

Tutkimustulostietokannan käyttöohje

Luonnonvarakeskuksen PX-Web -tutkimustulostietokanta -palvelu on osoitteessa:

<http://px.luke.fi>

1. Palvelusta voi hakea Luken tutkimustuloksia sekä tehdä itse niihin liittyviä taulukoita ja kuvia. Tulokset on ryhmitelty aiheittain Kala ja Riista-, Maatalous- sekä Metsä-tietokantoihin.



The screenshot shows the Luke PX-Web interface. At the top left is the Luke logo. To its right is the title "Tutkimustulostietokannat". In the top right corner, there is a language selection button labeled "suomi". Below the title, there is a navigation bar with a home icon and the text "Valitse tietokanta:". Underneath, there are three options: "Kala ja riista", "Maatalous", and "Metsä". At the bottom of the page, there is a footer with the text "Luonnonvarakeskus - Kotisivu" and "Tutkimustulostietokanta-palvelun käyttöohje".

2. Aiheotsikkoja klikkaamalla avautuvat alikansiot, joiden kautta pääsee tarkastelemaan tulosten jaottelua tarkemmin:



↑ >> Maatalous




1 Valitse taulukko

2 Valitse muuttujat

3 Näytä taulukko

Maatalous

- Viralliset lajikekokeet
 - Julkaisu vuosi 2016
 - Kasvitaudit
 - Sato ja sen laatu
 - Kaura
 - Kevätrapsi
 - Kevätvehnä
 - Nurminata ja ruokonata
 - Syysvehnä
 - Timotei

3. Klikkaamalla alaotsikkoa pääsee näkymään, jossa aiheen sisältö on esitetty. Alla olevassa kuvassa on esimerkkinä Maatalous-aiheen virallisten lajikekokeiden rakennetta. Tutkimustulostaulukoiden nimien edessä on -painike. Nimien perässä oleva -painike kertoo taulukon tiedostokoon ja -painike taulukon päivityksen ajankohdan.



Tutkimustulostietokannat









































[↑ >> Maatalous](#)

1 Valitse taulukko

2 Valitse muuttujat

3 Näytä taulukko

Maatalous

-  **Viralliset lajikekokeet**
 -  **Julkaisu vuosi 2016**
 -  **Kasvitaudit**
 -  Kaura, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet  
 -  Kevätvehnä, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet  
 -  Ohra, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet  
 -  Syysruis, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet  
 -  Syysvehnä, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet  
 -  **Sato ja sen laatu**
 -  Kaura
 -  Kevätrapsi
 -  Kevätvehnä
 -  **Nurminata ja ruokonata**
 -  Nurmi-, rai- ja ruokonata, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet  
 -  Nurmi-, rai-, ja ruokonata, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet: Luokittelu vuosittain  
 -  Nurmi-, rai-, ja ruokonata, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet: Luokittelu vuosittain (talvituho)  
 -  Nurmi-, rai-, ja ruokonata, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet: Luokittelu vyöhykkeittäin  
 -  Nurmi-, rai-, ja ruokonata, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet: Luokittelu vyöhykkeittäin (talvituho)  
 -  Syysvehnä
 -  Timotei

Luonnonvarakeskus - Kotisivu
Tutkimustulostietokanta-palvelun käyttöohje

4. Tutkimustaulukon nimeä klikkaamalla avautuu näkymä hakutekijöistä, joita valitsemalla voi itse vaikuttaa taulukon sisältöön sekä esitysmuotoon. Esitysmuotoja ovat mm. erilaiset taulukkonäkymät, kuvat ja tekstit eri erottelumerkein.

