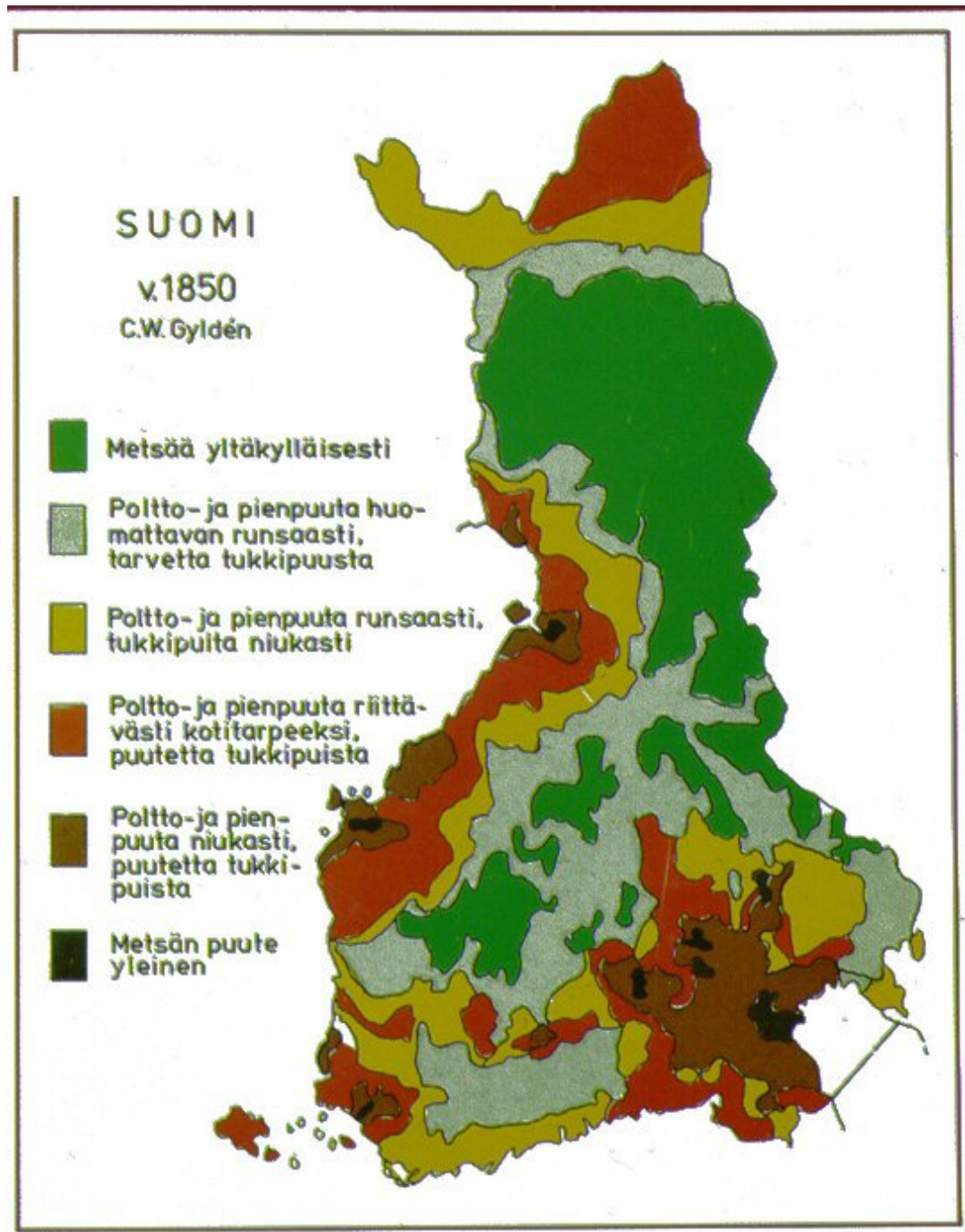


Pohjois-Savon metsäkeskuksen alueen metsävarat 2004 – 2006 ja niiden kehitys 1996 - 2006

