

tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Aune Rautakangas
Puh. 90-58001
Tel.

10.9.1980

TY 1980:20

TYÖVOIMATIEDUSTELU, II NELJÄNNEKSI 1980

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, II KVARTALET 1980

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja
pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539 011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande
av uppgifter ur denna rapport.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539 011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

1280018243-12/7356

II neljännes 1980

Työvoiman määrän kasvu ennätysellistä

Tämän vuoden toisella neljänneksellä kohosi työvoiman määrä, 2 334 000 henkeä, lähes 40 000 eli 1,7 prosenttia viime vuoden vastaavan neljänneksen lukua korkeammalle. Työvoimaosuus nousi samaan aikaan lähes prosenttiyksiköllä 64,8 prosenttiin. Naistyövoiman kasvu oli viime aikaisen kehityksen mukaisesti suurempaa kuin miesten, mutta ero tässä suhteessa tasotui selvästi. Kokonaisuudessaan työvoiman määrän kasvukehitys tällä toisella neljänneksellä oli voimakkainta, mitä uudistetun työvoimatiedustelun puitteissa vuodesta 1976 on tilastoitu.

Naisten työttömyys edelleen korkealla

Parantunut taloudellinen tilanne näkyy työvoimatilastoissa paitsi koko työvoiman ja työllisen työvoiman määrää lisäävänä myöskin työttömien määrää vähentävänä tekijänä. Kokonaistyöttömyysaste painui kuluvan vuoden toisella neljänneksellä 5 prosentin rajan alapuolelle, missä se edellisen kerran on ollut vuonna 1976. Työttömänä oli nyt yhteensä 108 000 henkeä, 58 000 miestä ja 50 000 naista.

Naistyövoiman suuremmasta tarjonnasta ja naisten työttömyyslukujen mihiä tasaisemmasta kehityksestä johtuen naisten työttömyys ei vielä tarkastelevana olevalla neljännekselläkään laskenut olennaisesti. Työttömyysaste, 4,6 prosenttia, pysytteli selvästi korkeammalla tasolla kuin vuonna 1976, jolloin 1970-luvun pahat työttömyysvuodet alkoivat.

Nuorten alle 25-vuotiaiden työttömyys laski kuluvan vuoden toisella neljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta nopeammin kuin työttömyys keskimäärin. Koko työttömyysaste oli vuoden 1979 toisella neljänneksellä 6,1 ja alle 25-vuotiailla 12,4 prosenttia. Tänä vuonna vastaavat luvut olivat 4,6 ja 9,7 prosenttia.

Huolimatta työllisyyden paranemisesta koko maassa, Lapin läänin työttömyysaste pysyi kuluvan vuoden toisella neljänneksellä 10 prosentin huonommalla puolella. Myöskin Oulun ja Pohjois-Karjalan lääneissä työttömyys oli selvästi muita läänejä korkeampaa. Työttömyysprosentti lähenteli siellä 8:aa, kun se muissa lääneissä laski alle 6 prosentin.

Työllisyys lisääntyi edelleen myös maa- ja metsätaloudessa

Meneillään oleva noususuhdanne nosti tämän vuoden toisen neljänneksen työllisten kokonaismäärän, 2 226 000 henkeä, yli 3 prosenttia edellisen vuoden vastaavaa suuremmaksi. Kasvuvauhti oli hieman hitaampaa kuin ensimmäisellä neljänneksellä.

Teollisuus sekä palvelusten toimiala työllistivät kumpikin noin 25 000 henkeä, eli runsaat 4 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Teollisuudessa kasvoi eniten metalli- ja kaivannaistoiminta, palveluksissa taas julkinen hallinto. Suhteellisesti eniten, yli 5 prosenttia (7 000 henkeä) edellisen vuoden toiseen neljännekseen verrattuna työllisten määrä lisääntyi rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelevan toiminnan alalla. Viime vuoden lopulla tapahtunut käänne kasvuun maa- ja metsätalouden työllisyyden kehityksessä jatkui. Metsätaloudessa nousua oli yli 5 prosenttia (2 000) ja maataloudessa runsaan prosentin verran (2 000).

Ylityötuntien osuus nousi

Tehdyt työtunnit lisääntyivät kuluvan vuoden toisella neljänneksellä lähes 4 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen nähden. Ylityötuntien määrä kasvoi n. 13 prosenttia ja niiden osuus kaikista työtunneista kohosi yli 1,5 prosenttiin tämän vuoden toisella neljänneksellä.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1980 ja 1979

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1980		1979	Muutos II nelj. 80/ II nelj. -79	
	II nelj.	I nelj.	II nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 604	3 602	3 592	12	0,3
Työvoima	2 334	2 233	2 295	39	1,7
Työlliset	2 226	2 107	2 156	70	3,2
Työttömät	108	126	139	-31	-22,2
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 270	1 369	1 297	-27	- 2,1
Työvoimaosuus %	64,8	62,0	63,9		
Työttömyysaste %	4,6	5,6	6,1		
Työlliset toimialoittain:	2 226	2 107	2 156	70	3,2
Maa- ja metsätalous	253	238	249	4	1,9
Teollisuus	616	579	589	27	4,5
Rakennustoiminta	147	139	150	- 3	- 2,1
Kauppa ja rav.toim.	316	298	311	5	1,7
Liikenne	167	163	164	3	1,9
Rahoitus- ja vak. toiminta	129	122	122	7	5,4
Palvelukset	578	551	553	25	4,4
Tuntematon	20	17	18	2	12,7
Työssäolosaste %	88,8	92,5	89,9		
Tehdyt työpäivät	130 466	128 043	126 094	4 372	3,5
Tehdyt työtunnit	1 029 830	997 842	992 230	37 600	3,8
Ylityöaste %	7,0	6,8	6,5		
Sivutyöaste %	3,6	4,4	3,5		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut
Tabeller

II neljännes 1980
II kvartalet 1980

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön	5
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	5
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	6
4. Työikäinen väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	7
5. Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	8
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	9
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	9
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	10
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	11
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	12
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	13
Työvoimatiedustelun keskivirheittä Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	14-15

Liite: Kuvioita
Bilaga: Figurer

Työvoimatiedustelun menetelmä, käsitteet ja määritelmät
on esitetty julkaisussa uudistettu työvoimatiedustelu
(tilastotiedotus TY 1976:20)
Arbetskraftsenkätens metod, begrepp och klassificeringar
har framlagts i publikationen den förnyade arbetskraftsenkäten
(statistisk rapport TY 1976:20)

1. Työkäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön

II neljännes 1980 - II kvartalet 1980

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 80 II/79 II nelj. - kvart %	
	1 000 henkeä - personer				
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i åldern 15-74 år	3 604	1 745	1 859	12	0,3
Työvoima - Arbetskraften	2 334	1 232	1 102	39	1,7
Työlliset - Sysselsatta	2 226	1 174	1 052	70	3,2
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	94	18	76	3	3,4
Työttömät - Arbetslösa	108	58	50	-31	-22,2
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	38	18	20	-12	-22,7
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 270	513	757	-27	- 2,1
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	197	6	191	-12	- 5,7
Koululaiset ja opiskelijat					
Studerande	320	154	166	- 4	- 1,3
Työvoimaosuus %					
Rel. arbetskraftstal %	64,8	70,6	59,3		
Työttömyysaste %					
Rel. arbetslöshetstal %	4,6	4,7	4,6		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	9,7	9,0	10,3		

2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan
Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön

II neljännes 1980 - II kvartalet 1980

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 80 II/79 II nelj. - kvart %	
	1 000 henkeä - personer				
Työlliset - Sysselsatta	2 226	1 174	1 052	70	3,2
Työssä - I arbete	1 977	1 069	908	39	2,0
Poissa työstä - Frånvarande	202	81	121	28	15,4
Lomalla - På semester	103	47	56	- 3	- 3,0
Sairaana - Sjuk	40	21	19	4	9,9
Muu syy - Annan orsak	59	13	46	27	82,3
Ei tietoa - Uppgift saknas	47	24	23	3	6,8
Työssäoloaste %					
Relativt närvarotal %	88,8	91,0	86,4		
Ylityötä tehneet					
Utfört övertidsarbete	156	104	52	16	11,0
Sivutyötä tehneet					
Haft bisyssla	79	50	29	6	9,2

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSFELSATTA FFTER NÄRINGSREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSREN

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄPINGSREN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		TYÖLLISET - SYSSFELSATTA		TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR		TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR	
		YHTÄENSÄ SAMMANL.	MÄN KVINNOR	MÄN KVINNOR	DAGAR	TIMMAR	TIMMAR
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	2 226	1 174	1 052	130 466	1 029 830	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	253	149	104	19 088	158 545	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	204	106	98	16 238	135 990	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	49	43	6	2 843	22 478	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	616	400	216	35 724	286 108	
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	134	49	85	7 712	62 337	
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARUJ-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	174	121	53	9 927	78 747	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	212	165	47	12 494	100 419	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	96	65	31	5 555	44 336	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	147	132	15	8 682	70 055	
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGN. VERKS.	51	104	94	10	6 126	49 250	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	42	38	4	2 536	20 645	
KAUPPA - HANDEL	6	316	129	187	18 594	146 247	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PAFITI- O DETALJHANDEL	61,62	265	119	146	15 711	123 213	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVFRKSAMHET	63	51	10	41	2 870	22 938	
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	167	123	44	9 261	72 588	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- RANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	129	49	80	7 306	54 895	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	578	182	396	31 340	237 888	
JULKTEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL. FÖRVALT., RENHÄLLNING	91,92	130	66	64	7 302	56 168	
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	372	80	292	19 725	148 919	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	72	34	38	4 083	31 199	
TUNTEMÄTON - ÖKÄND	0	20	10	10	469	3 504	

HUOM. 1 TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ ÖMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENSEN INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM. 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUKITTIIETOJA YHTEENLASKETTAESSA SUJMAT POIKKEAVAT TAULUSSA ÖLEVISTA KOKONAISSUMMISTA PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR ÖVIKTER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER ÖM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTFEN

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

LÄÄNI - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR		TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN		TYÖTTÖMÄT KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETS- LÖSA ARBETSKRAFTEN		PROSENTTIA - PROCENT	
	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	OSUUS REL. ARBETSKRAFTSTAL	TYÖTTÖMÄYS-ASTE REL. ARBETSKRAFTSTAL
KOKO MAA - HELA RIKET	3 604	2 334	2 226	108	1 270	64,8	4,6			
UUDENMAAN - NYLANDS	856	590	578	12	266	69,0	2,1			
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJORNERORGS	530	348	332	16	182	65,6	4,6			
AHVENANMAA - ÅLAND	13	8	8	0	5	65,5	3,4			
HAMEEN - TAVASTEHUS	506	330	314	16	176	65,2	4,7			
KYMEN - KYMMENE	263	167	158	9	96	63,5	5,3			
MIKKELIN - ST. MICHELS	159	102	96	6	57	64,1	5,7			
POHJOIS-KARJALAN	135	85	79	6	50	62,7	7,6			
- NORRA KARELENS	191	118	111	7	73	61,7	5,5			
KUOPION - KUOPIO										
KFSKI-SUOMEN										
- MELLERSTA FINLANDS	184	116	109	7	68	63,2	5,8			
VAASAN - VASA	318	197	191	6	121	62,0	3,2			
OULUN - ULEÅBORGS	304	184	170	14	120	60,4	7,8			
LAPIN - LAPPLANDS	145	89	80	9	56	61,6	10,3			

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN IÄN MUKAAN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT		
	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	BEFOLKNING I ARBETSKRAFTEN	ALDERN 15-74 ÅR TYÖVOIMAAAN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER	TYÖVOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYY- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	PROCENT
15 - 74	3 604	2 334	108	2 226	64,8	4,6	
15 - 19	374	130	22	108	34,8	17,0	
20 - 24	385	269	16	253	69,8	6,1	
25 - 29	409	351	15	336	85,8	4,2	
30 - 34	432	383	13	370	88,7	3,4	
35 - 39	317	287	9	278	90,5	3,0	
40 - 44	288	258	7	251	89,6	2,8	
45 - 49	271	231	8	223	85,1	3,4	
50 - 54	278	207	8	199	74,2	3,7	
55 - 59	254	144	7	137	56,6	4,9	
60 - 64	213	60	3	57	28,4	5,7	
65 - 69	207	10	-	10	4,8	2,2	
70 - 74	176	4	-	4	2,5	0,0	

6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan
Sysselsatta efter arbetstid och kön

II neljännes 1980 - II kvartalet 1980

Tuntia viikossa Timmrar i vecka	<u>1 000 henkeä - 1 000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1-19	30	7	23
20-29	64	11	53
30-40	1 799	977	822
41-	265	146	119
Tuntematon - Okänd	68	33	35
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 226	1 174	1 052

7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan
Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön

II neljännes 1980 - II kvartalet 1980

	<u>1 000 päivää - 1 000 dagar¹⁾</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. - Dagar inalles	202 510	106 820	95 690
Työpäivät - Arbetsdagar	130 466	70 754	59 712
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	743	316	427
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	56 039	29 527	26 512
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 418	2 248	2 169
Muut päivät - Övriga dagar	6 310	1 700	4 610
Tuntematon - Okänd	4 533	2 274	2 260

