



**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1979

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Aila Repo, puh. 90-5800 271
Ulla Rossi, puh. 90-5800 311

6.8.1979

KO 1979:11

TYÖLLISYYSKURSSIN VUONNA 1978 SUORITTANEET

Vuonna 1978 suoritti 27 741 henkeä työllisyyskurssin. Kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 6 873 henkeä eli 32.9 %. Pääosa kasvusta johtui jatko- ja täydennuskoulutuksen suorittaneiden määrän kasvusta. Naiset suorittivat 37.7 % työllisyyskursseista.

Sisällys	Sivu
Aineisto	2
Luokitukset	2
Tulokset	3
Taulut	5

Taulut

1. Työllisyyskurssin suorittaneet koulutus-
alan, -asteen, opintosuunnan, koulutus-
lajin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna
1978 5-18
2. Työllisyyskurssin suorittaneet koulutus-
alan, -asteen, opintosuunnan ja koulutus-
läänin mukaan vuonna 1978 19-28
3. Työllisyyskurssin suorittaneet oppilai-
tostyyppin, opintosuunnan ja aikaisemman
koulutuksen mukaan vuonna 1978 29-33

Aineisto Työvoima- ja ammattikasvatusviranomaiset järjestävät yhteistoiminnassa ammatillisia työllisyyskursseja, jotka on tarkoitettu pääasiassa vähintään 20 vuotta täyttäneille henkilöille, jotka ovat työttömiä tai työttömyyden uhkaamia tai joilla on puutteellisen tai vanhentuneen ammattitaidon aiheuttamia työhönsijoitusvaikeuksia.

Tilasto perustuu työvoimaministeriön työllisyyskurssirekisteristä saatuihin tietoihin.

Tilastoon sisältyvät kaikki työllisyyskurssin loppuunsaorittaneet kurssin kestosta riippumatta. Vuonna 1978 suoritti vähintään 400 tuntia kestäneen työllisyyskurssin 19 626 henkeä ja alle 400 tuntia kestäneen työllisyyskurssin 8 115 henkeä.

Työllisyyskursseja koskevia yksityiskohtaisempia tietoja on saatavissa työvoimaministeriöstä.

Luokitukset Koulutuksien ryhmittelyssä on käytetty Tilastokeskuksen 31.12.1978 tilanteen mukaista koulutusluokitusta (käsikirjoja n:o 1, 3. uusittu laitos) ja Tilastotiedotusta KO 1979:6.

Tilastossa käytetty oppilaitostyyppiluokitus perustuu Tilastokeskuksen 31.12.1978 tilanteen mukaiseen oppilaitosluetteloon (KO 1979:2).

Koulutuslajin mukaan on kunkin henkilön suorittama koulutus jaettu peruskoulutukseen, uudelleen-koulutukseen, jatko- ja täydennys-koulutukseen ja muuhun koulutukseen.

Peruskoulutus = hakijalla ei ole koulutuksen tai työkokemuksen kautta hankittua aikaisempaa ammattitaitoa.

Uudelleen-koulutus = hakijalla on koulutuksen tai työkokemuksen kautta hankittu ammattitaito ja hän on hakeutumassa uudelle ammattialalle valmentavaan koulutukseen.

Jatko- ja täydennyskoulutus = koulutuksen tarkoituksena on ylläpitää tai kehittää hakijan ammattitaitoa siinä ammatissa, jossa hän työskentelee tai on työskennellyt tai sitten lisätä hakijan ammattipätevyyttä niin, että hän voi siirtyä alallaan entistä ammattitaitoa vaativampiin tehtäviin.

Muu koulutus = (esim. työelämään tai koulutukseen valmentavat kurssit).

Alueittaiset ryhmittelyt määräytyvät kurssipaikkakunnan mukaan.

Tulokset

Vuonna 1978 suoritti 27 741 henkeä työllisyyskurssin, kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 6 873 henkeä, eli 32.9 %.

Koulutuslajin mukaan työllisyyskurssin suorittaneet jakautuivat vuosina 1977 ja 1978 seuraavasti:

	1977	%	1978	%	Muutos	Muutos %
Peruskoulutus	9 278	44.5	8 785	31.7	- 493	- 5.3
Uudelleen­koulutus	2 542	12.2	2 231	8.0	- 311	- 12.2
Jatko- ja täydennys­koulutus	8 543	40.9	16 086	58.0	+ 7 543	+ 88.3
Muu koulutus	505	2.4	639	2.3	+ 134	+ 26.5
Yhteensä	20 868	100.0	27 741	100.0	+ 6 873	+ 32.9

Koulutusalan mukaan jakautuivat vuosina 1977 ja 1978 työllisyyskurssin suorittaneet seuraavasti:

	1977	1978	Muutos 1977-1978	Muutos %
Amm. eriytymätön koulutus	633	971	+ 338	+ 53.4
Humanistinen ja esteett. koulutus	25	30	+ 5	+ 20.0
Opettajakoulutus	239	265	+ 26	+ 10.9
Kauppa- ja toim.alan koulutus	2 380	4 373	+ 1 993	+ 83.7
Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus	11 901	14 684	+ 2 783	+ 23.4
Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	722	873	+ 151	+ 20.9
Hoitoalojen koulutus	458	621	+ 163	+ 35.6
Maa- ja metsätalouden koulutus	1 565	2 649	+ 1 084	+ 69.3
Muiden erikoisalojen koulutus	2 929	3 275	+ 346	+ 11.8
Koulutusala tuntematon	16	-	+ 16	-
Yhteensä	20 868	27 741	+ 6 873	+ 32.9

Suhteellisesti eniten kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna kauppa- ja toimistoalan koulutus, 83.7 %.

Työllisyyskursseista suoritettiin määrällisesti eniten tekniikan ja luonnontieteiden koulutus­alalla, 52.9 %.

Oppilaitostyyppin mukaan jakautuivat työllisyyskurssin vuonna 1978 suorittaneet seuraavasti:

	Henkeä	%
Maa- ja metsätal. oppilaitokset	715	2.6
Tekniikan ja käsityön oppilaitokset	1 399	5.0
Liikenteen ja tietoliikenteen oppilaitokset	70	0.3
Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	1 816	6.6
Hoitoalan oppilaitokset	41	0.1
Ammatilliset kurssikeskukset	23 604	85.1
Korkeakoulut	96	0.3
Yhteensä	27 741	100.0

Vuonna 1978 työllisyyskurssin suorittaneet jakautuivat iän mukaan seuraavasti:

Ikä vuoden lopussa	Yhteensä	Joista naisia %
-19	2 815	31.2
20-24	9 236	34.4
25-29	6 633	30.7
30-34	3 754	41.5
35-39	2 058	48.6
40-	3 245	55.8
Yhteensä	27 741	37.7

Työllisyyskurssin vuonna 1978 suorittaneista 75.1 %:lla oli kansakoulu, 19.1 %:lla keski- tai peruskoulu ja 5.8 %:lla ylioppilastutkinto suoritettuna ennen työllisyyskurssikoulutusta. Ammatillista koulutusta ennen työllisyyskurssikoulutusta oli 32.2 %:lla henkilöistä. Edellisenä vuonna vastaava luku oli 24.4 %. Työllisyyskurssikoulutusta ennen vuotta 1978 oli 20.5 %:lla henkilöistä.

Lääneittäin työllisyyskurssin suorittaneet jakautuivat vuosina 1977 ja 1978 seuraavasti:

Koulutuslääni	1977	1978	Muutos 1977-1978	Muutos %
Uudenmaan	2 096	2 982	+ 886	+ 42.3
Turun ja Porin	2 410	3 826	+ 1 416	+ 58.8
Ahvenanmaa	-	-	-	-
Hämeen	3 316	4 364	+ 1 048	+ 31.6
Kymen	1 300	2 049	+ 749	+ 57.6
Mikkelin	1 106	1 371	+ 265	+ 24.0
Pohjois-Karjalan	1 267	1 305	+ 38	+ 3.0
Kuopion	1 751	2 337	+ 586	+ 33.5
Keski-Suomen	1 688	2 383	+ 695	+ 41.2
Vaasan	1 742	2 071	+ 329	+ 18.9
Oulun	2 460	3 091	+ 631	+ 25.7
Lapin	1 732	1 962	+ 230	+ 13.3
Yhteensä	20 868	27 741	+ 6 873	+ 32.9

Eniten on kasvanut Turun ja Porin läänissä työllisyyskurssin suorittaneiden määrä. Määrällisesti eniten työllisyyskursseja suoritettiin Hämeen läänissä.

