



Lukion ainevalinnat ja opiskelijarekrytointi, valtiotieteiden koulutusohjelmat lukioaineittain

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.



Valtiotieteet kokonaisuutena 2013-15, N = 1875

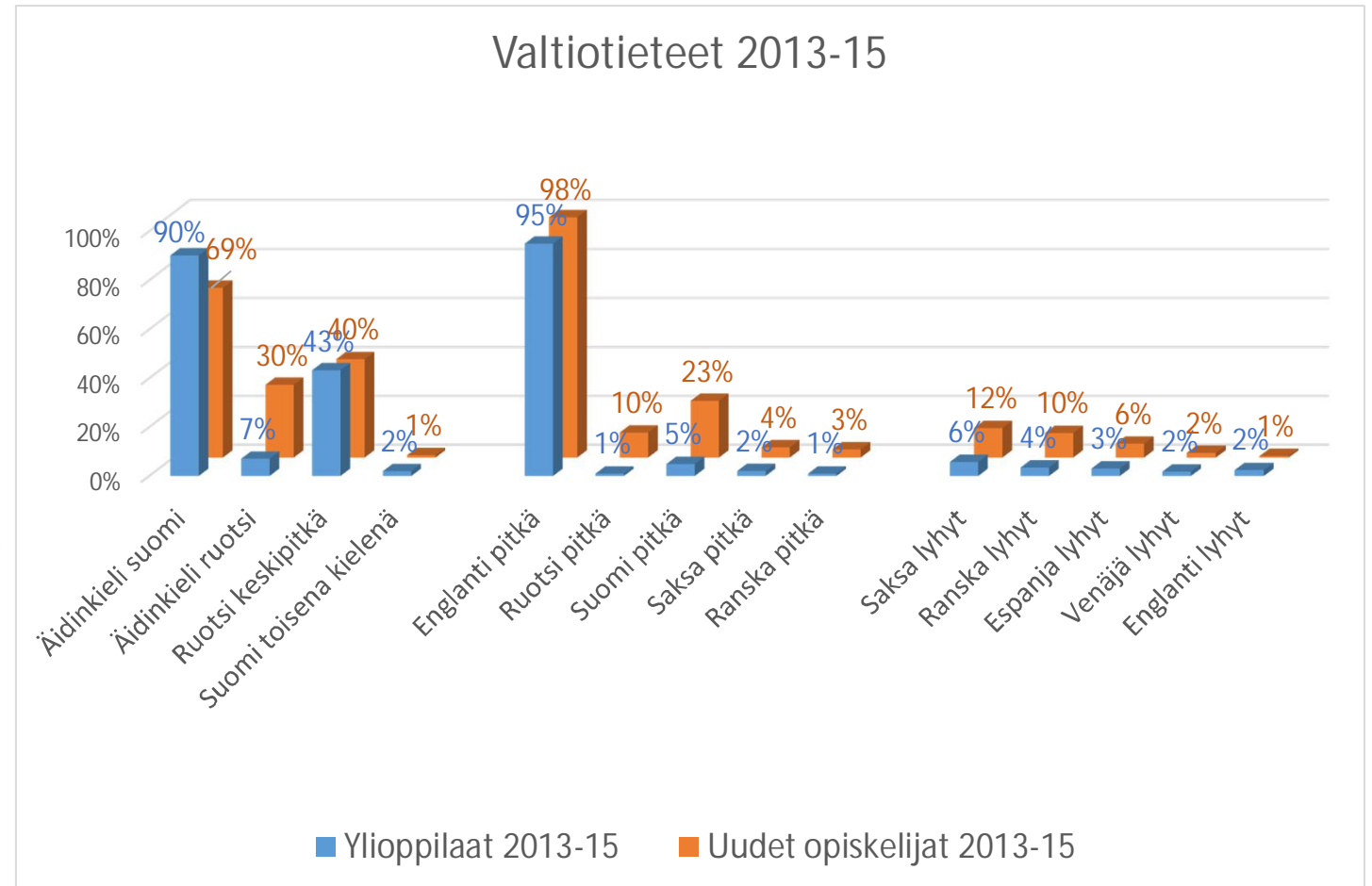
KIELET

"Ylioppilaat 2013-15"

- kuinka suuri osuus (%), noiden vuosien ylioppilaista kirjoitti kunkin oppiaineen.
- Esimerkiksi "Ruotsi keskipitkä" 43 %

"Opiskelijat 2013-15"

- Kuinka suuri osuus (%) valtiotieteisiin valituista opiskelijoista (edellisellä kalvolla kuvattu aineisto) oli lukiossa kirjoittanut kunkin oppiaineen.
- Esimerkiksi "Ruotsi keskipitkä" 40 %

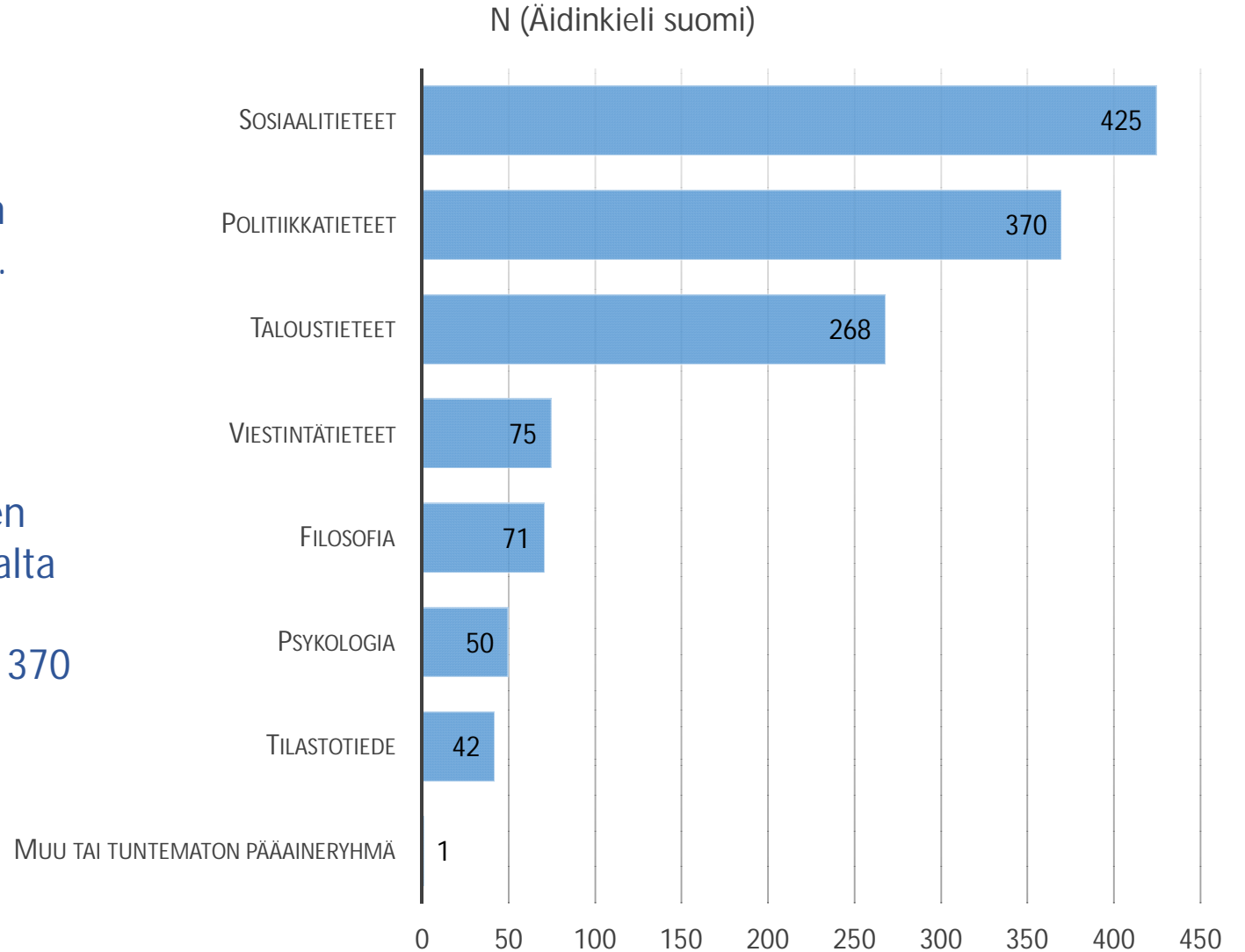




Äidinkieli suomi valtiotieteissä, N = 1302

TAUSTAA

- Suomen äidinkielenä kirjoittajia valittiin 2013-15 valtiotieteiden koulutusohjelmiin yhteensä 1302 (sivulla 2 kuvattu aineisto).
- Kuva kertoo, kuinka moni valituista opiskelijoista on kirjoittanut suomen äidinkielenä ylioppilaskirjoituksissa, koulutusohjelmittain.
- Lukumäärät kertovat eri koulutusohjelmien suhteellisen koon äidinkieli suomen kannalta katsottuna.
- Esimerkiksi politiikkatieteen opiskelijoista 370 on kirjoittanut suomen äidinkielenä.

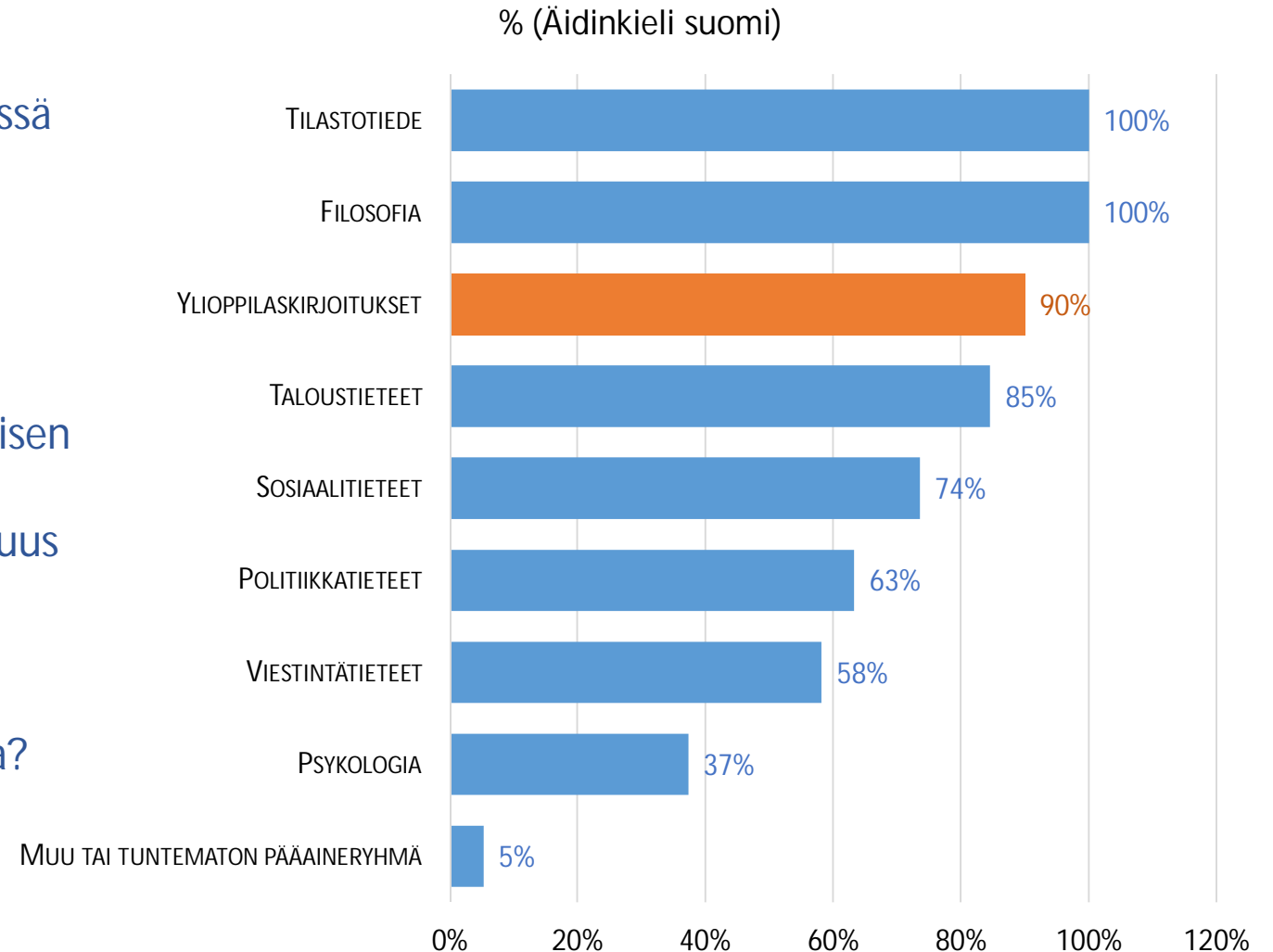




Äidinkieli suomi valtiotieteissä, N = 1302

TAUSTAA

- Suomen äidinkielenä kirjoittajia on valtiotieteissä yhteensä 1302
- Kuva kertoo, kuinka suuri %-osuus kunkin koulutusohjelman valituista opiskelijoista on kirjoittanut ylioppilaskirjoituksissa suomen äidinkielenä.
- %-osuudet kertovat äidinkieli suomen suhteellisen merkityksen eri koulutusohjelmissa.
- "Ylioppilaskirjoitukset" kertoo, kuinka suuri osuus vuosien 2013-15 ylioppilaista kirjoitti suomen äidinkielenä (90 %).
- Poikkeamat ovat kiinnostavia. Miksi juuri psykologian opiskelijat poikkeavat tässä muista?



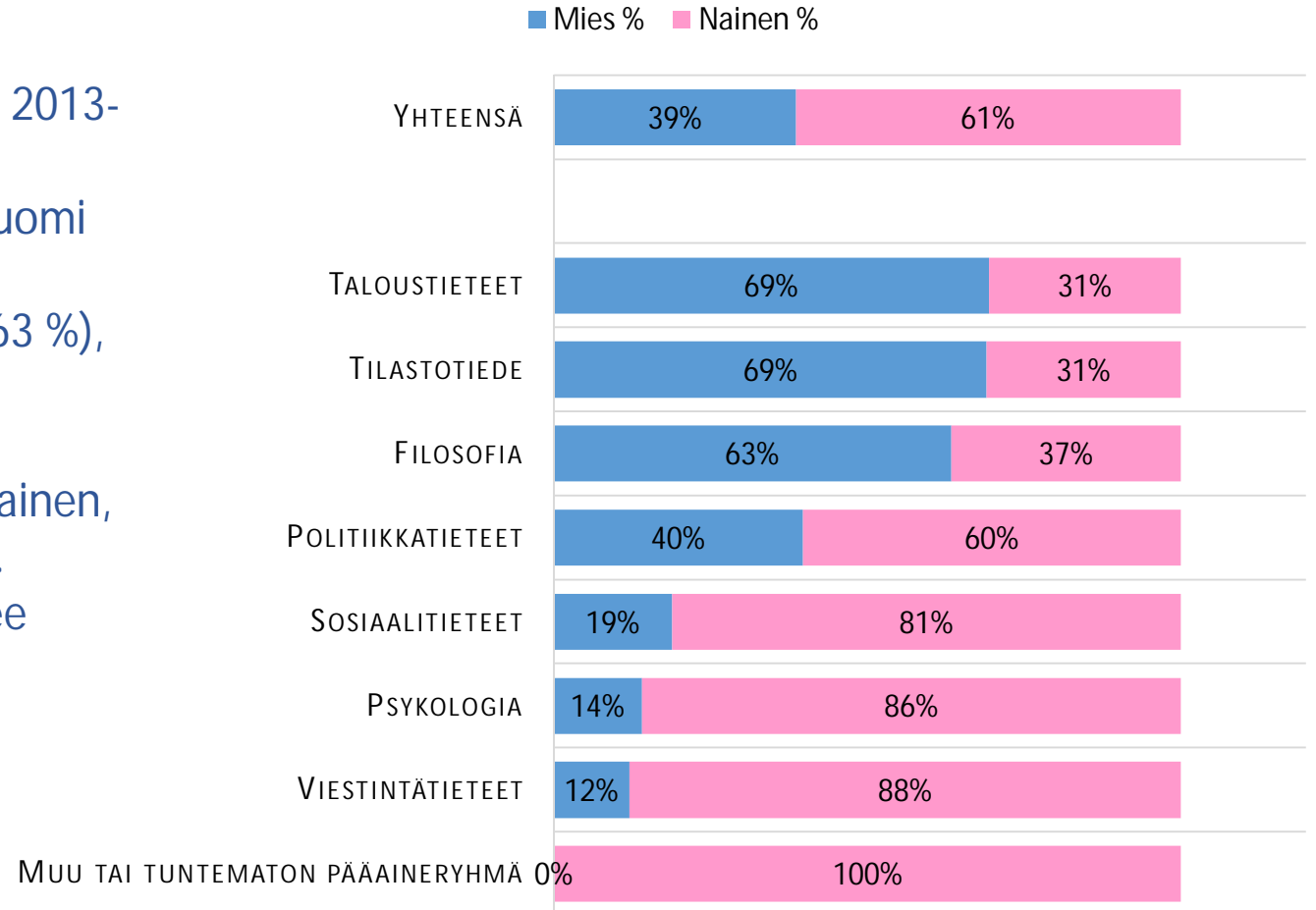


Äidinkieli suomi valtiotieteissä, N = 1302

TAUSTAA

- Kuvassa suomen äidinkielenä kirjoittaneiden valtiotieteiden opiskelijoiden sukupuolijakauma 2013-15 koulutusohjelmittain.
- "Yhteensä" summaa yhteen kaikki äidinkielen suomi kirjoittaneet opiskelijat ohjelmasta riippumatta.
- Valtiotieteet on kokonaisuutena naisvaltainen (63 %), mikä näkyy myös koulutusohjelmissä.
- Siten myös suomen äidinkielenä kirjoittaneiden valtiotieteen opiskelijoiden jakauma on naisvaltainen, vaikka äidinkieli suomi on lukiossa neutraalimpi.
- Koska lukioaineiden sukupuolittuminen vaihtelee laajalti, voi jakauma näyttää erilaiselta eri lukioaineiden kohdalla.

