

# Maa- ja metsätaloustieteellisten alojen opiskelijoiden ainevalinnat

## AVAIN

- Monitieteistä tutkimusyhteistyötä Oulun yliopistossa: "AVAIN"-tutkimusryhmä: ([www.oulu.fi/avain](http://www.oulu.fi/avain))
- Professorit
  - Jouni Pursiainen (kemia, LUMA-keskus)
  - Jarmo Rusanen (maantiede)
  - Hanni Muukkonen (kasvatuspsykologia)
- Opiskelijavalintojen kehittämiseen liittyvä tutkimus: Jenni Kunnari (FM,KM), Tarja Leinonen (KM,KTM), Tero niemi (LuK) ja Sauli Partanen (LuK).
- Useita muita senioritutkijoita ja opinnäytetyön tekijöitä
- Tavoitteena ymmärtää kokonaisvaltaisesti koulutuspolkuja yläkoulusta lukioon tai ammatilliseen koulutukseen ja edelleen lukiosta ammattikorkeakouluun tai yliopistoon.



# Aineisto

## MISTÄ TIEDOT OVAT PERÄISIN?

- Kaikki vuosina 2013-15 valmistuneet 93955 ylioppilasta, kunkin aineen kirjoittajamäärät ja sukupuolet (Lähde: Ylioppilastutkintolautakunta)
- Yliopistoihin valitut opiskelijat vuosina 2013-15 (alempi korkeakoulututkinto tai lääketieteen lisensiaatti), alun perin 56918 riviä. CSC kokosi tiedot ylioppilastutkintolautakunnalta ja yliopistoilta.
- Näistä poistettiin ne opiskelijat, joiden ylioppilastutkintotiedot eivät syystä tai toisesta olleet mukana: jäljelle jäi 48845 riviä.
- Näistä poistettiin duplikaatit ja pieni määrä satunnaisia "virheitä", jolloin jäljelle jäi 46280 riviä.
- Sama opiskelija voi esiintyä aineistossa kaksi kertaa, jos hän on saanut opiskeluoikeuden kahteen eri koulutusohjelmaan vuosina 2013-15.

