

TEM, TYÖNVÄLITYSTILASTO, TILANNEKATSAUS 31.01.2020
 TYÖTTÖMÄT JA MUUT TYÖNHAKIJAT KOULUTUKSEN MUKAAN
 ELY-KESKUS(K): 12 POHJOIS-POHJANMAA
 TK6

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
1 ALEMPI PERUSASTE									
1011 KANSAKOULU	447	0	0	11	9	0	699	699	134
1019 MUU YLEISSIV. KOUL., AL. PERUSA	58	1	0	1	6	0	238	238	26
YHT	505	1	0	12	15	0	937	937	160
2 YLEMPI PERUSASTE									
2011 PERUSKOULU	3358	18	0	93	155	0	6545	6545	1081
2012 KESKIKOULU	194	0	0	7	4	0	298	298	58
2019 MUU YLEISSIV. KOUL., YL. PERUSA	73	0	0	0	4	0	282	282	39
YHT	3625	18	0	100	163	0	7125	7125	1178
3 TOINEN ASTE									
3011 YLIOPIILASTUTKINTO	1255	191	0	22	61	0	2832	2832	708
3099 MUU YLEISSIV. KOULUTUS, TOINEN	48	10	0	0	4	0	131	131	24
3111 OPETTAJANKOULUTUS, TOINEN ASTE	5	0	0	0	0	0	25	25	18
3211 ARTESAANI, KÄSI- JA TAIDET. PER	329	27	0	14	25	0	743	743	206
3212 MUSIIKIN PERUSKOULUTUS	20	1	0	0	1	0	51	51	14
3213 KUVATAITEEN PERUSKOULUTUS	33	6	0	2	5	0	77	77	9
3215 TEATTERI- JA TANSSIALAN PERUSKO	3	1	0	0	0	0	7	7	3
3216 VIESTINTÄALAN PERUSKOULUTUS	138	23	0	6	4	0	275	275	48
3219 MUU TAIDEAL.,KÄSI-TAIDETEOLL.PE	26	1	0	3	1	0	65	65	18
3241 KÄSI- JA TAIDETEOLL. AMMATTITUT	26	4	0	0	2	0	55	55	18
3242 MUSIIKIN AMMATTITUTKINTO	2	1	0	0	0	0	4	4	2
3243 KUVATAITEEN AMMATTITUTKINTO	3	0	0	1	1	0	6	6	1
3245 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMM. TU	2	2	0	0	0	0	2	2	0
3246 VIESTINTÄALAN AMMATTITUTKINTO	29	4	0	0	0	0	54	54	12

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
3299 MUU HUM.JA TAIDEAL.KOUL,TOINEN	4	0	0	0	0	0	8	8	2
3311 LIIKETAL.PERUST.(MERKANT.,MERKO	674	75	0	24	47	0	1521	1521	507
3319 MUU KAUPAN JA HALLINNON PERUSKO	39	1	0	2	2	0	86	86	20
3341 KAUPAN JA HALLINNON AMM.TUTKINT	279	30	0	13	18	0	715	715	267
3399 MUU KAUP.,YHTEISKUNTA.K,TOINEN	40	0	0	0	1	0	87	87	27
3411 TIETOJENKÄS.PERUSKOUL.,TOINEN A	216	31	0	2	8	0	376	376	63
3441 TIETOJENKÄSITTELYN AMMATTITUTKI	32	2	0	1	2	0	60	60	11
3511 KONE- JA METALLIALAN PERUSKOULU	862	25	0	23	35	0	1485	1485	304
3512 LVI-ALAN PERUSKOULUTUS	305	20	0	7	20	0	520	520	113
3513 AUTO- JA KULJETUSALAN PERUSKOUL	469	41	0	9	22	0	816	816	170
3514 SÄHKÖALAN PERUSKOULUTUS	723	31	0	15	27	0	1174	1174	225
3515 TIETOTEKN.JA TIETOLIIK. PERUSKO	223	30	0	4	6	0	359	359	65
3516 PAPERI- JA KEMIANTEOLL. PERUSKO	123	25	0	5	5	0	261	261	80
3517 PUUALAN PERUSKOULUTUS	279	21	0	13	10	0	511	511	90
3518 PINTAKÄSITTELYALAN PERUSKOULUTU	112	8	0	3	7	0	207	207	47
3521 ELINTARVIKEALAN PERUSKOULUTUS	157	18	0	2	11	0	359	359	127
3522 RAKENNUS-, YHDYSKUNTA-ALAN PERU	847	34	0	12	21	0	1297	1297	266
3523 MAANMITTAUSALAN PERUSKOULUTUS	12	0	0	2	0	0	20	20	5
3524 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN PERU	94	1	0	7	13	0	274	274	105
3525 GRAAFISEN ALAN PERUSKOULUTUS	17	0	0	1	0	0	37	37	9