1) Ks. huom. 2 taulussa 3 - Se anm. 2 tabell 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÉN

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGRÉN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER					MUUT TYÖL- LISET-ÖVR. SYSSELSÄTTÄ	TUNTEM. OKÄND
		TYÖLLISET - SYSSELSÄTTÄ						
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT SAMMANL.	LÖNTAGARE ARBETARE	TOIMIHENK. FUNKTION.	YHTEENSÄ YHTEENSÄ		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÉNAR	0-9	2 226	1) 1 929	910	994	2) 278	19	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	253	59	44	14	192	2	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	204	21	16	4	181	2	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	49	38	28	10	11	-	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	616	604	417	179	12	0	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	134	130	96	32	4	0	
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.								
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	174	170	120	47	4	-	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS								
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	212	209	142	65	3	0	
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	96	95	59	35	1	-	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	147	137	102	33	9	1	
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVÄRKS.	51	104	97	75	21	6	1	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVÄRKS.	52	42	39	27	12	3	-	
KAUPPA - HANDEL	6	316	287	77	207	28	1	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA								
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	265	240	46	192	24	1	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA								
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	51	47	31	15	4	0	
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	167	153	91	60	14	0	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA								
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVÄRKSAMHET	8	129	125	23	100	4	0	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	578	559	154	400	18	1	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO								
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	130	129	23	105	1	0	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET								
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	372	366	90	273	5	1	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	72	60	38	21	12	-	
TUNTEMATON - OKÄND	0	20	5	2	1	1	14	

1) ML. PALKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TOIMIHENKILÖ ON TUNTEMATON
INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETARE/FUNKTIONÄR ÄR OKÄND

2) = YRITTÄJÄT JA AVUJAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLENNAR

KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3 - SE ANM. 1 TABELL 3.

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTJA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	UUDEN- MAAN	ÅBO O LANDS	BJÖRN.	578	332	8	314	158	96	79	111	109	191	170	80
- NÄRINGSGRN	-NI	HELÄ RIKET	ÅRD O LANDS	NY- LANDS	ÅRD O LANDS	BJÖRN.	578	332	8	314	158	96	79	111	109	191	170	80
KAIKKI TOIMIALAT		2 226	578	332	8	314	158	96	79	111	109	191	170	80				
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		2 226	578	332	8	314	158	96	79	111	109	191	170	80				
MAA- JA METSÄTALOUS		253	18	36	1	26	18	20	19	20	17	36	30	12				
- JORD O SKOGSBRUK	1	204	15	31	1	22	15	16	13	16	13	33	23	6				
	11,13	49	3	5	-	4	3	4	6	4	4	3	7	6				
	12																	
TEOLLISUUS		616	135	113	1	117	52	24	18	25	30	54	34	13				
- INDUSTRI	2,3,4	134	24	25	0	30	8	6	3	8	5	16	6	3				
	31,32	174	25	17	1	35	29	10	7	9	13	13	9	6				
	33,34	212	58	53	0	32	10	5	5	5	8	20	14	2				
	2,37,38	96	28	18	0	20	5	3	3	3	4	5	5	2				
	35,36,39,4																	
RAKENNUSTOIMINTA		147	32	22	1	19	9	8	5	8	7	12	18	6				
- BYGGNADSVKRSAMH.	5	104	24	16	1	14	7	5	3	6	4	8	12	4				
	51	42	8	6	-	5	2	3	2	2	2	4	6	2				
KAUPPA - HANDEL	6	316	107	41	1	40	21	11	11	14	13	24	21	12				
	61,62	265	94	35	1	33	17	8	9	12	10	20	17	9				
	63	51	13	6	0	7	4	3	2	2	3	4	4	3				
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	167	52	24	1	20	13	7	4	7	7	15	10	7				
RAHOITUS- JA VAK.T.		129	58	15	0	18	7	3	3	4	4	7	6	4				
- BANK- O FÖRSÄKR.V.	8																	
PALVELUKSET		578	170	79	3	72	37	22	18	32	30	41	49	25				
- TJÄNSTER	9	130	42	18	1	15	9	3	3	7	7	8	10	7				
	91,92	372	104	51	2	46	22	15	12	22	20	29	33	16				
	93	72	23	10	0	11	5	3	3	3	3	4	5	2				
	94-96																	
TUNTEMÄTON - OKÄND	0	20	6	2	-	2	1	1	1	1	1	2	2	1				

KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3. - SE ANM. 1 TABELL 3.

TY 51 TYÖDIMÄTIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

10. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNI - LÄN	AHVE- TURUN- PORIN	ÄMMEEN TAVAS- TEHUS	KYMMEN KYMME	MIKKE- LIN-ST. MICHELS	P.KAR- JALAN N.KARE- LENS	KUOPIO KUOPIO	KESKI- SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA	OULUN ULEA- BORGS	LAPIN LAPP- LANDS
KAIKKI TOIMIALAT		130 466	32 905	19 493	482 18 516	9 072	5 828	4 664	6 638	6 499	11 821	9 997	4 548
- ALLA NÄRINGSGR.0-9													
MAA- JA METSÄTALOUS													
- JORD O SKOGSBRUK	1	19 088	1 217	2 730	90 2 007	1 360	1 585	1 355	1 577	1 289	2 884	2 213	776
	11,13	16 238	1 085	2 437	90 1 725	1 172	1 360	993	1 338	1 050	2 675	1 820	491
	12	2 843	132	293	- 282	188	225	362	239	239	202	394	285
TEOLLISUUS													
- INDUSTRI	2,3,4	35 724	7 884	6 598	38 6 811	2 924	1 409	1 026	1 401	1 771	3 211	1 930	719
	31,32	7 712	1 342	1 458	4 1 743	454	362	159	436	261	954	363	173
	33,34	9 927	1 414	1 003	32 2 020	1 564	598	398	516	746	797	538	300
	2,37,38	12 494	3 422	3 081	- 1 912	582	291	308	307	529	1 164	764	132
	35,36,39,4	5 555	1 698	1 048	2 1 129	324	157	147	142	234	296	265	113
RAKENNUSTOIMINTA													
- BYGGNADSVVERKSAMH.-5	8	682	1 908	1 337	43 1 128	535	421	293	498	390	734	1 031	361
	51	6 126	1 436	986	43 802	410	275	156	345	249	511	678	234
	52	2 536	464	351	- 326	121	138	137	153	141	223	352	127
KAUPPA - HANDEL	6	18 594	6 339	2 482	66 2 329	1 226	620	594	812	752	1 447	1 213	711
	61,62	15 711	5 536	2 144	57 1 973	1 011	473	485	724	574	1 211	1 003	516
	63	2 870	803	338	8 356	215	146	109	87	178	235	198	194
LIIKENNE													
- SAMFÄRDSEL	7	9 261	2 916	1 242	83 1 144	716	363	246	393	368	807	569	412
RAHOITUS- JA VAK.T.													
- BANK O FÖRSÄKR.V.8	7	306	3 319	826	13 1 004	370	194	163	192	231	399	353	240
PALVELUKSET													
- TJÄNSTER	9	31 340	9 158	4 232	148 4 043	1 909	1 214	972	1 751	1 673	2 267	2 650	1 321
	91,92	7 302	2 372	1 001	25 876	473	196	165	385	424	489	569	324
	93	19 725	5 464	2 656	94 2 559	1 112	821	635	1 172	1 047	1 558	1 741	863
	94-96	4 083	1 298	540	24 590	301	169	162	169	197	206	309	116
TUNTFMATON - OKÄND O		469	163	44	- 49	30	20	12	13	23	70	37	6

