

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa

Laaturaportti

Sisällysluettelo

1	Yhteystieto.....	4
1.1	Organisaatio.....	4
1.2	Organisaatioyksikkö.....	4
1.3	Yhteys henkilön nimi	4
1.4	Yhteys henkilön tehtävä	4
1.5	Yhteys postiosoite.....	4
1.6	Yhteys sähköposti	4
1.7	Yhteys puhelinnumero	4
1.8	Yhteys faksinumero	4
2	Metatiedon päivitys	4
2.1	Metatieto viimeksi varmennettu.....	4
2.2	Metatietoa viimeksi lisätty	4
2.3	Metatiedon viimeisin päivitys	5
3	Tilaston kuvaus	5
3.1	Tilaston yleiskuvaus	5
3.2	Luokitukset	5
3.3	Kattavuus.....	5
3.4	Tilastolliset käsitteet ja määritelmät.....	6
3.5	Tilastoyksikkö	6
3.6	Tilaston perusjoukko	6
3.7	Viitealue	6
3.8	Ajallinen kattavuus	7
3.9	Perusajankohta	7
4	Mittayksikkö	7
5	Viiteajankohta	7
6	Toimintavaltuudet	7
6.1	Lainsäädäntö ja muut sopimukset.....	8
6.2	Tietojen jakaminen	8
7	Tilastollinen tietosuoja.....	9
7.1	Tietosuojaperiaatteet	9
7.2	Tietosuoja ja –turva tietoja käsiteltäessä.....	9
8	Julkistamispolitiikka	9
8.1	Julkistamiskalenteri	9
8.2	Pääsy julkistamiskalenteriin	10
9	Jakelutiheys	10

Laaturaportti

10	Saatavuus ja selkeys	10
10.1	Lehdistötiedote (Tilastojulkistus)	10
10.2	Julkaisut (laajemmat/muut)	10
10.3	Verkkotietokanta	10
10.4	Muu tiedonjakelu	10
10.5	Menetelmädokumentointi	10
10.6	Laatudokumentointi	10
11	Laadunhallinta	10
11.1	Laadunvarmistus	10
11.2	Laadun arviointi	11
12	Relevanssi	11
12.1	Käyttäjien tarpeet	11
12.2	Käyttäjättyytyväisyys	11
12.3	Täydellisyys	11
13	Tarkkuus ja luotettavuus	11
13.1	Tarkkuus ja luotettavuus yleisesti	11
13.2	Otantavirhe	12
13.3	Muut virhelähteet	12
13.3.1	Peittovirhe	12
13.3.2	Mittausvirhe	12
13.3.3	Katovirhe	12
13.3.4	Käsittelyvirhe	12
13.3.5	Mallista johtuva virhe	12
14	Oikea-aikaisuus ja täsmällisyys	13
14.1	Oikea-aikaisuus	13
14.2	Täsmällisyys	13
15	Johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus	13
15.1	Maantieteellinen vertailukelpoisuus	13
15.2	Ajallinen vertailukelpoisuus	13
15.3	Yhtenäisyys yli tilastoalueiden	14
15.3.1	Yhtenäisyys osavuositteiden ja vuosittaiten tilastojen välillä	14
15.3.2	Yhtenäisyys kansantalouden tilinpidon kanssa	14
15.4	Sisäinen yhtenäisyys	14
16	Kustannukset ja vastausrasite	14
17	Tilastoprosessi	14
17.1	Lähdeaineistot	14

Laaturaportti

17.2	Tiedonkeruun tiheys	15
17.3	Tiedonkeruumenetelmä	15
17.4	Aineiston/datan validointi	15
17.5	Tiedon käsittely	16
17.6	Kausitasoitus	16
18	Kommentti	16

