

Metsäteollisuuden ulkomaankauppa

Laaturaportti

Sisällysluettelo

1	Yhteystieto.....	5
1.1	Organisaatio.....	5
1.2	Organisaatioyksikkö.....	5
1.3	Yhteys henkilön nimi	5
1.4	Yhteys henkilön tehtävä	5
1.5	Yhteys postiosoite.....	5
1.6	Yhteys sähköposti	5
1.7	Yhteys puhelinnumero	5
1.8	Yhteys faksinumero	5
2	Metatiedon päivitys	5
2.1	Metatieto viimeksi varmennettu.....	5
2.2	Metatietoa viimeksi lisätty	5
2.3	Metatiedon viimeisin päivitys	6
3	Tilaston kuvaus	6
3.1	Tilaston yleiskuvaus	6
3.2	Luokitukset	6
3.3	Kattavuus.....	6
3.4	Tilastolliset käsitteet ja määritelmät.....	7
3.5	Tilastoyksikkö	8
3.6	Tilaston perusjoukko	8
3.7	Viitealue	9
3.8	Ajallinen kattavuus	9
3.9	Perusajankohta	9
4	Mittayksikkö.....	9
5	Viiteajankohta	9
6	Toimintavaltuudet	9
6.1	Lainsäädäntö ja muut sopimukset.....	10
6.2	Tietojen jakaminen	10
7	Tilastollinen tietosuoja.....	11
7.1	Tietosuojaperiaatteet	11
7.2	Tietosuoja ja –turva tietoja käsiteltäessä.....	11
8	Julkistamispolitiikka	11
8.1	Julkistamiskalenteri	11
8.2	Pääsy julkistamiskalenteriin	12

9	Jakelutiheys	12
10	Saatavuus ja selkeys	12
10.1	Lehdistötiedote (Tilastojulkistus)	12
10.2	Julkaisut (laajemmat/muut)	12
10.3	Verkkotietokanta	12
10.4	Muu tiedonjakelu	12
10.5	Menetelmädokumentointi	12
10.6	Laatudokumentointi	13
11	Laadunhallinta	13
11.1	Laadunvarmistus	13
11.2	Laadun arviointi	13
12	Relevanssi	13
12.1	Käyttäjien tarpeet	13
12.2	Käyttäjätyytyväisyys	13
12.3	Täydellisyys	13
13	Tarkkuus ja luotettavuus	13
13.1	Tarkkuus ja luotettavuus yleisesti	13
13.2	Otantavirhe	14
13.3	Muut virhelähteet	14
13.3.1	Peittovirhe	14
13.3.2	Mittausvirhe	14
13.3.3	Katovirhe	14
13.3.4	Käsittelyvirhe	14
13.3.5	Mallista johtuva virhe	14
14	Oikea-aikaisuus ja täsmällisyys	14
14.1	Oikea-aikaisuus	14
14.2	Täsmällisyys	15
15	Johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus	15
15.1	Maantieteellinen vertailukelpoisuus	15
15.2	Ajallinen vertailukelpoisuus	15
15.3	Yhtenäisyys yli tilastoalueiden	17
15.3.1	Yhtenäisyys osavuositteiden ja vuosittain tilastojen välillä	18
15.3.2	Yhtenäisyys kansantalouden tilinpidon kanssa	18
15.4	Sisäinen yhtenäisyys	18
16	Kustannukset ja vastausrasite	18

17	Tilastoprosessi.....	18
17.1	Lähdeaineistot.....	18
17.2	Tiedonkeruun tiheys.....	18
17.3	Tiedonkeruumenetelmä.....	18
17.4	Aineiston/datan validointi.....	19
17.5	Tiedon käsittely.....	19
17.6	Kausitasoitus.....	19
18	Kommentti.....	19

