

**KOULUTUKSEN TEHOKKUUS- JA VAIKUTTAVUUSKERTOIMET**

Taulukossa mukana koulutusalat, joilla järjestetään koulutusta

Koulutusala Koulutusaste	Kertoimet tilastojen mukaan			Ennakoinnin oletuskertoimet (laskennalliset)		
	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %
<b>01 Kasvatusalat</b>						
0111 Kasvatustieteet						
Yliopisto	67,3	14,2	91,4	75,5	6,9	92,4
0112 Varhaiskasvatuksen opettajien koulutus						
Yliopisto	85,7	0,0	94,2	87,6	0,0	94,4
0113 Luokanopettajien koulutus						
Yliopisto	82,9	11,4	95,6	85,5	6,9	95,6
0114 Aineenopettajien koulutus						
Ammattikorkeakoulu	74,5	35,2	91,8	79,1	8,9	91,9
Yliopisto	72,0	12,8	93,6	80,6	5,8	94,0
<b>02 Humanistiset ja taidealat</b>						
0210 Taidealat, yleiset koulutusohjelmat						
Yliopisto	63,0	9,0	74,5	75,0	5,0	80,3
0211 Audiovisuaaliset tekniikat ja media						
Ammatillinen koulutus	70,6	32,1	85,5	73,7	27,8	87,4
Ammattikorkeakoulu	70,4	19,7	91,2	76,2	6,8	91,4
0212 Muoti, sisustussunnittelu ja teollinen muotoilu						
Ammattikorkeakoulu	73,3	28,8	87,3	78,3	7,0	87,6
0213 Kuvataiteet						
Ammattikorkeakoulu	76,1	32,7	78,9	80,2	20,0	79,7
Yliopisto	64,0	10,8	86,2	74,0	4,9	88,7
0214 Käsiyöalat						
Ammatillinen koulutus	71,7	32,8	79,1	74,6	27,5	82,8
Ammattikorkeakoulu	60,0	41,4	84,6	68,9	15,0	85,1
0215 Musiikki ja esittävät taiteet						
Ammatillinen koulutus	77,0	68,1	79,5	78,8	60,0	83,1
Ammattikorkeakoulu	72,6	35,4	87,9	77,8	20,0	88,3
Yliopisto	66,8	10,8	92,0	76,6	5,2	92,9
0218 Taidealat, monialaiset koulutusohjelmat						
Ammattikorkeakoulu	65,8	29,3	89,5	73,0	6,8	89,7
Yliopisto	60,4	6,7	86,6	72,0	4,2	89,0
0220 Humanistiset alat (paitsi kielet)						
Yliopisto	37,6	0,0	72,1	66,1	3,5	78,6
0221 Uskonto ja teologia						
Yliopisto	60,7	11,5	89,5	72,3	5,8	91,1
0222 Historia ja arkeologia						
Yliopisto	56,6	15,8	87,3	70,2	6,8	89,5
0223 Filosofia ja etiikka						
Yliopisto	46,3	12,4	81,5	63,8	7,1	85,3
0231 Kielten opiskelu						
Ammattikorkeakoulu	66,8	22,8	94,7	73,7	7,1	94,7
Yliopisto	54,0	11,8	88,3	68,8	5,4	90,2
0232 Kirjallisuus ja kielitiede						
Yliopisto	59,2	8,8	89,0	72,0	5,0	90,7
<b>03 Yhteiskunnalliset alat</b>						
0310 Sosiaali- ja käyttäytymistieteet, yleiset koulutusohjelmat						
Yliopisto	47,4	11,1	67,4	63,2	4,7	75,2
0311 Kansantaloustiede						
Yliopisto	51,3	10,6	88,9	65,5	5,8	90,7
0312 Valtiotieteet						
Yliopisto	59,2	11,2	89,7	71,0	6,1	91,2
0313 Psykologia						
Yliopisto	81,7	6,5	92,7	85,2	4,7	93,3
0314 Sosiaalitieteet						
Yliopisto	63,9	11,0	90,8	75,1	5,3	92,0
