



tilastotiedotus statistisk rapport

20 9 83

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

1983

Tiedustelut - Förfrågningar

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

Päiväys - Datum

19.9.1983

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1983:16

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1983, 2. neljännes

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1983, 2. kvartalet

Liite: Korjattuja tuloksia vuodelta 1982

Bilaga: Korrigerade uppgifter år 1982

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, 2. neljännes 1983

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan oli työvoiman määrä kuluvan vuoden toisella neljänneksellä 2 575 000 henkeä. Se kasvoi edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna lähes puolitoista prosenttiyksikköä. Työvoimasta oli miehiä 52 prosenttia ja naisia 48 prosenttia.

Vuoden 1982 toiseen neljännekseen verrattuna lisääntyi työllisten määrä vajaan prosenttiyksikön verran. Työllisyys kasvoi lähinnä julkisten palvelujen ja kaupan toimialoilla, kun taas teollisuus työllisti hieman vähemmän kuin edellisvuoden toisella neljänneksellä.

Työttömiä oli kuluvan vuoden toisella neljänneksellä 160 000 henkeä työttömyysasteen ollessa 6,2 prosenttia. Edellisvuoden vastaavalla neljänneksellä oli työttömiä 143 000 henkeä, joten vuoden 1983 toisen neljänneksen työttömyyslukuun tuli noin yhdentoista ja puolen prosentin lisäys verrattuna vuotta aikaisempaan ajankohtaan. Nuorten alle 25-vuotiaitten työttömyysaste oli lähes 12 prosenttia.

Työtuntien määrä vuoden 1983 toisella neljänneksellä oli noin 1 000 miljoonaa työtuntia ja ylityötuntien osuus varsinaisista työtunneista 2,2 prosenttia.

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. Toisella neljänneksellä 1983 otoskoko oli 35 756 ja nettokato 4,2 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	1983	1982	Muutos II nelj. 83/ II nelj. -82	
	II nelj.	I nelj.	II nelj.	I 000	%
15-74 vuotias väestö	3 677	3 672	3 657	20	0,5
Työvoima	2 575	2 482	2 539	36	1,4
Työlliset	2 415	2 312	2 396	19	0,8
Työttömät	160	170	143	17	11,6
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 102	1 190	1 118	- 16	- 1,4
Työvoimaosuus %	70,0	67,6	69,4	0,6	
Työttömyysaste %	6,2	6,8	5,6	0,6	
Työlliset toimialoittain:	2 415	2 312	2 396	19	0,8
Maa- ja metsätalous	314	282	314	0	0
Teollisuus	612	601	629	- 17	- 2,7
Rakennustoiminta	184	163	181	3	1,7
Kauppa ja rav.toim.	340	324	330	10	3,0
Liikenne	178	178	178	0	0
Rahoitus- ja vak. toiminta	136	130	137	- 1	- 0,7
Palvelukset	648	628	618	30	4,9
Tuntematon	3	4	9	- 6	..
Työssäoloaste %	89,8	92,8	..		
Tehdyt työpäivät	141 859	137 669	..		
Tehdyt työtunnit	1 099 460	1 069 770	..		
Ylityöaste %	9,1	9,6	..		
Sivutyöaste %	5,8	6,4	..		

Taulut
Tabeller

II neljännes 1983
II kvartalet 1983

Taulu
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 yrkesställning 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 yrkesställning 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

II neljännes 1983 - II kvartalet 1983

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 83 II/82 II nelj.-kvart.	%
	1 000 henkeä - personer				
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i ålder 15-74 år	3 677	1 792	1 885	20	0,5
Työvoima - Arbetskraften	2 575	1 347	1 228	36	1,4
Työlliset - Sysselsatta	2 415	1 262	1 153	19	0,8
Työttömät - Arbetslösa	160	85	75	17	11,6
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	52	26	25	12	28,4
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 102	445	657	-16	- 1,4
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	153	3	150	4	2,9
Koululaiset ja opiskelijat					
Studeraende	287	137	150	-12	- 4,1
Työvoimaosuus %					
Rel. arbetskraftstal %	70,0	75,2	65,1	0,6	
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	6,2	6,3	6,1	0,6	
Työttömyys aste % alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	11,9	11,8	12,0	2,6	

