



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Leena-Marja Åkerblom  
Aila Repo  
Puh. (90) 580 01

10.7.1987

KO 1987:15

Koulutus ja tutkimus  
Utbildning och forskning

Tuote nro 9336

## VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNE 31.12.1985

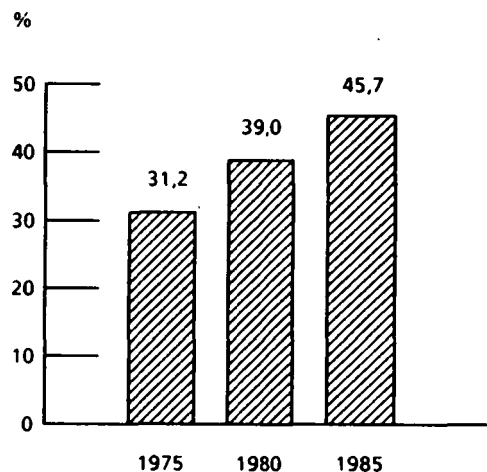
### NUORET NAISET MIEHIÄ KOULUTETUMPIA

Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittaneita oli maassamme vuoden 1985 lopussa 1,8 milj. Tutkinnon suorittaneista puolet oli naisia.

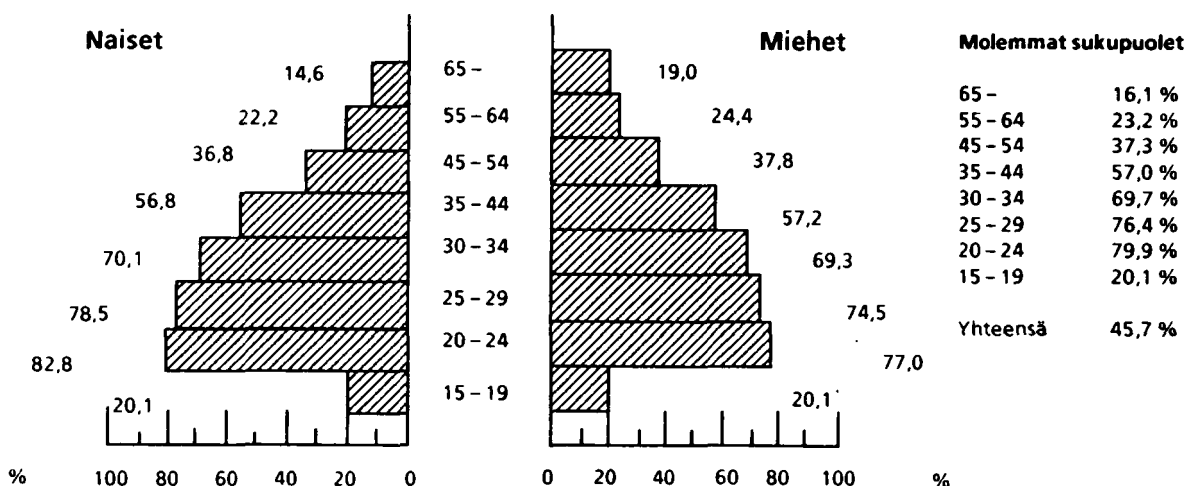
Perusasteen jälkeiset tutkinnot ovat viime vuosikymmeninä lisääntyneet huomattavasti. Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuonna 1985 oli 46 %, kun vastaava osuus vuonna 1975 oli 31 %.

Naisten koulutukseen osallistuminen on kasvanut voimakkaammin kuin miesten. Tämän osoittaa se, että nuoremmissa ikäryhmissä tutkinnon suorittaneiden naisten osuus vastaavan ikäisestä naisväestöstä oli suurempi kuin miesten osuus vastaavan ikäisestä miesväestöstä. Esimerkiksi 20-24-vuotiaiden ikäryhmässä naisista oli 83 % ja miehistä 77 % tutkinnon suorittaneita. Sen sijaan vanhemmissa ikäryhmissä miehet olivat edelleenkin koulutetumpia kuin naiset.

