

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1988, vuosikatsaus
årsöversikt

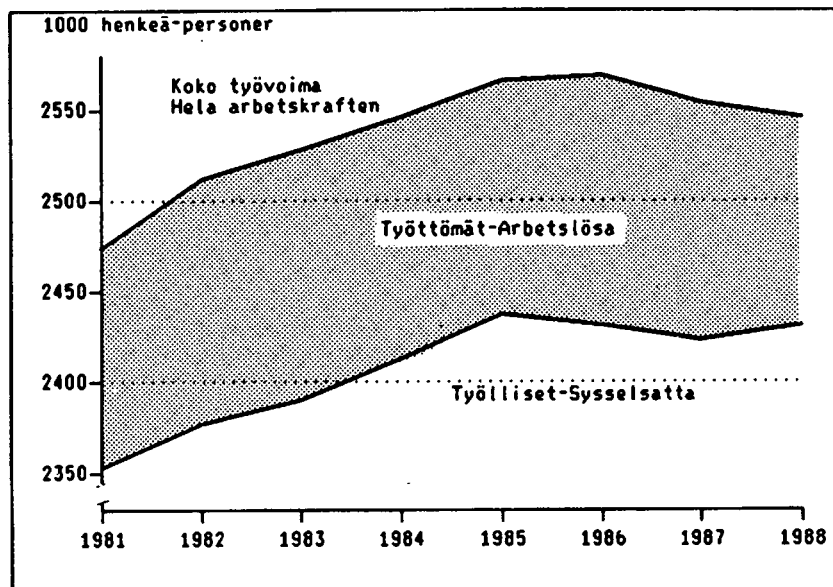
23.3.1989

TYÖVOIMA EI ENÄÄ KASVA

Työvoiman määrä laski hieman jo toisena peräkkäisenä vuonna. Se oli viime vuonna 68,5 prosenttia 15-74-vuotiaasta väestöstä. Vuoden 1988 työvoimatutkimuksen mukaan väheneminen johtui siitä, että miestyövoiman tarjonta laski etenkin 55 vuotta täyttäneiden ikäryhmissä. Samoin työvoima väheni alle 25-vuotiaiden nuorten ryhmissä. Työvoiman osuus väestöstä laski lähes kaikissa ikäryhmissä. 45 vuotta täyttäneiden naisten työvoimaosuus kuitenkin yleensä nousi.

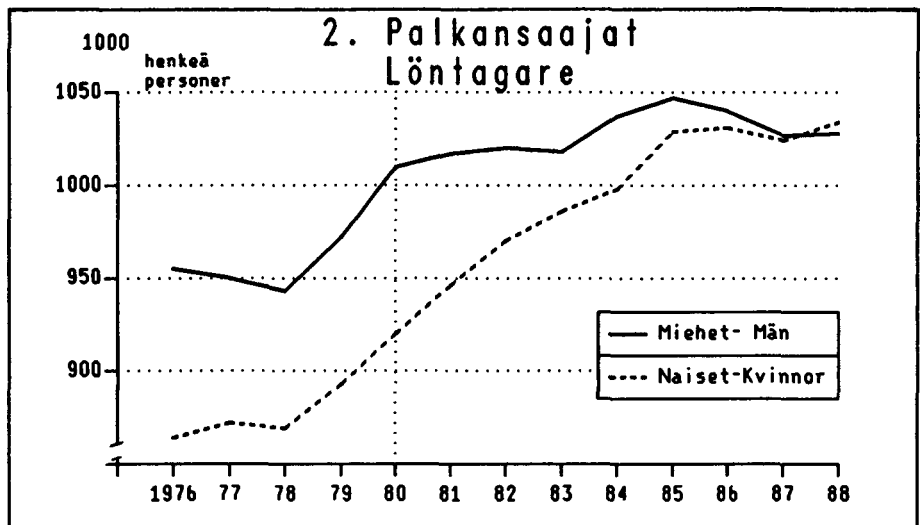
Työssäkäynti on edelleen yleisintä Uudenmaan läänissä. Siellä 74 prosenttia tyikäisestä väestöstä kuului työvoimaan, Keski-Suomen, Kuopion ja Pohjois-Karjalan lääneissä kymmenkunta prosenttiyksikköä vähemmän.

1. Työvoima - Arbetskraften 1981-1988



NAISPALKANSAAJAT OHITTIVAT MIESTEN MÄÄRÄN

Työvoiman kysyntä on kasvanut ja eräillä aloilla ja alueilla jopa työvoimapulaksi. Työpaikat lisääntyivät eniten Uudellamaalla, 10 000 hengellä edellisestä vuodesta. Työvoiman kysyntää oli eniten yksityisen alan toimihenkilöistä sekä kuntien ja kuntainliittojen työntekijöistä. Valtion henkilöstö ei juurikaan lisääntynyt enää viime vuonna. Naiset muodostivat vuonna 1988 ensimmäisen kerran Suomen palkansaaajien enemmistön.



Työllisten määrä kasvoi viime vuonna eniten julkisten ja yhteiskunnallisten palveluiden sekä rahoitus-, kiinteistö- ja liike-elämän palveluiden aloilla. Näillä toimialoilla kummallakin työskenteli yli 10 000 henkeä enemmän kuin vuonna 1987. Myös rakentamisen ja kaupan aloilla tarvittiin enemmän työvoimaa kuin ennen.

