



Tilasto-ohjelma

## Liite 2. Luken tilastokyselyt

# Sisällys

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Luonnonvarakeskuksen tilastokyselyt 2021 .....</b>                         | <b>5</b>  |
| <b>2. Maataloustilastojen tilastokyselyt .....</b>                               | <b>6</b>  |
| 2.1. Maatalouslaskenta 2020.....                                                 | 6         |
| 2.2. Siipikarjan lukumäärän tilastokysely .....                                  | 6         |
| 2.3. Maidon ja maitotuotteiden tuotannon ja tuottajahintojen tilastokysely ..... | 7         |
| 2.4. Maidon jälkitilien tilastokysely .....                                      | 7         |
| 2.5. Teurastusmäärien ja lihan tuottajahintojen tilastokysely .....              | 7         |
| 2.6. Lihan varastojen tilastokysely .....                                        | 8         |
| 2.7. Kananmunien tuotantomäärien tilastokysely.....                              | 8         |
| 2.8. Kananmunien tuottajahintojen ja tuotantomäärien tilastokysely .....         | 9         |
| 2.9. Viljan oston, käytön ja varastojen tilastokysely .....                      | 9         |
| 2.10. Viljan, rypsin ja rapsin tuottajahintojen tilastokysely .....              | 10        |
| 2.11. Ruokaperunan tuottajahintojen tilastokysely .....                          | 10        |
| 2.12. Satotilastokysely .....                                                    | 10        |
| 2.13. Satoarviokysely .....                                                      | 11        |
| 2.14. Puutarhatilastokysely .....                                                | 11        |
| 2.15. Ruokaperunan varastotilastokysely .....                                    | 11        |
| 2.16. Tilastokysely maatiloille .....                                            | 12        |
| <b>3. Metsätilastojen tilastokyselyt.....</b>                                    | <b>13</b> |
| 3.1. Puukauppatilastokysely .....                                                | 13        |
| 3.2. Puun markkinahakkuut tilastokysely (kuukausi) .....                         | 13        |
| 3.3. Puun markkinahakkuut tilastokysely (vuosi).....                             | 14        |
| 3.4. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden tilastokysely .....                    | 14        |
| 3.5. Metsäteollisuuden puunkäytön tilastokysely.....                             | 15        |
| 3.6. Puun energiakäytön tilastokysely .....                                      | 15        |
| 3.7. Puupelletit-tilastokysely .....                                             | 15        |
| 3.8. Metsien suojele.....                                                        | 16        |
| <b>4. Kala- ja riistatilastojen tilastokyselyt.....</b>                          | <b>17</b> |
| 4.1. Metsästystilastokysely.....                                                 | 17        |
| 4.2. Kalatilastoissa hyödynnettävät Luken tiedonkeruut.....                      | 17        |
| <b>5. Muut tilastojen lähdeaineistot .....</b>                                   | <b>18</b> |



# 1. Luonnonvarakeskuksen tilastokyselyt 2021

Tähän dokumenttiin on koottu kuvaukset tilastokyselyistä, jotka Luonnonvarakeskus tekee vuonna 2021. Lisätietoja tilastoista löydät Luken tilastojen verkkopalvelussa [Luken tilastokyselyiden kotisivu](#). Dokumentin lopussa on kuvaus muista tietolähteistä, joita käytämme tilastojen lähdeaineistona.

## 2. Maataloustilastojen tilastokyselyt

### 2.1. Maatalouslaskenta 2020

Kyselyn tarkoituksena on tuottaa tietoa maatalous- ja puutarhayritysten työvoimasta, muusta yritystoiminnasta, energian käytöstä, eläinsuojista, laiduntamisesta, ulkokasvatuksesta, sikojen lukumääristä, kanapaikkojen määrästä, lantavarastoista sekä lannan luovutuksesta ja vastaanotosta, viljelysmaan lannoituksesta ja lannan levityksestä, kasteltavissa olevasta alasta ja sopimuspellon määrästä.

**Kohdejoukko ja otos:** Maatalouslaskennan tilajoukko saadaan Luken tilastollisesta Maatalous- ja puutarhayritysrekisteristä. Tiedonkeruu koskee Suomessa maatalous- ja puutarhatuotantoa harjoittavia maatalous- ja puutarhayrityksiä, joiden taloudellinen koko on vähintään 2 000 euroa. Vuonna 2019 tämä tilajoukko oli 46 827 tilaa. Noin 2/3 tiloista saa suppeamman kyselyn ja 1/3 laajemman kyselyn.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu toteutetaan verkkokyselynä sekä puhelinhaastatteluin. Maatalous- ja puutarhayritysten ensisijaisille viljelijöille lähetetään postissa kirje, jossa heitä pyydetään täyttämään kysely verkossa. Viljelijät, jotka eivät vastaa verkossa, haastatellaan puhelimitse. Kyselyn viiteajankohta on vuosi 2020.

