

# Taimikonhoidon ja ensiharvennuksen tilanne ja tarve

Metsänhoitoklubin kevätseminaari 21.4.2017

Kari T. Korhonen Luke/VMI

# Sisältö

1. VMI
2. Taimikoiden ja nuorten kasvatusmetsien tila
3. Rästit
4. Puulajit

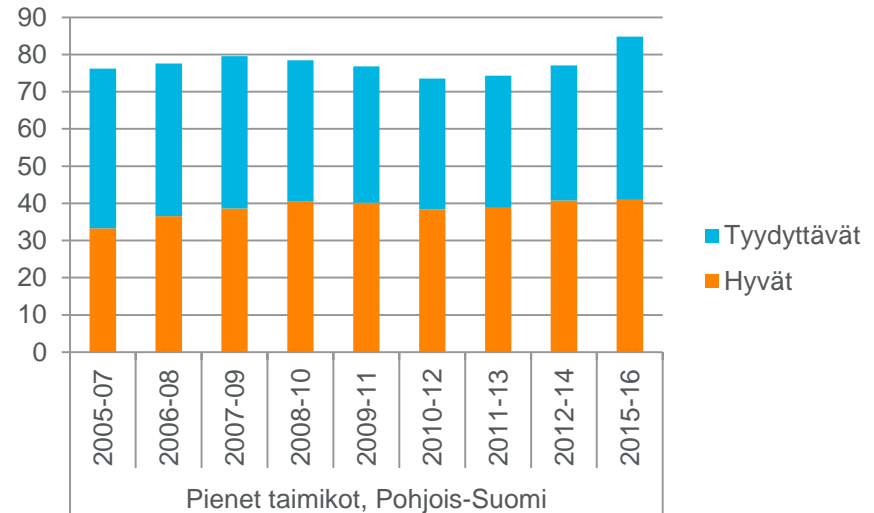
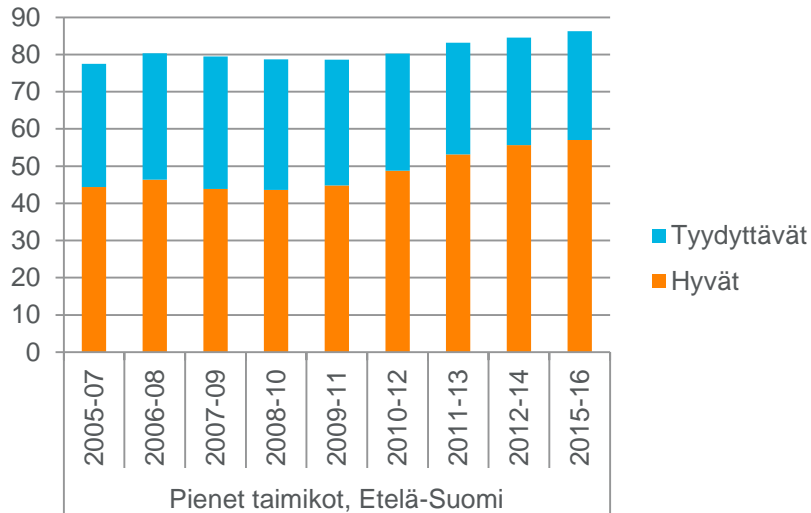
# VMI:n toteutus

- VMI10:stä (2004-2008) lähtien vuosittaiset mittaukset koko maassa: 1/5 koealarypäistä vuosittain
- VMI11 2009-2013, VMI12 2014-2015
- Kesäkuussa 2017 ensimmäiset tulokset VMI12:sta
- Periaate
  - Puumittaukset koealoilta
  - Metsikköä koskevat arvioinnit kuviolta, johon koeala osuu: lähin neljänneshehtaarin alue kuvoista
  - Metsikkötason tunnuksena mm. metsikön laatu (metsänhoidollinen tila) ja sen mahdollisen alentumisen syy
    - Osittain subjektiivinen arvio, mutta perustana on kuviolta tehdyt runkoluku/ppa-mittaukset puustositteittäin sekä tuohohavainnot

- Hyvässä metsikössä kasvatettava puulaji on kasvupaikalle sopiva ja metsikön käsittely on ollut metsänhoitosuositusten (Hyvän metsänhoidon... 2006) mukaista. Puusto on riittävän tiheä, tasainen ja hyvälaatuinen eikä sitä haittaa ylitiheys eikä korkea ikä (MAASTO-OHJEESSA TAIMIKOIDEN TAVOITETIHEYDET)
- Tyydyttävä metsikkö voi olla lievästi vajaapuustoinen tai epätasainen, mutta se kykenee kutakuinkin hyödyntämään maapohjan kasvuedellytykset. Taimikon ja kasvatusmetsän laatu voi korjaantua hyväksi tarvittavan hakkuu- tai metsänhoitotoimenpiteen avulla.
- Välttävissä metsikössä puuston vähäinen määrä tai epätasaisuus, mahdollisesti myös huono laatu alentavat selvästi puuntuotosta ja sen arvoa. Taimikoissa kasvatettavien taimien runkoluku on niin pieni, että taimikko pitäisi täydennysviljellä, jos se pituutensa puolesta on vielä täydennyskelpoinen. (MAASTO-OHJEESSA TÄYDENNYSVILJELYN RUNKOLUKURAJAT)
- Taimikko on vajaatuottoinen, jos kasvatettavien taimien runkoluku on pienempi kuin inventoinnin maasto-ohjeessa esitetty täydennysviljelyvälin alaraja tai isompien taimikoiden uusintaviljelyraja.

