



Lukion ainevalinnat ja opiskelijarekrytointi, aineyhdistelmä biologia – terveystieto – psykologia

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.



Aineyhdistelmä biologia – terveystieto – psykologia

MATEMATIIKKA JA REAALIAINEET

”Ylioppilaat 2013-15”

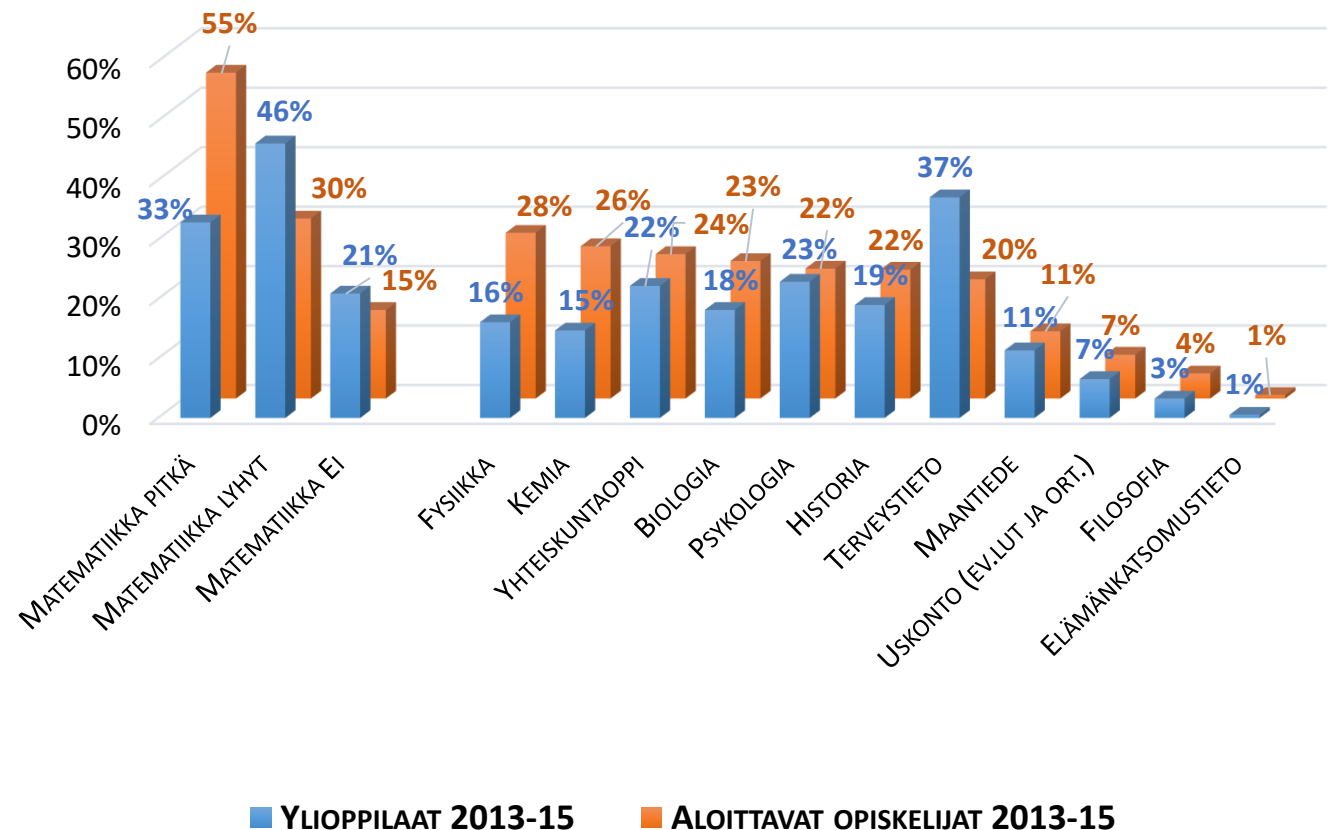
- kuinka suuri osuus (%), noiden vuosien ylioppilaista kirjoitti ko. oppiaineen.
- Esimerkiksi ”Psykologia” 23 %

”Uudet opiskelijat 2013-15”

- Kuinka suuri osuus (%) valituista opiskelijoista (edellisellä kalvolla kuvattu aineisto) oli lukiossa kirjoittanut ko. oppiaineen.
- Esimerkiksi ”Psykologia” 22 %

Tässä tarkastellaan biologia-terveystieto-psykologia yhdistelmää niillä aloilla, joilla tämä yhdistelmä on tärkeä.

