



Tilasto-ohjelma

# Liite 1. Luonnonvarakeskuksen tilastot

# Sisällys

<b>1. Luonnonvarakeskuksen tilastot .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Maataloustilastot .....</b>	<b>6</b>
2.1. Maatalouden rakenne .....	6
2.1.1. Maatalous- ja puutarhayritysten rakenne (SVT, ESS) .....	6
2.1.2. Maa- ja puutarhatalouden työvoima (SVT, ESS) .....	6
2.1.3. Maatalous- ja puutarhayritysten muu yritystoiminta (SVT, ESS) .....	6
2.1.4. Maa- ja puutarhatalouden energiankulutus (SVT, ESS).....	7
2.1.5. Eläinsuojat ja lantavarastot (ESS).....	7
2.1.6. Viljelysmaan hoito ja kastelu (ESS) .....	7
2.2. Kotieläintuotanto .....	8
2.2.1. Maito- ja maitotuotetilasto (SVT, ESS).....	8
2.2.2. Lihantuotanto (SVT, ESS) .....	8
2.2.3. Kananmunien tuotanto (SVT) .....	9
2.2.4. Kotieläinten lukumäärä (SVT, ESS).....	9
2.3. Kasvitilastot .....	9
2.3.1. Satotilasto (SVT, ESS) .....	9
2.3.2. Puutarhatilastot (SVT, ESS).....	10
2.3.3. Käytössä oleva maatalousmaa (SVT, ESS) .....	10
2.3.4. Ennakollinen syyskylvöala (ESS) päivitetty 13.5.2022 .....	11
2.3.5. Viljan sekä valkuais- ja öljykasvien osto-, käyttö- ja varastotilastot (SVT, ESS) .....	11
2.3.6. Maatilojen sadonkäyttö (SVT, ESS) päivitetty.....	11
2.3.7. Ruokaperunan varastotilasto .....	12
2.3.8. Viljatase .....	12
2.3.9. Kasvinsuojeluaineiden käyttö maataloudessa.....	12
2.4. Maataloustuotteiden tuottajahinnat ja ulkomaankauppa .....	13
2.4.1. Maataloustuotteiden tuottajahinnat (SVT, ESS) .....	13
2.4.2. Pellon osto- ja vuokrahinnat (ESS).....	13
2.4.3. Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa (SVT, ESS) .....	13
2.5. Muut maataloustilastot.....	14
2.5.1. Ravintotase.....	14
<b>3. Metsätilastot.....</b>	<b>15</b>
3.1.1. Metsämaan omistus (SVT) .....	15
3.1.2. Puun markkinahakkuut (SVT, ESS) .....	15

## Tilasto-ohjelma

3.1.3.	Hakkuukertymä ja puuston poistuma (SVT, ESS) .....	16
3.1.4.	Teollisuuspuun kauppa (SVT, ESS) .....	16
3.1.5.	Energiapuun kauppa (ESS) .....	17
3.1.6.	Puun energiakäyttö (SVT, ESS) .....	17
3.1.7.	Puupelletit (SVT, ESS) .....	17
3.1.8.	Metsäteollisuuden puunkäyttö .....	18
3.1.9.	Pientalojen polttopuun käyttö (ESS) .....	18
3.1.10.	Puun kokonaiskäyttö (SVT, ESS) .....	19
3.1.11.	Metsänhoito- ja metsänparannustyöt (SVT) .....	19
3.1.12.	Metsäteollisuuden ulkomaankauppa (SVT, ESS) .....	19
3.1.13.	Kantorahatulot (SVT, ESS) .....	19
3.1.14.	Metsä sijoituskohteena (SVT) .....	20
3.1.15.	Yksityismetsätalouden liiketulos (SVT) .....	20
3.1.16.	Metsätilinpito (SVT, ESS) .....	21
3.1.17.	Metsien suojelu (SVT) .....	21
3.1.18.	Piensahat .....	21
3.1.19.	Työhyvinvointi puuhuoltoketjussa (kokeellinen tilasto) .....	22
3.1.20.	Metsätilastoihin liittyvät tietopalvelutuotteet .....	22
<b>4.</b>	<b>Kala- ja riistatilastot.....</b>	<b>23</b>
4.1.1.	Kaupallinen kalastus merellä (SVT, ESS) .....	23
4.1.2.	Kaupallinen kalastus sisävesillä (SVT) .....	23
4.1.3.	Vapaa-ajankalastus (SVT, ESS) .....	23
4.1.4.	Vesiviljely (SVT, ESS) .....	24
4.1.5.	Kalajalosteiden tuotanto (SVT, ESS) .....	24
4.1.6.	Kokonaiskalantuotanto .....	24
4.1.7.	Kalan tuottajahinta (SVT, ESS) .....	25
4.1.8.	Kalan ulkomaankauppa (SVT) .....	25
4.1.9.	Kalatalouden kannattavuus .....	25
4.1.10.	Kalan kulutus .....	26
4.1.11.	Metsästys (SVT) .....	26

# 1. Luonnonvarakeskuksen tilastot

Tähän dokumenttiin on koottu kuvaukset kaikista Luken tilasto-ohjelmaan kuuluvista tilastoista vuonna 2022. Lisätietoja tilastoista löydät [Luken tilastojen verkkopalvelusta](https://www.luke.fi/fi/tilastot) (<https://www.luke.fi/fi/tilastot>).

## 2. Maataloustilastot

### 2.1. Maatalouden rakenne

#### 2.1.1. Maatalous- ja puutarhayritysten rakenne (SVT, ESS)

Tilasto sisältää tiedot maatalous- ja puutarhayritysten lukumäärästä, maankäytöstä, keskimääräisestä viljelyalasta ja tuotantosunnasta. Yksityisessä omistuksessa olevista maatalous- ja puutarhayrityksistä esitetään myös tiedot viljelijöiden lukumäärästä ja ikärakenteesta. Tilastoon kuuluvat myös maatalouskoneita koskevat tiedot, jotka kerätään maatalouden rakennetilastojen vuoden 2023 viljelijätiedonkeruussa.

**Aineistot:** Tilaston lähteenä käytetään maatalous- ja puutarhayrityksrekisteriä, johon kootaan vuosittain tiedot Suomessa maatalous- tai puutarhatuotantoa harjoittavista tiloista, joiden taloudellinen koko on vähintään 2000 euroa. Suurin osa rekisterin tietosisällöstä perustuu maa-seutuelinkeinohallinnon viranomaistoimintojen yhteydessä viljelijöiltä kerättyihin tietoihin. Tietoja täydennetään muiden kyselyiden yhteydessä saaduilla tiedoilla.

**Kehittäminen:** Tilaston tuottamista tehostetaan ja tilaston taulurakennetta uudistetaan ja tuodaan uutta tietoa muun muassa luomutilojen lukumäärästä.

[Lisätietoja Maatalous- ja puutarhayritysten rakenne -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.1.2. Maa- ja puutarhatalouden työvoima (SVT, ESS)

Tilasto sisältää tietoja maa- ja puutarhatalouden työntekijöiden lukumäärästä, vuosityömäärästä, koulutuksesta ja sukupuolesta. Tilasto päivitetään 3–4 vuoden välein, kun Maatalouden rakennetutkimus tehdään. 10 vuoden välein tutkimus tehdään totaalitytökimuksena, jolloin kysely kohdistuu kaikkiin maatalous- ja puutarhayrityksiin.

**Aineistot:** Tiedot maa- ja puutarhatalouden työvoimasta saadaan maatalouden rakennetutkimuksen tilastokyselystä ja osittain myös Tilastokeskukselta (vakituisen työvoiman työmäärä, perustuu tulorekisterin tietoihin) ja Maatalousyrittäjien eläkelaitokselta (maalouslomittajien työmäärä).

**Kehittäminen:** Tiedonkeruu tehdään osana maatalouden rakennetutkimuksen 2023 tiedonkeruuta. Tietosisällössä huomioidaan IFS-asetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1091) vaatimukset ja kansalliset tietotarpeet. Tulorekisterin tietoja hyödynnettiin ensimmäisen kerran Maatalouslaskenta 2020 yhteydessä. Pidemmän aikavälin kehittämistavoitteena on tulorekisterin käytön jatkokehitys kokemusten pohjalta.

[Lisätietoja Maa- ja puutarhatalouden työvoima -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.1.3. Maatalous- ja puutarhayritysten muu yritystoiminta (SVT, ESS)

Tilasto sisältää tietoja monialaisten tilojen lukumäärästä ja toimialasta, muun yritystoiminnan työvoimasta ja työmäärästä sekä muun yritystoiminnan liikevaihdosta. Tilasto päivitetään 3–4 vuoden välein, kun Maatalouden rakennetutkimus tehdään. 10 vuoden välein tutkimus tehdään totaalitytökimuksena, jolloin kysely kohdistuu kaikkiin maatalous- ja puutarhayrityksiin.

**Aineistot:** Tiedot maatalous- ja puutarhayritysten muusta yritystoiminnasta saadaan Maatalouden rakennetutkimuksen tilastokyselystä.

**Kehittäminen:** Tiedonkeruu tehdään osana maatalouden rakennetutkimuksen 2023 tiedonkeruuta. Tietosisällössä huomioidaan IFS-asetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1091) vaatimukset ja kansalliset tietotarpeet. Yritysrekisterin hyödyntämistä maatiilojen muun yritystoiminnan tilastoinnissa selvitetään. Pidemmän aikavälin tavoitteena on selvittää yritysrekisterin hyödyntämismahdollisuudet tilastossa.

[Lisätietoja Maatalous- ja puutarhayritysten muu yritystoiminta -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.1.4. Maa- ja puutarhatalouden energiankulutus (SVT, ESS)

Tilasto sisältää tietoja maa- ja puutarhatalouden energiankulutuksesta energialähteittäin sekä kulutusmäärän että energiasisällön mukaan. Koko maan tilaston lisäksi alueluokituksena on ELY-keskus. Tietoja on myös luokiteltu tilan tuotantosuunnan mukaan. Tilasto päivitetään 3–4 vuoden välein, kun Maatalouden rakennetutkimus tehdään.

