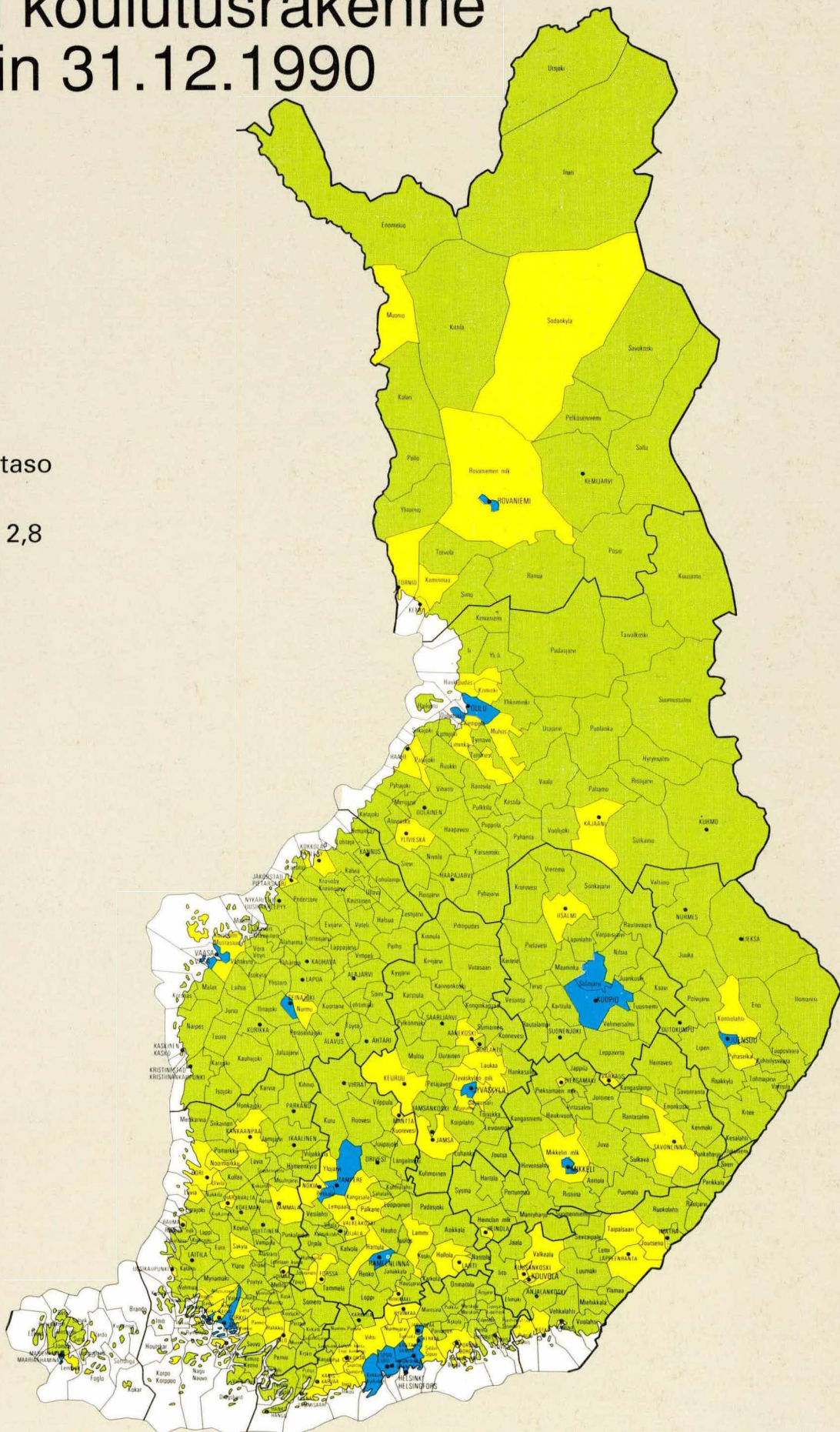


# Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1990

Koulutustaso

- 2,9 –
- 2,6 – 2,8
- – 2,5





# Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1990

Summary: Population of Finland by the highest educational  
qualification at the end of 1990

Toukokuu 1992

---

Tiedustelut - Förfrågningar:

Leena-Marja Åkerblom  
Aila Repo  
(90) 17 341

**SVT** Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Aluetietokantaa (ALTIKA) koskevat tiedustelut:

Tilastotietokannat  
(90) 17 341

Helsinki 1992  
Valtion painatuskeskus

Aikaisemmat vastaavat julkaisut:

KO 1986:11  
KO 1987:7  
Koulutus ja tutkimus 1988:11  
Koulutus ja tutkimus 1989:14  
Koulutus ja tutkimus 1990:16  
Koulutus ja tutkimus 1991:6

Tiedustelut

Tilastokeskus  
Koulustatistot  
PL 770  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

Eryisselvitykset

Tilastokeskus  
Henkilötilastot, tietopalvelu  
PL 770  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 1734 3578

---

# Esipuhe

Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1990 -julkaisu sisältää tietoja lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkintoja suorittaneesta väestöstä koulutusasteen ja koulutusalan mukaan, iän ja sukupuolen mukaan sekä alueittain. Julkaisussa on lisäksi tietoja ruotsinkielisen väestön koulutusrakenteesta ja tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliikkeestä vuodelta 1990 sekä vuonna 1990 suoritetuista tutkinnoista.

Luokitus- ja käsitelmäärittelyt on esitetty luvussa 'Aineisto, käsitteet ja luokitukset'.

Vastaava julkaisu on ilmestynyt vuosittain tilastotiedotuksena koulutus- ja tutkimussarjassa vuodesta 1973 lähtien. Julkaisun laadinnasta on vastannut aktuaari Leena-Marja Åkerblom.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa huhtikuussa 1992

Aarno Laihonen

Aila Repo

# Sisältö

	Sivu
Tiivistelmä .....	5
Sammandrag: Befolkningens utbildningsstruktur enligt kommun 31.12.1990 .....	6
Summary: Population of Finland by the highest educational qualification at the end of 1990 .....	7
1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusasteen ja koulutusalan mukaan 1990 .....	8
2. Tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990 .....	10
3. Väestön koulutustaso alueittain 1990 .....	13
4. Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö 1990 .....	16
5. Ruotsinkielisen väestön koulutusrakenne 1990 .....	17
6. Tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliike 1990 .....	19
7. Vuonna 1990 suoritettut tutkinnot .....	21
8. Aineisto, käsitteet ja luokitukset .....	22
 <b>Liitetaulukot</b>	
1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusalan ja koulutusasteen mukaan 31.12.1990 .....	26
2. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö tutkinnon suorittaneen iän ja asuinläänin mukaan 31.12.1990 .....	27
3. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin ja kuntamuodoittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1990 .....	28
4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö seutukaava-alueittain ja kuntamuodoittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1990 .....	30
5. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin ja kunnittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1990 .....	33
6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusalan ja koulutusasteen mukaan 31.12.1990 .....	49

# Tiivistelmä

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneen väestön määrä oli maassamme vuoden 1990 lopussa 2 033 000. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 2,4 %. Vuoteen 1970 verrattuna tutkinnon suorittaneen väestön määrä on yli kaksinkertaistunut.

Puolet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon. Nuoremmissa ikäryhmissä (20–29-vuotiaat) tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli 81 %. Vastava osuus oli miehillä 78 % ja naisilla 84 %. Tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä 40–49-vuotiaiden ikäryhmässä oli 58 % ja 60-vuotiaiden ja sitä vanhempien ikäryhmässä 20 %.

Alle 45-vuotiaat naiset olivat koulutetumpia kuin miehet.

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneen ruotsinkielisen väestön määrä oli vuoden 1990 lopussa 120 000, mikä on 49 % ruotsinkielisestä 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneita oli vuoden 1990 lopussa 1 599 000, mikä on 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 40 %. Vastava osuus oli miehillä 41 % ja naisilla 38 %.

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 205 000, mikä on 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 5 %. Vastava osuus oli miehillä 6 % ja naisilla 5 %. Korkeakoulututkinnon suorittaneista 47 % asui Uudenmaan läänissä.

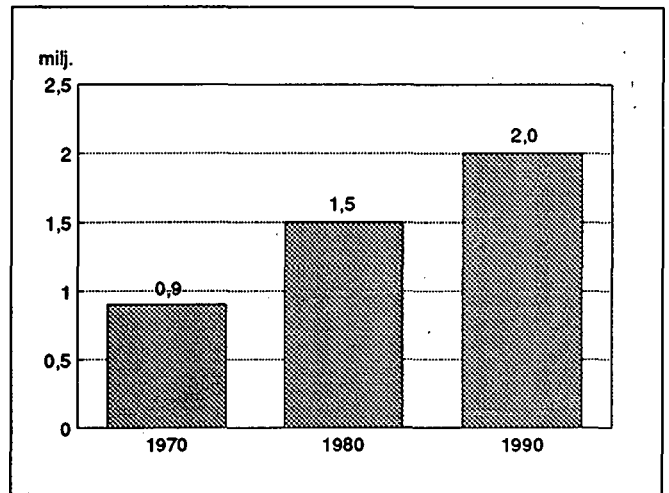
Tutkijakoulutuksen suorittaneita oli 15 000. Heistä 53 % asui Uudenmaan läänissä ja lähes puolet pääkaupunkiseudulla.

Väestön koulutustasossa on kuntien välillä eroja. Kauniassa asuu Suomen koulutetuin väestö.

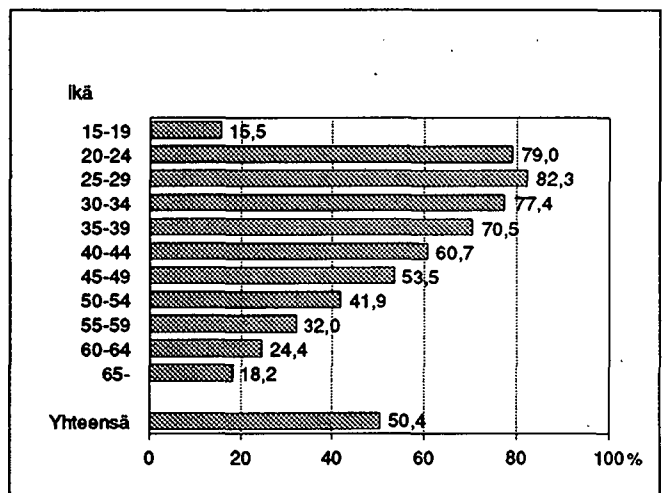
Koulutustasoltaan 10 korkeinta kuntaa olivat seuraavat:

	Koulutustaso	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä
1. Kauniainen	4,1	(73,1 %)
2. Espoo	3,5	(63,1 %)
3. Helsinki	3,2	(56,7 %)
4. Oulu	3,1	(59,1 %)
5. Jyväskylä	3,0	(58,8 %)
6. Kirkkonummi	3,0	(55,2 %)
7. Rovaniemi	3,0	(60,2 %)
8. Kuopio	3,0	(58,7 %)
9. Kaarina	3,0	(55,8 %)
10. Järvenpää	3,0	(56,3 %)

**Kuvio 1.**  
Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö 1970–1990



**Kuvio 2.**  
Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittaneen väestön osuudet eri ikäryhmissä 1990



Koulutustasoa ilmaiseva mittainluku on väestön suorittamien tutkintojen koulutusasteiden keskiarvo ja suluissa oleva prosenttiluku tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Koko maassa väestön koulutustasoa osoittava mittainluku oli 2,7. Kaupunkimaisissa kunnissa vastaava luku oli 2,9, taajaan asutuissa kunnissa 2,7 ja maaseutumaisissa kunnissa 2,4.

# Sammandrag: Befolkningens utbildningsstruktur enligt kommun 31.12.1990

Vid utgången av 1990 fanns det 2 033 000 personer som avlagt examen vid gymnasium, yrkesläroanstalt eller högskola. Ökningen från året förut var 2,4 %. Jämfört med 1970 har antalet personer som avlagt examen mer än fördubblats.

Hälften av den 15 år fyllda befolkningen hade avlagt examen. I de yngre åldersgrupperna (20–29 år) var andelen personer som avlagt examen 81 % av hela befolkningen. Andelen män som avlagt examen var 78 % och andelen kvinnor 84 %. Av befolkningen i åldersgruppen 40–49 år hade 58 % avlagt examen och 20 % av befolkningen i åldersgruppen 60 år och äldre.

Kvinnorna under 45 år var mer utbildade än män.

Antalet svenskspråkiga personer som avlagt examen vid gymnasium, yrkesläroanstalt eller högskola var 120 000 i slutet av 1990. Andelen är 49 % av den svenskspråkiga 15 år fyllda befolkningen.

I slutet av 1990 hade 1 599 000 personer avlagt examen vid yrkesläroanstalt, vilket är 40 % av den 15 år fyllda befolkningen. Männens andel var 41 % och kvinnornas 38 %.

Antalet personer som avlagt högskoleexamen var 205 000, vilket är 5 % av den 15 år fyllda befolkningen. Männens andel var 6 % och kvinnornas 5 %. Av de personer som avlagt högskoleexamen bodde 47 % i Nylands län.

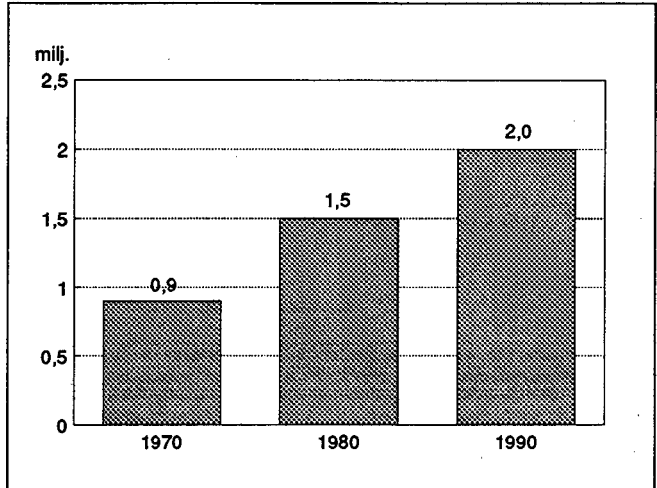
Antalet personer med forskarutbildning var 15 000. Av dem bodde 53 % i Nylands län och nästan hälften inom huvudstadsregionen.

Det förekommer regionala skillnader i befolkningens utbildningsnivå. Den högst utbildade befolkningen i Finland är bosatt i Grankulla.

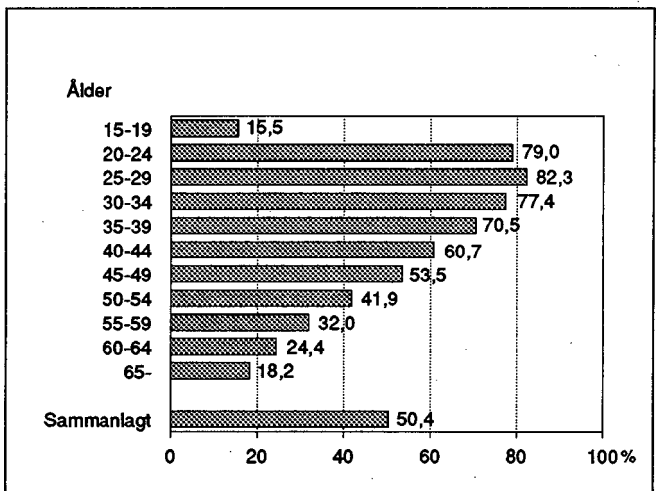
De 10 kommuner med den högsta utbildningsnivån var följande:

	Utbildningsnivå	Andelen av de 15 år fyllda som avlagt examen
1. Grankulla	4,1	(73,1 %)
2. Esbo	3,5	(63,1 %)
3. Helsingfors	3,2	(56,7 %)
4. Uleåborg	3,1	(59,1 %)
5. Jyväskylä	3,0	(58,8 %)
6. Kyrklätt	3,0	(55,2 %)
7. Rovaniemi	3,0	(60,2 %)
8. Kuopio	3,0	(58,7 %)
9. S:t Karins	3,0	(55,8 %)
10. Träskända	3,0	(56,3 %)

Figur 1.  
Befolkning som avlagt examen efter grundnivå 1970–1990



Figur 2.  
Andel av befolkningen som avlagt examen efter grundnivå i olika åldersgrupper 1990



Talet som anger utbildningsnivån är medeltalet för de av befolkningen avlagda examina på olika utbildningsnivåer. Inom parentes anges procentandelarna av de 15 år fyllda som avlagt examen.

Jämförelsetalet för befolkningens utbildningsnivå var i hela landet 2,7. I urbana kommuner var talet 2,9, i tätortskommuner 2,7 och i landsbygdskommuner 2,4.

# Summary: Population of Finland by the highest educational qualification at the end of 1990

At the end of 1990, the population of Finland with a post-comprehensive (post-compulsory) school and university education numbered about 2 033 000. This represents an increase of 2.4 per cent compared with the previous year. Compared with 1970, the number has more than doubled.

Those with an educational qualification accounted for 50.4 per cent of the population aged 15 years or over. Those with a second-level, second stage, educational qualification accounted for 37.2 per cent of the population aged 15 years or over, and those with a third-level educational qualification for 13.2 per cent.

Young age groups were considerably better educated than older age groups. In the 25–29 age group, the proportion of those with an educational qualification was 82 per cent.

Women under 45 were more educated than men.

The educational structure of the population showed regional differences. The educational level of the population in and around the capital, Helsinki, is higher than elsewhere in Finland.

The data on the educational structure of the population are based on the Register of Completed Education and Degrees maintained by Statistics Finland.

## Population of Finland by highest educational qualification according to ISCED<sup>1)</sup> at the end of 1990

Field of study	3 Second level, second stage <sup>2)</sup>	5 Third level, not eqv. to a first university degree <sup>2)</sup>	6 Third level, first university, <sup>2)</sup> degree or eqv. <sup>2)</sup>	7 Third level, postgraduate university degree or eqv. <sup>2)</sup>	Total
01 General	298 544	—	—	—	298 544
14 Teacher education	7 791	36 407	26 986	221	71 405
18 Fine and applied arts	13 058	5 050	3 092	9	21 209
22 Humanities	—	255	29 407	1 367	31 029
26 Religion and theology	—	—	4 237	342	4 579
30 Social and behavioural sciences	—	—	20 632	1 470	22 102
34 Commerce and business administration	288 778	5 578	39 275	381	334 012
38 Law and jurisprudence	—	—	13 352	524	13 876
42 Natural science	—	—	12 451	2 673	15 124
46 Mathematics and computer science	—	7 229	12 482	744	20 455
50 Medicine and health	76 997	91 338	18 737	3 497	190 569
52 Trade, craft and industrial programmes	498 934	—	—	—	498 934
54 Engineering	—	84 522	69 011	1 927	155 460
58 Architecture and town planning	—	—	2 464	84	2 548
62 Agriculture, forestry and fishery	96 222	11 200	10 659	543	118 624
66 Home economics	82 906	1 112	557	44	84 619
70 Transport and communications	13 752	471	—	—	14 223
78 Service trades	103 402	1 290	—	—	104 692
89 Other	19 899	2 908	6 873	1 293	30 973
<b>Total</b>	<b>1 500 283</b>	<b>247 360</b>	<b>270 215</b>	<b>15 119</b>	<b>2 032 977</b>
Change from previous year %	+ 2.1	+ 2.4	+ 3.5	+ 7.5	+ 2.4
Proportion of population aged 15 years or over %	37.2	6.1	6.7	0.4	50.4

1) Unesco: International Standard Classification of Education

2) The principal contents of the levels

3 Second level, second stage: senior secondary school, vocational education programmes based on comprehensive school or equivalent requiring less than four years

5 Third level, not equivalent to a first university degree: higher education provided at vocational and professional education institutions

6 Third level, first university degree or equivalent: Bachelor's and Master's degrees or equivalent

7 Third level, postgraduate university degree or equivalent: Licentiate's and Doctor's degrees or equivalent

# 1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusasteen ja koulutusalan mukaan 1990

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneen väestön määrä oli maassamme vuoden 1990 lopussa 2 032 977, mikä on 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 50,4 %. Kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 2,4 %. Ei perusasteen jälkeistä koulutusta (kansa-, keski- tai peruskoulu) suorittaneen väestön määrä oli 2 001 298, mikä oli 1,2 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Vuoteen 1970 verrattuna tutkinnon suorittaneen väestön määrä on yli kaksinkertaistunut.

Koulutusasteen mukaan tarkasteltaessa suhteellisesti eniten edelliseen vuoteen verrattuna kasvoi tutkijakoulutuksen suorittaneen väestön määrä, 7,5 %. Kasvuun on vaikuttanut erikoislääkäri-, erikoishammaslääkäri- ja erikoiseläinlääkärikoulutuksen siirtyminen korkeakouluissa toteutettavaksi vuonna 1988.

**Taulukko 1.**  
Väestön (15 vuotta täyttänyt) koulutus rakenne koulutusasteen mukaan 1990

	15 vuotta täyttänyt väestö	Osuus väestöstä	Muutos edellisestä vuodesta	
		%		%
Ei perusasteen jälkeistä koulutusta	2 001 298	49,6	- 24 883	- 1,2
Keskiasteen tutkinto	1 640 776	40,7	+ 29 224	+ 1,8
Korkean asteen tutkinto	392 201	9,7	+ 17 820	+ 4,8
<b>Yhteensä</b>	<b>4 034 275</b>	<b>100,0</b>	<b>+ 22 161</b>	<b>+ 0,6</b>

**Taulukko 2.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusasteen mukaan 1990

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	Osuus 15 v. täyttäneestä väestöstä	
			%	%
<b>Keskiaste</b>	<b>1 640 776</b>	<b>+ 29 224</b>	<b>+ 1,8</b>	<b>40,7</b>
Alempi keskiaste	931 040	+ 9 089	+ 1,0	23,1
Ylempi keskiaste	709 736	+ 20 135	+ 2,9	17,6
<b>Korkea-aste</b>	<b>392 201</b>	<b>+ 17 820</b>	<b>+ 4,8</b>	<b>9,7</b>
Alin korkea-aste	154 987	+ 7 621	+ 5,2	3,8
Alempi kand.aste	75 767	+ 2 577	+ 3,5	1,9
Ylempi kand.aste	146 328	+ 6 571	+ 4,7	3,6
Tutkijakoulutus	15 119	+ 1 051	+ 7,5	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>2 032 977</b>	<b>+ 47 044</b>	<b>+ 2,4</b>	<b>50,4</b>

Toiseksi eniten (5,2 %) kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna alimman korkean asteen tutkinnon suorittaneen väestön määrä. Kasvu johtuu suurimmalta osin siitä, että uusimuo- toisen teknikkokoulutuksen suorittaneita on valmistunut vuodesta 1988 alkaen ja tämä koulutus on luokiteltu alim- malle korkea-asteelle. Ylemmän kandidaattiasteen tutkin- non suorittaneen väestön määrä kasvoi 4,7 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Koulutusalan mukaan tarkasteltaessa määrällisesti eniten tutkinnon suorittaneita oli vuoden 1990 lopussa tekniikan ja luonnontieteiden koulutus alalla, 688 688 henkeä, mikä on tutkinnon suorittaneesta väestöstä 33,9 % ja 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 17,1 %.

