



Ammatillisen koulutuksen tilanne

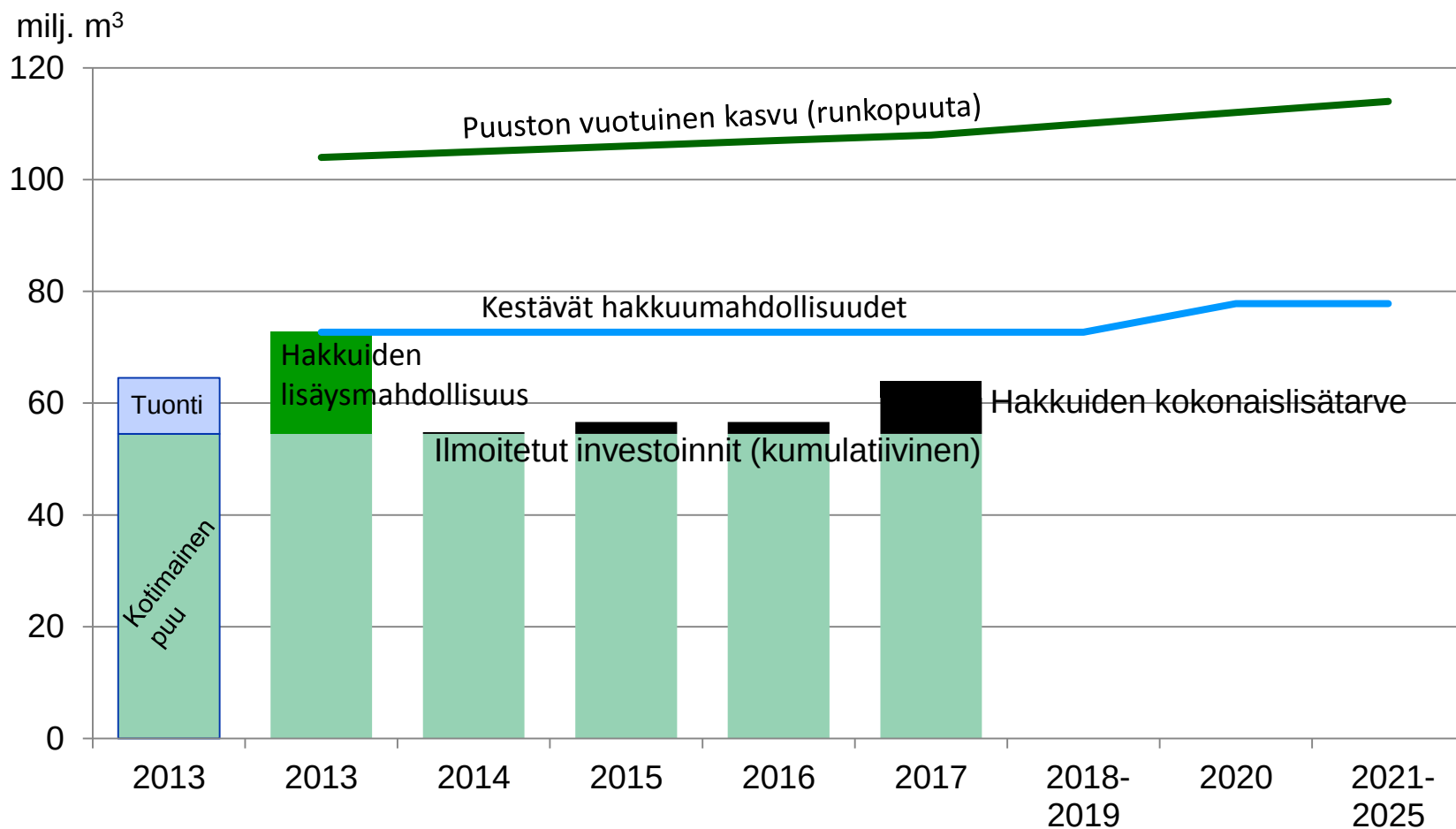
Heikki Pajuoja

10.12.2014

Ihminen ja metsä -seminaari

Taustaa kuljettajakoulutuskeskusteluun

Ainespuun käyttö ja hakkuumahdollisuudet



Lähde: Metsäteollisuus ry

Metsäalan kuljettajakoulutustarve

Metsäkoneenkuljettajat

	2015	2016	2017	2018→
nuorisoaste	350	350	350	500
aikuiskoulutus	250	250	250	100
YHTEENSÄ	600	600	600	600

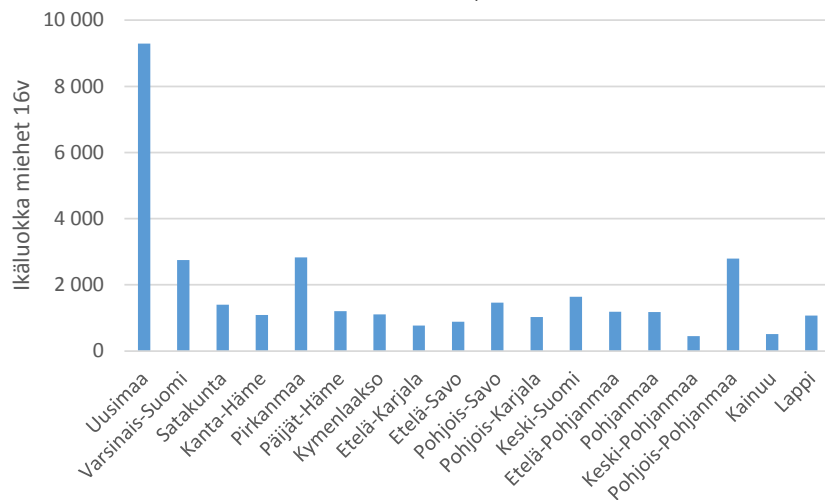
Puutavara-auton kuljettajat

	2015	2016	2017	2018→
nuorisoaste	50	50	50	150
aikuiskoulutus	250	250	250	150
YHTEENSÄ	300	300	300	300

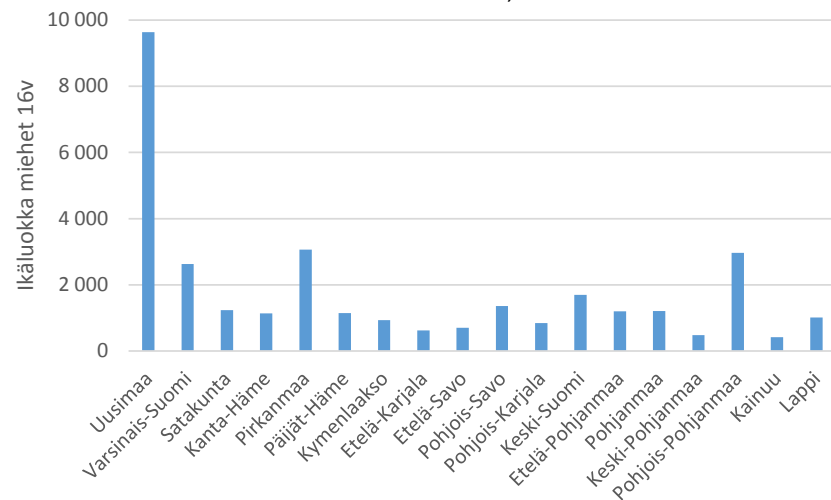
- Nyt valmistuu noin 400 kuljettajaa vuodessa (metsäkoneet 380 + puutavara-autot 15)