Maatalouslaskennan tiedonkeruu alkoi vuoden 2020 lopulla ja päättyi huhtikuussa 2021. Maatalouden rakennetutkimus suoritetaan kymmenen vuoden välein totaalikyselynä eli maatalouslaskentana kaikille Suomen maatalous- ja puutarhayrityksille. Maatalouslaskentojen välillä suoritetaan kaksi otostutkimusta 3 – 4 vuoden välein.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Eläinsuojat ja lantavarastot, maa- ja puutarhatalouden energiankulutus, maa- ja puutarhatalouden työvoima, maatalous- ja puutarhayritysten muu yritystoiminta, maatalous- ja puutarhayritysten rakenne sekä viljelysmaan hoito ja kastelu.

Lisätietoja: [Maatalouslaskenta tilastokyselyn kotisivu](#)

### 2.2. Siipikarjan lukumäärän tilastokysely

Kyselyn tarkoituksena on tuottaa tietoa siipikarjan lukumääristä sekä siipikarjan keskimääräisistä lukumääristä tuotantoaikana. Kysely koskee munivia kanoja, siitoskanoja, kananpoikasia (alle ja yli 16 vk), broilereita, broileriemoja, kalkkunoita, kalkkunaemoja, siitoskukkoja ja muuta siipikarjaa. Aiemmin nämä tiedot on kysytty kevään tukihaun yhteydessä, mutta jatkossa Luke kerää tiedot.

**Kohdejoukko ja otos:** Vuosittaisen kyselyn perusjoukkoon kuuluvat tilat, joiden taloudellinen tuotos koko maa- ja puutarhataloudesta on vähintään 2 000 € ja tilalla on siipikarjaan vähintään 50 lintua.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tehdään verkkokyselynä vuosittain huhtikuussa. Tiloilta, jotka eivät vastaa verkossa, tiedot kysytään puhelinhaastatteluna. Siipikarjan lukumäärän tilastokysely toteutettiin ensimmäistä kertaa keväällä 2021.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Kotieläinten lukumäärätilasto, maatalous- ja puutarhayritysten rakennetilasto.

Lisätietoja [Siipikarjan tilastokyselyn kotisivu](#)

### 2.3. Maidon ja maitotuotteiden tuotannon ja tuottajahintojen tilastokysely

Kyselyssä kerätään tietoja meijereiltä sekä muilta maitoalan laitoksilta mm. maidon vastaanottomääristä, maidon pitoisuuksista, maidontuottajien lukumääristä, maidon tuottajahinnasta sekä maitotuotteiden valmistusmääristä, joka kattaa mm. maitojen, piimien, kermojen, hapatettujen maitovalmisteiden, jogurttien, viilien, juustojen, rasvojen ja jauheiden valmistusmäärät. Lisäksi kysytään tietoja juustojen kotimaan myynneistä sekä juustojen, voin ja jauheiden varastoista.

**Kohdejoukko ja otos:** Tiedonkeruun piiriin kuuluvat kaikki tuottajilta maitoa vastaanottavat meijerit. Lisäksi tiedonkeruun piiriin kuuluu pelkästään maitotuotteita valmistavia yrityksiä. Näiden maitotuotteita valmistavien yritysten osalta tiedonkeruun perusjoukko perustuu Ruokaviraston ylläpitämään rekisteriin hyväksytyistä maitoalan laitoksista. Tiedonkeruussa eivät ole mukana kaikki pienimuotoisempaa jalostustoimintaa harjoittavat yritykset.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedot kerätään kuukausittain meijereiltä ja muilta maitoalan laitoksilta tilastolomakkeella. Edellisen kuukauden tiedot seuraavan kuukauden 15. päivään mennessä. Yritykset lähettävät tiedot sähköpostilla.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Maito- ja maitotuotetilasto, maataloustuotteiden tuottajahinnat.

Lisätietoja [Maidon ja maitotuotteiden tuotannon ja tuottajahintojen tilastokyselyn kotisivu](#)

### 2.4. Maidon jälkitilien tilastokysely

Kyselyllä kerätään tietoja meijerien maksamista jälkitileistä, joita ne ovat maksaneet vastaanotetusta maidosta maidon tuottajille.

**Kohdejoukko ja otos:** Kyselyn perusjoukkoon kuuluvat kaikki maamme suurimmat meijerit.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tehdään lomakekyselynä kerran vuodessa huhtikuussa. Excel-muotoinen lomake palautetaan pääsääntöisesti sähköpostin liitteenä käyttäen suojattua sähköpostia. Lomakkeen voi palauttaa myös faksilla tai postitse.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Maataloustuotteiden tuottajahinnat.

Lisätietoja [Maidon jälkitili tilastokyselyn kotisivu](#)

### 2.5. Teurastusmäärien ja lihan tuottajahintojen tilastokysely

Kyselyssä kerätään tietoja nautojen, sikojen, siipikarjan, lampaiden ja hevosten teurastusmääristä sekä sikojen teurastusmääristä kunnittain (kpl ja kg). Lisäksi suuremmilta teurastamoilta kysytään tuottajille lihatilityksenä maksettu euromäärä lihan tuottajahinnan

laskemiseksi. Vuoden 2020 alusta tiedonkeruuseen otettiin mukaan luomueläinten teurastukset.