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

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

II NELJÄNNE 1980 - II KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGRÉN	TOU -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT 1)		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKKAN- SAAJAT LÖNTAGARE 2)		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT 1)		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKKAN- SAAJAT LÖNTAGARE 2)	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	130 466	108 873	21 163	1 029 830	851 912	174 697		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	19 088	3 365	15 618	158 545	29 072	128 668		
	11,13	16 238	1 325	14 811	135 990	13 004	122 181		
	12	2 843	2 032	807	22 478	15 991	6 487		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	35 724	34 934	769	286 108	279 205	6 743		
	31,32	7 712	7 425	274	62 337	59 871	2 362		
	33,34	9 927	9 679	247	78 747	76 576	2 171		
	2,37,38	12 494	12 279	208	100 419	98 523	1 838		
	35,36,39,4	5 555	5 515	40	44 336	43 965	370		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	8 682	8 030	612	70 055	64 708	5 027		
	51	6 126	5 673	415	49 250	45 849	3 087		
	52	2 536	2 337	197	20 645	18 700	1 939		
KAUPPA - HANDEL	6	18 594	16 634	1 922	146 247	129 754	16 234		
	61,62	15 711	14 057	1 626	123 213	109 367	13 647		
	63	2 870	2 570	290	22 938	20 330	2 549		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 261	8 399	852	72 588	65 599	6 899		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 306	7 056	249	54 895	52 833	2 062		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	31 340	30 232	1 090	237 888	229 054	8 702		
	91,92	7 302	7 245	57	56 168	55 610	558		
	93	19 725	19 425	283	148 919	146 601	2 186		
	94-96	4 083	3 338	744	31 199	25 279	5 919		
TUNTEMÄTJÖN - ÖKÄND	0	469	221	48	3 504	1 687	360		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMÄTJÖN - INKL. YRKESSTÄLLNING ÖKÄND

2) YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ
MEDELFEF FÖR SKATTNINGAR I ARBETSKRAFTSENKÄTEN

Luottamusväli antaa havainnollisen käsityksen otantavirheestä. Esimerkiksi työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Työvoimatiedustelun keskivirheet kuukausi- ja neljännesvuosiestimaateille julkaistaan erillisessä tilastotiedotuksessa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Konfidensintervallen ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Det faktiska antalet arbetslösa är till exempel med 95 procents konfidens mellan $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Arbetskraftsenkätens medelfel för månads- och kvartals-skattningar publiceras i en skild statistisk rapport som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

A. Työvoiman keskivirheitä sukupuolen mukaan
Medelfel för arbetskraften enligt kön

1 000 henkeä - personer		Kesäkuu Juni	II neljännes 1980 II kvartalet 1980
Työvoima	MS - S	20	11
Arbetskraften	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työlliset	MS - S	19	11
Sysselsatta	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työttömät	MS - S	6	3
Arbetslösa	M - M	4	2
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus	MS - S	0,5	0,3
Relativa arbets-	M - M	0,7	0,4
kraftstal	N - Kv	0,7	0,4