Kari T. Korhonen

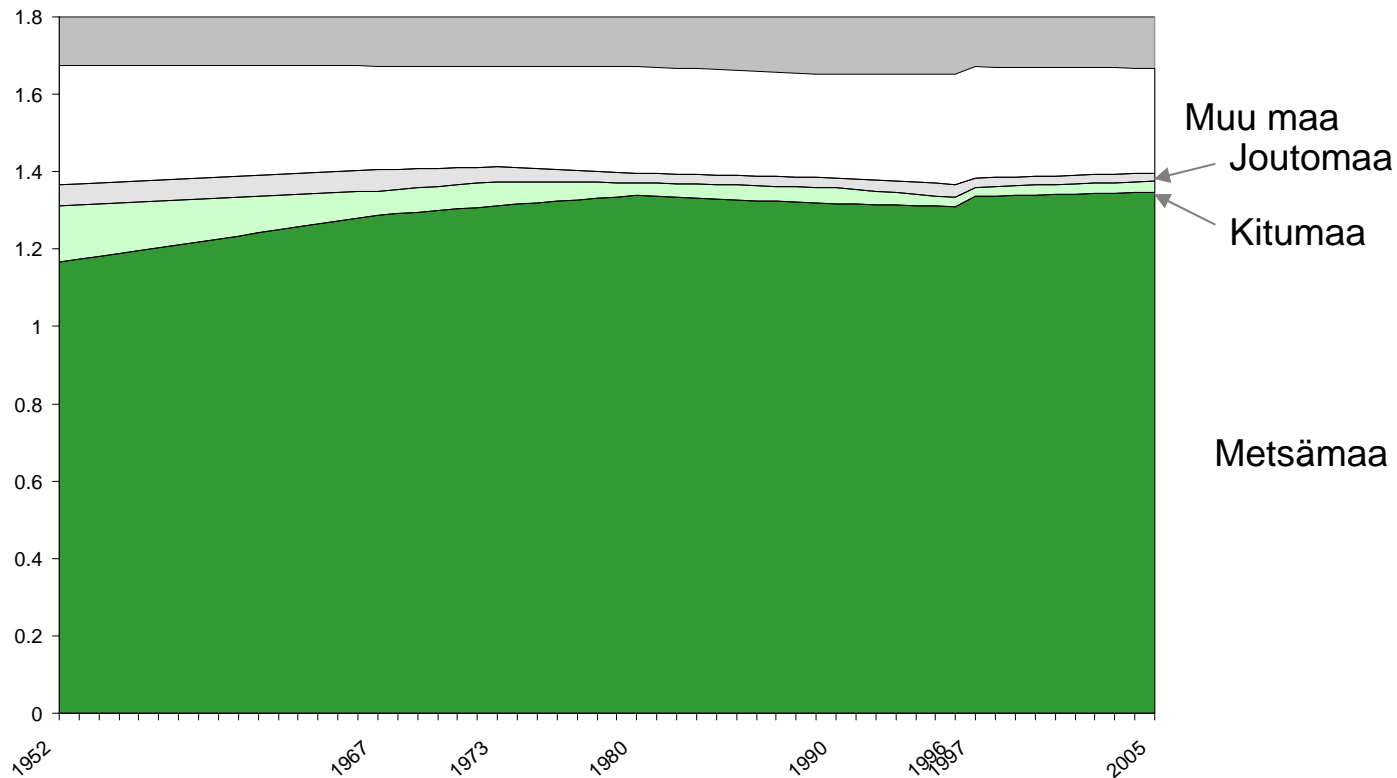
Valtakunnan metsien inventointi/Metla

Kari.t.Korhonen@metla.fi



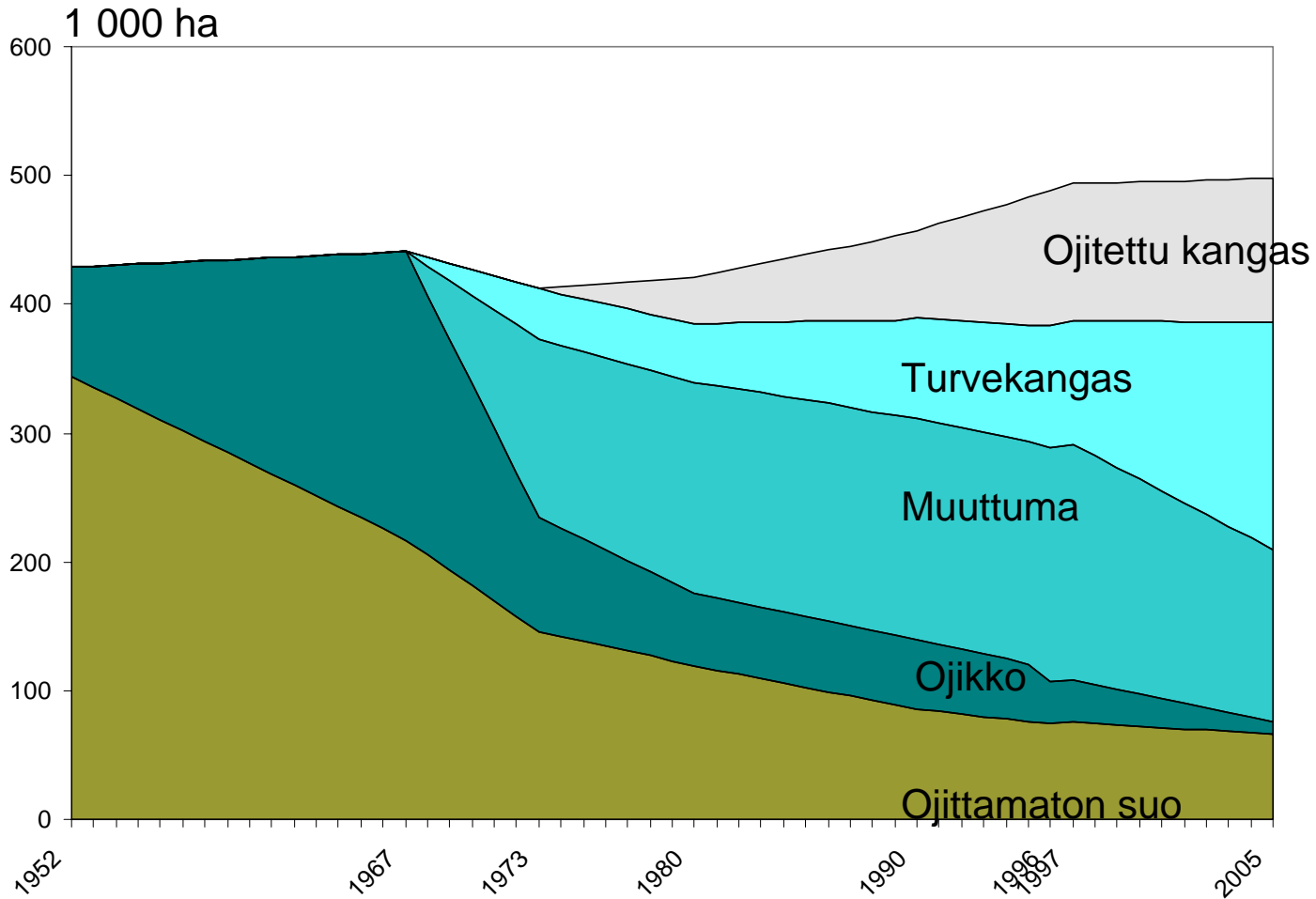
Pohjois-Savo: Maaluokkien alat 1952 – 2005

- Kokonaismaa-ala 1,6772 milj. ha
- Metsätalousmaata 1,406 milj. ha (84 % maa-alasta)
- Metsämaata 1,347 milj. ha
- Kitumaata 28 800 ha
- Joutomaata 20 200 ha

