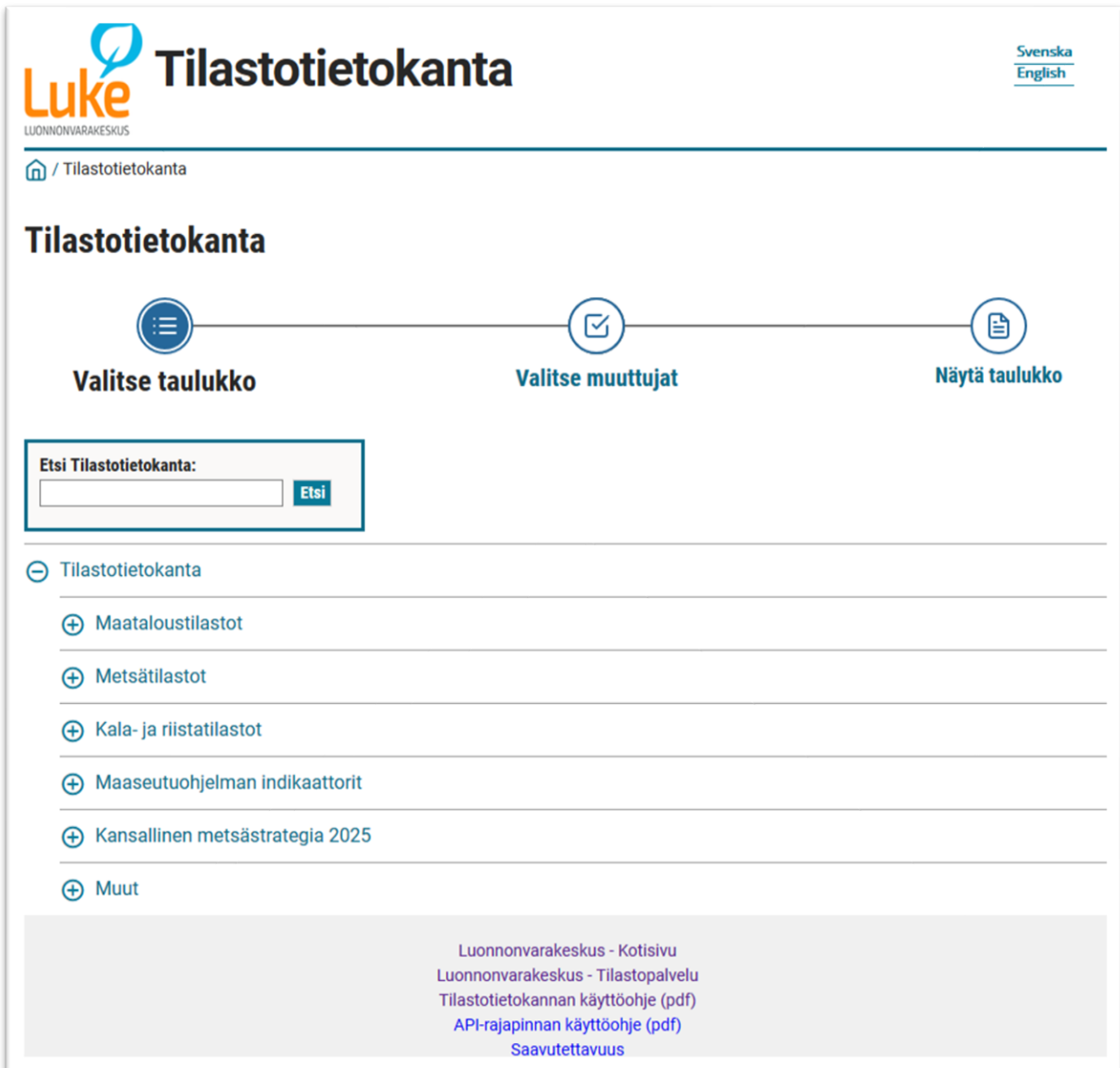


Tilastotietokannan käyttöohje

Luonnonvarakeskuksen PX-Web tilastotietokanta on osoitteessa:

<http://statdb.luke.fi/PXWeb/pxweb/fi/LUKE/>

1. Tilastotietokannassa voi hakea tietoa ruoka- ja luonnonvaratilastoista sekä tehdä itse niihin liittyviä taulukoita ja kuvioita. Tilastotietokannan etusivulla on ryhmiteltyä kolmen sektorin tilastot omiin kansioihinsa. Järjestys noudattaa samaa logiikkaa, kuin stat.luke.fi -verkkopalvelussa. Lisäksi indikaattoreille ja muulle tilastotiedolle on omat kansionsa.