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

II neljännes 1983 - II kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 henkeä - personer		
Työlliset - Sysselsatta	2 415	1 262	1 153
Työssä - I arbete	2 170	1 161	1 009
Poissa työstä - Frånvarande	242	100	142
Lomalla - På semester	143	68	75
Sairaana - Sjuk	54	28	25
Muu syy - Annan orsak	46	4	42
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	1	2
Työssäoloaste %			
Relativt närvarotal %	89,8	92,0	87,5
Ylityötä tehneet			
Utfört övertidsarbete	221	144	77
Sivutyötä tehneet			
Haft bisyssla	148	95	45

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

II NELJÄNNE - II KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		0-9	1-2	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 415	1 262	1 153	1 099 460		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	314	192	121	193 245		
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	258	141	118	167 838		
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	55	51	4	25 407		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	612	395	217	275 720		
KUJUTUSTAV.TEJLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	139	49	90	62 113		
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	169	117	51	75 155		
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	205	160	45	93 961		
MJU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	99	68	30	44 415		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	184	166	19	90 279		
TALJNRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	139	124	14	69 047		
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	46	41	4	21 179		
KAUPPA - HANDEL	6	340	134	206	150 351		
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	273	120	153	121 533		
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	67	14	53	28 817		
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	178	128	50	76 229		
RAHDITUS - JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	136	56	80	57 760		
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	648	190	458	254 809		
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	139	66	73	55 937		
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	415	84	332	159 493		
MJUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	93	40	53	39 258		
TUNTEMATON - OKÄND	0	3	1	1	1 064		

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN IÄN MUKAAN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDESRUPP

II NELJÄNNE - II KVARTALET 1983

IKÄRYHMÄ - ÅLDESRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT		
	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSA SAMMANLAGT	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSA SAMMANLAGT	BEFOLKNING I ARBETSKRAFTEN YHTEENSA SYSSEL- SATTI	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSA SAMMANLAGT	BEFOLKNING I ARBETSKRAFTEN YHTEENSA SYSSEL- SATTI	TYÖVOIMA- USUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSSTAL
15 - 74	3 677	2 575	2 415	160	1 102	70.0	6.2
15 - 19	372	149	122	27	223	40.1	18.3
20 - 24	376	283	258	24	94	75.1	8.5
25 - 29	395	348	330	18	47	88.0	5.1
30 - 34	426	389	372	17	37	91.2	4.3
35 - 39	395	368	356	12	27	93.1	3.3
40 - 44	297	275	266	10	22	92.6	3.5
45 - 49	270	244	234	9	26	90.2	3.9
50 - 54	276	226	214	12	49	82.2	5.3
55 - 59	264	174	157	17	90	65.9	9.8
60 - 64	225	89	76	13	136	39.5	14.3
65 - 69	197	20	20	-	177	10.2	1.6
70 - 74	182	9	9	-	173	5.0	0.0

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

II neljännes 1983 - II kvartalet 1983

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt	83 II/82 II nelj.-kvart.
	1 000 henkeä - 1 000 personer				
					%
1 - 19	83	24	58	- 8	- 9,0
20 - 29	111	29	82	11	11,0
30 - 40	1 862	985	878	- 9	- 0,5
41 -	329	204	125	6	1,9
Tuntematon - Okänd	30	19	10	19	..
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 415	1 262	1 153	19	0,8
Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	194	54	140	3	1,5

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

II neljännes 1983 - II kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 päivää - 1 000 dagar		
Päivät yhteensä - Dagar inalles	219 784	114 869	104 915
Työpäivät - Arbetsdagar	141 865	76 571	65 294
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	456	273	183
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- och lediga dagar	67 028	34 318	32 709
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 927	2 566	2 361
Muut päivät - Övriga dagar	4 600	507	4 093
Tuntematon - Okänd	907	633	274

