



# Lukion ainevalinnat ja opiskelijarekrytointi, taidealat lukioaineittain

## 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.



# Taidealat kokonaisuutena 2013-15, N = 961

## KIELET

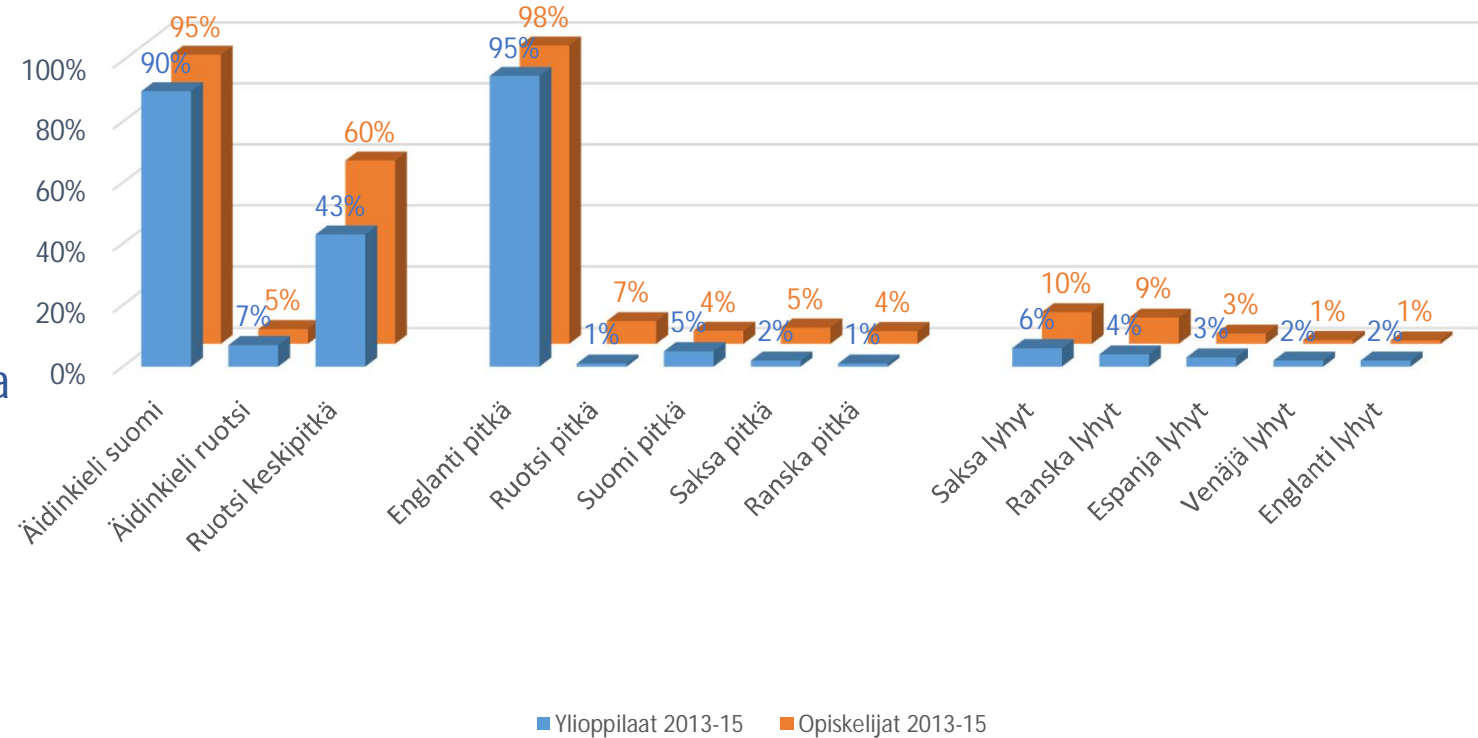
### ”Ylioppilaat 2013-15”

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

### ”Opiskelijat 2013-15”

- Kuinka suuri osuus (%) taidealoille valituista opiskelijoista (edellisellä kalvolla kuvattu aineisto) oli lukiossa kirjoittanut kunkin oppiaineen.
- Esimerkiksi ”Ruotsi keskipitkä” 60 %

Taiteet yhdistetty 2013-2015, N = 961

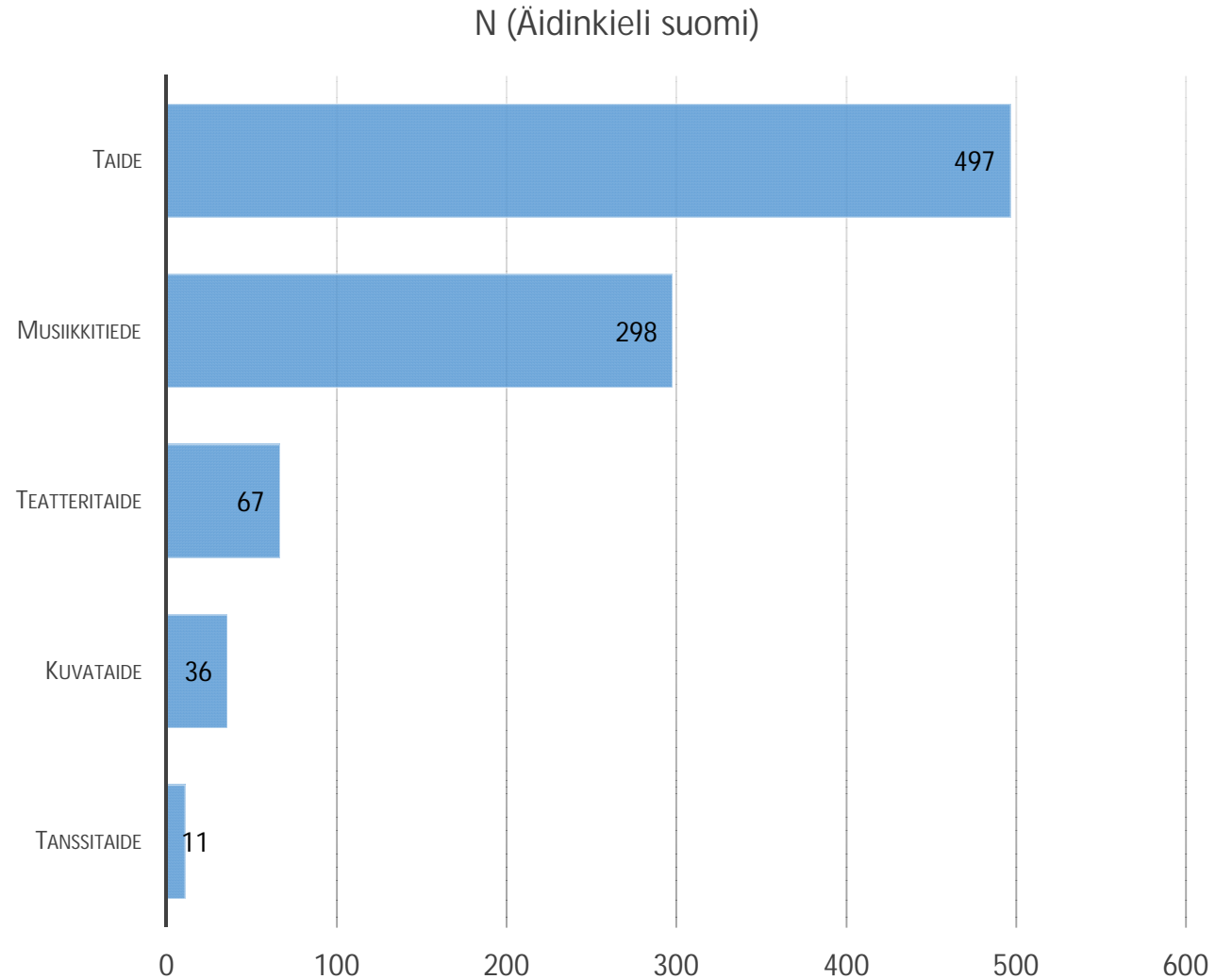




# Äidinkieli suomi taidealoilla, N = 909

## TAUSTAA

- Suomen äidinkielenä kirjoittajia valittiin 2013-15 taidealoille yhteensä 909 (sivulla 2 kuvattu aineisto).
- Kuva kertoo, kuinka moni valituista opiskelijoista on kirjoittanut suomen äidinkielenä ylioppilaskirjoituksissa, aloittain.
- Lukumäärät kertovat eri alojen suhteellisen koon äidinkieli suomen kannalta katsottuna.
- Esimerkiksi musiikkitieteen opiskelijoista 298 on kirjoittanut suomen äidinkielenä.

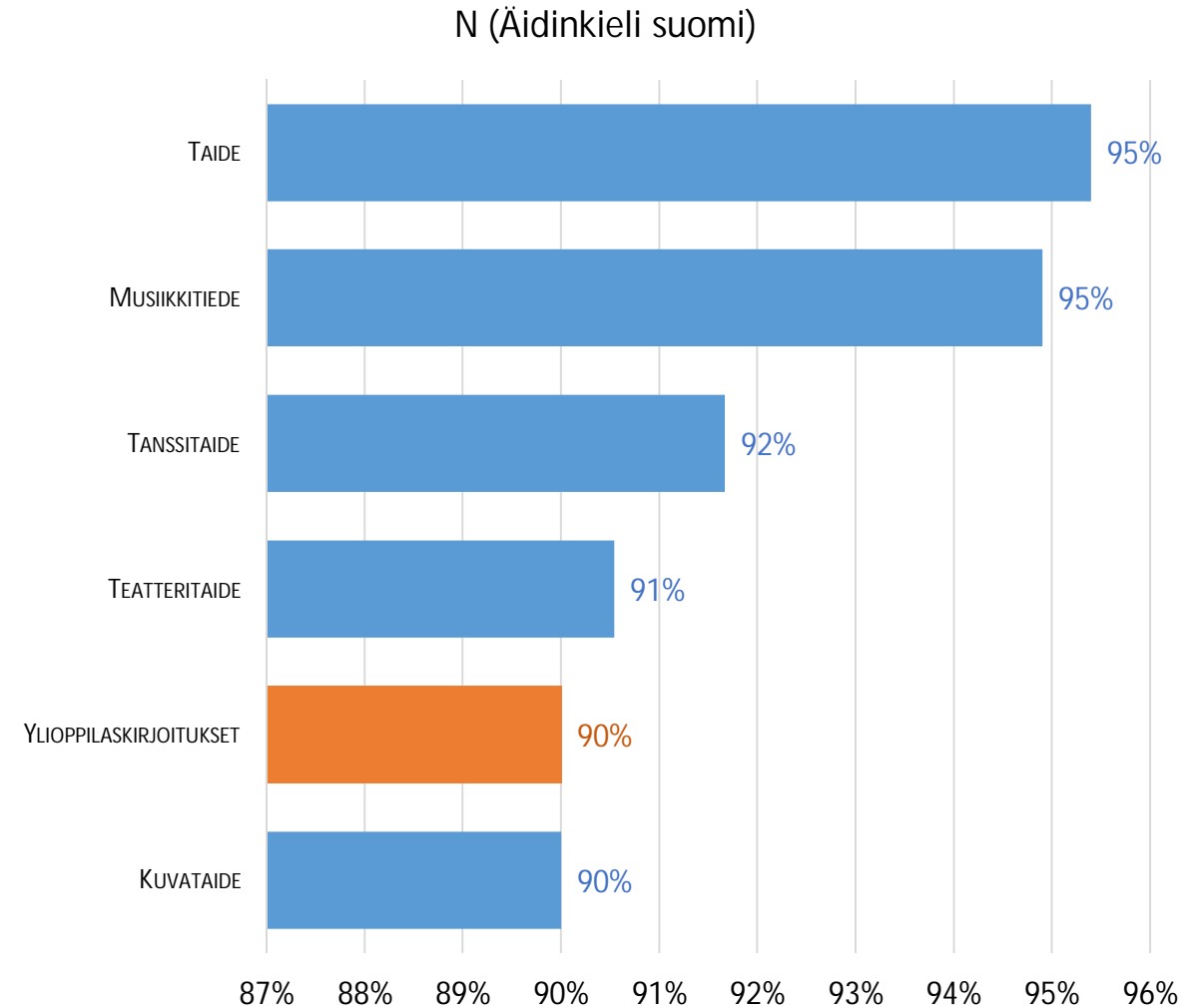




# Äidinkieli suomi taidealoilla, N = 909

## TAUSTAA

- Suomen äidinkielenä kirjoittajia on taidealoilla yhteensä 909.
- Kuva kertoo, kuinka suuri %-osuus kunkin alan valituista opiskelijoista on kirjoittanut ylioppilaskirjoituksissa suomen äidinkielenä.
- %-osuudet kertovat äidinkieli suomen suhteellisen merkityksen eri aloilla.
- "Ylioppilaskirjoitukset" kertoo, kuinka suuri osuus vuosien 2013-15 ylioppilaista kirjoitti suomen äidinkielenä (90 %).





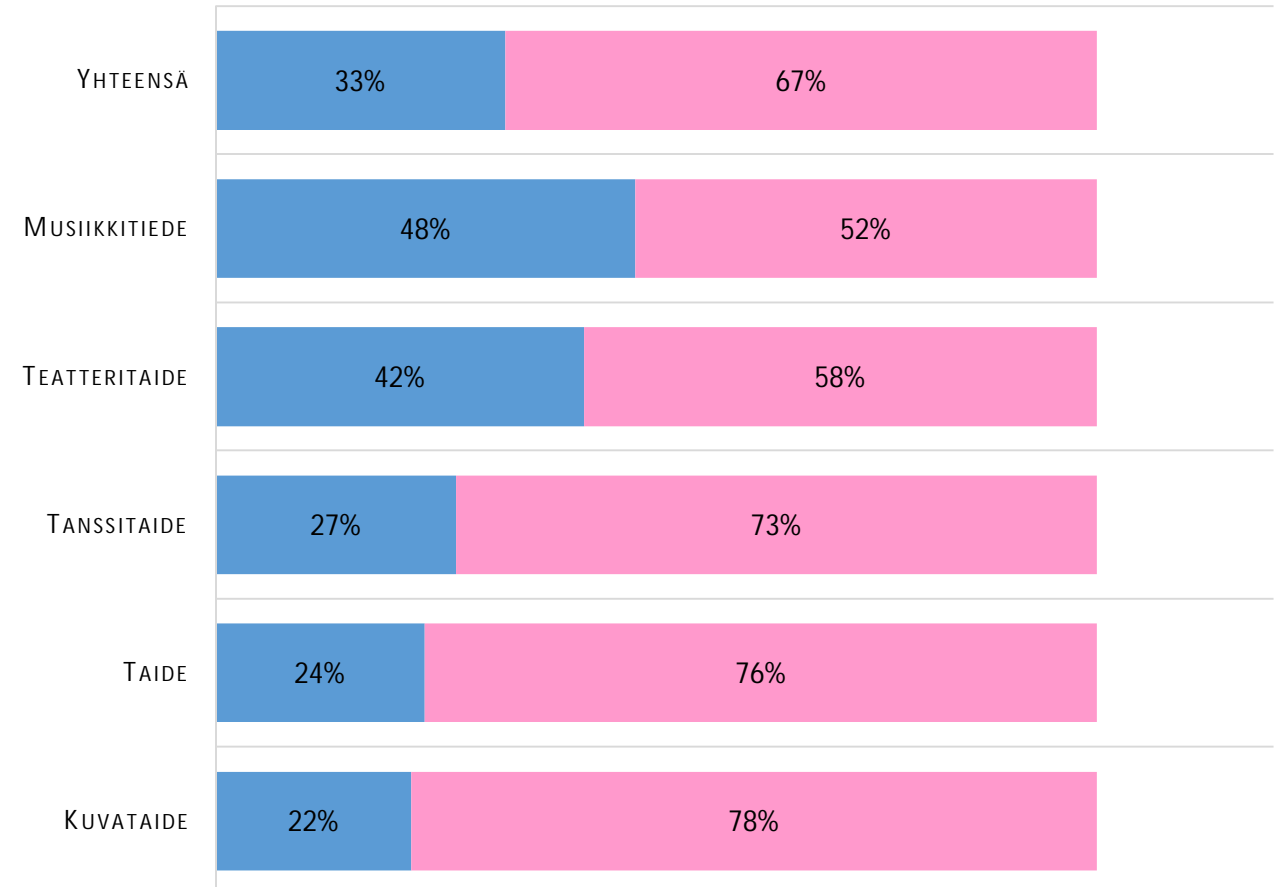
# Äidinkieli suomi taidealoilla, N = 909

## SUKUPUOLIJAKAUMA, ÄIDINKIELI SUOMI

■ Mies % ■ Nainen %

### TAUSTAA

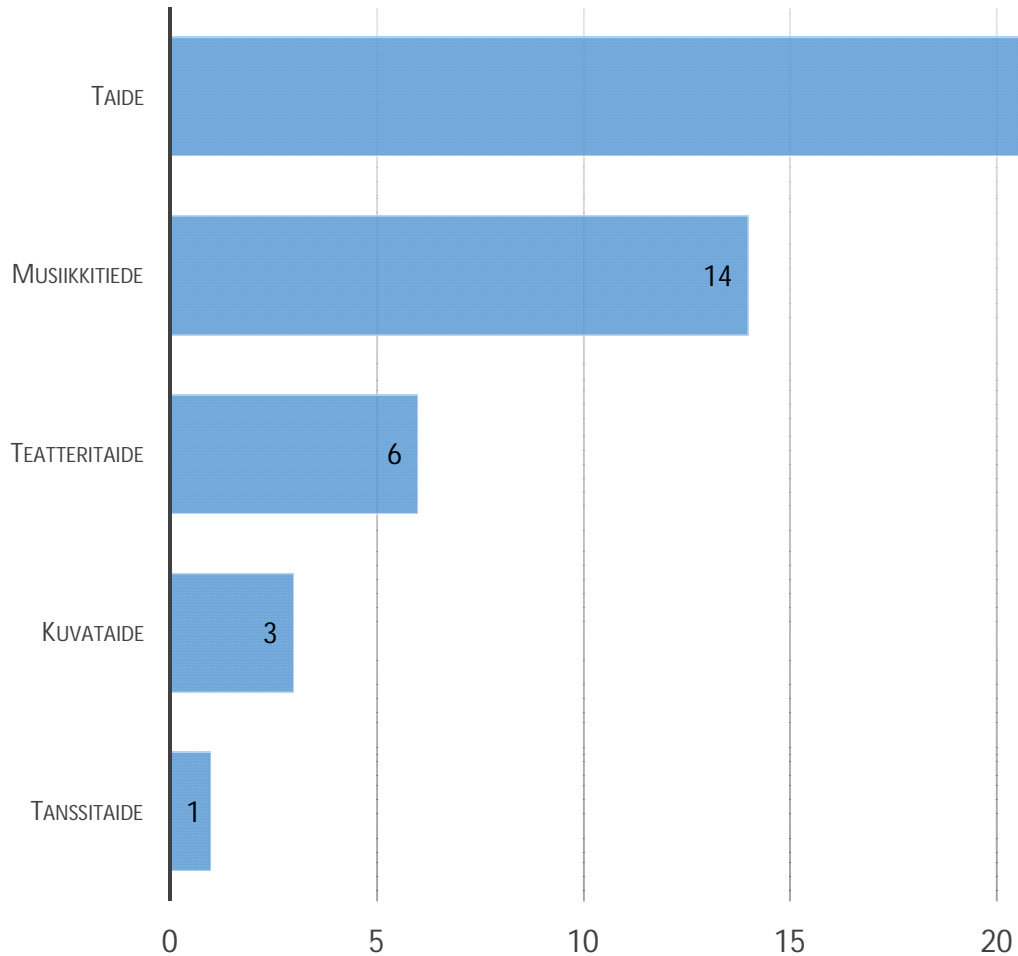
- Kuvassa suomen äidinkielenä kirjoittaneiden taidealojen opiskelijoiden sukupuolijakauma 2013-15 aloittain.
- "Yhteensä" summaa yhteen kaikki äidinkielen suomi kirjoittaneet opiskelijat alasta riippumatta.
- Taidealat ovat naisvaltaisia (67 %).
- Siten myös suomen äidinkielenä kirjoittaneiden kasvatustieteen opiskelijoiden jakauma on naisvaltainen, vaikka äidinkieli suomi on lukiossa neutraalimpi.
- Koska lukioaineiden sukupuolittuminen vaihtelee laajalti, voi jakauma näyttää erilaiselta eri lukioaineiden kohdalla.



