

# tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

1974

Tiedustelut - Forfrågningar

Paivävs - Datum

N:o - Nr

Pekka Myrskylä  
puh. 645 121/243

04.06.1974

VÄ 1974/10

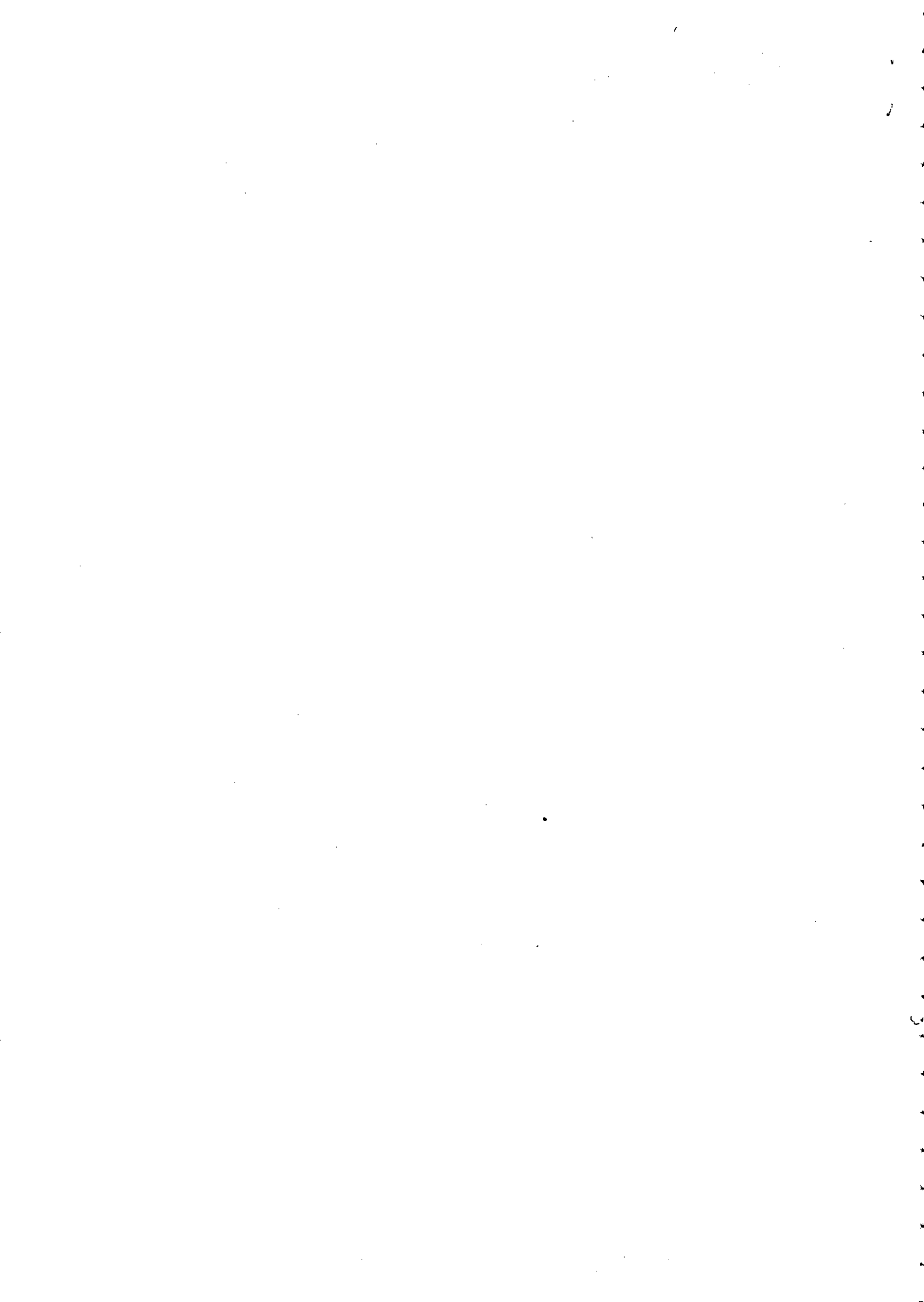
---

TIETOJA VUONNA 1971 MAASSAMUUTTA-  
NEISTA AMMATIN JA KOULUTUSASTEEN  
MUKAAN LÄÄNEITTÄIN

---

UPPGIFTER OM PERSONER SOM FLYTTAT  
INOM LANDET ÅR 1971 EFTER YRKE OCH  
UTBILDNINGSNIVÅ LÄNSVIS

---



## TIETOJA VUONNA 1971 MAASSAMUUTTANEISTA AMMATIN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN

Vuoden 1971 aikana vaihtoi asuinkuntaa 171 434 henkilöä eli 3.7 % saman vuoden alussa maassa asuneesta väestöstä. Itä- ja Pohjois-Suomen lääneissä vaihtoi asuinkuntaa suhteellisesti lähes kaksinkertainen määrä Etelä-Suomeen verrattuna.

Muutoksi katsotaan asuinkunnan vaihtaminen, josten taulukoissa esitetyt läänittäiset lähtö- ja tulo-  
muuttoluvut sisältävät myös ne henkilöt, jotka ovat muuttaneet läänin rajojen sisäpuolella.

### Muuttaneiden ammatissatoimivuus

Näistä 171 434:stä muuttaneesta oli väestölaskennasta saatujen tietojen mukaan ammatissatoimivia 84 420 eli 49.2 %. Koko väestöstä oli samana ajankohtana eli 1.1.1971 ammatissatoimivia 46.1 %.