0318 Sosiaali- ja käyttäytymistieteet, monialaiset koulutusohjelmat						
Yliopisto	63,4	8,0	92,7	76,4	4,8	93,4
0321 Viestintätieteet						
Yliopisto	58,5	10,2	90,3	71,1	5,4	91,6
0322 Kirjasto- ja informaatiotieteet						
Ammattikorkeakoulu	67,8	24,7	89,1	74,4	7,6	89,4

Koulutusala Koulutusaste	Kertoimet tilastojen mukaan			Ennakoinnin oletuskertoimet (laskennalliset)		
	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %
<b>04 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet</b>						
0410 Kauppa ja hallinto, yleiset koulutusohjelmat						
Ammattikorkeakoulu	68,4	16,7	90,0	74,9	5,9	90,3
0418 Kauppa ja hallinto, monialaiset koulutusohjelmat						
Ammatillinen koulutus	79,0	22,9	88,4	80,5	25,3	89,4
Ammattikorkeakoulu	35,4	17,5	93,2	76,5	6,5	93,3
Yliopisto	70,8	7,2	92,2	79,1	0,0	93,0
0421 Oikeustieteet						
Yliopisto	90,8	8,1	93,5	88,4	5,5	93,9
<b>05 Luonnontieteet</b>						
0500 Luonnontieteet, yleiset koulutusohjelmat						
Yliopisto	49,7	3,0	77,5	66,7	3,9	82,5
0511 Biologia						
Yliopisto	62,1	12,7	86,3	73,8	5,8	88,8
0512 Biokemia						
Yliopisto	62,6	14,6	84,8	73,9	7,4	87,7
0521 Ympäristötieteet						
Yliopisto	53,3	11,4	89,7	68,8	5,0	91,2
0522 Elinympäristöt ja luonto						
Ammatillinen koulutus	66,8	32,5	77,5	70,8	28,9	81,7
0528 Ympäristöalat, monialaiset koulutusohjelmat						
Ammattikorkeakoulu	65,8	41,0	84,3	73,0	9,1	84,9
0531 Kemia						
Yliopisto	50,9	7,8	90,5	66,7	5,0	91,8
0532 Geotieteet						
Yliopisto	65,4	10,1	89,1	76,0	4,8	90,8
0533 Fysiikka						
Yliopisto	46,5	4,2	90,1	63,9	4,1	91,5
0541 Matematiikka						
Yliopisto	43,8	9,0	91,6	61,3	5,5	92,6
0542 Tilastotiede						
Yliopisto	44,0	2,3	91,6	60,5	4,0	92,6
<b>06 Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)</b>						
0618 Tietojenkäsittely- ja tietoliikenne (ICT), monialaiset koulutusohjelmat						
Ammatillinen koulutus	70,4	26,9	87,5	73,6	27,5	88,8
Ammattikorkeakoulu	50,7	11,6	94,2	62,4	6,0	94,2
Yliopisto	40,2	5,2	92,1	62,3	4,3	92,9
<b>07 Tekniikan alat</b>						
0711 Kemian tekniikka ja prosessit						
Ammatillinen koulutus	70,2	20,0	88,3	73,4	24,4	89,4
Ammattikorkeakoulu	55,3	27,8	92,9	65,6	7,4	93,0
Yliopisto	63,8	6,5	92,3	75,8	4,7	93,1
0712 Ympäristönsuojeluteknologia						
Ammattikorkeakoulu	66,1	26,2	90,7	73,2	7,4	90,9
Yliopisto	69,1	8,9	90,8	77,5	4,7	92,0
0713 Sähkö ja energia						
Ammattikorkeakoulu	58,1	9,1	97,4	67,6	5,0	97,4
Yliopisto	60,1	5,8	94,1	74,6	4,5	94,3
0714 Elektroniikka ja automatiikka						
