



Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Hannele Hermunen
Puh. 90-611 022

10.11.1977

KO 1977:16

KORKEAKOULUJEN UUSIEN OPISKELIJOIDEN POHJAKOULUTUS SYYSLUKUKAUDELLA 1975
SEKÄ SYYSLUKUKAUDEN 1975 KORKEAKOULUOPISKELIJOIDEN OPISKELUN KESKEYTYMINEN
SYYSLUKUKAUDELLA 1976

Tiivistelmä

Korkeakoulujen kehittämissäntä piiriin kuuluuissa 17 korkeakoulussa ja Svenska social- och kommunalhögskolanissa aloitti opiskelun syyslukukaudella 1975 kaikkiaan 13 065 uutta opiskelijaa. Näistä ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 93 %. Ylioppilastutkinnon lisäksi 17 %:lla uusista korkeakouluopiskelijoista oli vielä jokin muu tutkinto.

Vuonna 1975 ylioppilastutkinnon suoritti 24 829 henkeä. Näistä 24 % aloitti samana vuonna opiskelun korkeakouluissa. 15 % ylioppilastaista aloitti opiskelun ammatillisissa oppilaitoksissa.

Syyslukukauden 1975 uusista korkeakouluopiskelijoista 5-6 % ei ollut suorittanut ylioppilastutkintoa. Määrä on suurempi kuin aikaisempina vuosina. Vuonna 1966 ilman ylioppilastutkintoa aloittaneiden osuus oli noin 1 % uusista opiskelijoista ja vuonna 1971 se oli noin 4 %.

Syyslukukauden 1975 korkeakouluopiskelijoista 8 % keskeytti opiskelun eli ei ilmoittautunut syyslukukaudella 1976 eikä toisaalta suorittanut tutkintoa lukuvuonna 1975/76. Syyslukukauden 1976 uusista opiskelijoista oli 4 % korkeakouluun uudelleen kirjoittautuvia opiskelijoita eli aikaisemmin keskeyttäneitä.

Naisten opiskelu keskeytyi samassa määrin kuin kaikkien opiskelijoiden yhteensä. Syyslukukaudella 1975 ilmoittautuneista naisista 8.3 % keskeytti syyslukukaudella 1976.

Korkeakoulujen uusien opiskelijoiden pohjakoulutus syyslukukaudella 1975 sekä syyslukukauden 1975 korkeakouluopiskelijoiden opiskelun keskeytyminen syyslukukaudella 1976

	Sivu
Sisältö	
Tiivistelmä	
Aineisto	2
Luokitukset	3
Tulokset	4
Taulut	9-20
Taulut	
1. Korkeakoulujen uudet opiskelijat korkeakoulun ja suoritettun ylioppilastutkinnon mukaan syyslukukaudella 1975	9
2. Korkeakoulujen uusien opiskelijoiden pohjakoulutuksen koulutusaste ja -ala korkeakouluittain syyslukukaudella 1975	10
3. Korkeakoulujen uudet opiskelijat ylioppilastutkinnon ja sen suoritusvuoden sekä korkeakoulun ja tiedekunnan mukaan syyslukukaudella 1975	13
4. Korkeakoulujen opiskelijat koulutusalan ja suoritettun ylioppilastutkinnon mukaan syyslukukaudella 1975	17
5. Syyslukukaudella 1975 korkeakouluissa opiskelleiden varsinaisten opiskelijoiden opiskelun jatkuminen syyslukukaudella 1976 korkeakouluittain	18
6. Syyslukukauden 1976 varsinaiset korkeakouluopiskelijat ja syyslukukaudella 1975 korkeakouluissa opiskelleiden varsinaisten opiskelijoiden opiskelun jatkuminen syyslukukaudella 1976 korkeakoulun ja sukupuolen mukaan	19

Aineisto

Tämä tilasto sisältää tiedot syyslukukaudella 1975 korkeakouluihin - 17 korkeakoulujen kehittämislain piiriin kuuluvaan sekä Svenska social- och kommunalhögskolaniin - ilmoittautuneista opiskelijoista ja näiden aiemmin suorittamista tutkinnoista.

Tiedot korkeakouluopiskelijoista on kerätty korkeakouluilta opiskelija-kohtaisina ilmoittautumistietoina. Pohjakoulutustiedot on saatu tilastokeskuksen ylläpitämästä tutkintorekisteristä.

Tilastossa on tiedot kaikista syyslukukauden 1975 aikana ilmoittautuneista opiskelijoista, sekä varsinaisista tutkintoon tähtäävistä opiskelijoista että ylimääräisistä eli erillistä arvosanaa, kurssia tms. suorittavista opiskelijoista. Tilastosta puuttuvat siten ne opiskelijat, joilla ei ole ilmoittautumisvelvollisuutta, kuten esim. tohtorinväitöskirjaa tekevät.

Tampereen yliopiston täydennyskoulutuskeskus ja näyttelijäkurssi eivät ole mukana tilastossa.

Tilastossa esitetyt opiskelijamäärät ovat bruttolukuja. Sama opiskelija voi esiintyä useammassa korkeakoulussa. Korkeakoulun sisällä opiskelija on kuitenkin laskettu vain kerran.

Taulut 1-4

Opiskelijoita koskevat pohjakoulutustiedot on poimittu tilastokeskuksen tutkintorekisteristä, jonka tiedot ovat 31.12.1975 tasalla. Tutkintorekisteri sisältää tiedot kaikista perusasteen jälkeisistä oppilaitoksissa suoritetuista koulutuksista, joissa koulutusaika on vähintään 4 ja osassa aineistoa vähintään 6 kuukautta. Tähän tilastoon on tutkintorekisteristä otettu syyslukukaudella 1975 korkeakouluissa opiskelevien henkilöiden suorittamat tutkinnot.