TAULU 1. TYÖLLISYYSKOULUTUKSEN SUORITTANEET KOULUTUSALAN, -ASTEEN, OPINTOSUUNNAN, KOULUTUSLAJIN,

IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN 1978

KOULUTUSALA, -ASTE OPINTOSUUNTA KOULUTUSLAJI	IKÄ VUODEN LOPUSSA													
	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -	YHT.	NAISIA				
0. A M M A I L L A - E R I Y T Y M Ä T I Ö N K O U L U														
ALEMPI KESKIASTE														
3099 MUU AMM.ERIVYTYMÄTÖN KOULU JOISTA PERUSKOULUTUSTA UUELLEENKOULUTUSTA TÄYD. TAI JATKOKOUL. MUUTA KOULUTUSTA	906 285 12 81 528	496 169 8 34 285	499 158 1 30 310	254 82 1 17 154	207 64 3 18 122	124 38 3 8 75	83 29 3 10 41	44 20 2 2 20	59 14 1 14 30	32 11 1 3 17	30 9 3 5 13	20 8 1 1 10	28 11 1 4 12	22 10 - 3 9
ASTE YHTEENSÄ JOISTA PERUSKOULUTUSTA UUELLEENKOULUTUSTA TÄYD. TAI JATKOKOUL. MUUTA KOULUTUSTA	906 285 12 81 528	496 169 8 34 285	499 158 1 30 310	254 82 1 17 154	207 64 3 18 122	124 38 3 8 75	83 29 3 10 41	44 20 2 2 20	59 14 1 14 30	32 11 1 3 17	30 9 3 5 13	20 8 1 1 10	28 11 1 4 12	22 10 - 3 9
YLEMPI KESKIASTE														
4099 MUU AMM.ERIVYTYMÄTÖN KOULU TÄYD. TAI JATKOKOUL.	65 65	30 30	- -	28 28	19 19	26 26	7 7	8 8	3 3	2 2	1 1	1 1	1 1	- -
ASTE YHTEENSÄ TÄYD. TAI JATKOKOUL.	65 65	30 30	- -	28 28	19 19	26 26	7 7	8 8	3 3	2 2	1 1	1 1	1 1	- -
KOULUTUSALA 0 YHTEENSÄ														
JOISTA PERUSKOULUTUSTA UUELLEENKOULUTUSTA TÄYD. TAI JATKOKOUL. MUUTA KOULUTUSTA	971 285 12 146 528	526 169 8 64 285	499 158 1 30 310	254 82 1 17 154	235 64 3 46 122	143 38 3 27 75	109 29 3 36 41	51 20 2 9 20	67 14 1 22 30	35 11 1 6 17	32 9 3 7 13	21 8 1 2 10	29 11 1 5 12	22 10 - 3 9
1. H U M A N I S I I N E N - J A - E S I E I I - K O U L U														
ALEMPI KESKIASTE														
3111 KÄSI- JA TAIDETEOLL. KOULU JOISTA PERUSKOULUTUSTA UUELLEENKOULUTUSTA TÄYD. TAI JATKOKOUL.	30 18 3 9	30 18 3 9	- - - -	4 1 1 2	4 1 1 2	4 1 1 2	4 2 - 2	4 2 - 2	4 2 1 1	4 2 1 1	5 3 - 2	5 3 - 2	13 10 1 2	13 10 1 2
ASTE YHTEENSÄ JOISTA PERUSKOULUTUSTA UUELLEENKOULUTUSTA TÄYD. TAI JATKOKOUL.	30 18 3 9	30 18 3 9	- - - -	4 1 1 2	4 1 1 2	4 1 1 2	4 2 - 2	4 2 - 2	4 2 1 1	4 2 1 1	5 3 - 2	5 3 - 2	13 10 1 2	13 10 1 2
KOULUTUSALA 1 YHTEENSÄ														
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	30 18	30 18	- -	4 1	4 1	4 1	4 2	4 2	4 2	4 2	5 3	5 3	13 10	13 10

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA YHT. NAISIA - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34 35 - 39 40 -

KOULUTUSLAJI UUELLEENKOULUTUSTA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA

2.0 P E I A J A K O U L U T U S

ALEMPI KESKIASTE

3211 NUORISONGHJAAJAKOULUTUS
JOISTA PERUSKOULUTUSTA
UUELLEENKOULUTUSTA
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.
MUUTA KOULUTUSTA

3241 AUTOKOULUNOPETTAJA
JOISTA PERUSKOULUTUSTA
UUELLEENKOULUTUSTA
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.
MUUTA KOULUTUSTA

3299 MUU OPETTAJAKOULUTUS
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.

ASTE YHTEENSÄ
JOISTA PERUSKOULUTUSTA
UUELLEENKOULUTUSTA
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.
MUUTA KOULUTUSTA

ALIN KORKEA-ASTE

5299 MUU OPETTAJAKOULUTUS
JOISTA PERUSKOULUTUSTA
UUELLEENKOULUTUSTA
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.
MUUTA KOULUTUSTA

ASTE YHTEENSÄ
JOISTA PERUSKOULUTUSTA
UUELLEENKOULUTUSTA
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.
MUUTA KOULUTUSTA

KOULUTUSASTE TUNTIEMÄTÖN

9299 OPETTAJAKOULUTUS, MUU
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.

ASTE YHTEENSÄ
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.

KOULUTUSALA 2 YHTEENSÄ

73	43	-	-	8	27	15	13	9	11	5	11	6
17	13	-	-	3	8	6	3	2	1	1	1	1
3	1	-	-	2	2	-	-	-	1	1	-	-
50	28	-	-	6	15	8	10	7	9	3	10	5
3	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-
55	1	-	-	19	23	-	10	1	2	-	1	-
17	-	-	-	6	6	-	4	-	1	-	-	-
16	1	-	-	6	7	-	2	-	1	-	-	-
20	1	-	-	7	8	-	4	1	-	-	1	-
2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
40	40	-	-	1	4	4	4	4	11	11	20	20
40	40	-	-	1	4	4	4	4	11	11	20	20
168	84	-	-	31	54	19	27	14	24	16	32	26
34	13	-	-	10	14	6	7	2	2	1	1	1
19	1	-	-	6	9	-	2	-	2	1	-	-
110.	69.	-	-	14	27	12	18	12	20	14	31	25
5	1	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-
48	1	-	-	9	19	-	14	-	4	-	2	-
6	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	1	-	-	9	16	-	11	-	2	-	1	-
2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
48	1	-	-	9	19	-	14	-	4	-	2	-
6	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	1	-	-	9	16	-	11	-	2	-	1	-
2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
49	42	-	-	1	19	19	13	9	9	8	7	6
49	42	-	-	1	19	19	13	9	9	8	7	6
49	42	-	-	1	19	19	13	9	9	8	7	6
49	42	-	-	1	19	19	13	9	9	8	7	6
265	127	-	-	41	92	38	54	23	37	24	41	32

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -
YHT.	40	13	-	10	16	9	3	2
NAISIA	20	1	-	6	9	2	3	1
YHT.	198	112	-	24	62	42	31	22
NAISIA	7	1	-	1	5	1	-	-

3.K A U P A = _J_A_I_D_I_M_I_S_I_D_A_L_A_N_K_O_U_L_--

ALEMPI KESKIASTE

3319 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	14	14	-	7	3	1	2	1
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	1	1	-	1	-	-	-	-
UUELLEENKOULUTUSTA	2	2	-	1	-	-	-	1
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	11	11	-	5	3	1	2	-
3321 YL.MYYNTI,OSTOTYÖN KOUL.	1238	1051	65	249	226	180	154	144
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	33	30	3	11	10	4	3	2
UUELLEENKOULUTUSTA	10	10	-	5	1	-	-	4
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	1195	1011	62	233	215	176	151	142
3323 MYYJÄ,ELINTARVIKKEET	252	187	30	83	49	33	15	11
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	86	64	15	34	19	8	4	4
UUELLEENKOULUTUSTA	22	14	1	6	4	3	1	1
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	141	108	12	42	26	22	10	6
MUUTA KOULUTUSTA	3	1	2	1	-	-	-	-
3324 MYYJÄ,TEKSTIILI,JALKINE	114	114	4	28	25	16	15	15
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	9	9	1	4	2	1	1	1
UUELLEENKOULUTUSTA	7	7	-	1	2	1	1	2
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	98	98	3	23	21	14	13	13
3325 MYYJÄ,RAUTA,TALOUS,SÄHKÖ	23	14	2	10	5	2	2	2
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	12	9	2	3	3	2	1	1
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	11	5	-	7	2	-	1	1
3332 MUU MYYJÄKOULUTUS	68	50	2	33	2	6	10	10
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	11	6	2	2	1	3	1	1
UUELLEENKOULUTUSTA	3	2	-	1	-	1	1	1
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	54	42	-	30	1	2	8	8
3349 MUU MAINONNAN KOULUTUS	32	24	2	4	6	7	3	3
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	32	24	2	4	6	7	3	3
3359 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	45	29	1	8	4	4	9	5
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	45	29	1	8	4	4	9	5
3361 YLEINEN TOIMISTOTYÖ	405	355	22	182	94	52	37	36
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	149	125	7	65	34	23	10	10
UUELLEENKOULUTUSTA	51	39	-	16	15	8	10	10
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	204	190	15	100	45	21	17	16
MUUTA KOULUTUSTA	1	1	-	1	-	-	-	-