Ammatillinen koulutus	86,0	23,0	92,7	86,0	23,9	92,7
Ammattikorkeakoulu	60,1	10,3	96,4	69,0	5,0	96,4
Yliopisto	57,1	5,5	94,4	71,4	4,3	94,6
0715 Mekaniikka ja metalliala						
Ammatillinen koulutus	73,0	13,6	90,6	75,7	21,0	91,0
Ammattikorkeakoulu	59,2	10,2	97,2	68,4	4,6	97,2
Yliopisto	61,3	6,3	95,1	75,1	4,3	95,1
0716 Moottoriajoneuvo-, laiva- ja lentokonetekniikka						
Ammatillinen koulutus	77,3	13,7	93,3	79,1	21,2	93,3
Ammattikorkeakoulu	57,4	13,3	97,8	67,1	3,8	97,8
0718 Kone-, energia- ja sähkötekniikka, monialaiset koulutusohjelmat						
Ammattikorkeakoulu	60,4	12,6	93,4	69,2	6,2	93,5
Yliopisto	67,3	9,1	92,2	76,4	5,6	93,0
0721 Elintarvikeala						
Ammatillinen koulutus	80,4	19,9	85,7	81,5	22,9	87,6

Koulutusala Koulutusaste	Kertoimet tilastojen mukaan			Ennakoinnin oletuskertoimet (laskennalliset)		
	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %
0722 Materiaalitekniikka (lasi, paperi, muovi ja puu)						
Ammatillinen koulutus	68,6	19,9	88,3	72,2	22,2	89,4
0723 Tekstiilitekniikka (vaatteet, jalkineet ja nahkatuotteet)						
Ammatillinen koulutus	69,4	40,7	81,1	72,8	29,1	84,2
0724 Kaivos- ja rikastustekniikka						
Yliopisto	63,0	9,0	91,6	75,0	5,0	92,6
0728 Tuotanto- ja prosessitekniikka, monialaiset koulutusohjelmat						
Ammattikorkeakoulu	53,4	9,8	93,4	64,3	3,5	93,5
Yliopisto	66,1	7,3	92,8	77,2	4,7	93,4
0731 Arkkitehtuuri ja kaupunkisuunnittelu						
Ammattikorkeakoulu	61,2	10,2	97,4	69,8	5,3	97,4
Yliopisto	65,3	5,7	93,5	76,6	4,4	93,9
0732 Rakentaminen ja rakennussuunnittelu						
Ammatillinen koulutus	81,9	12,7	91,6	82,7	20,5	91,7
Ammattikorkeakoulu	65,1	8,8	97,5	72,5	3,8	97,5
Yliopisto	68,9	5,0	96,2	79,4	4,1	96,2
<b>08 Maa- ja metsätalosalat</b>						
0800 Maa- ja metsätalosalat, yleiset koulutusohjelmat						
Yliopisto	82,2	11,4	84,0	75,0	4,0	87,1
0811 Viljan ja karjantuotanto						
Ammatillinen koulutus	77,6	22,3	90,6	79,4	24,8	91,0
Ammattikorkeakoulu	55,1	23,0	94,6	65,5	6,2	94,6
Yliopisto	54,9	9,6	92,1	69,3	4,6	92,9
0812 Puutarhanhoito						
Ammatillinen koulutus	67,5	16,8	82,8	71,3	22,5	85,4
Ammattikorkeakoulu	59,8	21,6	90,7	68,8	5,4	90,9
0818 Maa- ja metsätalosalat, monialaiset koulutusohjelmat						
Yliopisto	66,3	9,8	90,2	77,2	4,7	91,6
0821 Metsätalous						
Ammatillinen koulutus	81,6	14,2	92,0	82,5	21,6	92,0
Ammattikorkeakoulu	62,4	19,3	95,0	70,6	6,2	95,0
Yliopisto	55,6	14,6	91,5	71,6	6,0	92,5
0831 Kalatalous						
Ammatillinen koulutus	64,7	16,8	87,5	69,1	22,1	88,8
0841 Eläinlääketiede						
