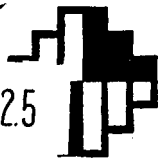


FI 25



tilastotiedotus statistisk rapport

14.6.79

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1979**Tiedustelut - Förfrågningar****Päiväys - Datum****N:o - Nr**

Päivi Keinänen
Maija-Liisa Koskinen
Puh. 90-58001
Tel.

14.6.1979

TY 1979:14

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, TAMMI-MAALISKUU
SEKÄ I NELJÄNNEKSEN 1979

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEL, JANUARI-MARS SAMT
I KVARTALET 1979

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.
DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

127901007X-12/7356

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET

Työvoimatiedustelussa keskivirheet lasketaan vuodesta 1976 lähtien kuukausittain ja keskimäärin neljännesvuodessa. Tässä tiedotuksessa julkaistaan kolmen peräkkäisen kuukauden ja vastaavan vuosineljänneksen keskivirheet niille työvoimatiedustelun tuloksille, jotka on julkaistu kuukausi- ja neljännesvuositilastoina. Tauluissa on esitetty myös keskivirheen ja saadun estimaatin osamäärä prosentteina.

Luottamusväli antaa havainnollisen käsityksen otantavirheestä. Estimaattorin \hat{X} 95 %:n luottamusväli on

$$\left[\hat{X} \pm 1.96 \sqrt{v(\hat{X})} \right]$$

Esimerkkejä:

Työttömien määrän tilastossa ilmoitettu estimaatti on 85 000 ja keskivirhe 3 000. Tällöin työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä $85\,000 \pm 1.96 \times 3\,000$ eli välillä 79 000:sta 91 000:een.

Tilastossa ilmoitettu työvoimaosuus (estimaatti) on 61.8 % ja keskivirhe 0.3 prosenttiyksikköä. 95 %:n luottamustasolla todellinen työvoimaosuus on välillä 61.2 %:sta 62.4 %:iin.

Tehtyjen työpäivien tilastossa ilmoitettu määrä (estimaatti) on 130 218 000 ja keskivirhe 926 000. 95 %:n luottamustasolla tehtyjen työpäivien todellinen määrä on välillä 128 404 000 - 132 032 000.

Työvoimatiedustelun menetelmää on selostettu tilastotiedotuksessa UUDISTETTU TYÖVOIMATIEDUSTELU TY 1976:20.

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFELEN

Medelfelen i arbetskraftsenkäten räknas sedan 1976 månatligen och per kvartal i medeltal. I denna rapport publiceras för tre på varandra följande månader samt för motsvarande kvartal medelfelen för de resultat i arbetskraftsenkäten som publicerats i månads- och kvartalsstatistiken. I tabellerna framlägges även kvoten mellan medelfelet och det beräknade estimatet i procent. Konfidensintervallen ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Konfidensintervallen för estimatorn \hat{X} med en konfidens om 95 % är

$$\left[\hat{X} \pm 1.96 \sqrt{v(\hat{X})} \right].$$

Exempel:

Statistiken ger för antalet arbetslösa estimatet 85 000 och medelfelet är 3 000. Härvid ligger det faktiska antalet arbetslösa med 95 procents konfidens inom intervallet $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000$, d.v.s. mellan 79 000 och 91 000.

Arbetskraftsandelens är enligt estimatet i statistiken 61.8 % och medelfelet 0.3 procentenheter. Med 95 procents konfidens ligger den faktiska arbetskraftsandelens mellan 61.2 och 62.4.

Antalet arbetsdagar är enligt estimatet i statistiken 130 218 000 och medelfelet 926 000. Med 95 procents konfidens är det faktiska antalet arbetsdagar mellan 128 404 000 och 132 032 000.

Arbetskraftsenkätens metod beskrevs i statistisk rapport FÖRNYAD ARBETSKRAFTSENKÄT TY 1976:20.

TAULUT - TABELLER

I NELJÄNNES - I KVARTALET 1979

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työkäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- olon keskivirheet sukupuolen mukaan, tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1979 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön januari-mars samt I kvartalet 1979	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1979 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1979	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, tammi- maaliskuu sekä I neljännes 1979 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, januari-mars samt I kvartalet 1979	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain tammi- maaliskuu sekä I neljännes 1979 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1979	10
5. Työkäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin I neljännes 1979 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under I kvartalet 1979	11
6. Työkäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin I neljännes 1979 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp I kvartalet 1979	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan I neljännes 1979 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön I kvartalet 1979	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan I neljännes 1979 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön I kvartalet 1979	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin I neljännes 1979 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1979	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lää- neittäin I neljännes 1979 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1979	16-17

Tauluissa käytetyt merkinnät:

- 0 keskivirhe = 0 tai pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
- em. tapauksissa, kun keskivirhe ilmoitetaan prosentteina
estimaatista.

