



Tilastotiedotus Statistisk rapport

-3.12.86

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Puh. 90-58001
Tel.

1.12.1986

TY 1986:23

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, 3. neljännes
ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, 3. kvartalet

TYÖVOIMA

Työvoiman määrä oli vuoden 1986 kolmannella neljänneksellä noin 2,68 miljoonaa henkeä, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Nousua edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen oli runsaat 20 000 henkeä. Nousu tapahtui lähes kokonaan miesten luvussa. Koko työvoimaosuus kohosi puolella prosenttiyksiköllä 72,1 prosenttiin. Miesten työvoimaosuus kohosi lähes prosenttiyksiköllä 76,8 prosenttiin kun taas naisten työvoimaosuus pysyi edellisen vuoden tasolla 67,5 prosentissa.

TYÖLLISET

Tämän vuoden ensimmäisellä ja toisella neljänneksellä tapahtunut työllisten väheneminen pysähtyi kolmannella neljänneksellä. Nyt työllisten määrä pysyi edellisen vuoden vastaavan neljänneksen tasolla. Työllisten miesten määrä lisääntyi 0,7 prosentilla kun taas naisten luku väheni samassa suhteessa. Sekä yksityisten että valtion palveluksessa olevien työllisyystilanne heikkeni kun taas kuntien palveluksessa olevien määrä lisääntyi.

Kun tarkastellaan kuluvan vuoden kolmea ensimmäistä neljänneistä keskimäärin, työllisten määrä väheni 6 000 hengellä edellisen vuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Rakennustoiminnassa, ravitsemis- ja majoitustoiminnassa, liike-elämää palvelevassa toiminnassa sekä terveydenhoidossa ja sosiaalihuollossa työllisten määrä nousi, kaikilla muilla toimialoilla työlliset vähenivät.

TYÖTTÖMÄT

Työttömiä oli tämän vuoden kolmannella neljänneksellä 176 000 henkeä eli 20 000 enemmän kuin viime vuonna. Työttömyysaste kohosi 0,7 prosenttiyksiköllä 6,6 prosenttiin. Näihin lukuihin sisältyvät työttömyyseläkeläiset. Työttömyysasteen nousu kohdistui lähes saman suuruisena miehiin ja naisiin. Nuoria, alle 25-vuotiaita työttömiä oli 40 000 henkeä. Nuorten työttömyysaste nousi yli puolella prosenttiyksiköllä 8,9 prosenttiin. Työttömyysaste pieneni vain Ahvenanmaalla ja Kuopion läänissä. Yli 10 prosentin työttömyysasteet olivat Lapin ja Pohjois-Karjalan

Tilastokirjasto

Statistikbiblioteket

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:

Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki

Puh. (90) 1734535

Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki

Puh. (90) 539011/tilaukset

KÄTEISMYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:

Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors

Tel. (90) 1734535

Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors

Tel. + 358 0 539 011/beställningar

KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralers bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS

Central Statistical Office of Finland

P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki

TEL. (90) 1734535

Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki

Tel. + 358 0 539 011/orders

CASH SALES

Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

lääneissä. Toimialoista vain rahoitus- ja liike-elämää palvelevassa toiminnassa työttömyysaste pieneni. Ilman työttömyyseläkeläisiä, joita oli kolmannella neljänneksellä keskimäärin 49 000 henkeä, työttömien määrä oli 127 000 ja työttömyysaste 4,8 prosenttia. Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna työttömyyseläkeläisten määrä nousi runsaalla 10 000 hengellä. Muiden työttömien määrä nousi vastaavasti 9 000 hengellä.

Vuoden 1986 tammi- syyskuussa on työttömien lukumäärä noussut lähes 20 000 hengellä viime vuoden vastaaviin kuukausiin verrattuna. Tämän perusteella kokonaistyöttömyysaste kohonnee tänä vuonna keskimäärin 7 prosenttiin.