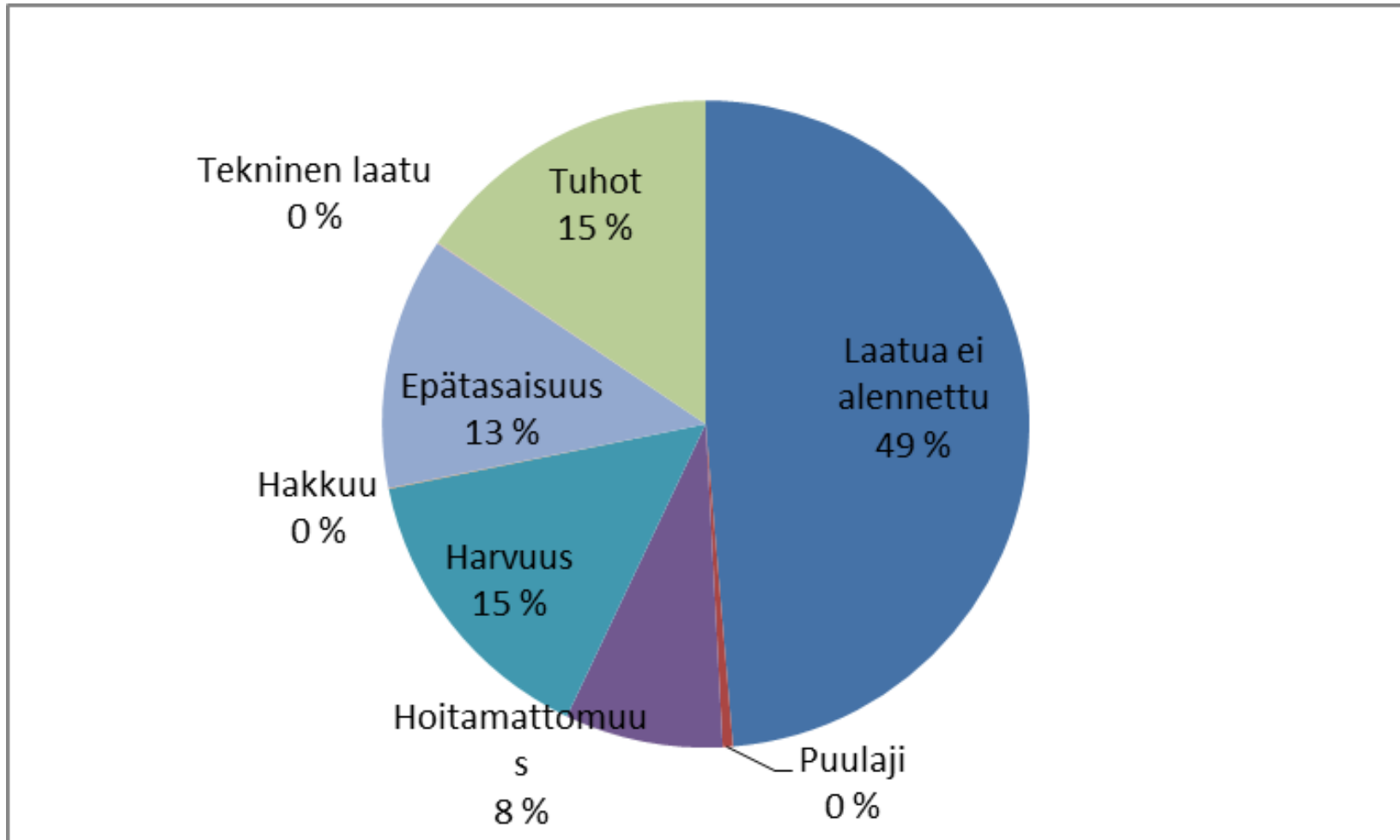
# Taimikoiden laatu

Metsänhoidolliselta laadultaan hyvien ja tyydyttävien taimikoiden osuus taimikoiden alasta, pienet taimikot



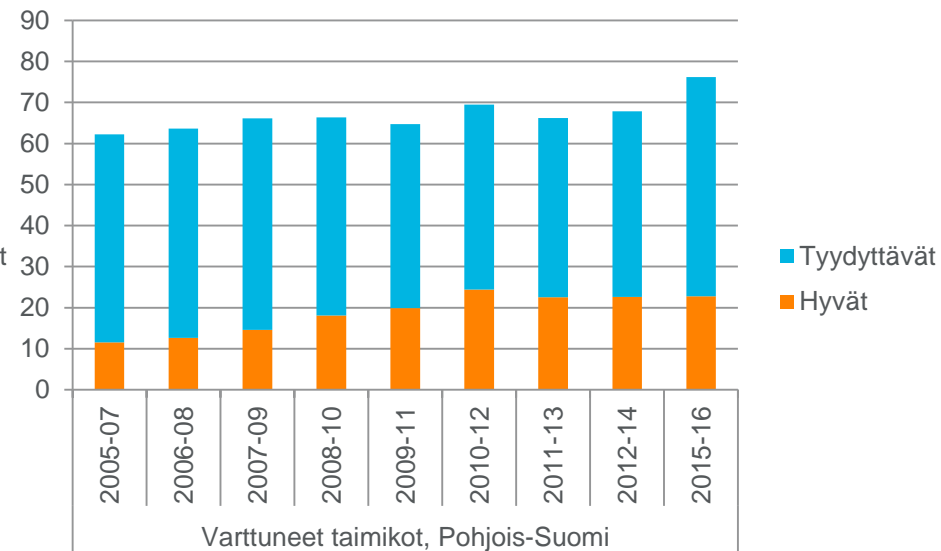
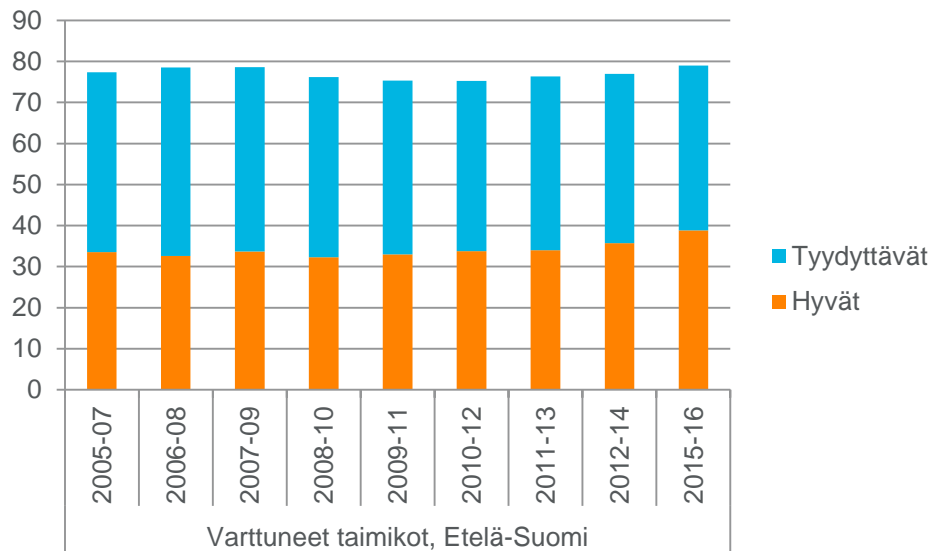
# Laadun alennuksen syyt