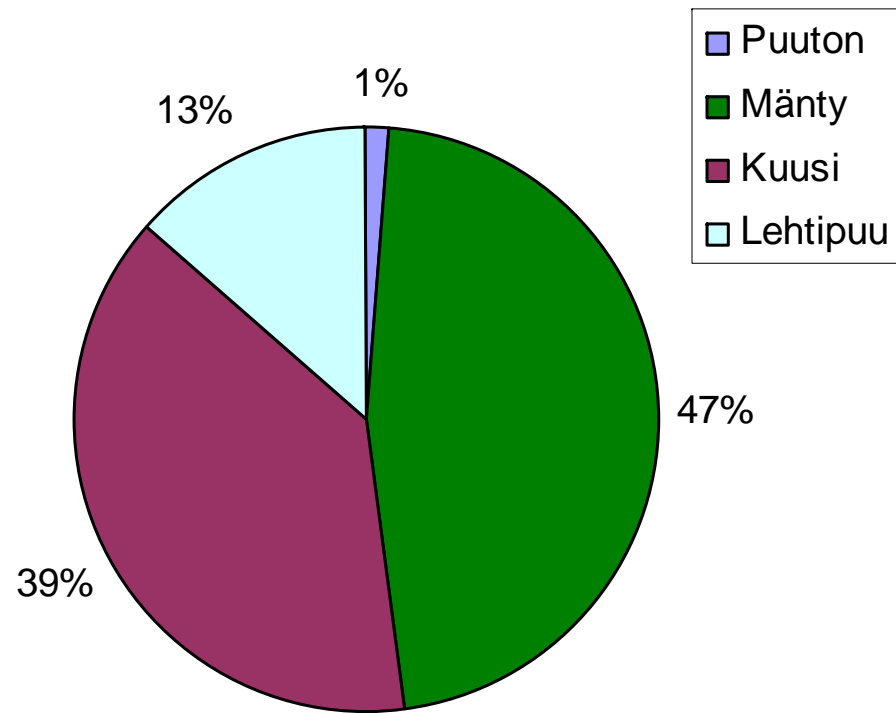


Pohjois-Savo: Suoalan kehitys 1952 - 2005

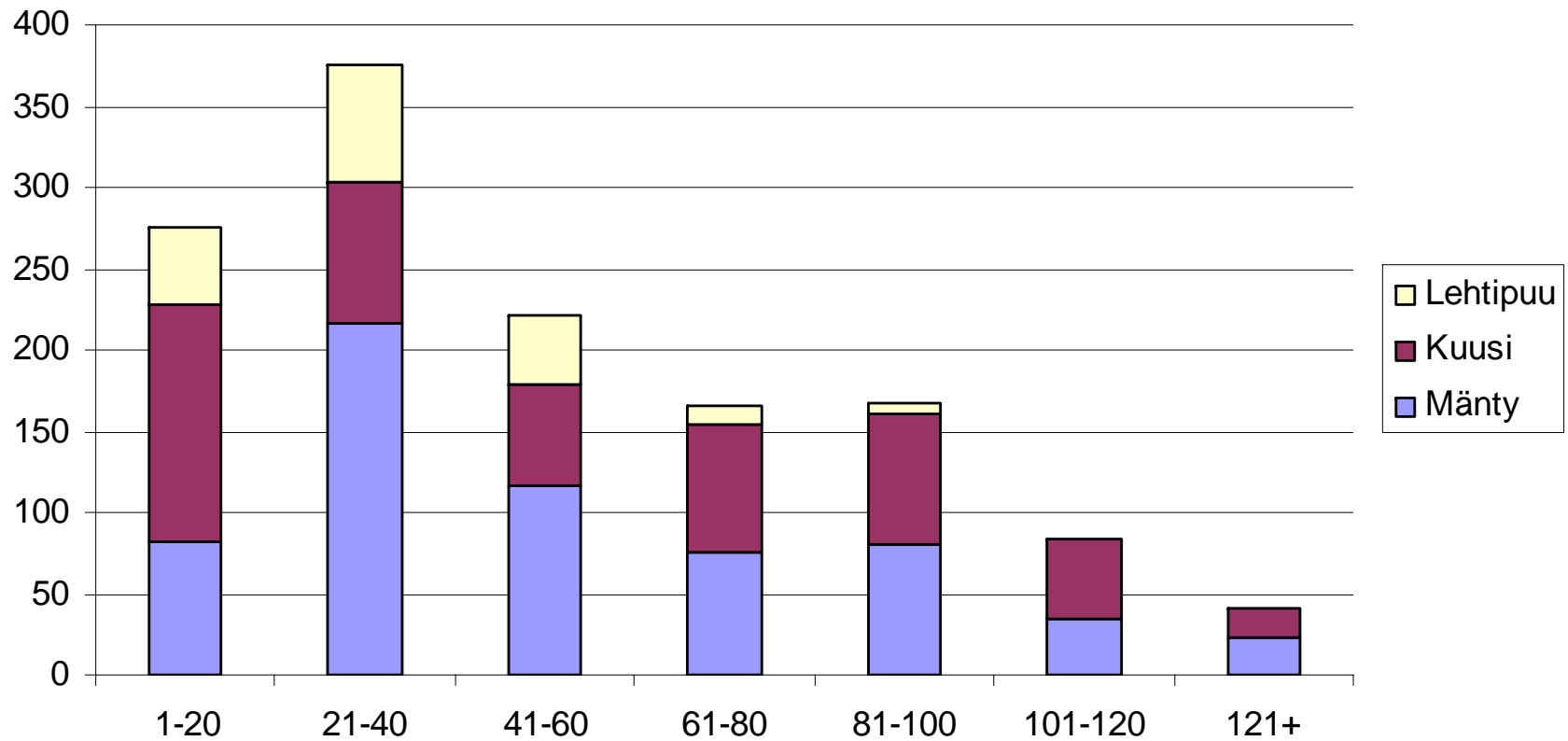
Suoala 386 000 ha, soiden osuus metsämaasta 25 %



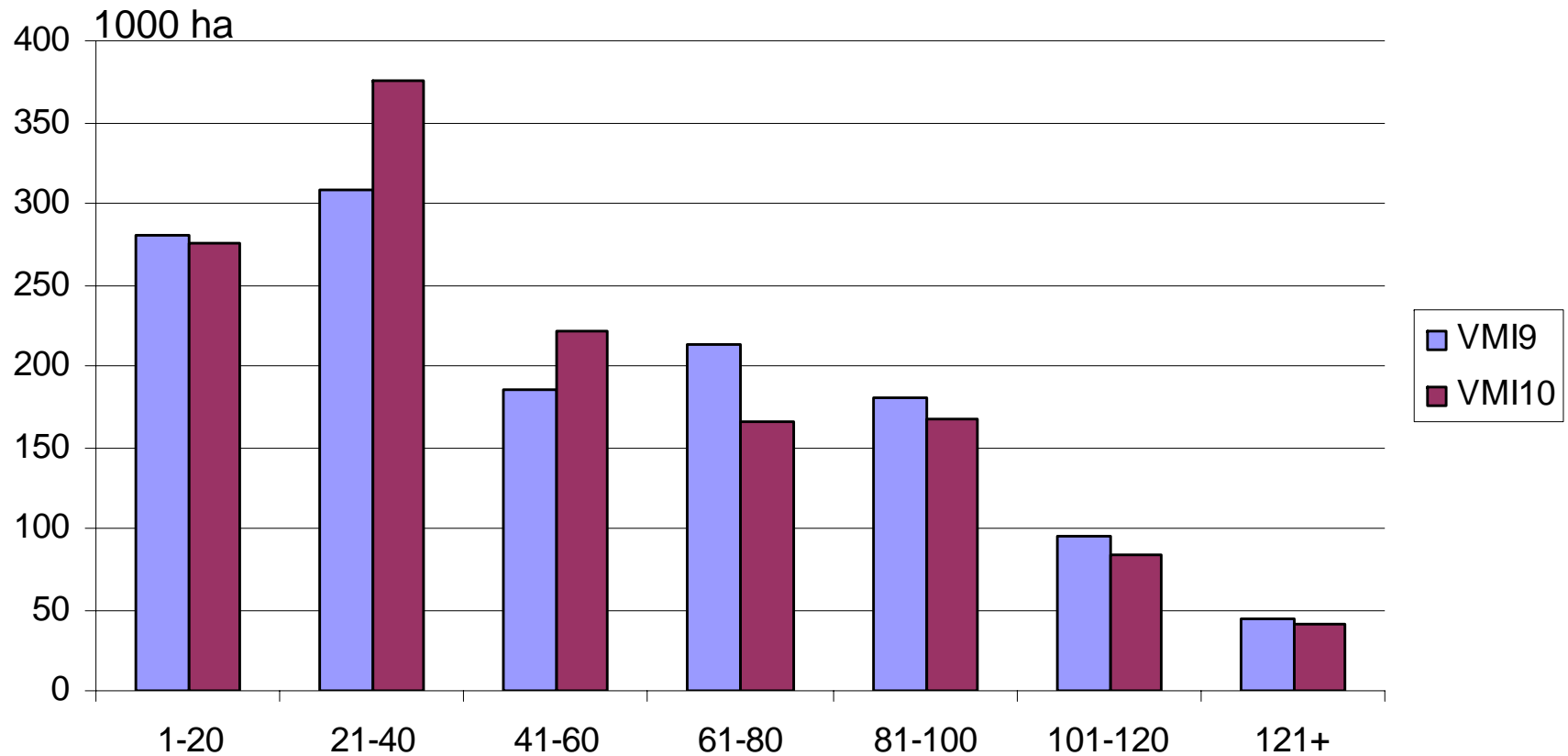
Pohjois-Savo: puulajien osuudet metsämaan alasta