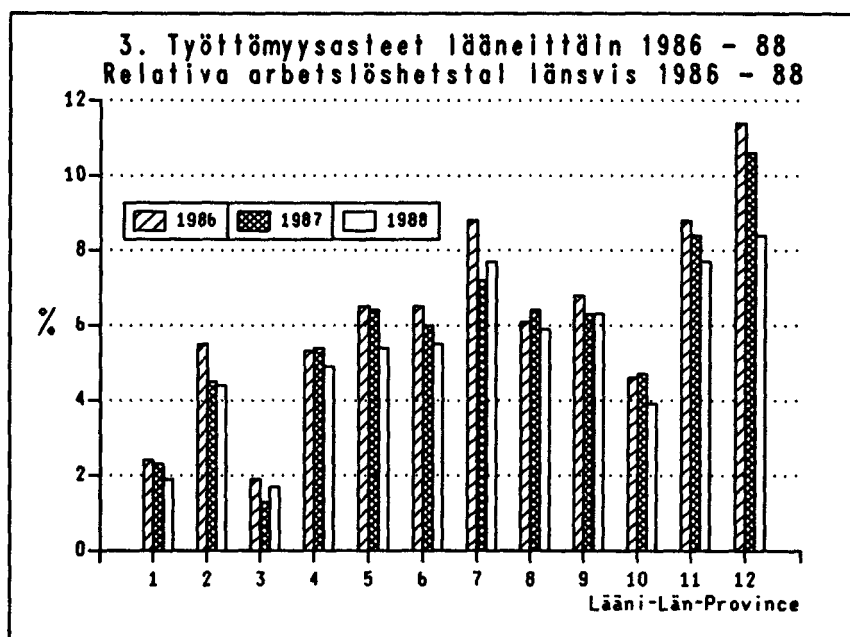
Maa- ja metsätaloudesta sekä teollisuudesta yhteensä väheni viime vuonna kaikkiaan noin 30 000 työpaikkaa.

Ylitöitä tehtiin suunnilleen edellisen vuoden verran, mutta sivutyöntekijät yleistyivät edelleen. Osa-aikatyötä, alle 30 tuntia viikossa tekevät vähenivät edellisestä vuodesta selvästi. Osuus työllisistä putosi lähes prosenttiyksiköllä noin seitsemään prosenttiin.

TYÖVOIMAN KYSYNNÄN JA TARJONNAN TASAPAINO PARANI

1980-luvulla on ollut tavallista se, että korkeasuhdanteessa työvoiman vilkkaasta kysynnästä huolimatta työttömyys on ollut huomattavan korkea. Vuonna 1988 työttömyys kuitenkin laski selvästi.

Viime vuonna maan keskimääräinen työttömyysaste oli 4,5 prosenttia työvoimasta, joka on alhaisin sitten vuoden 1976. Työttömien määrä laski 15 000:lla ja oli nyt 116 000 henkeä, heistä naisia runsaat 40 prosenttia.



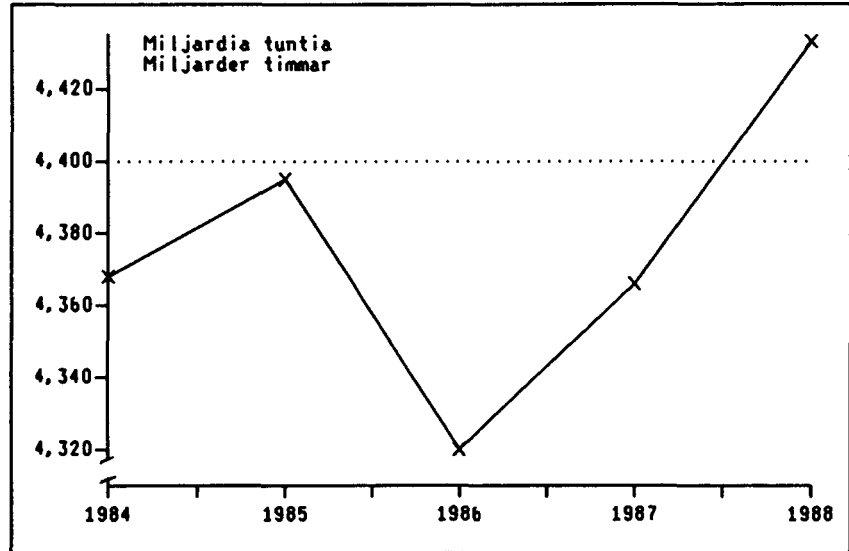
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Uudenmaan - Nylands | 7. Pohjois-Karjalan - Norra Karelen |
| 2. Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs | 8. Kuopion - Kuopio |
| 3. Ahvenanmaa - Åland | 9. Keski-Suomen - Mellersta Finlands |
| 4. Hämeen - Tavastehus | 10. Vaasan - Vasa |
| 5. Kymen - Kymmene | 11. Oulun - Uleåborgs |
| 6. Mikkelin - S:t Michels | 12. Lapin - Lapplands |

Työttömyys aleni viime vuonna kaikissa lääneissä Pohjois-Karjalaa lukuunottamatta. Uudenmaan läänin työttömyysaste laski jo alle kahden prosentin ja vaikeimmalla alueella Lapissa päästiin pitkästä ajasta alle kymmenen eli 8,4 prosentin työttömyysasteeseen.