Laaturaportti

1 Yhteystieto

1.1 Organisaatio

Luonnonvarakeskus

1.2 Organisaatioyksikkö

Tilastopalvelut

1.3 Yhteyshenkilön nimi

Irene Rosokivi

1.4 Yhteyshenkilön tehtävä

Yliaktuaari

1.5 Yhteyspostiosoite

Luonnonvarakeskus

Tilastopalvelut

PL 2

00791 Helsinki

1.6 Yhteyssähköposti

tietopalvelu@luke.fi

1.7 Yhteyspuhelinnumero

+358 29 532 6000

1.8 Yhteysfaksinumero

+358 29 532 6101

2 Metatiedon päivitys

2.1 Metatieto viimeksi varmennettu

29.6.2022

2.2 Metatietoa viimeksi lisätty

29.6.2022

2.3 Metatiedon viimeisin päivitys

29.6.2022

3 Tilaston kuvaus

3.1 Tilaston yleiskuvaus

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilastoon sisältyy Euroopan unionin yhdistetyn nimikkeistön (CN, Combined Nomenclature) ryhmien 1–24 kaikkien tavaroiden vienti- ja tuontimäärät sekä viennin ja tuonnin arvot. Tilastossa on lisäksi mukana muutamia sokerikemian tuotteita sekä tärkkelysjohdannaisia CN-ryhmistä 29, 35 ja 39. Tilastossa julkaistaan tavaralajien määrä- ja arvotiedot. Tavaroiden arvot esitetään nimellisinä.

3.2 Luokitukset

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilastossa käytetyt tuoteryhmät perustuvat EU:n yhdistettyyn tavaranimikkeistöön (Combined Nomenclature, CN). Yhdistetyn nimikkeistön muuntaminen maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilaston tuoteryhmiksi esitetään taulukossa. Tuonti- ja vientimäärät esitetään maataloustuotteiden ulkomaankauppatilastossa tuotepainoina.

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankaupan maaluokitus noudattaa Tullin käyttämää luokitusta. Suomen ulkomaankauppa jaetaan yhdeksään maanosaan, joita ovat Eurooppa, Pohjois-Afrikka, muut Afrikan maat, Lähi- ja Keski-Itä, muu Aasia, Pohjois-Amerikka, Väli-Amerikka, Etelä-Amerikka, Oseania. Eurooppa jaetaan Euroopan unionin jäsenmaihin (EU 28) ja muihin Euroopan maihin. Tullin ulkomaankauppatilaston salatut maakohtaiset määrä- ja arvotiedot on maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankaupan tilaston maaluokituksissa yhdistetty ryhmäksi ”maatieto salattu”.

3.3 Kattavuus

Pääsääntöisesti kaikki Suomesta vietävät ja Suomeen tuotavat tavarat tilastoidaan. Tilastoituakseen tavarana täytyy fyysisesti

saapua maahan tai lähteä maasta. Tilastojen ulkopuolelle jäävät kauttakuljetukset (transito) sekä sellaiset taloustoimet, joilla ei ole merkittävää kaupallista arvoa. Myös palvelujen kauppa jää tilaston ulkopuolelle.

3.4 Tilastolliset käsitteet ja määritelmät

Tavarankäytön alkuperämaaksi katsotaan se maa, jossa tavara on valmistettu tai jossa viimeisin taloudellisesti merkittävä osa valmistuksesta on tapahtunut. Tavarankäytön pakkaamista ei pidetä valmistamisena. Viennin määrämaa on vientiajankohtana tiedossa oleva maa, jonne tavara on tarkoitus viedä Suomesta joko suoraan tai toisen maan kautta.

Ulkomaankauppatilastoissa tavaroiden tilastoarvoina käytetään viennissä verottomia myyntihintoja, joihin sisällytetään vakuutus- ja rahtikustannukset Suomen rajalle saakka (free on board, FOB). Tuonnin tilastoarvo on arvonlisäveron laskemisen pohjana oleva verotusarvo, josta kuitenkin vähennetään kaikki Suomeen tuonnin yhteydessä kannettavat verot. Tuonnin tilastoarvoon sisältyvät tavarankäytön rahti- ja vakuutuskustannukset Suomen rajalle ensimmäiseen rajanylityspaikkaan saakka (cost, insurance and freight, CIF).

3.5 Tilastoyksikkö

EU:n jäsenmaiden välisen kaupan tiedonkeruun piiriin kuuluvat tiedonantovelvolliset ulkomaankaupan harjoittajat. Vuodesta 2019 eteenpäin tiedonantovelvollisuuden arvokynnys on sekä tuonnin että viennin osalta 600 000 euroa.

3.6 Tilaston perusjoukko

Tilasto kattaa Euroopan unionin yhdistetyn nimikkeistön ryhmien 1–24 kaikkien tavaroiden vienti- ja tuontimäärät sekä viennin ja tuonnin arvot. Tilastossa on lisäksi mukana muutamia sokerikemian tuotteita sekä tärkkelysjohdannaisia CN-ryhmistä 29, 35 ja 39.

3.7 Viitealue

Koko maa

3.8 Ajallinen kattavuus

Tietoja on saatavilla Luken tilastotietokannassa vuodesta 2002 lähtien.