1 Yhteystieto

1.1 Organisaatio

Luonnonvarakeskus

1.2 Organisaatioyksikkö

Tilastopalvelut

1.3 Yhteyshenkilön nimi

Eeva Vaahtera

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

8.8.2022

2.2 Metatietoa viimeksi lisätty

8.8.2022

2.3 Metatiedon viimeisin päivitys

8.8.2022

3 Tilaston kuvaus

3.1 Tilaston yleiskuvaus

Metsäteollisuuden ulkomaankauppatilasto sisältää tiedot puun ja metsäteollisuustuotteiden viennistä Suomesta ja tuonnista Suomeen. Lisäksi ilmoitetaan Suomen koko tavaraviennin ja -tuonnin arvo.

3.2 Luokitukset

Metsäteollisuuden ulkomaankauppatilastossa käytetyt puutavaralajit ja metsäteollisuustuotteiden tavaralajit on johdettu Tullin käyttämästä ulkomaankaupan tilastoluokituksesta. Vuodesta 1995 alkaen luokituksena on ollut EU:n yhdistetty tavaranimikkeistö (Combined Nomenclature, CN) ja vuosina 1988–94 harmonoitu järjestelmä (Harmonized Commodity Description and Coding System, HS). Yhdistetyssä tavaranimikkeistössä on noin 10 000 tavaranimikettä, joista puuhun tai metsäteollisuustuotteisiin luokitellaan noin 400.

Metsäteollisuuden ulkomaankaupan maaluokitus noudattaa Tullin käyttämää luokitusta. Suomen ulkomaankauppa jaetaan kuuteen maanosaan, joita ovat Eurooppa, Aasia, Afrikka, Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka ja Oseania. Eurooppa jaetaan Euroopan unionin jäsenmaihin ja muuhun Eurooppaan.

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

3.3 Kattavuus

Pääsääntöisesti kaikki Suomesta vietävät ja Suomeen tuotavat tavarat tilastoidaan. Tilastoituakseen tavaran 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

Raakapuu on metsästä hakattua, teollisesti käsittelemätöntä puuta. Tukki- ja kuitupuun lisäksi tilasto sisältää raakapuiksi luokiteltavat polttopuun, hakkeen ja kyllästetyn puun. Metsäteollisuuden ulkomaankauppatilastossa raakapuu ilmoitetaan haketta ja polttopuuta lukuun ottamatta kuorellisina kiintokuutiometreinä. Hake ja polttopuu ilmoitetaan siinä kuoriasteessa, jossa ne ylittävät rajan. Tullin luokituksessa männyn, kuusen ja koivun puulajeittainen ulkomaankauppa jaetaan tukkipuuhun ja luokkaan "muu". Luokka "muu" sisältää yleensä lähes yksinomaan kuitupuuta, mutta mukana voi olla muitakin tavaralajeja. Luken julkaisemassa tilastossa tästä luokasta käytetään kuitenkin kuukausitiedoissa "kuitupuu" nimitystä ja vuositiedoissa nimitystä "muu", sillä nämä nimet kuvaavat parhaiten luokan sisältöä. Kuitupuuhun ja "muuhun" saattaa sisältyä myös erikoispuutavaralajeja, jotka nostavat luokan yksikköarvoa.

Sivutuotepuu on sahanpurua ja muuta puujätettä, myös briketeiksi tai vastaavaan muuhun muotoon puristettuna. Raaka- ja sivutuotepuun summasta käytetään tilastossa termiä "puu".

Metsäteollisuustuotteita ovat puutuoteteollisuuden tuotteet (sahatavara, vaneri, viilu, lastulevy, kuitulevy, puiset huonekalut, muut puuteokset ja puutalot) sekä massa- ja paperiteollisuuden tuotteet (massa, paperi, kartonki sekä paperin ja kartongin jalosteet). Puutuoteteollisuuden (pl. Kuitulevy ja tekninen rakennuspuu) määrät mitataan kiintokuutiometreinä. Massa-, paperi- ja kartonkiteollisuuden tuotteet sekä kuitulevy ja tekninen rakennuspuu ilmoitetaan tonneina. Puiset huonekalut sisällytettiin metsäteollisuustuotteiden ulkomaankauppatilastoon vuoden 1996 alusta lähtien. Tavaralaji sisältää varsinaisten puisten huonekalujen ja niiden osien lisäksi myös rottinkikalusteet.

