



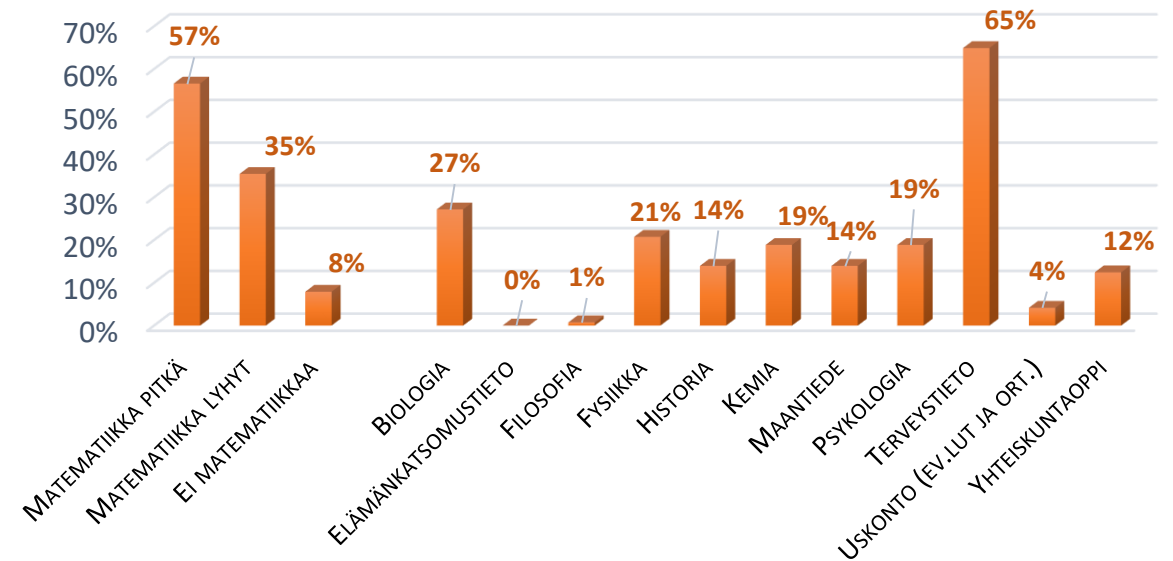
# Liikuntatieteet 2013-15

- Huomaa, että todistusvalinnassa ”Liikuntatieteet” ja jakaantuu kolmelle otsikolle: liikunnan yhteiskuntatieteet, liikuntabiologia ja liikuntapedagogiikka.

## MATEMATIIKKA JA REAALIINEET

- Liikuntatieteissä pitkä matematiikka (57 %) on suuremmalla osuudella kuin lyhyt (35 %) tai ”ei matematiikkaa” (8 %).
- Reaaliaineista terveystieto (65 %) on selvästi suurin, sen jälkeen biologia (27 %), fysiikka (21 %), psykologia (19 %) ja kemia (19 %).

LIIKUNTATIEETEET 2013-15, N = 265



Jouni Pursiainen  
Tero Niemi

■ OPISKELIJAT 2013-15



# Liikuntatieteet 2013-15

- Huomaa, että todistusvalinnassa ”Liikuntatieteet” ja jakaantuu kolmelle otsikolle: liikunnan yhteiskuntatieteet, liikuntabiologia ja liikuntapedagogiikka.

