

3275 TEATTERI- JA TANSSIALAN EAT	1	0	0	0	0	0	2	2	0
3276 VIESTINTÄALAN ERIKOISAMM.TUTKIN	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3299 MUU HUM.JA TAIDEAL.KOUL.,KESKIA	5	0	0	1	0	0	9	9	1
3311 LIIKETAL.PERUST.(MERKANT.,MERKO	746	82	2	43	94	0	1380	1350	234
3319 MUU KAUPAN JA HALLINNON PERUSKO	60	0	0	1	2	0	96	94	16
3341 KAUPAN JA HALLINNON AMM.TUTKINT	164	31	1	7	20	0	280	279	43
3371 KAUPAN JA HALLINNON ERIK.AMM.TU	13	1	0	0	1	0	20	20	3
3399 MUU KAUP.,YHTEISKUNTAT.K., KESK	60	0	0	1	3	0	109	104	12
3411 TIETOJENKÄS.PERUSKOUL.,KESKIAST	192	26	2	10	18	0	310	310	24
3441 TIETOJENKÄSITTELYN AMMATITUTKI	34	3	0	2	2	0	60	60	9
3471 TIETOJENKÄS. ERIKOISAMMATITUTK	2	0	0	0	0	0	3	3	1
3511 KONE- JA METALLIALAN PERUSKOULU	1470	54	1	32	71	0	2088	2067	201
3512 LVI-ALAN PERUSKOULUTUS	310	27	0	7	17	0	434	432	35
3513 AUTO- JA KULJETUSALAN PERUSKOUL	561	62	0	12	49	0	818	812	87
3514 SÄHKÖALAN PERUSKOULUTUS	1079	62	1	33	78	0	1641	1632	173
3515 TIETOTEKN.JA TIETOLIIK. PERUSKO	182	32	0	7	13	0	279	279	32
3516 PAPERI- JA KEMIANTEOLL. PERUSKO	150	19	0	6	9	0	247	247	32
3517 PUUALAN PERUSKOULUTUS	410	14	0	15	27	0	623	617	56
3518 PINTAKÄSITTELYALAN PERUSKOULUTU	123	10	0	2	8	0	177	177	17
3521 ELINTARVIKEALAN PERUSKOULUTUS	178	19	0	11	17	0	281	281	44
3522 RAKENNUS-, YHDYSKUNTA-ALAN PERU	1168	46	0	11	42	0	1523	1517	162
3523 MAANMITTAUSALAN PERUSKOULUTUS	23	0	0	1	2	0	32	31	1
3524 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN PERU	190	2	0	10	33	0	373	362	60
3525 GRAAFISEN ALAN PERUSKOULUTUS	29	0	0	0	2	0	49	49	4
3529 MUU TEKNIIKAN PERUSKOUL.,KESKIA	140	2	0	8	12	0	217	216	18
3541 KONE- JA METALLIALAN AMM.TUTKIN	49	4	1	1	1	0	65	65	3
3542 LVI-ALAN AMMATITUTKINTO	14	1	0	1	1	0	27	27	5
3543 AUTO- JA KULJETUSALAN AMM.TUTKI	42	2	0	0	3	0	54	54	4
3544 SÄHKÖALAN AMMATITUTKINTO	37	0	0	1	2	0	57	56	3
3545 TIETOTEKN. JA TIETOLIIK. AMM.TU	26	2	0	3	3	0	41	41	3
3546 PAPERI- JA KEMIANTEOLL. AMM.TUT	2	0	0	0	0	0	2	2	0
3547 PUUALAN AMMATITUTKINTO	15	0	0	0	1	0	19	19	1
3548 PINTAKÄSITTELYALAN AMMATITUTKI	6	2	0	0	0	0	7	7	0
3551 ELINTARVIKEALAN AMMATITUTKINTO	3	0	0	0	1	0	9	9	1
3552 RAKENNUS-, YHDYSKUNTA-AL. AMM.T	45	4	0	1	5	0	58	58	6
3553 MAANMITTAUSALAN AMMATITUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3554 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN AMM.	7	0	0	0	1	0	10	10	0
3555 GRAAFISEN ALAN AMMATITUTKINTO	4	0	0	0	1	0	10	10	1
3559 MUU TEKNIIKAN AMMATITUTKINTO	10	1	0	0	0	0	11	11	0
3571 KONE- JA METALLIALAN ERIK.AMM.T	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3572 LVI-ALAN ERIKOISAMMATITUTKINTO	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3573 AUTO- JA KULJ.ALAN ERIK.AMM.TUT	3	2	0	0	2	0	4	4	1