Symboler i tabellerna:

- 0 medelfel = 0 eller mindre än hälften av den använda enheten
- i ovannämnda fall då medelfelen anges i procent av
estimaten.

Prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Procenttalen har beräknats på icke-avrundade tal.

1. jatk. - forts.

Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssälölon keskiarvojen sukupuolen mukaan, tammi-maaliskuun sekä I neljännes 1979
Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön januari-mars samt I kvartalet 1979

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Työvoima - Arbetskraften	14	14	14	8	1.4	1.3	1.4	0.8
Työvoimaan kuulumaton väestö								
Befolkningen ej i arbetskraften	13	13	12	7	1.6	1.6	1.5	0.9
Työvoimaosuus %								
Relativt arbetskraftstal %	0.7	0.7	0.7	0.4
Työttömät - Arbetslösa	5	4	4	2	6.2	6.7	6.9	3.8
Työlliset - Sysselsatta	13	13	13	8	1.4	1.4	1.4	0.8
Työssä - I arbete	13	13	13	8	1.5	1.4	1.5	0.8
Poissa työstä - Frånvarande	3	4	5	2	7.8	6.7	5.5	3.7
Lomalla - På semester	1	1	2	1	16	14	8.2	6.4
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	13	11	10	6.8
Muu syy - Annan orsak	2	3	3	2	12	10	9.6	6.0
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	2	1	12	13	12	6.8
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	4	3	4	2	7.3	7.4	7.1	4.1
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	3	3	2	11	9.7	10	5.7

2. Työllisten keskiräikeet toimialoitaintammi-maaliskuusta sekä I neljännes 1979
Medelfel för sysselsatta enligt näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1979

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
		20 tammi- kuu januari	20 helm- kuu februari	20 maal- isku mars	20 I nelj. I kvart.	1.2 tammi- kuu januari	1.2 helm- kuu februari	1.2 maal- isku mars	1.2 I nelj. I kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	20	20	20	11	1.2	1.2	1.2	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	8	8	5	3.5	3.5	3.4	2.0
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	7	7	4	4.0	4.0	3.9	2.2
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	4	4	2	6.8	7.2	7.4	4.1
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	13	13	8	2.4	2.3	2.4	1.4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	6	6	4	5.1	4.8	5.0	2.9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	7	7	7	4	4.3	4.5	4.5	2.6
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.		8	8	7	4	4.1	4.1	4.2	2.4
Metalli- ja kaivannaisteoll.	2,37,38	5	6	6	3	5.9	5.7	5.7	3.3
Metall- o gruvindustri	35,36,39,4	7	7	6	4	4.8	4.8	5.1	2.8
Muu teoll. - Övrig ind.	5	6	5	5	3	5.7	5.9	6.0	3.4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	51	4	4	4	2	8.9	8.2	9.1	5.0
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	52	9	9	9	5	3.3	3.2	3.2	1.9
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	6	8	8	8	5	3.6	3.5	3.5	2.0
Kauppa - Handel	61,62	4	4	4	2	8.0	8.2	8.1	4.7
Tukku- ja vähittäiskauppa		7	7	7	4	4.3	4.5	4.5	2.6
Parti- o detaljhandel		8	9	9	5				
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	4	4	4	2	8.0	8.2	8.1	4.7
Restaurang- o hotellverksamhet		7	7	7	4	4.3	4.5	4.5	2.6
Liikenne - Samfärdsel	7	6	6	6	4	5.3	5.1	5.1	3.0
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	12	12	12	7	2.4	2.3	2.3	1.4
Bank- o försäkringsverksamhet	9	6	6	6	4	5.2	5.3	5.3	3.1
Palvelukset - Tjänster	91,92	9	9	9	6	2.9	2.8	2.8	1.6
Julkinen hallinto, puhtaanapito		4	4	4	3	7.0	6.5	7.0	3.9
Offentl. förvalt., renhållning		9	9	10	6				
Muut yht.kunn. palvelukset	93	4	5	5	3	14	14	13	7.8
Andra samhällstjänster	94-96	2	2	2	1				
Muut palvelukset - Övriga tjänster		0	0	0	1				
Tuntematon - Okänd									

