



**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1979

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

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

14.12.1979

TY 1979:28

---

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, HEINÄ-SYYSKUU  
SEKÄ III NELJÄNNEKSEN 1979

---

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEL, JULI-SEPTEMBER  
SAMT III KVARTALET 1979

---

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

1279025645-12/7356

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

## 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 MEDELFELE

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.

Arbetskraftsandelen är enligt estimatet i statistiken 61.8 % och medelfelet 0.3 procentenheter. Med 95 procents konfidens ligger den faktiska arbetskraftsandelen 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

III NELJÄNNES - III KVARTALET 1979

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssäolon keskivirheet sukupuolen mukaan, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön juli-september samt III kvartalet 1979	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren juli-september samt III kvartalet 1979	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, juli-september samt III kvartalet 1979	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren juli-september samt III kvartalet 1979	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin III neljännes 1979 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under III kvartalet 1979	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin III neljännes 1979 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp III kvartalet 1979	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan III neljännes 1979 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön III kvartalet 1979	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan III neljännes Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön III kvartalet 1979	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin III neljännes 1979 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis III kvartalet 1979	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin III neljännes 1979 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis III 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. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssälöön keskivirheet sukupuolen mukaan, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979  
Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön juli-september samt III kvartalet 1979

Molemmat sukupuolet yhteensä Båda könen sammanlagt	1 000 henkeä - 1 000 personer			Prosenttia - Procent				
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima - Arbetskraften	20	20	20	11	0,8	0,8	0,9	0,5
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	16	16	16	9	1,4	1,3	1,2	0,7
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,5	0,5	0,5	0,3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	6	6	3	4,5	4,9	5,1	2,8
Työlliset - Sysselsatta	19	19	19	11	0,8	0,8	0,9	0,5
Työssä - I arbete	18	19	18	11	1,2	1,0	0,9	0,6
Poissa työstä - Frånvarande	14	9	6	6	1,8	3,0	4,5	1,5
Lomalla - På semester	14	8	4	6	1,9	3,4	6,4	1,6
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	10	10	8,3	5,5
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	9,4	9,6	9,9	5,5
Ei tietoa - Uppgift saknas	4	4	4	2	7,6	8,2	7,4	4,5
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	6	6	3	5,0	4,7	4,3	2,6
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	5	2	7,0	6,6	6,0	3,8

1. jatk. — forts.

Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssälölon keskivirheet sukupuolen mukaan, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979  
Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön juli-september samt III kvartalet 1979

Miehet Män	1 000 henkeä — 1 000 personer			Prosenttia — Procent				
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima — Arbetskraften	14	14	14	8	1,1	1,1	1,2	0,6
Työvoimaan kuulumaton väestö — Befolkningen ej i arbetskraften	10	10	10	6	2,2	2,1	1,9	1,2
Työvoimaosuus % — Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät — Arbetslösa	5	4	4	3	6,4	7,1	7,5	4,1
Työlliset — Sysselsatta	14	14	13	8	1,1	1,4	1,2	0,6
Työssä — I arbete	13	14	13	8	1,6	1,3	1,2	0,8
Poissa työstä — Frånvarande	10	7	4	4	2,6	4,6	6,9	2,2
Lomalla — På semester	10	6	3	4	2,6	5,0	8,8	2,3
Sairaana — Sjuk	2	2	2	1	14	13	12	7,4
Muu syy — Annan orsak	1	1	1	0	43	29	33	17
Ei tietoa — Uppgift saknas	3	3	3	2	11	11	11	6,4
Ylityötä tehneet — Utfört övertidsarbete	4	5	5	3	6,4	5,9	5,3	3,4
Sivutyötä tehneet — Utfört sidoarbete	3	4	4	2	9,3	8,7	8,3	5,1

1. jatk. -- forts.

Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssälölon keskiarvojen sukupuolen mukaan, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979  
Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön juli-september samt III kvartalet 1979

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä -- 1 000 personer				Prosenttia -- Procent			
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima -- Arbetskraften	14	14	14	8	1,2	1,3	1,3	0,7
Työvoimaan kuulumaton väestö -- Befolkningen ej i arbetskraften	12	12	12	7	1,7	1,6	1,5	0,9
Työvoimaosuus % -- Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät -- Arbetslösa	4	4	4	2	6,5	6,9	7,0	3,9
Työlliset -- Sysseisatta	13	13	13	8	1,2	1,3	1,3	0,7
Työssä -- I arbete	12	13	13	7	1,7	1,5	1,4	0,9
Poissa työstä -- Frånvarande	10	7	4	4	2,7	4,1	6,1	2,1
Lomalla -- På semester	9	6	2	4	2,8	4,7	9,1	2,4
Sairaana -- Sjuk	2	2	2	1	15	14	12	7,8
Muu syy -- Annan orsak	3	3	3	2	9,8	10	10	6,0
Ei tietoa -- Uppgift saknas	3	2	3	2	10	11	10	6,3
Yliytötä tehneet -- Utfört övertidsarbete	3	3	3	2	7,8	7,7	7,4	4,5
Sivutyötä tehneet -- Utfört sidoarbete	2	3	3	2	11	10	8,9	5,6



3. Tehtyjen työpäivien keskiarvo toimialoitteain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979  
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren juli-september III kvartalet 1979

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 päivää - 1 000 dagar			Prosenttia - Procent		
		heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	477	533	514	1,4	1,3	1,2
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	228	230	225	3,4	3,5	3,3
Maatalous - Jordbruk	11,13	220	217	211	3,5	3,7	3,5
Metsätalous - Skogsbruk	12	57	77	77	1,2	9,7	8,7
Teollisuus - Industri	2,3,4	217	274	261	3,0	2,4	2,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	95	131	121	6,8	4,9	4,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	127	145	138	5,1	4,6	4,3
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.							
Metalli- ja kaivannaisteoll.	2,37,38	116	157	150	5,8	4,2	4,0
Metallo- o gruvindustri	35,36,39,4	93	112	108	7,3	6,1	5,8
Muu teoll. - Övrig ind.							
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	126	152	141	5,6	4,2	4,4
Talorakennus - Husbyggn.verks.	51	100	127	120	6,9	5,3	5,2
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	76	82	74	9,5	8,5	8,6
Kauppa - Handel	6	190	196	186	3,4	3,3	3,2
Tukku- ja vähittäiskauppa							
Parti- o detaljhandel	61,62	171	178	173	3,7	3,7	3,4
Ravitsemis- ja majoitustoiminta							
Restaurang- o hotellverksamhet	63	82	82	70	8,1	7,9	8,8
Liikenne - Samfärdsel	7	141	140	141	4,7	4,9	4,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta							
Bank- o försäkringsverksamhet	8	113	123	114	5,9	5,4	5,2
Palvelukset - Tjänster	9	207	243	239	3,0	2,5	2,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito							
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	111	121	117	5,8	5,5	5,2
Muut yht.kunn. palvelukset							
Andra samhällstjänster	93	151	185	186	4,0	3,1	2,8
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	87	97	92	7,6	7,1	6,9
Tuntematon - Okänd	0	26	29	27	28	24	22
							14

4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittein heinä-syyskuu sekä III neljännes 1979  
Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren juli-september samt III kvartalet 1979

