



# tilastotiedotus statistisk rapport

23 6 83

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus**  
**Statistikcentralen**  
**Central Statistical Office of Finland**

# 1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Hannu Siitonen  
Salme Kiiski  
Tapio Oksanen  
Maija-Liisa Koskinen  
Puh.  
Tel. 90-58001

23.6.1983

TY 1983:10

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1983, 1. neljännes

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1983, 1. kvartalet

**Tilastokirjasto**  
**Statistikbiblioteket**

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.  
JAKAJA: Valtion painatuskeskus,  
PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539 011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande av uppgifter ur denna rapport.  
DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral,  
PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539 011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

When quoting data from this report the Central Statistical Office of Finland should be given as source.  
DISTRIBUTION: Government Printing Centre,  
P.O.B. 516, SF-00100 HELSINKI 10, Finland  
Phone 90-17 341  
Cash sale: Annankatu 44.

## Työvoimatutkimus, 1. neljännes 1983

Työvoiman määrä oli kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 2 482 000 henkeä. Se kasvoi edellisen vuoden vastaavaan lukuun verrattuna vajaalla prosentilla. Työvoiman osuus 15-74-vuotiaasta väestöstä oli 68 prosenttia. Miehillä osuus oli 73 prosenttia ja naisilla 63 prosenttia.

Työllisen työvoiman määrä nousi edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta 15 000:lla ja oli tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 2 312 000 henkeä. Palveluksista muodostui vuoden 1982 aikana eniten työllistävä toimiala. Se ohitti suurimpana työllistäjänä pitkään olleen teollisuuden toimialan siten, että tämän vuoden alkuneljänneksellä varsinaisten palvelusten toimialalla työskenteli n. 630 000 henkeä, teollisuuden yltäessä 600 000:een työlliseen.

Osa-aikatyössä oli n. 9 prosenttia kaikista työllisistä tarkasteltavana olevalla neljänneksellä.

Työvoimasta oli kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä työttömänä 6,8 prosenttia eli 170 000 henkeä. Viime vuoden vastaavasta neljänneksestä työttömyys kasvoi suhdanneluontoisesti 4 000 henkeä eli 2,4 prosenttia. Edelliseen eli vuoden 1982 neljanteen neljännekseen verrattuna työttömyyksen sijaan kohosi kausiluonteensa vuoksi 24 000:lla hengellä.

---

Luvut perustuvat v. 1983 alusta tiedonkeruultaan uudistettuun työvoimatutkimukseen (entinen työvoimatiedustelu). Koska uudistus on vaikuttanut myös tuloksiin, on muutosluvut laskettu v. 1982 korjatuista ennakkoluvuista.

Keskivirheet julkaistaan erillisenä julkaisuna.

Ensimmäisellä neljänneksellä 1983 otoskoko oli 35 622 ja nettokato 4,1 prosenttia.

Kaikkia tulostettavia tietoja ei julkaista. Niistä saa tietoja esim. puhelimitse Tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta.

Työvoimatutkimuksen (ent. työvoimatiedustelu) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatiedustelu 1981, Suomen virallinen tilasto XL:6.

## TYÖVOIMATIEDUSTELUN TIEDONKERUU UUDISTETTU

Työvoimatiedustelun tiedonkeruu on uudistettu v. 1983 alusta postikyselystä haastattelupohjaiseksi ja samalla nimi on muutetty työvoimatutkimukseksi. Uudistuksen päätavoitteena oli tulosten luotettavuuden parantaminen m.m. pienentämällä vastausten katoa ja mittausvirheitä sekä parantamalla tilastollisia menetelmiä. Tietosisältö, tulostus sekä käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet entisellään. Uudistettu työvoimatutkimus vastaa luotettavuudeltaan ja menetelmiltään monissa muissa OECD-maissa käytössä olevia työvoimatutkimuksia.

### Uusi tiedonkeruumenetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään pääosin (90 %) puhelimitse. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 15 kk aikana. Muutokset kuukaudesta toiseen ovat edelleen epäluotettavia. Sen sijaan neljännesvuosi- ja vuositasolla muutokset saadaan luotettavammin, koska osa otoshenkilöistä on samoja.