Tehdyt työtunnit lisääntyivät työllisten kasvua enemmän eli 1,5 prosenttia. Työssä olleiden keskimääräinen työaika kasvoikin puolella tunnilla 38,9 tuntiin viikossa. Samoin työllistä kohden laskettu vuotuinen työaika lisääntyi yli 20 tunnilla 1824

tuntiin vuodessa. Tämä johtuu mm. siitä, että osa-aikatyöstä siirryttiin kokoaikatyöhön. Sivutyötunnit lisääntyivät myös peräti kahdeksan prosenttia edellisestä vuodesta. Ylityönteko pysyi lähes edellisen vuoden tasolla.

4. Tehdyt työtunnit koko kansantaloudessa 1984-88
Utförda arbetstimmar i nationalekonomin 1984-88



TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETELMÄSTÄ

Otos

Työvoimatiedustelun tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain 11 000 henkeä. Otoskoko vuodessa on noin 135 000 henkeä.

Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä neljännesvuosina 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkyyks on 2/5. Kutakin otoshenkilöä haastatellaan 5 kertaa vajaan puoleltoista vuoden aikana.

Tästä johtuen muutokset kuukaudesta toiseen sisältävät suhteellisesti enemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhettä kuin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset.

Haastattelutapa

Haastattelut tehdään pääosin puhelimitse. Vuonna 1988 puhelinhaastattelujen osuus oli noin 95 prosenttia. Loput tehtiin käyntihaastatteluina noin 4 prosenttia tai postitse noin 1 prosentti. Kohdehenkilö itse antoi vastaukset noin 91 prosentissa haastatteluista. Lähes yhdeksän prosenttia haastatteluista tehtiin käyttämällä sijaisvastaajaa.

Kato

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 1988 keskimäärin 5,4 prosenttia. Miesten katoprosentti oli 6,4 ja naisten 4,5 prosenttia. Nuorten kato 4,1 prosenttia oli muita alhaisempi.

Tietojen tarkkuudesta

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin tiettyä otantavirhettä. Siten esimerkiksi kahden peräkkäisen vuoden lukuarvojen erotuksen on koko maan työvoimaluvussa oltava 7 000 ja työttömyysluvussa yli 3 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla.

Työvoimatutkimuksen tietojen tilastollista tarkkuutta on selostettu mm. Työvoimatutkimuksen keskivirheet -julkaisussa (TY 1987:19). Lisätietoja saa tarvittaessa työvoimatilastotoimistosta.

Taulut
Tabeller

Vuosi 1988 - År 1988

Taulu-Tabell

	Sivu Sida
1. 15-74-vuotiaiden työvoimaan kuulumisen 15-74-åringarnas arbetskraftstillhörighet	8
2. Työvoima - Arbetskraften	8
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan Arbetskraften enligt ålder och kön	8
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan Relativt arbetskraftstal enligt ålder och kön ...	9
3. Työlliset - Sysselsatta	9
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan Sysselsatta enligt ålder och kön	9
Työlliset lääneittäin Sysselsatta länsvis	10
Työlliset ammattiaseman mukaan Sysselsatta enligt yrkesställning	10
Työlliset työnantajan mukaan Sysselsatta enligt arbetsgivare	10
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt Arbetsnärvaro, övertidsarbete, bisyssla	10
Normaali viikkotyöaika Normal arbetstid i veckan	11
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan Deltidssysselsatta enligt kön	11
Osa-aikatyölliset toimialoittain Deltidssysselsatta enligt näringsgren	11
4. Tehdyt työtunnit - Utförda arbetstimmar	12
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan Totalt antal arbetstimmar enligt kön	12
Kaikki tehdyt työtunnit ammattiaseman mukaan Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning ..	12

Taulu-Tabell

Sivu
Sida

Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare	12
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit Utförda övertids- och bisysslotimmar	12
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit, päätyö Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete, huvudsyssla	12
5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön	13
6. Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren	14
7. Työttömät - Arbetslösa	15
Työttömät ja työttömyysasteet ikäryhmittäin Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal efter åldersgrupp	15
Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis	15
Työttömyysasteet toimialoittain Relativa arbetslöshetstal efter näringsgren	16
Työttömät taustan mukaan Arbetslösa efter bakgrund	16
Työttömyys ilman työttömyyseläkeläisiä Arbetslösheten utan arbetslöshetspensionerade	16
8. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin 15-74-åriga efter verksamhet och ålder och län	17
9. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	18
10. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	19
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	20
12. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetstimmar efter näringsgren och länsvis ...	21