**Aineistot:** Tiedot maa- ja puutarhatalouden energiankulutuksesta saadaan maatalouden rakennetutkimuksen tilastokyselystä.

**Kehittäminen:** Maatalouslaskenta 2020 tiedonkeruusta saatavat tiedot julkaistiin 2022 myös tuotantosuunnittain ja ELY-keskuksittain. Välivuosien energiankulutustietojen estimointimene- telmää kehitetään yhdessä Tilastokeskuksen kanssa. Tämä on osa Tilastokeskuksen ja Luken yhteistä kehittämisprojektia (Eurostatin rahoittama grants-projekti 'Energy statistics: support to the Energy Union and further disaggregation of final energy consumption')

[Lisätietoja Maa- ja puutarhatalouden energiankulutus -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.1.5. Eläinsuojat ja lantavarastot (ESS)

Tilasto sisältää tietoja eläinsuojista, lannan luovutuksesta ja vastaanotosta, varastoinnista sekä käsittelystä. Tilasto päivitetään 3–4 vuoden välein, kun Maatalouden rakennetutkimus tehdään.

**Aineistot:** Tiedot maatalous- ja puutarhayritysten eläinsuojista ja lantavarastoista saadaan Maatalouden rakennetutkimuksen tilastokyselystä.

**Kehittäminen:** Kehitämme vastaamatta jättäneiden tilojen tietojen imputointia.

[Lisätietoja Eläinsuojat ja lantavarastot -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.1.6. Viljelysmaan hoito ja kastelu (ESS)

Tilasto sisältää tietoja kasteltavissa olevasta ja kastellusta peltoalasta, lannoitteiden ja lannan levityksestä, maatalousmaan muokkauksesta ja talviaikaisesta peitteisyydestä sekä samalla kasvillajilla olleesta peltoalasta. Tilasto päivitetään 3–4 vuoden välein, kun Maatalouden rakennetutkimus tehdään.

**Aineistot:** Tiedot maatalous- ja puutarhayritysten kastelualoista, lannoitteiden ja lannan levityksestä sekä maatalousmaan muokkauksesta ja talviaikaisesta peitteisyydestä saadaan Maatalouden rakennetutkimuksen tilastokyselystä. Samalla kasvillajilla ollut peltoala lasketaan Ruokavirastolta saatavien peltolohkotietojen perusteella.

**Kehittäminen:** Kehitämme vastaamatta jättäneiden tilojen tietojen imputointia ja selvitetään mahdollisuuksia saada tietoa viljelytoimenpiteistä sähköisessä muodossa viljelijöiden käyttämistä viljelysuunnitteluohjelmistoista.

[Lisätietoja Viljelysmaan hoito ja kastelu -tilaston kotisivu.](#)

## 2.2. Kotieläintuotanto

### 2.2.1. Maito- ja maitotuotetilasto (SVT, ESS)

Tilasto sisältää kuukausi- ja vuositasolla tietoja mm. maidontuotannosta, maidontuottajien lukumääristä sekä maitotuotteiden valmistusmääristä, kotimaan myynneistä ja varastoista. Vuositasolla tilasto sisältää lisäksi tietoja maidon käyttömääristä maatiloilla ja lypsylehmien keskituotoksesta. Vuositilasto sisältää tietoja maidontuotannosta ja tilojen lukumääristä kunnittain, ELY-keskuksittain sekä tukialueittain.

**Aineistot:** Tiedot kuukausittain julkaistavaan tilastoon kerätään meijereiltä verkkosovelluksen kautta (Kirnu). Tiedonkeruun piiriin kuuluvat kaikki maitoa tuottajilta vastaanottavat meijerit sekä maitoalan yrityksiä, jotka valmistavat maitotuotteita. Tiedot maidon alueittaisesta tuotannosta perustuvat maitorekisteristä saatavaan tietoon. Tiedot maidon käytöstä maatiloilla perustuvat viljelijöiltä otantatutkimuksella kerättävään tietoon noin joka kolmas vuosi.

**Kehittäminen:** Valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO, Regulation on Statistics on Agricultural Input and Output) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Maito- ja maitotuotetilaston kotisivu.](#)

### 2.2.2. Lihantuotanto (SVT, ESS)

Tilasto sisältää kuukausi- ja vuositasolla tietoja tuotantoeläinten teurastusmääristä (kpl, kg ja kg/kpl). Lisäksi tilasto sisältää tietoja lihan pakkasvarastoista. Tiedot julkaistaan koko maan tasolla.

Vuositasolla tilasto sisältää nautojen, sikojen ja lampaiden teurastusmäärät (kpl ja kg) alueittain. Tiedot julkaistaan kunnittain, ELY-keskuksittain ja tukialueittain.

Lisäksi vuositasolla tilastossa julkaistaan luomulihantuotanto ja kotiteurastukset koko maan tasolla.

**Aineistot:** Tiedot sikojen, siipikarjan ja nautojen teurastuksista sekä lihan varastoista kerätään teurastamoilta verkkosovelluksen kautta. Nautojen, lampaiden ja vuohien teurastusmäärät saadaan hallinnollisista eläinrekistereistä. Luomuteurastukset kerätään luomueläimiä teurastavilta teurastamoilta kerran vuodessa. Kotiteurastukset perustuvat tiloilta otantatutkimuksella kerättävään tietoon noin joka 4.–5. vuosi. Tiedot kerätään verkkosovelluksen kautta ja puhelinhaastattelulla.

**Kehittäminen:** Valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO, Regulation on Statistics on Agricultural Input and Output) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Lihantuotantotilaston kotisivu.](#)

### 2.2.3. Kanamunien tuotanto (SVT)

Tilasto sisältää kuukausitasolla kananmunapakkaamoiden suoraan maataloilta ostamien sekä pakkaamoiden itse tuottamien ja käsittelemien A- ja B- luokan kananmunien määrät kiloina. Kanamunien tuotantomäärät esitetään tilastossa tuotantotavoittain; virikehäkkimunat, lattiamunat, ulkomunat ja luomumunat.

**Aineistot;** Tiedot pakkaamoiden vastaanottamista kananmunamääristä perustuvat kananmunapakkaamoilta neljä kertaa vuodessa kerättyihin tietoihin.

**Kehittäminen:** Valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO, Regulation on Statistics on Agricultural Input and Output) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä. Tähän liittyy mm. kananmunien suoramyyntiin ja maatilakäytön tilastoinnin suunnittelu.

[Lisätietoja Kanamunien tuotanto -tilaston kotisivu.](#)

### 2.2.4. Kotieläinten lukumäärä (SVT, ESS)

Kotieläinten lukumäärätilasto sisältää nautojen, sikojen, lampaiden, vuohien ja siipikarjan lukumäärät ELY-keskuksittain ja kunnittain. Vuoteen 2018 asti tilastoitiin myös maatilalla olevien hevosten lukumäärä. Nautojen osalta tilastossa esitetään erikseen lehmien, emolehmien, sonnien, hiehojen ja vasikoiden lukumäärät. Sikojen osalta tilasto sisältää lukumäärät emakoista, karjuista, lihasioista ja porsaista. Siipikarjan osalta tilastoidaan erikseen kanojen, kananpoikasten, kukkojen, broilereiden, broileriemojen, kalkkunoiden, kalkkunaemojen ja muun siipikarjan lukumäärät. Lampaiden osalta tilastoidaan erikseen uuhien ja muiden lampaiden lukumäärät.

**Aineistot:** Siipikarjan lukumäärät (1.4. ja keskimäärin) perustuvat viljelijöiltä kerran vuodessa kerättäviin tietoihin. Tiedot kerätään verkkosovelluksen kautta ja puhelinhaastatteluna. Nautojen lukumäärät 1.5. ja 1.12. perustuvat nautarekisteriin ja lampaiden sekä vuohien lukumäärä 1.5. lammas- ja vuohirekisteriin. Tiedot sikojen lukumääristä 1.4. ja 1.12. perustuvat sikarekisteriin.

**Kehittäminen:** Selvitetään luomukotieläinmäärien mukaan ottamista tilastoon. Uuden valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Kotieläinten lukumäärä -tilaston kotisivu.](#)

## 2.3. Kasvitilastot

### 2.3.1. Satotilasto (SVT, ESS)

Tilasto sisältää tärkeimpien viljelykasvien satotiedot Suomessa. Tilastossa ovat mukana mm. viljakasvit (vehnä, ruis, ohra ja kaura), rypsi, peruna, sokerijuurikas ja nurmikasvit. Lopullinen

tilasto sisältää tiedot koko maan ja ELY-keskustasolla. Tiedot on myös erikseen luomu- ja ta-  
vanomaisesta sadosta. Satotilastosta tuotetaan vuosittain neljä julkistusta. Kaksi ensimmäistä  
julkistusta ovat satoarvioita, jotka kuvaavat meneillään olevan kasvukauden satotilannetta vil-  
jelyalallisesti suurimpien peltokasveista koko maan tasolla. Kolmas julkistus on lähes lopullisen  
tilaston laajuinen.

**Aineistot:** Viljelyalojen tietolähteenä on satoarviojulkistuksissa maaseutuelinkeinohallinnon vi-  
ranomaistoimintojen yhteydessä maataloilta kerätyt tiedot. Ennakkotilastoon ja lopullinen ti-  
lasto hyödyntävät maatalojen otantatutkimuksen korjuualatietoja. Sadon määrätiedot perustu-  
vat satoarvioissa ProAgrian kuntakohtaisiin asiantuntija-arvioihin. Ennakkotilastossa ja lopulli-  
sessa tilastossa sadon määrätiedot perustuvat otantatutkimukseen.

