



Centrālā statistikas  
pārvalde

# CSP attīstība Eiropas statistikas sistēmas ietvaros

Stratēģiskās plānošanas un resursu vadības departamenta  
direktore

Janīna Dišereite



Centrālā statistikas  
pārvalde

- Grantu shēmas finansējuma projekti CSP
- Eiropas Statistikas Sistēmas (ESS) Vīzija 2020 un tās ieviešanas Grantu shēmas projekti



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Grantu projekti statistikas ražošanas attīstībai CSP 2017. gadā

Norisinājās darbs pie 47 projektiem:

-uzsākti 18 projekti

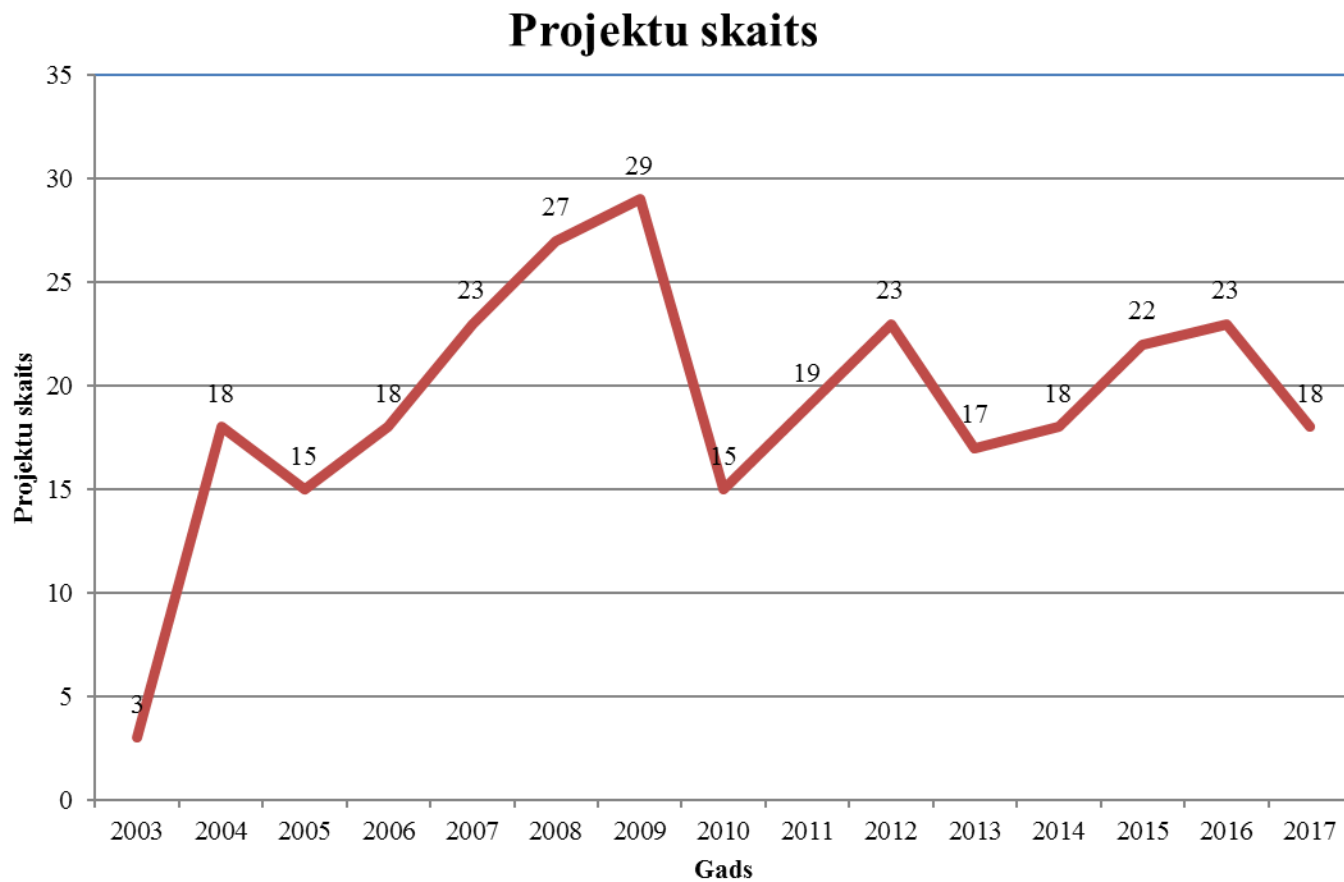
-pabeigti 18 projekti

Par 12 realizētajiem projektiem sagatavoti un nosūtīti uz  
*Eurostat* noslēguma ziņojumi