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -
OPINTOSUUNTA								
KOULUTUSLAJI	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA
3362 TOIMISTOTEKNINEN KOUL.	339	334	35	146	67	39	25	27
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	82	79	13	40	17	6	4	1
UUELLEENKOULUTUSTA	4	4	-	1	1	-	1	1
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	253	251	22	104	49	33	20	25
3363 ATK-ALAN KOULUTUS	198	112	3	118	52	17	5	3
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	99	50	2	68	16	8	3	2
UUELLEENKOULUTUSTA	14	8	-	7	4	-	-	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	85	54	1	43	29	9	2	1
3364 KIRJANPITO-,LASKENTATYÖ	464	437	30	175	101	65	33	60
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	95	94	6	40	17	12	5	15
UUELLEENKOULUTUSTA	27	27	-	5	8	7	3	4
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	342	316	24	130	76	46	25	41
3371 YL-VARASTONHOIDON KOUL.	205	61	18	73	52	23	15	4
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	116	29	14	1	24	9	7	-
UUELLEENKOULUTUSTA	25	8	-	5	13	3	3	2
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	61	22	2	16	15	10	5	2
MUUTA KOULUTUSTA	3	2	2	1	-	-	-	-
3379 MUU VARASTONHOIDON KOUL.	36	12	3	3	15	6	3	7
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	36	12	3	3	15	6	3	7
3399 MUU KAUPPA,TOIMISTOKOUL.	10	10	-	1	1	3	4	2
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	10	10	-	1	1	3	4	2
ASTE YHTEENSÄ	3443	2804	217	1120	705	476	329	596
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	693	496	65	320	143	77	39	49
UUELLEENKOULUTUSTA	165	121	1	48	51	26	20	19
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	2578	2183	147	749	511	373	270	528
MUUTA KOULUTUSTA	7	4	2	3	-	-	-	-
YLEMPI KESKIASTE								
4318 YRITTÄJÄKOULUTUS	15	7	-	-	5	2	2	3
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	2	1	-	-	1	1	-	1
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	12	5	-	-	4	1	1	2
MUUTA KOULUTUSTA	1	1	-	-	-	-	1	-
4319 MUU YLEISKAUPALL.-KOUL.	28	11	-	11	10	4	1	2
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	28	11	-	11	10	4	1	2
4332 MUU MYMÄLÄNHOITAJAKOUL.	41	30	-	1	7	8	3	2
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	41	30	-	1	7	8	3	2
4339 MUU MYNTI-JA OSTOTYÖ	12	5	-	2	2	3	3	2
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	12	5	-	2	2	3	3	2
4351 HUOLITSIJAN KOULUTUS	9	-	-	2	4	3	-	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	9	-	-	2	4	3	-	-

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA YHT. NAISIA - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34 35 - 39 40 -
 KOULUTUSLAJI YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA YHT. NAISIA

4-I-E-K-N-I-I-K-A-N-J-A-L-I-U-O-N-N-O-N-I-K-O-U-L-L-

ALEMPI KESKIASTE

3411 METALLIALAN KOULUTUS	5377	266	801	13	1899	81	1379	76	670	43	320	32	308	21
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	1356	114	223	6	552	43	308	29	126	18	66	12	81	6
UUELLEENKOULUTUSTA	340	31	14	-	117	10	98	12	48	4	31	4	32	1
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	3667	120	560	7	1226	27	969	35	495	21	222	16	195	14
MUUTA KOULUTUSTA	14	1	4	-	4	1	4	-	1	-	1	-	-	-
3416 KONEKOKJ.-AL.-AMMATTIKOUL.	1024	16	143	3	438	6	195	2	92	2	56	-	100	3
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	379	8	45	3	183	3	68	-	25	1	19	-	39	1
UUELLEENKOULUTUSTA	81	-	3	-	33	-	19	-	12	-	8	-	6	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	553	8	95	-	221	3	105	2	51	1	27	-	54	2
MUUTA KOULUTUSTA	11	-	-	-	1	-	3	-	4	-	2	-	1	-
3421 HIENOMEKAAN.-ALAN KOUL.	25	-	1	-	13	-	8	-	3	-	-	-	-	-
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	8	-	1	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-
UUELLEENKOULUTUSTA	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	14	-	-	-	5	-	6	-	3	-	-	-	-	-
3423 MUU METALLI-,KONEALAN K.	799	24	59	1	302	6	186	8	126	6	62	2	64	1
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	261	14	28	-	112	3	58	5	36	4	11	1	16	1
UUELLEENKOULUTUSTA	97	6	7	-	41	1	26	2	16	2	5	1	2	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	436	4	24	1	148	2	99	1	74	-	46	-	45	-
MUUTA KOULUTUSTA	5	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-
3425 SÄHKÖALAN KOULUTUS	2072	233	137	4	952	87	518	63	221	44	112	17	132	18
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	702	99	33	1	413	38	171	29	55	18	19	8	11	5
UUELLEENKOULUTUSTA	257	44	3	2	106	18	67	8	50	9	16	3	15	4
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	1108	90	101	1	429	31	279	26	116	17	77	6	106	9
MUUTA KOULUTUSTA	5	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3431 RAKENNUSALAN KOULUTUS	1221	36	98	1	370	7	315	3	168	6	101	9	169	10
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	367	11	18	-	109	3	102	1	47	2	36	2	55	3
UUELLEENKOULUTUSTA	114	5	-	-	27	2	47	1	23	2	5	-	12	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	736	20	80	1	234	2	164	1	97	2	60	7	101	7
MUUTA KOULUTUSTA	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-
3434 PIIRITÄJÄ JA KARTOITTAJA	360	186	21	14	197	101	96	45	33	20	6	4	7	2
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	153	91	16	10	88	54	33	19	9	4	2	2	5	2
UUELLEENKOULUTUSTA	79	47	-	-	32	23	32	16	13	7	1	1	1	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	127	48	5	4	76	24	31	10	11	9	3	1	1	-
MUUTA KOULUTUSTA	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3435 PUUTEOLLISUUSALAN KOUL.	619	98	83	5	206	31	142	21	65	14	40	10	83	17
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	251	38	41	4	97	14	52	10	25	4	12	3	24	3
UUELLEENKOULUTUSTA	85	19	4	-	29	5	25	5	12	4	4	1	11	4
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	278	41	38	1	77	12	63	6	28	6	24	6	48	10

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA	YHT. NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -
YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA
KOULUTUSLAJI	5	-	3	2	-	-	-
MUUTA KOULUTUSTA							
3438 KEMIAN ALAN KOULUTUS	12	1	7	1	3	-	-
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	10	1	7	1	1	-	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	2	-	-	-	2	-	-
3441 PAPERI-,SELLUTEOLL.-KOUL.	134	9	23	34	31	11	35
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	134	9	23	34	31	11	35
3448 JALKINE-,NAHKA-ALAN KOUL	263	253	71	67	41	21	62
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	96	86	12	18	20	5	18
UUELLEENKOULUTUSTA	17	17	-	7	3	1	3
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	149	149	13	41	18	15	41
MUUTA KOULUTUSTA	1	1	-	1	-	-	-
3451 VAATEIUSALAN KOULUTUS	1072	999	124	297	140	90	178
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	514	481	86	151	66	42	55
UUELLEENKOULUTUSTA	166	143	4	24	23	18	44
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	390	373	33	122	49	29	74
MUUTA KOULUTUSTA	2	2	1	-	-	1	-
3455 ELINTARVIKEALAN KOULUTUS	152	74	11	20	19	9	22
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	76	34	8	13	3	6	6
UUELLEENKOULUTUSTA	21	6	1	1	4	-	4
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	53	34	2	6	12	3	12
MUUTA KOULUTUSTA	2	-	-	1	-	-	-
3461 MUOVI- JA KUMIALAN KOUL.	110	43	9	4	19	9	30
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	16	4	1	-	2	1	1
UUELLEENKOULUTUSTA	3	-	-	-	-	-	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	91	39	8	4	17	8	29
3463 PROSESSITEOLL.-KOULUTUS	100	11	4	4	16	18	4
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	36	7	-	3	5	4	3
UUELLEENKOULUTUSTA	22	1	2	-	6	3	-
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	42	3	2	1	5	11	1
3468 MUU TEOLL.-AMMATTIKOUL.	230	95	6	13	44	28	55
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	44	30	1	9	7	3	8
UUELLEENKOULUTUSTA	14	7	-	1	3	-	4
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	172	58	5	3	34	25	43
3499 MUU TEKN.,LUONNONT.-KOUL.	146	48	4	9	35	13	13
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	70	45	-	17	17	14	5
UUELLEENKOULUTUSTA	4	1	-	-	2	-	1
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	72	2	4	2	16	12	7
ASTE YHTEENSÄ	13716	2403	1532	203	5000	499	223
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	4339	1072	519	126	1849	220	95
UUELLEENKOULUTUSTA	1303	327	38	6	450	84	26
TÄYD.-TAI JATKOKOUL.	8024	1000	970	70	2685	195	101
MUUTA KOULUTUSTA	50	4	5	1	16	4	3

KOULUTUSALA, -ASTE

OPINTOSUUNTA

IKÄ VUODEN LOPUSSA

YHT. NAISIA - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34 35 - 39 40 -

KOULUTUSLAJI

YLEMPI KESKIASTE

	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -
4497 MUU TEOLL., KÄSITYÖAMM.-K. JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	360	79	2	1	14	24	8	44
UDELLEENKOULUTUSTA	5	3	-	1	1	2	1	-
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	13	11	-	-	6	2	2	2
MUUTA KOULUTUSTA	339	64	2	1	13	16	6	42
4499 MUU TEKN., LUONNONT., KOUL. JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	538	22	4	-	8	13	1	31
UDELLEENKOULUTUSTA	2	-	-	-	-	-	-	-
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	535	22	4	-	8	13	1	30
MUUTA KOULUTUSTA	1	-	-	-	-	-	-	1
ASTE YHTEENSÄ	898	101	6	1	22	37	9	75
JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	7	3	-	1	1	2	1	-
UDELLEENKOULUTUSTA	13	11	-	-	7	6	1	2
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	874	86	6	1	21	29	7	72
MUUTA KOULUTUSTA	4	1	-	-	1	1	-	1