Kuukausittain tehtävään perusosaan liitetaan syys-joulukuussa täydentäviä lisäkysymyksiä. Tämän ns. vuosiosan otoskoko on noin 9 000 henkeä.

### Vaikutus tuloksiin

Tiedonkeruun uudistus vaikuttaa tuloksiin parantamalla niiden luotettavuutta. Tulokset muuttuvat siinä määrin, että aikasarjat katkeavat. Eniten tuloksiin vaikuttaa vastauskadon pienentyminen 30 %:sta 4-5 %:iin. Lisäksi tuntemattomia (kysymyskohtainen kato) esiintyy huomattavasti vähemmän kuin ennen. Myös mittausvirheiden väheneminen (koulutetut haastattelijat) vaikuttaa tuloksiin.

Aikasarjojen säilymiseksi kaikki keskeiset sarjat tullaan korjaamaan syksyllä 1982 toteutetun rinnakkaisvaiheen pohjalta, jolloin postikyselyjä ja haastatteluja tehtiin samanaikaisesti. Vuoden 1982 korjattuja ennakkolukuja esitetään tässä julkaisussa liitteenä.

Rinnakkaisvaiheen tulokset osoittavat, että haastattelemalla tehty työvoimatutkimus kartoittaa työnteon paremmin kuin postikysely. Etenkin osa-aikatyötä ja yrittäjien tekemää työtä jäi postikyselyssä pois sekä kadon että mittausvirheiden vuoksi. Nyt ne saadaan huomattavasti paremmin selvitetyksi. Tämä vaikuttaa tulksiin siten, että työvoiman ja työllisten määrä kasvaa 4-5 % ja samalla työvoimaosuus kasvaa. Yrittäjien määrän lisäys vaikuttaa eniten maatalouden työllisten kasvuun. Työpanos kasvaa työllisten määrän lisääntyessä.

Työttömien määrä sen sijaan pysyy lähes entisellään, mutta työttömyysaste laskee hieman koko maan tasolla. Uusi menetelmä aiheuttaa rakenteellisia muutoksia myös ikä- ja aluetasolla.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1982 ja 1983

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1983	1982		Muutos I nelj. 83/ I nelj. -82	
	I nelj.	IV nelj.	I nelj.	1 000	%
15-74 vuotias väestö	3 672	3 663	3 650	22	0,6
Työvoima	2 482	2 497	2 463	19	0,8
Työlliset	2 312	2 351	2 297	15	0,7
Työttömät	170	146	166	4	2,4
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 190	1 166	1 187	3	0,3
Työvoimaosuus %	67,6	68,2	67,5	0,1	
Työttömyysaste %	6,8	5,8	6,7	0,1	
<b>Työlliset toimialoittain:</b>	<b>2 312</b>	<b>2 351</b>	<b>2 297</b>	<b>15</b>	<b>0,7</b>
Maa- ja metsätalous	282	302	296	- 14	- 4,5
Teollisuus	601	611	612	- 11	- 1,8
Rakennustoiminta	163	183	167	- 4	- 2,4
Kauppa ja rav.toim.	324	323	314	10	3,2
Liikenne	178	176	175	3	1,6
Rahoitus- ja vak. toiminta	130	131	133	- 3	- 2,2
Palvelukset	628	622	593	35	5,9
Tuntematon	4	2	6	- 2	..
Työssäoloaste %	92,8	93,9	..		
Tehdyt työpäivät	137 669	139 635	..		
Tehdyt työtunnit	1 069 770	1 108 391	..		
Yllityöaste %	9,6	10,4	..		
Sivutyöaste %	6,4	6,7	..		

