



tilastotiedotus statistisk rapport

150481

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1981

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Aune Rautakangas
Puh. 90 - 58 001
Tel.

8.4.1981

TY 1981: 7

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELU 1980, 4. neljännes
ARBETSKRAFTSENKÄTEN 1980, 4. kvartalet

Statistisk
Statistikcentralen

IV neljännes 1980

Naisten osallistuminen työelämään edelleen kasvanut

Vuoden 1980 viimeisellä neljänneksellä oli työvoiman osuus työikäisestä väestöstä 63,5 prosenttia. Se on runsaan prosenttiyksikön korkeammalla kuin edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä. Noususta pääosa johtuu naisten tulosta enenevästi työmarkkinoille, heidän työvoimaosuutensa 58,2 prosenttia oli runsaat puolitoista prosenttiyksikköä edellisen vuoden vastaavaa ylempänä. Miehillä työvoimaosuus oli 69,2 prosenttia, missä on nousua vajaa prosenttiyksikkö. Työvoiman määrä oli vuoden 1980 neljännellä neljänneksellä yhteensä 2 295 000 henkeä, 1 083 000 naista ja 1 212 000 miestä. Naisia oli siis yli 47 prosenttia koko työvoimasta.

Työllisyyden kasvu hidastunut

Työllisten määrä oli viime vuoden neljännellä neljänneksellä 2 187 000 henkeä. Se on 64 000 henkeä eli 3 prosenttia enemmän kuin vuoden 1979 viimeisellä neljänneksellä. Työllisyyden kasvu, joka hidastui selvästi vuoden aikaisempien neljännesten kehityksestä jakaantui melko tasaisesti kaikille päätoimialoille. Rakennustoiminnan työllisten määrä pysyi edellisen vuoden vastaavan neljänneksen tasolla talonrakennustoiminnan työllisyyden kasvun ansiosta, maa- ja vesirakennuksen työllisyys sen sijaan laski.

Työttömyydessä lievää laskua

Työvoimatiedustelun mukaan työttömien määrä oli viime vuoden neljännellä neljänneksellä keskimäärin 108 000 henkeä, mikä merkitsee 4,7 prosenttia työvoimasta. Määrä väheni vuoden aikana 10 000:lla ja vastaavasti työttömyysaste laski n. puoli prosenttiyksikköä. Naisten työttömyysaste 4,9 prosenttia oli lähes puoli prosenttiyksikköä korkeampi kuin miesten.

Nuoria alle 25-vuotiaita oli vuoden 1980 viimeisellä neljänneksellä kaikista työttömistä 33 prosenttia kuten edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä. Nuorten työttömyys kehittyi vuoden aikana samankaltaisesti kuin työttömyys kokonaisuudessaan. Vaikka alle 25-vuotiaiden työttömyysaste laskikin edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta lievästi, se oli tarkasteltavana olevalla neljänneksellä vielä yli kaksinkertainen, eli 10,5 prosenttia, kokonaisyöttömyysasteeseen nähden. Vuoden 1980 viimeisellä neljänneksellä työttömyysaste laski edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä muissa paitsi Kymen, Mikkelin ja Pohjois-Karjalan lääneissä.

Työvoimatiedustelun tasovirhe lokakuun tulosten perusteella

Vuoden 1980 neljännellä neljänneksellä työvoimatiedustelun lokakuun tiedot koottiin väestölaskennan yhteydessä lakisääteisesti. Tästä oli seurauksena vastausprosentin nousu n. 95 prosenttiin, kun se normaalisti muina kuukausina on ollut n. 70 prosenttia. Kohonnut vastausprosentti vaikutti selvästi myös laadittaviin tuloksiin ja osoitti, että postikyselynä suoritettavan normaalin työvoimatiedustelun kato on huomattavan vino.

Vertaamalla normaalin työvoimatiedustelun tuloksia (kato 30 %) lokakuun tuloksiin (kato 5 %) voidaan arvioida työvoimatiedustelun tasovirheitä eräiden keskeisten lokakuun tietojen osalta.