ALIN KORKEA-ASTE

5499 MUU TEKN., LUONNONT., KOUL. JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	70	4	-	2	1	33	3	19
UDELLEENKOULUTUSTA	70	4	-	2	1	33	3	19
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	70	4	-	2	1	33	3	19
MUUTA KOULUTUSTA	70	4	-	2	1	33	3	19
ASTE YHTEENSÄ	14684	2508	1538	204	5116	763	539	1901
JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	4346	1075	519	126	1850	367	221	446
UDELLEENKOULUTUSTA	1316	338	38	6	450	92	373	219
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	8968	1090	976	71	2800	302	227	1229
MUUTA KOULUTUSTA	54	5	5	1	16	2	17	7

3512 MERENKULUN MIEHISTÖKOUL. JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	75	-	5	-	23	-	-	7
UDELLEENKOULUTUSTA	7	-	-	-	1	-	-	4
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	5	-	1	-	2	-	-	1
MUUTA KOULUTUSTA	63	-	4	-	20	-	-	2
ASTE YHTEENSÄ	18	-	-	-	-	-	-	1
JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	18	-	-	-	-	-	-	1
UDELLEENKOULUTUSTA	732	46	-	-	13	185	12	106
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	321	21	-	-	8	66	3	37
MUUTA KOULUTUSTA	164	13	-	-	2	47	5	28
ASTE YHTEENSÄ	235	12	-	-	3	70	4	40
MUUTA KOULUTUSTA	12	-	-	-	9	2	-	1

5-1 I I K E N I E E N - J A - I I E I U L - K O U L U T U S

ALEMPI KESKIASTE

3519 MUU MERENKULUN KOULUTUS JOIISTA PERUSKOULUTUSTA	18	-	-	-	-	-	-	6
UDELLEENKOULUTUSTA	18	-	-	-	-	-	-	6
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	3541	46	-	-	384	13	16	106
MUUTA KOULUTUSTA	321	21	-	-	8	66	3	37
ASTE YHTEENSÄ	164	13	-	-	2	47	5	28
MUUTA KOULUTUSTA	235	12	-	-	3	70	4	40
ASTE YHTEENSÄ	12	-	-	-	9	2	-	1

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA YHT. NAISIA - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34 35 - 39 40 -

KOULUTUSLAJI	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -
3553 TELELIIKENTEEN KOULUTUS	11	11	1	2	4	3	1	-
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	11	11	1	2	4	3	1	-
ASTE YHTEENSÄ	836	57	6	15	200	117	40	64
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	339	32	1	10	70	44	11	7
UUELLEENKOULUTUSTA	169	13	1	2	48	29	11	9
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	316	12	4	3	80	43	18	2
MUUTA KOULUTUSTA	12	-	-	9	2	1	-	-

YLEMPI KESKIASTE

4553 TELELIIKENTEEN KOULUTUS	8	1	-	-	1	-	3	1
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	8	1	-	-	1	-	3	1
4555 RADION JA TV:N KOULUTUS	29	18	-	9	9	1	-	-
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	17	7	-	5	3	-	-	-
UUELLEENKOULUTUSTA	3	3	-	2	1	-	-	-
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	9	8	-	3	5	1	-	-
ASTE YHTEENSÄ	37	19	-	19	10	2	3	3
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	17	7	-	14	3	-	-	-
UUELLEENKOULUTUSTA	3	3	-	2	1	-	-	-
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	17	9	-	3	6	2	3	3

KOULUTUSALA 5 YHTEENSÄ	873	76	6	24	210	119	43	67
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	356	39	1	15	73	44	11	7
UUELLEENKOULUTUSTA	172	16	1	4	49	4	11	9
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	333	21	4	5	86	45	21	3
MUUTA KOULUTUSTA	12	-	-	9	2	1	-	-

6-9 I I D A L A N _K_O_U_L_L_U_T_U_S

ALEMPI KESKIASTE

3617 KUNTOHOITAJAKOULUTUS	1	1	-	-	-	1	-	-
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	1	1	-	-	-	1	-	-
3621 VAST.OTTOJOS-AVUST.KOUL.	29	29	-	13	8	4	3	1
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	10	10	-	8	2	-	-	-
UUELLEENKOULUTUSTA	1	1	-	1	-	-	-	-
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	16	16	-	2	6	4	3	1
MUUTA KOULUTUSTA	2	2	-	2	-	-	-	-
3649 MUU HOITAJAKOULUTUS	29	29	-	5	4	10	7	3
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	19	19	-	3	4	5	5	2
UUELLEENKOULUTUSTA	3	3	-	1	-	2	-	-
TÄYD.TAI JATKOKOUL.	7	7	-	1	-	3	2	1
3691 HIEROJAKOULUTUS	15	8	2	5	3	2	-	-
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	14	7	1	5	3	3	-	-
UUELLEENKOULUTUSTA	1	1	1	-	1	1	-	-

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA

YHT. NAISIA - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34 35 - 39 40 -

KOULUTUSLAJI
 3699 MUU HOITGALAN KOULUTUS
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.
 MUUTA KOULUTUSTA

ASTE YHTEENSÄ
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.
 MUUTA KOULUTUSTA

YLEMPI KESKIASTE

4699 MUU HOITGALAN KOULUTUS
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.

ASTE YHTEENSÄ
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.

KOULUTUSALA 6 YHTEENSÄ
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.
 MUUTA KOULUTUSTA

I-M A A = -J_A_ M E I S Ä I A L O U D E N _K_O_U_L_L_U_I_U_S

ALEMPI KESKIASTE

3719 MUU MAANVILJ-ALAN KOUL.
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.
 MUUTA KOULUTUSTA

3721 KOTIELÄINHOITAJIEN KOUL.
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.
 MUUTA KOULUTUSTA

3722 KOTIELÄINHOIT.-ERIK.KOUL.
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.

3729 MUU KOTIELÄINHOIDON KOUL.
 JOISTA PERUSKOULUTUSTA
 UJDELLEENKOULUTUSTA
 TÄYD.-TAI JATKO KOUL.

KOULUTUSALA, -ASTE

IKÄ VUODEN LOPUSSA

OPINTOSUUNTA

	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -
YHT.	5	4	-	-	1	-	1	3
NAISIA	-	-	-	-	1	-	1	2
YHT.	73	51	8	35	7	4	2	14
NAISIA	64	43	7	32	6	3	2	12
YHT.	7	6	-	3	1	2	-	1
NAISIA	2	2	1	1	-	-	-	1
YHT.	152	78	7	32	23	8	20	46
NAISIA	50	33	3	10	4	2	4	22
YHT.	12	6	-	4	3	2	2	2
NAISIA	90	39	4	18	15	4	14	22
YHT.	396	1	31	134	89	-	26	55
NAISIA	157	1	22	65	34	-	11	13
YHT.	15	-	1	11	1	-	-	-
NAISIA	224	-	8	58	54	-	15	42
YHT.	24	-	-	2	9	-	2	2
NAISIA	11	-	-	-	4	-	-	-
YHT.	1	-	-	-	1	-	-	-
NAISIA	12	-	-	-	4	-	2	2
YHT.	646	37	165	118	103	-	60	122
NAISIA	328	33	144	71	33	-	19	45
YHT.	21	-	1	8	5	-	3	1
NAISIA	257	4	20	39	65	-	38	76
YHT.	13	2	2	4	2	-	1	3
NAISIA	5	1	1	4	-	-	-	-
YHT.	1	-	-	-	1	-	-	-
NAISIA	7	1	1	-	1	-	1	3
YHT.	37	19	2	8	7	3	6	2
NAISIA	19	9	2	4	5	2	3	3
YHT.	13	9	-	4	1	4	2	3
NAISIA	5	1	-	-	2	1	1	-
YHT.	121	-	12	60	22	-	6	13
NAISIA	45	-	4	27	4	-	3	4
YHT.	11	-	-	4	3	-	1	2
NAISIA	60	-	7	27	13	4	2	7
YHT.	5	-	1	2	2	-	-	-
NAISIA	2639	684	280	622	479	69	264	605
NAISIA	1171	330	201	314	184	51	93	256
YHT.	141	48	5	13	32	8	14	15
NAISIA	1308	301	73	253	259	29	149	328
YHT.	19	5	1	2	4	1	3	6
NAISIA	274	90	102	264	90	56	605	274
NAISIA	140	56	42	93	51	36	256	140
NAISIA	13	7	9	14	8	7	15	13
NAISIA	121	46	51	149	246	46	328	121
NAISIA	3	1	-	3	4	1	6	3

