

Pirkanmaan raakapuun käyttökohteista ja määristä

Tommi Kivimäki

Pirkanmaan puuterminaaliseminaari

Suomen metsäkeskus, Julkiset palvelut

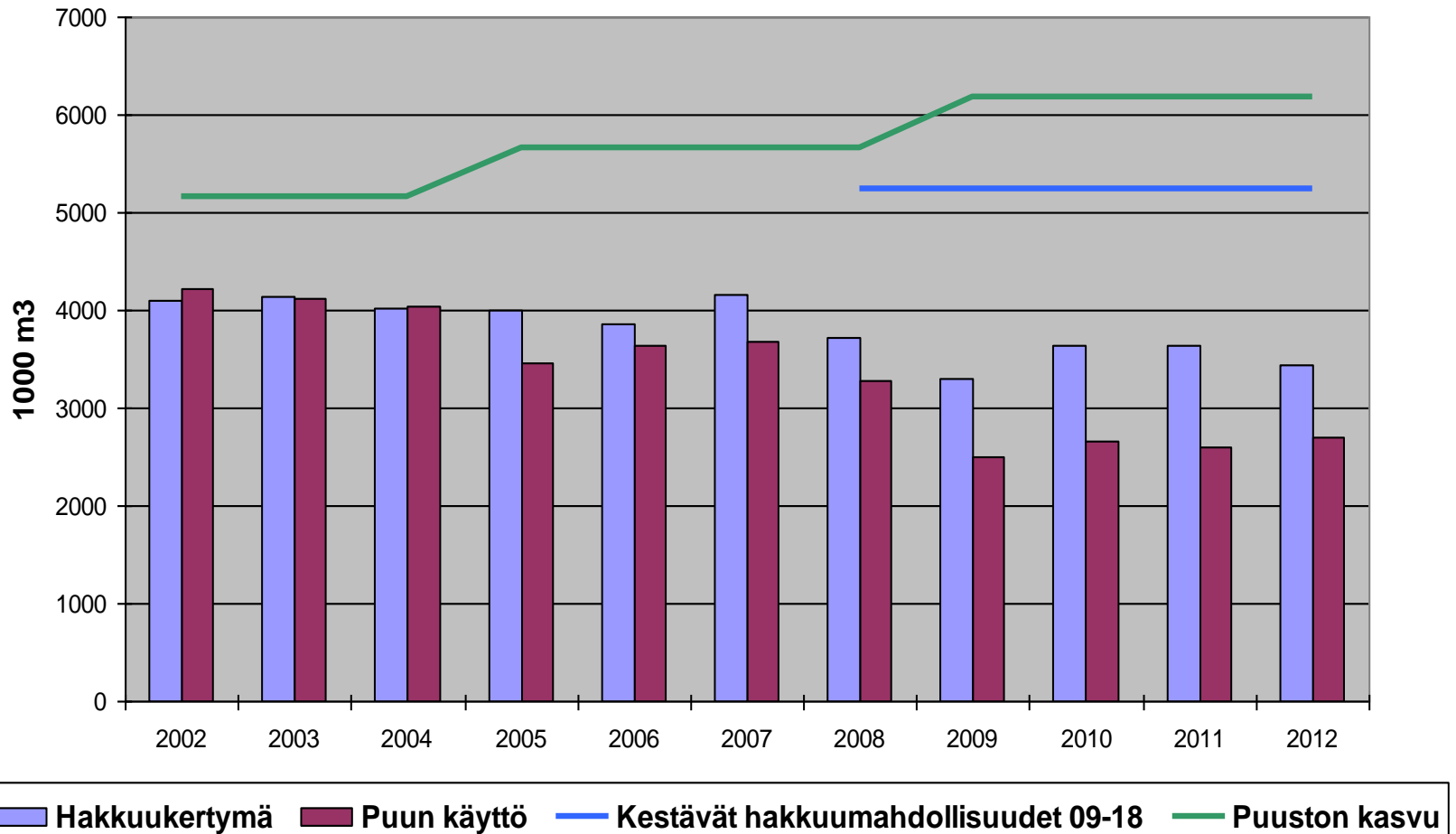


metsäkeskus

Hakkuumäärät ja puunkuljetus

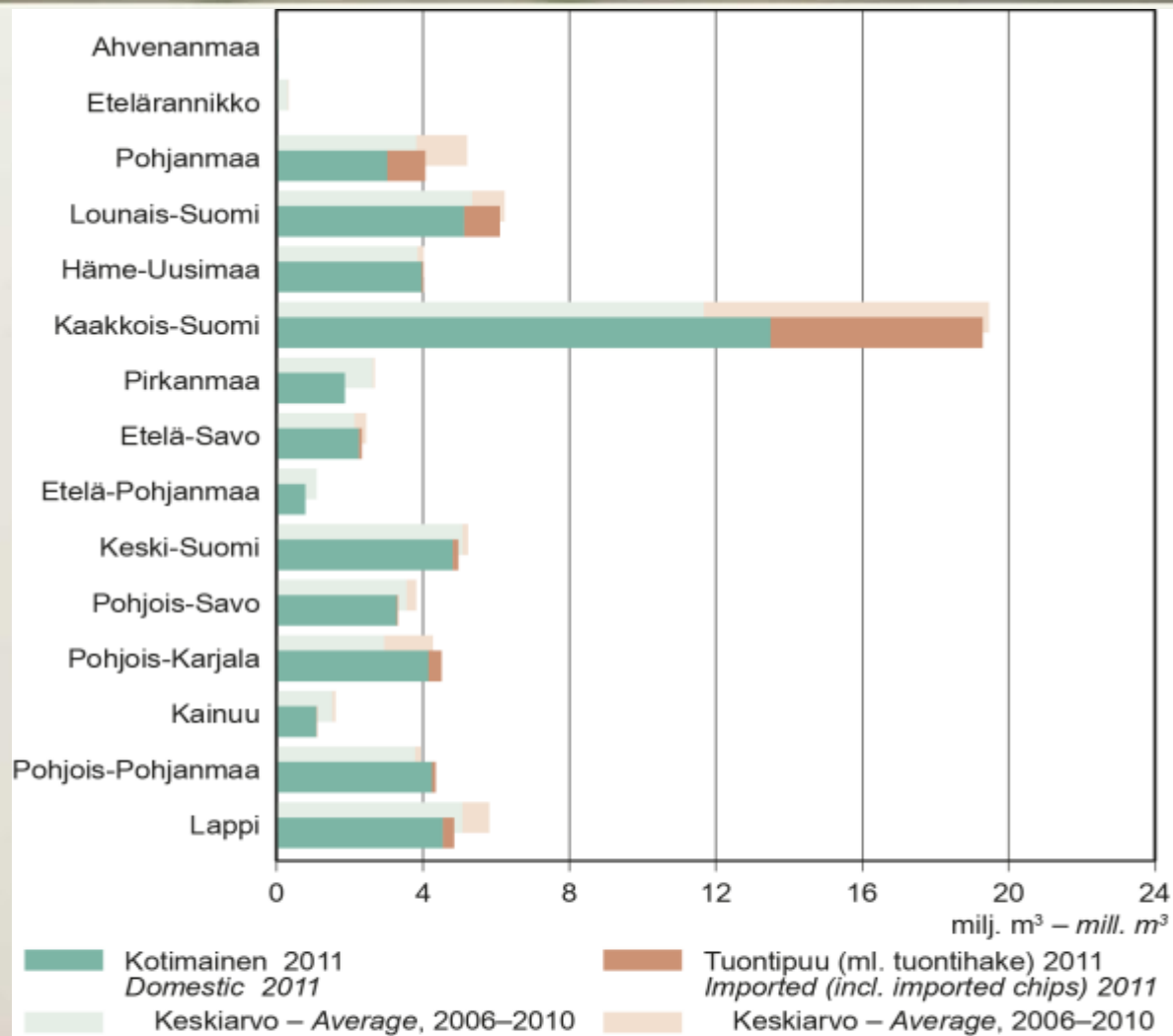
- Hakkuukertymä yhteensä oli 3,4 miljoonaa kuutiota
 - › Tukkipuuta 1,5 milj.m³
 - › Kuitupuuta 1,4 milj.m³
 - › Polttopuu 0,5 milj. m³
- Kymmenen vuoden tarkastelujaksolla
 - › Tukkipuun osalta vähentyneet puoli miljoonaa kuutiota, kuitupuu pysytellyt samana ja energiapuu kasvussa
- Pirkanmaalta vuosittain metsästä liikkeelle 47 000 puutavara-autokuormaa