3574 SÄHKÖALAN ERIKOISAMMATTITUTKINT	0	0	0	0	1	0	1	1	0
3575 TIETOTEKN. JA TIETOLIIK.ERIK.AM	1	0	0	1	0	0	3	3	0
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	1	1	0
3578 PINTAKÄSITTELYALAN ERIK.AMM.TUT	2	0	0	0	0	0	3	3	0
3581 ELINTARVIKEALAN ERIK.AMM.TUTK.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
3582 RAKENN.JA YHDYSK.ALAN ER.AMM.TU	3	0	0	0	0	0	3	3	0
3584 TEKSTIILI- JA VAATETUSAL.ER.AMM	0	0	0	0	0	0	2	2	2
3585 GRAAFISEN ALAN ERIKOIAMMATTITUT	0	0	0	0	0	0	1	1	1
3589 MUU TEKNIIKAN ERIKOISAMMATTITUT	1	1	0	0	1	0	5	5	0
3599 MUU TEKNIIKAN KOULUTUS, KESKIAS	11	0	0	0	0	0	24	24	2
3611 MAATILATALOUDEN PERUSKOULUTUS	253	22	1	10	23	0	424	417	60
3612 PUUTARHATALOUDEN PERUSKOULUTUS	194	18	0	9	12	0	312	311	45
3613 METSÄATALOUDEN PERUSKOULUTUS	182	9	0	1	11	0	246	243	20
3614 KALATALOUDEN PERUSKOULUTUS	17	1	0	1	4	0	23	23	1
3619 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN PERUSKO	18	1	0	1	5	0	33	33	3
3641 MAATILATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	6	0	0	0	0	0	8	8	1
3642 PUUTARHATALOUDEN AMMATTITUTKINT	8	0	0	0	1	0	18	18	3
3643 METSÄATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	8	0	0	2	2	0	21	21	4
3644 KALATALOUDEN AMMATTITUTKINTO	2	1	0	0	0	0	2	2	0
3649 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN AMM. TU	17	2	0	0	1	0	27	27	6
3671 MAATILATALOUDEN ERIK.AMM.TUTKIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3672 PUUTARHATALOUDEN ERIK.AMM.TUTKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3673 METSÄATALOUDEN ERIKOISAMMATTITUT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3679 MUU MAA-METSÄTALOUSAL. ER.AMM.T	1	0	0	0	1	0	2	2	0
3699 MUU MAA-,METSÄTAL. KOUL., KESKI	1	0	0	0	0	0	2	2	0
3711 TERVEYS- JA SOSIAALIALAN PERUSK	949	93	0	33	56	0	1663	1644	393
3741 TERVEYS- JA SOS. ALAN AMM.TUTKI	210	24	1	17	26	0	447	446	124
3771 TERV.-SOS. ALAN ERIKOISAMMATTIT	2	1	0	0	1	0	6	6	2
3799 MUU TERV., SOS. KOUL, KESKIASTE	12	0	0	1	1	0	21	21	2
3811 MAJOITUS-RAVITSEM-TAL.AL.PERUSK	979	112	1	94	121	0	2013	1993	457
3812 NUORISO- JA VAPAA-AIKATOIM.PERU	77	20	0	10	11	0	156	156	34
3813 KAUNEUDENHOITOALAN PERUSKOULUTU	192	24	0	12	27	0	415	411	95
3814 LIIKENTEE JA MERENKULUN PERUSK	275	32	0	3	16	0	372	372	44
3815 SUOJELUALAN PERUSKOULUTUS	61	19	13	1	7	0	120	119	30
3816 SOTILASALAN PERUSKOULUTUS	2	0	0	0	1	0	4	3	0
3819 MUU PALV.AL.PERUSKOUL.,KESKIAST	3	0	0	0	0	0	5	5	1
3841 MAJ.,RAV.JA TAL.ALAN AMMATTITUT	121	19	0	11	9	0	261	256	68
3842 NUORISO JA VAPAA-AIKATOIM.AMM.T	14	2	0	1	0	0	20	20	4
3843 KAUNEUDENHOITOALAN AMMATTITUTKI	2	0	0	0	0	0	2	2	0
3844 LIIKENTEE JA MERENKULUN AMM.TU	29	2	0	0	1	0	46	46	9
3845 SUOJELUALAN AMMATTITUTKINTO	26	6	0	1	2	0	49	49	13

3849 MUU PALVELUALOJEN AMMATTITUTKIN	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3871 MAJ.,RAV.,TAL.ALAN ERIK.AMM.TUT	5	0	0	0	0	0	10	10	2
3872 NUORISO- JA VAPAA-AIKAT.ER.AMM.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3873 KAUNEUDENHOITOALAN ERIK.AMM.TUT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3874 LIIKENTEE JA MERENKULUN ERIK.A	1	0	0	0	0	0	1	1	0
3875 SUOJELUALAN ERIKOISAMMATTITUTKI	5	0	0	0	0	0	5	5	0
3879 MUU PALVELUALOJEN ERIK.AMM.TUTK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3899 MUU PALVELUALOJEN KOUL.,KESKIAS	266	0	0	14	26	0	536	526	133
3999 MUU KOULUTUS, KESKIASTE	218	45	0	10	12	0	381	381	65
YHT	13815	1281	30	634	1132	0	23050	22860	3420