Lokakuu 1980

	Lakisääteinen tiedustelu	Normaalin tie- dustelun ta- solle arvioitu	Ero	Ero
	1 000 henkeä			%
Työvoima	2 355	2 296	- 59	- 2,5
Työlliset	2 234	2 194	- 40	- 1,8
Työttömät	121	102	- 19	- 15,7
Työvoimaan kuu- lumattomat	1 260	1 315	+ 55	+ 4,4
Työvoimaosuus %	65,2	63,6		- 1,6 %-yks
Työttömyysaste %	5,1	4,4		- 0,7 %-yks

Lokakuun 1980 lakisääteisen tiedustelun tärkeimmät tulokset on julkaistu Tilastotiedotuksessa TY 1980:30.

Koska huomattavaa osaa työvoimatiedustelun tuloksista käytetään suhdanne- ja kehitysseurantaan, jolloin lasketaan muutoksia ajankohdasta toiseen, Tilastokeskus on arvioinut lokakuun -80 tulokset käytössä olevan normaalin tiedustelun (kato 30 %) tuottamalle tasolle. Nämä luvut ovat saatavissa työvoimatilastosta pyydettäessä. Näihin arvioituihin lukuihin perustuen on laskettu tämän julkaisun tekstiosassa ja taulukoissa esiintyvät tulokset vuoden 1980 viimeiseltä neljännekseltä ja lasketaan edelleen myös vuositason luvut. Julkaisun lopussa olevat keskivirhetaulut on laskettu kuitenkin lakisääteisen lokakuun tulosten mukaisesti.

Samalla kun työvoimatiedustelusta nykyisin laadittavia tilastoja jatketaan, on työvoimatilastotoimistossa laadittu suunnitelmia tiedustelun luotettavuuden parantamiseksi.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1980 ja 1979

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1980		1979	Muutos IV nelj. 80/ IV nelj. -79	
	IV nelj.	III nelj.	IV nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 613	3 607	3 597	16	0,4
Työvoima	2 295	2 398	2 241	54	2,4
Työlliset	2 187	2 292	2 123	64	3,0
Työttömät	108	106	118	-10	-8,7
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 318	1 209	1 356	-38	-2,8
Työvoimaosuus %	63,5	66,5	62,3		
Työttömyysaste %	4,7	4,4	5,3		
Työlliset toimialoittain:	2 187	2 292	2 123	64	3,0
Maa- ja metsätalous	253	268	248	5	2,3
Teollisuus	602	624	576	26	4,5
Rakennustoiminta	152	157	152	0	-0,3
Kauppa ja rav.toim.	312	332	302	10	3,4
Liikenne	171	175	165	6	3,4
Rahoitus- ja vak. toiminta	126	135	119	7	5,4
Palvelukset	555	573	545	10	1,9
Tuntematon	16	28	16	0	1,9
Työssäoloaste %	93,0	78,6	93,4		
Tehdyt työpäivät	135 948	120 340	132 818	3 130	2,4
Tehdyt työtunnit	1 067 528	958 089	1 042 354	25 174	2,4
Ylityöaste %	7,0	5,9	7,1		
Sivutyöaste %	3,8	3,0	4,1		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut
Tabeller

IV neljännes 1980
IV kvartalet 1980

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i arbetsålder 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. Työikäinen väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	8
5. Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i arbetsålder 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
Työvoimatiedustelun keskivirheitä Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	15-16

Työvoimatiedustelun menetelmä, käsitteet ja määritelmät
on esitetty julkaisussa uudistettu työvoimatiedustelu
(tilastotiedotus TY 1976:20)
Arbetskraftsenkätens metod, begrepp och klassificeringar
har framlagts i publikationen den förnyade arbetskraftsenkäten
(statistisk rapport TY 1976:20)

1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön

IV neljännes 1980 - IV kvartalet 1980

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring 80 IV /79	sammanlagt IV nelj. - kvart. %
	1 000 henkeä - personer				
15-74 vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 613	1 750	1 863	16	0,4
Työvoima - Arbetskraften	2 295	1 212	1 083	54	2,4
Työlliset - Sysselsatta	2 187	1 157	1 030	64	3,0
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssyselsatta (1-29 t/vecka)	97	18	79	7	7,5
Työttömät - Arbetslösa	108	55	53	-10	- 8,7
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	36	- 3	-10,1
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 318	538	780	-38	- 2,8
Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete	191	4	187	- 9	- 4,4
Koululaiset ja opiskelijat Studera	390	186	204	-14	- 3,3
Työvoimaosuus % Rel. arbetskraftstal %	63,5	69,3	58,1		
Työttömyysaste % Rel. arbetslöshetstal %	4,7	4,5	4,9		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	8,9		