The screenshot shows the homepage of the Luke Tilastotietokanta. At the top left is the Luke logo and the text 'LUONNONVARAKESKUS'. To the right is the title 'Tilastotietokanta' and language options for 'Svenska' and 'English'. Below the title is a breadcrumb trail 'Home / Tilastotietokanta'. The main content area features three large icons with labels: 'Valitse taulukko' (Select table), 'Valitse muuttujat' (Select variables), and 'Näytä taulukko' (Show table). Below these is a search box labeled 'Etsi Tilastotietokanta:' with an 'Etsi' button. A list of categories is shown with expandable icons: 'Tilastotietokanta', 'Maataloustilastot', 'Metsätilastot', 'Kala- ja riistatilastot', 'Maaseutuohjelman indikaattorit', 'Kansallinen metsästrategia 2025', and 'Muut'. At the bottom, there are links for 'Luonnonvarakeskus - Kotisivu', 'Luonnonvarakeskus - Tilastopalvelu', 'Tilastotietokannan käyttöohje (pdf)', 'API-rajapinnan käyttöohje (pdf)', and 'Saavutettavuus'.

2. Otsikkoja klikkaamalla avautuvat alikansiot, joiden kautta pääsee tarkastelemaan tilastojen jaottelua tarkemmin:





Tilastotietokanta

Svenska
English

 / Tilastotietokanta

Tilastotietokanta

 **Valitse taulukko**

 **Valitse muuttujat**

 **Näytä taulukko**

Etsi Tilastotietokanta:

- ⊖ Tilastotietokanta
 - ⊕ Maataloustilastot
 - ⊖ Metsätilastot
 - ⊖ Rakenne ja tuotanto
 - ⊕ Metsämaan omistus
 - ⊕ Metsien suojelu
 - ⊕ Puun markkinahakkuut
 - ⊕ Hakkuukertymä ja puuston poistuma
 - ⊕ Metsänhoito- ja metsänparannustyöt
 - ⊕ Talous
 - ⊕ Metsävarat






















3. Alaotsikkoa klikkaamalla pääsee näkymään, jossa tilaston sisältö on esitetty kokonaisuudessaan. Alla olevassa kuvassa on esimerkkinä ”Hakkuukertymä ja puuston poistuma” -tilaston taulukkokokonaisuus:

Tilastotietokanta


Valitse taulukko Valitse muuttujat Näytä taulukko

Etsi Tilastotietokanta:

 Etsi

- ⊖ Tilastotietokanta
 - ⊕ Maataloustilastot
 - ⊖ Metsätilastot
 - ⊖ Rakenne ja tuotanto
 - ⊕ Metsämaan omistus
 - ⊕ Metsien suojelu
 - ⊕ Puun markkinahakkuut
 - ⊖ **Hakkuukertymä ja puuston poistuma**
 - Hakkuukertymä omistajaryhmittäin ja maakunnittain 2015-   
 - Hakkuukertymä omistajaryhmittäin koko maassa 1985-   
 - Puuston poistuma omistajaryhmittäin ja maakunnittain 2015-   
 - Puuston poistuma omistajaryhmittäin koko maassa 1990-   
 - Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918-   
 - Hakkuukertymä metsäkeskusalueittain 1991-2014   
 - Puuston poistuma metsäkeskusalueittain 1990-2014   