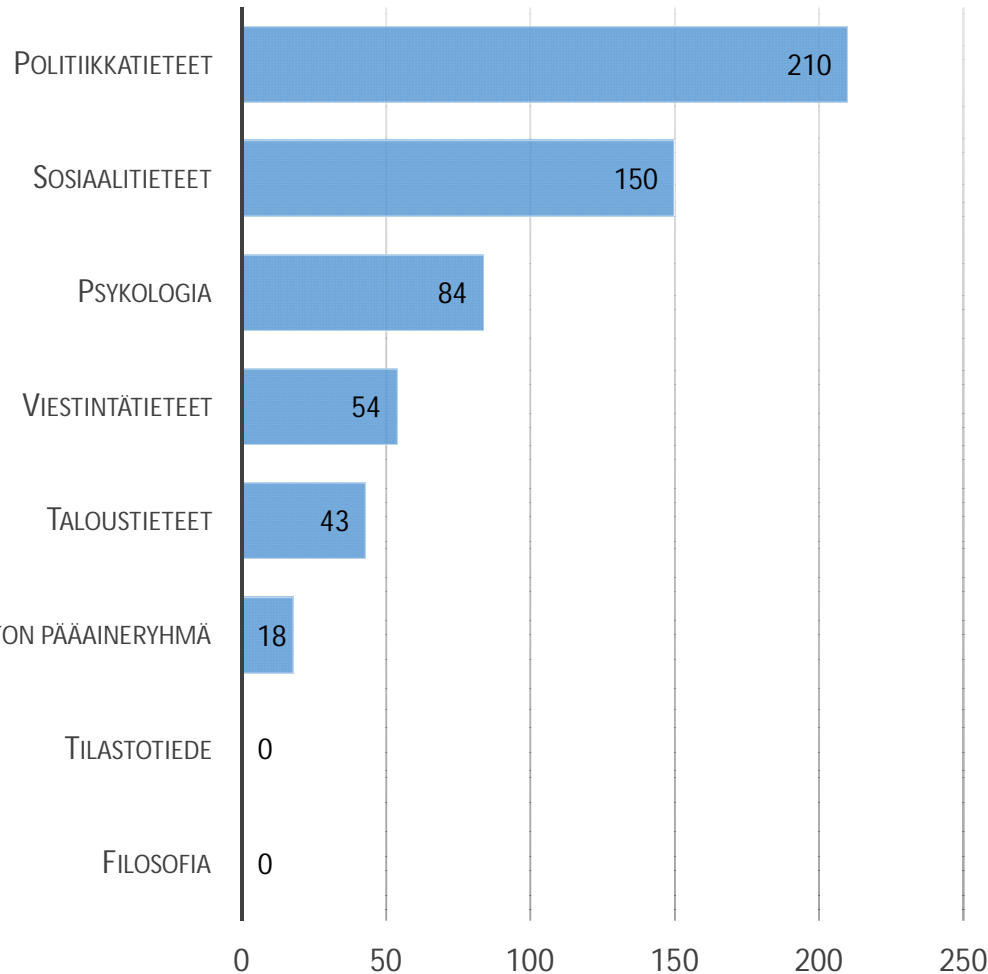
SUKUPUOLIJAKAUMA, ÄIDINKIELI SUOMI



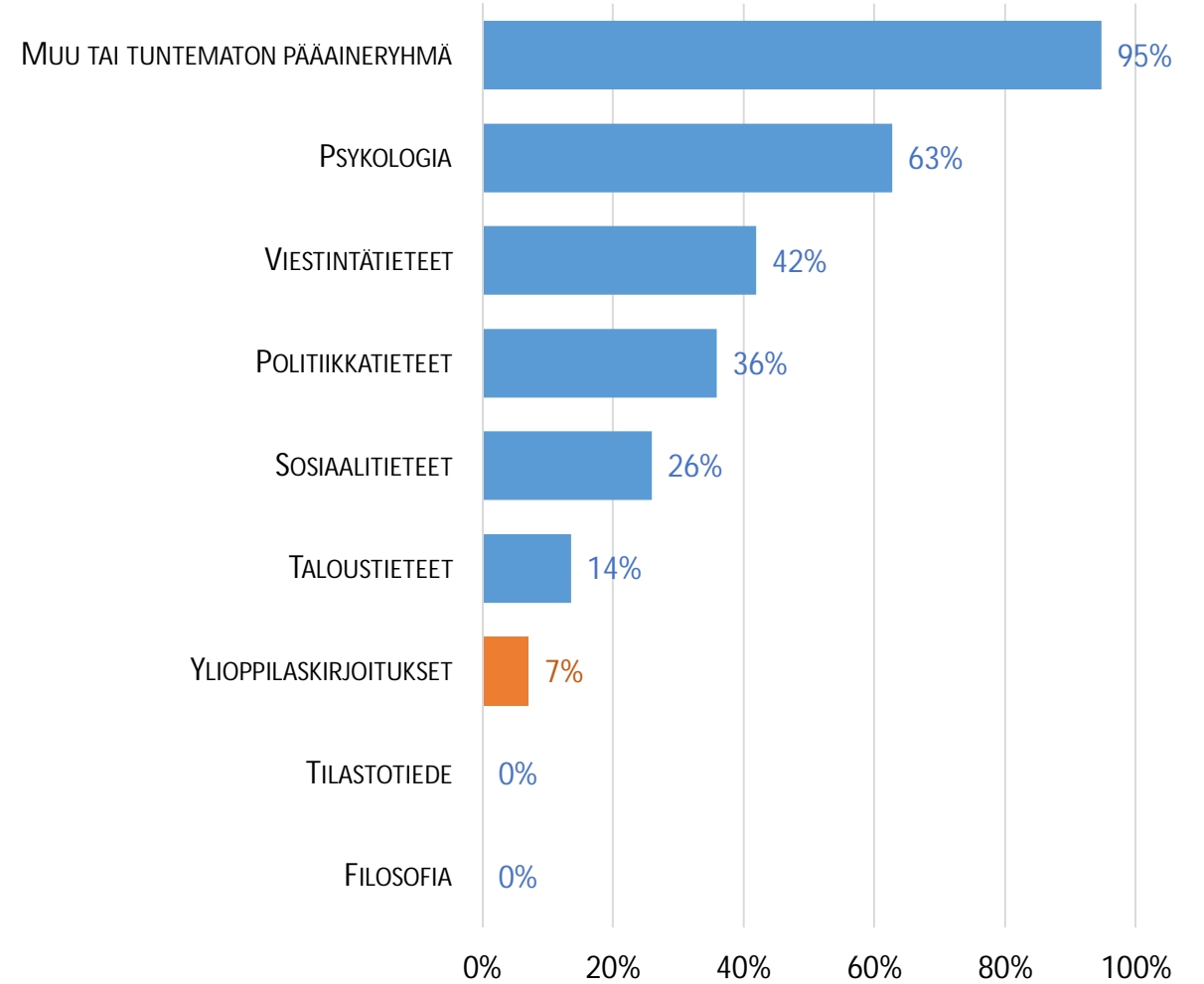


Äidinkieli ruotsi valtiotieteissä, N = 559

N (Äidinkieli ruotsi)



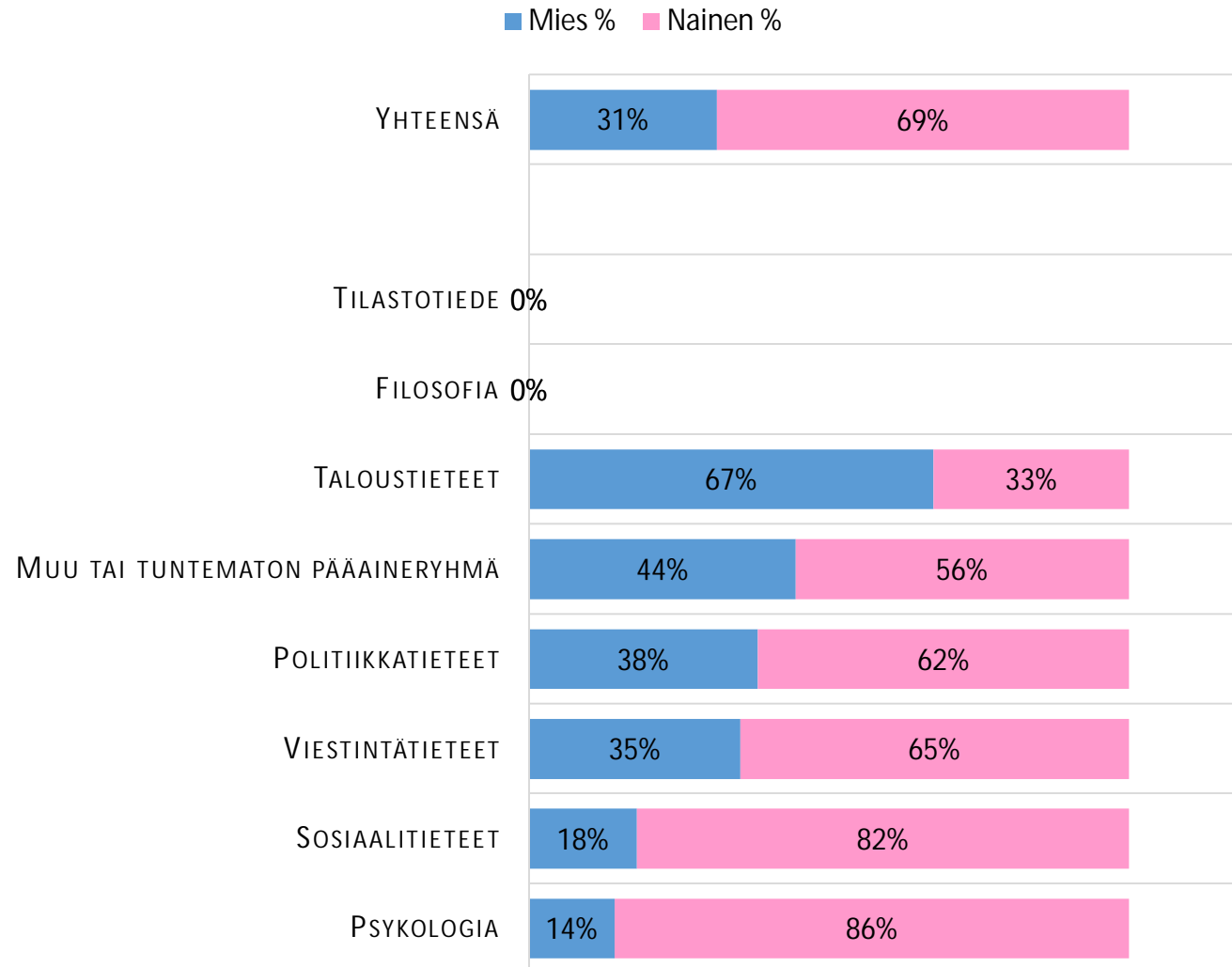
% (Äidinkieli ruotsi)





Äidinkieli ruotsi valtiotieteissä, N = 559

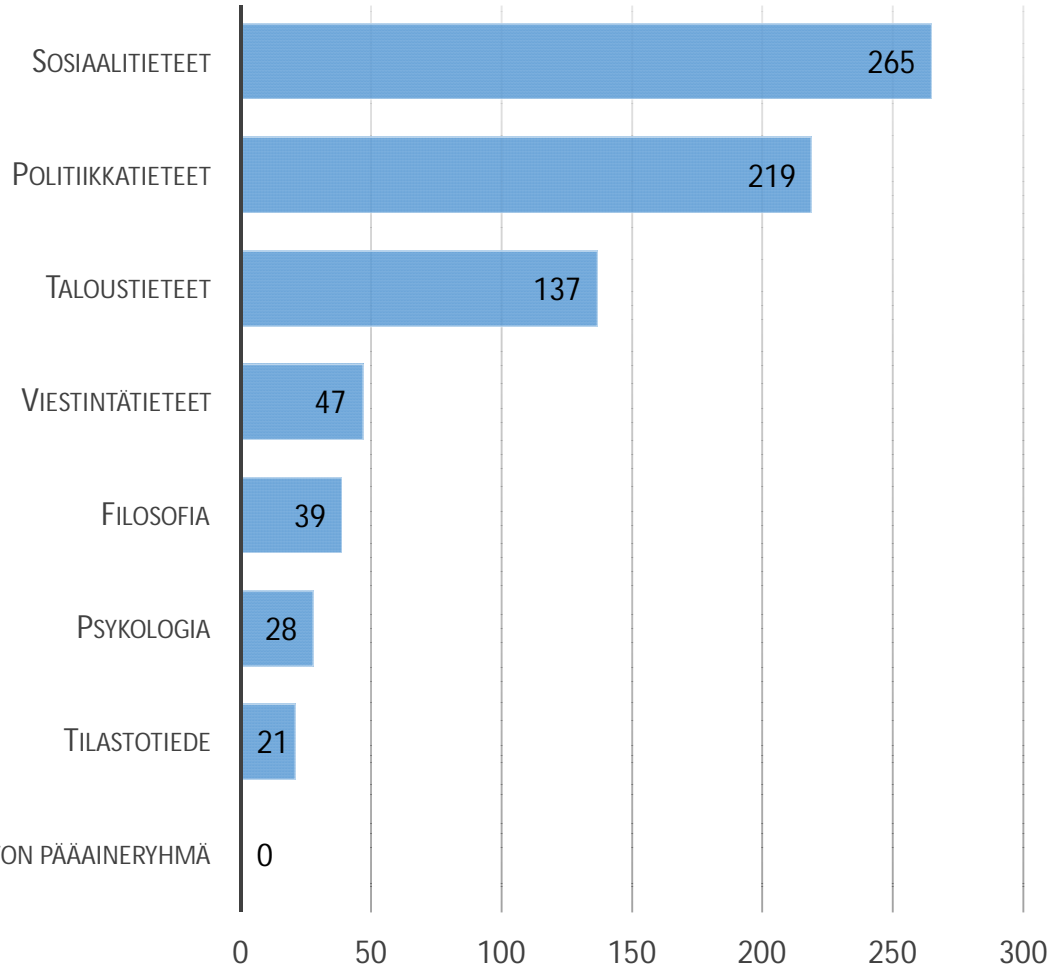
SUKUPUOLIJAKAUMA, ÄIDINKIELI RUOTSI



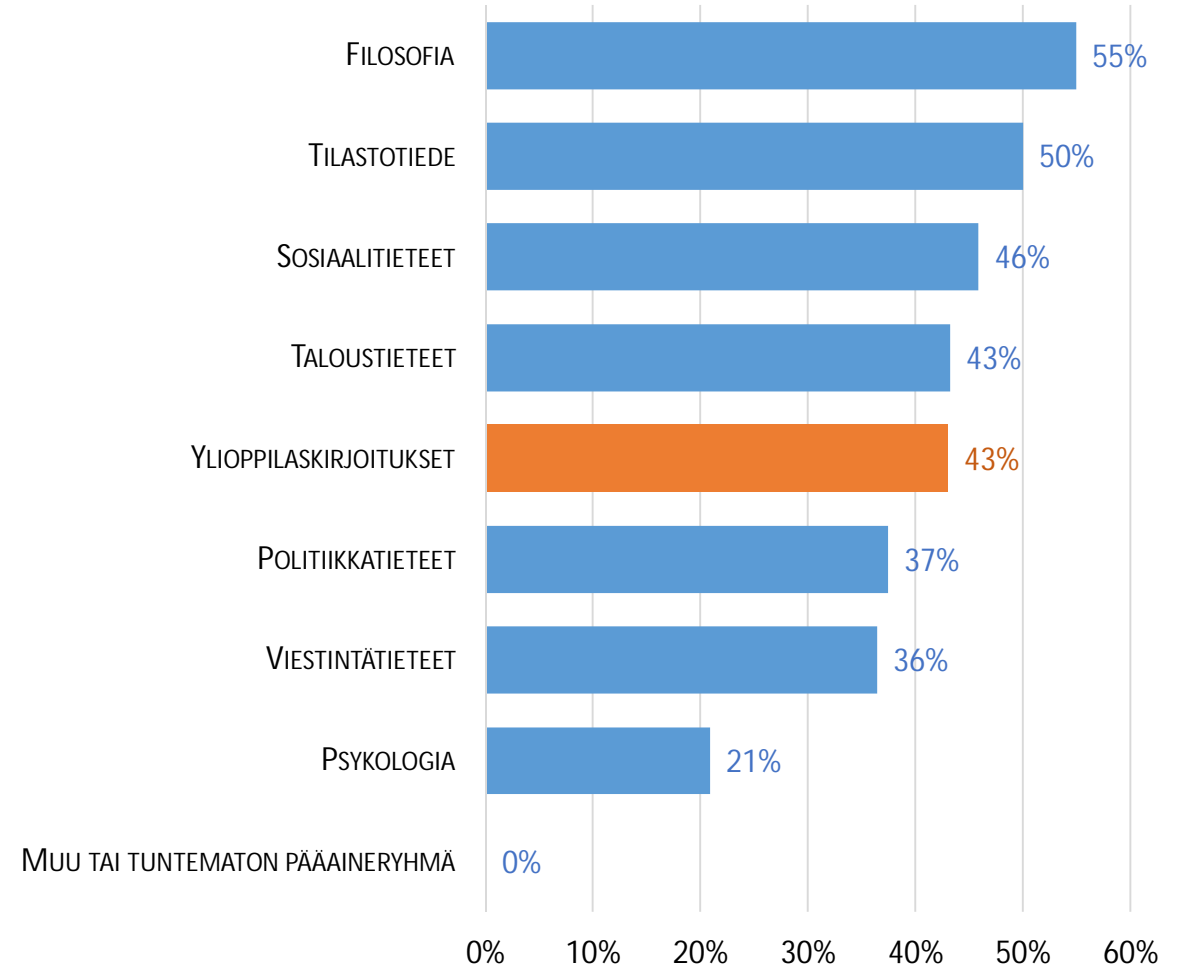


Keskipitkä ruotsi valtiotieteissä, N = 756

N (Keskipitkä ruotsi)



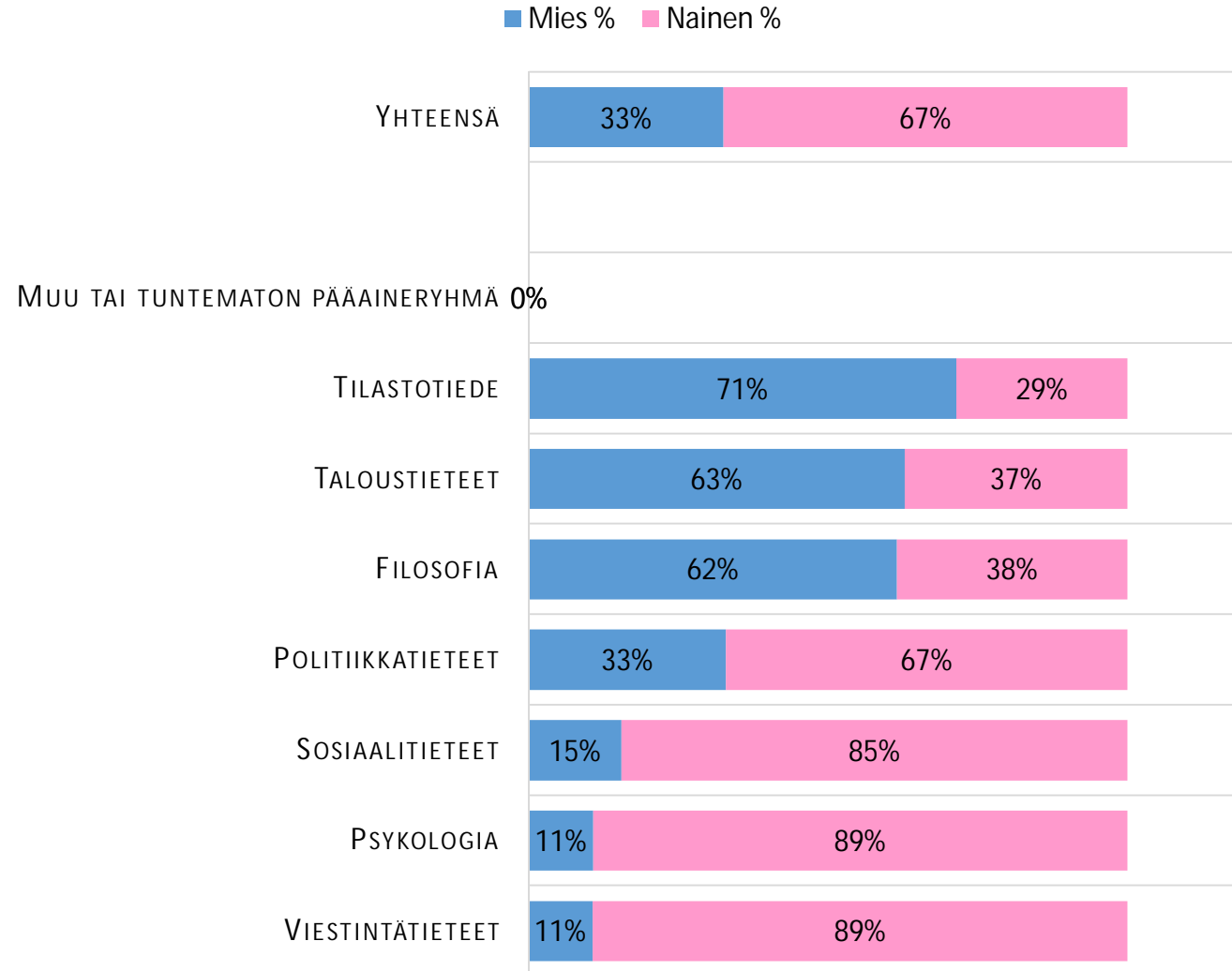
% (Keskipitkä ruotsi)





