

## TYÖTTÖMÄT JA MUUT TYÖNHAKIJAT KOULUTUKSEN MUKAAN

ELY-KESKUS(K): 12 POHJOIS-POHJANMAA

SUKUPUOLI: SUKUPUOLET YHTEENSÄ

KOULUTUSASTE	TYÖTTÖMÄT TYÖHAKI- JAT	TYÖTTÖMIS- TÄ VASTA- VALMISTU- NEET	VALTION TYÖLLIS- TÄMÄT	KUNTIEN TYÖLLIS- TÄMÄT	YKSIT. TYÖLLIS- TÄMÄT	TYÖHARJ. TM-TUKI/ TYÖELÄMÄ- VALM.	KAIKKI TYÖNHAKI- JAT	TYÖNHAKI- JAT PL. TYÖTTÖM. ELÄKEL.	TYÖSSÄ OLE- VAT TYÖNHAKI- KIJAT PL. PALVEL. OL.
<b>1 ALEMPI PERUSASTE</b>									
1011 KANSAKOULU	1587	2	0	35	24	0	2288	2287	343
1019 MUU YLEISSIV. KOUL., AL. PERUSA	90	0	0	1	1	0	184	184	18
<b>YHT</b>	<b>1677</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>2472</b>	<b>2471</b>	<b>361</b>
<b>2 YLEMPI PERUSASTE</b>									
2011 PERUSKOULU	4515	71	3	107	233	5	8038	8038	1108
2012 KESKIKOULU	384	0	0	9	6	0	608	607	120
2019 MUU YLEISSIV. KOUL., YL. PERUSA	124	2	0	0	6	0	206	206	19
<b>YHT</b>	<b>5023</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>116</b>	<b>245</b>	<b>5</b>	<b>8852</b>	<b>8851</b>	<b>1247</b>
<b>3 KESKIASTE</b>									
3011 YLIOPPILASTUTKINTO	2284	228	0	25	111	2	4158	4158	727
3099 MUU YLEISSIV. KOULUTUS, KESKIAS	45	1	0	1	0	0	80	80	16
3111 OPETTAJANKOULUTUS, KESKIASTE	14	0	0	0	0	0	25	25	9
3171 OPETTAJANKOULUTUS, EAT	1	0	0	0	1	0	2	2	0
3211 ARTESAANI, KÄSI- JA TAIDET. PER	443	76	0	9	31	0	820	820	174
3212 MUSIIKIN PERUSKOULUTUS	43	9	0	1	1	0	67	67	10
3213 KUVATAITEEN PERUSKOULUTUS	54	17	0	2	0	0	87	87	7
3215 TEATTERI- JA TANSSIALAN PERUSKO	1	1	0	0	0	0	5	5	1
3216 VIESTINTÄALAN PERUSKOULUTUS	202	48	0	9	8	0	319	319	45
3219 MUU TAIDEAL.,KÄSI-TAIDETEOLL.PE	49	1	0	1	1	0	80	80	19
3241 KÄSI- JA TAIDETEOLL. AMMATTITUT	20	4	0	1	2	0	36	36	6
3242 MUSIIKIN AMMATTITUTKINTO	3	1	0	0	0	0	3	3	0
3243 KUVATAITEEN AMMATTITUTKINTO	2	1	0	1	1	0	4	4	1
3245 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMM. TU	1	0	0	0	0	0	2	2	1