4. Kunkin tilastotaulukon otsikkoa klikkaamalla avautuu näkymä, jossa muuttujia valitsemalla voi itse muodostaa tilastotaulukoita sekä tehdä taulukkoon pohjautuvia kuvioita (klikkaamalla *laajennettua näkymää* sivun oikeassa laidassa, saa vaihdettua valintalaatikon tiiviimpään *listanäkymään*):





Tilastotietokanta

[Svenska](#)
[English](#)

[Tilastotietokanta](#) / [Metsätilastot](#) / [Rakenne ja tuotanto](#) / [Hakkuukertymä ja puuston poistuma](#) / Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918-


[Valitse taulukko](#)



[Valitse muuttujat](#)


[Näytä taulukko](#)

Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918-

Valitse muuttujat

▼ **Tietoja taulukosta**

 [Laajennettu näkymä](#)

Vuosi pakollinen*

Valitse kaikki

Poleta valinnat

Sanan alusta

Valittu 1 Yhteensä 103

2020
2019
2018
2017
2016
2015

Muuttuja pakollinen*

Valitse kaikki

Poleta valinnat

Valittu 0 Yhteensä 4

Kasvu
Kasvu 1918-1934
Poistuma
Hakkuukertymä


Jatka

Valittuja taulukkosoluja: 1
 (enimmäisaraja on 100 000)
 Seläitunnäky on rajoitettu 10 000 riviin ja 100 sarakkeeseen

▼ **Alaviitteet**

Luonnonvarakeskus - Kotsalvu
 Luonnonvarakeskus - Tilastopalvelu


5. Valinnat voi tehdä joko hiiren avulla tai käyttämällä valintalaatikon painikkeita. Paina sen jälkeen *Jatka*-painiketta sivun alareunassa. Taulukon *Alaviitteet* saa esiin klikkaamalla ko. tekstiä sivun alalaidassa.





Tilastotietokanta

[Svenska](#)
[English](#)

[/ Tilastotietokanta](#) / [/ Metsätilastot](#) / [/ Rakenne ja tuotanto](#) / [/ Hakkuukertymä ja puuston poistuma](#) / [/ Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918-](#)


[Valitse taulukko](#)



Valitse muuttajat


[Näytä taulukko](#)

Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918-

Valitse muuttajat

▼ **Tietoja taulukosta**

 **Listanäkymä**

Vuosi Pakollinen *

Valitse kaikki

Poista valinnat

Sanan alusta

Valittu 21 Yhteensä 103

2020
 2019
 2018
 2017
 2016
 2015

Muuttuja Pakollinen *

Valitse kaikki

Poista valinnat

Valittu 3 Yhteensä 4

Kasvu
 Kasvu 1918-1934
 Poistuma
 Hakkuukertymä

Jatka

Valittuja taulukkosoluja: 63
 (enimmäisraja on 100 000)
 Selailunäkymä on rajoitettu 10 000 riviin ja 100 sarakkeeseen

^

Alaviitteet

Hakkuukertymän ja puuston poistuman vuoden 2019 tietoja on korjattu 7.6.2021.
 Puuston poistuman vuosien 1990-2018 tietoja on korjattu 3.7.2020. [Lue lisää tiedotteesta.](#)
 Puuston vuotuinen kasvu; valtakunnan metsien inventointi (VMI), Luke.Kasvuilla tarkoitetaan tässä inventointia edeltävän viiden kasvukauden keskimääräistä vuotuista kasvua.Symbolit... Tietoa ei ole saatu, se on liian epävarma esitettäväksi tai se on salassapitosäännön alainen.
 * Ennakko

6. Tilastotietokanta muodostaa valituista muuttujista taulukon. Taulukkoa voidaan muotoilla eri tavoin. Taulukkoa voidaan kääntää, sen muuttujia voidaan poistaa tai vaihtaa niiden järjestystä, summata muuttujien arvoja sekä tehdä useita muita toimintoja eri käyttäjien tarpeisiin. *Tietoja taulukosta* -kohdassa kerrotaan lisätietoja taulukon sisällöstä sekä tietojen lähde. Valikosta *Tallenna tulos muodossa* tietokantataulukko voidaan tallentaa halutussa muodossa omalle koneelle. Vaihtoehtoina ovat esimerkiksi PC-Axis, Excel, HTML-, XML, JSON ja JSON-stat -tiedostomuodot. Valikosta *Taulukon asetukset* voidaan valita näytettävät rivitiedot (esim. voidaan piilottaa nolla- ja/tai pisterivit).


