

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, vuosikatsaus
årsöversikt

30.3.1990

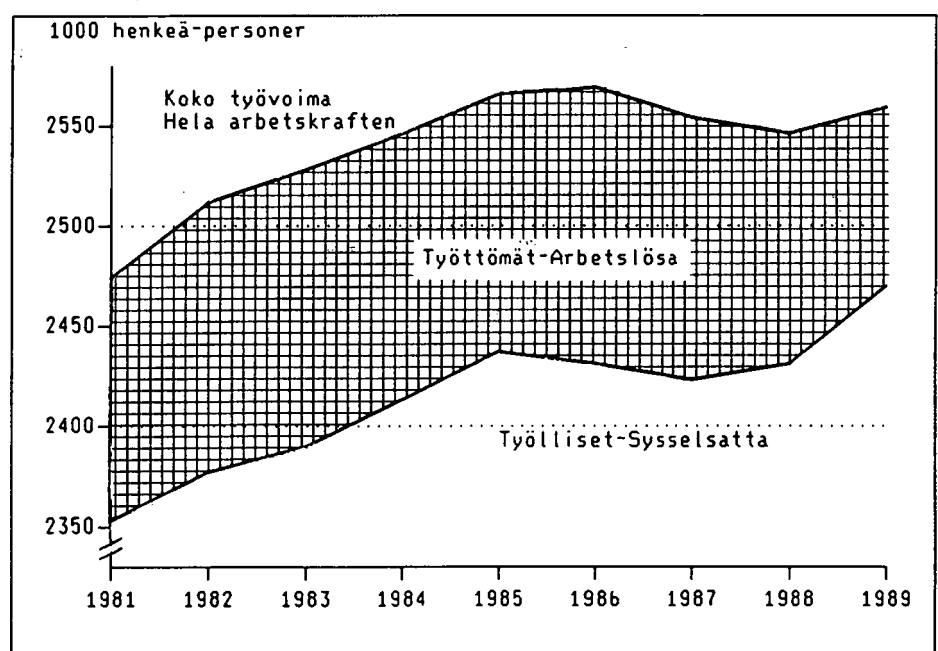
TYÖMARKKINATILANNE PARANI ENTISESTÄÄN VIIME VUONNA

Työvoiman määrä nousi vuonna 1989 yli 10 tuhannella edellisestä vuodesta. Työvoimaan kuului 2,56 miljoonaa henkeä, mikä on 68,7 prosenttia 15-74-vuotiaasta väestöstä.

Kasvu johtui hyvän taloudellisen tilanteen luomasta voimakkaasta työvoiman kysynnästä. Uusia työpaikkoja syntyi vauhdilla niin, että työllisiä oli lähes 40 tuhatta enemmän kuin vuonna 1988.

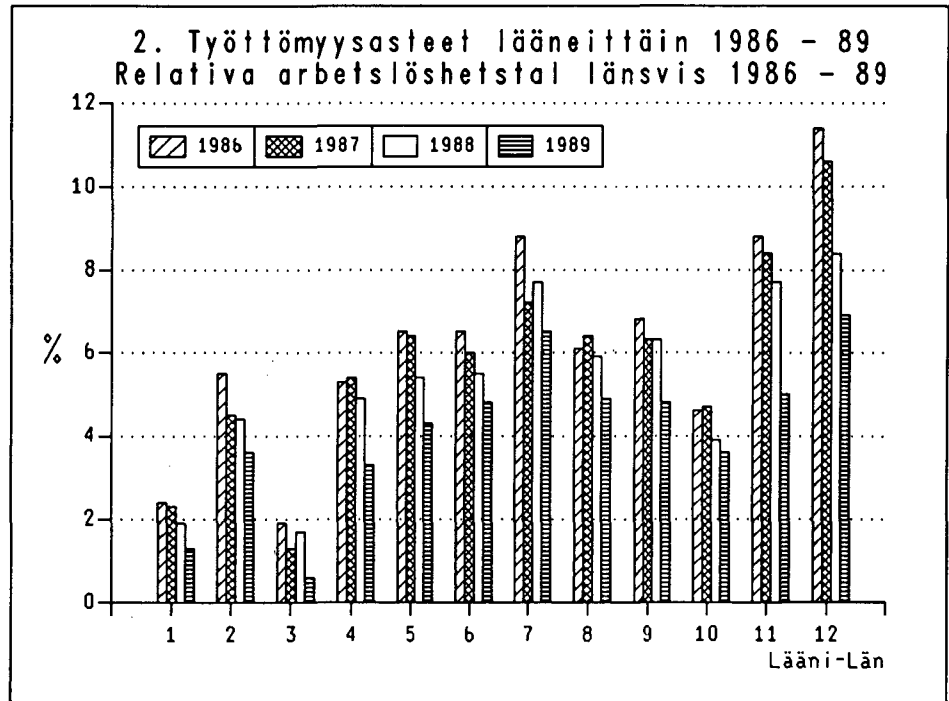
Työttömyys putosi samanaikaisesti noin 25 tuhannella ja työttömyysaste prosenttiyksiköllä 3,5 prosenttiin työvoimasta. Vuonna 1989 oli työttömänä keskimäärin 89 tuhatta henkeä, 48 tuhatta miestä ja 41 tuhatta naista.