KOULUTUSALA, -ASTE OPINTOSUUNTA	IKÄ VUODEN LOPUSSA												
	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA	
KOULUTUSLAJI													
ASTE YHTEENSÄ	3275	2771	258	1286	639	445	401	256	391	233	371		
JOUKOSTA PERUSKOULUTUSTA	1640	1428	88	551	333	232	220	133	180	128	174		
UUDELLEENKOULUTUSTA	354	288	9	81	76	50	43	40	65	35	61		
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	1274	1049	161	398	229	161	137	82	146	69	136		
MUUTA KOULUTUSTA	7	6	-	3	1	2	1	1	-	1	-		
KOULUTUSALA 8 YHTEENSÄ	3275	2771	258	1286	639	445	401	256	391	233	371		
JOUKOSTA PERUSKOULUTUSTA	1640	1428	88	551	333	232	220	133	180	128	174		
UUDELLEENKOULUTUSTA	354	288	9	81	76	50	43	40	65	35	61		
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	1274	1049	161	398	229	161	137	82	146	69	136		
MUUTA KOULUTUSTA	7	6	-	3	1	2	1	1	-	1	-		
KAIKKI YHTEENSÄ	27741	10460	2815	3176	6633	3754	1558	2058	3245	1000	1809		
JOUKOSTA PERUSKOULUTUSTA	8785	3775	1039	1319	1810	994	551	559	857	325	504		
UUDELLEENKOULUTUSTA	2231	864	57	232	608	365	148	187	256	94	157		
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	16086	5510	1399	1541	4144	2350	840	1289	2110	567	1136		
MUUTA KOULUTUSTA	639	311	320	84	71	45	19	23	22	14	12		

KOULUTUSALA, -ASTE OPINTUSUUNTA	IKÄ VUODEN LOPUSSA									
	YHT.	NAISIA	- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 -	YHT.	NAISIA
KOULUTUSLAJI										
ALEMPI KESKIASTE	25625	9907	2806	8802	2992	3389	1486	1929	957	1721
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	8733	3757	1039	3497	1309	986	548	558	325	504
UDELLEENKOULUTUSTA	2211	849	57	756	230	362	147	184	92	254
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	14049	4992	1390	4391	1369	1998	772	1166	527	1940
MUUTA KOULUTUSTA	632	309	320	158	84	43	19	21	13	12
YLEMPI KESKIASTE	1715	481	9	406	179	272	58	101	34	150
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	46	18	-	29	10	6	3	-	-	1
UDELLEENKOULUTUSTA	18	15	-	2	10	2	1	2	2	2
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	1646	446	9	375	167	263	54	97	31	146
MUUTA KOULUTUSTA	5	2	-	-	1	1	-	2	1	-
ALIN KORKEA-ASTE	328	23	-	27	5	75	4	17	-	18
JOISTA PERUSKOULUTUSTA	6	-	-	-	-	2	-	1	-	1
UDELLEENKOULUTUSTA	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	318	23	-	27	5	71	4	15	-	17
MUUTA KOULUTUSTA	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ALEMPI KAND.-ASTE	24	7	-	-	17	5	1	2	1	-
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	24	7	-	-	17	5	1	2	1	-
KOULUTUSASTE TUNTEMATON	49	42	-	1	19	13	9	9	8	7
TÄYD.-TAI JATKO-KOUL.	49	42	-	1	19	13	9	9	8	7

KOULUTUSALA

LÄÄNI

KOULUTUSASTE	GPINTOSUUNTA	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN JA PORIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	PUHJ. KARJ.	KUO- PION	KESKI- SUO- MEN	VAA- SAN	OULUN	LAPIN
3299 MUU OPETTAJAKOULUTUS JOISTA NAISIA		40 40	-	-	-	-	-	-	-	40 40	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA		168 84	128 44	-	-	-	-	-	-	40 40	-	-	-	-
ALIN KORKEA-ASTE														
5299 MUU OPETTAJAKOULUTUS JOISTA NAISIA		48 1	-	-	-	48 1	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA		48 1	-	-	-	48 1	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSASTE TUNTEMAION														
9299 OPETTAJAKOULUTUS, MUU JOISTA NAISIA		49 42	-	-	-	-	-	-	-	-	49 42	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA		49 42	-	-	-	-	-	-	-	-	49 42	-	-	-
KOULUTUSALA 2 YHTEENSÄ JOISTA NAISIA		265 127	128 44	-	-	48 1	-	-	-	40 40	49 42	-	-	-

3-K A U P P A - J A - I O I M I S I O A L A N _ K O U L U -

ALEMPI KESKIASTE

3319 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS JOISTA NAISIA		14 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 14	-
3321 YL-MYYNTI, OJSTOTYÖN KOUL. JOISTA NAISIA		1238 1051	142 130	481 395	-	239 230	94 86	15 12	32 29	148 97	13 10	33 29	30 23	11 10
3323 MYYJÄ, ELINTARVIKKEET JOISTA NAISIA		252 187	39 30	32 23	-	47 41	-	12 9	-	43 29	19 17	46 24	-	14 14
3324 MYYJÄ, TEKSTIILI, JALKINE JOISTA NAISIA		114 114	-	3 3	-	45 45	-	-	14 14	52 52	-	-	-	-
3325 MYYJÄ, RAUTA, TALOUS, SÄHKÖ JOISTA NAISIA		23 14	-	-	-	11 6	-	-	-	-	10 7	-	-	2 1
3332 MUU MYYJÄKOULUTUS JOISTA NAISIA		68 50	18 18	-	-	15 15	-	-	-	-	12 2	-	15 9	8 6
3349 MUU MAINONNAN KOULUTUS JOISTA NAISIA		32 24	32 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KOULUTUSALA	LÄÄNI												
	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN PORIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN-	KYMNEN	MIK- KELIN	POHJ. KARJ.	KUO- PION	KESKI- SUO- MEN	VAA- SAN	OULUN	LAPIN
3359 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS JOISTA NAISIA	45 29	44 29	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
3361 YLEINEN TOIMISTOTYÖ JOISTA NAISIA	405 355	88 87	27 27	- -	69 69	- -	40 39	14 14	60 57	- -	- -	33 30	74 32
3362 TOIMISTOTEKNINEN KOUL. JOISTA NAISIA	339 334	11 11	52 52	- -	99 99	17 17	- -	15 15	53 49	10 10	- -	58 57	24 24
3363 ATK-ALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	198 112	- -	111 65	- -	- -	- -	- -	- -	87 47	- -	- -	- -	- -
3364 KIRJANPITO-,LASKENTATYÖ JOISTA NAISIA	464 437	25 24	12 12	- -	169 164	8 7	17 15	29 29	85 76	31 30	11 10	54 53	23 17
3371 YL-VARASTONHOIDON KOUL. JOISTA NAISIA	205 61	90 17	- -	- -	24 11	- -	- -	- -	- -	- -	38 9	53 24	- -
3379 MUU VARASTONHOIDON KOUL. JOISTA NAISIA	36 12	16 7	- -	- -	20 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
3399 MUU KAUPPA,TOIMISTOKOUL. JOISTA NAISIA	10 10	- -	- -	- -	10 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA	3443 2804	505 377	718 577	- -	749 695	119 110	84 75	104 101	528 407	95 76	128 72	257 210	156 104
YLEMPI KESKIASTE													
4318 YRITTÄJÄKOULUTUS JOISTA NAISIA	15 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	15 7	- -
4319 MUU YLEISKAUPALL-KOUL. JOISTA NAISIA	28 11	- -	- -	- -	28 11	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4332 MUU MYHÄLÄNHÖITÄJÄKOUL. JOISTA NAISIA	41 30	41 30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4339 MUU MYNTII-JA OSTOTYÖ JOISTA NAISIA	12 5	12 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4351 HUOLITSIJAN KOULUTUS	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4359 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS JOISTA NAISIA	270 144	75 69	17 13	- -	109 41	- -	- -	- -	27 6	26 3	- -	- -	16 12
4361 ATK-ALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	165 43	- -	47 3	- -	38 18	- -	- -	- -	31 8	- -	- -	49 14	- -
4362 KIRJANPIDON,LASKENNAN K.	68	-	-	-	-	12	14	-	27	-	-	-	15

KOULUTUSALA

LÄÄNI

KOULUTUSASTE	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN JA PORIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	POHJ- KARJ.	KUU- PION	KESKI- SUO- MEN	VAA- SAN	OULUN	LAPIN
JOISTA NAISIA	20	-	-	-	-	10	5	-	5	-	-	-	-
4369 MUU TOIMISTOHENKILÖSTÖK. JOISTA NAISIA	25 25	25 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4399 MUU KAUPPA, TOIMISTOKOUL. JOISTA NAISIA	73 37	-	58 29	-	-	-	-	-	-	-	-	15 8	-
ASTE YHTEENSÄ	706	162	122	-	175	12	14	-	85	26	-	79	31
JOISTA NAISIA	322	129	45	-	70	10	5	-	19	3	-	29	12
ALIN KORKEA-ASTE													
5314 MARKKINOINTIKOULUTUS JOISTA NAISIA	19 4	-	-	-	19 4	-	-	-	-	-	-	-	-
5319 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS JOISTA NAISIA	172 10	17 -	78 7	-	23 1	-	-	-	-	-	42 2	12	-
5349 MUU HALLINTOTEHT.KOUL. JOISTA NAISIA	9 4	9 4	- 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ	200	26	78	-	42	-	-	-	-	-	42	12	-
JOISTA NAISIA	18	4	7	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-
ALEMPI KAND.ASTE													
6399 MUU LAKI+KÄYTT.6-AST. JOISTA NAISIA	24 7	-	24 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 3 YHTEENSÄ	4373	693	942	-	966	131	98	104	615	121	170	348	187
JOISTA NAISIA	3151	510	636	-	770	120	80	101	426	79	74	239	116

4-I-E-K-N-I-K-A-N-J-A-L-U-D-N-N-I-K-O-U-L-.

