

Maa- ja metsätaloustieteellisten alojen opiskelijoiden ainevalinnat

AVAIN

- Monitieteistä tutkimusyhteistyötä Oulun yliopistossa: "AVAIN"-tutkimusryhmä: (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?

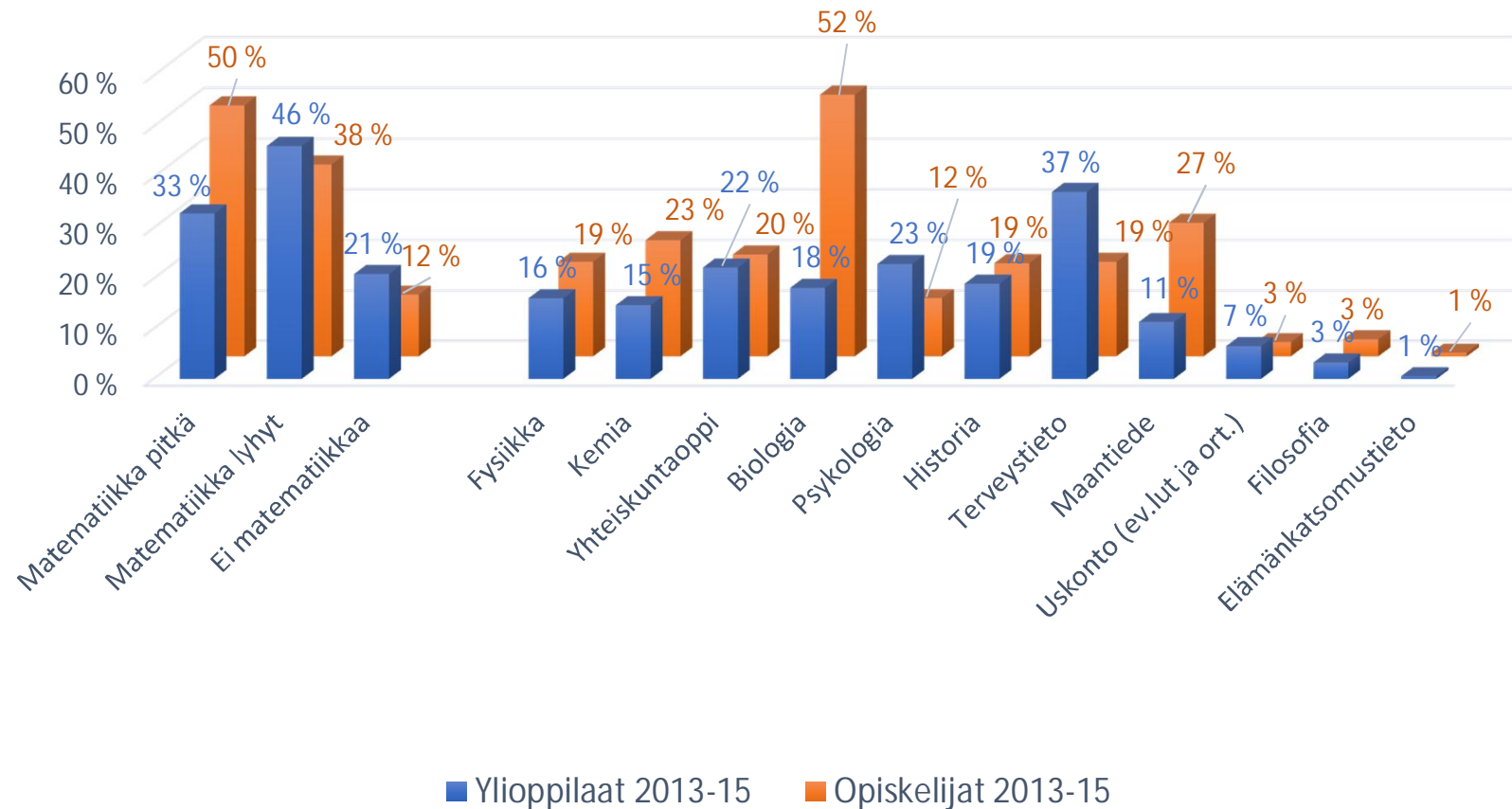
Maa- ja metsätaloustieteet 2013-15, N = 705

"Ylioppilaat 2013-15"