16-vuotiaiden miesten määrällinen kehitys alueellisesti

Miehet 16 vuotta, vuonna 2011



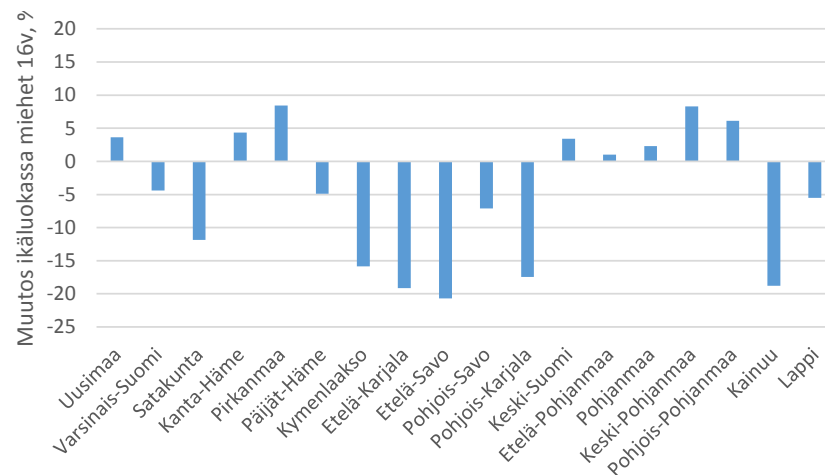
Miehet 16 vuotta, vuonna 2025



Ikäluokan (miehet) koko

- 32 654 vuonna 2011

- 32 289 vuonna 2025



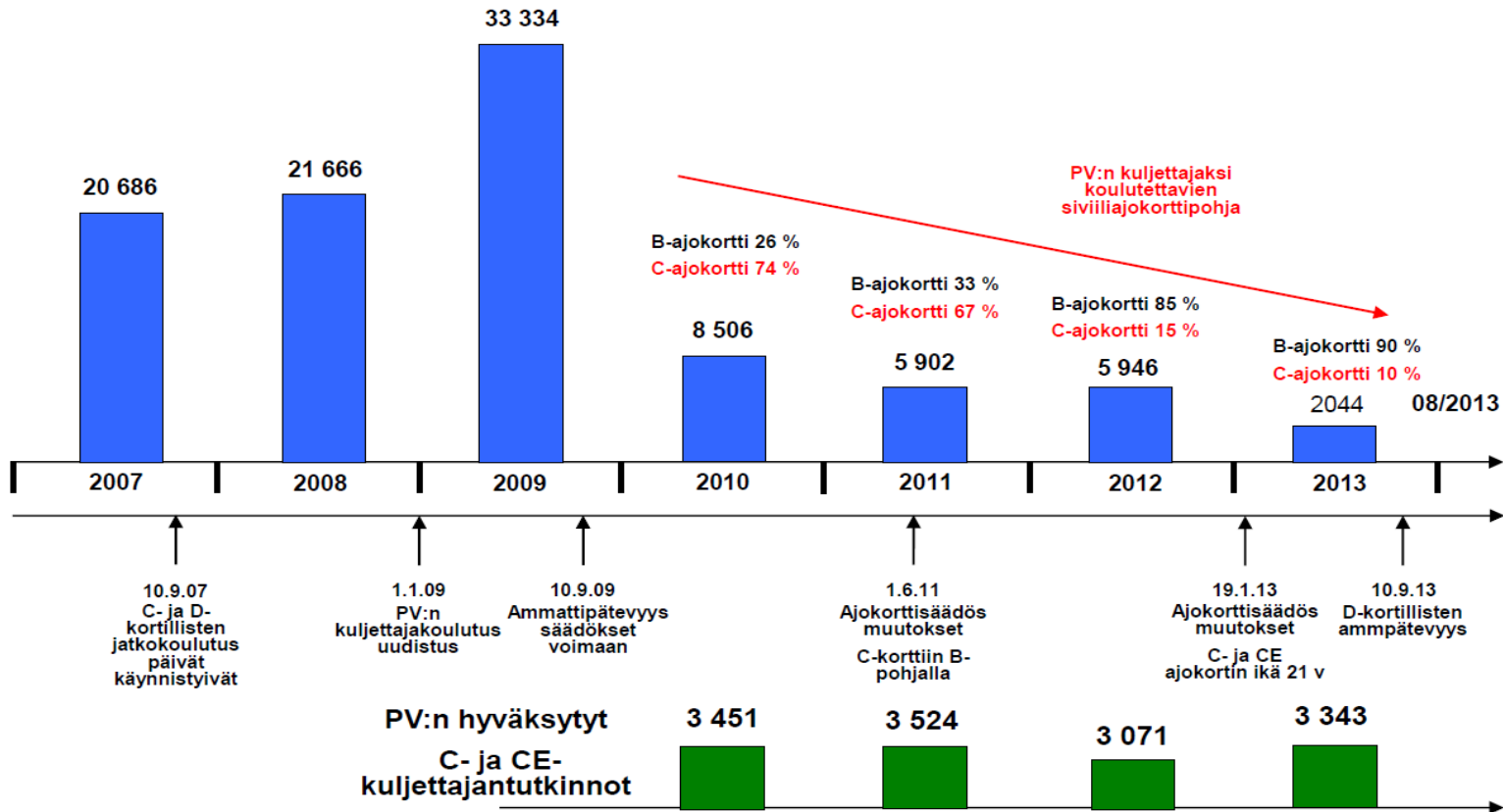
Lähde: Tilastokeskus, väestöennuste



C-luokan hyväksytyjen kuljettajantutkintojen kehitys

Tiedot perustuvat Trafin kuljettajantutkintojärjestelmään

Logistiikka – operaatioiden mahdollistaja



Kuinka mielelläsi työskentelisit alalla?