5 ALIN KORKEA-ASTE

5111 KANS- JA KANSALAISKOULUN OPETT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5112 AMMATTIKOULUN AMMATINOPETTAJA	8	1	0	0	0	0	11	10	1
5113 KOTITEOLLISUUSOPETTAJA	1	0	0	0	0	0	2	2	1
5114 KOTITALOUSOPETTAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5115 LASTENTARHANOPETTAJA (-1985)	2	0	0	0	0	0	5	5	2
5116 MUSIIKINOPETTAJA, ALIN KORKEA-A	3	0	0	0	0	0	3	3	0
5119 MUU OPETT.KOUL., ALIN KORKEA-AS	3	0	0	1	0	0	9	9	0
5211 ARTENOMI	26	0	0	0	2	0	49	49	15
5212 MUSIIKIN KOUL., ALIN KORKEA-AST	2	0	0	0	0	0	7	7	3
5213 KUVATAIT.KOUL., ALIN KORKEA-AST	4	0	0	1	0	0	11	11	3
5215 TEATT-TANSSIAL.KOUL.,ALIN KORKE	0	0	0	0	0	0	2	2	2
5216 MEDIANOMI	8	3	0	0	2	0	14	14	1
5299 MUU HUM., TAIDEALA, ALIN KORKEA	3	0	0	0	0	0	7	7	0
5311 MERKONOMI, LIIKETAL.OPISTOTUTKI	816	9	8	36	76	0	1438	1387	224
5314 SIHTEERIKOULUTUS, ALIN KORKEA-A	4	0	0	0	0	0	6	5	1
5399 MUU KAUP.,YHT.K.TIET.KOUL.,ALIN	25	0	0	3	2	0	42	41	2
5411 TIETOJENKÄS.KOUL.,ALIN KORKEA-A	53	6	1	2	1	0	89	89	7
5511 TEKNIKKO, KONETEK.N.JA KULJ.TEKN	155	0	0	0	6	0	206	199	14
5512 TEKNIKKO, SÄHKÖTEKN., AUTOMAATI	74	0	0	2	2	0	112	110	11
5513 TEKNIKKO, TIETOTEKN. JA TIETOL.	51	0	0	0	3	0	77	75	11
5514 TEKNIKKO, PROSESSIT. JA MATER.T	25	0	0	0	5	0	42	37	3
5515 TEKNIKKO, RAK.TEKN. JA MAANMITT	91	0	0	0	1	0	110	106	7
5519 TEKNIKKO, MUU TEKNIikka	29	0	0	2	0	0	51	50	9
5599 MUU TEKN. KOUL., ALIN KORKEA-AS	6	0	0	1	1	0	13	13	3
5611 AGROLOGI	14	0	0	1	1	0	23	23	3
5612 HORTONOMI	7	1	0	0	1	0	11	11	1
5614 IKTYONOMI	2	0	0	0	0	0	3	3	1
5619 MUU MAA-METSÄTAL.AL.KOUL.,ALIN	27	0	0	0	0	0	42	37	5
5711 TERV.HUOLLON KOUL., ALIN KORKEA	94	0	0	4	3	0	172	170	33
5712 SOS.ALAN KOUL., ALIN KORKEA-AST	27	0	0	0	1	0	43	43	8

5718 FARMASEUTTI (-1993)	3	0	0	0	0	0	3	3	0
5719 MUU SOS.-TERV.ALAN KOUL., ALIN	0	0	0	0	0	0	2	2	1
5811 MAJ.,RAV.,TAL.AL.KOUL.,ALIN KOR	51	1	0	2	4	0	100	98	23
5812 NUORISO-,VAP.AIKAT.KOUL.,ALIN K	19	0	0	0	4	0	39	39	10
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	0
5815 SUOJELUALAN KOUL., ALIN KORKEA-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5816 SOTILASALAN KOUL., ALIN KORKEA-	3	0	0	0	0	0	3	3	0
5819 MUU PALV.ALOJEN KOUL., ALIN KOR	0	0	0	1	0	0	3	3	1
5999 MUU KOULUTUS, ALIN KORKEA-ASTE	19	2	0	0	0	0	30	30	5
YHT	1657	23	9	56	115	0	2783	2699	411