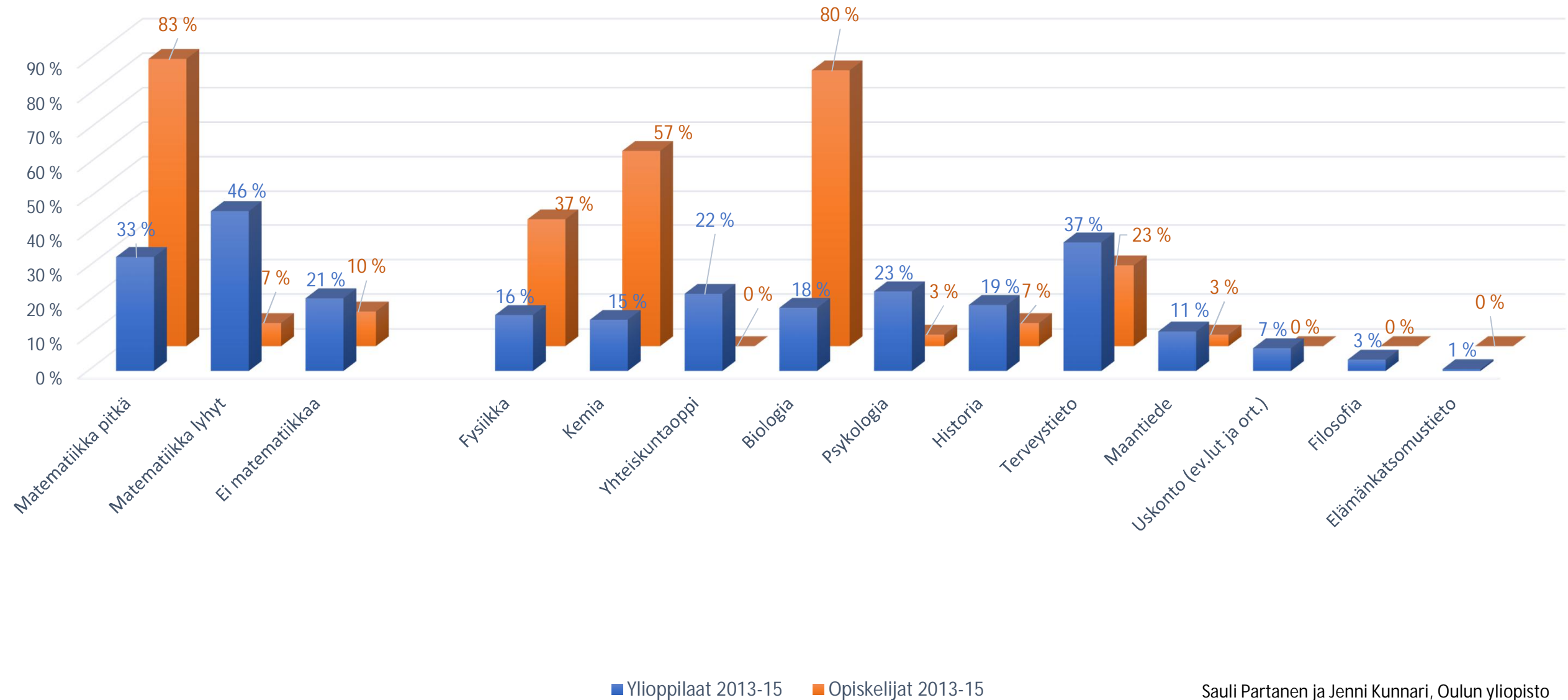
- kuinka suuri osuus (%), noiden vuosien ylioppilaista kirjoitti ko. oppiaineen.
- Esimerkiksi "Yhteiskuntaoppi" 22 %

"Uudet opiskelijat 2013-15"