## VMI11 Etelä-Suomi, pienet taimikot

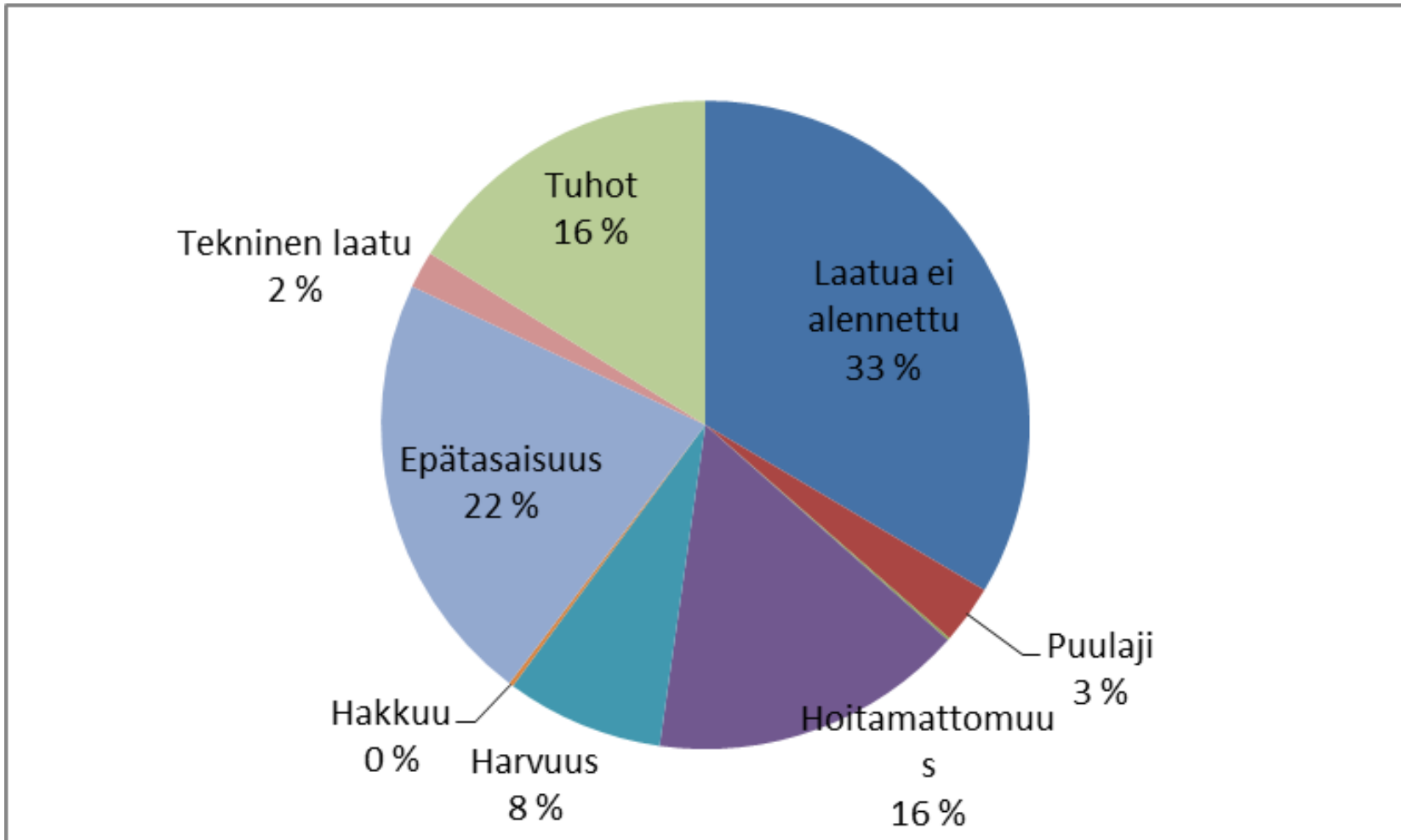


# Taimikoiden laatu

Metsänhoidolliselta laadultaan hyvien ja tyydyttävien taimikoiden osuus taimikoiden alasta, varttuneet taimikot