6 ALEMPI KORKEAKOULUASTE

6111 MUSIIKIN AMK-TUTK., OPETT.KOUL.	4	0	0	0	1	0	21	21	14
6112 TEATT.-TANSSIAL.AMK-TUTK., OP.K	2	1	0	0	0	0	3	3	1
6121 KASV.TIET.KAND.(AL.), OP.KOUL.	3	0	0	0	0	0	4	4	0
6122 KASV.TIET.KAND.(AL.), KASV.TIET	5	0	0	0	0	0	8	8	0
6129 MUU KASV.TIET.KOUL., AL. KORKEA	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6131 LASTENTARHANOPETTAJA (1986-)	7	0	0	1	1	0	16	16	7
6132 PERUSKOULUN LUOKANOPETTAJA	6	0	0	1	0	0	8	8	1
6133 PERUSKOULUN AINEENOPETTAJA	4	0	0	0	0	0	10	10	3
6134 ERITYISOPETTAJA	4	0	0	0	0	0	5	5	0
6135 OPINTO-OHJAAJA	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6136 MUSIIKINOPETTAJA, AL. KORKEAK.	5	0	0	0	0	0	9	9	3
6138 KANS- JA KANSALAISKOULUNOPETTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6139 MUU OPETT.KOUL., AL.KORKEAK.AST	12	0	0	0	0	0	21	21	3
6211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. AMK-	23	2	0	1	5	0	53	53	18
6212 MUSIIKIN AMMATTIKORKEAKOULUTUTK	2	0	0	0	0	0	3	3	1
6213 KUVATAITEEN AMMATTIKORKEAKOULUT	24	6	0	0	2	0	34	34	6
6215 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMK-TUT	1	0	0	1	0	0	6	6	4
6216 MEDIANOMIN AMMATTIKORKEAKOULUTU	51	12	1	0	11	0	90	90	17
6217 HUM. ALAN JA KULTTUURIALAN AMK	18	6	0	2	3	0	42	42	13
6219 MUU HUM.,TAIDE- JA KULTTUURIAL.	2	2	0	0	1	0	3	3	0
6221 TAITEEN KOULUTUS, AL. KORKEAKOU	7	0	0	0	1	0	14	14	3
6222 MUSIIKIN KOULUTUS, AL. KORKEAK.	0	0	0	0	0	0	3	3	2
6223 KUVATAITEEN KOUL., AL. KORKEAK.	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6225 TEATT-TANSSIAL.KOUL., AL. KORKE	3	0	0	0	0	0	7	7	2
6229 MUU TAIDEAL. KOUL., AL. KORKEAK	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6231 HUK, KIELITIEET	27	0	0	0	1	0	36	36	5
6232 HUK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	1	0	1	0	0	0	4	4	2
6233 HUK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	8	0	0	0	0	0	15	15	1
6234 HUK, KIRJALL., KULTT. JA KIELEN	7	0	0	1	0	0	14	14	2

6235 HUK, TAITEIDEN TUTKIMUS	1	0	0	0	0	0	3	3	1
6236 HUK, VIESTINTÄTIETEET JA INF.TU	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6237 HUK, FILOSOFIA	2	0	0	0	0	0	6	6	2
6239 HUK, MUU ALA	6	0	0	0	1	0	9	9	0
6241 TEOLOGIAN KOUL., AL. KORKEAK. A	1	1	0	0	0	0	2	2	0
6281 DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ (KIELI-IN	1	0	0	0	0	0	4	4	1
6299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., AL.K.	4	0	0	0	0	0	10	10	3
6311 TRADENOMI, LIKETAL. AMK-TUTKIN	397	78	12	10	33	0	675	675	99
6321 KAUPPATIET. KAND (ALEMPI)	6	1	0	0	0	0	14	14	0
6322 EKONOMI (ALEMPI)	10	1	0	0	1	0	18	16	0
6324 AKAT. SIHTEERI JA KIRJEENVAIHTA	1	0	0	0	0	0	3	3	1
6329 MUU KAUPPAT. KOUL., AL. KORKEAK	7	0	0	0	2	0	19	19	2
6331 VALTIOTIET. KAND. (ALEMPI)	0	0	0	0	0	0	2	2	0
6332 YHTEISKUNTATIET. KAND., (ALEMPI	0	0	0	0	1	0	8	8	2
6333 HALLINTOTIET.KAND. (ALEMPI)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6334 HUK, YHTEISKUNTATIEDELL. ALA	1	0	0	0	0	0	6	5	0
6335 PSYKOLOGIAN KANDIDAATTI (ALEMPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6336 TALOUDELLIS-HALLINNOLLINEN TUTK	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6339 MUU YHTEISK.TIET.KOUL., AL.K.K.	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6341 OIKEUSTIET. KOUL., AL. KORKEAK.	2	0	0	0	0	0	4	4	0
6391 SOSIONOMIK.,MUU YHT.KUNN.TOIMIH	22	9	1	2	3	0	49	49	19
6399 MUU KAUP., YHT.KUNTAT.K.,AL.K.K	10	0	0	0	0	0	19	19	0
6421 LUK, MATEMATIIKKA JA TILASTOTIE	8	0	0	1	2	0	15	15	0
6422 LUK, TIETOJENKÄSITTELY	10	2	0	0	0	0	18	18	4
6423 LUK, FYSIKAALISET TIETEET	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6424 LUK, KEMIA	1	0	0	0	1	0	3	3	1
6425 LUK, GEOLOGIA	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6426 LUK, MAANTIEDE	0	0	0	0	0	0	2	2	0
6427 LUK, BIOLOGIA, BIOKEM., YMPÄRIS	6	1	0	0	1	0	7	7	1
6429 LUK, MUU ALA	1	0	0	0	0	0	6	6	0
6499 MUU LUONNONT.KOUL., AL.KORKEAK.	2	0	0	0	0	0	6	6	1
6511 INS. (AMK), KONE-, EN-, KULJ.TE	87	23	0	1	13	0	140	140	11
6512 INS. (AMK), SÄHKÖ-, AUTOM.TEKN.	55	11	0	0	5	0	92	92	10
6513 INS. (AMK), TIETOT., TIETOLIIK.	154	26	0	5	16	0	298	298	41
6514 INS. (AMK), PROSESSI-, MATER.TE	15	2	0	0	0	0	27	27	6
6515 INS. (AMK), RAKENN-, MAANMITT.T	62	9	0	3	6	0	85	85	10
6516 INS. (AMK), TUOTANTOTALOUS	27	5	0	0	3	0	46	46	8
6519 INS. (AMK), MUU TEKNIikka	33	4	0	1	2	0	62	62	6
6521 RAKENNUSMESTARIN AMK-TUTKINTO	14	6	0	0	2	0	22	22	5
6522 MILJÖÖSUUNNITTELUN AMK-TUTKINTO	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6523 TEKSTILI- JA VAATETUSAL. AMK-T	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6524 LABORATORIOALAN AMK-TUTKINTO	16	4	0	1	1	0	30	30	3