B. Työvoiman keskivirheet lääneittäin
Medelfel för arbetskraften länsvis

C. Työvoiman keskivirheet ikäryhmittäin
Medelfel för arbetskraften efter ålders-

Työvoima - Arbetskraften

1 000 henkeä -
personer

II neljännes
II kvartalet 1980

1 000 henkeä -
personer

II neljännes -
II kvartalet 1980

Lääni - Län

Ikäryhmä - Åldersgrupp

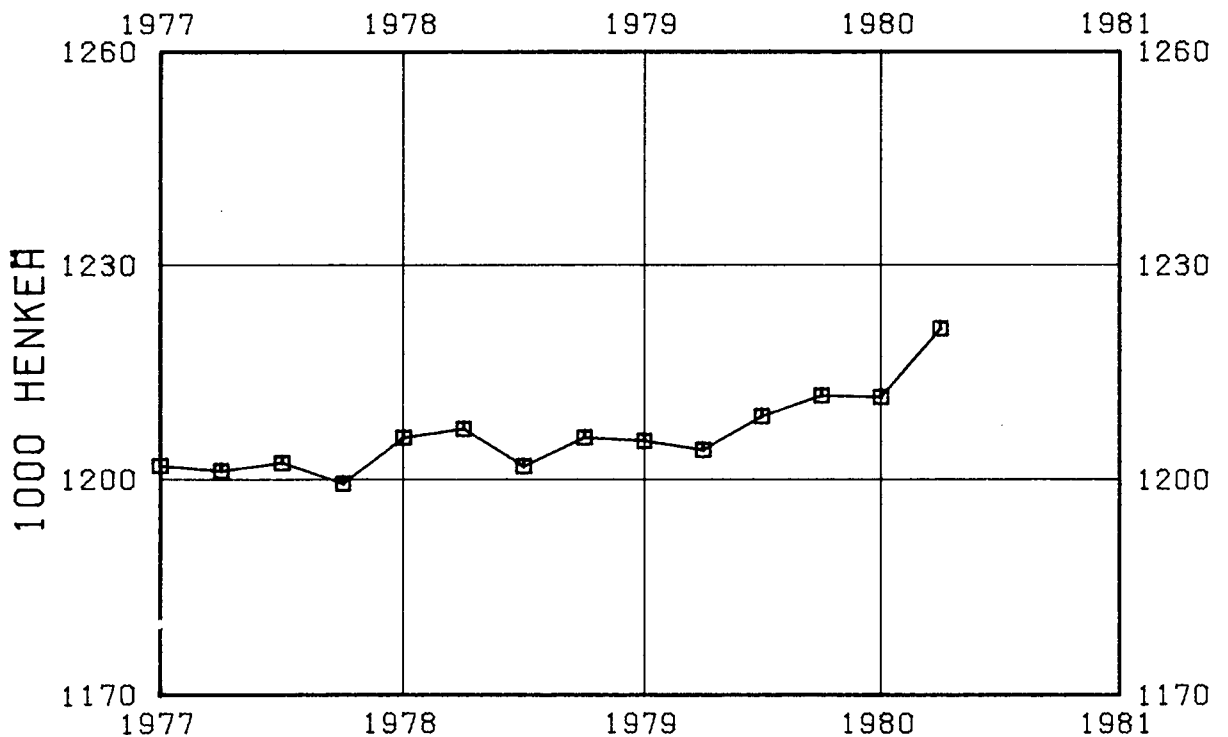
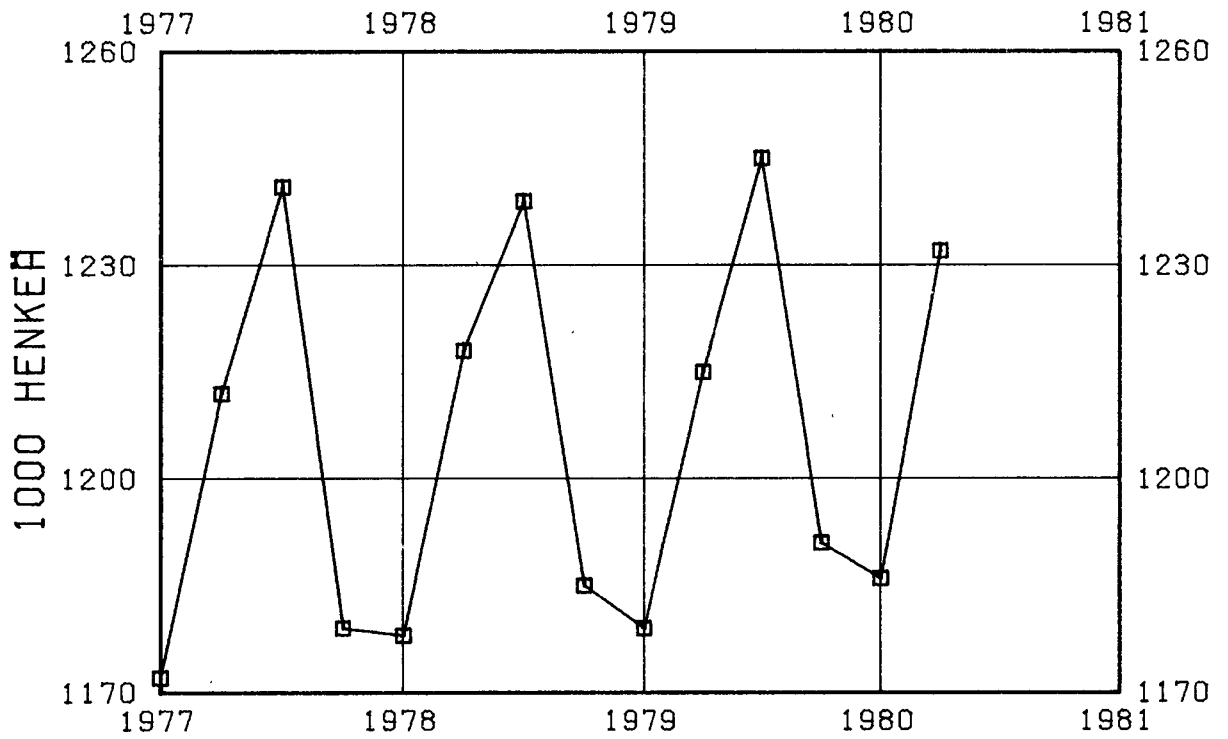
Uudenmaan - Nylands	6
Turun ja Porin -	
Åbo o Björneborgs	4
Ahvenanmaa - Åland	1
Hämeen - Tavastehus	4
Kymen - Kymmene	3
Mikkelin - St. Michels	2
Pohjois-Karjalan -	
Norra Kare lens	2
Kuopion - Kuopio	3
Keski-Suomen -	
Mellersta Finlands	2
Vaasan - Vasa	3
Oulun - Uleåborgs	3
Lapin - Lapplands	2

15-19	3
20-24	4
25-29	5
30-34	4
35-39	4
40-44	3
45-49	3
50-54	3
55-59	3
60-64	2
65-69	1
70-74	1

D. TYÖLLISTEN, TYÖPÄIVIEN JA TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEITÄ
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTÄ, UTFÖRDA ARBETS DAGAR OCH ARBETS TIMMAR