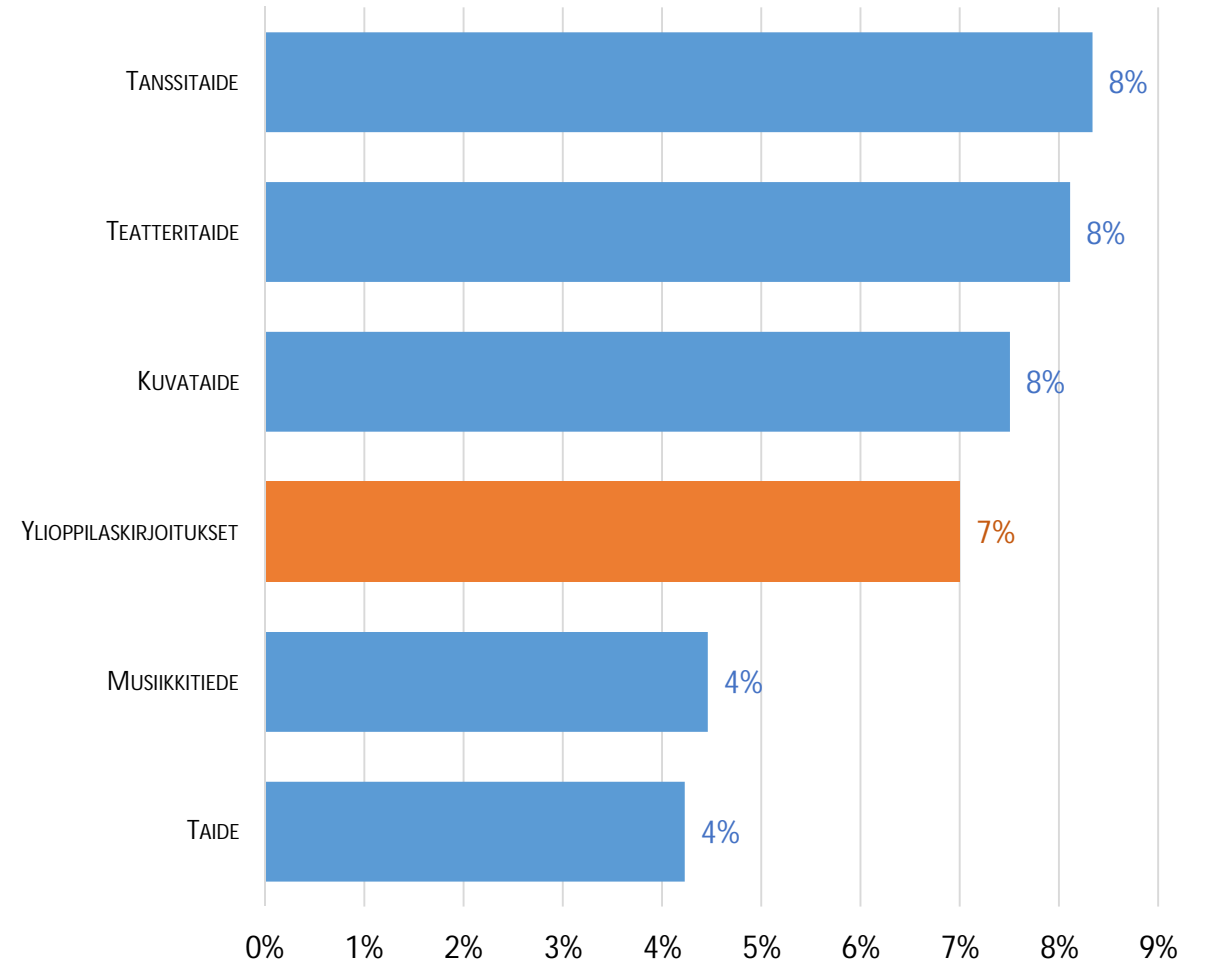


# Äidinkieli ruotsi taidealoilla, N = 46

N (Äidinkieli ruotsi)



N (Äidinkieli ruotsi)

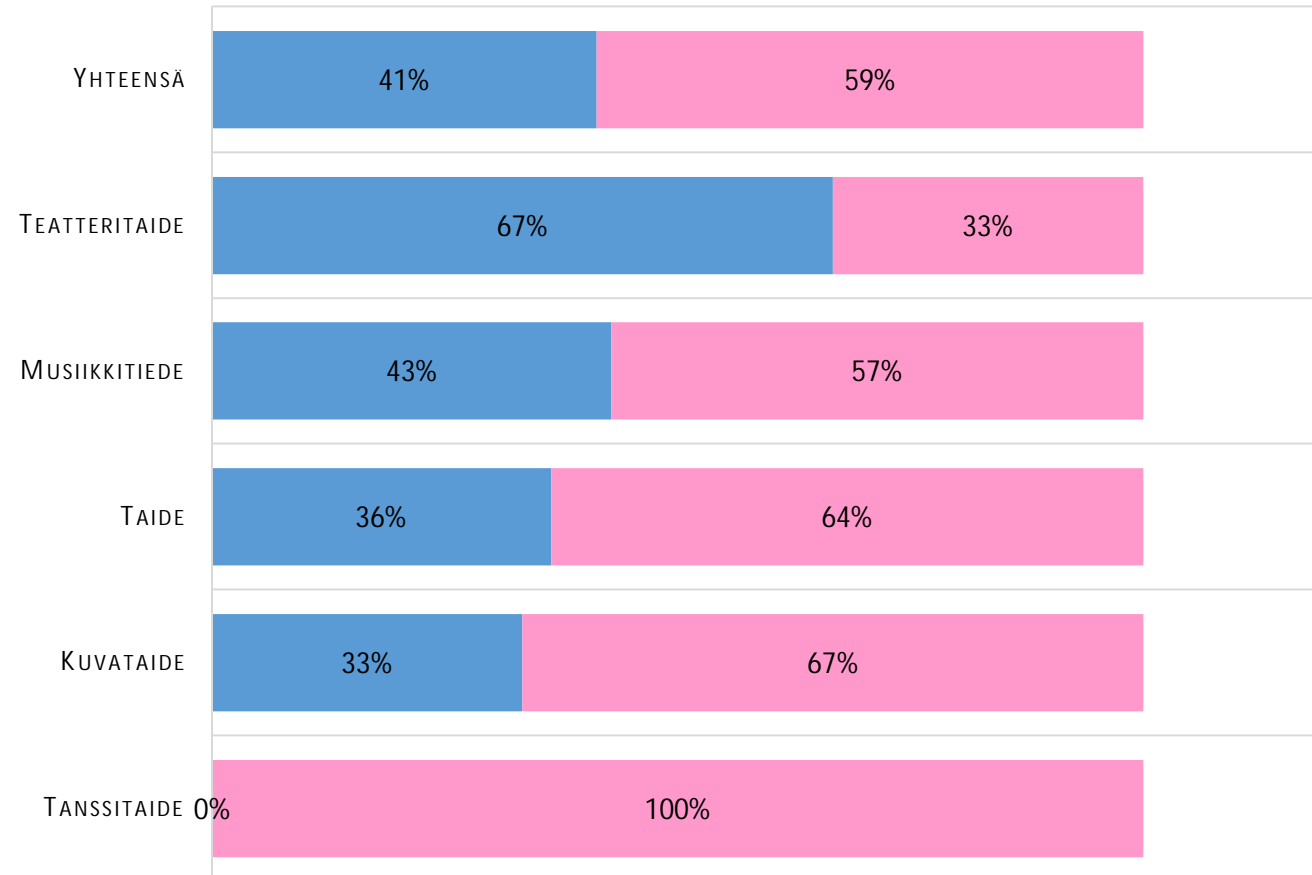




# Äidinkieli ruotsi taidealoilla, N = 46

SUKUPUOLIJAKAUMA, ÄIDINKIELI RUOTSI

■ Mies % ■ Nainen %

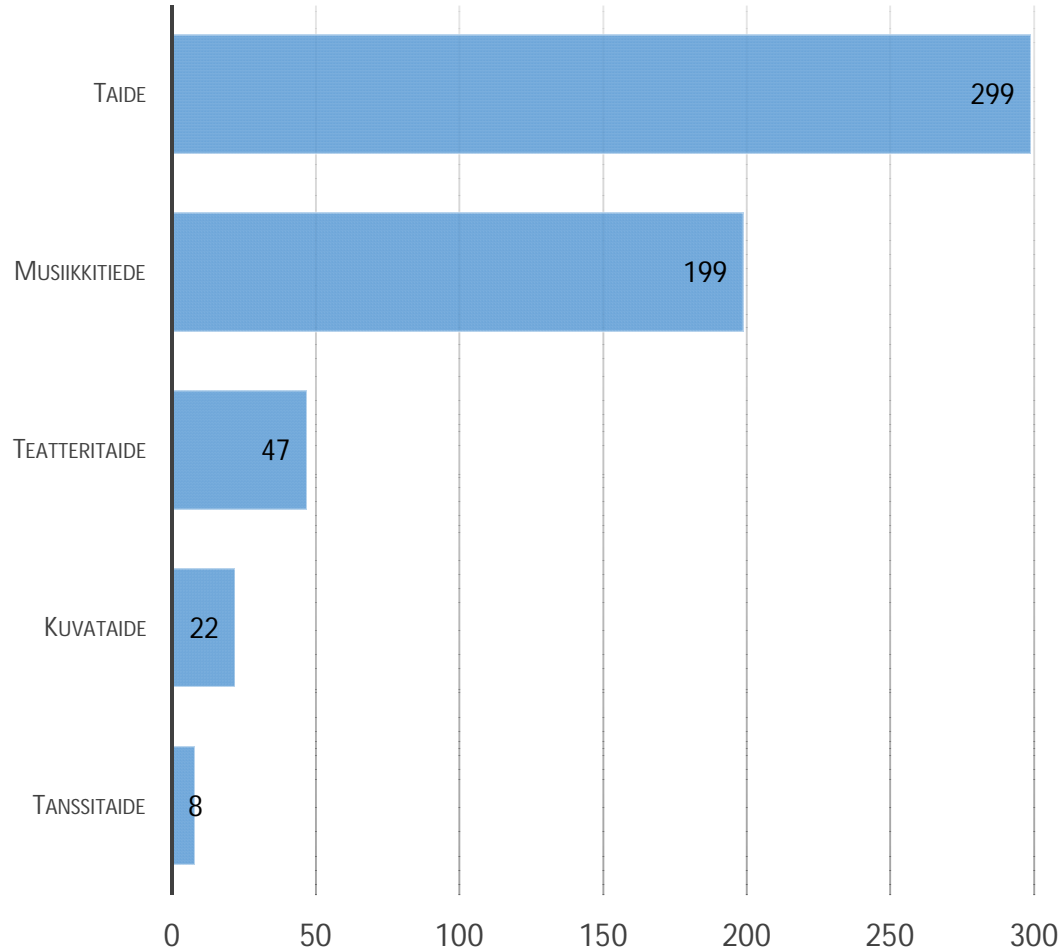




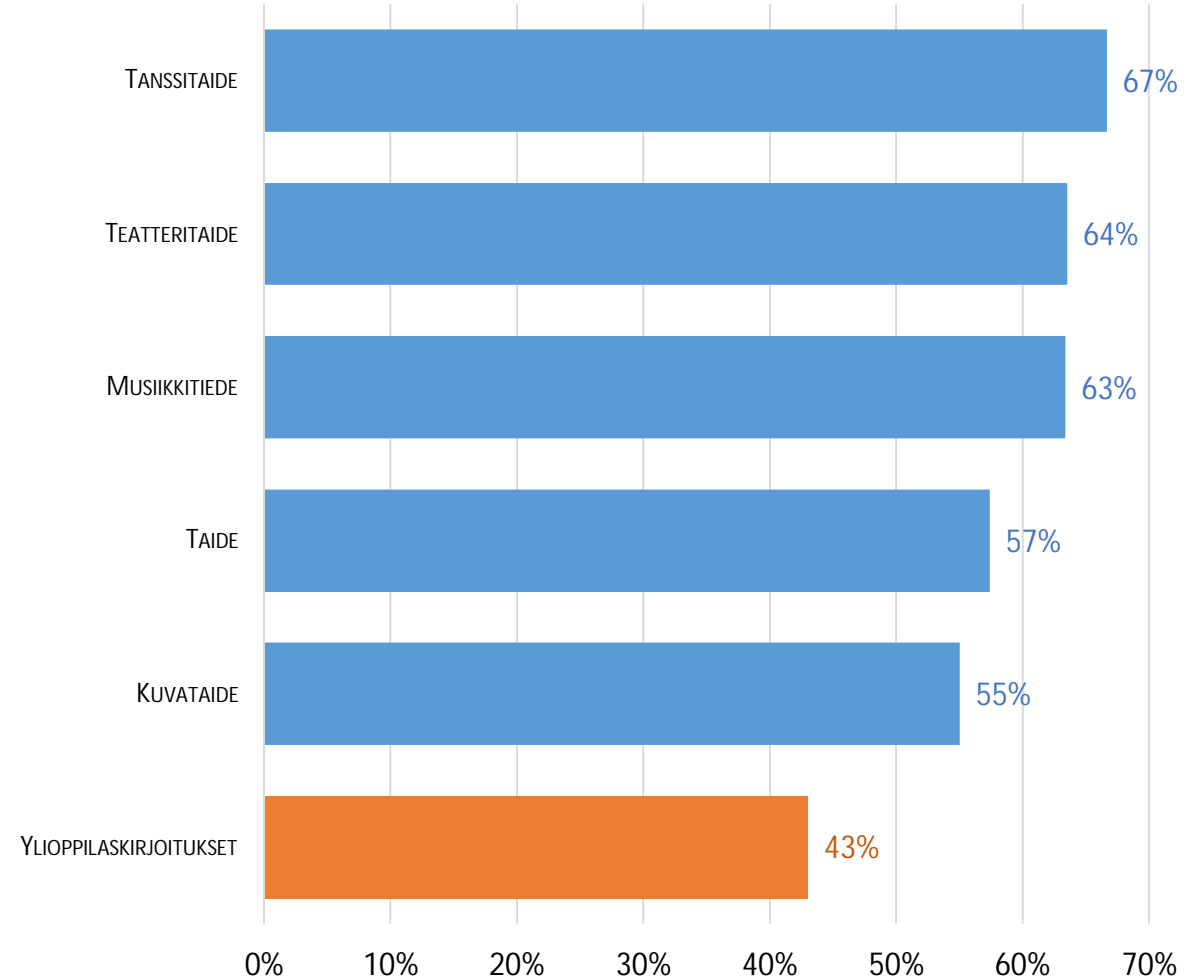


# Keskipitkä ruotsi taidealoilla, N = 575

N (Keskipitkä ruotsi)



N (Keskipitkä ruotsi)