Sijat 16–29

Yläkoululaiset vastaavat

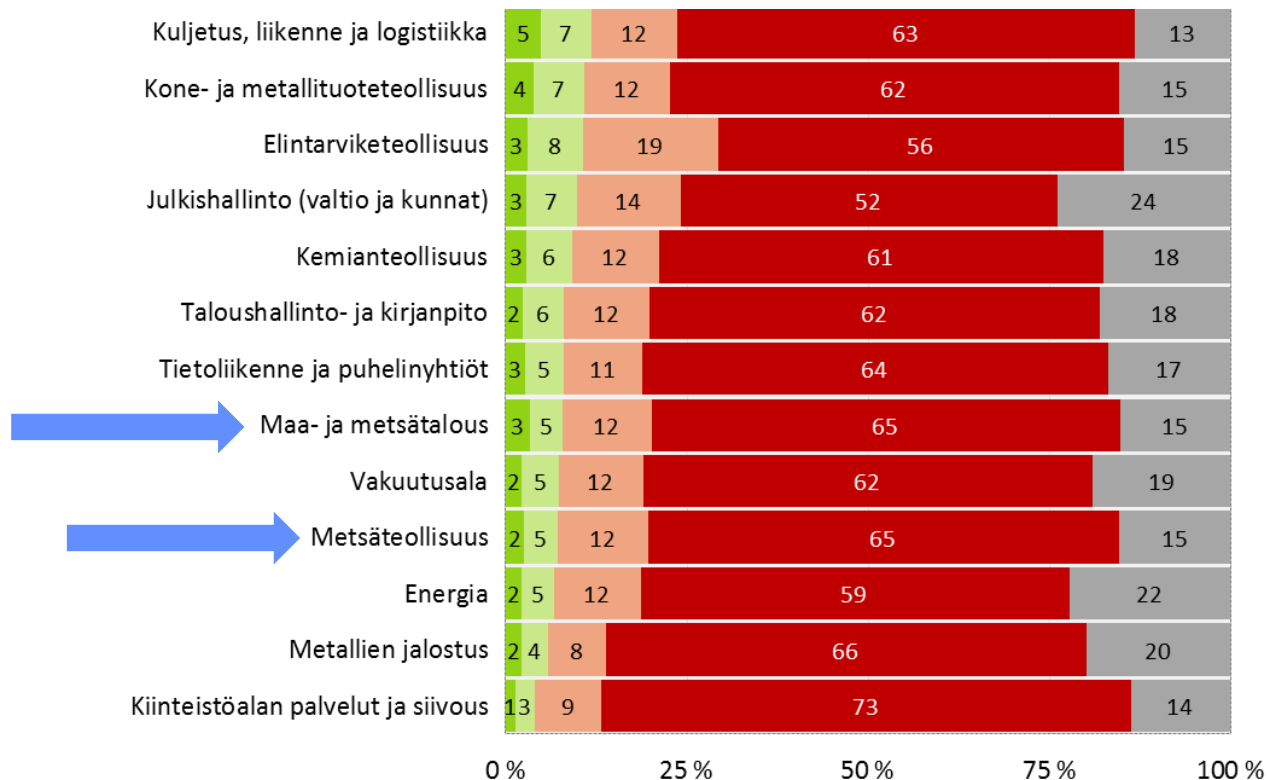
■ Erittäin mielelläni

■ Kohtalaisen mielelläni

■ En kovin mielelläni

■ En lainkaan mielelläni

■ En tunne alaa



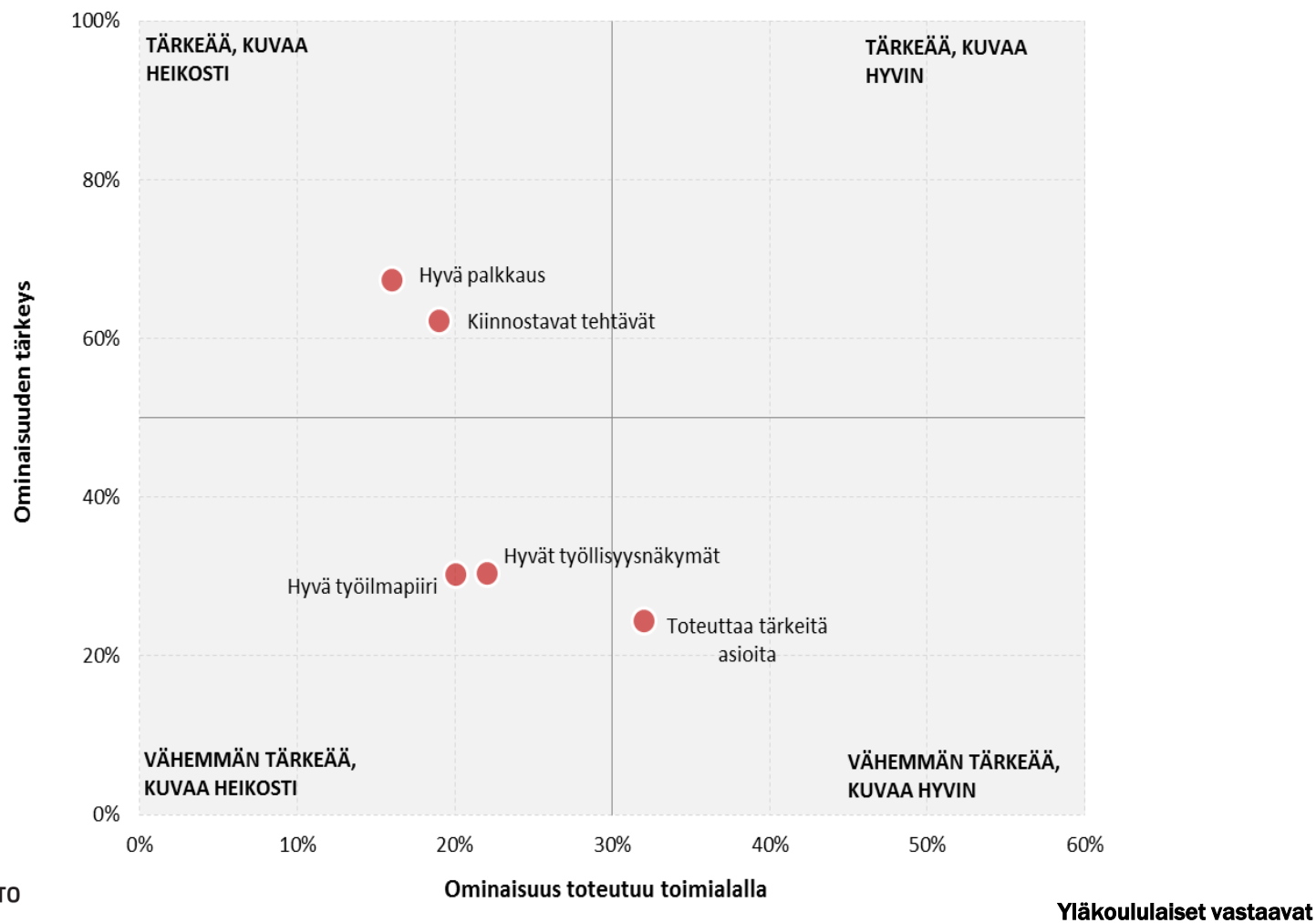
Yläkoululaisten mielikuvia alasta Metsäteollisuus

Kun koulu loppuu -tutkimus 2014



Yläkoululaiset vastaavat

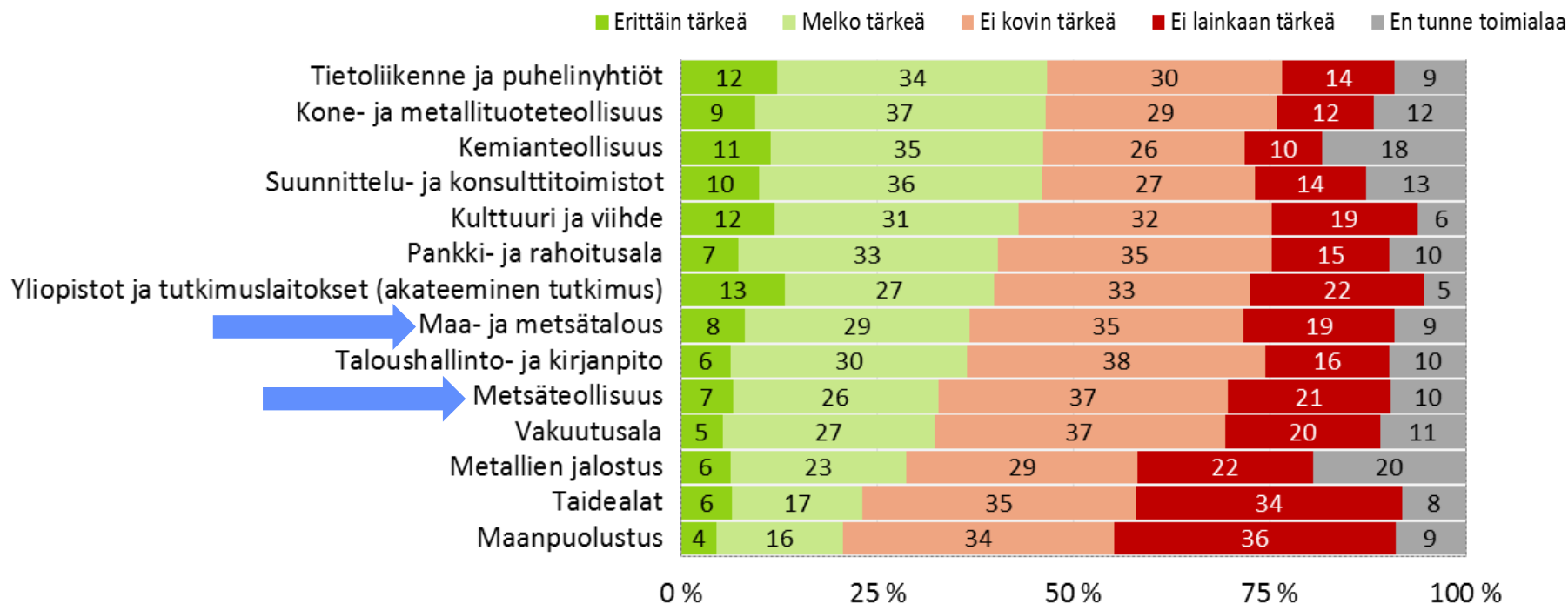
Alaa kuvaavat ominaisuudet ja niiden tärkeys - Yläkoulu