1. Työvoima - Arbetskraften 1981-1989



Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

154432



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Uudenmaan - Nylands | 7. Pohjois-Karjalan |
| 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 - Uleoborgs |
| 6. Mikkelin - S:t Michels | 12. Lapin - Lapplands |

Työttömyys laski vuoden aikana kaikissa lääneissä, Oulun läänissä eniten, kuudella tuhannella hengellä ja 2,7 prosenttiyksiköllä.

NUORILLA KYSYNTÄÄ

Vaikka nuorten 15-24-vuotiaiden ikäluokat pienenevät lähes 20 tuhannella, työvoima pysyi edellisen vuoden tasolla, koska nuorten työssä käynti yleisty. Nuoria oli työllistettynä kuutisen tuhatta enemmän kuin vuonna 1988. Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste putosi lähes kahdella prosenttiyksiköllä 6,5 prosenttiin.

JULKISEN SEKTORIN PAISUMINEN PYSÄHTYI

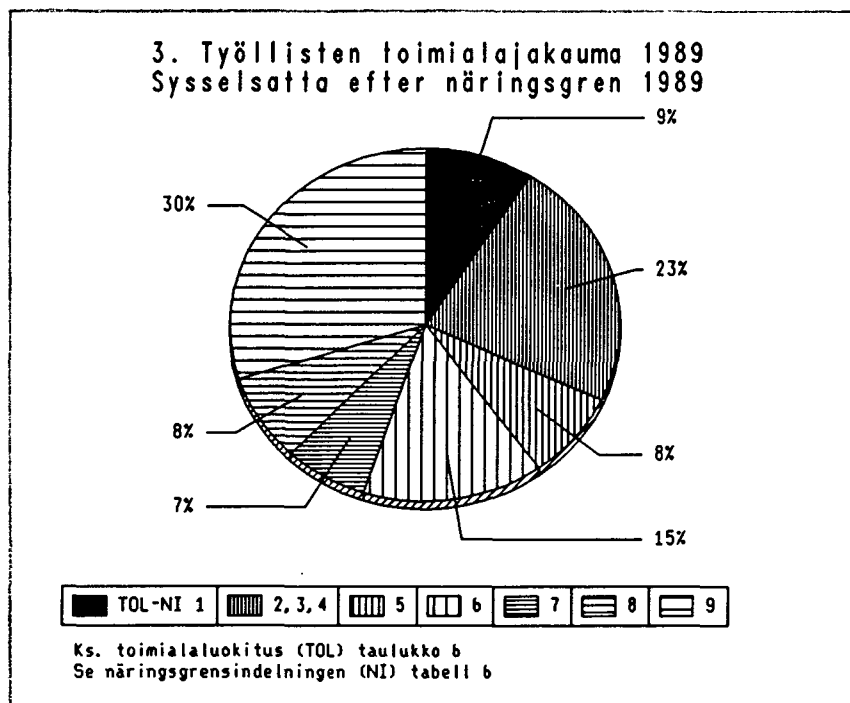
Työllisyyden kasvu toteutui pääasiassa yksityisten työnantajien toimin. Viime aikoina 10-20 tuhannen hengen vuosivauhdilla kasvanut julkinen sektori työllisti vuonna 1989 enää kuntapuolella enemmän väkeä kuin edellisenä vuonna. Valtiotyönantajan supistamistoimet ja Postipankin muuttuminen yksityiseksi yhtiöksi johtivat puolenkymmenen tuhannen työpaikan vähennykseen.