Valitse taulukko
Valitse muuttujat
Näytä taulukko


Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918- muuttujina vuosi ja muuttuja


Taulukko: Puuston vuotuinen kasvu, poistuma ja hakkuukertymä 1918-


Valinnat

- ▼ Tietoja taulukosta
- ▼ Näytä tulos muodossa
- ▼ Muuta ja laske
- ▼ Tallenna tulos muodossa
- ▼ Tallenna poiminta
- ▼ Taulukon asetukset

 Käännä manuaalisesti

 Käännä myötäpäivään

 Käännä vastapäivään

 Siirry kokonäytön tilaan

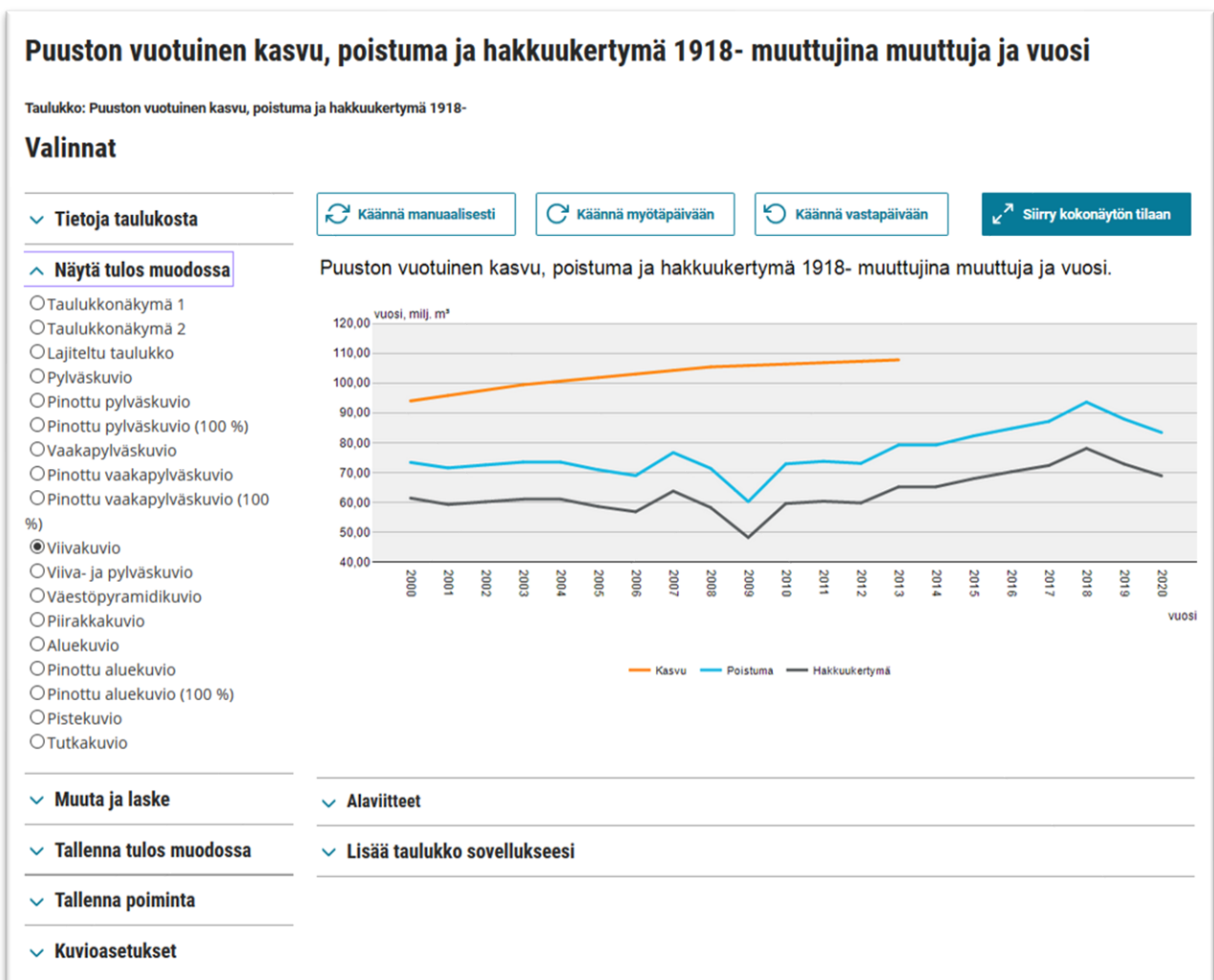
	Kasvu	Poistuma	Hakkuukertymä
2000	94,07	73,47	61,50
2001	95,88	71,62	59,36
2002	97,69	72,61	60,27
2003	99,50	73,57	61,14
2004	100,69	73,56	61,16
2005	101,89	70,99	58,68
2006	103,08	69,06	56,94
2007	104,28	76,76	63,85
2008	105,47	71,45	58,33
2009	105,94	60,33	48,30
2010	106,41	72,97	59,69
2011	106,88	73,82	60,44
2012	107,35	73,14	59,90
2013	107,82	79,29	65,25
2014	..	79,29	65,29
2015	..	82,35	68,04
2016	..	84,82	70,32
2017	..	87,19	72,43
2018	..	93,67	78,17
2019	..	87,99	72,93
2020	..	83,49	68,98