Taulut  
Tabeller

I neljännes 1983  
I kvartalet 1983

Taolu  
Tabell

Sivu  
Sida

1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper enligt kön	6
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	6
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	7
4. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper länsvis	8
5. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper efter åldersgrupp	9
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	10
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	10
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkeställning och näringsgren	11
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	12
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	13
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkeställning och näringsgren	14

Liite - Bilaga

Korjattuja tuloksia vuodelta 1982 - Korrigerade uppgifter från år 1982

Huomautuksia tauluihin - Anmärkningar till tabellerna:

Pyöristyksistä johtuen summat eivät täsmää - Summorna stämmer inte på grund av avrundningar

Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista - Procenttalen har beräknats på icke avrundade tal

1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan  
Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper enligt kön

I neljännes 1983 - I kvartalet 1983

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 83 I/82 I nelj.-kvart. %	
	1 000 henkeä - personer				
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i ålder 15-74 år	3 672	1 788	1 884	22	0,6
Työvoima - Arbetskraften	2 482	1 302	1 180	19	0,8
Työlliset - Sysselsatta	2 312	1 207	1 105	15	0,7
Työttömät - Arbetslösa	170	95	75	4	2,4
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	49	27	22	1	0,6
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 190	486	704	3	0,3
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	152	2	150	- 2	- 1,6
Koululaiset ja opiskelijat					
Studera	381	183	198	4	1,1
Työvoimaosuus %					
Rel. arbetskraftstal %	67,6	72,8	62,6	0,1	
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	6,8	7,3	6,4	0,1	
Työttömyys aste % alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	13,7	14,6	12,5	0,2	

2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan  
Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön

I neljännes 1983 - I kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 henkeä - personer		
Työlliset - Sysselsatta	2 312	1 207	1 105
Työssä - I arbete	2 145	1 146	999
Poissa työstä - Frånvarande	165	61	104
Lomalla - På semester	65	30	34
Sairaana - Sjuk	58	28	31
Muu syy - Annan orsak	42	3	40
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	0	1
Työssäoloaste %			
Relativt närvarotal %	92,8	94,9	90,4
Ylityötä tehneet			
Utfört overtidsarbete	221	142	79
Sivutyötä tehneet			
Haft bisyssla	148	98	51

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUGLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN  
 SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN ULH KÉN SÄMT UTFÖRDA ARBEIDSDAGAR O ARBEISTIMMAR ENLIGT NÄRINGSREN

I NELLÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		0-9	1 207	1 105	137 669	1 069 770	1 069 770
		2 312	1 207	1 105	137 669	1 069 770	1 069 770
		282	174	108	21 363	147 725	147 725
		220	115	105	17 438	117 477	117 477
		62	60	3	3 925	30 248	30 248
		601	387	214	34 811	279 522	279 522
		136	49	87	7 778	62 386	62 386
		164	109	55	9 378	74 694	74 694
		208	162	46	12 158	98 001	98 001
		93	66	27	5 492	44 208	44 208
		163	146	17	9 685	81 320	81 320
		125	112	13	7 392	62 432	62 432
		38	34	4	2 284	18 824	18 824
		324	127	197	19 042	149 412	149 412
		263	113	149	15 610	122 183	122 183
		61	13	48	3 431	27 226	27 226
		178	130	48	9 736	78 910	78 910
		130	53	77	7 619	59 383	59 383
		628	187	441	35 162	271 945	271 945
		134	66	68	7 490	58 749	58 749
		407	82	326	22 789	175 057	175 057
		87	39	48	4 857	37 919	37 919
		4	2	2	249	1 850	1 850
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR		2 312	1 207	1 105	137 669	1 069 770	1 069 770
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	282	174	108	21 363	147 725	147 725
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	220	115	105	17 438	117 477	117 477
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	62	60	3	3 925	30 248	30 248
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	601	387	214	34 811	279 522	279 522
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VAKUIND.	31,32	136	49	87	7 778	62 386	62 386
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	164	109	55	9 378	74 694	74 694
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	208	162	46	12 158	98 001	98 001
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	93	66	27	5 492	44 208	44 208
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	163	146	17	9 685	81 320	81 320
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGN. VÆRKS.	51	125	112	13	7 392	62 432	62 432
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVÆRKS.	52	38	34	4	2 284	18 824	18 824
KAURPA - HANDEL	6	324	127	197	19 042	149 412	149 412
TUKKU- JA VÄHITÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	263	113	149	15 610	122 183	122 183
RAVITSEMIS- JA MAJUTUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVÆRKSAMHET	63	61	13	48	3 431	27 226	27 226
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	178	130	48	9 736	78 910	78 910
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	130	53	77	7 619	59 383	59 383
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVÆRKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	628	187	441	35 162	271 945	271 945
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL. FÖRVALT. - RENHÄLLNING	91,92	134	66	68	7 490	58 749	58 749
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	407	82	326	22 789	175 057	175 057
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	87	39	48	4 857	37 919	37 919
TUNTEMÄTON - OKÄND	0	4	2	2	249	1 850	1 850