3554 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN AMM.	12	1	0	0	0	0	15	15	2
3555 GRAAFISEN ALAN AMMATTITUTKINTO	5	0	0	0	0	0	12	12	5
3559 MUU TEKNIIKAN AMMATTITUTKINTO	11	4	0	0	0	0	13	13	1
3571 KONE- JA METALLIALAN ERIK.AMM.T	2	0	0	0	0	0	3	3	0
3572 LVI-ALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3573 AUTO- JA KULJ.ALAN ERIK.AMM.TUT	2	0	0	0	0	0	4	4	2
3574 SÄHKÖALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO	0	0	0	0	0	0	2	2	0
3575 TIETOTEKN. JA TIETOLIIK.ERIK.AM	0	0	0	0	1	0	4	4	1
3576 PAPERI- JA KEMIANTEOLL.ER.AMM.T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3577 PUUALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO	0	0	0	0	0	0	2	2	1
3578 PINTAKÄSITTELYALAN ERIK.AMM.TUT	1	0	0	0	1	0	2	2	0
3581 ELINTARVIKEALAN ERIK.AMM.TUTK.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3582 RAKENN.JA YHDYSK.ALAN ER.AMM.TU	5	0	0	0	0	0	8	8	1
3584 TEKSTIILI- JA VAATETUSAL.ER.AMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3585 GRAAFISEN ALAN ERIKOIAMMATTITUT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3589 MUU TEKNIIKAN ERIKOISAMMATTITUT	4	0	0	0	0	0	7	7	1
3599 MUU TEKNIIKAN KOULUTUS, KESKIAS	11	0	0	0	0	0	20	20	6
3611 MAATILATALOUDEN PERUSKOULUTUS	268	35	0	5	16	0	509	508	125
3612 PUUTARHATALOUDEN PERUSKOULUTUS	170	16	0	4	14	0	330	330	95
3613 METSÄTALOUDEN PERUSKOULUTUS	191	13	0	5	9	0	287	287	49
3614 KALATALOUDEN PERUSKOULUTUS	16	0	0	0	1	1	27	27	5
3619 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN PERUSKO	20	2	0	0	1	0	35	35	6
3641 MAATILATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	5	0	0	0	0	0	10	10	4
3642 PUUTARHATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	3	0	0	1	1	0	13	13	7
3643 METSÄTALOUDEN AMMATTITUTKINTO	34	5	0	1	1	0	45	45	7
3644 KALATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3649 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN AMM. TU	23	4	0	0	1	0	47	47	17
3671 MAATILATALOUDEN ERIK.AMM.TUTKIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3672 PUUTARHATALOUDEN ERIK.AMM.TUTKI	1	0	0	0	0	0	2	2	1
3673 METSÄTALOUDEN ERIKOISAMMATTITUT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3679 MUU MAA-METSÄTALOUSAL. ER.AMM.T	4	1	0	0	0	0	5	5	0
3699 MUU MAA-,METSÄTAL. KOUL., KESKI	2	0	0	0	0	0	2	2	0
3711 TERVEYS- JA SOSIAALIALAN PERUSK	1453	167	0	24	34	0	2464	2464	713
3741 TERVEYS- JA SOS. ALAN AMM.TUTKI	659	88	0	2	24	1	944	944	180
3771 TERV.-SOS. ALAN ERIKOISAMMATTIT	4	1	0	0	0	0	9	9	3
3799 MUU TERV., SOS. KOUL, KESKIASTE	15	1	0	0	0	0	21	21	0
3811 MAJOITUS-RAVITSEM-TAL.AL.PERUSK	1298	140	0	44	70	1	2507	2507	718
3812 NUORISO- JA VAPAA-AIKATOIM.PERU	202	32	0	5	10	0	309	309	67
3813 KAUNEUDENHOITOALAN PERUSKOULUTU	272	48	0	5	20	1	530	530	147

3814 LIIKENTEEN JA MERENKULUN PERUSK	247	29	0	1	14	0	446	446	117
3815 SUOJELUALAN PERUSKOULUTUS	60	18	1	2	8	0	161	161	72
3816 SOTILASALAN PERUSKOULUTUS	3	0	0	0	0	0	4	4	0
3819 MUU PALV.AL.PERUSKOUL.,KESKIAST	2	0	0	0	0	0	5	5	2
3841 MAJ.,RAV.JA TAL.ALAN AMMATTITUT	164	19	0	6	6	0	334	334	113
3842 NUORISO JA VAPAA-AIKATOIM.AMM.T	16	1	0	1	3	0	29	29	9
3843 KAUNEUDENHOITOALAN AMMATTITUTKI	1	0	0	0	1	0	3	3	1
3844 LIIKENTEEN JA MERENKULUN AMM.TU	58	11	0	1	3	0	101	101	26
3845 SUOJELUALAN AMMATTITUTKINTO	39	6	0	0	2	0	78	78	23
3849 MUU PALVELUALOJEN AMMATTITUTKIN	1	0	0	0	0	0	2	2	0
3871 MAJ.,RAV.,TAL.ALAN ERIK.AMM.TUT	9	0	0	0	0	0	13	13	3
3872 NUORISO- JA VAPAA-AIKAT.ER.AMM.	2	0	0	0	0	0	2	2	0
3873 KAUNEUDENHOITOALAN ERIK.AMM.TUT	0	0	0	0	0	0	2	2	0
3874 LIIKENTEEN JA MERENKULUN ERIK.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3875 SUOJELUALAN ERIKOISAMMATTITUTKI	3	0	0	0	0	0	7	7	3
3879 MUU PALVELUALOJEN ERIK.AMM.TUTK	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3899 MUU PALVELUALOJEN KOUL.,KESKIAS	284	0	0	9	20	0	510	510	127
3999 MUU KOULUTUS, KESKIASTE	169	2	0	2	11	0	356	356	85
<b>YHT</b>	<b>16165</b>	<b>1742</b>	<b>2</b>	<b>318</b>	<b>792</b>	<b>14</b>	<b>28127</b>	<b>28125</b>	<b>6415</b>