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

IV neljännes 1980 - IV kvartalet 1980

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring 80 IV /79	sammanlagt IV nelj. - kvart. %
	1 000 henkeä - personer				
Työlliset - Sysselsatta	2 187	1 157	1 030	64	0,3
Työssä - I arbete	2 034	1 093	941	51	2,6
Poissa työstä - Frånvarande	103	38	65	7	6,3
Lomalla - På semester	29	16	13	4	16,5
Sairaana - Sjuk	40	19	21	1	0,0
Muu syy - Annan orsak	34	3	31	2	6,0
Ei tietoa - Uppgift saknas	50	26	24	6	14,9
Työssäoloaste % Relativt närvarotal %	93,0	94,5	91,3		
Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete	154	103	51	2	1,4
Sivutyötä tehneet Haft bisyssla	83	52	31	-4	-5,0

IV 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETS-KRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETS-DAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

IV NELJÄNNE 1980 - IV KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		TYÖLLISET YHTEENSÄ SAMMANL.	SYSSELSATTA MIEHET MÄN	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT JTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 187	1 157	1 030	135 948	1 067 528	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	253	153	100	19 557	157 126	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	195	98	97	15 654	126 431	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	58	55	3	3 902	30 696	
TEOLLISUUS - INDJSTRI	2,3,4	602	386	216	36 734	292 920	
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM-VARUIND.	31,32	136	46	90	8 282	66 177	
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	165	113	52	10 044	79 366	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVIDUSTRI	2,37,38	203	158	45	12 512	100 280	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	97	68	29	5 865	46 909	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	152	136	16	9 369	74 888	
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	114	102	12	7 037	56 138	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	38	34	4	2 320	18 661	
KAUPPA - HANDEL	6	312	128	184	19 477	152 936	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PAFTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	120	144	16 630	130 044	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	48	8	40	2 846	22 892	
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	171	126	45	9 892	78 289	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	126	47	79	7 551	57 843	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	555	174	381	32 985	250 597	
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT., RENHÄLLNING	91,92	126	64	62	7 450	57 317	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	361	80	281	21 395	162 436	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	65	29	36	3 972	29 758	
TJUNTEMATON - OKÄND	?	16	7	9	382	2 924	

HUOM. 1 TOIMIALATIETÖT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROITSENA NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENSIN INTE KUNNAT UTFEDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM. 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETUOJA YHTREENLÄSKETTESSÄ SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1980

LÄÄNI - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				-----			PKUSENTTIA - PROCENT		
	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖTÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSA	15-74 ÅR TYÖVOIMAAN KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA- OSUUS KRAFTSTAL	TYÖTÖMYY- ASTE REL.ARBETS- LÖSHETSTAL	PROCENT	PROCENT	PROCENT	
KOKU MAA - HELA RIKET	3 613	2 295	2 187	1 318	63,5	4,7				
UUDENMAAN - NYLANDS	860	586	575	274	68,1	1,9				
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJORNEBOKGS	530	336	320	194	63,4	4,8				
AHVENANMAA - ÅLAND	14	9	9	5	64,3	0,0				
HÄMEEN - TAVASTEHUS	507	324	307	183	63,9	5,2				
KYMEN - KYMMENE	263	164	155	99	62,4	5,5			1	
MIKKELIN - ST.MICHELS	159	97	90	62	61,0	7,2			8	
PUHJOIS-KARJALAN									1	
- NORRA KARELENS	135	82	76	53	60,7	7,3				
KUOPIOJ. - KUOPIO	191	113	106	78	59,2	6,2				
KESKI-SUOMEN										
- HELLERSTA FINLANDS	184	110	105	74	59,8	4,6				
VAASAN - VASA	320	199	193	121	62,2	3,0				
GULUN - ULEABORGS	305	184	169	121	60,3	8,2				
LAPIN - LAPPLANDS	145	91	82	54	62,8	9,9				

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

IV neljännes 1980 - IV kvartalet 1980

Tuntia viikossa Timmar i vecka	1 000 henkeä - 1 000 personer		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1-19	32	6	26
20-29	65	12	53
30-40	1 763	962	801
41-	259	143	116
Tuntematon - Okänd	68	34	34
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 187	1 157	1 030

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

IV neljännes 1980 - IV kvartalet 1980

	1 000 päivää - 1 000 dagar ¹⁾		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. - Dagar inalles	201 240	106 401	94 839
Työpäivät - Arbetsdagar	135 948	73 290	62 657
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	667	312	356
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	51 049	27 441	23 607
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 625	2 170	2 454
Muut päivät - Övriga dagar	4 111	780	3 331
Tuntematon - Okänd	4 835	2 404	2 431

1) Ks. huom. 2 taulussa 3 - Se anm. 2 tabell 3.