Muuttaneiden ammatissatoimivuusaste (ammattisatoimivien osuus kaikista ryhmään kuuluvista) on kaikissa lääneissä 2-5 prosenttiyksikköä korkeampi kuin läänin koko väestön. Ammatissatoimivien osuus vaihtelee voimakkaasti koulutusasteen mukaan. Alemmaa perusasteen koulutusta saaneista on ammatissatoimivia vain runsas kolmannes, ylempää perusasteen koulutusta saaneista yli puolet ja tutkijakoulutuksen saaneista yli 90 %. (Taulu 2)

### Muuttaneiden ammattijakauma

Ammatissatoimivista muuttajista kuului 30 % teollisen työn, 20 % teknillisen, tieteellisen yms. työn, 13 % palvelutyön ja 12 % hallinnollisen työn ammattiryhmiin vuoden 1970 väestölaskennasta saatujen tietojen mukaan.

Eri läänien muuttajat (länin kunnista muuttaneet) ovat teollisuusvaltaisissa lääneissä suurimmalta osaltaan teollisuustyöväkeä ja maa- ja metsätalousvaltaisissa lääneissä maa-metsätaloustyöväkeä. Palveluammatteihin luokiteltuja on eniten Lapin länin kunnista muuttaneissa, teollisuustyöntekijöitä on eniten Turun-Porin länin kunnista muuttaneista eli 37 % ja maa- ja metsätaloustyöntekijöiden osuus on suurin Pohjois-Karjalan länin kunnista muuttaneista eli 19 %, kun se Uudenmaan länin muuttajista on vain 2 %.

## UPPGIFTER OM PERSONER SOM FLYTTAT INOM LANDET ÅR 1971 EFTER YRKE OCH UTBILDNINGSNIVÅ LÄNSVIS

Under år 1971 bytte 171 434 personer hemkommun vilket utgjorde 3.7 % av den i riket bosatta befolkningens vid årets ingång. I östra och norra Finlands län var antalet personer som bytte hemkommun relativt sett nästan dubbelt större än i södra Finlands län.

Med flyttning avses byte av hemkommun, varför de länsvisa utflyttnings- och inflyttningsstalen i tabellerna även innehåller de personer, som flyttat inom ett läns gränser.

### De flyttandes yrkesverksamhet

Av dessa 171 434 personer som flyttade var 84 420 d.v.s. 49.2 % yrkesverksamma enligt folkräkningens uppgifter. Vid samma tidpunkt d.v.s. 1.1.1971 var 46.1 % av hela befolkningen yrkesverksam.

De flyttandes yrkesverksamhetsgrad (de yrkesverksammas andel av alla till gruppen hörande) är i alla län 2-5 procentenheter större än förlänets hela befolkning. De yrkesverksammas andel varierar kraftigt enligt utbildningsnivån. Av dem som erhållit lägre utbildning på grundstadiet är endast en dryg tredjedel yrkesverksamma, av dem som erhållit högre utbildning på grundstadiet över hälften och av dem som erhållit forskarutbildning över 90 %. (Tabell 2)

### De flyttandes yrkesfördelning

Av yrkesverksamma flyttande hörde 30 % till tillverkningsarbete, 20 % till tekniskt, vetenskapligt o. dyl. arbete, 13 % till servicearbete och 12 % till det administrativa arbetets yrkesgrupper enligt uppgifter som erhållits ur folkräkningen.

De personer som flyttat från olika län (från länets kommuner) är i de industridominerade länen till största del industriarbetare och i lant- och skogsbruksdominerade län lantbruks- och skogsarbetare. Personer hänfödda till serviceyrken förekommer mest bland dem som flyttat från kommunerna i Lapplands län, industriarbetare förekommer mest bland dem som flyttat från kommunerna i Åbo- och Björneborgs län d.v.s. 37 % och lantbruks- och skogsarbetarnas andel är störst av dem som flyttat från kommunerna i Norra Karelen län d.v.s. 19 %, medan motsvarande andel i Nylands län var bara 2 %.

Kuntiin muuttaneiden ammattirakennetta ei tarkastella, koska vuoden 1971 aikana muuttaneista on tiedossa vain vuoden alkutilanteen ammatti eikä siitä ammattia, johon muutettaessa siirrytään. Esimerkiksi taulu 1:n mukaan Uudenmaan lääni sai maa- ja metsätaloustyöntekijöistä 1 000 henkilöä muuttovoittoa vuoden 1971 aikana. Näiden on täytynyt kuitenkin muuttaessaan vaihtaa myös ammattia, koska maa- ja metsätaloustyöntekijöiden määrä supistuu Uudenmaan läänissä jatkuvasti.

#### Nettomuutto lääneittäin

Huomattavimmat muuttovoittoläänit ovat Uudenmaan, Hämeen ja Turun-Porin läänit. Uudenmaan läänin 12 193 henkilön muuttovoitosta oli 43 % ammatissatoimivia, Hämeen läänin 3 517 henkilön muuttovoitosta 49 % ja Turun-Porin läänin 1 239 henkilön muuttovoitosta oli 36 % ammatissatoimivia. Turun-Porin lääni kärsi kuitenkin tappiota teknillistä, tieteellistä ja hallinnollista työtä tekevistä.

Suurimman muuttotappion kärsi Oulun lääni: 4 205 henkilöä, joista 42 % oli ammatissatoimivia. Pohjois-Karjalan läänin muuttotappio oli toiseksi suurin eli 3 268 henkilöä, joista 45 % ammatissatoimivia.

Läänikohtaiset muuttovoitot tai -tappiot muodostuvat kaikissa lääneissä suurimmaksi osaksi teollisuustyöntekijöistä. Vain Itä-Suomen lääneissä maa- ja metsätaloustyöntekijöiden osuus muuttotappiosta on suurempi kuin teollisuustyöntekijöiden ja Pohjois-Suomen läänien muuttotappiosta muodostavat suuren osan myös teknillistä, tieteellistä ja hallinnollista työtä tekevät. (Taulut 1 ja 4)

#### Muuttaneiden osuus koko väestöstä ammattiryhmittäin

Vuoden 1971 aikana muuttaneiden osuus vuoden alun väestöstä ammattiryhmittäin vaihtelee 1-8 %:n välillä. Eniten muuttavat sotilastyötä tekevät: esim. Kuopion läänissä joka 8:s tähän ammattiryhmään kuuluvista vaihtoi asuinkuntaa vuoden 1971 aikana.

