

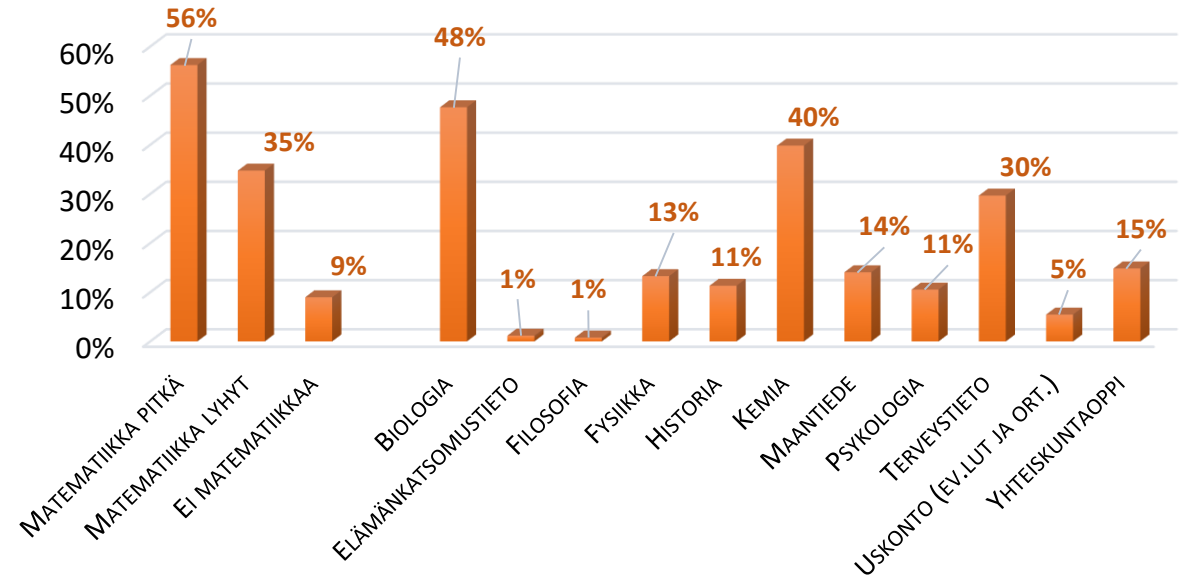


# Elintarviketieteet 2013-15

## MATEMATIIKKA JA REAALIINEET

- Elintarviketieteiden opiskelijoilla pitkän matematiikan osuus (56 %) on suurempi kuin lyhyen (35 %). ”Ei matematiikkaa” -vaihtoehdon osuus (9 %) on pieni.
- Reaaliaineista biologia (48 %), kemia (40 %) ja terveystieto (30 %) ovat suurimpia.
- Muillakin reaaliaineilla on kohtuullisia osuuksia.