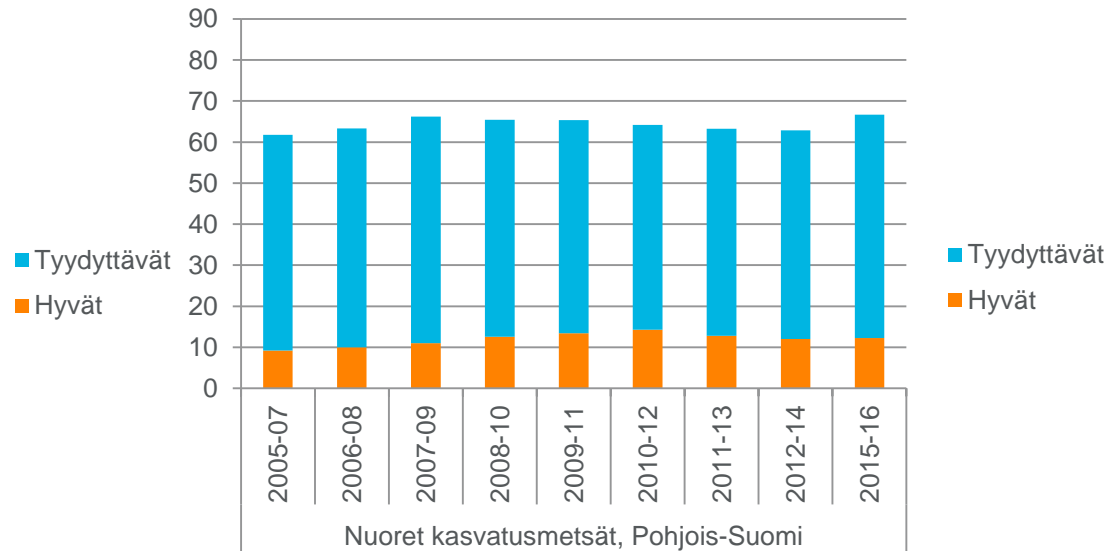
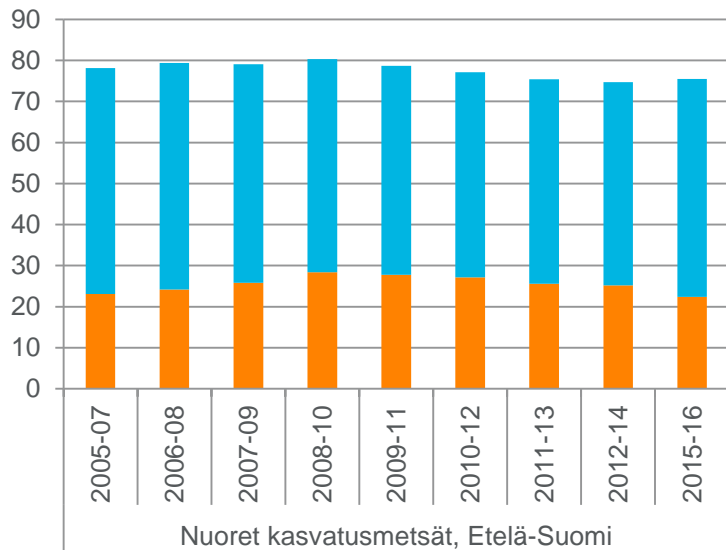
# Laadun alennuksen syyt VMI11 Etelä-Suomi varttuneet taimikot