	1988	1987	1986	Muutos - Förändring 1988/87 %
1 000 henkeä - personer				
1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS				
15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET				
15-74-vuotias väestö -				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 720	3 716	0,0
Miehet - Män	1 826	1 824	1 820	0,1
Naiset - Kvinnor	1 894	1 896	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften				
Työvoima - Arbetskraften	2 546	2 554	2 569	-0,3
Miehet - Män	1 332	1 338	1 345	-0,5
Naiset - Kvinnor	1 215	1 216	1 224	-0,1
Työlliset - Sysselsatta				
Työlliset - Sysselsatta	2 431	2 423	2 431	0,3
Miehet - Män	1 264	1 260	1 263	0,3
Naiset - Kvinnor	1 166	1 163	1 167	0,3
Työttömät - Arbetslösa				
Työttömät - Arbetslösa	116	130	138	-11,1
Miehet - Män	67	78	82	-13,0
Naiset - Kvinnor	48	53	56	-8,4
Työvoimaan kuulumattomat-				
Befolkning ej i arbetskraften	1 174	1 167	1 148	0,6
Miehet - Män	494	486	475	1,6
Naiset - Kvinnor	680	681	673	-0,1
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %				
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	68,5	68,6	69,1	-0,1 yks.
Miehet - Män	72,9	73,4	73,9	-0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	64,1	64,1	64,5	0,0 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %				
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,5	5,1	5,4	-0,6 yks.
Miehet - Män	5,1	5,8	6,1	-0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	4,0	4,3	4,6	-0,3 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN				
Molemmat sukupuolet - Båda könen				
Molemmat sukupuolet - Båda könen	2 546	2 554	2 569	-0,3
Ikä 15-24				
Ikä 15-24	369	387	396	-4,6
Ålder 25-54				
Ålder 25-54	1 939	1 924	1 912	0,8
55-74				
55-74	238	243	260	-2,0
15-64				
15-64	2 524	2 532	2 544	-0,3
Miehet - Män				
Miehet - Män	1 332	1 338	1 345	-0,5
Ikä 15-24				
Ikä 15-24	190	200	206	-4,8
Ålder 25-54				
Ålder 25-54	1 019	1 012	1 006	0,8
55-74				
55-74	122	126	134	-3,4
15-64				
15-64	1 318	1 324	1 330	-0,5
Naiset - Kvinnor				
Naiset - Kvinnor	1 215	1 216	1 224	-0,1
Ikä 15-24				
Ikä 15-24	179	187	191	-4,4
Ålder 25-54				
Ålder 25-54	920	912	906	0,9
55-74				
55-74	116	116	126	-0,4
15-64				
15-64	1 206	1 208	1 214	-0,2

	1988	1987	1986	Muutos - Förändring 1988/87
	1 000 henkeä - personer			%
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	68,5	68,6	69,1	-0,1 yks.
Ikä 15-24	54,3	55,3	55,4	-1,0 yks.
Ålder 25-54	90,1	90,3	90,4	-0,2 yks.
55-74	26,8	27,3	29,4	-0,5 yks.
15-64	75,5	75,6	76,1	-0,1 yks.
Miehet - Män	72,9	73,4	73,9	-0,5 yks.
Ikä 15-24	55,0	56,1	56,3	-1,1 yks.
Ålder 25-54	93,0	93,2	93,4	-0,2 yks.
55-74	31,8	33,1	35,4	-1,3 yks.
15-64	78,4	78,8	79,3	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	64,1	64,1	64,5	0,0 yks.
Ikä 15-24	53,7	54,6	54,4	-0,9 yks.
Ålder 25-54	87,0	87,2	87,4	-0,2 yks.
55-74	23,0	22,9	24,8	0,1 yks.
15-64	72,5	72,5	72,8	0,0 yks.

3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 423	2 431	0,3
Ikä 15-24	338	351	356	-3,5
Ålder 25-54	1 865	1 840	1 829	1,4
55-74	228	233	245	-2,4
15-64	2 408	2 402	2 406	0,3
Miehet - Män	1 264	1 260	1 263	0,3
Ikä 15-24	173	179	181	-3,1
Ålder 25-54	974	960	955	1,4
55-74	117	122	127	-3,6
15-64	1 251	1 247	1 249	0,3
Naiset - Kvinnor	1 166	1 163	1 167	0,3
Ikä 15-24	165	172	174	-4,0
Ålder 25-54	891	879	874	1,3
55-74	111	112	119	-1,1
15-64	1 158	1 155	1 158	0,2

**Muutos -
Förändring
1988/87**

	1988	1987	1986	
	1 000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2 431	2 423	2 431	0,3
Uudenmaan - Nylands	677	667	658	1,4
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	349	353	353	-1,0
Ahvenanmaa - Åland	12	12	12	2,6
Hämeen - Tavastehus	333	329	332	1,4
Kymen - Kymmene	162	160	161	0,8
Mikkelin - S:t Michels	97	99	101	-2,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	79	80	81	-1,5
Kuopion - Kuopio	117	119	120	-2,4
Keski-Suomen - Mellersta Finland	113	110	113	2,2
Vaasan - Vasa	210	212	214	-0,9
Oulun - Uleåborgs	191	191	193	0,0
Lapin - Lapplands	92	91	91	0,9
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 423	2 431	0,3
Palkansaaajat - Löntagare	2 062	2 051	2 071	0,5
Työntekijät - Arbetare	912	919	941	-0,7
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 148	1 130	1 127	1,7
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och förtagar- familjemedlemmar	368	372	359	-1,0
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 423	2 431	0,3
Yksityinen - Privat	1 720	1 724	1 746	-0,2
Palkansaaajat - Löntagare	1 353	1 354	1 388	-0,1
Muut - Andra	367	370	358	-0,9
Julkinen - Offentlig	707	696	682	1,6
Valtio - Stat	233	230	222	1,0
Kunta - Kommun	475	466	460	1,9
Tuntematon - Okänd	3	3	2	5,5
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 423	2 431	0,3
Työssä olleet - I arbete	2 137	2 117	2 131 ¹⁾	0,9
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	87,9	87,3	87,7 ¹⁾	0,6 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	294	307	300 ¹⁾	-4,1
Sairaana - Sjuk	53	56	59	-4,9
Lomalla - På semester	196	206	190	-5,2
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	38	35	36	10,0
Muu syy - Annan orsak	5	6	12 ¹⁾	-20,7
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	213	213	210	0,2
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	8,8	8,8	8,6	0,0 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	154	149	146	3,6
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,3	6,1	6,0	0,2 yks.

1) Katso huomautus 2 taulussa 5. -Se anm. 2 till tabell 5.