MATEMATIIKAN JA REAALIAINEIDEN SPEKTRI, KAIKKI ALAT



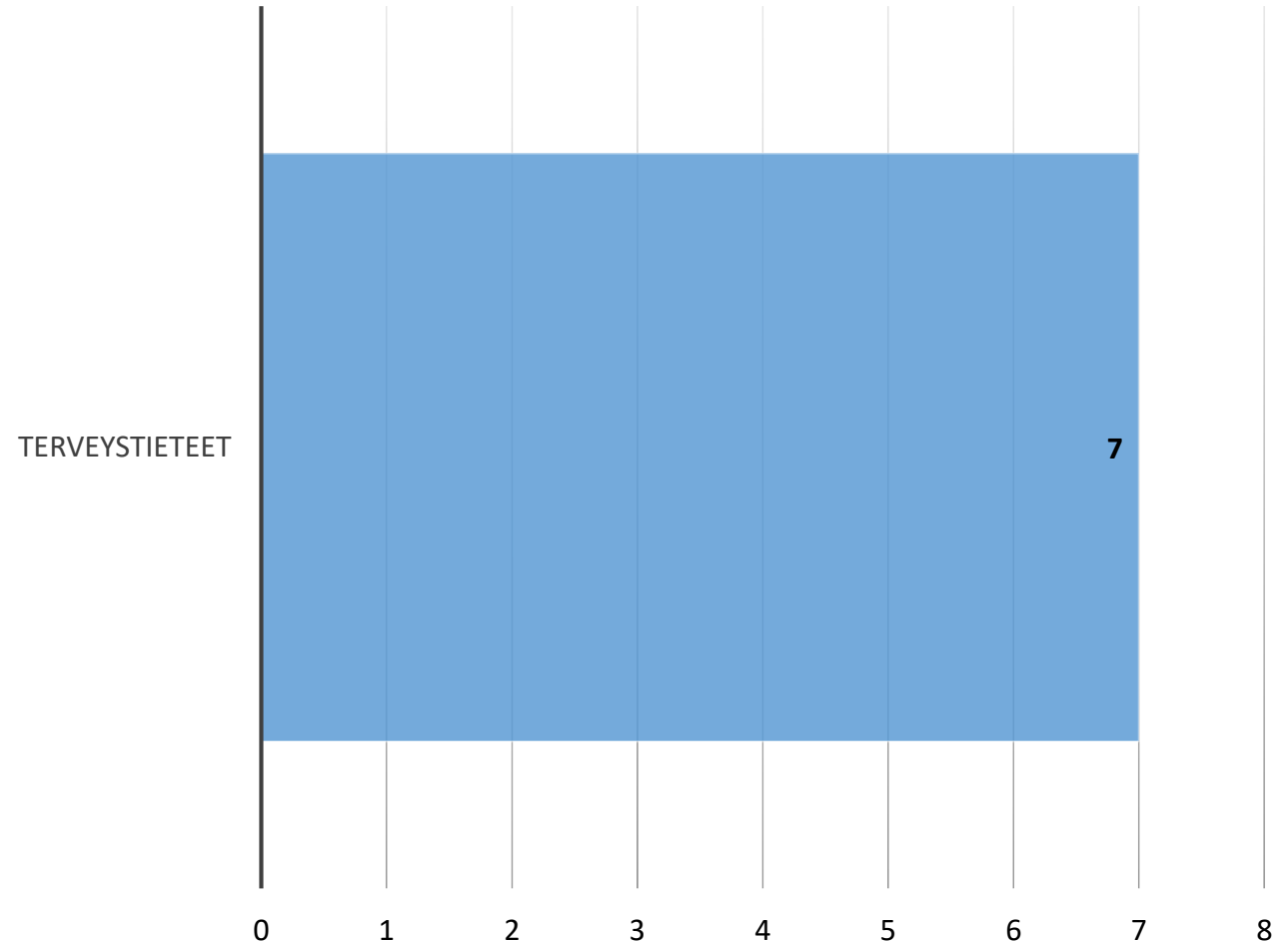


Aineyhdistelmä biologia, terveystieto ja psykologia

TAUSTAA

- Kuva kertoo, kuinka moni valituista opiskelijoista on kirjoittanut ylioppilaskirjoituksissa aineyhdistelmän biologia, terveystieto ja psykologia, koulutusohjelmittain.
- Lukumäärät kertovat eri koulutusohjelmien suhteellisen koon biologian, terveystiedon ja psykologian kannalta katsottuna.
- Terveystieteissä 7 on kirjoittanut sekä biologian, terveystiedon että psykologian.

