



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

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

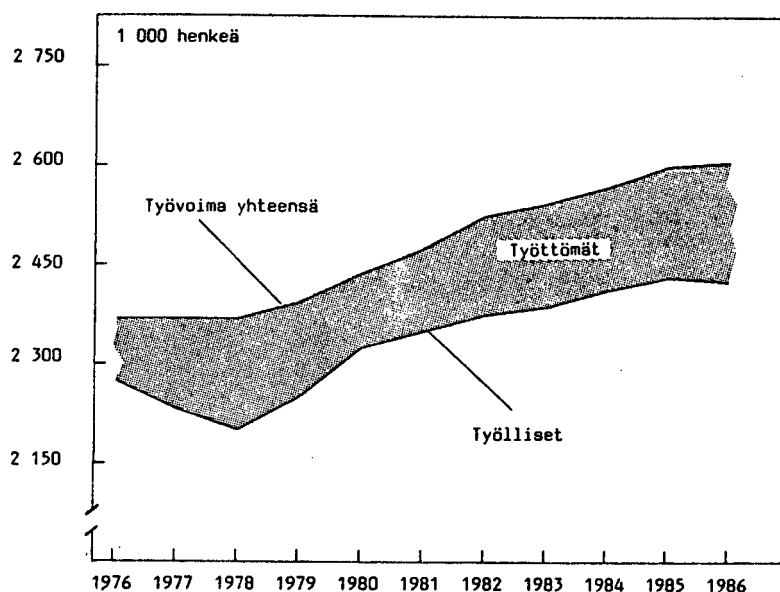
7.4.1987

TY 1987:12

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, vuosikatsaus  
ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, årsöversikt

TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1986



## Työvoiman tarjonnan kasvu hidastui vuonna 1986

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen ennakkotietojen mukaan koko työvoiman määrä 2,6 milj. nousi 12 000 hengellä vuodesta 1985. Se on selvästi pienin kasvu 1980-luvulla, jonka alkupuolella työvoiman lisäys oli runsaat 30 000 henkeä vuosittain. Muutos aiempaan kehitykseen verrattuna näkyi nimenomaan naisten luvussa, joka ei noussut lainkaan edellisestä vuodesta. Viime vuosina juuri naisten tulo työmarkkinoille on kasvattanut työvoimalukuja ja nyt se näyttää pysähtyvän.

Vuonna 1986 työvoima kuitenkin supistui sekä nuorten alle 25-vuotiaiden että vanhimpien yli 55-vuotiaiden ikäluokissa. Näin tapahtui nimenomaan naisten kohdalla. Keski-ikäryhmissä työvoimaluvut nousivat sekä naisilla että miehillä.

Se että työvoima kasvoi aiempaa hitaammin on heijastumaa sekä hidastuneesta väestönkasvusta että kysynnän heikkenemisestä ja vaatimattomasta työvoimaosuuden noususta. Työvoimaan kuuluvien eli työllisten ja työttömien yhteenlaskettu osuus oli vuonna 1986 yhteensä runsaat 70 prosenttia, naisilla 66 ja miehillä 75 prosenttia 15-74-vuotiaasta väestöstä.

### **Työllisten määrä laski**

Ensimmäisen kerran vuoden 1978 jälkeen työvoiman kysyntä laski hieman vuonna 1986 edellisen vuoden tasosta. 1980-luvun alkupuolella työllisten määrä vielä kasvoi keskimäärin yli 20 000 hengellä vuotta kohti. Vuodesta 1980 vuoteen 1985 syntyi n. 110 000 työpaikkaa lisää.

Erityisesti naistyövoiman kysyntä heikkeni viime vuonna siitä kasvukehityksestä, mikä oli ollut sille luonteenomaista 1970-luvun loppuvuosilta alkaen. Työllistettyjen naisten määrä laski nuorimpien ikäluokkien ja erikoisesti yli 55-vuotiaiden kohdalla. Keski-ikäryhmissä kysyntä sitävastoin nousi. Miesten puolella ei havaittu vastaavia eroja ikäryhmien työllisyyskehityksessä.

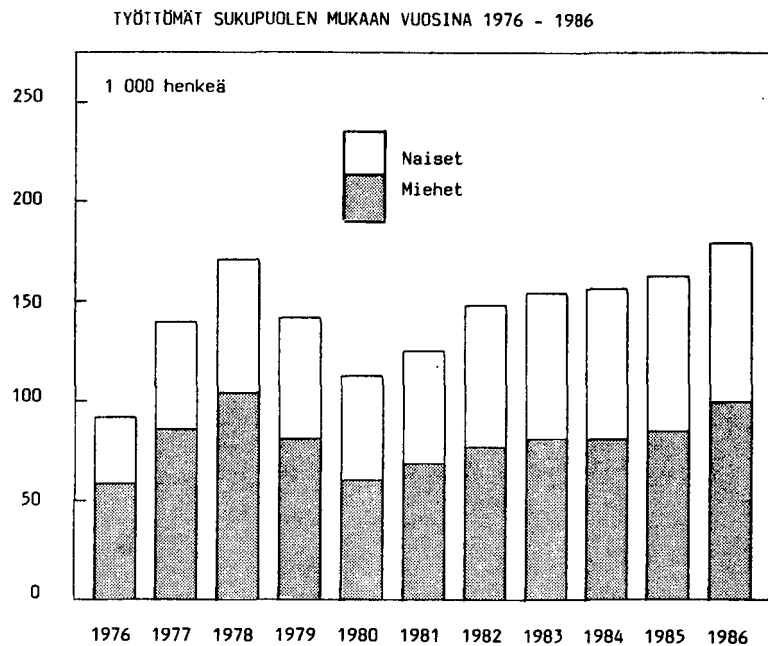
Työvoiman kysyntä laski melko tasaisesti kautta maan Uudenmaan ja Oulun lääniä lukuunottamatta. Heikentynyt työllisyys kosketti ensisijaisesti yksityisten työnantajien palveluksessa olleita. Näiden palkansaajien, etupäässä työntekijöiden, määrä väheni vuonna 1986 yli 10 000:lla edellisestä vuodesta. Myös valtio työllisti edellisvuotta vähemmän väkeä. Kuntapuolen palveluksessa olevien määrä sen sijaan lisääntyi edelleen yli 10 000:lla vuodessa.

Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrä yhteensä pysyi edellisen vuoden tasolla, vaikka maa- ja metsätalousyrittäjien määrä vähenikin. Yrittäjätoiminta siirtyi muiden alojen mm. rakentamisen (TOL 5), kaupan ja ravitsemis- ja majoitustoiminnan (TOL 62,63) sekä kiinteistö- ja liike-elämäpalvelujen (TOL 83) suuntaan.

Työllisten määrä kasvoi edelleen 10 000:lla vuodesta 1985 lääkintäpalvelujen ja sosiaalihuollon (TOL 933,934) alueilla. Teollisuudessa (TOL 2,3,4) se puolestaan laski yhteensä lähes 10 000 hengellä.

### Työttömyys ennätyskorkealla

Työttömyys oli työttömyyseläkeläiset mukaanlukien työvoimatutkimuksen mukaan vuositasona 1986 korkeammalla kuin koskaan aikaisemmin. Työttömiä oli keskimäärin runsaat 180 000, se on lähes 20 000 työtöntä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste jäi niukasti alle 7 prosentin. Miesten työttömyys vaikeutui viime vuonna enemmän kuin naisten. Työttömien osuus nousi miehillä 7,3:een ja naisilla 6,5 prosenttiin työvoimasta.



Nuorisotyöttömyys paheni taas viime vuonna parin kolmen parhaimman vuoden jälkeen. 15-24-vuotiaiden työttömyysaste nousi yli 10 prosentin. Selvimmin työttömyyden nousu näkyi yli 55-vuotiaiden kohdalla, heillä työttömyysaste kohosi n. kolme prosenttiyksikköä vuoden 1985 tasosta. Tosin yli 55-vuotiaista työttömistä n. kolmeneljäsosaa oli työttömyyseläkkeellä.

Työttömiä oli vuonna 1986 eniten Turun ja Porin ja Hämeen läänissä, lähes 30 000 kummassakin. Työttömyysaste taas kohosi Lapissa muita läännejä selvästi ylemmäksi, lähes 14 prosenttiin. Myös Pohjois-Karjalan ja Oulun läänissä työttömyysaste kipusi yli 10 prosentin. Kuopion ja Vaasan läänissä työttömyys ei vaikeutunut edellisestä vuodesta.

Ilman työttömyyseläkeläisiä työvoimatutkimuksen mukaan viime vuonna oli keskimäärin 137 000 työtöntä ja työttömyysaste 5,3 prosenttia. Näin mitattuna työttömyys nousi runsaalla 10 000 hengellä ja työttömyysaste lähes puolella prosenttiyksiköllä edellisestä vuodesta.

## TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETelmäSTÄ

### Otos

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain 12 000 henkeä. Otoskoko vuodessa on noin 145 000 henkeä.

Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä neljännesvuosina 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkäisyys on 2/5. Kutakin otoshenkilöä haastatellaan 5 kertaa vajaan 1 1/2 vuoden aikana.

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

### Haastattelutapa

Haastattelut tehdään pääosin puhelimitse. Vuonna 1986 puhelinhaastattelujen osuus oli lähes 94 prosenttia. Loput haastatteluista tehtiin käyntihaastatteluina (5,5 %) tai postitse (0,8 %). Kohdehenkilö itse antoi vastaukset 92 prosentissa haastatteluista. Kahdeksan prosenttia haastatteluista tehtiin käyttämällä sijaisvastaajaa.

### Kato

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 1986 keskimäärin 5,1 prosenttia. Miesten katoprosentti oli 6,0 % ja naisten 4,2 prosenttia. Nuorten kato 3,6 % oli muita alhaisempi.

### Tietojen tarkkuudesta

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

Lisätietoja työvoimatutkimuksen tietojen tilastollisesta tarkkuudesta julkaistaan Työvoimatutkimuksen keskivirheet-julkaisussa.

## Huhtikuun lakkojen vaikutus tuloksiin

Virkamieslakon takia tekemättä jääneen huhtikuun tutkimuksen tulokset on korvattu maaliskuun tuloksilla. Työtunneista ja -päivistä on työtaistelutilaston perusteella arvioitu ja vähennetty huhtikuun 1986 suurimpien lakkojen työpanosmenetykset (yhteensä 5,7 milj. tuntia).

---

Vuotta 1986 koskevia lukuja julkaistaan lisää myöhemmin tänä vuonna. Julkaisemattomia tietoja voi saada myös puhelimitse Tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta, (90) 58001.

Taulut  
Tabeller

vuosi 1986  
år 1986

Taalu  
Tabell

Sivu  
Sida

1. 15-74-vuotiaiden työvoimaan kuuluvuus 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 Rel. 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
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 toimialoittain sekä 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 rel. arbetslöshetstal länsvis .....	15
Työttömyysasteet toimialoittain Rel. 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