**Kohdejoukko ja otos:** Tiedonkeruun piiriin kuuluvat lähes kaikki teurastamot. Tiedonkeruun perusjoukko perustuu Ruokaviraston ylläpitämään rekisteriin hyväksytyistä liha-alan laitoksista.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedot kerätään kuukausittain teurastamoilta ensisijaisesti Miitti-verkkopalvelun kautta. Luomuteurastukset on mahdollista ilmoittaa joko kuukausittain tai kerran vuodessa. Yritykset lähettävät edellisen kuukauden tiedot seuraavan kuukauden 15. päivään mennessä. Nautojen teurasmäärät, myös alueittaiset teurastukset saadaan nautarekisteristä ja lampaiden teurastuksista lammasrekisteristä. Lisäksi muutamien teurastamoiden teurastusmäärät saadaan Ruokavirastosta.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Lihantuotantotilasto, maataloustuotteiden tuottajahinnat.

Lisätietoja [Teurastusmäärien ja lihan tuottajahintojen tilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.6. Lihan varastojen tilastokysely

Kyselyssä kerätään tietoja naudan ja sianlihan pakkasvarastoista kuukauden lopussa. Tiedot kerätään sekä ruholihoista että palalihasta.

**Kohdejoukko ja otos:** Tiedonkeruu kattaa alle 7 suurinta liha-alan laitosta. Tiedonkeruun perusjoukko perustuu Ruokaviraston ylläpitämään rekisteriin hyväksytyistä liha-alan laitoksista.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedot kerätään kuukausittain teurastamoilta. Yritykset lähettävät edellisen kuukauden lopun varastot seuraavan kuukauden 11. päivään mennessä Miitti-verkkopalvelun kautta. Muutaman liha-alan laitoksen varastotiedot saadaan Kantarilta, joka kerää ne yrityksiltä.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Lihantuotanto.

Lisätietoja [Lihan varastojen tilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.7. Kananmunien tuotantomäärien tilastokysely

Kyselyssä kerätään tietoja A- ja B-luokan kananmunien tuotannosta. A-luokan kananmunista tiedot kerätään lisäksi tuotantotavoittain: Häkkimuna, lattiamuna, ulkokananmuna ja luomukananmuna.

**Kohdejoukko ja otos:** Tiedonkeruun piiriin kuuluvat lähes kaikki kananmunapakkaamot. Tiedonkeruun perusjoukko perustuu Ruokaviraston ylläpitämään rekisteriin hyväksytyistä kananmunapakkaamoista.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Kananmunien tuotantomäärätiedot kerätään suurimmilta pakkaamoilta kananmunien tuottajahintatilaston tiedonkeruun yhteydessä kuukausittain Kamu-verkkosovelluksen kautta. Muilta pakkaamoilta tiedot kerätään neljä kertaa vuodessa Kamu-verkkosovelluksella tai tilastolomakkeella seuraavasti: tammi-, helmi- ja maaliskuun tiedot kerätään huhtikuussa, huhti-, touko- ja kesäkuun tiedot heinäkuussa,

heinä-, elo- ja syyskuun tiedot lokakuussa sekä loka-, marras- ja joulukuun tiedot tammikuussa.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Kananmunien tuotanto.

Lisätietoja [Kananmunien tuotantomäärien tilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.8. Kananmunien tuottajahintojen ja tuotantomäärien tilastokysely

Kyselyllä kerätään tietoja kananmunien tuottajahinnoista eli kuinka paljon kananmunapakkaamot maksavat kananmunista tuottajille. Lisäksi tiedustellaan pakkaamoiden vastaanottamia kananmunamääriä. Tiedot kysytään laatuluokittain ja tuotantotavoittain.

**Kohdejoukko ja otos:** Kyselyn perusjoukkoon kuuluvat kaikki maamme suurimmat kananmunapakkaamot, jotka ostavat kananmunia suoraan kananmunantuottajilta.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedot kerätään kuukausittain verkkokyselynä.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Maataloustuotteiden tuottajahinnat, kananmunien tuotanto.

Lisätietoja [Kananmunien tuottajahintojen ja tuotantomäärien tilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.9. Viljan oston, käytön ja varastojen tilastokysely

Kyselyn tarkoituksena on selvittää, kuinka paljon Suomen viljaa käyttävä teollisuus sekä viljakauppa ostavat viljaa ja rypsiä/rapsia suoraan maataloilta, kuinka paljon kotimainen teollisuus käyttää kotimaista ja ulkomaista viljaa sekä kuinka paljon viljaa ja rypsiä/rapsia on varastoissa. Vuoden 2021 alusta lahtien tiedonkeruuseen lisättiin luomutiedot sekä otettiin mukaan valkuaiskasvit sekä rypsin ja rapsin käyttö.