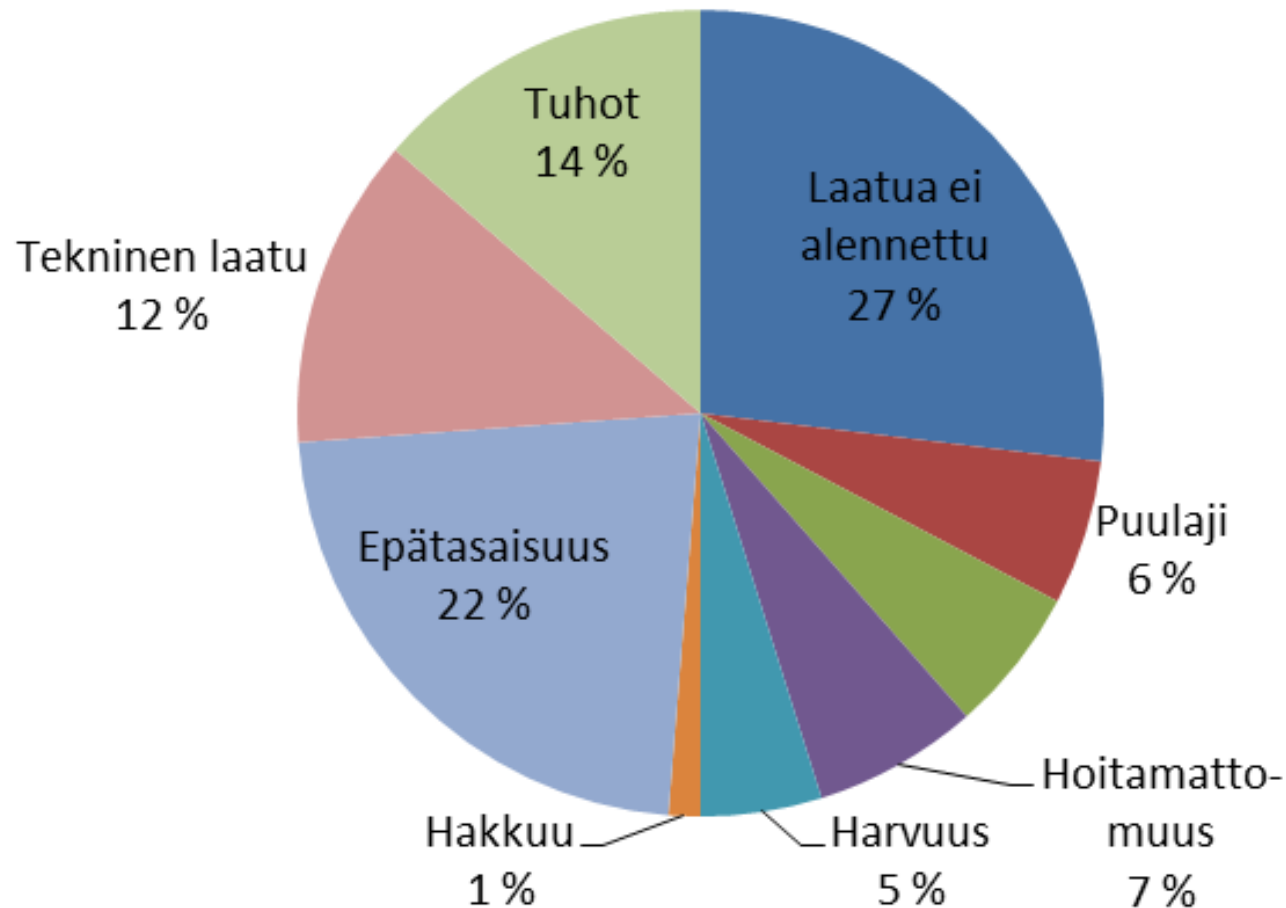
# Taimikoiden laatu

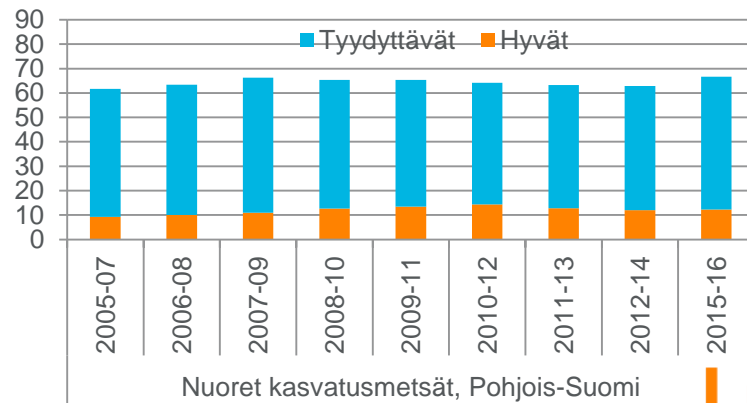
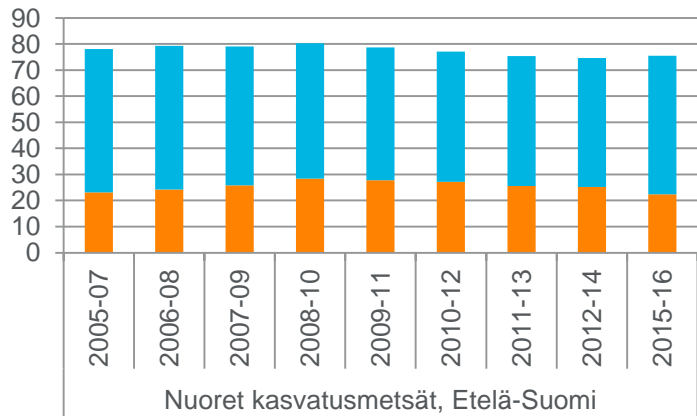
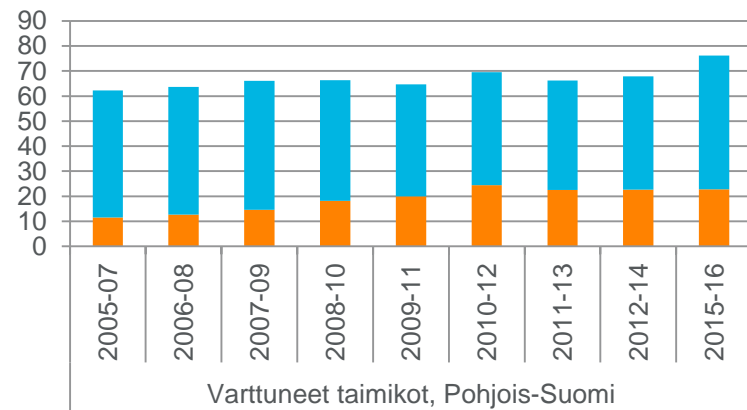
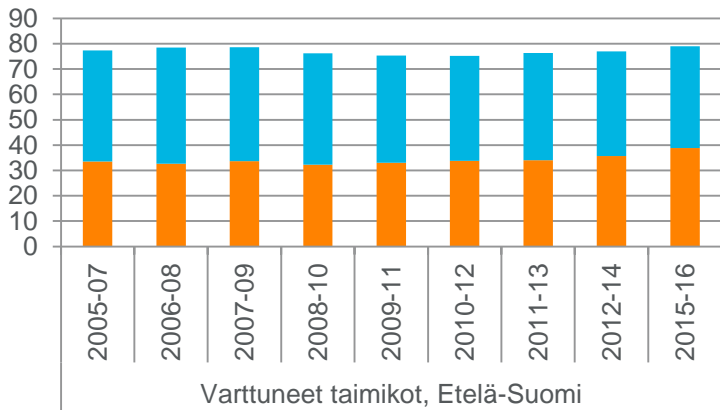
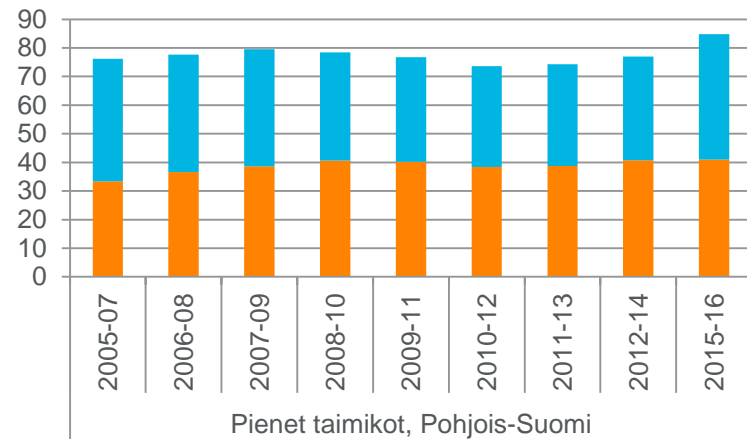
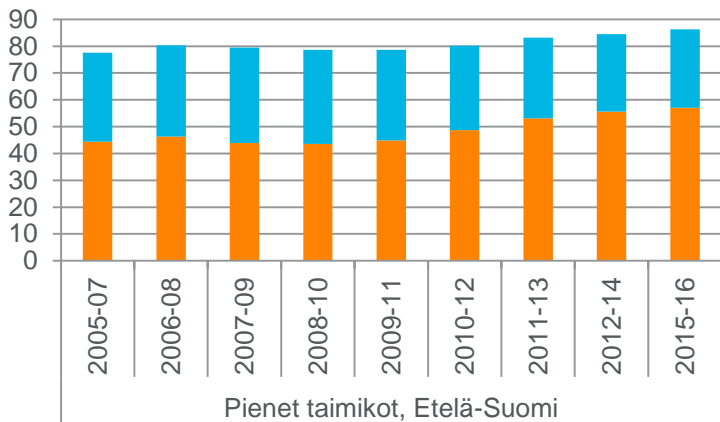
Metsänhoidolliselta laadultaan hyvien ja tyydyttävien taimikoiden osuus taimikoiden alasta, nuoret kasvatusmetsät