Kuinka tärkeänä työllistäjänä näet seuraavat toimialat tulevaisuudessa?

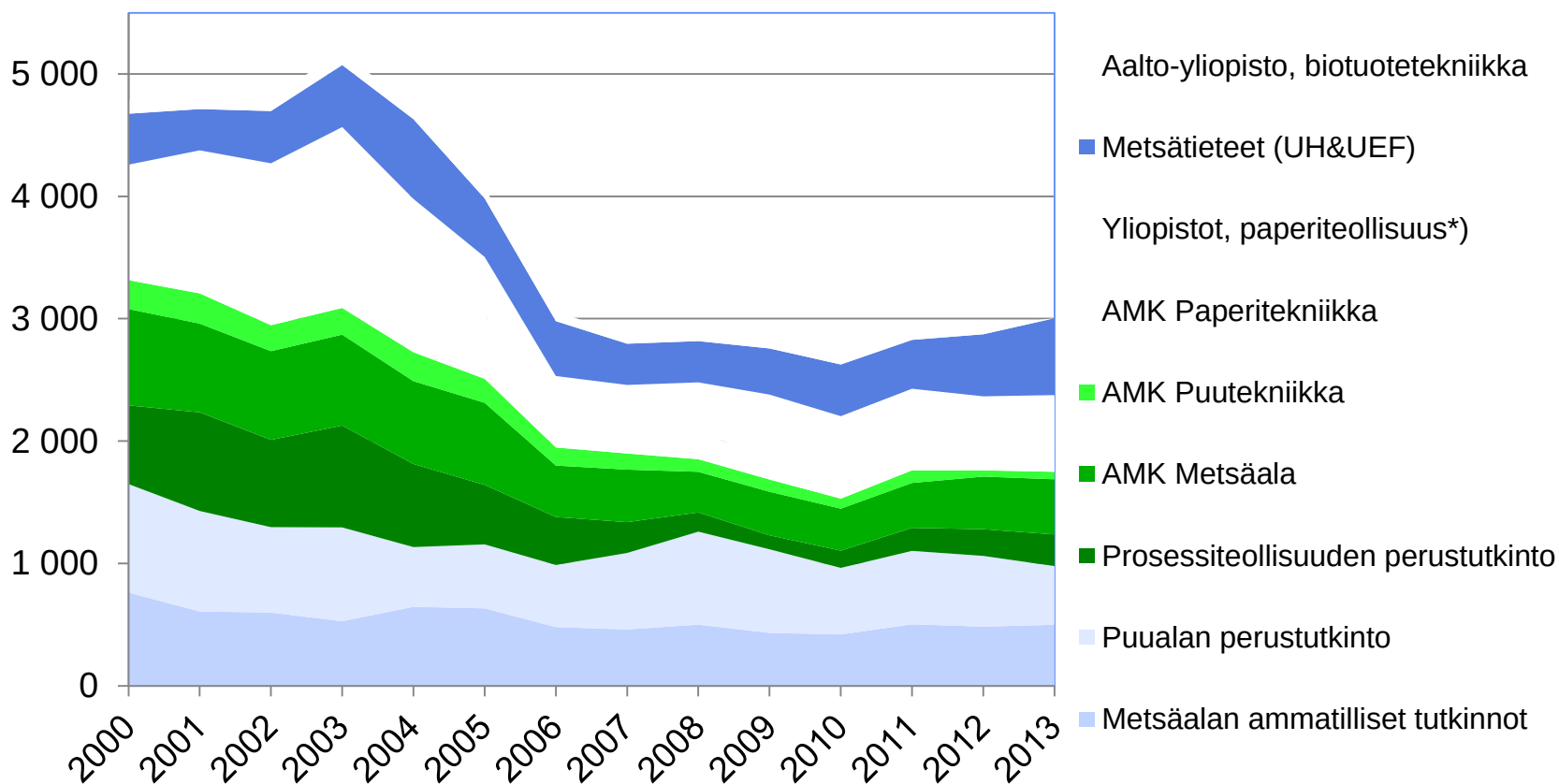
Sijat 16–29

Opettajat vastaavat



Ensisijaisten hakijoiden lukumäärien kehitys metsäteollisuuden alojen koulutuksessa 2000–2013