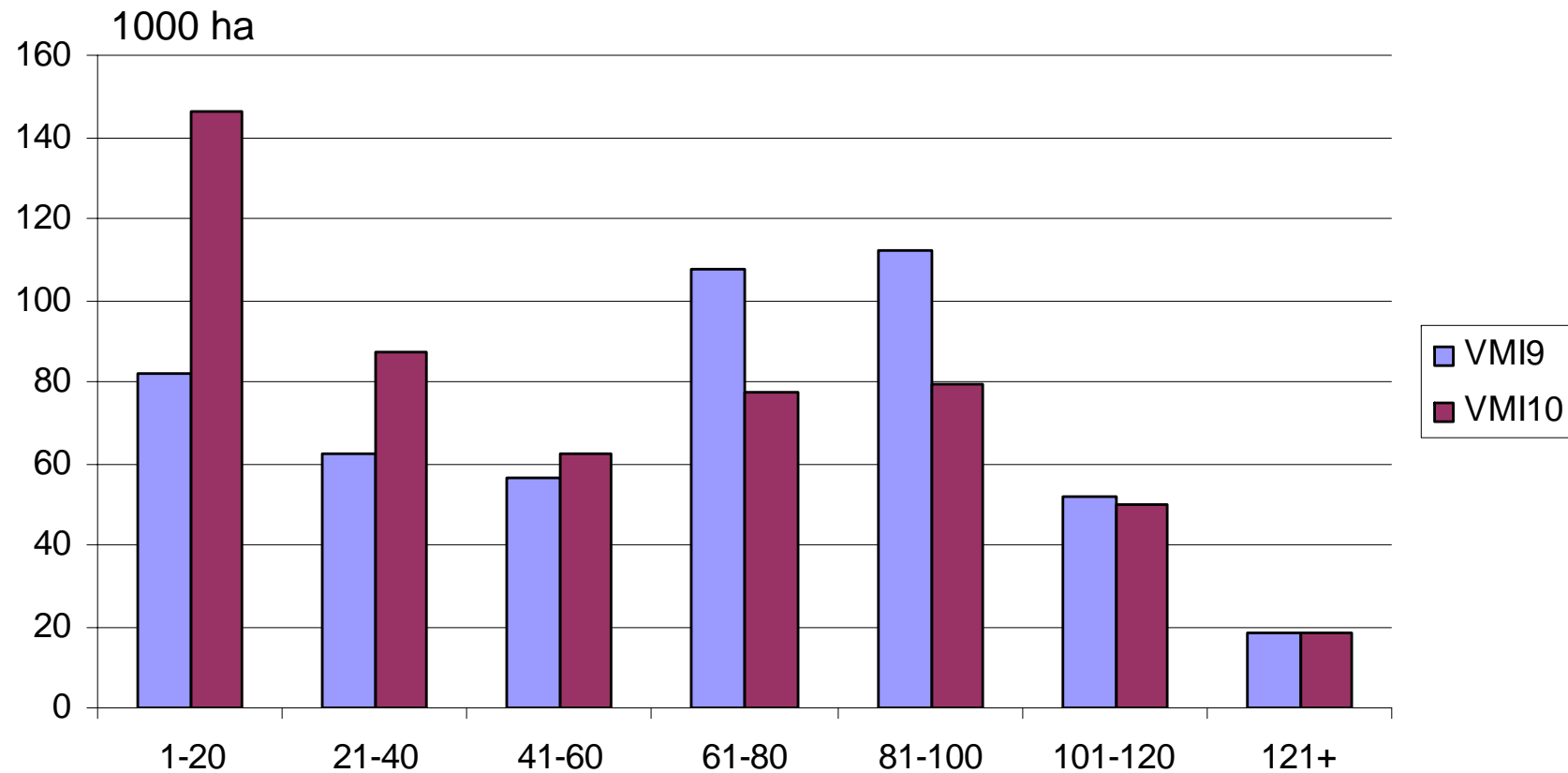
Pohjois-Savo: metsämaan ala ikäluokittain ja puulajeittain, 1 000 ha



