

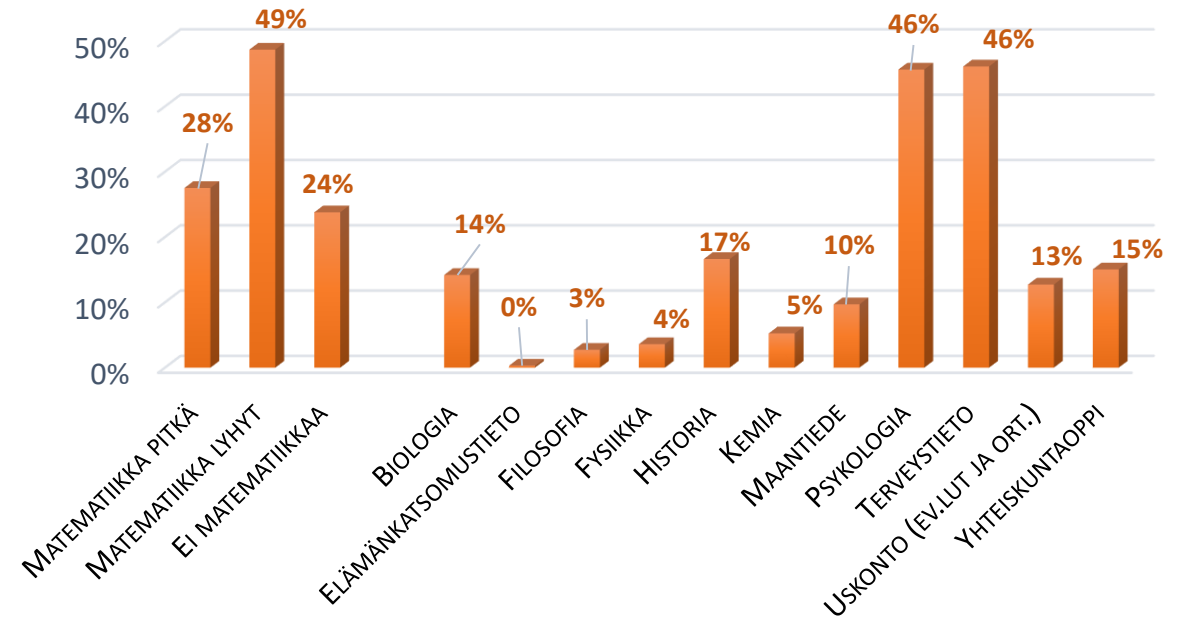


Kasvatustieteet 2013-15

MATEMATIIKKA JA REAALIINEET

- Kasvatustieteisiin valituilla opiskelijoilla lyhyen matematiikan paino (49 %) on suuri, jopa suurin kaikista tutkintonimikkeistä.
- Myös ”ei matematiikkaa” -vaihtoehdon osuus (24 %) on melko suuri.
- Psykologia (46 %) ja terveystieto (46 %) ovat suurimmalla osuudella. Ne saattavat olla hyödyllisiä VAKAVA-kokeessa, jonka painoarvo oli suuri vuosien 2013-15 opiskelijavalinnassa.
- Psykologia ja terveystieto heijastelevat myös mielenkiintoa alaa kohtaan.