#### 5 ALIN KORKEA-ASTE

5111 KANSA- JA KANSALAIKOUKUN OPETT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
5112 AMMATTIKOULUN AMMATINOPETTAJA	6	0	0	0	0	0	7	7	0
5113 KOTITEOLLISUUSOPETTAJA	3	0	0	0	0	0	3	3	0
5114 KOTITALOUSOPETTAJA	3	0	0	0	0	0	3	3	0
5115 LASTENTARHANOPETTAJA (-1985)	1	0	0	0	0	0	4	4	1
5116 MUSIIKINOPETTAJA, ALIN KORKEA-A	2	0	0	0	0	0	3	3	1
5119 MUU OPETT.KOUL., ALIN KORKEA-AS	9	0	0	0	0	0	10	10	1
5211 ARTENOMI	30	0	0	0	0	0	54	54	13
5212 MUSIIKIN KOUL., ALIN KORKEA-AST	11	7	0	0	0	0	15	15	3
5213 KUVATAIT.KOUL., ALIN KORKEA-AST	8	0	0	0	0	0	12	12	1
5215 TEATT-TANSSIAL.KOUL.,ALIN KORKE	2	0	0	0	1	0	3	3	0
5216 MEDIANOMI	10	2	0	0	1	0	15	15	1
5299 MUU HUM., TAIDEALA, ALIN KORKEA	9	1	0	0	0	0	14	14	3
5311 MERKONOMI, LIIKETAL.OPISTOTUTKI	889	18	3	30	43	0	1528	1528	349
5314 SIHTEERIKOULUTUS, ALIN KORKEA-A	4	0	0	0	0	0	10	10	4
5399 MUU KAUP.,YHT.K.TIET.KOUL.,ALIN	24	0	0	3	3	0	41	41	6
5411 TIETOJENKÄS.KOUL.,ALIN KORKEA-A	77	13	0	1	4	0	122	122	16
5511 TEKNIKKO, KONETEK.N.JA KULJ.TEKN	102	0	0	2	9	0	166	166	32

5512 TEKNIKKO, SÄHKÖTEKN., AUTOMAATI	69	0	0	2	2	0	113	113	25
5513 TEKNIKKO, TIETOTEKN. JA TIETOL.	62	0	0	1	1	0	79	79	8
5514 TEKNIKKO, PROSESSIT. JA MATER.T	24	0	0	0	3	0	36	36	8
5515 TEKNIKKO, RAK.TEKN. JA MAANMITT	77	0	0	1	1	0	108	108	19
5519 TEKNIKKO, MUU TEKNIikka	32	0	0	0	0	0	49	49	10
5599 MUU TEKN. KOUL., ALIN KORKEA-AS	8	0	0	0	3	0	16	16	2
5611 AGROLOGI	16	0	0	0	0	0	26	26	8
5612 HORTONOMI	6	0	0	1	0	0	14	14	6
5614 IKTYONOMI	2	0	0	0	1	0	2	2	0
5619 MUU MAA-METSÄTAL.AL.KOUL.,ALIN	29	0	0	1	1	0	42	42	6
5711 TERV.HUOLLON KOUL., ALIN KORKEA	93	0	0	6	6	0	197	197	56
5712 SOS.ALAN KOUL., ALIN KORKEA-AST	38	1	0	2	1	0	66	66	14
5718 FARMASEUTTI (-1993)	2	0	0	1	0	0	3	3	0
5719 MUU SOS.-TERV.ALAN KOUL., ALIN	0	0	0	0	0	0	3	3	0
5811 MAJ.,RAV.,TAL.AL.KOUL.,ALIN KOR	50	2	0	1	0	0	93	93	25
5812 NUORISO-,VAP.AIKAT.KOUL.,ALIN K	42	5	0	1	1	0	63	63	14
5813 KAUNEUDENH.AL.KOUL.,ALIN KORK.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5814 LIIK. JA MERENKULUN KOUL.,ALIN	1	0	0	0	0	0	1	1	0
5815 SUOJELUALAN KOUL., ALIN KORKEA-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5816 SOTILASALAN KOUL., ALIN KORKEA-	0	0	0	1	1	0	1	1	0
5819 MUU PALV.ALOJEN KOUL., ALIN KOR	0	0	0	0	0	0	1	1	1
5999 MUU KOULUTUS, ALIN KORKEA-ASTE	17	2	0	0	0	0	29	29	8
<b>YHT</b>	<b>1759</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>2953</b>	<b>2953</b>	<b>641</b>