▼ Alaviitteet

▼ Lisää taulukko sovellukseesi

Lisää taulukko sovellukseesi -valikossa (sivun alalaidassa) on tiedot ja ohjeet, miten muodostettu taulukko voidaan liittää omaan sovellukseen ns. API-rajapinnan avulla. Tästä on erillinen ohje sivun alavalikossa.

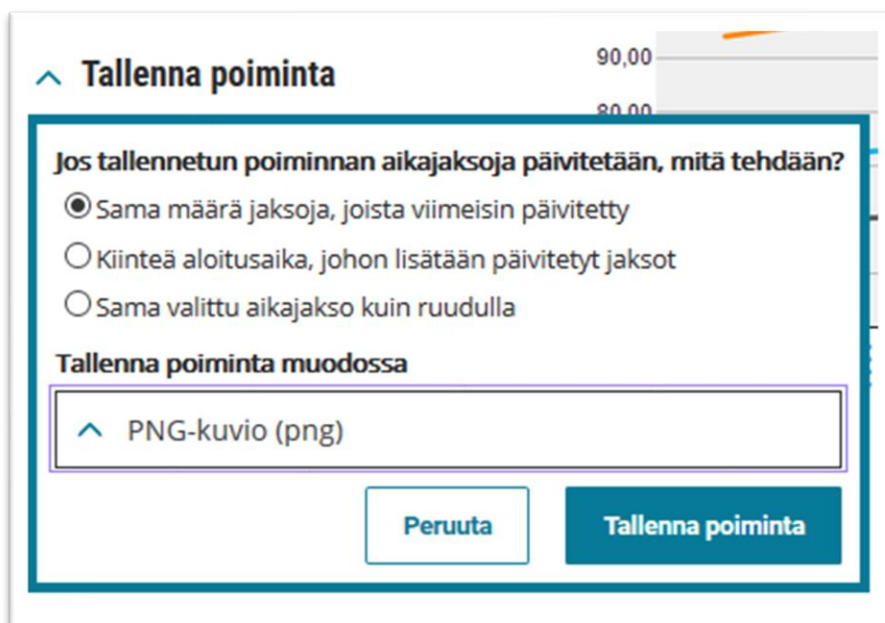
- Vasemmanpuoleisesta valikosta *Näytä tulos muodossa* taulukko on mahdollista viedä kuvamuotoon. Siellä voi myös muuttaa taulukon esitysmuotoa, esim. *Lajiteluksi taulukoksi*. Klikkaamalla esimerkiksi *Viivakuvio* tilastotietokanta muodostaa seuraavan kuvion:



8. Kuvio on mahdollista tallentaa myöhempää käyttöä varten eri kuvamuodoissa. Klikkaamalla kohtaa *Tallenna poiminta* voidaan valita eri kuvamuotoja (esim. PNG-, JPEG-, ja GIF -muodot).