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
	1 000 henkeä - personer			%
<b>1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS</b>				
<b>15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET</b>				
<b>15-74-vuotias väestö -</b>				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 716	3 708	3 697	0,2
Miehet - Män	1 820	1 813	1 805	0,4
Naiset - Kvinnor	1 896	1 895	1 892	0,1
<b>Työvoima - Arbetskraften</b>				
Työvoima - Arbetskraften	2 612	2 600	2 572	0,5
Miehet - Män	1 363	1 352	1 344	0,9
Naiset - Kvinnor	1 249	1 248	1 228	0,0
<b>Työlliset - Sysselsatta</b>				
Työlliset - Sysselsatta	2 431	2 437	2 413	-0,3
Miehet - Män	1 263	1 264	1 262	-0,1
Naiset - Kvinnor	1 167	1 173	1 152	-0,5
<b>Työttömät - Arbetslösa</b>				
Työttömät - Arbetslösa	181	163	158	11,2
Miehet - Män	100	87	82	14,1
Naiset - Kvinnor	82	76	77	7,8
<b>Työvoimaan kuulumattomat-</b>				
Befolkning ej i arbetskraften	1 104	1 108	1 126	-0,3
Miehet - Män	457	462	462	-1,0
Naiset - Kvinnor	648	647	664	0,2
<b>Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %</b>				
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	70,3	70,1	69,6	0,2 yks.
Miehet - Män	74,9	74,5	74,4	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	65,9	65,9	64,9	0,0 yks.
<b>Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %</b>				
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	6,9	6,3	6,2	0,6 yks.
Miehet - Män	7,3	6,5	6,1	0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	6,5	6,1	6,2	0,4 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>				
<b>Molemmat sukupuoli - Båda könen</b>				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	2 612	2 600	2 572	0,5
<b>Ikä 15-24</b>				
Ikä 15-24	396	401	402	-1,1
<b>Ålder 25-54</b>				
Ålder 25-54	1 912	1 892	1 868	1,1
<b>55-74</b>				
55-74	304	307	302	-1,2
<b>15-64</b>				
15-64	2 588	2 574	2 545	0,5
<b>Miehet - Män</b>				
Miehet - Män	1 363	1 352	1 344	0,9
<b>Ikä 15-24</b>				
Ikä 15-24	206	205	208	0,4
<b>Ålder 25-54</b>				
Ålder 25-54	1 006	998	988	0,8
<b>55-74</b>				
55-74	152	149	148	1,9
<b>15-64</b>				
15-64	1 348	1 336	1 327	0,9
<b>Naiset - Kvinnor</b>				
Naiset - Kvinnor	1 249	1 248	1 228	0,0
<b>Ikä 15-24</b>				
Ikä 15-24	191	196	194	-2,6
<b>Ålder 25-54</b>				
Ålder 25-54	906	894	880	1,4
<b>55-74</b>				
55-74	152	158	154	-4,1
<b>15-64</b>				
15-64	1 239	1 237	1 218	0,2

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
	1 000 henkeä - personer			%
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %</b>				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	70,3	70,1	69,6	0,2 yks.
Ikä 15-24	55,4	54,9	54,1	0,5 yks.
Ålder 25-54	90,4	90,2	89,8	0,2 yks.
55-74	34,3	34,9	34,5	-0,6 yks.
15-64	77,4	77,1	76,6	0,3 yks.
Miehet - Män	74,9	74,5	74,4	0,4 yks.
Ikä 15-24	56,3	54,9	54,8	1,4 yks.
Ålder 25-54	93,4	93,5	93,4	-0,1 yks.
55-74	40,2	40,0	40,1	0,2 yks.
15-64	80,4	79,9	79,8	0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	65,9	65,9	64,9	0,0 yks.
Ikä 15-24	54,4	54,8	53,4	-0,4 yks.
Ålder 25-54	87,4	86,8	86,1	0,6 yks.
55-74	29,9	31,2	30,5	-1,3 yks.
15-64	74,3	74,2	73,3	0,1 yks.
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 437	2 413	-0,3
Ikä 15-24	356	362	360	-1,6
Ålder 25-54	1 829	1 818	1 795	0,6
55-74	245	257	258	-4,6
15-64	2 406	2 411	2 387	-0,2
Miehet - Män	1 263	1 264	1 262	-0,1
Ikä 15-24	181	183	186	-0,9
Ålder 25-54	955	953	947	0,3
55-74	127	128	129	-1,2
15-64	1 249	1 249	1 245	0,0
Naiset - Kvinnor	1 167	1 173	1 152	-0,5
Ikä 15-24	174	179	174	-2,3
Ålder 25-54	874	865	848	1,1
55-74	119	129	129	-8,0
15-64	1 158	1 162	1 142	-0,3

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
	1 000 henkeä - personer			%
<b>LÄÄNI - LÄN</b>				
Koko maa - Hela landet	2 431	2 437	2 413	-0,3
Uudenmaan - Nylands	658	653	642	0,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	353	355	352	-0,5
Ahvenanmaa - Åland	12	12	13	-2,2
Hämeen - Tavastehus	332	335	327	-0,8
Kymen - Kymmene	161	163	161	-1,0
Mikkelin - S:t Michels	101	103	101	-1,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	81	81	81	-0,2
Kuopion - Kuopio	120	120	120	-0,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	113	115	117	-1,8
Vaasan - Vasa	214	218	217	-1,7
Oulun - Uleåborgs	193	191	191	1,3
Lapin - Lapplands	91	92	91	-0,4
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 437	2 371	-0,3
Palkansaajat - Löntagare	2 071	2 077	1 996	-0,3
Työntekijät - Arbetare	941	957	949	-1,7
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 127	1 117	1 045	0,8
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och förtagar- familjemedlemmar	359	360	375	-0,3
<b>TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 437	2 413	-0,3
Yksityinen - Privat	1 746	1 760	1 754	-0,8
Palkansaajat - Löntagare	1 388	1 401	1 378	-0,9
Muut - Andra	358	359	376	-0,3
Julkinen - Offentlig	682	674	656	1,3
Valtio - Stat	222	226	223	-1,9
Kunta - Kommun	460	447	433	2,9
Tuntematon - Okänd	2	3	3	-25,0
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 431	2 437	2 413	-0,3
Työssä olleet - I arbete	2 131	2 143	2 133	-0,6
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	87,7	87,9	88,4	-0,2 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	300	294	280	2,0
Sairaana - Sjuk	59	58	56	2,1
Lomalla - På semester	190	191	182	-0,2
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	36	36	35	-0,9
Muu syy - Annan orsak	12	6	6	97,8
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	210	219	205	-4,1
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	8,6	9,0	8,5	-0,4 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	146	149	149	-1,7
Sivutyöaste - Rel. bisysslototal, %	6,0	6,1	6,2	-0,1 yks.