TYÖTUNNIT

Tämän vuoden heinä-syyskuussa tehtiin 1 063 miljoonaa työtuntia. Määrä on 0,2 prosenttia suurempi kuin viime vuoden vertailuajankohtana. Ylityötuntien osuus kaikista työtunneista oli 2,0 prosenttia ja sivutyötuntien 3,2 prosenttia.

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETelmäSTÄ

Työvoimatutkimus on jatkuva kuukausittain tehtävä haastattelututkimus, jolla kerätään tietoa työikäisen väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja muusta toiminnasta. Tutkimuksen kohteena on 15-74 -vuotias väestö.

OTOS

Otoskoko on 12 000 henkeä kuukaudessa ja 36 000 henkeä neljännesvuodessa. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkäisyys on 2/5. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana noin 1 1/2 vuotta, jona aikana häntä haastatellaan 5 kertaa.

Otos poimitaan kerran vuodessa väestön keskusrekisteristä alueellisesti väestöpainojen suhteessa lukuunottomatta pienintä aluetta Ahvenanmaata, josta poimitaan sen väestöpainoa suurempi otos. Iän ja sukupuolen suhteen otos poimitaan satunnaisesti.

TUTKIMUKSEN VIITEAJANKOHTA

Pääosa tiedoista kysytään määrätyltä tutkimusviikolta, joka on tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

TIEDONKERUUTAPA

Yli 90 % haastatteluista tehdään puhelimitse. Loput tehdään käyntihaastatteluina tai poikkeustapauksissa postikyselyinä (alle 1 %).

KATO Vuoden 1986 kolmannella neljänneksellä nettokato oli 5,4 %, miesten kato oli 6,4 % ja naisten 4,5 %.

TULOKSET Työvoimatutkimuksen tuloksia tuotetaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Kuukausitiedot saadaan ko. tutkimusviikon perusteella suurentamalla tutkimusviikon tiedot vastaamaan koko 15-74 -vuotiasta väestöä. Estimointi tapahtuu sukupuolen, iän ja alueen mukaan ositettuna. Neljännesvuosi- ja vuositulokset lasketaan kuukausituloksista keskiarvoina ja tehdyt työtunnit ja päivätiedot kuukausitietojen summina.

TIETOJEN TARKKUUDESTA

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin tiettyä otantavirhettä. Siten esimerkiksi kahden peräkkäisen vuosineljänneksen tai vastaavan edellisen vuoden neljänneksen erotuksen on koko maan työvoimaluvussa oltava yli 20 000 ja työttömyysluvussa yli 9 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla.

Otosten päällekkyydestä johtuen neljännesvuosi- ja vuosimuutokset sisältävät suhteellisesti vähemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhettä kuin muutokset kuukaudesta toiseen.

Lisätietoja työvoimatutkimuksen tilastollisesta tarkkuudesta julkaistaan neljännesvuosittain ilmestyvässä Työvoimatutkimuksen keskivirheet julkaisussa.

Työvoimatutkimuksen (ent. työvoimatiedustelu) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatiedustelu 1985, Suomen virallinen tilasto XL:11.

OM ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS METOD

Arbetskraftsundersökningen är en fortlöpande intervjuundersökning som utförs månatligen. Med hjälp av den insamlas uppgifter om deltagande i arbete, sysselsättning, arbetslöshet och annan verksamhet. Undersökningspopulationen utgörs av den 15-74-åriga befolkningen.

URVAL

Urvalet omfattar 12 000 personer i månaden och 36 000 personer i kvartalet. Urvalet byts gradvis så att olika urvalspersoner intervjuas under tre på varandra följande månader. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av urvalspersonerna desamma. Efter ett år är urvalens övertäckning 2/5. Varje urvalsperson deltar i undersökningen i ungefär 1 1/2 år, och under denna tid intervjuas personen 5 gånger.

Urvalet uttas regionalt en gång om året ur det centrala befolkningsregistret i förhållande till vikterna för befolkningen, förutom för det minsta området, Åland, som har ett större urval än vad befolkningsvikten förutsätter. När det gäller ålder och kön är urvalet slumpmässigt.