**Kohdejoukko ja otos:** Tiedot kysytään viljan, rypsin ja rapsin ostajilta, jotka ostavat suoraan maataloilta, viljan teollisilta käyttäjiltä sekä viljan, rypsin ja rapsin varastojilta. Perusjoukkoon kuuluvat kaikki viljayritykset, joiden viljan osto-, käyttö- tai varastomäärän arvioidaan olevan vähintään 50 000 kg vuodessa.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Viljan osto- ja käyttötiedot kerätään neljännesvuosittain, kolmen edellisen kuukauden tiedot yhteenlaskettuna. Osa myllyjen käyttötiedoista kerätään kuukausittain Tilastokeskukselle. Tiedonkeruu tehdään pääsääntöisesti Viljo-verkkosovelluksen kautta. Yrityksillä on mahdollisuus lähettää tiedot myös sähköpostilla.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Teollisuuden ja kaupan viljan osto-, käyttö- ja varastotilasto.

Lisätietoja [Teollisuuden ja kaupan viljan osto-, käyttö- ja-varastokyselyn kotisivu](#)

## 2.10. Viljan, rypsin ja rapsin tuottajahintojen tilastokysely

Kyselyllä kerätään tietoja viljan ja rypsin/rapsin tuottajahinnoista - eli kuinka paljon viljan ostajat maksavat tuottajille viljasta, joka on kuljetettu maatilalta ensimmäiseen vastaanottopisteeseen. Hinnat kysytään viljalajeittain sekä peruslaatuista että laatukorjatusta viljasta. Vuoden 2021 alusta lähtien tiedot kerätään myös luomuviljoista ja luomurypsistä/-rapsista.

**Kohdejoukko ja otos:** Kyselyn perusjoukkoon kuuluvat kaikki maamme suurimmat viljan, rypsin ja rapsin ostajat, jotka ostavat tuotteita suoraan viljelijöiltä.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Kuukausittainen tiedonkeruu tehdään pääsääntöisesti Viljo-verkkosovelluksen kautta. Yrityksillä on mahdollisuus lähettää tiedot myös sähköpostilla.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Maataloustuotteiden tuottajahinnat.

Lisätietoja [Viljan, rypsin ja rapsin tuottajahintojen tilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.11. Ruokaperunan tuottajahintojen tilastokysely

Tutkimuksessa kerätään tietoja ruokaperunan tuottajahinnoista. Hinnat kysytään erikseen ruoka- ja varhaisperunalle pakkaamolle toimitettuna.

**Kohdejoukko ja otos:** Kyselyn perusjoukkoon kuuluvat kaikki maamme suurimmat ruokaperunapakkaamot, jotka ostavat lajittelematonta ruoka- ja varhaisperunaa suoraan viljelijöiltä.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tehdään lomakekyselynä kuukausittain. Excel-muotoinen lomake palautetaan pääsääntöisesti sähköpostin liitteenä käyttäen suojattua sähköpostia. Lomakkeen voi palauttaa myös faksilla tai postitse.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Maataloustuotteiden tuottajahinnat.

Lisätietoja [Ruokaperunan tuottajahintojen tilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.12. Satotilastokysely

Tutkimuksessa kerätään tietoja tärkeimpien peltokasvien korjuualoista ja kokonaissadoista. Lisäksi kysytään vilja- ja perunasektorin markkinatilanteen seuraamiseksi varastomäärät kaikista viljalajeista sekä ruoka- ja ruokateollisuusperunasta.

**Kohdejoukko ja otos:** Satotilastokyselyn perusjoukko on maatalous- ja puutarhayritysrekisteri, johon kuuluvat kaikki maatilat, joiden taloudellinen tuotos maa- ja puutarhataloudesta on vähintään 2 000 €. Perusjoukko on noin 47 000 tilaa, joista tutkimukseen valitaan ositetun otannan avulla noin 5 600 tavanomaista tuotantoa ja noin 600 luomutuotantoa harjoittavaa tilaa.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Satotilastokyselyn tiedonkeruu on vuosittain sadonkorjuun jälkeen syksyllä loka- ja marraskuun välisenä aikana. Satotilastokyselyn tiedot kerätään verkkokyselyllä. Verkkokyselyyn vastaamattomat haastatellaan puhelimitse.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Satotilasto, Ennakollinen syyskylvöala, Maatilojen sadonkäyttö, Ravintotase, Ruokaperunan varastotilasto, Viljatase, Käytössä oleva maatalousmaa

Lisätietoja [Satotilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.13. Satoarviokysely

Kyselyn tarkoituksena on selvittää tärkeimpien peltokasvien satonäkymiä koko maan tasolla jo ennen sadonkorjuuta. Heinäkuun kyselyssä kerätään vehnän, rukiin, ohran, kauran, seosviljan, rypsin, rapsin, herneen, härkäpavun, perunan ja sokerijuurikkaan satoarviot sekä sanallisina arvioina että hehtaarisatoarvioina. Elokuun kyselyssä kerätään edellä mainittujen kasvien lisäksi nurmikasvien hehtaarisatoarviot. Tausta-aineistoksi kerätään tiedot lämpö- ja sadeolosuhteista.