ALEMPI KESKIASTE

3411 METALLIALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	5377 266	515 50	854 25	-	918 60	286 19	313 9	214 7	376 10	537 61	462 9	736 14	166 2
3416 KONEKORJ.-AL.-AMMATTIKOUL. JOISTA NAISIA	1024 16	176 5	120 4	-	80 2	125 2	5 -	42 -	44 -	74 1	158 -	86 -	114 2
3421 HIENOMEKAAN.-ALAN KOUL.	25	-	-	-	15	-	1	-	-	-	9	-	-
3423 MUU METALLI-+KONEALAN K.	799	108	39	-	187	90	-	121	10	99	57	75	13

KOULUTUSALA

LÄÄNI

KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN JA PORIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	POHJ- KARJ.	KUU- PION	KESKI- SUO- MEN	VAA- SAN	OULUN	LAPIN
JOISTA NAISIA	24	2	-	-	1	19	-	2	-	-	-	-	-
3425 SÄHKÖALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	2072 233	167 17	328 36	-	261 9	175 81	104	51	104 5	178 11	279 43	230 15	195 16
3431 RAKENNUSALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	1221 36	40 1	160 1	-	119 12	175 7	20	76	64 1	177	73 1	175 12	142 1
3434 PIIRTÄJÄ JA KARTOITTAJA JOISTA NAISIA	360 186	3 1	66 36	-	116 56	24 20	12 5	-	62 22	29 23	34 13	-	14 10
3435 PUUTEOLLISUUSALAN KOULU- JOISTA NAISIA	619 98	45 5	24 6	-	60 3	56 28	45 22	45 2	103 9	38 6	69 7	69 5	65 5
3438 KEMIAN ALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	12 12	-	-	-	-	-	-	12 12	-	-	-	-	-
3441 PAPERI-,SELLUTEOLL.-KOULU- JOISTA NAISIA	134 9	-	-	-	-	-	-	74 9	-	-	35	25	-
3448 JALKINE-,NAHKA-ALAN KOULU JOISTA NAISIA	263 253	10 10	112 112	-	35 35	-	14 8	-	-	-	-	63 59	29 29
3451 VAATETUSALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	1072 999	13 12	237 234	-	69 64	114 114	71 70	57 40	141 128	108 108	214 181	26 26	22 22
3455 ELINTARVIKEALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	152 74	19 18	30 2	-	1 1	-	10 9	36 19	14 2	27 22	14 1	1	-
3461 MUUVI- JA KUMIALAN KOULU JOISTA NAISIA	110 43	-	42 22	-	33 14	-	23 2	-	12 5	-	-	-	-
3463 PROSESSITEOLL.-KOULUTUS JOISTA NAISIA	100 11	50 6	20	-	-	30 5	-	-	-	-	-	-	-
3468 MUU TEOLL.-AMMATTIKOULU- JOISTA NAISIA	230 95	-	24 1	-	-	27 8	-	18 13	-	138 55	12 12	-	11 6
3499 MUU TEKN.,LUONNONT.-KOULU- JOISTA NAISIA	146 48	57 48	-	-	47	12	-	-	18	8	-	-	4
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA	13716 2403	1203 175	2056 479	-	1941 257	1114 303	618 125	746 104	948 182	1413 287	1416 267	1486 131	775 93
YLEMPI KESKIASTE													
4497 MUU TEOLL.,KÄSITYÖAMM.-K. JOISTA NAISIA	360 79	91 8	15	-	158 59	28 1	-	17 1	29 4	14 6	8	-	-
4499 MUU TEKN.,LUONNONT.-KOULU	538	8	81	-	178	86	-	-	-	22	30	133	-

KOULUTUSALA LÄÄNI

KOULUTUSASTE	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN JA PORIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	POHJ- KARJ.	KUO- PIUN	KESKI SUO- MEN	VAA- SAN	OULUN	LAPIN
JOISTA NAISIA	22	-	1	-	9	6	-	-	-	4	-	2	-
ASTE YHTEENSÄ	898	99	96	-	336	114	-	17	29	36	38	133	-
JOISTA NAISIA	101	8	1	-	68	7	-	1	4	10	-	2	-
ALIN KORKEA-ASTE													
5499 MUU TEKNOLOGIATUTKINTA-KOULU- JOISTA NAISIA	70	55	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ	4	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	70	55	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	4	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 4 YHTEENSÄ	14684	1357	2152	-	2292	1228	618	763	977	1449	1454	1619	775
JOISTA NAISIA	2508	184	480	-	328	310	125	105	186	297	267	133	93

5499 MUU TEKNOLOGIATUTKINTA-KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE

3512 MERENKULUN MIEHISTÖKOULU	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	39	35
3519 MUU MERENKULUN KOULUTUS	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541 AJONEUVONKULJETTAJAKOULU	732	126	109	-	-	112	-	-	118	-	110	-	157
JOISTA NAISIA	46	9	12	-	-	8	-	-	2	-	10	-	5
3553 TELELIKKENTEEN KOULUTUS	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ	836	126	127	-	11	112	-	-	118	1	110	39	192
JOISTA NAISIA	57	9	12	-	11	8	-	-	2	-	10	-	5

YLEMPI KESKIASTE

4553 TELELIKKENTEEN KOULUTUS	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4555 RADION JA TV:N KOULUTUS	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ	37	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	19	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 5 YHTEENSÄ	873	155	135	-	11	112	-	-	118	1	110	39	192
JOISTA NAISIA	76	27	13	-	11	8	-	-	2	-	10	-	5

KOULUTUSALA	LÄÄNI											LAPIN	
	KOULUTUSASTE	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN- JA PORIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	POHJ- KARJ.	KUU- PION	KESKI- SUO- MEN		VAA- SAN
OPINTUSUUNTA													
6.8 0 I I 0 A L A N _K_O_U_L_L_U_T_U_S													
ALEMPI KESKIASTE													
3617 KUNTOHOITAJAKOULUTUS JOISTA NAISIA	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3621 VAST-OITTO-OS-AVUST-KOUL- JOISTA NAISIA	29	29	15	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
3649 MUU HOITAJAKOULUTUS JOISTA NAISIA	29	29	-	-	-	15	-	-	14	-	-	-	-
3691 HIEROJAKOULUTUS JOISTA NAISIA	15	8	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
3699 MUU HOITAJAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	538	511	190	98	-	16	-	40	-	172	-	13	9
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA	612	578	205	98	-	45	-	41	-	172	-	13	9
YLEMPI KESKIASTE													
4699 MUU HOITAJAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ASTE YHTEENSÄ JOISTA NAISIA	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 6 YHTEENSÄ JOISTA NAISIA	621	587	205	98	-	54	-	41	-	172	-	13	9
7.8 0 A A -J_A_M_E_I_S_Ä_I_A_L_I_O_U_D_E_N_K_O_U_L_L_U_T_U_S													
ALEMPI KESKIASTE													
3719 MUU MAANVILJ-ALAN KOUL- JOISTA NAISIA	738	187	20	-	-	-	-	108	82	87	39	259	143
3721 KOTIELÄINHOITAJIEN KOUL- JOISTA NAISIA	55	17	-	1	-	-	7	-	-	-	-	20	-
3722 KOTIELÄINHOIT-ERIK-KOUL- JOISTA NAISIA	9	8	-	-	-	-	9	-	-	-	-	2	-
3729 MUU KOTIELÄINHOIDON KOUL	375		-	13	-	29	-	28	36	64	41	52	58

KOULUTUSALA

LÄÄNI

KOULUTUSASTE	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN JA POKIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	POHJ- KARJ.	KUD- PION	KESKI- SUO- MEN	VAA- SAN	OULUN	LAPIN
OPINTOSUUNTA													
3731 PUUTARHAKOULU	73	14	-	-	-	-	-	-	11	7	-	40	53
3739 MUU PUUTARHA-ALAN KOULU	152	-	-	-	-	25	13	-	41	-	52	11	10
3741 METSÄALAN AMM.TYÖNTEKIJÄ	396	-	-	-	18	-	71	70	-	11	-	162	64
3743 MEISÄTYÖNJOHTAJAKOULUTUS	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3749 MUU METSÄALAN KOULUTUS	646	-	157	-	19	20	16	40	109	55	20	21	189
3751 KALASTAJAKOULU	13	-	23	-	-	-	-	-	3	4	-	1	6
3759 MUU KALASTUSALAN KOULU	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
3799 MUU MAA-JA METSÄTAL.KOULU	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ASTE YHTEENSÄ	2639	39	171	-	66	61	236	228	322	211	197	580	528
ALIN KORKEA-ASTE	684	17	31	-	24	27	34	50	84	52	59	167	139
5799 MUU MAA-JA METSÄTAL.KOULU	10	10	-	-	-	-	-	-	10	58	53	-	-
ASTE YHTEENSÄ	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 7 YHTEENSÄ	2649	49	171	-	66	61	236	228	322	211	197	580	528
JOISTA NAISIA	684	17	31	-	24	27	34	50	84	52	59	167	139