Syyslukukauden 1975 korkeakouluopiskelijoista 2 %:lle ei löytynyt tutkintorekisteristä mitään pohjakoulutustietoa. Tauluissa esiintyvä sarake "ei tietoa tutkinnosta" tarkoittaa juuri näitä opiskelijoita, joille ei tutkintorekisteristä löytynyt suoritettua tutkintoa. Tähän on syynä toisaalta henkilötunnusvirheet ja -puutteellisuudet sekä opiskelija-

tilastossa että tutkintorekisterissä, toisaalta tutkintorekisterin ali-peittävyys. Rekisterissä ei ole tietoja esim. ulkomailla suoritetuista ylioppilastutkinnoista.

Syyslukukauden 1975 opiskelijoista on aikaisemmin julkaistu tästä samasta aineistosta yksityiskohtaisia opiskelua kuvaavia tietoja tilastokeskuksen tilastotiedotuksia - sarjassa (KO 1976:12).

Tutkintorekisterin tietoihin perustuvia tutkintotietoja on julkaistu tilastokeskuksen tilastotiedotuksena Väestön koulutus rakenne 31.12.1975 ja vuonna 1975 suoritettut tutkinnot (KO 1977:11).

Taulut 5-6

Tilastossa on lisäksi tiedot syyslukukauden 1975 opiskelijoiden opiskelun keskeytymisestä syyslukukaudella 1976. Nämä tiedot on saatu vertaamalla syyslukukauden 1975 opiskelijatietoja vastaaviin tietoihin syyslukukaudelta 1976. Näissä tauluissa on mukana - toisin kuin pohjakoulustauluissa - vain korkeakoulujen varsinaiset eli tutkintoon tähtäävässä koulutuksessa olevat opiskelijat. Tauluissa on lisäksi tiedot syyslukukauden 1975 varsinaisten korkeakouluopiskelijoiden lukuvuonna 1975/76 suorittamista tutkinnoista. Nämä tutkintotiedot on saatu tutkintorekisteriä varten kerätyistä päivitystiedoista.

Syyslukukauden 1976 opiskelijoista on julkaistu tästä samasta aineistosta yksityiskohtaisia opiskelutietoja tilastokeskuksen tilastotiedotuksia - sarjassa (KO 1977:14). Lukuvuoden 1975/76 korkeakoulututkinnoista on julkaistu ennakkotiedot tilastotiedotuksena KO 1976:11.

Luokitukset

Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan tässä tilastossa korkeakoulun uusia opiskelijoita eli niitä, jotka syyslukukaudella kirjoittautuivat korkeakouluun uusina opiskelijoina.

Tauluissa 2 ja 4 koulutus on ryhmitelty tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan (tilastokeskuksen käsikirjoja no 1, 2. tarkistettu painos ja tilastotiedotus 31.12.1976 KO 1977:8).

Opintojen keskeytymisellä tarkoitetaan tässä tilastossa sellaisia syyslukukaudella 1975 ilmoittautuneita opiskelijoita, jotka syyslukukaudella 1976 eivät ilmoittautuneet samassa korkeakoulussa eivätkä missään muussakaan korkeakoulussa ja toisaalta eivät suorittaneet tutkintoa lukuvuonna 1975/76. Näihin lukuihin sisältyvät siten myös maastamuuttaneet, kuolleet yms.

Taulussa 6 syyslukukaudella 1976 uudelleen kirjoittautuminen tarkoittaa niitä opiskelijoita, jotka eivät ilmoittautuneet syyslukukaudella 1975, mutta ilmoittautuivat syyslukukaudella 1976 vanhoina opiskelijoina eli korkeakouluun aiemmin kirjoittautuneina.

Tulokset
Taulu 1

Korkeakouluissa aloitti syyslukukaudella 1975 opiskelun 13 062 uutta opiskelijaa. Näistä 93 % oli suorittanut ylioppilastutkinnon.

Ylioppilastutkinnon lisäksi uusilla korkeakouluopiskelijoilla oli 17 %:lla jokin muu tutkinto. Joensuun korkeakoulun ja Svenska social- och kommunalhögskolanin uusista opiskelijoista oli noin joka kolmannella ylioppilastutkinnon lisäksi muu tutkinto.

Syyslukukauden 1975 uusista opiskelijoista 5-6 % ei ollut suorittanut ylioppilastutkintoa. Näistä 31 % oli Tampereen yliopistossa. Suhteessa korkeakoulun uusien opiskelijoiden määrään eniten ylioppilastutkintoa suorittamattomia aloitti Svenska social- och kommunalhögskolanissa, 17.3 % uusista opiskelijoista ja Tampereen yliopistossa, 12.6 % korkeakoulun uusista opiskelijoista. Nämä ovat enimmäkseen korkeakoulujen kehittämislain ulkopuolisessa alimman korkea-asteen koulutuksessa aloittaneita uusia opiskelijoita. Vähiten oli ilman ylioppilastutkintoa aloittaneita uusia opiskelijoita Teknillisessä korkeakoulussa, jossa lähes kaikki uudet opiskelijat olivat suorittaneet ylioppilastutkinnon.

Taulu 2

Taulussa 2 on esitetty korkeakoulujen uusien opiskelijoiden pohjakoulutusten koulutusalat ja -asteet korkeakouluittain.

Ylioppilastutkinnon suorittaneista uusista opiskelijoista 19 % oli suorittanut lisäksi jonkin muun tutkinnon. Näistä muista tutkinnoista oli alinta korkea-astetta 20 %, alempaa kandidaattiasetta 29 %, ja ylempää kandidaattiasetta 15 %. Alemman keskiasteen ammatillisten oppilaitosten koulutuksia ja ammattikursseja suorittaneiden osuus oli 24 %.

Taulu 3

Taulussa 3 on esitetty korkeakoulujen uudet opiskelijat suoritetun ylioppilastutkinnon ja sen suoritusvuoden sekä korkeakoulun ja tiedekunnan mukaan syyslukukaudella 1975.

Tiedekunnittaisessa tarkastelussa ilmenee, että ilman ylioppilastutkintoa aloittaneiden määrä oli yleensä suurin kasvatustieteellisissä tiedekunnissa. Samoin kasvatustieteellisissä tiedekunnissa oli eniten sellaisia uusia opiskelijoita, joilla ylioppilastutkinnon lisäksi oli jokin muu tutkinto. Nämä luvut aiheutunevat lähinnä kasvatustieteellisten tiedekuntien opettajankoulutuslaitoksista.