6529 MUU TEKNIKAN AMK-TUTKINTO	1	0	0	0	0	0	4	4	2
6531 INS., KONE-, ENERGIA-, KULJ. TE	107	6	0	1	9	0	164	164	20
6532 INS., SÄHKÖ-JA AUTOMAATIOTEKNII	51	5	0	1	5	0	89	89	16
6533 INS., TIETO-JA TIETOLIIKENNETEK	149	7	0	3	12	0	252	250	25
6534 INS., PROSESSI- JA MATERIAALITE	17	0	0	0	1	0	29	29	5
6535 INS., RAKENNUS- JA MAANMITTAUST	89	5	0	1	5	0	119	116	16
6536 INS., TUOTANTOTALOUS	15	0	0	0	3	0	24	24	1
6539 INS., MUU TEKNIikka	9	2	0	1	1	0	21	21	4
6541 RAKENNUSARKKITEHTI	1	0	0	0	0	0	4	4	1
6551 TEKN.KAND., KONE-ENERGIATEKNIKK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6552 TEKN. KAND., SÄHKÖ-AUTOMAAT. TE	5	1	0	0	1	0	7	7	1
6553 TEKN. KAND., TIETOTEKN-TIETOL.T	2	1	0	0	0	0	4	4	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6558 TEKN. KAND., ARKKITEHTUURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6559 TEKN. KAND., MUU TEKNIikka	1	0	0	0	0	0	3	3	0
6599 MUU TEKN. KOUL., AL. KORKEAKOUL	5	0	0	0	0	0	8	8	0
6611 AGROLOGI (AMK)	16	3	1	1	1	0	25	25	3
6612 HORTONOMI (AMK)	37	12	0	0	1	0	49	49	3
6613 METSÄTALOUSINSINÖÖRI (AMK)	17	5	0	0	0	0	27	27	3
6614 IKTYONOMI (AMK)	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6615 YMP.SUUNN.(AMK), YMP. OHJAAJA (	6	0	0	0	1	0	10	10	1
6619 MUU MAA-METSÄT. ALAN AMK-TUTK.	0	0	0	0	0	0	3	3	1
6621 MAATALOUS- JA METSÄT. KAND.(ALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6622 ELINTARVIKETIET. KAND. (ALEMPI)	1	1	0	0	0	0	1	1	0
6625 METSÄTALOUSINSINÖÖRI	13	0	0	1	0	0	22	22	5
6629 MUU MAA-METSÄT.AL.KOUL., AL.K.K	0	0	0	0	0	0	2	2	2
6711 TERVEYDENHUOLLON AMK-TUTKINTO	176	41	1	1	13	0	307	307	86
6712 SOSIAALIALAN AMK-TUTKINTO	78	13	0	4	6	0	138	138	35
6719 MUU TERV-SOS. ALAN AMK-TUTKINTO	3	1	0	0	0	0	11	11	4
6721 LÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6722 HAMMASLÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6723 ELÄINLÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6724 FARMASEUTTI	9	0	0	0	0	0	11	11	0
6725 TERVEYSTIETEIDEN KAND. (ALEMPI)	1	0	0	0	0	0	3	3	0
6726 TERVEYDENHOITOALAN HALLINN. TUT	1	0	0	0	0	0	1	1	0
6729 MUU TERV-, SOS.ALAN KOUL., AL.K	1	0	0	0	0	0	5	5	0
6811 MATK-RAV-TAL.ALAN AMK-TUTKINTO	46	5	0	1	5	0	100	100	33
6812 VAPAA-AIKAT. JA LIIKUNNAN AMK-T	4	1	0	1	1	0	10	10	4
6813 KAUNEUDENHOITOALAN AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6814 MERENKULUN AMK-TUTKINTO	1	1	0	0	0	0	1	1	0

6815 SUOJELUALAN AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	1	1	1
6819 MUU PALVELUALOJEN AMK-TUTKINTO	1	0	0	0	0	0	2	2	0
6822 LIIK.T.KAND. (AL), LIIK. KASV.K	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6824 LIIKENT., MEREN. KOUL., AL. KOR	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6826 SOTILASAL. KOUL., AL. KORKEAK.	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6829 MUU PALV.ALOJEN KOUL., AL. KORK	2	0	0	0	0	0	3	3	0
6919 MUU AMMATTIKORKEAKOULUTUTKINTO	1	0	0	0	1	0	6	6	1
6929 HUK, MUU KOULUTUSALA	2	0	0	0	0	0	6	6	1
6999 MUU KOULUTUS, AL. KORKEAKOULUAS	83	18	1	0	13	0	155	155	23
YHT	2154	340	18	47	198	0	3791	3783	642