1
8
1

3. Tehtyjen työpäivien keskimääräinen toimialoitto, tammi-maaliskuun sekä I neljännes 1979
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, januari-mars samt I kvartalet 1979

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 päivää - 1 000 dagar			Prosenttia - Procent			
		535	478	528	1.2	1.2	1.3	0.7
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	535	478	528	1.2	1.2	1.3	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	227	202	225	3.6	3.5	3.5	2.0
Maatalous - Jordbruk	11,13	201	183	204	4.1	4.0	3.9	2.3
Metsätalous - Skogsbruk	12	105	85	95	7.2	7.6	7.9	4.4
Teollisuus - Industri	2,3,4	274	245	272	2.3	2.3	2.4	1.4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	125	116	128	5.1	4.9	5.0	2.9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	148	127	144	4.3	4.5	4.5	2.6
Trävaru-, pappers- o graafisk ind.								
Metalli- ja kaivannaisteoll.								
Metall- o gruvindustri	2,37,38	158	140	153	4.0	4.1	4.2	2.4
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	112	105	116	6.0	5.8	5.8	3.4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	137	122	132	4.9	4.8	5.2	2.9
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	115	100	110	5.7	5.9	6.2	3.4
Maa- ja vesirak. - Anläggning.verks.	52	74	71	73	9.3	8.4	9.5	5.2
Kauppa - Handel	6	198	178	197	3.3	3.3	3.3	1.9
Tukku- ja vähittäiskauppa								
Parti- o detaljhandel	61,62	181	164	181	3.6	3.5	3.6	2.1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta								
Restaurang- o hotellverksamhet	63	82	69	77	8.3	8.6	8.7	4.9
Liikenne - Samfärdsel	7	150	126	142	4.5	4.7	4.7	2.7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta								
Bank- o försäkringsverksamhet	8	124	113	123	5.3	5.2	5.4	3.1
Palvelukset - Tjänster	9	249	226	249	2.4	2.4	2.5	1.4
Julkinen hallinto, puhtaanapito								
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	123	111	121	5.4	5.3	5.5	3.1
Muut yht.kunn. palvelukset								
Andra samhällstjänster	93	195	174	196	3.0	2.9	3.0	1.7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	92	91	94	7.2	6.8	7.4	4.1
Tuntematon - Okänd	0	38	29	29	20	20	23	12

4. Tehtyjen työtuntien keskirheer toimaloitain tammi-maaliskuun sekä I neljännes 1979
Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1979

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	1 000 tuntia - 1 000 timmar				Prosenttia - Procent			
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4 246	3 777	4 162	7 044	1.3	1.3	1.3	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 832	1 628	1 784	3 032	3.7	3.8	3.7	2.2
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 649	1 498	1 623	2 756	4.4	4.3	4.2	2.5
Metsätalous - Skogsbruk	12	799	637	742	1 263	7.0	7.4	7.5	4.2
Teollisuus - Industri	2,3,4	2 193	1 958	2 169	3 653	2.4	2.4	2.4	1.4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	998	931	1 022	1 705	5.1	4.9	5.0	2.9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	1 188	1 004	1 138	1 928	4.4	4.5	4.5	2.6
Trävaru-, pappers- o graafisk ind.									
Metalli- ja kaivannaisteoll.									
Metall- o gruvindustri	2,37,38	1 265	1 114	1 225	2 084	4.0	4.1	4.2	2.4
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	891	845	921	1 535	6.0	5.8	5.8	3.4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 099	976	1 064	1 814	4.9	4.8	5.2	2.9
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	925	794	888	1 509	5.8	5.9	6.2	3.4
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	592	565	583	1 005	9.3	8.5	9.5	5.2
Kauppa - Handel	6	1 585	1 426	1 582	2 655	3.4	3.3	3.4	1.9
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	1 421	1 310	1 455	2 419	3.6	3.6	3.6	2.1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	703	561	622	1 093	8.7	8.9	8.8	5.1
Liikenne - Samfärdsel	7	1 225	988	1 130	1 937	4.5	4.8	4.8	2.7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta									
Bank- o försäkringsverksamhet	8	938	862	941	1 584	5.3	5.3	5.4	3.1
Palvelukset - Tjänster	9	1 919	1 739	1 893	3 208	2.5	2.4	2.5	1.4
Julkisen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	941	875	918	1 579	5.4	5.4	5.5	3.1
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	1 501	1 325	1 488	2 495	3.0	3.0	3.0	1.7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	728	704	715	1 240	7.3	6.9	7.5	4.2
Tuntematon - Okänd	0	275	227	237	428	23	21	24	13