Tampereen yliopiston tiedekunnissa oli enemmän kuin muiden korkeakoulujen vastaavissa tiedekunnissa sekä ylioppilastutkintoa suorittamattomia uusia opiskelijoita että ylioppilastutkinnon lisäksi jonkin muun tutkinnon suorittaneita.

Ilman ylioppilastutkintoa aloittaneiden uusien korkeakouluopiskelijoiden osuus oli pienin lääketieteellisissä tiedekunnissa sekä teknillisissä korkeakouluissa ja teknillisissä tiedekunnissa.

Syyslukukauden 1975 uusista opiskelijoista 45 % oli vuoden 1975 ylioppilaita ja 24 % edellisen vuoden ylioppilaita.

Vuonna 1975 ylioppilastutkinnon suoritti kaikkiaan 24 829 henkeä. Näistä 24 % aloitti opiskelun korkeakouluissa samana vuonna. 15 % vuoden 1975 ylioppilaita aloitti opiskelun samana vuonna ammatillisissa oppilaitoksissa. Samana vuonna ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus

korkeakoulujen uusista opiskelijoista on pienentynyt verrattuna edellisiin vuosiin. Vuonna 1966 ylioppilastutkinnon suorittaneista 42 % aloitti samana vuonna opiskelun korkeakouluissa.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty vuosina 1975, 1971 ja 1966 suoritettujen ylioppilastutkintojen määrät suhteessa korkeakouluissa samana vuonna aloittaneisiin uusiin opiskelijoihin:

	1975	1971	1966
- ylioppilastutkinnon suoritti yhteensä	24 829	19 891	14 592
- näistä aloitti korkeakouluissa samana vuonna yhteensä	5 868	5 186	6 195
%	23.6	26.1	42.5
- näistä aloitti ammatillisissa oppilaitoksissa samana vuonna yhteensä	3 633	2 735	..

Ylioppilastutkintoa suorittamattomien osuus uusista opiskelijoista on kasvanut aikaisempiin vuosiin verrattuna. Vuonna 1966 ilman ylioppilastutkintoa aloittaneiden määrä oli noin 1 % uusista opiskelijoista, vuonna 1971 se oli noin 4 % ja syyslukukaudella 1975 määrä oli 5-6 %.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty vuosilta 1975, 1971 ja 1966 uusien korkeakouluopiskelijoiden ja näistä ylioppilastutkinnon suorittaneiden määrät (vuosien 1971 ja 1966 korkeakouluopiskelijoita koskevat tiedot ovat lukuvuositetietoja korkeakoulujen varsinaisista opiskelijoista):

	1975	1971	1966
- korkeakouluissa aloitti uusia opiskelijoita kaikkiaan	13 062	10 005	10 162
- näistä ylioppilastutkinnon suorittaneita yhteensä	12 164	9 602	10 021
%	93.1	96.0	98.6
- ei ylioppilastutkintoa tai ei tietoa tutkinnosta	898	403	141
%	6.9	4.0	1.4

Taulu 4

Taulussa 4 on esitetty syyslukukauden 1975 opiskelijat koulutusalan mukaan.

Eniten uusia opiskelijoita aloitti laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden alalla, 30 % kaikista uusista opiskelijoista.

Taulut 5 ja 6

Tauluissa 5 ja 6 on esitetty syyslukukauden 1975 korkeakouluopiskelijoiden opiskelun jatkuminen syyslukukaudella 1976. Molempien vuosien opiskelijoista on mukana vain varsinaiset eli tutkintoon tähtäävässä koulutuksessa olevat opiskelijat.

Syyslukukaudella 1975 korkeakouluissa oli 75 765 varsinaista opiskelijaa. Seuraavassa asetelmassa on esitetty näiden opiskelijoiden opiskelun jatkuminen syyslukukaudella 1976:

	yhteensä	%
sl. 1975 korkeakouluopiskelijoita	75 765	100.0
- näistä jatkoi samassa korkeakoulussa sl. 1976	62 959	83.1
- ei jatkanut samassa, mutta jatkoi toisessa korkeakoulussa sl. 1976	1 289	1.7
- ei jatkanut missään sl. 1976, mutta suoritti tutkinnon lukuvuonna 1975/76	5 459	7.2
- ei jatkanut sl. 1976, eikä suorittanut tutkintoa lv. 1975/76 = keskeytyminen	6 058	8.0

Eniten opiskelu keskeytyi Jyväskylän yliopistossa, 11.4 % syyslukukauden 1975 ilmoittautuneista ei ilmoittautunut syyslukukaudella 1976 missään eikä toisaalta ollut suorittanut tutkintoa lukuvuonna 1975/76. Helsingin yliopistossa 10.5 % syyslukukauden 1975 opiskelijoista keskeytti syyslukukaudella 1976.

Naisten opiskelu keskeytyi samassa määrin kuin kaikkien opiskelijoiden yhteensä. 8.3 % naisista, jotka ilmoittautuivat syyslukukaudella 1975 keskeytti syyslukukaudella 1976.

Syyslukukaudella 1976 korkeakouluissa oli 78 265 varsinaista opiskelijaa. Näistä 80.4 % oli syyslukukaudelta 1975 jatkavia korkeakoulun vanhoja opiskelijoita ja 15.1 % korkeakoulun uusia opiskelijoita. 3.7 % oli uudelleen kirjoittautuvia eli sellaisia, jotka eivät ilmoittautuneet syyslukukaudella 1975, mutta ilmoittautuivat syyslukukaudella 1976 vanhoina, kirjoissaolevina opiskelijoina. Nämä ovat siten aikaisemmin keskeyttäneitä opiskelijoita. Voidaankin olettaa, että syyslukukauden 1976 opiskelun keskeyttäneistä vastaava määrä on väliaikaisesti keskeyttäneitä ja kirjoittautuu myöhemmin uudelleen korkeakouluun.