Centrālā statistikas  
pārvalde

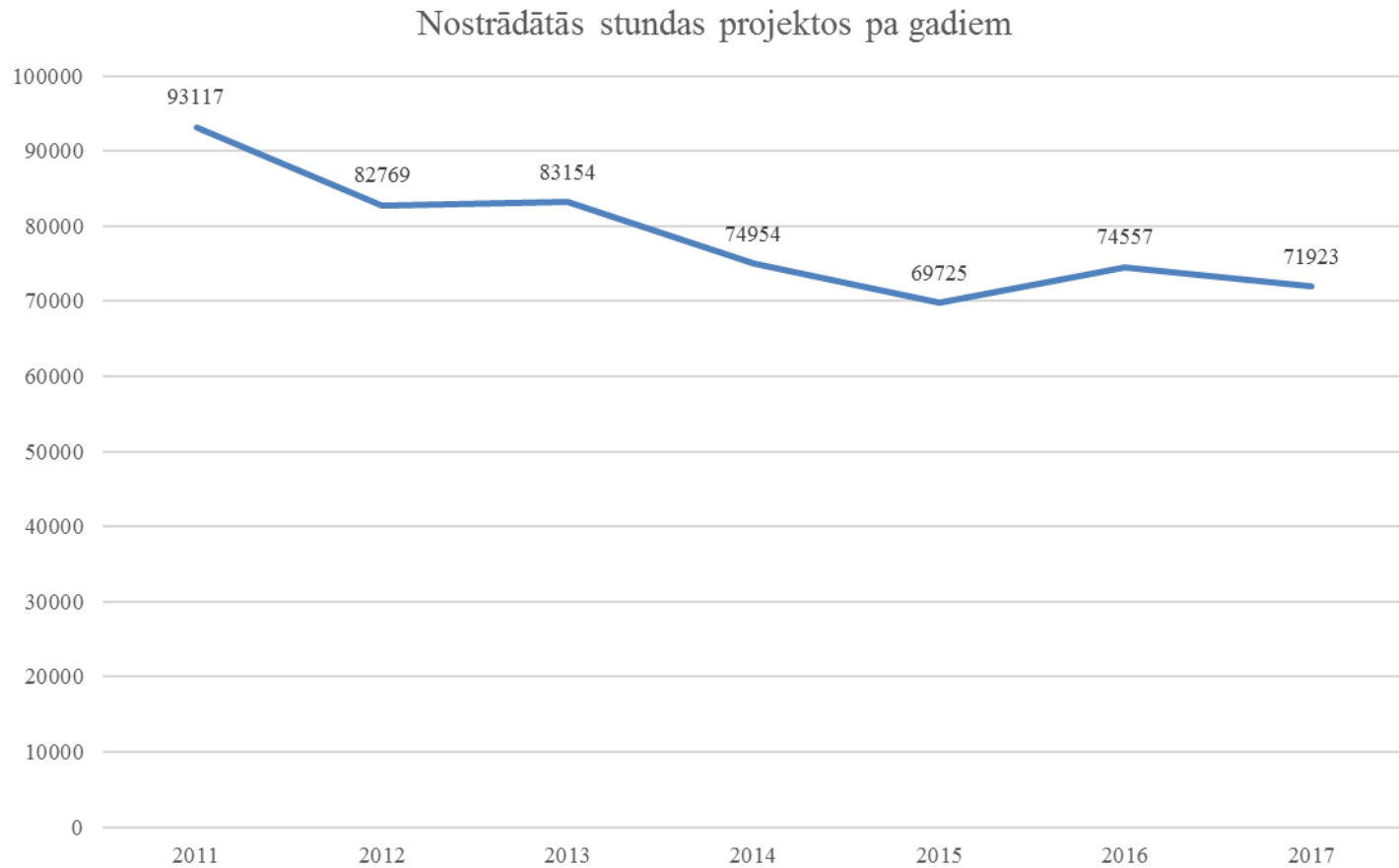
## Parakstīto Granta projektu līgumu skaits





Centrālā statistikas  
pārvalde

## Projektos iesaistīto CSP darbinieku nostrādātās stundas pa gadiem





# ESS Vīzija 2020

Centrālā statistikas  
pārvalde

Eiropas Statistikas Sistēmas komitejā (ESSK) 2014.gada maijā apstiprināta Eiropas Statistikas Sistēmas Vīzija 2020 (**VISION 2020**) – galvenie ESS attīstības virzieni līdz 2020.gadam

Eiropas statistikas sistēmas (ESS) Vīzijas ieviešanas projektu (VIP) mērķis ir dažādu statistikas jomu kopējas, uz vienotiem standartiem bāzētas, infrastruktūras izveide ESS ietvaros