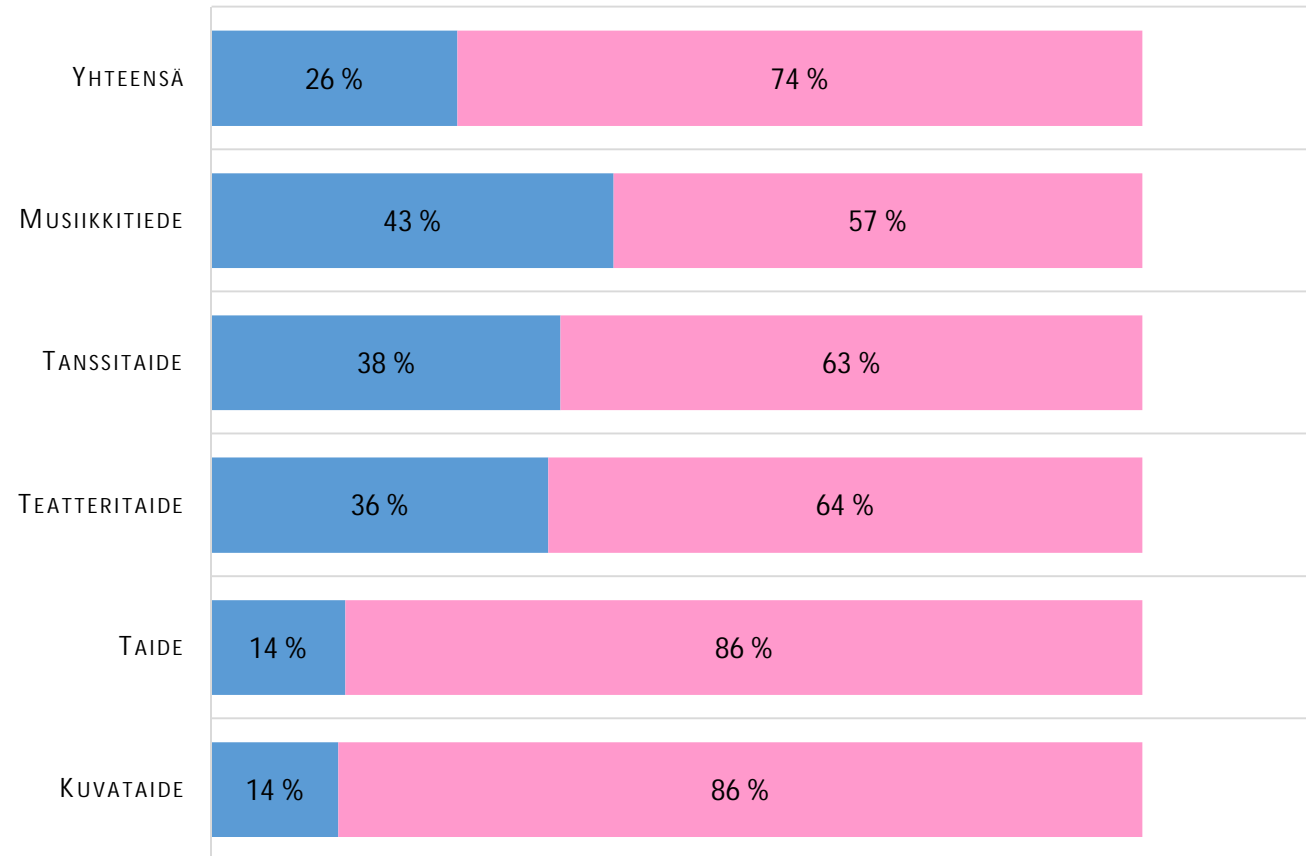




# Keskipitkä ruotsi taidealoilla, N = 575

SUKUPUOLIJAKAUMA, KESKIPITKÄ RUOTSI

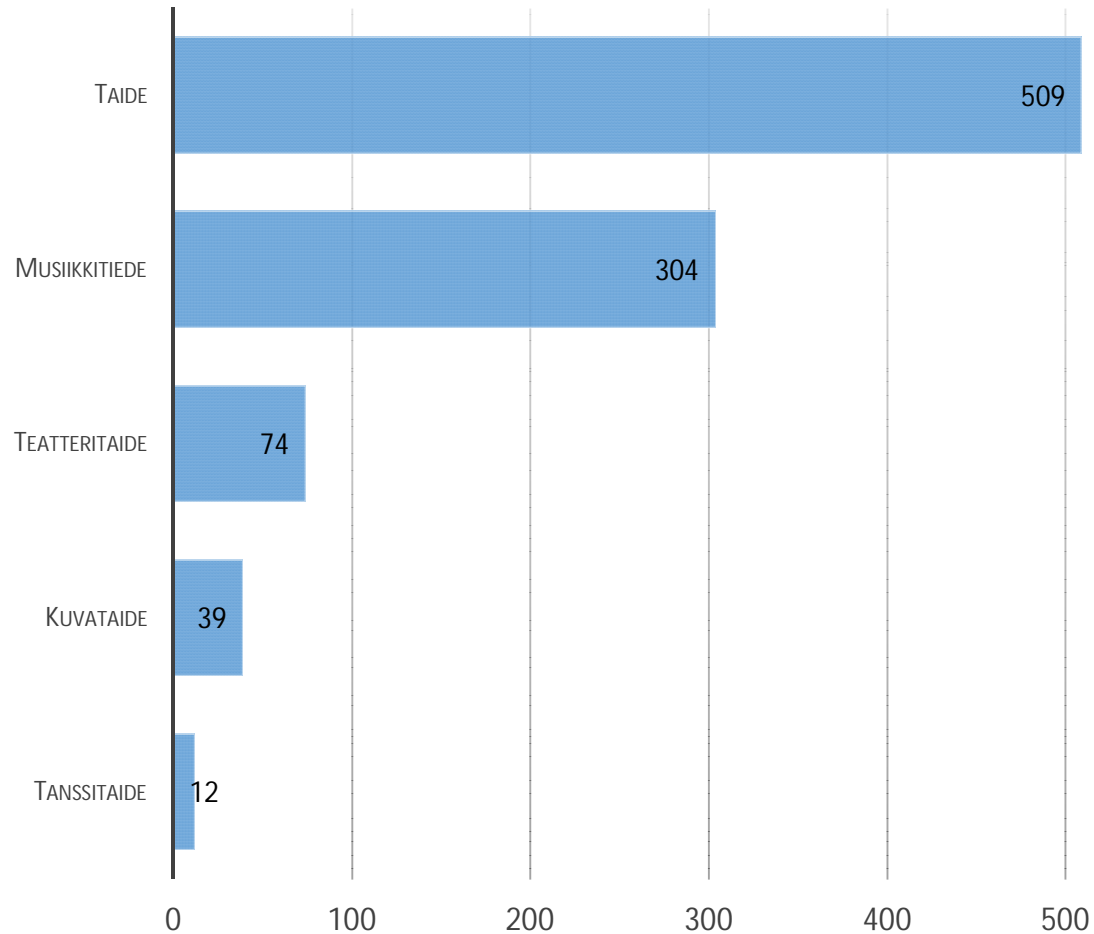
■ Mies % ■ Nainen %



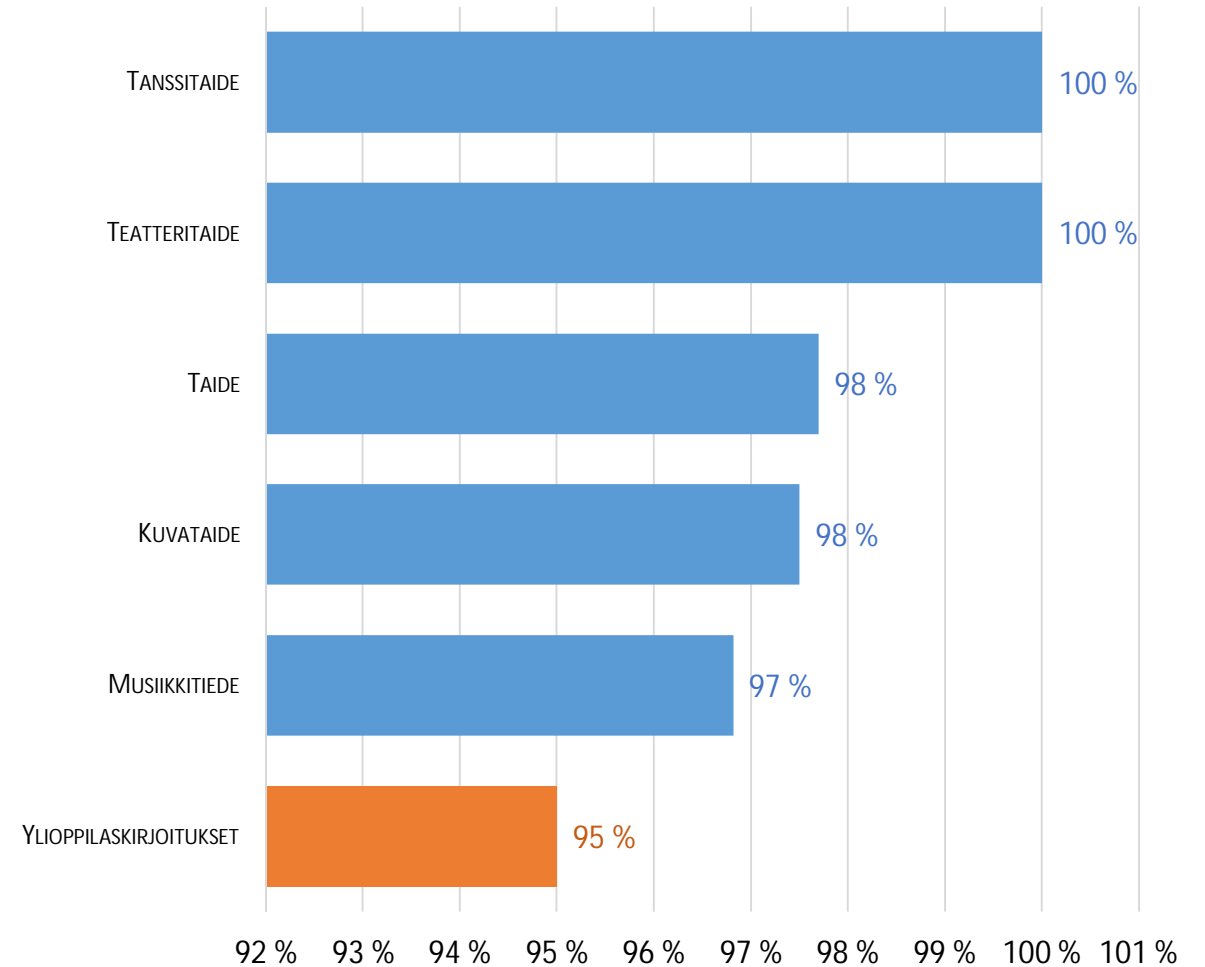


# Pitkä englanti taidealoilla, N = 938

N (Pitkä englanti)



N (Pitkä englanti)

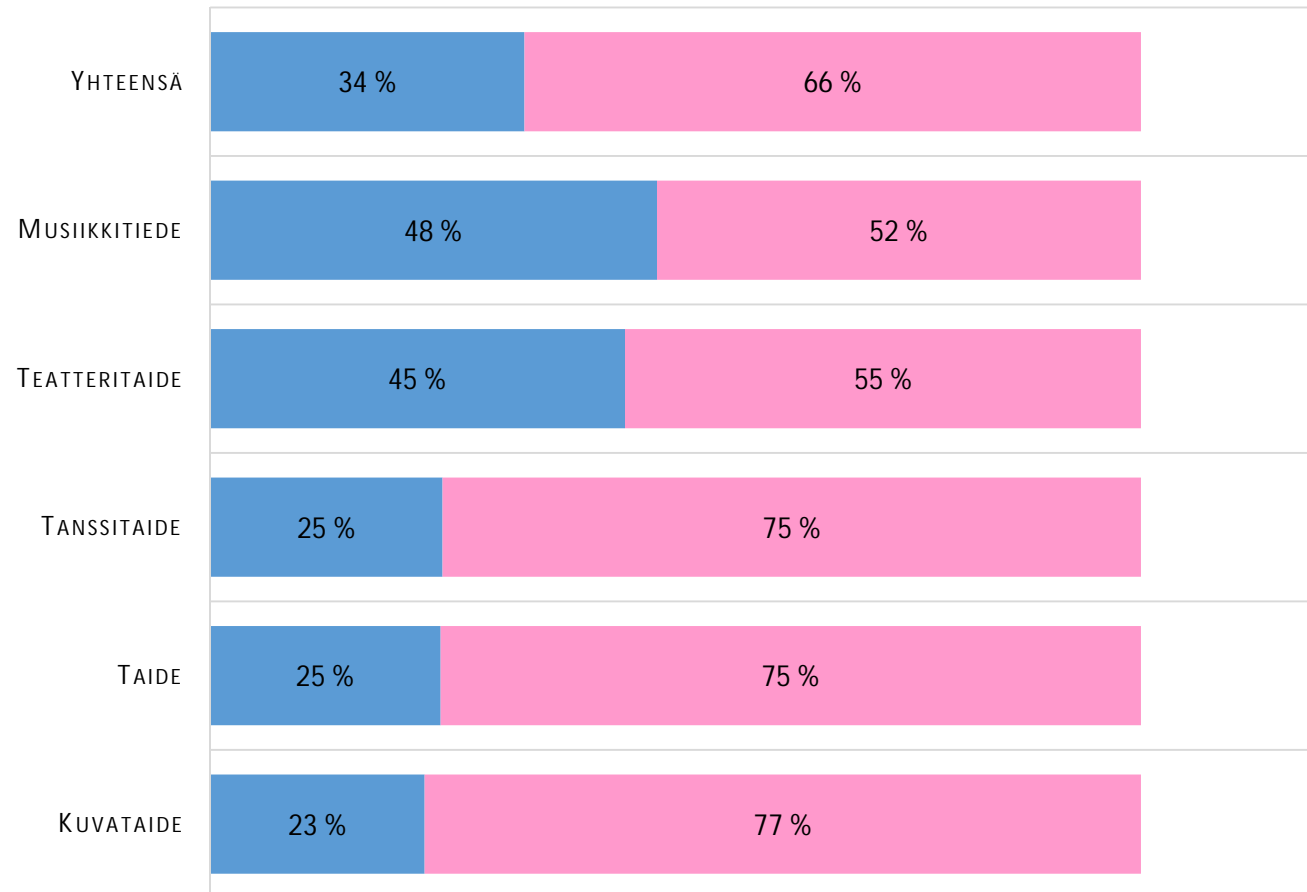




# Pitkä englanti taidealoilla, N = 938

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ ENGLANTI

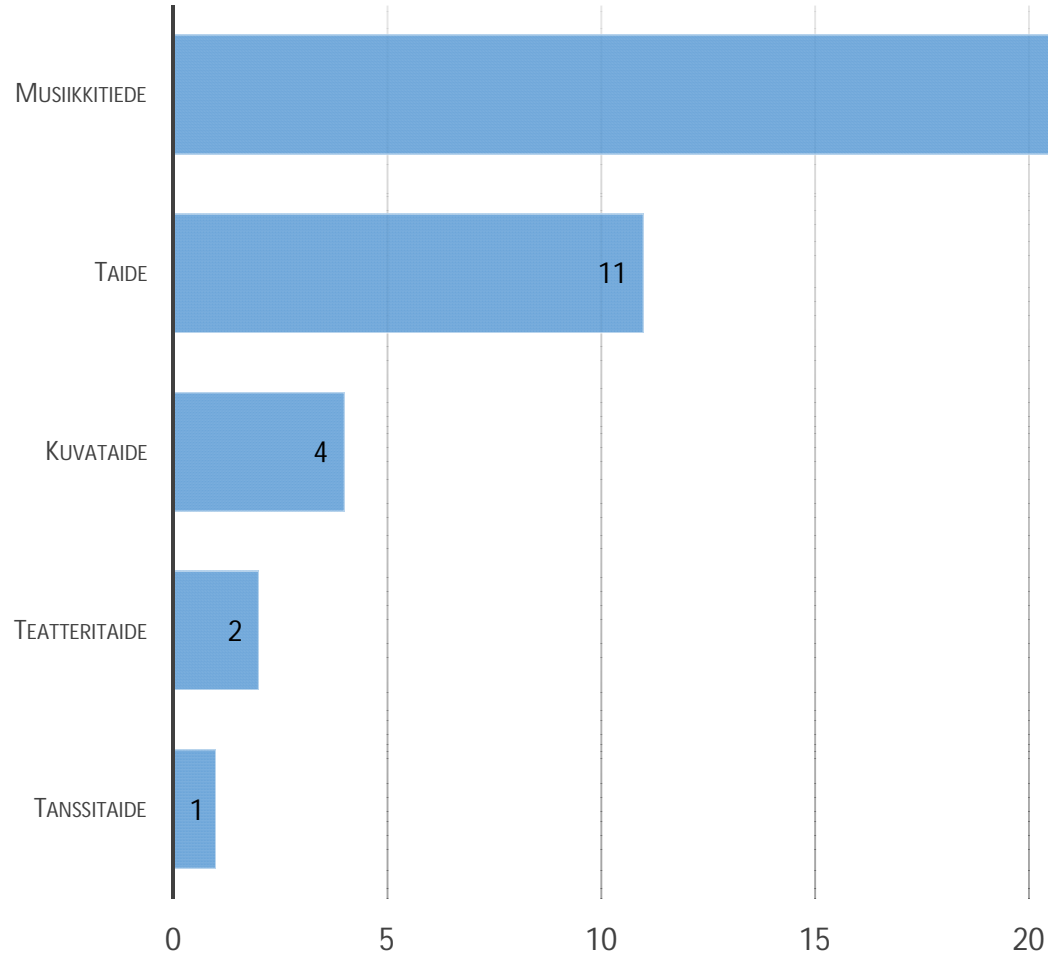
Mies %    Nainen %



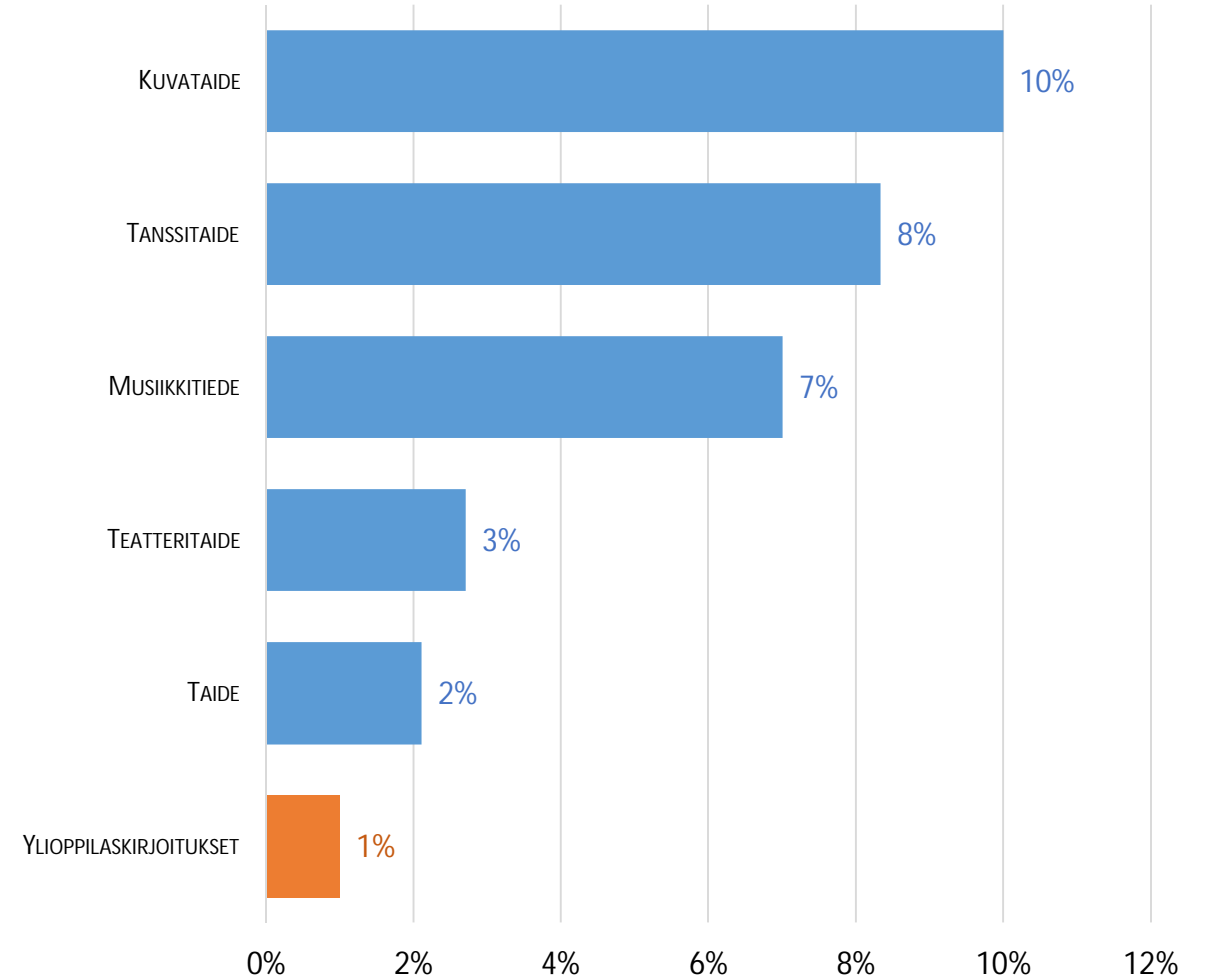


# Pitkä ranska taidealoilla, N = 40

N (Pitkä ranska)