Suhteellisesti eniten (3,4 %) kasvoi edelliseen vuoteen ver- rattuna kauppa- ja toimistoalan sekä laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden koulutuksen suorittaneen väestön määrä.

Tässä tilastossa yleissivistävän koulutuksen suorittaneita ovat lähinnä ne ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole ylioppilastutkinnon jälkeen suorittaneet mitään saman- asteista tai korkeampiasteista tutkintoa. Opettajankoulutuk- seen ei sisälly sellainen opettajankoulutus, jossa korkea- koulututkinnon tai ammatillisen koulutuksen jälkeen suori- tetaan erilliset opetusopilliset opinnot ja opetusharjoittelu. Tilastosta ei siis käy ilmi kaikkien opettajanpätevyyden omaavien henkilöiden määrä.

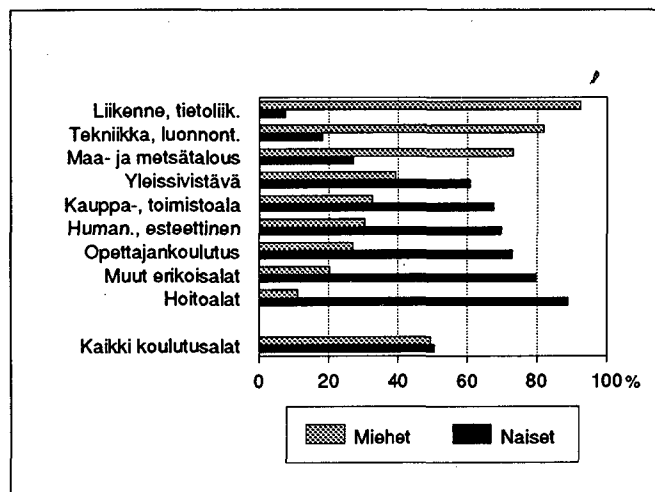
**Taulukko 3.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan mukaan 1990

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta		
			%	%
Yleissivistävä koulutus	298 544	+ 5 108	+ 1,7	
Humanistinen ja esteettinen koulutus	56 817	+ 1 764	+ 3,2	
Opettajankoulutus	69 337	+ 1 909	+ 2,8	
Kauppa- ja toimistoalan koulutus	376 911	+ 12 252	+ 3,4	
Tekniikan ja luonnontiet. koulutus	688 688	+ 14 135	+ 2,1	
Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	16 325	+ 476	+ 3,0	
Hoitoalojen koulutus	191 629	+ 5 977	+ 3,2	
Maa- ja metsätalouden koulutus	118 165	+ 906	+ 0,8	
Muiden erikoisalojen koulutus	216 470	+ 4 520	+ 2,1	
Koulutusala tuntematon	91	- 3	- 3,2	
<b>Yhteensä</b>	<b>2 032 977</b>	<b>+ 47 044</b>	<b>+ 2,4</b>	

Koulutusalat ovat selvästi eriytyneet sukupuolen mukaan. Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus on selvästi miesten ala. Tekniikan ja luonnontieteiden sekä maa- ja metsätalouden koulutusalat ovat selvästi miesvaltaisia koulutusaloja. Naisvaltaisia koulutusaloja ovat hoitoalat, muut erikoisalot (erityisesti hotelli- ja ravitsemispalvelun koulutus), opettajankoulutus, humanistinen ja esteettinen koulutus ja kauppa- ja toimistoalan sekä laki- ja yhteiskuntatieteiden koulutus.

Miesvaltaisista koulutusaloista tekniikan ja luonnontieteiden koulutusala on tullut aikaisempaa miesvaltaisemmaksi. Vuonna 1990 oli tämän alan tutkinnon suorittaneista 82 % miehiä, kun vastaava osuus vuonna 1970 oli 78 %. Naisvaltaiset koulutusalat opettajankoulutus, humanistinen ja esteettinen ja kauppa- ja toimistoalan sekä laki- ja yhteiskuntatieteiden koulutusalat ovat tulleet aikaisempaa naisvaltaisemmiksi. Opettajankoulutuksen suorittaneista oli vuonna 1990 naisia 73 %, kun vastaava osuus vuonna 1970 oli 69 %, humanistisen ja esteettisen koulutuksen suorittaneista oli vuonna 1990 naisia 70 %, kun vastaava osuus vuonna 1970 oli 63 % ja kauppa- ja toimistoalan sekä laki- ja yhteiskuntatieteiden koulutuksen suorittaneista oli vuonna 1990 naisia 68 %, kun vastaava osuus vuonna 1970 oli 62 %.

**Kuvio 3.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan mukaan 1990

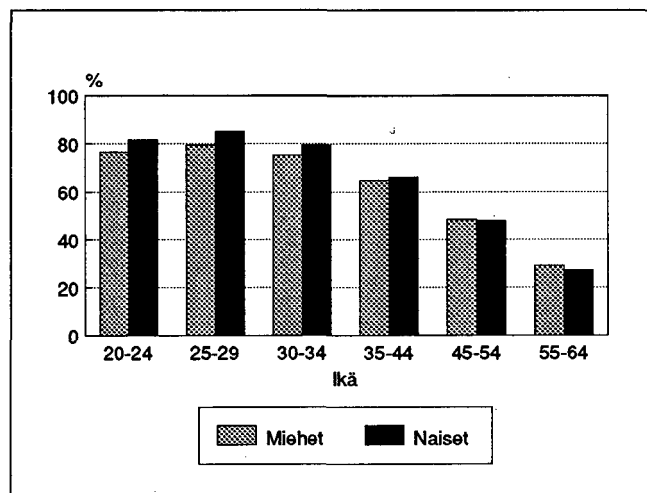


Koulutusalat (miesenemmistöisyysjärjestys)	Miehiä %	Naisia %
1. Liikenne ja tietoliikenne	92,5	7,5
2. Tekniikka ja luonnontieteet	81,9	18,1
3. Maa- ja metsätalous	73,1	26,9
4. Yleissivistävä	39,3	60,7
5. Kauppa- ja toimistoala sekä laki- ja yhteiskuntatieteet	32,5	67,5
6. Humanistinen ja esteettinen	30,3	69,7
7. Opettajankoulutus	27,0	73,0
8. Muut erikoisalot	20,2	79,8
9. Hoitoalat	11,0	89,0
<b>10. Kaikki koulutusalat</b>	<b>49,5</b>	<b>50,5</b>

## 2. Tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneen väestön osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 50,4 %. Miehillä vastaava osuus oli 52,0 % ja naisilla 48,9 %. Alle 45-vuotiaiden ikäryhmissä tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli naisilla korkeampi kuin miehillä. Vanhemmissa ikäryhmissä tutkinnon suorittaneiden osuus oli miehillä korkeampi. 25–29-vuotiaiden ikäryhmässä oli 82,3 % väestöstä suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon. Vastaava osuus oli miehillä 79,5 % ja naisilla 85,2 %. 65 vuotta ja sitä vanhempien ikäryhmässä tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli vain 18,2 %. Vastaava osuus oli miehillä 21,0 % ja naisilla 16,6 %.

**Kuvio 4.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 1990



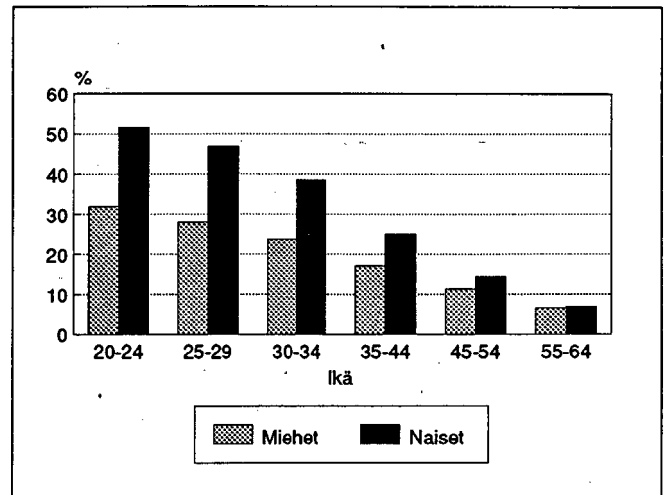
**Taulukko 4.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990

Ikä	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus väestöstä	Tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus miesväestöstä	Tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus naisväestöstä
		%		%		%
15-19	46 951	15,5	24 127	15,5	22 824	15,4
20-24	271 460	79,0	133 848	76,5	137 612	81,6
25-29	310 099	82,3	153 091	79,5	157 008	85,2
30-34	296 596	77,4	147 513	75,3	149 083	79,6
35-39	285 702	70,5	144 395	69,7	141 307	71,3
40-44	267 599	60,7	136 339	60,3	131 260	61,0
45-49	174 161	53,5	88 679	53,7	85 482	53,4
50-54	115 214	41,9	57 566	42,1	57 648	41,6
55-59	80 663	32,0	40 135	32,7	40 528	31,3
60-64	62 197	24,4	29 823	25,4	32 374	23,6
65-	122 335	18,2	50 160	21,0	72 175	16,6
<b>Yhteensä</b>	<b>2 032 977</b>	<b>50,4</b>	<b>1 005 676</b>	<b>52,0</b>	<b>1 027 301</b>	<b>48,9</b>

Pohjakoulutuksena ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuoden 1990 lopussa 744 211, mikä on 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 18,4 %. Miehillä vastaava osuus oli 15,7 % ja naisilla 21,0 %. Naiset ovat suorittaneet useammin ylioppilastutkinnon kuin miehet. 20–24-vuotiaista naisista oli 51,5 % ja miehistä 31,9 % suorittanut ylioppilastutkinnon. Vasta yli 65-vuotiaiden ikäryhmässä oli suhteessa samanikäiseen väestöön miesylioppilaita enemmän kuin naisylioppilaita.

Liitetaulukoissa tutkinnon suorittaneet on esitetty korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen mukaan ja niissä ylioppilastutkinnon suorittaneita ovat ne henkilöt, jotka ylioppilastutkinnon jälkeen eivät ole suorittaneet mitään samanasteista tai korkeampiasteista tutkintoa tai jotka vielä opiskelevat.

**Kuvio 5.**  
Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 1990



**Taulukko 5.**  
Ylioppilastutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990

Ikä	Yo-tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus väestöstä	Yo-tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus miesväestöstä	Yo-tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus naisväestöstä
		%		%		%
15-19	22 223	7,3	8 746	5,6	13 477	9,1
20-24	142 581	41,5	55 841	31,9	86 740	51,5
25-29	140 560	37,3	54 036	28,1	86 524	46,9
30-34	118 724	31,0	46 587	23,8	72 137	38,5
35-39	99 179	24,5	40 523	19,6	58 656	29,6
40-44	78 465	17,8	33 625	14,9	44 840	20,8
45-49	49 630	15,3	21 964	13,3	27 666	17,3
50-54	27 692	10,1	12 293	9,0	15 399	11,1
55-59	18 888	7,5	8 793	7,2	10 095	7,8
60-64	15 302	6,0	6 894	5,9	8 408	6,1
65-	30 967	4,6	13 351	5,6	17 616	4,1
<b>Yhteensä</b>	<b>744 211</b>	<b>18,4</b>	<b>302 653</b>	<b>15,7</b>	<b>441 558</b>	<b>21,0</b>

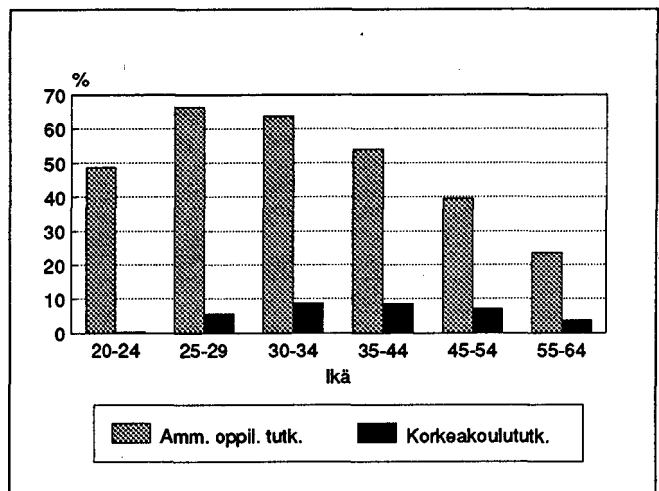
**Taulukko 6.**  
**Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990**

Ikä	Amm. oppil. tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus väestöstä	Amm. oppil. tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus mies- väestöstä	Amm. oppil. tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus nais- väestöstä
		%		%		%
15-19	25 121	8,3	15 384	9,9	9 737	6,6
20-24	167 411	48,7	86 426	49,4	80 985	48,0
25-29	249 964	66,3	124 544	64,7	125 420	68,1
30-34	244 717	63,8	122 267	62,4	122 450	65,4
35-39	235 859	58,2	120 128	58,0	115 731	58,4
40-44	220 061	49,9	112 389	49,7	107 672	50,1
45-49	141 444	43,5	71 877	43,5	69 567	43,4
50-54	96 389	35,0	47 833	35,0	48 556	35,0
55-59	67 653	26,8	32 971	26,8	34 682	26,8
60-64	51 811	20,3	24 112	20,5	27 699	20,2
65-	98 977	14,7	38 939	16,3	60 038	13,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1 599 407</b>	<b>39,6</b>	<b>796 870</b>	<b>41,2</b>	<b>802 537</b>	<b>38,2</b>

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneen väestön määrä oli maassamme vuoden 1990 lopussa 1 599 407, mikä on 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 39,6 %. Vastaava osuus miehillä oli 41,2 % ja naisilla 38,2 %. 25-29-vuotiaiden ikäryhmässä 66,3 % oli suorittanut tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa. Vastaava osuus oli miehillä 64,7 % ja naisilla 68,1 %.

Korkeakoulututkinnon (asetuksen 200/82 mukaiset tutkinnot) suorittaneen väestön määrä oli maassamme vuoden 1990 lopussa 205 330. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 5,1 %. Vastaava osuus oli miehillä 5,6 % ja naisilla 4,6 %. Nuoremmissa ikäryhmissä (alle 35-vuotiaat) oli korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus vastaavan ikäisestä väestöstä suurempi naisilla kuin miehillä. 40 vuotta vanhemmissa ikäryhmissä olivat miehet suorittaneet naisia useammin korkeakoulututkinnon.

**Kuvio 6.**  
**Ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 1990**



**Taulukko 7.**  
**Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990**

Ikä	Korkeakoulu- tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus väestöstä	Korkeakoulu- tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus mies- väestöstä	Korkeakoulu- tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus nais- väestöstä
		%		%		%
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	1 092	0,3	352	0,2	740	0,4
25-29	21 085	5,6	9 643	5,0	11 442	6,2
30-34	33 202	8,7	16 518	8,4	16 684	8,9
35-39	35 750	8,8	18 218	8,8	17 532	8,8
40-44	36 694	8,3	19 404	8,6	17 290	8,0
45-49	26 852	8,3	14 441	8,7	12 411	7,7
50-54	15 719	5,7	8 660	6,3	7 059	5,1
55-59	10 803	4,3	6 497	5,3	4 306	3,3
60-64	8 036	3,2	5 046	4,3	2 990	2,2
65-	16 097	2,4	9 481	4,0	6 616	1,5
<b>Yhteensä</b>	<b>205 330</b>	<b>5,1</b>	<b>108 260</b>	<b>5,6</b>	<b>97 070</b>	<b>4,6</b>

### 3. Väestön koulutustaso alueittain 1990

Väestön koulutustasossa on alueellisia eroja. Väestön koulutustasoa osoittava mittainluku oli koko maassa 2,7. Vastaava koulutustasoa osoittava luku oli kaupunkimaisissa kunnissa 2,9, taajaan asutuissa kunnissa 2,7 ja maaseutumaisissa kunnissa 2,4. Tutkinnon suorittaneen väestön osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 50,4 %. Vastaava osuus oli kaupunkimaisissa kunnissa 54,6 %, taajaan asutuissa kunnissa 50,0 % ja maaseutumaisissa kunnissa 43,3 %. Vuonna 1990 asui kaupunkimaisissa kunnissa 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 55,0 % ja tutkinnon suorittaneesta väestöstä 59,6 %.

Taulukossa 8 kunnat on ryhmitelty kunnan taajamaväestön osuuden ja suurimman taajaman koon perusteella kolmeen ryhmään: 1) kaupunkimaiset kunnat (vähintään 90 % asuu taajamissa tai suurimmassa taajamassa on vähintään 15 000 asukasta), 2) taajaan asutut kunnat (60–89 % asuu taajamissa ja suurimmassa taajamassa on vähintään 4 000, mutta alle 15 000 asukasta) ja 3) maaseutumaiset kunnat (alle 60 % asuu taajamissa ja suurimmassa taajamassa on alle 15 000 asukasta tai 60–89 % asuu taajamissa ja suurimmassa taajamassa on alle 4 000 asukasta). Kts. luku 8. Aineisto, käsitteet ja luokitukset.

Koulutustasoa ilmaiseva mittainluku on 15 vuotta täyttäneiden väestön suorittamien tutkintojen koulutusasteiden keskiarvo. Koulutustason laskemiskaava on esitetty luvussa 8. Aineisto, käsitteet ja luokitukset.

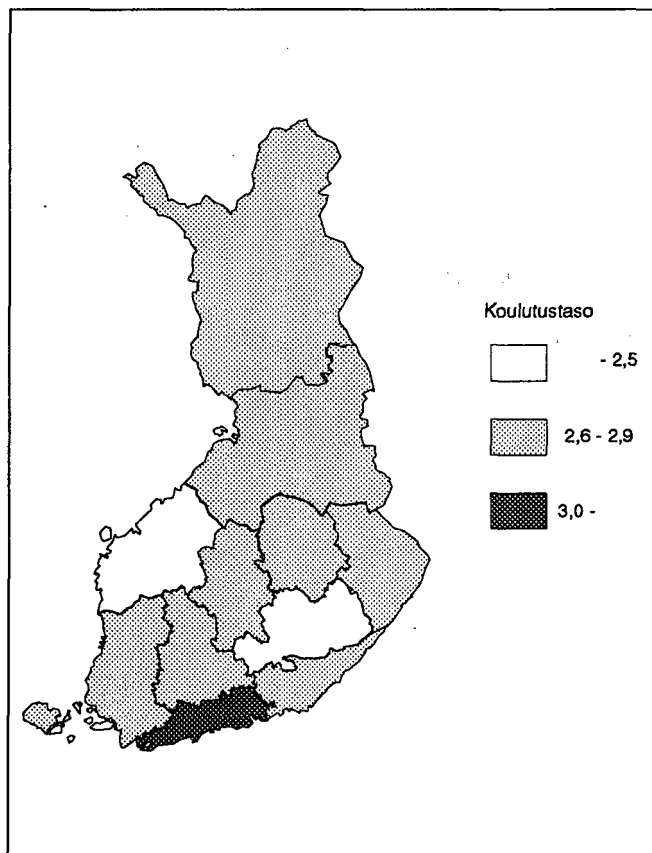
Väestön koulutustaso oli korkein Uudenmaan läänissä (3,0) ja alhaisin Mikkelin läänissä (2,5). Tutkinnon suorittaneen väestön osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli korkein Uudenmaan läänissä (54,9 %) ja alhaisin Vaasan läänissä (46,0 %).

Tutkinnon suorittaneen väestön määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Ahvenanmaan maakunnassa, 3,0 %. Seuraavina olivat Keski-Suomen ja Oulun läänit.

**Taulukko 8.**  
Väestön koulutustaso tilastollisen kuntaryhmittelyn mukaan 1990

Tilastollinen kuntaryhmittely	15 vuotta täyttäneitä	%	Tutkinnon suorittaneita	%	Koulutustaso
Kaupunkimaiset kunnat	2 219 124	55,0	1 212 217	59,6	2,9
Taajaan asutut kunnat	519 155	12,9	259 339	12,8	2,7
Maaseutumaiset kunnat	1 295 996	32,1	561 421	27,6	2,4
<b>Yhteensä</b>	<b>4 034 275</b>	<b>100,0</b>	<b>2 032 977</b>	<b>100,0</b>	<b>2,7</b>

**Kuvio 7.**  
Väestön koulutustaso lääneittäin 1990



**Taulukko 9.**  
**Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö lääneittäin 1990**

Lääni	Keskiasteen tutkinnon suorittaneita	Korkea-asteen tutkinnon suorittaneita	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Osuus 15 v. täyttäneestä väestöstä	Koulutus- taso
				%	%	
Uudenmaan siitä pääkaupunkiseutu	402 565	154 789	557 354	+ 2,5	54,9	3,0
Turun ja Porin	271 568	122 501	394 069	+ 2,1	57,7	3,2
Ahvenanmaa	236 346	49 896	286 242	+ 2,2	48,1	2,6
Hämeen	7 665	1 776	9 441	+ 3,0	46,9	2,6
Kymen	232 067	49 859	281 926	+ 2,5	50,6	2,7
Mikkelin	114 760	19 418	134 178	+ 1,9	48,6	2,6
Pohjois-Karjalan	68 021	11 450	79 471	+ 2,1	46,6	2,5
Kuopion	59 065	9 668	68 733	+ 2,2	48,4	2,6
Keski-Suomen	86 966	15 874	102 840	+ 2,1	49,8	2,6
Vaasan	82 274	17 563	99 837	+ 2,6	49,3	2,7
Oulun	137 891	24 230	162 121	+ 2,4	46,0	2,5
Lapin	143 953	26 769	170 722	+ 2,6	50,5	2,7
<b>Koko maa</b>	<b>69 203</b>	<b>10 909</b>	<b>80 112</b>	<b>+ 2,2</b>	<b>50,7</b>	<b>2,6</b>
	<b>1 640 776</b>	<b>392 201</b>	<b>2 032 977</b>	<b>+ 2,4</b>	<b>50,4</b>	<b>2,7</b>

Väestön koulutustasossa on kuntien välillä eroja. Koulutustaso oli ylivoimaisesti korkein Kauniaisissa, 4,1. Kauniaisissa asuu Suomen koulutetuin väestö. Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 73,1 %. Alhaisin koulutustaso 2,1 oli Miehikkälän, Isojoen, Ullavan, Karijoen ja Kannonkosken kunnissa. Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli alhaisin Kumlingen kunnassa, 30,2 %.