UNDERSÖKNINGENS REFERENSPERIOD

Största delen av de insamlade uppgifterna gäller en viss undersökningsvecka, som vanligen är den vecka i månaden då den 15:e infaller.

INSAMLINGSSÄTTET

Mer än 90 % av intervjuerna görs per telefon. Resten av intervjuerna förs som besöksintervjuer eller i undantagsfall som postenkäter (mindre än 1 %).

BORTFALLET

Under 1986 års tredje kvartal var nettobortfallet 5,4 %, bortfallet bland män var 6,4 % och bland kvinnor 4,5 %.

RESULTATEN

Arbetskraftsundersökningsresultat kan uttas varje månad, kvartalsvis och årligen. Månadsuppgifterna fås på basen av undersökningsveckan genom att uppräknas ifrågavarande veckas uppgifter att motsvara hela den 15-74-åriga befolkningen. Skattningen stratifieras enligt kön, ålder och område. Kvartals- och årsuppgifterna räknas som medeltal av månadsresultaten, och utförda arbetstimmar och dagsuppgifter som summan av månadsuppgifterna.

OM UPPGIFTERNAS NOGGRANNHET

Eftersom arbetskraftsundersökningen är statistik som baserar sig på slumpmässigt urval förekommer det vissa samplingsfel i uppgifterna. Således bör skillnaden mellan två på varandra följande kvartal eller motsvarande föregående kvartal vara mer än 20 000 för hela landets arbetskraftssiffror och mer än 9 000 för arbetslöshetssiffrorna, för att ändringarna skall vara statistiskt signifikanta med 90 %:s säkerhet.

På grund av urvalens övertäckning innehåller kvartals- och årsändringarna relativt sett mindre sådana slumpfel som beror på urvalet än ändringarna från månad till månad.

Ytterligare upplysning om arbetskraftsundersökningens statistiska noggrannhet utges kvartalsvis i publikationen Arbetskraftsundersökningens medelfel.

Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen (förra arbetskraftsenkäten) har redogjorts mm. i årspublikationen Arbetskraftsenkäten 1985, Finlands officiella statistik XL:11.

Taulut
Tabeller

III neljännes 1986
III kvartalet 1986

Taulu
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

LIITTEET
BILAGOR

22-27

Neljännesvuosijulkaisu on uusittu. Kaikki tulokset, myös vuotta 1985 koskevat ovat uuden tulostuksen mukaisia. Tilastotiedotuksessa TY 1986:9 on kerrottu uudistuksesta.

Kvartalspublikationen har ändrats. Alla resultat, även resultaten för år 1985, har uttagits enligt det nya systemet. I statistiska rapport TY 1986:9 redogörs för revideringen.

3. nelj.	2. nelj.	3. nelj.	Muutos -
- kvart.	- kvart.	- kvart.	Förändring
1986	1986	1985	3. nelj. -
			kvart. 86/85

1 000 henkeä - personer			%
-------------------------	--	--	---

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS
15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET

15-74-vuotias väestö -				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 717	3 717	3 709	0,2
Miehet - Män	1 820	1 820	1 814	0,3
Naiset - Kvinnor	1 896	1 897	1 895	0,1
 Työvoima - Arbetskraften	 2 679	 2 649	 2 658	 0,8
Miehet - Män	1 398	1 378	1 378	1,5
Naiset - Kvinnor	1 281	1 271	1 280	0,1
 Työlliset - Sysselsatta	 2 503	 2 467	 2 502	 0,0
Miehet - Män	1 308	1 276	1 299	0,7
Naiset - Kvinnor	1 195	1 192	1 203	-0,7
 Työttömät - Arbetslösa	 176	 182	 156	 13,0
Miehet - Män	90	102	79	14,4
Naiset - Kvinnor	86	80	77	11,6
 Työvoimaan kuulumattomat-				
Befolkning ej i arbetskraften	1 038	1 067	1 052	-1,3
Miehet - Män	422	442	436	-3,2
Naiset - Kvinnor	616	625	616	0,0
 Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	72,1	71,3	71,7	0,4 yks.
Miehet - Män	76,8	75,7	76,0	0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	67,5	67,0	67,5	0,0 yks.
 Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	6,6	6,9	5,9	0,7 yks.
Miehet - Män	6,5	7,4	5,7	0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	6,7	6,3	6,0	0,7 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuolet - Båda könen	2 679	2 649	2 658	0,8
 Ikä 15-24	 443	 433	 442	 0,2
Ålder 25-54	1 924	1 913	1 904	1,1
55-74	312	304	311	0,1
15-64	2 651	2 626	2 631	0,8
 Miehet - Män	 1 398	 1 378	 1 378	 1,5
 Ikä 15-24	 230	 222	 223	 3,1
Ålder 25-54	1 012	1 005	1 004	0,8
55-74	156	151	151	3,1
15-64	1 381	1 364	1 362	1,4
 Naiset - Kvinnor	 1 281	 1 271	 1 280	 0,1
 Ikä 15-24	 213	 211	 219	 -2,8
Ålder 25-54	912	908	901	1,3
55-74	156	153	160	-2,8
15-64	1 270	1 262	1 269	0,1

	3. nelj. - kvart. 1986	2. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 86/85
	1 000 henkeä - personer			%
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	72,1	71,3	71,7	0,4 yks.
Ikä 15-24	62,1	60,2	60,7	1,4 yks.
Ålder 25-54	90,9	90,6	90,8	0,1 yks.
55-74	35,1	34,3	35,3	-0,2 yks.
15-64	79,3	78,5	78,8	0,5 yks.
Miehet - Män	76,8	75,7	76,0	0,8 yks.
Ikä 15-24	63,2	60,6	60,0	3,2 yks.
Ålder 25-54	93,9	93,4	94,0	-0,1 yks.
55-74	41,2	39,9	40,5	0,7 yks.
15-64	82,3	81,3	81,4	0,9 yks.
Naiset - Kvinnor	67,5	67,0	67,5	0,0 yks.
Ikä 15-24	60,9	59,8	61,4	-0,5 yks.
Ålder 25-54	87,8	87,6	87,4	0,4 yks.
55-74	30,6	30,1	31,5	-0,9 yks.
15-64	76,2	75,7	76,1	0,1 yks.
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 503	2 467	2 502	0,0
Ikä 15-24	403	387	406	-0,5
Ålder 25-54	1 847	1 834	1 834	0,7
55-74	252	247	262	-3,8
15-64	2 475	2 444	2 475	0,0
Miehet - Män	1 308	1 276	1 299	0,7
Ikä 15-24	209	195	205	1,7
Ålder 25-54	968	955	964	0,5
55-74	131	125	130	0,3
15-64	1 291	1 262	1 283	0,6
Naiset - Kvinnor	1 195	1 192	1 203	-0,7
Ikä 15-24	195	191	200	-2,8
Ålder 25-54	879	879	871	0,9
55-74	121	121	132	-7,9
15-64	1 184	1 182	1 192	-0,6

3. nelj.	2. nelj.	3. nelj.	Muutos -
- kvart.	- kvart.	- kvart.	Förändring
1986	1986	1985	3. nelj. -
			kvart. 86/85

1 000 henkeä - personer	%
-------------------------	---

LÄÄNI - LÄN

Koko maa - Hela landet	2 503	2 467	2 502	0,0
Uudenmaan - Nylands	670	665	665	0,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	366	358	364	0,5
Ahvenanmaa - Åland	13	12	13	-2,4
Hämeen - Tavastehus	337	341	344	-2,0
Kymen - Kymmene	164	165	168	-2,4
Mikkelin - S:t Michels	107	105	108	-0,7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	84	82	84	0,4
Kuopion - Kuopio	126	121	124	1,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland	115	115	117	-1,7
Vaasan - Vasa	225	216	224	0,4
Oulun - Uleåborgs	202	195	198	1,9
Lapin - Lapplands	95	93	94	1,5

AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 503	2 467	2 502	0,0
Palkansaaajat - Löntagare	2 124	2 101	2 124	0,0
Työntekijät - Arbetare	975	965	994	-1,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 144	1 131	1 127	1,5
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.-				
Företagare och företagar-				
familjemedlemmar	379	366	378	0,1

TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 503	2 467	2 502	0,0
Yksityinen - Privat	1 807	1 779	1 814	-0,4
Palkansaaajat - Löntagare	1 429	1 413	1 437	-0,5
Muut - Andra	378	365	378	0,0
Julkinen - Offentlig	694	686	684	1,4
Valtio - Stat	222	223	229	-3,2
Kunta - Kommun	472	464	455	3,7
Tuntematon - Okänd	3	2	3	-26,9

**TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT -
ARBETSÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA**

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 503	2 467	2 502	0,0
Työssä olleet - I arbete	1 957	2 167	1 948	0,5
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	78,2	87,8	77,8	0,4 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	546	300	554	-1,5
Sairaana - Sjuk	55	62	50	10,7
Lomalla - På semester	452	170	463	-2,3
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	34	36	35	-1,5
Muu syy - Annan orsak	3	30	4	-27,2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	195	200	187	4,0
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	7,8	8,1	7,5	0,3 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	147	143	145	1,4
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	5,9	5,8	5,8	0,1 yks.

Muutos -
 Förändring
 3. nelj. -
 kvart. 86/85

 3. nelj. 2. nelj. 3. nelj.
 - kvart. - kvart. - kvart.
 1986 1986 1985

1 000 henkeä - personer

%

**NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL
 ARBETSTID I VECKAN**

	1986	1986	1985	%
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 503	2 467	2 502	0,0
1 - 19 tuntia - timmar	72	80	74	-2,7
20 - 29 "	103	115	112	-7,3
30 - 34 "	137	112	130	5,6
35 - 40 "	1 820	1 813	1 814	0,3
41 - "	334	316	339	-1,4
Tuntematon - Okänd	36	33	33	8,9

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

Yhteensä - Sammanlagt	176	194	186	-5,4
Miehet - Män	56	61	54	4,6
Naiset - Kvinnor	119	134	132	-9,5

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

	TOL -NI	1986	1986	1985	%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	176	194	186	-5,4
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	38	43	41	-8,2
Teollisuus - Industri	2,3,4	15	16	17	-11,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	5	4	5	-9,2
Kauppa - Handel	6	27	30	28	-3,2
Liikenne - Samfärdsel	7	12	13	14	-11,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	14	16	13	13,3
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	64	73	68	-5,0

	3. nelj. - kvart. 1986	2. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 86/85 %
	milj. tuntia - timmar			
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	1062,8	1078,7	1060,1	0,2
Miehet - Män	604,5	607,6	603,6	0,1
Naiset - Kvinnor	458,3	471,2	456,5	0,4
Palkansaaajat - Löntagare	829,4	859,3	822,0	0,9
Työntekijät - Arbetare	390,0	397,2	392,6	-0,7
Toimihenkilöt - Funktionärer	437,7	460,3	428,5	2,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	233,3	219,4	238,2	-2,0
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	1028,9	1049,7	1026,3	0,3
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	778,8	796,5	786,4	-1,0
Palkansaaajat - Löntagare	552,3	583,3	554,3	-0,4
Muut - Andra	226,5	213,2	232,1	-2,4
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	249,3	252,4	238,8	4,4
Valtio - Stat	80,5	78,8	81,5	-1,2
Kunta- Kommun	168,8	173,6	157,3	7,3
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	21,7	20,5	21,4	1,3
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	33,8	29,0	33,8	0,0
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIAKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	40,1	39,3	40,2	-0,3
Palkansaaajat - Löntagare	38,0	37,6	37,9	0,4
Työntekijät - Arbetare	38,5	37,2	38,4	0,3
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,6	38,0	37,4	0,5
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	49,5	48,1	50,9	-2,6