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	63	8	1	0	4	0	111	109	27
7122 KASV.MAIST., KASV.KAND. (YL),KA	66	10	7	0	5	0	118	117	25
7199 MUU KASV.TIET., OP.KOUL., YL KO	6	0	0	1	1	0	18	18	5
7211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. YL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7219 MUU HUM.,TAIDE-KULTTUURIAL. YL.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7221 TAITEEN MAIST., TAITEEN KAND. (	27	8	1	0	1	0	48	48	8
7229 MUU TAITEEN KOUL., YL. KORKEAK.	5	0	0	0	2	0	7	7	1
7231 MUS. MAIST., MUS. KAND. (YLEMPI	3	0	0	0	0	0	6	6	2
7239 MUU MUSIIKIN KOUL., YL. KORK.K.	0	0	0	0	0	0	3	3	1
7241 KUVAT. MAIST., KUVAT. AKAT. LOP	4	0	0	0	0	0	5	5	1
7249 MUU KUVAT.KOUL., YL. KORKEAK. A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7251 TEATTERIT. MAIST., KAND. (YLEMP	0	0	0	0	0	0	1	1	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, KIELITIETEET	99	14	1	1	8	0	189	189	41
7262 FM, FK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS	3	0	0	0	2	0	8	8	1
7263 FM, FK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA	84	15	0	1	4	0	109	109	12
7264 FM, FK, KIRJALL, KULTT., KIELEN	42	6	0	1	2	0	58	58	6
7265 FM, FK, TAITEIDEN TUTKIMUS	2	1	0	0	0	0	4	4	2
7266 FM, FK, VIESTINTÄTIETEET, INF.T	22	5	0	1	0	0	37	37	8
7267 FM, FK, FILOSOFIA (HUM. ALA)	14	4	0	0	2	0	28	28	9
7269 FM, FK, MUU HUM. ALA	8	1	0	0	1	0	18	18	6
7271 TEOL. MAIST., TEOL. KAND. (YLEM	7	0	0	1	1	0	14	14	4

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	2	0	0	0	1	0	3	3	0
7311 KAUPAN JA HALL.ALAN AMK:N JATKO	1	0	0	0	1	0	2	2	0
7312 TRADENOMI, LIIKETAL. YL. AMK-TU	8	2	0	0	1	0	19	19	7
7321 KAUPPAT.MAIST., KAUPPAT. KAND.	80	16	0	0	9	0	125	125	21
7322 EKONOMI (YLEMPI)	17	0	0	0	1	0	32	31	7
7323 TALOUSTIET. KAND. (YLEMPI)	2	0	0	0	0	0	2	2	0
7329 MUU KAUPPATIET. KOUL., YL KORK.	5	1	0	0	0	0	7	7	1
7331 VALTIOT. MAIST, KAND. (YLEMPI)	3	0	0	0	0	0	7	7	1
7332 YHTEISKUNTAT. MAIST., KAND. (YL	42	4	1	0	0	0	60	60	12
7333 HALLINTOT. MAIST., KAND. (YLEMP	9	1	0	0	0	0	13	13	2
7334 FM, FK, YHTEISKUNTATIEEELLINEN	7	1	1	0	0	0	13	13	4
7335 PSYKOLOGIAN MAIST., KAND. (YLEM	3	0	0	0	0	0	7	7	1
7336 HALLINTO-OPIN KANDIDAATTI (YLEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7339 MUU YHTEISKUNTAT. KOUL., YL. K.	0	0	0	0	0	0	2	2	0
7341 OIKEUST., LAINOP.KAND., YL. OIK	18	4	1	1	7	0	29	29	3
7399 MUU KAUP., YHTEISK.T. K., YL. K	5	2	0	0	0	0	16	16	0
7421 FM, FK, MATEMATIIKKA, TILASTOTI	45	5	0	1	2	0	70	70	9
7422 FM, FK, TIETOJENKÄSITTELY	78	12	1	3	10	0	133	132	17
7423 FM, FK, FYSIKAALISET TIEETEET	18	1	0	0	2	0	36	36	7
7424 FM, FK, KEMIA	25	5	1	1	0	0	49	49	11
7425 FM, FK, GEOLOGIA	12	4	0	0	2	0	22	21	2
7426 FM, FK, MAANTIEDE	26	0	1	0	0	0	36	36	6
7427 FM, FK, BIOL., BIOKEM., YMPÄRIS	52	2	1	2	1	0	88	86	8
7429 FM, FK, MUU LUONNONTIET. ALA	16	0	0	0	0	0	25	25	4
7499 MUU LUONNONT. KOUL., YL. KORKEA	1	0	0	0	0	0	3	3	0
7501 TEKN.JA LIIKENTEN AL.AMK JATKO	1	1	0	0	0	0	1	1	0
7502 INS. (YL. AMK), KONE- ENERGITEK	1	0	0	0	0	0	2	2	0
7503 INS. (YL AMK), SÄHKÖTEKN, AUTOM	4	0	0	0	0	0	6	6	0
7504 INS. (YL AMK), TIETOTEK., TIETO	8	0	0	0	0	0	13	13	2
7505 INS. (YL AMK), PROSESSI-MATER.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7506 INS. (YL AMK), RAKENNUSTEKNIKK	0	0	0	0	1	0	1	1	1
7507 INS. (YL AMK), TUOTANTOTALOUS	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7508 INS. (YL AMK), MUU TEKNIikka	0	0	0	0	0	0	3	3	2
7509 MUU TEKNIIKAN ALA YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7511 DI, KONE- JA ENERGIAATEKNIikka	56	5	0	0	6	0	78	77	6
7512 DI, SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIKK	67	3	0	0	4	0	113	111	13
7513 DI, TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKN	59	4	0	2	8	0	112	112	17
7514 DI, PROSESSI- JA MATERIAALITEKN	49	9	1	0	8	0	94	93	12
7515 DI, RAKENNUS- JA MAANMITTAUSTEK	22	1	0	0	2	0	33	33	5
7516 DI, TUOTANTOTALOUS	14	2	0	1	2	0	34	34	6
7519 DI, MUU TEKNIikka	11	1	0	0	1	0	15	15	0