N (Pitkä ranska)

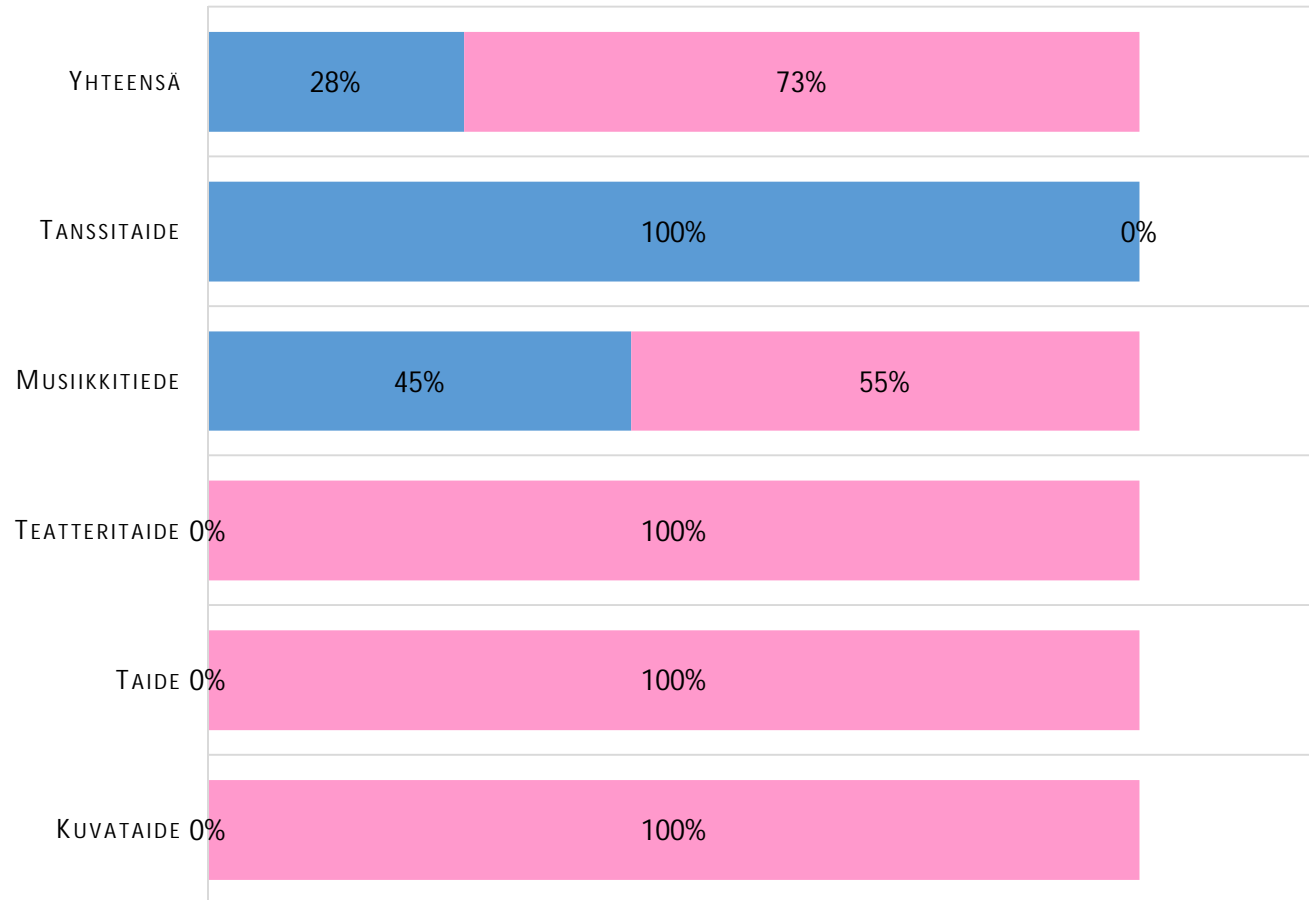




# Pitkä ranska taidealoilla, N = 40

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ RANSKA

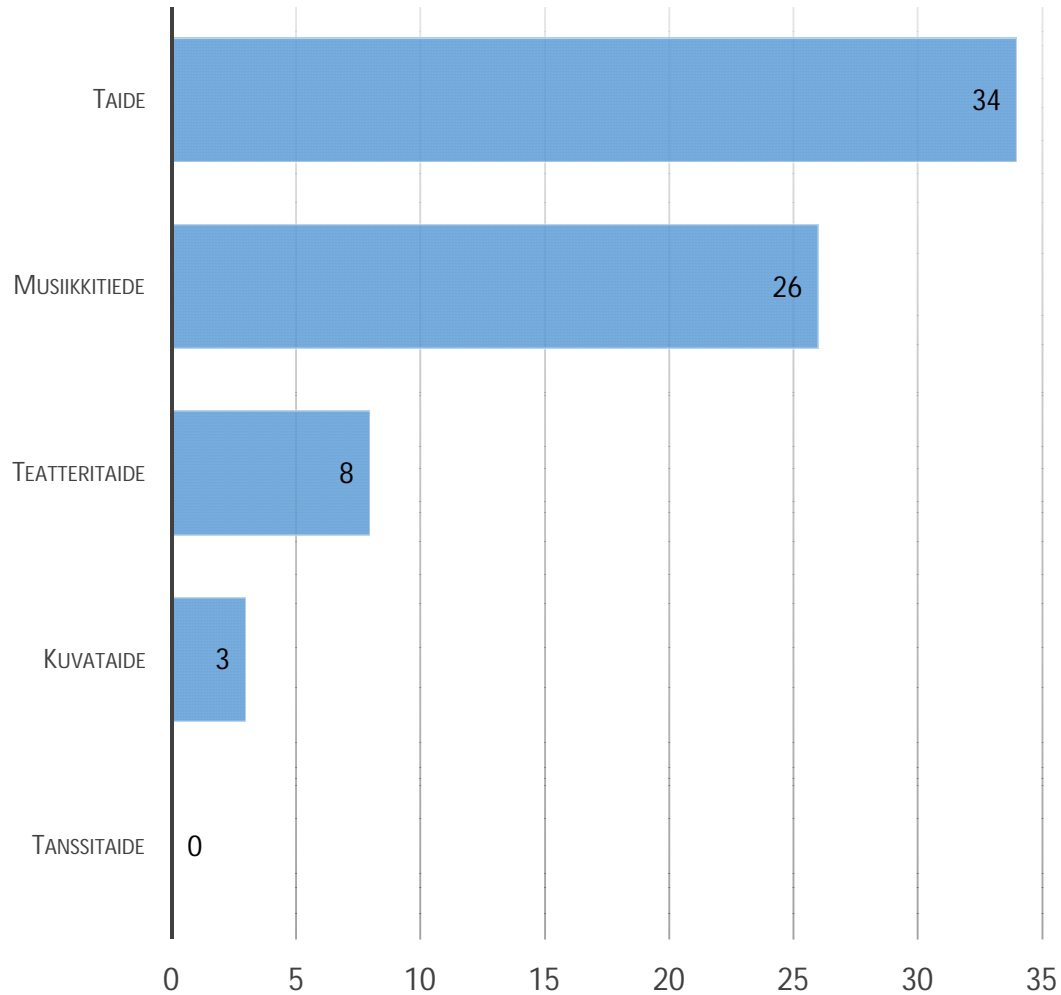
■ Mies % ■ Nainen %



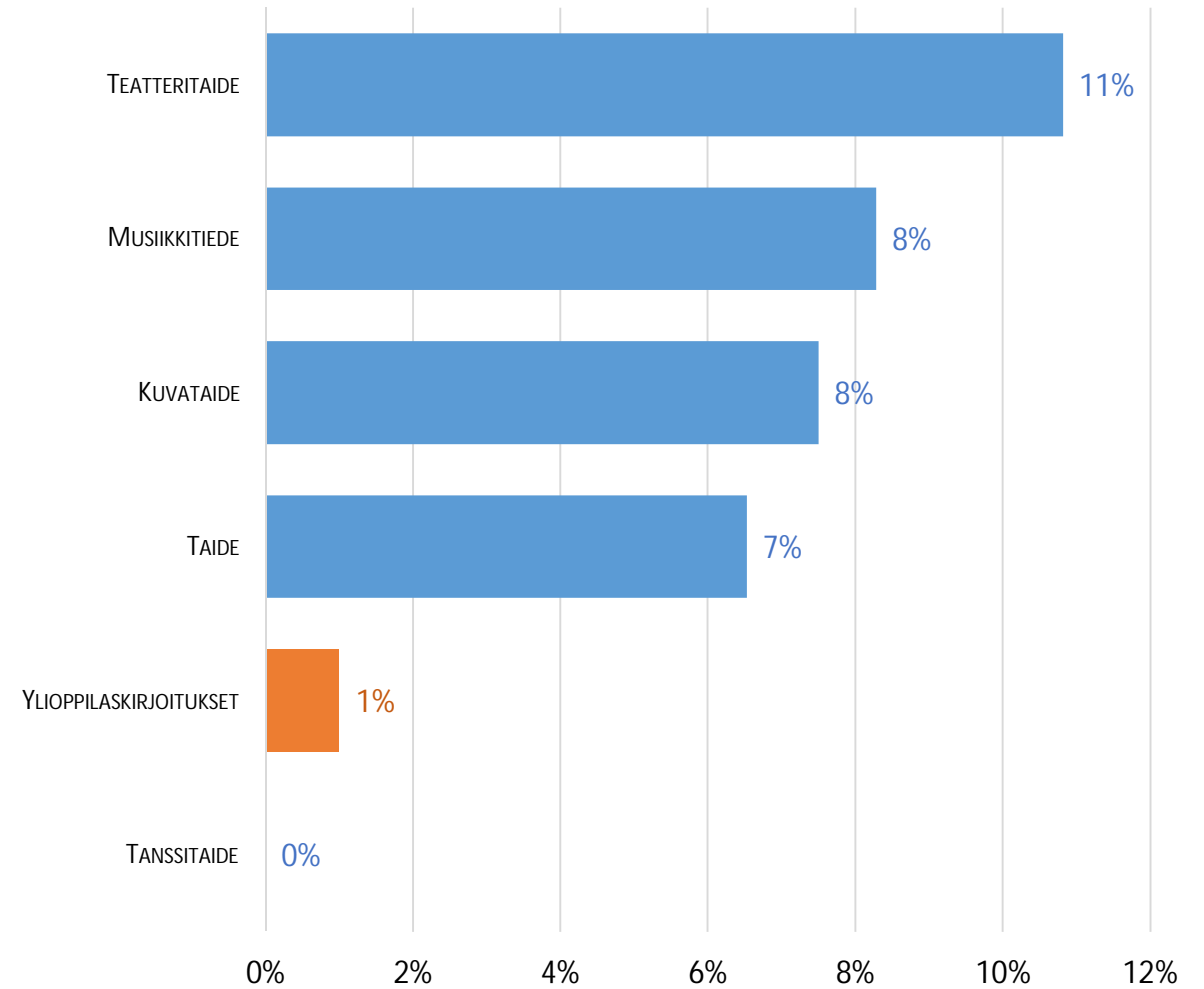


# Pitkä ruotsi taidealoilla, N = 71

N (Pitkä ruotsi)



N (Pitkä ruotsi)