3.9 Perusajankohta

Kuukausi

4 Mittayksikkö

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden tuonti ja vienti kuukausittain esitetään miljoonissa euroissa.

Lihan, maidon ja meijerituotteiden, viljan, erikoiskasvien ja perunan sekä hedelmien, marjojen ja vihannesten tuonti- ja vientimäärät esitetään miljoonissa kilogrammoissa sekä miljoonissa euroissa.

5 Viiteajankohta

Kuukausi

6 Toimintavaltuudet

Luonnonvarakeskuksen tehtävät on määritelty Luonnonvarakeskusta koskevassa laissa (561/2014) sekä laissa ruoka- ja luonnonvaratilastoista (562/2014). Ruoka- ja luonnonvaratilastoja koskeva laki määrittää Luonnonvarakeskuksen tehtäväksi tuottaa ja julkaista tilastot, jotka koskevat:

- 1) maatalouden rakennetta, tuotantomenetelmiä ja -panoksia, peltokasvi-, puutarha- ja kotieläintuotantoa, tuotannon vaikutuksia ympäristöön sekä maataloustuotteiden hintoja,
- 2) metsien taloudellista hyödyntämistä, puumarkkinoiden toimintaa, metsien hoitoa ja metsien suojelua,
- 3) kalastusta, vesiviljelyä, kalataloutta ja kalastustuotteiden markkinoita ja
- 4) elintarvikkeiden turvallisuutta.

Lain mukaan Luonnonvarakeskuksella on laajat oikeudet kerätä tietoja maa- ja puutarhataloudesta, kalastuksesta ja vesiviljelystä, maatalous- tai kalastustuotteen jalostuksesta ja

kaupasta sekä metsätaloudesta ja puun jalostuksesta ja kaupasta.

Tilastolaissa (Tilastolaki 280/2004, muut. 361/2013) säädetään muun muassa tiedonkeruusta, tietojen käsittelystä ja tiedonantovelvollisuudesta. Tietojen käsittelyyn tilastoa tuotettaessa sovelletaan tilastolain lisäksi henkilötietolakia sekä lakia viranomaisen toiminnan julkisuudesta.

Keskeinen toimintaa ohjaava asiakirja on Euroopan parlamentin ja neuvoston hyväksymä monivuotinen tilasto-ohjelma, jonka pohjalta komissio laatii vuotuisen työohjelman. Euroopan yhteisön tilasto-ohjelmaan sisältyvistä tilastoista säädetään neuvoston asetuksessa (EY) N:o 322/97.

Laatiessaan tilasto-ohjelman mukaisia tilastoja EU-maiden tilastovirastojen sekä EU:n tilastoviraston Eurostatin on sovellettava EU:n tilastolakia. Ylikansallisenä säädöksenä se ohittaa kansallisen tilastolain, mutta käytännössä sen ja Suomen oman tilastolain välillä ei ole ristiriitoja.

6.1 Lainsäädäntö ja muut sopimukset

Tilaston tuottaminen perustuu lakiin Luonnonvarakeskuksesta (561/2014), lakiin ruoka- ja luonnonvaratilastoista (562/2014), tullilakiin (304/2016) sekä tilastolakiin (280/2004). EU:n lainsäädännössä tilastointia ohjaavat sisäkaupan tilastoinnin perusasetus ((EY) 638/2004), ulkokaupan perusasetus ((EY) 471/2009) sekä näiden täytäntöönpanoa koskevat soveltamissäännökset. Tilastoissa käytettävä maaluokitus perustuu komission asetukseen ((EY) 1106/2012) yhteisön ulkokaupan ja jäsenvaltioiden välisen kaupan tilastojen maaluokituksesta.

6.2 Tietojen jakaminen

Tiedot julkaistaan Luonnonvarakeskuksen verkkosivuilla. Sieltä löytyy tilastokohtainen verkkosivu ja tilastoon liittyvät tiedotteet, uutiset ja blogit. Tilastoon liittyvät taulukot ovat saatavissa Luonnonvarakeskuksen tilastotietokannasta.

7 Tilastollinen tietosuoja

7.1 Tietosuojaperiaatteet

Tietosuoja on tilastotoimen perusperiaate, johon Luonnonvarakeskus on sitoutunut, ja jolla varmistetaan tiedonantajien luovuttaman tiedon luottamuksellinen käsittely. Yksikötason tiedot ovat salassa pidettäviä, eikä niitä luovuteta koskaan hallinnolliseen päätöksentekoon, tutkintaan, valvontaan, oikeudenkäyntiin tai vastaavaan tarkoitukseen.