Toimiala Näringsgren	TOI -NI	1 000 tuntia - 1 000 timmar			Prosenttia - Procent				
		heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september		
Kaikki toimialat - Allia näringsgrenar	0-9	3 906	4 328	4 197	7 181	1,5	1,3	1,2	0,8
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2 061	2 084	2 049	3 577	3,7	3,7	3,5	2,1
Maatalous - Jordbruk	11,13	2 014	1 999	1 968	3 454	3,8	4,0	3,8	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	437	589	572	930	12	9,3	8,4	5,5
Teollisuus - Industri	2,3,4	1 766	2 192	2 103	3 513	3,0	2,4	2,3	1,5
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	768	1 052	977	1 628	6,8	4,9	4,9	3,1
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.									
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	1 030	1 142	1 112	1 897	5,2	4,7	4,3	2,7
Metalli- ja kaivannaisteoll.									
Metall- o gruvindustri	2,37,38	959	1 255	1 208	1 989	5,9	4,2	4,0	2,6
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	741	902	868	1 455	7,3	6,1	5,8	3,6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 013	1 239	1 141	1 966	5,6	4,6	4,5	2,8
Talonstrakennus - Husbyggn.verks.	51	805	1 043	969	1 635	6,9	5,4	5,2	3,3
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	609	667	591	1 079	9,7	8,6	8,7	5,2
Kauppa - Handel	6	1 500	1 560	1 486	2 625	3,4	3,4	3,2	1,9
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	1 354	1 415	1 375	2 393	3,8	3,7	3,5	2,1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	646	656	564	1 080	8,2	8,0	8,7	4,8
Liikenne - Samfärdsel	7	1 154	1 096	1 124	1 948	4,9	5,0	4,5	2,8
Rahoitus- ja vakuutustoiminta									
Bank- o föreäkringsverksamhet	8	833	934	879	1 529	6,0	5,4	5,2	3,2
Palvelukset - Tjänster	9	1 598	1 855	1 844	3 065	3,0	2,6	2,4	1,5
Julkisen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	842	917	904	1 538	5,9	5,6	5,2	3,2
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	1 171	1 416	1 429	2 328	4,0	3,1	2,9	1,9
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	678	759	725	1 250	7,8	7,2	6,9	4,2
Tuntematon - Okänd	0	194	242	219	380	29	27	22	14

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Lääni - Län	Työvoima - Arbetskraften			Työvoimaan kuu- lumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften %		Prosenttia - Procent Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal			
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %	Työvoimaan kuu- lumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften %					
Koko maa - Hela riket	11	0,5	11	0,5	3	2,8	9	0,7	0,3
Uudenmaan - Nylands	6	1,0	6	1,0	1	7,2	4	1,6	0,6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1,2	4	1,2	1	7,4	3	1,9	0,7
Ahvenanmaa - Åland	1	9,5	1	9,5	-	-	1	12	4,9
Hämeen - Tavastehus	4	1,3	4	1,2	1	6,9	3	1,9	0,7
Kymen - Kymmene	3	1,8	3	1,8	1	9,6	2	2,6	1,0
Mikkelin - St. Michels	2	2,5	2	2,5	1	11	2	3,4	1,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2,8	2	2,7	1	12	2	3,7	1,5
Kuopion - Kuopio	3	2,3	2	2,3	1	11	2	3,0	1,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3	2,2	2	2,2	1	12	2	3,2	1,3
Vaasan - Vasa	3	1,6	3	1,6	1	14	3	2,5	1,0
Oulun - Uleåborgs	3	1,7	3	1,8	1	8,2	3	2,5	1,0
Lapin - Lapplands	2	2,7	2	2,8	1	10	2	3,9	1,6

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften				Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia - Procent		
	Yhteensä Sammanlagt		Työlliset Sysselsatta		%	%	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal		
		%		%					
15-74	11	0,5	11	0,5	3	2,8	9	0,7	0,3
15-19	3	2,1	3	2,3	2	5,9	3	1,5	0,7
20-24	4	1,5	4	1,5	2	7,1	3	3,1	1,0
25-29	5	1,4	5	1,4	1	7,7	2	4,3	1,1
30-34	4	1,2	4	1,2	1	8,8	2	4,4	0,9
35-39	4	1,2	3	1,3	1	11	2	5,9	1,0
40-44	3	1,3	3	1,3	1	11	2	5,9	1,1
45-49	3	1,5	3	1,4	1	11	2	4,9	1,1
50-54	3	1,6	3	1,6	1	11	3	3,6	1,1
55-59	3	2,2	3	2,2	1	13	3	2,7	1,1
60-64	2	3,6	2	3,7	1	17	3	2,2	0,9
65-69	1	9,8	1	10	-	50	3	1,4	0,3
70-74	1	13	1	14	-	100	3	1,5	0,4

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	6,0	1	14	1	7,0
20-29	2	4,2	1	9,7	2	4,5
30-40	11	0,6	8	0,8	7	0,9
41-	5	1,9	4	2,6	3	2,8
Tuntematon - Okänd	3	3,5	2	5,0	2	5,0

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

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä - Dagar inalles	938	0,4	672	0,6	654	0,7
Työpäivät - Arbetsdagar	705	0,6	512	0,8	485	0,9
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	62	8,3	40	13	48	11
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	528	0,7	383	1,0	364	1,1
Sairaspäivät - Sjukdagar	166	4,9	127	7,0	108	7,0
Muut päivät - Övriga dagar	173	4,8	60	12	162	5,2
Tuntematon - Okänd	203	4,3	147	6,2	141	6,0



9. jatk. - forts.