Eri ammattiryhmissä muuttaneiden osuus kaikista ryhmään kuuluvista on sitä suurempi, mitä paremmin koulutettuja ammattiryhmään kuuluvat ovat. Teknillistä, tieteellistä, yms. työtä tekevät ovat korkeimmin koulutettuja. Korkeamman kuin perusasteen koulutuksen on saanut yli 90 % kaikista tähän ammattiryhmään kuuluvista ja muuttaneiden osuus vaihtelee eri

Yrkesstrukturen hos dem som flyttat till kommunerna granskas ej, ty av dem som flyttat under år 1971 finns endast uppgifter om yrket vid årets ingång och således inte om det yrke, som man övergår till vid flyttningen. Enligt tabell 1 erhöll t.ex. Nylands län en inflyttningsvinst på 1 000 personer bestående av lantbruks- och skogsarbetare under år 1971. Dessa har dock även säkerligen bytt yrke vid flyttningen, ty antalet lantbruks- och skogsarbetare minskar hela tiden i Nylands län.

#### Nettoflyttning länsvis

Nylands, Tavastehus och Åbo och Björneborgs län var de län som uppvisade det största inflyttningsöverskottet. Av Nylands läns inflyttningsöverskott på 12 193 personer var 43 % yrkesverksamma, i Tavastehus län var 49 % av 3 517 personer och i Åbo och Björneborgs län var 36 % av länets inflyttningsöverskott på 1 239 personer yrkesverksamma. Åbo och Björneborgs län led dock en förlust på personer i tekniskt, vetenskapligt och administrativt arbete.

Uleåborgs län uppvisade det största utflyttningsöverskottet: 4 205 personer, av vilka 42 % var yrkesverksamma. Utflyttningsöverskottet var näststörst i Norra Karelen län d.v.s. 3 268 personer, av vilka 45 % var yrkesverksamma.

Länsvis utgörs inflyttnings- och utflyttningsöverskotten i alla län till största del av industriarbetare. Endast i östra Finlands län är lantbruks- och skogsarbetarnas andel av utflyttningsöverskottet större än industriarbetarnas och i Norra Finlands län svarar även de som utför tekniskt, vetenskapligt och administrativt arbete för en stor del av utflyttningsöverskottet. (Tabellerna 1 och 4)

#### De flyttandes andel av hela befolkningen yrkesgruppvis

Under år 1971 varierar de flyttandes andel av befolkningen vid årets ingång yrkesgruppvis mellan 1-8 %. Mest flyttar personer i militärt arbete: t.ex. i Kuopio län bytte var 8:nde av dem som hörde till denna yrkesgrupp hemkommun under år 1971.

Inom olika yrkesgrupper är andelen flyttande större, ju bättre utbildade de personer är som hör till yrkesgruppen ifråga. De som utför tekniskt, vetenskapligt, o.dyl. arbete har den högsta utbildningen. Över 90 % av dem som hör till denna yrkesgrupp har erhållit högre utbildning än på grundstadiet och de flyttandes andel varierar mellan 5 och 10 % i olika län.

lääneissä 5-10 %. Suhteellisesti vähiten muuttajia on maa- ja metsätaloustyöntekijöiden ammattiryhmässä: koko maassa vain 1,6 %. Vaasan läänissä tähän ammattiryhmään kuuluvista on vaihtanut asuinkuntaa vain 1 %, Pohjois-Karjalan läänissä muuttaneiden osuus on kolminkertainen. Maa- ja metsätaloustalouden vähäistä liikkuvuutta selittää ammattiryhmän alhainen koulutustaso: vain 27 % tähän ammattiryhmään kuuluvista on saanut korkeampaa kuin perusasteen koulutusta. Palvelu- ja teollisuustyötä tekevästä on muuttanut 4-5 % ja molempiin ammattiryhmiin kuuluvista on yli 40 % saanut enemmän kuin perusasteen koulutuksen. (Taulut 2 ja 3)

Oheisissa taulukoissa ei voida erottaa läänien sisäistä muuttoliikettä ja läänien ulkopuolella suuntautuvaa muuttoliikettä, joten läänittäiset lähtö- ja tulomuuttoluvut sisältävät myös läänin sisäisen muuttoliikkeen.

Ammatti- ja koulutustiedot on saatu 1.1.1971 toimeenpannusta yleisestä väestölaskennasta ja muuttoliiketiedot vuoden 1971 maassamuuttotilastoista, joiden rahoittamiseen ovat osallistuneet myös työvoimaministeriö ja opetusministeriö.

Bland lantbruks- och skogsarbetarna är antalet flyttande relativt sett minst: i hela riket bara 1,6 %. I Vasa län har bara 1 % av dem som hör till denna yrkesgrupp bytt hemkommun, i Norra Karelen är de flyttandes andel tre gånger större. Den ringa rörligheten bland lant- och skogsbruksbefolkningen förklaras av yrkesgruppens låga utbildningsnivå: endast 27 % av dem som hör till denna yrkesgrupp har fått högre utbildning än på grundstadiet. Av dem som utför service- och tillverkningsarbete har 4-5 % flyttat och för bägge yrkesgrupperna gäller, att av hithörande personer har över 40 % erhållit mera än utbildning på grundstadiet. (Tabellerna 2 och 3)

I vidstående tabeller kan man inte särskilja flyttningsrörelsen inom länen och den flyttningsrörelse som riktar sig utom länen, varför de länsvisa ut- och inflyttningstalen även innehåller flyttningsrörelsen inom länet.

Uppgifterna om yrke och utbildning har erhållits ur den allmänna folkräkningen som verkställdes den 1.1.1971 och uppgifterna om flyttningsrörelsen ur statistiken över flyttningsrörelsen inom riket år 1971. Även arbetskraftsministeriet och undervisningsministeriet har deltagit i finansieringen av dessa.