MAATALOUDEN LASKU KIIHTYI, TEOLLISUUDEN VAIHTUI NOUSUKSI

Koko 1980-luvun laskenut teollisuus työllisti viime vuonna lähes 10 tuhatta henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Talonrakennuksen suhdannehuippu osui myös vuoteen 1989 ja ala tarjosi töitä yli 10 tuhatta suuremmalle rakentajajoukolle kuin edellisenä vuonna.

Kauppan alan työllisyyden kasvu ylsi viime vuonna vuosikymmenen ennätyslukemiin. Lähes 15 tuhannen hengen lisäyksestä puolet toteutui ravitsemis- ja majoitustoiminnan piirissä.

Rahoitus- ja liike-elämän sekä julkiset ja muut palvelut ovat kasvaneet suhdanteista riippumatta koko päättyvän vuosikymmenen ajan. Rahoitus- ja vakuutustoimintaa lukuunottamatta ne kasvoivat viime vuonna edelleen.



Maataloudessa työskentelevien määrä supistui viime vuonna voimakkaasti, lähes 20 tuhannella. Laskua voimisti turkistarhauksen lamakausi, ja esim. Vaasan läänissä maatalouden vähennys oli useita tuhansia.

LOMAT LISÄÄNTYIVÄT

Vaikka kokonaistyöllisyyden kasvu oli viime vuonna reilut puolitoista prosenttia, koko kansantaloudessa tehdyt työtunnit lisääntyivät vain puoli prosenttia. Osa-aikatyön tekeminen näet yleistyi ja työstä poissaolot ja lomat lisääntyivät edellisvuodesta.

Sivutöitä teki yli 160 tuhatta henkeä, lähes 10 tuhatta enemmän kuin vuotta aiemmin.

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETelmäSTÄ

Otos

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain 12 000 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 päällekkäisyys on 2/5. Kutakin otoshenkilöä haastatellaan 5 kertaa vajaan puolentoista vuoden aikana.

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

Haastattelutapa

Haastattelut tehdään pääosin puhelimitse. Vuonna 1989 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 1989 keskimäärin 6,3 prosenttia. Miesten katoprosentti oli 7,5 ja naisten 5,2 prosenttia. Nuorten kato 4,8 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 työvoimatilastotöistä.

TAULUT - TABELLER

Vuosi 1989 - År 1989

Taulu - Tabell

Sivu
Sida

1. 15-74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen 15-74-åringarnas arbetskraftstillhörighet	8
2. Työvoima - Arbetskraft	8
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan Arbetskraft 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

Muutos -
Förändring
1989/88

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS

15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET

15-74-vuotias väestö -

	1989	1988	1987	%
Befolkning i åldern 15-74 år	3 725	3 720	3 720	0,1
Miehet - Män	1 830	1 826	1 824	0,3
Naiset - Kvinnor	1 895	1 894	1 896	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 559	2 546	2 554	0,5
Miehet - Män	1 340	1 332	1 338	0,6
Naiset - Kvinnor	1 219	1 215	1 216	0,4
Työlliset - Sysselsatta	2 470	2 431	2 423	1,6
Miehet - Män	1 292	1 264	1 260	2,2
Naiset - Kvinnor	1 178	1 166	1 163	1,0
Työttömät - Arbetslösa	89	116	130	-23,2
Miehet - Män	48	67	78	-28,7
Naiset - Kvinnor	41	48	53	-15,4
Työvoimaan kuulumattomat - Befolkning ej i arbetskraften	1 166	1 174	1 167	-0,6
Miehet - Män	491	494	486	-0,7
Naiset - Kvinnor	675	680	681	-0,6
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	68,7	68,5	68,6	0,2 yks.
Miehet - Män	73,2	72,9	73,4	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	64,3	64,1	64,1	0,2 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	3,5	4,5	5,1	-1,0 yks.
Miehet - Män	3,6	5,1	5,8	-1,5 yks.
Naiset - Kvinnor	3,3	4,0	4,3	-0,7 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuoli - Båda könen	2 559	2 546	2 554	0,5
Ikä 15-24	368	369	387	-0,4
Ålder 25-54	1 957	1 939	1 924	0,9
55-74	235	238	243	-1,3
15-64	2 538	2 524	2 532	0,6
Miehet - Män	1 340	1 332	1 338	0,6
Ikä 15-24	191	190	200	0,3
Ålder 25-54	1 030	1 019	1 012	1,0
55-74	119	122	126	-2,6
15-64	1 327	1 318	1 324	0,7
Naiset - Kvinnor	1 219	1 215	1 216	0,4
Ikä 15-24	177	179	187	-1,2
Ålder 25-54	927	920	912	0,7
55-74	116	116	116	0,0
15-64	1 212	1 206	1 208	0,5