KASVATUSTIETEET 2013-15, N =5284



■ OPISKELIJAT 2013-15

Jenni Kunnari
Jouni Pursiainen

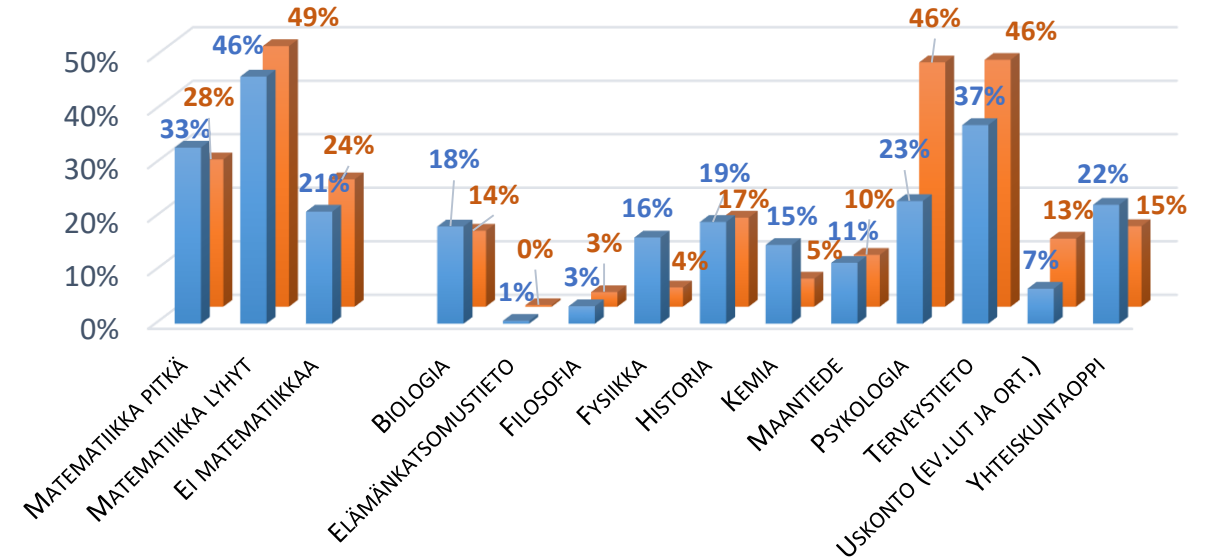


Kasvatustieteet 2013-15

MATEMATIIKKA JA REAALIINEET

- Lyhyen matematiikan paino (49 %) on suurempi kuin osuus ylioppilaista (46 %).
- Myös ”ei matematiikkaa” -vaihtoehdon” osuus (24 %) ylioppilaskoetta suurempi (21 %).
- Reaaliaineista psykologia (46 %), terveystieto (46 %) ja uskonto (13 %) ovat suuremmalla %-osuudella opiskelijoissa kuin ylioppilaissa.
- Historian (17 %) ja yhteiskuntaopin (15 %) ja biologian (14 %) ja maantieteen (10 %) osuudet ovat myös vähintään 10 %.