B-N U I D E N _ E _ R _ I _ K _ O _ I _ S _ A _ L _ O _ J _ E _ N _ K _ O _ U _ L _ U _ S

ALEMPI KESKIASTE

3841 KOTITALOUSALAN KOULUTUS	123	49	16	-	-	26	-	32	-	-	-	-	-
3843 SUURTALOUDEN KOULUTUS	1060	79	109	-	235	94	103	26	21	128	73	144	48
3846 MAJOITUS-,RAVINTOLAKOULU	1327	133	133	-	170	82	83	21	19	105	53	126	45
JOISTA NAISIA	1061	111	110	-	206	113	102	50	15	107	28	132	87

KOULUTUSALA		LÄÄNI												
KOULUTUSASTE	OPINTOSUUNTA	YHTEENSÄ	UUDEN- MAAN	TURUN JA PURIN	AHVE- NAN- MAAN	HÄ- MEEN	KYMEN	MIK- KELIN	PURJ- KARJ.	KUO- PION	KESKI SUO- MEN	VAA- SAN	JUULUN	LAPIN
3882	KIINTEISTÖNHUHDON KOUL. JUISTA NAISIA	680 669	105 105	26 26	- -	76 65	61 61	74 74	30 30	137 137	40 40	18 18	85 85	28 28
3884	MATKAILUALAN KOULUTUS JUISTA NAISIA	78 65	- -	- -	- -	15 11	- -	- -	- -	- -	14 10	- -	- -	49 44
3899	MUIDEN ERIK-ALOJEN KOUL. JUISTA NAISIA	7 4	- -	- -	- -	- -	7 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
ASTE	YHTEENSÄ JUISTA NAISIA	3275 2771	366 326	284 236	- -	598 452	337 286	296 259	161 133	174 171	317 262	125 99	383 343	234 204
KOULUTUSALA 8	YHTEENSÄ JUISTA NAISIA	3275 2771	366 326	284 236	- -	598 452	337 286	296 259	161 133	174 171	317 262	125 99	383 343	234 204
	KAIKKI YHTEENSÄ JUISTA NAISIA	27741 10460	2982 1326	3826 1519	- -	4364 1846	2049 853	1371 583	1305 409	2337 944	2383 923	2071 516	3091 954	1962 587

KOULUTUSALA

LÄÄNI

KOULUTUSASTE
OPINTUSUUNTA

YHTEENSÄ

UUDEN-
MAAN

TURUN
JA
PORIN

AHVE-
NAN-
MAAN

HÄ-
MEEN

KYMEN

MIK-
KELIN

POHJ-
KARJ.

KUO-
PIDON

KESKI-
SUO-
MEN

VAA-
SAN

OULUN
LAPIN

ALEMPI KESKIASTE
JOISTA NAISIA

2601
1166

25625
9907

3498
1458

3687
1663

1910
833

1357
578

1288
408

2223
921

2272
868

1991
514

2867
923

1931
575

YLEMPI KESKIASTE
JOISTA NAISIA

290
155

1715
481

226
47

572
174

139
20

14
5

17
1

114
23

62
13

38
-

212
31

31
12

ALIN KORKEA-ASTE
JOISTA NAISIA

91
5

328
23

78
7

105
9

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

42
2

12
-

-
-

ALEMPI KAND-ASTE
JOISTA NAISIA

-
-

24
7

24
7

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

KOULUTUSASTE TUNTEMATON
JOISTA NAISIA

-
-

49
42

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

TYÖLLISYYSKOULUTUKSEN SUORITTANEET OPPILAITOSTYYPIN, OPINTOSUUNNAN JA

AIKAISEMMAN KOULUTUKSEN MUKAAN 1978

OPILAITUSTYYPPI

OPINTOSUUNTA

3416 KONEKURJ.-AL.-AMMATTIKOUL.

3425 SÄHKÖALAN KOULUTUS

3451 VAATETUSALAN KOULUTUS

TYYPPI 322 YHTEENSÄ

331 TEOLLISUUDEN AMM.KOULUT

3411 METALLIALAN KOULUTUS

3416 KONEKURJ.-AL.-AMMATTIKOUL.

3423 MUU METALLI-,KONEALAN K.

3468 MUU TEOLL. AMMATTIKOUL.

TYYPPI 331 YHTEENSÄ

339 MUUT TEKN. ERIKOISOPPIL.

3241 AUTOKOULUNOPETTAJA

3411 METALLIALAN KOULUTUS

4318 YRITTÄJÄKOULUTUS

4499 MUU TEKN.,LUONNONT.-KOUL.

TYYPPI 339 YHTEENSÄ

340 KOTI- JA TAIDETEOLL.-OPPIL

3111 KÄSI- JA TAIDETEOLL.KOUL.

TYYPPI 340 YHTEENSÄ

TYYPPI 3 YHTEENSÄ

4 LIIKENTEEN OPPILAITOKSET

411 MERENKULKUOPPILAITOKSET

3411 METALLIALAN KOULUTUS

3423 MUU METALLI-,KONEALAN K.

3519 MUU MERENKULUN KOULUTUS

3729 MUU KOTIELÄINHOIDON KOUL

4553 TELELIKENTEEN KOULUTUS

TYYPPI 411 YHTEENSÄ

TYYPPI 4 YHTEENSÄ

5 KAUPPA- JA TOIMISTO-OPPIL

511 KAUPPAOPPILAITOKSET

3319 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS

3321 YL.MYYNTI-,OSTOTYÖN KOUL.

3323 MYYJÄ,ELINTARVIKKEET

3324 MYYJÄ,TEKSTIILI,JALKINE

3332 MUU MYYJÄKOULUTUS

3349 MUU MAINONNAN KOULUTUS

3361 YLEINEN TUJIMISTOTYO

3362 TOIMISTOIEKINEN KOUL.

3364 KIRJANPITO-,LASKENTATYO

3379 MUU VARASTONHOIDON KOUL.

3425 SÄHKÖALAN KOULUTUS

YHT. ----- YLEISSIVISTÄVÄ KOULUTUS ----- AMMATILLINEN KOULUTUS ---- AIKAISEMPI TYÖLLISYYSK.

KANSA- PERUS- KESKI- LUKION LUKIO EI AMM. KOULU- OPISTO- KORKEA-
KOULU KOULU KOULU USA OSA KOULU TASO TASO KOULU ON EI

12 10 2 2 8 1 11
26 19 7 9 9 17 17
28 23 4 25 1 27
184 148 7 29 106 78 56 128

220 189 11 19 140 80 30 190
42 30 8 14 14 28 4 38
18 17 1 16 2 18
124 117 7 88 36 12 112
404 353 14 35 244 160 46 358

55 22 1 20 25 24 6 55
26 12 8 26 26 26 26
15 9 6 9 5 5 2 13
37 12 14 11 24 12 2 35
133 55 7 48 21 79 19 4 129

15 13 2 2 11 4 4 15
15 13 2 2 11 4 4 15
1399 786 29 353 3 228 660 327 14 148 1251 30

21 19 1 1 17 4 3 18
21 20 1 1 16 5 1 20
18 18 2 15 2 1 17
2 2 1 1 1 2 2
8 1 6 4 2 2 8
70 60 1 7 40 27 5 65

70 60 1 7 40 27 5 65

14 12 1 1 4 10 2 12
735 633 14 77 594 130 81 654
18 17 1 1 17 1 1 17
14 13 1 1 13 1 1 13
15 14 1 1 14 1 1 15
15 7 10 2 1 14
115 83 1 24 61 6 109
114 80 4 20 35 16 104
151 107 2 34 104 21 130
20 16 3 3 13 7 1 19
1 1 1 1 1 1 1