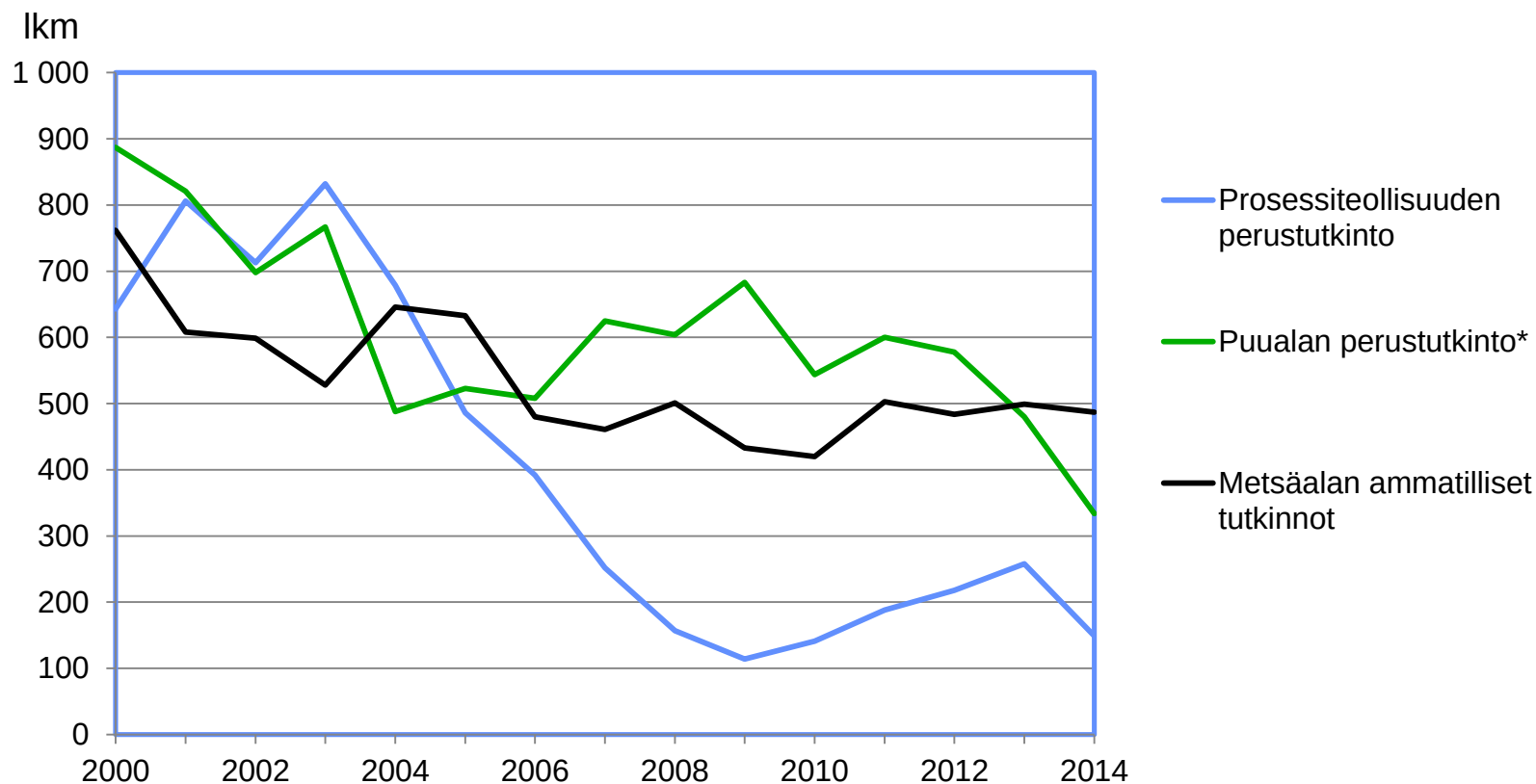
Hakijoiden määrä



Lähde: Opetushallitus

*) TTY: Konetekniikka, Ympäristö- ja energiatekniikka, LTY: Kemianteekniikka, OY: Prosessitekniikka, ÅA: Prosessitekniikka, JY: Kemia / fysiikka

Ensisijaiset hakijat ammatilliseen paperi-, puu- ja metsäalan koulutukseen

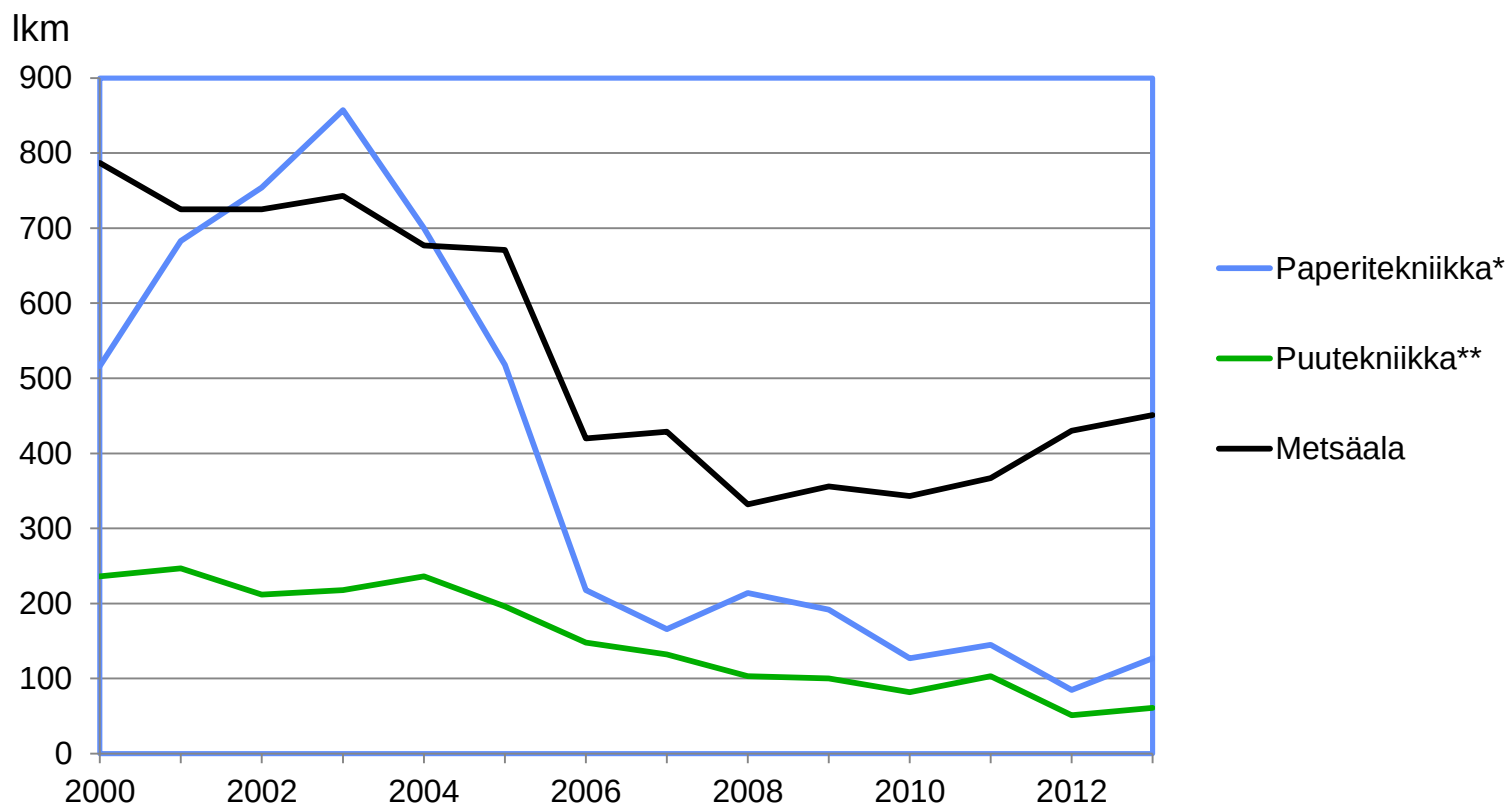


Paperi-, saha-, levy-, kemian- ja biotekniikan ammatilliset perustutkinnot yhdistyivät vuonna 2010 prosessiteollisuuden perustutkinnoksi.