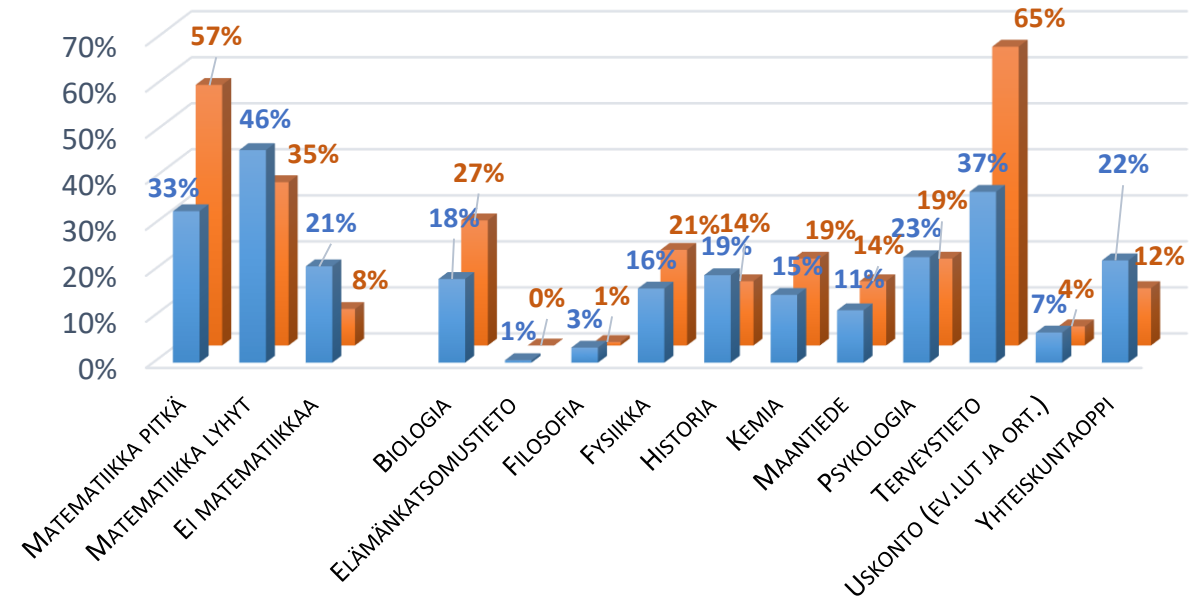
## MATEMATIIKKA JA REAALIINEET

- Liikuntatieteissä pitkä matematiikka (57 %) on suuremmalla osuudella kuin ylioppilaskokeessa (33 %).
- Reaaliaineista terveystieto (65 %), biologia (27 %), fysiikka (21 %), kemia (19 %) ja maantiede ovat suuremmalla osuudella kuin ylioppilaskokeessa.

## KIELET

- Kielten osalta kokonaiskuva on melko samanlainen kuin luonnontieteiden opiskelijoilla yleensäkin.

LIIKUNTATIEETEET 2013-15, N = 265



Jouni Pursiainen  
Tero Niemi

■ YLIOPPILAAT 2013-15 ■ OPISKELIJAT 2013-15



# Liikunnan yhteiskuntatieteiden todistusvalinta

## LIIKUNNAN YHTEISKUNTATIEETEET

Pisteitä voi saada neljästä aineesta:

- Äidinkieli
  - Filosofia tai historia tai terveystieto tai yhteiskuntaoppi
  - Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava pitkä tai keskipitkä kieli
  - Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava aine
- 
- Liikunnan yhteiskuntatieteissä painotus on yhteiskuntatieteellisempi verrattuna yleisiin liikuntatieteiden matematiikan ja reaaliaineiden osuuksiin (edellisellä kalvolla).

LIIKUNNAN YHTEISKUNTATIEETEET	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
filosofia tai historia tai terveystieto tai yhteiskuntaoppi	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava kieli						
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
Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottava aine						
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
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	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
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
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



# Liikuntabiologian todistusvalinta 2020

## LIIKUNTABILOGIA

Pisteitä voi saada neljästä aineesta:

- Äidinkieli
  - Fysiikka tai biologia
  - Kemia tai terveystieto
  - Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- 
- Liikuntabiologiassa painotukset muistuttavat yleisiä liikuntatieteiden matematiikan ja reaaliaineiden osuuksia (ensimmäisillä kalvoilla).
  - Pitkä matematiikka, terveystieto, biologia, fysiikka ja kemia ovat vuosien 2013-15 opiskelijavalinnassa yleisimpiä lukioaineita.

LIIKUNTABILOGIA	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
fysiikka tai biologia	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
kemia tai terveystieto	32,3	26,9	21,5	16,2	10,8	5,4
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



# Liikuntapedagogiikan todistusvalinta 2020

## LIIKUNTAPEDAGOGIIKKA

Pisteitä voi saada neljästä aineesta:

- Äidinkieli
- Terveystieto
- Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta
- Liikuntapedagogiikan todistusvalinta painottaa äidinkielen ohella terveystietoa, joka on keskeinen liikuntatieteiden opiskelijavalinnassa 2013-15 (ensimmäisillä kalvoilla).
- Sen sijaan matematiikkaa, biologiaa, fysiikka ja kemiaa ei painoteta.

LIIKUNTAPEDAGOGIIKKA	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
terveystieto	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta						
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
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	20,0	16,7	13,3	10,0	6,7	3,3
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
psykologia	22,4	18,6	14,9	11,2	7,5	3,7
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