Keskipitkä ruotsi valtiotieteissä, N = 756

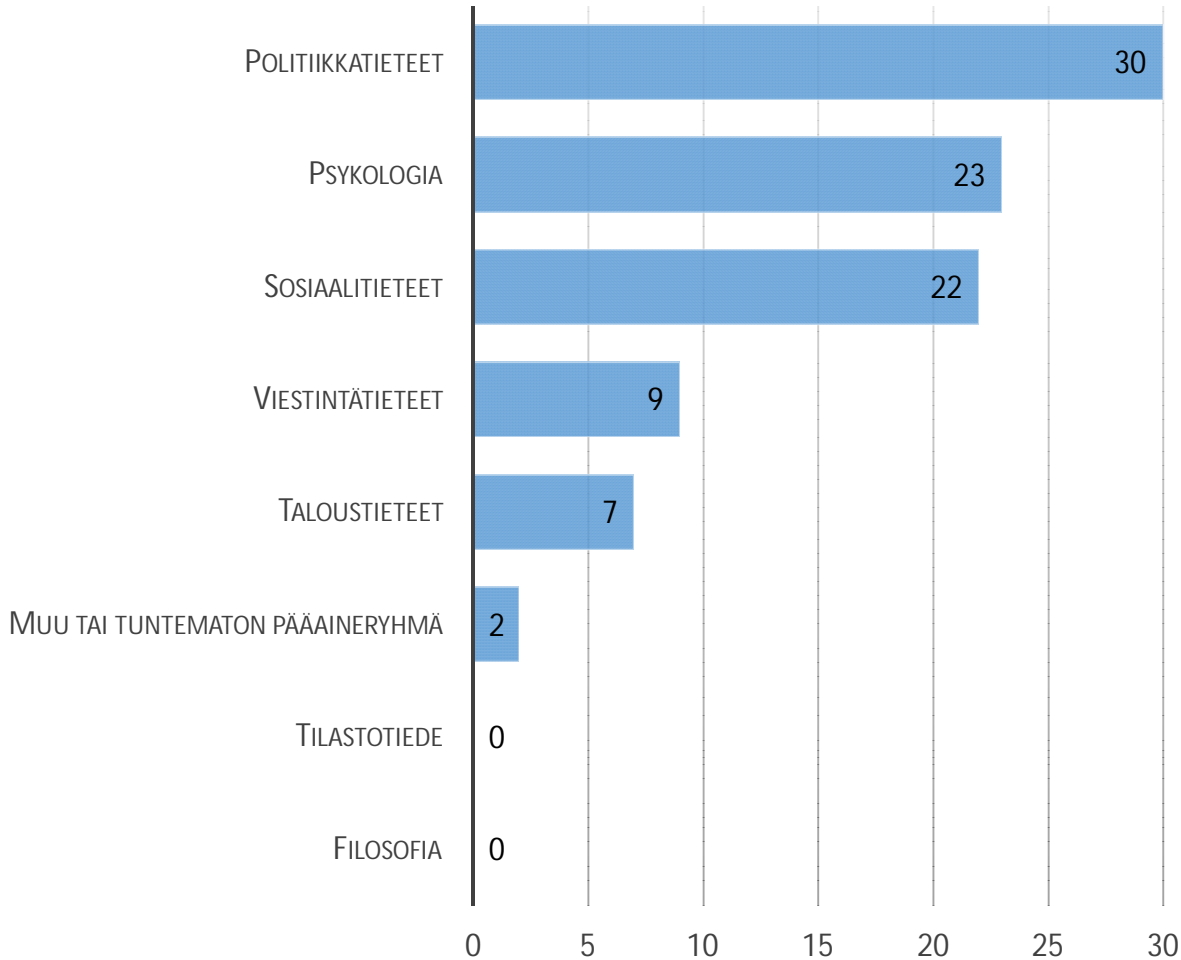
SUKUPUOLIJAKAUMA, KESKIPITKÄ RUOTSI



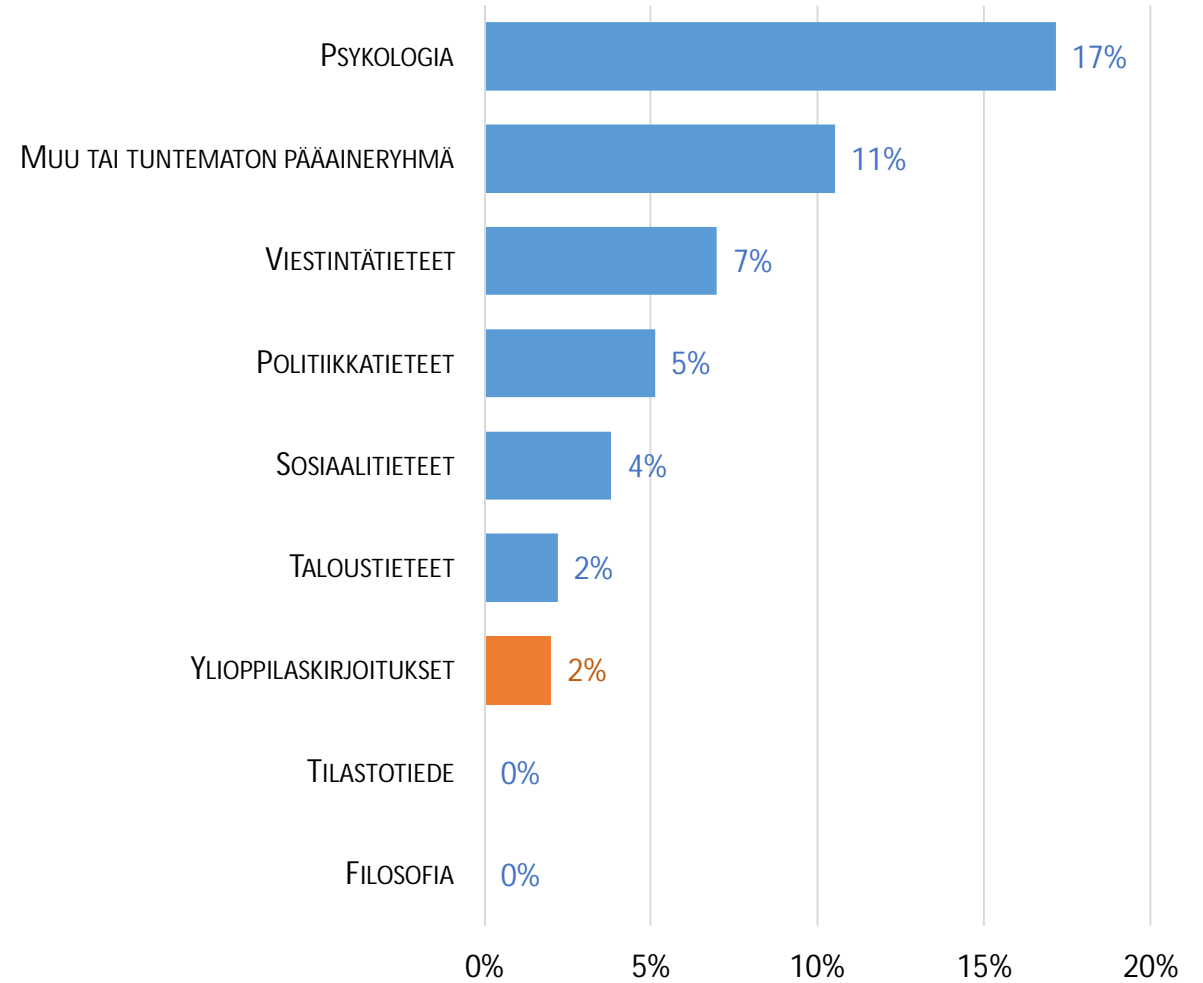


Keskipitkä suomi valtiotieteissä, N = 93

N (Keskipitkä suomi)



% (Keskipitkä suomi)

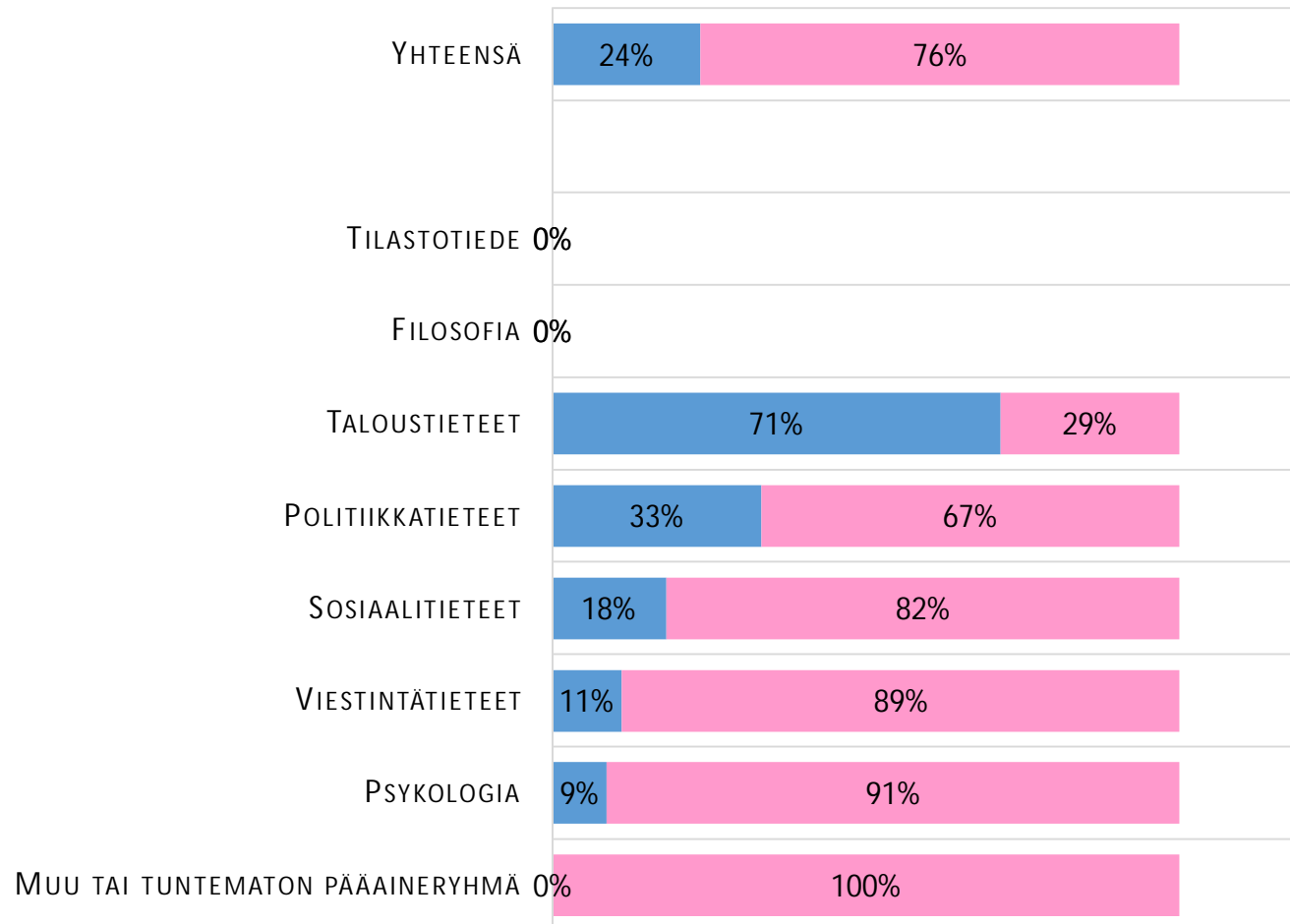




Keskipitkä suomi valtiotieteissä, N = 93

SUKUPUOLIJAKAUMA, KESKIPITKÄ SUOMI

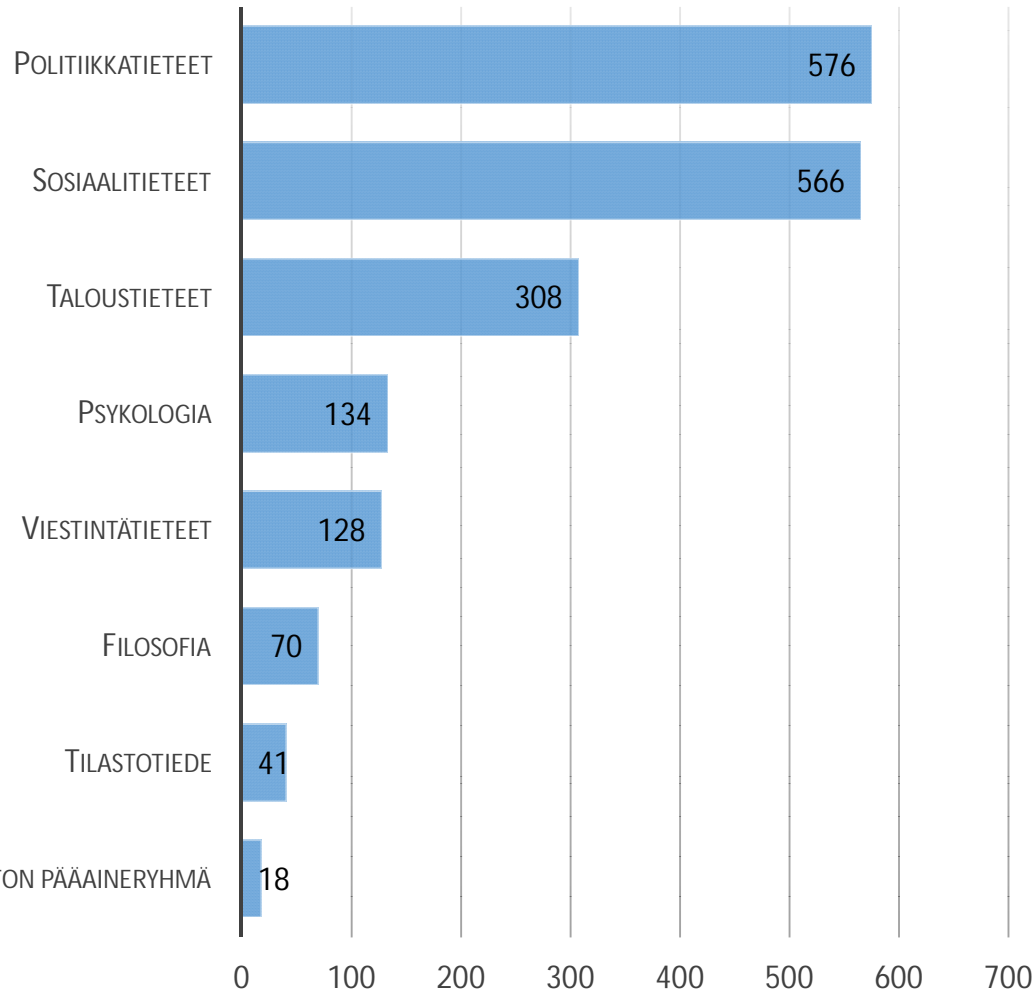
■ Mies % ■ Nainen %



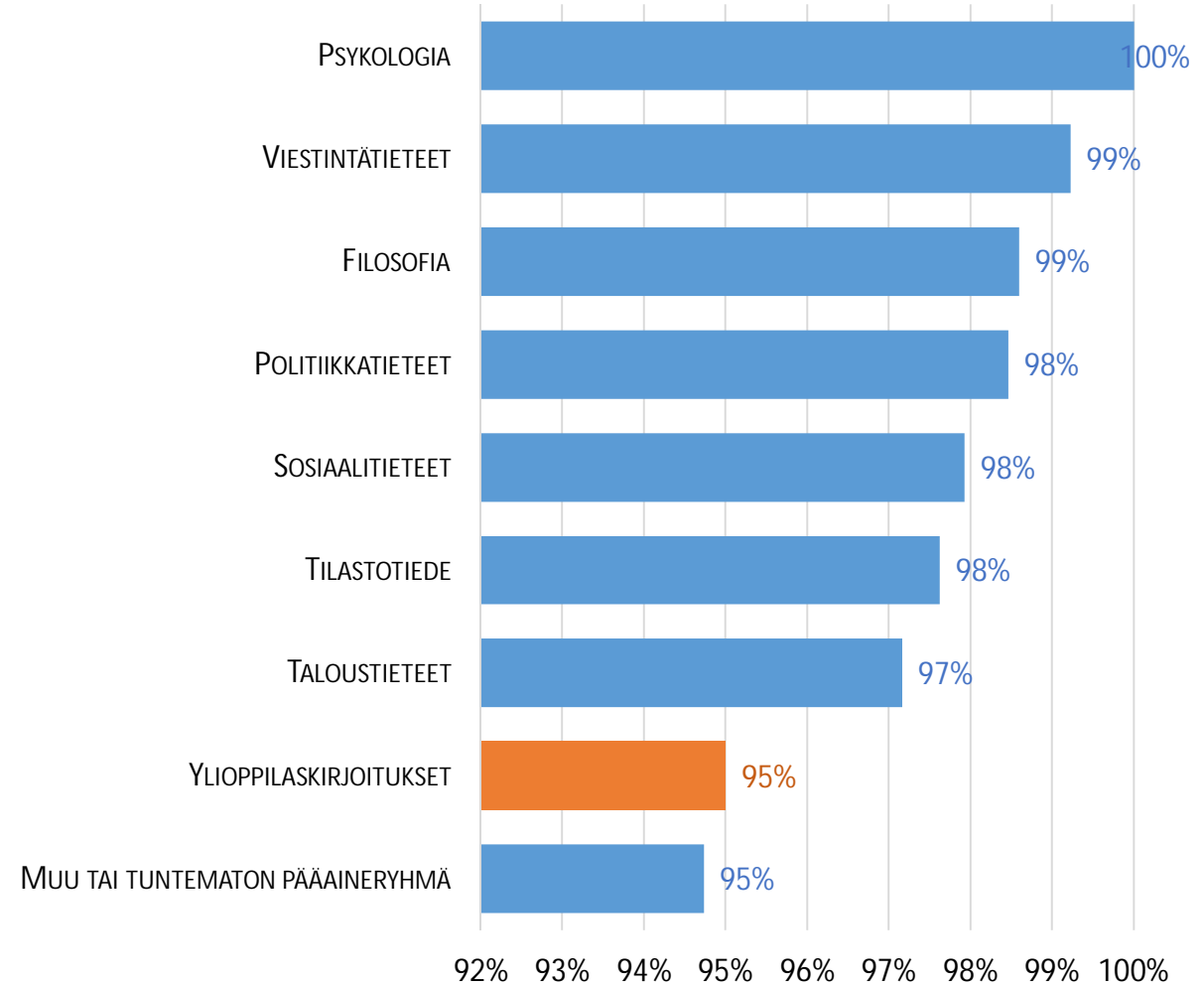


Pitkä englanti valtiotieteissä, N = 1841

N (Pitkä englanti)



% (Pitkä englanti)