5. Työikäisen väestön pääryhmien kesquivirheet lääneittäin I neljännes 1979
Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under I kvartalet 1979

1 000 henkeä — 1 000 personer

Lääni — Län	Työvoima -- Arbetskraften				Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia — Procent		
	Yhteensä Sammanlagt		Työlliset Sysselsatta		%	%	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal		
		%		%					
Koko maa — Hela riket	12	0.5	11	0.5	4	2.4	10	0.7	0.3
Uudenmaan — Nylands	6	1.0	6	1.0	2	6.7	4	1.5	0.6
Turun ja Porin — Åbo o Björneborgs	4	1.3	4	1.3	2	6.2	4	1.8	0.7
Ahvenanmaa — Åland	1	7.9	1	7.1	0	75	1	12	4.2
Hämeen — Tavastehus	4	1.3	4	1.4	2	6.4	3	1.8	0.7
Kymen — Kymmene	3	1.9	3	1.9	1	8.5	3	2.5	1.0
Mikkelin — St. Michels	2	2.7	2	2.8	1	11	2	3.2	1.4
Pohjois-Karjalan — Norra Karelen	2	3.0	2	3.1	1	11	2	3.3	1.6
Kuopion — Kuopio	3	2.4	2	2.5	1	8.9	2	2.9	1.2
Keski-Suomen — Mellersta Finlands	3	2.4	2	2.4	1	9.9	2	3.0	1.3
Vaasan — Vasa	3	1.7	3	1.7	1	9.9	3	2.3	1.0
Oulun — Uleåborgs	4	2.0	3	2.0	2	6.3	3	2.3	1.0
Lapin — Lapplands	3	3.1	2	3.2	1	9.8	2	3.5	1.6

6. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvoiset ikäryhmittäin I neljännes 1979
Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp I kvartalet 1979

1 000 henkeä — 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima — Arbetskraften				Työvoimaan kuu- lumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia — Procent Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal		
	Yhteensä Sammanlagt		Työlliset Sysselsatta		Työttömät Arbetslösa	%			
		%		%					
15-74	12	0.5	11	0.5	4	2.4	10	0.7	0.3
15-19	3	3.2	2	3.7	1	6.2	3	1.0	0.6
20-24	4	1.8	4	1.8	2	5.4	4	2.6	1.0
25-29	5	1.4	5	1.4	2	5.9	3	3.7	1.1
30-34	4	1.2	4	1.2	2	7.0	2	4.3	0.9
35-39	4	1.3	4	1.3	1	9.1	2	6.0	1.1
40-44	3	1.4	3	1.4	1	9.2	2	5.9	1.1
45-49	4	1.5	3	1.5	1	8.1	2	4.7	1.1
50-54	3	1.7	3	1.7	1	8.2	3	3.6	1.1
55-59	3	2.2	3	2.3	1	9.8	3	2.8	1.1
60-64	2	3.6	2	3.7	1	13	3	2.2	0.9
65-69	1	9.4	1	9.8	0	67	3	1.5	0.4
70-74	1	14	1	15	0	100	3	1.6	0.3

7. Työllisten kesquivirheet työajan ja sukupuolen mukaan I neljännes 1979
Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön I kvartalet 1979

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmari i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	5.4	1	13	2	6.1
20-29	2	4.1	1	9.8	2	4.4
30-40	10	0.6	7	0.8	7	1.0
41-	5	2.0	4	2.7	3	3.0
Tuntematon - Okänd	2	4.2	2	5.7	2	6.2

8. Työllisten ajankäyttöpäivien kesquivirheet sukupuolen mukaan I neljännes 1979
Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön I kvartalet 1979

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä - Dagar inalles	826	0.4	578	0.6	589	0.7
Työpäivät - Arbetsdagar	693	0.6	490	0.7	489	0.8
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	64	7.2	46	10	44	9.9
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	309	0.7	218	0.9	220	1.0
Sairaspäivät - Sjukdagar	191	4.2	140	6.0	130	6.0
Muut päivät - Övriga dagar	169	4.6	69	9.4	154	5.3
Tuntematon - Okänd	191	4.6	141	6.3	128	6.6

9. Työllisten keskiruuhkisuus toimialoittain ja lääneittäin I neljännes 1979
Medelfel för sysselsättningen efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1979