Syyslukukauden 1975 varsinaisista opiskelijoista 10 787 suoritti tutkinnon lukuvuonna 1975/76. Näistä jatkoi opiskeluaan syyslukukaudella 1976 samassa korkeakoulussa 46.9 %, toisessa korkeakoulussa 2.5 % ja 50.6 % lopetti opiskelun eli ei ilmoittautunut missään korkeakoulussa syyslukukaudella 1976.

Syyslukukauden 1975 opiskelijoista 3 % jatkoi syyslukukaudella 1976 opiskelua paitsi samassa korkeakoulussa kuin syyslukukaudella 1975 myös jossain muussa korkeakoulussa.

Taulu 1 KORKEAKOULUJEN UDEET OPISKELIJAT KORKEAKOULUN JA SUORITETUN YLIOPIILASTUTKINNON MUKAAN SYYSLUKUKAUDELLA 1975

Korkeakoulu	Uusia opiskelijoita yhteensä	Yliopilaastutkinnon suorittaneita		Ei yliopilaastutkinnon suorittaneita	Ei tietoa tutkinnosta			
		% uusista opiskelijoista yhteensä	% uusista opiskelijoista					
Helsingin yliopisto	3 341	3 175	95.0	545	16.3	65	1.9	101
Turun yliopisto	1 327	1 283	96.7	183	13.8	27	2.0	17
Åbo Akademi	468	440	94.0	69	14.7	10	2.1	18
Oulun yliopisto	1 289	1 259	97.7	153	11.9	12	0.9	18
Tampereen yliopisto	1 551	1 289	83.1	392	25.3	195	12.6	67
Jyväskylän yliopisto	1 253	1 158	92.4	269	21.5	80	6.4	15
Teknillinen korkeakoulu	831	824	99.2	8	1.0	-	-	7
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	42	41	97.6	4	9.5	1	2.4	-
Helsingin kauppariikoulu	583	506	86.8	181	31.0	73	12.5	4
Svenska handelsiögskolan	251	244	97.2	42	16.7	5	2.0	2
Turun kauppariikoulu	208	185	88.9	18	8.7	23	11.1	-
Handelshögskolan vid Åbo Akademi	110	96	87.3	19	17.3	11	10.0	3
Vaasan kauppariikoulu	179	165	92.2	23	12.8	12	6.7	2
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	148	140	94.6	4	2.7	7	4.7	1
Tampereen teknillinen korkeakoulu	434	417	96.1	49	11.3	12	2.8	5
Kuopion korkeakoulu	221	211	95.5	32	14.5	10	4.5	-
Joensuun korkeakoulu	716	641	89.5	240	33.5	59	8.2	16
Svenska social- och kommunalhögskolan	110	90	81.8	36	32.7	19	17.3	1
YHTEENSÄ	13 062	12 164	93.1	2 267	17.4	621	4.8	277

1
9
1

Taulu 2 KORKEAKOULUJEN UUSIEN OPIKELIJOIDEN POHJAKOULUTUKSEN KOULUTUSASTE JA -ALA KORKEAKOULUITTAIN SYYSLUKUKAUDELLA 1975

Pohjakoulutuksen koulutusaste ja -ala	Korkeakoulu																	
	Opiske- lijoita yhteensä	Hel-singin yliopisto	Turun yliopisto	Abo Akademi	Oulun yliopisto	Tampereen yliopisto	Jyväskylän yliopisto	Teknillinen korkeakoulu	Eiäinlääke- tieteellinen korkeakoulu	Hel-singin kauppakorke- koulu	Svenska handels- koulu	Turun kauppa- korkeakoulu	Handels-högskolan Vid Abo Akademi	Vaasan kauppa- korkeakoulu	Lappeenranta teknillinen korkeakoulu	Tampereen tek- nillinen korkea- koulu	Kuopion korkeakoulu	Joen-suun korkeakoulu

Uusia opiskelijoita yhteensä

Näistä yo-tutkinnon suorittaneita yht.