Tarkasteltaessa koulutustasoa lääneittäin, havaitaan, että korkeimmin koulutettuja kuntia olivat yleensä läänien pää-

kaupungit. Poikkeuksena olivat Uudenmaan lääni, jossa koulutustaso oli korkein Kauniaisissa, Turun ja Porin lääni, jossa koulutustaso oli korkein Kaarinassa, Hämeen lääni, jossa koulutustaso oli korkein Pirkkalassa ja Vaasan lääni, jossa koulutustaso oli korkein Seinäjoella.

Taulukossa 10 on esitetty lääneittäin 10 kuntaa, joissa koulutustaso oli korkein. Lisäksi taulukkoon on merkitty sulkuihin tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

**Taulukko 10.**  
**Lääneittäin 10 koulutustasoltaan korkeinta kuntaa 1990**

Lääni Kunta	Koulutus- taso	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä	Lääni Kunta	Koulutus- taso	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä
<b>Uudenmaan</b>	<b>3,0</b>	<b>(54,9 %)</b>	<b>Pohjois-Karjalan</b>	<b>2,6</b>	<b>(48,4 %)</b>
1. Kauniainen	4,1	(73,1 %)	1. Joensuu	2,9	(58,5 %)
2. Espoo	3,5	(63,1 %)	2. Kontiolahti	2,7	(55,4 %)
3. Helsinki	3,2	(56,7 %)	3. Pyhäselkä	2,7	(54,5 %)
4. Kirkkonummi	3,0	(55,2 %)	4. Liperi	2,5	(49,0 %)
5. Järvenpää	3,0	(56,3 %)	5. Outokumpu	2,5	(46,7 %)
6. Kerava	2,9	(54,5 %)	6. Kitee	2,5	(47,7 %)
7. Vantaa	2,9	(54,4 %)	7. Kiihtelysvaara	2,4	(46,9 %)
8. Porvoo	2,8	(50,0 %)	8. Nurmes	2,4	(42,8 %)
9. Inkoo	2,8	(49,3 %)	9. Lieksa	2,4	(43,0 %)
10. Vihti	2,8	(52,2 %)	10. Ilomantsi	2,4	(41,2 %)
<b>Turun ja Porin</b>	<b>2,6</b>	<b>(48,1 %)</b>	<b>Kuopion</b>	<b>2,6</b>	<b>(49,8 %)</b>
1. Kaarina	3,0	(55,8 %)	1. Kuopio	3,0	(58,7 %)
2. Naantali	2,9	(54,7 %)	2. Siilinjärvi	2,9	(58,8 %)
3. Turku	2,9	(52,4 %)	3. Varkaus	2,7	(52,0 %)
4. Masku	2,8	(55,9 %)	4. Iisalmi	2,6	(50,3 %)
5. Parainen	2,8	(49,3 %)	5. Leppävirta	2,5	(45,9 %)
6. Rusko	2,8	(54,2 %)	6. Suonenjoki	2,5	(44,8 %)
7. Rauma	2,8	(52,6 %)	7. Karttula	2,4	(43,3 %)
8. Raisio	2,7	(52,6 %)	8. Lapinlahti	2,4	(42,4 %)
9. Paimio	2,7	(53,0 %)	9. Niilsä	2,4	(41,9 %)
10. Lieto	2,7	(51,0 %)	10. Juankoski	2,4	(43,1 %)
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>2,6</b>	<b>(46,9 %)</b>	<b>Keski-Suomen</b>	<b>2,7</b>	<b>(49,3 %)</b>
1. Maarianhamina	2,9	(54,3 %)	1. Jyväskylä	3,0	(58,8 %)
2. Lemland	2,6	(49,6 %)	2. Muurame	2,8	(56,1 %)
3. Vårdö	2,6	(48,8 %)	3. Jyväskylän mlk	2,8	(53,8 %)
4. Sottunga	2,5	(41,4 %)	4. Säynätsalo	2,7	(50,5 %)
5. Jomala	2,5	(44,5 %)	5. Jämsä	2,6	(48,0 %)
6. Lumparland	2,5	(41,3 %)	6. Äänekoski	2,6	(49,0 %)
7. Finström	2,5	(42,8 %)	7. Laukaa	2,6	(48,7 %)
8. Saltvik	2,4	(41,7 %)	8. Keuruu	2,6	(48,3 %)
9. Brändö	2,4	(35,5 %)	9. Jämsänkoski	2,5	(47,3 %)
10. Hammarland	2,3	(41,8 %)	10. Suolahti	2,5	(46,0 %)
<b>Hämeen</b>	<b>2,7</b>	<b>(50,6 %)</b>	<b>Vaasan</b>	<b>2,5</b>	<b>(46,0 %)</b>
1. Pirkkala	2,9	(57,9 %)	1. Seinäjoki	2,9	(59,4 %)
2. Tampere	2,9	(55,4 %)	2. Vaasa	2,9	(54,9 %)
3. Hämeenlinna	2,9	(53,8 %)	3. Nurmo	2,8	(54,8 %)
4. Kangasala	2,8	(54,7 %)	4. Mustasaari	2,7	(51,8 %)
5. Ylöjärvi	2,8	(55,6 %)	5. Kokkola	2,6	(48,6 %)
6. Hollola	2,8	(54,1 %)	6. Pietarsaari	2,6	(46,0 %)
7. Hattula	2,7	(52,3 %)	7. Kaskinen	2,6	(45,9 %)
8. Lempäälä	2,7	(51,9 %)	8. Ähtäri	2,5	(47,3 %)
9. Riihimäki	2,7	(50,4 %)	9. Kauhava	2,5	(45,2 %)
10. Lahti	2,7	(50,2 %)	10. Lapua	2,5	(44,4 %)
<b>Kymen</b>	<b>2,6</b>	<b>(48,6 %)</b>	<b>Oulun</b>	<b>2,7</b>	<b>(50,5 %)</b>
1. Kouvola	2,8	(55,1 %)	1. Oulu	3,1	(59,1 %)
2. Taipalsaari	2,7	(52,1 %)	2. Oulunsalo	2,9	(56,9 %)
3. Hamina	2,7	(50,6 %)	3. Kempele	2,8	(57,0 %)
4. Lappeenranta	2,7	(50,0 %)	4. Kajaani	2,8	(55,5 %)
5. Kotka	2,7	(52,1 %)	5. Kiiminki	2,8	(54,5 %)
6. Kuusankoski	2,6	(53,5 %)	6. Raahe	2,7	(53,8 %)
7. Joutseno	2,6	(48,0 %)	7. Haukipudas	2,7	(52,9 %)
8. Valkeala	2,6	(48,0 %)	8. Liminka	2,6	(51,5 %)
9. Pyhtää	2,6	(47,2 %)	9. Ylivieska	2,6	(50,8 %)
10. Imatra	2,5	(47,3 %)	10. Muhos	2,6	(50,0 %)
<b>Mikkelin</b>	<b>2,5</b>	<b>(46,6 %)</b>	<b>Lapin</b>	<b>2,6</b>	<b>(50,7 %)</b>
1. Mikkelä	2,9	(56,0 %)	1. Rovaniemi	3,0	(60,2 %)
2. Savonlinna	2,7	(50,5 %)	2. Keminmaa	2,7	(54,6 %)
3. Heinola	2,7	(50,6 %)	3. Rovaniemen mlk	2,7	(52,0 %)
4. Pieksämäki	2,6	(52,0 %)	4. Tornio	2,7	(52,4 %)
5. Mikkelin mlk	2,6	(48,0 %)	5. Kemi	2,6	(49,8 %)
6. Pieksämäen mlk	2,5	(49,2 %)	6. Sodankylä	2,6	(50,2 %)
7. Anttola	2,5	(45,1 %)	7. Muonio	2,6	(51,1 %)
8. Joroinen	2,5	(46,4 %)	8. Inari	2,5	(49,1 %)
9. Kerimäki	2,4	(45,2 %)	9. Utsjoki	2,5	(45,5 %)
10. Punkaharju	2,4	(42,4 %)	10. Kemijärvi	2,5	(47,8 %)

# 4. Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö 1990

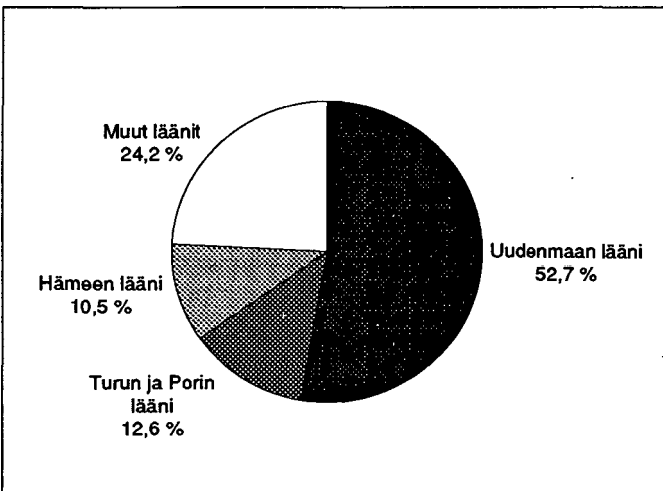
Korkeakoulututkinnon (asetuksen 200/82 mukaiset tutkinnot) suorittaneen väestön määrä oli maassamme vuoden 1990 lopussa 205 330.

Korkeakoulututkinnon suorittaneen väestön määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Ahvenanmaan maakunnassa (5,9 %) ja toiseksi voimakkainta Hämeen läänissä (4,9 %). Hitainta kasvu oli Lapin läänissä (2,2 %). Määrällisesti eniten korkeakoulututkinnon suorittaneen väestön määrä kasvoi Uudenmaan läänissä.

Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 5,1 %. Osuus oli korkein Uudenmaan läänissä (9,4 %) ja matalin Kymen ja Mikkelin lääneissä (2,9 %). Uudenmaan läänissä asui korkeakoulututkinnon suorittaneesta väestöstä 46,7 %.

Tutkijakoulutuksen suorittaneen väestön määrä oli maassamme vuoden 1990 lopussa 15 119. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 7,5 %. Suhteellisesti eniten tutkijakoulutuksen suorittaneen väestön määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna Ahvenanmaan maakunnassa (23,1 %) ja toiseksi eniten Vaasan läänissä (16,9 %). Vähiten tutkijakoulutuksen suorittaneen väestön määrä kasvoi Keski-Suomen läänissä (4,1 %) ja Uudenmaan läänissä (4,9 %). Tutkijakoulutuksen suorittaneiden määrä on kasvanut voimakkaasti 1980-luvun jälkipuoliskolla. Tutkijakoulutuksen suorittaneesta väestöstä asui 52,7 % Uudenmaan läänissä ja 47,0 % pääkaupunkiseudulla. Kaupunkimaisissa kunnissa tutkijakoulutuksen suorittaneista asui 87,2 %.

**Kuvio 8.**  
Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö lääneittäin 1990



**Taulukko 11.**  
Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö lääneittäin 1990

Lääni	Korkeakoulututkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	Osuus 15 v. täyttäneestä väestöstä	
			%	%
Uudenmaan	95 943	+ 2 932	+ 3,2	9,4
Turun ja Porin	23 958	+ 727	+ 3,1	4,0
Ahvenanmaa	733	+ 41	+ 5,9	3,6
Hämeen	24 233	+ 1 131	+ 4,9	4,3
Kymen	7 950	+ 217	+ 2,8	2,9
Mikkelin	4 894	+ 182	+ 3,9	2,9
Pohjois-Karjalan	4 345	+ 155	+ 3,7	3,1
Kuopion	7 083	+ 252	+ 3,7	3,4
Keski-Suomen	8 468	+ 319	+ 3,9	4,2
Vaasan	10 656	+ 384	+ 3,7	3,0
Oulun	12 316	+ 476	+ 4,0	3,6
Lapin	4 751	+ 100	+ 2,2	3,0
<b>Koko maa</b>	<b>205 330</b>	<b>+ 6 916</b>	<b>+ 3,5</b>	<b>5,1</b>

Tutkijakoulutuksen suorittaneita oli eniten tekniikan ja luonnontieteiden koulutusosalalla, 35,9 % tutkijakoulutuksen suorittaneesta väestöstä. Tutkijakoulutuksen suorittaneen väestön suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna on ollut voimakkainta hoitoaloilla. Tähän on vaikuttanut erikoislääkäri-, erikoishammaslääkäri- ja erikoiseläinlääkärikoulutuksen siirtyminen korkeakouluissa toteutettavaksi vuonna 1988. Tutkijakoulutuksen suorittaneita oli hoitoaloilla yhteensä 3 582. Näistä oli 936 erikoislääkäreitä, 39 erikoishammaslääkäreitä ja 5 erikoiseläinlääkäreitä.

**Taulukko 12.**  
Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö koulutusalan mukaan 1990

Koulutusala	Tutkijakoulutuksen suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	%
Humanistinen ja esteettinen koulutus	1 718	+ 78	+ 4,8
Laki- ja yhteiskuntatiet. koulutus	2 642	+ 125	+ 5,0
Tekniikan ja luonnontiet. koulutus	5 428	+ 301	+ 5,9
Hoitoalojen koulutus	3 582	+ 542	+ 17,8
Maa- ja metsätalouden koulutus	502	+ 21	+ 4,4
Muiden erikoisalojen koulutus	1 243	- 16	- 1,3
Koulutusala tunt	4	± 0	± 0
<b>Yhteensä</b>	<b>15 119</b>	<b>+ 1 051</b>	<b>+ 7,5</b>

# 5. Ruotsinkielisen väestön koulutus rakenne 1990

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneen ruotsinkielisen väestön määrä oli vuoden 1990 lopussa 119 549. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 1,8 %. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita oli 85 534 ja korkean asteen tutkinnon suorittaneita 34 015. Suhteellisesti eniten edelliseen vuoteen verrattuna (4,0 %) kasvoi ylemmän kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneiden määrä. Tutkijakoulutuksen suorittaneiden määrä kasvoi 3,0 %.

**Taulukko 13.**  
Ruotsinkielisen väestön (15 vuotta täyttänyt) koulutus rakenne 1990

	15-vuotta täyttänyt ruotsinkielinen väestö	Osuus ruotsinkielisestä väestöstä %	Muutos edellisestä vuodesta %
Ei perusasteen jälkeistä koulutusta	125 970	51,3	- 2 520 - 2,0
Keskiasteen tutkinto	85 534	34,8	+ 1 204 + 1,4
Korkean asteen tutkinto	34 015	13,9	+ 928 + 2,8
<b>Koko maa</b>	<b>245 519</b>	<b>100,0</b>	<b>- 388 - 0,2</b>

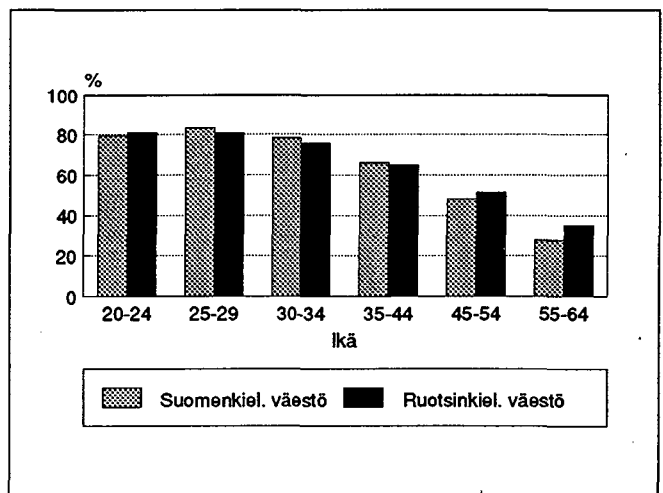
**Taulukko 14.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut ruotsinkielinen väestö koulutusasteen mukaan 1990

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	Osuus 15 v. täyttäneestä ruotsinkielisestä väestöstä %	
			%	%
<b>Keskiaste</b>	85 534	+ 1 204	+ 1,4	34,8
Alempi keskiaste	42 369	+ 327	+ 0,8	17,2
Ylempi keskiaste	43 165	+ 877	+ 2,1	17,6
<b>Korkea-aste</b>	34 015	+ 928	+ 2,8	13,9
Alin korkea-aste	11 488	+ 279	+ 2,5	4,7
Alempi kand.aste	9 363	+ 151	+ 1,6	3,8
Ylempi kand.aste	11 720	+ 456	+ 4,0	4,8
Tutkijakoulutus	1 444	+ 42	+ 3,0	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>119 549</b>	<b>+ 2 132</b>	<b>+ 1,8</b>	<b>48,7</b>

Tutkintoja suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä ruotsinkielisestä väestöstä oli vuoden 1990 lopussa 48,7 %, mikä oli hiukan alhaisempi kuin koko väestön tutkinnon suorittaneiden osuus. Vastaava osuus oli miehillä 51,5 % ja naisilla 46,1 %. Keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli 34,8 % ja korkean asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 13,9 %. Ruotsinkielisessä väestössä korkean asteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkeampi kuin vastaava koko väestön osuus.

län mukaan tarkasteltaessa tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein 20–24-vuotiaiden ikäryhmässä (81,0 %). 45 vuotta ja vanhempien ikäryhmissä ruotsinkielisten tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli korkeampi kuin vastaava suomenkielisten osuus. Ruotsinkielisestä tutkinnon suorittaneesta väestöstä 97,4 % asui Uudenmaan, Turun ja Porin ja Vaasan lääneissä sekä Ahvenanmaan maakunnassa.

**Kuvio 9.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä suomenkielisestä ja ruotsinkielisestä väestöstä 1990



**Taulukko 15.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut ruotsinkielinen väestö iän ja sukupuolen mukaan 1990

Ikä	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus ruotsinkielisestä väestöstä	Tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus ruotsinkielisestä miesväestöstä	Tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus ruotsinkielisestä naisväestöstä
		%		%		%
15-19	2 795	16,3	1 497	16,9	1 298	15,6
20-24	14 860	81,0	7 272	78,4	7 588	83,7
25-29	14 618	80,6	7 009	76,0	7 609	85,4
30-34	13 848	75,7	6 883	72,5	6 965	79,3
35-39	14 080	70,4	7 110	69,0	6 970	71,8
40-44	14 483	60,0	7 686	60,6	6 797	59,4
45-49	11 289	55,2	6 033	55,9	5 256	54,4
50-54	7 559	46,4	3 979	47,9	3 580	44,8
55-59	5 816	37,9	3 073	40,4	2 743	35,5
60-64	5 439	32,5	2 893	35,5	2 546	29,6
65-	14 762	24,4	7 137	31,1	7 625	20,3
<b>Yhteensä</b>	<b>119 549</b>	<b>48,7</b>	<b>60 572</b>	<b>51,5</b>	<b>58 977</b>	<b>46,1</b>

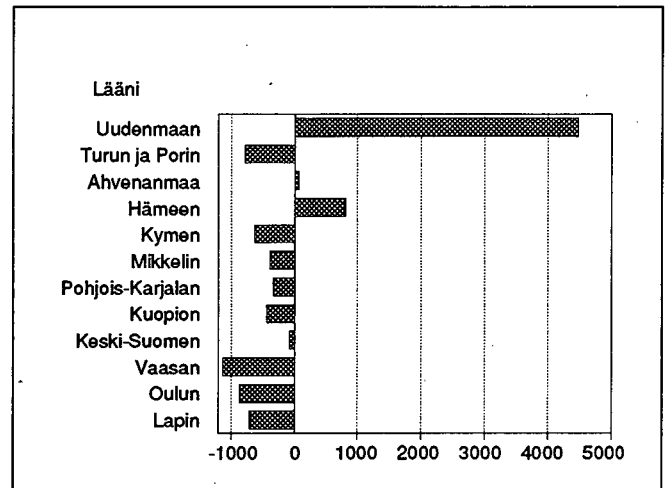
**Taulukko 16.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut ruotsinkielinen väestö läänittäin 1990

Lääni	Keskiasteen tutkinnon suorittaneita	Korkea-asteen tutkinnon suorittaneita	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Osuus 15 v. täyttäneestä ruotsinkielisestä väestöstä
				%	%
Uudenmaan	38 456	20 161	58 617	+ 1,5	49,9
Turun ja Porin	8 153	3 900	12 053	+ 1,7	52,4
Ahvenanmaa	7 221	1 643	8 864	+ 3,0	46,9
Hämeen	779	599	1 378	+ 1,0	68,0
Kymen	584	312	896	+ 0,8	51,1
Mikkelin	76	59	135	+ 0,7	60,0
Pohjois-Karjalan	34	18	52	± 0	53,1
Kuopion	66	73	139	- 3,5	66,8
Keski-Suomen	82	88	170	+ 7,6	59,6
Vaasan	29 877	7 009	36 886	+ 2,2	45,5
Oulun	150	106	256	+ 2,4	68,3
Lapin	56	47	103	± 0	47,0
<b>Koko maa</b>	<b>85 534</b>	<b>34 015</b>	<b>119 549</b>	<b>+ 1,8</b>	<b>48,7</b>

## 6. Tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliike 1990

Ikäluokkien pientyessä muuttoliike vaikuttaa yhä enemmän koulutetun väestön määrän alueittaiseen kehitykseen. 1980-luvulla muuttovoittoalueita ovat olleet Uudenmaan ja Hämeen läänit sekä Ahvenanmaan maakunta. Kaikki muut läänit ovat sen sijaan kokeneet muuttotappioita. Vuonna 1990 oli tutkinnon suorittaneen väestön nettomuuttovoitto Uudenmaan lääniin 4 483 henkeä ja Hämeen lääniin 812 henkeä. Muuttovoitto Uudenmaan lääniin oli 14,1 % suurempi kuin edellisellä vuonna, mutta huippuvuodesta 1987 muuttovoitto oli vähentynyt 47,1 %. Muuttovoitosta suurin osa oli ylempään keskiasteen tutkinnon suorittaneita.