# Miten kuvaajia luetaan?

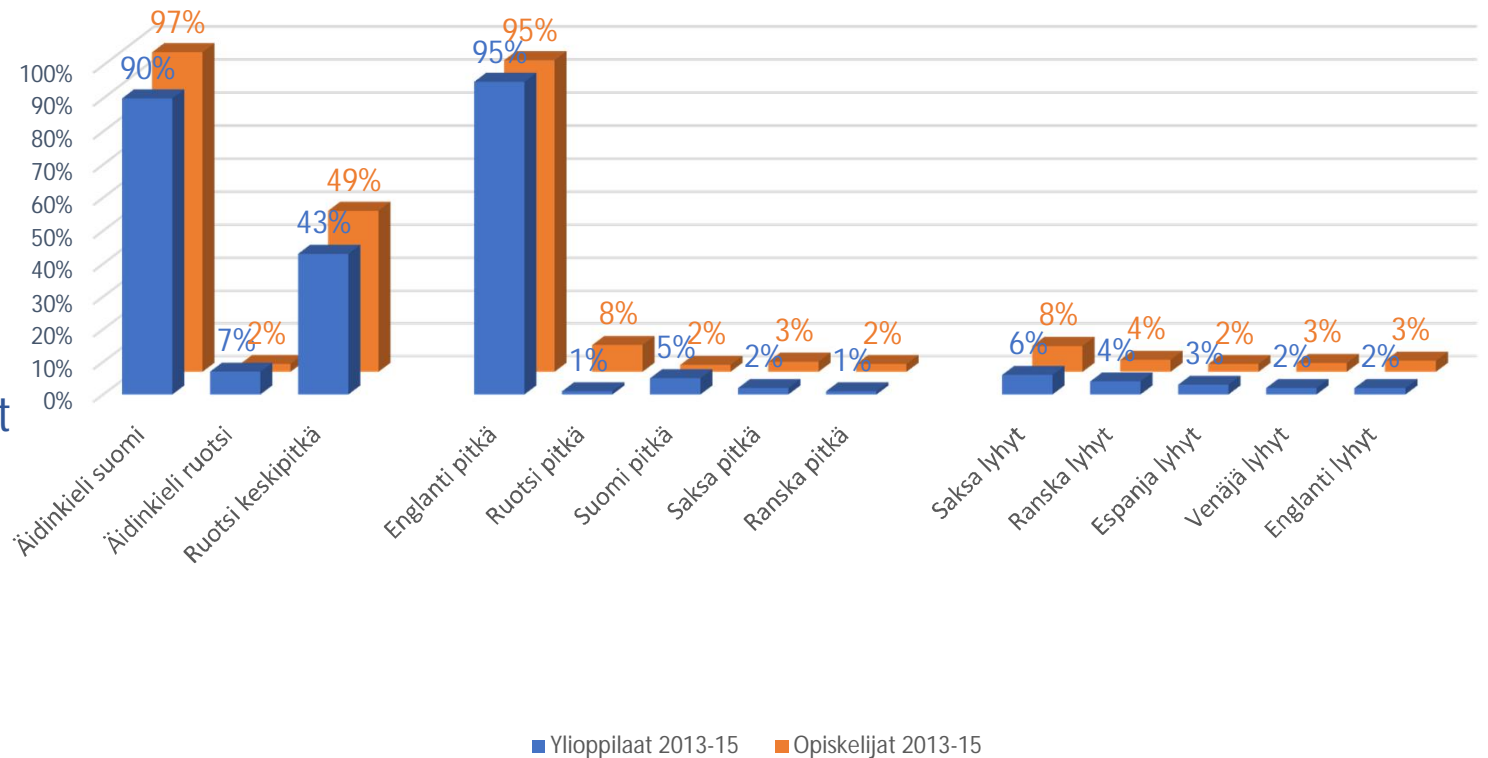
## ”Ylioppilaat 2013-15”

- kuinka suuri osuus (%), noiden vuosien ylioppilaista kirjoitti ko. oppiaineen
- Esimerkiksi ”Englanti pitkä” 95 %

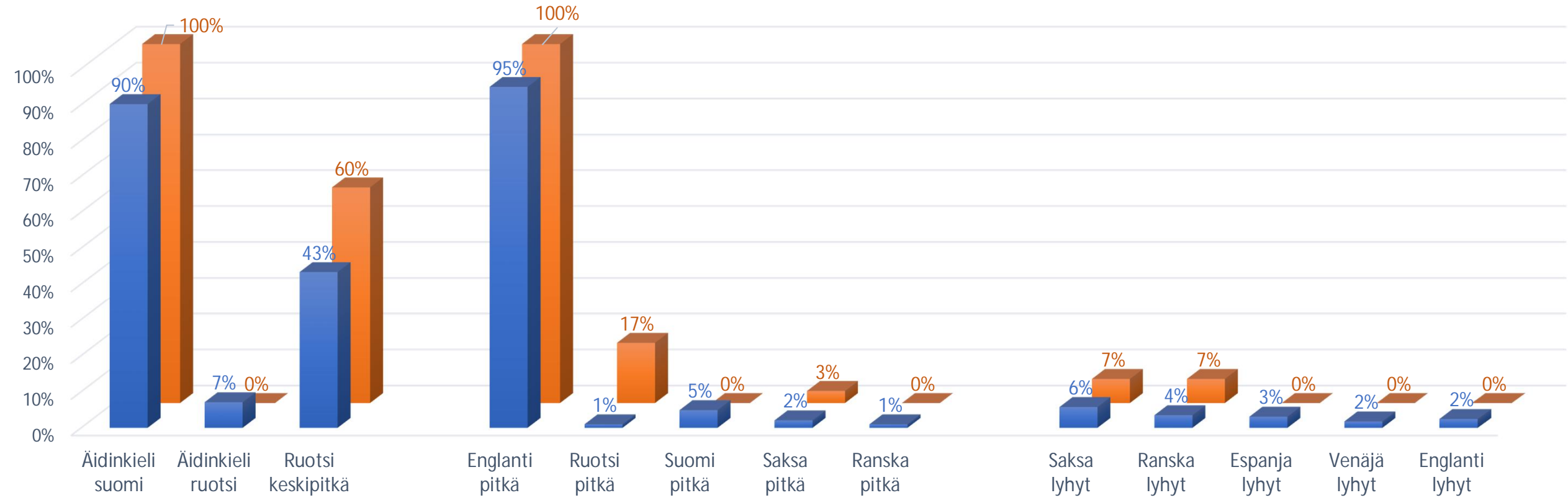
## ”Uudet opiskelijat 2013-15”