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

II NELJÄNNE - II KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSREVI	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				MUUT TYÖL- LISET-ÖVR. OKÄND
		2 415	2 028	981	1 045	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	2 415	2 028	981	1 045	387
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	314	78	55	22	236
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	258	42	28	13	217
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	55	36	27	9	19
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	612	587	416	170	25
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	139	133	100	32	6
PUI-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.		169	162	118	44	7
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34					
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS		205	196	136	60	8
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	99	96	62	34	3
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4					
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	184	165	127	37	20
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVVERKS.	51	139	126	98	28	13
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	46	39	29	10	7
KAUPPA - HANDEL	6	340	298	90	207	42
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA						
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	273	235	47	188	38
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA						
- RESTAURANG- O HOTELLVVERKSAMHET	63	67	62	43	19	4
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	178	157	97	60	21
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA						
- EVAK- O FÖRSÄKRINGSVVERKSAMHET	8	136	128	26	101	8
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	648	614	168	446	34
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPIO						
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	139	137	39	98	2
MUUT YHT.-KUNN.PALVELUKSET						
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	415	405	86	318	11
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	93	72	42	29	21
TUNTEMATON - OKÄND	0	3	2	1	1	-

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTAIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNNE - II KVARTALET 1983

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER														
TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNIT	LÄN	UUDEN-	TURUN-	AHVE-	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUO-	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
- NÄRINGSGRN	-NI	HELA	MAAN	RIKET	MAAN	PORIN	MANMAA	TAVAS-	KYME-	LIN-ST	JALAN	PION	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-
			NY-		ÅBO O	ÅLAND	TEHUS	NE	MICH.	N.-KARE-	KUOPIO	M.FIN-	LANDS	LANDS		
			LANDS		BJÖRN.					LENS						
KAIKKI TOIMIALAT		2 415	635	353	12	328	165	104	81	120	114	220	191	91		
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9																
MAA- JA METSÄTALOUS																
- JORO O SKOGSBRUK	1	314	18	44	2	32	21	24	18	28	20	54	37	15		
	11,13	258	16	38	2	26	17	20	14	23	15	49	29	8		
	12	55	2	6	-	6	4	4	5	5	4	5	8	7		
TEOLLISUUS																
- INDJSTRI	2,3,4	612	148	109	2	110	46	22	18	23	29	54	37	14		
	31,32	139	25	27	1	32	8	5	5	7	5	16	7	2		
	33,34	169	31	18	-	31	25	10	6	7	12	12	10	7		
	2,37,38	205	58	47	-	30	8	5	4	6	9	20	13	3		
	35,36,39,4	99	33	18	-	17	5	2	3	3	3	7	7	2		
RAKENNUSTOIMINTA																
- BYGGNADSVKRSAMH.	5	184	43	27	-	23	14	8	7	9	9	15	19	11		
	51	139	34	21	-	18	11	5	5	7	6	10	12	7		
	52	46	8	6	-	5	3	2	2	2	2	5	6	4		
KAUPPA - HANDEL	6	340	114	47	2	44	24	12	9	14	15	24	23	11		
	61,62	273	95	39	1	33	19	9	7	11	12	20	19	8		
	63	67	20	8	-	11	6	3	2	3	3	4	4	3		
LIKEVNE - SAMFÄRDS.	7	178	54	25	2	20	15	7	5	7	7	14	14	6		
RAHOITUS- JA VÄK.T.																
- BANK- O FÖRSÄKR.V.	8	136	63	15	1	15	6	3	3	6	4	8	7	5		
PALVELUKSET																
- TJÄNSTER	9	648	192	86	3	84	38	27	21	32	31	51	54	28		
	91,92	139	48	19	1	16	9	4	5	5	6	9	11	7		
	93	415	117	53	2	52	25	18	14	24	20	35	37	18		
	94-96	93	27	14	-	15	5	4	2	4	5	6	7	3		
TUNTEMÄTON - DKÄND	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