	3. nelj. - kvart. 1986	2. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 86/85 %
	1000 päivää - dagar			
5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar .	129 039	132 896	127 841	0,9
Miehet - Män	69 411	71 170	68 540	1,3
Naiset - Kvinnor	59 628	61 726	59 301	0,6
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	4 648	5 475	4 675	-0,6
Miehet - Män	2 403	2 501	2 131	12,8
Naiset - Kvinnor	2 245	2 974	2 545	-11,8
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	410	3 589	521	-21,3
Miehet - Män	193	2 210	297	-35,1
Naiset - Kvinnor	217	1 379	223	-2,9
1) Lapsen sairaus, lakko ym. - Barnens sjukdom, strejk o.d.				

6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 3. neljännes 1986
Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 3. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Muutos Förändring 3. 1986/1985	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 3. 1986/1985	
		Nelj. - kvart. Vuosi - år	3.	2.		3.	3.	2.		3.
			1986	1986		1985	1986/1985	1986		1986
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%	
Kaikki toimialat	0-9	2 503	2 467	2 502	0,0	1062,8	1078,7	1060,1	0,2	
Maa- ja metsätalous	1	292	273	294	-0,8	184,4	167,4	193,2	-4,6	
Maatalous	11,13	251	229	253	-0,5	167,6	147,0	175,5	-4,5	
Metsätalous	12	41	44	42	-2,5	16,8	20,5	17,6	-4,8	
Teollisuus	2,3,4	589	607	608	-3,0	226,6	260,1	230,8	-1,8	
Kulutustavarateoll.	31,32	131	134	135	-3,2	49,6	55,7	50,2	-1,3	
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33,34	154	156	155	-0,8	57,9	64,5	57,7	0,4	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	196	209	203	-3,5	76,7	93,9	80,0	-4,2	
Muu teollisuus	35,36,39,4	108	108	114	-5,1	42,0	45,6	42,6	-1,3	
Rakennustoiminta	5	199	183	190	4,9	94,8	81,1	89,9	5,4	
Talonrakennus	51	153	142	146	4,8	73,0	62,5	69,6	4,9	
Maa- ja vesirakennus	52	46	41	44	4,8	21,7	18,5	20,3	6,9	
Kauppa	6	366	360	367	-0,2	158,5	159,5	158,4	0,1	
Tukkukauppa	61	83	82	86	-4,2	35,3	36,2	34,8	1,3	
Vähittäiskauppa	62	213	208	217	-1,9	91,8	91,7	95,2	-3,5	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	71	70	64	11,3	31,3	31,5	28,2	10,9	
Liikenne	7	183	188	188	-2,4	75,1	76,2	76,8	-2,2	
Kuljetus	71	128	130	131	-2,6	55,3	57,2	56,0	-1,1	
Tietoliikenne	72	56	59	57	-2,1	19,7	19,0	20,8	-5,0	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	167	161	163	2,4	65,0	67,5	62,8	3,5	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	72	68	73	-1,9	27,1	26,6	27,3	-0,7	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	95	92	90	5,9	37,8	40,8	35,4	6,8	
Julkiset ja muut palvelukset	9	704	692	690	2,0	257,3	265,5	247,1	4,1	
Julk.hall., maanpuolustus	91	130	119	127	1,8	48,8	45,6	46,0	6,1	
Opetus, tutkimus	931,932	134	138	139	-3,5	40,2	44,9	41,0	-1,9	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	288	285	275	4,6	108,5	112,3	100,3	8,1	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	152	150	148	2,4	59,6	62,5	59,6	0,0	
Tuntematon	0	3	3	3	..	1,2	1,3	1,3	..	

3. nelj.	2. nelj.	3. nelj.	Muutos -
- kvart.	- kvart.	- kvart.	Förändring
1986	1986	1985	3. nelj. -
			kvart. 86/85
1 000 henkeä - personer			%

7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA

Yhteensä - Sammanlagt		176	182	156	13,0
Ikä 15 - 24		40	46	37	7,9
Ålder 25 - 54		77	79	70	10,2
55 - 74		60	57	49	20,8
15 - 64		176	182	156	13,2
TYÖTTÖMYYSASTEET, % -					
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %		6,6	6,9	5,9	0,7 yks.
Ikä 15 - 24		8,9	10,6	8,3	0,6 yks.
Ålder 25 - 54		4,0	4,1	3,7	0,3 yks.
55 - 74		19,1	18,8	15,8	3,3 yks.
15 - 64		6,6	6,9	5,9	0,7 yks.

**TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -
ARBETSLÖSA EFTER LÄN**

Koko maa - Hela landet		176	182	156	13,0
Uudenmaan - Nylands		20	20	16	26,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		26	28	21	23,5
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	-62,1
Hämeen - Tavastehus		30	27	24	26,0
Kymen - Kymmene		13	13	13	-0,3
Mikkelin - S:t Michels		8	9	7	25,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		10	10	8	28,8
Kuopion - Kuopio		9	9	10	-12,5
Keski-Suomen - Mellersta Finland		11	11	11	2,8
Vaasan - Vasa		13	13	13	2,3
Oulun - Uleåborgs		21	27	20	6,1
Lapin - Lapplands		14	14	13	5,1

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

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

		3. nelj. - kvart. 1986	2. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 86/85
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	6,6	6,9	5,9	0,7 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	4,6	5,3	4,0	0,6 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	7,7	6,6	6,4	1,3 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	10,2	15,0	9,8	0,4 yks.
Kauppa - Handel	6	5,8	5,7	4,6	1,2 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	4,0	4,5	3,5	0,5 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,4	0,9	2,1	-0,7 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	4,4	3,8	4,0	0,4 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		176	182	156	13,0
Oli työssä - I arbete		152	151	132	15,0
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		12	13	11	2,4
Muu - Annan		12	18	12	-0,7
TYÖTTÖMYYS ILMAN TYÖTTÖMYYSELÄKELÄISIÄ -					
ARBETSLÖSHETEN UTAN ARBETSLÖSHETS-					
PENSIONERADE					
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä -					
Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerade		127	139	118	8,4
Työttömyysaste ilman työttömyys-					
eläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal					
utan arbetslöshetspensionerade, %		4,8	5,3	4,5	0,3 yks.

9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

3. neljännes 1986 - 3. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysseisatta (1000 henkeä - personer)					Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar	
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Yhteensä Sammanl.	Löntagare Työntekijät Arbetare		Toimihenkilöt Funktionärer
Kaikki toimialat	0-9	2 503	1 308	1 195	2 124	975	1 144	379
Maa- ja metsätalous	1	292	185	107	70	55	16	222
Maatalous	11,13	251	149	103	40	34	7	211
Metsätalous	12	41	37	4	30	21	9	10
Teollisuus	2,3,4	589	383	206	572	394	176	17
Kulutustavarateoll.	31,32	131	47	84	125	94	31	6
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	154	104	49	149	105	44	5
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	196	156	40	192	128	64	4
Muu teollisuus	35,36,39,4	108	75	33	106	68	38	2
Rakennustoiminta	5	199	179	20	175	131	43	24
Talonnrakennus	51	153	138	15	137	104	32	16
Maa- ja vesirakennus	52	46	42	4	38	27	11	8
Kauppa	6	366	149	217	318	94	224	48
Tukkukauppa	61	83	54	28	77	21	56	6
Vähittäiskauppa	62	213	79	134	178	26	152	34
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	71	16	55	63	47	16	8
Liikenne	7	183	132	52	163	101	62	21
Kuljetus	71	128	101	26	107	71	36	21
Tietoliikenne	72	56	31	25	56	30	26	0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	167	74	93	153	28	125	14
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82 83	72 95	18 55	53 40	71 81	6 21	65 60	0 14
Julkiset ja muut palv.	9	704	204	499	671	172	497	33
Julk.hall., maanpuol.	91	130	64	66	129	24	105	0
Opetus, tutkimus	931,932	134	46	88	133	30	103	1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	288	32	255	280	53	226	8
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	152	62	90	127	65	62	24
Tuntematon	0	3	1	1	2	1	1	0