7541 ARKKITEHTI	11	1	0	0	0	0	16	16	3
7542 MAISEMA-ARKKITEHTI	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7599 MUU TEKNIIKAN KOUL., YL. KORKEA	5	0	0	0	1	0	14	14	0
7611 AGROLOGI (YL. AMK)	2	0	0	0	0	0	3	3	0
7612 HORTONOMI (YL. AMK)	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7613 METSÄTALOUSHINNOITUS (YL. AMK)	0	0	0	0	1	0	1	1	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7622 MAATAL-METSÄT. MAIST., KAND. (Y	4	2	0	0	1	0	7	6	1
7623 ELINTARVIKET. MAIST., KAND. (YL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7624 AGRONOMI	2	0	0	1	0	0	4	4	0
7625 METSÄNHOITAJA, METSÄTUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7629 MUU MAA-, METSÄTAL. KOUL., YL K	2	0	0	0	0	0	2	2	0
7711 SOS-TERV. ALAN AMK:N JATKOTUTKIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7712 TERVEYDENHUOLLON YL. AMK-TUTKIN	3	2	0	0	0	0	6	6	3
7713 SOSIAALIALAN YLEMPI AMK-TUTKINT	9	2	0	0	0	0	11	11	1
7719 MUU TERV-SOSIAALIALAN YL. AMK-T	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7721 LÄÄKETIETEEN LSENSIAATTI	6	0	0	0	0	0	6	6	0
7722 HAMMASLÄÄKETIETEEN LSENSIAATTI	2	0	0	0	0	0	7	7	1
7723 ELÄINLÄÄKETIETEEN LSENSIAATTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7724 FARMASIAN YLEMPI KORKEAKOULUTUT	3	0	0	0	1	0	6	6	1
7725 TERV.T.MAIST., TERV.H.KAND., (Y	16	2	0	0	3	0	25	25	4
7729 MUU TERV.-SOS. AL. KOUL., YL K.	2	0	0	0	0	0	2	2	0
7751 ERIKOISLÄÄKÄRI	1	0	0	0	0	0	2	2	1
7752 ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRI	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7753 ERIKOISELÄINLÄÄKÄRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7759 MUU LÄÄKÄREIDEN ERIKOISTUMISKOU	1	0	0	0	0	0	5	5	1
7811 MATKAILU-, RAV-, TALOUSALA YL A	0	0	0	0	0	0	2	2	1
7812 LIIKUNNAN YLEMPI AMK	0	0	0	0	0	0	0	0	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 LIIKUNTAT. MAIST., KAND. (YL	4	0	0	0	1	0	9	9	3
7826 SOTILASALAN KOUL., YL. KORKEAK.	1	0	0	0	1	0	1	1	0
7829 MUU PALVELUAL. KOUL., YL. KORKEA	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7919 MUU YLEMPI AMK-TUTKINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7929 FM, FK, MUU KOULUTUSALA	1	1	1	0	0	0	3	3	0
7999 MUU KOUL., YLEMPI KORKEAKOULUAS	58	8	3	0	5	0	125	124	22
YHT	1362	176	22	18	116	0	2353	2339	389