3.5 Tilastoyksikkö

EU:n jäsenmaiden välisen kaupan eli sisäkaupan tiedot kerätään Intrastat-järjestelmän avulla tiedonantovelvollisilta ulkomaankaupan harjoittajilta. Tiedonantovelvollisuuden arvokynnykset ovat vähitellen nousseet:

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
2019–2021	600 000	600 000
2022–	700 000	700 000

EU:n ulkopuolisten maiden kanssa käytävän kaupan eli ulkokaupan tilastotiedot ovat peräisin tullausjärjestelmästä. Suomen ulkokaupassa kynnysarvoa sovelletaan vain viennissä, jossa tilastoidaan 1 000 euron kynnysarvon ylittävät tullausilmoitukset.

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 tavarahan rahti- ja vakuutuskustannukset Suomen rajalle ensimmäiseen rajanylityspaikkaan saakka (cost, insurance and freight, CIF).

3.6 Tilaston perusjoukko

Tilasto kattaa pääsääntöisesti kaikki Suomesta vietävät ja Suomeen tuotavat tavarat.

3.7 Viitealue

-

3.8 Ajallinen kattavuus

Tietoja on saatavilla 1980-luvulta lähtien.

3.9 Perusajankohta

-

4 Mittayksikkö

Puun ja puutuoteteollisuuden kauppamäärät esitetään tuhansina kuutiometreinä (paitsi kuitulevyt ja tekninen rakennuspuu, 1000 tonnia). Massa- ja paperiteollisuuden, kuitulevyn ja teknisen rakennuspuun kauppamäärät esitetään tuhansina tonneina. Arvot esitetään miljoonina euroina.

5 Viiteajankohta

Kuukausi ja vuosi

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.

6.1 Lainsäädäntö ja muut sopimukset

Tilaston tuottaminen perustuu lakiin Luonnonvarakeskuksesta (561/2014), lakiin ruoka- ja luonnonvaratilastoista (562/2014), tullilakiin (1466/94) sekä tilastolakiin (280/2004). EU:n lainsäädännössä tilastointia ohjaavat sisäkaupan tilastoinnin perusasetus (EY, 638/2004), ulkokaupan tilastoinnin perusasetus (EY, 1172/95) sekä näiden täytäntöönpanoa koskevat soveltamissäännökset. Tilastoissa käytettävä maaluokitus perustuu komission asetukseen (EY, 1833/2006) yhteisön ulkokaupan ja jäsenvaltioiden välisen kaupan tilastojen maaluokituksesta.

6.2 Tietojen jakaminen

Metsäteollisuuden ulkomaankauppatiedot julkaistaan Luonnonvarakeskuksen verkkosivuilla kuukausittain. 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 peruseriaate, 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 internetissä. Tiedot ovat julkisia sen jälkeen, kun ne ovat päivittyneet internetsivuille.

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

Kuukausittain

10 Saatavuus ja selkeys

10.1 Lehdistötiedote (Tilastojulkistus)

Tietoja julkaistaan kuukausittain. Metsäteollisuuden ulkomaankaupan vuosiennakkotiedoista (alkaen 2022) ilmestyy uutinen huhtikuussa:

[Metsäteollisuuden ulkomaankauppa maittain 2021](#)
(ennakolliset tiedot)

10.2 Julkaisut (laajemmat/muut)

Metsätilastollinen vuosikirja 2014 saakka ja vuodesta 2021 lähtien, Suomen Metsätilastot 2018–2020 julkaisut

[Metsätilastollinen vuosikirja | Luonnonvarakeskus \(luke.fi\)](#)

Luonnonvarakeskuksen metsäsektorin suhdannekatsaus

[Metsäsektorin suhdannekatsaus | Luonnonvarakeskus \(luke.fi\)](#)

EU:n tilastovirasto Eurostat ja YK:n maatalous- ja elintarvikejärjestö FAO julkaisevat tilaston tietoja verkkopalveluissaan.