11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFORDA ARBETS-DAGAR OCH ARBETS-TIMMAR ENLIGT SYSSELSATTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRN

3. neljännes 1986 - 3. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar			
		Yhteensä Sammanl. Löntagare	Yhteensä Sammanl. Löntagare	Yhteensä Sammanl. Löntagare	Yhteensä Sammanl. Löntagare		
Kaikki toimialat	0-9	129 039	101 699	27 340	1 062 761	829 439	233 322
Maa- ja metsätalous	1	21 541	3 810	17 731	184 381	38 497	145 884
Maatalous	11,13	19 451	2 365	17 085	167 583	27 046	140 536
Metsätalous	12	2 090	1 445	646	16 798	11 451	5 348
Teollisuus	2,3,4	27 694	26 768	926	226 609	217 906	8 702
Kulutustavateoll.	31,32	6 130	5 798	332	49 568	46 824	2 745
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	7 179	6 922	257	57 886	55 384	2 502
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	9 193	8 965	228	76 682	74 295	2 387
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 141	5 032	109	42 040	40 971	1 069
Rakennustoiminta	5	10 168	8 609	1 560	94 765	79 488	15 277
Talonrakennus	51	7 675	6 650	1 025	72 999	62 901	10 098
Maa- ja vesirakennus	52	2 486	1 952	535	21 701	16 531	5 171
Kauppa	6	19 354	16 085	3 269	158 485	128 793	29 692
Tukkukauppa	61	4 241	3 886	355	35 283	32 143	3 140
Vähittäiskauppa	62	11 357	8 975	2 382	91 842	70 422	21 420
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 743	3 210	532	31 253	26 121	5 132
Liikenne	7	8 986	7 749	1 237	75 068	63 635	11 433
Kuljetus	71	6 309	5 072	1 237	55 334	44 073	11 261
Tietoliikenne	72	2 677	2 677	0	19 734	19 562	172
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	8 165	7 382	784	64 955	58 105	6 850
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	3 548	3 541	7	27 133	27 028	104
83	4 618	3 841	777	37 823	31 077	6 746	
Julkiset ja muut palv.	9	33 008	31 191	1 817	257 320	242 006	15 314
Julk.hall., maanpuol.	91	6 283	6 281	2	48 778	48 481	297
Opetus, tutkimus	931,932	5 507	5 450	58	40 220	39 620	600
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	13 583	13 221	362	108 453	105 245	3 208
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	7 598	6 203	1 395	59 581	48 372	11 209
Tuntematon	0	122	105	17	1 177	1 008	170

**12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS**
3. neljännes 1986 - 3. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län												
		Koko maa	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahve- nänmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1062,8	261,3	160,5	5,6	140,7	69,0	49,0	36,5	57,4	49,4	102,8	90,5	40,1
Maa- ja metsätalous	1	184,4	10,9	27,8	1,0	17,6	10,7	15,6	10,7	18,9	9,5	32,1	23,2	6,5
Teollisuus	2,3,4	226,6	50,2	43,8	0,5	39,0	17,0	7,6	5,4	9,0	10,8	20,6	14,9	7,7
Rakennustoiminta	5	94,8	23,3	13,6	0,4	11,6	7,0	4,8	2,8	5,0	5,3	8,1	9,3	3,6
Kauppa	6	158,5	50,9	21,5	0,5	22,1	9,9	5,6	5,1	6,6	7,2	11,9	11,4	5,7
Liikenne	7	75,1	22,2	11,6	1,5	8,9	5,5	3,0	1,8	3,2	3,5	6,1	5,1	2,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	65,0	30,6	8,0	0,4	8,2	3,0	1,4	1,1	2,2	1,6	3,2	3,3	2,0
Julkiset ja muut palvelukset	9	257,3	72,9	33,9	1,3	33,2	15,9	11,0	9,5	12,5	11,5	20,6	23,3	11,7
Tuntematon	0	1,2	0,4	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1











