto darba samaksu, lai pārliecinātos par respondentu prioritāti sniegt datus par bruto vai neto samaksu, 2.aktivitāte Tiks veikta moduļa par darba prasmēm aptaujas anketas un atbilžu variantu kognitīvā testēšana fokusa grupas diskusijās un individuālajās intervijās. 3.aktivitāte Lai varētu nodrošināt datu lietotāju pieprasījumu pēc sīkākas detalizācijas DSA datiem par nodarbināto, bezdarbnieku un ekonomiski neaktīvo iedzīvotāju skaitu, tiks izstrādāta metode 	<p>Projekta realizācijas laikā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izstrādāta metode par bruto darba samaksas iegūšanu, metodoloģiskais ziņojums par iegūtajiem rezultātiem. 2. Ziņojums par kognitīvās testēšanas rezultātiem. 3. Metode DSA novērtējumu iegūšanai sīkāka detalizācijā (teritorijas, 5 gadu vecuma grupas, dzimumi) 	G-18.10 Zaiga Priede Zauga.Priede@csp.gov.lv

		novērtējumu iegūšanai, kombinējot reģistros pieejamo informāciju ar apsekojuma rezultātiem.		
Setting up production processes for new indices of services production and trade and quality improvement of STS statistics - work area 1	Jaunu tirdzniecības un pakalpojumu statistikas rādītāju nodrošināšana un īstermiņa statistikas kvalitātes uzlabošana	Projekta mērķis: panākt pakalpojumu un tirdzniecības nozaru īstermiņa statistikas atbilstību EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI (ES) 2019/2152 (2019. gada 27. novembris) par Eiropas uzņēmējdarbības statistiku, ar ko atceļ 10 tiesību aktus uzņēmējdarbības statistikas jomā, izstrādājot un ieviešot jaunajam regulējumam atbilstošos statistikas rādītājus pakalpojumu produkcijas indekss un vairumtirdzniecības apgrozījuma indekss salīdzināmajās cenās.	Projekta laikā izstrādāti un ieviesti jauni statistikas rādītāji pakalpojumu produkcijas indekss un vairumtirdzniecības apgrozījuma indekss salīdzināmajās cenās, nodrošinot pakalpojumu un tirdzniecības īstermiņa statistikas atbilstību jaunajam regulējumam EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI (ES) 2019/2152 (2019. gada 27. novembris) par Eiropas uzņēmējdarbības statistiku, ar ko atceļ 10 tiesību aktus uzņēmējdarbības statistikas jomā. Jaunie rādītāji tiek regulāri nosūtīti Eurostat kā arī publicēti oficiālajā statistikas portālā.	G-18.13 Ieva Vanaga Ieva.Vanaga@csp.gov.lv
Environmental accounts 2018: Development of methodology for early estimations of air emission accounts for greenhouse gases and energy flow accounts	Vides konti 2018: Metodoloģijas izstrāde agrīnai gaisa emisiju kontu par siltumnīcefekta gāzēm un energoresursu plūsmu kontu novērtēšanai	Projekta mērķis ir 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. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 538/2014 (2014.gada 16. aprīlis), ar ko groza Regulu (ES) Nr. 691/2011 par Eiropas vides ekonomiskajiem kontiem (dokuments attiecas uz EEZ) ir pamats dažādu vides kontu moduļu izstrādei. 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.	Projekta rezultātā tika iegūti dati par siltumnīcefekta emisijām un energoresursu plūsmām 2018. gadā nozaru sadalījumā. Izveidotā aprēķinu metodoloģija tiks izmantota nākotnē, lai būtiski samazinātu laika atstarpi pēc pārskata perioda līdz datu nosūtīšanai uz Eurostat un publicēšanai CSP datubāzē.	G-18.14 Andra Lazdiņa Andra.Lazdina@csp.gov.lv
Action plan for EU-SILC improvements (timeliness, regionalisation, and preparation for EU-SILC revision)	Rīcības plāns EU-SILC uzlabojumiem (datu savlaicīgums, reģionālizācija, un gatavošanās EU-SILC revīzijai)	Projekta mērķis – paplašināt reģistru datu izmantošanu vairāku ienākumu mainīgu noteikšanā, kā arī pārveidot pašreizējo EU-SILC apsekojumā izmantojamo svaru aprēķina metodoloģiju, ņemot vērā projekta "NetSILC3 sub-WP 1.3.2: Use of registers in calibration" rezultātus. Projekta realizācijas pamatā ESS Sociālās statistikas modernizācijas plāns. EU-SILC apsekojumu (tiek īstenots ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1177/2003 (2003. gada 16. jūnijs) par Kopienas statistiku attiecībā uz ienākumiem un dzīves apstākļiem (EU-SILC) (Dokuments attiecas uz EEZ)), kā daļu no Sociālās statistikas, arī skar modernizācijas procesus. No Eurostat saņemts piedāvājums modernizēt tādus EU-SILC procesus, kuri ir tieši aktuāli konkrētai NSI. Centrālā statistikas pārvalde (Pārvalde) izvēlējās ar šī granta palīdzību attīstīt ienākumu	Projektā sasniegtie rezultāti: a) ir izstrādāta metodoloģija kadastrālās vērtības izmantošanai nosacītās īres aprēķinā un, nepieciešamības gadījumā, realizēta EU-SILC apsekojumā; b) ir pilnveidota metodoloģija ienākuma no īpašuma aprēķinam (lai sāktu izmantot ar šo mainīgo saistītos nodokļu datus) un realizēta EU-SILC apsekojumā; c) noslēgta vienošanās ar Uzturlīdzekļu garantiju fonda administrāciju attiecībā uz uzturlīdzekļu bērniem iegūšanu un ir uzsākta attiecīgo datu izmantošana EU-SILC apsekojumā; d) noslēgti sadarbības līgumi ar tām apdrošināšanas sabiedrībām, kuras veic 2. pensiju līmeņa kapitāla izmaksu (mūža pensijas) vai ar to reģistra īpašnieku, kuras rīcībā ir attiecīgā informācija (piemēram, Labklājības ministrija, ja granta projekta realizēšanas laikā ministrijai būs pieejama šāda informācija) un ir uzsākta attiecīgo datu izmantošana EU-SILC apsekojumā; e) izstrādāta alternatīva svaru aprēķina metodoloģiju un, nepieciešamības gadījumā, realizēta EU-SILC apsekojumā. Svarīgi atzīmēt, ka c) un d) punktu	G-18.15 Viktors Veretjanovs Viktors.Veretjanovs@csp.gov.lv