**SIMSTAT:** mikrodatu apmaiņas testēšana ES tirdzniecības statistikas datu vākšanai

**REDESIGN:** *Intrastat* alternatīvu izpēte

**ESBRs:** vienots Statistikas Biznesa Reģistru tīkls Eiropā

**VALIDATION:** Kopēja datu validācijas politika (validācijas standarti un likumi)

**ADMIN:** administratīvo datu izmantošanas veicināšana statistikas vajadzībām

**DIGICOM:** komunikācijas un datu izplatīšanas rīku optimizēšana

**ESDEN:** Eiropas statistikas datu apmaiņas tīkls

**BIGD:** jaunu datu avotu izmantošana (koncentrējoties uz lielajiem datiem)

**SERV:** koplietošanas pakalpojumi



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Vīzijas 2020 projekti

	ESS attīstības stratēģijas <i>Vision 2020</i> prioritārās jomas					Galvenie ieguvumi		
	Lietotāji	Kvalitāte	Jauni datu avoti	Statistikas sagatavošana	Komunikācija	Kvalitātes uzlabojumi	Sloga samazināšana	Izmaksu samazināšana
Eiropas sadarbībspējīgu statistisko uzņēmumu reģistru sistēma (ESBRs)		x		x		x	x	x
Vienotā tirgus statistika (SIMSTAT) un Intrastat pārveidošana (REDESIGN)		x		x		x	x	x
Kopējā ES datu validācija politika (VALIDATION)		x		x		x	x	x
Administratīvie datu avoti (ADMIN)		x	x	x		x	x	x
Eiropas Statistikas datu apmaiņas tīkls (ESDEN)				x		x		x
Koplietošanas pakalpojumi (SERV)				x				x
Lielie dati (darbs ar jaunajiem datu avotiem) (BIGD)		x	x	x		x	x	x
Digitālā saziņa, lietotāju analītika un inovatīvie produkti (komunikācijas un datu izplatīšanas rīku optimizēšana) (DIGICOM)	x				x	x		x



Centrālā statistikas  
pārvalde

**SIMSTAT:** mikrodatu apmaiņas testēšana ES tirdzniecības statistikas datu vākšanai

**REDESIGN:** *Intrastat* alternatīvu izpēte

**Mērķis** – SIMSTAT - testa režīmā veikt apmaiņu ar mikro datiem par preču eksportu starp dalībvalstīm, novērtēt eksporta datu kvalitāti

un

REDESIGN - izstrādāt alternatīvas izvēles *Intrastat* sistēmas pārveidošanai, veikt to izmaksu, administratīvā sloga samazinājuma novērtējumu, ņemot vērā juridiskos un metodoloģijas apsvērumus





Centrālā statistikas  
pārvalde

## **Rezultāts**

SIMSTAT - veiksmīga mikrodatu apmaiņai starp ES dalībvalstīm

REDESIGN – izstrādāta pamatbāze dažādu *Intrastat* pārveidošanas alternatīvu salīdzināšanai

## **Ieguvumi**

SIMSTAT – SIMSTAT projekta galvenie ieguvēji ir ES uzņēmējdarbība. Iepriekšējie novērtējumi rāda ka iespējams samazināt atbildes slogu, piemēram, par 50%.



Centrālā statistikas  
pārvalde

## **ESDEN** – Eiropas statistikas datu apmaiņas tīkls

### **Mērķis**

Veikt uzlabojumus IT platformā (*EDAMIS*), uzlabot datu apmaiņas pakalpojumus ESS, palielinot datu apmaiņas kapacitāti uzlabojot to drošību mikro datu pārraidei uz/no *Eurostat*

### **Rezultāts**

Datu apmaiņa starp ESS partneriem saskaņā ar izstrādāto drošības politiku un infrastruktūru

### **Ieguvumi**

Datu un metadatu droša un operatīva apmaiņa, vienkāršota jaunu datu avotu izmantošana statistikas ražošanā, efektīvs un spēcīgs rīks lieliem datu apjomiem



Centrālā statistikas  
pārvalde

## **VALIDATION** - kopēja datu validācijas politika (validācijas standarti un likumi)

### **Mērķis**

Izstrādāt un attīstīt kopīgu metodoloģiju un arhitektūras sistēmu datu validācijai

### **Rezultāts**

Labāka pārredzamība nosūtītajiem datiem uz *Eurostat* ar skaidri nodalītām atbildībām, saskaņotu un kopīgu noteikumu izmantošana datu apmaiņai starp ESS partneriem

### **Ieguvumi**

Uzlabota datu kvalitāte un uzticamība Eiropas statistikai, veicināti koplietošanas un atkalizmantošanas IT validācijas risinājumi, samazinot IT izstrādes un uzturēšanas izmaksas ESS līmenī, ātrāka reakcija uz izmaiņām un mazāks laika patēriņš statistikas datu ražošanai