TY 51 TYÖVUIMATIESTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN
8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

IV NELJÄNNE 1980 - IV KVARTALET 1980

		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER				
TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSELSATTIA				
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - LÖNTAGARE	YHTEENSÄ SAMMANL.	YHTEENSÄ SAMMANL.	YHTEENSÄ SAMMANL.
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR	0-9	2 187	1 185	867	995	2 286
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	253	53	40	13	196
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	195	16	13	3	175
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	58	37	27	9	21
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	602	590	399	183	12
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	136	134	96	36	2
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.						
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	165	162	113	47	3
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS						
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	203	199	131	66	4
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	97	95	59	34	2
RÄKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	152	143	108	32	9
TALUNRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVÄRKS.	51	114	108	83	23	6
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVÄRKS.	52	38	34	25	9	3
KAUPPA - HANDEL	6	312	285	75	206	27
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA						
- PAFTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	242	49	190	22
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA						
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	48	43	26	16	4
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	171	156	96	57	15
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA						
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVÄRKSAMHET	8	126	121	21	100	4
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	555	533	127	403	22
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO						
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	126	125	24	100	1
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET						
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	361	354	71	282	7
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	65	51	30	21	13
TUNTEMATON - OKÄND	C	16	4	1	1	1

1) ML. PALKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TÖIMIHENKILÖ ON TUNTEMATON
INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETARE/FUNKTIONÄR ÄR OKÄND

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3 - SE ANM. 1 TABELL 3.

IV 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSÖREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1980 - IV KVARTALET 1980

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
TOIMIALA	TÖL -NI	KOKO MAA	LAÄNIT - LÄN	UUDEN- MAAN	TURUN- PORIN	AHVE- NANMAA	HÄMEEN TAVAS-	KYMEN TEHUS	MIKKE- LIN-ST	P.KAR- PION	VAASAN VASA	KESKI- SUOMEN	UULUN ULEA-	LAPP- LAPP- LANDS
		575	320	9	307	155	90	76	106	105	193	169	82	
KAIKKI TOIMIALAT		2 187	320	9	307	155	90	76	106	105	193	169	82	
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKUGSBRUK 1		253	35	2	24	18	21	17	22	16	40	29	12	
11,13		195	30	2	19	15	15	12	17	11	34	20	6	
12		58	5	0	5	3	6	5	5	5	6	9	6	
TEOLLISUUS														
- INDUSTRI		602	134	1	114	48	22	17	27	26	53	37	14	
2,3,4		136	28	0	30	7	5	3	8	4	17	7	3	
31,32		165	27	-	33	27	9	6	9	10	12	9	6	
33,34		203	50	0	31	9	5	5	6	9	18	16	2	
2,3,7,38		97	29	0	20	5	3	3	4	3	6	5	3	
35,36,39,4														
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNADSVVERKSAMH. 5		152	33	1	21	12	7	6	7	9	12	17	8	
51		114	27	1	16	9	5	4	5	7	10	11	5	
52		38	6	-	5	3	2	2	2	2	2	6	3	
KAUPPA - HANDEL														
6		312	110	1	44	22	8	8	13	13	25	19	12	
61,62		264	95	1	36	20	6	7	12	10	21	16	9	
63		48	15	0	8	2	2	1	2	2	4	3	3	
LIIKENNE - SAMFÄRDS.7														
171		171	53	1	19	14	6	6	7	7	13	12	7	
RAHOITUS- JA VAK.T.														
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8		126	58	1	15	6	4	3	4	4	7	5	3	
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER		555	166	2	68	34	21	19	25	28	42	48	26	
9		126	40	0	16	9	4	3	6	6	7	11	6	
91,92		361	102	2	43	20	14	13	17	19	30	32	18	
93		65	24	0	9	4	3	3	2	3	4	4	2	
94-96														
TUNTEMATON - OKÄND 0		16	4	-	2	1	1	0	1	2	1	2	0	

KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3. - SE ANIM. 1 TABELLE 3.

10. TELHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSÖREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1980 - IV KVARTALET 1980

		1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR											
TOIMIALA	TOL -NI	LÄÄNI - LÄN											
		KOKO MAA	JUDEN-	TURUN-	AHVE-	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUOPIO	VAASAN	OULUN	LAPIN
- NÄRINGSÖREN	-NI	HELA	MAAN	POKIN	NANMAA	TAVAS-	KYMHENE	LIN-ST.	JALAN	KUOPIO	VASA	ULEA-	LAPP-
		RIKET	NY-	ÅBO O	ÅLAND	TEHUS	KYMHE	MICHELS	N.-KARE-	LANDS		BORGS	LANDS
		LANDS	LANDS	BJÖRNEB.				LENS					
KAIKKI TOIMIALAT		135 948	34 868	19 939	504	19 013	9 622	5 643	4 864	6 898	12 509	10 523	5 062
- ALLA NÄRINGSÖR.0-9													
MAA- JA METSÄTALOJ.S													
- JORD U SKOGSBRUK 1		19 557	1 246	2 781	110	1 830	1 433	1 573	1 283	1 697	3 218	2 209	900
11,13		15 654	1 048	2 431	88	1 446	1 191	1 219	966	1 386	2 795	1 616	529
12		3 902	197	351	22	384	242	353	316	329	423	592	370
TEOLLISUUS													
- INDUSTRI		36 734	8 260	6 637	27	7 006	2 877	1 341	1 056	1 665	3 230	2 252	846
2,3,4		8 282	1 698	1 455	6	1 801	433	327	178	520	1 017	445	196
31,32		10 044	1 662	1 038	-	2 026	1 575	575	389	557	724	558	350
33,34		12 512	3 122	3 158	13	1 975	553	271	314	370	1 095	937	143
2,37,38		5 865	1 770	970	8	1 196	314	168	174	216	392	310	154
35,36,39,4													
RAKENNUSTOIMINTA													
- BYGGNADSVÄRKSAMH.5		9 369	2 094	1 202	65	1 289	723	419	364	458	780	974	459
51		7 037	1 686	903	65	1 001	547	322	234	325	613	622	318
52		2 320	400	297	-	288	176	97	130	133	167	351	142
KAJPPA - HANDEL		19 477	6 802	2 309	63	2 773	1 398	500	516	839	1 611	1 118	725
61,62		16 630	5 874	1 956	45	2 337	1 262	379	435	737	1 391	945	585
63		2 846	928	352	19	436	137	119	80	100	219	173	139
LIKENNE													
- SAMFÄRDESEL		7 892	3 065	1 515	60	1 097	771	345	338	447	777	690	391
RAHOITUS- JA VAK.T.													
- BANK O FÖRSÄKR.V.8		7 551	3 463	924	68	962	389	224	161	235	438	299	154
PALVELUKSET													
- TJÄNSTEF		32 985	9 839	4 507	108	4 016	1 988	1 226	1 115	1 536	2 424	2 926	1 581
91,92		7 450	2 293	1 062	11	917	518	236	166	363	442	692	365
93		21 395	6 038	3 021	96	2 502	1 186	806	775	1 065	1 734	1 936	1 070
94-96		3 972	1 487	404	1	595	253	179	165	107	220	268	121
TUNTEMATON - OKÄND 0		382	95	59	-	33	38	13	10	17	26	49	2

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TY 51 TYÖVUIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

IV NELJÄNNE 1980 - IV KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TUL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING			
			PALKAN- SAAJAT	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA		PALKAN- SAAJAT	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	135 948	113 462	22 078	1 067 528	886 329	177 943		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	19 557 15 654 3 902	3 277 978 2 299	16 108 14 537 1 570	157 126 126 431 30 696	27 520 10 064 17 454	128 324 115 295 13 030		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	36 734 8 282 10 044 12 512 5 865	35 936 8 105 9 814 12 236 5 758	778 164 226 274 106	292 920 66 177 79 366 100 280 46 909	826 330 64 692 77 479 97 999 46 011	6 454 1 390 1 863 2 262 899		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMH.	5 51 52	9 369 7 037 2 320	8 749 6 670 2 065	575 340 234	74 888 56 138 18 661	69 664 53 081 16 494	4 766 2 853 1 913		
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	19 477 16 630 2 846	17 520 14 987 2 532	1 930 1 615 313	152 936 130 044 22 892	136 177 116 075 20 102	16 537 13 747 2 789		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 892	8 906	980	78 289	69 935	8 292		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 551	7 267	282	57 843	55 517	2 326		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	32 985 7 450 21 395 3 972	31 589 7 351 20 992 3 081	1 372 98 392 880	250 597 57 317 162 436 29 758	239 568 56 272 159 240 23 007	10 848 1 044 3 107 6 686		
TUNTEMATON - OKÄND	0	382	215	51	2 924	1 613	393		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMATON - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND

2) YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
 KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ
MEDELFEF FÖR SKATTNINGAR I ARBETSKRAFTSENKÄTEN

Luottamusväli antaa havainnollisen käsityksen otantavirheestä. Esimerkiksi työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Työvoimatiedustelun keskivirheet kuukausi- ja neljännesvuosiestimaateille julkaistaan erillisessä tilastotiedotuksessa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Konfidenssintervallen ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Det faktiska antalet arbetslösa är till exempel med 95 procents konfidens mellan $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Arbetskraftsenkätens medelfel för månads- och kvartals-skattningar publiceras i en skild statistisk rapport som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

A. Työvoiman keskivirheitä sukupuolen mukaan
Medelfel för arbetskraften enligt kön

1 000 henkeä - personer		Joulukuu December	IV neljännes 1980 IV kvartalet 1980
Työvoima	MS - S	19	10
Arbetskraften	M - M	14	7
	N - Kv	13	7
Työlliset	MS - S	18	10
Sysselsatta	M - M	13	7
	N - Kv	13	7
Työttömät	MS - S	6	3
Arbetslösa	M - M	4	2
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus	MS - S	0,5	0,2
Relativa arbets-	M - M	0,7	0,4
kraftstal	N - Kv	0,7	0,3

B. Työvoiman keskivirheet lääneittäin
Medelfel för arbetskraften länsvis

Työvoima - Arbetskraften

1 000 henkeä - personer	IV neljännes - IV. kvartalet 1980
----------------------------	--------------------------------------

Lääni - Län

Uudenmaan - Nylands	5
Turun ja Porin -	
Åbo o Björneborgs	4
Ahvenanmaa - Åland	1
Hämeen - Tavastehus	4
Kymen - Kymmene	3
Mikkelin - St. Michels	2
Pohjois-Karjalan -	
Norra Karelen	2
Kuopion - Kuopio	2
Keski-Suomen -	
Mellersta Finlands	2
Vaasan - Vasa	3
Oulun - Uleåborgs	3
Lapin - Lapplands	2

C. Työvoiman keskivirheet ikäryhmittäin
Medelfel för arbetskraften efter ålders-
grupp

1 000 henkeä - personer	IV neljännes - IV kvartalet 1980
----------------------------	-------------------------------------

Ikäryhmä - Åldersgrupp

15-19	3
20-24	4
25-29	4
30-34	4
35-39	3
40-44	3
45-49	3
50-54	3
55-59	3
60-64	2
65-69	1
70-74	1

D. TYÖLLISTEN, TYÖPÄIVIEN JA TYÖTUNTIEN KESKIVIRHELTÄ
MEDELFEJ FÖR SYSSLSATTA, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

Toimiala - Näringgren	TOL -NI		Joulukuu - December 1980			IV neljännes - IV kvartalet 1980		
	0-9	18	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetsstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetsstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringgrenar	0-9	18	531	531	4 240	10	863	6 880
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	221	221	1 845	5	364	2 999
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	199	199	1 701	4	332	2 777
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	95	95	715	2	148	1 133
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	273	273	2 190	7	442	3 548
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	124	124	1 005	3	208	1 675
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	140	140	1 112	4	232	1 847
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	8	161	161	1 303	4	257	2 067
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	6	115	115	921	3	180	1 445
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	140	140	1 121	4	231	1 858
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	6	121	121	966	3	198	1 590
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	3	71	71	565	2	118	959
Kauppa - Handel	6	9	198	198	1 592	5	322	2 565
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	8	182	182	1 463	5	296	2 348
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	77	77	626	2	127	1 033
Liikenne - Samfärdsel	7	7	143	143	1 165	4	230	1 866
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	126	126	977	3	201	1 543
Palvelukset - Tjänster	9	12	250	250	1 905	7	406	3 120
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	6	122	122	937	3	198	1 535
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	9	196	196	1 485	5	316	2 429
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	95	95	728	2	156	1 199
Tuntematon - Okänd	0	2	28	28	214	1	44	341