



Centrālā statistikas
pārvalde

Informācijas drošības pārvaldība

Centrālā statistikas pārvalde

Jānis Jonikāns
2022



Centrālā statistikas
pārvalde

Informācijas drošības normatīvais regulējums

Statistikas likums 17.pants. Datu apstrāde un statistiskā konfidencialitāte 7.daļa:

«Statistikas iestādes nodarbinātajiem aizliegts izpaust datus un citu ierobežotas pieejamības informāciju, kas viņiem kļuvusi zināma, pildot dienesta vai darba pienākumus. Šajā daļā noteiktais attiecas arī uz personām, kuras uz laiku ir iesaistītas oficiālās statistikas nodrošināšanā vai ar kurām izbeigtas darba vai dienesta tiesiskās attiecības»

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 223/2009 par Eiropas statistiku un ar ko atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK, Euratom) Nr. 1101/ 2008 par tādas statistikas informācijas nosūtīšanu Eiropas Kopienu Statistikas birojam, uz kuru attiecas konfidencialitāte, Padomes Regulu (EK) Nr. 322/97 par Kopienas statistiku un Padomes Lēmumu 89/382/EEK, Euratom, ar ko nodibina Eiropas Kopienu Statistikas programmu komiteju – 20.panta 2.pukts:

«Konfidenciālus datus, kas saņemti vienīgi Eiropas statistikas sagatavošanai, VSI vai citas valsts iestādes un Komisija (Eurostat) izmanto tikai statistiskiem mērķiem, ja vien statistiskā vienība nav viennozīmīgi devusi piekrišanu šo datu izmantošanai citiem nolūkiem»

Noteikumi par Oficiālās statistikas programmu



Centrālā statistikas
pārvalde

Informācijas drošības normatīvais regulējums

Informācijas tehnoloģiju drošības likums

Ministru kabineta noteikumi Nr. 442 «Kārtība, kādā tiek nodrošināta informācijas un komunikācijas tehnoloģiju sistēmu atbilstība minimālajām drošības prasībām»

Ministru kabineta noteikumi Nr.15 «Noteikumi par drošības incidenta būtiskuma kritērijiem, informēšanas kārtību un ziņojuma saturu»



Centrālā statistikas
pārvalde

Datu apstrādes sistēmas

Integrētā statistisko datu apstrādes un vadības sistēma (ISDAVS):

- Elektroniskā datu vākšanas sistēma (EDV)
- datorizēto personu interviju sistēma (CAPI)
- datorizēto personu telefoninterviju sistēma (CATI)
- Statistiskais uzņēmumu reģistrs (SUR)

Sociālās statistikas datu noliktava (SSDN)

- Administratīvo resursu katalogs (ARK)

Patēriņa cenu vākšanas un apstrādes sistēma (CVIAS)

Lauku saimniecību reģistrs (LSR)

Ražotāju cenu indeksu aprēķināšanas sistēma



Centrālā statistikas
pārvalde

Datu apstrādes sistēmas

CAPI, CATI un CAWI

CAPI: Fizisko personu apsekošana ar klātienes interviju metodi, intervētājam vadot datus aplikācijas, izmantojot portatīvos datorus

CATI: Fizisko personu apsekošana ar telefona sarunas metodi

CAWI: Fiziska persona pati ievada datus EDV sistēmā



Centrālā statistikas
pārvalde

ISO 27001:2013

- Informācijas sistēmas drošības politika
- Informācijas sistēmas lietošanas noteikumi
- Informācijas sistēmas drošības noteikumi
- Informācijas drošības pārvaldības sistēmas rokasgrāmata
- Centrālās statistikas pārvaldes konfidencialas informācijas apstrādes prasības piegādātājiem
- Ierobežotas pieejamības informācijas saraksts
- Informācijas drošības pārvaldības sistēmas pielietojamības deklarācija
- Informācijas drošības risku definēšana un novēršana/vadīšana/mazināšana
- Darbinieku apmācības
- Tehnoloģiskās drošības prasības sistēmām
- Tehnoloģiskās drošības prasības lietotājiem
- Informācijas drošības iekšējais audits



Centrālā statistikas
pārvalde

ISO 27001:2013 un ESS IT Security Framework

- ISO sertifikācija uz 3 gadiem
- ISO uzraudzības audits katru gadu
- ESS IT Security Framework – atsevišķs drošības regulējums specifiski nacionālajām statistikas iestādēm. Sertifikācija uz 3 gadiem. Veic Eurostat pieaicināta auditoru kompānija.



Centrālā statistikas
pārvalde

IT drošība

IT drošība tiek veikta atbilstoši normatīvajam regulējumam un ISO standartam:

- Ugunsmūris;
- Pretvīrusu sistēmas;
- Datu šifrēšana;
- VPN (virtuālais privātais tīkls);
- Lokālā datortīkla aizsardzība;
- Priviliģēto lietotāju kontrole;
- Piekļuves tiesību kontrole;
- Auditācijas pieraksti;
- Datu rezerves kopijas;
- Tehniskais nodrošinājums (nepārtraukta elektroapgāde, temperatūras un mitruma kontrole).



Centrālā statistikas
pārvalde

Fiziskā drošība

- Nepārtraukta 24/7 fiziskā apsardze
- Centralizēta ugunsdrošības sistēma
- Video novērošanas sistēma
- Caurlaižu sistēma
- Atsevišķs IT infrastruktūras drošības perimetrs



Centrālā statistikas
pārvalde

Personas datu aizsardzība

Privātuma politika:

<https://www.csp.gov.lv/lv/privatuma-politika>

Personas datu apstrāde statistikas nodrošināšanas un datu apstrādes jomā:

<https://www.csp.gov.lv/lv/media/4211/download?attachment>

Lokālā tīkla mapes, kurās atrodas personas dati, tiek uzskaitītas atsevišķā reģistrā.

ES Vispārīgā datu aizsardzības regula – 89.pants



Centrālā statistikas
pārvalde

Pseidonimizēšana

2022. gadā uzsākts tiešo identifikatoru pseidonimizēšanas process, tādā veidā veicinot VDAR 89.panta 1.punkta izpildi.

Nodarbinātie strādā tikai ar datiem, kas nepieciešami statistikas nodrošināšanai nezinot datu subjekta identitāti. Atsevišķos gadījumos nodarbinātajiem ir nepieciešami tiešie identifikatori – nodarbinātie, kam ir šādas pieejas ir definēti.



Centrālā statistikas
pārvalde

Datu apmaiņa

ARK – administratīvo resursu katalogs.

Datu apmaiņa tiek veikta ar vairāk kā 100 dažādiem reģistriem (sadarbības līgumi, starpresoru vienošanās).

Apmaiņas process ir vienādots un tiek veikts izmantojot drošus datu nodošanas kanālus.

Fizisko personu tiešie identifikatori tiek pseidonimizēti uzreiz pēc to saņemšanas.



Centrālā statistikas
pārvalde

Paldies par uzmanību!