II NELJÄNNE - II KVARTALET 1983

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR										LAPIN LAPP- LANDS		
		KOKO MAA HELÄ RIKET	LÄÄNI - LAN UUDEN- MAAN NY- LANDS	TURUN- PÖKIN ÅBO O BJÖRNEB.	AHVE- NANMAA ÅLAND	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMME KYMENE	MIKKE- LIN-ST. MICHELS	P.-KAR- JALAN N-KARE- LENS	KUOPIO KUOPIO	KESKI- SUOMEN M-FIN- LANDS		VAASAN VASA	OULUN ULEA- BORGS
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.0-9		141 859	36 172	20 833	716	19 146	9 520	6 437	4 869	7 118	6 764	13 628	11 367	5 287
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKUGSBRUK 1		23 982	1 406	3 390	176	2 462	1 611	1 888	1 323	2 049	1 518	4 312	2 790	1 054
	11,13	20 627	1 293	3 033	162	2 120	1 382	1 614	1 062	1 761	1 248	3 971	2 338	641
	12	3 355	113	356	14	341	229	273	261	288	270	341	452	414
TEOLLISUUS - INDJSTRI	2,3,4	35 530	8 781	6 472	116	6 322	2 523	1 313	987	1 284	1 630	3 152	2 124	823
	31,32	8 029	1 514	1 528	56	1 840	416	319	251	415	288	899	380	122
	33,34	9 709	1 850	1 066	9	1 801	1 389	589	319	329	680	689	603	383
	2,37,38	12 051	3 485	2 845	18	1 731	442	305	245	364	514	1 180	738	182
	35,36,39,4	5 735	1 926	1 033	32	950	276	99	171	175	147	383	403	136
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMH.5		10 966	2 567	1 596	29	1 431	829	457	398	524	470	908	1 123	631
	51	8 325	2 074	1 234	28	1 139	643	331	308	405	354	636	769	400
	52	2 633	485	362	1	292	187	126	89	118	115	271	354	231
KAUPPA - HANDEL	6	19 706	6 622	2 792	82	2 455	1 371	768	551	830	895	1 390	1 288	660
	61,62	15 994	5 519	2 317	74	1 891	1 070	585	448	640	735	1 194	1 073	447
	63	3 711	1 103	475	7	564	301	183	102	191	160	195	214	213
LIIKENNE - SAMFÄRÐSEL	7	9 633	2 938	1 261	113	1 161	795	390	297	417	390	806	756	308
RAHOITUS- JA VAK.T. - BANK O FÖRSÄKR.V.8		7 715	3 658	795	34	822	366	167	198	319	244	445	377	288
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	34 209	10 130	4 519	165	4 486	2 024	1 439	1 114	1 694	1 609	2 609	2 903	1 516
	91,92	7 623	2 552	1 062	43	891	487	256	266	274	303	530	580	375
	93	21 378	6 082	2 695	89	2 772	1 267	928	711	1 191	1 039	1 724	1 924	953
	94-96	5 186	1 489	761	33	816	269	254	134	228	266	355	391	187
TUNTEMÄTN - OKÄND O		117	68	6	-	5	-	12	-	-	6	6	6	5

11. TEHDYT-TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLESATTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