[Maatalous](#) >> [Viralliset lajikekokeet](#) >> [Julkaisuvuosi 2016](#) >> [Kasvitaudit](#) >> [Kaura, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet](#)

1 Valitse taulukko **2** Valitse muuttujat **3** Näytä taulukko

Kaura, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet

Valitse muuttujat Tietoja taulukosta



Merkitse valintasi ja valitse esitysmuoto (taulukko ruutuun tai tiedostomuoto). Valintaohje
 *-merkityille muuttujille tarvitaan ainakin yksi arvo

Mittari *	Lajike *	Tauti *	Suure *
<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Yhteensä 45 Valittu 0	Yhteensä 45 Valittu 0	Yhteensä 1 Valittu 0	Yhteensä 3 Valittu 0
ROOPE VIVIANA AKSELI STEINAR IIRIS MIRELLA	ROOPE VIVIANA AKSELI STEINAR IIRIS MIRELLA	Kauran lehtilaikku	Kokeita Määrä (%) P-arvo
Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>	Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>	Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>	Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>
<input type="checkbox"/> Rivin alusta	<input type="checkbox"/> Rivin alusta	<input type="checkbox"/> Rivin alusta	<input type="checkbox"/> Rivin alusta

Valittuja taulukkosoluja: **1** (enimmäisraja on 100 000)
 Selailunäkymä on rajoitettu 1 000 riviin ja 30 sarakkeeseen

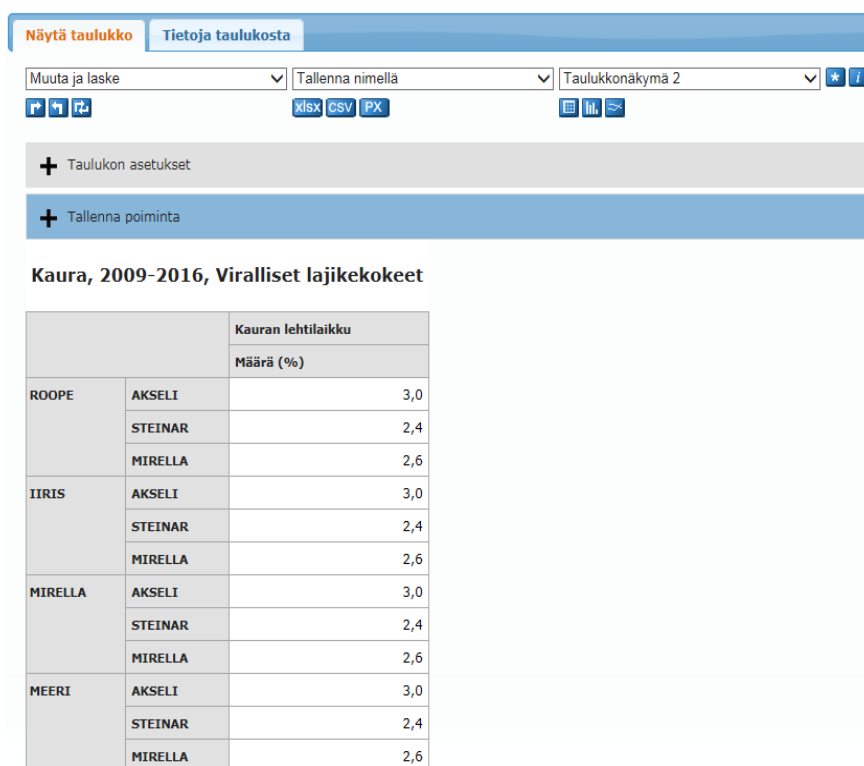
Taulukkonäkymä 2

5. Valinnat voi tehdä hiirellä poimien tai käyttämällä painikkeita.

Painikkeella  saa valittua kerralla kaikki arvot ja painikkeella  poistettua valinnat.

Nuolipainikkeilla  ja  saa lajiteltua muuttujan arvot.

6. Valitaan esimerkiksi *Taulukkonäkymä 2* ja painettu **Jatka**. Tämä jälkeen sovellus muodostaa valittujen arvojen mukaisen taulukon.