Pirkanmaan metsien käyttö 2000-luvulla



Puun käyttö

- Raakapuun kokonaiskäyttö vuonna 2012 Pirkanmaalla oli noin 2,6 miljoonaa kuutiota
- Metsäteollisuus käytti siitä 1,9 miljoonaa kuutiota. Loput energiantuotantoon ja pienkäyttöön
- Teollisuuden käytöstä yli 80 % oli tukkipuuta
- Keskimäärin 2000-luvulla Pirkanmaan puunkäyttö on ollut n. 3,5 miljoonan kuutiota
- Tukkipuunkäyttö pudonnut yli miljoona kuutiota kymmenessä vuodessa

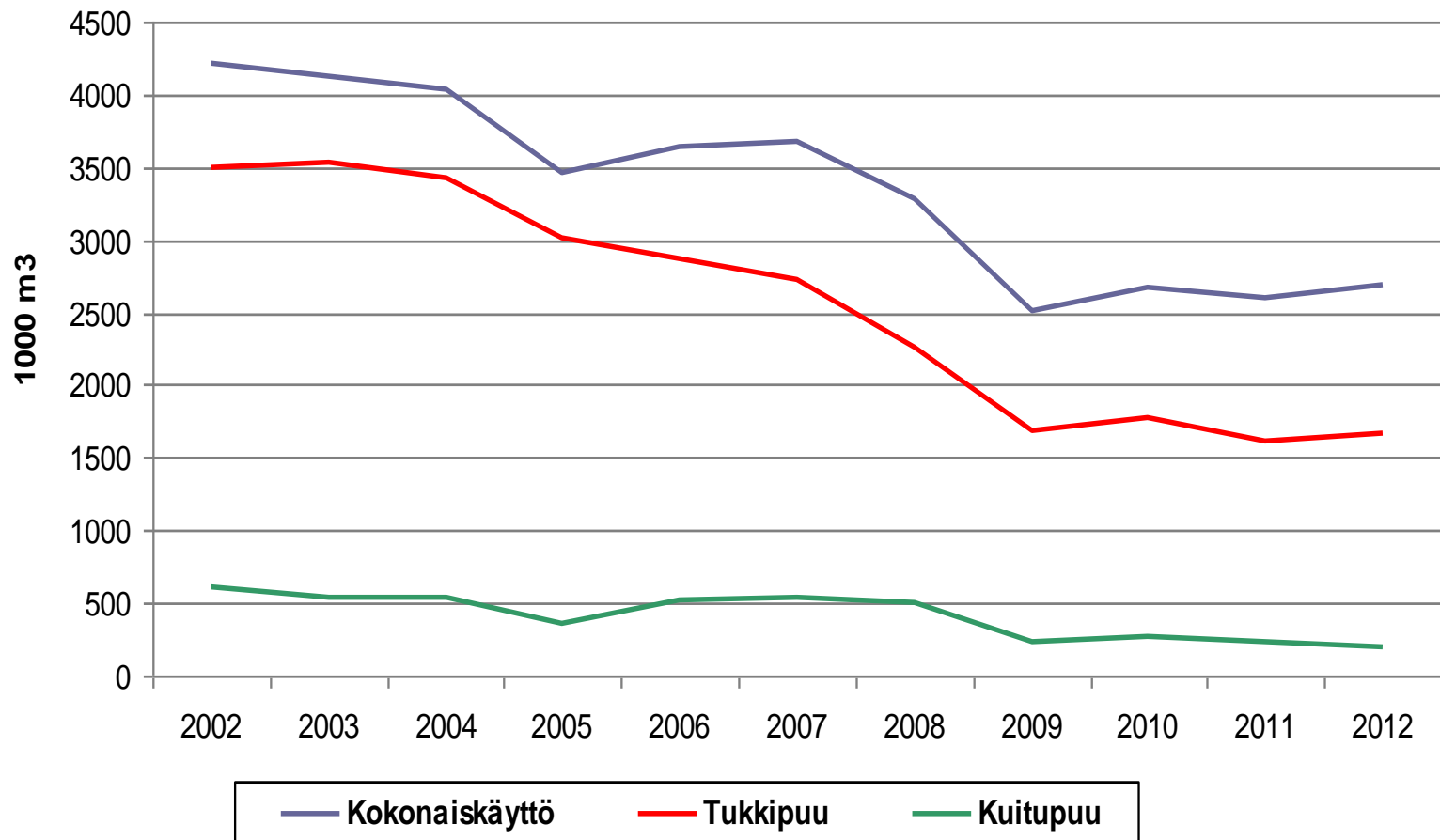


Lähteet: SVT: Metsäntutkimuslaitos; Metsäteollisuus ry
 Sources: OSF: Finnish Forest Research Institute; Finnish Forest Industries Federation