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85	
	1 000 henkeä - personer			%	
<b>NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN</b>					
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 431	2 437	2 413	-0,3	
1 - 19 tuntia - timmar	85	86	87	-0,9	
20 - 29           "	110	115	114	-3,9	
30 - 34           "	105	104	107	1,7	
35 - 40           "	1 789	1 793	1 768	-0,2	
41 -               "	308	310	312	-0,5	
Tuntematon - Okänd	32	29	26	9,8	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)</b>					
Yhteensä - Sammanlagt	195	200	201	-2,6	
Miehet - Män	62	58	57	6,1	
Naiset - Kvinnor	134	142	144	-6,2	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN</b>					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	195	200	201	-2,6
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	41	44	44	-4,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	16	17	18	-8,1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	5	5	-10,1
Kauppa - Handel	6	30	30	31	-0,5
Liikenne - Samfärdsel	7	12	14	13	-10,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	16	15	17	3,0
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	75	75	73	-0,1

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
	milj. tuntia - timmar			%
<b>4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR</b>				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	4319,5	4394,8	4368,1	-1,7
Miehet - Män	2428,3	2480,6	2473,6	-2,1
Naiset - Kvinnor	1891,2	1914,1	1894,6	-1,2
Palkansaajat - Löntagare	3487,1	3554,4	3492,1	-1,9
Työntekijät - Arbetare	1589,1	1652,5	1664,7	-3,8
Toimihenkilöt - Funktionärer	1892,1	1897,8	1823,8	-0,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	832,3	840,4	876,0	-1,0
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	4210,1	4283,3	4256,2	-1,7
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	3144,7	3215,9	3206,3	-2,2
Palkansaajat - Löntagare	2338,5	2401,6	2358,2	-2,6
Muut - Andra	806,2	814,4	848,1	-1,0
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	1061,5	1062,3	1045,3	-0,1
Valtio - Stat	338,6	358,4	359,8	-5,5
Kunta- Kommun	722,9	703,9	685,4	2,7
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	86,3	90,7	59,9	-4,9
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	109,5	111,5	106,2	-1,8
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VUOKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	39,2	38,9	38,7	0,7
Palkansaajat - Löntagare	37,8	37,4	37,1	0,9
Työntekijät - Arbetare	37,6	37,6	37,3	-0,1
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,9	37,3	37,0	1,7
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	46,9	46,9	46,5	-0,1

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
	1000 päivää - dagar			%
<b>5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR</b>				
Työpäivät - Arbetsdagar	535 578	543 265	542 266	-1,4
Miehet - Män	286 585	290 645	291 141	-1,4
Naiset - Kvinnor	248 995	252 620	251 126	-1,4
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	21 570	21 839	20 568	-1,2
Miehet - Män	10 564	10 148	10 423	4,1
Naiset - Kvinnor	11 006	11 690	10 144	-5,9
Poissaolopäivät muusta syystä <sup>1)</sup> - Frånvarodagar av annat skäl <sup>1)</sup>	6 738	3 294	3 794	104,5
Miehet - Män	4 116	1 901	1 992	116,5
Naiset - Kvinnor	2 622	1 393	1 802	88,2

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



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 1984-86  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 1984-86

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta		Mutos - Förändring		Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar		Mutos - Förändring		
		1986	1985	1984	1986/85	1986	1985	1984	1986/85	
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			
Kaikki toimialat	0-9	2 431	2 437	2 413	-0,3	4319,5	4394,8	4368,1	-1,7	
Maa- ja metsätalous	1	266	279	293	-4,9	614,2	650,5	691,7	-5,6	
Maatalous	11,13	218	227	241	-3,9	529,2	553,7	596,9	-4,4	
Metsätalous	12	47	52	52	-9,5	85,0	96,7	94,5	-12,2	
Teollisuus	2,3,4	589	598	601	-1,6	1017,2	1051,6	1051,1	-3,3	
Kulutustavateoll.	31,32	130	133	134	-2,5	219,4	229,7	230,8	-4,5	
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33,34	155	157	162	-1,2	261,2	269,4	280,7	-3,0	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	199	201	203	-0,9	355,7	367,0	361,2	-3,1	
Muu teollisuus	35,36,39,4	104	106	101	-2,3	179,6	184,5	178,1	-2,7	
Rakennustoiminta	5	185	178	183	3,5	347,8	348,2	359,0	-0,1	
Talonrakennus	51	142	137	142	3,7	267,9	270,0	282,6	-0,8	
Maa- ja vesirakennus	52	43	41	40	2,7	79,7	78,0	76,2	2,2	
Kauppa	6	355	355	343	-0,1	644,5	645,4	621,3	-0,1	
Tukkukauppa	61	84	86	85	-2,8	154,7	159,1	155,2	-2,7	
Vähittäiskauppa	62	204	206	193	-0,9	366,1	371,2	346,5	-1,4	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	63	65	6,6	123,4	114,6	118,7	7,7	
Liikenne	7	183	186	180	-1,4	311,3	324,7	315,7	-4,1	
Kuljetus	71	127	128	125	-0,5	230,0	234,0	229,0	-1,7	
Tietoliikenne	72	56	58	55	-3,4	81,2	90,6	86,7	-10,3	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	160	156	148	2,9	275,1	266,2	247,6	3,4	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	68	69	65	-2,1	110,3	113,0	104,8	-2,5	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	92	87	83	6,8	164,7	153,1	142,8	7,6	
Julkiset ja muut palvelukset	9	690	681	664	1,4	1104,1	1102,7	1077,4	0,1	
Julk.hall., maanpuolustus	91	123	124	123	-1,0	196,9	202,8	201,9	-2,9	
Opetus, tutkimus	931,932	142	140	139	1,3	206,8	205,6	207,7	0,6	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	280	270	256	3,7	455,2	440,5	421,6	3,3	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	146	147	145	-0,8	244,3	252,8	245,1	-3,4	
Tuntematon	0	3	3	2	..	5,1	5,4	4,1	..	