## 6 ALEMPI KORKEAKOULUASTE

6111 MUSIIKIN AMK-TUTK., OPETT.KOUL.	26	2	0	0	2	0	42	42	11
6112 TEATT.-TANSSIAL.AMK-TUTK., OP.K	8	1	0	0	1	1	12	12	1
6121 KASV.TIET.KAND.(AL.), OP.KOUL.	19	4	0	0	0	0	28	28	5
6122 KASV.TIET.KAND.(AL.), KASV.TIET	20	4	0	0	0	0	24	24	1
6129 MUU KASV.TIET.KOUL., AL. KORKEA	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6131 LASTENTARHANOPETTAJA (1986-)	24	0	0	1	3	0	34	34	7
6132 PERUSKOULUN LUOKANOPETTAJA	11	1	0	0	0	0	16	16	4
6133 PERUSKOULUN AINEENOPETTAJA	12	0	0	0	0	0	15	15	3
6134 ERITYISOPETTAJA	6	1	0	1	0	0	7	7	0
6135 OPINTO-OHJAAJA	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6136 MUSIIKINOPETTAJA, AL. KORKEAK.	10	0	0	0	0	0	12	12	1
6138 KANSA- JA KANSALAISKOULUNOPETTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6139 MUU OPETT.KOUL., AL.KORKEAK.AST	18	0	0	1	0	0	27	27	4
6211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. AMK-	40	7	0	0	3	0	70	70	15

6212 MUSIIKIN AMMATTIKORKEAKOULUTUTK	4	0	0	0	0	0	6	6	2
6213 KUVATAITEEN AMMATTIKORKEAKOULUT	39	3	0	0	2	0	50	50	4
6215 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMK-TUT	7	0	0	0	0	0	10	10	1
6216 MEDIANOMIN AMMATTIKORKEAKOULUTU	72	13	1	0	2	0	124	124	31
6217 HUM. ALAN JA KULTTUURIALAN AMK	52	10	0	2	2	0	75	75	14
6219 MUU HUM.,TAIDE- JA KULTTUURIAL.	4	0	0	0	0	0	6	6	1
6221 TAITEEN KOULUTUS, AL. KORKEAKOU	7	0	0	1	1	0	20	20	4
6222 MUSIIKIN KOULUTUS, AL. KORKEAK.	2	0	0	0	0	0	3	3	1
6223 KUVATAITEEN KOUL., AL. KORKEAK.	1	0	0	0	1	0	6	6	3
6225 TEATT-TANSSIAL.KOUL., AL. KORKE	3	0	0	0	0	0	5	5	2
6229 MUU TAIDEAL. KOUL., AL. KORKEAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6231 HUK, KIELITIEEET	19	1	0	1	0	0	36	36	7
6232 HUK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	2	0	0	0	0	0	2	2	0
6233 HUK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	13	0	0	0	0	0	24	24	2
6234 HUK, KIRJALL., KULTT. JA KIELEN	6	0	0	1	2	0	14	14	2
6235 HUK, TAITEIDEN TUTKIMUS	3	0	0	0	0	0	4	4	0
6236 HUK, VIESTINTÄTIEEET JA INF.TU	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6237 HUK, FILOSOFIA	6	1	0	1	0	0	11	11	0
6239 HUK, MUU ALA	4	1	0	1	1	0	12	12	2
6241 TEOLOGIAN KOUL., AL. KORKEAK. A	0	0	0	1	0	0	1	1	0
6281 DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ (KIELI-IN	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., AL.K.	4	0	0	0	0	0	14	14	2
6311 TRADENOMI, LIIKETAL. AMK-TUTKIN	478	72	6	13	35	0	884	884	230
6321 KAUPPATIET. KAND (ALEMPI)	11	2	0	0	1	0	19	19	1
6322 EKONOMI (ALEMPI)	11	0	0	0	0	0	15	15	3
6324 AKAT. SIHTEERI JA KIRJEENVAIHTA	1	0	0	0	0	0	3	3	1
6329 MUU KAUPPAT. KOUL., AL. KORKEAK	12	1	0	0	2	0	19	19	3
6331 VALTIOTIET. KAND. (ALEMPI)	1	0	0	0	0	0	3	3	2
6332 YHTEISKUNTATIET. KAND., (ALEMPI	4	1	0	0	1	0	12	12	2
6333 HALLINTOTIET.KAND. (ALEMPI)	2	0	0	0	0	0	2	2	0
6334 HUK, YHTEISKUNTATIEEELL. ALA	3	2	0	0	0	0	6	6	2
6335 PSYKOLOGIAN KANDIDAATTI (ALEMPI	1	1	0	0	0	0	2	2	0
6336 TALOUDELLIS-HALLINNOLLINEN TUTK	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6339 MUU YHTEISK.TIET.KOUL., AL.K.K.	1	0	0	0	0	0	3	3	0
6341 OIKEUSTIET. KOUL., AL. KORKEAK.	2	0	1	0	0	0	7	7	0
6391 SOSIONOMIK.,MUU YHT.KUNN.TOIMIH	69	12	0	0	2	0	109	109	30
6399 MUU KAUP., YHT.KUNTAT.K.,AL.K.K	8	0	1	0	0	0	19	19	0
6421 LUK, MATEMATIIKKA JA TILASTOTIE	7	0	0	0	1	0	11	11	0
6422 LUK, TIETOJENKÄSITTELY	15	1	0	0	0	0	24	24	3