AMMATTILUOKITUS

- 0 Teknillinen, luonnontieteellinen, yhteiskunta-  
tieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ
- 1 Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoritekni-  
linen työ
- 2 Kaupallinen työ
- 3 Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala
- 4 Kaivos- ja louhintatyö
- 5 Kuljetus- ja liikennetyö
- 6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.
- 8 Palvelutyö
- 9 Muualla luokittelematon työ ja työvoima,  
Sotilastyö

KOULUTUSASTE LUOKITTELU

Seuraavassa valaistaan muutamia esimerkein ku-  
takin koulutusastetta.

- 2 Perusasteen ylempi koulutus  
- keskikoulututkinto, peruskoulututkinto (9 lu-  
kan suoritus)
- 3 Keskiasteen alempi koulutus  
- kansankorkeakoulu, erialojen ammattikoulut  
(esim. levyseppä), nuoriso-ohjaaja, apuhoi-  
taja, poliisi, merkantti
- 4 Keskiasteen ylempi koulutus  
- ylioppilas, diakoni, merkonomi, teknikko,  
lentoemäntä, sairaanhoitaja, kanta-aliupsee-  
rin tutkinnon suorittanut
- 5 Korkean asteen alin koulutus  
- graafikko, kansakoulunopettaja, lääkärinter-  
teeri, sosionomi, toimittaja, insinööri, lento-  
perämies, lääkintävoimistelija, agrologi, keit-  
tömestari
- 6 Alempi kandidaattiasteen koulutus  
- kielenkääntäjä, humanististen tieteiden kandi-  
daatti, kotitalousopettaja, alempi oikeustut-  
kinto, ekonomi, luonnontieteiden kandidaatti,  
yo-pohjainen insinööri, meri- tai lentokap-  
teeni, lääketieteen kandidaatti, upseeri
- 7 Ylempi kandidaattiasteen koulutus  
- teologian-, filosofian-, oikeustieteen, valtio-  
tieteen yms. kandidaatit, dipl. insinööri, lää-  
ketieteen lisensiaatti, metsänhoitaja, esiup-  
seeri
- 8 Tutkijakoulutus  
- teologian-, filosofian-, oikeustieteen-, val-  
tiotieteen-, yms. lisensiaatit ja tohtorit, tek-  
niikan lisensiaatti ja tohtori, erikoislääkäri  
ja lääketieteen tohtori, maa- ja metsätieteen  
tohtori, yleisesikuntaupseeri
- 9 Muualla luokittelematon koulutus  
- sellainen koulutus, jota ei voida luokitella  
koulutusasteen mukaan.
- 999 Luokka sisältää ryhmät 0 ja 1, esi- ja perusas-  
teen koulutus  
- leikkikoulut, lästentarhat, alempi perusaste  
eli alle 9 vuotta koulutusta

YRKESKLASSIFICERING

- 0 Tekniskt, naturvetenskapligt, samhällsveten-  
skapligt och konstnärligt arbete
- 1 Administrativt, kameralt och kontorstekniskt  
arbete
- 2 Kommersiellt arbete
- 3 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete
- 4 Gruv- och stenbrytningsarbete
- 5 Transport- och kommunikationsarbete
- 6/7 Tillverkningsarbete, maskinskötsel m.m.
- 8 Servicearbete
- 9 Arbetskraft och arbete, ej hänförbart till annat  
yrkesområde,  
Militärt arbete

UTBILDNINGSNIVÅKLASSIFICERING

I det följande belyses varje utbildningsnivå med  
några exempel.

- 2 Högre utbildning på grundstadiet  
- mellanskolexamen, grundskolexamen (klass 9  
genomgången)
- 3 Lägre utbildning på mellanstadiet  
- folkakademi, yrkesskolor på olika områden  
(t.ex. plåtslagare), ungdomsledare, hjälps-  
skötare, polis, merkant
- 4 Högre utbildning på mellanstadiet  
- student, diakon, merkonom, tekniker, flyg-  
värdinna, sjukskötare, person som avlagt un-  
derofficersexamen
- 5 Utbildning på lägsta högstadiet  
- grafiker, folkskollärare, läkarsekreterare,  
socioonom, redaktör, ingenjör, flygstyrman,  
medikalgymnast, agrolog, köksmästare
- 6 Utbildning på lägre kandidatnivå  
- translator, kandidat i humanistiska veten-  
skaper, lärare i huslig ekonomi, lägre rätts-  
examen, diplomekonom, kandidat i naturvet-  
enskaper, ingenjör (stud. ex.) sjö- eller flyg-  
kapten, medicine kandidat, officer
- 7 Utbildning på högre kandidatnivå  
- teologie, filosofie, juris, politices o.a. kan-  
didater, dipl. ingenjör, medicine licentiat,  
forstmästare, stabsofficer
- 8 Forskarutbildning  
- teologie, filosofie, juris, politices o.a. li-  
centiat och doktorer, teknologie licentiat  
och doktor, specialläkare och medicine dok-  
tor, agr.o. forstdoktor, generalstabsofficer
- 9 Utbildning som inte kan klassificeras  
- utbildning som inte kan klassificeras efter ut-  
bildningsnivå
- 999 Klassen innehåller grupperna 0 och 1, utbildning  
på för- och grundstadiet  
- leksskolor, barnträdgårdar, lägre grundstadiet  
d.v.s. kortare utbildning än 9 år

TAULUJA - TABELLER

TAULU 1. VUONNA 1971 ASUINKUNTAA VAIHTANEET AMMATIN MUKAAN; KOKO MAA, LÄÄNIT  
TABELL 1. PERSONER SOM ÄR 1971 BYTT HEMKOMMUN EFTER YRKE; HELA LANDET, LÄNEN