HUOM. TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PISTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA  
 NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÅ 1-SIFFERNIVÅ OMFATTAR ÄVEN DE FALL, FÖR VILKA NÄRINGSRENSEN INTE KUNNAT UTFREDAS PÅ 2-SIFFERNIVÅ



4. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN  
BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

I NELJÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

LÄÄNE - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PRUGENT		
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	15-74 V. VÄESTÖ IYÖVUIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	BEFOLKNING I ARBETSKRAFIEN SYLLEL- SATTIA	ALDERN 15-74 ÅR IYÖVUIMAA KJULJM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFIEN	YÖVUIMA- USUUS REL-ARBEITS- KRAFTSIAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL-ARBEITS- LUSHETSIAL	
KOKO MAA - HELA RIKET	3 672	2 462	2 312	170	1 190	67,6	6,8
UUDENMAAN - NYLANDS	882	636	616	20	246	72,1	3,1
TURUN JA PURIN							
- ÅBO O BJORNEBURGS	537	359	335	25	177	67,0	6,8
AHVENANMAA - ÅLAND	16	11	11	-	5	69,9	0,5
HÄMEEN - TAVASTEHUS	512	343	316	26	169	67,0	7,7
KYMEN - KYMMENE	204	171	156	14	93	64,7	8,4
MIKKELIN - ST. MICHELS	160	105	97	8	55	65,5	7,4
PUHJOIS-KARJALAN							
- NORRA KARELENS	136	87	78	10	48	64,5	11,2
KUOPION - KUOPIU	193	126	114	12	66	65,6	9,8
KESKI-SUOMEN							
- MELLERSTA FINLANDS	186	121	112	9	65	65,1	7,6
VAASAN - VASA	325	217	206	11	108	66,8	5,0
GULUN - ULEÅBORG	313	205	184	21	108	65,5	10,4
LAPIN - LAPPLANDS	149	100	87	13	50	66,9	13,1

5. 15-74-VUOTIAS-VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN IÄN MUKAAN  
 BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP  
 I NELJÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSUNEK				PROSENTTIA - PROCENT			
	15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR	YHTEENSÄ YHTEENSÄ	TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMAAN KULUM. VÄESTÖ	TYÖVOIMA-OSUUS	TYÖTTÖMYYSIÄSTE	REL. ARBETS-KRAFTSTAL	REL. ARBETS-LÖSHETSTAL
	SAMMANLAGT	SAMMANLAGT	SAMMANLAGT	SYSSEL-SAITTA LÖSA	ARBETS- LÖSA	BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN		
15 - 74	3 672	2 482	2 312	170	1 190		67,6	6,8
15 - 19	373	98	79	19	275		26,4	19,6
20 - 24	376	258	228	29	119		68,5	11,4
25 - 29	397	541	318	23	56		85,9	6,8
30 - 34	429	391	373	18	38		91,0	4,6
35 - 39	588	563	350	13	25		93,5	3,5
40 - 44	297	274	263	11	23		92,3	4,0
45 - 49	268	239	230	9	29		89,3	3,8
50 - 54	277	229	214	15	48		82,5	6,4
55 - 59	264	171	153	19	92		64,9	10,9
60 - 64	223	88	74	14	135		39,4	16,0
65 - 69	197	20	20	-	177		10,0	0,0
70 - 74	182	10	10	-	172		5,3	0,0

6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan  
Sysselsatta efter arbetstid och kön

I neljännes 1983 - I kvartalet 1983

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt	83 I/82 I nelj.-kvart. %
	1 000 henkeä - 1 000 personer				
1 - 19	88	27	61	- 8	- 8,1
20 - 29	120	32	87	30	32,9
30 - 40	1 784	951	834	-10	- 0,6
41 -	296	183	113	- 8	- 2,7
Tuntematon - Okänd	23	14	10	12	..
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 312	1 207	1 105	15	0,7
Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	208	59	148	22	11,7