N (Biologia, terveystieto ja psykologia)



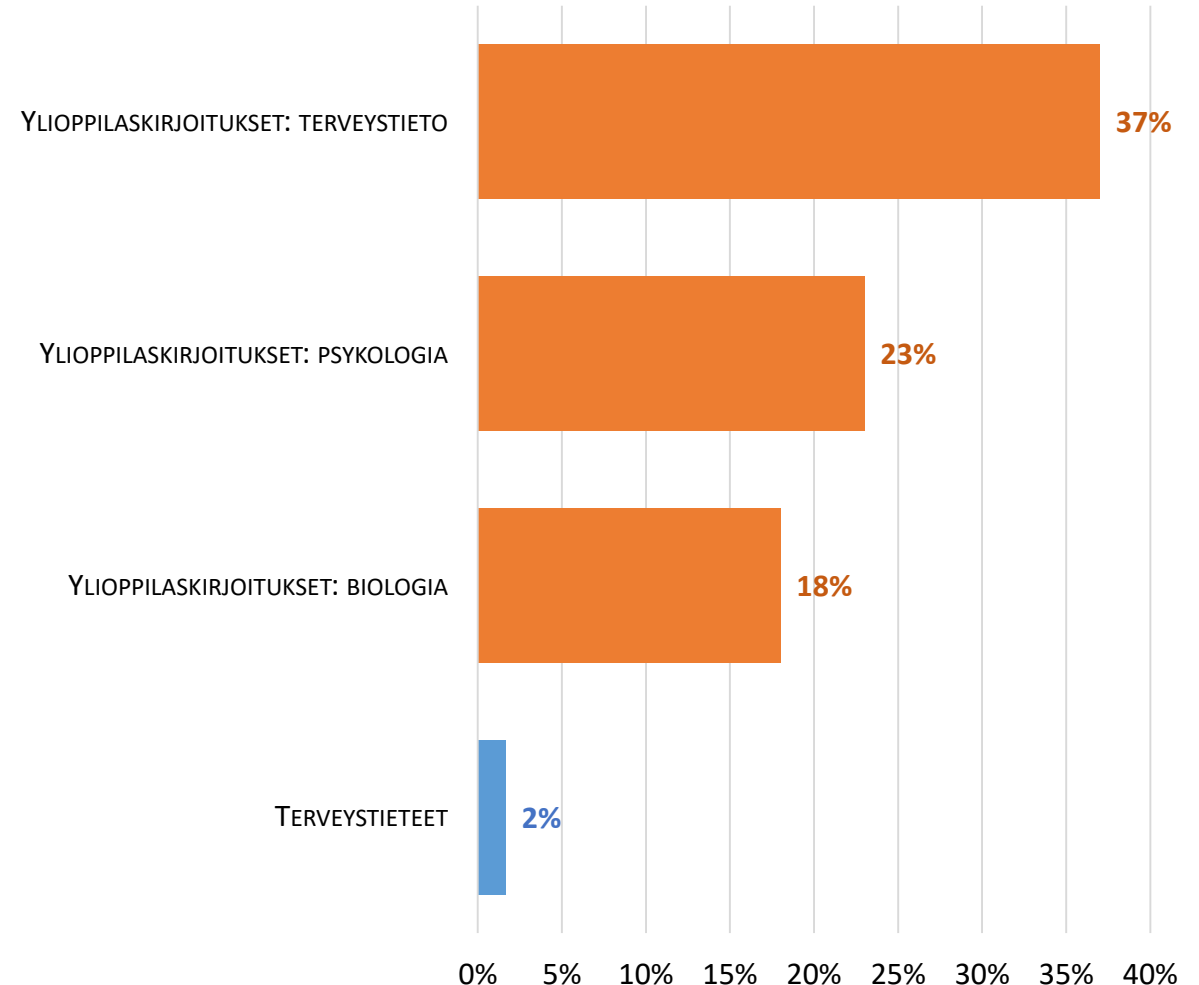


Aineyhdistelmä biologia, terveystieto ja psykologia

TAUSTAA

- Kuva kertoo, kuinka suuri %-osuus valituista opiskelijoista on kirjoittanut biologian, terveystiedon ja psykologian ylioppilaskirjoituksissa.
- %-osuudet kertovat biologian, terveystiedon ja psykologian suhteellisen merkityksen.
- ”Ylioppilaskirjoitukset” kertoo, kuinka suuri osuus vuosien 2013-15 ylioppilaista kirjoitti terveystiedon (37 %) ja psykologian (23 %) ja biologian (18 %).