KASVATUSTIETEET 2013-15, N = 5284



Jenni Kunnari
Jouni Pursiainen

■ YLIOPPILAAT 2013-15 ■ OPISKELIJAT 2013-15

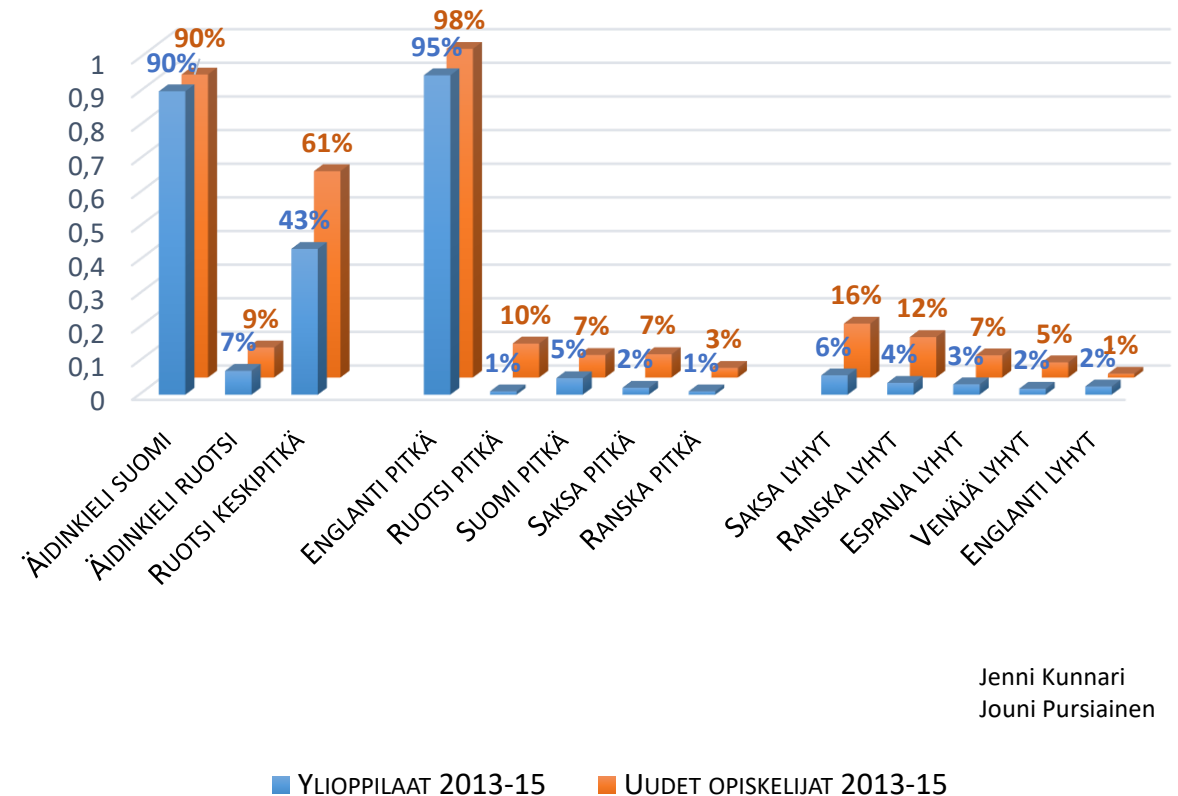


Kasvatustieteet 2013-15

KIELET

- Kielten osuudet ovat lähes kauttaaltaan suurempia kasvatustieteisiin valituilla opiskelijoilla (oranssit palkit), kun ylioppilailla (siniset palkit) samoina vuosina.
- Kielten suorittaminen ylioppilaskokeessa on siten yhteensopivaa kasvatusalan opiskelijavalinnan kanssa.
- Kasvatusala on yliopistoissa yksi naisvaltaisimmista ja tässä saattaa olla yhteys sen kanssa, että myös vieraat kielet ovat lukiossa naisvaltaisia.

KASVATUSTIETEET 2013-15, N = 5283



Jenni Kunnari
Jouni Pursiainen



Kasvatustieteen todistusvalinta 2020

KASVATUSTIETEET

- Pisteitä voi saada neljästä aineesta:
 1. Äidinkieli
 2. matematiikka (pitkä tai lyhyt)
 3. enintään yksi ainereaaali
 4. enintään yksi kieli
- Äidinkielen on painotettu aine ja pitkä vieras kieli antaa hyvin pisteitä.
- Suoritettu matematiikan koe on käytännössä pakollinen todistusvalinnassa 2020, mutta valintakoe ja avoimen väylä tuovat tähän joustavuutta.
- Reaaliaineista psykologia ja terveystieto kertovat varmaan jatkossakin mielenkiinnosta alaa kohtaan.
- Kasvatusalan pääsykokeena on jatkossakin VAKAVA-koe

KASVATUSALA	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33	27,5	22	16,5	11	5,5
Matematiikka (pitkä tai lyhyt)						
matematiikka, pitkä	36,1	30	24	18	12	6
matematiikka, lyhyt	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
Ainereaalit (enintään yksi)						
biologia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
filosofia	20	16,7	13,3	10	6,7	3,3
fysiikka	26,5	22	17,6	13,2	8,8	4,4
historia	24,5	20,4	16,3	12,2	8,2	4,1
kemia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
maantiede	20	16,7	13,3	10	6,7	3,3
psykologia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
terveystieto	17,3	14,4	11,5	8,7	5,8	2,9
uskonto/ elämän- katsomustieto	24,5	20,4	16,3	12,2	8,2	4,1
yhteiskuntaoppi	20	16,7	13,3	10	6,7	3,3
muut reaaliaineet**	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
Kielet (enintään yksi)						
kieli, pitkä	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
kieli, keskipitkä	25,1	20,9	16,8	12,6	8,4	4,2
kieli, lyhyt	22,6	18,9	15,1	11,3	7,5	3,8



Logopedian todistusvalinta 2020

- Logopedia kuuluu yliopistosta riippuen humanistisille tai yhteiskuntatieteellisille aloille tai lääketieteisiin.

LOGOPEDIA

Pisteitä voi saada viidestä aineesta:

- Äidinkieli
- Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- Enintään kaksi ainereaalia
- Enintään yksi kieli

- Valintaperusteet muistuttavat kasvatustieteiden perusteita, mutta logopediassa saa pisteitä kahdesta ainereaalista.
- Matematiikka, äidinkieli ja vieras kieli ovat painotettuja aineita.
- Reaaliaineiden painoa lisää se, että niitä on kaksi.