Kuvio 1. Tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuosina 1975-1985



Kuvio 2. Tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 1985



**Taulukko 1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen mukaan vuonna 1985**

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	%	Tutkinnon suorittaneista naisia %
Keskiaste	1 480 530	+ 49 625	+ 3,5	50,3
Alempi keskiaste	893 140	+ 18 067	+ 2,1	46,8
Ylempi keskiaste	587 390	+ 31 558	+ 5,7	55,8
Korkea-aste	323 918	+ 9 722	+ 3,1	49,0
Alin korkea-aste	132 551	+ 3 948	+ 3,1	52,8
Alempi kand.aste	64 451	- 244	- 0,4	62,3
Ylempi kand.aste	115 707	+ 5 534	+ 5,0	40,4
Tutkijakoulutus	11 209	+ 484	+ 4,5	17,8
Koulutusaste tuntematon	4 587	- 88	- 1,9	64,4
<b>Yhteensä</b>	<b>1 809 035</b>	<b>+ 59 259</b>	<b>+ 3,4</b>	<b>50,1</b>

Tarkasteltaessa sukupuolten välisiä eroja koulutusasteen mukaan, havaitaan, että naisia oli enemmän ylempään keskiasteeseen, alimman korkea-asteeseen ja alemman kandidaattiasteeseen tutkinnon suorittaneissa. Sen sijaan miehiä oli enemmän alemman keskiasteeseen ja ylempään kandidaattiasteeseen tutkinnon sekä tutkijakoulutuksen suorittaneissa. Tutkijakoulutuksen suorittaneista oli vain 18 % naisia. Alemman kandidaattiasteeseen tutkinnon suorittanut väestö on vähentynyt, koska korkeakoulujen tutkinnonuudistuksen jälkeen ei enää suoriteta ns. välitutkintoja (humanististen tieteiden, luonnontieteiden, lääketieteen kandidaattitutkintoja).

## LÄÄKÄRI- ja ELÄINLÄÄKÄRIKUNTA NAISISTUNUT VOIMAKKAASTI

**Taulukko 2. Naisten suorittamien tutkintojen osuudet eräillä koulutusaloilla vuonna 1985**

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneista naisia %	25 – 29-vuotiaista tutkinnon suorittaneista naisia %	50 – 54-vuotiaista tutkinnon suorittaneista naisia %
Hoitoalojen	89	89	89
siitä lääkärit	38	54	24
siitä eläinlääkärit	34	74	8
Opettajankoulutus	72	79	58
Humanistinen	69	76	62
Kauppa- ja yhteiskuntatieteiden	67	72	56
Maa- ja metsätalouden	27	22	29
Liikenteen ja tietoliikenteen	20	13	25
Tekniikan ja luonnontieteiden	19	16	24
siitä insinöörit	6	10	1
siitä diplomi-insinöörit	9	16	3
siitä filosofian kandidaatit	42	52	38

Nuoremmissa ikäryhmissä naiset ovat yhä useammin hakeutuneet naisvaltaisille aloille ja miehet miesvaltaisille aloille. Esimerkiksi opettajankoulutuksen alalla oli 25 – 29-vuotiaiden ikäryhmässä tutkinnon suorittaneista 79 % naisia ja 50 – 54-vuotiaiden ikäryhmässä 58 % naisia. Hoitoala, joka on hyvin naisvaltainen, on viime vuosina naisistunut voimakkaasti myös lääkäreiden ja eläinlääkäreiden osalta. Tekniikan ja luonnontieteiden koulutusala, joka kokonaisuudessaan on tullut yhä miesvaltaisemmaksi, on kuitenkin korkeampiasteisten tutkintojen osalta jonkin verran naisistunut. Tekniikan ja luonnontieteiden koulutusosalalla oli 25 – 29-vuotiaiden ikäryhmässä tutkinnon suorittaneista 16 % naisia ja 50 – 54-vuotiaiden ikäryhmässä 24 %. Sen sijaan 25 – 29-vuotiaiden ikäryhmässä oli diplomi-insinööri-tutkinnon suorittaneista 16 % naisia, kun vastaava osuus 50 – 54-vuotiaiden ikäryhmässä oli vain 3 %.

## KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEITA 174 000

Asetuksen 200/82 mukaisen kirkakoulututkinnon suorittaneita oli maassamme vuoden 1985 lopussa 173 890, mikä on 4,4 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Korkeakoulututkinnon suorittaneista 47 % asui Uudenmaan läänissä. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Hämeen läänissä (4,4 %).

Korkeakoulututkinnon suorittaneista 46 % oli naisia. Naisten korkeakouluopiskelu on lisääntynyt voimakkaasti viime vuosikymmeninä. Tästä on osoituksena se, että 25 - 29-vuotiaista korkeakoulututkinnon suorittaneista oli 53 % naisia ja 50 - 54-vuotiaista vain 39 % oli naisia.