Metsäteollisuuden raakapuun käyttö metsäkeskuksittain
Roundwood consumption by the forest industries by forestry centre

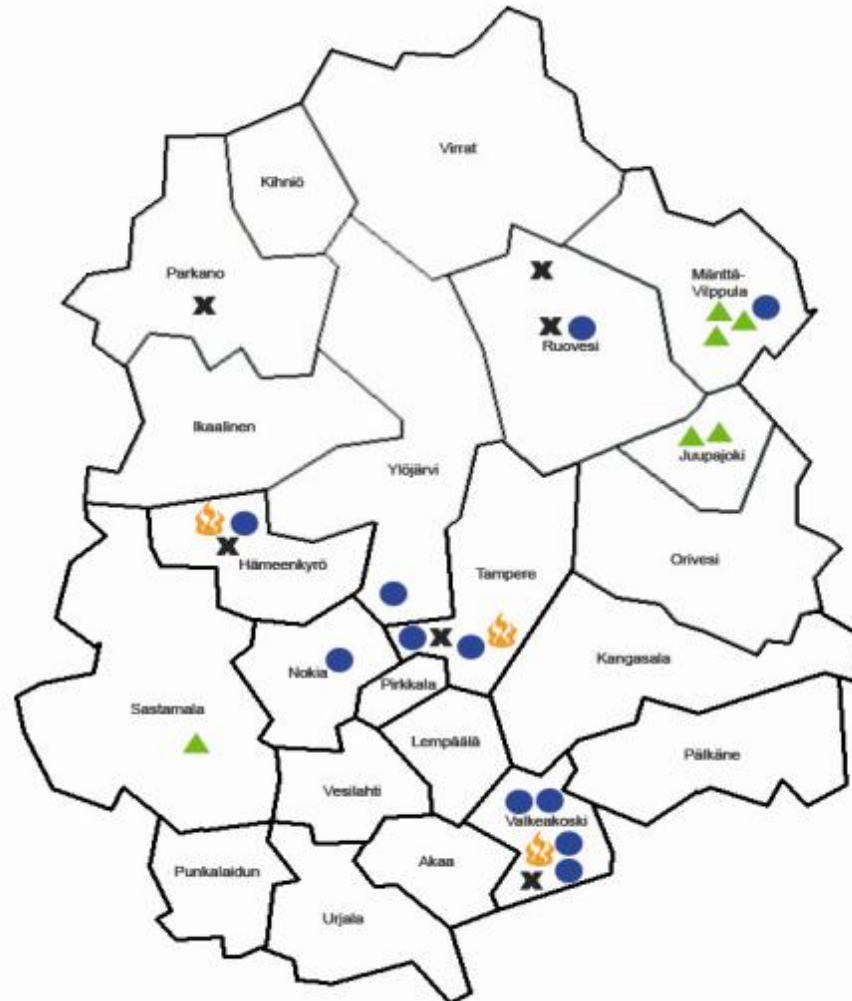
Metsätilastollinen vuosikirja 2012

Raakapuun käyttö Pirkanmaalla



Tuotantolaitoksia

- Paperi, kartonki ja jalosteet
- ▲ Saha- ja levyteollisuus
- 🔥 Metsäenergia
- ✘ Lakkautettu tuotantolaitos