3529 MUU TEKNIIKAN PERUSKOUL,TOINEN	69	0	0	4	7	0	128	128	29
3541 KONE- JA METALLIALAN AMM.TUTKIN	83	3	0	3	1	0	119	119	23
3542 LVI-ALAN AMMATTITUTKINTO	34	2	0	0	1	0	60	60	17
3543 AUTO- JA KULJETUSALAN AMM.TUTKI	52	3	0	0	1	0	92	92	24
3544 SÄHKÖALAN AMMATTITUTKINTO	37	3	0	1	1	0	66	66	14
3545 TIETOTEKN. JA TIETOLIIK. AMM.TU	19	0	0	2	0	0	36	36	6
3546 PAPERI- JA KEMIANTEOLL. AMM.TUT	3	2	0	0	0	0	8	8	3
3547 PUUALAN AMMATTITUTKINTO	14	1	0	0	0	0	20	20	3
3548 PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTITUTKI	8	2	0	0	1	0	15	15	6
3551 ELINTARVIKEALAN AMMATTITUTKINTO	6	0	0	0	1	0	15	15	5
3552 RAKENNUS-, YHDYSKUNTA-AL. AMM.T	111	13	0	0	3	0	153	153	28

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.	
3553 MAANMITTAUSALAN AMMATTITUTKINTO	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
3554 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN AMM.	4	0	0	0	0	2	0	11	11	3
3555 GRAAFISEN ALAN AMMATTITUTKINTO	5	0	0	0	0	0	0	12	12	6
3559 MUU TEKNIIKAN AMMATTITUTKINTO	16	0	0	0	1	0	0	28	28	10
3599 MUU TEKNIIKAN KOULUTUS, TOINEN	8	1	0	0	0	0	0	33	33	5
3611 MAATILATALOUDEN PERUSKOULUTUS	200	13	0	6	9	0	440	440	147	
3612 PUUTARHATALOUDEN PERUSKOULUTUS	166	18	0	6	8	0	314	314	70	
3613 METSÄATALOUDEN PERUSKOULUTUS	148	13	0	1	6	0	252	252	59	
3614 KALATALOUDEN PERUSKOULUTUS	10	1	0	2	0	0	22	22	5	
3619 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN PERUSKO	19	3	0	1	2	0	53	53	19	
3641 MAATILATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	7	0	0	0	1	0	22	22	9	
3642 PUUTARHATALOUDEN AMMATTITUTKINT	12	5	0	0	1	0	38	38	19	
3643 METSÄATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	27	3	0	2	0	0	56	56	21	
3644 KALATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	2	0	0	0	0	0	3	3	1	
3649 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN AMM. TU	31	5	0	0	2	0	76	76	28	
3699 MUU MAA-,METSÄTAL. KOUL,TOINEN	1	0	0	0	1	0	4	4	0	
3711 TERVEYS- JA SOSIAALIALAN PERUSK	734	75	0	28	37	0	2026	2026	991	
3741 TERVEYS- JA SOS. ALAN AMM.TUTKI	232	28	0	15	14	0	777	777	406	
3799 MUU TERV., SOS. KOUL, TOINEN AS	4	0	0	0	1	0	16	16	2	
3811 MAJOITUS-RAVITSEM-TAL.AL.PERUSK	817	79	1	51	58	0	2186	2186	854	
3812 NUORISO- JA VAPAA-AIKATOIM.PERU	87	16	0	3	11	0	267	267	122	
3813 KAUNEUDENHOITOALAN PERUSKOULUTU	179	17	0	3	14	0	441	441	156	
3814 LIIKENTEEN JA MERENKULUN PERUSK	301	44	0	1	10	0	501	501	126	
3815 SUOJELUALAN PERUSKOULUTUS	51	13	0	1	4	0	127	127	57	
3816 SOTILASALAN PERUSKOULUTUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3819 MUU PALV.AL.PERUSKOUL.,TOINEN A	3	1	0	0	0	0	6	6	3	
3841 MAJ.,RAV.JA TAL.ALAN AMMATTITUT	163	16	0	9	9	0	431	431	187	
3842 NUORISO JA VAPAA-AIKATOIM.AMM.T	22	4	0	2	3	0	46	46	18	
3843 KAUNEUDENHOITOALAN AMMATTITUTKI	2	0	0	0	1	0	5	5	1	