7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan  
Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön

I neljännes 1983 - I kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 päivää - 1 000 dagar		
Päivät yhteensä - Dagar inalles	208 066	108 674	99 391
Työpäivät - Arbetsdagar	137 669	74 327	63 342
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	783	456	326
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- och lediga dagar	58 973	30 386	28 586
Sairaspäivät - Sjukdagar	5 741	2 702	442
Muut päivät - Övriga dagar	4 233	442	3 790
Tuntematon - Okänd	666	359	307

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TUJIMILOJITAIN  
SYSSLSAITA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

I NELJÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN		TOL -NE	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER			
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR	0-9	2 312	1 942 <sup>1)</sup>	926	1 011	369 <sup>2)</sup>
		282	57	44	13	225
MAA- JA MEISÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	220	23	17	5	197
MAATALOUS - JURDBRUK	11,13	62	34	26	8	28
MEISÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	601	577	408	169	24
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	136	130	98	32	6
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND. 51,32		164	156	113	43	8
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.		208	200	138	62	8
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND. 33,34		93	91	59	32	2
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS	2,5,7,36	103	147	111	36	19
- METALLI- O GRUVINDUSTRI		125	114	86	28	11
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI 35,36,39,4	52	38	33	25	8	5
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNAUSVERKSAMHET	5	324	283	84	198	41
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGNAUSVERKS.	51	263	227	46	181	35
MAA- JA VESTRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	61	56	38	17	5
KAUPPA - HANDEL	63	178	158	98	60	20
TUKKU- JA VÄRHIITÄSKAUPPA	6	130	121	24	97	9
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	628	594	155	438	34
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA	61,62	134	132	35	96	2
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	407	396	81	314	11
LIIKERNE - SAMFÄRDSEL	63	87	60	38	28	21
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	7	0	4	1	1	1
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	6	4	4	1	1	1
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	4	4	1	1	1
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITIG	9	4	4	1	1	1
- OFFENTL. FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	4	4	1	1	1
MUJT YHT. KUNN. PALVELUKSET	95	4	4	1	1	1
- ANDRA SAMHALLSTJÄNSIER	95	4	4	1	1	1
MUJT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	4	4	1	1	1
TUNTEMATION - ÖKÄND	0	4	4	1	1	1

1) ML. PALKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TÖIHENKILÖ ON TUNTEMATION  
INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETARE/FUNKTIONÄR ÄR ÖKÄND

2) = YRITTÄJÄT JA YRITTÄJÄPERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH FÖRETAGARFAMILJEMEDLEMMAR

KS. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

9. TYÖLLISET TOIMIALOITAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSLESATTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

I NELLÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

1000 HENKEÄ - 1000 PERSJNER

TOIMIALA	TUL	KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	UUDEN- MAAN	PUKUN- ÅBO J	ÅLAND	ÅBURN.	HÄMEEN KYMEN TAVAS- TEHJS NE	MIKKE- LIN-ST MICH.	P-KAR- JALAN N-KARE- LENS	KJG- PIGN	SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA	UULUN ULEA- BURUS	LAPIN LAPP- LANDS
KAIKKI TOIMIALAT	2 312	616	535	11	316	156	97	78	114	206	184	87			
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9															
MAA- JA MEISÄIALGUS															
- JORD O SKUGSBRUK	1	282	17	36	1	29	20	23	24	48	32	14			
	11,13	220	14	32	1	21	15	17	20	40	26	6			
	12	62	3	7	-	8	5	6	4	8	7	6			
TEGLLISUUS															
- INDUSTRI		601	144	111	1	106	43	20	24	52	39	15			
	2,3,4	136	25	28	1	31	7	4	7	15	7	2			
	31,32	164	51	18	-	29	25	9	7	11	11	6			
	33,34	208	58	49	-	29	6	5	7	9	15	4			
	2,37,38	93	30	17	-	15	5	2	2	3	7	2			
	35,36,39,4														
RAKENNUSUIMINTA															
- BYGGNADSVKRSAMH. 5	163	39	23	-	19	12	5	6	8	14	17	10			
	51	125	31	17	-	15	10	4	6	10	13	7			
	52	38	8	6	-	4	2	1	2	4	5	3			
KAUPPA - HANDEL	6	324	112	42	1	43	22	12	13	24	22	10			
	61,62	263	93	36	1	34	17	9	10	20	18	7			
	63	61	19	7	-	8	5	3	3	4	3	4			
LIKENNE - SAMFÄRDS.7	178	54	25	2	20	16	7	6	8	13	12	6			
RAHITJS- JA VAK.I.															
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8	130	60	14	1	15	7	4	2	5	9	6	3			
PALVELUKSET															
- TJANSTER	9	628	187	86	4	34	36	25	32	46	54	27			
	91,92	134	45	16	1	17	8	6	5	8	9	7			
	93	407	114	53	2	53	23	16	22	32	39	17			
	94-96	87	27	11	1	14	4	4	4	5	6	3			
TUNTEMATON - UKÄND 0	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-			