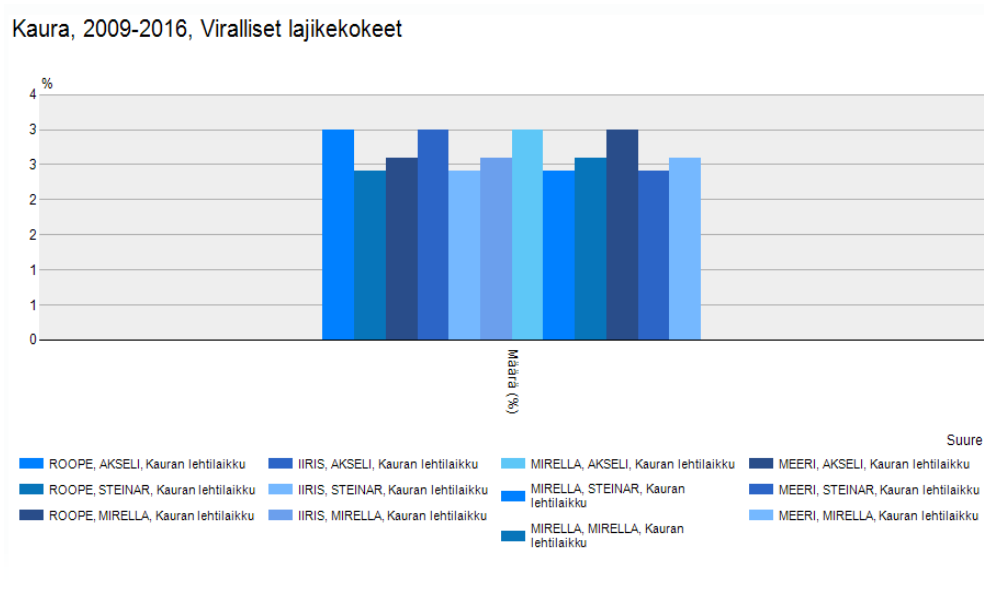
The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing 'Näytä taulukko' and 'Tietoja taulukosta'. Below this are several dropdown menus: 'Muuta ja laske', 'Tallenna nimellä', and 'Taulukkonäkymä 2'. There are also icons for file operations (print, save, refresh) and export options (XLSX, CSV, PX). Below the navigation bar are two expandable sections: 'Taulukon asetukset' and 'Tallenna poiminta'. The main content area displays the title 'Kaura, 2009-2016, Viralliset lajikekokeet' and a table with the following data:

		Kauran lehtilaikku
		Määrä (%)
ROOPE	AKSELI	3,0
	STEINAR	2,4
	MIRELLA	2,6
IIRIS	AKSELI	3,0
	STEINAR	2,4
	MIRELLA	2,6
MIRELLA	AKSELI	3,0
	STEINAR	2,4
	MIRELLA	2,6
MEERI	AKSELI	3,0
	STEINAR	2,4
	MIRELLA	2,6

7. Taulukkoa voidaan muotoilla *Muuta ja laske* -valintalistan toiminnoilla. Näitä ovat mm. taulukon kääntäminen, muuttujien poisto, järjestyksen vaihto ja arvojen summaus.

8. Taulukko voidaan tallentaa *Tallenna nimellä* -valintalistan tiedostomuotoihin.

9. Oikeanpuoleisesta valintalistasta *Taulukkonäkymä 2* taulukko on mahdollista viedä kuvamuotoon. Valitsemalla esimerkiksi *Pylväskuvio* järjestelmä muodostaa seuraavan kuvion:



10. Kuvio on mahdollista tallentaa *Tallenna poiminta* -valintalistalla eri kuvamuotoihin. Samalla kuvan ja myös taulukon päivitysasetuksia voidaan muuttaa. Mikäli taulukossa tai kuvassa on aikamuuttuja (esim. vuosi, kuukausi tai viikko), voidaan valita seuraavista vaihtoehdoista:

- *Kiinteä aloitusaika*, jolloin taulukon päivittyessä (siihen tulee tuoreempia aikatietoja entisten lisäksi) aloitusjakso pysyy samana, mutta uudet päivityt jaksot tulevat myös mukaan tallennettuun linkkiin. Jos valittu aikajakso on 2010 - 2014, tietokannan päivittyessä 2015 tallennetussa linkissä (taulukko tai kuva) aikajaksoksi päivittyy 2010 - 2015.
- *Sama määrä jaksoja* -valinnassa edellä mainitussa tilanteessa linkin muodostama taulukko tai kuva päivittyy aikajaksolle 2011 - 2015.
- *Sama valittu aikajakso* -valinnassa ei linkin muodostama taulukko tai kuva päivity, vaikka tietokantatauluun tulisikin uusia aikajaksoja. Tällöin linkistä saadaan em. tilanteessa aina aikajakso 2010 - 2014.

