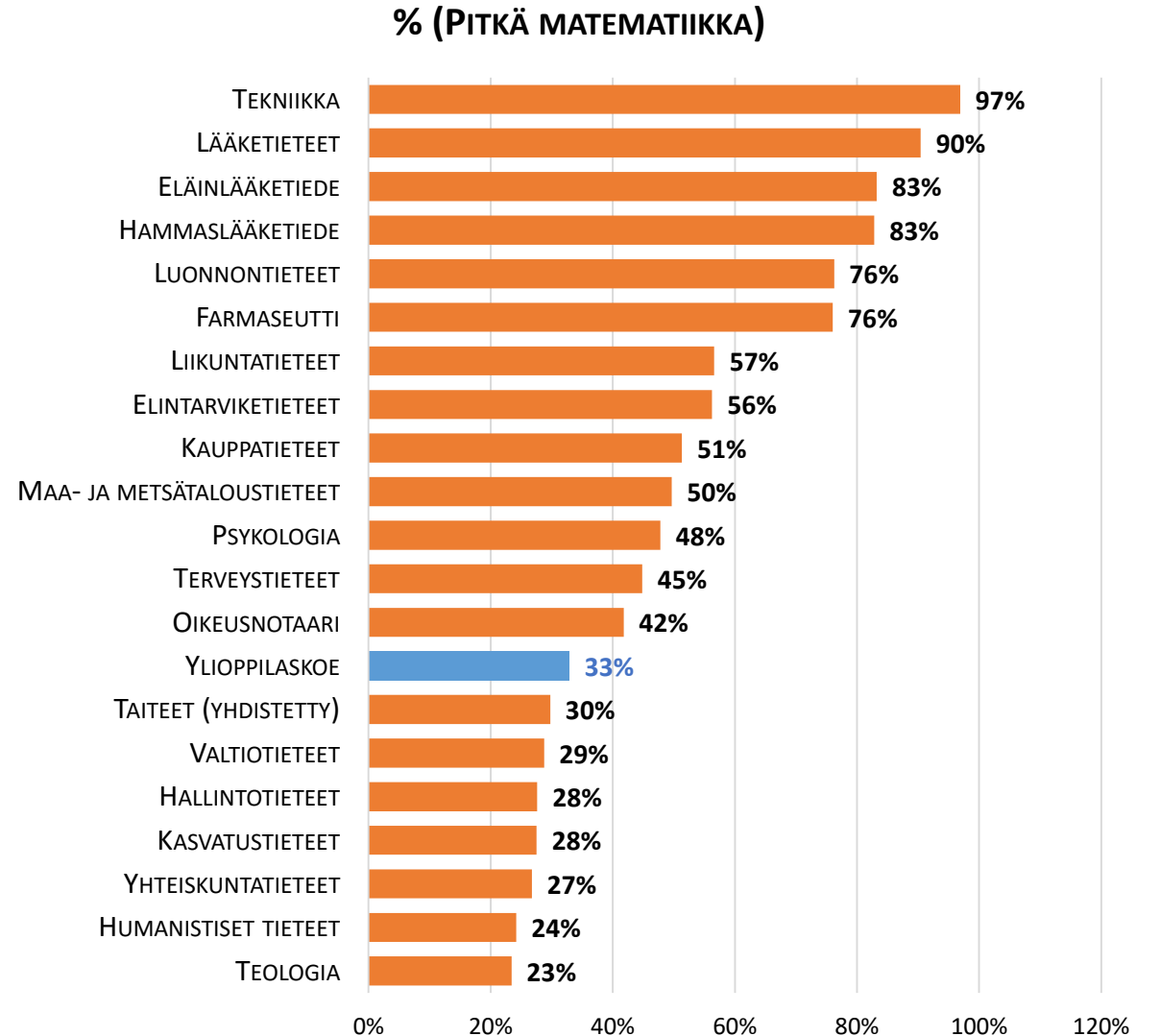




MATEMATIIKKA PITKÄ 2013-15

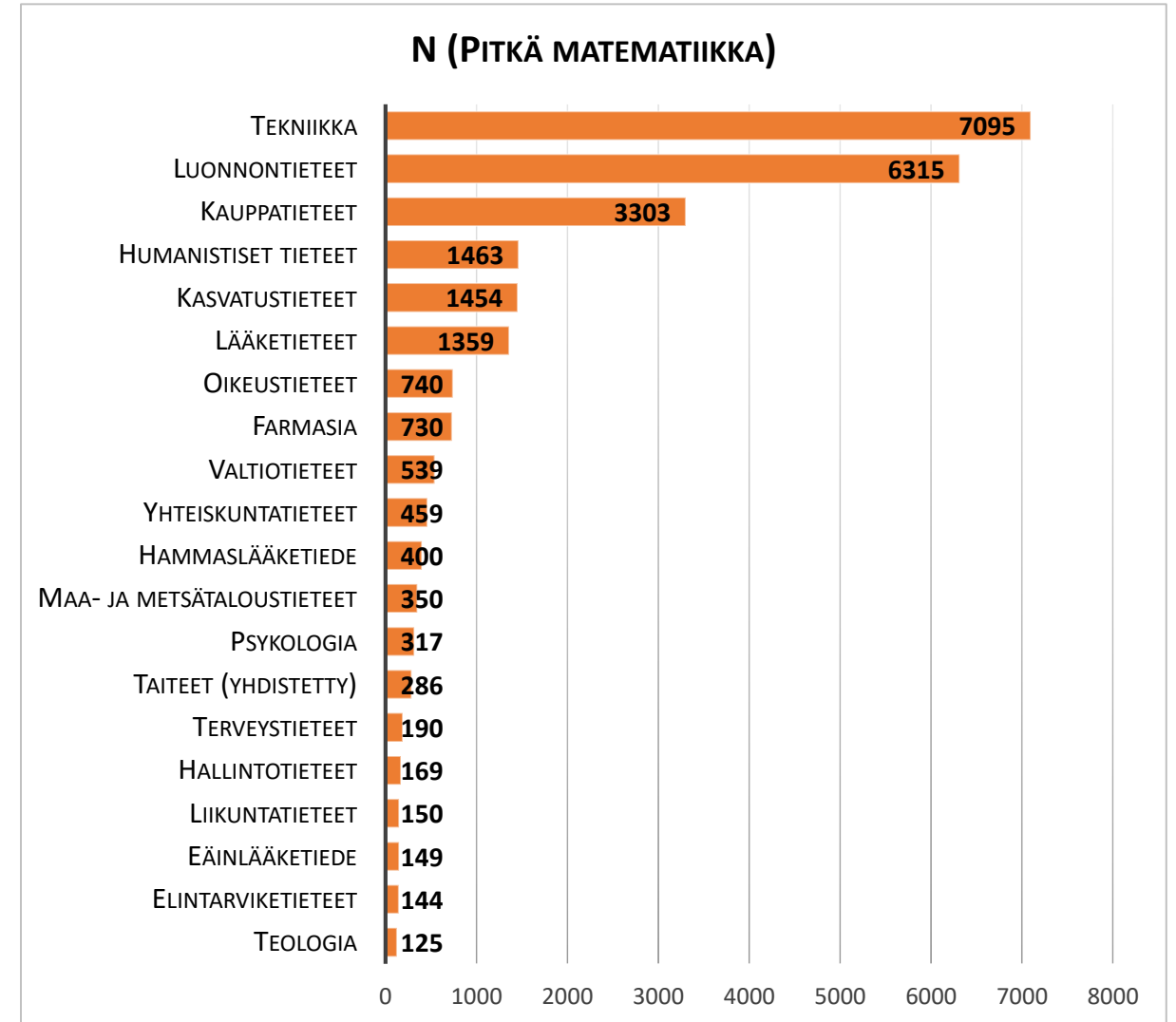
- Yliopisto-opiskelijoista pitkän matematiikan kirjoittaneiden suurimmat %-osuudet ovat tekniikassa, eri lääketieteiden ja luonnontieteen aloilla, farmasiassa, liikunta-, elintarvike-, kauppa-, maa- ja metsätalous-, oikeus- ja terveystieteissä sekä psykologiassa.
- Näissä %-osuus on suurempi kuin ylioppilaskokeessa (33 %).
- Osuudet ovat suurempia kuin 20 % kaikissa tutkintonimikkeissä.





MATEMATIIKKA PITKÄ 2013-15

- Yliopistoihin valituissa opiskelijoissa pitkän matematiikan kirjoittaneiden kokonaismäärä oli tässä aineistossa 25736 (keskimäärin 8579/vuosi)
- Samoina vuosina 2013-15 ylioppilaskokeen pitkässä matematiikassa suoritti 30905 ylioppilasta (keskimäärin 10301/vuosi).
- Pitkän matematiikan kirjoittaneiden suurimmat lukumäärät löytyvät tekniikasta, luonnon- ja kauppatieteistä (> 3000).
- Merkittäviä määriä on myös humanistisissa tieteissä sekä kasvatustieteissä ja lääketieteissä (> 1000).





MATEMATIIKKA PITKÄ 2013-15

- Pitkän matematiikan kirjoitti vuosina 2013-15 33 % ylioppilaista ja yliopistoihin (kaikki alat) noina vuosina valituista opiskelijoista 56 % oli sen kirjoittanut.
- Pitkä matematiikan kirjoittajia on yliopistoissa yli puolet tekniikan (97 %), lääke- (90 %), hammaslääke- (83 %), eläinlääke- (83 %), luonnon- (76 %), liikunta- (57 %), elintarvike- (56 %) ja kauppatieteiden (51 %) sekä farmasian (76 %) opiskelijoista.
- Esimerkkinä luonnontieteet, jossa pitkän matematiikan kirjoittajia on paljon sekä osuutena (76 %) että lukumäärinä.

LUONNONTIETEET 2013-15, N = 8281