	1989	1988	1987	Muutos - Förändring 1989/88
	1 000 henkeä - personer			%
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	68,7	68,5	68,6	0,2 yks.
Ikä 15-24	55,6	54,3	55,3	1,3 yks.
Alder 25-54	90,0	90,1	90,3	-0,1 yks.
55-74	26,4	26,8	27,3	-0,4 yks.
15-64	75,9	75,5	75,6	0,4 yks.
Miehet - Män	73,2	72,9	73,4	0,3 yks.
Ikä 15-24	56,6	55,0	56,1	1,6 yks.
Alder 25-54	93,1	93,0	93,2	0,1 yks.
55-74	30,7	31,8	33,1	-1,1 yks.
15-64	78,8	78,4	78,8	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	64,3	64,1	64,1	0,2 yks.
Ikä 15-24	54,5	53,7	54,6	0,8 yks.
Alder 25-54	86,8	87,0	87,2	-0,2 yks.
55-74	23,1	23,0	22,9	0,1 yks.
15-64	72,9	72,5	72,5	0,4 yks.
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 470	2 431	2 423	1,6
Ikä 15-24	344	338	351	1,7
Alder 25-54	1 901	1 865	1 840	2,0
55-74	225	228	233	-1,2
15-64	2 450	2 408	2 402	1,7
Miehet - Män	1 292	1 264	1 260	2,2
Ikä 15-24	178	173	179	3,1
Alder 25-54	998	974	960	2,4
55-74	115	117	122	-1,6
15-64	1 279	1 251	1 247	2,2
Naiset - Kvinnor	1 178	1 166	1 163	1,0
Ikä 15-24	165	165	172	0,2
Alder 25-54	903	891	879	1,4
55-74	110	111	112	-0,8
15-64	1 171	1 158	1 155	1,1

Muutos -
Förändring
1989/88

	1989	1988	1987	
	1 000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2 470	2 431	2 423	1,6
Uudenmaan - Nylands	690	677	667	1,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	357	349	353	2,1
Ahvenanmaa - Åland	13	12	12	4,0
Hämeen - Tavastehus	339	333	329	1,9
Kymen - Kymmene	161	162	160	-0,6
Mikkelin - S:t Michels	99	97	99	2,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	80	79	80	1,3
Kuopion - Kuopio	117	117	119	0,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	116	113	110	2,5
Vaasan - Vasa	209	210	212	-0,2
Oulun - Uleåborgs	197	191	191	2,8
Lapin - Lapplands	94	92	91	1,9
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 470	2 431	2 423	1,6
Palkansaaajat - Löntagare	2 104	2 062	2 051	2,0
Työntekijät - Arbetare	929	912	919	1,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 172	1 148	1 130	2,1
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och förtagar- familjemedlemmar	367	368	372	-0,5
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 470	2 431	2 423	1,6
Yksityinen - Privat	1 760	1 720	1 724	2,3
Palkansaaajat - Löntagare	1 395	1 353	1 354	3,1
Muut - Andra	365	367	370	-0,5
Julkinen - Offentlig	708	707	696	0,1
Valtio - Stat	229	233	230	-1,5
Kunta - Kommun	479	475	466	0,8
Tuntematon - Okänd	3	3	3	-17,4
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 470	2 431	2 423	1,6
Työssä olleet - I arbete	2 162	2 137	2 117	1,2
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	87,6	87,9	87,3	-0,3 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	308	294	307	4,9
Sairaana - Sjuk	61	53	56	14,1
Lomalla - På semester	204	196	206	4,2
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	36	38	35	-5,6
Muu syy - Annan orsak	5	5	6	-7,0
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	223	213	213	4,5
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	9,0	8,8	8,8	0,2 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	163	154	149	5,7
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,6	6,3	6,1	0,3 yks.