**Kuvio 10.**  
Tutkinnon suorittaneen väestön läänien välinen nettomuutto 1990



**Taulukko 17.**  
Tutkinnon suorittaneen väestön läänien välinen nettomuutto 1985–1990

Lääni	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Uudenmaan	+ 7 014	+ 6 578	+ 8 470	+ 6 987	+ 3 930	+ 4 483
Turun ja Porin	- 457	- 350	- 634	- 540	- 596	- 783
Ahvenanmaa	+ 15	+ 34	+ 55	+ 58	+ 31	+ 68
Hämeen	+ 753	+ 470	+ 366	+ 834	+ 1 201	+ 812
Kymen	- 1 045	- 1 112	- 1 305	- 1 283	- 729	- 632
Mikkelin	- 608	- 449	- 883	- 663	- 280	- 389
Pohjois-Karjalan	- 598	- 529	- 796	- 788	- 441	- 334
Kuopion	- 465	- 529	- 730	- 471	- 414	- 438
Keski-Suomen	- 542	- 388	- 251	+ 13	+ 262	- 74
Vaasan	- 1 143	- 1 068	- 1 560	- 1 585	- 1 140	- 1 132
Oulun	- 1 799	- 1 528	- 1 665	- 1 464	- 832	- 865
Lapin	- 1 125	- 1 129	- 1 067	- 1 098	- 992	- 716

**Taulukko 18.**  
Tutkinnon suorittaneen väestön läänien välinen nettomuutto koulutusasteen mukaan 1990

Lääni	Koulutusaste					Tutkija-koulutus	Nettomuutto yhteensä
	Alempi keskiaste	Ylempi keskiaste	Alin korkea-aste	Alempi kand.aste	Ylempi kand.aste		
Uudenmaan	+ 289	+ 3 029	+ 401	+ 277	+ 501	- 14	+ 4 483
Turun ja Porin	- 125	- 333	- 56	- 70	- 186	- 13	- 783
Ahvenanmaa	+ 14	+ 32	+ 16	+ 3	+ 2	+ 1	+ 68
Hämeen	+ 126	+ 263	+ 168	+ 79	+ 170	+ 6	+ 812
Kymen	- 38	- 438	- 36	- 67	- 66	+ 13	- 632
Mikkelin	- 1	- 304	- 65	- 16	- 9	+ 6	- 389
Pohjois-Karjalan	- 4	- 202	- 34	- 36	- 64	+ 6	- 334
Kuopion	+ 15	- 328	- 70	- 18	- 31	- 6	- 438
Keski-Suomen	+ 110	- 111	- 22	+ 11	- 60	- 2	- 74
Vaasan	- 165	- 670	- 134	- 61	- 116	+ 14	- 1 132
Oulun	- 136	- 542	- 64	- 42	- 71	- 10	- 865
Lapin	- 85	- 396	- 104	- 60	- 70	- 1	- 716

**Taulukko 19.**  
**Tutkinnon suorittaneen väestön maastamuutto lääneittäin 1985–1990**

Lääni	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Uudenmaan	1 175	1 208	1 131	1 198	1 245	1 065
Turun ja Porin	431	470	462	430	425	355
Ahvenanmaa	88	112	81	97	89	70
Hämeen	393	419	404	382	394	364
Kymen	152	132	164	154	168	118
Mikkelin	73	81	83	88	76	65
Pohjois-Karjalan	64	67	61	59	49	50
Kuopion	127	111	113	131	96	88
Keski-Suomen	133	147	120	122	124	107
Vaasan	349	412	437	495	490	439
Oulun	296	317	297	286	220	192
Lapin	308	346	355	315	288	249
<b>Koko maa</b>	<b>3 589</b>	<b>3 822</b>	<b>3 708</b>	<b>3 757</b>	<b>3 664</b>	<b>3 162</b>

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneesta väestöstä muutti vuonna 1990 maasta 3 162 henkeä, joista keskiasteen tutkinnon suorittaneita oli 2 443 ja korkean asteen tutkinnon suorittaneita 719. Vuonna 1990 maasta muuttaneesta tutkinnon suorittaneesta väestöstä 85,2 % oli alle 40-vuotiaita.

Maahanmuuttaneista on saatavissa tietoja koulutuksen mukaan vain sellaisista henkilöistä, jotka ovat aikaisemmin suorittaneet jonkun perusasteen jälkeisen tutkinnon ja joista

on tieto tutkintorekisterissä. Vuonna 1990 muutti maahan 3 074 tutkinnon suorittanutta henkilöä. Näistä 2 403:lla oli keskiasteen tutkinto ja 671:llä korkean asteen tutkinto. Luvuissa eivät ole mukana sellaiset ulkomaalaiset Suomeen muuttaneet, jotka ovat vain ulkomailla suorittaneet tutkintoja.

Vuonna 1990 tutkinnon suorittaneita muutti maasta 88 henkeä enemmän kuin muutti maahan.

## 7. Vuonna 1990 suoritettut tutkinnot

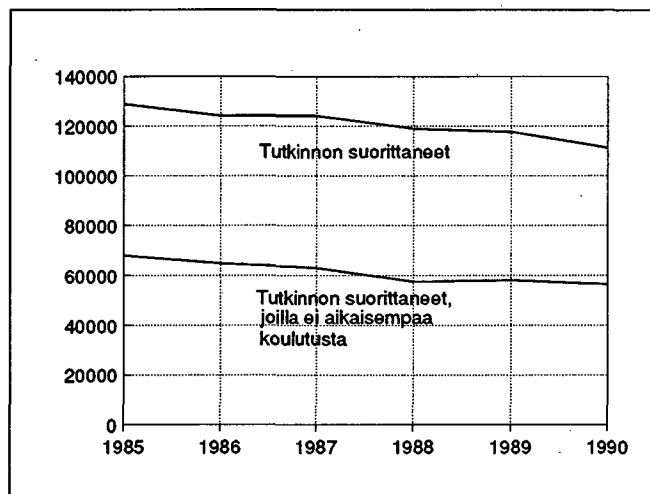
Vuonna 1990 suoritettiin lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa yhteensä 112 265 tutkintoa. Tutkinnoista oli ylioppilastutkintoja 27 467, ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettuja tutkintoja 56 653, korkeakouluissa suoritettuja tutkintoja 10 950 ja suoritettuja työllisyyskursseja 17 195.

Tutkinnon suorittaneiden henkilöiden määrä oli 111 386, mikä on 5,4 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Vuoteen 1985 verrattuna tutkinnon suorittaneiden määrä on vähentynyt 13,6 % (17 542 henkeä). Tutkinnon suorittaneiden määrän vähentyminen johtuu ikäluokkien pienentymisestä sekä keskiasteen koulunuudistuksen ja korkeakoulujen tutkinnoista aiheuttamista koulutusaikojen pidentymisestä.

Vuonna 1990 tutkinnon suorittaneista oli 56 000 sellaisia henkilöitä, joilla ei ollut ennestään mitään perusasteen jälkeistä koulutusta, ja jotka siis lisäsivät koulutettujen varantoa. Noin puolet vuosittain tutkinnon suorittaneista on sellaisia henkilöitä, joilla ei ole mitään aikaisempaa perusasteen jälkeistä koulutusta.

Tietoja vuonna 1990 suoritetuista tutkinnoista on myös koulutus- ja tutkimussarjan julkaisussa 1991:11 Koulutus – Education in Finland 1991.

**Kuvio 11.**  
Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa vuosina 1985–1990 tutkinnon suorittaneet



# 8. Aineisto käsitteet ja luokitukset

## Aineisto ja käsitteet

Tilaston tiedot perustuvat koulutustietojen osalta Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin ja väestöä koskevien tietojen osalta Väestörekisterikeskuksen ylläpitämän väestön keskusrekisterin tietoihin.

Tutkinnon suorittaneella väestöllä tarkoitetaan lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa vähintään 400 tuntia kestäneen koulutusammattiin tai tutkintoon johtaneen koulutuksen suorittaneita. Myös oppilaitosten järjestämien työllisyyskurssien suoritukset sisältyvät lukuihin, jos niiden koulutusaika on ollut vähintään 400 tuntia.

Tutkinnon suorittaneet henkilöt on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan. Jos henkilö on suorittanut useamman kuin yhden tutkinnon, näistä on valittu koulutusasteeltaan korkein tutkinto. Useammasta samanasteisesta tutkinnosta on valittu viimeksi suoritettu tutkinto. Työllisyyskurssin suoritusta ei kuitenkaan ole valittu korkeimmaksi koulutukseksi, jos henkilöllä on jokin muu tutkinto.

Edelliseen vuoteen verrattuna 31.12.1990 tilanteen mukaiseen tutkintorekisteriin on tehty seuraavat muutokset:

Koulutuskoodille 30998 (yleissivistävä muu koulutus alemmalla keskiasteella) merkityt koulutukset poistettiin tutkintorekisteristä. Nämä koulutukset ovat etupäässä työelämään valmentavia kursseja, joiden ei katsota johtavan tutkintoon tai koulutusammattiin. Vastaavasti koulutuskoodille 37498 (metsätalouden muu alle 3-vuotinen ammattikoulutus) merkityt puutarha-alan kurssit vuosilta 1978-1983 poistettiin. Poistoja oli yhteensä 10 216 henkeä.

Vuoden 1990 tutkintorekisteriin tehtiin korkeimman tutkinnon valintaan se muutos, että myöskään alemman keskiasteen työllisyyskurssikoulutus ei ole henkilön korkein koulutus, jos henkilöllä on muita tutkintoja. Ylemmän keskiasteen tai korkeamman asteisen työllisyyskurssin suoritusta ei ole aikaisemminkaan valittu henkilön korkeimmaksi koulutukseksi, jos henkilöllä on jokin muu tutkinto. Lisäksi tutkintorekisterin korkeimman tutkinnon valintaan tehtiin se muutos, että ammatillisen koulutuksen jatkolinja ei ole

henkilön korkein koulutus, jos henkilöllä on muita tutkintoja. Nämä muutokset ovat jonkin verran vaikuttaneet koulutusasteen ja koulutusalan mukaisiin lukuihin. Tehtäessä vertailuja edelliseen vuoteen nämä muutokset on otettu huomioon.

Lääneittäisissä vertailuissa edelliseen vuoteen on otettu huomioon se, että vuoden 1990 alussa Someron kunta liitettiin Hämeen läänistä Turun ja Porin lääniin.

Maahanmuuttaneista tietoja on saatavissa koulutuksen mukaan vain sellaisista henkilöistä, jotka ovat aikaisemmin suorittaneet jonkun perusasteen jälkeisen tutkinnon ja ovat siis mukana tutkintorekisterissä.

## Koulutustaso

Koulutustasomittain on laskettu seuraavan kaavan mukaan 15 vuotta täyttäneestä väestöstä:

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n f_i x_i}{\sum_{i=1}^n f_i}$$

$\bar{X}$  = Koulutustaso

$x_i$  = Koulutusluokituksen koulutusastekoodi

3 = alempi keskiaste

4 = ylempi keskiaste

5 = alin korkea-aste

6 = alempi kandidaattiaste

7 = ylempi kandidaattiaste

8 = tutkijakoulutus

Henkilöillä, joilla ei ole suoritettuna perusasteen jälkeistä koulutusta, koulutusaste = 1,5

$f_i$  = Henkilöiden lukumäärä

## Luokitukset

### Koulutusluokitus

Tutkinnot on luokiteltu 31.12.1988 tilanteen mukaisen koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 31.12.1988, käsikirjoja nro 1) ja siihen vuosina 1989 ja 1990 tehtyjen tarkistusten mukaan.

### Koulutusasteet

Koulutusasteen mittaaminen perustuu koulutusaikaan.

#### Keskiasteen koulutus

- 3 Alempi keskiaste
  - noin 10-11 vuotta koulutusta (ammattillisten oppilaitosten alle 3-vuotiset koulutukset esim. merkantti, apuhoitaja)
- 4 Ylempi keskiaste
  - noin 12 vuotta koulutusta (ylioppilastutkinto, ammattillisten oppilaitosten 3-vuotiset koulutukset esim. merkonomi)

#### Korkean asteen koulutus

- 5 Alin korkea-aste
  - noin 13-14 vuotta koulutusta (ammattillisten oppilaitosten 4-5-vuotiset koulutukset esim. ennen vuotta 1990 valmistunut insinööri)
- 6 Alempi kandidaattiaste
  - noin 15 vuotta koulutusta (alemmat korkeakoulututkinnot esim. hum. kand., sosionomi)
- 7 Ylempi kandidaattiaste
  - noin 16 vuotta koulutusta (ylemmät korkeakoulututkinnot esim. fil. kand., lääketiet. lis.)
- 8 Tutkijakoulutus
  - ylemmän kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneille annettava koulutus (esim. fil. lis, fil.tri, erikoislääkäri)
- 9 Koulutusaste tuntematon

### Koulutusalat

Koulutusaloja on kymmenen ja koulutusaluokitus perustuu opintolinjan tai tutkinnon sisältöön.

- 0 Yleissivistävä koulutus
  - tässä tilastossa yleissivistävän koulutuksen suorittaneita ovat lähinnä ne ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole ylioppilastutkinnon jälkeen suorittaneet mitään samanasteista tai korkeampiasteista tutkintoa.
- 1 Humanistinen ja esteettinen koulutus
- 2 Opettajankoulutus
  - esim. kansakoulunopettaja, peruskoulun luokanopettaja, kasvatustiet. kand., luokanopettaja
  - tässä tilastossa opettajankoulutuksen alalle ei sisälly

sellainen opettajankoulutus, jossa korkeakoulututkinnon tai ammatillisen koulutuksen jälkeen suoritetaan erilliset opetusopilliset opinnot ja opetusharjoittelu

- tilastosta ei siis käy ilmi kaikkien opettajanpätevyyden omaavien henkilöiden määrä
- 3 Kauppa- ja toimistoalan sekä laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden koulutus
  - 4 Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus
  - 5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus
  - 6 Hoitoalojen koulutus
  - 7 Maa- ja metsätalouden koulutus
  - 8 Muiden erikoisalojen koulutus
    - tähän ryhmään kuuluvat majoitus- ja ravitsemisalan sekä vartiointi-, suojelu- ja sotilasalojen koulutus
  - 9 Koulutusala tuntematon

### Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED)

ISCED on Unescon vahvistama kansainvälinen koulutusluokitus. Sen tavoitteena on kansainvälisten tilastojen vertailtavuuden parantaminen. ISCED-luokitusjärjestelmä perustuu kahteen kriteeriin: koulutuksen luokittamiseen asteen ja ainesisällön mukaan.

Suomalaisen koulutusluokituksen ja Unescon ISCED-luokituksen välille on tehty koodiavain.

### ISCED-koulutusasteet

- 3 Education at the second level, second stage
  - lukio
  - ammattillisten oppilaitosten alle 4-vuotiset peruskoulupohjaiset tai vastaavat opintolinjat
- 5 Education at the third level, first stage, not equivalent to a first university degree
  - ammattillisten oppilaitosten vähintään 4-vuotiset peruskoulupohjaiset tai vastaavat opintolinjat
- 6 Education at the third level, first stage, university degree or equivalent
  - alemmat ja ylemmät korkeakoulututkinnot tai vastaavat
  - ammattillisen korkean asteen tutkinnot (insinööri, merikapteeni)
- 7 Education at the third level, second stage, postgraduate university degree or equivalent
  - lisensiaatin- ja tohtorintutkinnot tai vastaavat
- 9 Education not definable by level
  - koulutus, jota ei voida määrittellä koulutusasteen mukaan

## ISCED-koulutusalat

- 01 General programmes
- 08 Literacy programmes
- 14 Teacher education programmes
- 18 Fine and applied arts programmes
- 22 Humanities programmes
- 26 Religion and theology programmes
- 30 Social and behavioural science programmes
- 34 Commercial and business administration programmes
- 42 Natural science programmes
- 46 Mathematics and computer science programmes
- 50 Medical and health programmes
- 52 Trade, craft and industrial programmes
- 54 Engineering programmes
- 58 Architecture and town-planning programmes
- 62 Agriculture, forestry and fishery programmes
- 66 Home economics (domestic science) programmes
- 70 Transport and communication programmes
- 78 Service trades programmes
- 84 Programmes in mass communication and documentation
- 89 Other programmes

## Tilastollinen kuntaryhmittely

---

Luokitteluperusteina ovat kunnan taajamaväestön osuus ja suurimman taajaman väkiluku. Luokkia on kolme:

1. Kaupunkimaiset kunnat (59 kpl)
2. Taajaan asutut kunnat (50 kpl)
3. Maaseutumaiset kunnat (351 kpl)

Ryhmään 1 kuuluvat ne kunnat, joissa väestöstä vähintään 90 % asuu taajamissa tai suurimman taajaman väkiluku on

vähintään 15 000. Tällaisia kuntia on 59. Näistä 55 on kaupunkeja ja 4 muita kuntia.

Ryhmään 2 kuuluvat ne kunnat, joiden väestöstä vähintään 60 %, mutta alle 90 % asuu taajamissa ja suurimman taajaman väkiluku on vähintään 4 000, mutta alle 15 000. Tällaisia kuntia on 50. Näistä 19 on kaupunkeja ja 31 muita kuntia.

Ryhmään 3 kuuluvat ne kunnat, joissa väestöstä alle 60 % asuu taajamissa ja suurimman taajaman väkiluku on alle 15 000 sekä ne kunnat, joiden väestöstä vähintään 60 %, mutta alle 90 % asuu taajamissa ja suurimman taajaman väkiluku on alle 4 000. Tällaisia kuntia on 351. Näistä 10 on kaupunkeja ja 341 muita kuntia.

## Lisätietoja

---

Tilaston tiedot ovat saatavissa Tilastokeskuksen aluetietokannasta (ALTIKA) kunnittain ja kunnista muodostettujen alueryhmitysten mukaan iän, koulutusasteen, koulutusalan ja sukupuolen mukaan.

Aineistosta on saatavissa taulukoita yksityiskohtaisemmillä luokituksilla.

Tilastokeskus tekee myös asiakkaan toivomia maksullisia erityisluokituksia.

Lisätietoja väestön koulutusrakenteesta saa väestön koulutusrakenne ja luokitukset tilastosta puh. (90) 17 341.

## Liitetaulukot

LIITETAULUKKO 1. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSALAN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1990

K O U L U T U S A L A	TUTKINNON K O U L U T U S A S T E										TUTKIJAJA- KOULUTUS	
	SUORIITTA- NEITA YHTEENSÄ	KESKIASTE YHTEENSÄ	ALEMPI KESKI- ASTE	YLEMPI KESKI- ASTE	KORKEA- ASTE YHTEENSÄ	ALIN KORKEA- ASTE	ALEMPI KAND. ASTE	YLEMPI KAND. ASTE				
YLEISSIVISTÄVÄ KOULUTUS <sup>1)</sup>	298544	298544	-	298544	-	-	-	-	-	-	-	-
JOISTA NAISIA	181257	181257	-	181257	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOULUTUS	56817	13058	6574	6484	43759	5676	12576	23789	1718			
JOISTA NAISIA	39607	9286	4712	4574	30321	3565	9942	16229	585			
OPETTAJANKOULUTUS <sup>2)</sup>	69337	7791	4952	2839	61546	36407	17590	7549	-			
JOISTA NAISIA	50389	4919	2945	1974	45670	27098	13305	5267	-			
KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOULUTUS	376911	290395	104215	186180	86516	7794	32617	43463	2642			
JOISTA NAISIA	254514	209075	79802	129273	45439	6055	19208	19526	650			
TEKNIKAN JA LUONNONTIET. KOULUTUS	688688	580079	462597	117482	108609	52943	7695	42543	5428			
JOISTA NAISIA	124930	107375	96460	10915	17555	4075	2662	9915	903			
LIIKENTEEN JA TIETOLIIK. KOULUTUS	16325	13752	10749	3003	2573	470	2103	-	-			
JOISTA NAISIA	1224	1188	801	387	36	12	24	-	-			
HOITOALAN KOULUTUS	191629	129340	76594	52746	62289	37579	2468	18660	3582			
JOISTA NAISIA	170486	121171	73256	47915	49315	35494	2290	10472	1059			
MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS	118165	101610	92446	9164	16555	8808	-	7245	502			
JOISTA NAISIA	31802	27636	25626	2010	4166	1401	-	2614	151			
MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS	216470	206207	172913	33294	10263	5310	712	2998	1243			
JOISTA NAISIA	172834	170957	152475	18482	1877	1877	-	-	-			
KOULUTUSALA TUNTIEMÄTÖN	91	-	-	-	91	-	6	81	4			
JOISTA NAISIA	58	-	-	-	58	-	2	53	3			
Y H T E E N S Ä	2032977	1640776	931040	709736	392201	154987	75767	146328	15119			
JOISTA NAISIA	1027301	832864	436077	396787	194437	79577	47433	64076	3351			

1) YLEISSIVISTÄVÄN KOULUTUKSEN SUORITANEITA OVAT NE YLIOPIILASTUTKINNON SUORITANEET, JOTKA EIVÄT OLE YLIOPIILASTUTKINNON JÄLKEEN SUORITANEET MITÄÄN SAMANASTEISTA TAI KORKEAMPIASTEISTA TUTKINTOA

2) EI SISÄLLÄ AUSKULTOINTITYYPPISTÄ OPETTAJANKOULUTUSTA



LIIKETALUKKO 2. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ TUTKINNON SUORITTANEEN IÄN JA ASUINLÄÄNIN MUKAAN 31.12.1990

	TUTKINNON SUORITTANEIDEN		TUTKINNON SUORITTANEIDEN ASUINLÄÄNI		TUTKINNON SUORITTANEIDEN ASUINLÄÄNI		TUTKINNON SUORITTANEIDEN ASUINLÄÄNI		TUTKINNON SUORITTANEIDEN ASUINLÄÄNI				
	TUTKINNON SUORITTA-NEITA	YHTEENSÄ	UUDEN-TURUN MAAN JA PORIN MAAN	AHVENAN-MAAN JA PORIN MAAN	HÄMEEN KYMEN MIKKE-POHJOIS-LIN KARJALAN ON SUOMEN	KUOPI- KESKI- VAASAN OULUN LAPIN	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ			
TUTKINNON SUORITTANUT KOULUTUSASTE JA IKÄ													
TUTKINNON SUORITTANUT VÄESTÖ YHTEENSÄ	2032977	557354	286242	9441	281926	134178	79471	68733	102840	99837	162121	170722	80112
- 19	46951	9566	6979	311	6281	3397	1951	1664	2457	2451	5119	4881	1894
20 - 24	271460	67650	39192	1224	37021	17939	10703	8977	13782	13580	25181	25064	11147
25 - 29	310099	87849	42215	1249	41758	19022	11574	10279	15599	15672	24343	27839	12700
30 - 34	296596	79316	39477	1154	39602	18866	11882	11227	15997	15226	23547	27378	12924
35 - 39	285702	74638	39581	1293	38688	18384	11375	10623	15289	14332	23576	25739	12184
40 - 44	267599	74827	38631	1152	38202	17326	9964	8746	13249	20696	21378	10306	
45 - 49	174161	52311	25131	863	25038	11761	6398	5282	7898	8038	12119	13087	6235
50 - 54	115214	32409	16483	539	16343	7969	4604	3806	5592	5570	8403	8725	4771
55 - 59	80663	22188	11239	416	11297	6186	3553	2747	4119	3765	6003	5987	3163
60 - 64	62197	17593	9291	324	8846	4828	2694	2086	3158	2747	4428	4134	2068
65 - 69	46476	14247	6920	282	7106	3412	1853	1315	2214	1996	3313	2631	1187
70 -	75859	24760	11103	634	11744	5088	2920	1981	3613	3211	5393	3879	1533
JOISTA NAISIA YHT.	1027301	287034	142925	4542	141332	66118	41018	34694	52932	50115	81783	84834	39974
- 19	22824	4838	3302	147	3030	1615	1013	818	1212	1169	2452	2314	914
20 - 24	137612	36248	19662	643	18507	8749	5388	4530	6952	6662	12431	12296	5544
25 - 29	157008	45716	21261	669	20704	9317	5848	5157	7885	7891	12505	13794	6261
30 - 34	149083	40110	19935	642	19598	9256	6013	5582	8113	7627	12169	13632	6406
35 - 39	141307	37974	19478	652	19181	8899	5575	5061	7582	6935	11598	12428	5944
40 - 44	131260	37609	18573	549	18495	8195	5020	4184	6493	6503	10240	10352	5047
45 - 49	85482	25907	11991	345	12159	5559	3257	2671	4081	4035	5977	6383	3117
50 - 54	57648	16072	8031	228	8083	3988	2469	1976	2942	2822	4286	4380	2371
55 - 59	40528	10920	5500	168	5652	3102	1926	1435	2243	1856	2975	3064	1687
60 - 64	32374	8945	4794	139	4653	2475	1474	1171	1706	1461	2254	2214	1088
65 - 69	25826	7704	3767	108	4021	1907	1131	796	1302	1152	1778	1509	651
70 -	46349	14991	6631	252	7249	3056	1904	1313	2421	2002	3118	2468	944