		reģistru datu izmantošanu EU-SILC apsekojumā.	realizēšanas gadījumā pastāv risks, ka attiecīgas iestādes atteiks slēgt sadarbības līgumus ar Pārvaldi. Šie riski ir aprakstīti arī Granta projekta pieteikumā.	
Analyses of the mirror statistics between Latvia and the EU countries	Intrastat spoguļstatistikas analīze starp Latviju un ES valstīm	<p>Projekta mērķis - atklāt, aprakstīt un analizēt lielākās ārējās tirdzniecību datu asimetrijas starp Latviju un Eiropas Savienības dalībvalstīm. Analīzes rezultātā tika noskaidroti datu nesakritības cēloņi un iespējas, kā novērst tās nākotnē. Šī projekta devums ir datu kvalitātes uzlabošana gan Latvijas, gan ES tirdzniecības statistikas datos.</p> <p>Galvenie projekta uzdevumi - 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; pamatojoties uz datu asimetrijas analīzes rezultātiem, tika organizēta videokonference ar Somijas Muitas pārvaldi, lai analizētu ārējās tirdzniecības datu nesakritības iemeslus.</p>	<p>Pēc detalizētas ārējās tirdzniecības spoguļstatistikas datu analīzes, tika secināts, ka, galvenokārt, datu asimetrijas iemesli ir saistīti ar metodoloģiskām atšķirībām. Tā kā ES valstu ekonomikas pēc lieluma ir ļoti atšķirīgas, noteiktās robežvērtības preču ievadumam un preču izvedumam, kad uzņēmumiem ir pienākums iesniegt Intrastat pārskatus, kā arī izstrādātā metodoloģija trūkstošo datu pierēķinam par neatbildējušiem uzņēmumiem un uzņēmumiem zem robežlieluma, ir dažādas. Kā arī dažādās dalībvalstīs vienu un to pašu tirdzniecības darījumu var uzskaitīt dažādos laika periodos, ņemot vērā preces pārvietošanas ilgumu un laiku, kas nepieciešams administratīvo procedūru veikšanai.</p> <p>Tika secināts, ka ārējās tirdzniecības datu asimetriju starp ES dalībvalstīm rada arī kombinētās nomenklatūras preču kodu pielietošanas interpretācija, jo ir daudz komplicētu preču, kurām ir zināmas grūtības atrast visprecīzāko kodu. Kā arī ņemot vērā Latvijas ģeogrāfisko novietojumu, ir gadījumi, ka kāda no partnervalstīm ārējās tirdzniecības datus var būt ieskaitījusi tranzītu. Datu asimetriju var radīt arī trīsstūrveida darījumi, kad tirdzniecības darījumā ir iesaistītas vairāk kā divas ES dalībvalstis.</p> <p>Lai nākotnē novērstu ārējās tirdzniecības datu nesakritību, būtu nepieciešams uzlabot KN kodu meklētāju, pilnveidot metodoloģiskos skaidrojumus Intrastat veidlapu aizpildīšanai, ņemot vērā Eurostat jaunākās rekomendācijas. Turpmāk lielāka uzmanība jāpievērš trīsstūrveida tirdzniecībai un jāizslēdz visi darījumi, ja prece fiziski netiek ievesta/izvesta no Latvijas teritorijas</p>	G-19.07 Ieva Janone Ieva.Jansone@csp.gov.lv
Module 1: Data collection on ICT usage and e-commerce in enterprises 2020	Modulis 1: 2020.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu un e-komerciju uzņēmumos.	Projekta mērķis: Iegūt kvalitatīvu un starptautiski salīdzināmu statistisko informāciju par mājsaimniecību un iedzīvotāju datoru un interneta lietošanas paradumiem 2019. gadā un 2020. gada pirmajā ceturksnī.	<p>Projekta rezultāti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Iegūti dati par visiem obligātajiem jautājumiem no Eurostat veidlapas "Community survey on ict usage in households and by individuals 2020". Iegūti dati par granta pieteikumā norādītajiem izvēles jautājumiem no Eurostat veidlapas "Community survey on ict usage in households and by individuals 2020". Iegūtie dati publicēti oficiālā statistikas portāla sadaļā "Informācijas tehnoloģijas". Iegūtie dati izmantoti Digitālās un ekonomikas un sabiedrības indeksa (DESI – Digital Economy and Society Index) aprēķinam. Iegūtie dati iesniegti Eurostat un Starptautiskajai telekomunikācijas savienībai (ITU – International Telecommunication Union). Iegūtie dati izmantoti preses relīzē par iedzīvotāju interneta izmantošanas paradumiem un mājsaimniecību piekļuvi internetam. Relīze pieejama šeit: https://www.csb.gov.lv/lv/statistika/statistikas-temas/zinatne-ikt/datori-internets/meklet-tema/2775-iedzivotaju-interneta-lietosanas-paradumi 	G-19.11 Inga Pribitoka Inga.Pribitoka@csp.gov.lv
Module 2: Data collection on ICT usage in households and by individuals 2020	Modulis 2: 2020.gada apsekojums par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanu mājsaimniecībās			G-19.12 Pēteris Nalivaiko Peteris.Nalivaiko@csp.gov.lv