Työllisten kesquivirheet toimialoitain ja lääneittäin III neljännes 1979  
Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis III kvartalet 1979

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Prosenttia - Procent													
		Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Forin Åbo o lands	Ålve- namna Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene lin S:t Michels	Mikke- Karjalan Morra Karelen	Pohjois- Knopio Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa borgs	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands			
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0,7	1,4	1,7	12	1,7	2,4	3,4	3,6	3,0	2,3	2,4	3,7		
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	7,9	4,8	20	6,2	7,1	7,2	6,7	7,0	4,8	5,5	8,9		
Metsätalous - Skogsbruk	11,13 12	2,0 4,8	7,8 33	5,2 17	20	6,6 18	7,4 19	7,6 23	8,2 13	7,5 19	5,1 21	6,1 11	12 15		
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,3	2,8	3,0	57	2,8	4,5	7,3	9,5	6,7	4,3	5,6	8,4		
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,7	7,2	6,2	-	5,3	13	15	18	14	7,4	14	25		
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o graafisk ind.	33,34	2,5	6,7	7,5	100	5,4	5,8	10	16	11	9,6	9,7	12		
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38 35,36,39,4	2,2 3,2	4,4 6,0	4,4 7,9	150 100	5,6 6,8	11 14	18 23	18 28	14 18	7,5 15	9,2 15	22 24		
Muu teoll. - Övrig ind.	5	2,5	5,6	6,7	50	7,0	9,4	13	14	10	9,2	7,0	12		
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	51	3,0	6,5	7,9	100	8,2	11	14	17	13	11	8,6	14		
Talonnakennus - Husbyggn.verks.	52	4,8	11	14	-	13	22	26	24	19	18	13	21		
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	6	1,8	3,2	4,8	19	4,9	6,7	9,3	10	8,2	6,8	6,4	9,8		
Kauppa - Handel	61,62	1,9	3,3	5,2	25	5,4	7,7	11	11	8,7	7,0	7,5	12		
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	63	4,3	9,2	11	25	11	12	22	25	19	17	15	19		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	7	2,5	4,7	6,7	31	6,7	8,3	13	15	13	8,6	9,4	11		
Liikenne - Samfärdsel	8	2,9	4,2	8,3	100	7,9	13	17	20	16	11	13	18		
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	9	1,3	2,4	3,4	22	3,6	5,0	6,4	6,9	5,4	5,0	4,3	6,9		
Palvelukset - Tjänster	91,92	2,8	5,1	7,7	67	7,9	10	18	16	12	13	10	16		
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	93	1,6	3,0	4,1	29	4,5	6,2	7,7	8,0	6,5	5,9	5,1	8,1		
Muut ytt.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	94-96	3,7	7,1	10	33	10	15	18	22	18	15	14	22		

10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoitain ja lääneittäin III neljännes 1979  
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis III 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	Ahve- nammaa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene lin S:t Michels	Mikke- Karjalan Norra Kare lens	Pohjois- Kuopio	Keski- Suomen Mista Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lepp- lands	
														0-9
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	880	437	335	46	316	235	187	170	201	198	278	252	174
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	394	105	155	16	124	106	103	105	110	98	157	136	84
Maatalous - Jordbruk	11,13	375	103	151	16	119	102	98	94	105	92	153	125	70
Metsätalous - Skogsbruk	12	123	20	36	-	33	29	29	48	33	34	33	53	46
Teollisuus - Industri	2,3,4	436	213	177	18	184	125	84	68	84	98	137	106	74
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	202	87	87	2	94	46	37	29	42	41	77	48	27
Puu, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	237	95	74	12	100	92	59	45	52	65	68	59	53
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	246	133	114	13	90	57	37	37	39	50	80	64	32
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	181	106	72	6	82	45	26	21	34	34	42	36	31
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	243	115	86	7	81	62	57	47	60	60	73	82	55
Talou rakennus - Husbyggn.verks.	51	201	97	74	5	67	55	47	36	51	46	61	65	45
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	134	61	44	5	46	29	32	29	31	39	39	51	32
Kauppa - Handel	6	330	185	122	15	115	89	62	54	76	73	95	89	63
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	301	171	112	14	104	77	57	48	70	65	88	80	56
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurant- o hotellverksamhet	63	136	70	50	7	50	44	24	24	28	33	36	38	29
Liikenne - Samfärdsel	7	243	135	90	24	83	66	50	42	44	50	70	65	56
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	202	140	67	9	67	44	37	28	36	36	49	46	34
Palvelukset - Tjänster	9	399	221	148	23	137	101	78	73	94	84	111	112	79
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	202	118	74	7	71	50	38	34	46	44	51	51	43
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	303	165	113	19	101	77	60	58	74	65	85	89	59
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	160	88	60	11	58	41	33	29	35	30	49	42	27