KS. HUOMAUTUS TAILUSSA 3. - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

10. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSGRN OCH LANSVIS

I NELJÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA	TOL	KOKU MAA	LÄÄNI - LÄN	HÄMEEN	KYMNEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUOPIO	KESKI-	VAASAN	UULUN	LAPIN		
- NÄRINGSGRN	-NI	HELÄ	UUDEN-	TAVAS-	KYMNENE	LIN-ST.	JALAN	KUOPIO	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-		
		RIKET	MAAN	TEHUS		MICHELS	N.KARE-	KUOPIO	M.FIN-	VASA	BURGS	LANDS		
			NY-	ÅLAND			LENS		LANDS					
		LANDS	ÅLAND											
		BJÖRNEB.												
KAIKKI TOIMIALAT														
- ALLA NÄRINGSGR-0-9		157 609	35 617	19 962	634	18 404	9 176	6 082	4 867	6 854	6 807	12 886	11 148	5 229
MAA- JA MEISÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK 1		21 363	1 275	2 691	111	2 115	1 531	1 728	1 370	1 716	1 288	3 862	2 515	960
11,13		17 438	1 102	2 464	97	1 620	1 195	1 356	1 149	1 478	974	3 306	2 069	568
12		3 925	175	426	14	495	337	371	220	239	314	496	446	392
TEGLISJUS														
- INDUSTRI		34 811	8 375	6 528	61	6 060	2 419	1 216	970	1 368	1 631	3 018	2 238	924
		31,32	1 400	1 605	30	1 823	409	251	232	419	245	823	377	130
		33,34	1 779	1 063	11	1 640	1 361	535	300	405	628	629	620	356
		2,37,38	3 427	2 901	12	1 646	373	304	283	396	572	1 073	867	251
		35,36,39,4	1 763	959	7	930	275	125	153	150	185	452	373	147
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGONADSVERKSAMH.5		9 685	2 291	1 589	20	1 107	708	309	371	475	438	858	1 047	619
		51	1 823	1 007	20	936	588	276	298	337	383	591	744	416
		52	467	382	-	201	120	33	72	138	105	259	332	203
KAUPPA - HANDEL		6	6 508	2 565	77	2 440	1 270	704	510	781	605	1 556	1 327	637
		61,62	5 471	2 194	73	1 989	979	526	413	594	662	1 159	1 131	417
		63	1 036	371	4	451	291	177	46	187	203	197	196	220
LIIKENNE														
- SAMFÄRJSSEL		7	2 599	1 339	108	1 091	849	424	315	445	417	695	689	352
RAFGITUS- JA VAK.I.														
- BANK O FÖRSÄKR.V.8		7	3 514	746	48	886	457	230	159	293	251	526	332	195
PALVELUKSET														
- TJANSTER		9	10 567	4 486	207	4 671	1 961	1 449	1 173	1 749	1 861	2 549	2 971	1 517
		91,92	2 521	930	41	436	462	360	244	283	346	465	507	392
		93	6 481	2 966	121	3 001	1 281	868	762	1 214	1 240	1 796	2 102	954
		94-96	1 559	585	44	727	218	220	165	251	274	281	355	170
TUNTEMATON - OKÄND 0		249	87	16	-	33	-	10	-	25	5	21	29	23