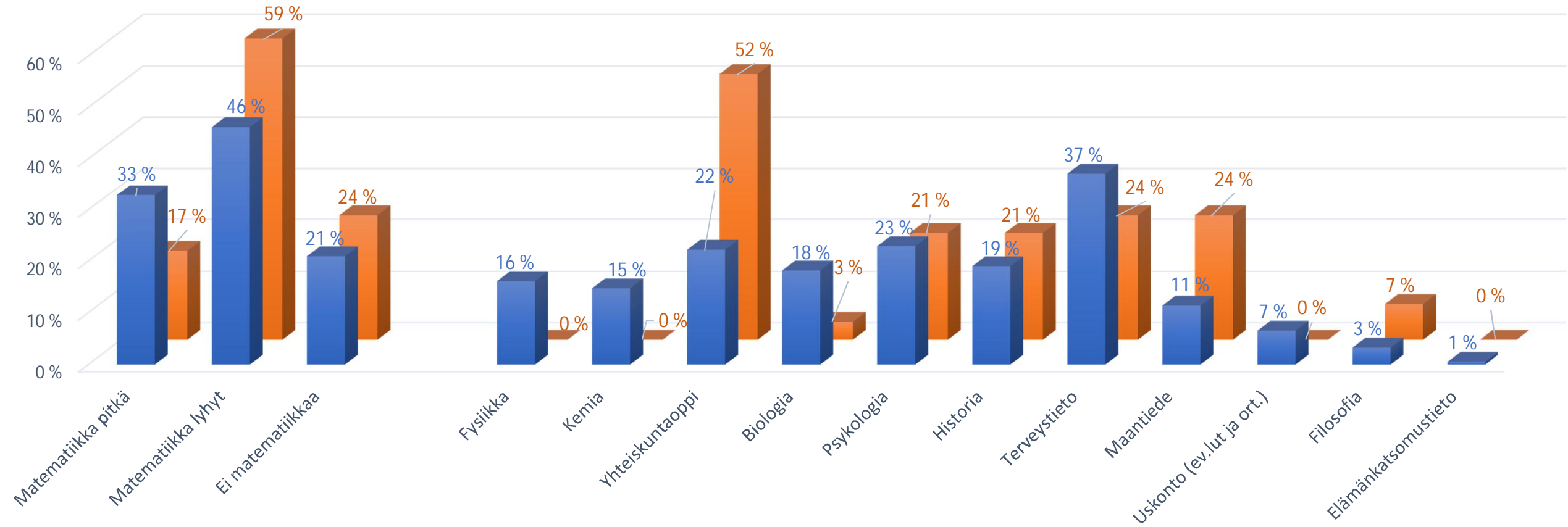
- Kuinka suuri osuus (%) yliopistoihin valituista opiskelijoista (edellisellä kalvolla kuvattu aineisto) oli lukiossa kirjoittanut ko. oppiaineen.
- Esimerkiksi "Yhteiskuntaoppi" 49 %
- Tämä näkökulma kertoo siitä, mitä lukion oppiaineita yliopistojen valintaprosessi painottaa.