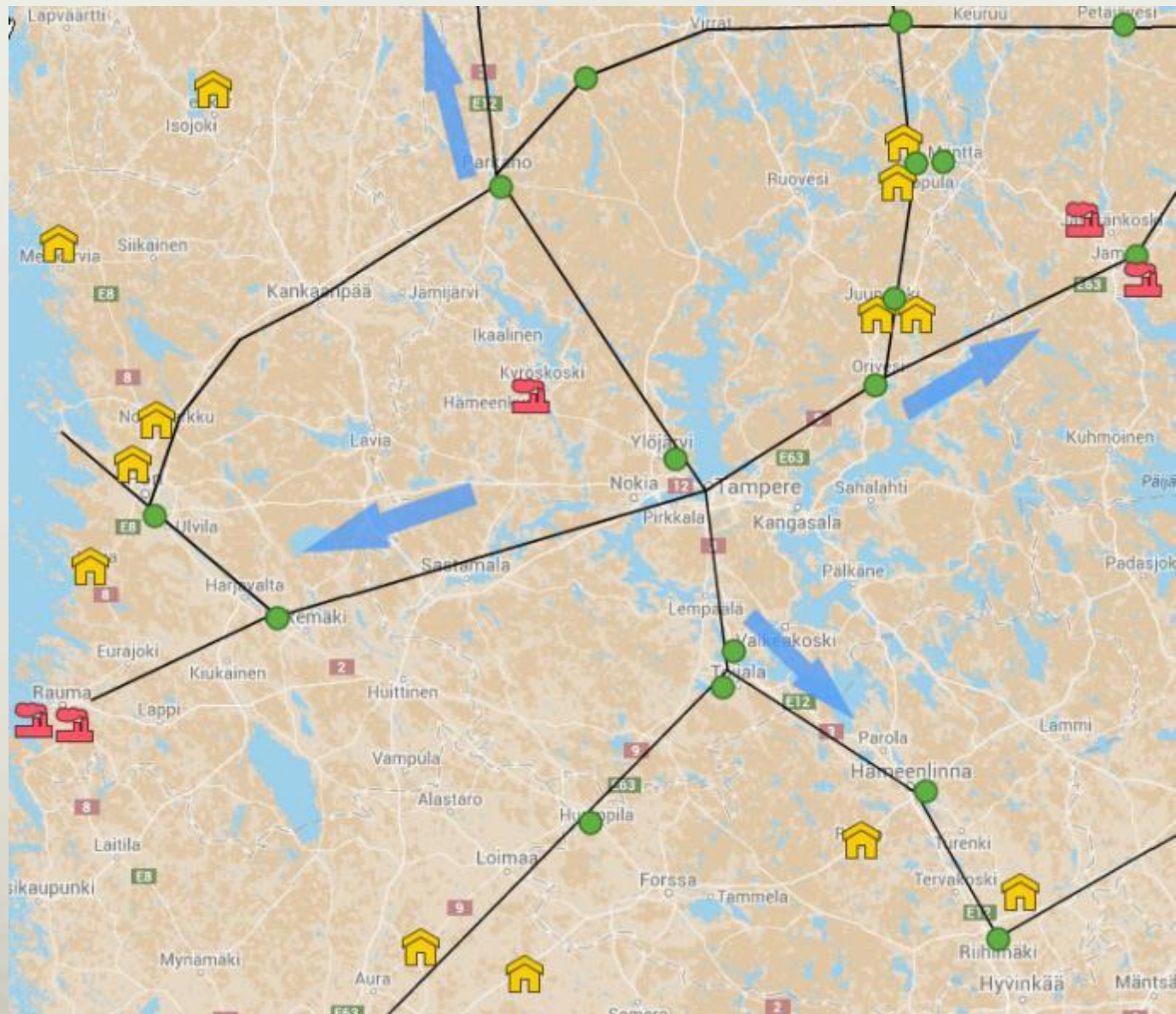


Sellu, paperi ja kartonki

- Kuitupuunkäyttö keskittynyt Suomessa suurille tehdasintegraateille
 - › Pirkanmaalla kuitupuun käyttö vähäistä
 - › Pirkanmaan kuitupuuvirrat liikkuvat suurille sellu- ja paperitehtaille Raumalle ja Jämsänjokilaaksoon.
 - › Muita kohteita mm. Pietarsaari, Kaskinen, Kirkniemi, Äänekoski, Kymi...
- Pirkanmaalla on paljon sellua ja mekaanista massaa käyttävää paperi- ja kartonkiteollisuutta → osa kuitupuusta tulee takaisin selluna, paperina tai kartonkina jatkojalostettavaksi