Alue Område	Yhteensä Summa	Ammatissa- toimiva Yrkesverk- samma	Ammatti - Yrke							
			Tekn., tieteell., tait. työ Tekn., veten- k., konat. arb.		Hallinnollinen, konttoriteknil- linen työ Administrativt, kontorstekniskt arb.		Kaupallinen työ Kommersiellt arbete			
			%	0	%	1	%	2	%	
Koko väestö - Hela befolkningen ...	4 598 336	2 118 257	100.0	251 470	11.9	209 940	9.9	173 505	8.2	
Kaikki muuttaneet - Alla flyttade ...	171 434	84 420	100.0	16 814	19.9	10 142	12.0	8 846	10.5	
<u>Uudenmaan lääni - Nylands län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	1 005 257	509 735	100.0	84 208	16.5	93 007	18.2	45 206	8.9	
Tulleet - Inflyttade 1) .....	52 745	27 044	100.0	5 737	21.2	4 735	17.5	2 587	9.6	
Lähteneet - Utflyttade 2) .....	40 552	21 860	100.0	4 939	22.6	4 306	19.7	2 020	9.2	
Netto - Netto .....	+12 193	+5 184		+798		+429		+567		
<u>Turun-Porin lääni - Åbo-Björne- borgs län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	675 063	317 766	100.0	33 239	10.5	25 879	8.1	26 009	8.2	
Tulleet - Inflyttade .....	23 348	11 529	100.0	1 957	17.0	1 091	9.5	1 189	10.3	
Lähteneet - Utflyttade .....	22 109	11 086	100.0	2 006	18.1	1 123	10.1	1 099	9.9	
Netto - Netto .....	+1 239	+443		-49		-32		+90		
<u>Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	20 666	9 621	100.0	955	9.9	909	9.4	824	8.6	
Tulleet - Inflyttade .....	489	241	100.0	51	21.2	26	10.8	22	9.1	
Lähteneet - Utflyttade .....	429	204	100.0	42	20.6	24	11.8	19	9.3	
Netto - Netto .....	+60	+37		+9		+2		+3		
<u>Hämeen lääni - Tavastehus län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	635 679	300 637	100.0	32 539	10.8	26 802	8.9	25 601	8.5	
Tulleet - Inflyttade .....	26 205	13 151	100.0	2 329	17.7	1 238	9.4	1 397	10.6	
Lähteneet - Utflyttade .....	22 688	11 416	100.0	2 084	18.3	1 239	10.9	1 286	11.3	
Netto - Netto .....	+3 517	+1 735		+245		-1		+111		
<u>Kymen lääni - Kymmene län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	343 936	157 020	100.0	16 581	10.6	11 829	7.5	12 656	8.1	
Tulleet - Inflyttade .....	11 343	5 722	100.0	1 160	20.3	619	10.8	663	11.6	
Lähteneet - Utflyttade .....	11 248	5 580	100.0	1 168	20.9	592	10.6	636	11.4	
Netto - Netto .....	+95	+142		-8		+27		+27		
<u>Mikkelin lääni - S:t Michels län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	219 221	96 440	100.0	9 287	9.6	5 344	5.5	7 140	7.4	
Tulleet - Inflyttade .....	7 908	3 665	100.0	679	18.5	287	7.8	426	11.6	
Lähteneet - Utflyttade .....	10 046	4 809	100.0	822	17.1	335	7.0	545	11.3	
Netto - Netto .....	-2 138	-1 144		-143		-48		-119		
<u>Pohjois-Karjalan lääni - Norra Ka- relens län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	185 303	77 679	100.0	7 307	9.4	4 004	5.2	5 847	7.5	
Tulleet - Inflyttade .....	5 710	2 747	100.0	569	20.7	183	6.7	297	10.8	
Lähteneet - Utflyttade .....	8 978	4 204	100.0	724	17.2	279	6.6	458	10.9	
Netto - Netto .....	-3 268	-1 457		-155		-96		-161		
<u>Kuopion lääni - Kuopio län</u>										
Koko väestö - Hela befolkningen ...	255 514	110 506	100.0	11 206	10.1	6 870	6.2	8 494	7.7	
Tulleet - Inflyttade .....	7 490	3 575	100.0	760	21.3	349	9.8	438	12.3	
Lähteneet - Utflyttade .....	9 729	4 569	100.0	806	17.6	351	7.7	558	12.1	
Netto - Netto .....	-2 239	-994		-46		-2		-120		

- 1) Sisältää myös saman läänin kunnista muuttaneet.  
Här ingår även de som flyttat från kommuner i samma län.  
2) Sisältää myös saman läänin kuntiin muuttaneet.  
Här ingår även de som flyttat till kommuner i samma län.