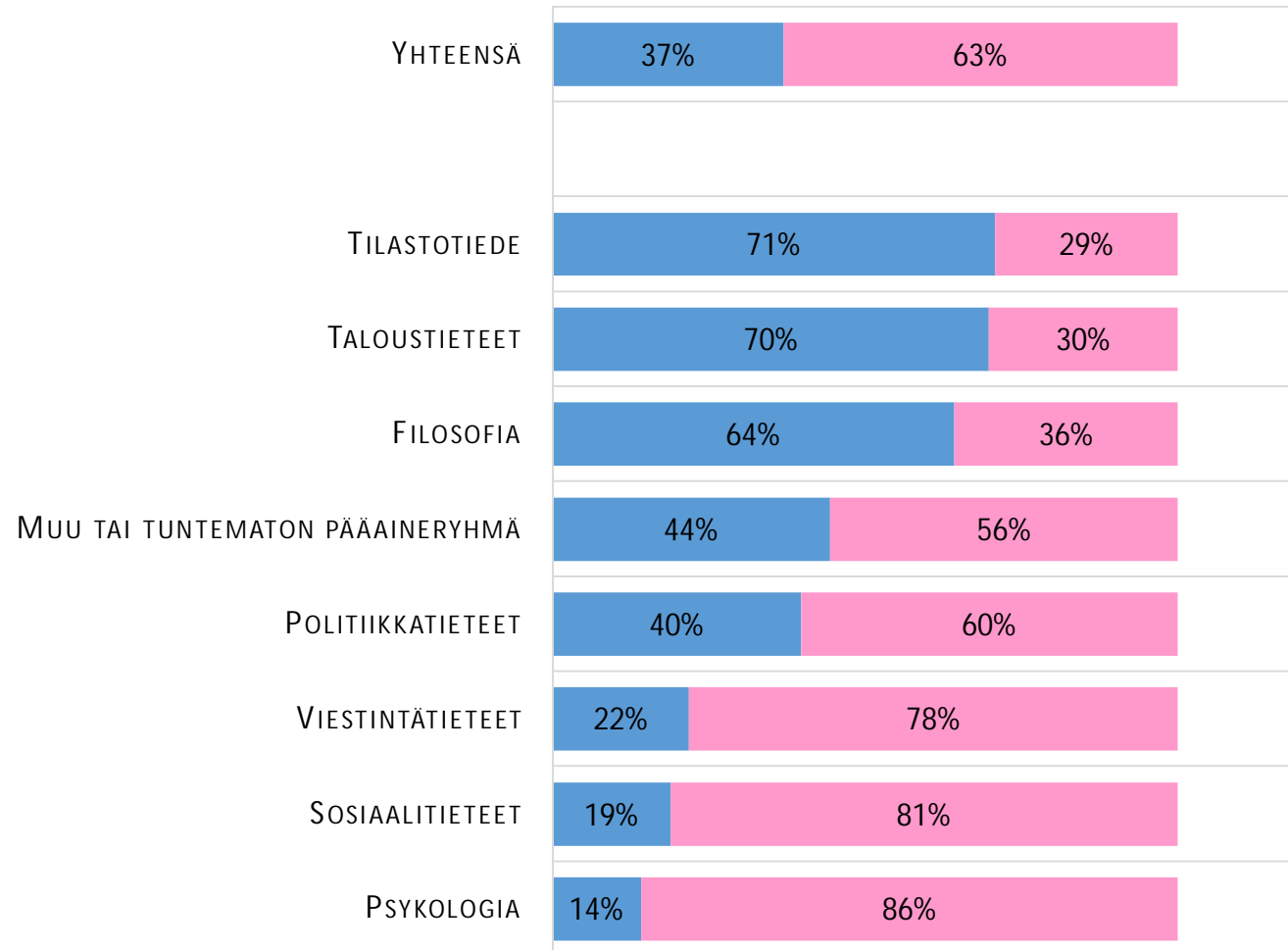




Pitkä englantia valtiotieteissä, N = 1841

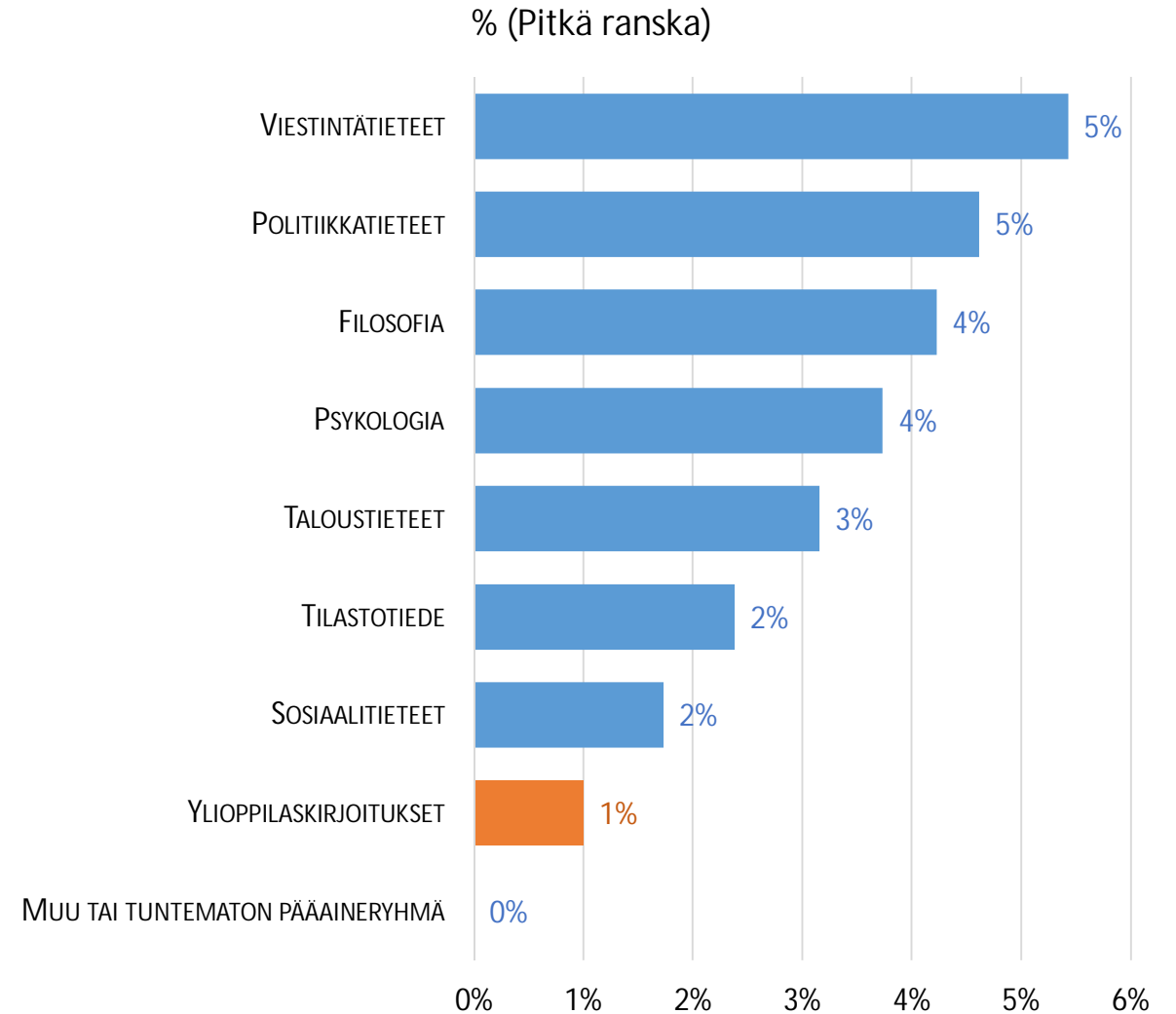
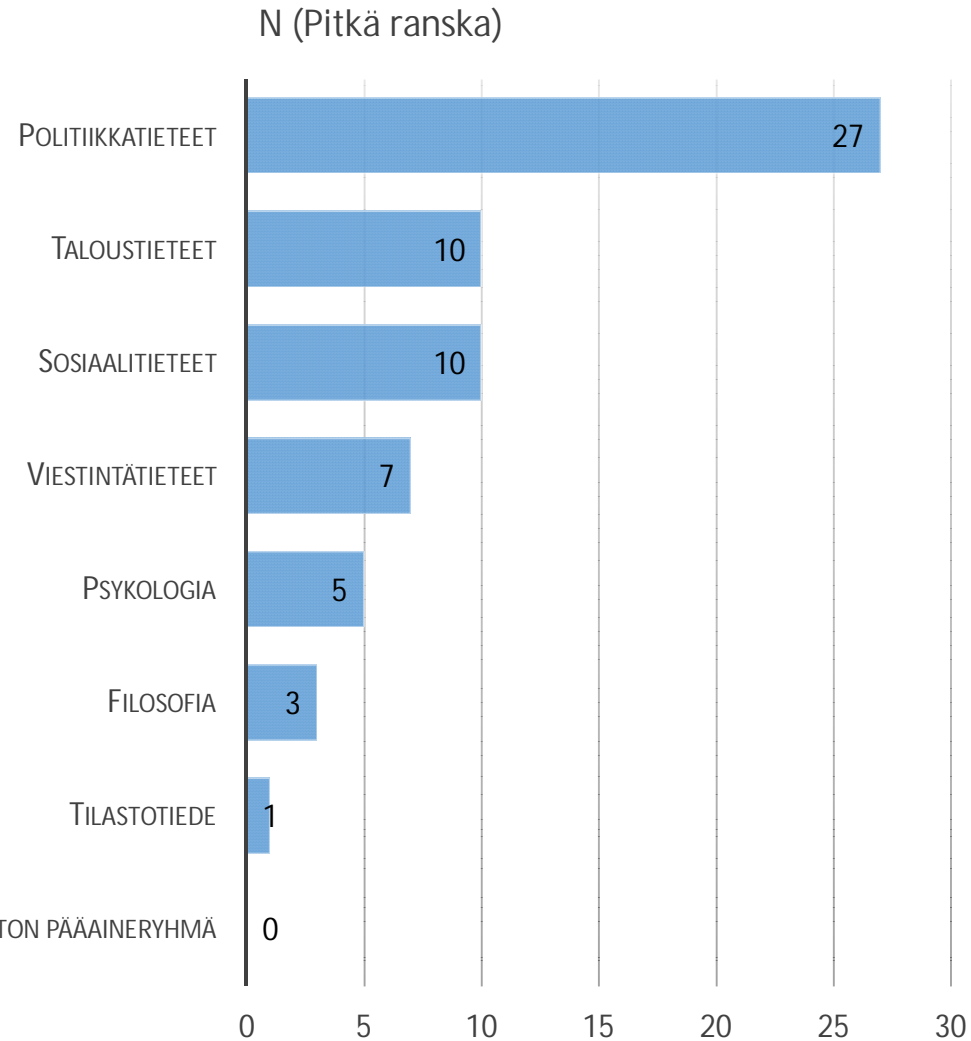
SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ ENGLANTI

■ Mies % ■ Nainen %





Pitkä ranska valtiotieteissä, N = 63

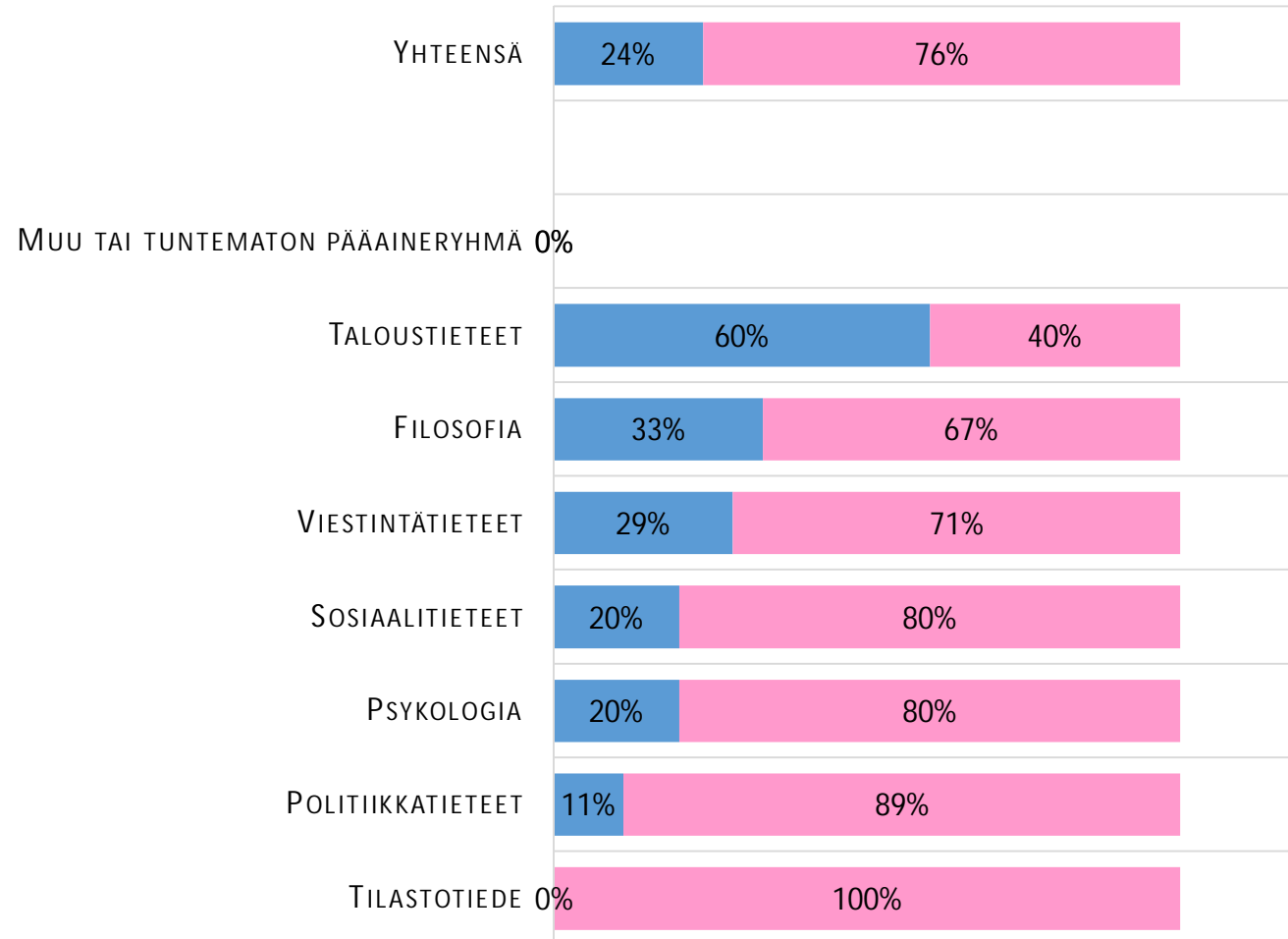




Pitkä ranska valtiotieteissä, N = 63

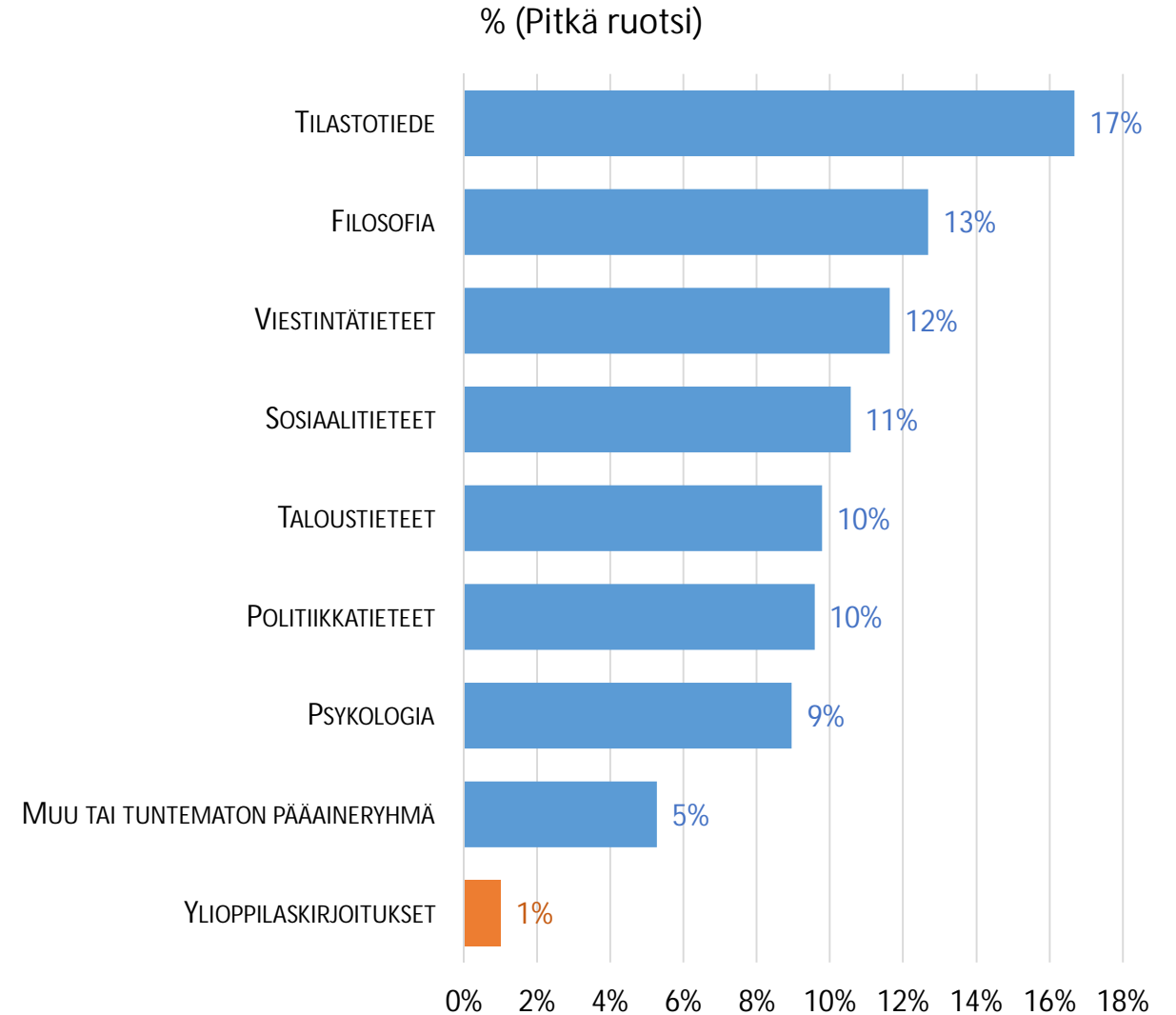
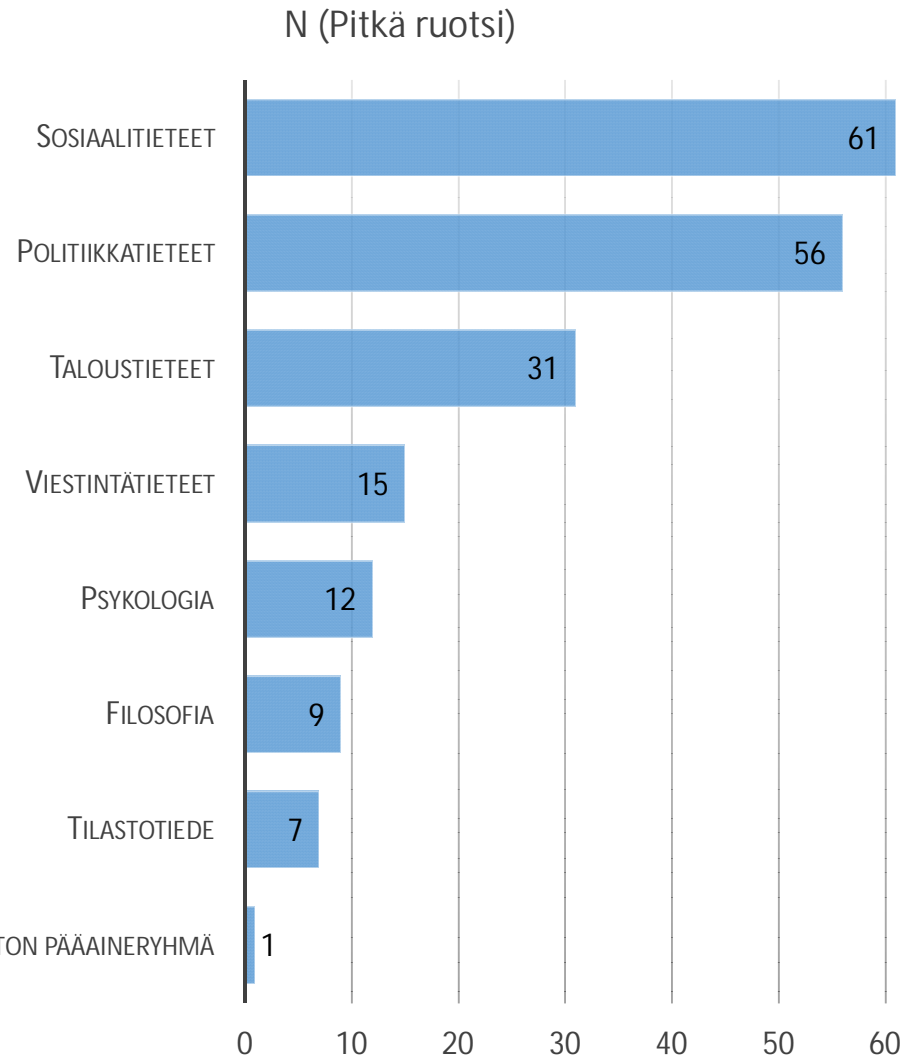
SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ RANSKA