6423 LUK, FYSIKAALISET TIETEET	3	0	0	0	0	0	5	5	1
6424 LUK, KEMIA	3	0	0	0	0	0	6	6	2
6425 LUK, GEOLOGIA	3	1	0	0	0	0	3	3	0
6426 LUK, MAANTIEDE	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6427 LUK, BIOLOGIA, BIOKEM., YMPÄRIS	3	0	0	0	0	0	11	11	2
6429 LUK, MUU ALA	4	1	0	0	0	0	9	9	1
6499 MUU LUONNONT.KOUL., AL.KORKEAK.	2	0	0	0	0	0	5	5	0
6511 INS. (AMK), KONE-, EN-, KULJ.TE	73	14	0	1	11	0	165	165	50
6512 INS. (AMK), SÄHKÖ-, AUTOM.TEKN.	57	11	0	0	1	2	106	106	26
6513 INS. (AMK), TIETOT., TIETOLIIK.	196	15	1	1	12	1	342	342	58
6514 INS. (AMK), PROSESSI-, MATER.TE	11	2	0	0	2	0	23	23	8
6515 INS. (AMK), RAKENN-, MAANMITT.T	45	5	0	0	3	0	90	90	29
6516 INS. (AMK), TUOTANTOTALOUS	26	6	0	0	3	0	45	45	9
6519 INS. (AMK), MUU TEKNIikka	41	8	0	0	3	0	72	72	15
6521 RAKENNUSMESTARIN AMK-TUTKINTO	10	3	0	0	1	0	20	20	7
6522 MILJÖSUUNNITTELUN AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6523 TEKSTIILI- JA VAATETUSAL. AMK-T	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6524 LABORATORIOALAN AMK-TUTKINTO	15	3	0	0	0	0	35	35	8
6529 MUU TEKNIIKAN AMK-TUTKINTO	1	0	0	0	1	0	1	1	0
6531 INS., KONE-, ENERGIA-, KULJ. TE	99	5	0	1	5	0	144	144	23
6532 INS., SÄHKÖ-JA AUTOMAATIOTEKNII	54	3	0	1	1	0	87	87	17
6533 INS., TIETO-JA TIETOLIIKENNETEK	185	4	0	2	8	0	285	285	48
6534 INS., PROSESSI- JA MATERIAALITE	16	0	0	1	3	0	32	32	5
6535 INS., RAKENNUS- JA MAANMITTAUST	71	0	0	3	5	0	109	109	22
6536 INS., TUOTANTOTALOUS	13	1	0	0	3	0	24	24	7
6539 INS., MUU TEKNIikka	10	0	0	1	1	0	18	18	4
6541 RAKENNUSARKKITEHTI	2	0	0	0	0	0	2	2	0
6551 TEKN.KAND., KONE-ENERGIATEKNIIK	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6552 TEKN. KAND., SÄHKÖ-AUTOMAAT. TE	4	0	0	0	0	0	7	7	1
6553 TEKN. KAND., TIETOTEKN-TIETOL.T	3	0	0	0	0	0	8	8	2
6554 TEKN. KAND., PROSESSI-MATER.TEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6555 TEKN. KAND., RAKENNUS-MAANMITT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6556 TEKN. KAND., TUOTANTOTALOUS	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6558 TEKN. KAND., ARKKITEHTUURI	1	0	0	0	0	0	3	3	0
6559 TEKN. KAND., MUU TEKNIikka	0	0	0	0	1	0	4	4	1
6599 MUU TEKN. KOUL., AL. KORKEAKOUL	2	0	0	0	1	0	5	5	0
6611 AGROLOGI (AMK)	17	4	0	0	0	0	35	35	14
6612 HORTONOMI (AMK)	21	2	0	0	2	0	39	39	9
6613 METSÄTALOUSINSINÖÖRI (AMK)	18	3	0	0	3	0	30	30	6