- Kuinka suuri osuus (%) yliopistoihin valituista valtiotieteen alojen opiskelijoista (edellisellä kalvolla kuvattu aineisto) oli lukiossa kirjoittanut ko. oppiaineen.
- Esimerkiksi ”Englanti pitkä” 98 %
- Tämä näkökulma kertoo siitä, mitä lukion oppiaineita yliopistojen valintaprosessi painottaa.

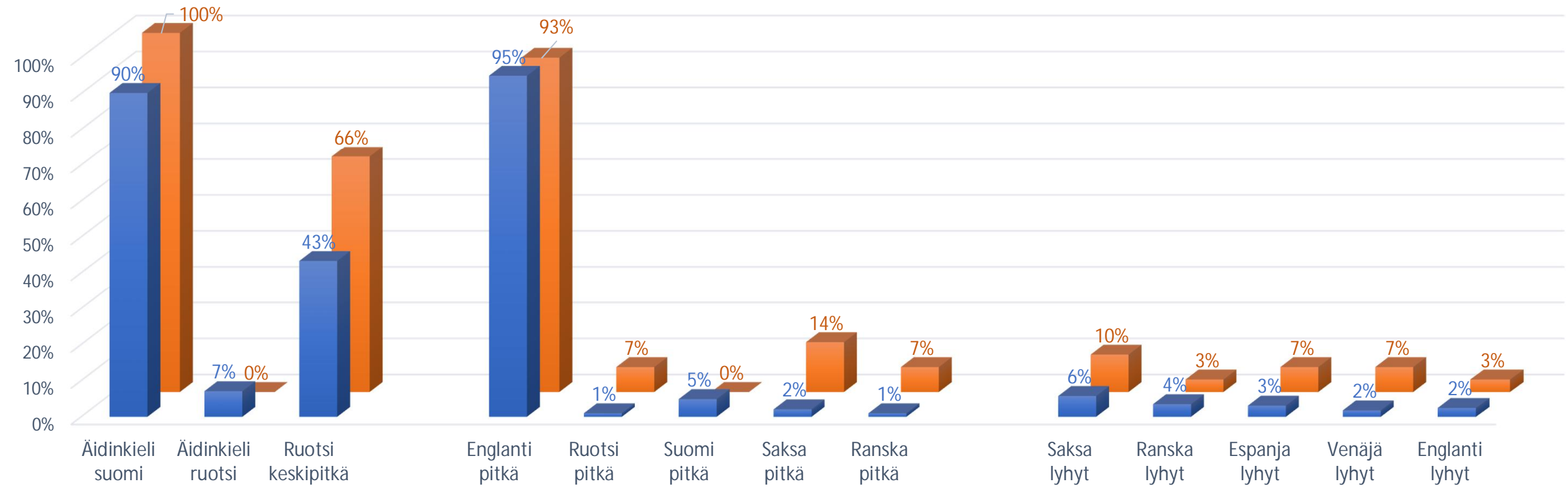
Maa- ja metsätaloustieteet 2013-15, N = 705