■ Mies % ■ Nainen %





Pitkä ruotsi valtiotieteissä, N = 192

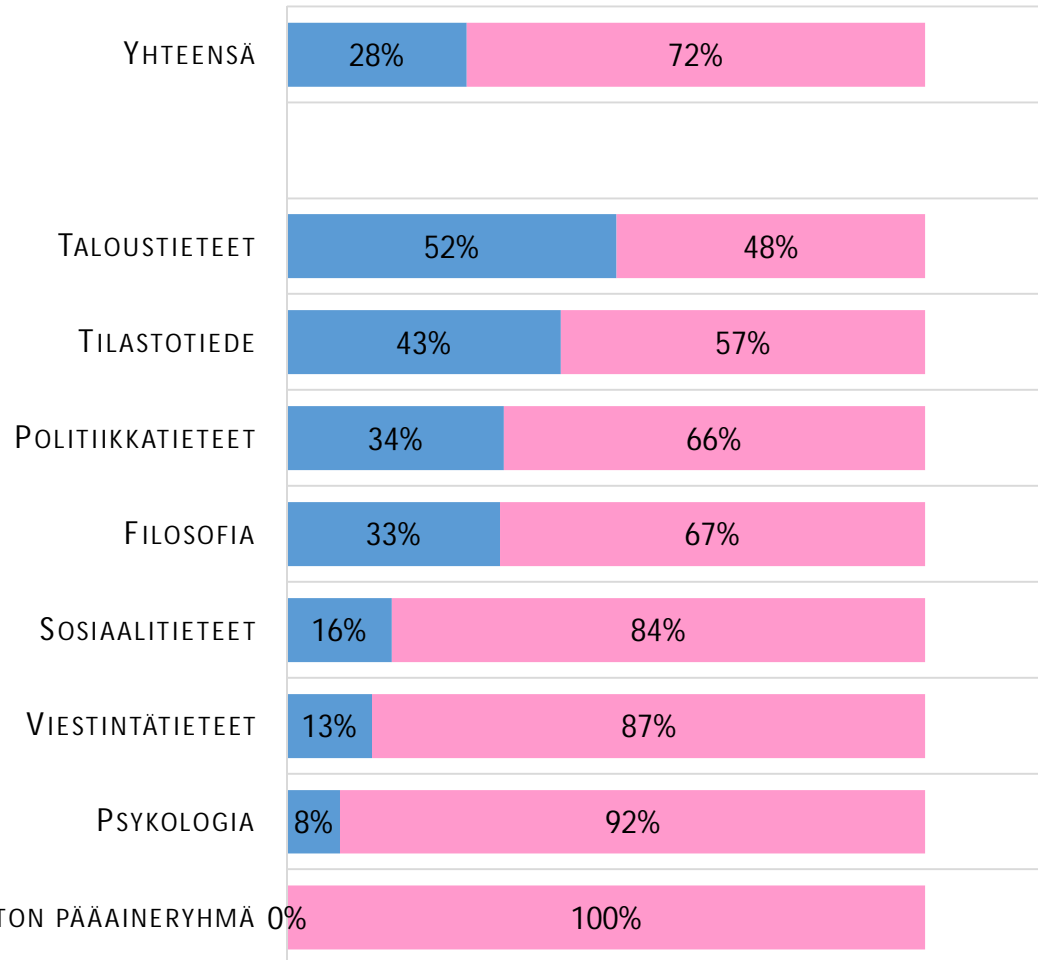




Pitkä ruotsi valtiotieteissä, N = 192

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ RUOTSI

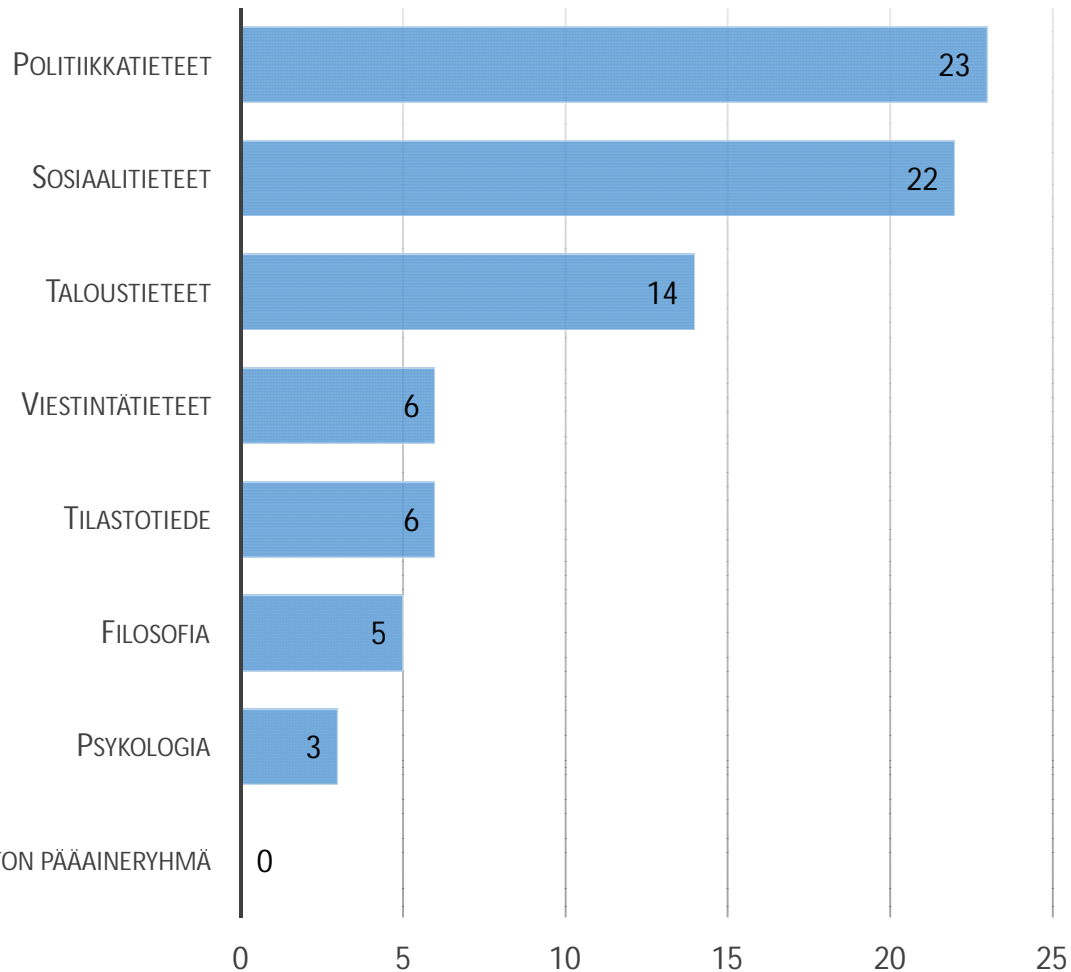
■ Mies % ■ Nainen %



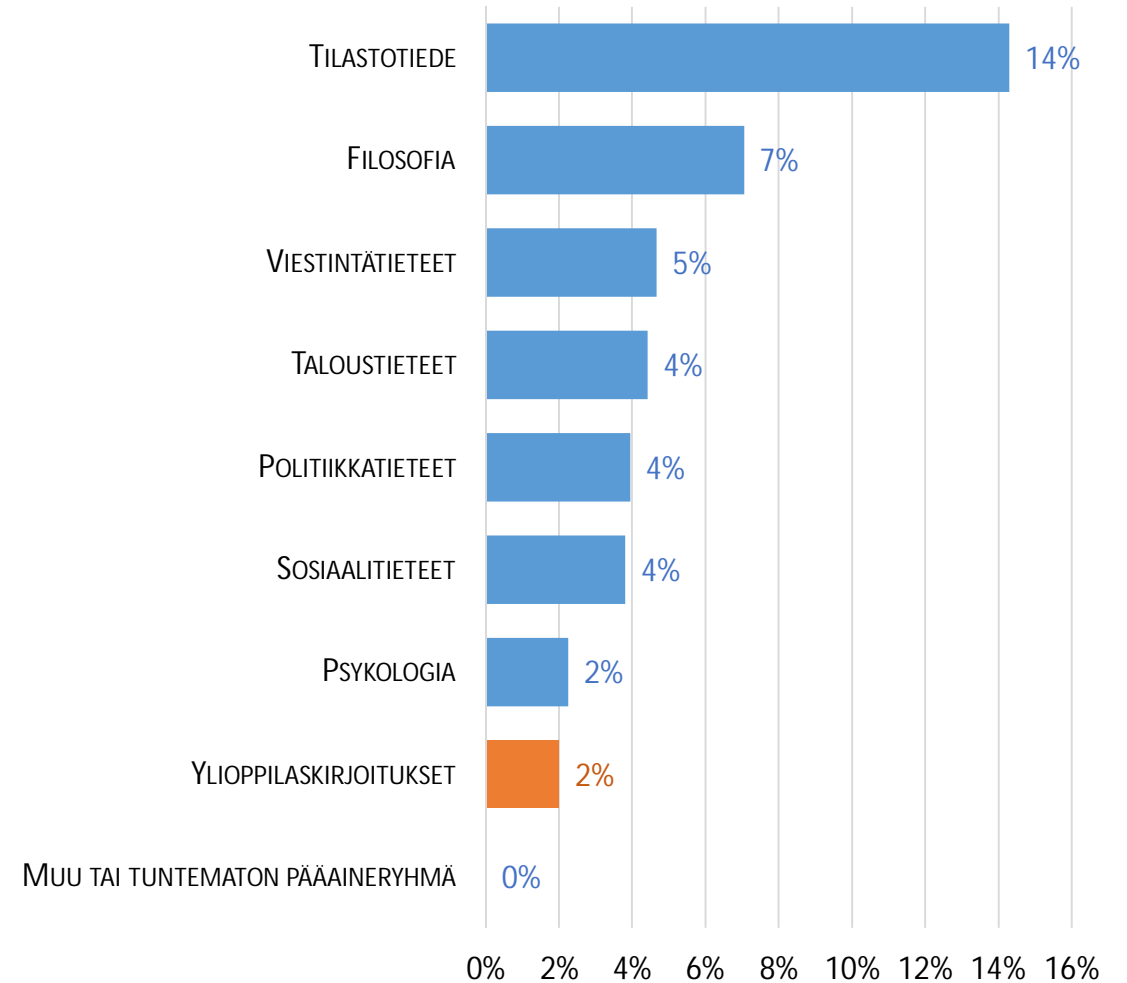


Pitkä saksa valtiotieteissä, N = 79

N (Pitkä saksa)



% (Pitkä saksa)

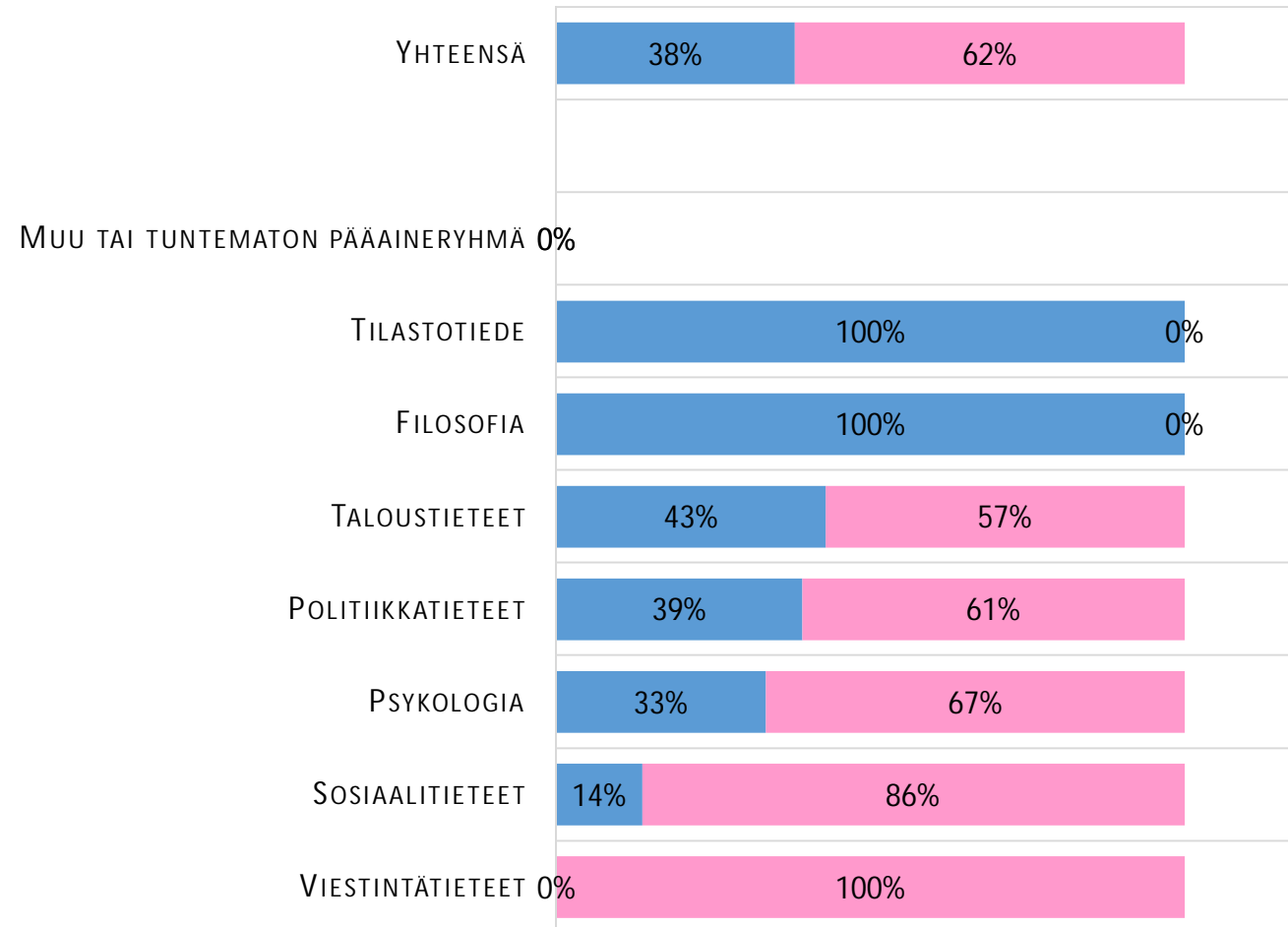




Pitkä saksa valtiotieteissä, N = 79

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ SAKSA

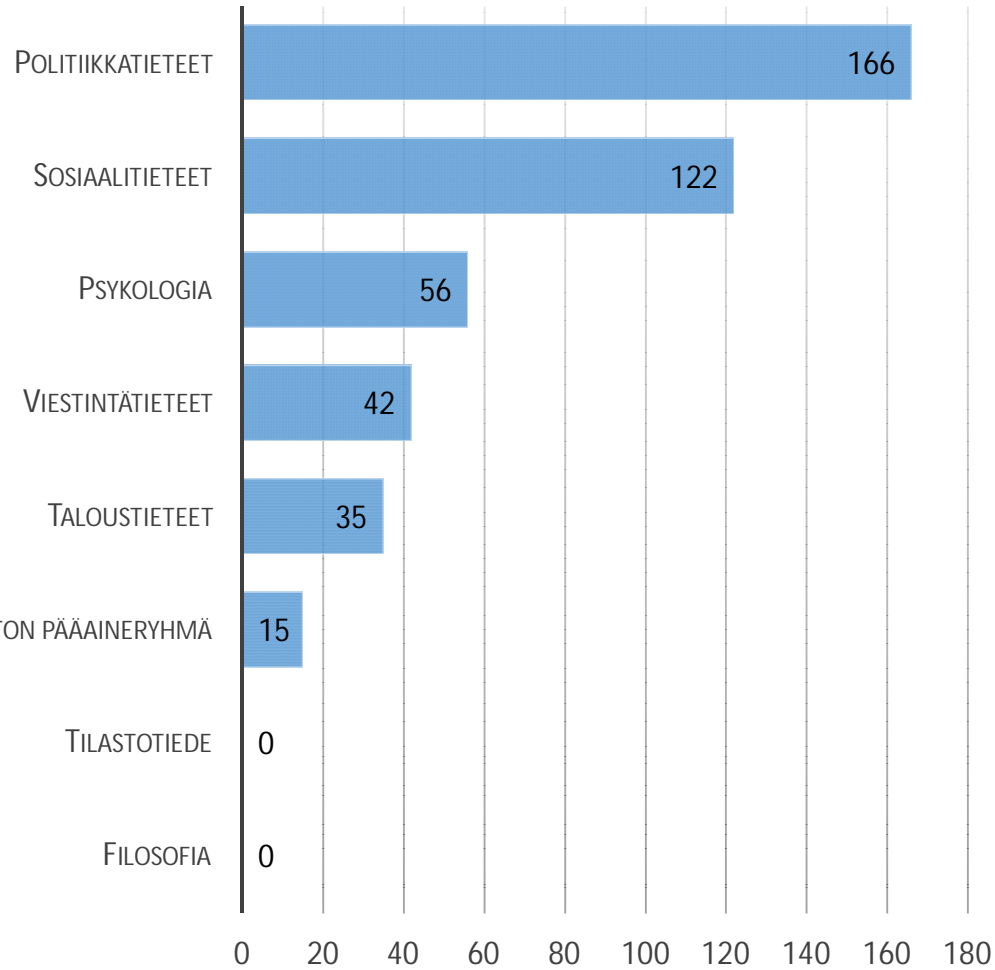
■ Mies % ■ Nainen %



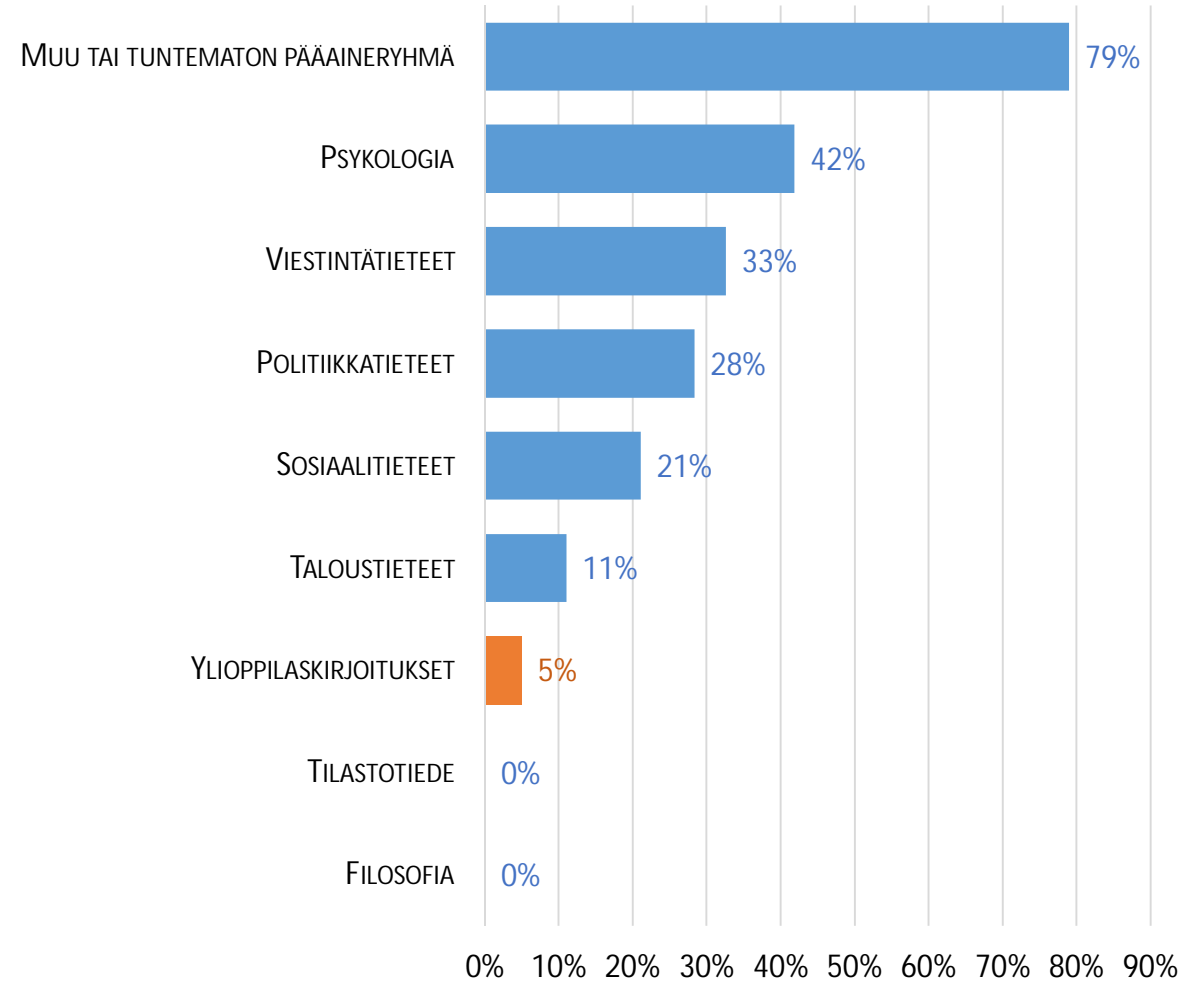


Pitkä suomi valtiotieteissä, N = 436

N (Pitkä suomi)



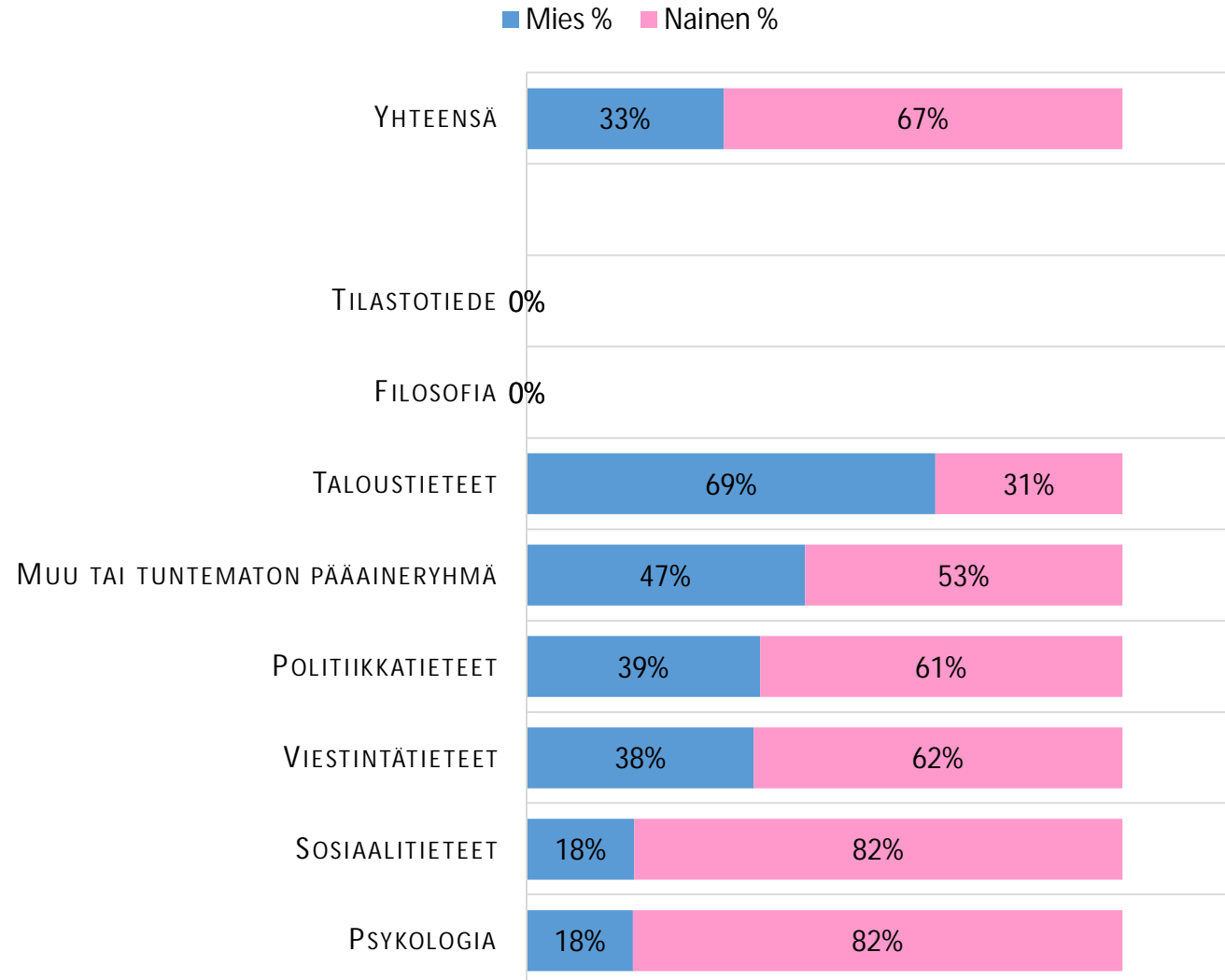
% (Pitkä suomi)