Taulukko 3. Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö asuinläänin mukaan vuonna 1985

Asuinlääni	Korkeakoulututkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	%	Korkeakoulututkinnon suorittaneista naisia %
Uudenmaan	81 476	+ 2 631	+ 3,3	44,8
Turun ja Porin	20 650	+ 572	+ 2,8	47,2
Ahvenanmaa	594	+ 20	+ 3,5	40,1
Hämeen	19 784	+ 826	+ 4,4	46,7
Kymen	6 901	+ 188	+ 2,8	45,3
Mikkelin	4 213	+ 90	+ 2,2	47,7
Pohjois-Karjalan	3 693	+ 83	+ 2,3	48,4
Kuopion	5 965	+ 206	+ 3,6	46,9
Keski-Suomen	7 019	+ 182	+ 2,7	48,9
Vaasan	9 058	+ 231	+ 2,6	46,6
Oulun	10 355	+ 223	+ 2,2	45,2
Lapin	4 182	+ 73	+ 1,8	49,6
<b>Yhteensä</b>	<b>173 890</b>	<b>+ 5 325</b>	<b>+ 3,2</b>	<b>45,9</b>

## NUORILLA NAISILLA YLIOPIILASTUTKINTO POHJAKOULUTUKSENA HYVIN YLEINEN

Ylioppilastutkinto on nuorilla hyvin yleinen. 20 - 24-vuotiaasta väestöstä oli 37 % ylioppilastutkinnon suorittaneita. Vastaavan ikäisistä naisista oli peräti 47 % ylioppilastutkinnon suorittaneita ja miehistä vain 28 %.

Taulukko 4. Pohjakoulutuksena ylioppilastutkinnon suorittanut väestö iän mukaan vuonna 1985

Ikäryhmä	Yo-tutkinnon suorittaneita	Osuus väestöstä %	Naisista ylioppilaita %	Miehistä ylioppilaita %
15 - 19	25 751	7,5	9,7	5,3
20 - 24	140 085	37,1	46,8	27,9
25 - 29	118 183	30,9	38,4	23,7
30 - 34	98 586	24,3	29,4	19,5
35 - 44	127 745	16,5	19,0	14,1
45 - 54	47 149	8,7	9,4	8,0
55 - 64	28 829	5,6	5,5	5,7
65 -	23 883	3,9	3,4	4,8
<b>Yhteensä</b>	<b>610 211</b>	<b>15,4</b>	<b>17,4</b>	<b>13,3</b>



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

TKD00A - 001

ARKISTO

A 2

## AINEISTO JA LUOKITUKSET

Tilaston tiedot perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tietoihin ajankohdalta 31.12.1985.

Perusasteen jälkeisiksi tutkinnoiksi nimitetään lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa loppuun suoritettuja koulutuksia, joissa koulutusaika on vähintään 400 tuntia. Myös oppilaitosten järjestämät kurssit sisältyvät tilastoon, jos niiden koulutusaika on vähintään 400 tuntia.

Jos henkilö on suorittanut useamman perusasteen jälkeisen tutkinnon, näistä on otettu huomioon koulutustaasteeltaan korkein tutkinto tai, jos henkilö on suorittanut useamman samanasteisen tutkinnon, näistä on otettu huomioon viimeksi suoritettu tutkinto.

Tutkintojen luokitus noudattaa Tilastokeskuksen 31.12.1984 tilanteen mukaista koulutusluokitusta (käsikirjat nro 1, 6. uusittu laitos) ja siihen vuoden 1985 aikana tehtyjä tarkistuksia.

## LISÄTIETOJA

Aineistosta julkaistaan elokuussa yksityiskohtaisemmillä luokituksilla laadittu taulukkopaketti.

Tilastokeskus tekee myös asiakkaan toivomia maksullisia erityisselvityksiä.

## TIEDUSTELUT

Tilastokeskus  
Koulustatistitoimisto  
Tutkintorekisteri  
PL 770  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 580 01

## JULKAISUJEN MYYNTI

Tilastokeskus  
Markkinointi  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4534, 173 4535

VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNE

(Tuote nro 9336)

KO 1987:7 Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1985 (huhtikuu)

KO 1987:15 Väestön koulutusrakenne 31.12.1985 (heinäkuu)

VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNETAULUKOT TUTKINNOITTAIN (elokuu)

(Tuote nro 9350)