LIITETAULUKKO 3. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄNEITTÄIN JA KUNTAMUODOITTAIN KORKEIMMAN/  
 VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1990

LÄÄNI KUNTAMUOTO	K O U L U T U S A S T E										KORKEA- ASTE (5-8)	YHTEENSÄ (5-8)	KORKEA- ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)	KOULU- TUS- TASO
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)						
K O K O M A A	4034275	2032977	50.4	1640776	40.7	931040	709736	392201	9.7	154987	75767	146328	15119	2.7		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	2219124	1212217	54.6	932589	42.0	474026	458563	279628	12.6	99876	53386	113189	13177	2.9		
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	519155	259339	50.0	217472	41.9	130116	87356	41867	8.1	19235	8120	13511	1001	2.7		
MAASEUTUMAISET KUNNAT	1295996	561421	43.3	490715	37.9	326898	163817	70706	5.5	35876	14261	19628	941	2.4		
UUDENMAAN LÄÄNI	1015972	557354	54.9	402565	39.6	176983	225582	154789	15.2	48500	30796	67523	7970	3.0		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	806429	457719	56.8	321713	39.9	131412	190301	136006	16.9	40264	26950	61320	7472	3.1		
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	117340	59012	50.3	46985	40.0	25191	21794	12027	10.2	4969	2429	4262	367	2.7		
MAASEUTUMAISET KUNNAT	92203	40623	44.1	33867	36.7	20380	13487	6756	7.3	3267	1417	1941	131	2.5		
TURUN JA PORIN LÄÄNI	594499	286242	48.1	236346	39.8	139290	97056	49896	8.4	21428	9593	16973	1902	2.6		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	292796	151364	51.7	120660	41.2	65824	54836	30704	10.5	12024	5892	11233	1555	2.8		
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	77945	38283	49.1	32059	41.1	19336	12723	6224	8.0	2916	1235	1939	134	2.6		
MAASEUTUMAISET KUNNAT	223758	96595	43.2	83627	37.4	54130	29497	12968	5.8	6488	2466	3801	213	2.4		
AHVENANMAA	20117	9441	46.9	7665	38.1	4723	2942	1776	8.8	630	657	473	16	2.6		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	8541	4638	54.3	3592	42.1	1940	1652	1046	12.2	325	393	316	12	2.9		
MAASEUTUMAISET KUNNAT	11576	4803	41.5	4073	35.2	2783	1290	730	6.3	305	264	157	4	2.4		
HÄMEEN LÄÄNI	557398	281926	50.6	232067	41.6	135502	96565	49859	8.9	21633	9208	17424	1594	2.7		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	346154	181225	52.4	146459	42.3	82058	64401	34766	10.0	14390	6440	12691	1245	2.8		
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	109193	56556	51.8	47243	43.3	28361	18882	9313	8.5	4338	1711	3005	259	2.7		
MAASEUTUMAISET KUNNAT	102051	44145	43.3	38365	37.6	25083	13282	5780	5.7	2905	1057	1728	90	2.4		
KYMEN LÄÄNI	276209	134178	48.6	114760	41.5	71249	43511	19418	7.0	9209	3631	6249	329	2.6		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	173091	88838	51.3	75127	43.4	45330	29797	13711	7.9	6324	2541	4587	259	2.7		
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	25114	11629	46.3	10162	40.5	6709	3453	1467	5.8	728	289	439	11	2.5		
MAASEUTUMAISET KUNNAT	78004	33711	43.2	29471	37.8	19210	10261	4240	5.4	2157	801	1223	59	2.4		

## TILASTOKESKUS

## K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKILASTE YHTEENSÄ		ALEMPI YLEMPI KESKI- KESKI- ASTE ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE		ALEMPI YLEMPI KAND. KAND. ASTE ASTE		TUTK. KOULU- TUS- TASO	
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)		
MIKKELIN LÄÄNI	170530	79471	46,6	68021	39,9	43239	24782	11450	6,7	5546	2190	3549	165	2,5
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	74454	39218	52,7	32503	43,7	19247	13256	6715	9,0	3092	1242	2264	117	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	96076	40253	41,9	35518	37,0	23992	11526	4735	4,9	2454	948	1285	48	2,4
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI	141992	68733	48,4	59065	41,6	38979	20086	9668	6,8	4460	1769	3150	289	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	38518	22534	58,5	18081	46,9	10172	7909	4453	11,6	1802	752	1691	208	2,9
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21787	9651	44,3	8603	39,5	5993	2610	1048	4,8	496	224	310	18	2,4
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81687	36548	44,7	32381	39,6	22814	9567	4167	5,1	2162	793	1149	63	2,4
KUOPION LÄÄNI	206339	102840	49,8	86966	42,1	54203	32763	15874	7,7	7513	2684	5164	513	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	104031	58160	55,9	47698	45,8	27256	20442	10462	10,1	4673	1645	3710	434	2,8
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21245	11495	54,1	9774	46,0	5938	3836	1721	8,1	852	294	530	45	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81063	33185	40,9	29494	36,4	21009	8485	3691	4,6	1988	745	924	34	2,3
KESKI-SUOMEN LÄÄNI	202569	99837	49,3	82274	40,6	50286	31988	17563	8,7	7550	3235	6115	663	2,7
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	83904	47344	56,4	36808	43,9	20275	16533	10536	12,6	4102	1846	4031	557	2,9
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	36678	17694	48,2	15239	41,5	9598	5641	2455	6,7	1173	462	785	35	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81987	34799	42,4	30227	36,9	20413	9814	4572	5,6	2275	927	1299	71	2,4
VAASAN LÄÄNI	352659	162121	46,0	137891	39,1	82842	55049	24230	6,9	11519	5030	7315	366	2,5
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	110482	58365	52,8	47371	42,9	25054	22317	10994	10,0	4742	2243	3778	231	2,8
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	31192	14580	46,7	12470	40,0	7078	5392	2110	6,8	1067	373	637	33	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	210985	89176	42,3	78050	37,0	50710	27340	11126	5,3	5710	2414	2900	102	2,4
OULUN LÄÄNI	337918	170722	50,5	143953	42,6	90649	53304	26769	7,9	11950	4838	8853	1128	2,7
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	133233	76372	57,3	60609	45,5	33277	27332	15763	11,8	6252	2624	5919	968	2,9
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	44263	22717	51,3	19492	44,0	12325	7167	3225	7,3	1586	647	910	82	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	160422	71633	44,7	63852	39,8	45047	18805	7781	4,9	4112	1567	2024	78	2,4
LAPIN LÄÄNI	158073	80112	50,7	69203	43,8	43095	26108	10909	6,9	5049	2136	3540	184	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	47491	26440	55,7	21968	46,3	12181	9787	4472	9,4	1886	818	1649	119	2,8
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	34398	17722	51,5	15445	44,9	9587	5858	2277	6,6	1110	456	694	17	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	76184	35950	47,2	31790	41,7	21327	10463	4160	5,5	2053	862	1197	48	2,5

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 4. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN JA KUNTAMUODOITTAIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1990

LÄÄNI KUNTAMUOTO	K O U L U T U S A S T E										KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	ALEMPI YLEMPI KAND. KAND. ASTE ASTE	ALEMPI YLEMPI KAND. KAND. ASTE ASTE	TUTK. KOULU- TUS- TASO
	(3-8)	%	(3-4)	%	ASTE	ASTE	ASTE	ASTE	(5)	(6)					
K O K O M A A	4034275	2032977	50,4	1640776	40,7	931040	709736	392201	9,7	154987	75767	146328	15119	2,7	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	2219124	1212217	54,6	932589	42,0	474026	458563	279628	12,6	99876	53386	113189	13177	2,9	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	519155	259339	50,0	217472	41,9	130116	87356	41867	8,1	19235	8120	13511	1001	2,7	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	1295996	561421	43,3	490715	37,9	326898	163817	70706	5,5	35876	14261	19628	941	2,4	
HELSINGIN SKA	820941	467144	56,9	329699	40,2	135957	193742	137445	16,7	40956	27071	61849	7569	3,1	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	761380	436651	57,3	305122	40,1	122693	182429	131529	17,3	38412	25941	59799	7377	3,2	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	59561	30493	51,2	24577	41,3	13264	11313	5916	9,9	2544	1130	2050	192	2,8	
ITÄ-UUDENMAAN SKA	82437	37641	45,7	39509	37,0	16929	13580	7132	8,7	3283	1547	2159	143	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	23601	11432	48,4	8689	36,8	4209	4480	2743	11,6	1146	616	917	64	2,8	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	58836	26209	44,5	21820	37,1	12720	9100	4389	7,5	2137	931	1242	79	2,5	
LÄNSI-UUDENMAAN SKA	40549	18942	46,7	15892	39,2	9502	6390	3050	7,5	1338	607	1059	46	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	12050	5797	48,1	4682	38,9	2619	2063	1115	9,3	478	227	395	15	2,7	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21793	10281	47,2	8731	40,1	5225	3506	1550	7,1	689	300	537	24	2,6	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	6706	2864	42,7	2479	37,0	1658	821	385	5,7	171	80	127	7	2,4	
LÄNTISEN-UUDENMAAN SKA	59288	27913	47,1	21458	36,2	11240	10218	6455	10,9	2551	1449	2250	205	2,7	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	9398	3839	40,8	3220	34,3	1891	1329	619	6,6	228	166	209	16	2,5	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	35986	18238	50,7	13677	38,0	6702	6975	4561	12,7	1736	999	1675	151	2,8	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	13904	5836	42,0	4561	32,8	2647	1914	1275	9,2	587	284	366	38	2,5	
VARSINAIS-SUOMEN SKA	352047	172775	49,1	139254	39,6	78757	60497	33521	9,5	13421	6414	11986	1700	2,7	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	198395	103587	52,2	80471	40,6	41622	38849	23116	11,7	8415	4415	8829	1457	2,8	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	28896	14974	51,8	12189	42,2	7096	5093	2785	9,6	1237	603	864	81	2,7	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	124756	54214	43,5	46594	37,3	30039	16555	7620	6,1	3769	1396	2293	162	2,5	
AHVENANMAAN SKA	20117	9441	46,9	7665	38,1	4723	2942	1776	8,8	630	657	473	16	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	8541	4638	54,3	3592	42,1	1940	1652	1046	12,2	325	393	316	12	2,9	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	11576	4803	41,5	4073	35,2	2783	1290	730	6,3	305	264	157	4	2,4	

## TILASTOKESKUS

## K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI  
KUNTAMUOTO

15 VUOTTA NÄISTÄ  
TÄYTTÄNYT TUTKINNON  
VÄESTÖ SUORITTANEITA  
YHTEENSÄ YHTEENSÄ

	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	KOULU- TUS- TASO
SATAKUNNAN SKA	197600	47,3	79624	40,3	49324	30300	13778	7,0	6684	2653	4269	172	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	94401	47,777	40189	42,6	24202	15987	7588	8,0	3609	1477	2404	98	2,7
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	36164	17,200	14676	40,6	9076	5600	2524	7,0	1226	460	794	44	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	67035	28,425	24759	36,9	16046	8713	3666	5,5	1849	716	1071	30	2,4
TAMPEREEN SKA	350475	17,951	145681	41,6	85137	60544	32270	9,2	13501	6071	11500	1198	2,7
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	196222	10,5079	83623	42,6	46265	37358	21456	10,9	8374	3997	8145	940	2,8
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	75387	39,149	32475	43,1	19338	13137	6674	8,9	2994	1243	2226	211	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	78866	33,723	29583	37,5	19534	10049	4140	5,2	2133	831	1129	47	2,4
KANTA-HÄMEEN SKA	130185	63,808	53169	40,8	31276	21893	10639	8,2	4838	1907	3620	274	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	72563	37,298	30356	41,8	16812	13544	6942	9,6	3007	1288	2456	191	2,7
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	19385	9,457	8081	41,7	4879	3202	1376	7,1	686	240	425	25	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	38237	17,053	14732	38,5	9585	5147	2321	6,1	1145	379	739	58	2,5
PÄIJÄT-HÄMEEN SKA	160917	78,096	66099	41,1	40300	25799	11997	7,5	5840	2226	3747	184	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	90874	45,678	38188	42,0	22472	15716	7490	8,2	3531	1368	2455	136	2,7
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	27306	14,059	11881	43,5	7308	4573	2178	8,0	1111	400	635	32	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	42737	18,359	16030	37,5	10520	5510	2329	5,4	1198	458	657	16	2,4
KYMENLAAKSON SKA	159853	80,052	68728	43,0	42898	25830	11324	7,1	5302	2186	3654	182	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	99989	53,038	45011	45,0	27404	17607	8027	8,0	3679	1539	2670	139	2,7
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	15504	7,013	6226	40,2	4251	1975	787	5,1	376	157	248	6	2,5
MAASEUTUMAISET KUNNAT	44360	20,001	17491	39,4	11243	6248	2510	5,7	1247	490	736	37	2,5
ETELÄ-KARJALAN SKA	116356	54,126	46032	39,6	28351	17681	8094	7,0	3907	1445	2595	147	2,5
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	73102	35,800	30116	41,2	17926	12190	5684	7,8	2645	1002	1917	120	2,6
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	9610	4,616	3936	41,0	2458	1478	680	7,1	352	132	191	5	2,6
MAASEUTUMAISET KUNNAT	33644	13,710	11980	35,6	7967	4013	1730	5,1	910	311	487	22	2,4
ETELÄ-SAVON SKA	143960	67,321	57614	40,0	36592	21022	9707	6,7	4695	1842	3030	140	2,5
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	60949	32,388	26795	44,0	15756	11039	5593	9,2	2570	1029	1899	95	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	83011	34,933	30819	37,1	20836	9983	4114	5,0	2125	813	1131	45	2,4

TILASTOKESKUS

K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO	15. VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KAND. ASTE		TUTK. KOULU- TUS		KOULU- TUS- TASO
	(3-8)	% (3-4)	(3-4)	% (3-4)	(3)	% (3-4)	(4)	% (4)	(5-8)	% (5)	(6)	% (7)	(8)	(8)	
POHJOIS-KARJALAN SKA	141992	48,4	59065	41,6	38979	20086	9668	6,8	4460	1769	3150	289	2,6	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	38518	58,5	18081	46,9	10172	7909	4453	11,6	1802	752	1691	208	2,9	2,9	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21787	44,3	8603	39,5	5993	2610	1048	4,8	496	224	310	18	2,4	2,4	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81687	44,7	32381	39,6	22814	9567	4167	5,1	2162	793	1149	63	2,4	2,4	
POHJOIS-SAVON SKA	206339	49,8	86966	42,1	54203	32763	15874	7,7	7513	2684	5164	513	2,6	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	104031	55,9	47698	45,8	27256	20442	10462	10,1	4673	1645	3710	434	2,8	2,8	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21245	54,1	9774	46,0	5938	3836	1721	8,1	852	294	530	45	2,7	2,7	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81063	40,9	29494	36,4	21009	8485	3691	4,6	1988	745	924	34	2,3	2,3	
KESKI-SUOMEN SKA	202569	49,3	82274	40,6	50286	31988	17563	8,7	7550	3235	6115	663	2,7	2,7	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	83904	56,4	36808	43,9	20275	16533	10536	12,6	4102	1846	4031	557	2,9	2,9	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	36678	48,2	15239	41,5	9598	5641	2455	6,7	1173	462	785	35	2,6	2,6	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81987	42,4	30227	36,9	20413	9814	4572	5,6	2275	927	1299	71	2,4	2,4	
VAASAN LÄÄNIN SKA	352659	46,0	137891	39,1	82842	55049	24230	6,9	11519	5030	7315	366	2,5	2,5	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	110482	52,8	47371	42,9	25054	22317	10994	10,0	4742	2243	3778	231	2,8	2,8	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	31192	46,7	12470	40,0	7078	5392	2110	6,8	1067	373	637	33	2,6	2,6	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	210985	42,3	78050	37,0	50710	27340	11126	5,3	5710	2414	2900	102	2,4	2,4	
POHJOIS-POHJANMAAN SKA	261216	51,1	111808	42,8	69523	42285	21751	8,3	9502	3936	7251	1062	2,7	2,7	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	104716	60,52	47491	45,4	25687	21804	13041	12,5	5010	2198	4917	916	3,0	3,0	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	44263	51,3	19492	44,0	12325	7167	3225	7,3	1586	647	910	82	2,6	2,6	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	112237	44,8	44825	39,9	31511	13314	5485	4,9	2906	1091	1424	64	2,4	2,4	
KAINUUN SKA	76702	48,5	32145	41,9	21126	11019	5018	6,5	2448	902	1602	66	2,6	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	28517	55,5	13118	46,0	7590	5528	2722	9,5	1242	426	1002	52	2,8	2,8	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	48185	44,3	19027	39,5	13536	5491	2296	4,8	1206	476	600	14	2,4	2,4	
LAPIN SKA	158073	50,7	69203	43,8	43095	26108	10909	6,9	5049	2136	3540	184	2,6	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	47491	55,7	21968	46,3	12181	9787	4472	9,4	1886	818	1649	119	2,8	2,8	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	34398	17,22	15445	44,9	9587	5858	2277	6,6	1110	456	694	17	2,6	2,6	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	76184	47,2	31790	41,7	21327	10463	4160	5,5	2053	862	1197	48	2,5	2,5	

## LIITETAULUKKO 5. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN JA KUNNITTAIN KORKEIMMAM/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1990

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	K O U L U T U S A S T E										TUTK. KOULU- TUS TASO (8)			
	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ (3-8)	% (3-4)	% (3)	ALEMPI KESKI- ASTE (4)	ALEMPI KESKI- ASTE (4)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA- ASTE (5)	KORKEA- ASTE (5)	KORKEA- ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)				
K O K O M A A	4034275	2032977	50,4	1640776	40,7	931040	709736	392201	9,7	154987	75767	146328	15119	2,7
UUDENMAAN LÄÄNI	1015972	557354	54,9	402565	39,6	176983	225582	154789	15,2	48500	30796	67523	7970	3,0
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	806429	457719	56,8	321713	39,9	131412	190301	136006	16,9	40264	26950	61320	7472	3,1
ESPOO	135391	85477	63,1	54359	40,1	19150	35209	31118	23,0	8315	5932	14984	1887	3,5
HANKO	9398	3839	40,8	3220	34,3	1891	1329	619	6,6	228	166	209	16	2,5
HELSINKI	418438	237213	56,7	162830	38,9	61996	100934	74383	17,8	20207	14932	34719	4525	3,2
VANTAA	122719	66730	54,4	51996	42,4	23923	28073	14734	12,0	5791	2836	5589	518	2,9
HYVINKÄÄ	32452	17067	52,6	13969	43,0	7026	6343	3098	9,5	1400	537	1080	81	2,8
JÄRVENPÄÄ	24412	13747	56,3	10638	43,6	5201	5437	3109	12,7	1236	549	1228	96	3,0
KAUNIAINEN	6364	4649	73,1	2383	37,4	563	1820	2266	35,6	431	592	1070	173	4,1
KERAVA	21604	11768	54,5	8947	41,4	4334	4613	2821	13,1	1032	563	1129	97	2,9
LOHJA	12050	5797	48,1	4682	38,9	2619	2063	1115	9,3	478	227	395	15	2,7
LOVIISA	6925	3094	44,7	2476	35,8	1326	1150	618	8,9	304	138	167	9	2,6
PORVOO	16676	8338	50,0	6213	37,3	2883	3330	2125	12,7	842	478	750	55	2,8
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	117340	59012	50,3	46985	40,0	25191	21794	12027	10,2	4969	2429	4262	367	2,7
KARJAA	7168	3154	44,0	2511	35,0	1446	1065	643	9,0	272	142	213	16	2,6
KARKKILA	7212	3051	42,3	2649	36,7	1672	977	402	5,6	187	73	137	5	2,4
KIRKKONUMMI	19323	10661	55,2	7819	40,5	3669	4150	2842	14,7	1012	622	1090	118	3,0
LOHJAN KUNTA	14581	7230	49,6	6082	41,7	3553	2529	1148	7,9	502	227	400	19	2,6
NURMIJÄRVI	21800	11080	50,8	9015	41,4	4897	4118	2065	9,5	864	389	755	57	2,7
TAMMISAARI	9495	4423	46,6	3347	35,3	1587	1760	1076	11,3	452	235	372	17	2,7
TUUSULA	21090	10710	50,8	8609	40,8	4550	4059	2101	10,0	888	412	703	98	2,8
VIHTI	16671	8703	52,2	6953	41,7	3817	3136	1750	10,5	792	329	592	37	2,8
MAASEUTUMAISET KUNNAT	92203	40623	44,1	33867	36,7	20380	13487	6756	7,3	3267	1417	1941	131	2,5
ARTJÄRVI	1433	552	38,5	500	34,9	366	134	52	3,6	29	10	13	-	2,3
ASKOLA	3287	1430	43,5	1228	37,4	752	476	202	6,1	98	34	68	2	2,5
INKOO	3744	1847	49,3	1367	36,5	733	634	480	12,8	210	116	141	13	2,8
KARJALOHJA	1084	429	39,6	372	34,3	240	132	57	5,3	23	9	21	4	2,4
LAPINJÄRVI	2730	1099	40,3	965	35,3	688	277	134	4,9	63	29	41	1	2,3