**Kohdejoukko ja otos:** Kasvikohtaiset satoarviot kysytään kaksi kertaa vuodessa kunnittain ProAgrian kasvinviljelyasiantuntijoilta verkkotiedusteluna. Kasvikohtaiset pinta-alatiedot kunnittain saadaan Ruokaviraston maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmästä.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Kysely tehdään sekä heinäkuussa että elo/syyskuussa ja kerätyistä satoarvioista koostetaan satotilaston ennakkotieto. Tiedot kerätään verkkosovelluksella.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Satotilasto.

Lisätietoja [Satoarviokyselyn kotisivu](#)

## 2.14. Puutarhatilastokysely

Tutkimuksessa kerätään tietoja tärkeimpien puutarhakasvien aloista ja myydyistä kokonaissadoista. Kasvihuoneiden energiankäyttötiedot kysytään noin joka kolmas vuosi.

**Kohdejoukko ja otos:** Puutarhatilastotutkimuksen perusjoukkoon kuuluvat kaikki myyntiin tarkoitettua puutarhatuotantoa harjoittavat yritykset, joiden taloudellinen tuotos puutarhataloudesta on vähintään 2 000 €. Kysely lähetetään niille perusjoukkoon kuuluville yrityksille, joiden SO on vähintään 10 000 euroa. Määrä on noin 2 800 yritystä. Yritysten perustiedot saadaan pääasiassa maatalous- ja puutarhayrityksrekisteristä ja tukihakemuksista mutta myös puutarhatilastojen omasta tietokannasta.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Puutarhatilastokyselyn toteutetaan marraskuussa ja tulokset koskevat koko kalenterivuotta. Tiedonkeruun toteutetaan verkkokyselynä ja puhelinhaastattelut verkossa vastaamattomien osalta tehdään joulukuussa.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Puutarhatilastot.

Lisätietoja [Puutarhatilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.15. Ruokaperunan varastotilastokysely

Kyselyn tarkoituksena selvittää ruoka- ja ruokateollisuusperunan varastomäärät maatilojen varastoissa 15.10. ja 15.1. Samat tilat ovat mukana sekä lokakuun että tammikuun kyselyissä.

**Kohdejoukko ja otos:** Ruokaperunan varastotilaston tilajoukko saadaan poimimalla Maaseutuviraston maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmästä tilat, joilla ruoka- ja ruokateollisuusperunan viljelyala on yli 5 hehtaaria.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Ruokaperunan varastotilaston tiedusteluajankohdat ovat 15.10. ja 15.1. ja tulokset koskevat satovuoden ruoka- ja ruokateollisuusperunan varastomääriä. Tiedot kysytään tiloilta otantatutkimuksella. Tiedonkeruun toteutetaan verkkokyselynä marraskuussa satotutkimuksen yhteydessä ja tammikuussa omana kyselynään. Verkossa vastaamattomat haastatellaan puhelimitse.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Ruokaperunan varastotilasto.

Lisätietoja [Ruokaperunan varastotilastokyselyn kotisivu](#)

## 2.16. Tilastokysely maataloille

Kyselyssä kerätään vuosittain tietoja sikojen lukumääristä. Noin joka kolmas vuosi kerätään tiedot maidon käytöstä maataloilla sekä maatilateurastuksista.

**Kohdejoukko ja otos:** Vuosittain kyselyn perusjoukkoon kuuluvat sikatilat ja joka kolmas vuosi lisäksi naudatilat ja lammastilat, joiden taloudellinen tuotos koko maa- ja puutarhataloudesta on vähintään 2 000 €.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tilastokyselyn tiedusteluajankohta on sikojen osalta 1.12, maidon maatalakäytön päivä/viikko ja kotiteurastusten osalta vuosi. Tulokset maidon käyttötietojen osalta lasketaan koskemaan koko vuotta. Tiedonkeruun verkkokysely toteutetaan marras-joulukuussa ja puhelinhaastattelut verkossa vastaamattomien osalta tehdään tammikuussa.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Kotieläinten lukumäärä, lihantuotanto ja maito- ja maitotuotetilasto.

Lisätietoja [Tilastokysely maataloille kotisivu](#)

### 3. Metsätilastojen tilastokyselyt

#### 3.1. Puukauppatilastokysely

Kyselyssä kerätään yksityismetsistä metsäteollisuuden ja energiantuotannon käyttöön ostetun puun hinta- ja määrätietoja. Tiedot kerätään kauppatavoittain (pysty- ja hankintakaupat), ja teollisuuspuun pystykaupoissa myös hakkuutavoittain (päätehakkuu, harvennushakkuu ja ensiharvennus). Teollisuuspuun kaupan tiedot kerätään pääpuutavaralajeittain (männyn, kuusen ja koivun tukki- ja kuitupuu, lisäksi erikoispuutavaralajit) ja energiapuun kaupan tiedot energiapuulajeittain (kannot, latvusmassa, kokopuu ja rankapuu).