**Muutos -
Förändring
1988/87**
1988 1987 1986
1 000 henkeä - personer **%**
**NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL
ARBETSTID I VECKAN**

Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 431	2 423	2 431	0,3
1 - 19 tuntia - timmar	81	84	85	-4,5
20 - 29 "	96	109	110	-12,1
30 - 34 "	108	107	105	0,5
35 - 40 "	1 799	1 775	1 789	1,4
41 - "	319	315	308	1,1
Tuntematon - Okänd	28	33	32	-12,9

**OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS-
SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)**

Yhteensä - Sammanlagt	177	194	195	-8,8
Miehet - Män	56	61	62	-7,9
Naiset - Kvinnor	121	133	134	-9,2

**OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN-
DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGS-
GREN** **TOL
-NI**

Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	177	194	195	-8,8
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	33	36	41	-6,7
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	16	16	-13,7
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	4	4	-18,0
Kauppa - Handel	6	33	33	30	-1,0
Liikenne - Samfärdsel	7	10	12	12	-12,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	15	16	16	-7,4
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	68	77	75	-11,3

	1988	1987	1986	Muutos - Förändring 1988/87
	milj. tuntia - timmar			%
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	4433,2	4365,8	4319,5	1,5
Miehet - Män	2511,7	2463,8	2428,3	1,9
Naiset - Kvinnor	1921,4	1902,1	1891,2	1,0
Palkansaaajat - Löntagare	3546,5	3489,3	3487,1	1,6
Työntekijät - Arbetare	1584,6	1580,1	1586,7	0,3
Toimihenkilöt - Funktionärer	1957,9	1903,9	1888,8	2,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	886,6	876,6	832,3	1,1
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	4315,4	4256,9	4210,1	1,4
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	3179,4	3157,4	3144,7	0,7
Palkansaaajat - Löntagare	2323,0	2311,8	2338,5	0,5
Muut - Andra	856,4	845,6	806,2	1,3
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	1130,0	1094,4	1061,5	3,3
Valtio - Stat	371,6	365,5	338,6	1,7
Kunta- Kommun	758,4	728,9	722,9	4,1
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	90,7	91,2	86,3	-0,6
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	117,7	108,9	109,5	8,1
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VUOKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	38,9	38,4	39,2	1,3
Palkansaaajat - Löntagare	37,2	36,8	37,8	1,1
Työntekijät - Arbetare	37,3	36,8	37,6	1,4
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,0	36,7	37,9	0,8
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	48,0	46,9	46,9	2,4

	1988	1987	1986	Muutos - Förändring 1988/87
	1000 päivää - dagar			%
5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar	544 884	538 896	535 578	1,1
Miehet - Män	293 439	288 833	286 585	1,6
Naiset - Kvinnor	251 445	250 063	248 995	0,6
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	19 482	20 266	21 570	-3,9
Miehet - Män	9 524	9 878	10 564	-3,6
Naiset - Kvinnor	9 958	10 388	11 006	-4,1
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	3 016	3 106	6 738 ²⁾	-2,9
Miehet - Män	1 434	1 606	4 116 ²⁾	-10,7
Naiset - Kvinnor	1 582	1 500	2 622 ²⁾	5,5

1) Lapsen sairaus, lakko ym. -
Barnens sjukdom, strejk o.d.

2) Huhtikuun 1986 lakkojen vaikutuksia ei ole huomioitu työssäolo- ja työstä poissaololuvuis-
sa. -Verkningarna av strejkerna i april 1986 har inte beaktats i siffrorna för arbetsnärvaru
och -frånvaru.

6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 1986-88
Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 1986-88

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta		Muutos - Förändring		Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar		Muutos - Förändring	
		1988	1987	1986	1988/87	1988	1987	1986	1988/87
		1 000 henkeä - personer		%		Milj. tuntia - timmar		%	
Kaikki toimialat	0-9	2 431	2 423	2 431	0,3	4433,2	4365,8	4319,5	1,5
Maa- ja metsätalous	1	238	251	266	-5,5	570,0	586,1	614,2	-2,7
Maatalous	11,13	197	206	218	-4,6	494,9	504,0	529,2	-1,8
Metsätalous	12	41	45	47	-9,5	75,0	82,1	85,0	-8,6
Teollisuus	2,3,4	553	569	589	-2,8	985,3	1002,7	1017,2	-1,7
Kulutustavarateoll.	31,32	112	118	130	-5,9	193,5	205,2	219,4	-5,7
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33,34	149	152	155	-2,0	263,1	264,0	261,2	-0,4
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	196	195	199	0,1	357,5	353,6	355,7	1,1
Muu teollisuus	35,36,39,4	96	102	104	-6,0	170,7	178,9	179,6	-4,5
Rakennustoiminta	5	188	184	185	2,2	373,7	359,4	347,8	4,0
Talonrakennus	51	145	143	142	1,4	292,3	282,6	267,9	3,4
Maa- ja vesirakennus	52	43	41	43	5,2	81,3	76,7	79,7	6,0
Kauppa	6	354	348	355	1,7	652,3	639,4	644,5	2,0
Tukkukauppa	61	85	83	84	2,4	160,2	153,5	154,7	4,4
Vähittäiskauppa	62	203	201	204	0,8	370,9	370,3	366,1	0,2
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	66	64	67	3,5	121,1	115,3	123,4	5,0
Liikenne	7	182	182	183	-0,3	322,6	324,8	311,3	-0,7
Kuljetus	71	128	127	127	0,6	238,4	238,3	230,0	0,1
Tietoliikenne	72	53	55	56	-2,4	84,2	86,5	81,2	-2,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	190	177	160	7,7	327,9	302,1	275,1	8,5
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	82	74	68	9,9	134,8	121,4	110,3	11,0
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	109	102	92	6,0	193,1	180,7	164,7	6,8
Julkiset ja muut palvelukset	9	724	710	690	2,0	1195,4	1146,1	1104,1	4,3
Julk.hall., maanpuolustus	91	131	129	123	1,6	217,5	207,7	196,9	4,7
Opetus, tutkimus	931,932	146	143	142	2,0	219,9	208,4	206,8	5,5
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	290	283	280	2,4	481,4	466,9	455,2	3,1
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	156	154	146	1,8	276,2	262,0	244,3	5,4
Tuntematon	0	3	3	3	..	5,9	5,2	5,1	..