# Laadun alennuksen syyt

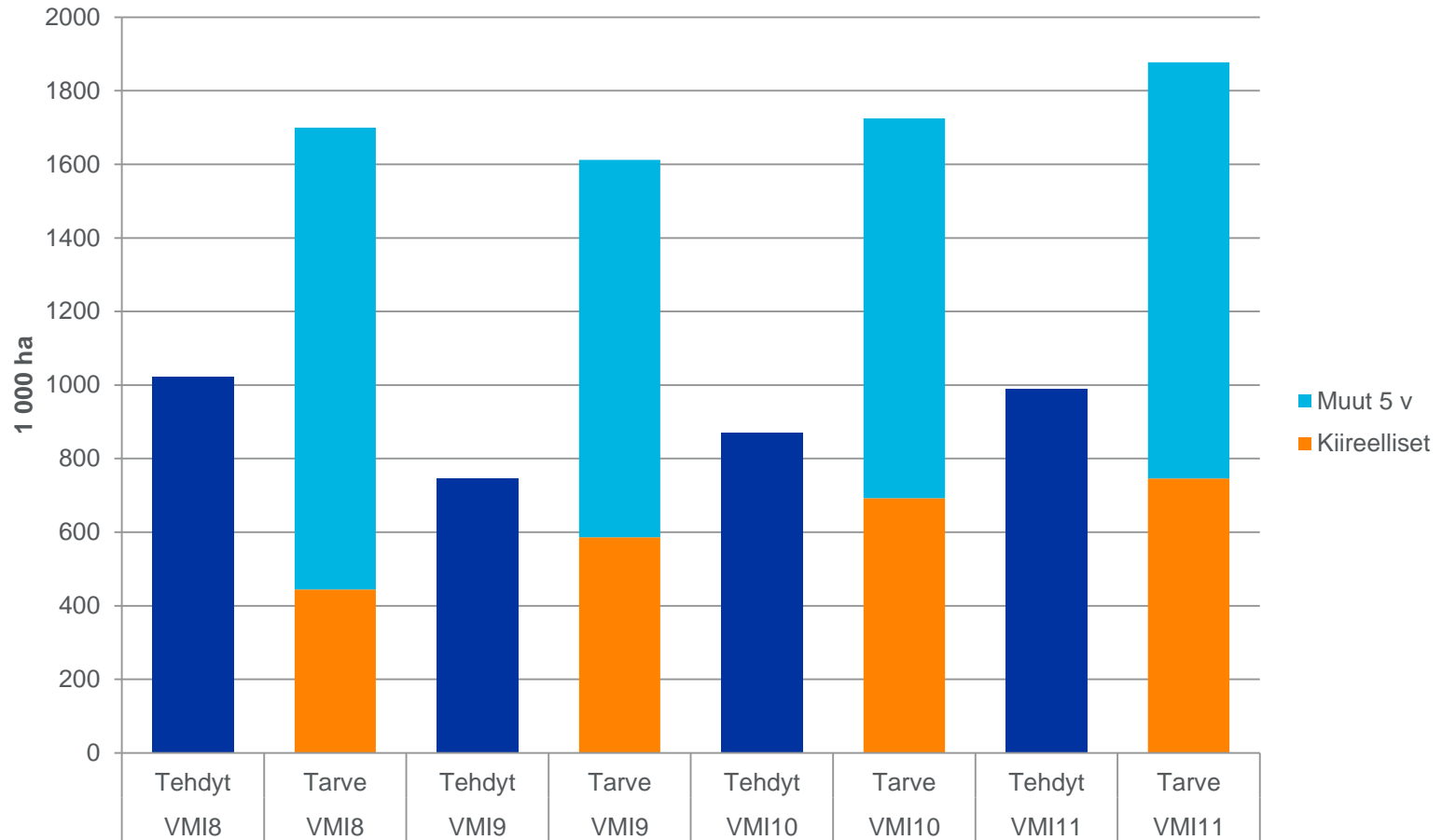
## VMI11 Etelä-Suomi nuoret kasvatusmetsät