Pohjois-Savo: Metsämaan ala ikäluokittain, VMI9 ja VMI10



Pohjois-Savo: Kuusivaltaisten metsien ala ikäluokittain, VMI9 ja VMI10

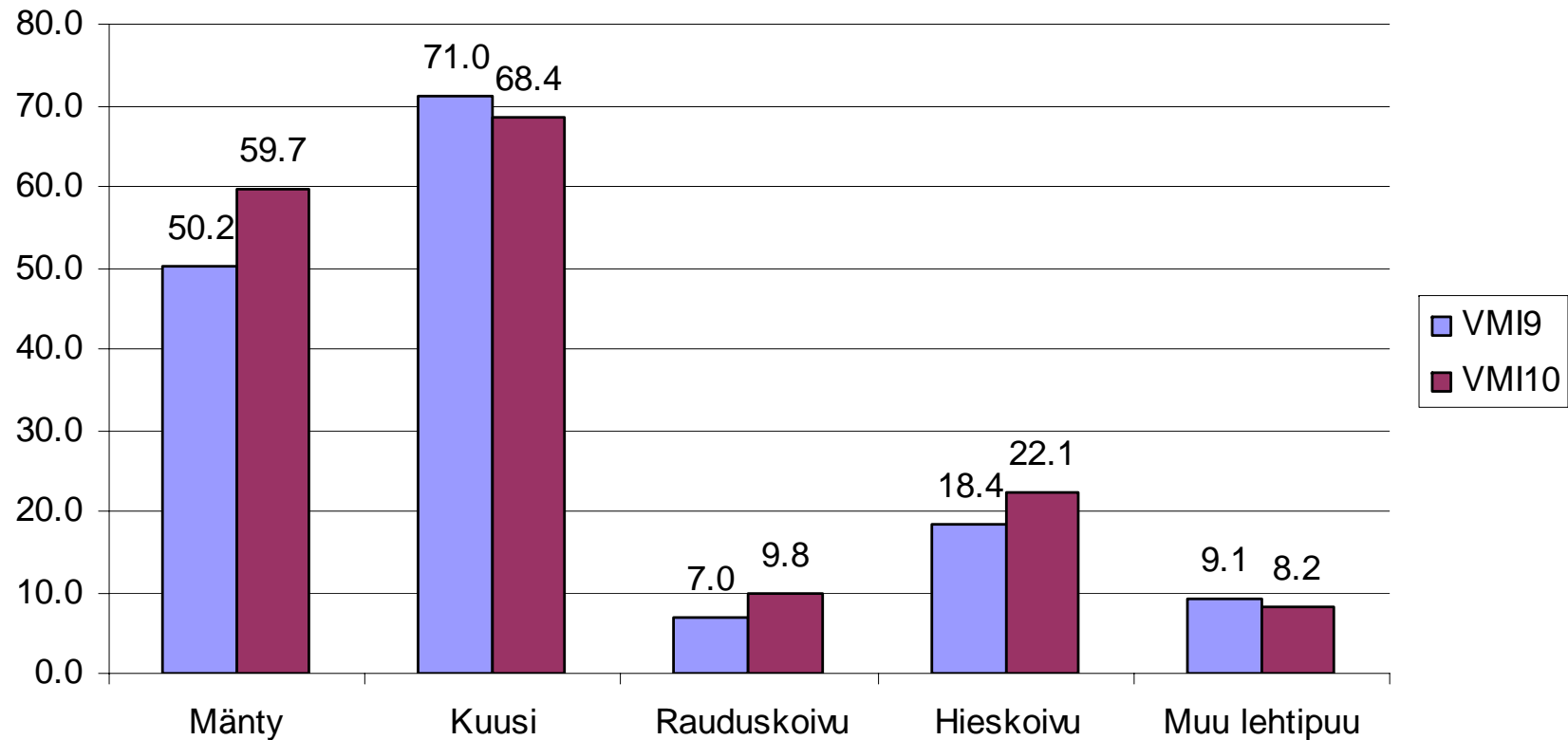


Pohjois-Savo: Puuston tilavuus, milj. m³, puulajeittain VMI9 ja VMI10

Tilavuus VMI9: 155,7 milj. m³

Tilavuus VMI10: 168,3 milj. m³

Muutos +12,6 milj. m³ (+8 %)