Maa- ja metsä- talous, kalas- tustyö Lantbruk, skogs- o. fis- keriarb.		Kaivos- ja lou- hintatyö Gruv- och stenbrytn.		Kuljetus- ja liikennetyö Transport o. kommunikation		Teollinen työ Tillverkning		Palvelutyö Servicearbete		Sotilastyö Militärt arbete		Tuntematon Okänt	
3	%	4	%	5	%	6/7	%	8	%	9	%	910	%
425 622	20.1	6 915	0.3	151 915	7.2	661 224	31.3	222 472	10.5	8 267	0.4	6 927	0.3
6 696	7.9	218	0.3	4 542	5.4	25 095	29.7	10 893	12.9	688	0.8	486	0.6
24 211	4.7	1 210	0.2	39 423	7.7	157 156	30.8	61 224	12.0	1 858	0.4	2 232	0.4
1 390	5.1	60	0.2	1 497	5.5	7 177	26.5	3 503	13.0	172	0.6	186	0.7
470	2.2	44	0.2	1 259	5.8	5 712	26.1	2 814	12.9	147	0.7	149	0.7
+920		+16		+238		+1 465		+689		+25		+37	
62 597	19.7	1 042	0.3	21 532	6.8	113 692	35.8	31 530	9.9	1 232	0.4	1 014	0.3
930	8.1	28	0.2	613	5.3	4 187	36.3	1 372	11.9	91	0.8	71	0.6
730	6.6	28	0.3	572	5.2	4 060	36.6	1 298	11.7	106	1.0	64	0.6
+200		0		+41		+127		+74		-15		+7	
2 258	23.5	17	0.2	1 508	15.7	1 928	20.0	1 154	12.0	3	0.0	65	0.7
11	4.6	0	0.0	34	14.1	47	19.5	41	17.0	3	1.2	6	2.5
11	5.4	0	0.0	29	14.2	47	23.0	27	13.2	1	0.5	4	2.0
0		0		+5		0		+14		+2		+2	
42 786	14.2	500	0.2	19 226	6.4	121 178	40.3	30 047	10.0	1 251	0.4	707	0.2
1 177	8.9	30	0.2	644	4.9	4 633	35.2	1 518	11.5	113	0.9	72	0.5
630	5.5	14	0.1	574	5.0	4 159	36.4	1 271	11.1	114	1.0	45	0.4
+547		+16		+70		+474		+247		-1		+27	
28 113	17.9	472	0.3	12 432	7.9	55 647	35.4	17 737	11.3	1 181	0.8	372	0.2
429	7.5	16	0.3	317	5.5	1 677	29.3	739	12.9	79	1.4	23	0.4
364	6.5	10	0.2	327	5.9	1 594	28.6	764	13.7	96	1.7	29	0.6
+65		+6		-10		+83		-25		-17		-6	
33 730	35.0	332	0.3	7 140	7.4	23 829	24.7	9 143	9.5	230	0.2	265	0.3
484	13.2	9	0.2	208	5.7	998	27.2	541	14.8	16	0.4	17	0.5
703	14.6	18	0.4	273	5.7	1 416	29.4	651	13.5	21	0.4	25	0.5
-219		-9		-65		-418		-110		-5		-8	
30 155	38.8	615	0.8	5 496	7.1	15 850	20.4	7 969	10.3	251	0.3	185	0.2
412	15.0	11	0.4	150	5.5	661	24.1	430	15.7	22	0.8	12	0.4
816	19.4	21	0.5	220	5.2	977	23.2	655	15.6	26	0.6	28	0.7
-404		-10		-70		-316		-225		-4		-16	
37 485	33.9	568	0.5	7 361	6.7	26 968	24.4	10 912	9.9	288	0.3	354	0.3
422	11.8	17	0.5	188	5.3	825	23.1	514	14.4	46	1.3	16	0.4
761	16.7	21	0.5	212	4.6	1 138	24.9	658	14.4	33	0.7	31	0.7
-339		-4		-24		-313		-144		+13		-15	

Taulu 1. (jatk.) - Tabell 1. (forts.)

Alue Område	Yhteensä Summa	Ammatissa- toimiva Yrkesverk- samma	Ammatti - Yrke						
			Tekn., tieteell., tait. työ		Hallinnollinen, konttoriteknil- linen työ		Kaupallinen työ		
			Tekn., veten- sk., konst. arb.	Administراتiivt, kontorstekniskt arb.	Kommerseellt arbete				
	%	0	%	1	%	2	%		
<b>Keski-Suomen lääni - Mellersta</b>									
<b>Finlands län</b>									
Koko väestö - Hela befolkningen ...	237 979	104 051	100.0	11 497	11.0	6 970	6.7	8 117	7.8
Tulleet - Inflyttade .....	8 001	3 774	100.0	804	21.3	357	9.5	406	10.8
Lähteneet - Utflyttade .....	9 418	4 356	100.0	844	19.4	358	8.2	479	11.0
Netto - Netto .....	-1 417	-582		-40		-1		-73	
<b>Vaasan lääni - Vasa län</b>									
Koko väestö - Hela befolkningen ...	421 402	187 961	100.0	17 490	9.3	12 498	6.6	14 721	7.8
Tulleet - Inflyttade .....	10 424	5 000	100.0	1 046	20.9	474	9.5	533	10.7
Lähteneet - Utflyttade .....	12 637	5 941	100.0	1 189	20.0	617	10.4	635	10.7
Netto - Netto .....	-2 213	-941		-143		-143		-102	
<b>Oulun lääni - Uleåborgs län</b>									
Koko väestö - Hela befolkningen ...	401 170	166 430	100.0	18 467	11.1	10 462	6.3	12 697	7.6
Tulleet - Inflyttade .....	11 906	5 338	100.0	1 194	22.4	548	10.8	611	11.4
Lähteneet - Utflyttade .....	16 111	7 116	100.0	1 476	20.7	624	8.8	777	10.9
Netto - Netto .....	-4 205	-1 778		-282		-76		-166	
<b>Lapin lääni - Lapplands län</b>									
Koko väestö - Hela befolkningen ...	197 146	80 411	100.0	8 694	10.8	5 366	6.7	6 193	7.7
Tulleet - Inflyttade .....	5 865	2 634	100.0	528	20.0	235	8.9	277	10.5
Lähteneet - Utflyttade .....	7 489	3 279	100.0	714	21.8	294	9.0	334	10.2
Netto - Netto .....	-1 624	-645		-186		-59		-57	