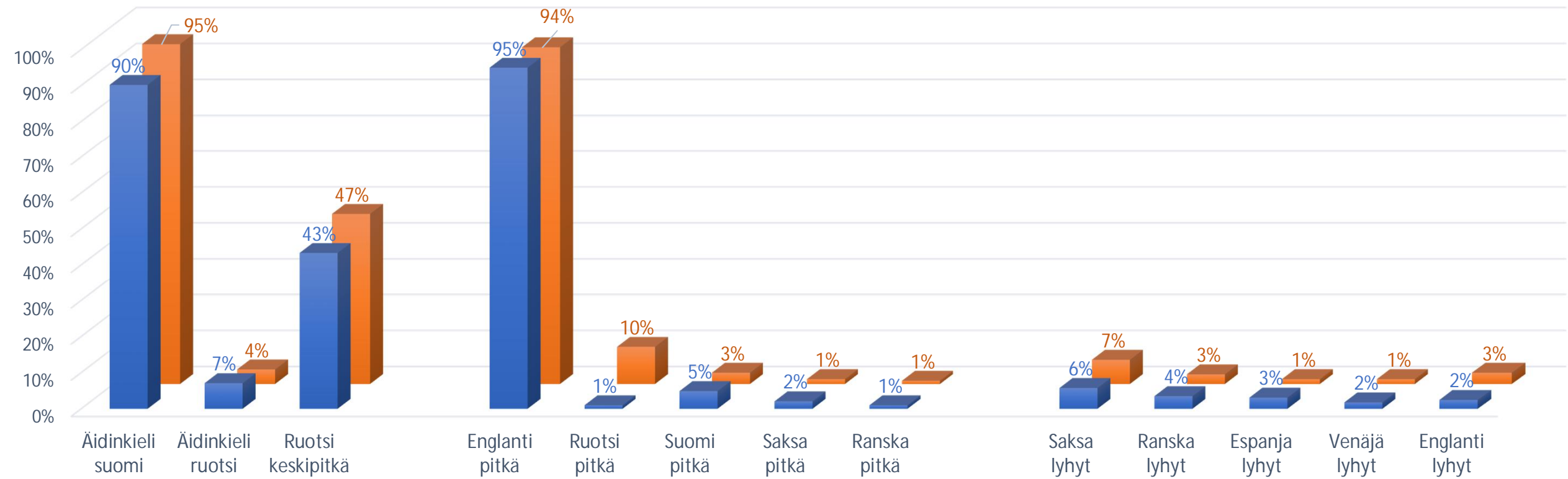
# Biotekniikka, kielet 2013-15, N = 30



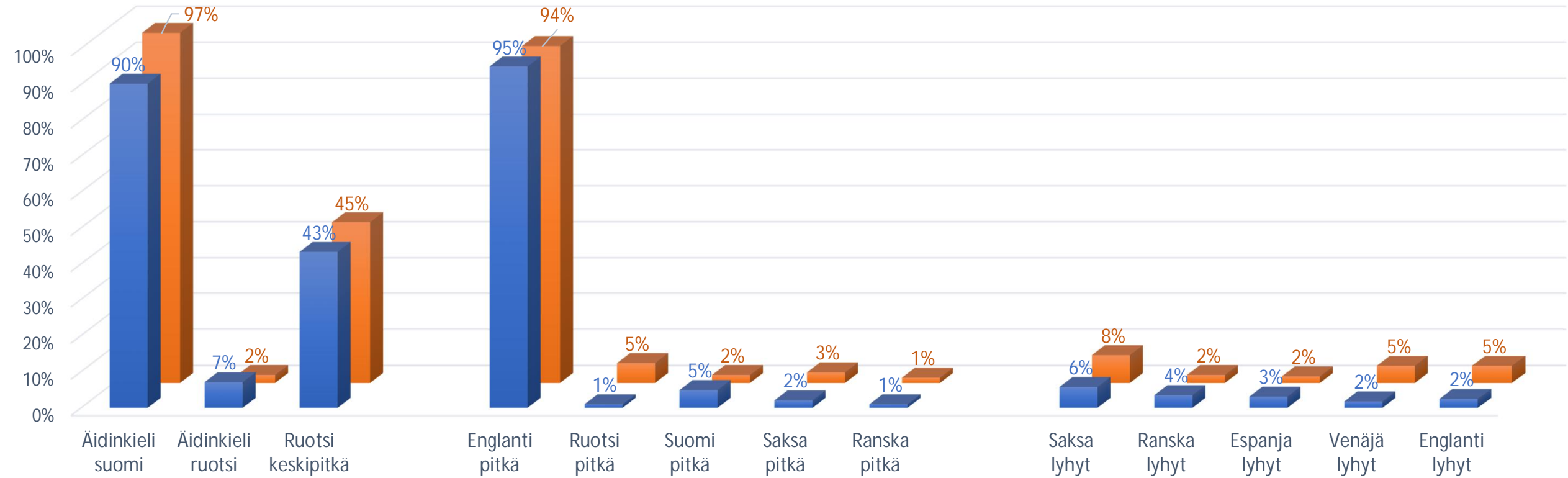
# Kotitalousala, kielet 2013-15, N = 29



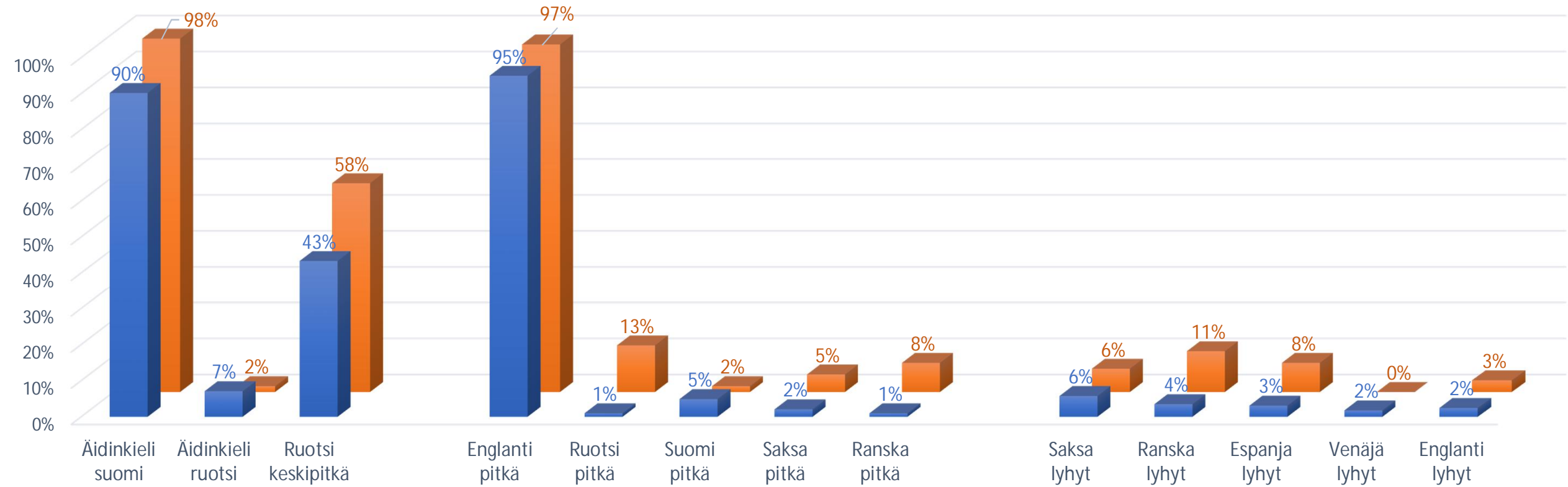
# Maatalous, kielet 2013-15, N = 224



# Metsätalous, kielet 2013-15, N = 273



## Tuntematon koulutusohjelma, kielet 2013-15, N = 62





# Ympäristöala, kielet 2013-15, N = 87