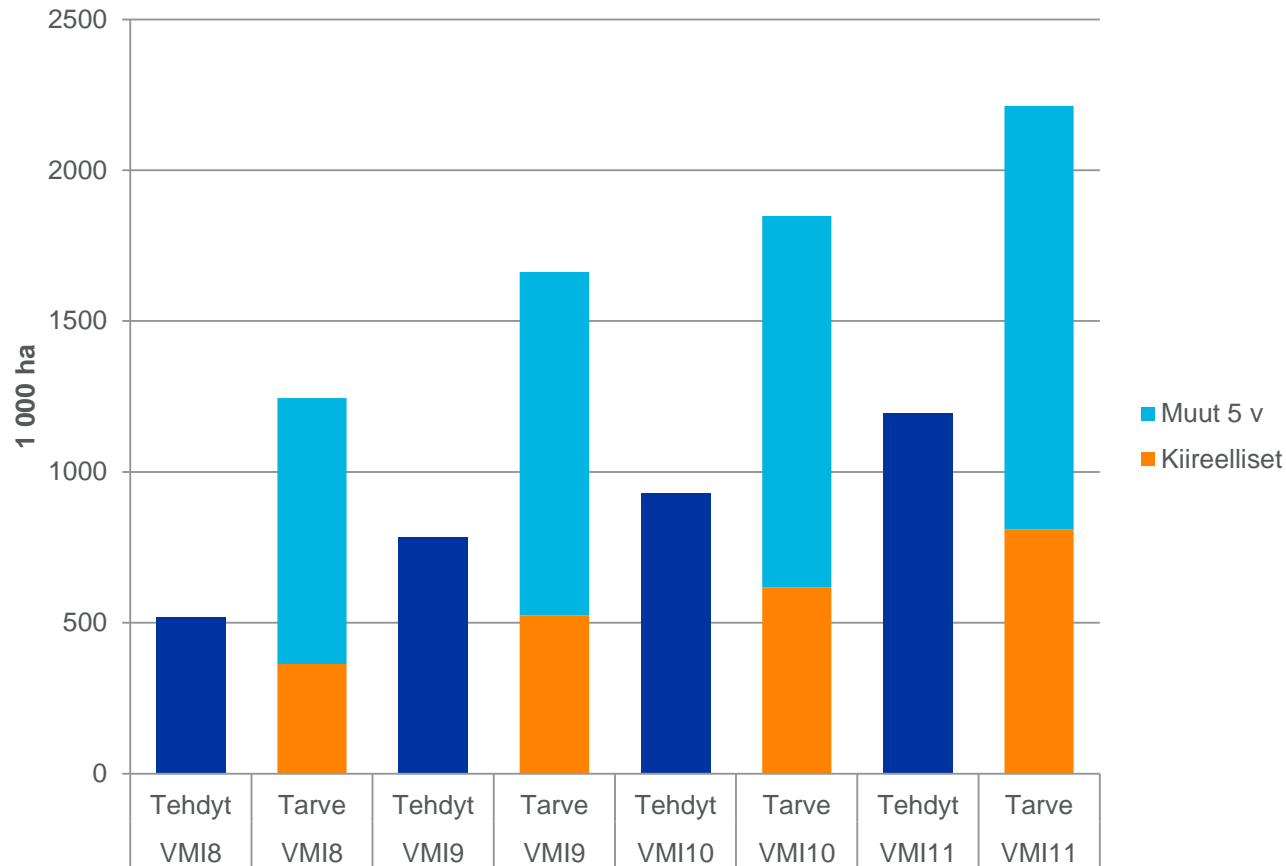


# Rästit

# Tehdyt taimikonhoidot (5 v) ja metsänhoidollinen tarve (5 v/kiireelliset)

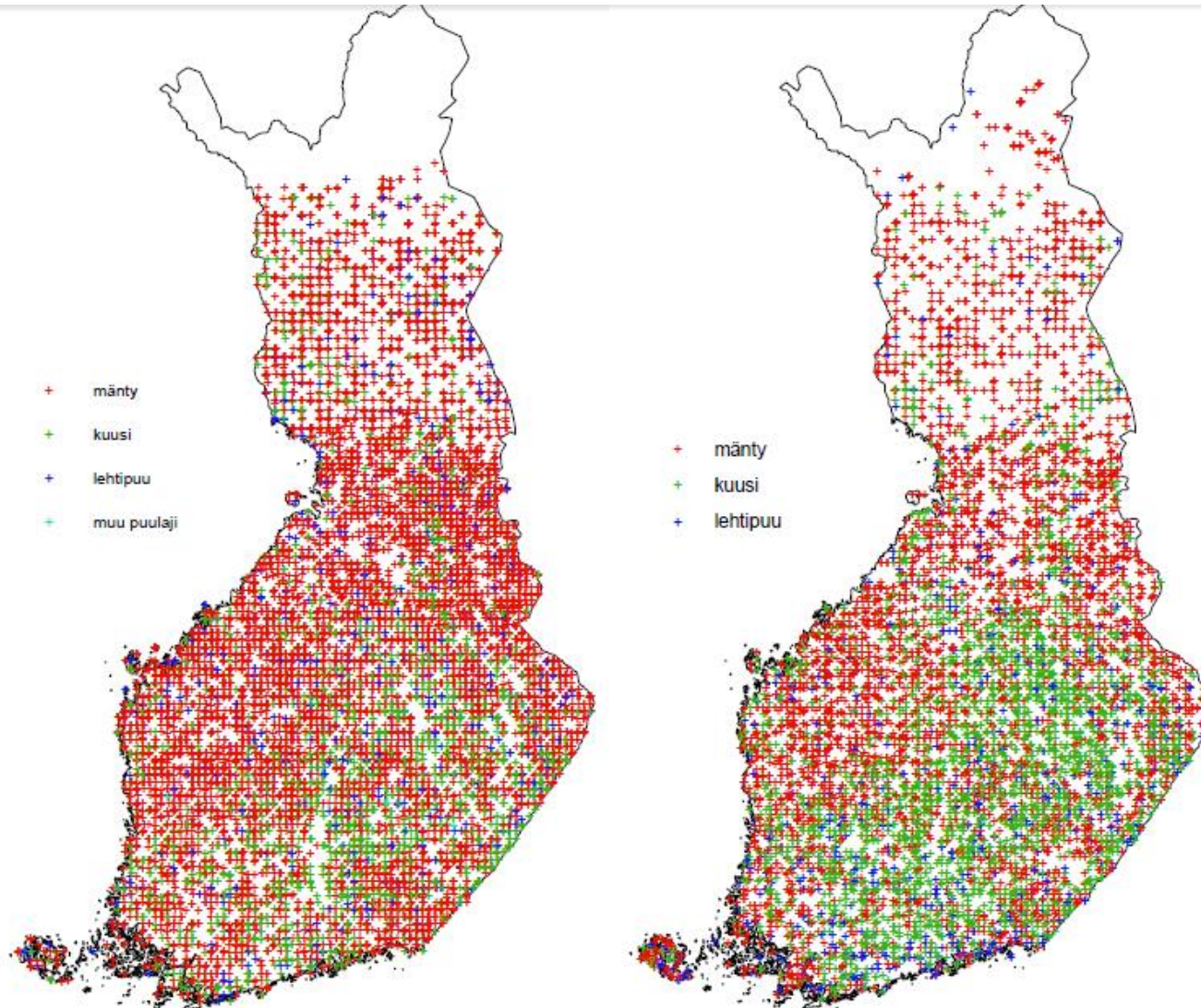


# Tehdyt ensiharvennukset (5 v) ja metsänhoidollinen