	1988	1987	1986	Muutos - Förändring 1988/87
	1 000 henkeä - personer			%
7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				
Yhteensä - Sammanlagt	116	130	138	-11,1
Ikä 15 - 24	31	36	41	-15,1
Ålder 25 - 54	75	84	83	-11,6
55 - 74	10	9	15	8,7
15 - 64	116	130	138	-11,1
TYÖTTÖMYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %				
	4,5	5,1	5,4	-0,6 yks.
Ikä 15 - 24	8,4	9,4	10,2	-1,0 yks.
Ålder 25 - 54	3,8	4,4	4,3	-0,6 yks.
55 - 74	4,3	3,9	5,8	0,4 yks.
15 - 64	4,6	5,1	5,4	-0,5 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN				
Koko maa - Hela landet	116	130	138	-11,1
Uudenmaan - Nylands	13	16	16	-17,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	16	17	21	-5,0
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	32,3
Hämeen - Tavastehus	17	19	18	-8,8
Kymen - Kymmene	9	11	11	-16,7
Mikkelin - S:t Michels	6	6	7	-12,7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7	6	8	6,4
Kuopion - Kuopio	7	8	8	-11,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	8	7	8	1,6
Vaasan - Vasa	8	11	10	-20,2
Oulun - Uleåborgs	16	18	19	-9,5
Lapin - Lapplands	8	11	12	-22,4
TYÖTTÖMYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %				
Koko maa - Hela landet	4,5	5,1	5,4	-0,6 yks.
Uudenmaan - Nylands	1,9	2,4	2,4	-0,5 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	4,4	4,5	5,5	-0,1 yks.
Ahvenanmaa - Åland	1,7	1,3	1,9	0,4 yks.
Hämeen - Tavastehus	4,9	5,4	5,3	-0,5 yks.
Kymen - Kymmene	5,4	6,5	6,5	-1,1 yks.
Mikkelin - S:t Michels	5,5	6,1	6,5	-0,6 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7,7	7,2	8,8	0,5 yks.
Kuopion - Kuopio	5,9	6,4	6,1	-0,5 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	6,3	6,4	6,8	-0,1 yks.
Vaasan - Vasa	3,9	4,7	4,6	-0,8 yks.
Oulun - Uleåborgs	7,7	8,4	8,8	-0,7 yks.
Lapin - Lapplands	8,4	10,6	11,4	-2,2 yks.

		1988	1987	1986	Muutos - Förändring 1988/87
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4,5	5,1	5,4	-0,6 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	4,2	4,4	4,7	-0,2 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,0	4,4	4,7	-0,4 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	9,2	10,7	11,4	-1,5 yks.
Kauppa - Handel	6	3,2	4,2	4,4	-1,0 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,7	2,8	3,5	-0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,3	1,8	1,3	-0,5 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,5	3,4	3,4	0,1 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		116	130	138	-11,1
Oli työssä - I arbete		98	109	116	-10,0
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		6	8	10	-24,4
Muu - Annan		11	13	12	-12,8
TYÖTTÖMYYS ILMAN TYÖTTÖMYSELÄKELÄISIÄ -					
ARBETSLÖSHETEN UTAN ARBETSLÖSHETS-					
PENSIONERADE					
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä -					
Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerade		115	130	137	-11,0
Työttömyysaste ilman työttömyys-					
eläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal					
utan arbetslöshetspensionerade, %		4,5	5,1	5,3	-0,6 yks.

8. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
15-74-ÄRIGÄ EFTER VERKSAMHET OCH ALDER OCH LÄN

Vuosi 1988 - År 1988

15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år (1000 henkeä - personer)