3844 LIIKENTEEN JA MERENKULUN AMM.TU	55	8	0	0	2	0	119	119	51	
3845 SUOJELUALAN AMMATTITUTKINTO	30	1	0	0	2	0	82	82	38	

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
4679 MUU MAA- JA METSÄTALOUSALAN EAT	3	0	0	0	0	0	6	6	2
4771 TERVEYS- JA SOSIAALIALAN EAT	8	1	0	0	0	0	16	16	7
4871 MAJOITUS-, RAVITS.- JA TAL.ALAN	8	3	0	0	0	0	18	18	10
4872 NUORISO- JA VAPAA-AIKATOIMINNAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4873 KAUNEUDENHOITOALAN EAT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
4874 LIIKENTEEN JA MERENKULUN EAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4875 SUOJELUALAN EAT	3	0	0	0	0	0	7	7	1
4879 MUU PALVELUALOJEN EAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT	77	7	0	1	3	0	163	163	56
5 ALIN KORKEA-ASTE									
5111 KANS- JA KANSALAISKOULUN OPETT	0	0	0	0	0	0	1	1	1
5112 AMMATTIKOULUN AMMATINOPETTAJA	7	1	0	0	0	0	15	15	7
5113 KOTITEOLLISUUSOPETTAJA	0	0	0	0	0	0	2	2	1
5114 KOTITALOUSOPETTAJA	2	0	0	0	0	0	4	4	1
5115 LASTENTARHANOPETTAJA (-1985)	0	0	0	0	0	0	2	2	2
5116 MUSIIKINOPETTAJA, ALIN KORKEA-A	0	0	0	0	0	0	6	6	4
5119 MUU OPETT.KOUL., ALIN KORKEA-AS	5	1	0	0	0	0	11	11	1
5211 ARTENOMI	19	1	0	0	0	2	41	41	11
5212 MUSIIKIN KOUL., ALIN KORKEA-AST	4	2	0	0	0	1	9	9	4
5213 KUVATAIT.KOUL., ALIN KORKEA-AST	7	1	0	0	0	1	14	14	5
5215 TEATT-TANSSIAL.KOUL.,ALIN KORKE	2	0	0	0	0	0	6	6	3
5216 MEDIANOMI	7	0	0	0	1	0	15	15	3
5299 MUU HUM., TAIDEALA, ALIN KORKEA	3	0	0	0	1	0	10	10	6
5311 MERKONOMI, LIIKETAL.OPISTOTUTKI	527	12	1	20	41	0	1125	1125	332
5314 SIHTEERIKOULUTUS, ALIN KORKEA-A	1	0	0	0	0	0	3	3	0
5399 MUU KAUP.,YHT.K.TIET.KOUL.,ALIN	15	0	0	0	0	0	35	35	7
5411 TIETOJENKÄS.KOUL.,ALIN KORKEA-A	58	9	0	1	3	0	106	106	18
5511 TEKNIKKO, KONETEK.N.JA KULJ.TEKN	84	0	0	1	1	0	122	122	23
5512 TEKNIKKO, SÄHKÖTEKN., AUTOMAATI	48	0	0	3	4	0	79	79	15
5513 TEKNIKKO, TIETOTEKN. JA TIETOL.	30	0	0	1	2	0	59	59	20

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
5514 TEKNIKKO, PROSESSIT. JA MATER.T	11	0	0	1	2	0	29	29	11
5515 TEKNIKKO, RAK.TEKN. JA MAANMITT	53	0	0	0	2	0	74	74	8
5519 TEKNIKKO, MUU TEKNIikka	12	0	0	0	0	0	28	28	13
5599 MUU TEKN. KOUL., ALIN KORKEA-AS	4	0	0	0	0	0	12	12	4
5611 AGROLOGI	9	1	0	0	0	0	23	23	9
5612 HORTONOMI	4	0	0	0	0	0	11	11	2
5614 IKTYONOMI	2	0	0	0	0	0	2	2	0
5619 MUU MAA-METSÄTAL.AL.KOUL.,ALIN	23	0	0	0	0	0	30	30	2
5711 TERV.HUOLLON KOUL., ALIN KORKEA	75	2	0	2	4	0	158	158	51
5712 SOS.ALAN KOUL., ALIN KORKEA-AST	15	1	0	0	1	0	36	36	13
5718 FARMASEUTTI (-1993)	3	0	0	1	0	0	5	5	0
5719 MUU SOS.-TERV.ALAN KOUL., ALIN	2	0	0	0	0	0	8	8	0
5811 MAJ.,RAV.,TAL.AL.KOUL.,ALIN KOR	33	0	0	0	3	0	85	85	33
5812 NUORISO-,VAP.AIKAT.KOUL.,ALIN K	17	3	0	1	1	0	50	50	23
5813 KAUNEUDENH.AL.KOUL.,ALIN KORK.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5814 LIIK. JA MERENKULUN KOUL.,ALIN	2	0	0	0	0	0	3	3	1