*) 2009 saakka mukana pieni osa saha- ja levyteollisuuteen suuntautuvia

Lähde: Opetushallitus

Ensisijaiset hakijat ammattikorkeakouluihin paperi-, puu- ja metsäalan koulutukseen

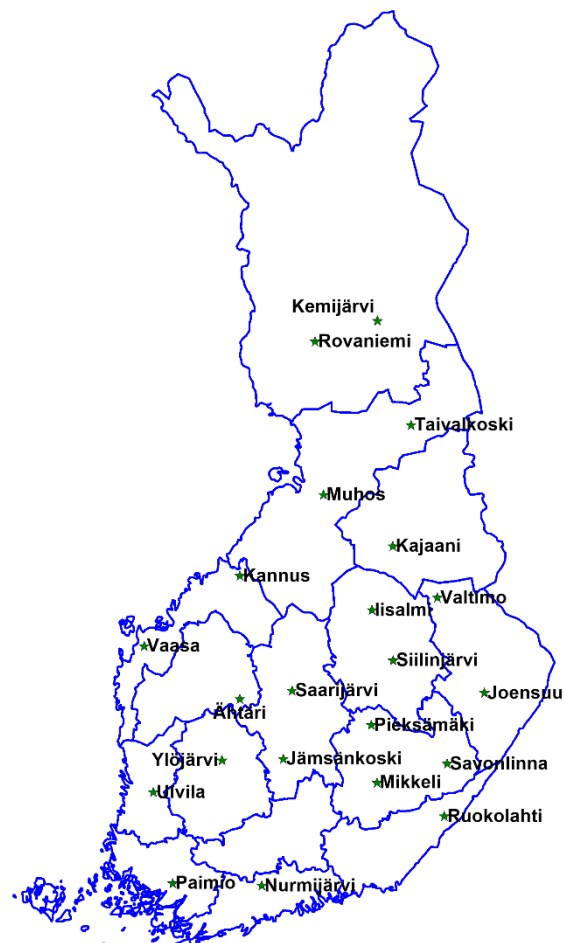


*) sis. JAMK paperikoneteknologia
2008 alk. mukana TAMK:n kaikki hakijat biotuote ja prosessiteknikkaan

**) 2011 alk. mukana LAMK:n kaikki hakijat materiaalitekniikkaan

Lähde: Opetushallitus

Metsäkoneenkuljettajakoulutusta tarjoavat toimipisteet



Pohjakartta: © Karttakeskus Oy, L11040/14

Koulutuspaikan sijainti suhteessa nuoren kotipaikkaan metsäkoneenkuljettaja / metsäalan perustutkinto

	Koti- /naapurikunta	Lähialue	Kauko	Lähin	Muu
Keskimäärin	60	74	26	75	25
Min	28	40	8	44	4
Max	92	92	60	96	56

Vuosina 2012- (2014) aloittaneet opiskelijat, n=1236
Lähialue, etäisyys alle 90 km

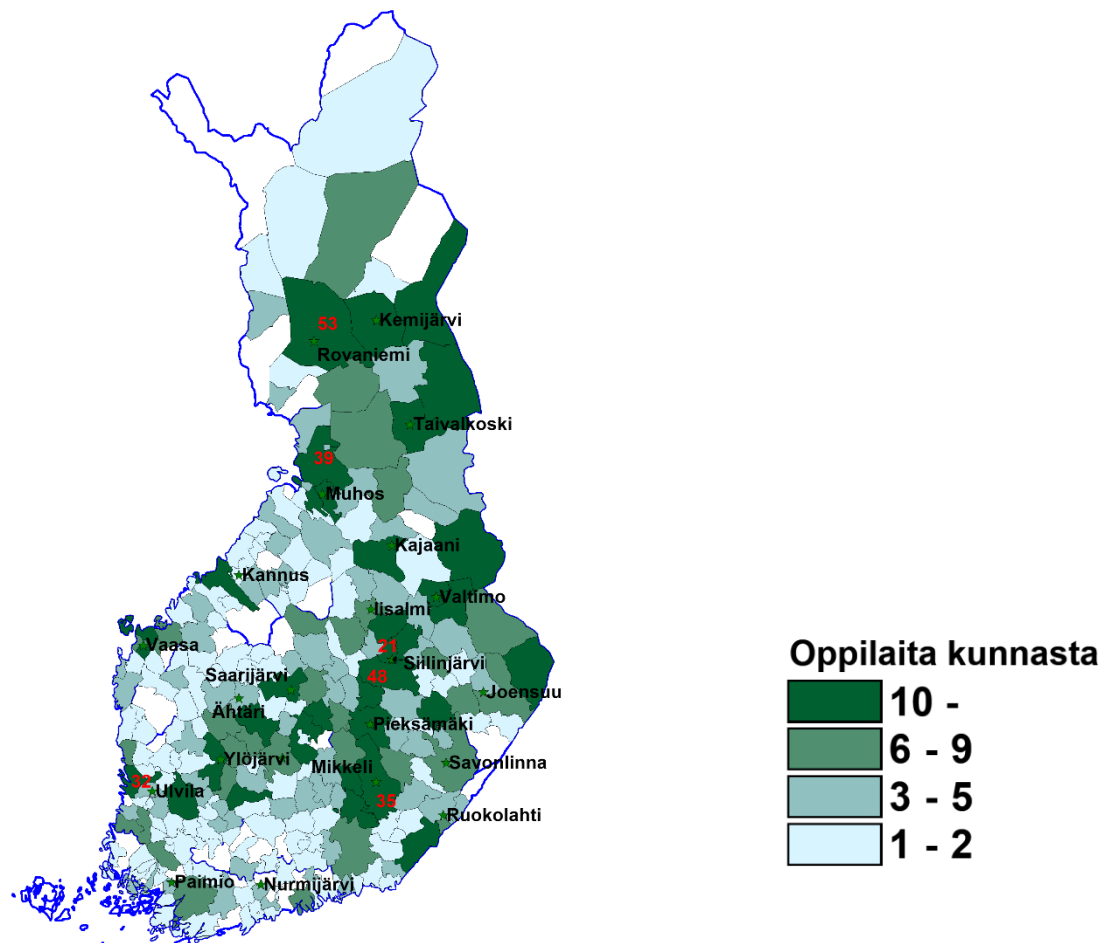
- 75 % opiskelijoista hakeutunut lähimpään oppilaitokseen
- Vain 26 % hakeutunut oppilaitokseen yli 90 kilometrin päästä