**Kehittäminen:** Kehitetään kansainvälistä vertailukelpoisuutta ja kuiva-ainesatotietojen julkis-  
taminen. Tiedonkeruujärjestelmiä kehitetään. Uuden valmisteilla olevan EU-lainsäädännön  
(SAIO) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä. Tiedon-  
keruun ja tilaston julkaisuajankohtia siirretään noin kuukaudella eteenpäin satoarvioiden osalta  
vuodesta 2022 lähtien.

[Lisätietoja Satotilaston kotisivu.](#)

### 2.3.2. Puutarhatilastot (SVT, ESS)

Tilasto kuvaa kaupallista tuotantoa harjoittavien puutarhayritysten rakennetta ja tuotantoa  
avomaalla, kasvihuoneissa ja sieniviljelmillä.

**Aineistot:** Tilasto sisältää avomaalla ja kasvihuoneissa viljeltävien puutarhakasvien pinta-ala ja  
satotiedot koko maan tasolla ja ELY-keskuksittain. Viljeltyjen sienet ilmoitetaan koko maan ta-  
solla. Tilasto laaditaan kerran vuodessa, energiankäyttö noin joka kolmas vuosi. Tietoja on saa-  
tavilla vuodesta 1984 alkaen.

Tuotantotiedot kerätään viljelijöiltä vuosittain tehtävällä verkkokyselyllä, jota täydennetään  
vastaamattomien osalta puhelinhaastatteluin.

**Kehittäminen:** Etsitään visualisointimahdollisuuksia puutarhatilastoille mukaan luettuna kar-  
tat. Selvitetään kasvihuoneiden kasteluveden käyttö ja kasteluveden lähde -kysymystä raken-  
netutkimus 2022 yhteydessä. Puutarhatuotannon tuotannon arvon laskeminen yhdessä Luken  
tutkimuksen ja Tilastokeskuksen kanssa suunnitteilla. Vanhojen aikasarjojen tuominen Luken  
tilastotietokantaan (PxWeb-tauluihin) on suunnitteilla.

[Lisätietoja Puutarhatilastojen kotisivu.](#)

### 2.3.3. Käytössä oleva maatalousmaa (SVT, ESS)

Tilasto sisältää tiedot tärkeimpien viljelykasvien viljelyalasta, kesannosta ja muun maatalous-  
maan alasta maa- ja puutarhatiloilla Suomessa.

**Aineistot:** Käytössä oleva maatalousmaa- tilaston viljelyalatiedot kattavat maatalous- ja puu-  
tarhayritysrekisteriin kuuluvien tilojen tiedot. Pääosa tiedoista saadaan maaseutuhallinnon tie-  
tojärjestelmän rekistereistä.

**Kehittäminen:** Luomualojen lisääminen tilaston tietosisältöön. Uuden valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Käytössä oleva maatalousmaa -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.3.4. Ennakollinen syyskylvöala (ESS) päivitetty 13.5.2022

Tilasto sisältää arvion syysvehnän ja -rukiin sekä syysrypsin ja -rapsin kylvöalasta ja suorakylvöalasta ELY-keskuksittain. Tilaston keräämisellä pyritään arvioimaan syysviljojen kylvöala jo kylvövuoden aikana.

**Aineistot:** Tiedot kerätään satotilastokyselyn yhteydessä kaikilta kyselyn otokseen kuuluvilta tiloilta.

**Kehittäminen:** Tilastoon sisällytetään syysohra. Tilaston mahdollinen liittäminen Käytössä oleva maatalousmaa- tilastoon.

[Lisätietoja Ennakollinen syyskylvöala -tilaston kotisivu.](#)

#### 2.3.5. Viljan sekä valkuais- ja öljykasvien osto-, käyttö- ja varastotilastot (SVT, ESS)

Tilasto sisältää viljaa sekä valkuais- ja öljykasveja suoraan viljelijöiltä ostavien tahojen viljan sekä valkuais- ja öljykasvien ostomäärät neljännesvuosittain, viljaa sekä valkuais- ja öljykasveja käyttävän teollisuuden käyttömäärät neljännesvuosittain sekä viljaa sekä valkuais- ja öljykasveja ostavien ja käyttävien tahojen viljan sekä valkuais- ja öljykasvien varastomäärät kaksi kertaa vuodessa.

**Aineistot:** Tiedot kerätään Viljo -tiedonkeruusovelluksella kaikilta vilja-, valkuais- ja öljykasveilla kauppaa tekeville yrityksiltä sekä viljaa ja valkuais- ja öljykasveja käyttäviltä yrityksiltä, joilla on viljan sekä valkuais- ja öljykasvien ostoja suoraan viljelijöiltä ja/tai joilla on kokojyväviljan käyttöä ja/tai joilla on viljan tai valkuais- ja öljykasvien varastoja. Tiedonantajiin kuuluvat myllyt, mallastamot, rehutehtaat ja muu viljaa sekä valkuais- ja öljykasveja käyttävä teollisuus sekä viljan välittäjät. Osto- ja käyttötiedot kysytään neljännesvuosittain ja varastotiedot puoli- vuositain.

**Kehittäminen:** Tilaston tietosisältö ja tiedonkeruujärjestelmä on uusittu vuonna 2020. Uuden järjestelmän käyttöönotto ja tietojen julkaiseminen uudistetulla tietosisällöllä vuoden 2022 alusta alkaen. Uuden valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Viljan sekä valkuais- ja öljykasvien osto-, käyttö- ja varastotilastojen kotisivu.](#)

#### 2.3.6. Maatilojen sadonkäyttö (SVT, ESS) päivitetty

Tilasto sisältää maatilojen viljan (vehnä, ohra, kaura, ruis) varasto-, hankinta- ja käyttömäärät (milj. kg.) satovuositain.

**Aineistot:** Tiedot perustuvat maataloille kohdistettuun satotilastokyselyyn ja viljaa maataloilta ostavien yritysten kyselyyn sekä asiantuntija-arvioihin. Satotilastokyselyn tiedot kerätään maataloilta loka-marraskuussa.

**Kehittäminen:** Kehittämistarpeita arvioidaan asiakkailta saatavan palautteen perusteella sekä kartoitetaan mahdollisia uusia tietolähteitä.

[Lisätietoja Maatilojen sadonkäyttö -tilaston kotisivu.](#)

### 2.3.7. Ruokaperunan varastotilasto

Ruokaperunan varastotilastossa arvioidaan maatilojen varastoissa olevan ruokaperunaksi käytettävän perunan määrää sekä ruoka- ja ruokateollisuusperunan kokonaismäärä. Kokonaisvarastomäärässä on mukana myös siemenperunaksi tarkoitettu peruna.

**Aineistot:** Tiedot kerätään otostutkimuksella niiltä tiloilta, joilla ruoka- ja ruokateollisuusperunaa on yhteenlaskettuna vähintään viisi hehtaaria. Syksyn (15.10.) varastotiedot kerätään sato-otutkimuksen tiedonkeruun yhteydessä. Tammikuun (15.1.) tiedot kerätään omalla verkkokyselyllä.

**Kehittäminen:** Kehittämistarpeita arvioidaan asiakkailta saatavan palautteen perusteella.

[Lisätietoja Ruokaperunan varastotilaston kotisivu.](#)

### 2.3.8. Viljatase

Tilasto kokoaa viljalajeittain jyväviljan (vehnä, ruis, kaura ja ohra) tarjonnan ja kysynnän sato- vuodelta ( $1.7.x - 30.6.x + 1$ ). Laskelmassa selvitetään viljalajikohtaisesti tuotanto, alku- ja loppu- varasto, vienti- ja tuontimäärät sekä kotimainen käyttö.

**Aineistot:** Tiedot viljataseeseen kootaan eri tietolähteistä. Tärkeimpiä lähteitä ovat Luonnon- varakeskuksen satotilasto, tilastot maatilojen ja teollisuuden viljankäytöstä ja varastoista sekä Tullin ulkomaankauppatilastot.

**Kehittäminen:** Tietolähteiden luotettavuutta seurataan sekä arvioidaan mahdollisia uusia tietolähteitä.

[Lisätietoja Viljatasetilaston kotisivu.](#)

### 2.3.9. Kasvinsuojeluaineiden käyttö maataloudessa

Tilasto kuvaa kasvinsuojeluaineiden käyttöä maatalous- ja puutarhatuotannon tärkeimpien viljelykasvien viljelyssä Suomessa.

**Aineistot:** Viljelykasvikohtaiset tiedot käytettyjen kasvinsuojeluaineiden käyttöaloista ja -määrästä kerätään viljelijöiltä viiden vuoden välein satotilaston ja puutarhatilastojen viljelijätiedonkeruiden yhteydessä. Käytettävissä olevat kasvinsuojeluainevalmisteet ja niiden tehoainepitoisuudet saadaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) kasvinsuojeluainerekisteristä. Tiedot on kerätty vuosina 2013 ja 2018. Seuraavaa tiedonkeruuta suunnitellaan vuodelle 2023.

**Kehittäminen:** Selvitetään mahdollisuuksia saada kasvinsuojeluainetietoja sähköisessä muodossa viljelijöiden käyttämistä viljelysuunnitteluohjelmistoista. Kerätään yksityiskohtaisempaa tietoa glyfosaattivalmisteiden käytöstä.