7212 MUSIIKIN YL. AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7213 KUVATAITEEN YL. AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7215 TEATTERI-TANSSIALAN YL. AMK-TUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7216 MEDIANOMIN YL. AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7217 HUM-KULTTUURIAL. YL. AMK-TUTKIN	1	0	0	0	0	0	2	2	1
7219 MUU HUM.,TAIDE-KULTTUURIAL. YL.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
7221 TAITEEN MAIST., TAITEEN KAND. (	30	2	0	0	1	0	58	58	20
7229 MUU TAITEEN KOUL., YL. KORKEAK.	8	0	0	0	0	0	13	13	1
7231 MUS. MAIST., MUS. KAND. (YLEMPI	10	2	0	0	0	0	15	15	5
7239 MUU MUSIIKIN KOUL., YL. KORK.K.	2	0	0	0	0	0	3	3	0
7241 KUVAT. MAIST., KUVAT. AKAT. LOP	3	0	0	0	0	0	5	5	2
7249 MUU KUVAT.KOUL., YL. KORKEAK. A	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7251 TEATTERIT. MAIST., KAND. (YLEMP	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7252 TANSSIT. MAIST., KAND. (YLEMPI)	1	1	0	0	0	0	1	1	0
7259 MUU TEATT-TANSSIAL. KOUL., YL K	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7261 FM, FK, KIELITIEEET	167	15	1	0	5	0	253	253	51
7262 FM, FK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	11	0	0	0	1	0	13	13	1
7263 FM, FK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	94	11	0	0	1	0	131	131	22
7264 FM, FK, KIRJALL, KULTT., KIELEN	41	6	0	1	2	0	73	73	18
7265 FM, FK, TAITEIDEN TUTKIMUS	3	0	0	0	1	0	8	8	2
7266 FM, FK, VIESTINTÄTIEEET, INF.T	31	2	0	1	0	0	48	48	9
7267 FM, FK, FILOSOFIA (HUM. ALA)	41	10	1	0	1	0	54	54	9
7269 FM, FK, MUU HUM. ALA	17	0	0	1	1	0	27	27	7
7271 TEOL. MAIST., TEOL. KAND. (YLEM	17	3	0	0	0	0	22	22	3
7279 MUU TEOLOGIAN KOUL., YL. KORK.K	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7299 MUU HUM. JA TAIDEAL. K., YL.K.K	3	0	0	0	0	0	8	8	2
7311 KAUPAN JA HALL.ALAN AMK:N JATKO	2	0	0	0	0	0	3	3	0
7312 TRADENOMI, LIIKETAL. YL. AMK-TU	12	3	0	0	1	0	23	23	8
7321 KAUPPAT.MAIST., KAUPPAT. KAND.	90	14	2	0	12	0	150	150	34
7322 EKONOMI (YLEMPI)	23	1	0	0	1	0	36	36	7
7323 TALOUSTIET. KAND. (YLEMPI)	4	0	0	0	0	0	4	4	0
7329 MUU KAUPPATIET. KOUL., YL KORK.	5	0	0	0	0	0	8	8	2
7331 VALTIOT. MAIST, KAND. (YLEMPI)	10	1	0	0	0	0	12	12	2
7332 YHTEISKUNTAT. MAIST., KAND. (YL	51	2	2	1	0	0	81	81	17
7333 HALLINTOT. MAIST., KAND. (YLEMP	11	2	0	0	1	0	16	16	3
7334 FM, FK, YHTEISKUNTATIETEELLINEN	16	1	0	0	0	0	21	21	2
7335 PSYKOLOGIAN MAIST., KAND. (YLEM	8	5	0	0	0	0	13	13	3
7336 HALLINTO-OPIN KANDIDAATTI (YLEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7339 MUU YHTEISKUNTAT. KOUL., YL. K.	4	0	0	0	0	0	5	5	0