5815 SUOJELUALAN KOUL., ALIN KORKEA-	1	0	0	0	0	0	2	2	1
5816 SOTILASALAN KOUL., ALIN KORKEA-	1	0	0	0	0	0	2	2	0
5819 MUU PALV.ALOJEN KOUL., ALIN KOR	0	0	0	0	0	0	1	1	1
5999 MUU KOULUTUS, ALIN KORKEA-ASTE	10	0	0	0	0	0	19	19	3
YHT	1096	34	1	33	68	0	2243	2243	639
6 ALEMPI KORKEAKOULUASTE									
6111 MUSIIKIN AMK-TUTK., OPETT.KOUL.	7	0	0	0	0	0	34	34	24
6112 TEATT.-TANSSIAL.AMK-TUTK., OP.K	3	0	0	0	0	0	12	12	7
6121 KASV.TIET.KAND.(AL.), OP.KOUL.	6	2	0	0	0	0	16	16	5
6122 KASV.TIET.KAND.(AL.), KASV.TIET	8	0	0	0	0	0	14	14	4
6129 MUU KASV.TIET.KOUL., AL. KORKEA	0	0	0	0	0	0	3	3	3
6131 LASTENTARHANOPETTAJA (1986-)	8	0	0	0	1	0	17	17	5
6132 PERUSKOULUN LUOKANOPETTAJA	2	0	0	0	0	0	7	7	4
6133 PERUSKOULUN AINEENOPETTAJA	2	0	0	0	0	0	7	7	4

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
6134 ERITYISOPETTAJA	2	0	0	0	0	0	8	8	5
6135 OPINTO-OHJAAJA	0	0	0	0	1	0	2	2	1
6136 MUSIIKINOPETTAJA, AL. KORKEAK.	0	0	0	0	1	0	10	10	6
6138 KANSA- JA KANSALAISKOULUNOPETTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6139 MUU OPETT.KOUL., AL.KORKEAK.AST	10	0	1	0	1	0	37	37	8
6211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. AMK-	17	0	0	0	0	6	67	67	23
6212 MUSIIKIN AMMATTIKORKEAKOULUTUTK	0	0	0	0	0	1	2	2	2
6213 KUVATAITEEN AMMATTIKORKEAKOULUT	20	4	0	0	0	1	50	50	14
6215 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMK-TUT	2	0	0	0	0	0	8	8	6
6216 MEDIANOMIN AMMATTIKORKEAKOULUTU	39	2	1	0	0	2	99	99	32
6217 HUM. ALAN JA KULTTUURIALAN AMK	24	3	0	0	0	3	64	64	27
6219 MUU HUM.,TAIDE- JA KULTTUURIAL.	2	0	0	0	0	0	5	5	2
6221 TAITEEN KOULUTUS, AL. KORKEAKOU	6	0	0	0	0	0	12	12	3
6222 MUSIIKIN KOULUTUS, AL. KORKEAK.	2	0	0	0	0	0	4	4	0
6223 KUVATAITEEN KOUL., AL. KORKEAK.	3	0	0	0	0	0	4	4	0
6225 TEATT-TANSSIAL.KOUL., AL. KORKE	1	0	0	0	0	0	5	5	3
6229 MUU TAIDEAL. KOUL., AL. KORKEAK	0	0	0	0	0	0	2	2	1
6231 HUK, KIELITIEETEET	15	0	0	0	1	0	38	38	7
6232 HUK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	2	1	0	0	0	0	4	4	1
6233 HUK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	4	0	0	0	1	2	13	13	1
6234 HUK, KIRJALL., KULTT. JA KIELEN	3	0	0	0	0	0	9	9	3
6235 HUK, TAITEIDEN TUTKIMUS	2	0	0	0	0	0	2	2	0
6236 HUK, VIESTINTÄTIEETEET JA INF.TU	2	0	0	0	0	0	4	4	1
6237 HUK, FILOSOFIA	5	1	0	0	0	0	11	11	1
6239 HUK, MUU ALA	2	0	0	0	0	0	6	6	2
6241 TEOLOGIAN KOUL., AL. KORKEAK. A	1	0	0	0	0	0	2	2	1
6281 DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ (KIELI-IN	0	0	0	0	0	0	2	2	1
6299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., AL.K.	7	1	0	0	0	0	17	17	1
6311 TRADENOMI, LIIKETAL. AMK-TUTKIN	350	58	11	7	19	0	733	733	203
6321 KAUPPATIET. KAND (ALEMPI)	8	0	0	0	0	0	18	18	3
6322 EKONOMI (ALEMPI)	5	0	0	0	0	0	6	6	0

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.	