[Lisätietoja Kasvinsuojeluaineiden käyttö maataloudessa -tilaston kotisivu.](#)

## 2.4. Maataloustuotteiden tuottajahinnat ja ulkomaankauppa

### 2.4.1. Maataloustuotteiden tuottajahinnat (SVT, ESS)

Tilasto mittaa maanviljelijöiden maataloustuotteista saamia absoluuttisia hintoja. Tilasto sisältää maidon, lihan, kananmunien, viljan, rypsin ja rapsin sekä ruokaperunan tuottajahinnat. Maidon, lihan ja kananmunien tuottajahinnat ovat hintoja maatilalla. Viljan, rypsin ja rapsin hinnat tilastoidaan ensimmäiseen vastaanottopisteeseen toimitettuna ja ruokaperunan hinta pakkaamolle toimitettuna. Tuottajahintoja tilastoidaan sekä tuotteen tietyille laatuluokille että kaikkien laatuluokkien keskiarvona. Tiedot julkaistaan sekä kuukausi- että vuosihintoina.

**Aineistot:** Tiedot kerätään lomakekyselyinä maataloustuotteita maataloilta ostavilta yrityksiltä kuukausittain. Maidon jälkilitiedot kerätään kerran vuodessa. Erilaisia tiedonkeruita on yhteensä kuusi ja ne kohdentuvat viidelle eri kohdejoukolle: meijerit, teurastamot, kananmunapakkaamot, viljaa maataloilta ostavat yritykset sekä ruokaperunapakkaamot.

**Kehittäminen:** Uuden EU-lainsäädännön (SAIO) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Maataloustuotteiden tuottajahinnat -tilaston kotisivu.](#)

### 2.4.2. Pellon osto- ja vuokrahinnat (ESS)

Tilasto kattaa ostetun ja vuokratun peltomaan hinnat Suomessa.

**Aineistot:** Pellon vuokrahinnat saadaan Maatalouden kannattavuuskirjanpitoaineistosta, FADN. Pellon ostohinnat ovat Maanmittauslaitoksen ylläpitämästä Kiinteistöjen kauppahintatilastosta.

**Kehittäminen:** Pellon ja metsäkiinteistöjen kauppahintatilastojen kansallinen julkaiseminen Eurostatin uuden metodologian mukaisesti. Uuden valmisteilla olevan EU-lainsäädännön (SAIO) vaatimusten huomioiminen tilaston tietosisällössä ja käytetyissä menetelmissä.

[Lisätietoja Pellon osto- ja vuokrahinnat -tilaston kotisivu.](#)

### 2.4.3. Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa (SVT, ESS)

Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilasto sisältää tietoja maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden viennistä Suomesta ja tuonnista Suomeen. Tilastoon on otettu mukaan CN-ryhmät 1–24 sekä sokerikemian ja tärkkelysjohdannaiset tuotteet. Kuukausitilastossa julkaistaan ulkomaankaupan ennakkotietoja ja vuositilastossa lopullisia tietoja. Tilastossa viennin tiedot esitetään kohdemaittain tai tuonnin alkuperämaittain. Tilastossa julkaistaan tuotteiden määrä- ja arvotietoja. Tuotteiden arvot esitetään nimellisinä.

**Aineistot:** Tilaston tiedot koostetaan Tullin julkaisemasta Uljas ulkomaankauppatietokannasta (uljas.tulli.fi)

**Kehittäminen:** Tilaston tietosisältöä tarkennetaan tarpeen mukaan asiakastarpeiden mukaisesti.

[Lisätietoja Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa -tilaston kotisivu.](#)

## 2.5. Muut maataloustilastot

### 2.5.1. Ravintotase

Ravintotase on taseen muotoinen Suomea koskeva kokonaislaskelma. Sen tavoitteena on selvittää käytettävissä olevat elintarvikemäärät tuotannosta kulutukseen. Kalenterivuosisittaisessa laskelmassa selvitetään eri elintarvikkeiden tuotanto, varastomuutokset, vienti- ja tuontimäärät sekä kotimainen käyttö. Kotimaisesta käytöstä osa jää ruoan kulutukseen. Elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden saadaan jakamalla ruoan nettokulutus tarkasteluvuoden keskimääräisellä väkiluvulla.

**Aineistot:** Tiedot ravintotaselaskelmaan kootaan eri tietolähteistä. Tärkeimpiä lähteitä ovat Luonnonvarakeskuksen tuotanto- ja satotilastot, tilastot maatalojen ja teollisuuden viljankäytöstä, kalan kulutus- ja metsästystilastot sekä Tullin ulkomaankauppatilastot.

**Kehittäminen:** Mahdollisten taselaskelmassa käyttökelpoisten uusien elintarvikealan tiedonlähteiden kartoittaminen. Ravintotaseen laskentaa verrataan Luken kasvitaseiden toteutukseen. Ruoantuotannon ja -kulutuksen eri vaiheiden hävikki pyritään lisäämään laskelmaan mukaan. Laskennan sisällä olevat kertoimet tarkistetaan ja tarvittaessa ajantasaistetaan. Kehittämistarpeita arvioidaan asiakkailta saatavan palautteen perusteella.

[Lisätietoja Ravintotasetilaston kotisivu.](#)

## 3. Metsätilastot

### 3.1.1. Metsämaan omistus (SVT)

Tilastossa esitetään tietoja yksityismetsälöiden sekä yksityishenkilöiden ja muiden ryhmien omistamien metsätilakokonaisuuksien lukumääristä ja metsämaan pinta-aloista. Metsälöt muodostuvat saman omistajan kyseisellä tarkastelualueella sijaitsevista metsäkiinteistöistä, jotka tilastoidaan metsien sijainnin mukaan. Metsätilakokonaisuus sisältää omistajan kaikki metsätilat ja ne tilastoidaan omistajan asuinpaikan mukaan. Näiden omistusyksiköiden lukumäärät ja metsämaan pinta-alat esitetään pinta-alan kokoluokittain. Yksityishenkilöiden metsänomistuksesta nämä tiedot esitetään suuralueittain, muiden metsänomistajaryhmien tiedot tilastoidaan koko maata koskien.

**Aineistot:** Tilasto laaditaan verohallinnon rekistereiden tiedoista. Kyseessä on totaaliaineisto koko maan kiinteistöjen omistuksesta ja pinta-aloista. Tilaston luvut laskettiin kohdevuoteen 2013 asti verohallinnossa. Vuonna 2019 laskenta siirtyi Luonnonvarakeskukseen, missä tulokset laskettiin kohdevuodesta 2013 alkaen verohallinnosta saadulla yksikköaineistolla.

**Kehittäminen:** Kalenterivuotta 2016 koskevat tiedot julkistettiin keväällä 2019. Tätä uudempia tietoja ei ole pystytty julkistamaan henkilöresurssien puutteen sekä aineisto- ja laskentahaasteiden takia. Vuoden 2022 tavoitteena on päivittää tilastotiedot ja tehdä jatkoa koskevat linjaukset. Arvioidaan tilaston julkistamistarve ja tietosisältö. Vakiinnuttaa tilaston tuotantoprosessi ja nopeutetaan julkistamista.

[Lisätietoja Metsämaan omistus -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.2. Puun markkinahakkuut (SVT, ESS)

Tilasto sisältää kuukausi- ja vuositasolla tietoja teollisuuden käyttöön hakatun aines- ja energiapuun hakkuumääristä puutavaralajeittain ja omistajaryhmittäin. Lisäksi tilasto sisältää kuukausitasolla tietoja puunkorjuun työvoimasta ja konemääristä. Kuukausittainen tilasto tuottaa ennakkotiedot kalenterivuoden hakkuista ennen lopullisen tilaston valmistumista. Kuukausitilastossa ei ole aluejakoa, vaan tiedot koskevat koko maata. Vuositilasto tuottaa tiedot alueittain ja alueyksikkönä käytetään vuodesta 2015 alkaen maakuntia.

**Aineistot:** Kuukausitilastossa tiedot markkinapuun hakkuumääristä kerätään otoksella. Kuukausitilaston otoksessa on viisi ositetta, joista ensimmäinen edustaa suurimpia puunostajia, ja muut ositteet edustavat keskisuuria ja pienempiä yrityksiä. Kuukausitilaston otoskokoko on hieman yli 20 puunostajaa. Otokoko tarkistetaan kahden vuoden välein. Vuositilaston tiedot markkinapuun hakkuumääristä kerätään myös otoksella. Otoksessa on kolme ositetta, joista ensimmäinen edustaa suurimpia puunhankkijoita, toinen energiapuun pienostajia ja kolmas teollisuuspuun pienostajia. Vuositilaston otoksessa on noin 110 puunostajaa.

**Kehittäminen:** Hakkuutilaston tietosisältöä pyritään kehittämään lisäämällä, esimerkiksi hakkuumäärät suhteutettuna metsämaan pinta-alan, hakkuumäärät hakkuutavoittain ja teollisuuspuun hakkuut kunnittain.

[Lisätietoja Puun markkinahakkuut -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.3. Hakkuukertymä ja puuston poistuma (SVT, ESS)

Tilasto kattaa vuositiedot runkopuun hakkuukertymästä ja poistumasta Suomessa. Hakkuukertymä eli runkopuun kokonaishakkuut koostuu metsäteollisuustuotteiden valmistukseen ja energian tuotantoon hakatusta ja omaan käyttöön otetusta runkopuusta, joihin sisältyy myös vientiin hakattu puu. Puuston poistuma eli metsiemme elävästä puustosta poistunut runkopuu sisältää hakkuukertymän lisäksi myös metsään hakkuutähteinä jäävän runkopuun (metsähukkapuu) sekä metsään käyttämättä jäävän luontaisesti kuolleen runkopuun (luonnonpoistuma). Tiedot julkaistaan alueittain, vuodesta 2015 alkaen maakuntajaolla.

**Aineistot:** Hakkuukertymä ja puuston poistuma lasketaan Luken julkaisemien muiden tilastojen ja tietojen perusteella. Puun markkinahakkuuta koskeva vuositilasto kattaa lähes kaiken Suomesta hakattavan tukki- ja kuitupuun. Niihin lisätään yksityismetsänomistajien sahattama omien metsien runkopuu, jonka määrä on selvitetty noin 10 vuoden välein tehtävillä piensahattutkimuksilla. Energiapuun hakkuukertymä koostuu pientalojen polttopuuna käytetystä runkopuusta sekä lämpö- ja voimalaitosten energiantuotantoon korjatusta kotimaisesta runkopuusta.