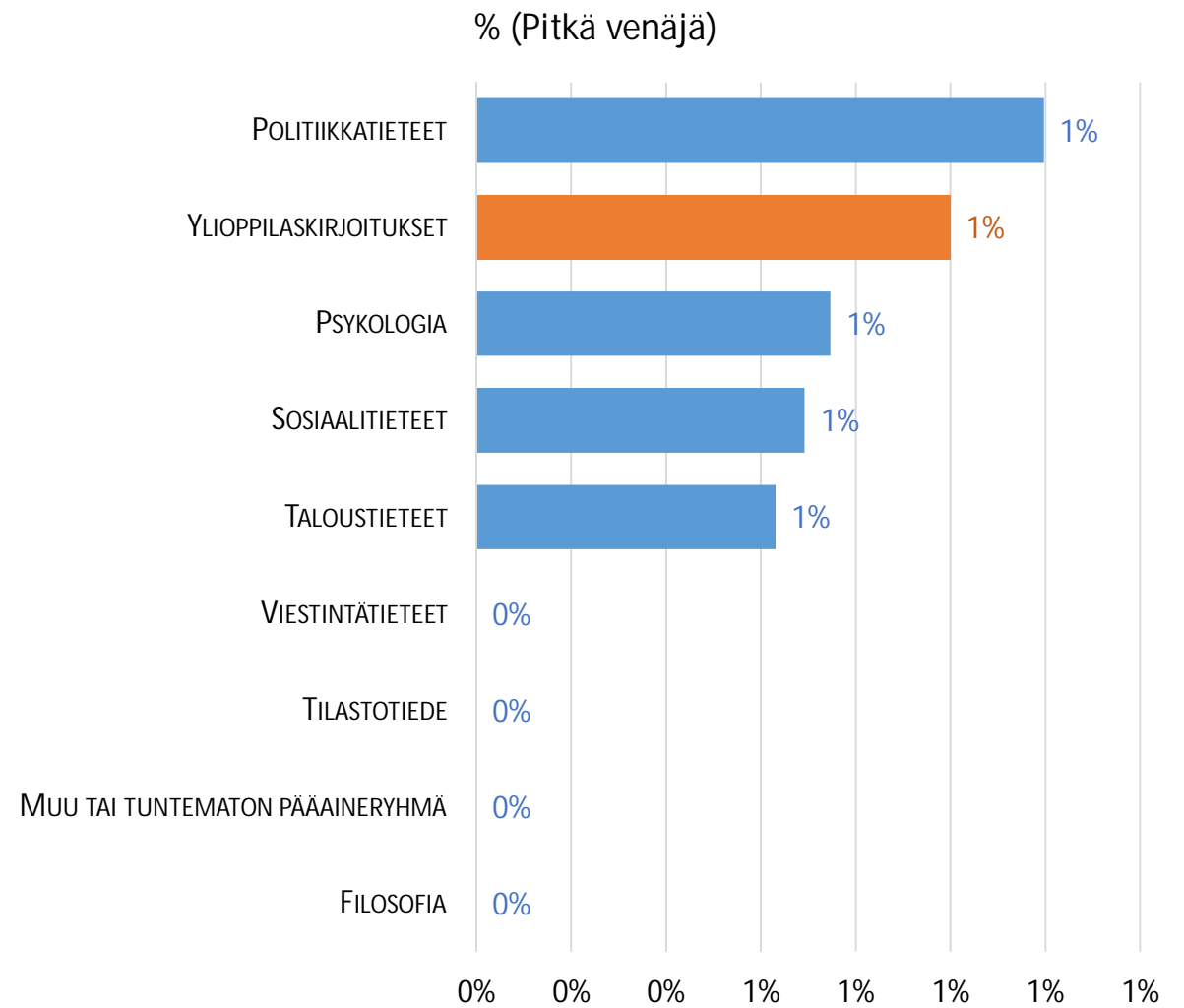
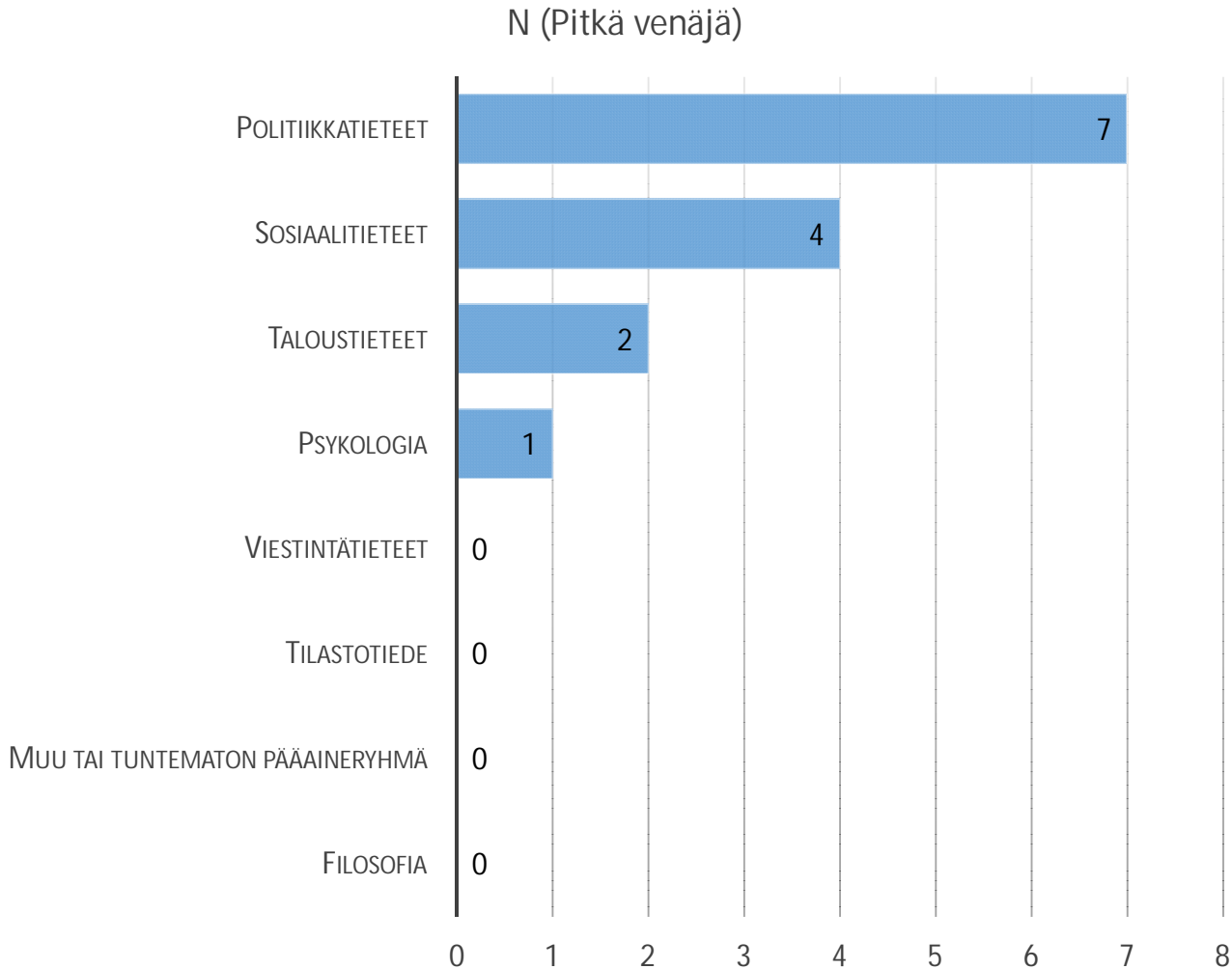
Pitkä suomi valtiotieteissä, N = 436

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ SUOMI





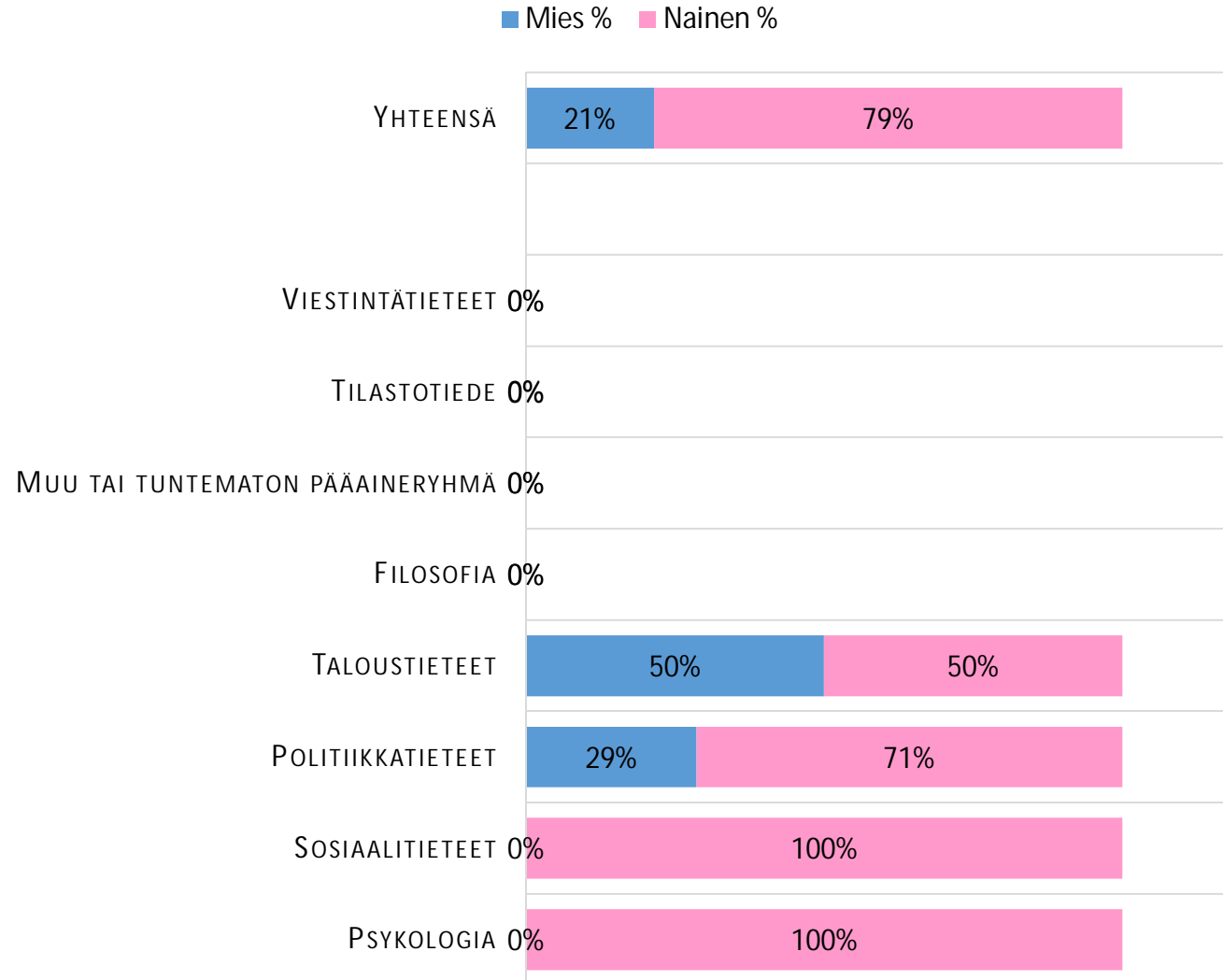
Pitkä venäjä valtiotieteissä, N = 14





Pitkä venäjä valtiotieteissä, N = 14

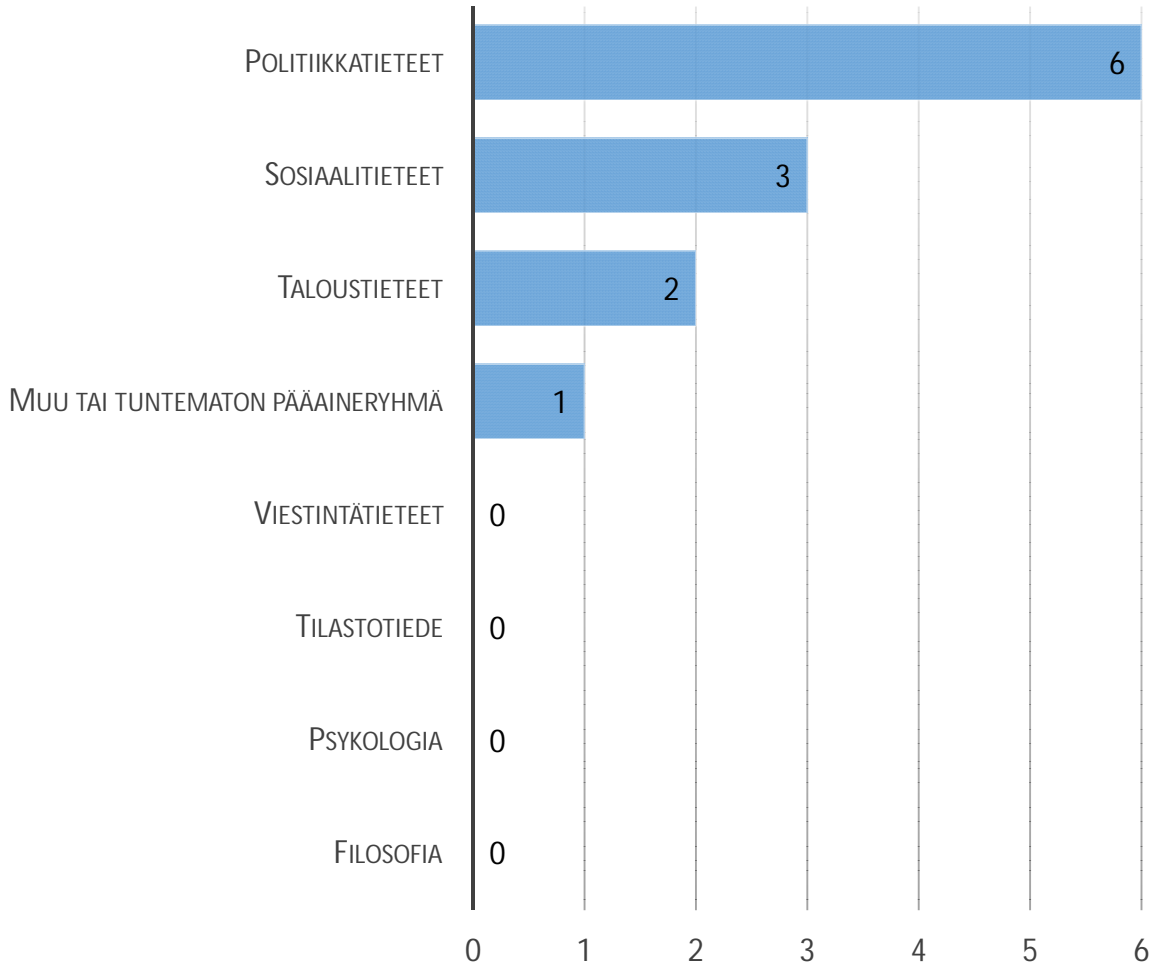
SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ VENÄJÄ



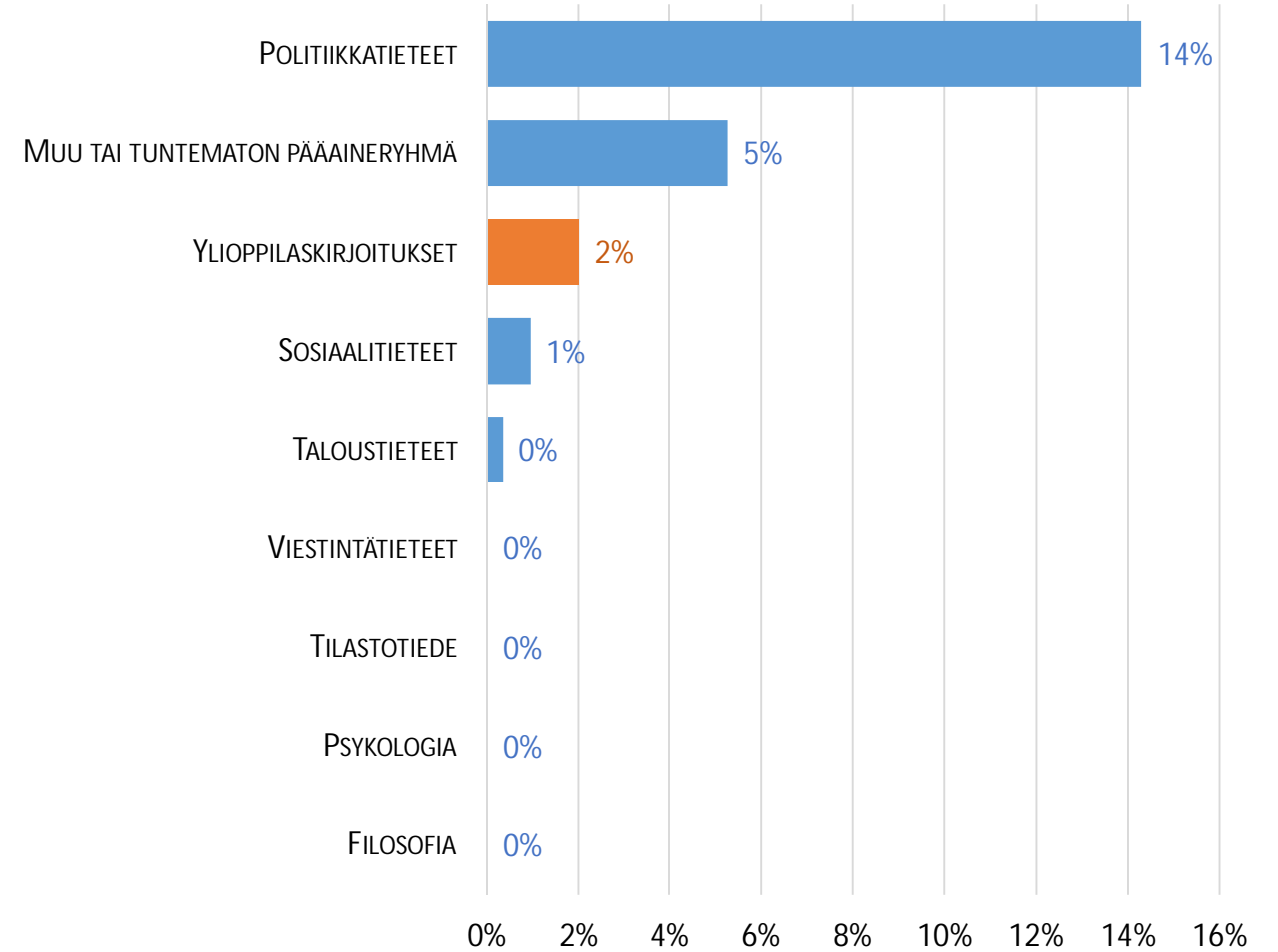


Lyhyt englanti valtiotieteissä, N = 12

N (Lyhyt englanti)



% (Lyhyt englanti)