% (Biologia, terveystieto ja psykologia)



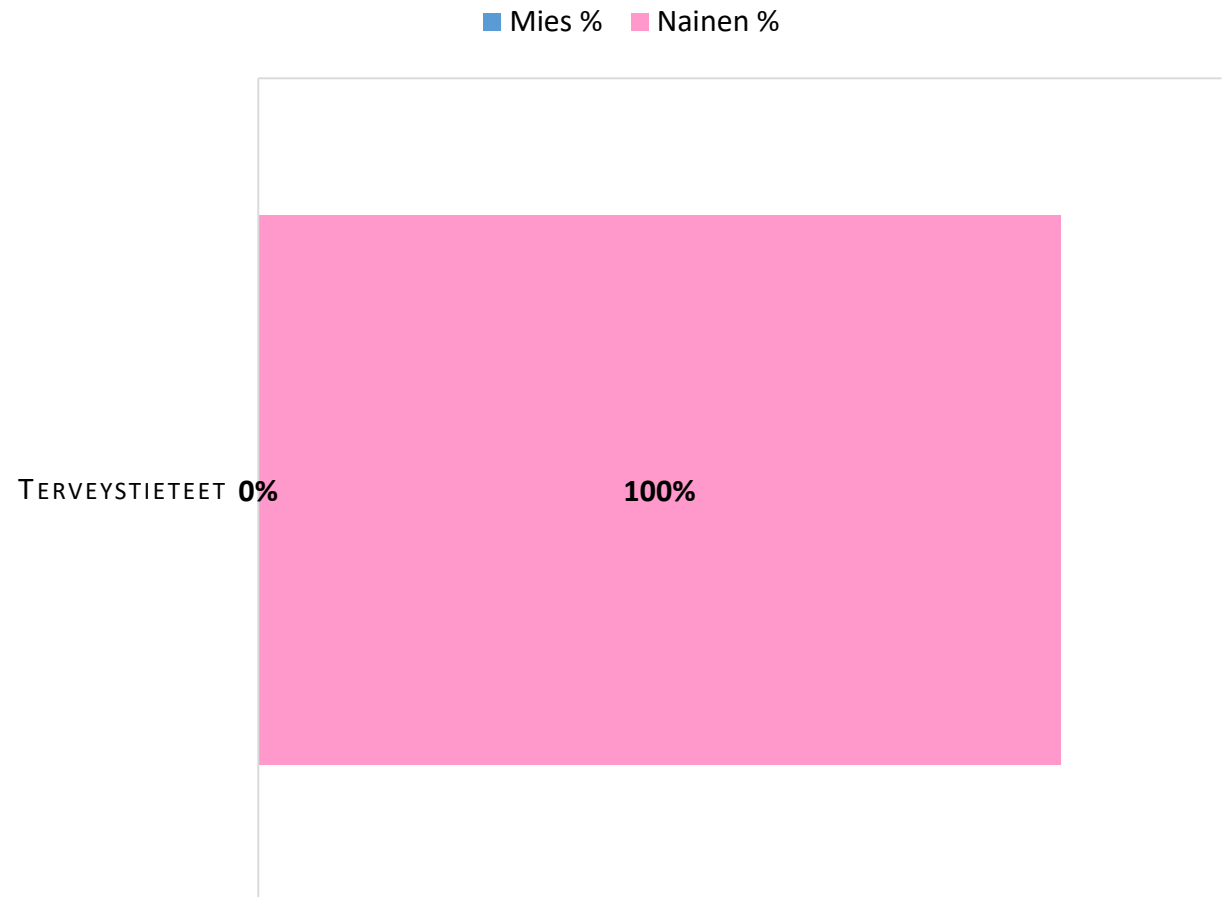


Aineyhdistelmä biologia, terveystieto ja psykologia

TAUSTAA

- Kuvassa sekä biologian, terveystiedon että psykologian kirjoittaneiden opiskelijoiden sukupuolijakauma 2013-15 koulutusohjelmittain.
- ”Yhteensä” summaa yhteen kaikki biologian, terveystiedon ja psykologian kirjoittaneet opiskelijat ohjelmasta riippumatta.
- Koska lukioaineiden sukupuolittuminen vaihtelee laajalti, voi jakauma näyttää erilaiselta eri lukioaineiden kohdalla.