11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLSÄTTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSÖREN

I NELLJÄNNE 1983 - I KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSÖREN	TÖL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNNIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SÄTTA
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSÖR.	0-9	137 669	110 556	27 113	1 069 770	871 962	197 807		
MAA- JA METSÄTALOUS - JURD O SKÖGSRUK	1	21 563	2 443	17 920	147 725	29 083	118 642		
	11,13	17 438	1 423	16 015	117 477	13 556	103 921		
	12	3 925	2 020	1 904	30 248	15 527	14 721		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	34 811	35 324	1 436	279 322	266 182	13 140		
	31,32	7 778	7 450	348	62 386	59 441	2 945		
	33,34	9 378	8 884	494	74 694	70 327	4 367		
	2,37,38	12 158	11 681	477	98 001	93 510	4 490		
	35,36,39,4	5 492	5 324	167	44 208	42 872	1 336		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRSAMH.	5	9 685	6 668	997	81 320	72 036	9 284		
	51	7 292	6 697	695	62 432	55 847	6 585		
	52	2 264	1 983	301	18 824	16 125	2 699		
KAUPPA - HANDEL	6	19 042	16 219	2 822	149 412	125 492	23 919		
	61,62	15 610	15 156	2 434	122 183	101 520	20 663		
	63	3 431	3 063	368	27 228	23 972	3 256		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 726	8 517	1 218	78 810	67 925	10 885		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 619	6 993	626	59 383	54 097	5 286		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	35 162	33 155	2 007	271 945	255 555	16 390		
	91,92	7 490	7 384	106	58 749	57 460	1 289		
	93	22 789	22 157	632	175 057	170 233	4 823		
	94-96	4 657	5 587	1 270	37 919	27 650	10 269		
TUNTEMÄTÖN - ÖKÄND	0	249	215	34	1 850	1 590	259		

Lite - Bilaga

KORJATTUJA TULOXSIA VUODELTA 1982  
KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982



## KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

1 000 henkeä - 1 000 personer

	1982	Vuosineljännekset - Kvartal			
		I	II	III	IV
15-74-vuotias väestö	3 658	3 650	3 656	3 662	3 663
Befolkning i åldern 15-74 år					
Työvoima - Arbetskraften	2 530	2 463	2 543	2 617	2 497
Työlliset - Sysselsatta	2 380	2 297	2 400	2 475	2 351
Työttömät - Arbetslösa	150	166	144	142	146
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 128	1 187	1 113	1 045	1 166
Työvoimaosuus % - Rel. arbetskraftstal %	69,2	67,5	69,6	71,5	68,2
Työttömyysaste % - Rel. arbetslöshetstal %	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
Työlliset toimialoittain: Sysselsatta efter näringsgren:	2 380	2 297	2 400	2 475	2 351
Maa- ja metsätalous					
Jord- o skogsbruk	311	296	313	334	302
Teollisuus	618	612	629	621	611
Industri					
Rakennustoiminta	184	167	181	202	183
Byggnadsverksamhet					
Kauppa ja rav.toiminta	326	314	330	339	323
Handel, rest. och hotellverks.					
Liikenne	180	175	179	190	176
Samfärdsel					
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	137	133	136	146	131
Bank- o försäkringsverksamhet					
Palvelukset	618	593	621	634	622
Tjänster					
Tuntematon - Okänd	6	6	9	8	2