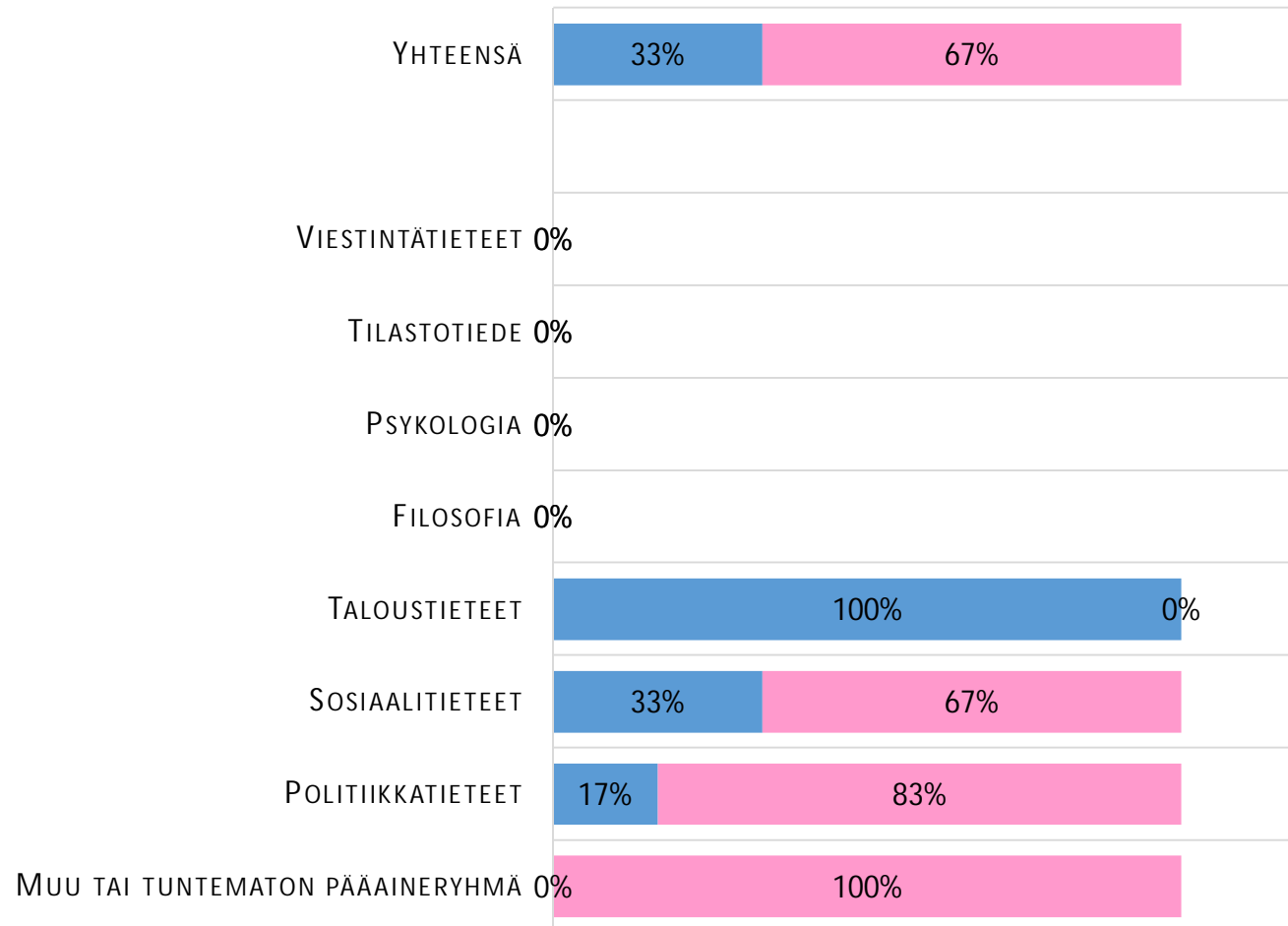




Lyhyt englanti valtiotieteissä, N = 12

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT ENGLANTI

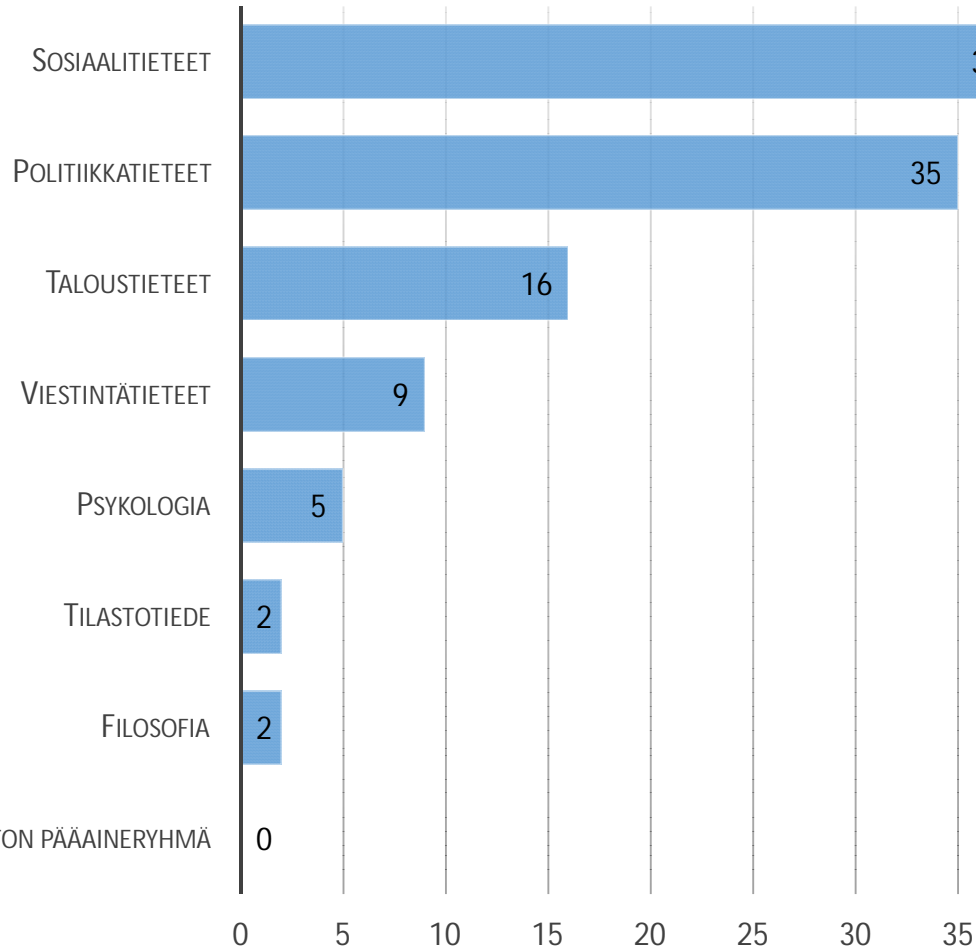
■ Mies % ■ Nainen %



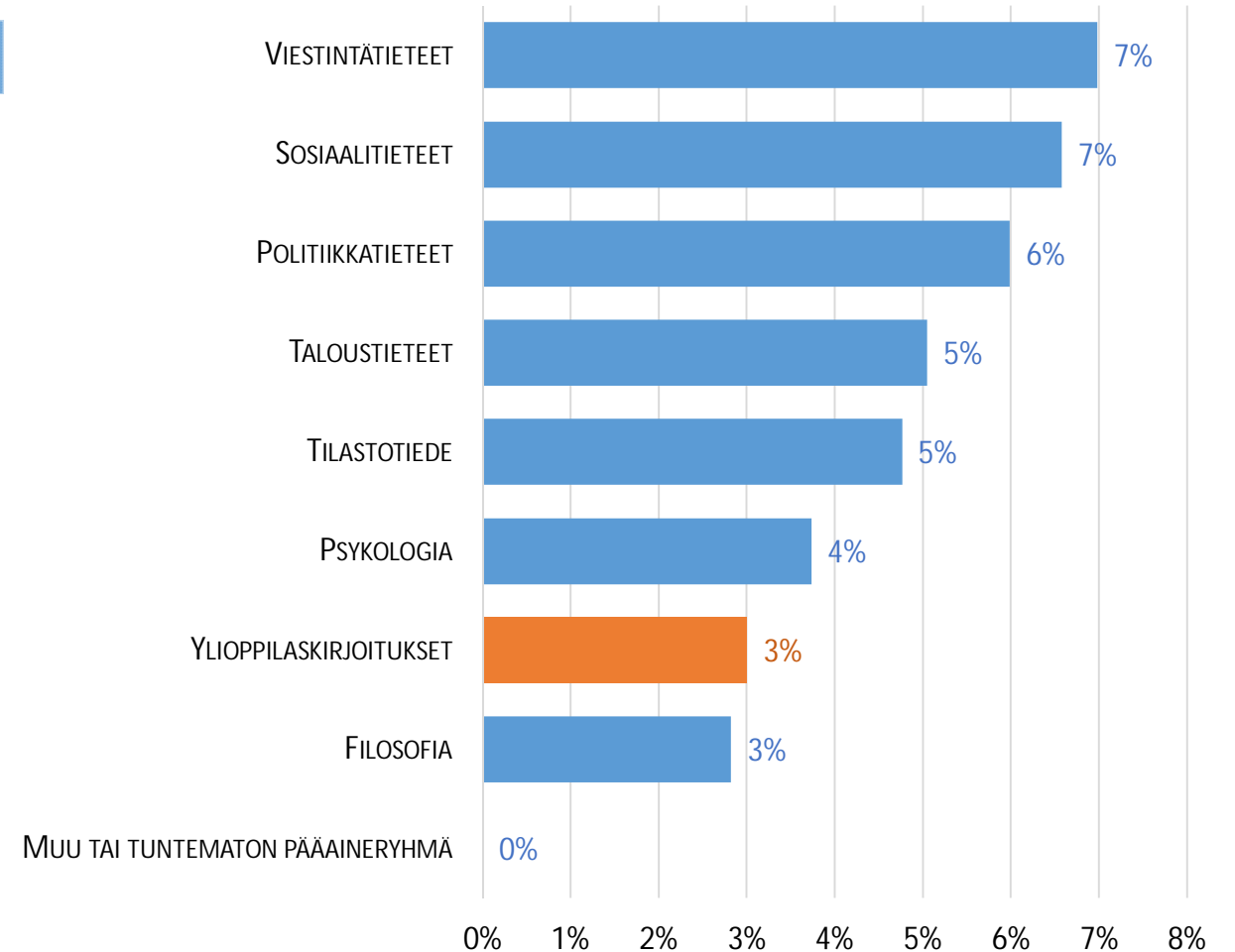


Lyhyt espanja valtiotieteissä, N = 107

N (Lyhyt espanja)



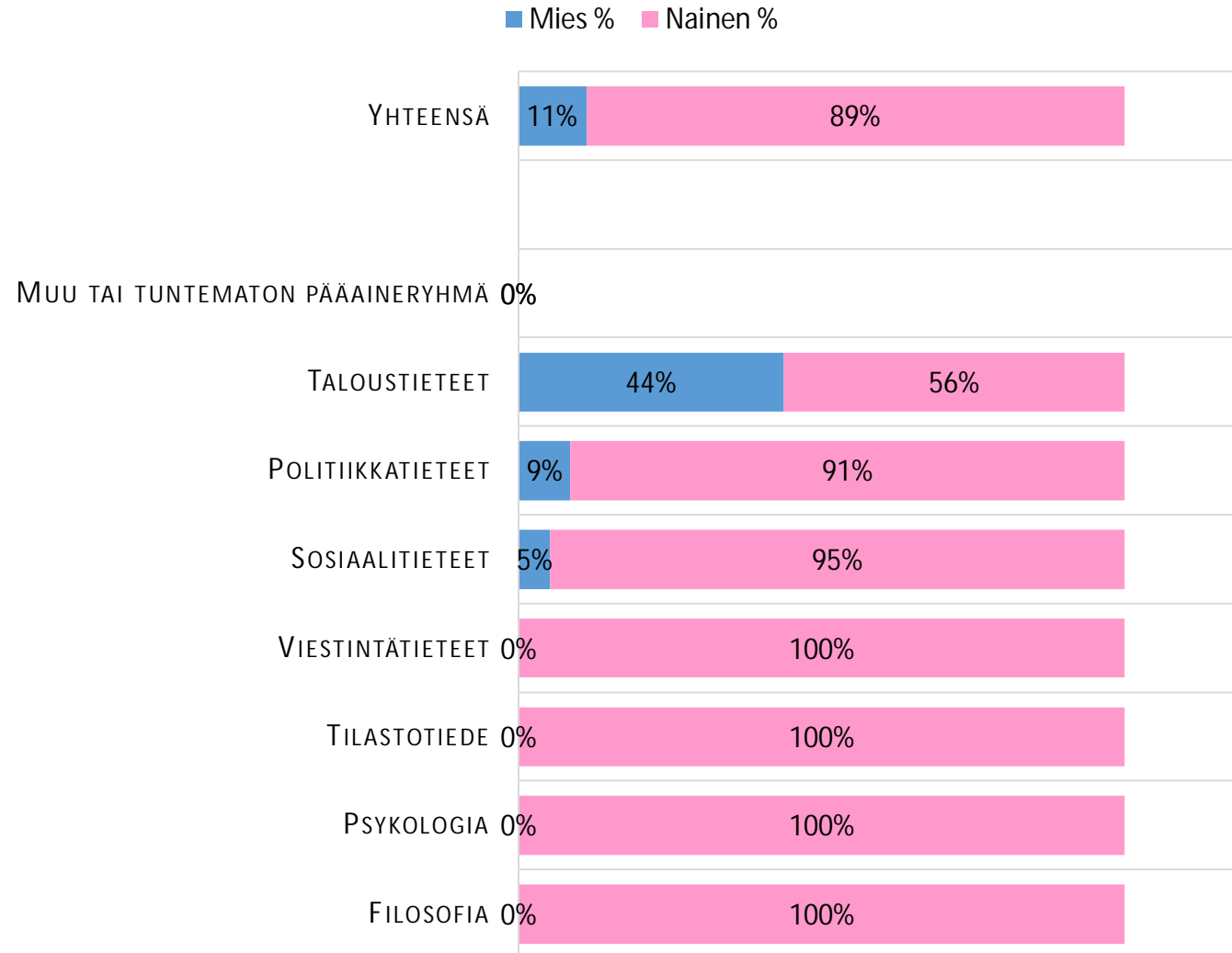
% (Lyhyt espanja)





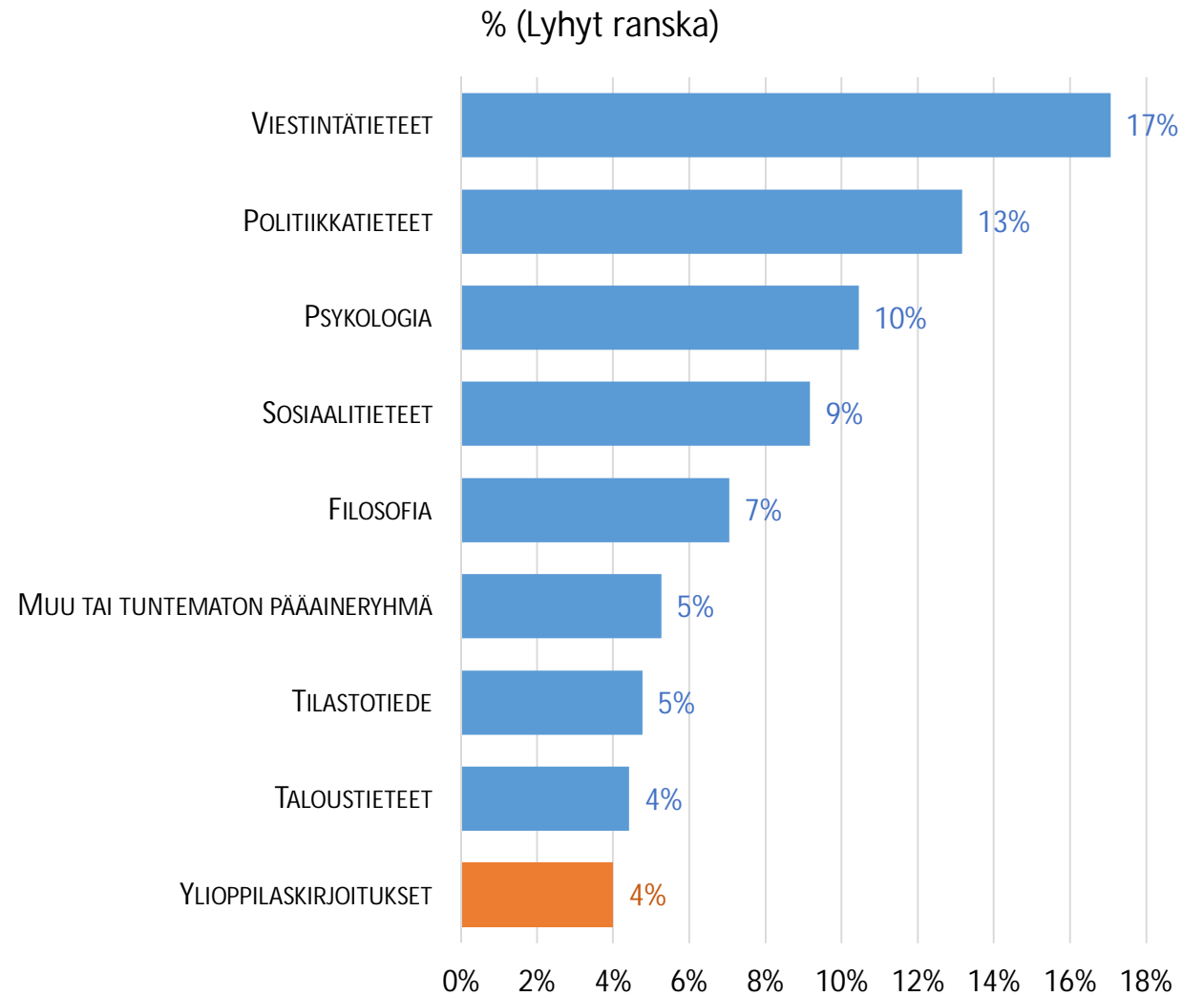
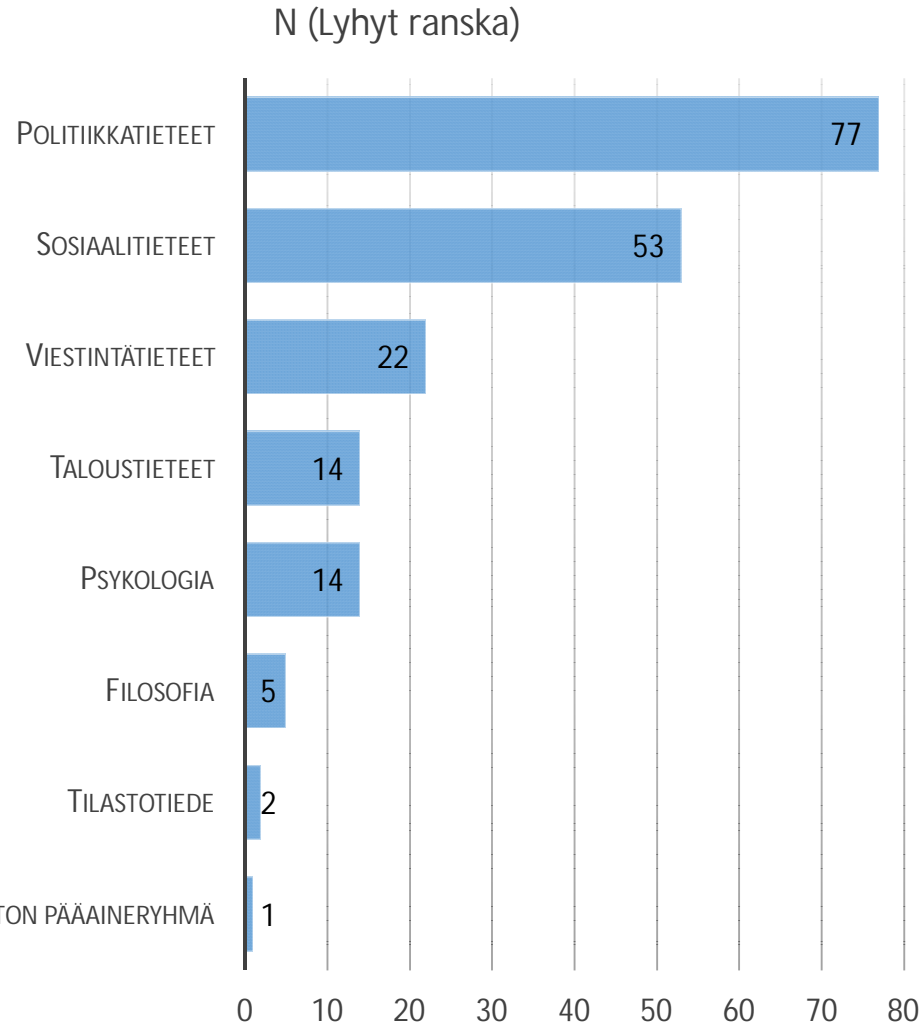
Lyhyt espanja valtiotieteissä, N = 107