II NELJÄNNE - II KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR			1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR		
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTIA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SATTIA	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTIA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SATTIA
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	141 859	113 205	28 653	1 099 460	866 809	232 650
MAA- JA MEISÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	23 982 20 627 3 355	4 906 2 807 2 099	19 076 17 820 1 256	193 245 167 838 25 407	43 127 27 419 15 708	150 118 140 419 9 699
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	35 530 8 029 9 709 12 051 5 735	33 928 7 676 9 213 11 496 5 536	1 602 353 495 555 198	275 720 62 113 75 155 93 961 44 415	261 347 59 106 70 559 88 945 42 662	14 373 3 007 4 596 5 016 1 753
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMH.	5 51 52	10 966 8 325 2 633	9 701 7 510 2 183	1 265 815 450	90 279 69 047 21 179	78 510 61 461 16 996	11 769 7 586 4 183
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	19 706 15 994 3 711	16 718 13 347 3 371	2 988 2 647 340	150 351 121 533 28 817	125 228 99 417 25 811	25 122 22 116 3 006
LIIKEVNE - SAMFÄRDS.	7	9 633	8 422	1 210	76 229	65 469	10 760
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 715	7 205	509	57 760	53 490	4 270
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	34 209 7 623 21 378 5 186	32 206 7 516 20 847 3 822	2 002 107 532 1 363	254 809 55 937 159 493 39 258	238 603 54 744 155 132 28 605	16 206 1 193 4 360 10 652
TUNTEMATON - OKÄND	0	117	117	-	1 064	1 032	32

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982
KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

Edellisen neljänneksen yhteydessä (Tilastotiedotus TY 1983:10) julkaistuja tuloksia vuodelta 1982 on osittain korjattu tässä julkaisussa.
De 1982 års resultat som publicerats i föregående kvartalspublikation (Statistisk rapport TY 1983:10) har delvis reviderats i denna publikation.

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

1 000 henkeä - 1 000 personer

	1982	Vuosineljännekset - Kvartali			
		I	II	III	IV
15-74-vuotias väestö	3 659	3 651	3 657	3 663	3 663
Befolkning i åldern 15-74 år					
Työvoima - Arbetskraften	2 526	2 460	2 539	2 606	2 497
Työlliset - Sysselsatta	2 377	2 295	2 396	2 464	2 351
Työttömät - Arbetslösa	149	165	143	142	146
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 133	1 190	1 118	1 058	1 166
Befolkning ej i arbetskraften					
Työvoimaosuus % - Rel. arbetskraftstal %	69,0	67,4	69,4	71,1	68,2
Työttömyysaste % - Rel. arbetslöshetstal %	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
Työlliset toimialoittein:					
Sysselsatta efter näringsgren:	2 377	2 295	2 396	2 464	2 351
Maa- ja metsätalous					
Jord- o skogsbruk	312	298	314	334	302
Teollisuus					
Industri	618	612	629	618	611
Rakennustoiminta					
Byggnadsverksamhet	183	167	181	201	184
Kauppa ja rav.toiminta					
Handel, rest. och hotellverks	326	313	330	338	323
Liikenne					
Samfärdsel	180	175	178	189	176
Rahoitus- ja vakuutus toiminta					
Bank- o försäkringsverksamhet	136	132	137	144	131
Palvelukset					
Tjänster	616	592	618	630	622
Tuntematon - Okänd	6	6	9	8	2

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

IKÄRYHMÄ
- ÅLDERSGRUPP

	TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL %				TYÖTTÖMYYSSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL %				
	1982				1982				
	Vuosineljännekset - Kvartal				Vuosineljännekset - Kvartal				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
15 - 74	69,0	67,4	69,4	71,1	68,2	5,9	6,7	5,4	5,8
15 - 19	37,0	29,1	40,5	48,2	30,1	15,4	19,3	11,5	19,1
20 - 24	71,1	66,5	73,7	76,5	67,6	8,0	10,6	6,3	8,8
25 - 29	87,5	86,4	87,5	89,8	86,4	5,8	7,2	5,3	5,3
30 - 34	91,2	90,8	90,6	91,4	92,0	4,3	4,7	4,1	4,1
35 - 39	92,2	91,5	92,2	91,8	93,3	3,7	4,3	3,6	3,5
40 - 44	91,7	91,7	91,2	92,1	91,7	2,9	3,2	2,8	2,9
45 - 49	88,6	88,0	88,7	88,7	88,8	3,3	3,9	3,0	3,2
50 - 54	81,4	80,5	81,3	81,5	82,3	5,0	5,8	4,6	4,3
55 - 59	67,0	66,6	67,7	66,9	66,7	9,5	9,6	8,8	10,3
60 - 64	39,0	38,3	38,2	40,4	39,2	14,3	13,8	14,8	13,7
65 - 69	12,7	14,7	11,8	12,4	12,0	0,5	0,5	0,7	0,0
70 - 74	5,4	5,8	4,5	6,2	5,3	0,3	0,0	1,1	0,0