Yo-tutkinnon lisäksi muun tutkinnon suorittaneita yhteensä

Näiden viimeksi suorittamat tut-

kinnot

Alempi keskiaste

Ammatillisesti eriytymätön

koulutus

Humanistinen ja esteettinen

koulutus

Opettajakoulutus

Kauppa- ja toimistoalan

koulutus

Tekniikan ja luonnontieteiden

koulutus

Liikenteen koulutus

Hoitotoimen koulutus

Maa- ja metsätalouden

koulutus

Muiden erikoisalojen koulutus

Ylempi keskiaste

Humanistinen ja esteettinen

koulutus

Kauppa- ja toimistoalan

koulutus

Tekniikan ja luonnontieteiden

koulutus

Liikenteen koulutus

Hoitotoimen koulutus

Maa- ja metsätalouden koulutus

Muiden erikoisalojen koulutus

Pohjakoulutuksen koulutus-aste ja -ala	Korkeakoulu																			
	Opiske- lijoita yhteensä	Hel- singin yliopisto	Turun yliopisto	Abo Akademi	Oulun yliopisto	Tampereen yliopisto	Jyväskylän yliopisto	Teknillinen korkeakoulu	Eläinlääke- tieteellinen korkeakoulu	Hel- singin kauppa- korkeakoulu	Svenska handels- högskolan	Turun kauppa- korkeakoulu	Handelshögskolan vid Abo Akademi	Vaasan kauppa- korkeakoulu	Lappeenrantaan teknillinen korkeakoulu	Tampereen tek- nillinen korke- koulu	Kuopion korkeakoulu	Joen- suun korkeakoulu	Svenska social- och kommunal- högskolan	
<u>Alin korkea-aste</u>	459	80	23	18	13	99	76	-	-	-	77	8	5	5	11	-	6	9	26	3
Humanistinen ja esteettinen koulutus	8	3	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Opettajakoulutus	127	33	2	7	1	18	49	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Kauppa- ja toimitoalan koulutus	260	34	19	7	8	68	23	-	-	68	3	5	5	10	-	-	-	-	7	3
Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus	23	1	1	-	2	5	1	-	-	5	1	-	-	-	-	6	-	-	1	-
Liikenteen koulutus	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hoitotoalan koulutus	29	6	1	2	1	4	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9	-	1	-
Muiden erikoisalojen koulutus	9	1	-	1	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<u>Alempi kandidaattias- te</u>	659	115	68	16	51	129	75	2	3	33	6	6	3	4	3	11	3	115	14	14
Humanistinen ja esteettinen koulutus	220	30	17	4	19	62	29	-	-	1	2	3	1	-	-	-	-	40	12	-
Opettajakoulutus	109	37	13	1	3	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
Kauppa- ja toimitoalan koulutus	158	28	8	5	14	26	13	1	-	31	5	3	2	3	-	-	-	17	2	-
Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus	128	17	1	4	13	34	6	1	1	1	1	-	-	1	3	11	1	33	-	-
Hoitotoalan koulutus	40	2	29	2	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Muiden erikoisalojen koulutus	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<u>Ylempi kandidaattias- te</u>	348	51	19	10	24	78	39	-	1	14	17	3	7	1	1	26	6	44	7	7
Humanistinen ja esteettinen koulutus	108	7	4	2	11	31	19	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	25	5	-
Opettajakoulutus	16	13	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Kauppa- ja toimitoalan koulutus	80	12	4	3	1	23	10	-	-	4	5	1	4	1	-	-	1	10	1	-
Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus	129	18	5	5	9	21	9	-	1	9	8	2	3	-	1	26	3	8	1	1
Hoitotoalan koulutus	13	1	5	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Muiden erikoisalojen koulutus	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pohjakoulutuksen koulutus-aste ja -ala	Opiske- lijoita yhteensä	Korkeakoulu																
		Hel- singin yliopisto	Tur- nun yliopisto	Abo Akademi	Oulu- n yliopisto	Tam- peren yliopisto	Jy- väs- kylän yliopisto	Tek- ni- llinen korkeakoulu	Eläin- lääke- korkeakoulu	Tiete- llinen korkeakoulu	Hel- singin kauppa- korkeakoulu	Sven- ska han- dels- högskolan	Turun kauppa- korkeakoulu	Hand- els- högskolan vid Abo Akademi	Vaasan kauppa- korkeakoulu	Läp- peen- rannan teknillinen korkeakoulu	Tam- peren tek- nillinen kor- kes- koulu	Kuopion korkeakoulu

Tutkijakoulutus tai vastaava
Humanistinen ja esteettinen
koulutus
Kauppa- ja toimistoalan koulutus
Tekniikan ja luonnontieteiden
koulutus
Koulutusaste tuntematon
Kauppa- ja toimistoalan koulutus
Muiden erikoisalojen koulutus

Muun kuin ylioppilastutkinnon suorit-
taneita

Ei tietoa tutkinnosta

9	-	2	1	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-
2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	65	27	10	12	195	80	-	1	1	73	5	23	11	12	7	12	10	59	19	-
277	101	17	18	18	67	15	7	-	2	4	2	-	3	2	1	5	-	16	1	-

Taulu 3 KORKEAKOULUJEN UUDET OPISKELIJAT YLIOPILASTUTKINNON JA SEN SUORITUSVUODEN SEKÄ KORKEAKOULUN JA TIEDEKUNNAN MUKAAN SYYSLÖKOUKAUDELLE 1975

Korkeakoulu Tiedekunta	Uusia opiske- lijoita yhteensä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita							Ei yo-tut- kintoa, mutta muun tutkinnon suoritta- neita	Ei tietoa tutkinnos- ta
		Suoritusvuosi								
		Yhteensä	75	74	73	72	71	tunt. ja < 71		
Helsingin yliopisto	3 341	3 175	1 398	935	435	68	151	545	65	101
Teologinen tiedekunta	189	174	76	63	14	6	9	32	10	5
Oikeustieteellinen tiedekunta	359	336	100	111	69	9	19	38	15	8
Lääketieteellinen tiedekunta	130	128	86	26	9	3	3	6	1	1
Historiallis-kielilit. osasto	562	506	223	132	62	17	36	63	4	52
Matem.-luonnontiet. osasto	1 000	988	597	255	87	3	22	52	2	10
Valtiotieteellinen tiedekunta	205	186	67	49	33	15	12	27	4	15
Maatalous-metsätiet. tiedekunta	295	283	122	92	49	3	3	30	9	3
Kasvatustieteiden osasto	601	574	127	207	112	17	47	297	20	7
Turun yliopisto	1 327	1 283	712	325	140	21	48	183	27	17
Humanistinen tiedekunta	282	276	154	67	31	7	9	27	2	4
Yhteiskuntatieteell. tiedekunta	89	85	42	23	10	2	6	15	2	2
Matem.-luonnontiet. tiedekunta	289	288	189	66	25	1	6	20	-	1
Lääketieteellinen tiedekunta	213	211	177	20	4	-	5	37	-	2
Oikeustieteellinen tiedekunta	143	127	34	40	31	4	9	15	15	1
Kasvatustieteiden tiedekunta	311	296	116	109	39	7	13	69	8	7
Åbo Akademi	468	440	254	122	23	6	26	69	10	18
Humanistiska fakulteten	139	131	78	27	8	4	11	24	1	7
Mat.-naturvetensk. fakulteten	127	125	74	39	6	-	3	11	-	2
Statsvetenskapliga fakulteten	51	47	27	13	3	1	3	7	4	-
Kemisk-tekniska fakulteten	40	40	24	15	1	-	-	-	-	-
Teologiska fakulteten	22	19	10	4	3	-	2	2	-	3
Pedagogiska fakulteten	89	78	41	24	2	1	7	25	5	6
Oulun yliopisto	1 289	1 259	598	345	164	34	61	153	12	18
Humanistinen tiedekunta	175	165	79	38	21	7	11	22	2	8
Luonnontieteellinen tiedekunta	365	361	215	86	33	6	12	16	-	4
Teknillinen tiedekunta	241	239	149	68	13	2	5	19	-	2
Lääketieteellinen tiedekunta	114	114	51	37	14	2	4	10	-	-
Kasvatustiet. tiedekunta	394	380	104	116	83	17	29	96	10	4