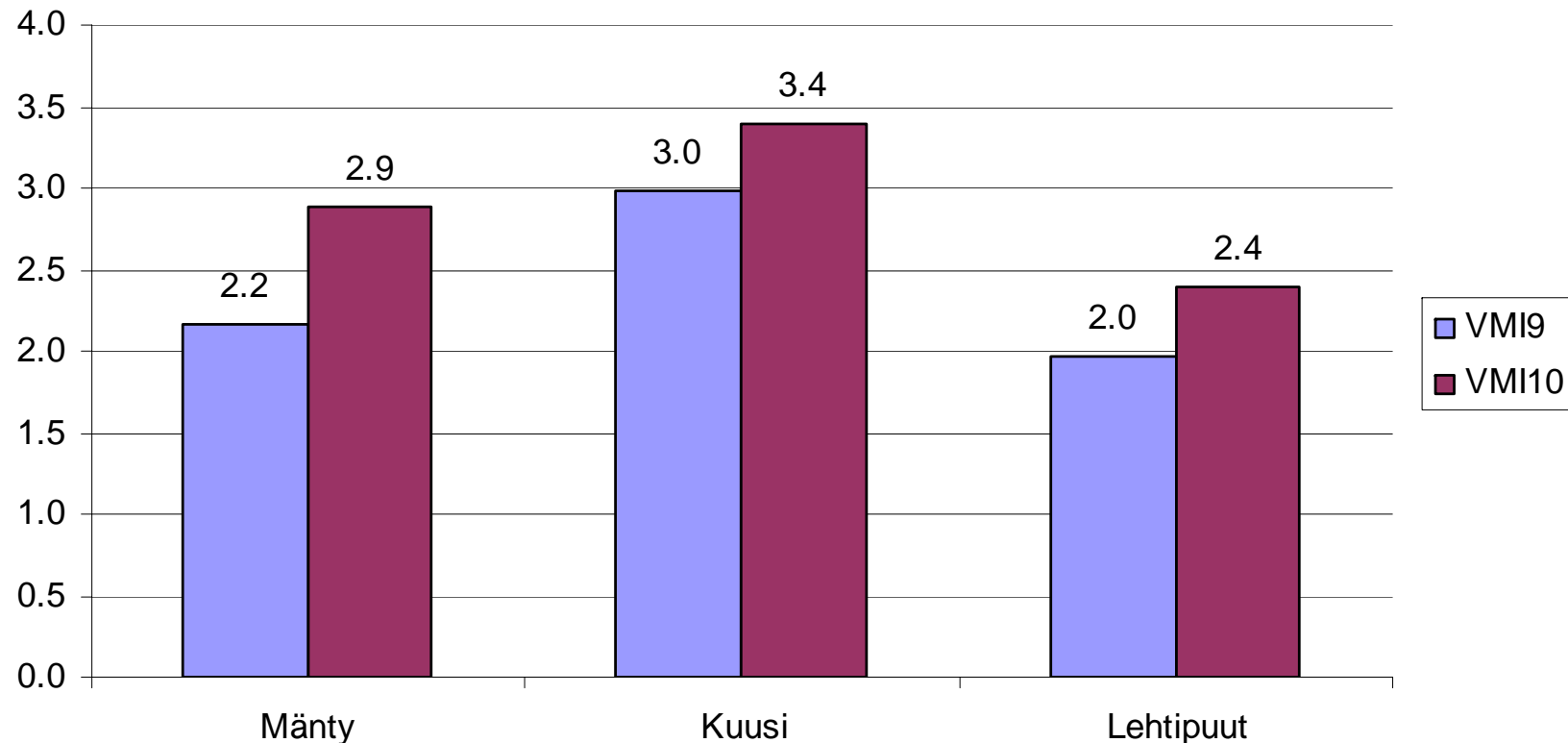


Pohjois-Savo: Puuston vuotuinen kasvu (milj. m³), puulajeittain VMI9 ja VMI10

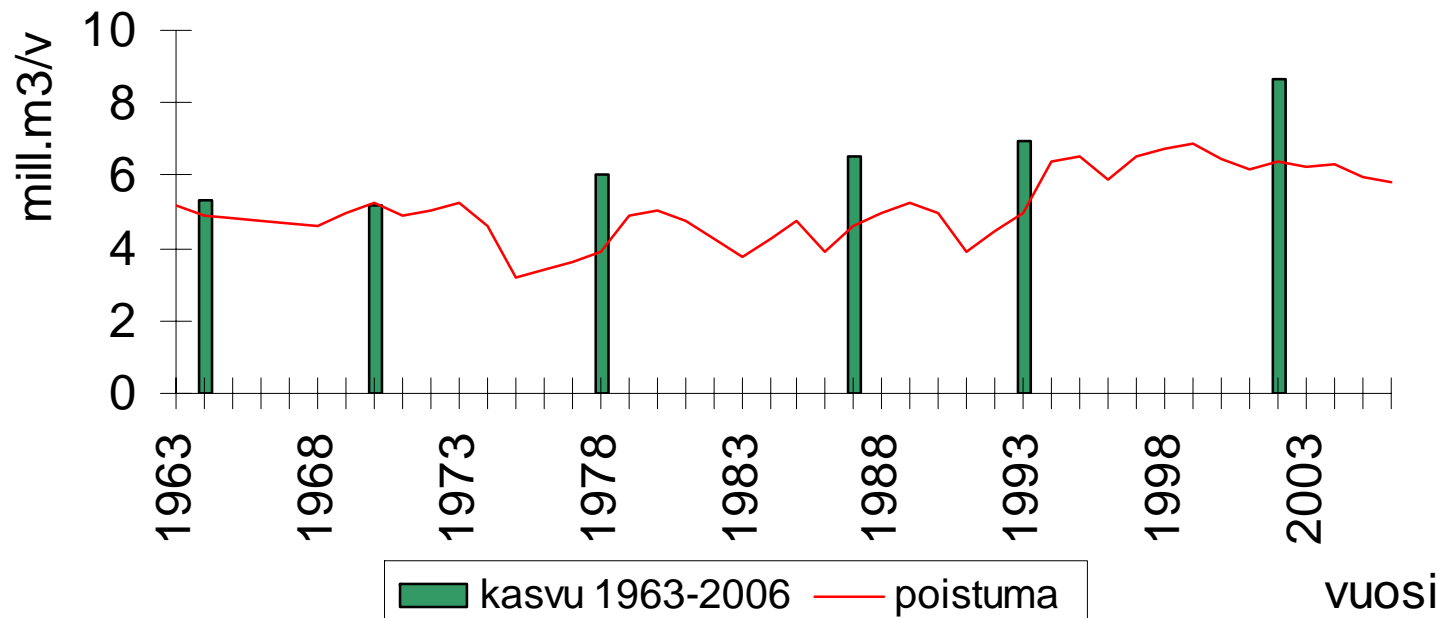
Kasvu VMI10: 8,7 milj. m³/vuosi

Kasvu VMI9: 7,1 milj. m³/vuosi

Muutos +1,5 milj. m³ (+22 %)



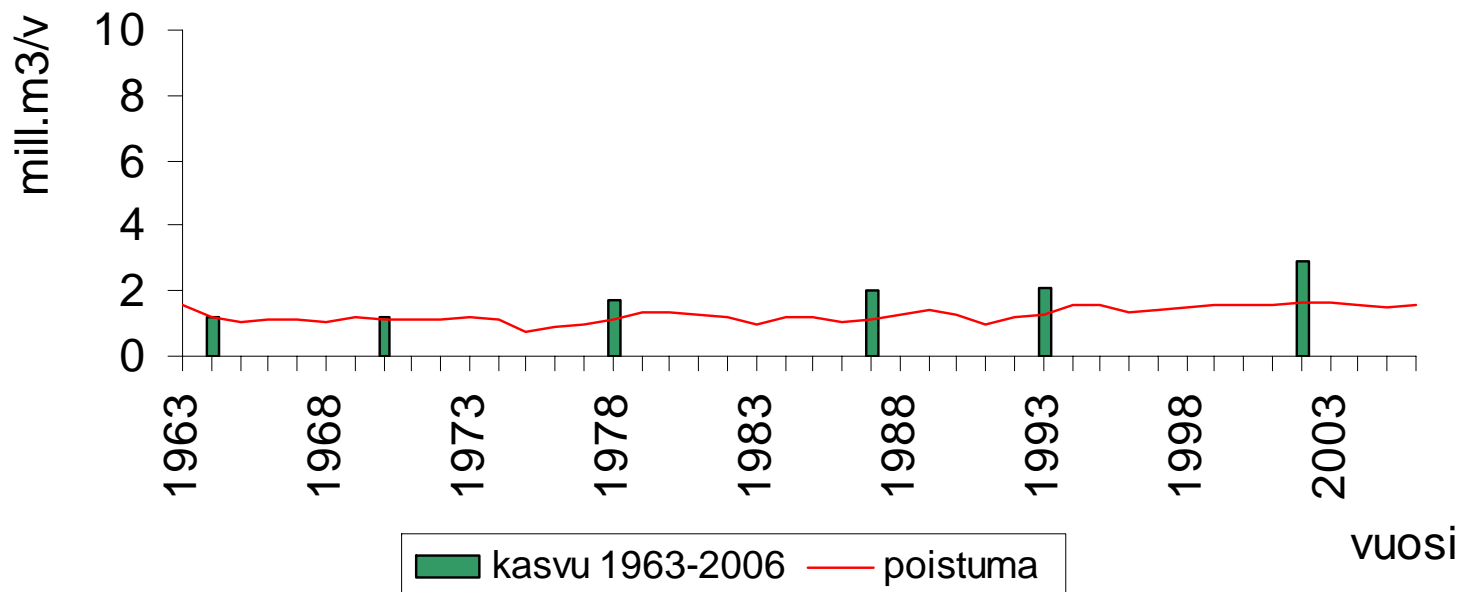
Puuston vuotuinen kasvu ja poistuma Pohjois-Savossa, Koko puusto, Metsä- ja kitumaa