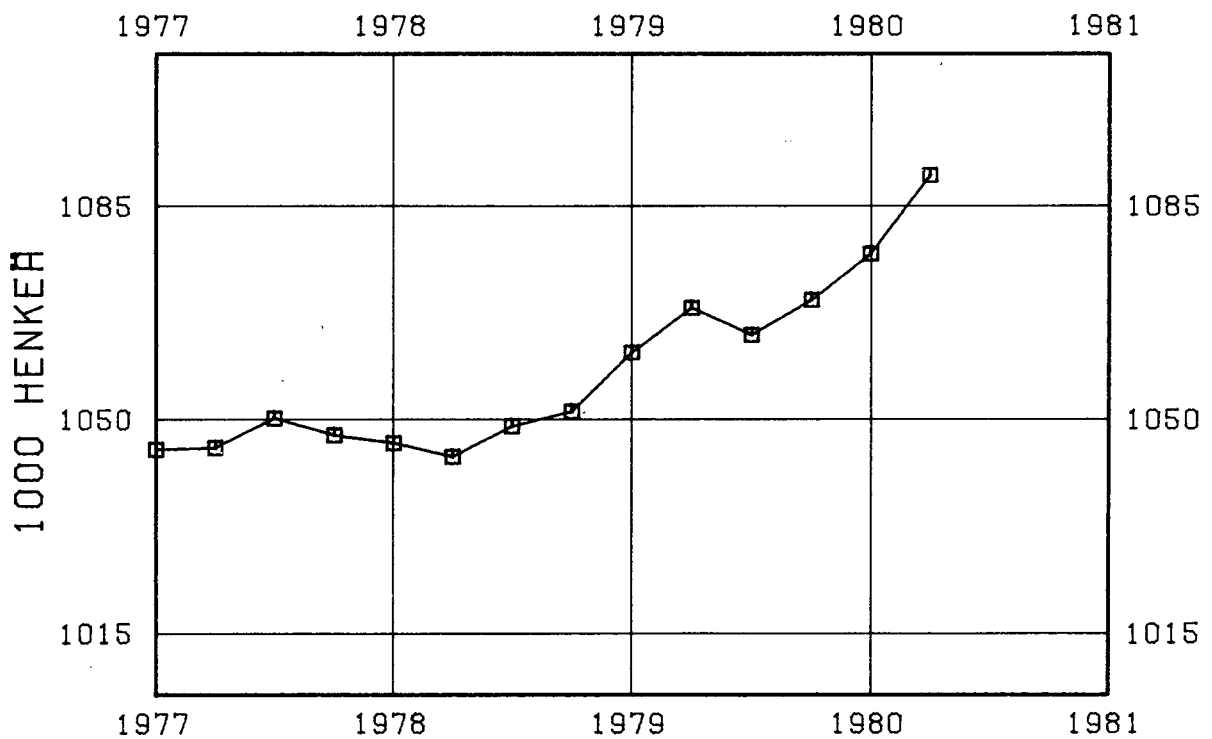
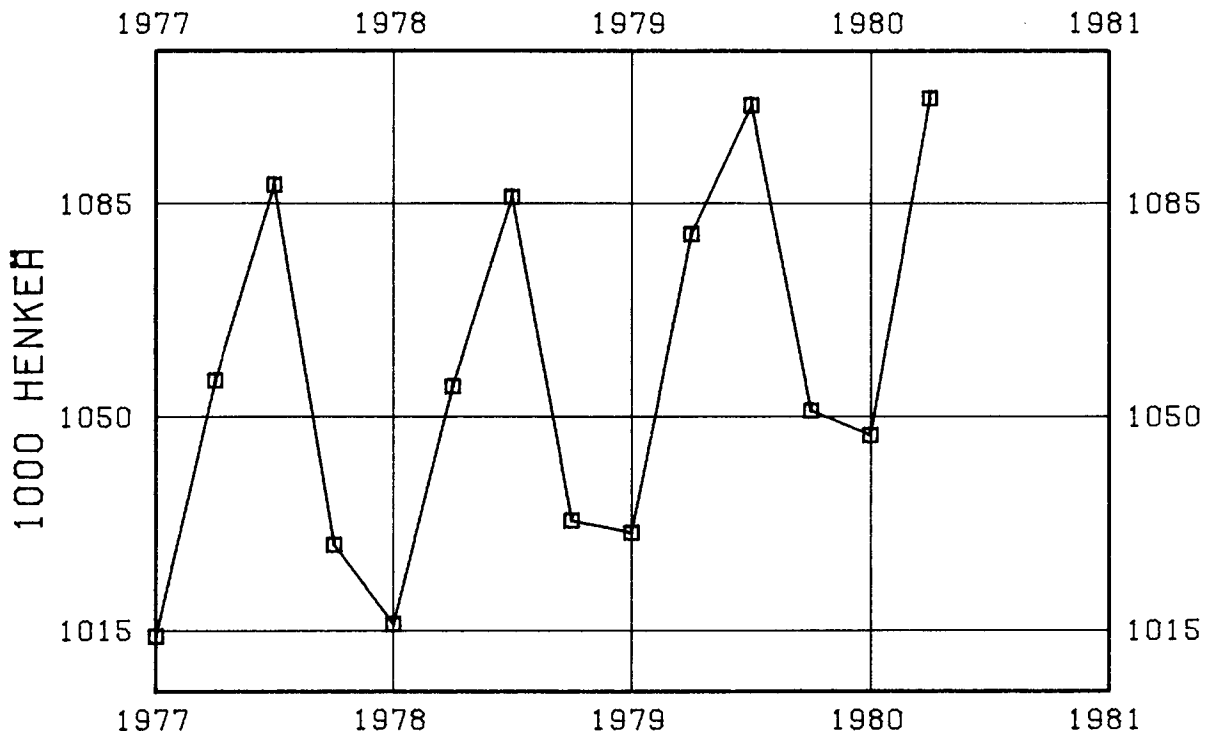
Toimiala - Näringstgen	TOL -NI	Kesäkuu - Juni 1980			II neljännes - II kvartalet 1980		
		Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbets timmar	Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbets timmar
Kaikki toimialat - Alla näringstgenar	0-9	19	526	4 282	11	906	7 346
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	9	227	2 050	5	381	3 386
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	211	1 934	4	354	3 206
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	84	677	2	139	1 086
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	274	2 205	8	488	3 772
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	7	129	1 044	4	217	1 764
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	8	145	1 158	4	246	1 965
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	8	158	1 279	5	274	2 221
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	6	112	888	3	190	1 519
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	144	1 186	4	237	1 926
Talounerakennus - Husbyggn.verks.	51	6	123	1 004	3	198	1 597
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	73	629	2	129	1 073
Kauppa - Handel	6	10	198	1 601	6	337	2 699
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	179	1 440	5	309	2 462
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	84	699	2	136	1 105
Liikenne - Samfärdsel	7	8	141	1 115	4	242	1 943
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	119	897	4	215	1 628
Palvelukset - Tjänster	9	13	232	1 779	7	423	3 266
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhällning	91,92	6	120	894	4	213	1 650
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	174	1 351	6	326	2 508
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	91	706	3	161	1 256
Tuntematon - Okänd	0	3	38	291	1	56	440