10.3 Verkkotietokanta

[PxWeb - Metsäteollisuuden ulkomaankauppa](#)

10.4 Muu tiedonjakelu

-

10.5 Menetelmädokumentointi

-

10.6 Laatudokumentointi

-

11 Laadunhallinta

11.1 Laadunvarmistus

-

11.2 Laadun arviointi

-

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. Metsäteollisuuden ulkomaankauppaa harjoittavat yritykset ovat tavallisesti suuria, joten metsäteollisuuden vienti ja tuonti tilastoituu EU-

sisäkaupassa kattavasti. Suomen ulkokauppa kirjautuu tullausilmoituksista erittäin kattavasti, eikä kynnysarvon alittavalla kaupalla ei ole tilastoinnissa juuri merkitystä.

Merkittävimmät ulkomaankauppatilastojen virheet aiheutuvat ilmoitusvelvollisten Tullille toimittamista puutteellisista tai virheellisistä tiedoista. Tulli korjaa havaitut virheet ennen kyseisen vuoden lopullisten tietojen julkistamista, mutta yleensä tietoihin tehdyt muutokset ovat olleet varsin vähäisiä.

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 metsäteollisuuden ulkomaankaupan tilastoa kuukausittain ja vuosittain. Kuukausitilaston tiedot ovat ennakkotietoja, jotka on kerätty Tullin ULJAS- tietokannasta tietojen julkistamishetkellä. Luke ei päivitä metsäteollisuuden ulkomaankaupan kuukausitilaston tietoja enää tämän jälkeen. Kuukausitilasto valmistuu noin kymmenen viikon kuluttua tilastokuukauden päättymisestä.

Vuositalasto sisältää metsäteollisuuden ulkomaankaupan ennakkolliset ja lopulliset tiedot kalenterivuosittain. Lopulliset tilastotiedot valmistuvat yhdentoista kuukauden kuluttua kalenterivuoden päättymisestä.

14.2 Täsmällisyys

Tilasto on julkistettu aiemmin ilmoitetun julkistusajankohdan mukaisesti.

15 Johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus

15.1 Maantieteellinen vertailukelpoisuus

FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) julkaisee kaikki maailman maat kattavia raakapuun ja metsäteollisuustuotteiden maittaisia tuotanto- ja ulkomaankauppatilastoja FAOSTAT tilastopalveluun sisältyvässä ForesSTAT osassa. FAO:n metsäalan aikasarjat ulottuvat pisimmillään vuoteen 1961 saakka. Niin FAO:n kuin Suomen kansallisten metsäalan ulkomaankauppatilastojen tiedot ovat peräisin Tullilta, eli kyse on pohjimmiltaan samoista luvuista eri tavoin esitettyinä ja ryhmiteltyinä. FAO:n tilastoissa, kuten lähes kaikissa muissakin raakapuun kauppaa käsittelevissä tilastoissa, raakapuu esitetään Suomen käytännöstä poiketen kuorettomana. FAO julkaisee kuitulevyn määrätiedot kuutiometreinä, mutta metsäteollisuuden ulkomaankauppatilaston yksikkö on tonni. FAO:n käyttämät tavaralajiluokittelu on varsin lähellä metsäteollisuuden ulkomaankauppatilastoissa sovellettavaa luokittelua. FAO:n käyttämä luokittelu kuvaillaan ForesSTAT:issa kohdassa "Forestry Products Definitions".