Tallenna poiminta -kohdassa sijaitsee myös valikko, jossa taulukon tai kuvan päivitysasetuksia voidaan muuttaa. Mikäli taulukossa tai kuvassa on aikamuuttuja (esim. vuosi, kuukausi tai viikko), voidaan valita seuraavista vaihtoehdoista:

- *Sama määrä jaksoja* -valinnassa saadaan ajassa päivittyvä aikaikkuna. Jos valittu aikajakso on esim. 2000–2020, tietokannan päivittyessä vuodella 2021 tallennetun linkin muodostama taulukko tai kuva päivittyy aikajaksolle 2001–2021.
- *Kiinteä aloitusaika* -valinnassa tietokantataulukon päivittyessä (siihen tulee tuoreempia aikatietoja entisten lisäksi), aloitusjakso pysyy samana, mutta uudet päivityt jaksot tulevat myös mukaan tallennettuun linkkiin. Jos valittu aikajakso on 2000–2020, tietokannan päivittyessä vuodella 2021 tallennetussa linkissä (taulukko tai kuva) aikajaksoksi päivittyy 2000–2021.
- *Sama valittu aikajakso* -valinnassa ei linkin muodostama taulukko tai kuva päivity, vaikka tietokantatauluun tulisivin uusia aikajaksoja. Tällöin linkistä saadaan em. tilanteessa aina aikajakso 2000–2020.



^ Tallenna poiminta 90,00
80,00

Jos tallennetun poiminnan aikajaksoja päivitetään, mitä tehdään?

Sama määrä jaksoja, joista viimeisin päivitetty

Kiinteä aloitusaika, johon lisätään päivitettyt jaksot

Sama valittu aikajakso kuin ruudulla

Tallenna poiminta muodossa

^ PNG-kuvio (png)

Peruuta Tallenna poiminta

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

^ **Kuvioasetukset**
70,00

Otsikko:

Korkeus: **Leveys:**

Viivan paksuus:

Lajittelu-aika:
 Nouseva Laskeva Ei yhtään

Nimiöiden asemointi
 Vaakasuoraan Pystysuoraan

Hilaviivat: Vaakasuoraan Pystysuoraan

Selite: Näytä Korkeus (% kuviosta):

10. *Tallenna poiminta* -valikossa voidaan valita käyttäjän määrittelemälle taulukolle tai kuviolle erilaisia muotoja. Lisäksi poiminnan voi tallentaa monissa eri muodoissa, kuten Excel, ascii, PC-Axis jne. Kuvat voidaan tallentaa myös PNG-, GIF- ja JPG- muodoissa. Tallennettuna linkki voidaan avata selaimessa uudestaan myöhempää käyttöä varten. Klikkaamalla Sähköposti -painiketta linkin voi lähettää edelleen.