			Iegūtie dati izmantoti arī CSP publikācijās "Bērni Latvijā, 2021" un "Galvenie statistikas rādītāji Latvija 2021", kā arī "Latvijas statistikas gada grāmatā".	
IT Security improvement in the ESS for the exchange of confidential statistical information — 2019-LV-SecuIT' ('action')	IT drošības uzlabojumi Eiropas statistikas sistēmā konfidencialas statistiskās informācijas apmaiņai	Projekta mērķis - tirdzniecības statistikas mikrodatu apmaiņas ar ES valstīm nodrošināšanai Centrālās statistikas pārvaldei (turpmāk CSP) jāatbilst ESS IT drošības ietvaram. Projekta mērķis bija uzlabot atbilstības līmeni, ņemot vērā audita laikā noteiktus ieteikumus	Projekta ietveros tika izveidota "Projektu un pieteikumu pārvaldības sistēma" (PITS), kā arī tika pilnveidota Drošības informācijas un notikumu apstrādes sistēma (SIEM). Jaunizveidotās sistēmas aizstāj CSP novecojušos risinājumus, kuri tika izmantoti līdz šim. Projekta ietvaros veiktas sekojošas darbības: <ul style="list-style-type: none"> · Iepirkumu tehnisko specifikāciju sagatavošana · Iepirkumi · Aktīva komunikācija ar ārējiem ekspertiem, interviju, darba informācijas sagatavošana · Izstrādāto sistēmu integrācija CSP infrastruktūrā · Izstrādātās dokumentācijas integrācija · Drošības ietvarā esošo kontroļu analīze un atbilstības verifikācija Projekta ieguvumi: <ul style="list-style-type: none"> · Pilnībā ieviesta SIEM sistēma · Izstrādātas darba plūsmas PITS vidē, saistītas ar piekļuves tiesībām un incidentu pārvaldību · Informātikas departamenta darbinieki PITS sistēmu izmanto kā projektu pārvaldības vidi · PITS tiek plaši izmantota, ir reģistrētas un pakāpeniski tiks ieviestas jaunas prasības un sistēmas attīstības virzieni 	G-19.13 Pāvels Onufrijevs Pāvels.Onufrijevs@csp.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Industry survey	Rūpniecības konjunktūras apsekojums	Projekts tiek veikts, lai nodrošinātu datus atbilstoši Kopīgajai saskaņotai Eiropas Savienības konjunktūras un patērētāju apsekojumu programmai. Šādi apsekojumi granta projektu ietvaros tiek veikti katru gadu, lai iegūtu konjunktūras rādītājus, kas raksturo situāciju konkrētā nozarē kā arī ir izmantojami īstermiņa prognozēm	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-19.01 Madara Liepiņa, Madara.Liepiņa@csp.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Investment survey	Investīciju konjunktūras apsekojums			G-19.02 Madara Liepiņa, Madara.Liepiņa@csp.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Construction survey	Būvniecības konjunktūras apsekojums			G-19.03 Madara Liepiņa, Madara.Liepiņa@csp.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Retail trade survey	Mazumtirdzniecības konjunktūras apsekojums			G-19.04 Ieva Vanaga, Ieva.Vanaga@csp.gov.lv
Business and Consumer Surveys: Service survey	Pakalpojumu konjunktūras apsekojums			G-19.05 Ieva Vanaga, Ieva.Vanaga@csp.gov.lv

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

Programmas vadītāja

Egija Biete

Resursu plānošanas, analīzes un koordinācijas daļas vadītāja

Pārskats apstiprināts Projektu uzraudzības komitejā