	1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
	1 000 henkeä - personer			%

**7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA**

Yhteensä - Sammanlagt	181	163	158	11,2
Ikä 15 - 24	41	39	42	4,0
Ålder 25 - 54	83	74	73	11,6
55 - 74	58	50	44	16,1
15 - 64	181	163	158	11,1
TYÖTTÖMYYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	6,9	6,3	6,2	0,6 yks.
Ikä 15 - 24	10,2	9,7	10,4	0,5 yks.
Ålder 25 - 54	4,3	3,9	3,9	0,4 yks.
55 - 74	19,2	16,3	14,5	2,9 yks.
15 - 64	7,0	6,3	6,2	0,7 yks.

**TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -  
ARBETSLÖSA EFTER LÄN**

Koko maa - Hela landet	181	163	158	11,2
Uudenmaan - Nylands	20	16	16	24,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	28	22	23	24,8
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	4,7
Hämeen - Tavastehus	28	26	24	9,3
Kymen - Kymmene	14	14	13	3,7
Mikkelin - S:t Michels	9	7	7	24,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10	8	8	18,3
Kuopion - Kuopio	10	11	11	-11,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	12	11	10	4,6
Vaasan - Vasa	13	14	12	-2,0
Oulun - Uleåborgs	23	21	22	7,8
Lapin - Lapplands	15	13	12	15,0

**TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % -  
RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %**

Koko maa - Hela landet	6,9	6,3	6,2	0,6 yks.
Uudenmaan - Nylands	2,9	2,4	2,5	0,5 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	7,3	5,9	6,1	1,4 yks.
Ahvenanmaa - Åland	2,2	2,1	1,3	0,1 yks.
Hämeen - Tavastehus	7,9	7,2	6,9	0,7 yks.
Kymen - Kymmene	8,0	7,7	7,3	0,3 yks.
Mikkelin - S:t Michels	8,3	6,7	6,8	1,6 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10,7	9,2	9,0	1,5 yks.
Kuopion - Kuopio	7,5	8,3	8,2	-0,8 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	9,3	8,8	7,6	0,5 yks.
Vaasan - Vasa	5,9	5,9	5,4	0,0 yks.
Oulun - Uleåborgs	10,7	10,1	10,2	0,6 yks.
Lapin - Lapplands	13,9	12,3	11,9	1,6 yks.



		1986	1985	1984	Muutos - Förändring 1986/85
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSRENN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	6,9	6,3	6,2	0,6 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	6,0	4,9	4,7	1,1 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	7,6	6,5	6,4	1,1 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	13,8	12,4	11,3	1,4 yks.
Kauppa - Handel	6	6,1	5,3	5,2	0,8 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	4,3	3,9	3,5	0,4 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,4	2,3	2,2	-0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	4,0	3,6	3,4	0,4 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		181	163	158	11,2
Oli työssä - I arbete		159	138	131	14,8
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		10	11	12	-4,7
Muu - Annan		12	14	16	-12,6
TYÖTTÖMYYS ILMAN TYÖTTÖMYYSELÄKELÄISIÄ -					
ARBETSLÖSHETEN UTAN ARBETSLÖSHETS-					
PENSIONERADE					
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä -					
Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerade		137	125	127	9,0
Työttömyysaste ilman työttömyys-					
eläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal					
utan arbetslöshetspensionerade, %		5,3	4,9	5,0	0,4 yks.

8. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
15-74-ÄRIGA EFTER VERKSAMHET OCH ÄLDER OCH LÄN

Vuosi 1986 - År 1986

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

IKÄ - ÄLDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima - Työttömyys - Työttömyys		Työttömät Työttömät		Työttömyys		
	Samman- Yhteensä Työlliset Työttömät	laga Samman- Syssel- Arbetslösa	laga laga	laga laga	laga laga	laga laga	laga laga	laga laga	
	3 716	2 612	2 431	181	1 104	70,3	6,9	137	5,3
15-19	340	123	106	17	217	36,2	13,8	17	13,8
20-24	376	273	250	24	103	72,7	8,6	24	8,6
25-29	380	336	319	18	44	88,4	5,2	18	5,2
30-34	405	371	354	17	34	91,6	4,7	17	4,7
35-39	441	409	392	17	32	92,7	4,0	17	4,0
40-44	337	314	305	10	23	93,3	3,1	10	3,1
45-49	290	264	253	11	26	91,0	4,1	11	4,1
50-54	261	218	207	11	43	83,5	4,8	10	4,6
55-59	270	182	150	32	87	67,6	17,5	9	5,9
60-64	245	97	71	26	148	39,5	26,8	5	6,0
65-69	196	16	16	0	180	8,3	1,4	0	1,0
70-74	175	8	8	0	167	4,6	0,0	0	0,0
15-24	716	396	356	41	319	55,4	10,2	41	10,2
15-64	3 345	2 588	2 406	181	757	77,4	7,0	136	5,4
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela landet	3 716	2 612	2 431	181	1 104	70,3	6,9	137	5,3
Uudenmaan - Nylands	913	678	658	20	235	74,2	2,9	16	2,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	539	381	353	28	159	70,6	7,3	20	5,4
Ahvenanmaa - Åland	17	12	12	0	5	69,2	2,2	0	1,9
Hämeen - Tavastehus	517	360	332	28	157	69,7	7,9	18	5,1
Kymen - Kymmene	261	175	161	14	85	67,2	8,0	11	6,4
Mikkelin - S:t Michels	159	111	101	9	49	69,5	8,3	7	6,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	134	91	81	10	44	67,3	10,7	8	8,7
Kuopion - Kuopio	194	129	120	10	64	66,9	7,5	8	6,1
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	124	113	12	63	66,5	9,3	8	6,7
Vaasan - Vasa	327	228	214	13	99	69,6	5,9	10	4,6
Oulun - Uleåborgs	316	217	193	23	99	68,5	10,7	19	8,8
Lapin - Lapplands	151	106	91	15	45	70,2	13,9	12	11,4