		1989	1988	1987	Muutos - Förändring 1989/88 %
1 000 henkeä - personer					
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN					
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles		2 470	2 431	2 423	1,6
1 - 19 tuntia - timmar		86	81	84	6,9
20 - 29 "		97	96	109	0,4
30 - 34 "		112	108	107	4,4
35 - 40 "		1 828	1 799	1 775	1,6
41 - "		317	319	315	-0,7
Tuntematon - Okänd		31	28	33	8,8
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)					
Yhteensä - Sammanlagt		183	177	194	3,4
Miehet - Män		60	56	61	7,7
Naiset - Kvinnor		122	121	133	1,3
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN					
	TOL -NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	183	177	194	3,4
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	29	33	36	-12,0
Teollisuus - Industri	2,3,4	17	14	16	23,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	4	4	5,7
Kauppa - Handel	6	35	33	33	8,1
Liikenne - Samfärdsel	7	11	10	12	4,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	17	15	16	9,7
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	70	68	77	3,0

Muutos -
Förändring
1989/88

 4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA
ARBETSTIMMAR

	1989	1988	1987	
	milj. tuntia - timmar			%
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	4453,3	4433,2	4365,8	0,5
Miehet - Män	2532,5	2511,7	2463,8	0,8
Naiset - Kvinnor	1920,8	1921,4	1902,1	0,0
Palkansaaajat - Löntagare	3582,6	3546,5	3489,3	1,0
Työntekijät - Arbetare	1592,1	1584,6	1580,1	0,5
Toimihenkilöt - Funktionärer	1987,0	1957,9	1903,9	1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	870,7	886,6	876,6	-1,8
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	4326,8	4315,4	4256,9	0,3
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	3204,8	3179,4	3157,4	0,8
Palkansaaajat - Löntagare	2365,2	2323,0	2311,8	1,8
Muut - Andra	839,6	856,4	845,6	-2,0
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	1117,7	1130,0	1094,4	-1,1
Valtio - Stat	362,5	371,6	365,5	-2,5
Kunta- Kommun	755,2	758,4	728,9	-0,4
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	92,7	90,7	91,2	2,2
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	126,5	117,7	108,9	7,4
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VUOKKOYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	38,8	38,9	38,4	-0,2
Palkansaaajat - Löntagare	37,1	37,2	36,8	-0,2
Työntekijät - Arbetare	37,2	37,3	36,8	-0,4
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,0	37,0	36,7	0,0
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	48,1	48,0	46,9	0,3

	1989	1988	1987	Muutos - Förändring 1989/88
	1000 päivää - dagar			%
5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar	545 494	544 884	538 896	0,1
Miehet - Män	295 197	293 439	288 833	0,6
Naiset - Kvinnor	250 297	251 445	250 063	-0,5
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	21 426	19 482	20 266	10,0
Miehet - Män	10 409	9 524	9 878	9,3
Naiset - Kvinnor	11 017	9 958	10 388	10,6
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	3 073	3 016	3 106	1,9
Miehet - Män	1 305	1 434	1 606	-9,0
Naiset - Kvinnor	1 768	1 582	1 500	11,7

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

6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 1987-89
Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 1987-89

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset		Tehdyt työtunnit					
		Sysselsatta		Muutos - Förändring				Muutos - Förändring	
		1989	1988	1987	1989/88	1989	1988	1987	1989/88
		1 000 henkeä - personer		%	Milj. tuntia - timmar		%		
Kaikki toimialat	0-9	2 470	2 431	2 423	1,6	4453,3	4433,2	4365,8	0,5
Maa- ja metsätalous	1	218	238	251	-8,3	526,0	570,0	586,1	-7,7
Maatalous	11,13	179	197	206	-9,0	452,7	494,9	504,0	-8,5
Metsätalous	12	39	41	45	-4,5	73,3	75,0	82,1	-2,3
Teollisuus	2,3,4	561	553	569	1,5	986,7	985,3	1002,7	0,1
Kulutustavarateoll.	31,32	109	112	118	-1,8	187,5	193,5	205,2	-3,1
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33,34	152	149	152	2,0	263,1	263,1	264,0	0,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	200	196	195	2,1	361,2	357,5	353,6	1,0
Muu teollisuus	35,36,39,4	99	96	102	3,2	175,0	170,7	178,9	2,5
Rakennustoiminta	5	199	188	184	6,1	399,6	373,7	359,4	6,9
Talonrakennus	51	157	145	143	8,3	315,7	292,3	282,6	8,0
Maa- ja vesirakennus	52	42	43	41	-1,1	83,8	81,3	76,7	3,0
Kauppa	6	368	354	348	3,9	665,9	652,3	639,4	2,1
Tukkukauppa	61	92	85	83	8,3	171,9	160,2	153,5	7,3
Vähittäiskauppa	62	203	203	201	0,1	359,6	370,9	370,3	-3,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	73	66	64	10,2	134,4	121,1	115,3	11,0
Liikenne	7	179	182	182	-1,5	316,4	322,6	324,8	-1,9
Kuljetus	71	124	128	127	-3,5	231,4	238,4	238,3	-3,0
Tietoliikenne	72	55	53	55	3,2	85,1	84,2	86,5	1,0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	194	190	177	2,1	332,4	327,9	302,1	1,4
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	80	82	74	-2,1	131,6	134,8	121,4	-2,4
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	114	109	102	5,2	200,8	193,1	180,7	4,0
Julkiset ja muut palvelukset	9	749	724	710	3,5	1221,8	1195,4	1146,1	2,2
Julk.hall., maanpuolustus	91	136	131	129	3,9	222,6	217,5	207,7	2,3
Opetus, tutkimus	931,932	151	146	143	3,2	227,7	219,9	208,4	3,5
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	297	290	283	2,3	485,8	481,4	466,9	0,9
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	165	156	154	5,6	285,7	276,2	262,0	3,4
Tuntematon	0	2	3	3	..	4,5	5,9	5,2	..