IKÄ - ALDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima- Työttömyys- Työttömyys		Työttömyys			
	Samman- Yhteensä Työlliset Työttömät osuus - aste - Rel. ilman tyött.	Syssel- Arbetslösa väestö - eläkeläisiä tyött.eiäk.	Befolk. ej arbets- Rel. arbetslösa	Arbetslösa utan arb.lösh.	Arbetslösa utan arb.lösh.	Rel. arb.lös.tal utan arb.lösh.	pensionerade %	
	Lagt Samman- Lagt	Syssel- satta	1	2	3	4	5	
15-74	3 720	2 546	2 431	1 174	68,5	4,5	115	4,5
15-19	311	111	99	200	35,7	10,9	12	10,9
20-24	368	258	239	110	70,1	7,3	19	7,3
25-29	376	331	317	46	87,9	4,3	14	4,3
30-34	395	359	345	36	90,9	4,0	14	4,0
35-39	424	394	380	30	93,0	3,6	14	3,5
40-44	398	368	356	30	92,4	3,2	12	3,2
45-49	294	267	257	28	90,6	3,5	9	3,5
50-54	265	221	210	44	83,3	5,0	11	5,0
55-59	264	151	143	113	57,2	5,0	7	4,9
60-64	249	64	62	185	25,8	4,1	3	3,9
65-69	205	16	16	189	8,0	0,0	0	0,0
70-74	170	6	6	164	3,7	0,0	0	0,0
15-24	679	369	338	310	54,3	8,4	31	8,4
15-64	3 345	2 524	2 408	821	75,5	4,6	115	4,6
LÄÄNI - LÄN								
Koko maa - Hela landet	3 720	2 546	2 431	1 174	68,5	4,5	115	4,5
Uudenmaan - Nylands	933	690	677	243	74,0	1,9	13	1,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	538	365	349	172	67,9	4,4	16	4,3
Ahvenanmaa - Åland	17	12	12	5	71,7	1,7	0	1,7
Hämeen - Tavastehus	518	350	333	167	67,7	4,9	17	4,9
Kymen - Kymmene	257	171	162	86	66,6	5,4	9	5,4
Mikkelin - S:t Michels	157	102	97	55	64,9	5,5	6	5,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	132	85	79	47	64,4	7,7	7	7,7
Kuopion - Kuopio	192	124	117	68	64,6	5,9	7	5,9
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	187	120	113	66	64,5	6,3	8	6,3
Vaasan - Vasa	325	218	210	106	67,2	3,9	8	3,8
Oulun - Uleåborgs	315	207	191	108	65,7	7,7	16	7,6
Lapin - Lapplands	150	100	92	50	66,9	8,4	8	8,4

**9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÉN**

Vuosi 1988 - År 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta (1000 henkeä - personer)				Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	henkeä - personer		Yhteensä Sammanl.	Työntekijät Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer	Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Löntagare									
Kaikki toimialat	0-9	2 431	1 264	1 166	2 062	912	1 148	368						
Maa- ja metsätalous	1	238	153	84	57	44	13	180						
Maatalous	11,13	197	115	82	30	24	6	167						
Metsätalous	12	41	38	3	27	20	8	14						
Teollisuus	2,3,4	553	363	190	527	360	166	26						
Kulutustavarateoll.	31,32	112	42	69	104	79	25	7						
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	149	99	50	142	99	43	8						
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	196	152	44	188	125	63	8						
Muu teollisuus	35,36,39,4	96	70	27	94	58	35	3						
Rakennustoiminta	5	188	169	19	160	122	38	27						
Talonrakennus	51	145	129	15	124	97	27	20						
Maa- ja vesirakennus	52	43	39	4	36	25	11	7						
Kauppa	6	354	145	209	299	89	210	55						
Tukkukauppa	61	85	54	31	77	20	57	8						
Vähittäiskauppa	62	203	78	125	164	25	139	39						
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	66	13	53	58	44	14	8						
Liikenne	7	182	133	49	160	96	63	22						
Kuljetus	71	128	102	26	106	68	39	22						
Tietoliikenne	72	53	31	23	53	29	25	0						
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	190	84	106	173	28	145	17						
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	82	20	61	81	6	76	0						
83	109	64	45	92	23	69	17							
Julkiset ja muut palv.	9	724	217	507	684	171	512	40						
Julk.hall., maanpuol.	91	131	64	67	131	26	104	0						
Opetus, tutkimus	931,932	146	54	93	145	30	115	1						
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	290	30	260	279	53	226	11						
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	156	69	87	129	62	67	28						
Tuntematon	0	3	1	2	3	1	1	0						

10. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LANSVIS

Vuosi 1988 - År 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - län Koko Uuden- maa meän Porin	Turun ja nanmaa	Ahve- Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Keski- Vaasan pion Suomen	Oulun	Lapin					
	0-9	2431	677	349	12	333	162	97	79	117	113	210	191	92
Kaikki toimialat	1	238	15	34	1	22	17	18	17	21	14	40	27	11
Maa- ja metsätalous	11,13 12	197 41	13 2	30 4	1 0	18 4	14 3	13 4	12 4	18 3	12 2	37 4	21 6	7 4
Maatalous	2,3,4	553	130	100	1	101	40	19	11	21	29	48	38	15
Metsätalous	31,32 33,34	112 149	21 28	21 16	0 0	26 27	6 22	4 7	2 4	6 7	4 11	12 11	6 9	3 6
Kulutustavarateoll.	Metalli- ja kaivannais- teollisuus	196	50	45	0	31	7	6	3	4	11	18	17	3
Muu teollisuus	35,36,39,4	96	31	18	0	16	5	2	2	4	3	6	6	3
Rakennustoiminta	5	188	45	26	1	25	15	8	6	10	10	16	18	8
Talonrakennus	51	145	38	21	1	20	11	6	4	7	7	12	13	6
Maa- ja vesirakennus	52	43	7	6	0	5	4	2	2	3	2	4	5	2
Kauppa	6	354	123	46	2	49	24	12	9	14	13	26	24	12
Tukkukauppa	61	85	51	8	0	9	3	1	0	2	2	4	3	1
Vähittäiskauppa	62	203	52	29	1	30	15	9	8	8	8	19	16	8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	66	19	8	1	9	6	3	2	3	4	4	5	4
Liikenne	7	182	57	25	3	21	14	7	6	7	7	14	13	8
Kuljetus	71	128	42	19	2	14	10	5	4	4	5	10	8	4
Tietoliikenne	72	53	15	6	0	7	3	2	2	3	2	4	5	4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	190	95	22	1	21	10	5	4	7	5	10	9	3
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82 83	82 109	40 55	9 13	0 0	9 12	4 5	2 3	1 3	3 4	2 3	5 5	4 5	2 2
Julkiset ja muut palv.	9	724	211	96	4	94	43	27	26	37	35	56	61	34
Julk.hall., maanpuol. Opetus, tutkimus	91 931,932	131 146	40 39	17 18	1 1	16 19	8 7	4 7	4 6	7 7	6 8	9 12	11 14	7 9
Lääk.palv., sos.huolto Muu palv.	933,934 92,935,939,94,95,96	290 156	78 54	41 20	1 1	37 21	17 10	11 6	10 6	17 6	14 7	24 10	26 10	13 5
Tuntematon	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSÄLÄTTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRN**