7.2 Tietosuoja ja –turva tietoja käsiteltäessä

Tilastotarkoituksiin kerätyn tiedon tietosuoja taataan ehdottomasti tilastolain (280/2004), henkilötietolain (532/1999) ja lain viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999) sekä EU:n tietosuoja-asetuksen (2016/679) vaatimusten mukaisesti. Tietoaineistot on suojattu käsittelyn kaikissa vaiheissa tarvittavin fyysisin ja teknisin ratkaisuin. Henkilökunnalla on pääsy vain työtehtävien kannalta välttämättömiin tietoihin. Tiloihin, joissa yksikötason aineistoa käsitellään, ei ulkopuolisilla ole pääsyä. Henkilökunnan jäsenet ovat allekirjoittaneet salassapitositoumuksen palvelukseen tullessaan. Tietosuojan tahallisesta rikkomisesta seuraa rangaistus.

8 Julkistamispolitiikka

Luonnonvarakeskuksen tilastojulkistukset julkistetaan arkipäivisin kello 9.00 Luonnonvarakeskuksen verkkosivuilla. Tiedot ovat julkisia sen jälkeen, kun ne ovat päivittyneet verkkosivuille.

8.1 Julkistamiskalenteri

Tilastojen julkaisuajankohdat vahvistetaan syksyisin toiminnansuunnittelun yhteydessä. Seuraavan vuoden julkistamiskalenteri julkaistaan käyttäjille loppuvuodesta. Tilastojen julkistamiskalenteri sisältää tiedot tulevien julkistusten ajankohdista. Julkistamisajankohdat julkaistaan julkistamiskalenterissa aluksi viikon tarkkuudella ja päivän tarkkuudelle kaksi kuukautta ennen tilaston

julkistamisajankohtaa. Kalenterista on myös suorat linkit jo julkistettuihin tilastojulkistuksiin ja -julkaisuihin.

8.2 Pääsy julkistamiskalenteriin

[Julkistamiskalenteri | Luonnonvarakeskus](#)

9 Jakelutiheys

Luken ulkomaankaupan kuukausitilaston luvut ovat ennakkotietoja ja ne päivitetään kerran vuodessa lopullisiksi.

10 Saatavuus ja selkeys

10.1 Lehdistötiedote (Tilastojulkistus)

Tilasto julkistetaan kuukausittain.

10.2 Julkaisut (laajemmat/muut)

-

10.3 Verkkotietokanta

[PxWeb - Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa](#)

10.4 Muu tiedonjakelu

-

10.5 Menetelmädokumentointi

-

10.6 Laatudokumentointi

-

11 Laadunhallinta

11.1 Laadunvarmistus

Luonnonvarakeskus noudattaa tilastoja laatiessaan Euroopan tilastojen käytännesääntöjä (Code of Practice, CoP) ja niihin pohjautuvaa laadunvarmistuskehikkoa (Quality Assurance Framework, QAF). Käytännesäännöt koskevat tilastoviranomaisten riippumattomuutta ja vastuuvollisuutta sekä prosessien ja julkaistavan tiedonlaatua. Periaatteet ovat

yhteensopivat YK:n tilastokomission hyväksymien virallisen tilaston periaatteiden kanssa ja täydentävät niitä. Myös Suomen virallisen tilaston laatukriteerit ovat yhteensopivat Euroopan tilastojen käytännesääntöjen kanssa. Periaatteet ovat myös yhteensopivat Euroopan laatupalkintoperiaatteiden (EFQM) kanssa.

Tilastokeskuksessa tehdään vuosittain tilastojen läpivalaisuja myös Luken tuottamien tilastojen osalta, joilla osaltaan varmistetaan tilastojen laatua.

11.2 Laadun arviointi

Tilastossa varmistetaan, että Tullin toimesta jo kertaalleen tarkastettu, validoitu ja luotettavuustarkastukset läpikäynyt aineisto, joka siirretään Tullin rajapinnan kautta Tilastotietokantaan, vastaa alkuperäistä dataa.

12 Relevanssi

12.1 Käyttäjien tarpeet

-

12.2 Käyttäjätyytyväisyys

Tilaston käyttäjiltä kerätään palautetta erityisesti tilastojen uudistamisen yhteydessä. Palautetta saadaan myös suorina yhteydenottoina. Lisäksi Luonnonvarakeskuksen tilasto-ohjelman päivityksen yhteydessä selvitimme tilastojen käyttäjien toiveita tilastojen kehittämiseksi syksyllä 2021 ja alkuvuodesta 2022. Saatua palautetta seurataan ja se otetaan huomioon tilastoa kehitettäessä.