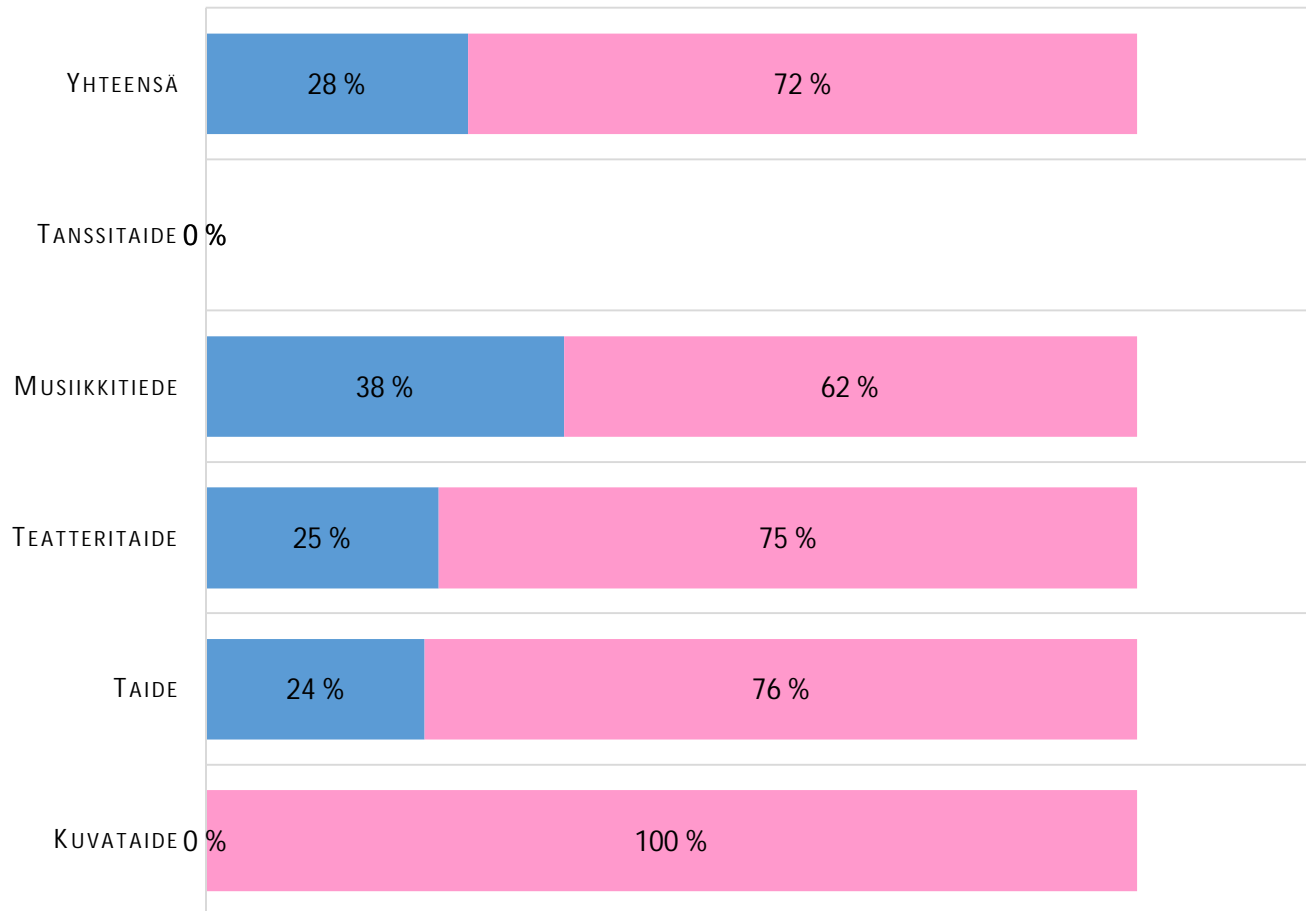




# Pitkä ruotsi taidealoilla, N = 71

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ RUOTSI

■ Mies % ■ Nainen %

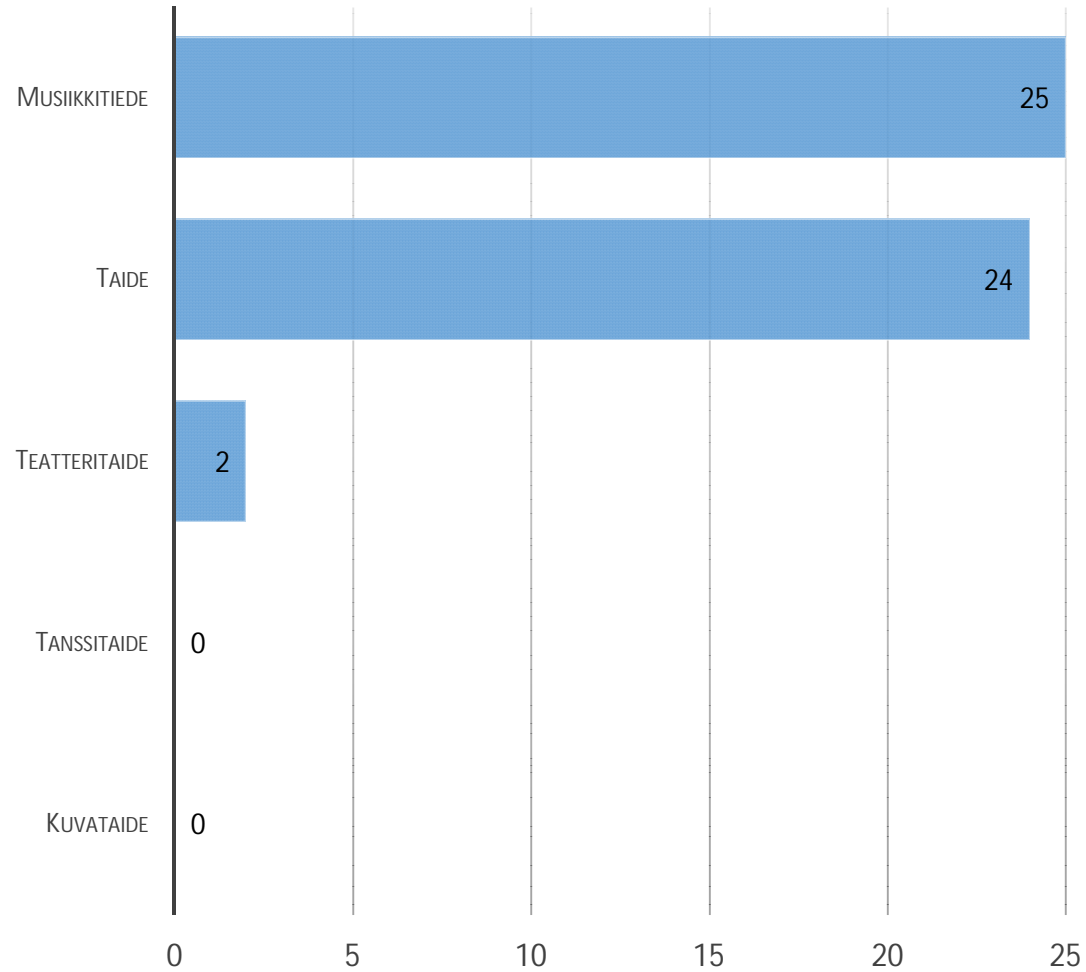




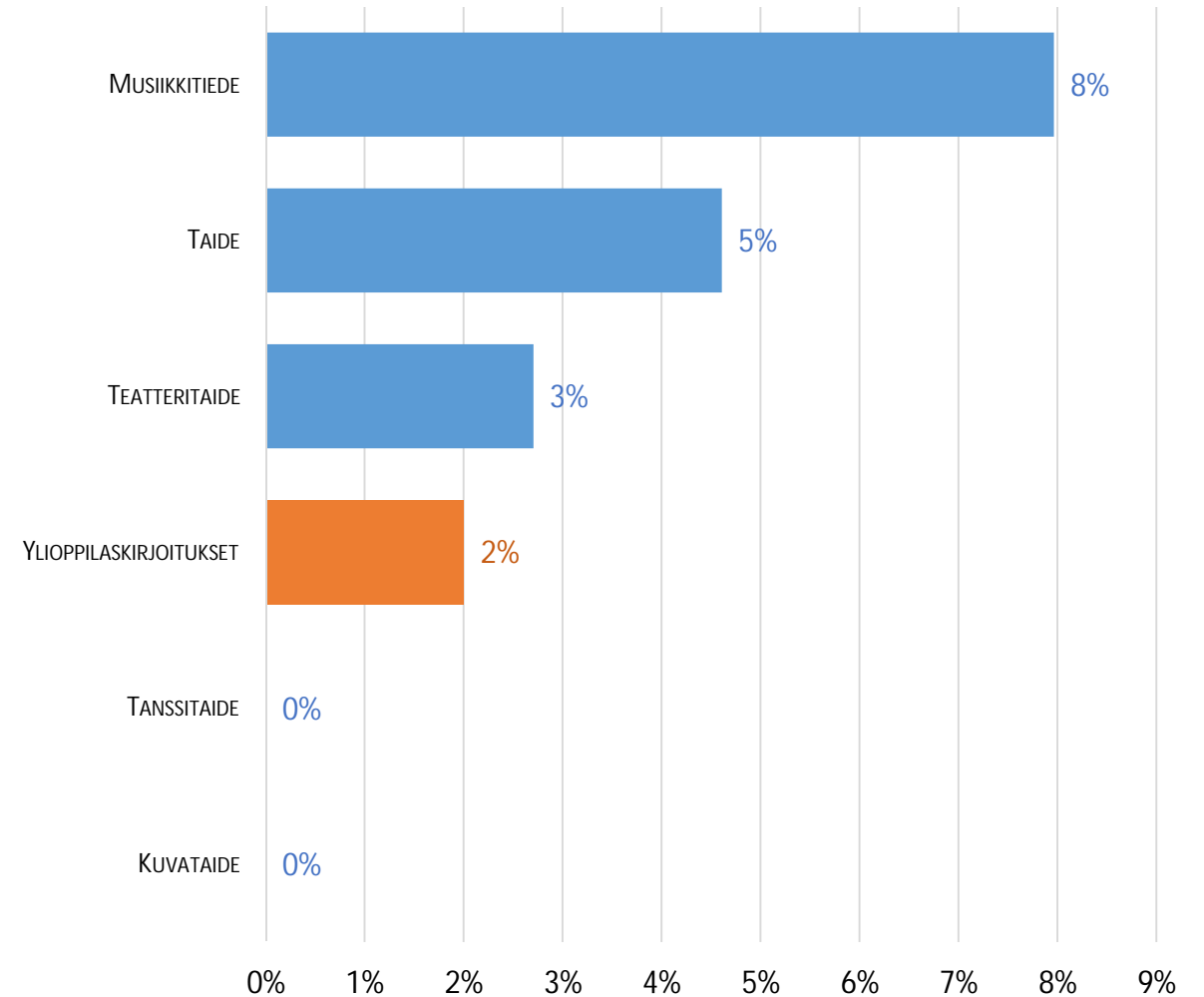


# Pitkä saksa taidealoilla, N = 51

N (Pitkä saksa)



N (Pitkä saksa)

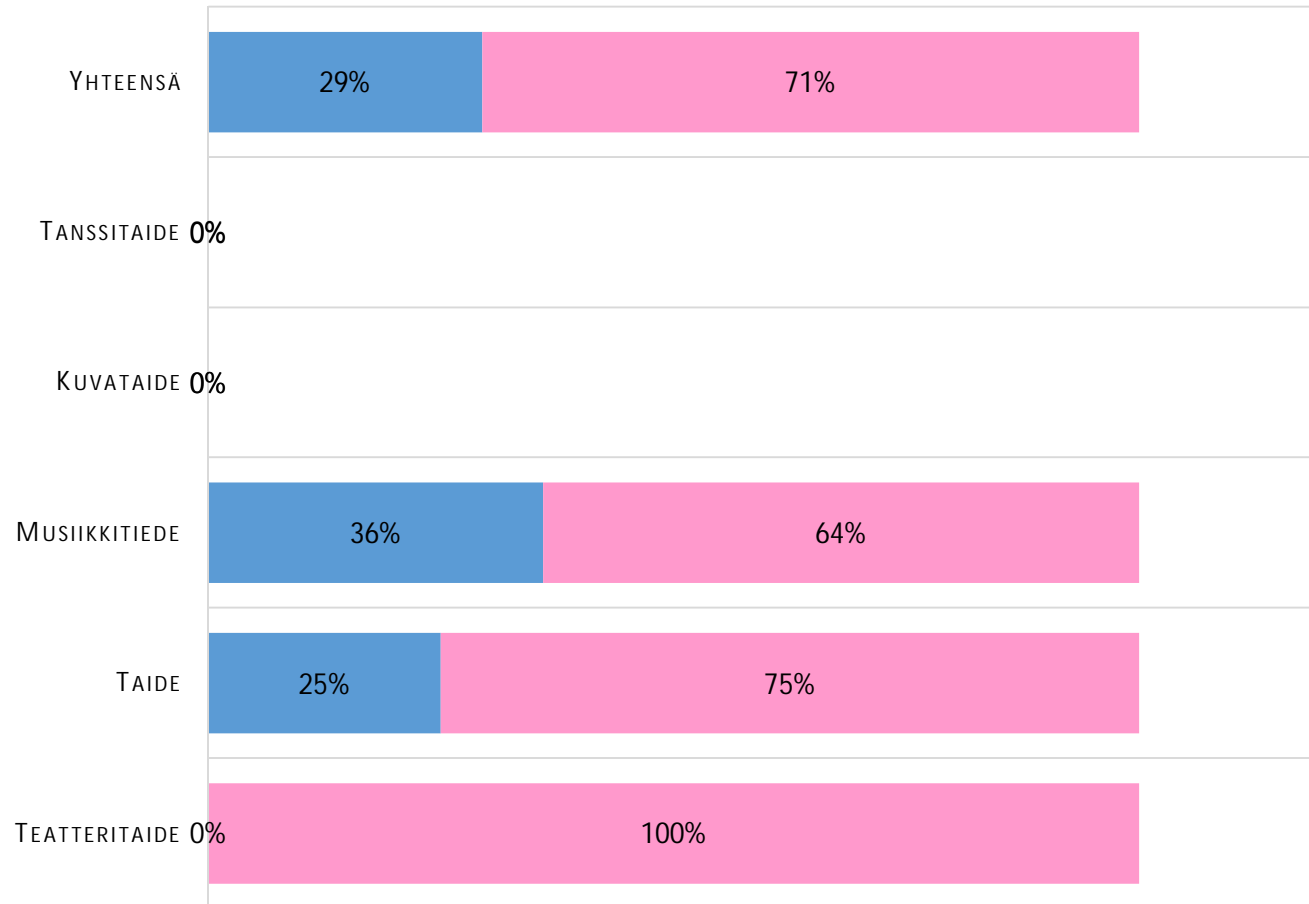




# Pitkä saksa taidealoilla, N = 51

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ SAKSA

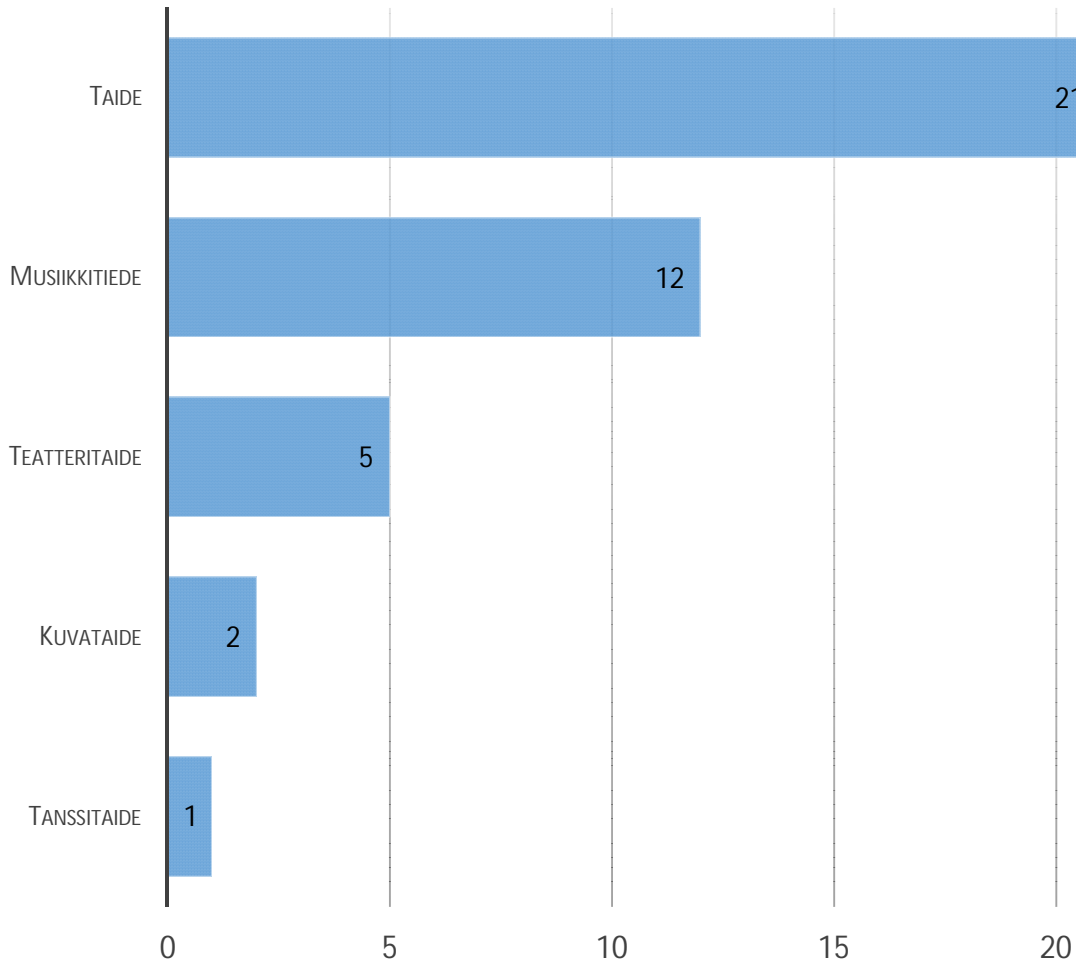
■ Mies % ■ Nainen %



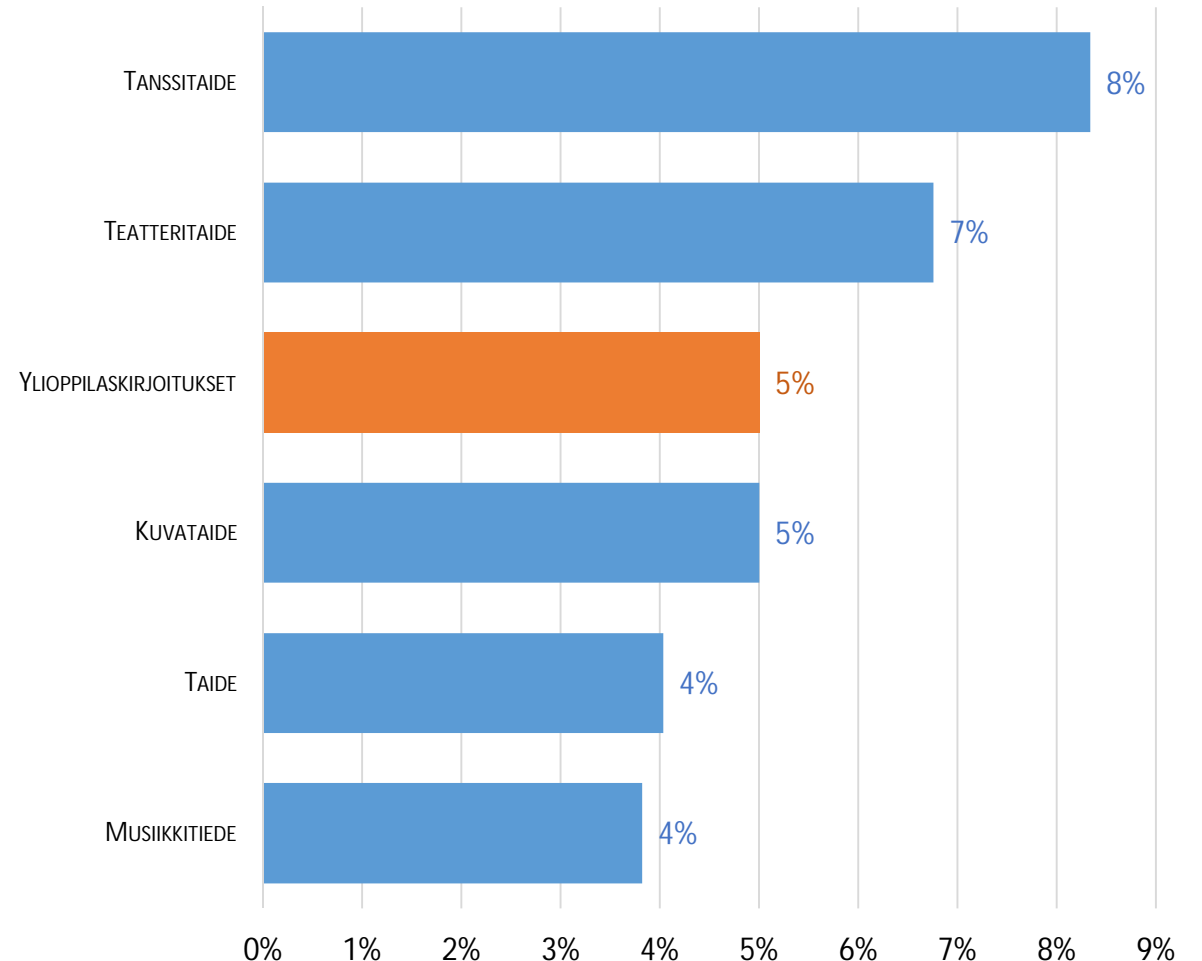


# Pitkä suomi taidealoilla, N = 41

N (Pitkä suomi)



N (Pitkä suomi)