7341 OIKEUST., LAINOP.KAND., YL. OIK	26	4	0	0	3	0	39	39	8
7399 MUU KAUP., YHTEISK.T. K., YL. K	6	1	0	0	1	0	16	16	2
7421 FM, FK, MATEMATIIKKA, TILASTOTI	91	8	0	1	3	0	119	119	13
7422 FM, FK, TIETOJENKÄSITTELY	102	13	0	1	6	0	165	165	31
7423 FM, FK, FYSIKAALISET TIETEET	26	2	0	1	0	0	45	45	11
7424 FM, FK, KEMIA	38	1	0	1	1	0	65	65	12
7425 FM, FK, GEOLOGIA	18	5	0	0	2	0	23	23	3
7426 FM, FK, MAANTIEDE	41	5	0	0	1	0	64	64	11
7427 FM, FK, BIOL., BIOKEM., YMPÄRIS	83	8	0	1	0	0	128	128	18
7429 FM, FK, MUU LUONNONTIET. ALA	33	5	0	0	2	0	51	51	9
7499 MUU LUONNONT. KOUL., YL. KORKEA	6	2	0	0	0	0	10	10	0
7501 TEKN.JA LIIKENTEEEN AL.AMK JATKO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7502 INS. (YL. AMK), KONE- ENERGITEK	1	0	0	0	0	0	2	2	1
7503 INS. (YL AMK), SÄHKÖTEKN, AUTOM	5	0	0	0	0	0	6	6	1
7504 INS. (YL AMK), TIETOTEK., TIETO	14	1	0	0	0	0	15	15	1
7505 INS. (YL AMK), PROSESSI-MATER.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7506 INS. (YL AMK), RAKENNUSTEKNIKK	4	1	0	0	0	0	6	6	1
7507 INS. (YL AMK), TUOTANTOTALOUS	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7508 INS. (YL AMK), MUU TEKNIikka	6	3	0	0	0	0	10	10	3
7509 MUU TEKNIIKAN ALA YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7511 DI, KONE- JA ENERGIA TEKNIikka	60	3	0	0	4	0	93	93	18
7512 DI, SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIKK	83	2	0	0	7	1	133	133	17
7513 DI, TIETO- JA TIETOLIKENNETEKN	89	3	0	0	4	1	147	147	23
7514 DI, PROSESSI- JA MATERIAALITEKN	49	4	0	0	4	0	89	89	25
7515 DI, RAKENNUS- JA MAANMITTAUSTEK	21	0	0	0	0	0	36	36	8
7516 DI, TUOTANTOTALOUS	20	3	0	1	2	0	37	37	8
7519 DI, MUU TEKNIikka	14	1	0	0	1	0	17	17	2
7541 ARKKITEHTI	10	0	0	0	0	0	19	19	4
7542 MAISEMA-ARKKITEHTI	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7599 MUU TEKNIIKAN KOUL., YL. KORKEA	5	0	0	0	0	0	11	11	3
7611 AGROLOGI (YL. AMK)	1	0	0	0	1	0	2	2	0
7612 HORTONOMI (YL. AMK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7613 METSÄTALOUSINSINÖÖRI (YL. AMK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7614 IKTYONOMI (YL. AMK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7615 YMPÄRISTÖSUUNNITTELIJA (YL. AMK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7619 MUU MAA-METSÄTAL.ALAN YL. AMK-T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7622 MAATAL-METSÄT. MAIST., KAND. (Y	6	1	0	0	0	0	8	8	1
7623 ELINTARVIKET. MAIST., KAND. (YL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7624 AGRONOMI	5	0	0	0	0	0	8	8	1



8231 FL, KIELITIETEET	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8232 FL, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8233 FL, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8234 FL, KIRJALL., KULTT. JA KIELENT	2	0	0	0	0	0	3	3	0
8235 FL, TAITEIDEN TUTKIMUS	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8236 FL, VIESTINTÄTIETEET JA INF. TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8237 FL, FILOSOFIA (HUM. ALA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8239 FL, MUU HUMANISTINEN ALA	0	0	0	0	0	0	1	1	0
8241 TEOLOGIAN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8251 TAITEEN TOHTORI	2	0	0	0	0	0	2	2	0
8252 MUSIIKIN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8253 KUVATAITEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8254 TEATTERITAITEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8255 TANSSITAITEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8259 MUU TAIDEALAN TOHTORIKOULUTUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8261 FT, KIELITIETEET	2	1	0	0	0	0	2	2	0
8262 FT, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8263 FT, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	2	0	0	0	0	0	5	5	1
8264 FT, KIRJALL., KULTT. JA KIELENT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8265 FT, TAITEIDEN TUTKIMUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8266 FT, VIESTINTÄTIETEET JA INF. TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8267 FT, FILOSOFIA (HUM. ALA)	3	0	0	0	0	0	3	3	0
8269 FT, MUU HUMANISTINEN ALA	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8271 TEOLOGIAN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., TUTKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8321 KAUPPATIETEIDEN LISENSIAATTI	1	0	0	0	0	0	2	2	1
8323 TALOUSTIETEIDEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8329 MUU KAUPPATIET. LISENSIAATTIKOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8331 VALTIOTIETEIDEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8332 YHTEISKUNTATIETEIDEN LISENSIAAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8333 HALLINTOTIETEIDEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8334 FL, YHTEISKUNTATIETEELLINEN ALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8335 PSYKOLOGIAN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8339 MUU YHTEISKUNTAT. LISENSIAATTIK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8341 OIKEUSTIETEEN LISENSIAATTI	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8351 KAUPPATIETEIDEN TOHTORI	1	0	0	0	0	0	4	4	3
8353 TALOUSTIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8359 MUU KAUPPATIET. TOHTORIKOULUTUS	0	0	0	0	0	0	1	1	0
8361 VALTIOTIETEIDEN TOHTORI	1	0	0	0	0	0	1	1	0