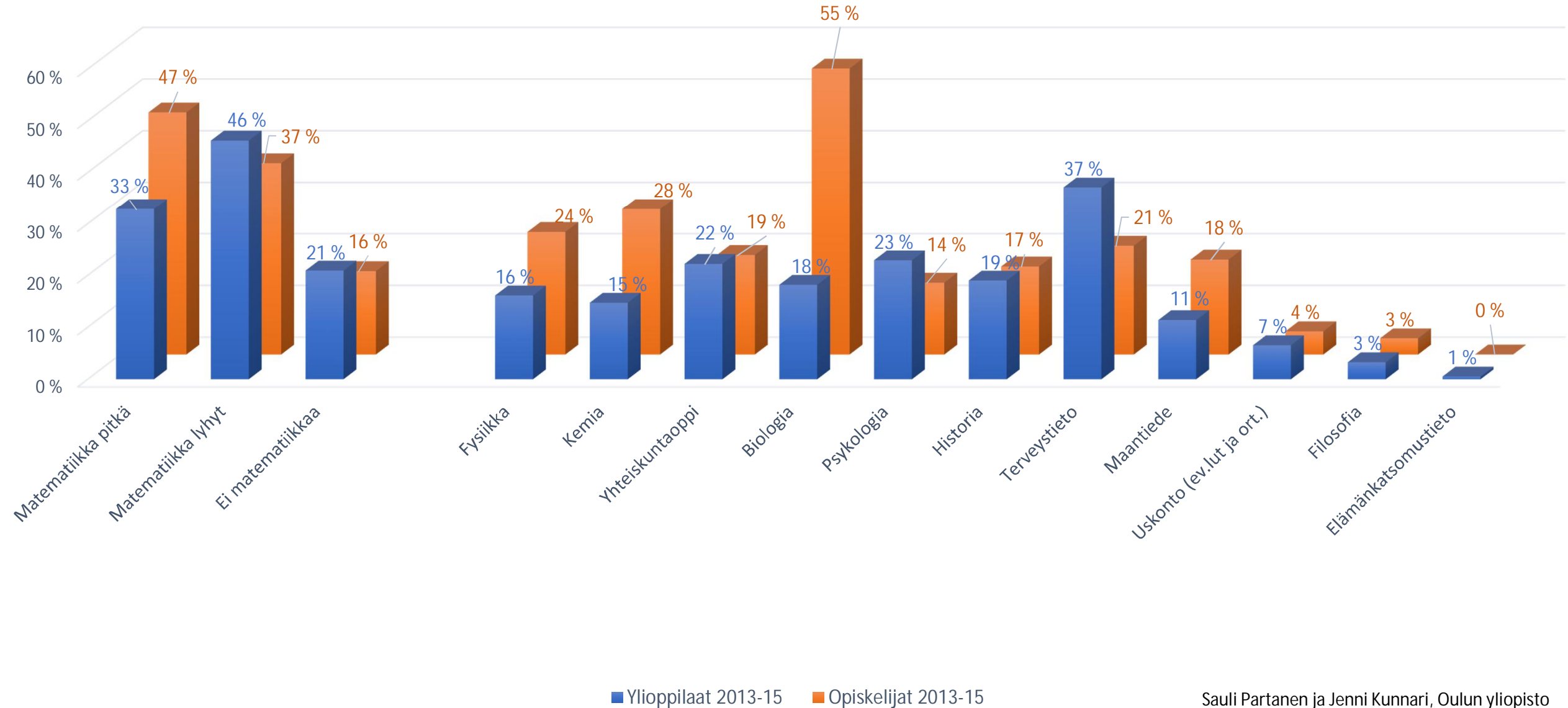
Biotekniikka 2013-15, N=30



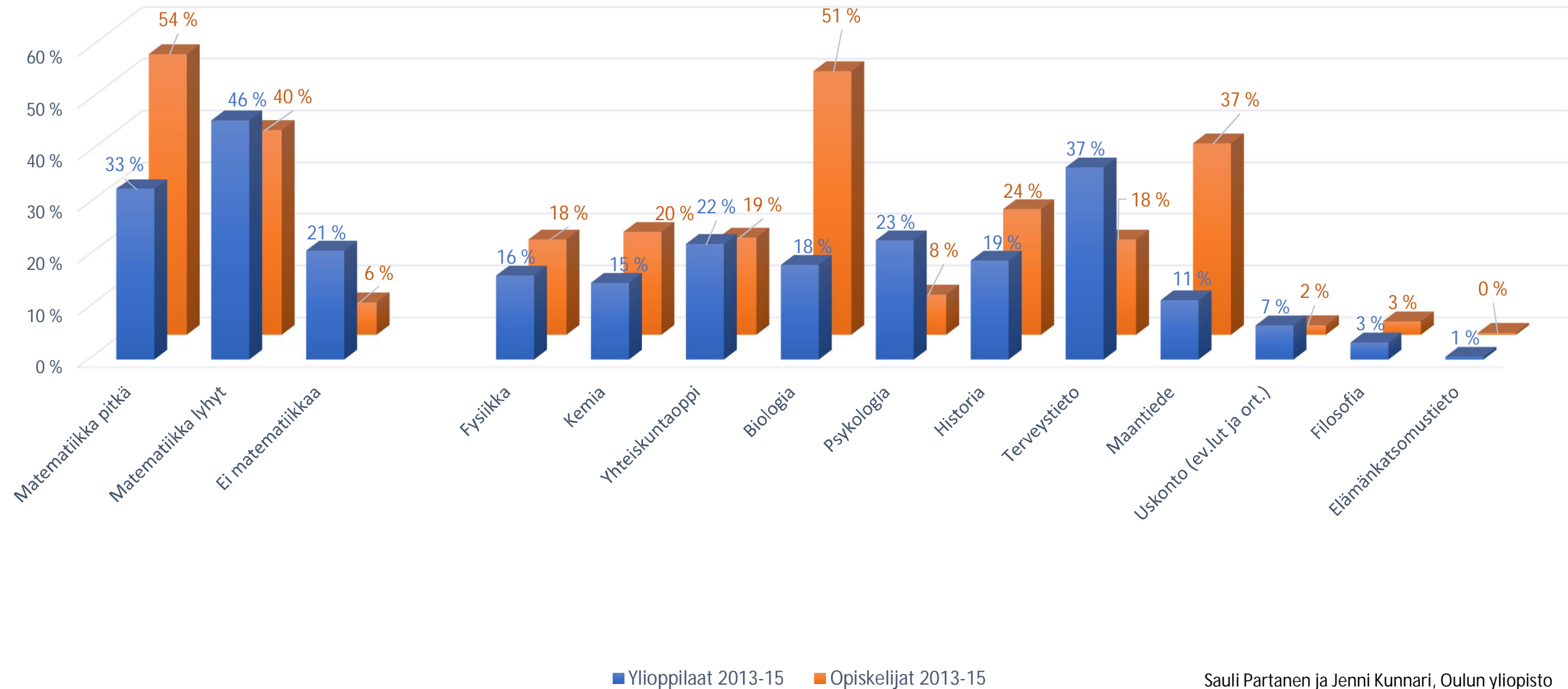
Kotitalousala 2013-15, N = 29