12.3 Täydellisyys

-

13 Tarkkuus ja luotettavuus

13.1 Tarkkuus ja luotettavuus yleisesti

Tulli kerää Euroopan unionin sisäkauppatiedot ilmoitusvelvollisuuden arvokynnyksen ylittäneiltä yrityksiltä. Yritykset laativat kuukausittain sisäkaupastaan Intrastat-

ilmoituksen. Kynnysarvon alittanut kauppa arvioidaan erikseen ja lisätään ulkomaankauppatilastoihin ilman maittaista ja tavaranimikekohtaista erittelyä. Suomen ulkokauppa kirjautuu tullausilmoituksista erittäin kattavasti.

Merkittävimmät ulkomaankauppatilastojen virheet aiheutuvat ilmoitusvelvollisten Tullille toimittamista puutteellisista tai virheellisistä tiedoista. Tulli tarkastaa saamansa tiedot niiden saavuttua ennen julkaisemista. Validointiprosessissa tehdään validiteetti- ja luotettavuustarkistuksia. Sisäkaupan tilastotiedot tarkistetaan myös vertaamalla niitä ALV-tietojen kanssa. Tullilla on mahdollisuus korjata havaitut virheet kyseisen vuoden lopullisten tietojen julkistamiseen asti, mutta yleensä tietoihin tehdyt muutokset julkaisuajankohdan jälkeen ovat olleet varsin vähäisiä.

Tavaran alkuperämaaksi katsotaan se maa, jossa tavara on valmistettu tai jossa viimeisin taloudellisesti merkittävä osa valmistusta on tapahtunut. Virheellisesti alkuperämaaksi saatetaan ilmoittaa sama kuin lähetysmaaksikin.

13.2 Otantavirhe

-

13.3 Muut virhelähteet

13.3.1 Peittovirhe

-

13.3.2 Mittausvirhe

-

13.3.3 Katovirhe

-

13.3.4 Käsittelyvirhe

-

13.3.5 Mallista johtuva virhe

-

14 Oikea-aikaisuus ja täsmällisyys

14.1 Oikea-aikaisuus

Luke julkaisee maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankaupan tilastoa kuukausittain. Kuukausitilaston tiedot ovat ennakkotietoja, jotka on kerätty Tullin ULJAS-tietokannasta tietojen julkistamishetkellä. Kuukausitilasto valmistuu noin kymmenen viikon kuluttua tilastokuukauden päättymisestä. Kuukausitilaston tiedot tarkentuvat Luken tilastotietokantaan seuraavien kuukausitilastojen tuottamisen yhteydessä.

Luke päivittää maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankaupan kuukausitilaston tiedot lopullisiksi kerran vuodessa, syys - lokakuussa, kun Tulli on julkaissut lopulliset tiedot. Kaikkien kuukausien lopulliset tiedot päivitetään kerralla.

Vuositilasto julkaistaan ennakkollisena maaliskuu - huhtikuussa ja lopullisena syys - lokakuussa, kun Tulli on julkaissut lopulliset tiedot edelliseltä vuodelta.

14.2 Täsmällisyys

Tilasto on julkistettu aiemmin ilmoitetun julkistusajankohdan mukaisesti.

15 Johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus

15.1 Maantieteellinen vertailukelpoisuus

Missä määrin eri maantieteellisiä alueita koskevat tilastot ovat vertailukelpoisia.

15.2 Ajallinen vertailukelpoisuus

Yhdistettyyn tavaranimikkeistöön tulee vuosittain muutoksia, mikä vaikeuttaa yhtenäisen aikasarjan muodostamista eräistä tavaralajeista. Tavaranimikkeiden muutokset eivät yleensä juurikaan muuta maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilastossa käytettyä tuoteryhmäluokitusta, mutta tuoteryhmien sisältämät nimikkeet ovat saattaneet vaihtua tai niiden määritelmät muuttua.

Tuotteiden yksikköarvojen muutoksia tarkasteltaessa on huomattava, että yksikköarvon muutos voi johtua myös tavaralajin sisällä tapahtuneesta viennin tai tuonnin rakenteellisesta vaihtelusta.