TYÖLLISYYSKOULUTUKSEN SUORITTANEET OPPILAITOSTYYPIN, OPINTOSUUNNAN JA
AIKAISEMMAN KOULUTUKSEN MUKAAN 1978

OPPILAITOSTYYPPI	----- YLEISSIVISTÄVÄ KOULUTUS -----				---- AMMATILLINEN KOULUTUS ----				AIKAISEMPI TYÖLLISYYSK.		
	KANSA- KUULU	PERUS- KOULU	KESKI- KOULU	LUKION USA	LUKIO	EI AMM. KOULU	KOULU- TASO	OPISTO- TASO	KOKKEA- KOULU	EI	EI
3884 MATKAILUALAN KOULUTUS	15	-	-	-	15	-	-	15	-	-	15
4099 MUU AMM-ERITYMATON KOUL	45	2	18	-	19	-	6	38	1	3	42
4319 MUU YLEISKAUPALL-KOUL.	28	-	18	-	7	-	14	14	-	3	25
4339 MUU MYYNII-JA OSTOIYO	12	-	6	-	5	-	8	2	-	1	11
4359 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	155	1	50	-	83	-	10	126	-	5	150
4361 ATK-ALAN KOULUTUS	55	1	15	-	32	-	2	52	-	2	53
4362 KIRJANPION,LASKENNAN K.	41	-	15	1	12	-	6	35	-	2	39
4369 MUU TOIMISTOHENKILÖSTÖK.	25	-	12	1	9	-	15	4	3	11	14
4399 MUU KAUPPA,TOIMISTOKOUL.	73	1	25	2	39	-	1	72	-	3	70
4499 MUU TEKN,LUONNONT-KOUL.	4	-	2	-	2	-	1	3	-	1	3
5314 MARKKINOINTIKOULUTUS	19	-	2	-	17	-	-	12	7	-	19
5319 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	132	-	63	1	42	-	54	75	3	9	123
TYYPPI 511 YHTEENSÄ	1816	27	394	7	319	-	376	508	16	104	1652
TYYPPI 5 YHTEENSÄ	1816	27	394	7	319	-	376	508	16	104	1652
6 HOITOALAN OPPILAITOKSET											
610 SAIRAANHOITO-OPPILAIT.											
3621 VAST-OITTO,OS.AVUST-KOUL.	15	-	10	-	1	-	2	3	-	15	-
3699 MUU HOITOALAN KOULUTUS	17	-	7	-	3	-	2	1	1	-	17
4699 MUU HOITOALAN KOULUTUS	9	-	4	-	5	-	2	7	-	-	9
TYYPPI 610 YHTEENSÄ	41	-	21	-	9	-	6	11	1	15	26
TYYPPI 6 YHTEENSÄ	41	-	21	-	9	-	6	11	1	15	26
7 MUUT KESKIAST-AMM.OPPIL											
751 AMMATILLISET KURSSIKESK.											
3099 MUU AMM-ERITYMATON KOUL	906	215	111	19	17	-	815	7	2	51	855
3111 KÄSI-JA TAIDEIOELL-KOUL.	15	-	-	-	2	-	9	1	-	1	14
3211 NUORISONOHJAAJAKOULUTUS	73	-	25	3	7	-	33	18	-	2	71
3299 MUU OPEITAJAKOULUTUS	40	-	12	-	1	-	35	5	-	2	38
3321 YL-MYNNII,OSTOTYON KOUL.	503	10	69	-	9	-	398	92	-	187	316
3323 MYYJÄ,ELINTARVIKKEET	234	8	21	-	-	-	193	38	-	32	202
3324 MYYJÄ,TEKSTIILI,JALKINE	100	3	9	-	-	-	82	18	-	19	81
3325 MYYJÄ,RAUTA,JALOUS,SAHKÖ	23	17	5	-	-	-	20	3	-	4	19
3332 MUU MYYJÄKOULUTUS	53	1	10	-	1	-	41	12	-	9	44
3349 MUU MAINONNAN KOULUTUS	17	-	5	-	1	-	11	4	-	-	17
3359 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	45	-	10	-	2	-	31	12	-	1	44
3361 YLEINEN TOIMISTOTYO	290	3	109	3	19	-	182	100	3	30	260
3362 TOIMISTOTEKNINEN KOUL.	225	12	99	2	32	-	145	59	2	53	172
3363 ATK-ALAN KOULUTUS	198	2	25	9	82	-	134	24	8	19	179
3364 KIRJANPITU-,LASKENTATYO	313	8	66	-	21	-	227	33	1	113	200
3371 YL.VARASTUNHOIDON KOUL.	205	9	32	3	5	-	174	29	2	22	183
3379 MUU VARASTUNHOIDON KOUL.	16	-	2	-	-	-	16	-	-	-	16
3399 MUU KAUPPA,TOIMISTOKOUL.	10	-	4	-	1	-	8	2	-	1	9
3411 METALLIALAN KOULUTUS	4992	163	434	4	48	-	3220	1729	3	1849	3143
3416 KONEKURJ-AL-AMMATTIKOUL.	970	36	117	4	16	-	661	308	-	244	726
3421 HIENOMEKAAN-ALAN KOUL.	25	1	4	-	-	-	16	9	-	13	12
3423 MUU METALLI-,KONEALAN K.	760	25	89	3	6	-	483	270	1	176	584

TYÖLLISYYSKOULUTUKSEN SUORITTANEET OPPILAITOSTYYPIN, OPINTOSUUNNAN JA

AIKAISEMMAN KOULUTUKSEN MUKAAN 1978

OPPILAITOSTYYPPI

OPINTOSUUNTA

YHT.	----- YLEISSIVIVÄ KOUULUTUS -----		--- AMMATILLINEN KOULUTUS ---		AIKAISEMPI TYÖLLISYYSK.						
	KANSA- KOULU	PERUS- KOULU	KESKI- KOULU	LUKION USA	LUKIU	EI AMM. KOULU	KOULU- TASO	OPISTO- TASU	KURKEA- KOULU	ON	EI
2029	1300	47	553	30	99	1354	664	9	2	370	1659
1221	1080	33	94	2	12	841	375	4	1	315	906
360	135	12	155	7	51	225	121	14	-	66	294
619	559	21	33	-	6	475	142	1	1	142	477
12	4	-	8	-	-	10	2	-	-	1	11
134	120	1	11	-	2	111	23	-	-	29	105
263	237	1	23	-	2	219	42	2	-	62	201
1044	927	38	75	1	3	828	213	3	-	220	824
134	121	4	13	-	1	110	29	-	-	22	117
110	100	2	7	-	1	101	9	-	-	7	103
100	73	2	23	1	1	60	39	-	1	9	91
106	77	2	25	2	2	74	32	-	-	20	86
146	128	2	12	-	4	122	23	1	-	29	117
3512	69	1	3	1	1	60	13	2	-	7	68
3541	732	14	87	2	15	558	167	7	-	101	631
3553	11	1	8	1	1	9	2	-	-	1	10
3621	-	-	-	-	14	13	-	-	-	-	14
*3649	24	-	5	-	-	28	1	-	-	4	25
3691	9	-	4	-	2	11	4	-	-	-	15
3699	366	6	103	2	44	319	168	33	1	80	441
3719	519	6	48	-	13	501	82	2	1	70	516
3721	48	2	4	-	1	44	10	1	-	10	45
3722	8	-	1	-	-	7	2	-	-	1	8
3729	265	5	12	-	8	247	42	1	-	48	242
3731	19	-	2	-	-	20	1	-	-	1	20
3739	82	2	17	-	6	78	26	3	-	26	81
3741	346	3	22	-	3	348	26	-	-	68	306
3749	333	10	15	-	4	336	26	-	-	62	300
3751	13	1	1	-	1	11	1	1	-	2	11
3759	28	1	3	-	-	26	5	1	-	2	30
3799	108	2	7	1	3	106	14	1	-	41	80
3841	112	1	10	-	-	95	26	2	-	11	112
3843	826	51	162	5	16	679	376	5	-	195	865
3846	899	51	224	17	136	1006	296	24	1	288	1039
3882	631	4	44	1	-	599	81	-	-	63	617
3884	58	-	2	-	3	46	16	1	-	5	58
3899	7	-	1	-	-	7	-	-	-	-	7
4099	-	-	1	-	19	-	-	-	20	-	20
4332	34	-	7	-	5	28	12	1	-	41	41
4351	9	-	4	-	5	1	1	7	-	1	8
4359	51	-	19	1	18	50	11	28	-	3	86
4361	8	-	16	-	54	22	3	50	3	7	71
4497	102	-	37	-	10	57	62	29	1	4	145
4499	75	1	49	-	42	13	78	76	-	17	150
4555	-	-	5	-	24	18	5	3	3	-	29
5319	5	-	2	1	3	-	4	6	1	-	11
5799	6	-	4	-	-	-	7	3	-	1	9
6399	10	-	-	-	20	-	-	-	20	-	20
9299	49	2	2	-	45	7	2	5	35	21	28
23595	18406	824	3275	125	965	16814	6186	484	111	5260	18335

TYYPPI 751 YHTEENSÄ

TYÖLLISYYSKOULUTUKSEN SUORITTANEET OPPILAITOSTYYPIN, OPINTOSUUNNAN JA

AIKAISEMMAN KOULUTUKSEN MUKAAN 1978

OPPILAITOSTYYPPI	YHT.	----- YLEISSIVISTÄVÄ KOULUTUS	----- AMMATILLINEN KOULUTUS	----- AIKAISEMPI TYÖLLISYYSK.								
OPINTOSUUNTA		KANSA- KOULU	PERUS- KOULU	KESKI- KOULU	LUKION USA	LUKIO	EI AMM- KOULU.	KOULU- TASO	UPISTO- KORKEA- KOULU	ON	EI	
759 MUUT KURSSIKESKUKSET	9	8	-	1	-	-	9	-	-	3	6	
3749 MUU MEISÄALAN KOULUTUS	9	8	-	1	-	-	9	-	-	3	6	
TYYPPI 759 YHTEENSÄ												
TYYPPI 7 YHTEENSÄ	23604	18414	824	3276	125	965	16823	6186	484	111	5263	18341
8 KORKEAN ASTEEN OPPILAIT.												
810 KORKEAKOULUT												
3759 MUU KALASTUSALAN KOUL.	5	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	5
4497 MUU TEOLL. KÄSITYÖAMM. K.	19	11	-	4	-	4	2	10	6	1	-	19
4499 MUU TEKN. LUONNONT. KOUL.	12	3	1	7	-	1	-	9	3	-	2	10
5349 MUU HALLINTOTEHT. KOUL.	9	-	-	-	1	8	-	-	-	9	-	9
5499 MUU TEKN. LUONNONT. KOUL.	47	1	-	8	-	38	-	-	21	26	30	17
6399 MUU LAKI+KÄYTT. 6-AST.	4	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	4
TYYPPI 810 YHTEENSÄ	96	15	1	19	1	60	2	19	30	45	32	64
TYYPPI 8 YHTEENSÄ	96	15	1	19	1	60	2	19	30	45	32	64
KAIKKI YHTEENSÄ	27741	20824	1001	4158	142	1616	18800	7385	1368	188	5690	22051