15.2 Ajallinen vertailukelpoisuus

Yhdistettyyn tavaranimikkeistöön tulee vuosittain muutoksia, mikä vaikeuttaa yhtenäisen aikasarjan muodostamista eräistä tavaralajeista. Tavaranimikkeiden muutokset eivät ole kuitenkaan juuri muuttaneet metsäteollisuuden ulkomaankauppatilastossa käytettyä tavaralajiluokitusta, mutta tavaralajien sisältämät nimikkeet ovat saattaneet vaihtua tai niiden määritelmät muuttua. Metsäteollisuuden

ulkomaankauppatilaston tavaralajit on pyritty säilyttämään mahdollisimman samanlaisena ajallisen vertailtavuuden vuoksi.

Metsäteollisuustuotteiden yksikköarvojen muutoksia tarkasteltaessa on huomattava, että yksikköarvon muutos voi johtua myös tavaralajin sisällä tapahtuneesta viennin tai tuonnin rakenteellisesta vaihtelusta (eikä siis välttämättä yksittäisten tuotteiden yksikköarvojen muutoksista).

Suurimmat metsäteollisuuden ulkomaankauppatilastojen vertailtavuusongelmat ovat koskeneet raakapuun luokittelua. Vuonna 1995 yhdistetyssä tavaranimikkeistössä siirryttiin puulajeista pelkkään havu- ja lehtipuujaan ja luovuttiin kokonaan jaosta tukki- ja kuitupuuhun. Vuonna 1996 kotimaiset pääpuulajit eroteltiin jälleen toisistaan. Raakapuun ulkomaankauppatiedot paranivat merkittävästi vuonna 2002, jolloin puutavaralajijako palautettiin takaisin tilastointiin.

4.1.2 Muunnoskertoimien käyttö

Vuoden 2005 alusta lähtien Tulli on koonnut raakapuutiedot kuorettomina kiintokuutiometreinä. Luke muuntaa raakapuun tiedot tilastossaan kuorellisiksi muunnoskertoimien avulla, joten ne ovat suoraan vertailukelpoisia aiempiin tilastoihin.

Eräiden raakapuunimikkeiden kohdalla yhdistetyssä nimikkeistössä käytetään paljousyksikkönä nykyisin kilogrammoja entisten kiintokuutiometrien asemesta (esim. hake ja polttopuu). Luken tilastossa nämä tiedot muunnetaan kiintokuutiometreiksi, joten luvut ovat edelleen vertailukelpoisia vanhoihin aikasarjoihin. Myös osassa höylä- ja lehtisahatavaran sekä viilun tavaranimikkeitä jouduttiin aiemmin myös käyttämään muunnoskertoimia.

Ulkomaankaupan vanhat, aiemmin markkoina esitetyt aikasarjat on muunnettu euromääräisiksi kiinteää euron muuntokurssilla (1 EUR = 5,94573 mk).

4.1.3 Salaukset

Vuoden 1999 lokakuussa tullitilastoissa salattiin kolmen paperinimikkeen vientitietoja. Nimikkeet olivat: 48102911, joka luokitellaan aikakauslehtipaperiin ja 48024010 sekä 48024090, jotka luokitellaan muuhun paperiin. Vastaavasti vuonna 2002

salattiin tapettipapereihin kuuluvat ja muuhun paperiin luokitellut nimikkeet 48024010, 48024090 ja 48102911. Kyseisistä nimikkeistä julkaistiin vain viennin kokonaisarvo, mutta ei määrätietoja. Salauksesta aiheutui ongelmia myös yksikköarvojen laskentaan, kun kyseisten nimikkeiden arvot sisältyvät tilastointiin mutta määrät eivät. Niinpä tavaralajien aikakauslehtipaperi ja muu paperi yksikköarvot ovat todellisten yksikköarvojen lieviä yliarvioita. Tuonnissa liukosellun määrätieto salattiin pitkään, mutta arvotieto sisältyi tilastoihin. Vuoden 2005 huhtikuussa liukosellun määrätiedon salauksesta luovuttiin. Vuoden 2022 tammikuussa luovuttiin yllä mainittujen paperinimikkeiden salauksesta.