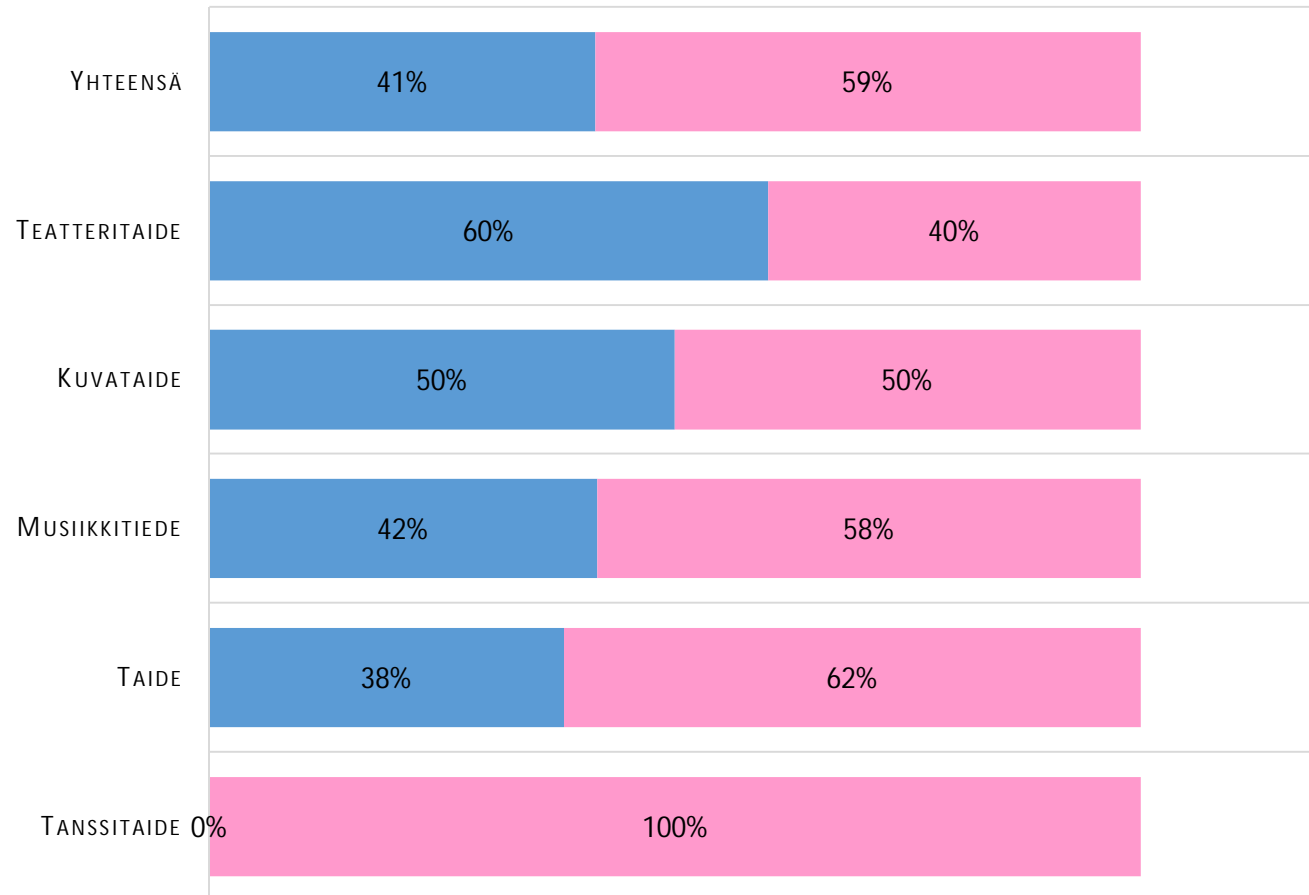




# Pitkä suomi taidealoilla, N = 41

SUKUPUOLIJAKAUMA, PITKÄ SUOMI

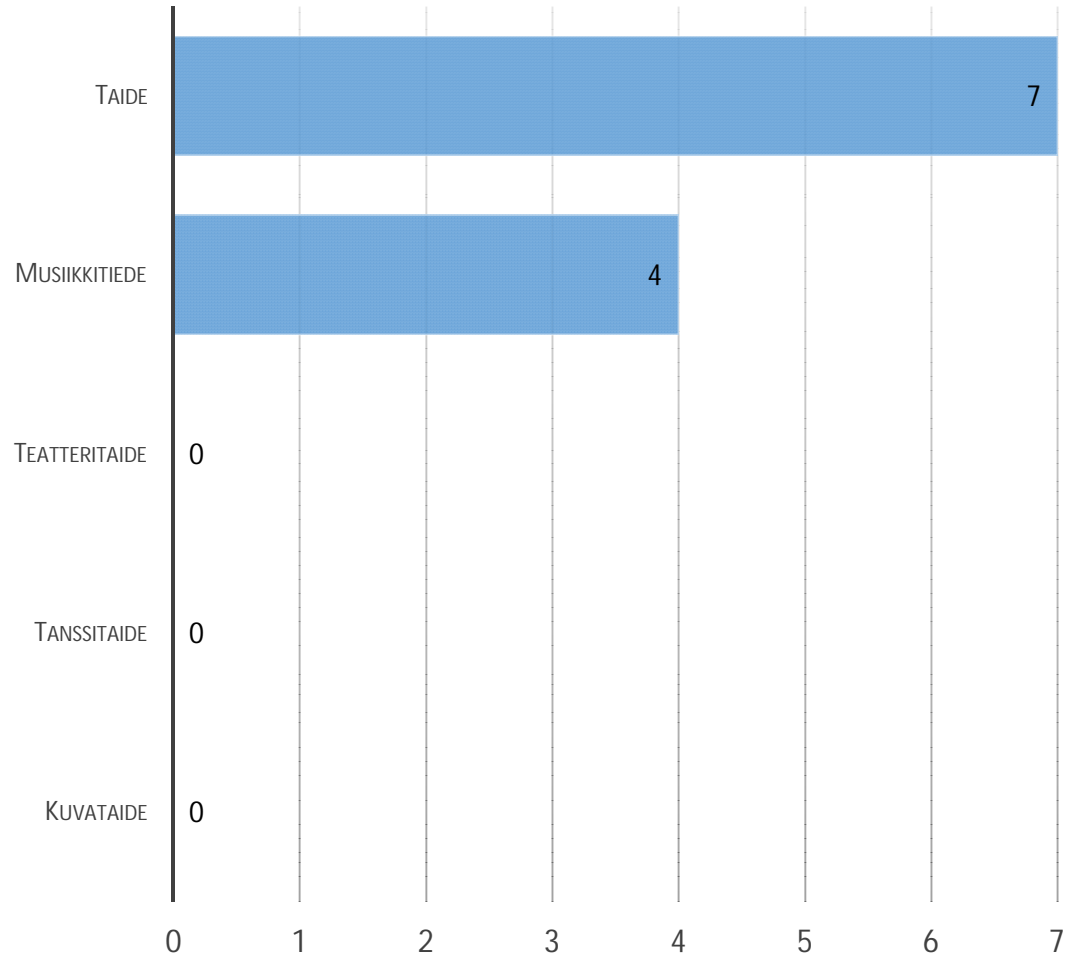
■ Mies % ■ Nainen %



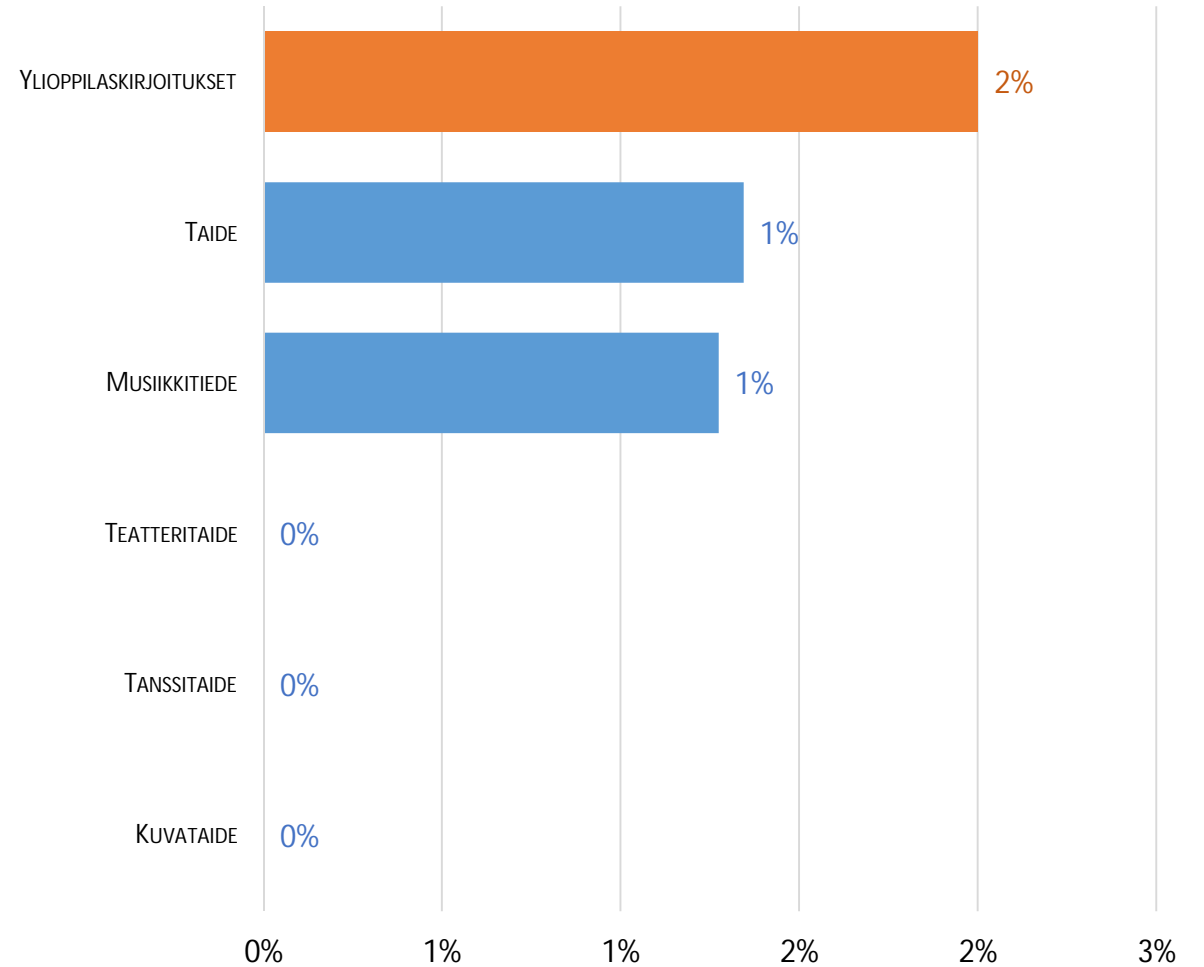


# Lyhyt englanti taidealoilla, N = 11

N (Lyhyt englanti)



N (Lyhyt englanti)

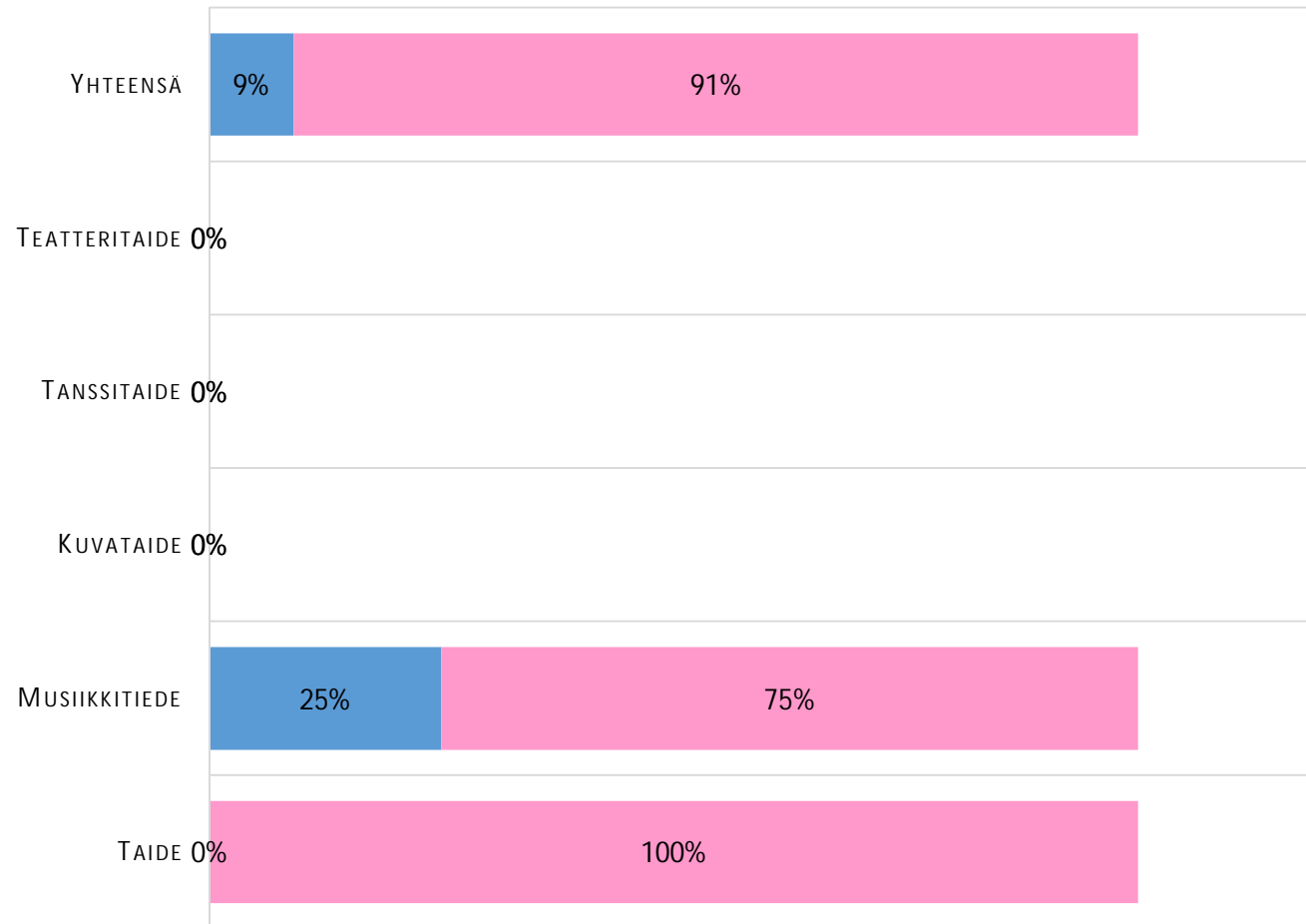




# Lyhyt englanti taidealoilla, N = 11

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT ENGLANTI

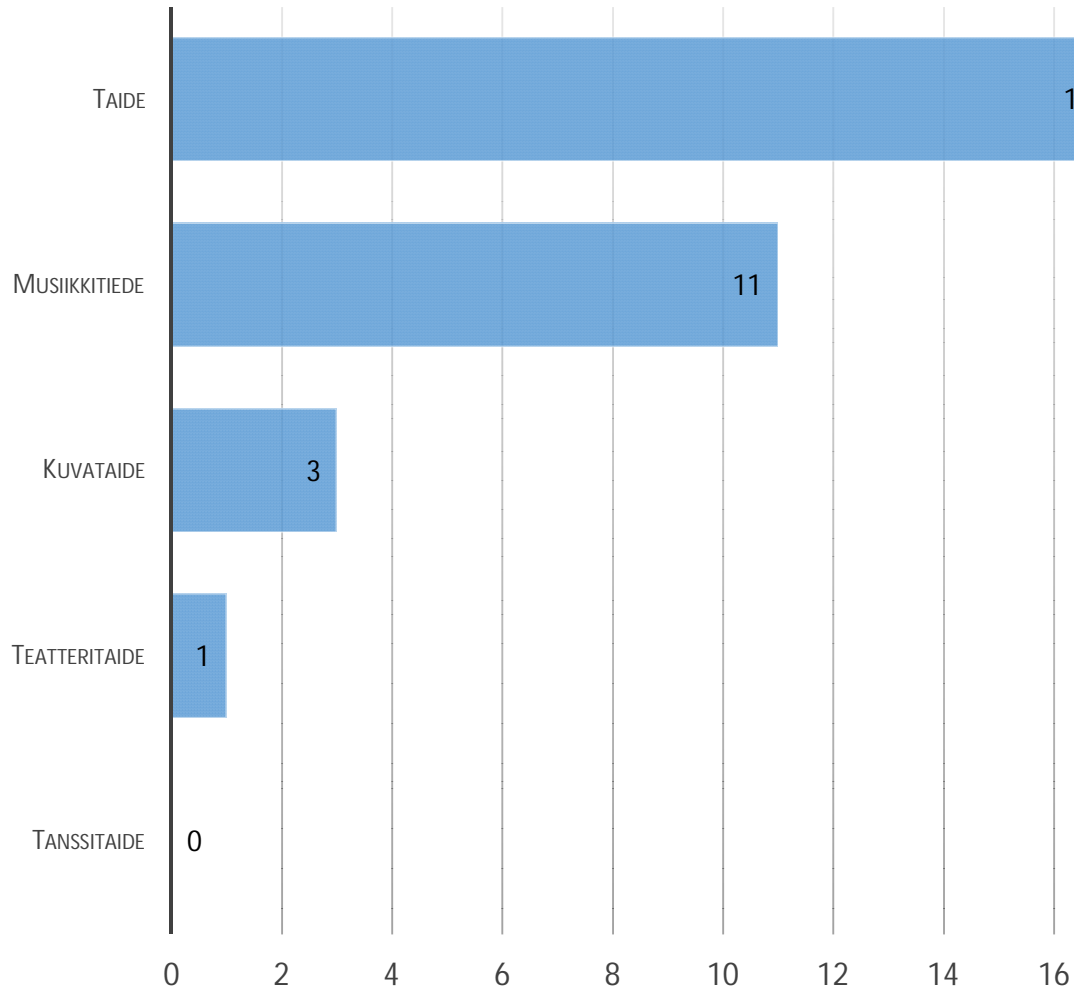
■ Mies % ■ Nainen %



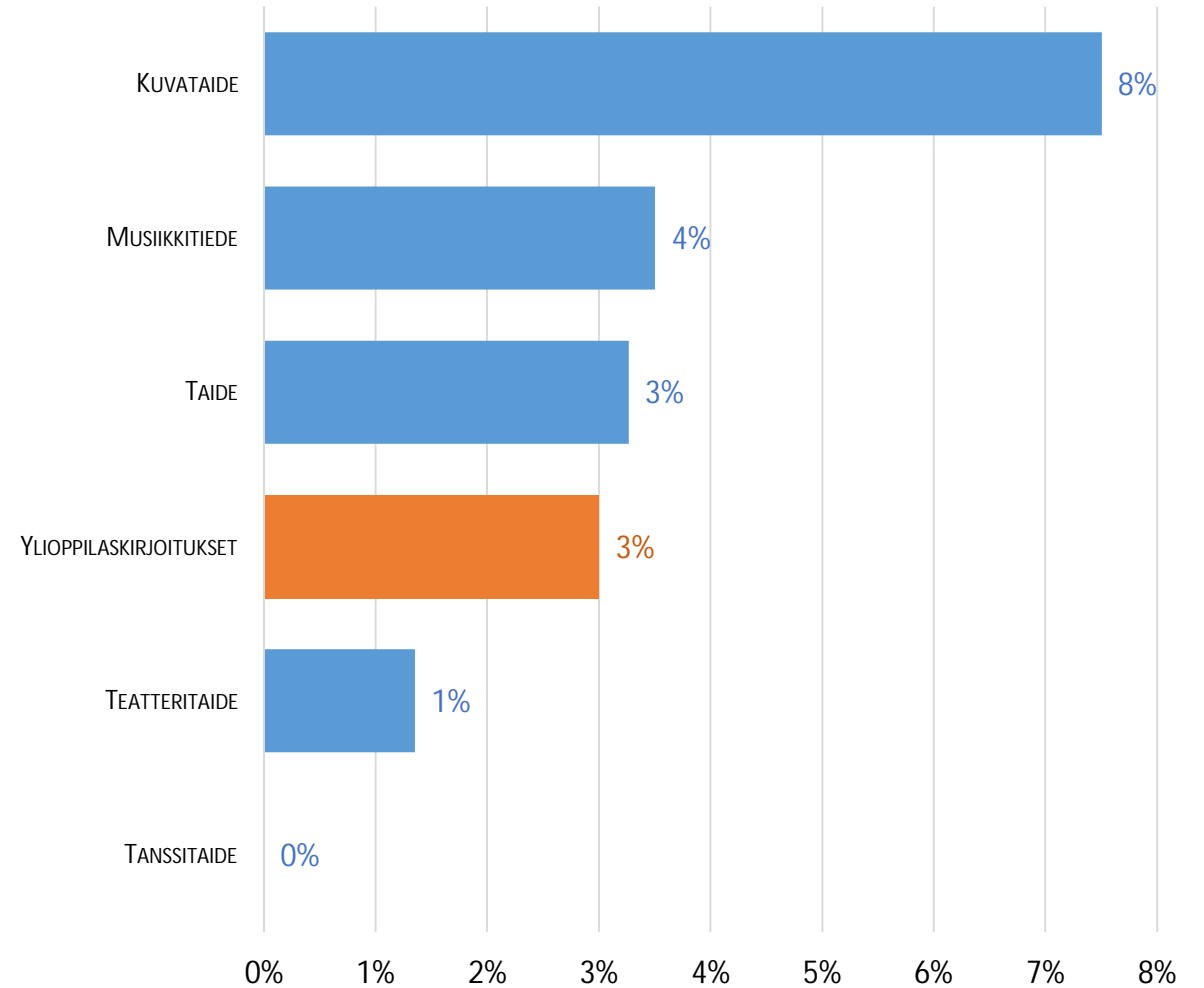


# Lyhyt espanja taidealoilla, N = 32

N (Lyhyt espanja)