## KORJATTUJA TULOKSA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	TYÖVOIMAOSIUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL %				TYÖTTÖMYYSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL %				
	1982				1982				
	Vuosineljännekset - Kvartal				Vuosineljännekset - Kvartal				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
15 - 74	69,2	67,5	69,6	71,5	68,2	5,9	6,7	5,4	5,8
15 - 19	36,7	29,2	39,6	47,9	30,1	15,5	19,5	11,6	19,1
20 - 24	70,8	66,0	73,4	76,2	67,6	8,1	10,8	6,4	8,8
25 - 29	87,8	86,7	87,9	90,2	86,4	5,8	7,2	5,5	5,3
30 - 34	91,6	91,3	91,1	92,2	92,0	4,3	4,7	4,1	4,1
35 - 39	92,8	92,4	92,8	92,6	93,3	3,6	4,2	3,5	3,5
40 - 44	91,9	91,9	91,4	98,5	91,7	2,9	3,2	2,8	2,9
45 - 49	88,9	88,3	89,4	89,3	88,8	3,4	4,0	3,1	3,2
50 - 54	81,1	79,2	80,8	82,1	82,3	5,0	5,9	4,5	4,3
55 - 59	66,3	65,8	67,4	65,4	66,7	9,6	9,7	9,0	10,3
60 - 64	40,0	39,3	39,2	42,5	39,2	14,2	13,7	14,7	13,7
65 - 69	13,0	15,0	12,3	12,8	12,0	0,5	0,5	0,7	0,0
70 - 74	5,6	5,9	4,6	6,7	5,3	0,3	0,0	1,0	0,0

LÄÄNI - LÄN	TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL %				TYÖTTÖMYYSSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL %				
	1982		Vuosineljännekset - Kvartal		1982		Vuosineljännekset - Kvartal		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
KOKO MAA - HELA RIKET	69,2	67,5	71,5	68,2	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
UUDENMAAN - NYLANDS	74,1	73,2	76,0	72,6	3,0	3,1	2,9	3,0	3,0
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORGS	68,2	66,1	70,8	67,4	5,7	6,0	4,8	5,4	6,4
AHVENANMAA - ÅLAND	68,2	67,3	66,4	77,1	1,2	0,0	2,4	0,0	2,8
HÄMEEN - TAVASTEHUS	68,8	67,3	70,7	68,0	6,0	6,4	5,8	6,0	5,9
KYMEN - KYMMENE	66,4	64,2	68,7	65,4	6,3	7,4	5,8	5,7	6,5
MIKKELIN - S:T MICHELS	66,2	63,8	69,4	64,9	7,4	8,1	6,1	7,5	8,0
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	65,2	62,7	67,0	65,8	8,8	10,6	8,0	8,3	8,2
KUOPION - KUOPIO	67,2	65,3	70,3	66,1	8,5	9,7	7,8	7,5	9,1
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	67,1	65,0	69,7	65,8	6,6	7,8	6,3	6,5	5,9
VAASAN - VAÅSA	67,3	65,4	69,4	67,8	4,3	5,6	4,5	3,5	3,8
OULUN - ULEÅBORGS	67,4	65,8	70,5	64,6	9,3	11,4	9,6	7,6	8,8
LAPIN - LAPPLANDS	68,9	67,0	71,2	68,8	12,8	17,0	13,8	10,0	10,5

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PÄÄRYHMIÄ LÄÄNEITTÄIN - HUVUDGRUPPER AV BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 15-74 ÅR LÄNSVIS  
1 000 henkeä - person

LÄÄNI - LÄN	TYÖVOIMA ARBETSKRAFTEN		TYÖLLISET SYSSELSÄTTA		TYÖTTÖMÄT ARBETSLOSA		TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	
	1982	I nelj. I kvart.	1982	I nelj. I kvart.	1982	I nelj. I kvart.	1982	I nelj. I kvart.
KOKO MAA - HELA RIKET	2 530	2 463	2 380	2 297	150	166	1 128	1 187
UUDENMAAN - NYLANDS	650	639	630	619	20	20	227	234
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORGS	365	353	344	332	21	21	170	181
AHVENANMAA - ÅLAND	11	12	11	12	0	0	5	6
HÄMEEN - TAVASTEUS	351	343	330	321	21	22	159	166
KYMEN - KYMMENE	175	169	164	157	11	12	89	94
MIKKELIN - S:T MICHELS	106	102	98	94	8	8	54	58
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	884	85	81	76	8	9	47	50
KUOPIO - KUOPIO	129	125	118	113	11	12	63	66
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	125	120	116	111	8	9	61	65
VAASAN - VAÅA	219	211	209	199	10	12	105	112
OULUN - ULEÅBORGS	210	204	190	181	20	23	102	106
LAPIN - LAPPLANDS	102	99	89	82	13	17	46	49