Mekaaninen metsäteollisuus

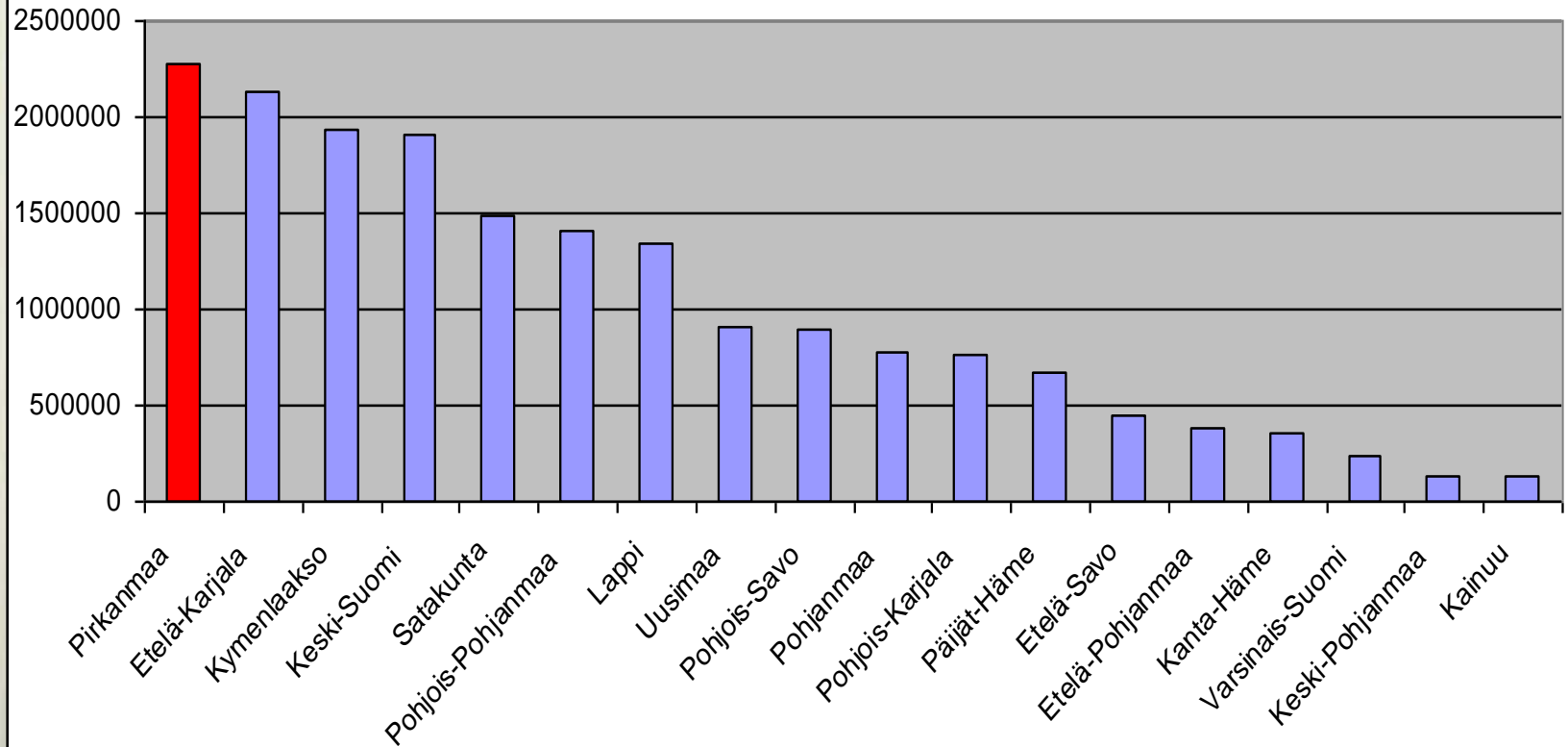
- Tukkipuun käyttö 1,7 milj.m³
 - › kuusitukkeja 1,1 milj.m³,
 - › mäntytukkeja 0,6 milj.m³
- Keskittynyt Ylä-Pirkanmaalle
- Metsä Wood, Vilppulan saha, tuotanto 450 000 m³
- UPM Korkeakoski, tuotanto 310 000 m³
- Keskisuuria sahoja
 - › JPJ-Wood, Juupajoella, tuotanto 100 000 m³
 - › Kinnaskoski Vilppulassa, tuotanto 55 000 m³