Maa- ja metsä- talous, kalas- tustyö Lantbruks-, skogs- o. fis- keriarb.		Kaivos- ja lou- hintatyö Gruv- och stenbrytn.		Kuljetus- ja liikennetyö Transport o. Kommunikation		Teollinen työ Tillverkning		Palvelutyö Servicearbete		Sotilastyö Militärt arbete		Tuntematon Okänt	
3	%	4	%	5	%	6/7	%	8	%	9	%	910	%
27 116	26.1	296	0.3	7 261	7.0	31 528	30.3	10 557	10.1	462	0.4	247	0.2
346	9.2	7	0.2	200	5.3	1 131	30.0	480	12.7	28	0.7	15	0.4
487	11.2	8	0.2	242	5.6	1 304	29.9	583	13.4	33	0.8	18	0.4
-141		-1		-42		-173		-103		-5		-3	
62 541	33.3	408	0.2	11 906	6.3	52 778	28.1	14 586	7.8	392	0.2	641	0.3
401	8.0	6	0.1	254	5.1	1 668	33.4	547	10.9	42	0.8	29	0.6
527	8.9	9	0.2	281	4.7	2 008	33.8	612	10.3	25	0.4	38	0.6
-126		-3		-27		-340		-65		+17		-9	
53 580	32.2	1 013	0.6	11 730	7.0	39 990	24.0	17 326	10.4	728	0.4	437	0.3
447	8.4	23	0.4	283	5.2	1 390	26.0	787	14.7	36	0.7	19	0.4
850	11.9	31	0.4	372	5.2	1 870	26.3	1 039	14.6	49	0.7	28	0.4
-403		-8		-89		-480		-252		-13		-9	
21 050	26.2	442	0.5	6 900	8.6	20 680	25.7	10 287	12.8	391	0.5	408	0.5
247	9.4	11	0.4	154	5.8	701	26.6	421	16.0	40	1.5	20	0.8
347	10.6	14	0.4	181	5.5	810	24.7	521	15.9	37	1.1	27	0.8
-100		-3		-27		-109		-100		+3		-7	

TAULU 2. VUONNA 1971 ASUINKUNTAA VAIHTANEET AMMATIN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN; KOKO MA.  
 TABELL 2. PERSONER SOM ÅR 1971 BYTT HEMKOMMUN EFTER YRKE OCH UTBILDNINGSNIVÅ; HELA LANDET

Koulutusaste Utbildningsnivå	Yhteensä Summa		Ammatissa toimivia Yrkesverk- samma		Ammatti - Yrke					
		%		%	Tekn., tieteell., tait. työ		Hallinnollinen, konttoriteknil- linen työ		Kaupallinen työ	
					Tekn., veten- sk., konst. arbete	Administrativt, kontorstekniskt arbete	1	2	3	4
0	%	1	%	2	%	3	%	4	%	
Kaikki muuttaneet - Alla flyttade %	171 434	100.0	84 420	100.0	16 814	100.0	10 142	100.0	8 846	100.0
					19.9		12.0		10.5	
2 Ylempi perusasteen koulutus - Högre utbildning på grund- stadiet .....	13 776	8.0	7 459	8.8	955	5.7	1 961	19.3	984	11.1
			100.0		12.8		26.3		13.2	
3 Alempi keskiasteen koulutus - Lägre utbildning på mellan- stadiet .....	25 600	14.9	19 295	22.9	2 594	15.4	1 743	17.2	1 697	19.2
			100.0		13.4		9.0		8.8	
4 Ylempi keskiasteen koulutus - Högre utbildning på mellan- stadiet .....	18 466	10.8	10 755	12.7	4 878	29.0	3 254	32.1	852	9.2
			100.0		45.4		30.3		7.9	
5 Alin korkean asteen koulutus - Utbildning på lägsta hög- stadiet .....	4 889	2.9	4 086	4.8	3 357	20.0	364	3.6	159	1.8
			100.0		82.2		8.9		3.9	
6 Alempi kandidaattiaste - Lägre kandidatnivå .....	3 031	1.8	1 914	2.3	1 080	6.4	548	5.4	75	0.8
			100.0		56.4		28.6		3.9	
7 Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå .....	3 710	2.2	3 272	3.9	2 672	15.9	460	4.5	42	0.5
			100.0		81.7		14.1		1.3	
8 Tutkijakoulutus, t. vast. - Forskarutb. o. motsv. ....	265	0.2	244	0.3	155	0.9	24	0.2	1	0.0
			100.0		63.5		9.8		0.4	
9 Muualla luokittelematon - Ej annorst. klassif. ....	117	0.1	91	0.1	46	0.3	21	0.2	5	0.1
			100.0		50.5		23.1		5.5	
999 Esi- ja perusaste - För- och grundstadiet .....	101 580	59.3	37 304	44.2	1 077	6.4	1 767	17.4	5 031	56.9
			100.0		2.9		4.7		13.5	

Maa- ja metsä- talous, kalas- tustyö Lantbruks-, skogs- o. fis- keriarb.		Kaivos- ja lou- hintatyö Gruv- och stenbrytn.		Kuljetus- ja liikennetyö Transport o. kommunikation		Teollinen työ Tillverkning		Palvelutyö Servicearbete		Sotilastyö Militärt arbete		Tuntematon Okänt	
3	%	4	%	5	%	6/7	%	8	%	9	%	910	%
6 696	100.0	218	100.0	4 542	100.0	25 095	100.0	10 893	100.0	688	100.0	486	100.0
7.9		0.3		5.4		29.7		12.9		0.8		0.6	
343	5.1	10	4.6	609	13.4	1 376	5.5	1 153	10.6	36	5.2	32	6.6
4.6		0.1		8.2		18.4		15.5		0.5		0.4	
1 189	17.8	35	16.1	652	14.4	8 306	33.1	2 962	27.2	65	9.4	52	10.7
6.2		0.2		3.4		43.0		15.4		0.3		0.3	
255	3.8	6	2.8	376	8.3	446	1.8	392	3.6	244	35.5	52	10.7
2.4		0.1		3.5		4.1		3.6		2.3		0.5	
30	0.4	0		36	0.8	30	0.1	103	0.9	0	-	7	1.4
0.7				0.9		0.7		2.5		-		0.2	
0		0		51	1.1	5	0.0	9	0.1	142	20.6	4	0.8
				2.7		0.3		0.5		7.4		0.2	
2	0.0	0		4	0.1	1	0.0	9	0.1	76	11.0	6	1.2
0.1				0.1		0.0		0.3		2.3		0.2	
0		0		1	0.0	0	-	0		63	9.2	0	
				0.4						25.8		-	
2	0.0	0		2	0.0	8	0.0	7	0.1	0		0	
2.2		-		2.2		8.8		7.7					
4 875	72.8	167	76.6	2 811	61.9	14 923	59.5	6 258	57.4	62	9.0	333	68.5
13.1		0.4		7.5		40.0		16.8		0.2		0.9	