Korkeakoulu Tiedekunta	Uusia opiske- lijoita yhteensä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita							Ei yo-tut- kintoa, mutta muun tutkinnon suoritta- neita	Ei tietoa tutkin- nos- ta	
		Suoritusvuosi									
		Yhteensä	75	74	73	72	71	tunt. ja <71			Yo-tutkin- non lisäk- si muun tutkinnon suoritta- neita
Tampereen yliopisto	1 551	1 289	478	297	167	111	57	179	392	195	67
Yhteiskuntatieteell. tiedekunta	290	258	88	51	32	24	18	45	94	28	4
Humanistinen tiedekunta	328	307	154	59	32	18	10	34	66	14	7
Taloudellis-hallinn. tiedekunta	327	287	128	64	31	18	12	34	83	30	10
Yhteiskunnallinen opetusjaosto	185	77	21	25	15	6	3	7	13	67	41
Julkisen hallinnon opetusjaosto	136	98	21	26	22	11	2	16	36	35	3
Sosiaaliturvan opetusjaosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lääketieteellinen tiedekunta	96	94	22	32	18	10	6	6	14	1	1
Kasvatustiet. tiedekunta	189	168	44	40	17	24	6	37	86	20	1
Jyväskylän yliopisto	1 253	1 158	508	310	151	53	31	105	269	80	15
Humanistinen tiedekunta	308	300	152	81	35	8	9	15	37	5	3
Yhteiskuntatieteell. tiedekunta	214	206	86	62	34	8	7	9	44	6	2
Matem.-luonnontiet. tiedekunta	231	229	134	54	27	7	3	4	6	2	-
Liikuntatieteellinen tiedekunta	118	101	42	23	13	3	-	20	48	15	2
Kasvatustieteiden tiedekunta	382	322	94	90	42	27	12	57	134	52	8
Teknillinen korkeakoulu	831	824	668	93	36	11	7	9	8	-	7
Sähkötekniillinen osasto	143	142	131	4	2	2	2	1	2	-	1
Teknillisen fysiikan osasto	78	78	75	2	1	-	-	-	-	-	-
Koneinsinööri-osasto	168	164	140	14	8	2	-	-	-	-	4
Puunjalostusosasto	54	54	44	4	3	1	-	2	1	-	-
Kemian osasto	71	70	52	14	3	-	1	-	-	-	1
Vuoriteollisuusosasto	85	85	62	13	7	1	1	1	1	-	-
Rakennusinsinööri-osasto	124	123	93	22	2	4	1	1	-	-	1
Maanmittausosasto	56	56	42	6	6	1	-	1	1	-	-
Arkkitehti-osasto	52	52	29	14	4	-	2	3	3	-	-
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	42	41	19	10	5	3	-	4	4	1	-
Helsingin kauppakorkeakoulu	583	506	165	126	86	39	27	63	181	73	4
Ekonomitutkinto	447	443	142	112	74	32	25	58	145	69	4
Akateeminen sihteeritutkinto	31	31	16	6	3	3	-	3	5	-	-
Kauppätieteiden kand. tutkinto	32	32	7	8	9	4	2	2	31	4	-

Korkeakoulu Tiedekunta	Uusia opiske- lijoita yhteensä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita							Yo-tutkin- non lisäk- si muun tutkinnon suoritta- neita	Ei yo-tut- kintoa, mutta muun tutkinnon suoritta- neita	Ei tietoa tutkinnos- ta
		Suoritusvuosi									
		Yhteensä	75	74	73	72	71	tunt. ja <71			
Svenska handelshögskolan	251	244	71	90	31	22	9	21	42	5	2
Ekonomexamen	181	176	47	70	26	14	8	11	13	4	1
Korrespondentexamen	44	43	22	12	4	3	3	2	7	1	1
Ekonomie kandidatexamen	26	25	2	8	1	5	1	8	22	1	-
Turun kauppakorkeakoulu	208	185	128	39	6	2	2	8	18	23	-
Ekonomitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirjeenvaihtajatutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauppaliik.kand. tutkinto (vanha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muu kauppatieteellinen opiskelu	6	5	-	-	1	-	2	2	3	1	-
Kauppaliik.kand. tutkinto (uusi)	202	180	128	39	5	2	-	6	15	22	-
Handelshögskolan vid Åbo Akademi	110	96	40	33	11	4	3	5	19	11	3
Ekonomexamen	70	58	18	23	8	3	3	3	11	10	2
Korrespondentexamen	30	30	22	6	2	-	-	-	3	-	-
Ekonomie kandidatexamen	3	3	-	1	1	-	-	1	3	-	-
Andra ekonomiska studier	7	5	-	3	-	1	-	1	2	1	1
Vaasan kauppakorkeakoulu	179	165	84	60	12	2	3	4	23	12	2
Ekonomitutkinto	106	92	44	37	6	-	3	2	10	12	2
Kirjeenvaihtajatutkinto	70	70	39	23	6	1	-	1	10	-	-
Kauppaliikteen kand. tutkinto	3	3	1	-	-	1	-	1	3	-	-
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	148	140	102	28	5	5	-	-	4	7	1
Tampereen teknillinen korkeakoulu	434	417	281	77	21	17	8	13	49	12	5
Tutematon osasto	11	10	-	2	2	1	2	3	4	1	-
Arkkitehtuurin osasto	40	37	18	5	1	6	3	4	9	2	1
Konetekniikan osasto	172	163	108	33	11	7	2	2	14	7	2
Rakennustekniikan osasto	67	66	37	23	5	-	1	-	9	1	-
Sähkötekniikan osasto	144	141	118	14	2	3	-	4	13	1	2
Kuopion korkeakoulu	221	211	117	40	23	10	4	17	32	10	-