Valtakunnan metsien inventointi / Metsäntutkimuslaitos 2007

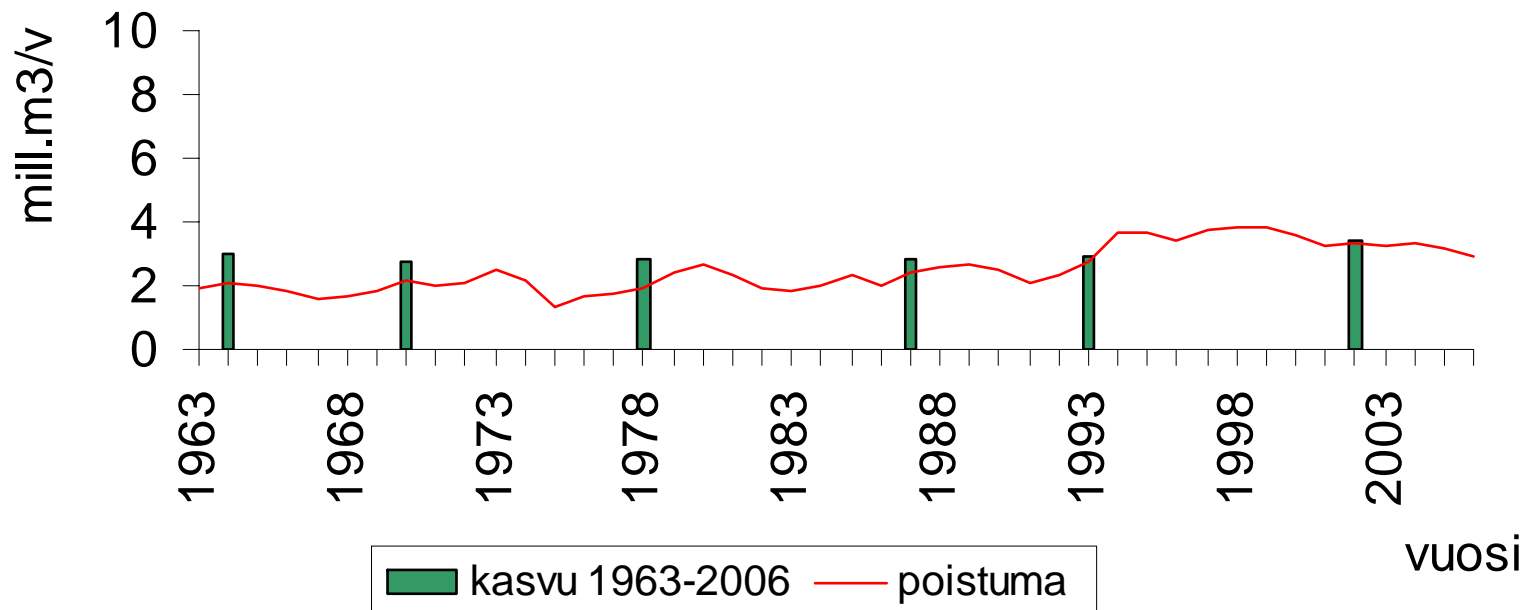
Vuotuinen poistuma 71 % kasvusta

Puuston vuotuinen kasvu ja poistuma Pohjois-Savossa, mänty Metsä- ja kitumaa



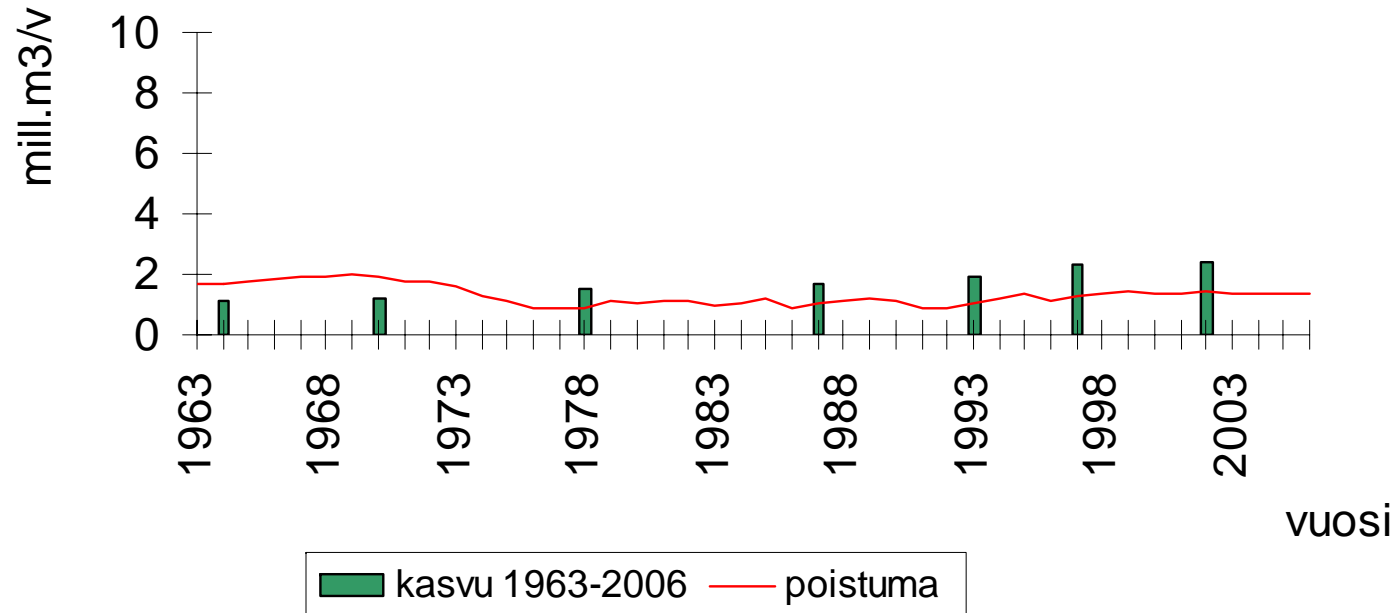
Valtakunnan metsien inventointi / Metsäntutkimuslaitos 2007

Puuston vuotuinen kasvu ja poistuma Pohjois-Savossa, kuusi
Metsä- ja kitumaa
Valtakunnan metsien inventointi / Metsäntutkimuslaitos



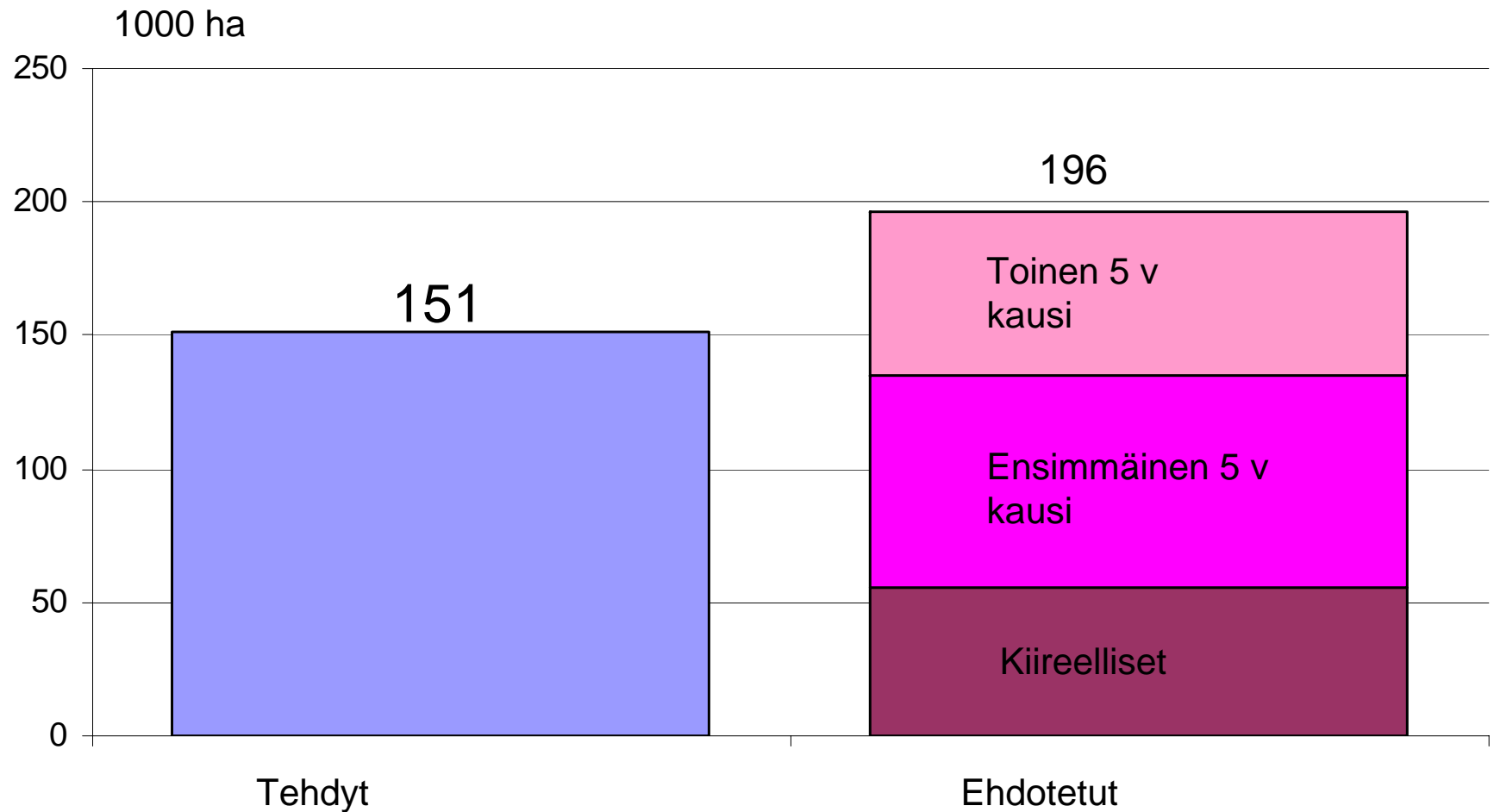
Valtakunnan metsien inventointi / Metsäntutkimuslaitos 2007