9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRUPP

Vuosi 1986 - År 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselessatta (1000 henkeä - personer)				Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Löntagare		Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanl.	Yöntekijät Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer						
Kaikki toimialat	0-9	2 431	1 263	1 167	2 071	941	1 127	359			
Maa- ja metsätalous	1	266	169	97	59	45	14	207			
Maatalous	11,13	218	125	93	28	23	5	190			
Metsätalous	12	47	44	3	30	21	9	17			
Teollisuus	2,3,4	589	379	210	570	391	178	19			
Kulutustavarateoll.	31,32	130	46	83	124	93	31	6			
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	155	104	51	150	106	44	5			
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	199	157	42	194	127	66	5			
Muu teollisuus	35,36,39,4	104	71	33	102	65	37	2			
Rakennustoiminta	5	185	167	18	164	123	40	21			
Talorakennus	51	142	128	13	127	98	29	15			
Maa- ja vesirakennus	52	43	38	4	36	25	11	6			
Kauppa	6	355	146	209	307	90	217	48			
Tukkukauppa	61	84	55	29	79	21	58	5			
Vähittäiskauppa	62	204	76	128	169	25	143	35			
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	15	52	59	43	16	8			
Liikenne	7	183	131	52	163	99	64	20			
Kuljetus	71	127	102	25	107	70	37	20			
Tietoliikenne	72	56	29	27	56	29	27	0			
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	160	70	90	148	28	120	12			
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	68	18	50	68	7	61	0			
Julkiset ja muut palv.	83	92	52	41	81	21	59	12			
Julkihall., maanpuol.	9	690	200	490	658	164	492	33			
Opetus, tutkimus	91	123	62	61	122	23	99	0			
Laäk.palv., sos.huolto	931,932	142	48	94	141	30	111	1			
Muu palv.	933,934	280	31	248	271	49	221	9			
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	146	60	86	123	61	62	22			
Tuntematon	0	3	2	1	2	1	1	0			

10. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN  
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

Vuosi 1986 - År 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - län		Turun ja Ponin	Ahve- Hämeen naama	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Keski- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko maa	Uuden- maan										
Kaikki toimialat	0-9	2431	658	353	12	332	161	101	81	120	113	193	91
Maa- ja metsätalous	1	266	15	38	2	26	17	21	17	26	15	47	13
Maatalous	11,13	218	12	33	1	22	14	16	13	22	12	41	8
Metsätalous	12	47	3	5	0	4	3	5	3	4	3	5	5
Teollisuus	2,3,4	589	136	110	1	105	42	21	14	23	28	52	18
Kulutustavateoll.	31,32	130	23	26	0	26	7	6	3	6	5	17	3
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	155	29	18	0	30	22	8	5	7	11	10	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	199	52	46	0	31	8	5	3	5	8	18	4
Muu teollisuus	35,36,39,4	104	31	20	0	18	5	2	3	4	4	7	3
Rakennustoiminta	5	185	50	26	1	24	13	9	6	8	8	15	8
Talonrakennus	51	142	41	21	1	19	9	7	4	6	7	11	5
Maa- ja vesirakennus	52	43	9	5	0	5	4	2	2	2	2	4	3
Kauppa	6	355	123	45	1	47	23	11	10	15	16	26	13
Tukkukauppa	61	84	49	7	0	8	3	1	1	2	2	4	1
Vähittäiskauppa	62	204	54	30	1	29	14	8	8	9	9	18	8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	20	8	0	9	6	2	1	3	4	4	4
Liikenne	7	183	56	26	3	21	13	9	6	8	8	14	7
Kuljetus	71	127	40	18	3	15	10	5	4	5	5	9	4
Tietoliikenne	72	56	15	8	0	6	4	3	2	3	3	5	3
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	160	75	19	1	19	8	3	3	6	5	9	4
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	68	30	9	0	7	3	1	2	3	2	5	1
Julkishet ja muut palv.	83	92	46	10	0	12	4	2	1	3	3	4	2
9	690	202	89	3	89	44	27	25	35	32	51	61	30
91	123	39	15	1	14	9	4	4	5	6	6	7	7
Opetus, tutkimus	931,932	142	40	17	1	18	8	6	6	7	8	12	7
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	280	71	39	1	38	18	12	10	15	13	22	12
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	146	51	19	1	19	8	5	5	7	6	10	5
Tunteamaton	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1000 henkeä - personer

TILASTOKESKUS

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

Vuosi 1986 - År 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar		
		Yhteensä Sammanl. Löntagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl. Löntagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl. Löntagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl. Löntagare och föret.fam.medl.	
Kaikki toimialat	0-9	535 578	432 734	4 319 530	3 487 140	832 292
Maa- ja metsätalous	1	78 246	13 349	614 178	128 225	485 954
Maatalous	11,13	67 320	6 828	529 206	77 087	452 119
Metsätalous	12	10 926	6 521	84 973	51 138	33 835
Teollisuus	2,3,4	125 184	120 700	1 017 181	975 204	41 977
Kulutustavateoll.	31,32	27 061	25 624	219 395	206 593	12 802
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	32 632	31 321	261 239	248 685	12 555
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	43 131	41 801	355 651	342 848	12 803
Muu teollisuus	35,36,39,4	22 196	21 790	179 576	175 759	3 818
Rakennustoiminta	5	39 201	33 980	347 836	295 475	52 261
Talorakennus	51	29 781	26 159	267 946	230 888	37 058
Maa- ja vesirakennus	52	9 397	7 797	79 705	64 510	15 194
Kauppa	6	78 809	65 618	644 481	523 721	120 760
Tukkukauppa	61	18 650	17 401	154 727	143 736	10 991
Vähittäiskauppa	62	45 398	35 646	366 059	277 876	88 184
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	14 728	12 537	123 428	101 843	21 585
Liikenne	7	37 282	32 563	311 333	267 417	43 916
Kuljetus	71	26 256	21 534	229 972	186 641	43 362
Tietoliikenne	72	11 019	11 019	81 234	80 721	554
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	34 737	31 794	275 149	249 183	25 966
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	14 215	14 203	110 261	109 950	311
Julkiset ja muut palv.	83	20 502	17 572	164 735	139 080	25 655
Julkiset ja muut palv.	9	141 615	134 296	1 104 148	1 043 472	60 676
Julk.hall., maanpuol.	91	25 091	25 065	196 904	195 654	1 250
Opetus, tutkimus	931,932	28 262	28 045	206 828	204 672	2 156
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	56 931	55 054	455 221	440 030	15 191
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	31 208	26 010	244 252	202 172	42 080
Tuntematon	0	494	434	5 125	4 343	782