+ Kuvioasetukset

← Tallenna poiminta

Päivitysasetukset
 Jos tallennetun poiminnan aikajaksoja päivitetään, mitä tehdään?

Kiinteä aloitusaika, johon lisätään päivitettyt jaksot

Sama määrä jaksoja, joista viimeisin päivitetty

Sama valittu aikajakso kuin ruudulla

Tallenna poiminta muodossa

PNG-kuvio (png)

Peruuta

Poiminnan tallentamisesta
 Tallentaa poiminnan, jolloin voit palata taulukkoon myöhemmin URL-osoitteen kautta

11. Kuvioasetuksista kuvan korkeutta ja leveyttä sekä muutamia muita asetuksia pystyy halutessaan säätämään.

Kuvioasetukset

Otsikko:

Korkeus: **Leveys:**

Lajitteluaika: Nouseva Laskeva Ei yhtään

Nimiöiden asemointi Vaakasuoraan Pystysuoraan

Hilaviivat: Vaakasuoraan Pystysuoraan

Selite: Näytä Korkeus (% kuvioista):

Peruuta

12. *Poiminnan tallennus* -valintalistalta voidaan valita taulukolle tai kuviolle eri muotoja. Lisäksi poiminnan voi tallentaa monissa eri muodoissa, kuten excel, ascii, pc-axis. Kuvat voidaan tallentaa myös png-, gif- ja jpg- muodoissa. Tallennettuna linkki voidaan avata selaimessa uudestaan myöhempää käyttöä varten. -painikkeella linkki tallentuu selaimen suosikkeihin. -painikkeella linkki kopioituu leikepöydälle. Klikkaamalla -painiketta linkin voi lähettää edelleen.

Tallenna poiminta

Aikajakso Sama valittu aikajakso kuin ruudulla **Tallennusmuoto** Taulukko näytöllä

Linkki, jolla voit palata tähän poimintaan

Takaisin

Huom! Sama mahdollisuus on myös taulukoiden kohdalla. Taulukon muodostamisen jälkeen voi klikata kohtaa *Tallenna poiminta* ja valita muoto *Taulukko näytöllä*. Klikkaamalla painiketta *Tallenna poiminta* valintaruudun alaosassa saa linkin, jonka avulla tehtyyn taulukkoon on mahdollista palata tai se voidaan lähettää edelleen sähköpostilla.

Taulukko näytöllä -muoto on hyvin käyttökelpoinen, sillä se palauttaa linkistä klikkaamalla täysin saman näkymän joka on PX-Webissä on määritelty.

Tallenna poiminta

<p>Päivitysasetukset</p> <p>Jos tallennetun poiminnan aikajaksoja päivitetään, mitä tehdään?</p> <p><input checked="" type="radio"/> Kiinteä aloitusaika, johon lisätään päivitetyt jaksot</p> <p><input type="radio"/> Sama määrä jaksot, joista viimeisin päivitetty</p> <p><input type="radio"/> Sama valittu aikajakso kuin ruudulla</p>	<p>Poiminnan tallentamisesta</p> <p>Tallentaa poiminnan, jolloin voit palata taulukkoon myöhemmin URL-osoitteen kautta</p>
---	---

Tallenna poiminta muodossa

Peruuta

Tallenna poiminta

Aikajakso Sama valittu aikajakso kuin ruudulla **Tallennusmuoto** Taulukko näytöllä

Linkki, jolla voit palata tähän poimintaan

Takaisin