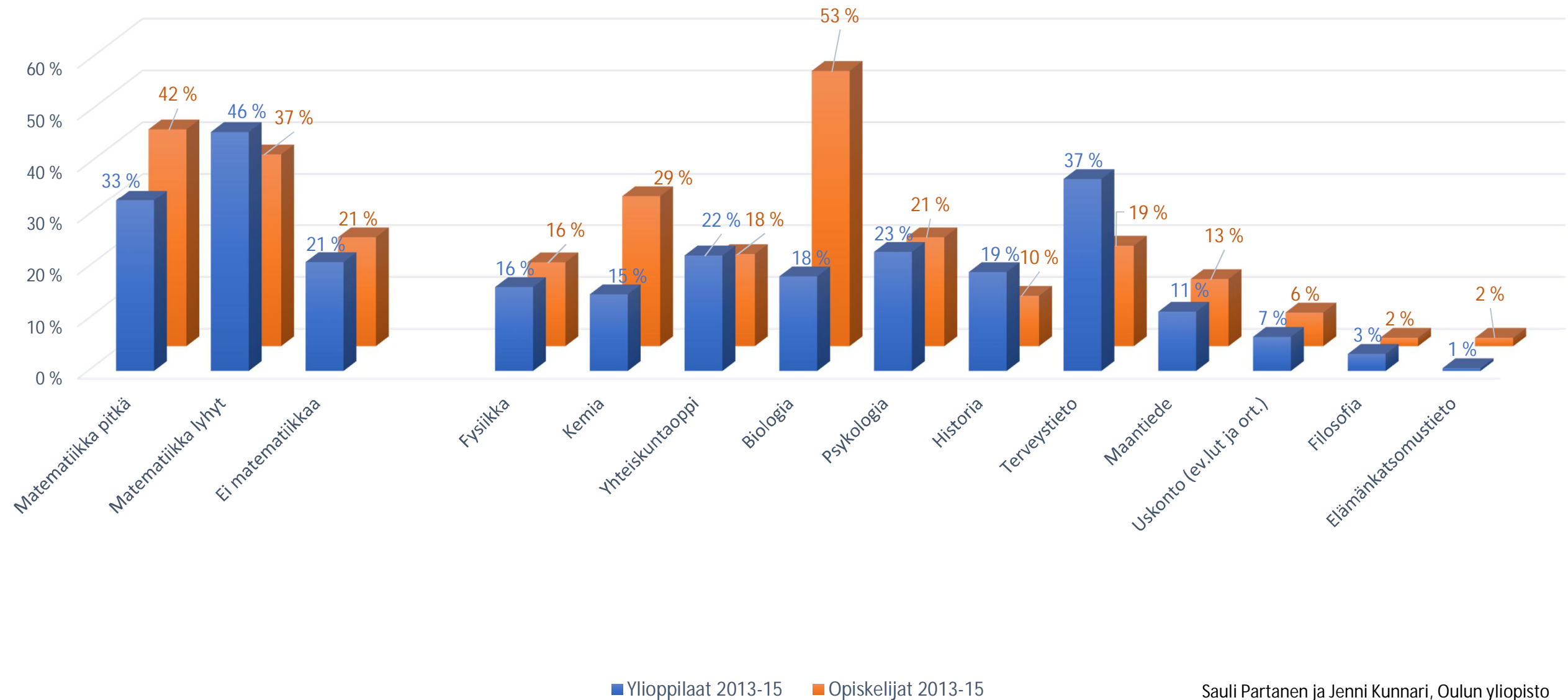
Maatalous 2013-15, N = 224



Metsätalous 2013-15, N = 273



Tuntematon koulutusohjelma 2013-15, N = 62



Ympäristöala 2013-15, N = 87