Yliopisto	91,6	2,2	93,4	91,3	4,2	93,8
<b>09 Terveys- ja hyvinvointialat</b>						
0911 Suun terveydenhuolto						
Ammatillinen koulutus	71,6	43,9	93,3	74,6	40,3	93,3
Ammattikorkeakoulu	79,7	15,7	93,8	82,8	6,7	93,8
Yliopisto	89,5	2,6	97,2	89,4	4,2	97,2
0912 Lääketiede						
Yliopisto	92,7	1,3	96,4	91,4	3,9	96,4
0913 Hoitotyö						
Ammatillinen koulutus	79,9	15,6	91,6	81,1	21,2	91,7
Ammattikorkeakoulu	79,4	10,8	95,1	82,6	6,0	95,1
0914 Terveystekniikka, kuvantaminen ja bioanalytiikka						
Ammatillinen koulutus	11,1	0,0	91,9	79,0	14,6	91,9
Ammattikorkeakoulu	78,8	10,0	95,8	82,1	6,2	95,8
0915 Kuntoutus						
Ammattikorkeakoulu	81,2	13,5	93,9	83,8	6,3	94,0
0916 Farmasia						
Ammatillinen koulutus	72,1	27,8	88,1	75,0	28,2	89,3
Yliopisto	87,1	16,7	94,0	88,1	5,4	94,3
0918 Terveys, monialaiset koulutusohjelmat						
Ammattikorkeakoulu	74,1	18,9	93,2	78,8	6,4	93,3
Yliopisto	76,1	8,5	94,1	81,8	4,3	94,3
0922 Lastenhoito ja nuorisotyö						
Ammatillinen koulutus	77,4	24,2	90,0	79,2	26,2	90,6
0923 Sosiaalityö ja -ohjaus						
Ammattikorkeakoulu	78,1	13,8	94,0	81,7	6,3	94,1
<b>10 Palvelualat</b>						
1011 Kotitalouspalvelut						
Ammatillinen koulutus	66,5	8,9	82,8	70,5	19,0	85,5

Koulutusala Koulutusaste	Kertoimet tilastojen mukaan			Ennakoinnin oletuskertoimet (laskennalliset)		
	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %	Läpäisy- osuus %	Koulutus- väylät ja moninker- tainen koulutus %	Työvoima- osuus %
<b>1012 Hiusten ja kauneudenhoitopalvelut</b>						
Ammatillinen koulutus	78,3	25,7	86,2	79,9	24,2	87,9
Ammattikorkeakoulu	83,3	11,3	93,6	85,3	3,7	93,7
<b>1013 Hotelli- ja ravintola-ala</b>						
Ammatillinen koulutus	74,4	23,9	85,1	76,8	23,8	87,1
Ammattikorkeakoulu	65,0	20,5	93,3	72,4	5,8	93,4
<b>1014 Urheilu ja liikunta</b>						
Ammatillinen koulutus	82,6	40,8	92,8	83,3	36,8	92,8
Ammattikorkeakoulu	76,2	36,1	92,3	80,3	8,3	92,4
Yliopisto	80,4	7,9	95,3	83,8	4,8	95,3
<b>1015 Matkailu, turismi ja vapaa-aika</b>						
Ammatillinen koulutus	76,6	39,3	81,7	78,5	32,8	84,7
Ammattikorkeakoulu	70,1	24,8	89,7	76,1	6,5	90,0
Yliopisto	52,0	9,2	88,4	65,0	4,9	90,3
<b>1031 Sotilas- ja puolustusala</b>						
Ammatillinen koulutus	100,0	8,2	98,3	100,0	0,0	98,3
Yliopisto	100,0	10,3	98,2	100,0	0,0	98,2
<b>1032 Suojeluala</b>						
Ammatillinen koulutus	80,2	17,2	95,9	81,4	24,0	95,9
Ammattikorkeakoulu	70,1	22,3	97,5	76,0	6,9	97,5
<b>1041 Kuljetuspalvelut</b>						
Ammatillinen koulutus	74,8	9,2	93,5	77,1	19,2	93,5
Ammattikorkeakoulu	48,0	7,4	92,6	60,5	2,9	92,7