Puuston poistumaan sisältyvät arviot metsähukkapuusta ja luonnonpoistumasta perustuvat Luken valtakunnan metsien inventoinnin koelatietojen mittauksiin ja laskelmiin.

**Kehittäminen:** Ennakkotietoja on julkistettu vuodesta 2019 lähtien. Koko maata koskevat ennakkotiedot julkistetaan kohdevuotta seuraavassa helmikuussa ja lopulliset alueelliset tiedot kesäkuussa. Lopullisten tilastojen julkistamisviivettä lyhennetään. Tilastoa kehitetään lisäämällä siihen metsien pinta-alaan suhteutettuja kertymän ja poistuman tietoja sekä toteutuneen hakkuukertymän ja arvioitujen hakkuumahdollisuuksien välistä suhdetta mittaavia tunnuslukuja.

[Lisätietoja Hakkuukertymä ja puuston poistuma -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.4. Teollisuuspuun kauppa (SVT, ESS)

Tilastossa esitetään metsäteollisuuden yksityismetsistä ostaman teollisuuspuun määrä- ja hintatietoja. Määrät tilastoidaan kiintokuutiometreinä (m<sup>3</sup>) ja hinnat euroina kiintokuutiometriltä (€/m<sup>3</sup>). Tilasto laaditaan puutavaralajeittain, kauppamuodoittain (pysty- ja hankintakauppa) sekä pystykauppa vuodesta 2011 alkaen myös hakkuutavoittain. Ennakkotietoja sisältävien kuukausitilastojen aluejakona käytetään maakunnista muodostettuja puun hinta-alueita, joiden lukumäärä nousi vuoden 2020 alussa kahdeksaan. Lopullisessa vuositilastossa julkistetaan tietoja myös maakuntajaolla.

**Aineistot:** Puukauppatilastossa esitettävät puumäärät ja keskihinnat perustuvat puun ostajien ja myyjien tekemiin puukauppasopimuksiin. Suurimpien puun ostajien puukauppatiedot kerää Metsäteollisuus ry, joka toimittaa ne Lukelle. Lisäksi Luke kerää tilastoaineistoa keskisuurista metsäteollisuusyrityksistä ja metsänhoitoyhdistyksistä. Aineistot edustavat yhteensä reilua 90 prosenttia metsäteollisuuden yksityismetsistä ostamasta teollisuuspuusta. Tietoja ei laajenneta vastaamaan kaikkea yksityismetsien puukauppaa.

**Kehittäminen:** Vuosien 2021 ja 2022 aikana on yhdenmukaistettu tilaston esitystapaa sekä jatkettu Luken tilastoportaalin tarjottavien aikasarjojen pituutta. Jatkossa suurennetaan aineiston kattavuutta lisäämällä etenkin sähköistä tiedonkeruuta suoraan puun ostajien tietojärjestelmistä. Jatketaan kokorunkohinnoitellun puun tilastointitarpeen ja mahdollisuuksien selvittämistä.

[Lisätietoja Teollisuuspuun kauppa -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.5. Energiapuun kauppa (ESS)

Tilastossa esitetään metsänomistajilta metsähakkeen raaka-aineeksi ostetun energiapuun määrä- ja hintatietoja. Määrät tilastoidaan kiintokuutiometreinä (m<sup>3</sup>) ja hinnat euroina kiintokuutiometritä (€/m<sup>3</sup>). Tilasto laaditaan energiapuulajeittain ja kauppamuodoittain (pysty- ja hankintakauppa). Ennakkotiedot julkistetaan neljännesvuosittain ja lopulliset tiedot kalenterivuosittain. Tilaston aluejakona käytetään maakunnista muodostettuja puun hinta-alueita.

**Aineistot:** Tilastossa esitettävät puumäärät ja keskihinnat perustuvat puun ostajien ja myyjien tekemiin puukauppasopimuksiin. Tarvittaessa puun ostajat muuntavat puukauppasopimuksien tiedot tilastoinnissa käytettyihin yksiköihin. Suurimpien puun ostajien puukauppätiedot kerää Metsäteollisuus ry, joka toimittaa ne Lukelle. Lisäksi Luke kerää tilastoaineistoa keskisuurista metsäteollisuusyrityksistä ja metsänhoitoyhdistyksistä. Aineistot edustavat yhteensä arviolta noin puolta yksityismetsistä ostetusta energiapuusta. Tietoja ei laajenneta vastaamaan kaikkea yksityismetsien puukauppaa.

**Kehittäminen:** Viimeistellään ja otetaan käyttöön tilaston uusi tuotantojärjestelmä. Suurennetaan aineiston kattavuutta lisäämällä etenkin sähköistä tiedonkeruuta suoraan puun ostajien tietojärjestelmistä.

[Lisätietoja Energiapuun kauppa -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.6. Puun energiakäyttö (SVT, ESS)

Puun energiakäyttö -tilasto kattaa vuositiedot lämpö- ja voimalaitosten käyttämistä kiinteistä puupolttoaineista.

**Aineistot:** Tilaston perusjoukon muodostavat kaikki merkittävät kiinteitä puupolttoaineita energiantuotantonsa käyttävät teollisuuden ja energiantuotannon lämpö- ja voimalaitokset. Kaikkiaan tilasto sisältää tiedot noin 1 300–1 400 laitoksesta. Tietoja on saatavilla vuodesta 2000 lähtien.

**Kehittäminen:** Tilastokeskuksen läpivalaisutiimi läpivalaisi tilaston syksyllä 2019. Tilastoa kehitetään jatkossa läpivalaisuraportin kehitysehdotusten mukaisesti. Toistaiseksi näistä on toteutettu tilaston yksityiskohtaisen prosessikuvauksen laatiminen sekä yhä suurempi siirtyminen kohti sähköistä tiedonkeruuta (uusittu keruumenetelmä vuonna 2020.) Keskeisimpiä tehtäviä tulevaisuudessa läpivalaisuraportin mukaan ovat tilaston varahenkilön kouluttaminen ja tilastotuotannon kehittäminen edelleen SAS-ympäristössä.

Tilastokokonaisuuden selkeyttämiseksi kaikki puun käyttöä kuvaavat tilastot kootaan yhdeksi Puun käyttö -nimiseksi tilastoksi vuoden 2023 aikana. Uudistus hyväksyttiin SVT-neuvottelukunnassa toukokuussa 2022.

[Lisätietoja Puun energiakäyttö -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.7. Puupelletit (SVT, ESS)

Tilasto kattaa vuositiedot puupellettien tuotannosta, ulkomaankaupasta ja kotimaiseen pellettituotantoon perustuvista toimituksista.

**Aineistot:** Puupellettien tuotanto- ja toimitustiedot kerätään suoraan pellettituottajilta. Puupellettien vienti- ja tuontitiedot saadaan Tullin ylläpitämästä ulkomaankauppatilastojen tietokannasta.

**Kehittäminen:** Sähköisessä tiedonkeruussa esiintyneiden ongelmien ratkaiseminen.

Tilastokokonaisuuden selkeyttämiseksi kaikki puun käyttöä kuvaavat tilastot kootaan yhdeksi Puun käyttö -nimiseksi tilastoksi vuoden 2023 aikana. Uudistus hyväksyttiin SVT-neuvottelukunnassa toukokuussa 2022.

[Lisätietoja Puupelletit-tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.8. Metsäteollisuuden puunkäyttö

Metsäteollisuuden puunkäyttötilasto kattaa vuositiedot Suomessa metsäteollisuustuotteiden raaka-aineena käytetystä koti- ja ulkomaisesta raakapuusta sekä metsäteollisuuden sivutuotteista ja jätetuusta.

**Aineistot:** Metsäteollisuuden puunkäyttömäärät perustuvat pääosin Metsäteollisuus ry:n jäsenyrityksiltään keräämiin aineistoihin. Muiden metsäteollisuusyritysten tiedot Luonnonvarakeskus kerää suoraan näiltä toimijoilta. Piensahojen puunkäyttö on selvitetty noin 10 vuoden välein erillisellä otantatutkimuksella.

**Kehittäminen:** Tilastotuotanto siirrettiin jo vuonna 2020 SAS-ympäristöön. Tilastotuotannon menetelmiä sekä sähköistä tiedonkeruuta kehitetään edelleen.

Tilastokokonaisuuden selkeyttämiseksi kaikki puun käyttöä kuvaavat tilastot kootaan yhdeksi Puun käyttö -nimiseksi tilastoksi vuoden 2023 aikana. Uudistus hyväksyttiin SVT-neuvottelukunnassa toukokuussa 2022.

[Lisätietoja Metsäteollisuuden puun käyttö -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.9. Pientalojen polttopuun käyttö (ESS)

Tilastossa esitetään Suomen pientalokiinteistöillä käytetyn polttopuun määrä- ja jakautumistietoja. Tilasto sisältää polttopuun käyttötiedot polttopuu- ja puulajeittain sekä kiinteistö-, rakennus- ja tulisijatyypeittäin. Tiedot esitetään maakuntajaolla ja polttopuun käyttömäärät tilastoidaan kiintokuutiometreinä (m<sup>3</sup>).

**Aineistot:** Polttopuun kiinteistökohtaiset käyttötiedot on kerätty postikyselyllä tai vaihtoehtoisesti Internetin kautta vastattavalla web-lomakkeella. Tilaston tiedonantajina ovat ensisijaisesti kiinteistön asuinrakennusten asukkaat ja toissijaisesti niiden omistajat. Viimeisimmät neljä erilliselvitystä on tehty vajaan kymmenen vuoden välein, ja ne ovat kohdistuneet lämmityskausiin 1992/1993, 2000/2001, 2007/2008 ja 2016/2017. Uusimman aineiston Luke ja Tilastokeskus keräsivät yhdessä hieman yli 4 000 vastaajalta.