6524 LABORATORIOALAN AMK-TUTKINTO	10	0	0	0	0	1	0	15	15	4
6525 RAKENNUSARKKITEHDIN AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6529 MUU TEKNIIKAN AMK-TUTKINTO	3	0	0	0	0	0	0	5	5	0
6531 INS., KONE-, ENERGIA-, KULJ. TE	63	5	0	0	0	1	0	92	92	15
6532 INS., SÄHKÖ-JA AUTOMAATIOTEKNII	37	3	0	0	1	2	0	68	68	20
6533 INS., TIETO-JA TIETOLIKENNETEK	69	1	1	1	4	5	0	137	137	34
6534 INS., PROSESSI- JA MATERIAALITE	17	1	0	0	0	1	0	29	29	8
6535 INS., RAKENNUS- JA MAANMITTAUST	48	0	0	0	1	1	0	62	62	6
6536 INS., TUOTANTOTALOUS	10	0	0	0	0	0	0	19	19	5
6539 INS., MUU TEKNIikka	11	1	0	0	0	0	0	15	15	1
6541 RAKENNUSARKKITEHTI	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0
6551 TEKN.KAND., KONE-ENERGIATEKNIIK	1	1	0	0	0	0	0	5	5	1
6552 TEKN. KAND., SÄHKÖ-AUTOMAAT. TE	3	0	0	0	0	0	0	4	4	0
6553 TEKN. KAND., TIETOTEKN-TIETOL.T	2	0	0	0	0	0	0	6	6	0
6554 TEKN. KAND., PROSESSI-MATER.TEK	1	0	0	0	0	1	0	5	5	0
6555 TEKN. KAND., RAKENNUS-MAANMITT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6556 TEKN. KAND., TUOTANTOTALOUS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6558 TEKN. KAND., ARKKITEHTUURI	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6559 TEKN. KAND., MUU TEKNIikka	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6599 MUU TEKN. KOUL., AL. KORKEAKOUL	6	0	0	0	0	0	0	31	31	1
6611 AGROLOGI (AMK)	14	3	1	0	0	1	0	48	48	21
6612 HORTONOMI (AMK)	31	0	0	0	0	0	0	45	45	10
6613 METSÄTALOUSINSINÖÖRI (AMK)	9	1	0	0	1	0	0	20	20	6
6614 IKTYONOMI (AMK)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6615 YMP.SUUNN.(AMK), YMP. OHJAAJA (5	0	0	0	0	0	0	10	10	4
6619 MUU MAA-METSÄT. ALAN AMK-TUTK.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
6621 MAATALOUS- JA METSÄT. KAND.(ALE	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
6622 ELINTARVIKETIET. KAND. (ALEMPI)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6625 METSÄTALOUSINSINÖÖRI	6	0	0	0	1	0	0	12	12	3
6629 MUU MAA-METSÄT.AL.KOUL., AL.K.K	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6711 TERVEYDENHUOLLON AMK-TUTKINTO	190	48	0	0	4	15	0	507	507	232

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
6712 SOSIAALIALAN AMK-TUTKINTO	76	16	3	1	5	0	188	188	81
6719 MUU TERV-SOS. ALAN AMK-TUTKINTO	4	0	0	0	1	0	8	8	2
6721 LÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI	1	0	0	0	0	0	3	3	1
6722 HAMMASLÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6723 ELÄINLÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6724 FARMASEUTTI	9	0	0	0	1	0	19	19	6
6725 TERVEYSTIETEIDEN KAND. (ALEMPI)	1	0	0	0	0	0	4	4	2
6726 TERVEYDENHOITOALAN HALLINN. TUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6729 MUU TERV-, SOS.ALAN KOUL., AL.K	1	0	0	0	0	0	7	7	1
6811 MATK-RAV-TAL.ALAN AMK-TUTKINTO	51	6	1	2	4	0	134	134	59
6812 VAPAA-AIKAT. JA LIIKUNNAN AMK-T	6	1	0	0	0	0	25	25	15
6813 KAUNEUDENHOITOALAN AMK-TUTKINTO	2	0	0	0	0	0	4	4	2
6814 MERENKULUN AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6815 SUOJELUALAN AMK-TUTKINTO	3	2	0	0	0	0	4	4	1