LOGOPEDIA	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
matematiikka (pitkä tai lyhyt)						
matematiikka, pitkä	36,1	30,0	24,0	18,0	12,0	6,0
matematiikka, lyhyt	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
Ainereaalit (enintään kaksi)						
biologia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
filosofia	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
fysiikka	26,5	22,0	17,6	13,2	8,8	4,4
historia	24,5	20,4	16,3	12,2	8,2	4,1
kemia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
maantiede	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
psykologia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
terveystieto	17,3	14,4	11,5	8,7	5,8	2,9
uskonto/ elämäkatsomustieto	24,5	20,4	16,3	12,2	8,2	4,1
yhteiskuntaoppi	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
muut reaaliaineet**	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
Kielet (enintään yksi)						
kieli, pitkä	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
kieli, keskipitkä	25,1	20,9	16,8	12,6	8,4	4,2
kieli, lyhyt	22,6	18,9	15,1	11,3	7,5	3,8

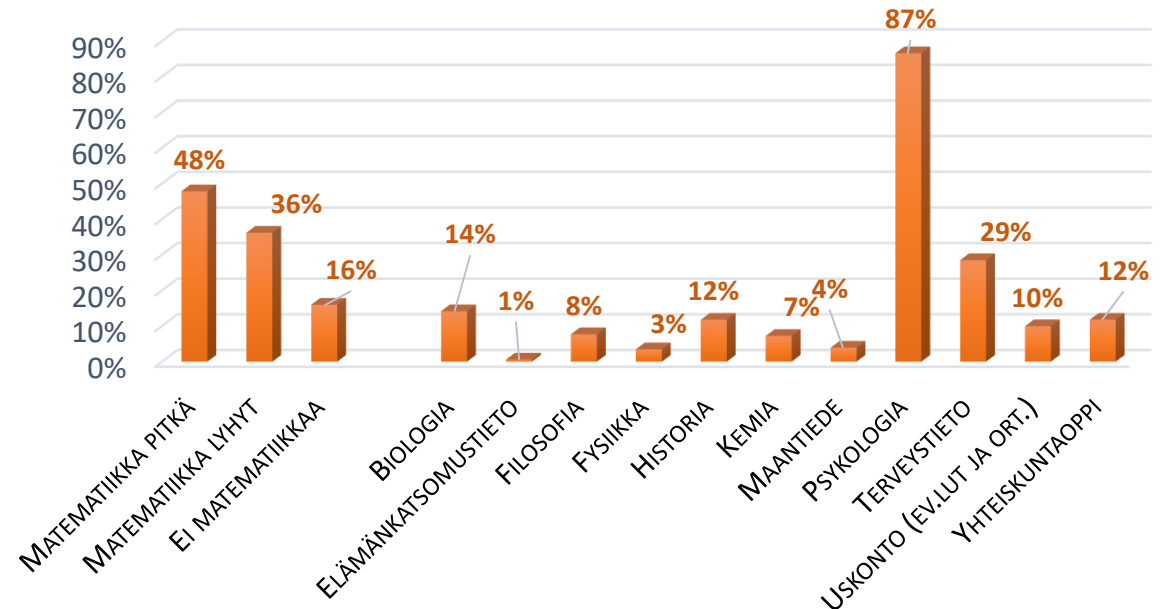


Psykologia 2013-15

MATEMATIIKKA JA REAALIAINEET

- Psykologiassa pitkän matematiikan osuus (48 %) on suurempi kuin lyhyen (36 %), mutta myös ”ei matematiikkaa” -vaihtoehdolle” (16 %) on tilaa.
- Reaaliaineista psykologia on ymmärrettävästi hallitseva, toisena terveystieto (29 %).