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN  
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

Vuosi 1986 - År 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län		Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. lin Karjal.	Kuo- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin		
		Koko maa	Uuden- maan											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	4319,5	1126,7	642,6	21,1	590,5	280,2	187,8	144,7	219,9	205,4	401,3	343,6	155,7
Maa- ja metsätalous	1	514,2	32,2	90,6	3,9	62,6	38,5	49,7	36,7	59,3	35,4	109,9	71,1	24,4
Teollisuus	2,3,4	1017,2	237,2	192,4	1,8	181,2	71,0	36,4	23,1	38,9	48,1	91,2	65,5	30,4
Rakennustoiminta	5	347,8	90,7	49,0	1,4	45,8	25,3	17,4	11,6	16,7	17,1	28,0	31,0	13,8
Kauppa	6	544,5	217,9	84,4	2,6	86,0	40,9	21,1	18,5	27,3	28,8	48,3	44,0	24,6
Liikenne	7	311,3	93,4	47,8	4,9	36,6	21,7	14,2	9,4	12,6	14,4	24,9	20,8	10,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	275,1	130,2	32,5	1,2	32,8	13,3	5,8	5,4	9,7	7,6	15,9	14,2	6,5
Julkiset ja muut palvelukset	9	1104,1	322,5	145,3	5,2	145,0	69,4	43,1	39,9	55,1	53,7	82,5	97,1	45,2
Tuntematon	0	5,1	2,5	0,6	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,3	0,6	0,0	0,2



# TILASTOKESKUS PALVELEE



Tilastokeskus on nykyaikainen tietopalvelutalo, josta saa nopeasti monipuolista tietoa kaikilta yhteiskunnan alueilta.

## PUHELINPALVELU

Nämä numerot vastaavat  
kaikkina arkipäivinä  
virka-aikana tilastoja,  
niiden saantia ja käyttöä  
koskeviin tiedusteluihin.

(90) 173 4220  
173 4201  
173 4569

Ympäri vuorokauden toimiva  
automaattinen puhelinvastaaja  
+ kuluttajahinta- ja elinkus-  
tannusindeksit  
+ rakennuskustannusindeksi

(90) 580 0222  
(90) 173 4273

## ERITYISSELVITYKSET

Haastattelututkimukset,  
erityisselvitykset tilasto-  
aineistoista, räätälöidyt  
tutkimukset ja muut toimeksiannot

(90) 173 4532

## TIETOKANTAPALVELUT

Tilastokeskuksen uusien yksikkö  
tarjoaa laajan velikoiman  
tietokantoja tietokonepääteellä,  
konekielisinä kopioina, sel-  
vityksinä ja raportteina.

(90) 17 341

## TELETIETO

Tilasto- ja indeksitietoja  
videotexin käyttäjille

Tilastotietoja telexin ja  
telefaxin käyttäjille

telex 122656 tikes sf  
telefax 1734279

## JULKAISUT

Tilastokeskuksesta ilmestyy  
vuosittain yli 400 tieto-  
julkaisua.

suora puhelintilaus  
(90) 173 4535  
ottaa tilauksia vastaan  
ympäri vuorokauden  
kaikkina viikon päivinä

## TILASTOKIRJASTO

Kirjasto ja arkisto on avoinna kaikkina  
arkipäivinä klo 8.00-16.15 (15.15)  
Annankatu 44  
PL 504, 00101 Helsinki

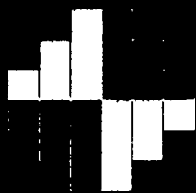
Tietopalvelu ja neuvonta  
Lainaus  
Telekopiot

(90) 173 4220  
173 4201  
173 4279

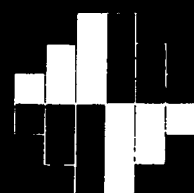
## TIETOAIKA-asiakaslehti

Tietoaikea ilmestyy neljä kertaa  
vuodessa. Se kirjoittaa tietualan  
ja tietoyhteiskunnan uutisista,  
Tilastokeskuksen uusista tutkimuk-  
sista ja niiden tuloksista sekä  
seuraa alan kansainvälistä  
kehitystä.

ilmainen tilaus  
(90) 173 4535



# PALVELEVA TILASTOKESKUS



Annankatu 44, Postilokero 504, 00101 Helsinki, puh. (90) 173 41

# KYLLÄ

## TYÖELÄMÄ

	Kpl	Hinta
8940 Ammattikuolleisuus 1971-1980	—	65,-
8954 Ammattiluokitus	—	40,-
8930 Ansiotasoindeksi v. 1987/kestotilaus	—	35,-
8936 Information technology and work, Finland	—	60,-
8941 Koulutus- ja ammattirakennetilasto 1984	—	16,-
8931 Kuluttajahintaindeksi v. 1987/kestotilaus	—	50,-
8973 Kuluttajahintaindeksi 1981 = 100	—	40,-
8929 Palkansaajien ansiotasoindeksi 1980 = 100	—	35,-
8966 Palkansaajien työaika 1984	—	13,-
9100 Palkat, koko sarja v. 1987/kestotilaus	—	350,-
Alakohtaisia palkkatilastoja:		
9101 - Ahtausalan palkat	—	28,-
9102 - Autoliikenteen palkat	—	35,-
9103 - Kuntien tuntipalkkaisten palkat	—	35,-
9104 - Liikealan ja teoll.toimihenk. palkat	—	40,-
9105 - Maataloustyöntekijöiden palkat	—	35,-
9106 - Metsätyöntekijöiden palkat	—	35,-
9107 - Rakennusalan työntekijöiden palkat	—	35,-