Puuston vuotuinen kasvu ja poistuma Pohjois-Savossa, Lehtipuut, Metsä- ja kitumaa

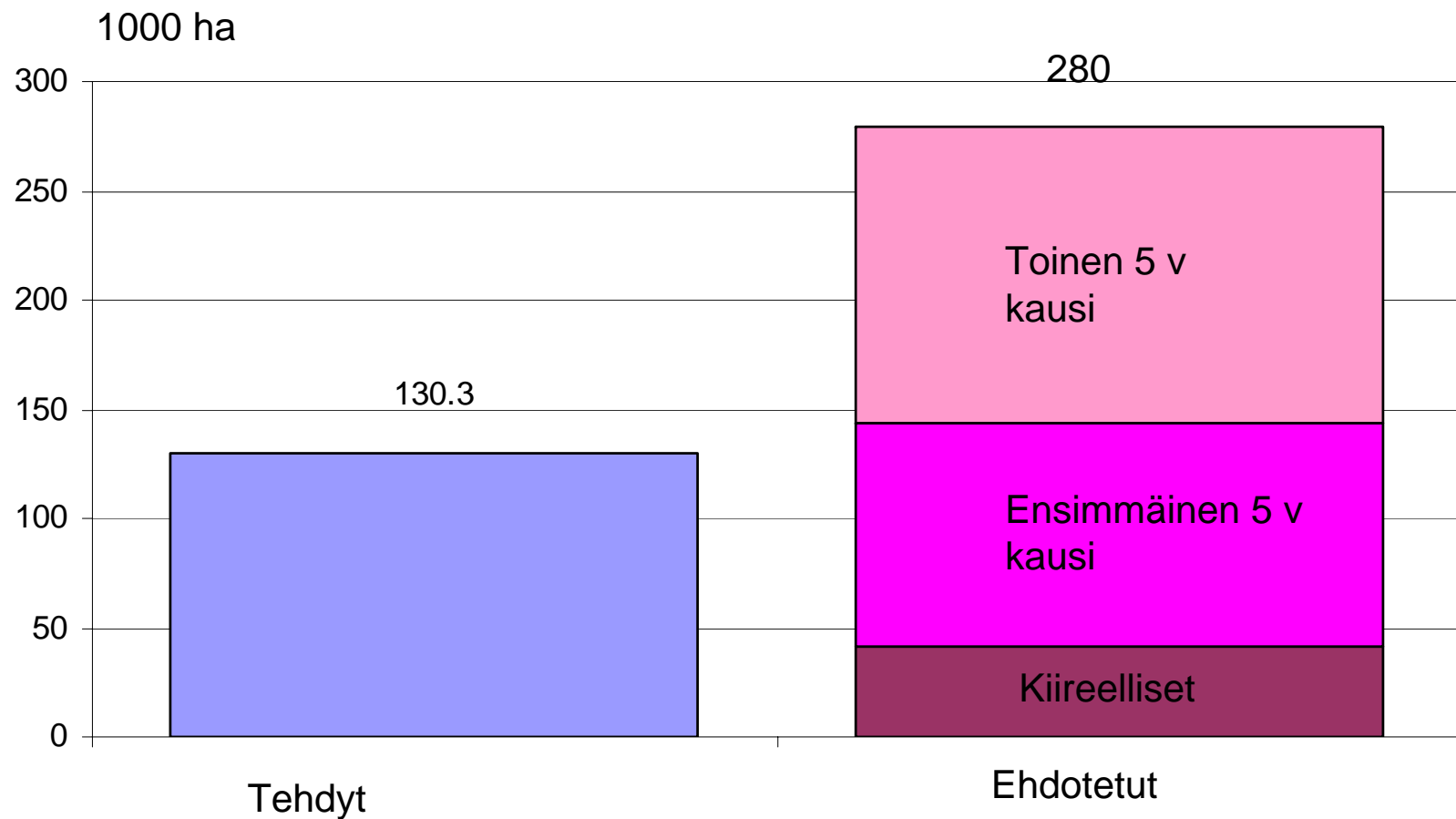


Valtakunnan metsien inventointi / Metsäntutkimuslaitos 2007

Pohjois-Savo: Edellisellä 10-vuotiskaudella tehdyt taimikonhoidot ja taimikonhoitotarpeet



Pohjois-Savo: Edellisellä 10-vuotiskaudella tehdyt ensiharvennukset ja ensiharvennustarpeet



Yhteenveto

- Puuston tilavuuden lisäys 8 %: männyn ja lehtipuuston lisäys selvä, kuusen tilavuus pienentynyt
- Puuston kasvun lisäys 22 %, lisäys selvä kaikilla puulajeilla, suurin männyllä
- Ensiharvennustarpeita yli kaksinkertainen määrä tehtyihin ensiharvennuksiin verrattuna, ensiharvennuspuustot tihentyneet
- Lisätietoja:
 - Taulukoita metsäkeskuksittain: <http://www.metla.fi/metinfo/vmi/>
 - Korhonen, K.T., Ihalainen, A., Heikkinen, J., Henttonen, H. & Pitkänen, J. 2007. Suomen metsävarat metsäkeskuksittain 2004–2006 ja metsävarojen kehitys 1996–2006. Metsätieteen aikakauskirja 2B/2007, 149-213.
<http://www.metla.fi//aikakauskirja/abs/fa07/fa072149.htm>