## TILASTOKESKUS

## 15 VUOTTA NÄISTÄ K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITANEITA YHTEENSÄ	%	KESKIASTE YHTEENSÄ		%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	%	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)	KOULU- TUS- TASO
			(3-4)	(3-4)										
LILJENDAL	1217	512	42,1	446	36,6	307	139	66	5,4	42	10	14	-	2,4
MYRSKYLÄ	1694	681	40,2	597	35,2	400	197	84	5,0	54	6	24	-	2,4
MÄNTSÄLÄ	11475	5290	46,1	4501	39,2	2826	1675	789	6,9	398	157	223	11	2,5
NUMMI-PUSULA	4653	1994	42,9	1722	37,0	1145	577	272	5,8	115	59	95	3	2,4
ORIMATTILA	11324	5162	45,6	4507	39,8	2989	1518	655	5,8	343	112	193	7	2,5
PERNAJA	3043	1098	36,1	906	29,8	548	358	192	6,3	103	48	39	2	2,3
POHJA	4304	1493	34,7	1234	28,7	784	450	259	6,0	116	71	65	7	2,3
PORAINEN	2442	1081	44,3	926	37,9	562	364	155	6,3	75	30	48	2	2,5
PORVOON MLK	17060	7806	45,8	6492	38,1	3653	2839	1314	7,7	604	280	405	25	2,6
PUKKILA	1485	584	39,3	534	36,0	363	171	50	3,4	25	15	10	-	2,3
RUOTSINPYHTÄÄ	2748	1048	38,1	919	33,4	615	304	129	4,7	91	17	21	-	2,4
SAMMATTI	969	441	45,5	385	39,7	273	112	56	5,8	33	12	11	-	2,3
SIPOO	11655	5580	47,9	4306	36,9	2006	2300	1274	10,9	584	305	349	36	2,7
SIUNTIO	3322	1534	46,2	1182	35,6	648	534	352	10,6	146	65	126	15	2,7
TENHOLA	2534	962	38,0	778	30,7	482	296	184	7,3	115	32	34	3	2,4
TURUN JA PORIN LÄÄNI	594499	286242	48,1	236346	39,8	139290	97056	49896	8,4	21428	9593	16973	1902	2,6

KAUPUNKIMAISET KUNNAT	292796	151364	51,7	120660		41,2	65824	54836	30704	10,5	12024	5892	11233	1555	2,8
				(3-4)	(3-4)										
HARJAVALTA	7068	3454	48,9	2957	41,8	1688	1269	497	7,0	263	82	146	6	2,6	
KAARINA	14316	7985	55,8	6097	42,6	3123	2974	1888	13,2	707	335	705	141	3,0	
LOIMAA	5989	2943	49,1	2514	42,0	1449	1065	429	7,2	208	73	143	5	2,6	
NAANTALI	8942	4890	54,7	3796	42,5	1896	1900	1094	12,2	431	206	422	35	2,9	
PORI	62889	31465	50,0	26748	42,5	16743	10005	4717	7,5	2305	857	1495	60	2,6	
RAISIO	16842	8867	52,6	7392	43,9	4159	3233	1475	8,8	683	264	484	44	2,7	
RAUMA	24444	12858	52,6	10484	42,9	5771	4713	2374	9,7	1041	538	763	32	2,8	
SALO	18000	8466	47,0	7054	39,2	3916	3138	1412	7,8	715	229	448	20	2,6	
TURKU	134306	70436	52,4	53618	39,9	27079	26539	16818	12,5	5671	3308	6627	1212	2,9	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	77945	38283	49,1	32059	41,1	19336	12723	6224	8,0	2916	1235	1939	134	2,6	
EURA	7779	3109	40,0	2668	34,3	1602	1066	441	5,7	204	85	142	10	2,4	
HUITTINEN	7769	3635	46,8	3159	40,7	1938	1221	476	6,1	237	96	141	2	2,5	
KANKAANPÄÄ	10771	5253	48,8	4537	42,1	2781	1756	716	6,6	338	133	234	11	2,6	
PARAINEN	9841	4855	49,3	3691	37,5	1987	1704	1164	11,8	419	304	383	58	2,8	
PAIMIO	7504	3975	53,0	3296	43,9	1917	1379	679	9,0	353	110	203	13	2,7	
ULVILA	9845	5203	52,8	4312	43,8	2755	1557	891	9,1	447	146	277	21	2,7	
UUSIKAUPUNKI	11551	6144	53,2	5202	45,0	3192	2010	942	8,2	465	189	278	10	2,7	
VAMMALA	12885	6109	47,4	5194	40,3	3164	2030	915	7,1	453	172	281	9	2,6	

## K O U L U T U S A S T E

15 VUOTTA NÄISTÄ  
TÄYTTÄNYT TUTKINNON  
VÄESTÖ SUORITTANEITA  
YHTEENSÄ YHTEENSÄ

LÄÄNI  
KUNTAMUOTO  
KUNTA

	223758	96595	43,2	83627	37,4	54130	29497	12968	5,8	6488	2466	3801	213	2,4
		(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	223758	96595	43,2	83627	37,4	54130	29497	12968	5,8	6488	2466	3801	213	2,4
ALASTARO	2751	1136	41,3	1008	36,6	725	283	128	4,7	79	20	28	1	2,3
ASKAINEN	766	319	41,6	284	37,1	193	91	35	4,6	22	8	5	-	2,4
AURA	2313	1010	43,7	889	38,4	584	305	121	5,2	64	24	27	6	2,4
DRAGSFJÄRD	3444	1149	33,4	964	28,0	592	372	185	5,4	90	40	53	2	2,3
EURAJOKI	4859	2059	42,4	1805	37,1	1179	626	254	5,2	131	48	72	3	2,4
HALIKKO	6847	3275	47,8	2745	40,1	1600	1145	530	7,7	264	101	152	13	2,6
HONKAJOKI	1959	717	36,6	646	33,0	451	195	71	3,6	27	11	33	-	2,3
HOUTSKARI	593	218	36,8	179	30,2	118	61	39	6,6	17	14	8	-	2,3
HÄMENKYRÖ	7751	3532	45,6	3106	40,1	1990	1116	426	5,5	215	82	125	4	2,5
IKAALINEN	6729	3157	46,9	2732	40,6	1694	1038	425	6,3	214	92	111	8	2,5
INIÖ	212	69	32,5	56	26,4	41	15	13	6,1	4	7	2	-	2,2
JÄMIJÄRVI	1990	784	39,4	710	35,7	497	213	74	3,7	41	20	13	-	2,3
KALANTI	3051	1408	46,1	1261	41,3	862	399	147	4,8	80	32	34	1	2,5
KARINAINEN	1905	720	37,8	614	32,2	407	207	106	5,6	54	15	34	3	2,3
KARVIA	2807	1069	38,1	984	35,1	745	239	85	3,0	44	21	20	-	2,2
KEMIÖ	2833	1273	44,9	1046	36,9	723	323	227	8,0	136	43	47	1	2,5
KIHNIO	2217	840	37,9	772	34,8	587	185	227	8,0	136	43	47	1	2,5
KIIKALA	1705	589	34,5	534	31,3	366	168	55	3,2	32	8	15	-	2,2
KIIKOINEN	1169	424	36,3	371	31,7	254	117	53	4,5	27	10	16	-	2,2
KISKO	1739	571	32,8	498	28,6	311	187	73	4,2	39	14	19	1	2,2
KIUKAINEN	3194	1240	38,8	1106	34,6	713	393	134	4,2	73	28	32	1	2,3
KODISJOKI	450	202	44,9	190	42,2	134	56	12	2,7	6	1	5	-	2,4
KOKEMÄKI	7751	3283	42,4	2809	36,2	1776	1033	474	6,1	232	91	149	2	2,4
KORPPOO	896	419	46,8	311	34,7	176	135	108	12,1	42	27	37	2	2,7
KOSKI TL	2346	925	39,4	788	33,6	511	277	137	5,8	72	26	38	1	2,4
KULLAA	1423	588	41,3	520	36,5	363	157	68	4,8	41	13	14	-	2,4
KUSTAVI	974	355	36,4	302	31,0	193	109	53	5,4	34	9	10	-	2,3
KUUSJOKI	1543	588	38,1	533	34,5	354	179	55	3,6	29	8	18	-	2,3
KÖYLIO	2737	1077	39,3	961	35,1	608	353	116	4,2	66	25	24	1	2,3
LAITILA	7483	3366	45,0	2985	39,9	1949	1036	381	5,1	203	57	116	5	2,5
LAPPI	2735	1143	41,8	1018	37,2	713	305	125	4,6	74	19	31	1	2,4
LAVIA	2236	822	36,8	712	31,8	488	224	110	4,9	55	25	28	2	2,3
LEMU	995	475	47,7	415	41,7	277	138	60	6,0	30	14	15	1	2,5
LIETO	9563	4875	51,0	3975	41,6	2388	1587	900	9,4	369	164	324	43	2,7
LOIMAN KUNTA	5262	2447	46,5	2166	41,2	1431	735	281	5,3	147	51	82	1	2,5
LUVIA	2703	1314	48,6	1116	41,3	685	431	198	7,3	101	34	58	5	2,6
MARTILA	1880	730	38,8	648	34,5	440	208	82	4,4	43	9	30	-	2,3
MASKU	3613	2020	55,9	1655	45,8	983	672	365	10,1	185	60	108	12	2,8
MELLILÄ	1154	428	37,1	389	33,7	266	123	39	3,4	21	6	12	-	2,3
MERIKARVIA	3362	1209	36,0	1060	31,5	714	346	149	4,4	75	31	42	1	2,3
MERIMASKU	911	454	49,8	377	41,4	213	164	77	8,5	39	8	30	-	2,7
MIETOINEN	1303	665	51,0	592	45,4	406	186	73	5,6	39	11	19	4	2,6
MOUHIJÄRVI	2322	980	42,2	846	36,4	587	259	134	5,8	70	25	37	2	2,4
MUURLA	1076	438	40,7	362	33,6	239	123	76	7,1	30	11	33	2	2,4

## 15 VUOTTA NÄISTÄ

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	K O U L U T U S A S T E										TUTK. KOULU- TUS (8)	KOULU- TUS- TASO		
	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	SUORITTANEITA YHTEENSÄ	%	KESKIASTE YHTEENSÄ	%	ALEMPI KESKI- ASTE	(3)	ALEMPI KESKI- ASTE	%	KORKEA- ASTE			(5)	ALEMPI KAND. ASTE
MYNÄMÄKI	4929	2124	43,1	1806	36,6	1174	632	318	6,5	155	65	87	11	2,5
NAKKILA	5100	2280	44,7	1943	38,1	1238	705	337	6,6	173	57	104	3	2,5
NAUVO	1163	517	44,5	410	35,3	269	141	107	9,2	52	36	19	-	2,5
NOORMARKKU	4951	2439	49,3	2060	41,6	1263	797	379	7,7	193	68	115	3	2,6
NOUSJAINEN	3077	1485	48,3	1260	40,9	815	445	225	7,3	99	46	77	3	2,6
ORIPÄÄ	1169	425	36,4	384	32,8	256	128	41	3,5	24	5	12	-	2,2
PARKANO	6763	3052	45,1	2700	39,9	1826	874	352	5,2	194	74	80	4	2,4
PERNIÖ	5271	2035	38,6	1756	33,3	1114	642	279	5,3	132	40	105	2	2,4
PERTTELI	2829	1174	41,5	1051	37,2	736	315	123	4,3	63	27	31	2	2,4
PIIKKIÖ	4843	2230	46,0	1852	38,2	1077	775	378	7,8	148	66	148	16	2,6
POMARKKU	2349	857	36,5	756	32,2	494	262	101	4,3	49	22	30	-	2,3
PUNKALAIIDUN	3489	1405	40,3	1231	35,3	806	425	174	5,0	85	39	49	1	2,4
PYHÄRANTA	1872	777	41,5	687	36,7	452	235	90	4,8	49	31	10	-	2,4
PÖYTYÄ	2984	1341	44,9	1168	39,1	774	394	173	5,8	103	20	48	2	2,5
RAUMAN MLK	6747	3130	46,4	2779	41,2	1769	1010	351	5,2	176	82	89	4	2,5
RUSKO	2138	1159	54,2	963	45,0	599	374	196	9,2	81	40	62	13	2,8
RYMÄTTYLÄ	1488	612	41,1	538	36,2	366	172	74	5,0	32	16	24	2	2,4
SAUVO	2254	959	42,5	819	36,3	527	292	140	6,2	67	26	42	5	2,4
SIIKAINEN	1959	742	37,9	669	34,2	488	181	73	3,7	32	19	20	2	2,3
SOMERO	8296	3291	39,7	2893	34,9	1891	1002	398	4,8	205	65	127	1	2,4
SUODENNIEMI	1275	510	40,0	462	36,2	325	137	48	3,8	25	7	15	1	2,3
SUOMUSJÄRVI	1148	412	35,9	371	32,3	248	123	41	3,6	28	6	7	-	2,2
SÄKYLÄ	4234	2065	48,8	1684	39,8	922	762	381	9,0	175	62	143	1	2,7
SÄRKISALO	723	286	39,6	235	32,5	141	94	51	7,1	25	8	18	-	2,4
TAIVASSALO	1605	639	39,8	561	35,0	375	186	78	4,9	31	17	28	2	2,4
TARVASJOKI	1448	593	41,0	505	34,9	347	158	88	6,1	51	8	29	-	2,4
VAHTO	1251	578	46,2	517	41,3	343	174	61	4,9	32	9	19	1	2,5
VAMPULA	1648	627	38,0	567	34,4	382	185	60	3,6	40	8	11	1	2,3
VEHMAA	2290	966	42,2	866	37,8	597	269	100	4,4	55	20	24	1	2,4
VELKUA	181	86	47,5	71	39,2	39	32	15	8,3	6	3	6	-	2,6
VÄSTANFJÄRD	745	318	42,7	264	35,4	177	87	54	7,2	26	15	13	-	2,5
VILJAKKALA	1575	669	42,5	609	38,7	416	193	60	3,8	27	11	22	-	2,4
YLÄNE	1940	688	35,5	613	31,6	434	179	75	3,9	43	16	15	1	2,2
ÄETSÄ	4472	1762	39,4	1537	34,4	934	603	225	5,0	117	50	56	2	2,4
AHVENANMAA	20117	9441	46,9	7665	38,1	4723	2942	1776	8,8	630	657	473	16	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	8541	4638	54,3	3592	42,1	1940	1652	1046	12,2	325	393	316	12	2,9
MAARIANHAMINA	8541	4638	54,3	3592	42,1	1940	1652	1046	12,2	325	393	316	12	2,9

## K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	15. VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT FUTKINNON VÄESTÖ YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KAND. ASTE		TUTK. KOULU- TUS		KOULU- TUS- TASO
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)			

MAASEUTUNAISET KUNNAT	11576	4803	41,5	4073	35,2	2783	1290	730	6,3	305	264	157	4	2,4
BRÄNDÖ	453	161	35,5	126	27,8	75	51	35	7,7	17	11	7	-	2,4
ECKERÖ	661	246	37,2	220	33,3	152	68	26	3,9	8	10	8	-	2,3
FINSTRÖM	1767	756	42,8	638	36,1	423	215	118	6,7	43	48	27	-	2,5
FÖGLÖ	499	178	35,7	152	30,5	108	44	26	5,2	14	5	7	-	2,3
GETA	380	124	32,6	103	27,1	81	22	21	5,5	8	6	7	-	2,2
HAMMARLAND	1009	422	41,8	385	38,2	287	98	37	3,7	17	10	10	-	2,3
JOMALA	2370	1054	44,5	884	37,3	590	294	170	7,2	65	71	33	1	2,5
KUMLINGE	384	116	30,2	96	25,0	68	28	20	5,2	9	5	6	-	2,2
KÖKAR	260	88	33,8	72	27,7	50	22	16	6,2	10	4	2	-	2,2
LEMLAND	964	478	49,6	387	40,1	242	145	91	9,4	42	35	13	1	2,6
LUMPARLAND	254	105	41,3	86	33,9	52	34	19	7,5	7	9	3	-	2,5
SALTVIK	1344	560	41,7	488	36,3	347	141	72	5,4	30	25	17	-	2,4
SOTTUNGA	111	46	41,4	35	31,5	20	15	11	9,9	7	3	1	-	2,5
SUND	796	311	39,1	273	34,3	207	66	38	4,8	12	14	10	2	2,3
VÄRDÖ	324	158	48,8	128	39,5	81	47	30	9,3	16	8	6	-	2,6
HÄMEEN LÄÄNI	557398	281926	50,6	232067	41,6	135502	96565	49859	8,9	21633	9208	17424	1594	2,7
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	346154	181225	52,4	146459	42,3	82058	64401	34766	10,0	14390	6440	12691	1245	2,8
FORSÅ	16176	7657	47,3	6605	40,8	4021	2584	1052	6,5	518	196	321	17	2,6
HÄMEENLINNA	35927	19327	53,8	15217	42,4	7976	7241	4110	11,4	1662	748	1574	126	2,9
LAHTI	77369	38848	50,2	32480	42,0	18981	13499	6368	8,2	3009	1155	2090	114	2,7
MÄNTÄ	6116	3094	50,6	2672	43,7	1665	1007	422	6,9	186	89	143	4	2,6
NOKIA	20980	10022	47,8	8549	40,7	5307	3242	1473	7,0	699	267	477	30	2,6
RIIHIMÄKI	20460	10314	50,4	8534	41,7	4815	3719	1780	8,7	827	344	561	48	2,7
TAMPERE	144464	80032	55,4	62259	43,1	33207	29052	17773	12,3	6716	3271	6914	872	2,9
TOIJALA	6768	3044	45,0	2592	38,3	1566	1026	452	6,7	208	95	138	11	2,5
VALKEAKOSKI	17894	8887	49,7	7551	42,2	4520	3031	1336	7,5	565	275	473	23	2,6
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	109193	56556	51,8	47243	43,3	28361	18882	9313	8,5	4338	1711	3005	259	2,7
HATTULA	6856	3586	52,3	3006	43,8	1718	1288	580	8,5	290	92	184	14	2,7
HOLLOLA	15401	8336	54,1	6946	45,1	4075	2871	1390	9,0	696	242	426	26	2,8
JANAKKALA	12529	5871	46,9	5075	40,5	3161	1914	796	6,4	396	148	241	11	2,5
KANGASALA	16571	9061	54,7	7323	44,2	4191	3132	1738	10,5	769	316	573	80	2,8
LEMPÄÄLÄ	11286	5858	51,9	4904	43,5	2974	1930	954	8,5	409	179	332	34	2,7

## K O U L U T U S A S T E

	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA		KESKIASTE		ALEMPI YLEMPI		KORKEA-ASTE		ALIN		ALEMPI YLEMPI		TUTK.		KOULU- TUS- TASO
	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	KESKI- ASTE	KESKI- ASTE	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	KORKEA- ASTE	KORKEA- ASTE	KAND. ASTE	KAND. ASTE	KOULU- TUS	KOULU- TUS	
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)		
LÄÄNI															
KUNTAMUOTO															
KUNTA															
NASTOLA	11905	5723	48,1	4935	41,5	3233	1702	788	6,6	415	158	209	6	2,5	
ORIVESI	7530	3356	44,6	2819	37,4	1766	1053	537	7,1	269	100	155	13	2,5	
PIRKKALA	8865	5134	57,9	4077	46,0	2230	1847	1057	11,9	452	191	374	40	2,9	
VIIIALA	4195	1812	43,2	1612	38,4	1071	541	200	4,8	79	50	69	2	2,4	
YLÖJÄRVI	14055	7819	55,6	6546	46,6	3942	2604	1273	9,1	563	235	442	33	2,8	

## MAASEUTUMAISET KUNNAT

	102051	44145	43,3	38365	37,6	25083	13282	5780	5,7	2905	1057	1728	90	2,4
ASIKKALA	7166	3272	45,7	2766	38,6	1675	1091	506	7,1	240	117	145	4	2,5
HAUHO	3451	1547	44,8	1305	37,8	872	433	242	7,0	114	46	78	4	2,5
HAUSJÄRVI	6262	2947	47,1	2589	41,3	1700	889	358	5,7	188	58	107	5	2,5
HUMPPILA	2191	871	39,8	803	36,6	531	272	68	3,1	39	8	21	-	2,3
JOKIOINEN	4464	2163	48,5	1816	40,7	1154	662	347	7,8	140	45	136	26	2,6
JUUPAJOKI	1981	788	39,8	696	35,1	473	223	92	4,6	47	20	23	2	2,3
KALVOLA	2872	1177	41,0	1021	35,6	630	391	156	5,4	79	30	47	-	2,4
KOSKI HL	1865	833	44,7	716	38,4	479	237	117	6,3	66	13	37	1	2,5
KUHMALAHTI	939	354	37,7	306	32,6	210	96	48	5,1	33	3	12	-	2,3
KUOREVESI	2516	1184	47,1	1012	40,2	585	427	172	6,8	91	32	48	1	2,6
KURU	2510	982	39,1	861	34,3	603	258	121	4,8	58	28	35	-	2,3
KYLMÄKOSKI	2110	961	45,5	846	40,1	585	261	115	5,5	56	20	35	4	2,5
KÄRKÖLÄ	4252	1854	43,6	1653	38,9	1069	584	201	4,7	93	40	67	1	2,4
LAMMI	4882	2282	46,7	1924	39,4	1260	664	358	7,3	153	68	128	9	2,6
LOPPI	5952	2510	42,2	2194	36,9	1465	729	316	5,3	172	57	84	3	2,4
LUOPPIOINEN	2178	820	37,6	719	33,0	496	223	101	4,6	48	14	36	3	2,3
LÄNGELMÄKI	1721	670	38,9	597	34,7	418	179	73	4,2	41	19	12	1	2,3
PADASJOKI	3632	1366	37,6	1189	32,7	786	403	177	4,9	98	31	48	-	2,3
PÄLKÄNE	3289	1548	47,1	1294	39,3	816	478	254	7,7	113	54	83	4	2,6
RENKO	1997	891	44,6	804	40,3	537	267	87	4,4	53	8	25	1	2,4
RUOVESI	5103	2109	41,3	1848	36,2	1224	624	261	5,1	125	59	74	3	2,4
SAHALAHTI	1778	806	45,3	705	39,7	485	220	101	5,7	59	15	27	-	2,5
TAMMELA	4819	2101	43,6	1784	37,0	1129	655	317	6,6	167	49	94	7	2,5
TUULOS	1347	564	41,9	492	36,5	307	185	72	5,3	40	10	19	3	2,4
URJALA	5117	2017	39,4	1761	34,4	1171	590	256	5,0	132	47	74	3	2,3
VESILAHTI	2522	1125	44,6	982	38,9	633	349	143	5,7	75	35	32	1	2,5
VILPPULA	5293	2215	41,8	1989	37,6	1340	649	226	4,3	139	50	50	3	2,4
VIRRAT	7536	3218	42,7	2832	37,6	1882	950	386	5,1	188	81	116	1	2,4
YPÄJÄ	2306	970	42,1	861	37,3	568	293	109	4,7	58	16	35	-	2,4