Tiedonantovelvollisuuden arvokynnys on vähitellen noussut:

Arvokynnys, euroa

Vuosi	Tuonti	Vienti
2005	100 000	100 000
2006–2007	100 000	200 000
2008–2010	200 000	300 000
2011–2013	275 000	500 000
2014–2015	500 000	500 000
2016–2018	550 000	500 000
2019–	600 000	600 000

15.3 Yhtenäisyys yli tilastoalueiden

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilaston aineisto on lähtöisin Tullilta, ja se on sama kuin Tullin omissa ulkomaankauppatilastoissa.

15.3.1 Yhtenäisyys osavuositteisten ja vuosittaisten tilastojen välillä

-

15.3.2 Yhtenäisyys kansantalouden tilinpidon kanssa

-

15.4 Sisäinen yhtenäisyys

-

16 Kustannukset ja vastausrasite

-

17 Tilastoprosessi

17.1 Lähdeaineistot

Tullin ulkomaankauppatilastot

17.2 Tiedonkeruun tiheys

Kuukausittain

17.3 Tiedonkeruumenetelmä

Luonnonvarakeskus (Luke) kerää tiedot kuudella erillisellä lomakekyselyllä. Perusjoukkona ovat tuotteesta/kyselystä riippuen

- raakamaitoa maataloilta ostavat meijerit
- tuotantoeläimiä maataloilta ostavat teurastamot
- pakkaamattomia kananmunia maataloilta ostavat kananmunapakkaamot
- jyväviljaa ja öljykasveja maataloilta ostavat viljan välitysliikkeet ja teollisuusyritykset
- lajittelematonta ruoka- ja varhaisperunaa maataloilta ostavat perunapakkaamot.

Kohdejoukkojen muodostamisessa käytetään apuna hallinnollisia rekistereitä sekä yritysten tuotantomääriä kuvaavien tilastojen perusaineistoja. Hallinnollisista rekistereistä hyödynnetään Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran kasvinsuojelurekisteriä sekä rekisteriä hyväksytyistä liha-, maito- ja muna-alan laitoksista. Tilastojen perusaineistoista käytetään Luken kananmunien, maidon ja lihan tuotantotilastojen sekä viljan osto- ja käyttötilaston perusaineistoja. Lisäksi hyödynnetään Tilastokeskusten yritys- ja toimipaikkarekisterin perusaineistoa.

Tilastotutkimukset toteutetaan ns. katkaistuna otantana, jolloin tiedonkeruissa ovat mukana kunkin toimialan suurimmat yritykset. Kyselyistä viisi toistuu kuukausittain ja yksi kerran vuodessa. Keskihinnat lasketaan ostomäärillä painotettuina keskihintoina. Määrätiedot kysytään tiedonantajilta samoilla lomakkeilla hintatietojen kanssa.

EU:n ulkopuolisten maiden kanssa käytävän kaupan eli ulkokaupan tilastotiedot Tulli saa tullausjärjestelmästä.

17.4 Aineiston/datan validointi

-

17.5 Tiedon käsittely

-

17.6 Kausitasoitus

-

18 Kommentti

Salaukset

Tullin ulkomaankauppatilaston salatut maakohtaiset määrä- ja arvotiedot on maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankaupan tilaston maaluokituksissa yhdistetty ryhmäksi "maatieto salattu". Tuoteryhmäluokituksiin sisältyvien CN-koodien määrä- ja arvotiedot on tätä tarkoitusta varten summattu Tullin ulkomaankauppatilaston CN8-kooditasolla. Tullin "kaikki maat yhteensä" -maaluokan arvoista ei puutu tietoja. Kun siitä on vähennetty yksittäisten maiden arvoista laskettu summa, on saatu "maatieto salattu" -luokalle arvo. Puuttuvat salatut maakohtaiset tiedot on esitetty maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa - tilastossa nollina, että tilastossa voitaisiin summata maakohtaisia tietoja ja saada tulokseksi oikea kokonaissumma.

Tullin "kaikki maat yhteensä" -maaluokan paljouksissa voi olla salattua tietoa, eli kokonaispaljouttakaan ei julkaista. Näissä tapauksissa osa paljouksista jää kokonaan tilaston ulkopuolelle. Puuttuvat määrät eivät kuitenkaan ole tilaston oikeellisuuden kannalta merkittäviä.

Puuttuvia salattuja maatietoja on vuosittain vain muutamissa CN8-luokissa ja niiden esittäminen nollina, ja summaaminen omaksi luokakseen ei merkittävästi huononna tilaston oikeellisuutta.