TAULU 3. VUONNA 1971 ASUINKUNTAA VAIHTANEIDEN (AMMATISSA TOIMIVIEN) OSUUDET <sup>1)</sup> (%) KAIKISTA AMMATISSA TOIMIVISTA AMMATTIRYHMITÄIN; KOKO MAA, LÄÄNIT  
 TABELL 3. ANDELEN <sup>1)</sup> PERSONER (YRKESVERKSAMMA) SOM ÄR 1971 BYTT HEMKOMMUN I PROCENT AV ALLA YRKESVERKSAMMA; HELA LANDET, LÄNEN

Alue Område	Muuttaneita am- matissa toimivia koko ammatissa toimivasta väestöstä Flyttade yrkes- verksamma av hela yrkesverk- samma befolk- ningen	Ammatti - Yrke		
		Tekn. tieteell., taif. työ Tekn., veten- skapligt, konst. arb.	Hallinnollinen, kontoriteknii- linen työ Administrativt, kontörstekniskt arbete	Kaupallinen työ Kommerciellt arbete
		0	1	2
Koko maa - Hela landet .....	4.0	6.7	4.8	5.1
Uudenmaan lääni - Nylands län <sup>2)</sup> .....	4.3	5.9	4.6	4.5
Turun-Porin lääni - Åbo-Björneborgs län .....	3.5	6.0	4.3	4.2
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland .....	2.1	4.4	2.6	2.3
Hämeen lääni - Tavastehus län .....	3.8	6.4	4.6	5.0
Kymen lääni - Kymmene län .....	3.6	7.0	5.0	5.0
Mikkelin lääni - S:t Michels län .....	5.0	8.9	6.3	7.6
Pohjois-Karjaln lääni - Norra Karelen län ....	5.4	9.9	6.9	7.8
Kuopion lääni - Kuopio län .....	4.1	7.2	5.1	6.6
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län ...	4.2	7.3	5.1	5.9
Vaasan lääni - Vasa län .....	3.2	6.8	4.9	4.3
Oulun lääni - Uleåborgs län .....	4.3	8.0	6.0	6.1
Läpin lääni - Lapplands län .....	4.1	8.2	5.5	5.4

1) %-osuudet kunkin ryhmän väestöstä 1.1.1971.

%-andelar av befolkningen inom varje grupp 1.1.1971.

2) Läänin kunnista muuttaneet prosentteina läänin koko ammatissa toimivasta väestöstä vuoden 1971 alussa ammattiryhmittäin.  
 Från länets kommuner utflyttade i procent av länets hela yrkesverksamma befolkning vid ingången av år 1971 yrkesgruppvis.

Maa- ja metsä- talous, kalas- tustyö Läntbruks-, skogs- o. fis- keriarb.	Kaivos- ja lou- hintatyö Gruv- och stenbryt.	Kuljetus- ja liikennetyö Transport o. kommunikation	Teollinen työ Tillverkning	Palvelutyö Servicearbete	Sotilastyö Militärt arbete	Tuntematon Okänt
3	4	5	6/7	8	9	910
1.6	3.2	3.0	3.8	4.9	8.3	7.0
1.9	3.6	3.2	3.6	4.6	7.9	6.7
1.2	2.7	2.7	3.6	4.1	8.6	6.3
0.5	-	1.9	2.4	2.3	33.3	6.2
1.5	2.8	3.0	3.4	4.2	9.1	3.4
1.3	2.1	2.6	2.9	4.3	8.1	7.8
2.1	5.4	3.8	5.9	7.1	9.1	10.9
2.7	3.4	4.0	6.2	8.2	10.4	15.1
2.0	3.7	2.9	4.2	6.0	11.5	8.8
1.8	2.7	3.3	4.1	5.5	7.1	7.3
0.8	2.2	2.4	3.8	4.2	6.4	5.9
1.6	3.1	3.2	4.7	6.0	6.7	6.4
1.6	3.2	2.6	3.9	5.1	9.5	6.9

TAULU 4. VUONNA 1971 MUUTTANEIDEN AMMATISSATOIMIVUUS <sup>1)</sup>; KOKO MAA, LÄÄNIT  
 TABELL 4. FLYTTADE ÅR 1971, YRKESVERKSAMHETEN; HELA LANDET, LÄNEN

Alue Område	Koko väestö Hela befolk- ningen	Lähtömuutto Utflyttning	Tulomuutto Inflyttning	Nettomuutto Nettoflyttning
	%	%	%	%
Koko väestö - Hela befolkningen .....	46.1	49.2	49.2	
Uudenmaan lääni - Nylands län .....	50.7	53.9	51.3	42.5
Turun-Porin lääni - Åbo-Björneborgs län .....	47.1	50.1	49.4	35.8
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland .....	46.6	47.6	49.3	61.7
Hämeen lääni - Tavastehus län .....	47.3	50.3	50.2	49.3
Kymen lääni - Kymmene län .....	45.7	49.6	50.4	130.5
Mikkelin lääni - S:t Michels län .....	44.0	47.8	46.4	(-)53.5 <sup>2)</sup>
Pohjois-Karjalan lääni - Norra Karelen län ...	41.9	46.8	48.1	(-)44.6
Kuopion lääni - Kuopio län .....	43.2	47.0	47.7	(-)44.4
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län ...	43.7	46.3	47.2	(-)41.1
Vaasan lääni - Vasa län .....	44.6	47.0	48.3	(-)42.5
Oulun lääni - Uleåborgs län .....	41.5	44.2	44.8	(-)42.3
Lapin lääni - Lapplands län .....	40.8	43.8	44.9	(-)39.7

1) Ammatissa toimivien osuus (%) kaikista ryhmään kuuluvista 1.1.1971.  
 De yrkesverksammas andel (%) av alla som hör till gruppen 1.1.1971.  
 2) (-) tarkoittaa sitä, että nettomuutto on negatiivinen.  
 (-) avser att nettoflyttningen är negativ.