1 000 henkeä - 1 000 personer

Toimiala Näringsgrupp	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland hus	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	11	8	5	1	5	4	3	3	3	4	4	3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	5	1	2	0	2	1	1	1	1	2	2	1
Maatalous - Jordbruk	11,13	4	1	2	0	1	1	1	1	1	2	1	1
Metsätalous - Skogsbruk	12	2	0	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Teollisuus - Industri	2,3,4	8	4	3	0	3	2	1	1	2	2	2	1
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	0
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	4	2	1	0	2	2	1	1	1	1	1	1
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metalli- o gruvindustri	2,37,38	4	2	2	-	2	1	1	1	1	1	1	1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3	2	1	0	2	1	0	0	0	1	1	0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Talorakennus - Husbyggn.verks.	51	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0
Kauppa - Handel	6	5	3	2	0	2	1	1	1	1	2	1	1
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1
Ravitsenis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	4	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Palvelukset - Tjänster	9	7	4	3	0	2	2	1	1	1	2	2	2
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Muut. yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	6	3	2	0	2	1	1	1	1	2	2	1
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0

9. jatk. - forts.

Työllisten keskivirheet toimialoitain ja lääneittäin I neljännes 1979
Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1979

Prosenttia - Procent

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hella riiket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nammaa Åland hus	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene lin Sit Michels Karelenens	Mikke- lin Norra Karelenens	Pohjois- Karjalan Norra Karelenens	Kuopion Kuopio M:sta Finlands	Vaasan Vasa borgs	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0.7	1.4	1.8	11	1.8	2.6	3.6	3.8	3.2	2.4	2.6	4.0
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2.0	8.2	5.0	43	6.0	7.3	7.8	7.7	7.1	4.9	6.0	10
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.2	9.3	5.4	43	6.8	8.1	9.1	9.3	7.9	5.2	7.1	14
Metsätalous - Skogsbruk	12	4.1	17	12	-	13	15	15	14	13	13	11	14
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	2.9	3.1	38	3.0	4.6	7.6	9.0	7.1	4.6	5.8	9.7
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.9	6.5	6.6	-	5.8	12	17	16	13	7.7	14	28
Puu-, paperi- ja graaifinen teoll. - Trävaru-, pappers- o graifisk ind.	33,34	2.6	6.8	7.8	200	5.6	5.8	12	17	12	10	12	13
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.4	4.5	4.7	-	6.0	11	14	17	16	8.1	8.9	21
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3.3	6.0	7.8	100	7.1	14	26	26	18	14	17	24
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.8	6.0	7.0	50	7.8	11	15	14	12	9.0	8.9	15
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	3.4	6.9	8.1	100	9.1	12	19	19	14	11	12	19
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.0	13	14	25	14	22	28	24	17	18	14	22
Kauppa - Handel	6	1.9	3.3	5.1	28	5.0	7.2	10	10	8.5	6.7	7.2	9.9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.0	3.5	5.4	33	5.4	8.5	12	12	9.0	7.4	7.9	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotelliverksamhet	63	4.7	9.1	13	100	12	13	24	27	21	19	17	24
Liikenne - Samfärdsel	7	2.6	4.7	7.0	24	7.7	8.6	13	17	14	9.2	9.6	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.0	4.2	9.1	17	9.4	14	18	18	17	13	14	23
Palvelukset - Tjänster	9	1.4	2.5	3.7	21	3.8	5.4	7.1	7.6	6.0	5.2	4.6	7.1
Julkisen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.1	5.3	8.1	60	8.0	12	18	17	17	13	12	15
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1.6	3.1	4.3	18	4.7	6.6	7.9	9.5	7.1	5.8	5.5	8.2
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3.9	6.6	11	-	10	14	23	22	22	15	14	24

10. Tehtyjen työpäivien keskiarvo keskiarvoittain ja lääneittäin I neljännes 1979
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1979