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukon muodostavat teollisuus- tai energiapuuta hankkivat puun ostajat. Puukauppatietoja ilmoittavat tilastoon suurimmat puun ostajat sekä osa keskisuurista metsäteollisuusyrityksistä, metsänhoitoyhdistyksistä ja energiapuun ostajista. Tietoja on saatu viime vuosina vuositason noin 50 toimijalta. Tiedonkeruu ei perustu otantaan, eikä tietoja laajenneta vastaamaan kaikkea yksityismetsien puukauppaa.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Metsäteollisuus ry toimittaa jäsenyritystensä puukauppatiedot Lukeen. Muiden tiedonantajien tiedot Luke kerää sähköisessä muodossa webservice-rajapinnan kautta tai Excel-lomakkeilla. Teollisuuspuun puukauppatiedot kerätään kuukausittain ja energiapuun kuukausittain tai neljännesvuosittain.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Teollisuuspuun kauppa, energiapuun kauppa, kantorahatulot, yksityismetsätalouden liike-tulos ja metsä sijoituskohteena.

Lisätietoja [Puukauppatilastokyselyn kotisivu](#)

#### 3.2. Puun markkinahakkuut tilastokysely (kuukausi)

Kyselyssä kerätään kuukausittain tietoja teollisuuden käyttöön korjatun aines- ja energiapuun määristä puutavaralajeittain ja omistajaryhmittäin. Lisäksi tilasto sisältää tietoja puunkorjuussa käytetystä työvoimasta ja konemääristä. Tilasto tuottaa ennakkotiedot kalenterivuoden hakkuista ennen lopullisen tilaston valmistumista. Kuukausitilastossa ei ole aluejakoa, vaan tiedot koskevat koko maata.

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukon muodostavat kaikki toimijat, jotka ostavat puuta suoraan metsänomistajilta. Toimijat ostavat puuta joko omaan yritystoimintaan tai välitettäväksi puuta käytettäville yrityksille, mukana ovat myös puuta ostavat metsänhoitoyhdistykset. Valtion metsien osalta tiedot saadaan Metsähallitukselta. Kyselyn kohdejoukko on valittu optimoidulla ositetulla systemaattisella otannalla. Kuukausitilastossa otokseen kuuluu hieman yli 20 puunostajaa.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tietoja kerätään verkkotiedonkeruuna ja suoraan puunostajan tietojärjestelmästä sekä sähköpostitse. Tiedonkeruu tapahtuu tilastointikuukautta seuraavan kuukauden kolmen ensimmäisen viikon aikana.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Puun markkinahakkuut, hakkuukertymä ja puuston poistuma sekä kantorahatulot.

Lisätietoja [Puun markkinahakkuut kuukausittaisen tilastokyselyn kotisivu](#)

### 3.3. Puun markkinahakkuut tilastokysely (vuosi)

Kyselyssä kerätään kunnittain tai maakunnittain tietoja teollisuuden käyttöön korjatun aines- ja energiapuun määrästä puutavaralajeittain ja omistajaryhmittäin.

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukon muodostavat kaikki toimijat, jotka ostavat puuta suoraan metsänomistajilta. Toimijat ostavat puuta joko omaan yritystoimintaan tai välitettäväksi puuta käyttäville yrityksille, mukana ovat myös puuta ostavat metsänhoitoyhdistykset. Valtion metsien osalta tiedot saadaan Metsähallitukselta. Kyselyn kohdejoukko on valittu optimoidulla ositetulla systemaattisella otannalla. Vuositilaston otokseen kuuluu noin 110 puunostajaa.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedot toimitetaan joko tiedostoina suoraan puunostajan tietojärjestelmästä, sähköpostin excel- tai pdf-liitetiedostoina, web-lomakkeilla, perinteisillä paperilomakkeilla ja puhelimitse. Tiedonkeruu tapahtuu alkuvuonna tammi-helmikuussa.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Puun markkinahakkuut, hakkuukertymä ja puuston poistuma sekä kantorahatulot

Lisätietoja [Puun markkinahakkuut vuositilastokyselyn kotisivu](#)

### 3.4. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden tilastokysely

Kyselyssä kerätään tietoja metsänhoito- ja metsänparannustöiden suoritelmästä, yksikkökustannuksista ja kokonaiskustannuksista kalenterivuositain. Tilastoaineistoa kerätään talousmetsissä metsänhoitotöitä tekeviltä toimijoilta. Aineisto kerätään työlajeittain ja metsänomistajaryhmittäin (yksityiset, yhtiöt, valtio).

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukon muodostavat talousmetsissä metsänhoitotöitä tekevät toimijat: metsänhoitoyhdistykset, muut metsäpalveluyritykset, metsäteollisuuden metsäpalvelut ja metsäteollisuuden omien metsien hoitoon perustetut yritykset sekä Metsähallitus. Suurimmista metsäpalveluja tarjoavista toimijoista ja metsänhoitoyhdistyksistä kerätään totaaliaineisto. Otannan kohteeksi jää n. 170 keskisuurta ja pientä metsäpalveluyritystä, joista otokseen poimittiin 81 yritystä.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedot kerätään verkkokyselyllä ja osin sähköpostitse, pääasiassa Excel-lomakkeella tai määrämuotoisina rivitiedostoina. Yksityismetsissä tehtävien töiden tilastoitumisperusteena on: se ilmoittaa työn tilastoon, joka laskuttaa työn yksityismetsänomistajalta.