N (Lyhyt espanja)

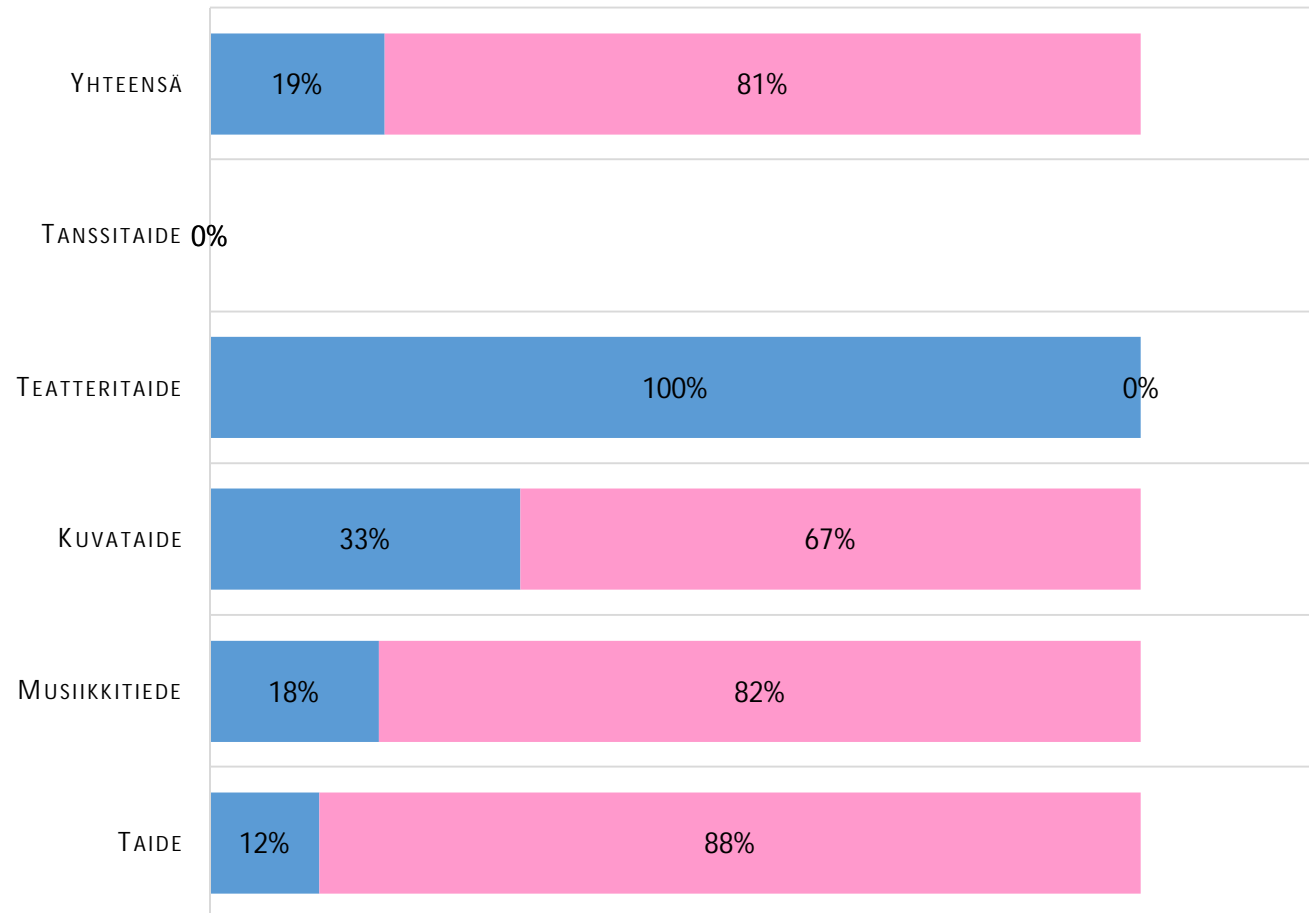




# Lyhyt espanja taidealoilla, N = 32

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT ESPANJA

■ Mies % ■ Nainen %

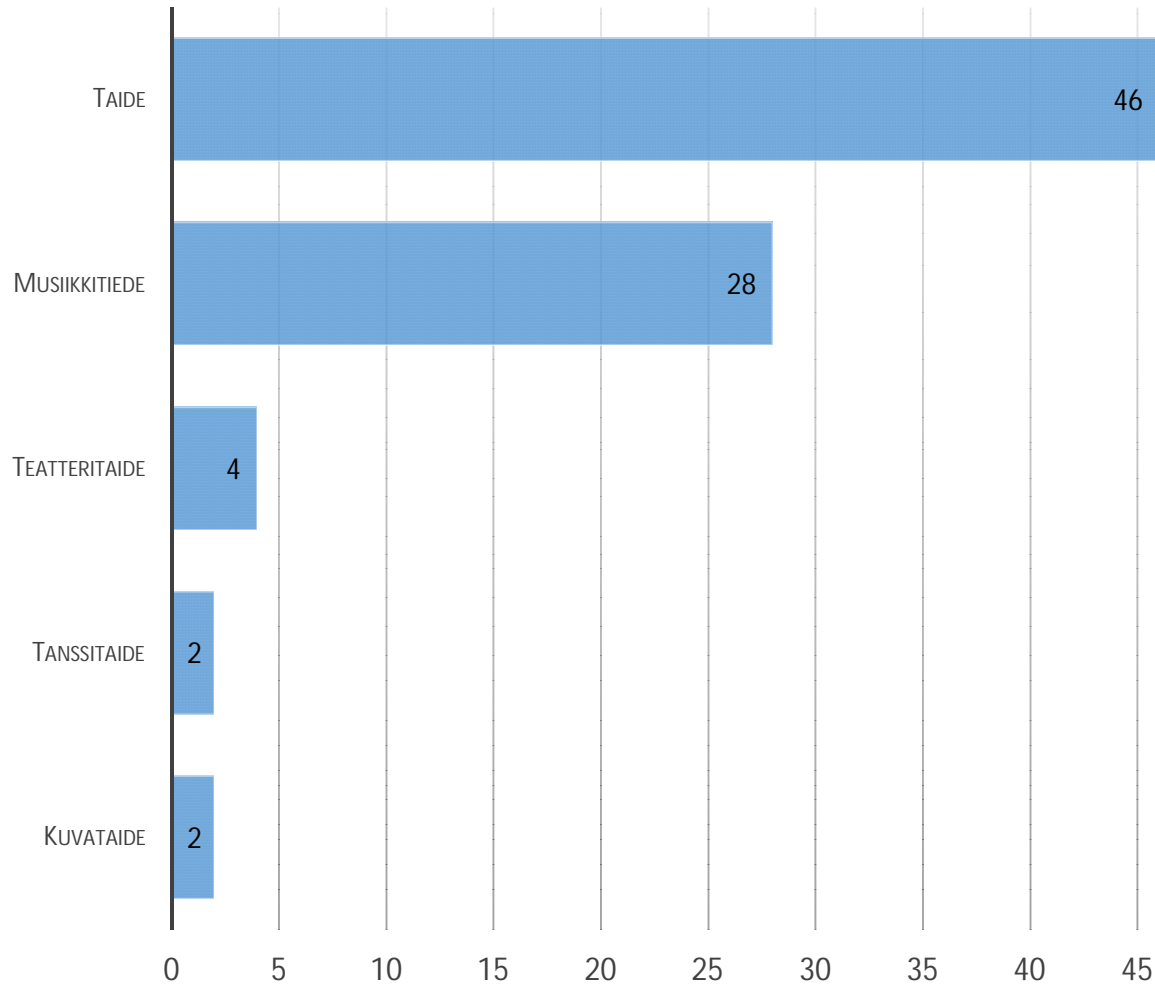




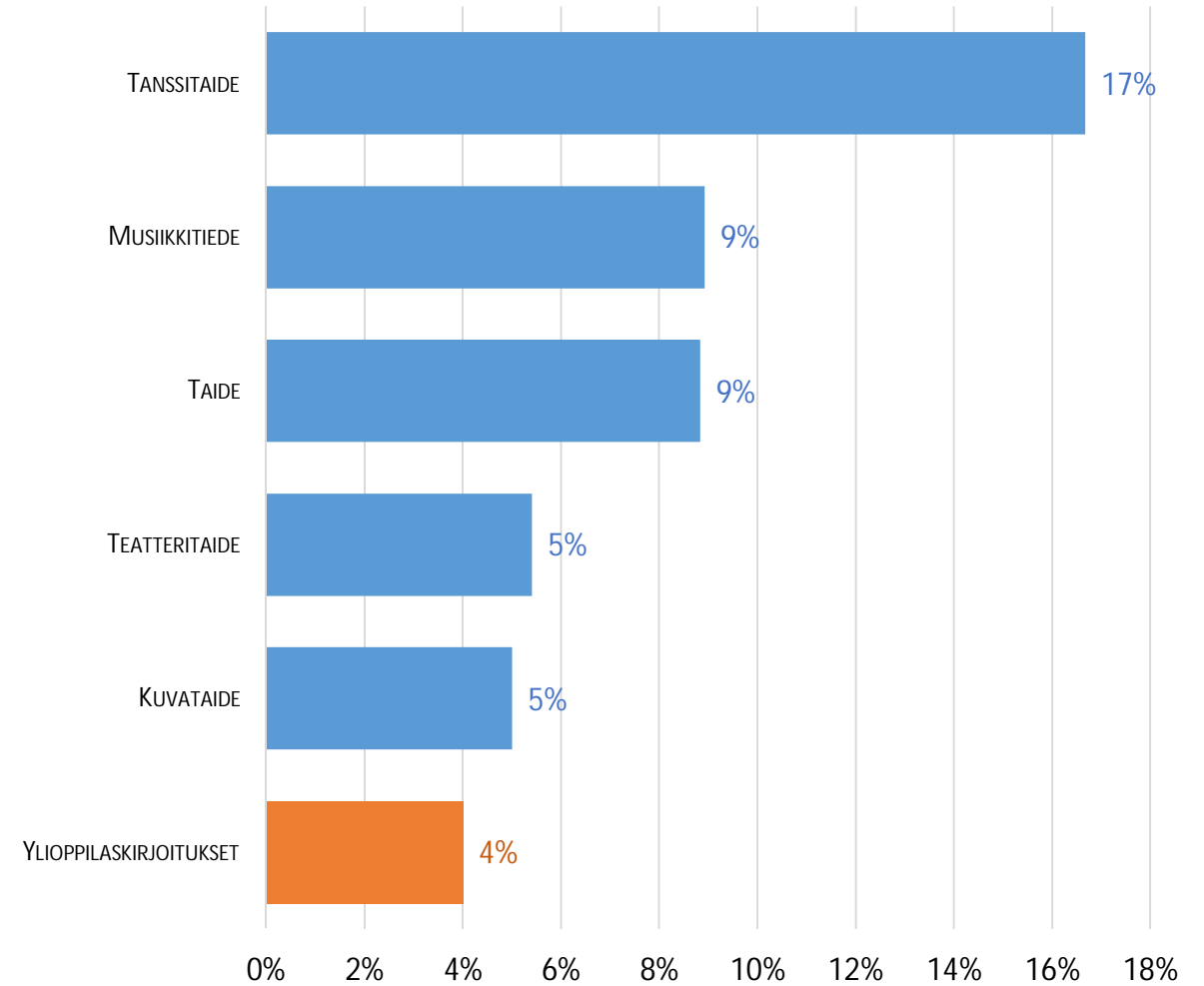


# Lyhyt ranska taidealoilla, N = 82

N (Lyhyt ranska)



N (Lyhyt ranska)