				Muutos - Förändring			
				1989/88			
				1989	1988	1987	
				1 000 henkeä - personer			%
7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA							
Yhteensä - Sammanlagt				89	116	130	-23,2
Ikä	15 - 24			24	31	36	-23,2
Alder	25 - 54			55	75	84	-25,7
	55 - 74			10	10	9	-4,2
	15 - 64			89	116	130	-23,2
TYÖTTÖMYYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %				3,5	4,5	5,1	-1,0 yks.
Ikä	15 - 24			6,5	8,4	9,4	-1,9 yks.
Alder	25 - 54			2,8	3,8	4,4	-1,0 yks.
	55 - 74			4,2	4,3	3,9	-0,1 yks.
	15 - 64			3,5	4,6	5,1	-1,1 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN							
Koko maa - Hela landet				89	116	130	-23,2
	Uudenmaan - Nylands			9	13	16	-31,1
	Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs			13	16	17	-16,2
	Ahvenanmaa - Åland			0	0	0	
	Hämeen - Tavastehus			12	17	19	-32,7
	Kymen - Kymmene			7	9	11	-20,9
	Mikkelin - S:t Michels			5	6	6	-11,3
	Pohjois-Karjalan - Norra KareLens			6	7	6	-16,3
	Kuopion - Kuopio			6	7	8	-17,5
	Keski-Suomen - Mellersta Finlands			6	8	7	-23,1
	Vaasan - Vasa			8	8	11	-6,1
	Oulun - Uleåborgs			10	16	18	-35,3
	Lapin - Lapplands			7	8	11	-17,8
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %							
Koko maa - Hela landet				3,5	4,5	5,1	-1,0 yks
	Uudenmaan - Nylands			1,3	1,9	2,4	-0,6 yks
	Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs			3,6	4,4	4,5	-0,8 yks
	Ahvenanmaa - Åland			0,6	1,7	1,3	-1,1 yks
	Hämeen - Tavastehus			3,3	4,9	5,4	-1,6 yks
	Kymen - Kymmene			4,3	5,4	6,5	-1,1 yks
	Mikkelin - S:t Michels			4,8	5,5	6,1	-0,7 yks
	Pohjois-Karjalan - Norra KareLens			6,5	7,7	7,2	-1,2 yks
	Kuopion - Kuopio			4,9	5,9	6,4	-1,0 yks
	Keski-Suomen - Mellersta Finlands			4,8	6,3	6,4	-1,5 yks
	Vaasan - Vasa			3,6	3,9	4,7	-0,3 yks
	Oulun - Uleåborgs			5,0	7,7	8,4	-2,7 yks
	Lapin - Lapplands			6,9	8,4	10,6	-1,5 yks

		1989	1988	1987	Muutos - Förändring 1989/88
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	3,5	4,5	5,1	-1,0 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	2,7	4,2	4,4	-1,5 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	2,9	4,0	4,4	-1,1 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	6,2	9,2	10,7	-3,0 yks.
Kauppa - Handel	6	2,7	3,2	4,2	-0,5 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,2	2,7	2,8	-0,5 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,5	1,3	1,8	0,2 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,0	3,5	3,4	-0,5 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		89	116	130	-23,2
Oli työssä - I arbete		77	98	109	-22,0
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		5	6	8	-20,4
Muu - Annan		7	11	13	-34,2
TYÖTTÖMYYS ILMAN TYÖTTÖMYSELÄKELÄISIÄ -					
ARBETSLÖSHETEN UTAN ARBETSLÖSHETS-					
PENSIONERADE					
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä -					
Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerade		89	115	130	-23,1
Työttömyysaste ilman työttömyys-					
eläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal					
utan arbetslöshetspensionerade, %		3,5	4,5	5,1	-1,0 yks.

8. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMIITTÄIN JA LAANEITTAIN
15-74-ÄRIGA EFTER VERKSÄMNET OCH ÄLDER OCH LÄN

Vuosi 1989 - År 1989

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

IKÄ - ALDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima- Työttömyys- Työttömyys		Työttömät		Työttömyys		
	Samman- Yhteensä Työlliset Työttömät kuumaton osuus - aste - Rel. ilman tyött. aste ilman	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa väestö Befolk. ej arbetslösa Arbetslösa Rel. arb.lösh. utan arb.lösh.
15-74	3 725	2 559	2 470	89	1 166	68,7	3,5	89	3,5
15-19	302	111	102	9	191	36,9	8,3	9	8,5
20-24	359	256	242	14	103	71,3	5,6	14	5,6
25-29	378	329	319	11	48	87,2	3,2	11	3,2
30-34	389	353	342	11	36	90,7	3,1	11	3,1
35-39	414	381	371	10	32	92,2	2,6	10	2,6
40-44	424	394	384	10	30	92,8	2,6	10	2,6
45-49	296	269	263	6	27	90,8	2,3	6	2,3
50-54	274	231	223	8	43	84,3	3,3	8	3,3
55-59	257	152	144	8	105	59,0	5,0	8	5,0
60-64	251	62	60	2	189	24,7	3,4	2	3,4
65-69	217	15	15	0	202	6,9	0,0	0	0,0
70-74	164	6	6	0	158	3,4	0,0	0	0,0
15-24	661	368	344	24	294	55,6	6,5	24	6,5
15-64	3 344	2 538	2 450	89	806	75,9	3,5	89	3,5
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela landet	3 725	2 559	2 470	89	1 166	68,7	3,5	89	3,5
Uudenmaan - Nylands	941	699	690	9	242	74,3	1,3	9	1,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	370	357	13	167	68,9	3,6	13	3,6
Ahvenanmaa - Åland	18	13	13	0	5	72,2	0,6	0	0,6
Hämeen - Tavastehus	519	351	339	12	168	67,6	3,3	12	3,3
Kymen - Kymmene	255	168	161	7	87	65,9	4,3	7	4,3
Mikkelin - S:t Michels	157	104	99	5	53	66,0	4,8	5	4,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	85	80	6	46	64,8	6,5	5	6,4
Kuopion - Kuopio	191	123	117	6	68	64,3	4,9	6	4,9
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	121	116	6	66	64,9	4,8	6	4,8
Vaasan - Vasa	324	217	209	8	106	67,2	3,6	8	3,6
Oulun - Uleåborgs	315	207	197	10	108	65,6	5,0	10	5,0
Lapin - Lapplands	149	100	94	7	49	67,3	6,9	7	6,9

9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 SYSSELSÄTTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÉN

Vuosi 1989 - År 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta (1000 henkeä - personer)				Löntagare		Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanl.	Yhteensä Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer	
Kaikki toimialat	0-9	2 470	1 292	1 178	2 104	929	1 172	367
Maa- ja metsätalous	1	218	143	75	50	40	10	168
Maatalous	11,13	179	107	72	26	22	5	152
Metsätalous	12	39	37	2	24	18	5	15
Teollisuus	2,3,4	561	373	189	534	363	170	27
Kulustavateoll.	31,32	109	40	69	102	75	27	8
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	152	105	48	144	100	44	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	200	157	43	191	128	62	9
Muu teollisuus	35,36,39,4	99	71	29	97	60	37	3
Rakennustoiminta	5	199	181	18	167	129	38	32
Talonrakennus	51	157	142	15	133	105	28	24
Maa- ja vesirakennus	52	42	39	3	34	24	10	9
Kauppa	6	368	152	216	311	95	215	57
Tukkukauppa	61	92	59	33	81	20	61	11
Vähittäiskauppa	62	203	77	126	167	24	143	36
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	73	15	57	63	52	11	10
Liikenne	7	179	128	51	158	95	62	21
Kuljetus	71	124	97	27	102	64	38	21
Tietoliikenne	72	55	31	24	55	31	24	0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	194	86	108	175	29	146	18
Rahoitus- ja vak. toim Kiint- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	80	20	60	80	5	74	0
Julkiset ja muut palv.	83	114	66	48	96	24	72	18
Julkiset ja muut palv.	9	749	228	521	707	177	530	42
Julk.hall., maanpuol.	91	136	70	67	136	27	109	0
Opetus, tutkimus	931,932	151	55	96	150	30	119	1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	297	31	266	285	54	232	12
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	165	73	92	136	66	69	29