PSYKOLOGIA 2013-15, N = 663



■ OPISKELIJAT 2013-15



Psykologia 2013-15

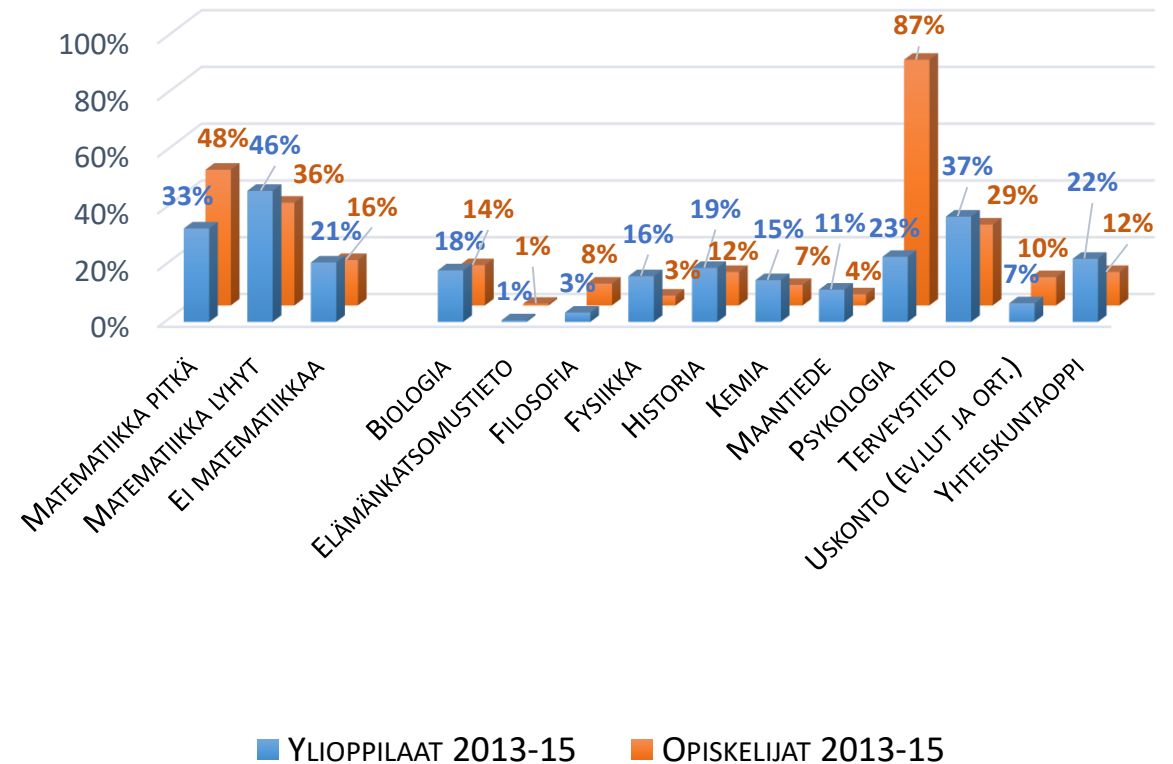
MATEMATIIKKA JA REAALIINEET

- Psykologian opiskelijoilla pitkän matematiikan osuus (48 %) on suurempi kuin ylioppilaskokeessa (33 %).
- Lyhyen matematiikan (36 %) ja ”ei matematiikkaa” – vaihtoehdon osuus (16 %) taas on pienempi kuin ylioppilailla.
- Reaaliaineista psykologian (87 %), uskonnon (10 %) ja filosofian (8 %) osuus on opiskelijoilla suurempi kuin ylioppilailla.

KIELET

- Kielten osalta kokonaiskuva on melko samanlainen kuin yliopistojen opiskelijoilla keskimäärin.
- Äidinkieli on pakollinen, pitkän englannin osuus suuri ja keskipitkän ruotsin osuus keskinkertainen. Muut vieraat kielet ovat pienillä osuuksilla.

PSYKOLOGIA 2013-15, N = 663





Psykologian todistusvalinta 2020

PSYKOLOGIA

Pisteitä voi saada viidestä aineesta:

- Äidinkieli
- Psykologia
- Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- Yksi ainereali
- Yksi kieli

- Psykologian todistusvalinta vastaa pitkälti kasvatustieteen todistusvalintaa, mutta nostaa psykologian arvosanan painotettuna aineena esille.
- Äidinkieli ja vieras kieli ovat painotettuja aineita.
- Matematiikka on todistusvalinnassa käytännössä pakollinen (vrt. vuosien 2013-15 osuuksiin).

PSYKOLOGIA	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
psykologia	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
Matematiikka (pitkä tai lyhyt)						
matematiikka, pitkä	36,1	30,0	24,0	18,0	12,0	6,0
matematiikka, lyhyt	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
Ainerealit (enintään yksi)						
biologia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
filosofia	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
fysiikka	26,5	22,0	17,6	13,2	8,8	4,4
historia	24,5	20,4	16,3	12,2	8,2	4,1
kemia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
maantiede	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
terveystieto	17,3	14,4	11,5	8,7	5,8	2,9
uskonto/ elämäkatsomustieto	24,5	20,4	16,3	12,2	8,2	4,1
yhteiskuntaoppi	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
muut reaaliaineet**	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
Kielet (enintään yksi)						
kieli, pitkä	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
kieli, keskipitkä	25,1	20,9	16,8	12,6	8,4	4,2
kieli, lyhyt	22,6	18,9	15,1	11,3	7,5	3,8