Positiivista Pirkanmaalla

Metsäteollisuuden liikevaihto maakunnittain

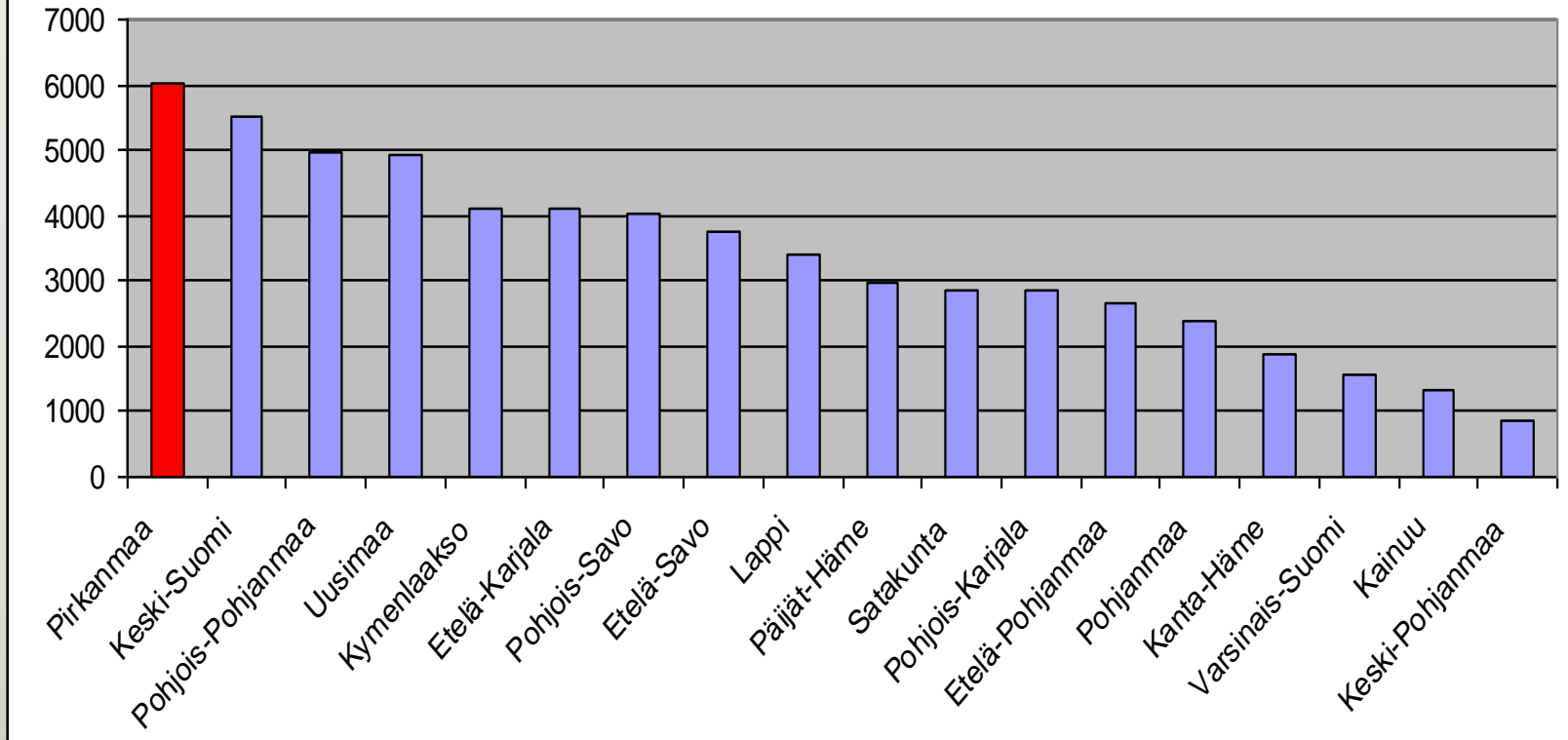
(Tilastokeskus, Teollisuuden alue- ja toimialatilasto)



Positiivista Pirkanmaalla

Metsäsektorin työlliset maakunnittain

(Tilastokeskus, Teollisuuden alue- ja toimialatilasto)



Kiitos

**Suomen metsäkeskus
JULKISET PALVELUT**

Tommi Kivimäki
tommi.kivimaki@metsakeskus.fi
metsakeskus.fi
facebook.com/suomenmetsakeskus



metsäkeskus

Raakapuuta käyttäviä laitoksia Pirkanmaalla ja sen lähialueilla