TILASTOKESKUS

K O U L U T U S A S T E

15 VUOTTA NÄISTÄ  
TÄYTTÄNYT TUTKINNON  
VÄESTÖ SUORITTANEITA  
YHTEENSÄ YHTEENSÄ

YHTEENSÄ YHTEENSÄ  
(3-8) % (3-4) % (3) (4) YLEMPI KESKI-  
ASTE (5) KORKEA-ASTE ALIN KORKEA-  
ASTE (6) ALEMPI YLEMPI TUTK. KOULU-  
(7) KAND. KAND. TUS-  
(8) ASTE ASTE TUS TUSO

	276209	134178	48,6	114760	41,5	71249	43511	19418	7,0	9209	3631	6249	329	2,6
<b>KYMEN LÄÄNI</b>														
<b>KAUPUNKIMAISET KUNNAT</b>	173091	88838	51,3	75127	43,4	45330	29797	13711	7,9	6324	2541	4587	259	2,7
HAMINA	8515	4306	50,6	3588	42,1	2084	1504	718	8,4	282	133	287	16	2,7
IMATRA	27964	13216	47,3	11388	40,7	7167	4221	1828	6,5	897	310	591	30	2,5
KOTKA	47176	24601	52,1	21173	44,9	12962	8211	3428	7,3	1604	715	1061	48	2,8
KOUVOLA	26332	14519	55,1	11697	44,4	6445	5252	2822	10,7	1260	500	1000	62	2,8
KUUSANKOSKI	17966	9612	53,5	8553	47,6	5913	2640	1059	5,9	533	191	322	13	2,6
LAPPEENRANTA	45138	22584	50,0	18728	41,5	10759	7959	3856	8,5	1748	692	1326	90	2,7
<b>TAAJAAN ASUTUT KUNNAT</b>	25114	11629	46,3	10162	40,5	6709	3453	1467	5,8	728	289	439	11	2,5
JOUTSENO	9610	4616	48,0	3936	41,0	2458	1478	680	7,1	352	132	191	5	2,6
ANJALANKOSKI	15504	7013	45,2	6226	40,2	4251	1975	787	5,1	376	157	248	6	2,5
<b>MAASEUTUMAISET KUNNAT</b>	78004	33711	43,2	29471	37,8	19210	10261	4240	5,4	2157	801	1223	59	2,4
ELIMÄKI	6838	3235	47,3	2869	42,0	1808	1061	366	5,4	189	75	94	8	2,5
IITTI	6425	2877	44,8	2507	39,0	1648	859	370	5,8	182	71	114	3	2,5
JAALA	1701	619	36,4	539	31,7	373	166	80	4,7	40	20	18	2	2,3
LEMI	2524	1044	41,4	934	37,0	640	294	110	4,4	61	19	30	-	2,4
LUUMÄKI	4739	1844	38,9	1619	34,2	1075	544	225	4,7	131	32	56	6	2,3
MIEHIKKÄLÄ	2343	738	31,5	678	28,9	485	193	60	2,6	29	16	15	-	2,1
PARIKKALA	4456	1827	41,0	1571	35,3	1059	512	256	5,7	140	46	68	2	2,4
PYHTÄÄ	4389	2070	47,2	1782	40,6	1094	688	288	6,6	126	73	86	3	2,6
RAUTJÄRVI	4512	1850	41,0	1637	36,3	1088	549	213	4,7	102	43	68	-	2,4
RUOKOLAHTI	5295	2094	39,5	1835	34,7	1199	636	259	4,9	123	55	77	4	2,4
SAARI	1564	611	39,1	555	35,5	420	135	56	3,6	29	6	21	-	2,3
SAVITAIPALE	4011	1527	38,1	1321	32,9	896	425	206	5,1	97	40	63	6	2,3
SUOMENNIEMI	859	311	36,2	279	32,5	219	60	32	3,7	17	6	8	1	2,2
TAIPALSAARI	3622	1888	52,1	1583	43,7	930	653	305	8,4	163	59	80	3	2,7
UUKUNIEMI	595	214	36,0	185	31,1	125	60	29	4,9	20	3	6	-	2,3
VALKEALA	9051	4345	48,0	3737	41,3	2356	1381	608	6,7	299	97	202	10	2,6
VEHKALAHTI	10112	4685	46,3	4108	40,6	2638	1470	577	5,7	304	105	159	9	2,5
VIROLAHTI	3501	1432	40,9	1271	36,3	841	430	161	4,6	78	33	48	2	2,4
YLÄMÄA	1467	500	34,1	461	31,4	316	145	39	2,7	27	2	10	-	2,2

TILASTOKESKUS

	K O U L U T U S A S T E													
	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITANEITA YHTEENSÄ	YHTEENSÄ (3-8)	% (3-4)	% (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	% (5)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)	KOULU- TUS- TASO		
LÄÄNI	170530	79471	46,6	68021	39,9	43239	24782	11450	6,7	5546	2190	3549	165	2,5
KUNTAMUOTO														
KUNTA														
MIKKELIN LÄÄNI	74454	39218	52,7	32503	43,7	19247	13256	6715	9,0	3092	1242	2264	117	2,7
KAUPUNKIMAISET KUNNAT														
HEINOLA	13505	6830	50,6	5708	42,3	3491	2217	1122	8,3	522	213	365	22	2,7
MIKKELI	26124	14628	56,0	11796	45,2	6622	5174	2832	10,8	1268	489	1019	56	2,9
PIEKSAMÄKI	11479	5970	52,0	5218	45,5	3149	2059	752	6,6	355	157	230	10	2,6
SAVOLINNA	23346	11790	50,5	9781	41,9	5985	3796	2009	8,6	947	383	650	29	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	96076	40253	41,9	35518	37,0	23992	11526	4735	4,9	2454	948	1285	48	2,4
ANTTOLA	1569	707	45,1	617	39,3	395	222	90	5,7	42	17	30	1	2,5
ENONKOSKI	1769	724	40,9	658	37,2	466	192	66	3,7	27	20	17	2	2,3
HARTOLA	3621	1399	38,6	1229	33,9	827	402	170	4,7	81	43	46	-	2,3
HAUKIVUORI	2274	837	36,8	751	33,0	537	214	86	3,8	36	19	30	1	2,3
HEINOLAN MLK	4783	2140	44,7	1931	40,4	1290	641	209	4,4	119	45	43	2	2,4
HEINÄVESI	4496	1673	37,2	1452	32,3	938	514	221	4,9	98	57	61	5	2,3
HIRVENSALMI	2443	833	34,1	744	30,5	524	220	89	3,6	45	23	19	2	2,2
JOROINEN	5162	2396	46,4	2127	41,2	1477	650	269	5,2	142	46	80	1	2,5
JUVA	6988	2941	42,1	2627	37,6	1795	832	314	4,5	166	53	93	2	2,4
JÄPPILÄ	1469	580	39,5	522	35,5	374	148	58	3,9	37	18	3	-	2,3
KANGASLAMPPI	1501	630	42,0	570	38,0	397	173	60	4,0	37	8	15	-	2,4
KANGASNIEMI	5995	2309	38,5	2052	34,2	1392	660	257	4,3	135	61	59	2	2,3
KERIMÄKI	5231	2367	45,2	2093	40,0	1437	656	274	5,2	139	64	70	1	2,4
MIKKELIN MLK	9106	4373	48,0	3776	41,5	2354	1422	597	6,6	301	94	190	12	2,6
MÄNTYHARJU	6468	2547	39,4	2223	34,4	1514	709	324	5,0	176	53	92	3	2,3
PERTUNMAA	2117	761	35,9	683	32,3	514	169	78	3,7	40	16	21	1	2,2
PIEKSAMÄEN MLK	5329	2621	49,2	2334	43,8	1485	849	287	5,4	154	59	73	1	2,5
PUNKAHARJU	3781	1604	42,4	1376	36,4	917	459	228	6,0	111	51	61	5	2,4
PUMALA	2834	1124	39,7	984	34,7	668	316	140	4,9	81	21	37	1	2,3
RANTASALMI	4271	1884	44,1	1658	38,8	1190	468	226	5,3	118	56	52	-	2,4
RISTIINA	4367	1797	41,1	1594	36,5	1090	504	203	4,6	111	30	61	1	2,4
SAVONRANTA	1343	517	38,5	480	35,7	359	121	37	2,8	17	5	14	1	2,2
SULKAVA	3306	1293	39,1	1118	33,8	745	373	175	5,3	96	36	42	1	2,3
SYSNÄ	4661	1781	38,2	1539	33,0	1039	500	242	5,2	129	47	65	1	2,3
VIRTASALMI	1192	415	34,8	380	31,9	268	112	35	2,9	16	6	11	2	2,2

## TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	ALEMPI KESKI- ASTE	KESKI- ASTE	KORKEA- ASTE	ALEMPI KORKEA- ASTE	ALEMPI KAND. ASTE	YLEMPI KAND. ASTE	TUTK. KOULU- TUS	KOULU- TUS- TASO
			(3-8)	%	(3-4)	%									
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI	141992	68733	48,4	59065	41,6	38979	20086	9668	6,8	4460	1769	3150	289	2,6	
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	38518	22534	58,5	18081	46,9	10172	7909	4453	11,6	1802	752	1691	208	2,9	
JOENSUU	38518	22534	58,5	18081	46,9	10172	7909	4453	11,6	1802	752	1691	208	2,9	
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21787	9651	44,3	8603	39,5	5993	2610	1048	4,8	496	224	310	18	2,4	
OUTOKUMPU LIEKSA	7423 14364	3469 6182	46,7 43,0	3048 5555	41,1 38,7	2104 3889	944 1666	421 627	5,7 4,4	185 311	91 133	134 176	11 7	2,5 2,4	
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81687	36548	44,7	32381	39,6	22814	9567	4167	5,1	2162	793	1149	63	2,4	
ENO	6238	2533	40,6	2279	36,5	1629	650	254	4,1	129	67	58	-	2,3	
ILOMANTSI	6604	2719	41,2	2399	36,3	1728	671	320	4,8	179	57	82	2	2,4	
JUUKA	6007	2302	38,3	2050	34,1	1501	549	252	4,2	138	59	55	-	2,3	
KESÄLAHTI	2530	1047	41,4	938	37,1	687	251	109	4,3	53	33	23	-	2,3	
KIIHTELYSVAARA	2075	974	46,9	877	42,3	660	217	97	4,7	63	13	17	4	2,4	
KITEE	9090	4340	47,7	3869	42,6	2767	1102	471	5,2	237	93	137	4	2,5	
KONTIOLAHTI	7901	4381	55,4	3743	47,4	2353	1390	638	8,1	321	93	203	21	2,7	
LIPERI	9069	4445	49,0	3931	43,3	2697	1234	514	5,7	257	109	134	14	2,5	
NURMES	8870	3792	42,8	3334	37,6	2270	1064	458	5,2	237	88	128	5	2,4	
POLVIJÄRVI	4859	1987	40,9	1809	37,2	1333	476	178	3,7	86	35	55	2	2,3	
PYHÄSELKÄ	4995	2724	54,5	2360	47,2	1659	701	364	7,3	189	55	111	9	2,7	
RAÄKKYLÄ	2975	1213	40,8	1115	37,5	845	270	98	3,3	51	20	26	1	2,3	
TOHMJÄRVI	4676	1936	41,4	1741	37,2	1264	477	195	4,2	92	37	66	-	2,3	
TUUPOVAARA	2260	855	37,8	765	33,8	547	218	90	4,0	59	9	21	1	2,3	
VALTIMO	2875	1067	37,1	964	33,5	719	245	103	3,6	56	21	26	-	2,2	
VARTSILÄ	663	233	35,1	207	31,2	155	52	26	3,9	15	4	7	-	2,2	

TILASTOKESKUS

K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALEMPI YLEMPI KAND. ASTE		TUTK. KOULU- TUS- TASO	
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)		

KUOPION LÄÄNI	206339	102840	49,8	86966	42,1	54203	32763	15874	7,7	7513	2684	5164	513	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	104031	58160	55,9	47698	45,8	27256	20442	10462	10,1	4673	1645	3710	434	2,8
IISALMI	19081	9604	50,3	8345	43,7	5451	2894	1259	6,6	626	242	380	11	2,6
KUOPIO	64914	38133	58,7	30430	46,9	16364	14066	7703	11,9	3289	1154	2852	408	3,0
VARKAUS	20036	10423	52,0	8923	44,5	5441	3482	1500	7,5	758	249	478	15	2,7
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	21245	11495	54,1	9774	46,0	5938	3836	1721	8,1	852	294	530	45	2,7
SILLINJÄRVI	14135	8310	58,8	6990	49,5	4065	2925	1320	9,3	657	219	406	38	2,9
SUONENJOKI	7110	3185	44,8	2784	39,2	1873	911	401	5,6	195	75	124	7	2,5
MAASEUTUMAISET KUNNAT	81063	33185	40,9	29494	36,4	21009	8485	3691	4,6	1988	745	924	34	2,3
JUANKOSKI	5347	2303	43,1	2059	38,5	1513	546	244	4,6	140	35	67	2	2,4
KAAVI	3498	1345	38,5	1188	34,0	870	318	157	4,5	70	41	46	-	2,3
KARTTULA	2663	1153	43,3	1005	37,7	679	326	148	5,6	76	34	34	4	2,4
KEITELE	2618	1048	40,0	935	35,7	699	236	113	4,3	65	23	25	-	2,3
KIURUVESI	9150	3879	42,4	3467	37,9	2512	955	412	4,5	228	94	89	1	2,4
LAPINLAHTI	6357	2695	42,4	2352	37,0	1635	717	343	5,4	172	69	98	4	2,4
LEPPÄVIRTA	9347	4291	45,9	3774	40,4	2595	1179	517	5,5	294	93	124	6	2,5
MAANINKA	3382	1381	40,8	1229	36,3	890	339	152	4,5	87	25	38	2	2,3
NILSIÄ	6151	2578	41,9	2288	37,2	1564	724	290	4,7	151	67	70	2	2,4
PIELAVESI	5488	2073	37,8	1876	34,2	1412	464	197	3,6	117	36	41	3	2,2
RAUTALAMPI	3641	1445	39,7	1256	34,5	870	386	189	5,2	95	34	60	-	2,2
RAUTAVAARA	2407	819	34,0	742	30,8	543	199	77	3,2	33	23	21	-	2,2
SONKAJÄRVI	4882	1968	40,3	1758	36,0	1261	497	210	4,3	120	44	44	2	2,3
TERVO	1820	685	37,6	604	33,2	430	174	81	4,5	37	15	29	-	2,3
TUUSNIEMI	2952	1143	38,7	1029	34,9	750	279	114	3,9	58	23	29	4	2,3
VARPAISJÄRVI	2835	1055	37,2	945	33,3	692	253	110	3,9	57	22	31	-	2,3
VEHMERLÄMI	1932	770	39,9	680	35,2	481	199	90	4,7	50	17	21	2	2,3
VESANTO	2733	974	35,6	864	31,6	606	258	110	4,0	66	22	21	1	2,2
VIEREMÄ	3860	1580	40,9	1443	37,4	1007	436	137	3,5	72	28	36	1	2,3

## K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE		ALEMPI KAND. ASTE		TUTK. KOULU- TUS TASO	
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)				
<b>KESKI-SUOMEN LÄÄNI</b>	<b>202569</b>	<b>49,3</b>	<b>82274</b>	<b>40,6</b>	<b>50286</b>	<b>31988</b>	<b>17563</b>	<b>8,7</b>	<b>7550</b>	<b>3235</b>	<b>6115</b>	<b>663</b>	<b>2,7</b>			
<b>KAUPUNKIMAISET KUNNAT</b>	<b>83904</b>	<b>56,4</b>	<b>36808</b>	<b>43,9</b>	<b>20275</b>	<b>16533</b>	<b>10536</b>	<b>12,6</b>	<b>4102</b>	<b>1846</b>	<b>4031</b>	<b>557</b>	<b>2,9</b>			
JYVÄSKYLÄ	53753	58,8	23794	44,3	12618	11176	7807	14,5	2876	1377	3112	442	3,0			
JYVÄSKYLÄN MLK	22416	53,8	9865	44,0	5054	4211	2191	9,8	982	370	747	92	2,8			
SUOLAHTI	4949	2279	46,0	2003	40,5	1308	695	5,6	142	50	80	4	2,5			
SÄYNAËSALO	2786	1408	50,5	1146	41,1	695	262	9,4	102	49	92	19	2,7			
<b>TAAJAAN ASUTUT KUNNAT</b>	<b>36678</b>	<b>48,2</b>	<b>15239</b>	<b>41,5</b>	<b>9598</b>	<b>5641</b>	<b>2455</b>	<b>6,7</b>	<b>1173</b>	<b>462</b>	<b>785</b>	<b>35</b>	<b>2,6</b>			
JÄMSÄ	10347	4969	48,0	4203	40,6	2590	1613	7,4	372	133	250	11	2,6			
JÄMSÄNKOSKI	6561	3104	47,3	2745	41,8	1780	965	5,5	163	72	121	3	2,5			
KEURUU	10306	4981	48,3	4315	41,9	2706	1609	6,5	311	124	216	15	2,6			
ÄÄNEKOSKI	9464	4640	49,0	3976	42,0	2522	1454	7,0	327	133	198	6	2,6			
<b>MAASEUTUMAISET KUNNAT</b>	<b>81987</b>	<b>42,4</b>	<b>30227</b>	<b>36,9</b>	<b>20413</b>	<b>9814</b>	<b>4572</b>	<b>5,6</b>	<b>2275</b>	<b>927</b>	<b>1299</b>	<b>71</b>	<b>2,4</b>			
HANKASALMI	4974	2006	40,3	1771	35,6	1222	549	4,7	107	59	65	4	2,4			
JOUTSA	3813	1552	40,7	1371	36,0	919	452	4,7	91	41	47	2	2,4			
KANNONKOSKI	1608	509	31,7	453	28,2	332	121	3,5	31	16	9	-	2,1			
KARSTULA	4502	1828	40,6	1604	35,6	1081	523	5,0	105	52	64	3	2,4			
KINNULA	1761	615	34,9	554	31,5	381	173	3,5	26	16	18	1	2,2			
KIVIJÄRVI	1538	601	39,1	531	34,5	393	138	4,6	33	21	16	-	2,3			
KONGINKANGAS	1330	504	37,9	458	34,4	329	129	3,5	30	6	9	1	2,3			
KONNEVESI	2842	1106	38,9	963	33,9	655	308	5,0	62	39	40	2	2,3			
KORPILAHTI	4147	1711	41,3	1443	34,8	942	501	6,5	123	49	85	11	2,4			
KUHMOINEN	2910	1067	36,7	916	31,5	620	296	5,2	72	30	47	2	2,3			
KYYJÄRVI	1568	554	35,3	495	31,6	358	137	3,8	37	12	10	-	2,2			
LAUKAA	12087	5892	48,7	5052	41,8	3313	1739	6,9	407	159	256	18	2,6			
LEIVONMÄKI	1110	389	35,0	341	30,7	252	89	4,3	27	7	14	-	2,2			
LUHANKA	1014	309	30,5	264	26,0	170	94	4,4	27	8	10	-	2,2			
MULTIA	2010	799	39,8	713	35,5	520	193	4,3	43	19	24	-	2,3			
MUURAME	4958	2779	56,1	2263	45,6	1351	912	10,4	247	76	180	13	2,8			
PETÄJÄVESI	3089	1392	45,1	1193	38,6	826	367	6,4	101	39	53	6	2,5			
PIHTIPUDAS	4576	1748	38,2	1578	34,5	1147	431	3,7	86	37	44	3	2,3			
PYLKÖNMÄKI	1033	359	34,8	325	31,5	246	79	3,3	17	7	10	-	2,2			
SAARIJÄRVI	8596	3888	45,2	3393	39,5	2336	1157	5,8	243	105	146	1	2,5			
SUMIAINEN	1140	433	38,0	381	33,4	233	148	4,6	30	6	15	1	2,3			

## TILASTOKESKUS

## 15 VUOTTA NÄISTÄ K O U L U T U S A S T E

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTIENSÄ		KESKIASTE YHTIENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTIENSÄ		ALEMPI YLEMPI KAND. KAND. ASTE ASTE		TUTK. KOULU- TUS TASO	
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(6)	(7)	(8)	
TOIVAKKA	2011	807	40,1	705	35,1	479	226	102	5,1	21	20	2
UURAINEN	2318	943	40,7	841	36,3	606	235	102	4,4	28	18	1
VIITASAARI	7052	3008	42,7	2619	37,1	1802	817	389	5,5	74	99	-
VAASAN LÄÄNI	352659	162121	46,0	137891	39,1	82842	55049	24230	6,9	5030	7315	366
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	110482	58365	52,8	47371	42,9	25054	22317	10994	10,0	2243	3778	231
KASKINEN	1388	637	45,9	533	38,4	317	216	104	7,5	31	35	-
KOKKOLA	27241	13226	48,6	11158	41,0	6232	4926	2068	7,6	443	663	39
PIETARSAARI	16161	7435	46,0	6055	37,5	3395	2660	1380	8,5	353	403	18
SEINÄJOKI	22196	13176	59,4	10757	48,5	5415	5342	2419	10,9	414	772	41
VAASA	43496	23891	54,9	18868	43,4	9695	9173	5023	11,5	1002	1905	133
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	31192	14580	46,7	12470	40,0	7078	5392	2110	6,8	373	637	33
KAUHAVA	6825	3087	45,2	2661	39,0	1483	1178	426	6,2	67	132	9
LAIHIA	5851	2551	43,6	2187	37,4	1326	861	364	6,2	70	117	5
LAPUA	11587	5145	44,4	4377	37,8	2470	1907	768	6,6	136	221	9
NURMO	6929	3797	54,8	3245	46,8	1799	1446	552	8,0	100	167	10
MAASEUTUMAISET KUNNAT	210985	89176	42,3	78050	37,0	50710	27340	11126	5,3	2414	2900	102
ALAHÄRMÄ	4277	1792	41,9	1585	37,1	968	617	207	4,8	42	51	-
ALAJÄRVI	7196	2925	40,6	2571	35,7	1590	981	354	4,9	79	99	2
ALAVUS	8328	3590	43,1	3174	38,1	2097	1077	416	5,0	77	106	4
EVIJÄRVI	2637	1035	39,2	919	34,9	622	297	116	4,4	19	36	-
HALSUA	1274	449	35,2	395	31,0	268	127	54	4,2	13	10	1
HIMANKA	2583	1097	42,5	990	38,3	678	312	107	4,1	31	20	2
ILMAJOKI	9552	4417	46,2	3894	40,8	2579	1315	523	5,5	94	133	-
ISOJOKI	2474	780	31,5	715	28,9	509	206	65	2,6	17	18	-
ISOKYRÖ	4326	1926	44,5	1706	39,4	1132	574	220	5,1	119	49	1
JALASJÄRVI	7951	3171	39,9	2841	35,7	1936	905	330	4,2	79	96	1
JURVA	4278	1782	41,7	1629	38,1	1154	475	153	3,6	35	37	2
KANNUS	4609	2039	44,2	1813	39,3	1182	631	226	4,9	53	61	3
KARIJOKI	1610	516	32,0	471	29,3	344	127	45	2,8	7	11	-
KAUHAJOKI	12511	5619	44,9	5028	40,2	3191	1837	591	4,7	112	167	4
KAUSTINEN	3361	1356	40,3	1162	34,6	716	446	194	5,8	50	56	-
KORSNÄS	1925	766	39,8	657	34,1	457	200	109	5,7	20	28	-