	Kpl	Hinta
9108 - Teollisuustyöntekijöiden palkat	—	45,-
8939 Tietoja naisista ja miehistä	—	8,-
8967 Tietotekniikka ja suomalainen työ	—	60,-
8970 Tulo- ja varallisuustilasto 1984	—	50,-
8970 Tulonjakotilasto 1983	—	48,-
8927 Tulot, v. 1987/kestotilaus	—	40,-
8941 Työllisyys ja työttömyys 1984	—	42,-
8966 Työn haitat 1984	—	25,-
8968 Työnvälityksen ja työvoimaturkimuksen työttömien vertailu 1982	—	30,-
8941 Työvoimaan kuuluvuus ja työllisyys 1984	—	34,-
8968 Työvoima v. 1987/kestotilaus	—	210,-
8941 - Työvoimatilastot v. 1987/kestotilaus	—	165,-
8942 - Työtaistelutilasto v. 1987/kestotilaus	—	90,-
8941 Työvoimavirrat 1984-85	—	18,-
Väestö- ja asuntolaskenta 1980:		
8935 - Ammatti ja elinkeino, amm. toim. väestö	—	69,-
8935 - Ammatti ja elinkeino, koko väestö	—	78,-
8935 - Ammatti ja elinkeino, työpaikan sijainti	—	78,-
8935 - Tulot, ammatissa toimiva väestö	—	68,-
8935 - Tulot, asuntokunnat ja perheet	—	59,-
8935 Väestön työllisyys	—	55,-
8938 Women and men at work	—	38,-
8950 Suomen Tilastollinen Vuosikirja 1985/86	—	215,-
8912 Taskutilasto	—	4,-
8215 Kuntatieturi _____ lääni	—	10,-

LEIKKAA TÄSTÄ



	Kpl	Hinta
8940 Ammattikuolleisuus 1971-1980	_____	65,-
8930 Ansiotasoindeksi v. 1987/kestotilaus	_____	35,-
8937 Naiset ja miehet työelämässä	_____	38,-
9100 Palkkatilastot, koko sarja v. 1987/kestotilaus	_____	350,-
8967 Tietotekniikka ja suomalainen työ	_____	60,-
8927 Tulot, v. 1987/kestotilaus	_____	40,-
8942 Työtaistelut 1985	_____	22,-
8941 Työvoimatilastot v. 1987/kestotilaus	_____	165,-
8942 Työtaistelutilasto v. 1987/kestotilaus	_____	90,-
8968 Työvoimatutkimuksen aikasarjat 1976-1984	_____	46,-
8968 Työvoimatutkimus 1985	_____	45,-

Tilasto-  
keskus  
maksaa  
posti-  
maksunVastauslähetys  
Hki 10 Lupa 3422TILASTOKESKUS  
STATISTIKCENTRALENJulkaisujen myynti  
PL 504  
00003 HelsinkiVoit tilata myös suoraan puhelin  
(90) 1734 534 ja (90) 1734 535

Yritys/työpaikka

Tilaajn nimi

Tehtävä

Osoite

Puhelinnumero

Postinumero ja toimipaikka

TILASTOTIEDOTUS TY = TYÖVOIMA 1987

- 1987: 1 *Työttömyys tilastoista*
- 1987: 2 Työvoimatutkimus 1986, marraskuu
- 1987: 3 Työvoimatutkimus: työvoimavirrat 1985-86
- 1987: 4 Työtaistelut 1986, 2. neljännes
- 1987: 5 Työvoimatutkimus 1986, joulukuu
- 1987: 6 Työvoimatutkimus, koulutus ja ammatit 1985
- 1987: 7 Työtaistelut 1986, 3. neljännes
- 1987: 8 Työvoimatutkimus 1985, vuosihaastattelu - työllisyys ja työolot
- 1987: 9 Työvoimatutkimus 1986, 4. neljännes
- 1987: 10 Työvoimatutkimus 1987, tammikuu
- 1987: 11 Työtaistelut 1986, 4. neljännes ja ennakkotietoja vuodelta 1986
- 1987: 12 Työvoimatutkimus 1986, vuosikatsaus
- 1987: 13 Työvoimatutkimus 1987, helmikuu
- 1987: 14 Työvoimatutkimus 1987, maaliskuu
- 1987: 15 Työvoimatutkimus 1987, 1. neljännes
- 1987: 16 Työvoimatutkimus 1987, huhtikuu
- 1987: 17 - " - , toukokuu
- 1987: 18 Työtaistelut 1986
- 1987: 19 Työvoimatutkimuksen keskivirheet : tammi-, helmi- ja maaliskuu sekä I neljännes 1987
- 1987: 20 Työvoimatutkimus 1987, kesäkuu
- 1987: 21 Työvoimatutkimus 1987, 2. neljännes
- 1987: 22 Työvoimatutkimus 1987, helmikuu
- 1987: 23 Työvoimatutkimus 1985, vuosihaastattelu - työvoimaan kuuluvuus ja työttömyys
- 1987: 24 Työtaistelut 1987, 1. neljännes
- 1987: 25 Työvoimatutkimus 1987, elokuu
- 1987: 25 - " - , syyskuu
- 1987: 27 Työvoimatutkimus 1987, 3. neljännes
- 1987: 28 Työtaistelut 1987, 2. neljännes
- 1987: 29 Työvoimatutkimus 1987, lokakuu