1 000 päivää — 1 000 dagar

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Åhve- naamaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene lin S:t Michels	Mikke- lin Norra Karelen	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopio Kuopio M:sta Fin- lands	Vaasan Vasa M:sta Fin- lands	Oulun Uleå- borgs lands	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat — Alla näringsgrenar	0-9	890	455	345	44	330	235	180	165	195	278	246	172
Maa- ja metsätalous — Jord- o skogsbruk	1	378	96	149	17	124	103	98	97	105	156	127	79
Maatalous — Jordbruk	11,13	340	87	136	17	113	94	86	85	95	144	112	60
Metsätalous — Skogsbruk	12	165	41	59	-	53	41	46	46	44	59	61	51
Teollisuus — Industri	2,3,4	457	229	191	16	199	127	81	69	88	138	108	74
Kultustav.teoll. — Konsum. varuind.	31,32	213	98	93	2	101	49	37	36	42	79	46	25
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. — Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	242	103	81	7	109	93	50	39	53	63	57	51
Metalli- ja kaivannaisteoll. — Metalli- o gruvindustri	2,37,38	261	142	122	-	99	56	41	36	41	81	68	37
Muu teoll. — Övrig ind.	35,36,39,4	192	111	80	14	87	43	29	26	38	48	40	30
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet	5	226	109	88	13	83	60	43	45	52	68	69	45
Talorakennus — Husbyggn.verks.	51	188	96	76	10	70	54	36	35	38	56	53	35
Maa- ja vesirak. — Anläggningsverks.	52	125	53	46	7	44	26	24	28	35	38	45	28
Kauppa — Handel	6	331	191	124	20	117	85	61	55	68	95	86	67
Tukku- ja vähittäiskauppa — Parti o detaljhandel	61,62	304	178	114	17	106	72	54	51	63	87	80	62
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta — Restaurang- o hotellverksamhet	63	132	68	49	11	49	45	29	19	26	37	33	26
Liikenne — Samfärdsel	7	242	133	89	17	83	62	51	39	48	71	65	56
Rahoitus- ja vakuutustoiminta — Bank- o försäkringsverksamhet	8	208	147	71	4	64	47	35	32	40	48	46	29
Palvelukset — Tjänster	9	418	237	154	24	147	107	82	75	89	112	117	85
Julkinen hallinto, puhtaanaapito — Offentl. förvalt., renhållning	91,92	205	124	74	16	73	49	35	38	39	49	52	41
Muut yht.kunn. palvelukset — Andra samhällstjänster	93	327	177	122	16	112	83	67	57	75	92	98	70
Muut palvelukset — Övriga tjänster	94-96	160	97	58	4	62	45	30	29	28	39	37	24

10. jatk. - forts.

Tehtyjen työpäivien keskiarvo ja lääneittäin I neljännes 1979
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1979

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Prosenttia - Procent														
		Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	1.4	1.9	8.6	1.9	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0.7	1.4	1.9	8.6	1.9	2.6	3.6	3.9	3.2	3.2	2.4	2.7	4.0		
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2.0	8.9	5.2	27	6.2	7.5	7.7	7.4	7.1	8.1	5.0	6.1	10		
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.3	9.8	5.7	27	7.1	8.4	8.8	8.6	8.0	9.3	5.3	7.2	14		
Metsätalous - Skogsbruk	12	4.4	21	13	-	13	16	16	14	15	17	13	11	15		
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	2.9	3.2	30	3.0	4.6	7.6	9.1	7.0	6.3	4.6	5.9	9.3		
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.9	6.8	6.7	100	5.8	13	15	16	14	18	7.8	14	28		
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2.6	6.7	8.0	78	5.5	5.9	12	16	11	9.2	11	11	13		
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.4	4.6	4.7	-	6.1	11	14	18	15	11	7.8	9.2	21		
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3.4	6.2	8.1	74	6.9	13	24	26	19	20	14	16	23		
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.9	6.3	7.2	34	7.6	10	16	14	12	12	9.5	9.2	16		
Talonnrakennus - Husbyggn.verks.	51	3.4	7.1	8.5	71	8.7	12	19	18	16	17	12	12	20		
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.2	14	14	29	15	23	28	25	18	17	17	15	25		
Kauppa - Handel	6	1.9	3.4	5.1	28	5.1	7.3	12	11	8.6	8.8	6.9	7.5	10		
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.1	3.6	5.6	31	5.6	8.5	12	11	9.3	9.8	7.4	8.1	11		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4.9	10	14	78	12	14	23	33	23	21	18	20	26		
Liikenne - Samfärdsel	7	2.7	5.0	7.2	18	7.7	9.3	12	16	14	12	9.3	10	12		
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.1	4.4	8.9	10	9.8	14	17	20	16	20	14	14	22		
Palvelukset - Tjänster	9	1.4	2.6	3.8	15	3.9	5.5	7.1	7.7	6.1	6.2	5.3	4.9	7.3		
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	3.1	5.3	8.6	46	8.5	13	17	16	15	13	13	12	17		
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1.7	3.3	4.6	15	4.8	6.7	8.3	9.4	7.1	7.5	6.1	5.6	8.5		
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4.1	6.9	11	100	10	15	22	23	20	22	17	16	28		