Kuljettajaopiskelijaksi hakeutuneiden määrä kunnittain

Metsäkoneenkuljettaja / metsäalan perustutkinto

Vuoden 2012 jälkeen aloittaneet
nuorisoasteen opiskelijat
n=1236

Valkoisilta alueilta (kunnasta/kunnista)
ei ole hakeutunut yhtään opiskelijaa

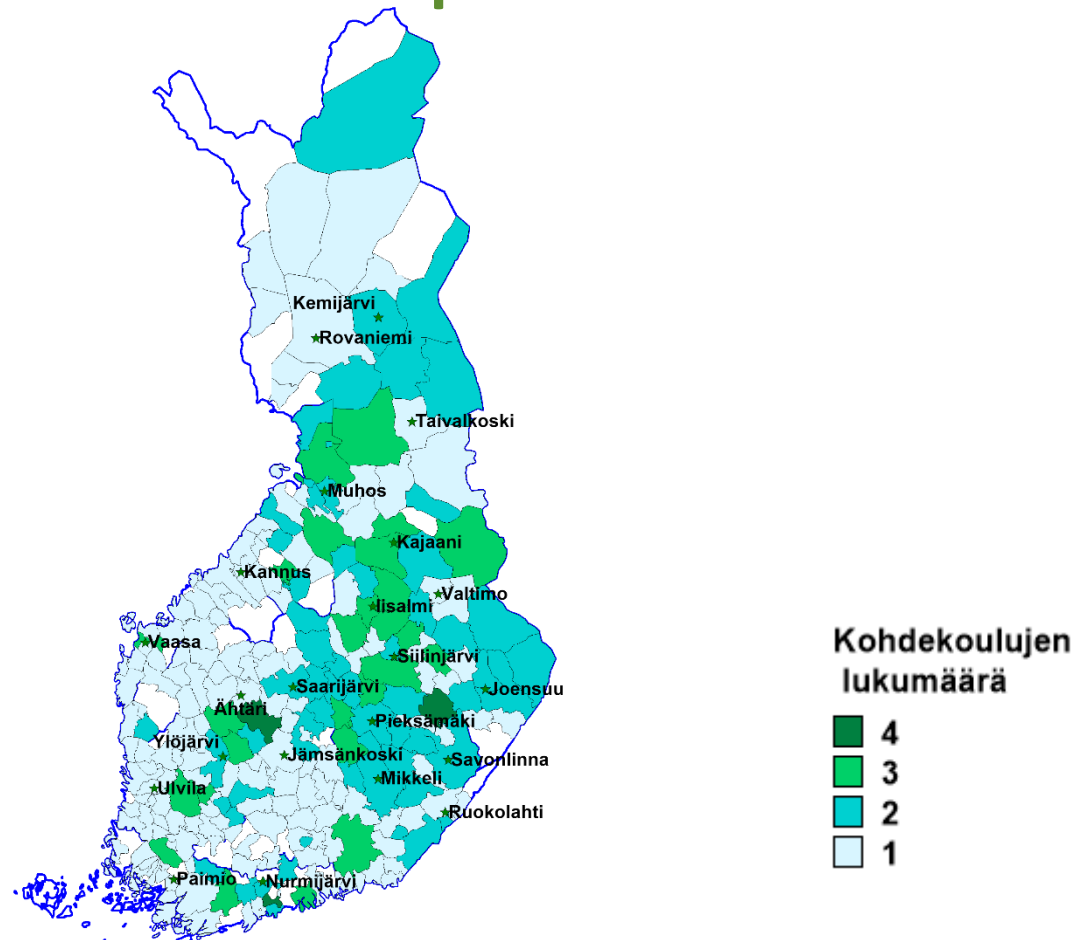


Hakeutumisen kohdentuminen / hajautuminen kunnasta eri toimipisteisiin

**Metsäkoneenkuljettaja /
metsäalan perustutkinto**

Vuoden 2012 jälkeen aloittaneet
nuorisoasteen opiskelijat
n=1236

Valkoisilta alueilta (kunnasta/kunnista)
ei ole hakeutunut yhtään opiskelijaa

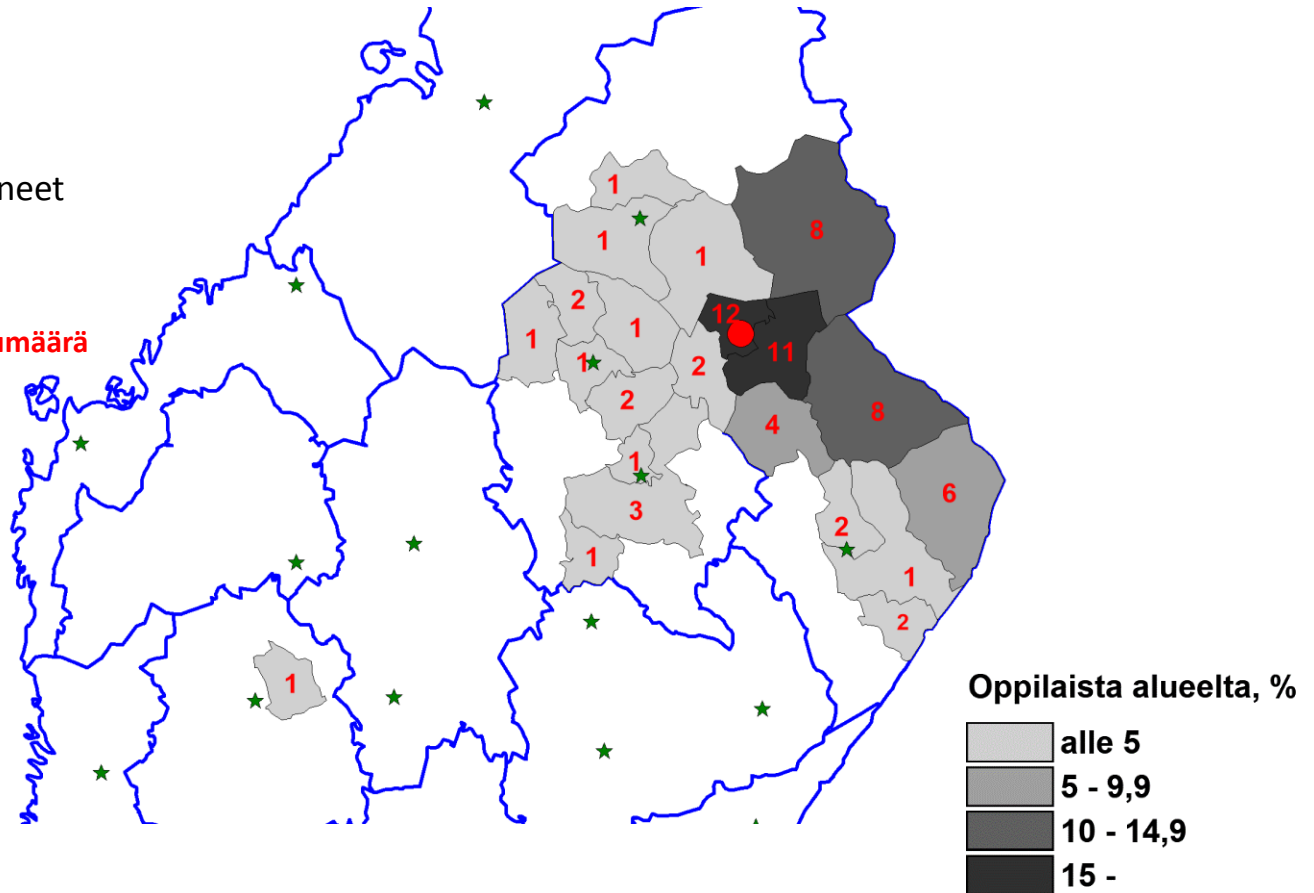


Toimipisteessä aloittaneiden opiskelijoiden kotipaikat

Valtimo

Vuoden 2012 jälkeen aloittaneet
nuorisoasteen opiskelijat
n=72

Aloittaneiden opiskelijoiden lukumäärä

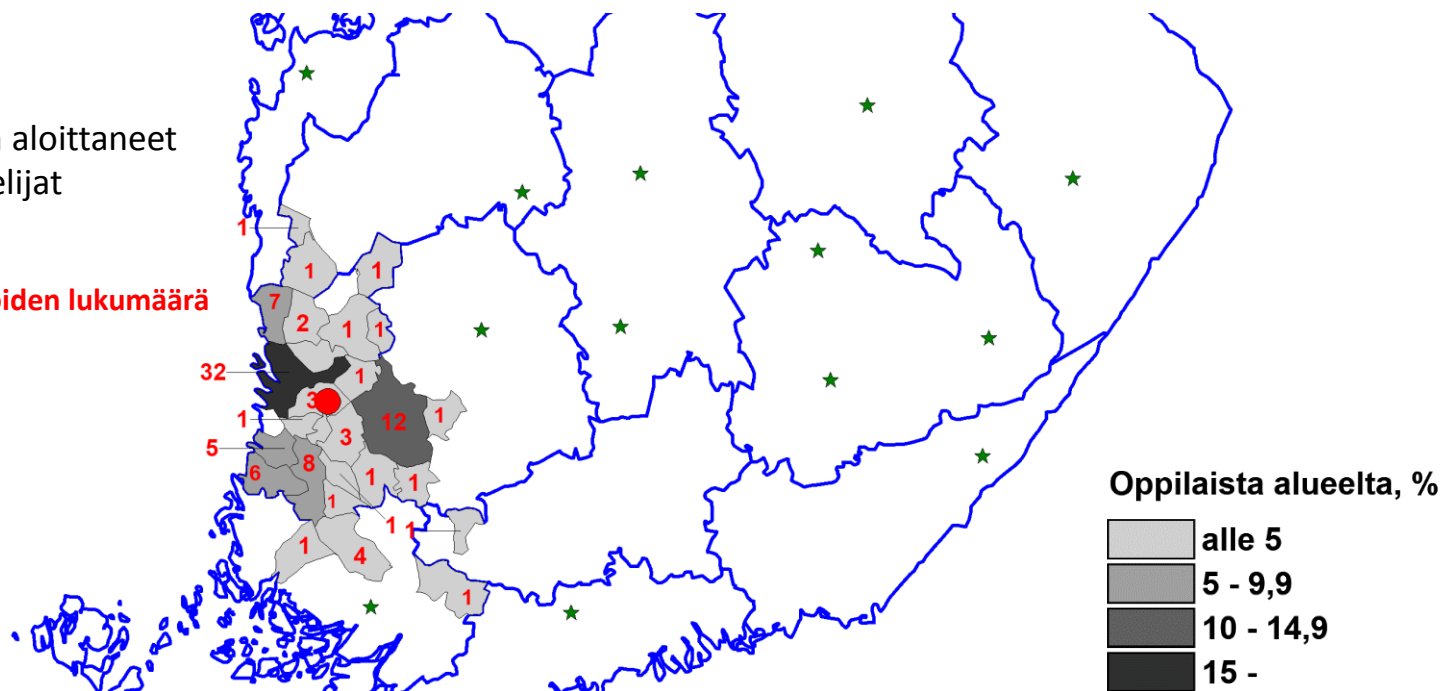


Toimipisteessä aloittaneiden opiskelijoiden kotipaikat

Ulvila

Vuoden 2012 jälkeen aloittaneet
nuorisoasteen opiskelijat
n=99

Aloittaneiden opiskelijoiden lukumäärä

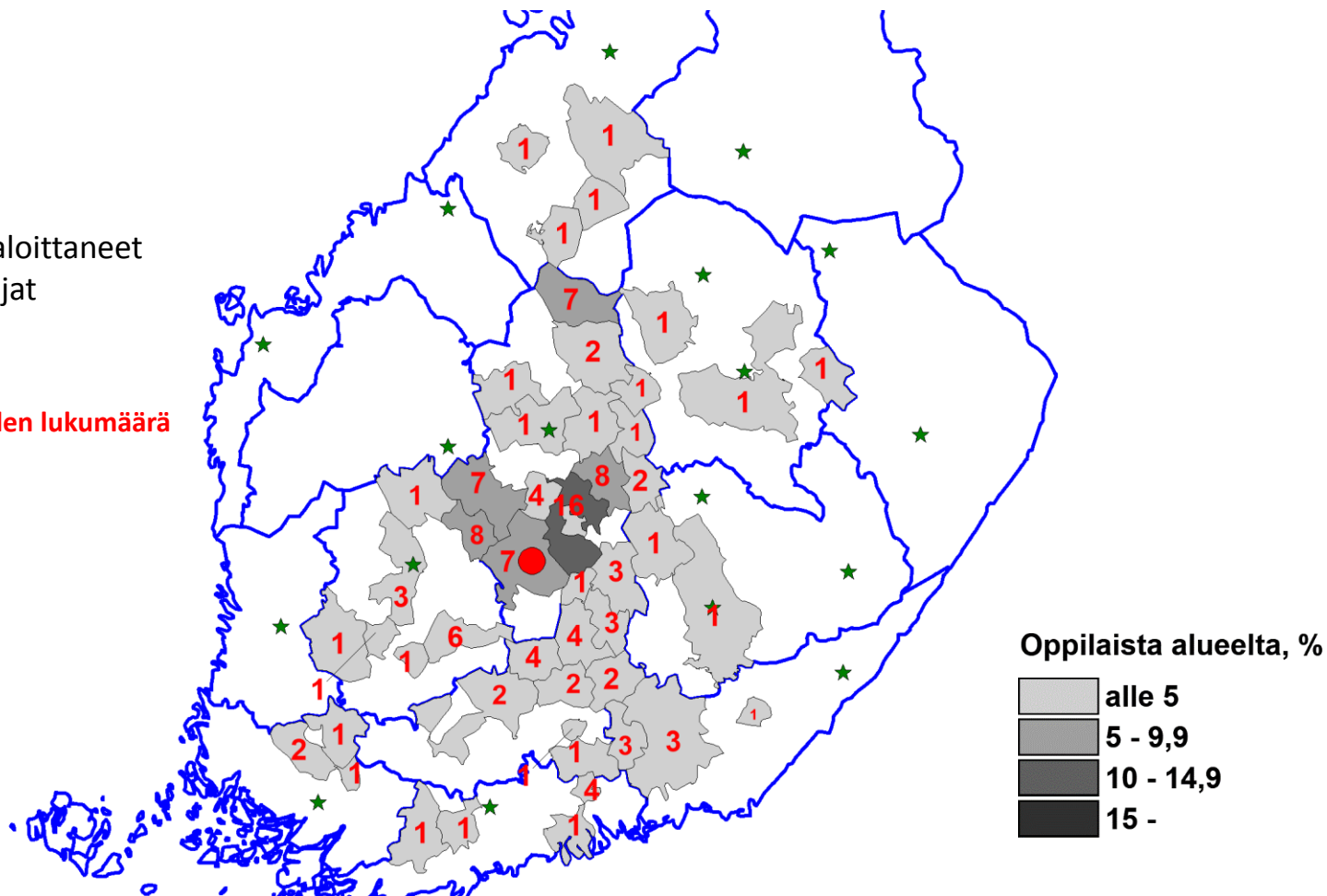


Toimipisteessä aloittaneiden opiskelijoiden kotipaikat