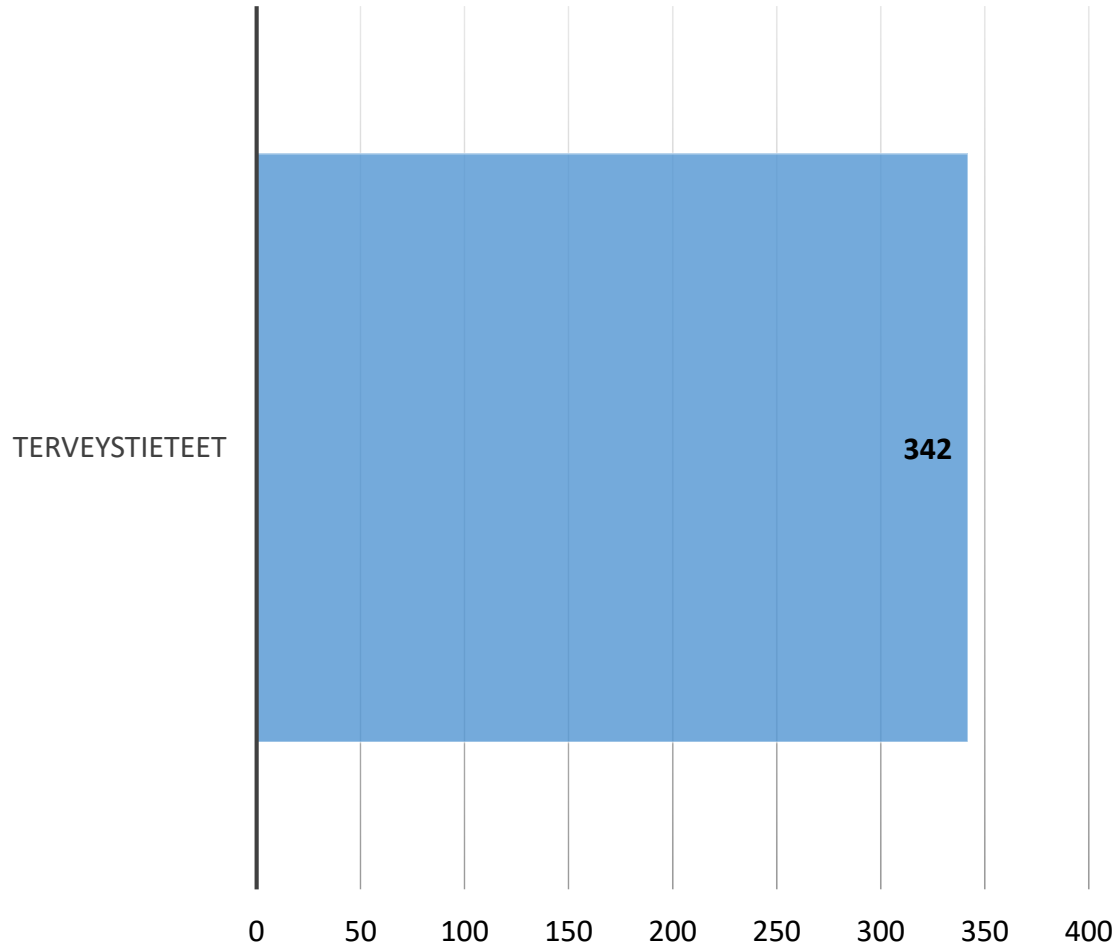
SUKUPUOLIJAKAUMA, BIOLOGIA, TERVEYSTIETO JA PSYKOLOGIA



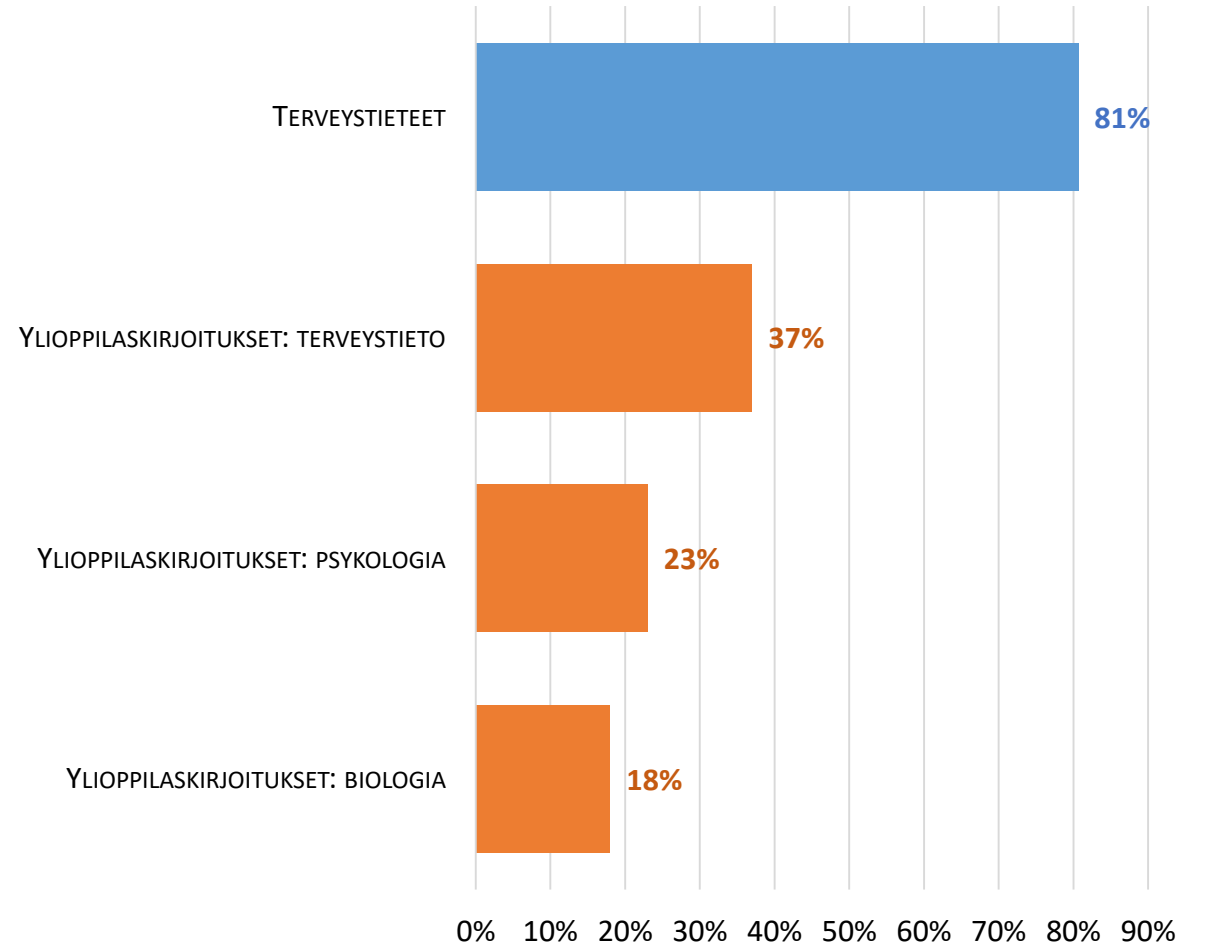


Aineyhdistelmä biologia, terveystieto tai psykologia

N (Biologia, terveystieto tai psykologia)



% (Biologia, terveystieto tai psykologia)