6819 MUU PALVELUALOJEN AMK-TUTKINTO	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6822 LIIK.T.KAND. (AL), LIIK. KASV.K	3	0	0	0	0	0	5	5	0
6824 LIIKENT., MEREN. KOUL., AL. KOR	2	0	0	0	0	0	2	2	0
6826 SOTILASAL. KOUL., AL. KORKEAK.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6829 MUU PALV.ALOJEN KOUL., AL. KORK	1	0	0	0	0	0	3	3	1
6919 MUU AMMATTIKORKEAKOULUTUTKINTO	2	0	0	0	0	0	4	4	1
6929 HUK, MUU KOULUTUSALA	1	1	0	0	0	0	3	3	1
6999 MUU KOULUTUS, AL. KORKEAKOULUAS	32	0	0	3	1	0	92	92	19
YHT	1730	215	20	35	95	0	3877	3877	1171
7 YLEMPI KORKEAKOULUASTE									
7111 MUS. YL. AMK-TUTK, OPETTAJANKOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7112 TEATTERI-TANSSI YL.AMK-TUTK,OP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7121 KASV.MAIST., KASV.KAND.(YL), OP	69	9	0	0	2	0	155	155	68
7122 KASV.MAIST., KASV.KAND. (YL),KA	66	8	1	1	3	0	138	138	50
7199 MUU KASV.TIET., OP.KOUL., YL KO	11	0	0	0	0	0	27	27	9
7211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. YL.	0	0	0	0	0	0	1	1	1

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
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	0	0	0
7215 TEATTERI-TANSSIALAN YL. AMK-TUT	0	0	0	0	0	0	1	1	1
7216 MEDIANOMIN YL. AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7217 HUM-KULTTUURIAL. YL. AMK-TUTKIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7219 MUU HUM.,TAIDE-KULTTUURIAL. YL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7221 TAITEEN MAIST., TAITEEN KAND. (24	3	0	0	2	0	66	66	29
7229 MUU TAITEEN KOUL., YL. KORKEAK.	7	1	0	0	0	0	15	15	3
7231 MUS. MAIST., MUS. KAND. (YLEMPI	8	0	0	0	0	0	14	14	5
7239 MUU MUSIIKIN KOUL., YL. KORK.K.	0	0	0	0	1	0	2	2	1
7241 KUVAT. MAIST., KUVAT. AKAT. LOP	3	0	0	0	0	0	6	6	1
7249 MUU KUVAT.KOUL., YL. KORKEAK. A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7251 TEATTERIT. MAIST., KAND. (YLEMP	1	1	0	0	0	0	2	2	1
7252 TANSSIT. MAIST., KAND. (YLEMPI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7259 MUU TEATT-TANSSIAL. KOUL., YL K	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7261 FM, FK, KIELITIEEET	85	13	1	3	3	0	190	190	70
7262 FM, FK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	5	0	0	0	0	0	9	9	2
7263 FM, FK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	59	10	0	2	3	0	103	103	23
7264 FM, FK, KIRJALL, KULTT., KIELEN	18	2	0	1	1	0	45	45	18
7265 FM, FK, TAITEIDEN TUTKIMUS	3	0	0	1	0	0	10	10	4
7266 FM, FK, VIESTINTÄTIEEET, INF.T	19	1	1	3	0	0	35	35	7
7267 FM, FK, FILOSOFIA (HUM. ALA)	18	4	1	0	2	0	42	42	16
7269 FM, FK, MUU HUM. ALA	6	2	0	2	0	0	24	24	8
7271 TEOL. MAIST., TEOL. KAND. (YLEM	11	2	0	0	0	0	19	19	6
7279 MUU TEOLOGIAN KOUL., YL. KORK.K	1	1	0	0	0	0	2	2	1
7299 MUU HUM. JA TAIDEAL. K., YL.K.K	4	0	0	1	0	0	12	12	1
7311 KAUPAN JA HALL.ALAN AMK:N JATKO	1	0	0	0	0	0	2	2	1
7312 TRADENOMI, LIIKETAL. YL. AMK-TU	10	1	1	0	3	0	34	34	9
7321 KAUPPAT.MAIST., KAUPPAT. KAND.	65	8	1	2	3	0	127	127	31
7322 EKONOMI (YLEMPI)	20	2	0	0	0	0	40	40	12
7323 TALOUSTIET. KAND. (YLEMPI)	1	0	0	0	0	0	2	2	0

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.	