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT ESPANJA





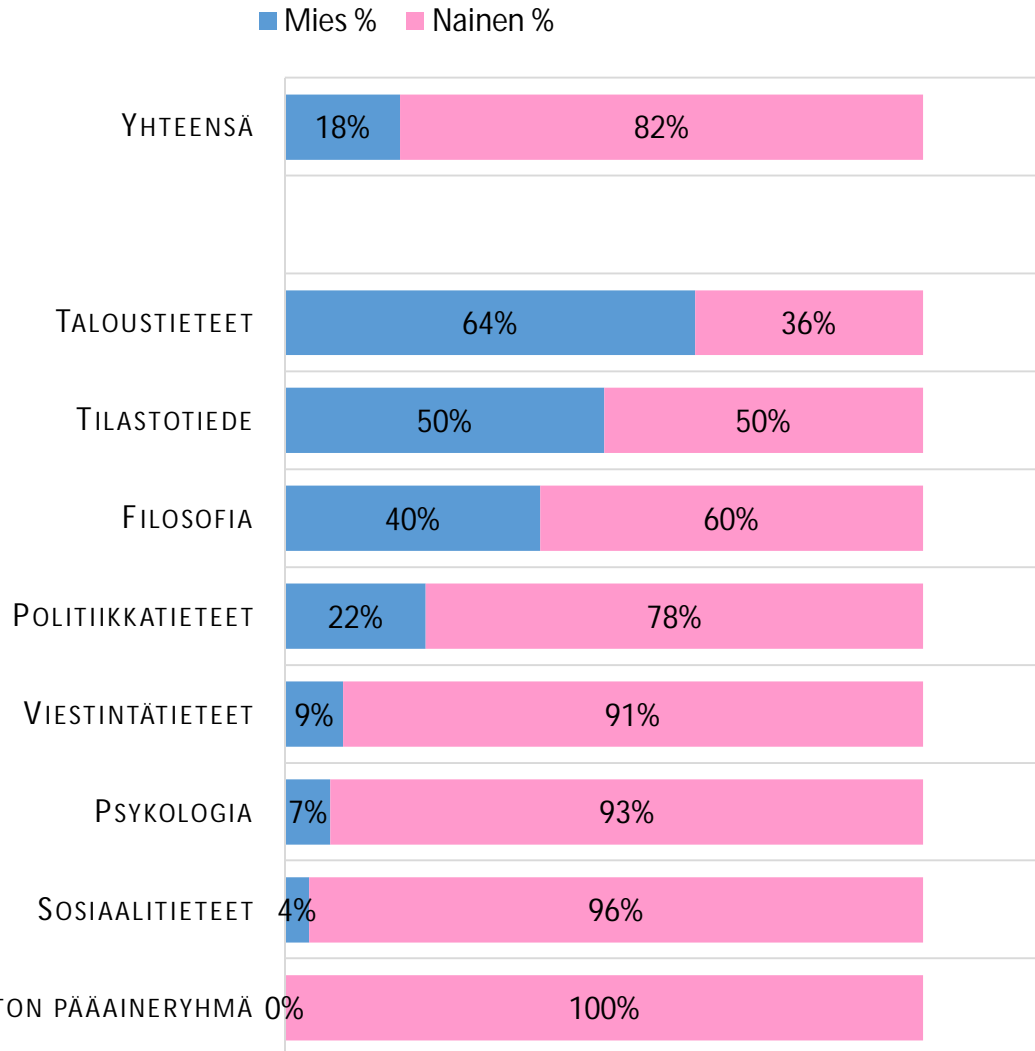
Lyhyt ranska valtiotieteissä, N = 188





Lyhyt ranska valtiotieteissä, N = 188

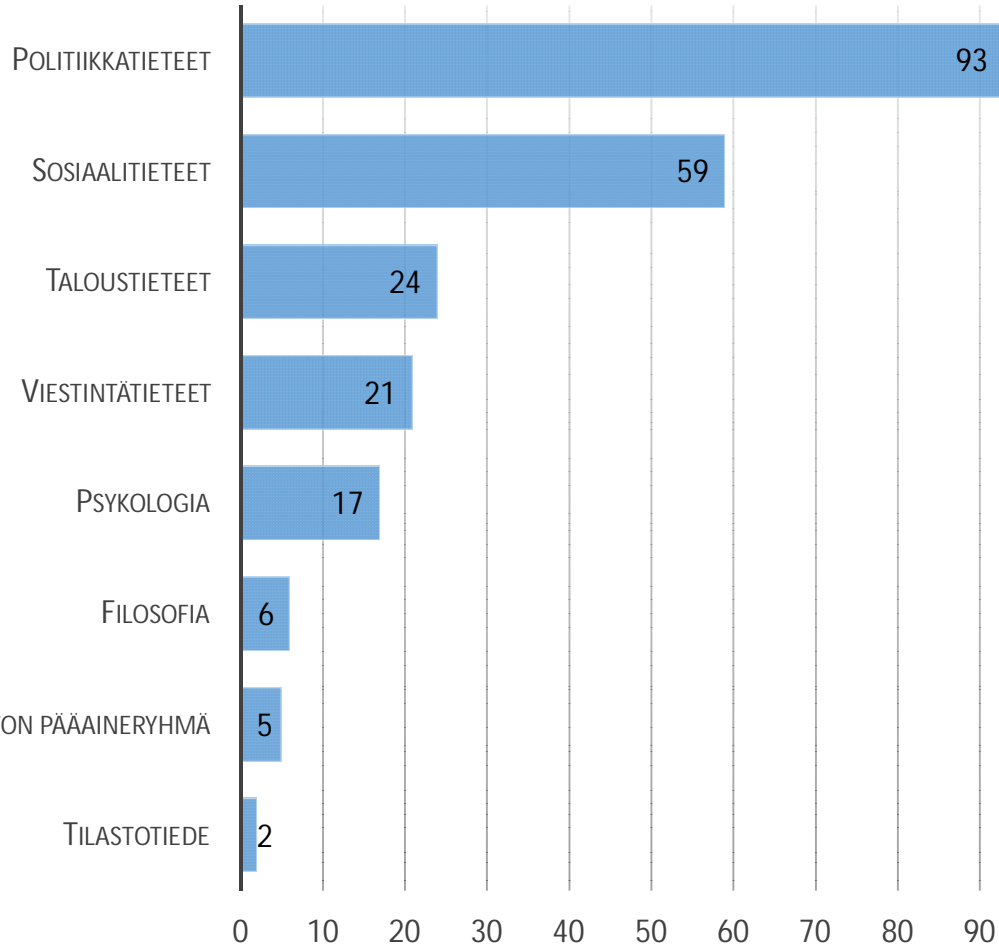
SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT RANSKA



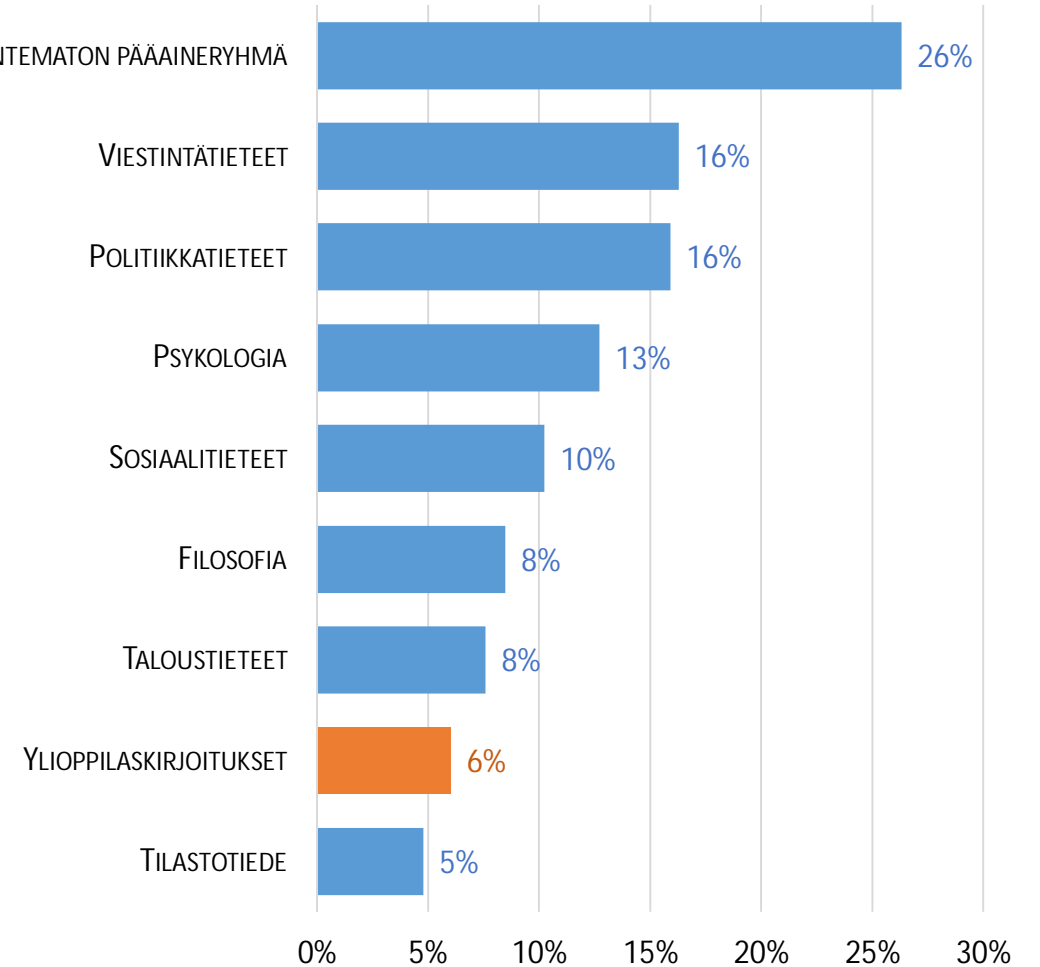


Lyhyt saksa valtiotieteissä, N = 227

N (Lyhyt saksa)



% (Lyhyt saksa)

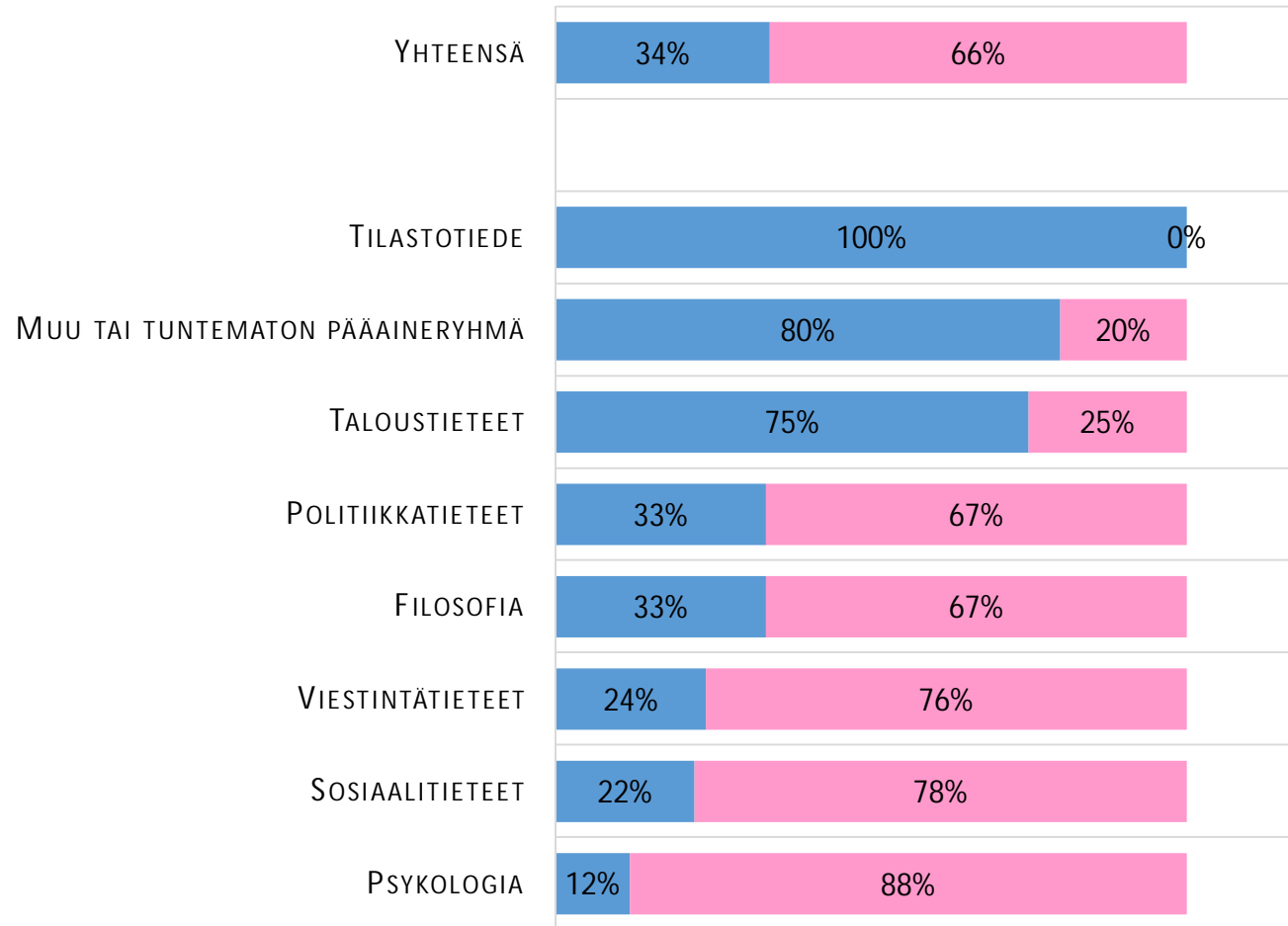




Lyhyt saksa valtiotieteissä, N = 227

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT SAKSA

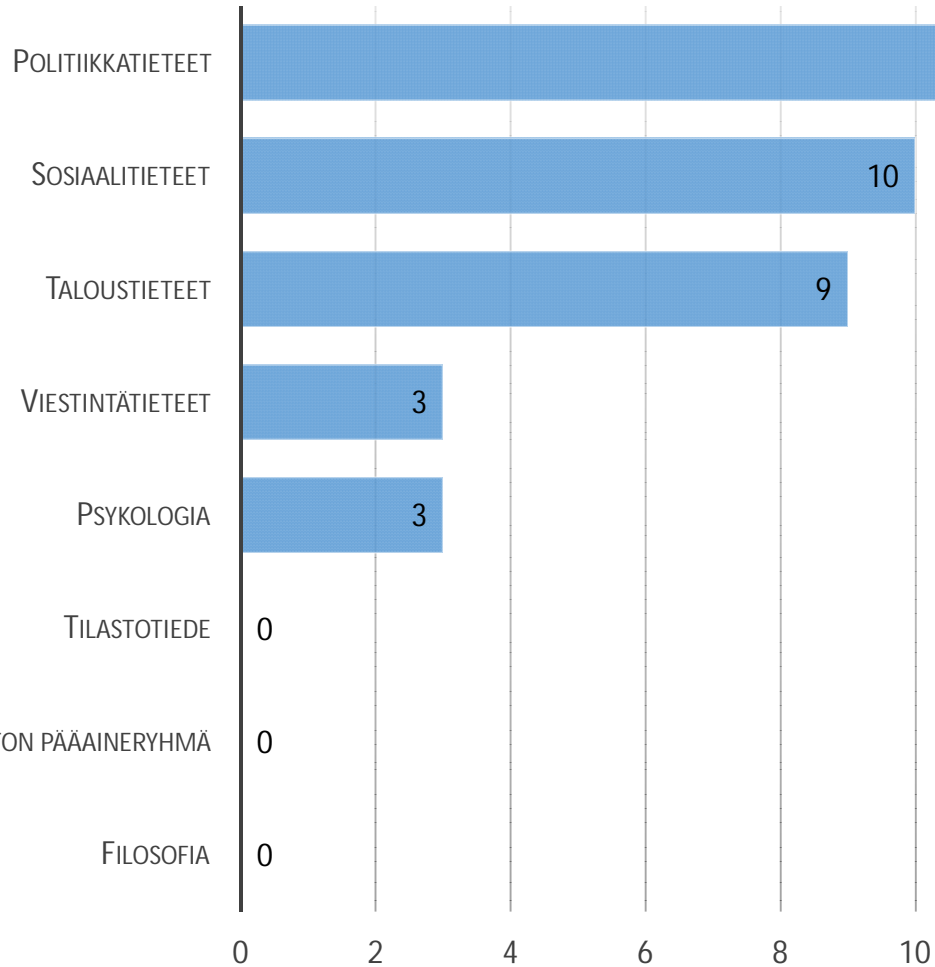
■ Mies % ■ Nainen %



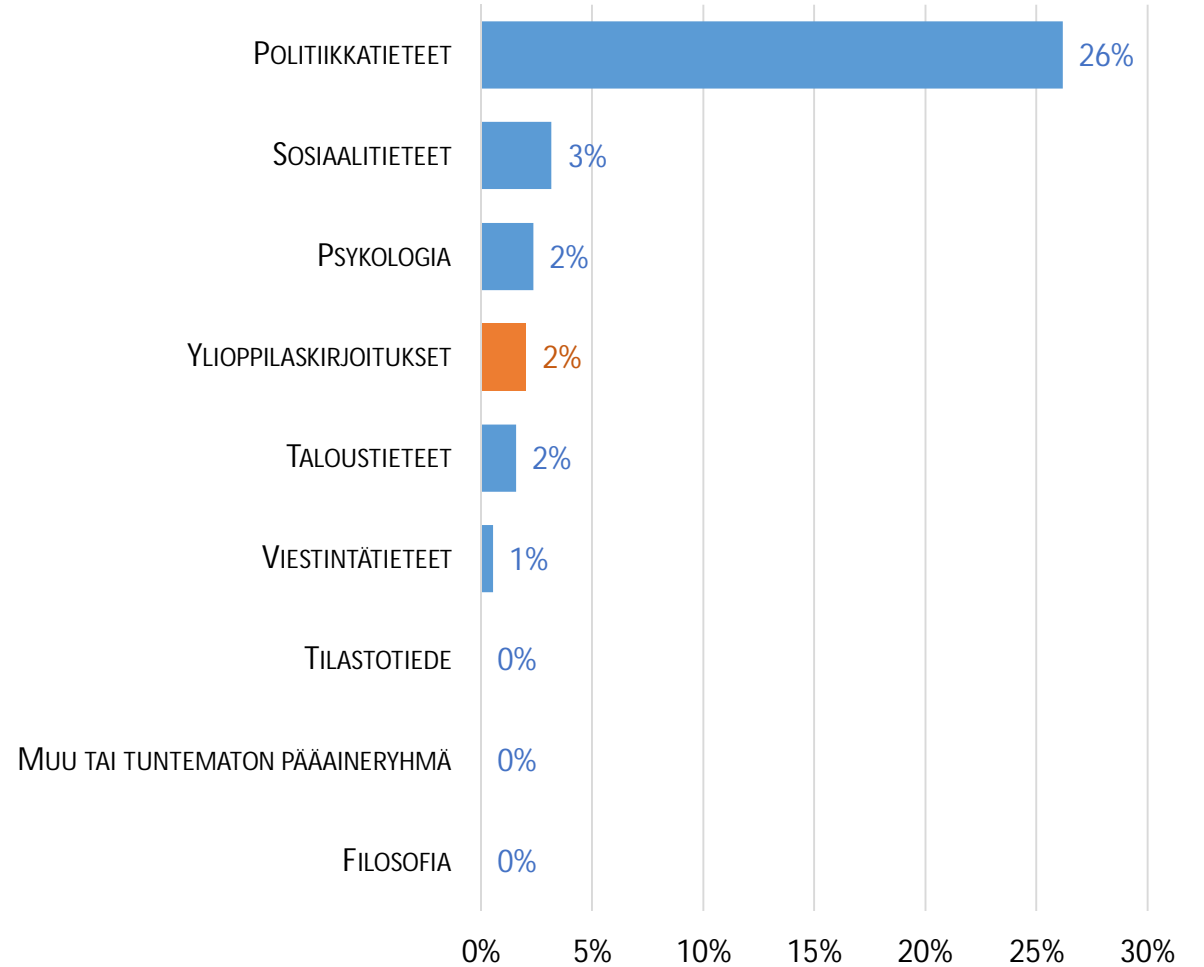


Lyhyt venäjä valtiotieteissä, N = 36

N (Lyhyt venäjä)



% (Lyhyt venäjä)





Lyhyt venäjä valtiotieteissä, N = 36

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT VENÄJÄ