8 TUTKIJAKOULUTUSASTE

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	2	1	0	0	0	0	2	2	0
8353 TALOUSTIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8359 MUU KAUPPATIET. TOHTORIKOULUTUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8361 VALTIOTIETEIDEN TOHTORI	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8362 YHTEISKUNTATIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	3	3	0
8363 HALLINTOTIETEIDEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8365 PSYKOLOGIAN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8369 MUU YHTEISKUNTAT. TOHTORIKOULUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8373 OIKEUSTIETEEN TOHTORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8391 FT, KAUPPATIET-YHTEISKUNTATIET.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8399 MUU KAUP., YHT.KUNTAT.K., TUTKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8421 FL, MATEMATIIKKA JA TILASTOTIED	2	0	0	0	0	0	2	2	0
8422 FL, TIETOJENKÄSITTELY	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8423 FL, FYSIKAALISET TIETEET	1	0	0	0	0	0	2	2	0
8424 FL, KEMIA	4	0	0	0	0	0	4	4	0
8425 FL, GEOLOGIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0
8426 FL, MAANTIEDE	2	0	0	0	0	0	2	2	0
8427 FL, BIOLOGIA, BIOKEM., YMPÄRIST	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8429 FL, MUU LUONNONTIETEELLINEN ALA	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8451 FT, MATEMATIIKKA JA TILASTOTIED	2	0	0	0	0	0	3	3	1
8452 FT, TIETOJENKÄSITTELY	1	0	0	0	0	0	2	2	0
8453 FT, FYSIKAALISET TIETEET	7	1	0	0	0	0	7	7	0
8454 FT, KEMIA	5	1	0	0	0	0	8	8	1
8455 FT, GEOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8456 FT, MAANTIEDE	1	0	0	0	0	0	3	3	1
8457 FT, BIOLOGIA, BIOKEM., YMPÄRIST	15	2	1	1	1	0	28	28	6
8459 FT, MUU LUONNONTIETEELLINEN ALA	2	0	0	0	0	0	7	7	4
8499 MUU LUONNONTIET. KOUL., TUTKIJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8511 TKL, KONE- JA ENERGIAOTEKNIikka	2	0	0	0	0	0	2	2	0
8512 TKL, SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNII	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8513 TKL, TIETO- JA TIETOLIKENNETEK	2	0	0	0	0	0	3	3	1
8514 TKL, PROSESSI- JA MATERIAALITEK	0	0	0	0	1	0	1	1	0
8515 TKL, RAKENNUS- JA MAANMITTAUSTE	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8516 TKL, TUOTANTOTALOUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8518 TKL, ARKKITEHTUURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8519 TKL, MUU TEKNIikka	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8551 TKT, KONE- JA ENERGIAOTEKNIikka	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8552 TKT, SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNII	4	0	0	0	0	0	5	5	1
8553 TKT, TIETO- JA TIETOLIKENNETEK	1	0	0	0	1	0	3	3	2
8554 TKT, PROSESSI- JA MATERIAALITEK	1	0	0	0	0	0	1	1	0

8555 TKT, RAKENNUS- JA MAANMITTAUSTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8556 TKT, TUOTANTOTALOUS	2	0	0	0	1	0	2	2	0
8558 TKT, ARKKITEHTUURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8559 TKT, MUU TEKNIikka	2	0	0	0	0	0	2	2	0
8561 FT, TEKNIKAN ALA	0	0	0	0	1	0	2	2	0
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	1	1	1
8725 TERV. TIET., TERV.HUOLLON LIS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8729 MUU TERV.-, SOS.ALAN LIS. KOULU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8751 LÄÄKET. TOHT., LÄÄKET. JA KIR.	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	3	3	1
8756 FT, TERVEYS- JA SOSIAALIALA	1	0	0	0	0	0	2	2	1
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	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8929 FL, MUU KOULUTUSALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8959 FT, MUU KOULUTUSALA	1	0	0	0	0	0	1	1	0
8999 MUU KOULUTUS, TUTKIJAKOULUTUSAS	2	0	0	0	0	0	6	6	3
YHT	82	6	1	1	5	0	136	136	32
9 KOULUTUSASTE TUNTEMATON									
9099 YLEISSIV. KOUL., ASTE TUNTEMATO	132	4	0	5	4	0	392	392	22
9199 KASV. TIET., OP.KOUL., ASTE TUN	2	0	0	0	0	0	9	9	3
9299 HUM., TAIDEALAN KOUL., ASTE TUN	2	0	0	0	0	0	4	4	0
9399 KAUP., YHT.KUNTAT. KOUL, ASTE T	6	0	0	1	0	0	12	11	1

9499 LUONNONTIET. KOUL., ASTE TUNTEM	1	0	0	0	0	0	1	1	0
9599 TEKNIIKAN KOULUTUS, ASTE TUNTEM	11	0	0	0	2	0	27	26	4
9699 MAA-, METSÄTALOUSAL. K., ASTE T	4	0	0	0	0	0	7	7	1
9799 TERV., SOS. ALAN KOUL., ASTE TU	4	0	0	0	0	0	10	10	2
9899 PALVELUALOJEN KOUL, ASTE TUNTEM	5	0	0	2	1	0	13	13	2
9999 MUU KOULUTUS, ASTE TUNTEMATON	354	9	1	9	23	0	730	729	85
YHT	523	13	1	17	31	0	1210	1207	120
YHTEENSÄ	26544	1915	86	1026	2029	0	44633	43980	6116