Centrālā statistikas  
pārvalde

## **ESBRs:** vienots Statistikas Biznesa Reģistru tīkls Eiropā

### **Mērķis**

Stiprināt statistikas uzņēmumu reģistra lomu, nodrošināt vienotu pieeju starptautisku uzņēmumu informācijas ieguvē un novērst datu apmaiņas nepilnības

### **Rezultāts**

Izvērtētas starptautiskās profilēšanas metodes pielietošanas iespējas Latvijas starptautiskos uzņēmumos, automatizētas uzņēmumu profilēšanas metodoloģijas testēšana, izstrādāta nacionālā profilēšanas metodoloģija, identificētas ārvalstu juridiskās vienības un izstrādāts datu aktualizācijas process

### **Ieguvumi**

Uzlabota datu konsekvence, labāka informācija par globālajām uzņēmumu grupām, izmantojot labākas kvalitātes EGR un profilu veidošanu, atbilstība ESS uzņēmumu arhitektūrai



Centrālā statistikas  
pārvalde

## **ADMIN** – administratīvo datu izmantošanas veicināšana statistikas vajadzībām

### **Mērķis**

Nodrošināt saskaņotas pieejas darbībās ar administratīvo datu turētājiem, uzlabot metodoloģiju administratīvo datu integrāciju statistikas ražošanā

### **Rezultāts**

Datu avotu attīstība (ziņojumi, labā prakse, rekomendācijas), statistiskās metodes (vadlīnijas un paraugprakse), kvalitātes indikatori un *Eurostat* - kā netiešais administratīvo datu lietotājs (ziņojumi, datu plūsmas izmaiņas)

### **Ieguvumi**

Uzlabotas piekļuves iespējas administratīvajiem datiem, labākas attiecības ar administratīvo datu turētājiem, standartizēts un harmonizēts ražošanas process, labāka statistikas kvalitāte, samazinātas izmaksas un respondentu noslodze



Centrālā statistikas  
pārvalde

**BIG DATA** – jaunu datu avotu izmantošana (koncentrējoties uz lielajiem datiem)

### **Mērķis**

ESS pakāpeniski integrēt lielo datu avotus Eiropas un citu valstu statistikas apkopošanā

### **Rezultāts**

Sniegt norādes uz iespējām, lai reaģētu uz datu revolūciju un integrētu jaunus datu avotus oficiālajā statistikas sagatavošanā

### **Ieguvumi**

Statistikas sagatavošanas izmaksu samazināšanās, iespēju paplašināt statistisko produktu klāstu, veicināt oficiālās statistikas datu savlaicīgumu



Centrālā statistikas  
pārvalde

## **SERV** – datu apmaiņas platforma statistikas koplietošanas pakalpojumiem

### **Mērķis**

Ieviest piemēram, programmatūras risinājumus, kas varētu tik koplietota visā ESS, uzturēt kopējai sistēmas arhitektūrai atbilstošu ESS pakalpojumu katalogu

### **Rezultāts**

Vadlīnijas, lai identificētu, analizētu, īstenotu un dokumentētu koplietošanas statistikas pakalpojumus ESS; ieteikumi pārvaldībai, kā dalīties ar atkārtoti izmantojamu funkcionalitāti ESS; uzturēt ESS pakalpojumu katalogu, kas satur sarakstu atkārtoti lietojamiem pakalpojumiem

### **Ieguvumi**

Vienkāršāka piekļuve strukturētai koplietošanas pakalpojumu informācijai, jaunu ražošanas procesu ātrāka un sekmīgāka ieviešana, informācijas sistēmu attīstības izmaksu samazinājums, vienkāršāka informācijas sistēmu uzturēšana, lielāka elastība, efektivitāte, atkārtoti izmantojot koplietošanas pakalpojumus



Centrālā statistikas  
pārvalde

## **DIGICOM** – komunikācijas un datu izplatīšanas rīku optimizēšana

### **Mērķis**

Uzlabot digitālo komunikāciju, attīstīt lietotāju analītiskos datus un integrēt inovatīvos produktus

### **Rezultāts**

Jauni, novatoriski izplatīšanas produkti, rīki un pakalpojumi ESS, balstoties uz (saistītajiem) atklātajiem datiem, mūsdienu vizualizēšanas instrumentiem, mobilo sakaru tehnoloģijām, sociālo mediju izmantošanu utt.

### **Ieguvumi**

Uzlabota atbilstība, lietotāju apmierinātība, produktu elastība ESS un Eiropas statistikas zīmola atzīšana (piem. *vardi.csb.gov.lv*)





Centrālā statistikas  
pārvalde

ESS Vīzija 2020 – Eiropas statistikas nākotnes veidošana

<https://www.youtube.com/watch?v=i5VRp6mrAjU>



Centrālā statistikas  
pārvalde

**Paldies par uzmanību!**