7329 MUU KAUPPATIET. KOUL., YL KORK.	3	1	0	0	0	1	0	8	8	1
7331 VALTIOT. MAIST, KAND. (YLEMPI)	6	2	0	0	0	0	0	7	7	1
7332 YHTEISKUNTAT. MAIST., KAND. (YL	26	2	1	1	1	1	0	61	61	27
7333 HALLINTOT. MAIST., KAND. (YLEMP	6	0	0	0	0	1	0	18	18	5
7334 FM, FK, YHTEISKUNTATIETEELLINEN	11	1	0	0	0	0	0	20	20	7
7335 PSYKOLOGIAN MAIST., KAND. (YLEM	3	0	0	0	0	1	0	7	7	2
7336 HALLINTO-OPIN KANDIDAATTI (YLEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7339 MUU YHTEISKUNTAT. KOUL., YL. K.	1	1	0	0	0	0	0	5	5	2
7341 OIKEUST., LAINOP.KAND., YL. OIK	23	2	2	1	4	0	0	40	40	7
7399 MUU KAUP., YHTEISK.T. K., YL. K	8	0	0	0	0	0	0	30	30	6
7421 FM, FK, MATEMATIIKKA, TILASTOTI	27	0	0	0	4	0	0	55	55	14
7422 FM, FK, TIETOJENKÄSITTELY	53	3	0	0	3	0	0	95	95	23
7423 FM, FK, FYSIKAALISET TIETEET	11	0	0	0	0	0	0	27	27	15
7424 FM, FK, KEMIA	16	2	0	0	0	0	0	31	31	9
7425 FM, FK, GEOLOGIA	12	3	0	0	0	0	0	18	18	4
7426 FM, FK, MAANTIETE	17	4	2	0	0	0	0	37	37	15
7427 FM, FK, BIOL., BIOKEM., YMPÄRIS	58	7	0	0	2	0	0	103	103	20
7429 FM, FK, MUU LUONNONTIET. ALA	13	1	0	1	0	0	0	30	30	10
7499 MUU LUONNONT. KOUL., YL. KORKEA	7	1	0	0	0	0	0	25	25	4
7501 TEKN.JA LIIKENTEEN AL.AMK JATKO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7502 INS. (YL. AMK), KONE- ENERGITEK	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0
7503 INS. (YL AMK), SÄHKÖTEKN, AUTOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7504 INS. (YL AMK), TIETOTEK., TIETO	7	1	0	0	0	0	0	14	14	4
7505 INS. (YL AMK), PROSESSI-MATER.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7506 INS. (YL AMK), RAKENNUSTEKNIKK	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1
7507 INS. (YL AMK), TUOTANTOTALOUS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
7508 INS. (YL AMK), MUU TEKNIikka	2	0	0	0	0	0	0	7	7	4
7509 MUU TEKNIIKAN ALA YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7511 DI, KONE- JA ENERGIATEKNIikka	20	2	0	0	0	0	0	42	42	17
7512 DI, SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIKK	37	0	0	1	0	0	0	52	52	5
7513 DI, TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKN	38	3	0	0	1	0	0	58	58	13

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
7759 MUU LÄÄKÄREIDEN ERIKOISTUMISKOU	2	0	0	0	0	0	2	2	0
7811 MATKAILU-, RAV-, TALOUSALA YL A	3	0	0	0	0	0	5	5	2
7812 LIIKUNNAN YLEMPI AMK	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7813 KAUNEUDENHOITOALAN YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7814 MERENKULUN YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7819 MUU PALVELUALOJEN YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7822 LIIKUNTATIET. MAIST., KAND. (YL	7	1	0	0	0	2	14	14	3
7826 SOTILASALAN KOUL., YL. KORKEAK.	2	0	0	0	0	0	2	2	0
7829 MUU PALVELUAL. KOUL, YL. KORKEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7919 MUU YLEMPI AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7929 FM, FK, MUU KOULUTUSALA	0	0	0	0	1	0	2	2	1
7999 MUU KOUL., YLEMPI KORKEAKOULUAS	31	0	0	1	1	0	81	81	20
YHT	1102	122	11	22	57	0	2326	2326	710
8 TUTKIJAKOULUTUSASTE									
8121 KASVATUSTIETEEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8151 KASVATUSTIETEEN TOHTORI	1	0	0	0	0	0	3	3	2