**Kehittäminen:** Tuoreimmat tiedot koskevat lämmityskautta 2016/2017, ja tiedonkeruu on aikaisemmin uusittu vajaan kymmenen vuoden välein. Tiedon tuoreusvaatimusten kasvaessa tavoitteena on päivittää tietoja aikaisempaa useammin keräämällä uutta aineistoa tai kehittämällä estimointimenetelmiä yhdessä Tilastokeskuksen kanssa.

Tilastokokonaisuuden selkeyttämiseksi kaikki puun käyttöä kuvaavat tilastot kootaan yhdeksi Puun käyttö -nimiseksi tilastoksi vuoden 2023 aikana. Uudistus hyväksyttiin SVT-neuvottelukunnassa toukokuussa 2022.

[Lisätietoja Pientalojen polttopuun käyttö -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.10. Puun kokonaiskäyttö (SVT, ESS)

Tilasto kattaa vuositiedot puun kokonaiskäytöstä Suomessa.

**Aineistot:** Tilasto on yhdistelmä Puun energiakäyttö -tilastossa ja Metsäteollisuuden puunkäyttö -tilastossa esitetyistä raakapuun ja metsäteollisuuden sivutuotepuun käyttötiedoista.

**Kehittäminen:** Tilastokokonaisuuden selkeyttämiseksi kaikki puun käyttöä kuvaavat tilastot kootaan yhdeksi Puun käyttö -nimiseksi tilastoksi vuoden 2023 aikana. Uudistus hyväksyttiin SVT-neuvottelukunnassa toukokuussa 2022.

[Lisätietoja Puun kokonaiskäyttö -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.11. Metsänhoito- ja metsänparannustyöt (SVT)

Tilastossa esitetään metsänhoito- ja metsänparannustöiden vuosittain tehdyt työmäärät (pinta-alat tai kilometrit) sekä niiden yksikkö- ja kokonaiskustannukset. Näiden tietojen lisäksi tilastokokonaisuudessa julkaistaan myös metsänkäyttöilmoituksiin perustuvat vuotuiset hakkuupinta-alat ja tietoa metsäpuiden taimista ja niiden taimitarhakylvöistä. Nämä tilastot sisältävät vuositietoja maakunnittain ja metsänomistajaryhmittäin. Vuotuiset siemen- ja taimimäärät esitetään vain puulajilla ilman metsänomistajaryhmittäisyyttä.

**Aineistot:** Luke kerää metsänhoito- ja metsänparannustöiden aineiston metsäpalveluyrityksiin, metsäteollisuuteen ja valtioon kohdistuvalla kyselyllä. Muiden keräämää tietoa ovat 1) hakkuupinta-alat, jotka ovat peräisin Suomen metsäkeskukselle tehdyistä metsänkäyttöilmoituksista ja 2) siemen- ja taimimäärät, jotka kokoaa Ruokavirasto.

**Kehittäminen:** Selvitetään mahdollisuuksia saada suurin osa metsänhoito- ja metsänparannustyöaineistosta keskitetysti internetin kautta ilman vastauslomakkeiden käyttöä. Automatisoidaan laskentaa entistä pidemmälle. Liitetään tilastoon arvio yksityismetsänomistajien oma-toimisesti tekemistä metsänhoitotöistä.

[Lisätietoja Metsänhoito- ja metsänparannustyöt -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.12. Metsäteollisuuden ulkomaankauppa (SVT, ESS)

Metsäteollisuuden ulkomaankauppatilasto sisältää tiedot puun ja metsäteollisuustuotteiden viennistä Suomesta ja tuonnista Suomeen. Lisäksi ilmoitetaan Suomen koko tavaraviennin ja -tuonnin arvo. Kuukausitilastossa julkaistaan ulkomaankaupan ennakkotietoja ja vuositilastossa lopullisia tietoja. Vuositilastossa tiedot esitetään maittain, kuukausitilastossa ilman viennin kohdemaata tai tuonnin alkuperämaata joulukuuhun 2021 saakka. Tilastossa julkaistaan tavaroiden määrä-, arvo- ja yksikköarvotietoja. Tavaroiden arvot esitetään nimellisinä.

**Aineistot:** Tilaston tiedot koostetaan Tullin julkaisemasta Uljas ulkomaankauppatietokannasta.

**Kehittäminen:** Vuositilaston aineistonhakuovelluksen kehittäminen.

[Lisätietoja Metsäteollisuuden ulkomaankauppa -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.13. Kantorahatulot (SVT, ESS)

Tilastossa esitetään hakkuumääriin ja kantohintoihin perustuva arvio metsänomistajien vuosittaisista brutto- ja nettokantorahatuloista alueittain, omistajaryhmittäin ja puutavaralajeittain. Bruttokantorahatulot lasketaan tulojen syntypaikan mukaan.

**Aineistot:** Tietolähteinä käytetään Luonnonvarakeskuksen julkaisemia tilastoja:

Pystykauppahinnat: Teollisuuspuun kauppa ja Energiapuun kauppa

Hakkuumäärät: Teollisuuspuun hakkuut alueittain, energiapuun korjuu maakunnittain, Pientalojen polttopuun käyttö ja Hakkuukertymä ja puuston poistuma

Puuntuotannon investoinnit: Yksityismetsätalouden liiketulos ja Metsänhoito- ja metsänparannustyöt.

**Kehittäminen:** Tilaston tekemisessä hyödynnetään muita tilastoja tietolähteinä, kehittäminen tapahtuu pitkälti näiden muiden tilastojen kehittämisen kautta.

[Lisätietoja Kantorahatulot-tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.14. Metsä sijoituskohteena (SVT)

Tilastossa esitetään yksityismetsätalouden puuntuotannon sijoitustuottoindeksi osatekijöittäin ja alueittain. Sen perusteella voidaan seurata, mistä tuotto syntyy (tulot, menot, puustomäärän muutos ja pystykauppahintojen muutos), ja verrata tuottoja alueittain.

**Aineistot:** Tietolähteinä käytetään Luonnonvarakeskuksen julkaisemia tilastoja ja valtakunnan metsien inventointitietoja:

Pystykauppahinnat: Teollisuuspuun kauppa

Hakkuumäärät: Teollisuuspuun hakkuut alueittain, Pientalojen polttopuun käyttö ja Hakkuukertymä ja puuston poistuma

Puuntuotannon investoinnit: Yksityismetsätalouden liiketulos

Puusto: VMI

**Kehittäminen:** Tilaston tekemisessä hyödynnetään muita tilastoja tietolähteinä, kehittäminen tapahtuu pitkälti näiden muiden tilastojen kehittämisen kautta.

[Lisätietoja Metsä sijoituskohteena -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.15. Yksityismetsätalouden liiketulos (SVT)

Tilastossa esitetään Yksityismetsätalouden puuntuotannon tuloihin ja menoihin perustuva liiketulos, jossa tuloista vähennetään puuntuotannon menot. Tiedot julkaistaan alueittain. Osa tiedoista on laskettu myös suhteutettuna puuntuotannon metsämaan pinta-alaan.

**Aineistot:** Tietolähteinä käytetään Luonnonvarakeskuksen julkaisemia tilastoja ja Suomen metsäkeskuksen julkaisemia tietoja yksityismetsien puuntuotantoon myönnettyistä valtion tuista:

Tulot: Kantorahatulot

Tuet: Kemera-varojen käyttö

Puuntuotannon investoinnit: Metsänhoito- ja metsänparannustyöt

Hallinto- ym. menot: Perustuvat pääosin arvioihin ja indekseillä tehtäviin päivityksiin

**Kehittäminen:** Tilaston tekemisessä hyödynnetään muita tilastoja tietolähteinä, kehittäminen tapahtuu pitkälti näiden muiden tilastojen kehittämisen kautta.

[Lisätietoja Yksityismetsätalouden liiketulos -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.16. Metsätilinpito (SVT, ESS)

Metsätilinpito on tilastokokonaisuus, jossa käyttö- ja massataseen avulla kuvataan puun ja metsäteollisuustuotteiden tarjontaa eri lähteistä, käyttöä teollisuudessa ja energian tuotannossa sekä puuaineksen virtoja raaka-aineista tuotteiksi. Lisäksi esitetään tietoja puun ja metsäteollisuustuotteiden ulkomaankaupasta puun kuiva-ainetonneina.

**Aineistot:** Tilastoa varten ei kerätä primääristä aineistoa, vaan tilasto tuotetaan muiden tilastojen pohjalta.

Lähteinä hakkuukertymä- ja puuston poistumatilasto, Metsäteollisuuden ulkomaankauppatilasto, Metsäteollisuuden puunkäyttötilasto, Puun energiakäyttötilasto, Puupellettitilasto, Metsäteollisuustilasto (tuotanto), Tilastokeskus energiatilastot, Metsäteollisuus ry: Paperin ja kartongin kulutus ja talteenotto Suomessa, Pientalojen polttopuunkäyttötilasto

**Kehittäminen:** Hiilen kierron huomioiminen tilastoinnissa.

[Lisätietoja Metsätilinpito-tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.17. Metsien suojelu (SVT)

Tilasto kattaa tiedot Suomen metsien suojelutilanteesta. Tilastot päivitetään kolmen vuoden välein vuoden alun tilanteen mukaisesti.

**Aineistot:** Metsien suojelutiedot perustuvat pääosin Metsähallituksen luontopalveluilta sekä Metsähallitus Metsätalous Oy:ltä saataviin tietoihin. Lisäksi tietoja saadaan Metsäteollisuus ry:stä, metsäyhtiöiltä, Suomen metsäkeskuksesta ja Ahvenanmaan hallituksen ympäristötoimistosta (Ålands landskapsregering, Miljöbyrån). Tiedot kattavat 1) metsien lakisääteiset suojelualueet, 2) talousmetsien monimuotoisuuden suojelukohteet ja 3) muiden erityisalueiden luontoarvojen suojelua tukevat metsät maakunnittain, maa- ja suojeluluokittain sekä aluetyypeittäin. Esitetyt pinta-alat kattavat sekä maa- sekä vesipinta-alan.