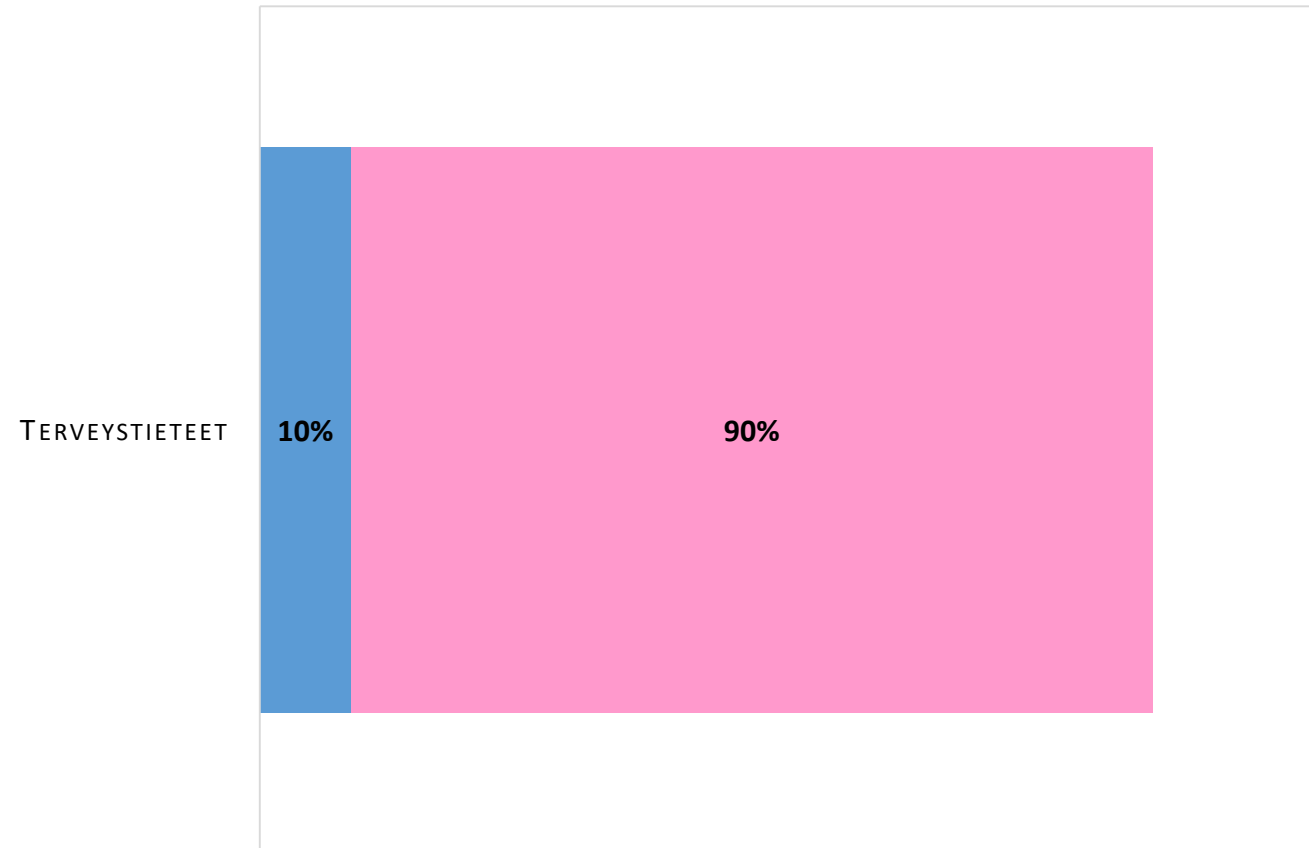




Aineyhdistelmä biologia, terveystieto tai psykologia

SUKUPUOLIJAKAUMA, BIOLOGIA, TERVEYSTIETO TAI PSYKOLOGIA

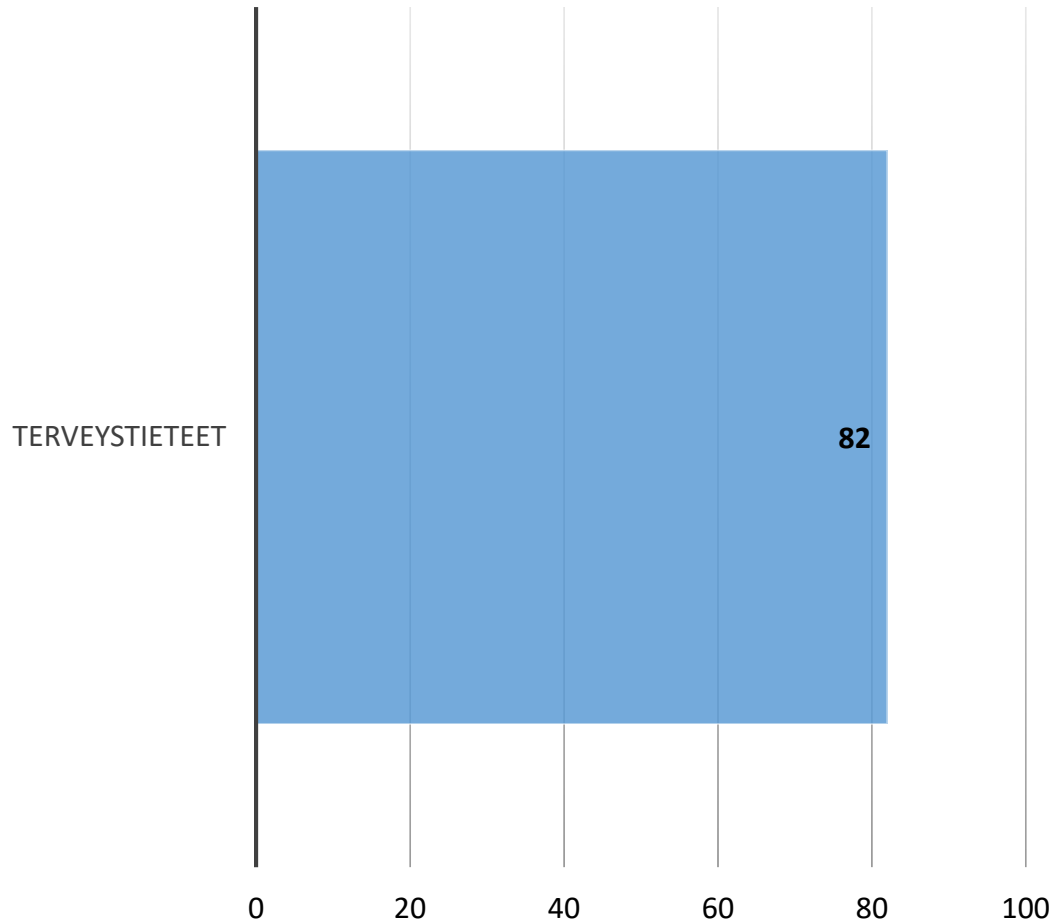
■ Mies % ■ Nainen %



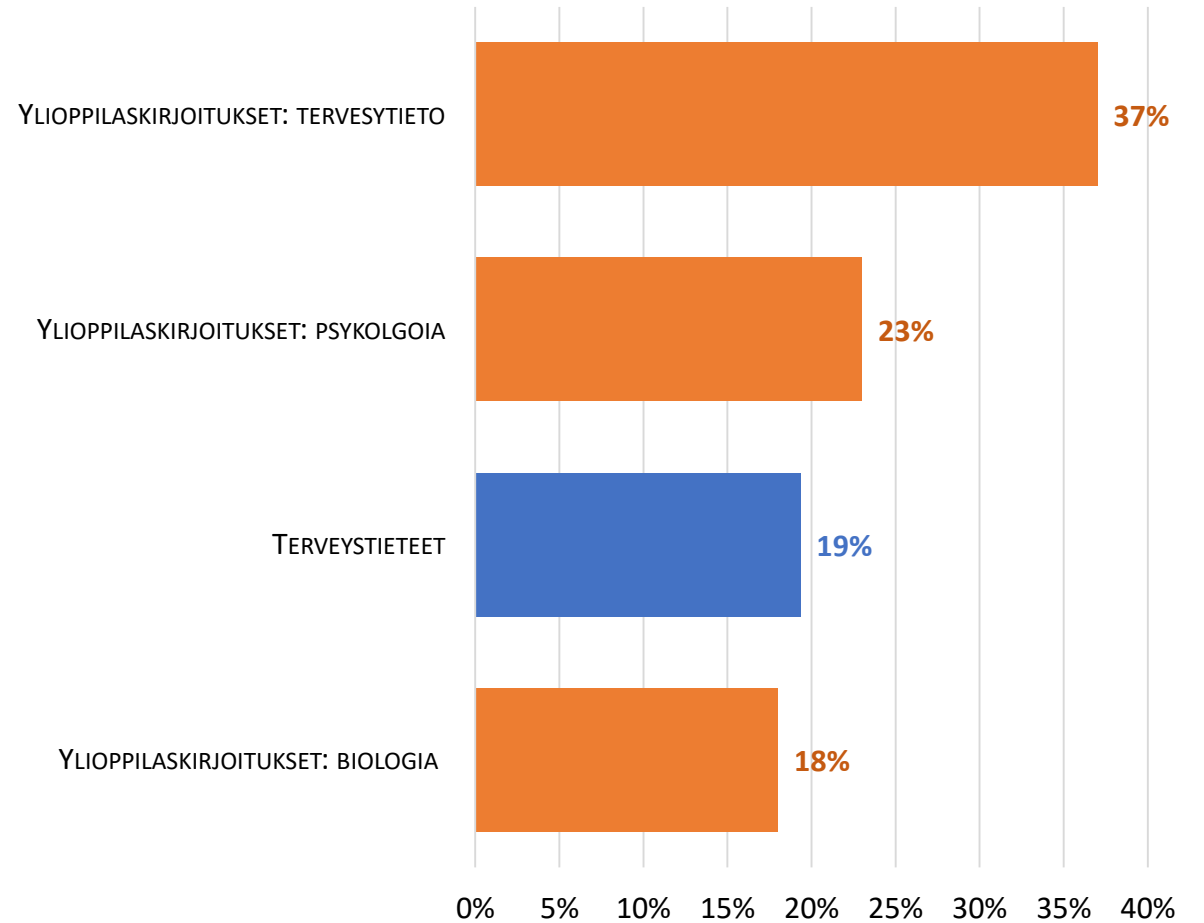


Aineyhdistelmä biologia – terveystieto – psykologia: ei kirjoittaneet

N (Ei kirjoittaneet)



% (Ei kirjoittaneet)





Aineyhdistelmä biologia – terveystieto – psykologia: ei kirjoittaneet

SUKUPUOLIJAKAUMA, EI KIRJOITTANEET