Tilaston tiedonkeruu ajoittuu kohdevuoden päättymisen jälkeiseen helmi-toukokuuhun.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Metsänhoito- ja metsänparannustyöt.

Lisätietoja [Metsänhoito- ja metsänparannustöiden tilastokyselyn kotisivu](#)

### 3.5. Metsäteollisuuden puunkäytön tilastokysely

Kyselyn tarkoituksena on selvittää metsäteollisuustuotteiden tuotantoon käytetyn raakapuun ja metsäteollisuuden sivutuotteiden ja jätetuun määrät puutavaralajeittain, alkuperittäin, maakunnittain ja toimialoittain.

**Kohdejoukko ja otos:** Metsäteollisuuden puunkäyttömäärät perustuvat pääosin Metsäteollisuus ry:n jäsenyrityksiltään keräämiin tietoihin, jotka Metsäteollisuus ry toimittaa Luonnonvarakeskukselle aggregoituna maakunnittain ja toimialoittain. Muiden metsäteollisuusyritysten tiedot Luonnonvarakeskus kerää suoraan näiltä toimijoilta. Pääsääntöisesti molemmissa tapauksissa on kyse yli 10 000 kuutiometriä raakapuuta vuodessa käyttävistä yrityksistä tai niiden toimipaikoista.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tehdään vuosittain tammi-huhtikuussa. Tiedonkeruu tehdään postikyselynä ja verkkotiedonkeruuna.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Metsäteollisuuden puunkäyttö, puun kokonaiskäyttö.

Lisätietoja [Metsäteollisuuden puunkäytön tilastokyselyn kotisivu](#)

### 3.6. Puun energiakäytön tilastokysely

Kyselyn tarkoituksena on selvittää lämpö- ja voimalaitosten käyttämien kiinteiden puupolttoaineiden käyttömäärät puupolttoainelajeittain ja maakunnittain. Metsähakkeesta selvitetään sen valmistukseen käytetyt raaka-aineet.

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukko muodostuu kaikista Suomen lämpö- ja voimalaitoksista, joissa voidaan käyttää kiinteitä puupolttoaineita. Perusjoukkoon kuuluvat varsinaiset energiantuotantoon tarkoitetut lämpö- ja voimalaitokset, teollisuuden yhteydessä toimivat energialaitokset sekä muut vastaavat laitokset. Perusjoukkoa päivitetään säännöllisesti mm. Bioenergia ry:n ja Energiateollisuus ry:n uutiskoosteista, alan järjestöiltä ja toimijoilta sekä eri tiedotusvälineissä esitettävistä tiedoista.

Tilastokysely kattaa noin 1 300 laitosta, joista Luonnonvarakeskus kerää tiedot vuosittain noin 1 000 laitokselta. Loput tiedot perustuvat Työtehoseuran arvioon pienten lämpöyrittäjien käyttämistä puupolttoaineista (alueittain aggregoidut tiedot).

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tehdään vuosittain tammi-huhtikuussa. Tiedonkeruu tehdään postikyselynä ja verkkotiedonkeruuna.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Puun energiakäyttö, puun kokonaiskäyttö.

Lisätietoja [Puun energiakäytön tilastokyselyn kotisivu](#)

### 3.7. Puupelletit-tilastokysely

Tiedonkeruun tarkoituksena on selvittää vuositiedot puupellettien tuotannosta, ulkomaankaupasta (vienti ja tuonti) ja kotimaiseen pellettituotantoon perustuvista toimituksista. Toimitustiedot jaotellaan koti- ja maatalouksille (pienet käyttäjät) sekä lämpö- ja voimalaitoksille ja suurkiinteistöille (suuret käyttäjät) menneisiin pellettimääriin. Lisäksi

kyselyn yhteydessä kerätään tiedot puupellettien valmistukseen käytetyistä raaka-aineista, joita hyödynnetään metsäteollisuuden puunkäyttötilastossa puupellettiteollisuuden käyttämän puuraaka-aineen määrien selvittämiseen.

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukko kattaa merkittävimmät puupellettien tuottajat Suomessa, vuonna 2021 kaikkiaan 19 toimijaa. Ulkomaankauppätiedot poimitaan Tullin ulkomaankaupan tietojärjestelmästä (Uljas).

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tehdään vuosittain helmikuussa. Tiedonkeruu tehdään verkkotiedonkeruuna.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa**

Puupelletit, metsäteollisuuden puunkäyttö.

Lisätietoja [Puupelletit tilastokyselyn kotisivu](#)

### 3.8. Metsien suojele

Tiedonkeruun tarkoituksena on koostaa tiedot Suomen metsien suojelutilanteesta. Kerättävät 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.