10. jatk. — forts.

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

Toimiala Näringsgren	TUOL -NI	Prosenttia — Procent												
		Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nänmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopio Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat — Alla näringsgrenar	0-9	0,7	1,5	1,9	9,7	2,0	2,7	3,6	3,9	3,2	3,2	2,5	2,6	4,0
Maa- ja metsätalous — Jord- o skogsbruk	1	1,9	8,1	5,0	21	6,1	7,1	7,3	6,8	6,9	7,5	5,0	5,6	10
Metsätalous — Jordbruk	11,13	2,1	8,3	5,1	21	6,4	7,5	7,6	7,9	7,3	8,0	5,1	6,3	13
Metsätalous — Skogsbruk	12	5,7	40	21	-	19	25	25	13	21	22	24	12	16
Teollisuus — Industri	2,3,4	1,4	3,2	3,4	41	3,2	4,8	7,8	9,8	7,3	6,4	4,9	6,0	9,3
Kulutustav.teoll. — Konsum. varuind.	31,32	3,1	7,8	7,0	200	6,1	13	16	21	14	15	8,2	14	25
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. — Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,7	7,3	8,6	60	6,0	6,4	11	16	12	9,6	10	11	13
Metalli- ja kaivannaisteoll. — Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,6	5,0	5,2	76	6,7	12	21	19	16	12	8,3	9,9	21
Muu teoll. — Övrig ind.	35,36,39,4	3,6	6,5	8,7	100	7,4	14	24	33	20	19	17	17	23
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet	5	2,8	6,2	7,4	78	7,6	10	14	15	11	11	9,8	7,6	12
Talonrakennus — Husbyggn.verks.	51	3,3	7,2	8,7	125	9,0	12	16	18	13	14	12	9,4	15
Maa- ja vesirak. — Anläggningsverks.	52	5,1	12	15	100	14	23	25	26	20	17	19	13	23
Kauppa — Handel	6	1,9	3,5	5,1	16	5,2	6,9	10	11	8,2	8,7	7,1	7,1	10
Tukku- ja vähittäiskauppa — Parti- o detaljhandel	61,62	2,1	3,8	5,6	20	5,7	7,8	11	12	8,8	9,8	7,7	7,9	12
Ravitsemis- ja majoitustoiminta — Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,8	10	13	27	13	14	25	26	21	18	18	16	24
Liikenne — Samfärdsel	7	2,7	5,0	7,3	24	7,4	9,5	14	15	15	13	9,7	9,8	11
Rahoitus- ja vakuutustoiminta — Bank- o försäkringsverksamhet	8	3,2	4,8	9,3	69	9,1	14	18	22	17	17	13	14	19
Palvelukset — Tjänster	9	1,5	2,8	3,9	17	4,2	5,7	7,4	8,0	6,1	6,5	5,5	5,1	7,8
Julkisen hallinto, puhtaanapito — Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	3,2	5,7	8,5	39	8,5	12	18	18	13	13	13	12	16
Muut yht.kunn. palvelukset — Andra samhällstjänster	93	1,8	3,6	4,9	24	5,3	7,1	9,0	9,9	7,4	8,2	6,5	6,0	9,8
Muut palvelukset — Övriga tjänster	94-96	4,2	7,7	11	28	11	15	21	22	19	21	15	16	24