tarve (5 v/kiireelliset)



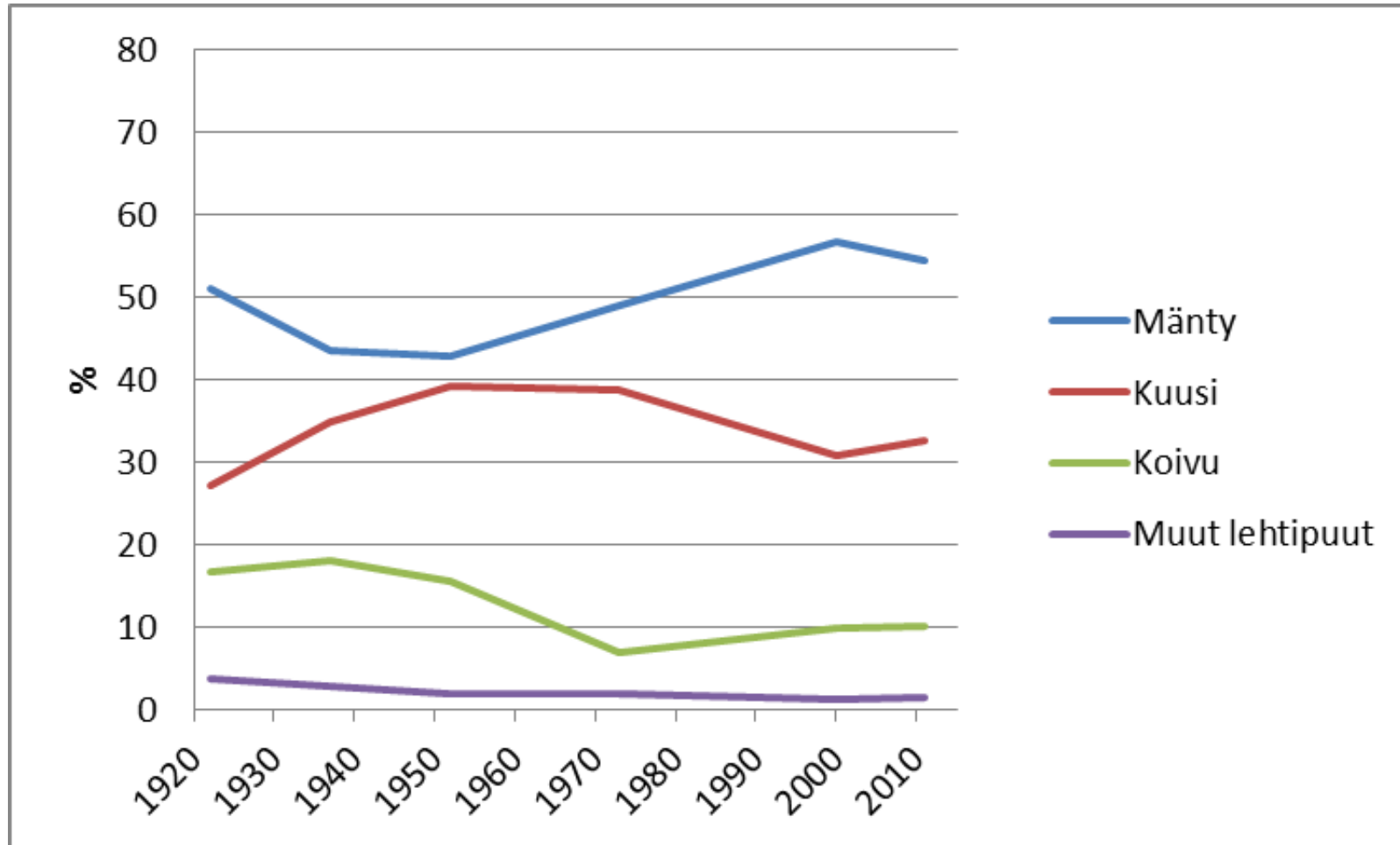
# Puulajit

# Taimikoiden vallitseva puulaji VMI8 ja VMI11





# Vallitsevat puulajit metsämaalla, Etelä-Suomi





NATURAL RESOURCES  
INSTITUTE FINLAND