Vuosi 1988 - År 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Yhteensä Sammanl.		Ammattiasema Palkansaajat		Yhteensä Sammanl.		Ammattiasema Palkansaajat		Yhteensä Sammanl.	
		1000 päivää - dagar	1000 tuntia - timmar	Löntagare	Yrittäjät ja yritt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Löntagare	Yrittäjät ja yritt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Löntagare	Yrittäjät ja yritt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Löntagare	Yrittäjät ja yritt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.
Kaikki toimialat	0-9	544 884	105 044	439 840	105 044	4 433 156	3 546 517	886 639			
Maa- ja metsätalous	1	70 519	57 354	13 165	57 354	570 029	125 685	444 343			
Maatalous	11,13	61 152	53 907	7 246	53 907	494 920	78 079	416 840			
Metsätalous	12	9 367	3 447	5 920	3 447	75 048	47 545	27 503			
Teollisuus	2,3,4	120 623	6 654	113 969	6 654	985 254	923 209	62 045			
Kulutustavarateoll.	31,32	23 766	1 833	21 933	1 833	193 481	177 240	16 241			
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	32 616	1 975	30 641	1 975	263 075	244 429	18 646			
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	43 211	2 139	41 072	2 139	357 494	336 635	20 858			
Muu teollisuus	35,36,39,4	20 971	708	20 263	708	170 725	164 425	6 300			
Rakennustoiminta	5	41 613	6 858	34 756	6 858	373 670	304 492	69 177			
Talonrakennus	51	32 179	5 062	27 118	5 062	292 278	240 700	51 578			
Maa- ja vesirakennus	52	9 422	1 796	7 626	1 796	81 288	63 688	17 600			
Kauppa	6	79 865	15 389	64 476	15 389	652 345	508 245	144 100			
Tukkukauppa	61	19 249	2 113	17 136	2 113	160 195	140 869	19 326			
Vähittäiskauppa	62	46 212	10 875	35 337	10 875	370 889	270 983	99 907			
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	14 379	2 401	11 978	2 401	121 060	96 192	24 867			
Liikenne	7	38 341	5 407	32 934	5 407	322 616	271 714	50 903			
Kuljetus	71	27 140	5 391	21 749	5 391	238 434	188 413	50 021			
Tietoliikenne	72	11 201	16	11 185	16	84 183	83 301	882			
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	41 118	4 197	36 921	4 197	327 938	291 985	35 953			
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	17 108	82	17 026	82	134 822	133 777	1 044			
Julkiset ja muut palvel.	83	24 010	4 116	19 895	4 116	193 094	158 186	34 908			
	9	152 225	9 170	143 055	9 170	1 195 395	1 115 471	79 924			
Julk.hall., maanpuol.	91	27 672	22	27 650	22	217 537	216 715	822			
Opetus, tutkimus	931,932	29 819	238	29 581	238	219 936	217 168	2 769			
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	60 230	2 314	57 916	2 314	481 380	462 437	18 943			
Muu palvel.	92,935,939,94,95,96	34 454	6 596	27 858	6 596	276 184	218 794	57 390			
Tuntematon	0	578	14	564	14						

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN OCH LÄNSVIS

Vuosi 1988 - År 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län		Turun maa	Ahve- naamaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko Uuden- maa	Uuden- maan ja Porin											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	4433,2	1197,9	651,0	22,3	602,1	292,6	179,9	145,5	217,0	209,9	401,2	350,8	163,0
Maa- ja metsätalous	1	570,0	36,9	85,5	3,4	52,9	38,6	40,8	37,0	49,7	35,0	100,3	65,5	24,5
Teollisuus	2,3,4	985,3	230,8	181,3	2,2	179,2	70,1	33,3	19,9	36,8	52,2	85,0	68,1	26,3
Rakennustoiminta	5	373,7	84,7	54,8	1,7	51,8	28,9	15,6	11,6	20,8	18,5	33,5	36,5	15,4
Kauppa	6	652,3	224,6	86,1	3,2	88,4	43,8	22,8	17,2	24,2	24,4	49,5	45,0	23,2
Liikenne	7	322,6	101,2	46,4	4,9	37,1	23,9	13,3	9,6	12,3	12,6	26,2	21,9	13,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	327,9	164,9	36,6	1,2	36,5	16,1	8,1	6,8	10,8	8,7	16,6	15,6	6,1
Julkiset ja muut palvelukset	9	1195,4	352,2	159,4	5,5	155,7	70,9	45,8	43,4	62,2	58,4	89,3	98,2	54,4
Tuntematon	0	5,9	2,6	0,9	0,1	0,6	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,8	0,1	0,0



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1988, vuosikatsaus
årsöversikt

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1989: 7

Tiedustelut - Förfrågningar:

Hannu Siitonen
Tapio Oksanen
Salme Kiiski
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

30 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-658X