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	K O U L U T U S A S T E										KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)	KOULU- TUS- TASO
	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ YHTEENSÄ (3-8)	% (3-8)	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	% (3-4)	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	% (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	% (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	% (5)						
KORTESJÄRVI	2269	901	39,7	830	36,6	580	250	71	3,1	36	18	16	1	2,3		
KRISTIINANKAUPUNKI	7252	2802	38,6	2346	32,3	1399	947	456	6,3	216	88	146	6	2,4		
KRUUNUPYY	5544	2148	38,7	1819	32,8	1127	692	329	5,9	161	76	91	1	2,4		
KUORTANE	3929	1559	39,7	1350	34,4	903	447	209	5,3	106	44	58	1	2,4		
KURIKKA	9072	4182	46,1	3689	40,7	2413	1276	493	5,4	258	105	126	4	2,5		
KÄLVJÄ	3416	1533	44,9	1348	39,5	875	473	185	5,4	93	46	45	1	2,5		
LAPPAJÄRVI	3531	1565	44,3	1380	39,1	885	495	185	5,2	96	44	45	-	2,4		
LEHTIMÄKI	1891	742	39,2	672	35,5	470	202	70	3,7	36	23	11	-	2,3		
LESTIJÄRVI	847	304	35,9	265	31,3	173	92	39	4,6	17	9	13	-	2,3		
LOHTAJA	2276	927	40,7	848	37,3	586	262	79	3,5	42	18	18	1	2,3		
LUOTO	2504	1040	41,5	903	36,1	579	324	137	5,5	78	31	27	1	2,4		
MAALAHTI	4828	2077	43,0	1786	37,0	1170	616	291	6,0	150	64	72	5	2,4		
MAKSAMA	896	285	31,8	240	26,8	158	82	45	5,0	22	13	10	-	2,2		
MUSTASAARI	12537	6493	51,8	5266	42,0	3046	2220	1227	9,8	589	253	354	31	2,7		
NÄRPIÖ	8790	3329	37,9	2873	32,7	1973	900	456	5,2	231	107	113	5	2,3		
ORAVAINEN	1978	827	41,8	707	35,7	453	254	120	6,1	65	33	22	-	2,4		
PERHO	2304	859	37,3	756	32,8	535	221	103	4,5	49	25	29	-	2,3		
PERÄSEINÄJOKI	3293	1327	40,3	1210	36,7	840	370	117	3,6	63	23	31	-	2,3		
PEDERSÖREN KUNTA	7278	3075	42,3	2650	36,4	1754	896	425	5,8	226	106	88	5	2,4		
SOINI	2362	827	35,0	752	31,8	506	246	75	3,2	37	22	15	1	2,2		
TEUVA	5892	2407	40,9	2166	36,8	1482	684	241	4,1	117	65	58	1	2,3		
TOHOLAMPI	3110	1300	41,8	1144	36,8	743	401	156	5,0	84	34	38	-	2,4		
TÖYSÄ	2540	996	39,2	904	35,6	614	290	92	3,6	54	23	15	-	2,3		
ULLAVA	831	258	31,0	234	28,2	154	80	24	2,9	18	3	3	-	2,1		
UUSIKAARLEPPY	6131	2500	40,8	2130	34,7	1372	758	370	6,0	188	78	96	8	2,4		
VETEЛИ	3114	1326	42,6	1165	37,4	791	374	161	5,2	83	40	37	1	2,4		
VIMPELI	3031	1310	43,2	1177	38,8	720	457	133	4,4	69	26	37	1	2,4		
VÄHKYRÖ	3846	1645	42,8	1476	38,4	931	545	169	4,4	93	30	45	1	2,4		
VÖYRI	3151	1304	41,4	1087	34,5	689	398	217	6,9	105	55	56	1	2,4		
YLIHÄRMÄ	2616	1157	44,2	1024	39,1	599	425	133	5,1	71	30	32	-	2,5		
YLISTARO	4847	1982	40,9	1763	36,4	1148	615	219	4,5	115	41	60	3	2,4		
ÄHTÄRI	6187	2929	47,3	2540	41,1	1619	921	389	6,3	209	62	115	3	2,5		
OULUN LÄÄNI	337918	170722	50,5	143953	42,6	90649	53304	26769	7,9	11950	4838	8853	1128	2,7		
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	133233	76372	57,3	60609	45,5	33277	27332	15763	11,8	6252	2624	5919	968	2,9		
HAUKIPUDAS	10150	5369	52,9	4609	45,4	2944	1665	760	7,5	380	156	192	32	2,7		
KAJAANI	28517	15840	55,5	13118	46,0	7590	5528	2722	9,5	1242	426	1002	52	2,8		
OULU	80574	47638	59,1	36381	45,2	18661	17720	11257	14,0	4163	1834	4394	866	3,1		
RAAHE	13992	7525	53,8	6501	46,5	4082	2419	1024	7,3	467	208	331	18	2,7		

TILASTOKESKUS

K O U L U T U S A S T E

	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE		ALEMPI KAND. ASTE		TUTK. KOULU- TUS		KOULU- TUS- TASO
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)					

TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	44263	22717	51.3	19492	44.0	12325	7167	3225	7.3	1586	647	910	82	2,6
KALAJOKI	7052	3330	47.2	2993	42.4	2050	943	337	4,8	181	79	75	2	2,5
KEMPELE	6964	3966	57.0	3308	47.5	1896	1412	658	9,4	318	118	191	31	2,8
MUHOS	5680	2842	50.0	2427	42.7	1612	815	415	7,3	211	83	108	13	2,6
OULAINEN	6362	3024	47.5	2610	41.0	1667	943	414	6,5	213	69	130	2	2,5
OULUNSALO	4269	2429	56.9	1944	45.5	1101	843	485	11,4	202	108	150	25	2,9
PATTIJOKI	4089	2122	51.9	1909	46.7	1276	633	213	5,2	100	47	62	4	2,6
YLLIVIESKA	9847	5004	50.8	4301	43.7	2723	1578	703	7,1	361	143	194	5	2,6
<b>MAASEUTUMAISET KUNNAT</b>	<b>160422</b>	<b>71633</b>	<b>44.7</b>	<b>63852</b>	<b>39.8</b>	<b>45047</b>	<b>18805</b>	<b>7781</b>	<b>4,9</b>	<b>4112</b>	<b>1567</b>	<b>2024</b>	<b>78</b>	<b>2,4</b>
ALAVIESKA	2358	1016	43.1	931	39.5	671	260	85	3,6	50	19	15	1	2,4
HAAPAJÄRVI	6415	2685	41.9	2363	36,8	1600	763	322	5,0	154	67	100	1	2,4
HAAPAVESI	6066	2883	47.5	2549	42.0	1798	751	334	5,5	174	69	89	2	2,5
HALLUOTO	765	336	43.9	294	38,4	178	116	42	5,5	16	17	8	1	2,5
HYRYNSALMI	3251	1341	41.2	1205	37.1	865	340	136	4,2	84	21	31	-	2,3
II	4430	2131	48.1	1900	42.9	1375	525	231	5,2	130	46	50	5	2,5
KESTILÄ	1584	654	41.3	606	38,3	442	164	48	3,0	21	12	15	-	2,3
KIMINKI	6131	3344	54.5	2796	45.6	1713	1083	548	8,9	271	79	177	21	2,8
KUHMO	10150	4616	45.5	4149	40.9	3044	1105	467	4,6	239	101	126	1	2,4
KUIVANIEMI	1888	771	40.8	697	36,9	514	183	74	3,9	43	12	19	-	2,3
KUUSAMO	13670	6785	49.6	6045	44.2	4249	1796	740	5,4	414	157	162	7	2,5
KÄRSÄMÄKI	2739	1133	41.4	1035	37.8	787	248	98	3,6	53	23	20	2	2,3
LJIMINKA	3510	1809	51.5	1563	44,5	1015	548	246	7,0	126	40	74	6	2,6
LUMIJOKI	1212	506	41.7	459	37,9	309	150	47	3,9	31	3	13	-	2,4
MERIJÄRVI	1052	389	37.0	362	34,4	276	86	27	2,6	14	6	7	-	2,2
NIVALA	8349	3898	46.7	3471	41,6	2426	1045	427	5,1	229	87	110	1	2,5
PAITAMO	4043	1719	42.5	1537	38,0	1081	456	182	4,5	94	32	55	1	2,4
PIPPOLA	1131	494	43.7	451	39,9	343	108	43	3,8	29	8	6	-	2,3
PUDASJÄRVI	8576	3500	40.8	3124	36,4	2252	872	376	4,4	227	66	82	1	2,3
PULKKILA	1605	729	45.4	631	39,3	440	191	98	6,1	47	24	27	-	2,5
PUOLANKA	3749	1426	38.0	1286	34,3	894	392	140	3,7	64	36	40	-	2,3
PYHÄJOKI	2900	1262	43.5	1139	39,3	808	331	123	4,2	58	36	29	-	2,4
PYHÄJÄRVI	6061	2534	41.8	2248	37,1	1578	670	286	4,7	136	59	89	2	2,4
PYHÄNTÄ	1455	620	42.6	548	37,7	384	164	72	4,9	39	22	11	-	2,4
RANTSILA	1823	724	39.7	655	35,9	472	183	69	3,8	37	14	18	-	2,3
REISJÄRVI	2735	1074	39.3	967	35,4	689	278	107	3,9	51	20	34	2	2,3
RISTIJÄRVI	1759	682	38.8	599	34,1	430	169	83	4,7	51	16	15	1	2,3
RUUKKI	3757	1682	44.8	1517	40,4	1053	464	165	4,4	83	32	49	1	2,4
SIEVI	3443	1453	42.2	1316	38,2	937	379	137	4,0	79	29	27	2	2,3
SIIKAJOKI	1054	455	43.2	411	39,0	292	119	44	4,2	17	10	15	2	2,4
SOTKAMO	9209	4231	45.9	3685	40,0	2508	1177	546	5,9	285	106	150	5	2,5
SUOMUSSALMI	9981	4587	46.0	4137	41,4	2981	1156	450	4,5	248	94	105	3	2,4

TILASTOKESKUS

K O U L U T U S A S T E

	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI-ASTE		YLEMPI KESKI-ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KAND. ASTE		YLEMPI KAND. ASTE		TUTK. KOULU-TASO	
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)				
LÄÄNI																
KUNTAMUOTO																
KUNTA																
VAALA	3587	1571	43,8	1385	38,6	938	447	186	5,2	90	47	47	2	2,4	2	2,4
TAIVALKOSKI	4303	1952	45,4	1756	40,8	1299	457	196	4,6	107	39	48	2	2,4	2	2,4
TEMMES	532	214	40,2	194	36,5	135	59	20	3,8	14	3	3	-	2,3	-	2,3
TYRNÄVÄ	2679	1217	45,4	1078	40,2	747	331	139	5,2	73	21	41	4	2,5	4	2,5
UTAJÄRVI	2828	1125	39,8	1033	36,5	716	317	139	5,2	45	20	27	-	2,3	-	2,3
VIHANTI	2967	1248	42,1	1150	38,8	846	304	98	3,3	48	22	27	1	2,3	1	2,3
VUOLIJOKI	2456	1150	46,8	1044	42,5	795	249	106	4,3	51	23	31	1	2,4	1	2,4
YLI-II	1742	719	41,3	660	37,9	518	142	59	3,4	41	10	8	-	2,3	-	2,3
YLIKIIMINKI	2477	968	39,1	876	35,4	649	227	92	3,7	49	19	24	-	2,3	-	2,3
LAPIN LÄÄNI	158073	80112	50,7	69203	43,8	43095	26108	10909	6,9	5049	2136	3540	184	2,6	184	2,6
KAUPUNKIMAISET KUNNAT	47491	26440	55,7	21968	46,3	12181	9787	4472	9,4	1886	818	1649	119	2,8	119	2,8
KEMI	20707	10318	49,8	8944	43,2	5480	3464	1374	6,6	622	280	447	25	2,6	25	2,6
ROVANIEMI	26784	16122	60,2	13024	48,6	6701	6323	3098	11,6	1264	538	1202	94	3,0	94	3,0
TAAJAAN ASUTUT KUNNAT	34398	17722	51,5	15445	44,9	9587	5858	2277	6,6	1110	456	694	17	2,6	17	2,6
KEMINMAA	6880	3757	54,6	3230	46,9	1946	1284	527	7,7	273	104	144	6	2,7	6	2,7
KEMIJÄRVI	9903	4732	47,8	4169	42,1	2702	1467	563	5,7	295	97	169	2	2,5	2	2,5
TORNIO	17615	9233	52,4	8046	45,7	4939	3107	1187	6,7	542	255	381	9	2,7	9	2,7
MAASEUTUMAISET KUNNAT	76184	35950	47,2	31790	41,7	21327	10463	4160	5,5	2053	862	1197	48	2,5	48	2,5
ENONTEKIÖ	1957	922	47,1	827	42,3	572	255	95	4,9	39	28	27	1	2,5	1	2,5
INARI	5894	2893	49,1	2554	43,3	1697	857	339	5,8	148	86	103	2	2,5	2	2,5
KITTILÄ	4998	2385	47,7	2134	42,7	1537	597	251	5,0	129	56	66	-	2,5	-	2,5
KOLARI	3704	1749	47,2	1593	43,0	1134	459	156	4,2	73	37	44	2	2,5	2	2,5
MUONIO	2206	1127	51,1	994	45,1	664	330	133	6,0	56	36	41	-	2,6	-	2,6
PELKONNIEMI	1219	556	45,6	484	39,7	347	137	72	5,9	30	18	23	1	2,5	1	2,5
POSIO	4334	1822	42,0	1658	38,3	1192	466	164	3,8	77	48	37	2	2,3	2	2,3
RANUA	4074	1716	42,1	1521	37,3	1066	455	195	4,8	89	58	48	-	2,4	-	2,4
ROVANIEMEN MLK	15624	8131	52,0	6991	44,7	4288	2703	1140	7,3	587	181	352	20	2,7	20	2,7
SALLA	5081	2089	41,1	1907	37,5	1349	558	182	3,6	100	38	43	1	2,3	1	2,3
SAVUKOSKI	1418	649	45,8	576	40,6	410	166	73	5,1	37	13	23	-	2,4	-	2,4
SIMO	3316	1537	46,4	1388	41,9	914	474	149	4,5	82	33	32	2	2,5	2	2,5
SODANKYLÄ	8363	4196	50,2	3670	43,9	2385	1285	526	6,3	244	80	192	10	2,6	10	2,6
TERVOLA	3352	1504	44,9	1350	40,3	968	382	154	4,6	86	35	31	2	2,4	2	2,4

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTAMUOTO KUNTA	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	ALIN KORKEA- ASTE	ALEMPI YLEMPI KAND. ASTE	YLEMPI KESKI- ASTE	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	ALIN KORKEA- ASTE	ALEMPI YLEMPI KAND. ASTE	TUTK. KOULU- TUS	KOULU- TUS- TASO
	(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)									
PELLO	4506	2045	45,4	1832	40,7	1231	601	213	4,7	121	40	50	2	2,4	
UTSJOKI	1177	536	45,5	444	37,7	301	143	92	7,8	34	25	32	1	2,5	
YLITORNIO	4961	2093	42,2	1867	37,6	1272	595	226	4,6	121	50	53	2	2,4	

## LIITETAULUKKO 6. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN KORKEIMMAN/VIIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSALAN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1990

LÄÄNI KOULUTUSASTE	K O U L U T U S A L A												
	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ YHTEENSÄ	YHTEENSÄ (0-9)	%	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
K O K O M A A	4034275	2032977	50,4	298544	56817	69337	376911	688688	16325	191629	118165	216470	91
KESKIASTE	1640776	40,7	298544	13058	7791	290395	580079	13752	129340	101610	206207	-	
KORKEA-ASTE	392201	9,7	-	43759	61546	86516	108609	2573	62289	16555	10263	91	
UUDENMAAN LÄÄNI	1015972	557354	54,9	110359	21920	17030	127288	165360	4687	53345	15416	41899	50
KESKIASTE	402565	39,6	110359	3359	1943	81228	118778	3823	33905	10532	38638	-	
KORKEA-ASTE	154789	15,2	-	18561	15087	46060	46582	864	19440	4884	3261	50	
TURUN JA PORIN LÄÄNI	594499	286242	48,1	39453	7106	9347	49079	103421	2895	25951	17200	31783	7
KESKIASTE	236346	39,8	39453	1607	827	39934	89780	2201	16984	15031	30529	-	
KORKEA-ASTE	49896	8,4	-	5499	8520	9145	13641	694	8967	2169	1254	7	
AHVENANMAA	20117	9441	46,9	927	201	371	1827	2167	672	1140	594	1541	1
KESKIASTE	7665	38,1	927	29	22	1479	1942	348	886	508	1524	-	
KORKEA-ASTE	1776	8,8	-	172	349	348	225	324	254	86	17	1	
HÄMEEN LÄÄNI	557398	281926	50,6	38131	7106	9300	50271	104418	1609	25556	14247	31282	6
KESKIASTE	232067	41,6	38131	1714	1072	40546	89689	1516	17449	12101	29849	-	
KORKEA-ASTE	49859	8,9	-	5392	8228	9725	14729	93	8107	2146	1433	6	
KYMEN LÄÄNI	276209	134178	48,6	16134	2794	4252	20402	52238	1389	11427	7256	18281	5
KESKIASTE	114760	41,5	16134	855	553	17629	46676	1091	8256	6337	17229	-	
KORKEA-ASTE	19418	7,0	-	1939	3699	2773	5562	298	3171	919	1052	5	
MIKKELIN LÄÄNI	170530	79471	46,6	9382	1990	2997	12503	25759	593	8191	7666	10389	1
KESKIASTE	68021	39,9	9382	668	465	10703	23418	560	5907	6848	10070	-	
KORKEA-ASTE	11450	6,7	-	1322	2532	1800	2341	33	2284	818	319	1	

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KOULUTUSASTE	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ YHTEENSÄ	%	K O U L U T U S A L A										MUIDEN KOU- LUN TUNT. (9)
			(0-9)	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI	141992	48,4	7818	1645	2465	10861	23216	307	6225	7178	9017	1	
KESKIASTE	59065	41,6	7818	557	293	9324	21165	296	4458	6482	8672	-	
KORKEA-ASTE	9668	6,8	-	1088	2172	1537	2051	11	1767	696	345	1	
KUOPION LÄÄNI	206339	49,8	12109	2288	3764	17517	34132	680	11114	9274	11961	1	
KESKIASTE	86966	42,1	12109	787	526	15130	30436	653	7359	8366	11600	-	
KORKEA-ASTE	15874	7,7	-	1501	3238	2387	3696	27	3755	908	361	1	
KESKI-SUOMEN LÄÄNI	202569	49,3	12617	2598	4132	17096	35627	567	8888	7298	11012	2	
KESKIASTE	82274	40,6	12617	533	478	13855	31212	548	6132	6472	10427	-	
KORKEA-ASTE	17563	8,7	-	2065	3654	3241	4415	19	2756	826	585	2	
VAASAN LÄÄNI	352659	46,0	20257	3426	6251	29414	55381	1015	15993	12459	17917	8	
KESKIASTE	137891	39,1	20257	967	611	25018	49903	898	11575	11194	17468	-	
KORKEA-ASTE	24230	6,9	-	2459	5640	4396	5478	117	4418	1265	449	8	
OULUN LÄÄNI	337918	50,5	21746	3906	6520	26278	60249	1165	16946	13207	20701	4	
KESKIASTE	143953	42,6	21746	1259	671	22939	52762	1090	11496	12000	19990	-	
KORKEA-ASTE	26769	7,9	-	2647	5849	3339	7487	75	5450	1207	711	4	
LAPIN LÄÄNI	158073	50,7	9611	1837	2908	14375	26720	746	6853	6370	10687	5	
KESKIASTE	69203	43,8	9611	723	330	12610	24318	728	4933	5739	10211	-	
KORKEA-ASTE	10909	6,9	-	1114	2578	1765	2402	18	1920	631	476	5	

1) YLEISSIVISTÄVÄN KOULUTUKSEN SUORITTANEITA OVAT NE YLIOPIILASTUTKINNON SUORITTANEET, JOTKA EIVÄT OLE YLIOPIILASTUTKINNON JÄLKEEN SUORITTANEET MITÄÄN SAMANASTEISTA TAI KORKEAMPIASTEISTA TUTKINTOA

2) EI SISÄLLÄ AUSKULTOINTITYYPPISTÄ OPETTAJANKOULUTUSTA



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

## Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1990

Julkaisu sisältää tietoja väestön koulutusrakenteesta 1990

- tutkinnon suorittanut väestö
- tutkinnon suorittanut ruotsinkielinen väestö
- tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliike
- vuonna 1990 suoritettut tutkinnot

Summary: Population of Finland by the highest educational qualification at the end of 1990

Väestön koulutus (tuote nro 9336)

Koulutus ja tutkimus-sarja: 1992:5 Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1990

Koulutus 1991 (tuote nro 9846)

Koulutus ja tutkimus-sarja: 1991:11 Koulutus-Education in Finland 1991

*Julkaisujen myynti:*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

*Försäljning:*

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 17 341

*Hinta - Pris*

60 mk

ISSN 0784-8242  
= Koulutus ja tutkimus  
ISSN 0785-0743