Korkeakoulu Tiedekunta	Uusia opiske- lijoita yhteensä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita							Ei yo-tut- kintoa, mutta muun tutkinnon suoritta- neita	Ei tietoa tutkin- nos- ta	
		Suoritusvuosi									
		75	74	73	72	71	tunt. ja <71	Yo-tutkin- non lisäk- si muun tutkinnon suoritta- neita			
Joensuun korkeakoulu	716	641	222	190	85	40	22	82	240	59	16
Joensuun opettajakoulutuslaitos	309	278	92	78	39	24	15	30	134	24	7
Savonlinnan opettajakoulutuslaitos	182	171	84	59	20	6	-	2	21	5	6
Käyttätymistieteiden laitos	73	61	6	14	8	3	6	24	47	12	-
Kielten osasto	35	30	8	7	5	2	1	7	9	5	-
Hist., maant. ja muid. aluet. os.	51	39	7	12	6	3	-	11	16	11	1
Kemian ja biotieteiden osasto	11	10	3	1	4	-	-	2	3	1	-
Matem. ja fysiikan osasto	55	52	22	19	3	2	-	6	10	1	2
Svenska social- och kommunalhögsk.	110	90	23	27	12	8	4	16	36	19	1
Förvaltningslinje	27	17	4	4	4	2	-	3	7	10	-
Journalistlinje	13	11	6	3	1	-	-	1	-	1	1
Vårdlinje	40	33	7	15	4	3	2	2	7	7	-
Bibliotekslinje	30	29	6	5	3	3	2	10	22	1	-
YHTEENSÄ	13 062	12 164	5 868	3 147	1 413	618	306	812	2 267	621	277

Taulu 4 KORKEAKOULUJEN OPISKELIJAT KOULUTUSALAN JA SUORITETUN YLIOPIILASTUTKINNON MUKAAN SYYSLÖKUKAUDELLA 1975

Koulutusala	Opiskeli- joita yhteensä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita		Ei ylioppilastutkintoa		Ei tietoa tutkinnosta	
		Lisäksi muita tutkintoja		Muun tutkinnon			
		Tutkinnon suorittaneita henkilöitä	Muita tutkintoja yhteensä	suorittaneita henkilöitä	Muita tutkintoja yhteensä		
Humanistinen ja esteettinen koulutus	15 652	14 998	6 257	7 419	260	355	394
Opiskelijoita yhteensä	1 991	1 853	278	318	50	68	88
Näistä uusia							
Opettajakoulutus	5 008	4 642	1 662	2 014	254	317	112
Opiskelijoita yhteensä	2 061	1 903	760	892	114	138	44
Näistä uusia							
Laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymis- tieteiden koulutus	27 185	24 727	10 045	12 179	1 835	2 648	623
Opiskelijoita yhteensä	4 006	3 505	866	1 015	397	561	104
Näistä uusia							
Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus	23 993	23 554	5 320	6 370	189	238	250
Opiskelijoita yhteensä	3 818	3 757	205	234	26	35	35
Näistä uusia							
Hoitolojien koulutus	5 430	5 355	2 407	2 660	51	64	24
Opiskelijoita yhteensä	927	910	103	120	13	20	4
Näistä uusia							
Maa- ja metsätalouden koulutus	1 099	1 046	202	243	29	37	24
Opiskelijoita yhteensä	177	166	15	20	9	12	2
Näistä uusia							
Muiden erikoisalojen koulutus	180	178	50	59	-	-	2
Opiskelijoita yhteensä	34	34	7	8	-	-	-
Näistä uusia							
Koulutusala tuntematon	137	115	110	162	21	34	1
Opiskelijoita yhteensä	48	36	33	43	12	19	-
Näistä uusia							
Kaikki opiskelijat yhteensä	78 684	74 615	26 053	31 106	2 639	3 693	1 430
Näistä uusia	13 062	12 164	2 267	2 650	621	853	277

Taulu 5 SYSSLUKUKAUDELLA 1975 KORKEAKOULUSSA OPISKELLEIDEN VARSINAISTEN OPISKELIJOIDEN OPISKELUN JATKUMINEN SYSSLUKUKAUDELLA 1976 KORKEAKOULUITTAIN

Korkeakoulu	Opiskelijoita sysslukukau- della 1975	Näistä sysslukukaudella 1976		ei jatkanut mis- sään, mutta suo- ritti tutkinnon 75/76		ei jatkanut ei- kä suorittanut tutkintoa			
		jatkoi samassa korkeakoulussa	%	jatkoi toisessa korkeakoulussa	%		%		
Helsingin yliopisto	22 961	18 643	81.2	334	1.4	1 580	6.9	2 404	10.5
Turun yliopisto	8 590	7 120	82.9	184	2.1	837	9.8	449	5.2
Åbo Akademi	3 247	2 687	82.7	65	2.0	191	5.9	304	9.4
Oulun yliopisto	6 568	5 456	83.1	124	1.9	515	7.8	473	7.2
Tampereen yliopisto	8 356	7 000	83.8	139	1.7	628	7.5	589	7.0
Jyväskylän yliopisto	6 161	4 809	78.0	159	2.6	495	8.0	698	11.4
Teknillinen korkeakoulu	6 132	5 345	87.2	84	1.4	453	7.4	250	4.0
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	226	189	83.6	3	1.3	30	13.3	4	1.8
Helsingin kauppakorkeakoulu	4 167	3 674	88.2	34	0.8	153	3.7	306	7.3
Svenska handelshögskolan	1 557	1 327	85.2	16	1.0	74	4.8	140	9.0
Turun kauppakorkeakoulu	1 185	1 039	87.7	22	1.8	71	6.0	53	4.5
Handelshögskolan vid Åbo Akademi	630	533	84.6	7	1.1	51	8.1	39	6.2
Vaasan kauppakorkeakoulu	854	733	85.8	13	1.5	59	6.9	49	5.8
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	489	441	90.2	18	3.7	25	5.1	5	1.0
Tampereen teknillinen korkeakoulu	1 674	1 482	88.5	18	1.1	69	4.1	105	6.3
Kuopion korkeakoulu	711	677	95.2	5	0.7	3	0.4	26	3.7
Joensuun korkeakoulu	1 934	1 562	80.8	49	2.5	172	8.9	151	7.8
Svenska social- och kommunalhögskolan	323	242	74.9	15	4.7	53	16.4	13	4.0
YHTEENSÄ	75 765	62 959	83.1	1 289	1.7	5 459	7.2	6 058	8.0