15.3 Yhtenäisyys yli tilastoalueiden

Metsäteollisuuden ulkomaankauppatilaston aineisto on lähtöisin Tullilta, ja se on sama kuin Tullin omissa ulkomaankauppatilastoissa. Luken julkaisema metsäteollisuuden ulkomaankauppatilasto sisältää seuraavat yhdistetyn nimikkeistön ryhmät:

44 Ryhmä (Puu ja puusta valmistetut tavarat, puuhiili)

- Ryhmästä ovat metsäteollisuuden ulkomaankauppatilastossa mukana muut tavarat paitsi puuhiili, ja ne sisältyvät puutuoteteollisuuden tuotteisiin. Näiden lisäksi puutuoteteollisuuden tuotteisiin luetaan kuuluviksi ryhmästä 94 (Erinäiset tavarat) puuhuonekalut ja tehdasvalmisteiset puurakennukset.

47 Ryhmä (Puusta tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa; keräyspaperi, -kartonki ja pahvi (-jäte)

- Ryhmän tavarat muodostavat metsäteollisuustuotteiden tavaralajin massa.

48 Ryhmä (Paperi, kartonki ja pahvi; paperimassa-, paperi-, kartonki- ja pahvitavarat)

- Ryhmän tavarat muodostavat metsäteollisuustuotteiden tavaralajit paperi, kartonki sekä paperi- ja kartonkijalosteet.

Yhdistetyn nimikkeistön muuntaminen Luken metsäteollisuuden ulkomaankauppatilaston mukaisiksi tavaralajeiksi esitetään yksityiskohtaisesti tilastojulkistussivun lopussa.

15.3.1 Yhtenäisyys osavuositilastien ja vuosittaisen tilastojen välillä

Tullin julkaisemat lopulliset ulkomaankauppatilastot ovat suoraan vertailukelpoisia Luken julkaisemaan metsäteollisuuden ulkomaankaupan vuosittaiseen, kun käyttää apuna tavaranimikkeittäistä muunnosavainta. Molemmat tilastot sisältävät kohdevuoden lopullisia tietoja.

Luken ulkomaankaupan kuukausittaisen luvut ovat ennakkotietoja eivätkä ne enää jälkikäteen tarkennu, joten ne eroavat Tullin myöhemmin julkaisemista kuukausittaisista luvuista.

15.3.2 Yhtenäisyys kansantalouden tilinpidon kanssa

-

15.4 Sisäinen yhtenäisyys

-

16 Kustannukset ja vastausrasite

-

17 Tilastoprosessi

17.1 Lähdeaineistot

-

17.2 Tiedonkeruun tiheys

Kuukausittain

17.3 Tiedonkeruumenetelmä

Ulkomaankauppatilasto kuvaa Suomen ja muiden maiden välistä tavarakauppaa. Tulli on tilastoviranomainen, jolle ulkomaankauppaa harjoittavilla yrityksillä on velvollisuus toimittaa tietoja toiminnastaan. Kokoamistaan tiedoista Tulli

laatii kansallisen kaikki tuoteryhmät kattavan ulkomaankauppatilaston. Luke kokoaa metsäteollisuuden ulkomaankauppatilaston Tullin ylläpitämästä ULJAS-tietokannasta, jossa Suomen ulkomaankauppa tilastoidaan yhdistetyn tavaranimikkeistön mukaisena (uljas.tulli.fi). Yhdistetty nimikkeistö esitellään tarkemmin Tullin tilastopalvelun Internet-sivuilla.

17.4 Aineiston/datan validointi

-

17.5 Tiedon käsittely

-

17.6 Kausitasoitus

-

18 Kommentti

-