ELINTARVIKETIETEET 2013-15, N = 256



Jouni Pursiainen

OPISKELIJAT 2013-15



# Elintarviketieteet 2013-15

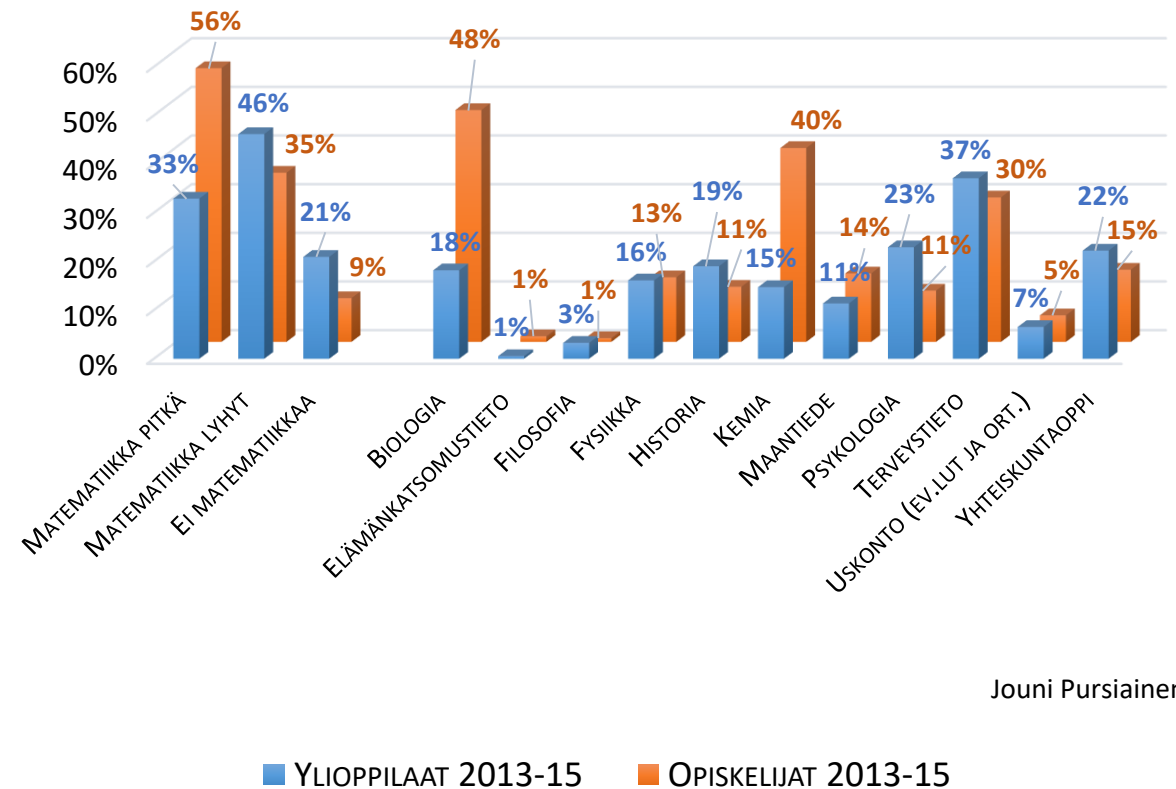
## MATEMATIIKKA JA REAALIAINEET

- Elintarviketieteiden opiskelijoilla pitkän matematiikan osuus (56 %) on suurempi kuin ylioppilaskokeessa (33 %).
- Lyhyen matematiikan (35 %) ja ”ei matematiikkaa” -vaihtoehdon (9 %) osuudet ovat pienempiä kuin ylioppilaskokeessa.
- Reaaliaineista biologian (48 %), kemian (40 %) ja maantieteen (14 %) osuudet ovat opiskelijoilla suurempia kuin ylioppilaskokeessa.
- Kolmanneksi suurimmalla osuudella on terveystieto (30 %), mutta sen osuus on pienempi kuin ylioppilaskokeessa 2013-15 (37 %).

## KIELET

- Kielten osalta kokonaiskuva on samanlainen kuin yliopisto-opiskelijoilla yleensäkin.

ELINTARVIKETIETEET 2013-15, N = 256



Jouni Pursiainen



# Elintarviketieteiden todistusvalinta 2020

## ELINTARVIKETIEDE

Pisteitä voi saada viidestä aineesta:

- Äidinkieli
  - Fysiikka tai kemia
  - Kemia tai biologia
  - Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
  - Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava aine
- 
- Todistusvalinnan perusteissa korostetaan matematiikan sekä kemian, biologian ja fysiikan merkitystä.
  - Näistä matematiikan, biologian ja kemian rooli on nähtävissä myös toteutuneissa valinnoissa 2013-15.
  - Myös fysiikka on nostettu painotetuksi aineeksi.
  - ”Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava aine” tuo mukaan kielet ja muut reaaliaineet (vrt. 2013-15 valinnat).

ELINTARVIKETIEDE	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
fysiikka tai kemia	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
kemia tai biologia	32,3	26,9	21,5	16,2	10,8	5,4
<b>Matematiikka (pitkä tai lyhyt)</b>						
matematiikka, pitkä	39,7	33,1	26,4	19,8	13,2	6,6
matematiikka, lyhyt	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
<b>Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava aine</b>						
biologia	26,8	22,4	17,9	13,4	8,9	4,5
filosofia	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
fysiikka	31,7	26,5	21,2	15,9	10,6	5,3
historia	19,6	16,3	13,1	9,8	6,5	3,3
kemia	26,8	22,4	17,9	13,4	8,9	4,5
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
maantiede	22,0	18,3	14,7	11,0	7,3	3,7
psykologia	24,6	20,5	16,4	12,3	8,2	4,1
terveystieto	13,9	11,5	9,2	6,9	4,6	2,3
uskonto/elämäntutkimustieto	19,6	16,3	13,1	9,8	6,5	3,3
yhteiskuntaoppi	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
muut reaaliaineet**	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7



# Ravitsemustieteiden todistusvalinta 2020

## RAVITSEMUSTIETEET

Pisteitä voi saada kuudesta aineesta:

- Äidinkieli
- Kemia
- Biologia
- Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta
  - Fysiikka
  - Enintään yksi ainereaaali
  - Enintään yksi kieli
- Ravitsemustieteissä todistusvalinnan painotukset ovat melko samanlaisia kuin elintarviketieteissä.
- Ravitsemustieteissä suoritetaan tutkintoja yliopistosta riippuen eri nimikkeillä (kuten terveystieteet ja elintarviketieteet), eikä ravitsemustieteitä ole tarkasteltu erikseen vuosien 2013-15 osalta.

RAVITSEMUSTIEDE	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
kemia	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
biologia	32,3	26,9	21,5	16,2	10,8	5,4
<b>Matematiikka (pitkä tai lyhyt)</b>						
matematiikka, pitkä	39,7	33,1	26,4	19,8	13,2	6,6
matematiikka, lyhyt	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
<b>Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta</b>						
<b>Matemaattiset ainereaalit (enintään yksi)</b>						
fysiikka	31,7	26,5	21,2	15,9	10,6	5,3
<b>Ainereaalit (enintään yksi)</b>						
filosofia	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
historia	19,6	16,3	13,1	9,8	6,5	3,3
psykologia	24,6	20,5	16,4	12,3	8,2	4,1
maantiede	22,0	18,3	14,7	11,0	7,3	3,7
terveystieto	13,9	11,5	9,2	6,9	4,6	2,3
uskonto/elämänkatsomustieto	19,6	16,3	13,1	9,8	6,5	3,3
yhteiskuntaoppi	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
muut reaaliaineet**	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
<b>Kielet (enintään yksi)</b>						
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