KORJATTUJA TULOKSIA VUODELTA 1982 - KORRIGERADE UPPGIFTER FRÅN ÅR 1982

LÄÄNI - LÄN	TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL %				TYÖTTÖMYYASASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL %					
	1982				1982					
	Vuosineljännekset - Kvartal				Vuosineljännekset - Kvartal					
	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
KOKO MAA - HELA RIKET	69,0	67,4	69,4	71,1	68,2	5,9	6,7	5,6	5,4	5,8
UUDENMAAN - NYLANDS	73,4	72,6	73,8	74,6	72,6	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0
TURUN JA PORIN -	68,7	66,5	69,0	71,9	67,4	5,6	5,9	4,6	5,4	6,4
ÅBO O BJÖRNEBORGS	66,9	67,7	60,6	65,1	77,1	1,2	0,0	2,5	0,0	2,8
AHVENANMAA - ÅLAND	69,1	67,7	69,7	70,9	68,0	6,1	6,5	5,9	6,0	5,9
HÄMEEN - TAVASTEUS										
KYMEN - KYMMENE	66,4	64,5	67,2	68,6	65,4	6,4	7,6	5,9	5,8	6,5
MIKKELIN - S:T MICHELS	65,9	63,6	65,9	69,1	64,9	7,4	7,9	6,3	7,3	8,0
POHJOIS-KARJALAN -										
NORRA KARELENS	64,2	61,8	63,8	65,3	65,9	8,7	10,5	8,1	8,2	8,2
KUOPION - KUOPIO	67,2	65,5	67,3	70,6	66,1	8,4	9,6	7,8	7,4	9,1
KESKI-SUOMEN -										
MELLERSTA FINLANDS	67,0	65,1	68,5	68,6	65,8	6,6	7,7	6,3	6,5	5,9
VAAASAN - VASA	68,4	66,8	69,1	70,0	67,8	4,1	5,3	4,3	3,2	3,8
OULUN - ULEÅBORGS	66,9	64,9	67,8	70,2	64,6	9,3	11,5	9,5	7,5	8,8
LAPIN - LAPPLANDS	67,4	65,1	66,5	69,4	68,8	12,8	17,0	13,9	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 ARBETSLÖSA		TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	
	1982 I nelj. I kvart.	2 460	1982 I nelj. I kvart.	2 295	1982 I nelj. I kvart.	165	1982 I nelj. I kvart.	1 190
KOKO MAA - HELA RIKET	2 526	2 460	2 377	2 295	149	165	1 133	1 190
UUDENMAAN - NYLANDS	643	633	624	614	20	20	227	240
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORGS	368	356	347	335	21	21	170	179
AHVENANMAA - ÅLAND	11	12	10	12	0	0	5	6
HÄMEEN - TAVASTEHUS	352	345	331	322	22	22	159	164
KYMNEN - KYMMENE	175	170	164	157	11	13	89	94
MIKKELIN - S:T MICHELS	105	102	98	94	8	8	54	58
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	87	84	79	75	8	9	47	52
KUOPION - KUOPIO	130	126	119	114	11	12	63	66
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	124	121	116	111	8	9	61	65
VAASAN - VASA	221	215	212	204	9	11	105	107
OULUN - ULEÅBORGS	208	201	189	178	19	23	102	109
LAPIN - LAPPLANDS	100	96	87	80	13	16	46	52