**Kohdejoukko ja otos:** Tiedot valtion metsistä saadaan Metsähallituksen luontopalveluilta ja Metsähallitus Metsätalous Oy:ltä. Yksityismetsien tiedot toimittavat Metsähallituksen luontopalvelut sekä Suomen metsäkeskus. Metsäyhtiöiden metsistä tiedot saadaan Metsäteollisuus ry:n jäsenyrityksiltä sekä yksittäisiltä metsäteollisuusyrityksiltä. Ahvenanmaan tiedot koostaa Ahvenanmaan maakunnan hallituksen ympäristötoimisto (Ålands landskapsregering, Miljöbyrå). Tilasto kattaa kaikkien niiden suojeltujen metsien ja muiden alueiden pinta-alat, jotka on luokiteltu kohdassa 'Tiedonkeruun tarkoitus'

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tilastot päivitetään kolmen vuoden välein vuoden alun tilanteen mukaisesti. Tiedot kerätään ja koostetaan vuoden alkupuoliskolla ja julkaistaan syksyllä.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa**

Metsien suojele.

Lisätietoja [Metsien suojelutilaston kotisivu](#)

## 4. Kala- ja riistatilastojen tilastokyselyt

### 4.1. Metsästystilastokysely

Metsästystutkimuksen tarkoituksena on selvittää, paljonko metsästäjät saivat riistasaaalista Suomessa edellisen kalenterivuoden aikana. Tämän avulla laaditaan tilasto, jossa esitetään riistasaaalis lajeittain, metsästäjien määrä ja metsästyspäivien määrä.

**Kohdejoukko ja otos:** Tilaston perusjoukon muodostavat metsästäjärekisteriin kuuluvat metsästäjät. Rekisteriä ylläpitää Suomen riistakeskus. Pyyntiluvanvaraisten sekä ilmoitusvelvollisten saaliseläinten saalistiedot saadaan riistahallinnon lupajärjestelmän kautta. Lisäksi eräiden harvalukuisten lajien metsästystiedot kysytään alueellisilta toimijoilta.

Kysely lähetettiin tammikuussa 2021 yhteensä noin 7 500 metsästäjälle. Otos poimitaan Suomen Riistakeskuksen ylläpitämästä metsästäjärekisteristä.

**Tiedonkeruun toteutus ja aikataulu:** Tiedonkeruu tapahtuu vuosittain tilastointivuoden jälkeisenä vuonna. Tiedonkeruu tehdään verkkotiedonkeruuna ja postikyselynä.

**Tiedonkeruun aineistoa käytetään seuraavissa tilastoissa:** Metsästystilasto.

Lisätietoja [Metsästystilastokyselyn kotisivu](#)

### 4.2. Kalatilastoissa hyödynnettävät Luken tiedonkeruut

Tilastokyselyiden lisäksi Lukessa kerätään tietoja viranomais- ja asiantuntijapalvelut (VOAS) ohjelman ja tutkimusohjelmien yhteydessä. Kalatilastoissa hyödynnämme suoraan usean tällaisen tiedonkeruun tietoja tilastojemme lähdeaineistona. Näin vältymme päällekkäisiltä tiedonkeruilta ja samalla vähennämme tiedonantajien vastausrasitetta.

Keskeiset kalatilastoissa hyödynnettävät Luken VOAS-ohjelmaan kuuluvat tiedonkeruut ovat kalan tuottajahintojen tilastokysely, vesiviljelyn tilastokysely (sisältää kalanviljely-, ravunviljely- ja talouskyselyn), rannikkokalastajien kirjanpitolukemisto, kalajalosteiden tuotannon tilastokysely (ei tehdä vuonna 2021), vapaa-ajankalastustutkimus ja sisävesien saalisilmoitusten aineisto.

## 5. Muut tilastojen lähdeaineistot

Hyödynnämme Luken tilastotuotannossa olemassa olevia rekisteritietoja mahdollisimman laajasti. Emme kerää tiedonkeruilla sellaisia tietoja, jotka ovat muualta saatavissa.

Rekisteritietojen osuus tilastojemme lähdeaineistoista on ollut viime vuosina yli 70 prosenttia.

Tärkeimmät tilastoissamme käytettävät rekisteri- ja muut lähdeaineistot ovat:

- [Nautarekisteri](#)
- [Sikarekisteri](#)
- [Lammas- ja vuohirekisteri](#)
- [Maitorekisteri](#)
- Maataloushallinnon tukitiedot (Maataloushallinnon integroitu tukien hallinta- ja valvontajärjestelmään (IACS))
- [Tulorekisteri](#)
- Tiedot maatalouslomituksesta (Mela)
- Verottajan metsämaan omistustiedot
- [Taloustohtorin kannattavuuskirjanpito pellon vuokrahinnat](#)
- [Elinkeinokalatalouden keskusrekisteri \(Kake\)](#)



luke.fi

Luonnonvarakeskus  
Latokartanonkaari 9  
00790 Helsinki  
puh. 029 532 6000