Jämsänkoski

Vuoden 2012 jälkeen aloittaneet
nuorisosaasteen opiskelijat
n=131

Aloittaneiden opiskelijoiden lukumäärä



Lähde: Opetushallitus

Pohjakartta: © Karttakeskus Oy, L11040/14

Havaintoja koulutusjärjestelmästä

- Miten tähän on tultu? – kansallinen tehtävä unohtunut
- Koulutusyhtymät (yhtiöt)
- Koulutuksen taso: koulutuspaikat täytetään, vaikka kaikilla oppilailla ei edellytyksiä alalle
- Aikuiskoulutus metsäkonepuolella toimii suhteellisen hyvin
- Yhtenäisyyttä kaivataan, esitetty Metsäopetus ry:n perustamista

Tavoitteita koulutusjärjestelmälle

- Vetovoima
 - Koulujen markkinointityö
 - Koulutus keskistettävä jatkossa vetovoimaisille paikkakunnille
- Työelämälähtöisempää – esim. koulutuskorvausjärjestelmä
- Aikuiskoulutus vahvaa – laajennettu työssäoppiminen
- Toimintaedellytykset – koulutuksen koordinointi
- Koulutuksen rahoitusrakenne – resurssien tehokkaampi käyttö
- Etelä-Suomi?

Kiitos yleisölle mielenkiinnosta
ja
Anne Kettuselle,
Markus Strandströmille,
Sirkka Keskiselle sekä
Marjatta Säisälle
avusta.