**Kehittäminen:** Metsien suojelualuetilaston muuttaminen Luken Tilastopalvelussa sijaitseväksi paikkatietopohjaiseksi tilastoksi. Tilaston kattavuutta pyritään edelleen parantamaan erityisesti metsärahojen omistamien suojeltujen metsien osalta.

[Lisätietoja Metsien suojelu -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.18. Piensahat

Piensahat ovat sahayrityksiä tai yrittäjiä, joilla puun vuosittainen käyttömäärä ylittää enintään 10 000 kuutiometriin. Niihin kuuluvat pienet paikalliset myyntisahat, mautilojen kotitarvesirkkelit ja sahauspalveluja myyvät vuokra- eli rahtisahat. Piensahojen puun käyttö -tilasto sisältää tiedot piensahojen lukumäärästä, puun käytöstä ja tuotannosta. Tiedot ilmoitetaan puutavaralajeittain ja julkaistaan pääosin koko maata koskevana.

**Aineistot:** Sahakohtaiset tiedot on kerätty postikyselyillä tai vaihtoehtoisesti Internetin kautta vastattavalla web-lomakkeella. Katotutkimuksen aineistot sekä puuttuvat tai selvittävät tiedot on kerätty puhelinhaastatteluilla. Kyselyiden kohteena ja tietolähteenä on ollut sahayrittäjä tai sahan omistaja.

**Kehittäminen:** Tuoreimmat julkistetut tilastotiedot koskevat kalenterivuotta 2010. Piensahojen osuus Suomen hakkuumäärästä ja puunkäytöstä oli silloin niin pieni, että tiedonkeruun uusi-

mista ei ole pidetty vielä välttämättömänä. Tietojen päivittämistarvetta ja tilastoinnin toteutusvaihtoehtoja on tarpeellista arvioida lähivuosina uudelleen.

Tilastokokonaisuuden selkeyttämiseksi kaikki puun käyttöä kuvaavat tilastot kootaan yhdeksi Puun käyttö -nimiseksi tilastoksi vuoden 2023 aikana. Uudistus hyväksyttiin SVT-neuvottelukunnassa toukokuussa 2022.

[Lisätietoja Piensahat-tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.19. Työhyvinvointi puuhuoltoketjussa (kokeellinen tilasto)

Puuhuoltoketjussa työskentelevien ihmisten työhyvinvointia selvitettiin ensimmäistä kertaa Luonnonvarakeskuksen toteuttamassa kokeellisessa tilastohankkeessa vuosina 2019–2020. Työhyvinvointia tarkasteltiin kuuden erillisen teeman avulla, joita olivat 1) työmäärä, 2) työtyytyväisyys, 3) työkyky ja terveys, 4) kuormittuminen, 5) vuorovaikutus ja sosiaaliset suhteet ja 6) palautuminen, elintavat ja jaksamisen tuki.

**Aineistot:** Tiedot kerättiin kyselyllä, johon vastasi 1 282 henkilöä. Kyselyn kohdejoukkona olivat puun korjuusta ja kuljetuksesta vastaavat sekä tälle työlle edellytyksiä luovat henkilöt metsästä tuotantolaitosten porteille saakka. Vastanneista runsas kolmannes oli metsätyökoneiden kuljettajia, viidennes oli sekä puun kaukokuljettajia että toimihenkilöitä. Metsureita ja metsätyöntekijöitä oli vastaajista 15 prosenttia.

**Kehittäminen:** Tietojen päivittämistarvetta ja tilastoinnin toteutusvaihtoehtoja on tarpeellista arvioida lähivuosina.

[Lisätietoja Työhyvinvointi puuhuoltoketjussa -tilaston kotisivu.](#)

### 3.1.20. Metsätilastoihin liittyvät tietopalvelutuotteet

Nämä tiedot välitetään käyttäjille Luken tilastoverkkosivujen kautta. Kokonaisuudet eivät ole Luonnonvarakeskuksen tilastotuotantoa, eikä tilastopalvelu vastaa niiden sisällöstä.

- Metsäteollisuus ry:n puukaupan viikkoseuranta: [Puukaupan viikkoseurannan kotisivu](#)
- Metsien monimuotoisuus: [Metsien monimuotoisuus -tietojen kotisivu](#)
- Teollisuuspuun korjuu ja kaukokuljetus: [Teollisuuspuun korjuu ja kaukokuljetus -tietojen kotisivu](#)
- Metsäsektorin työvoima: [Metsäsektorin työvoima -tietojen kotisivu](#)
- Energia: [Energiatietojen kotisivu](#)
- Metsäteollisuus: [Metsäteollisuustietojen kotisivu](#)
- Metsävarat: [Metsävaratietojen kotisivu](#)
- Biotalous lukuina: [Biotalous lukuina -kotisivu.](#)

## 4. Kala- ja riistatilastot

### 4.1.1. Kaupallinen kalastus merellä (SVT, ESS)

Kaupallinen kalastus merellä -tilasto sisältää tietoa merialueen kaupallisten kalastajien määrästä, saaliin määrästä ja sen arvosta sekä pyynnin määrästä ja yksikkösaaliista. Kaupallisten kalastajien pyytämän saaliin määrä julkaistaan kalalajeittain, kuukausittain, alueittain ja pyydyksittäin.

**Aineistot:** Kaupallinen kalastus merellä -tilasto perustuu kalastajien elinkeinokalatalouden keskusrekisteriin ilmoittamiin kalastustietoihin.

**Kehittäminen:** Tilastoaineiston validointia ja tilastotuotannossa käytettäviä ajovirtoja kehitetään. Suunnitellaan aineistojen (1980-) viemistä tietokantaan.

[Lisätietoja Kaupallinen kalastus merellä -tilaston kotisivu.](#)

### 4.1.2. Kaupallinen kalastus sisävesillä (SVT)

Tilasto sisältää tiedot sisävesialueen kaupallisen kalastuksen saaliista, saaliin arvosta ja kaupallisten kalastajien lukumääristä. Saaliin määrä ja arvo julkaistaan kalalajeittain ja alueittain, ja määrä myös kuukausittain ja pyydyksittäin.

**Aineistot:** Sisävesien kaupalliset kalastajat ilmoittavat saaliinsa vuosittain Luonnonvarakeskukselle. Tilaston perusjoukko on vuodesta 2016 lähtien ollut Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ylläpitämässä kaupallisten kalastajien rekisterissä olevat toimijat. Vuoteen 2014 saakka Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos keräsi tilastoinnissa tarvittavat tiedot sisävesialueen ammattikalastajilta valtakunnallisena postikyselynä sekä puhelinhaastatteluin.

**Kehittäminen:** Toteutetaan tilaston läpivalaisun keskeiset kehittämisehdotukset: tilastotuotantoprosessi siirretään noudattamaan Luonnonvarakeskuksen yhteistä TINTTI-mallia, tehdään SVT-työohje valmiiksi, dokumentoidaan tilastotuotannon prosessi myös muualle kuin SAS:n ajovirtaan. Katotutkimus tehdään vuonna 2022 puhelinhaastatteluna, joka täydennetään tekstiviestikyselyin. Mahdollisuuksien mukaan kehitetään ja otetaan käyttöön menetelmä tilastoarvioiden otantavirheen laskemiseksi, ja aloitetaan otantavirheen julkaiseminen.

[Lisätietoja Kaupallinen kalastus sisävesillä -tilaston kotisivu.](#)

### 4.1.3. Vapaa-ajankalastus (SVT, ESS)

Tilasto kuvaa suomalaisten kotimaassa harrastamaa vapaa-ajankalastusta. Tilastossa tilastoidaan vapaa-ajankalastajien lukumääriä ja pyydysten käyttöä kalastajan iän ja sukupuolen mukaan luokiteltuna sekä saaliita pyydyksittäin ja kalastusalueittain.

**Aineistot:** Tiedonkeruu toteutetaan postikyselynä, jonka satunnaisotos poimitaan Digi- ja väestötietoviraston ylläpitämästä väestötietojärjestelmästä. Otannassa käytetään myös tietoja Metsähallituksen ylläpitämästä kalastonhoitomaksurekisteristä. Kyselyyn on mahdollista vastata sähköisesti myös mobiililaitteilla. Tiedonkeruun kohde ja tilastointiyksikkö on asuntokunta.

**Kehittäminen:** Julkaistavan tietosisällön kattavuuden parantaminen, estimoinnin kehittäminen, aineiston vieni tietokantoihin ja tilastotuotannossa käytettävien ajovirtojen kehittäminen. Kertaluontoiset kyselyt tilastotiedonkeruun yhteydessä yhteistyössä vapaa-ajankalastustutki-

muksen kanssa. Uuden tiedonkeruusovelluksen jatkokehittäminen. Tilastossa käytettävän koodiston mahdollinen harmonisointi yhdessä muiden kalatilastojen kanssa.

[Lisätietoja Vapaa-ajankalastus-tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.4. Vesiviljely (SVT, ESS)

Tilasto kattaa vesiviljelyn tuotantotiedot alueittain sekä merellä että sisävesillä. Lisäksi tilastoidaan kohdevuonna toimivien vesiviljely-yritysten ja -laitosten sekä luonnonravintolammikko-tilajelijöiden määrät tuotantosuunnittain.

**Aineistot:** Kohdejoukko on Ruokaviraston ylläpitämään vesiviljelyrekisteriin ilmoittautuneet yritykset. Tiedot kerätään postikyselyllä kaikilta kalan- tai ravunviljelijöiltä. Ahvenanmaan tiedot saadaan Ahvenanmaan maakuntahallitukselta.

