

Metsätieteen aikakauskirjan metatietolomake

Tämä lomake on tarkoitettu tutkimusaineistojen, kuten tutkimusdatan ja laskentakoodien kuvailuun. Taulukko perustuu Suomen avoimen tieteen koordinaation osana toimivan työryhmän ”Tutkimusaineistojen kuvailu” esitykseen.

Kuvailukohde	Selite	Tiedontuottaja
<i>Aineiston nimi</i>	Valtakunnan metsien inventoinnin (VMI) tulokset 11. ja 13. inventoinneista Pohjois-Suomessa, sekä Suomen metsäkeskuksen metsien uudistamisen tarkastusaineisto Pohjois-Suomessa 2015—2020. Ilmatieteen laitoksen seurantatiedot. Metsänuudistamis- ja metsätuhotutkimukset suojametsäalueelta ja sen läheisyydestä. National Forest Inventory (NFI) results from the 11th and 13th inventories in Northern Finland, and Finnish Forest Agency forest regeneration inspection results from Northern Finland 2015—2020. Finnish Meteorological Institute, weather statistics from 1961 onwards. Forest regeneration and forest damage studies from the shelter forest area and its vicinity.	Tutkija
<i>Tekijä & ORCID</i>	Miettinen, Janne 0000-0002-5985-0806; Korhonen, Kari 0000-0002-6198-853X; Jalkanen, Risto 0000-0002-8189-2295; Rautio, Pasi 0000-0003-0559-7531	Tutkija
<i>Tekijöiden affiliaatio(t)</i>	Luonnonvarakeskus, https://ror.org/02hb7bm88	Tutkija
<i>Aineiston omistaja</i>	Luonnonvarakeskus, https://ror.org/02hb7bm88 Suomen metsäkeskus	Tutkija
<i>Julkaisija</i>	Luonnonvarakeskus, https://ror.org/02hb7bm88	Tutkija
<i>Rahoittaja</i>	Luonnonvarakeskus, https://ror.org/02hb7bm88	Tutkija
<i>Kuvas</i>	VMI-aineistossa muuttujina puuston hehtaarikohtainen runkoluku sekä puuston ikä, keskipituus ja metsikön arvioitu laatu. Suomen metsäkeskuksen metsien uudistamisen tarkastuksen tulokset, jotka luokiteltu hyviksi, huomautettaviksi tai virheellisiksi. Kirjattu myös mahdollinen puutteellisuuden pääasiallinen syy, joka voi olla taimimäärän vähäisyys tai joku puute tai virhe uudistamistoimissa. Molemmissa aineistoissa kohteina ja havaintoyksikköinä yksittäiset metsiköt.	Tutkija
<i>Menetelmät</i>	Tarkasteluja suojametsäalueen lisäksi koko Lapin aineistoille vertailukohdan saamiseksi. Runkolukujen keskiarvojen testaamiseen käytetty ei-parametristä Wilcoxonin merkkitestä. Pituuskehityksen kuvaamiseen käytetty lineaarista regressiota.	Tutkija
<i>Muuttujat</i>	Runkoluku, kpl/ha Ikä, v, s Puuston keskipituus, dm, m Lämpötila, °C, T	Tutkija
<i>Avainsanat</i>	Metsänuudistaminen, Valtakunnan metsien inventointi	Tutkija
<i>Asiasanat</i>	Metsien tila; Metsänrajametsät; Metsänuudistaminen; Metsänuudistuminen; Pohjois-Suomi; Taimikot; Valtakunnan metsien inventointi	Tutkija
<i>Tieteenala</i>	Metsätiede, metsänhoitotiede	Arkisto/Repositorio/ Julkaisija
<i>Aineistotyyppi</i>	Mittausdata	Tutkija
<i>Kieli</i>	fin	Tutkija

<i>Ajallinen kattavuus</i>	VMI 11: 2009-01-01—2013-12-31 VMI 13: 2019-01-01—2023-12-31 Suomen metsäkeskus: 2015-01-01—2020-12-31	Tutkija
<i>Maantieteellinen kohdealue</i>	Suojametsäalue, Pohjois-Suomen korkeat alueet, Lappi, Pohjois-Suomi	Tutkija
<i>Versio</i>	VMI: VMI11 ja VMI13 Suomen metsäkeskuksen tarkastusaineisto 2015—2020	Tutkija
<i>Tiedostomuoto/-formaatti</i>	csv, xlsx	Tutkija
<i>Aineiston saatavuus (avoin, embargo, kirjautuminen, rajattu, vaatii luvan)</i>	VMI-tulokset: https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/ Ilmatieteen laitoksen tilastot: https://www.ilmatieteenlaitos.fi/tilastoja-vuodesta-1961 Suomen metsäkeskuksen aineisto ei avoimesti saatavilla. Aineisto on saatu tähän tutkimukseen, sillä suojametsäalueen metsien sekä pohjoisten maakuntien korkeiden alueiden uudistumisen seuranta on asetettu laissa Luonnonvarakeskuksen tehtäväksi. Tähän liittyen Suomen Metsäkeskus on velvollinen avustamaan tämän seurannan toteuttamisessa.	Tutkija
<i>Perustelu mahdolliselle pääsyn rajoittamiselle</i>	Suomen metsäkeskuksen aineisto ei avointa tietoa. Se saatu tämän tutkimuksen käyttöön, sillä suojametsäalueen metsien sekä pohjoisten maakuntien korkeiden alueiden uudistumisen seuranta on asetettu laissa Luonnonvarakeskuksen tehtäväksi, ja Suomen Metsäkeskus on velvollinen avustamaan tämän seurannan toteuttamisessa.	Tutkija
<i>Lisenssi</i>	CC BY-NC-SA	Tutkija
<i>Aineistoon liittyvät muut tutkimusaineistot</i>	IsPartOf	Tutkija
<i>Aineistoon liittyvien muiden aineistojen saatavuus</i>	-	Tutkija
<i>Vain koodit: laitteisto ja ohjelmisto, joka vaaditaan koodin ajamiseen</i>	-	Tutkija
<i>Aineistoon liittyvät muut tutkimustuotokset</i>	-	Tutkija
<i>Henkilötiedot</i>	-	Tutkija
<i>Salassa pidettävät tiedot</i>	Suomen metsäkeskuksen metsänuudistamisen tarkastusaineisto ei avointa	Tutkija
<i>Julkaisupäivä</i>	-	Arkisto/Repositorio/ Julkaisija
<i>Säilytyspolitiikka</i>	Aineistot Luonnonvarakeskuksen hallussa pysyvästi, yhteyshenkilö professori Pasi Rautio.	Tutkija
<i>Pysyvä tunniste</i>	Aineiston yksilöllinen, pysyvä tunniste. Tunniste voi olla DOI, URN tai arkistotunnus (accession number).	Arkisto/Repositorio/ Julkaisija