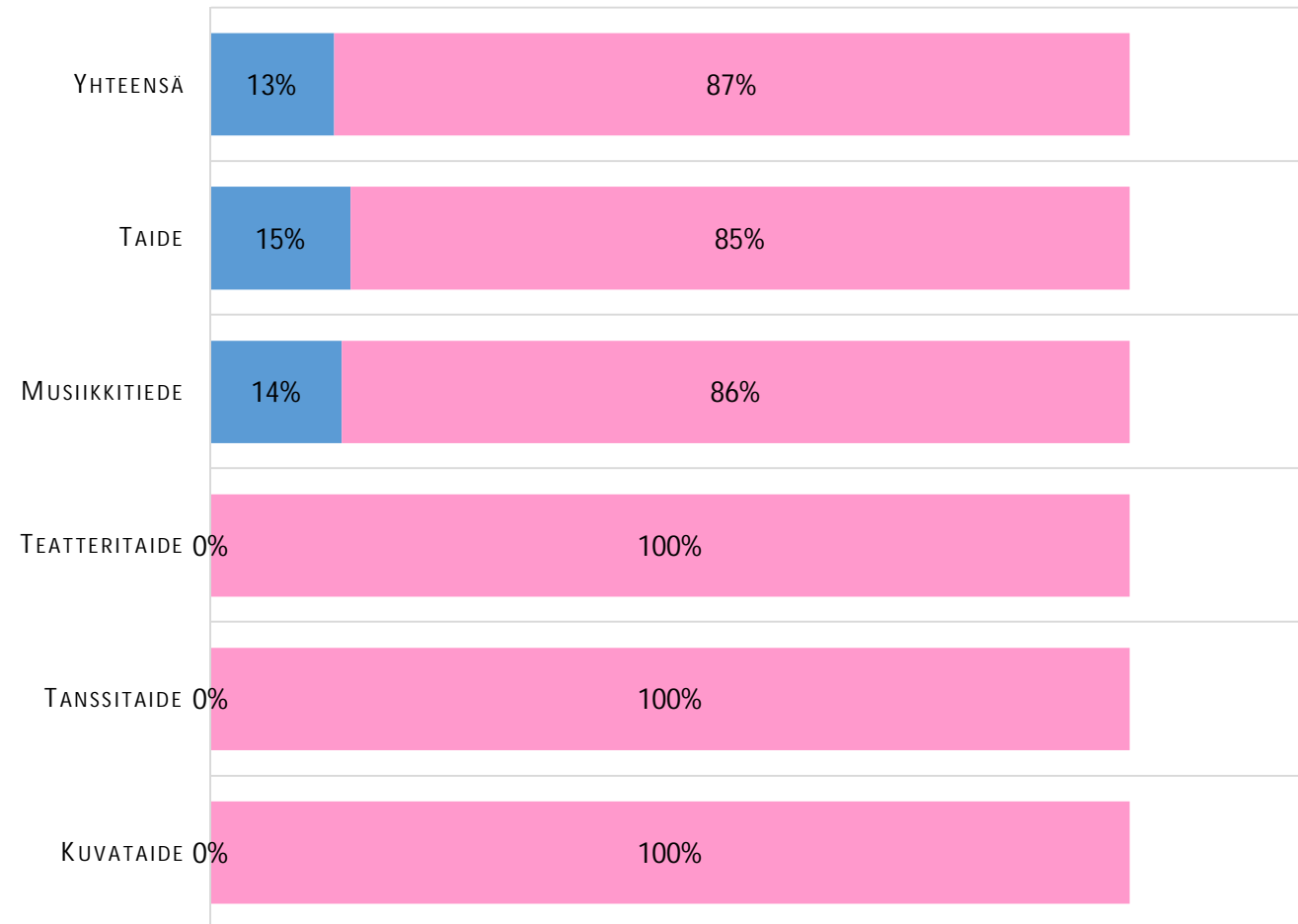




# Lyhyt ranska taidealoilla, N = 82

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT RANSKA

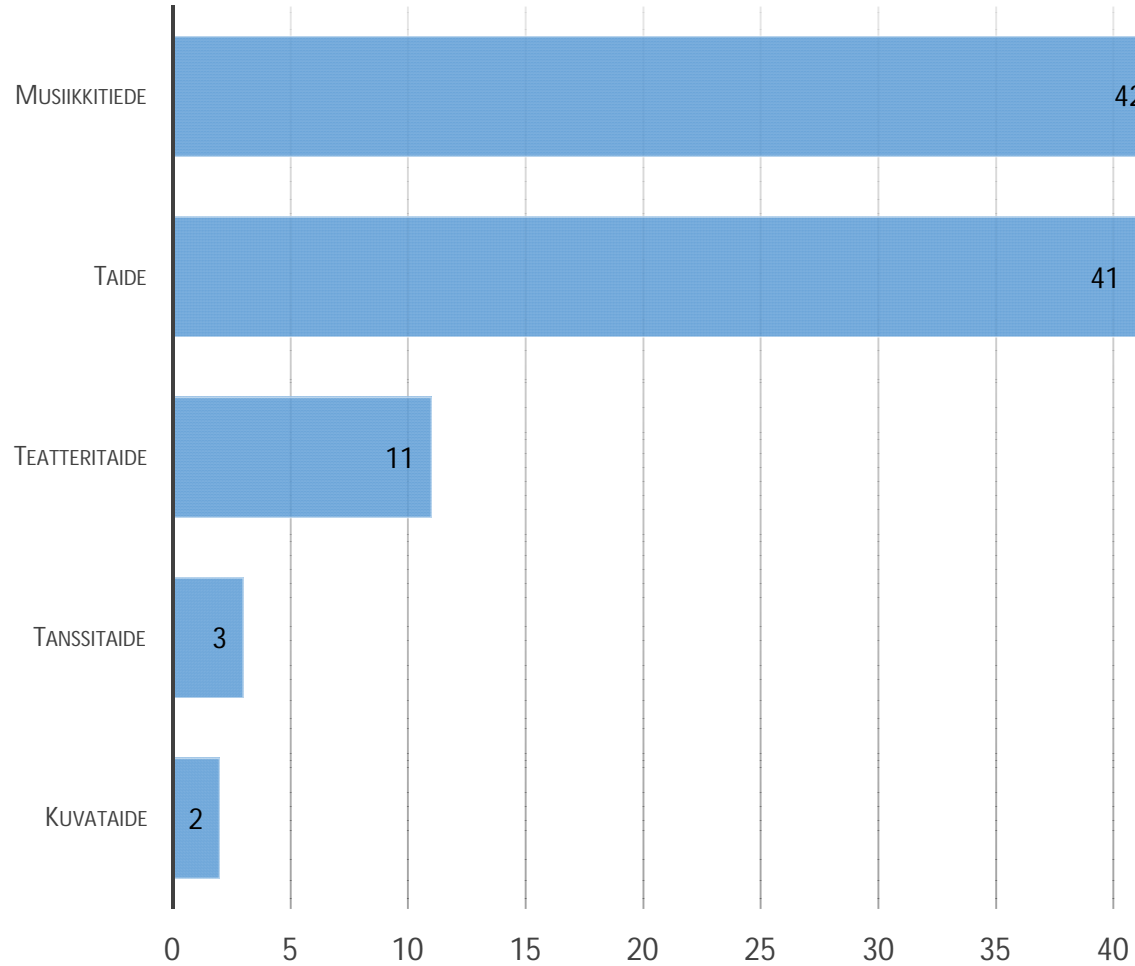
■ Mies % ■ Nainen %



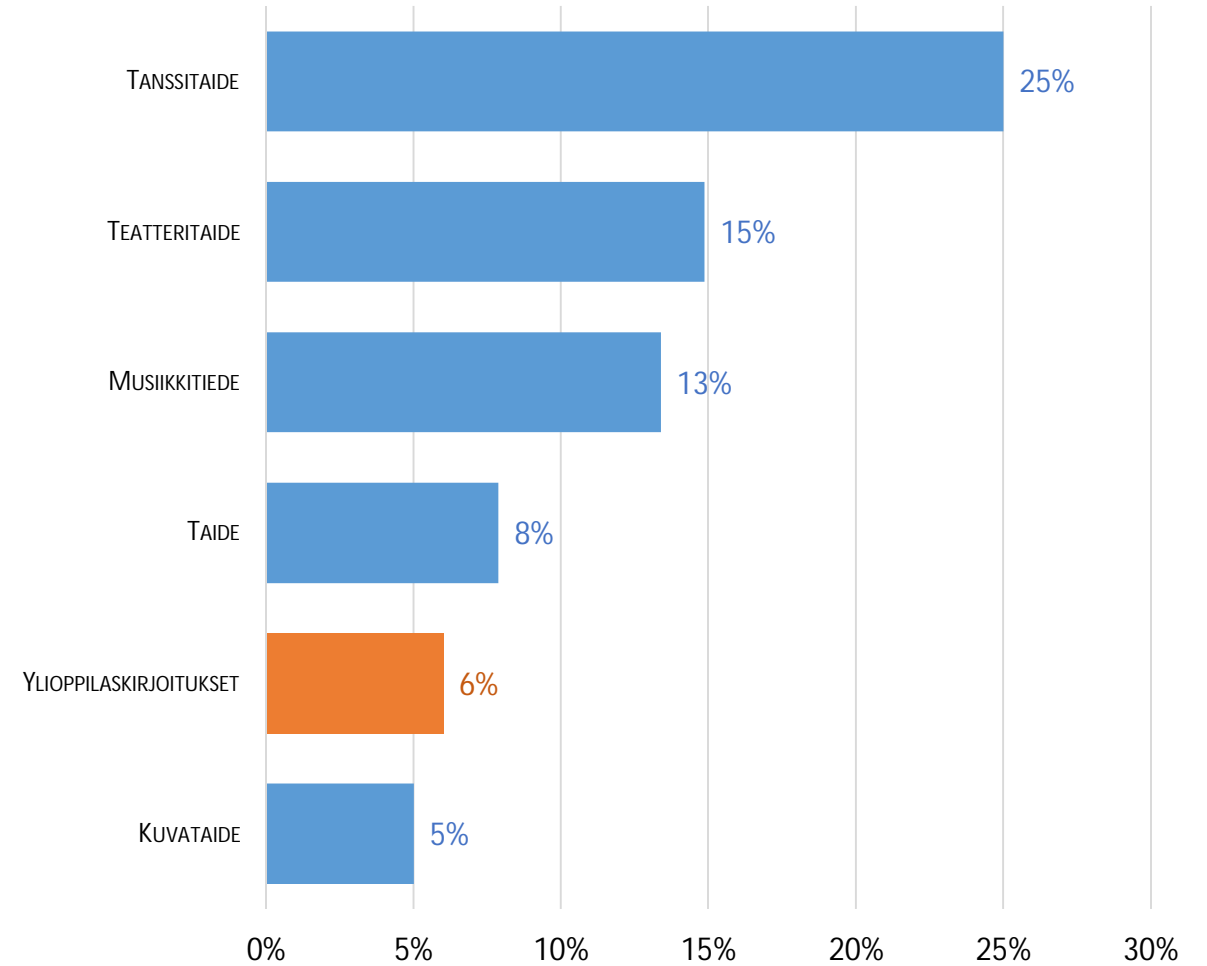


# Lyhyt saksa taidealoilla, N = 99

N (Lyhyt saksa)



N (Lyhyt saksa)

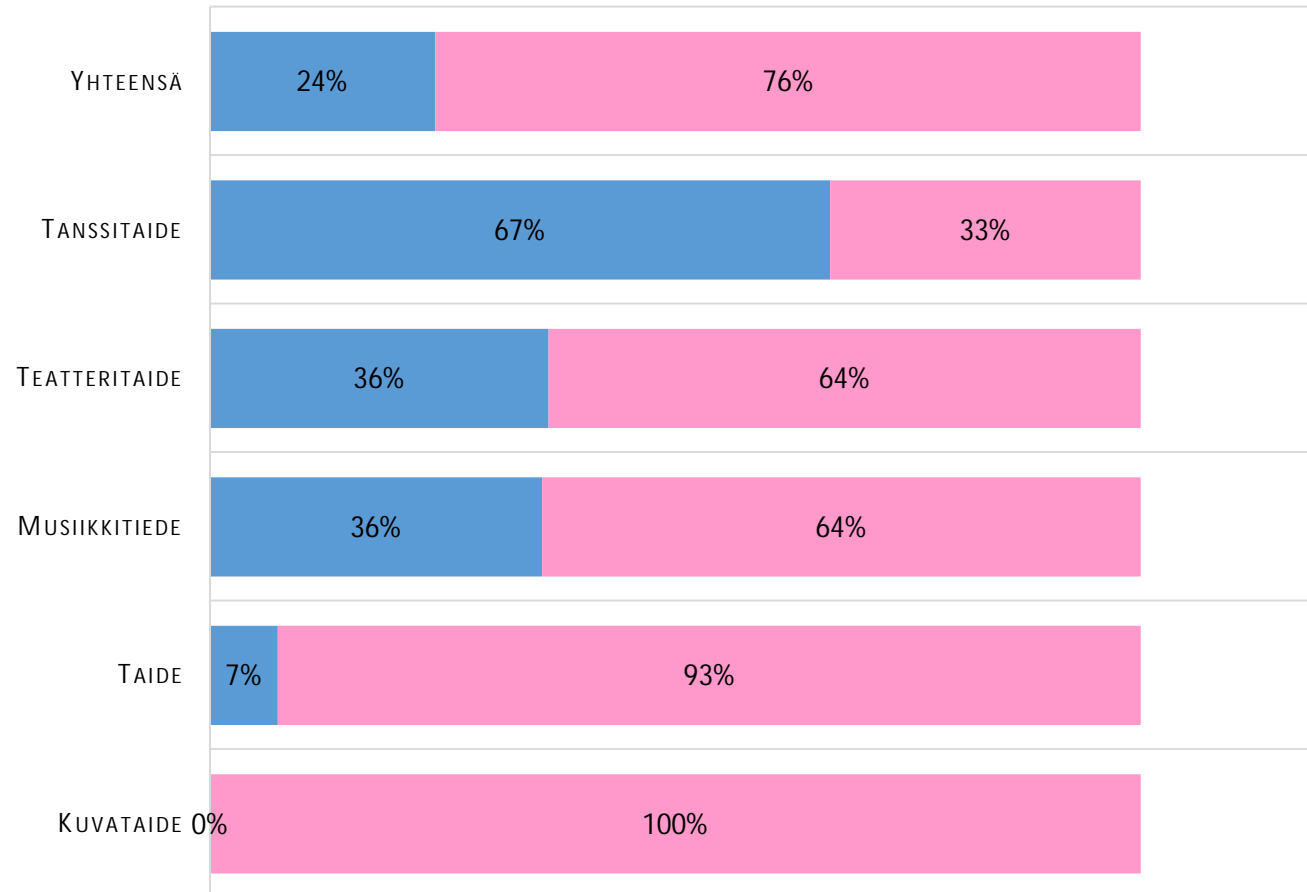




# Lyhyt saksa taidealoilla, N = 99

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT SAKSA

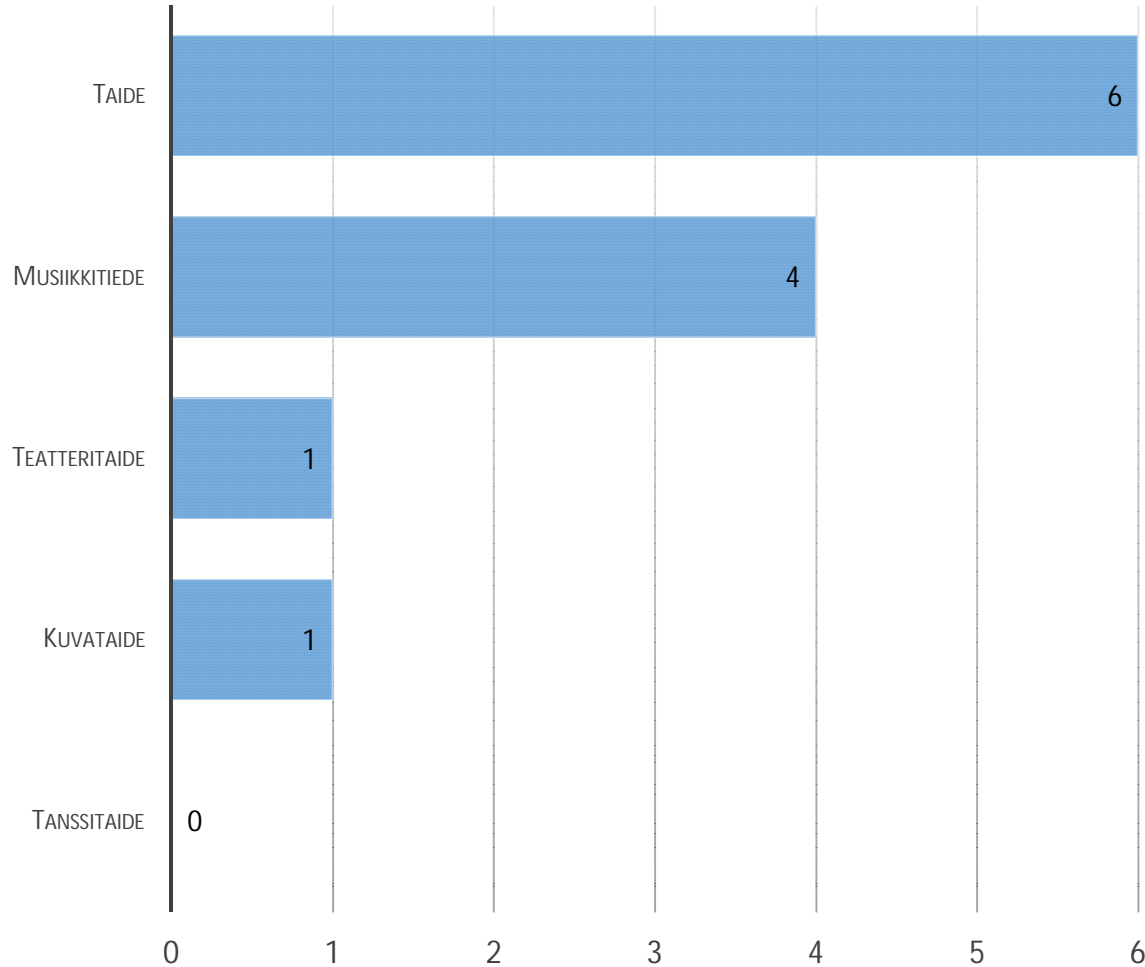
■ Mies % ■ Nainen %



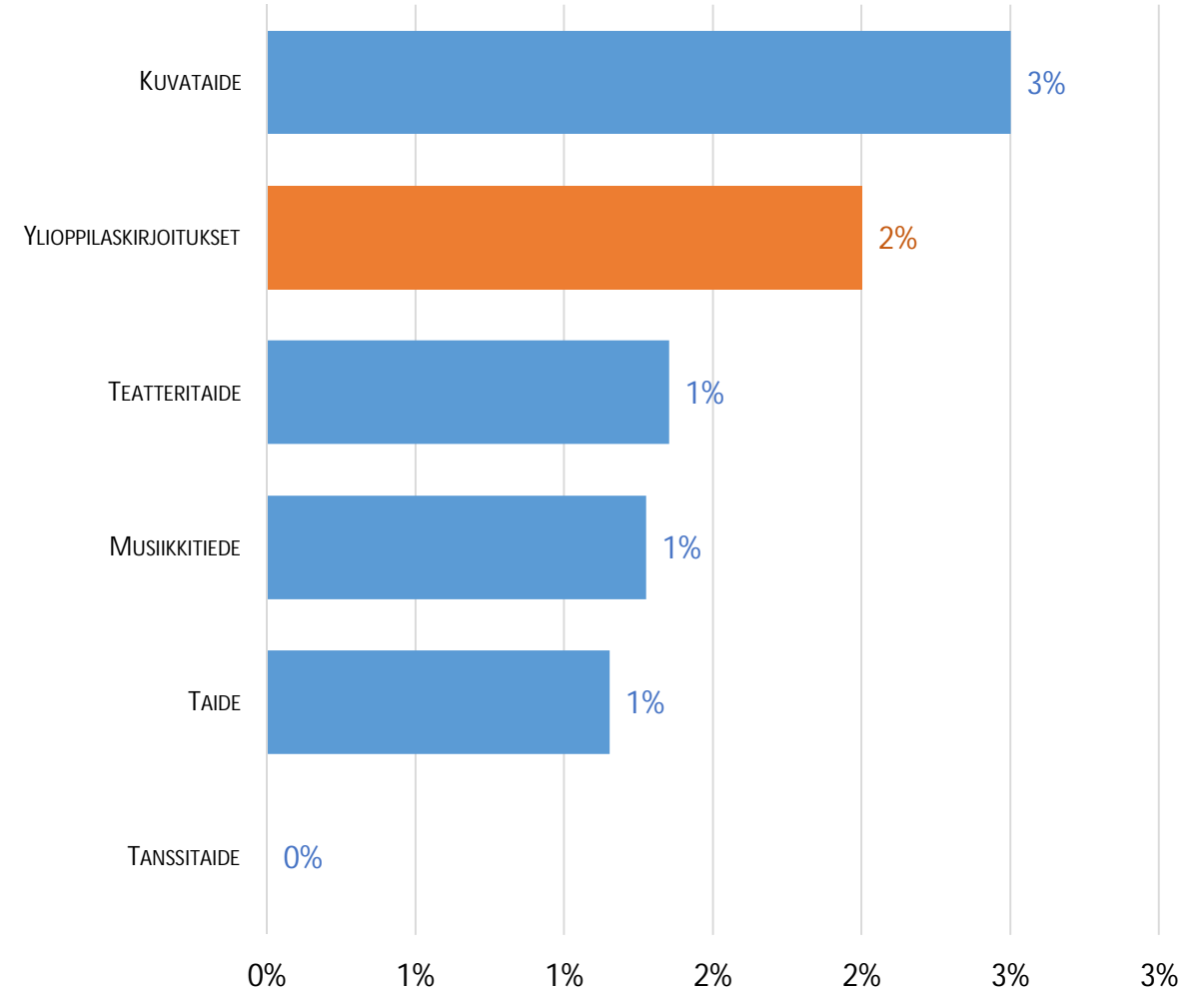


# Lyhyt venäjä taidealoilla, N = 12

N (Lyhyt venäjä)



N (Lyhyt venäjä)





# Lyhyt venäjä taidealoilla, N = 12

SUKUPUOLIJAKAUMA, LYHYT VENÄJÄ

Mies %    Nainen %

