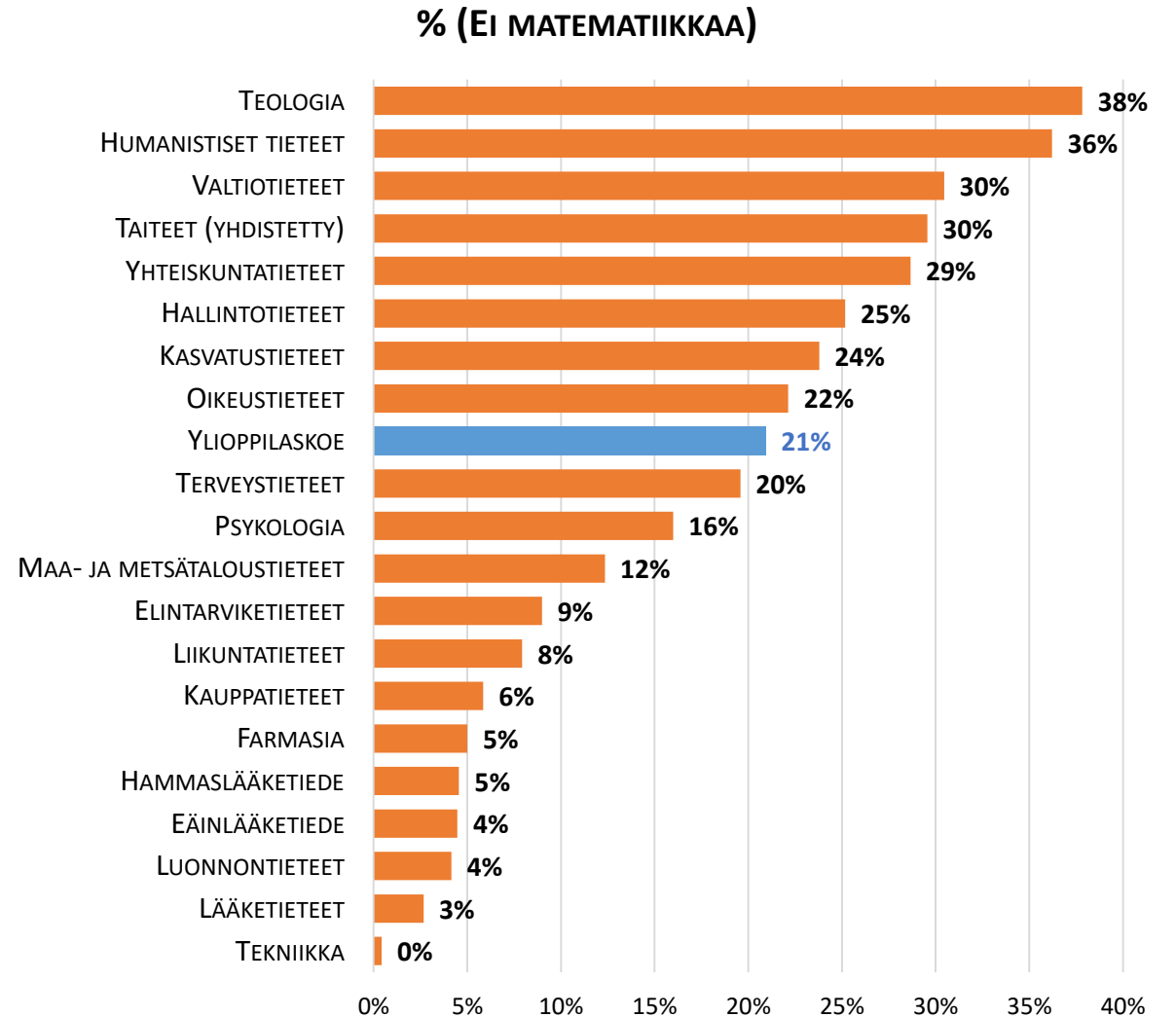




# EI MATEMATIIKKA 2013-15

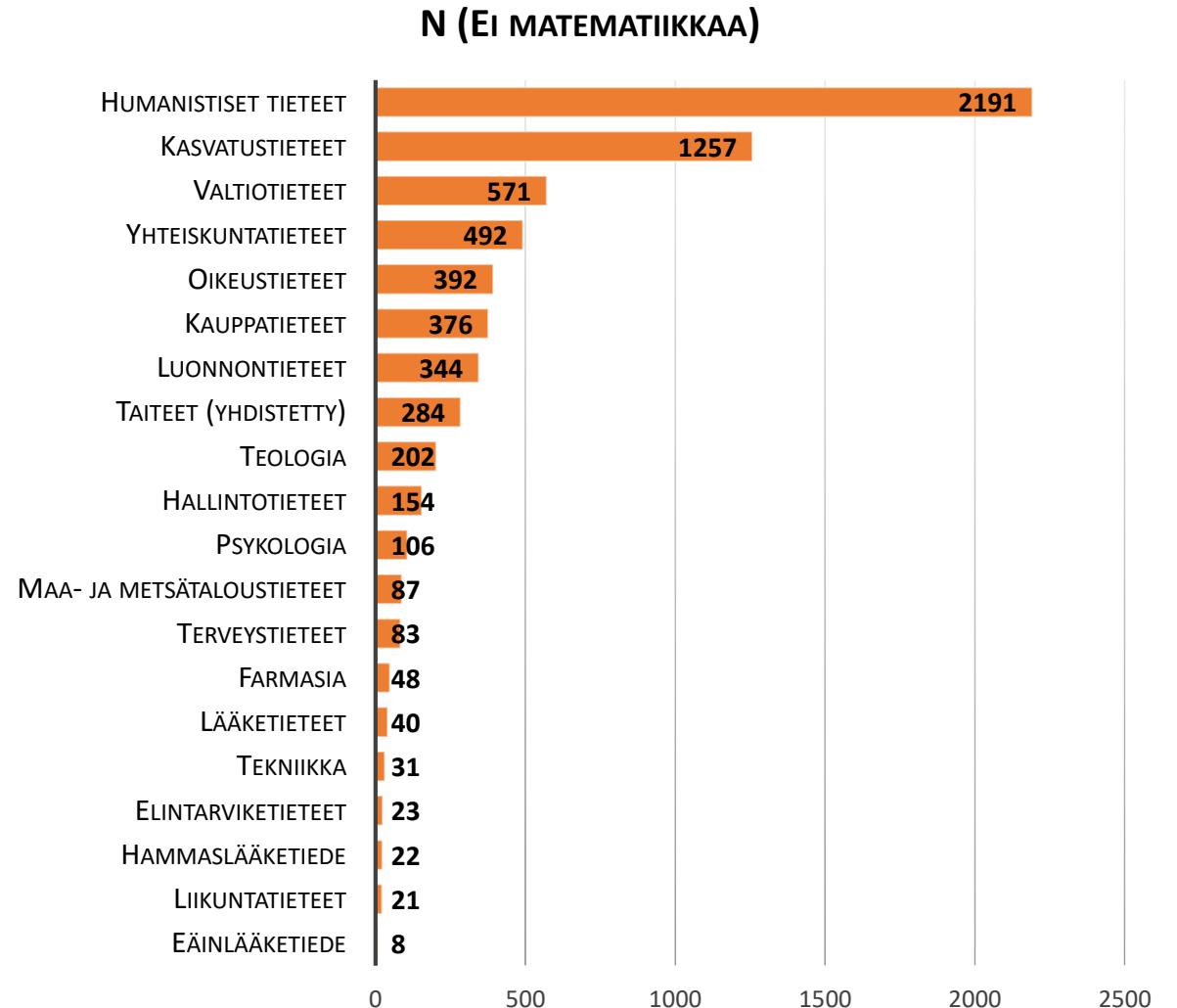
- Niiden yliopisto-opiskelijoiden osuus, jotka eivät ole kirjoittaneet kumpaakaan matematiikkaa, on ylioppilaskoetta (21 %) suurempi teologiassa, humanistisissa tieteissä ja taiteissa sekä valtio-, yhteiskunta-, hallinto-, kasvatustieteissä ja oikeustieteissä.





# EI MATEMATIIKKA 2013-15

- Yliopistoihin valituissa opiskelijoissa niiden määrä, jotka eivät olleet kirjoittaneet kumpaakaan matematiikkaa, oli tässä aineistossa 6732 (keskimäärin 2244/vuosi)
- Samoina vuosina 2013-15 matematiikan arvosanaa ylioppilaskokeessa ei suorittanut 19667 ylioppilasta (keskimäärin 6556/vuosi).
- Lukumääräisesti selvästi suurimmat määrät löytyvät humanistisissa ja kasvatustieteissä (> 1000).
- Melko suuria lukumääriä löytyy myös valtio-, yhteiskunta-, oikeus-, kaupp- ja luonnontieteissä (> 300).





# EI MATEMATIIKKA 2013-15

- Vuosina 2013-15 kumpaakaan matematiikkaa ei kirjoittanut 21 % ylioppilaista ja yliopistoihin (kaikki alat) noina vuosina valituista opiskelijoista vastaava osuus oli 15 %.
- Niiden osuus, jotka eivät olleet kirjoittaneet kumpaakaan matematiikkaa, oli yliopistoissa pitkää matematiikkaa suurempi teologiassa (38 %), humanistisissa tieteissä (36 %), taiteissa (yhdistetty, 30 %) sekä valtio- (30 %) ja yhteiskuntatieteissä (29 %).
- Esimerkkinä valtiotieteet, jossa matematiikan kirjoittamatta jättäneiden %-osuus (30 %) ja lukumäärä ovat kaikista tutkintonimikkeistä kolmanneksi suurimpia.