8559 TKT, MUU TEKNIikka	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8561 FT, TEKNIKAN ALA	0	0	0	0	2	0	3	3	1
8599 MUU TEKNIKAN KOUL., TUTKIJAKOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8622 MAATALOUS- JA METSÄTIET. LIS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8623 ELINTARVIKETIETEIDEN LISENSIAAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8629 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN LIS. KO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8652 MAATALOUS- JA METSÄTIET. TOHTOR	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8653 ELINTARVIKETIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8655 FT, MAA- JA METSÄTALOUSALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8659 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN TOHT. K	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8699 MUU MAA-METSÄTAL. KOUL., TUTKIJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8724 FARMASIAN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8725 TERV. TIET., TERV.HUOLLON LIS.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8729 MUU TERV.-, SOS.ALAN LIS. KOULU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8751 LÄÄKET. TOHT., LÄÄKET. JA KIR.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8752 HAMMASLÄÄKETIETEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8753 ELÄINLÄÄKETIETEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8754 FARMASIAN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8755 TERV. TIET., TERV. HUOLLON TOHT	1	0	0	0	0	0	3	3	2
8756 FT, TERVEYS- JA SOSIAALIALA	1	0	0	0	0	0	3	3	2
8759 MUU TERV.-, SOS.ALAN TOHTORIKOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8799 MUU TERV.-, SOS.ALAN KOUL, TUTK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8822 LIIKUNTATIETEIDEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8829 MUU PALVELUALOJEN LIS. KOULUTUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8852 LIIKUNTATIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8853 FT, LIIKUNTATIETEEN ALA	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8856 SOTILASALAN KOULUTUS,TUTKIJAKOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8859 MUU PALVELUALOJEN TOHTORIKOULUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8899 MUU PALVELUALOJEN KOUL., TUTKIJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8929 FL, MUU KOULUTUSALA	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8959 FT, MUU KOULUTUSALA	2	0	0	0	0	0	4	4	2
8999 MUU KOULUTUS, TUTKIJAKOULUTUSAS	2	0	0	1	0	0	6	6	2
<b>YHT</b>	<b>113</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>194</b>	<b>46</b>

#### 9 KOULUTUSASTE TUNTEMATON

9099 YLEISSIV. KOUL., ASTE TUNTEMATO	185	4	0	0	1	1	444	444	53
9199 KASV. TIET., OP.KOUL., ASTE TUN	6	0	0	0	0	0	10	10	1
9299 HUM., TAIDEALAN KOUL., ASTE TUN	5	0	0	0	0	0	8	8	1
9399 KAUP., YHT.KUNTAT. KOUL, ASTE T	8	0	0	0	0	0	15	15	3

9499 LUONNONTIET. KOUL., ASTE TUNTEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9599 TEKNIIKAN KOULUTUS, ASTE TUNTEM	12	0	0	0	0	0	20	20	4
9699 MAA-, METSÄTALOUSAL. K., ASTE T	4	0	0	0	1	0	6	6	2
9799 TERV., SOS. ALAN KOUL., ASTE TU	5	0	0	1	0	0	12	12	3
9899 PALVELUALOJEN KOUL, ASTE TUNTEM	10	0	0	0	0	0	13	13	2
9999 MUU KOULUTUS, ASTE TUNTEMATON	495	5	1	5	15	2	967	967	159
<b>YHT</b>	<b>733</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1501</b>	<b>1501</b>	<b>229</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>30291</b>	<b>2421</b>	<b>36</b>	<b>584</b>	<b>1407</b>	<b>29</b>	<b>52194</b>	<b>52190</b>	<b>10707</b>