8152 FIL. TOHT., KASVATUSTIETEELL. A	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8199 MUU KASVATUST. KOUL., TUTKIJAKO	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8221 TAITEEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8222 MUSIIKIN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8224 TEATTERITAITEEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8225 TANSSITAITEEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8229 MUU TAIDEALAN LISENSIAATTIKOULU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8231 FL, KIELITIEET	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	0	0	0	1	0	0	2	2	1
8235 FL, TAITEIDEN TUTKIMUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8236 FL, VIESTINTÄTIEET JA INF. TU	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8237 FL, FILOSOFIA (HUM. ALA)	0	0	0	0	0	0	1	1	1

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
8239 FL, MUU HUMANISTINEN ALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8241 TEOLOGIAN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8251 TAITEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	2	2	1
8262 FT, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	0	0	0	0	0	0	1	1	0
8263 FT, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	1	0	0	0	0	0	5	5	4
8264 FT, KIRJALL., KULTT. JA KIELENT	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	2	1	0	0	0	0	3	3	1
8269 FT, MUU HUMANISTINEN ALA	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8271 TEOLOGIAN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., TUTKI	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8321 KAUPPATIETEIDEN LISENSIAATTI	2	0	0	0	0	0	3	3	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	1	1	0
8339 MUU YHTEISKUNTAT. LISENSIAATTIK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8341 OIKEUSTIETEEN LISENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8351 KAUPPATIETEIDEN TOHTORI	1	0	0	0	0	0	2	2	1
8353 TALOUSTIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8359 MUU KAUPPATIET. TOHTORIKOULUTUS	0	0	0	0	0	0	2	2	1

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 TYÖN- HAKIJAT PL. PALVEL. OL.
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	1	1	0	0	0	0	1	1	0
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8929 FL, MUU KOULUTUSALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8959 FT, MUU KOULUTUSALA	6	0	0	0	0	0	9	9	2
8999 MUU KOULUTUS, TUTKIJAKOULUTUSAS	4	0	0	0	0	0	4	4	0
YHT	97	6	0	1	0	0	180	180	54
9 KOULUTUSASTE TUNTEMATON									
9099 YLEISSIV. KOUL., ASTE TUNTEMATO	104	1	0	1	5	0	298	298	63
9199 KASV. TIET., OP.KOUL., ASTE TUN	0	0	0	0	0	0	5	5	1
9299 HUM., TAIDEALAN KOUL., ASTE TUN	1	0	0	0	0	0	5	5	1
9399 KAUP., YHT.KUNTAT. KOUL, ASTE T	3	0	0	0	0	0	11	11	1
9499 LUONNONTIET. KOUL., ASTE TUNTEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9599 TEKNIIKAN KOULUTUS, ASTE TUNTEM	8	0	0	0	1	0	17	17	2
9699 MAA-, METSÄTALOUSAL. K., ASTE T	2	0	0	0	0	0	3	3	0
9799 TERV., SOS. ALAN KOUL., ASTE TU	2	0	0	0	0	0	9	9	1
9899 PALVELUALOJEN KOUL, ASTE TUNTEM	2	0	0	1	0	0	11	11	2
9999 MUU KOULUTUS, ASTE TUNTEMATON	379	0	0	8	15	0	1081	1081	238
YHT	506	1	0	10	21	0	1509	1509	312
YHTEENSÄ	20168	1461	33	564	1009	0	42499	42499	11599