^ **Tallenna poiminta**
90,00

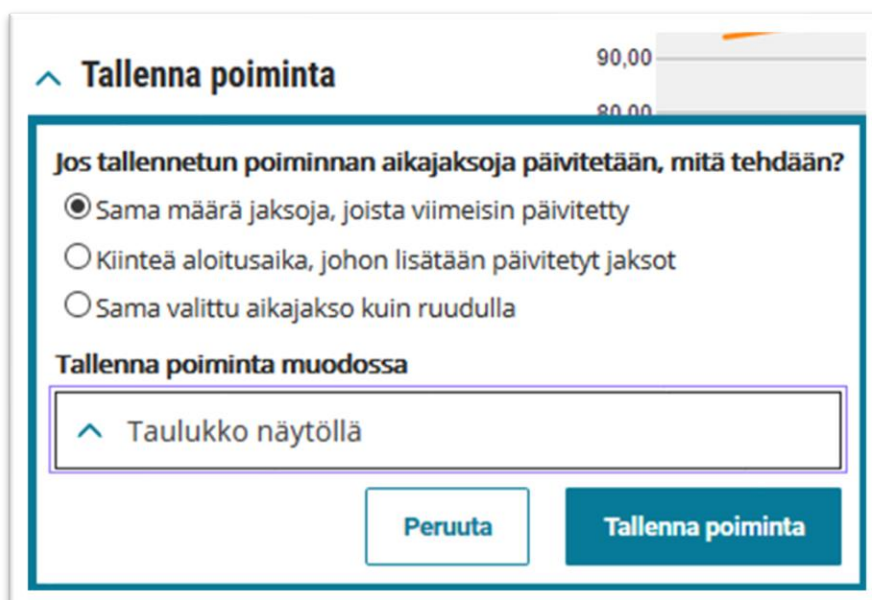
Aikajakso Sama määrä jaksoja, joista viimeisin päivitetty

Tallennusmuoto PNG-kuvio (png)

Linkki, jolla voit palata tähän poimintaan

Huom! Sama *Tallenna poiminta* -mahdollisuus on myös käytettävissä taulukoiden kohdalla. Taulukon voi tallentaa monissa eri muodoissa (valinta alavasetovalikosta).

Taulukko näytöllä -muoto on hyvin käyttökelpoinen valinta, sillä se palauttaa linkistä klikkaamalla täysin saman näkymän, joka PX-Webissä on määritelty. Tämän saa tehtyä, kun taulukon muodostamisen jälkeen klikkaa kohtaa *Tallenna poiminta* ja valitsee muodon *Taulukko näytöllä*. Tämän jälkeen klikkaamalla painiketta *Tallenna poiminta* saa linkin, jonka avulla tehtyyn taulukkoon on mahdollista palata tai se voidaan lähettää edelleen sähköpostilla.



^ Tallenna poiminta 90,00

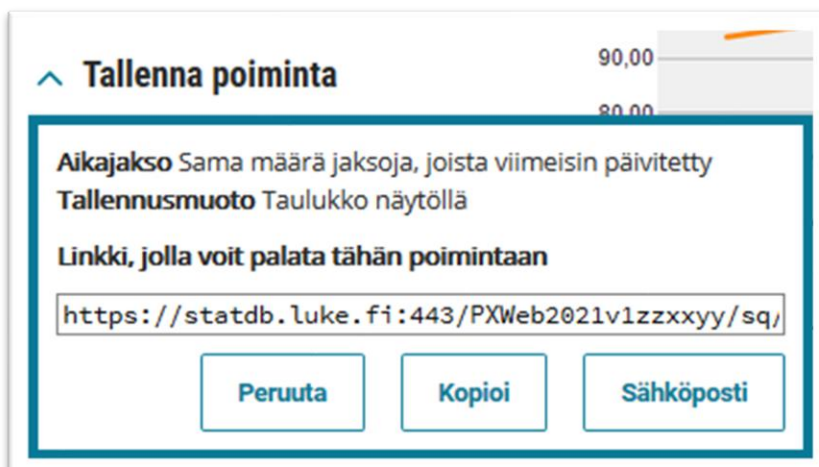
Jos tallennetun poiminnan aikajaksoja päivitetään, mitä tehdään?

- Sama määrä jaksoja, joista viimeisin päivitetty
- Kiinteä aloitusaika, johon lisätään päivitettyt jaksot
- Sama valittu aikajakso kuin ruudulla

Tallenna poiminta muodossa

^ Taulukko näytöllä

Peruuta Tallenna poiminta



^ Tallenna poiminta 90,00

Aikajakso Sama määrä jaksoja, joista viimeisin päivitetty
Tallennusmuoto Taulukko näytöllä

Linkki, jolla voit palata tähän poimintaan

https://statdb.luke.fi:443/PXWeb2021v1zzxxyy/sq/

Peruuta Kopioi Sähköposti

[Luonnonvarakeskuksen tilastoaineistojen käyttöehdot](#) noudattavat CC BY 4.0 -lisenssiä.