**Kehittäminen:** Ruokaviraston ylläpitämän vesiviljelyrekisterin uudistamistyö on suunnitteilla. Pidemmällä aikavälillä tavoitteena on tiedonkeruusovelluksen uudistaminen. Kehitetään muuttuvien tiedontarpeiden mukaisesti.

[Lisätietoja Vesiviljelytilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.5. Kalajalosteiden tuotanto (SVT, ESS)

Kalajalosteiden tuotanto -tilastossa julkaistaan tiedot kalanjalosteissa käytetyn kalaraaka-aineen määrästä tuotemuodoittain ja raaka-ainemuodoittain sekä kotimaisesta kalasta että tuontikalasta, sekä kalaa jalostaneiden yritysten määrästä. Tilasto tehdään kahden vuoden välein.

**Aineistot:** Tilaston perusjoukko muodostetaan Tilastokeskuksen yritysrekisteristä poimituista kalatalousalan yrityksistä. Perusjoukkoon otetaan kaikki päätoimiset kalanjalostus- ja kalatukuyritykset sekä sellaiset muiden toimialojen yritykset, joiden voidaan olettaa taustatietojen perusteella myös jalostaneen kalaa. Aineisto kerätään näiltä yrityksiltä tilastokyselynä.

**Kehittäminen:** Tilastoprosessin kuvausta tarkennetaan. Pidemmän aikavälin tavoitteena on tiedonkeruujärjestelmän uudistaminen.

[Lisätietoja Kalajalosteiden tuotanto -tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.6. Kokonaiskalantuotanto

Tilasto sisältää tiedot Suomen kokonaiskalantuotannosta, johon sisältyy sekä kaupallisen että vapaa-ajan kalastuksen saaliit, ja vesiviljelytuotanto. Saaliit esitetään kalalajeittain merellä ja sisävesillä, ja kaupallisessa ja vapaa-ajankalastuksessa vuodesta 1980 lähtien. Vesiviljelytuotanto esitetään merellä ja sisävesillä. Lisäksi esitetään eri kalalajien kokonaissaaliit Itämerellä valtioittain käyttäen Kansainvälisen merentutkimusneuvoston (ICES) osa-aluejakoa. Itämeren kokonaissaaliit esitetään vuodesta 2006 lähtien.

**Aineistot:** Tilasto on kooste useasta SVT-tilastosta: kaupallinen kalastus merellä, kaupallinen kalastus sisävesillä, vapaa-ajankalastus ja vesiviljely. Itämeren kokonaissaalisaineisto on saatavilla ICES:n julkisella sivustolla (<https://www.ices.dk/data/dataset-collections/Pages/Fish-catch-and-stock-assessment.aspx>) zip-tiedostona.

**Kehittäminen:** Kirjoitetaan tilaston kuvaus ja laatuseloste. Tilaston laaturaportti on laadittu vuonna 2022. Tilastovuodesta 2020 alkaen tilasto julkaistaan vuosittain. Tietokantaan lisätään

uusi taulu kalastajien ja vesiviljelijöiden lukumäärästä. Tilastoa kehitetään muuttuvien tiedontarpeiden mukaisesti.

[Lisätietoja Kokonaiskalantuotanto-tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.7. Kalan tuottajahinta (SVT, ESS)

Kalan tuottajahintatilastossa kuvataan kaupallisille kalastajille maksettuja kalan tuottajahintoja. Hinnat ovat merialueelta pyydetyn kalan hintoja. Kalalajikohtaisia tuottajahintoja julkaistaan alueittain, käsittelyasteittain ja kokoluokittain. Julkaistut hinnat ovat vuoden, vuosineljänneksen tai kuukauden keskihintoja.

**Aineistot:** Kalan tuottajahintatilastossa käytetään elinkeinokalatalouden keskusrekisteriin kerättyjä kalan ensiostojen hintatietoja. Näitä täydennetään Luonnonvarakeskuksen kalan ensiostajille suuntaamalla paneelimuotoisella kyselyllä.

**Kehittäminen:** Tietokantojen perustaminen ja aineiston vieminen niihin. Mikäli Suomi alkaa vaatimaan kalan ensiostoilmoitusten tekemistä myös muiden kuin kiintiöityjen kalalajien osalta ja näiden hintatiedot ovat jatkossa saatavissa elinkeinokalatalouden keskusrekisteristä, voidaan Luken omasta tiedonkeruusta mahdollisesti luopua tulevaisuudessa.

[Lisätietoja Kalan tuottajahinta -tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.8. Kalan ulkomaankauppa (SVT)

Kalan ulkomaankauppatilasto sisältää tietoja ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitetun kalan ja kalatuotteiden viennistä Suomesta ja tuonnista Suomeen. Tilastossa esitetään kalan ja kalavalmisteiden ulkomaankaupan tuonti- ja vientimäärät ja arvot tuoteryhmittäin, käyttömuodoittain ja maittain. Kuukausitilastossa julkaistaan ulkomaankaupan ennakkotietoja ja vuositilastossa lopullisia tietoja.

Tilastossa tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain. Tuonti- ja vientimäärät esitetään tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakkausmateriaali pois lukien. Tuontiarvot ovat CIF-arvoja ja vientiarvot FOB-arvoja.

**Aineistot:** Tilasto perustuu Tullihallituksen EU-säännösten mukaisesti keräämiin tuonti- ja vientitietoihin. Tilaston tiedot koostetaan Tullin julkaisemasta Uljas ulkomaankauppatietokannasta (uljas.tulli.fi)

**Kehittäminen:** Uuden tilaston tietosisällön tarkentaminen asiakastarpeiden mukaisesti. Uusia mahdollisia kehittämistarpeita arvioidaan vuoden 2022 aikana.

[Lisätietoja Kalan ulkomaankauppa -tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.9. Kalatalouden kannattavuus

Kalatalouden kannattavuus tilasto sisältää kalatalousyritysten taloudelliset tunnusluvut. Tilasto tarjoaa viimeisimpiin tilinpäätöstietoihin perustuvan katsauksen Suomen kaupallisen kalastuksen, vesiviljelyn, kalanjalostuksen, tukkukaupan ja vähittäiskaupan yritysten kannattavuudesta.

**Aineistot:** Aineistona on käytetty Luonnonvarakeskuksen kalastus- ja vesiviljely-yritysten tuotantotietoa koskevaa tilastoa sekä Tilastokeskuksen tilinpäätöstietoja kalatalouden toimialoilta (kalastus, vesiviljely, kalanjalostus, kalatukkukauppa, kalan vähittäiskauppa). Toimialaa ja yrityk-

siä koskevat taloudelliset tiedot perustuvat pääosin Tilastokeskuksen keräämiin tilinpäätöstietoihin. Lisäksi tilastossa on hyödynnetty sisävesi-, rannikko- sekä troolikalastuksen kirjanpito-kyselyä.

**Kehittäminen:** Tietokantojen perustaminen ja aineiston vieminen niihin. Sisävesikalastuksen lisääminen tilastoon. Tilastoa kehitetään muuttuvien tiedontarpeiden mukaisesti.

[Lisätietoja Kalatalouden kannattavuus -tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.10. Kalan kulutus

Kalan kulutus -tilasto sisältää tietoja kotimaan markkinoilla ihmisravinnoksi tarjolla olevan kalan määrästä henkeä kohti. Tilastossa kulutus esitetään kotimaiselle kalalle lajeittain alkuperän (ammattikalastus, vapaa-ajankalastus, kalanviljely) mukaan sekä tuontikalalle lajeittain.

**Aineistot:** Tietolähteinä käytetään Luonnonvarakeskuksen julkaisemia tilastoja. Kotimaisen kalan tarjonnan määrä lasketaan Suomeen puretun ammattikalastuksen saaliin, vapaa-ajankalastuksen saaliin sekä kalanviljelyn tuotannon yhteismääränä. Tuotannosta vähennetään vientiin menneen kalan sekä rehuksi käytetyn ja poisheitetyn kalan osuus lajikohtaisesti. Tuontikalan kulutus lasketaan Suomeen tuodusta kalamäärästä. Tuontimääristä vähennetään edelleen viennin määrä.

**Kehittäminen:** Tilaston tekemisessä hyödynnetään muita tilastoja tietolähteinä, kehittäminen tapahtuu pitkälti näiden muiden tilastojen kehittämisen kautta.

[Lisätietoja Kalan kulutus -tilaston kotisivu.](#)

#### 4.1.11. Metsästys (SVT)

Metsästystilasto sisältää yhteenvedon metsästyssaaliista tilastointivuoden (kalenterivuosi) aikana. Tilastossa esitetään riistasaaliin kappalemäärä lajeittain, metsästäjien määrä ja metsästyksen käytetty aika päivinä. Tiedot esitetään sekä koko maan tasolla että alueittain. Lisäksi esitetään arvio saaliista saadun lihan määrästä.

**Aineistot:** Pienriistan metsästystä koskevat tiedot kerätään otantatutkimuksella. Otos poimitaan Suomen Riistakeskuksen ylläpitämästä metsästäjärekisteristä. Pyyntiluvanvaraisten eläinten (esim. hirvieläimet, suurpedot, hylkeet, saukko) ja ilmoitusvelvollisten lajien saalistiedot sekä arviot mufloni-, villisika- ja kanisaaliista saadaan Suomen Riistakeskuksesta.

**Kehittäminen:** Kehitetään metsästystilastoa yhdessä Suomen Riistakeskuksen kanssa. Vuoden 2022 aikana uudistetaan sähköistä tiedonkeruuta.

[Lisätietoja Metsästystilaston kotisivu.](#)



luke.fi

Luonnonvarakeskus  
Latokartanonkaari 9  
00790 Helsinki  
puh. 029 532 6000