Taulu 6 SYYSLÖKAUDEEN 1976 VARSINAISET KORKEAKOULUOPISKELIJAT JA SYYSLÖKAUDELLA 1975 KORKEAKOULUSSA OPISKELLEIDEN VARSINAISDEN OPISKELLEJÖIDEN OPISKELUN JÄTKÖNEN SYYSLÖKAUDELLA 1976 KORKEAKOULUN JA SUKUPUOLEN MUKAAN

Korkeakoulu Sukupuoli	Opiskelijöita syyslök. 1976			Opiskelijöita syyslök. 1975		Syyslökäuden 1975 ilmoittaneista ilmoitt. sl. 1976				Ei ilmoittanut sl. 1976				
	Yht.	Näistä		Yht.	Näistä nausia	Yht.	Suor. tutk. 75/76	Ilmoitt. myös muussa kk:ssa	Suor. tutk. 75/76	Yht.	Suor. tutk. 75/76	Yht.	Ei ilmoitt. missään	
		Uusia	Uudell. kirj.											Yht.
FELSINGIN YLIOPISTO JOISTA NAISIA	22823 12128	2813 1504	1133 625	22961 12113	3237 1720	18643 9849	1368 740	717 310	4318 2264	1624 865	334 156	44 25	3984 2108	1580 840
TURUN YLIOPISTO JOISTA NAISIA	6664 4756	1273 768	233 115	8590 4643	1293 720	7120 3846	651 351	194 104	1470 797	859 459	184 100	22 14	1286 697	837 445
ÄBO AKADEMI JOISTA NAISIA	3221 1635	413 256	87 44	3247 1608	462 262	2667 1319	200 100	106 59	560 289	203 102	65 39	12 6	495 250	191 90
OLLUN YLIOPISTO JOISTA NAISIA	6760 3171	1126 573	145 58	6568 3066	1255 656	5456 2526	455 254	82 45	1112 540	558 254	124 71	43 29	988 469	515 225
TAMPEREEN YLIOPISTO JOISTA NAISIA	8712 5158	1440 858	196 95	8356 4902	1327 746	7000 4114	569 335	214 166	1356 788	663 400	139 81	35 20	1217 707	628 380
JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO JOISTA NAISIA	6233 3755	1110 701	275 151	6161 3691	1127 659	4809 2875	631 378	129 96	1352 816	532 323	159 103	37 22	1193 713	495 301
TEKNILLINEN KORKEAKOULU JOISTA NAISIA	6718 1066	513 173	459 70	6132 905	831 176	5345 823	101 8	304 62	787 82	491 58	64 7	38 2	703 75	453 56
ELÄINTETEELLINEN KORKEAKOULU JOISTA NAISIA	234 126	43 34	2 2	226 98	42 24	189 50	61 36	5 1	37 8	33 4	3 -	3 -	34 8	30 4
FELSINGIN KAUPPAKORKEAKOULU JOISTA NAISIA	4418 2026	555 250	143 65	4167 1951	583 273	3674 1705	305 154	307 115	492 242	158 81	34 23	5 3	459 219	153 78
SVEAKSA HANDELSHÖGSKOLAN JOISTA NAISIA	1617 652	218 55	70 26	1557 683	251 55	1327 572	95 32	68 18	230 111	77 51	16 7	3 2	214 104	74 45
TURUN KALPPAKORKEAKOULU JOISTA NAISIA	1301 576	210 105	46 11	1185 527	202 102	1039 455	122 45	58 23	146 72	75 35	22 10	4 1	124 62	71 34
HANDELSHÖGSKOLAN VID ÄBO AKADEMI JOISTA NAISIA	648 302	59 50	10 4	630 285	103 45	533 245	40 17	31 12	97 40	53 27	7 2	2 1	90 38	51 26
VAASAN KAUPPAKORKEAKOULU JOISTA NAISIA	933 640	181 124	16 8	654 584	179 136	733 436	66 37	18 10	121 88	60 45	13 11	1 1	108 77	59 44
LAPPEENRANNAN TEKNILLINEN KORKEAKOULU JOISTA NAISIA	591 71	148 25	1 -	489 53	148 19	441 46	4 -	18 1	48 7	25 3	18 4	- -	30 3	25 3
TAMPEREEN TEKNILLINEN KORKEAKOULU JOISTA NAISIA	1929 195	446 39	3 -	1674 1172	413 55	1482 155	11 -	55 11	192 17	70 8	18 5	1 -	174 12	69 8

Korkeakoulu Sukupuoli	Opiskelijoita syyslukuk. 1976			Opiskelijoita syyslukuk. 1975		Syyslukukauden 1975 ilmoittaneista							
	Yht.	Näistä		Yht.	Näistä uus- ia	Yht.	Näistä uus- ia	Ilmoitt. sl. 1976		Ei ilmoittautunut sl. 1976		Ei ilmoitt. missään	
		Uusia kirj.	Undell. kirj.					tässä korkeakoulussa	tässä korkeakoulussa	Suor. ilmoitt. tutk. myös muussa kk:ssa	Suor. ilmoitt. tutk. 75/76		Yht. 75/76
KUOPION KORKEAKOULU NAISET	898	203	17	711	221	677	119	16	34	3	5	29	3
JCFNSUUN KORKEAKOULU NAISET	440	103	7	356	135	330	54	10	26	3	2	24	3
SVENSKA S.CC.-OCH KOMMUNAL HÖGSKOLEN NAISET	2198	553	48	1934	622	1562	262	56	372	178	49	6	323
KAIKKI KORKEAKOULUT YHTEENSÄ	1457	387	34	1279	439	1016	176	35	263	137	30	5	233
	358	108	12	323	110	242	-	24	81	65	15	12	66
	276	85	11	235	86	183	-	19	52	44	8	7	44
	78256	11652	2900	75765	12406	62959	5060	2402	12806	5727	1289	268	11517
	38470	6140	1330	37151	6358	30649	2717	1027	6502	2899	659	138	5843
													2761