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

Vuosi 1989 - Ar 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI-	Yhteensä Ammattiasema - Yrkesställning		Yhteensä Ammattiasema - Yrkesställning	
		Sammanl. Palkansaatat Löntagare	1000 päivää - dagar	Sammanl. Palkansaatat Löntagare	1000 tuntia - timmar
Kaikki toimialat	0-9	545 494	443 945	101 550	870 722
Maa- ja metsätalous	1	63 985	11 422	52 563	413 813
Maatalous	11,13	54 855	6 121	48 734	382 918
Metsätalous	12	9 130	5 301	3 829	30 895
Teollisuus	2,3,4	120 995	114 263	6 732	62 060
Kulutustavarateoll.	31,32	23 118	21 341	1 777	15 163
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	32 753	30 799	1 954	18 653
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	43 626	41 321	2 304	22 285
Muu teollisuus	35,36,39,4	21 498	20 802	697	5 959
Rakennustoiminta	5	44 186	36 220	7 966	80 570
Talonrakennus	51	34 508	28 750	5 758	58 600
Maa- ja vesirakennus	52	9 666	7 458	2 208	21 971
Kauppa	6	81 452	66 258	15 194	143 183
Tukkukauppa	61	20 613	18 011	2 602	23 842
Vähittäiskauppa	62	44 912	35 080	9 832	90 458
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	15 927	13 167	2 760	28 883
Liikenne	7	37 250	32 075	5 175	50 031
Kuljetus	71	25 885	20 720	5 165	49 423
Tietoliikenne	72	11 365	11 355	10	608
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	41 715	37 463	4 252	36 285
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	16 851	16 815	36	512
Julkiset ja muut palv.	83	24 864	20 648	4 216	35 773
	9	155 461	145 812	9 648	84 487
Julk.hall., maanpuol.	91	28 324	28 323	1	899
Opetus, tutkimus	931,932	30 905	30 639	267	2 999
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	60 739	58 304	2 435	20 287
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	35 492	28 547	6 945	60 301

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

Vuosi 1989 - Ar 1989

Toimiala	TOL -NI	Lääni - lään		Turun ja Porin	Ahve- Hämeen naamaa	Kymen Mikke- lin Karjal.	Pohj.	Kuo- Keski- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin			
		Koko Uuden- maa	maan											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	4453,3	1209,7	652,4	23,8	608,0	288,2	185,9	147,4	215,3	208,3	388,0	358,3	168,0
Maa- ja metsätalous	1	526,0	35,6	80,7	4,0	52,3	35,5	40,2	30,7	47,1	28,7	86,0	63,3	21,7
Teollisuus	2,3,4	986,7	226,4	178,2	2,7	174,5	72,2	34,7	21,8	37,4	50,4	90,0	70,6	27,6
Rakennustoiminta	5	399,6	96,4	59,3	2,0	55,6	29,2	17,5	14,1	19,4	19,8	32,4	37,7	16,3
Kauppa	6	665,9	231,1	86,1	3,6	89,9	41,5	22,4	19,9	26,8	26,9	48,6	43,6	25,7
Liikenne	7	316,4	101,3	47,9	5,1	37,2	22,6	12,2	9,2	11,6	13,3	23,4	21,4	11,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	332,4	162,1	40,0	1,5	39,7	16,7	8,6	5,9	11,5	7,8	15,4	16,6	6,7
Julkiset ja muut palvelukset	9	1221,8	354,4	159,9	4,9	158,4	70,5	50,1	45,7	61,5	61,1	91,7	104,9	58,7
Tuntematon	0	4,5	2,5	0,3	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,1



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, vuosikatsaus
årsöversikt

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1990:7

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