TYÖVOIMA VUOSINA 1977-80 MIEHET



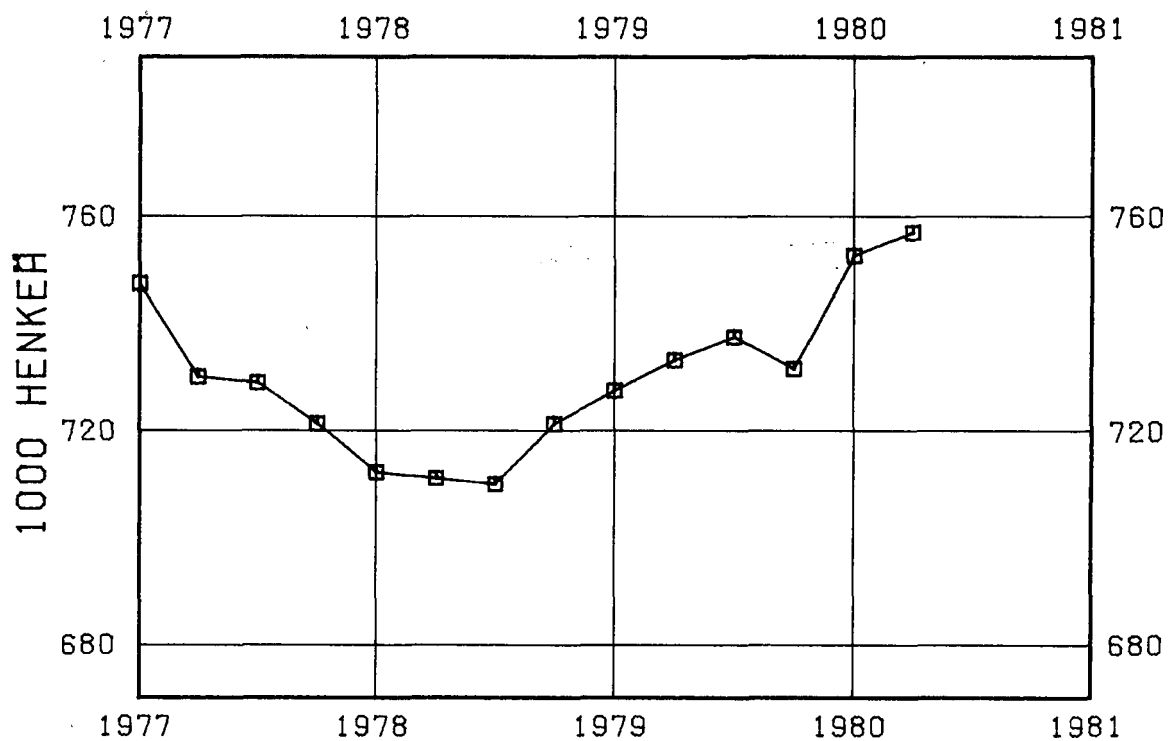
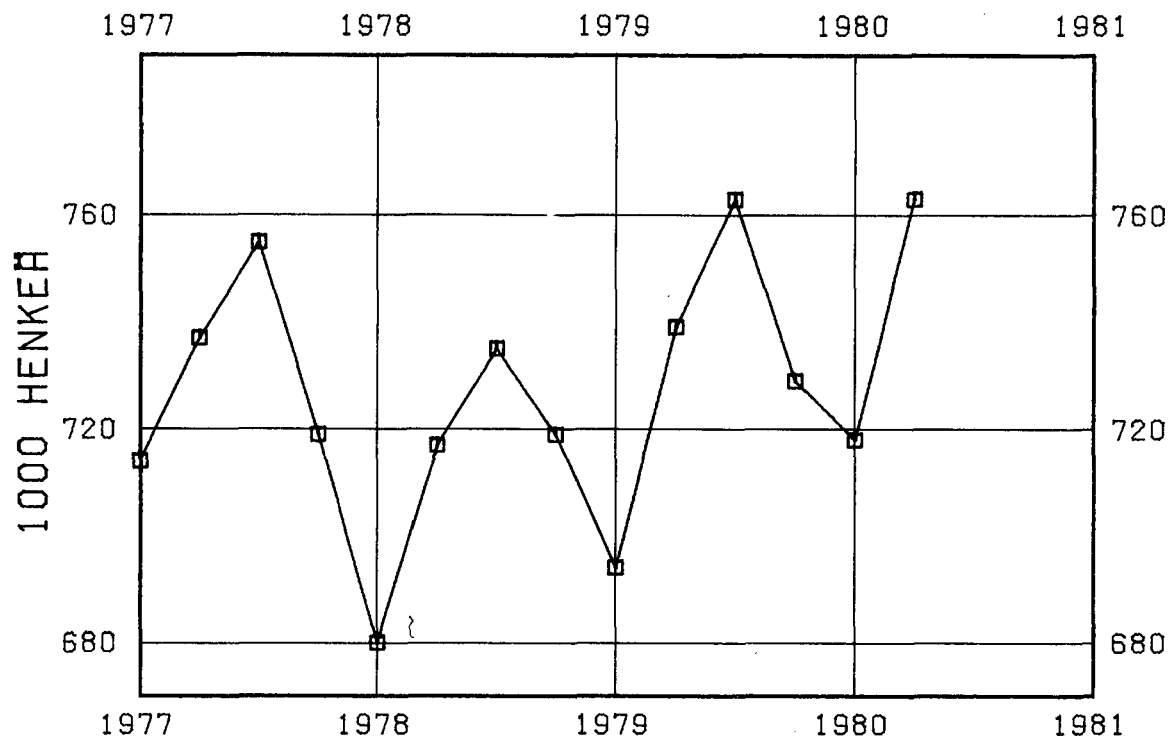
YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNEKVUOSILUVUT

TYÖVOIMA VUOSINA 1977-80 NAISET



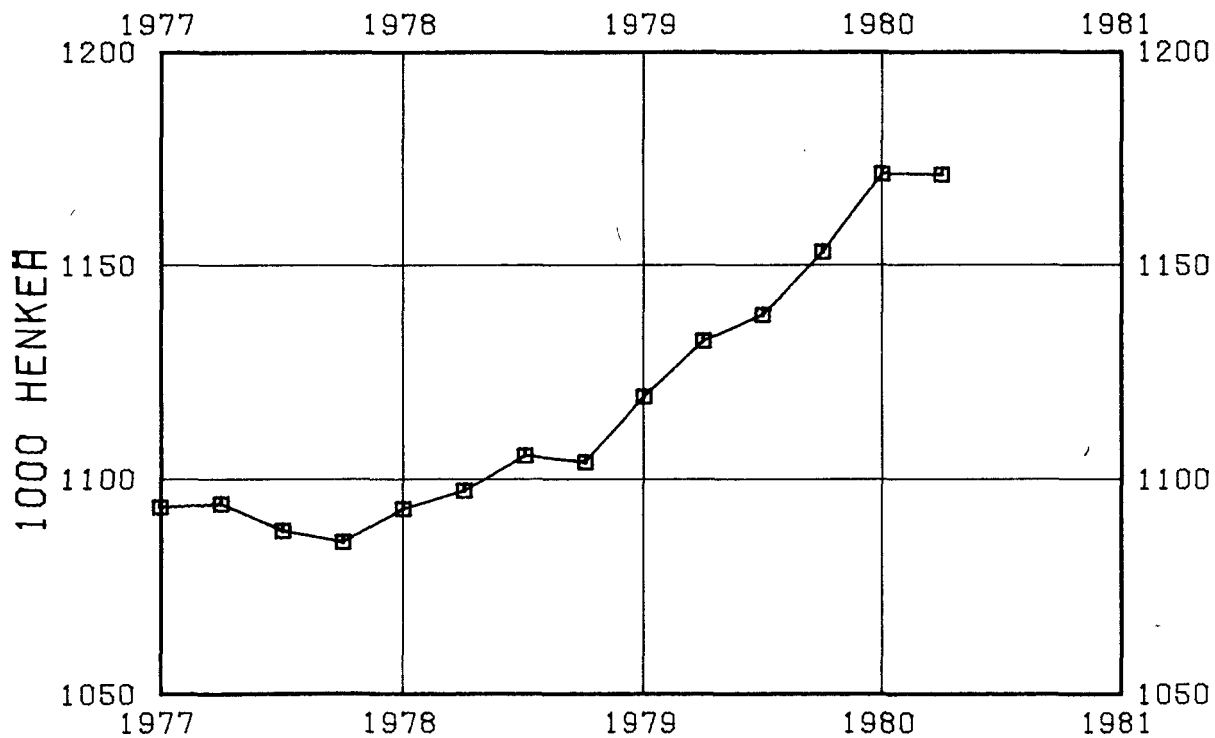
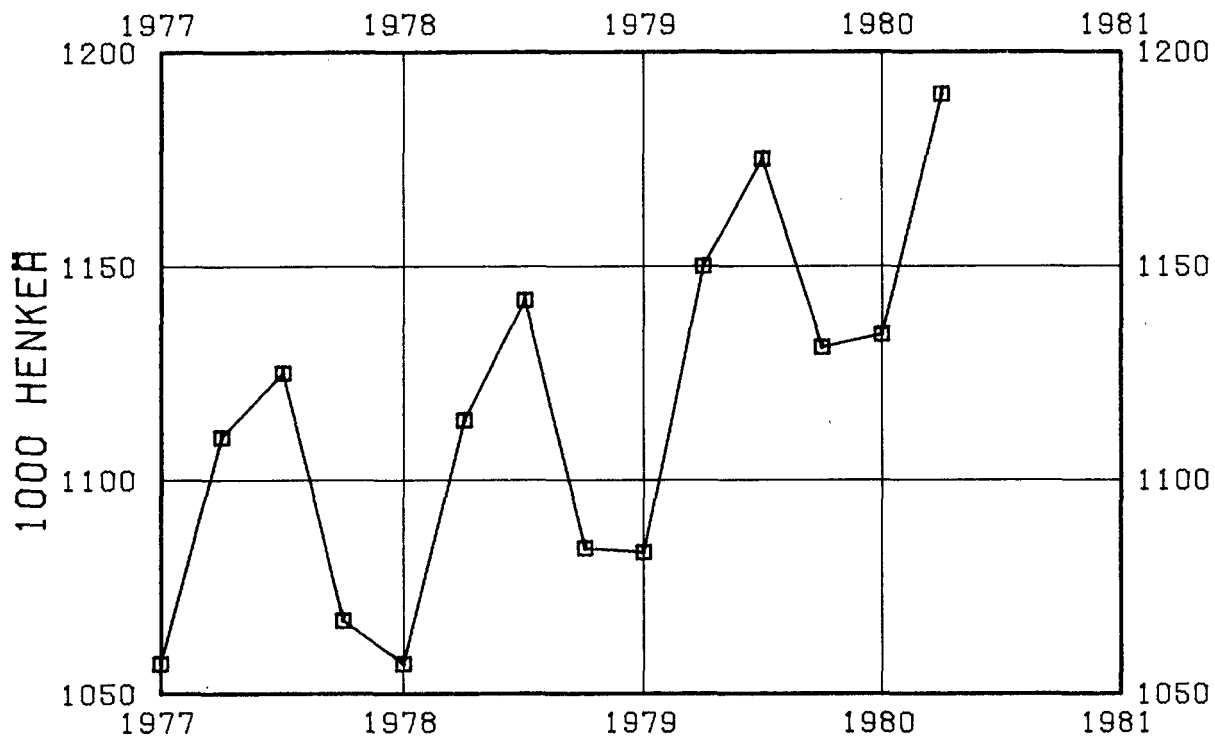
YLÄKUUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT
ALAKUUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1977-80



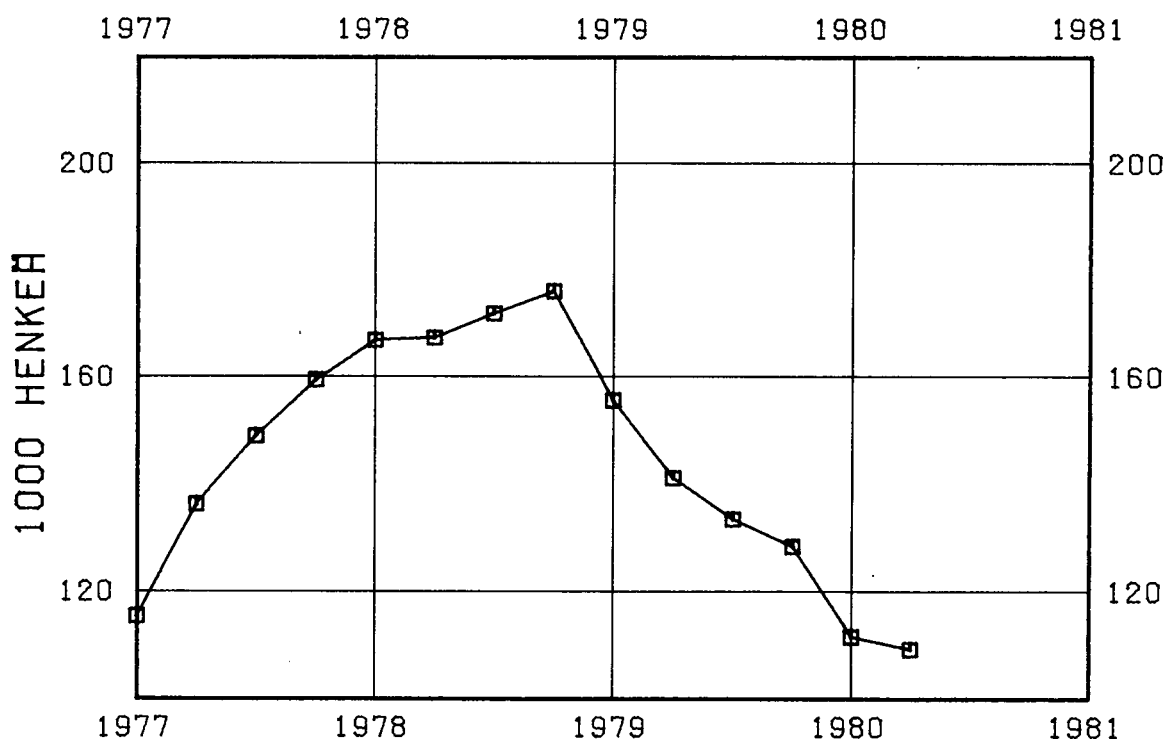
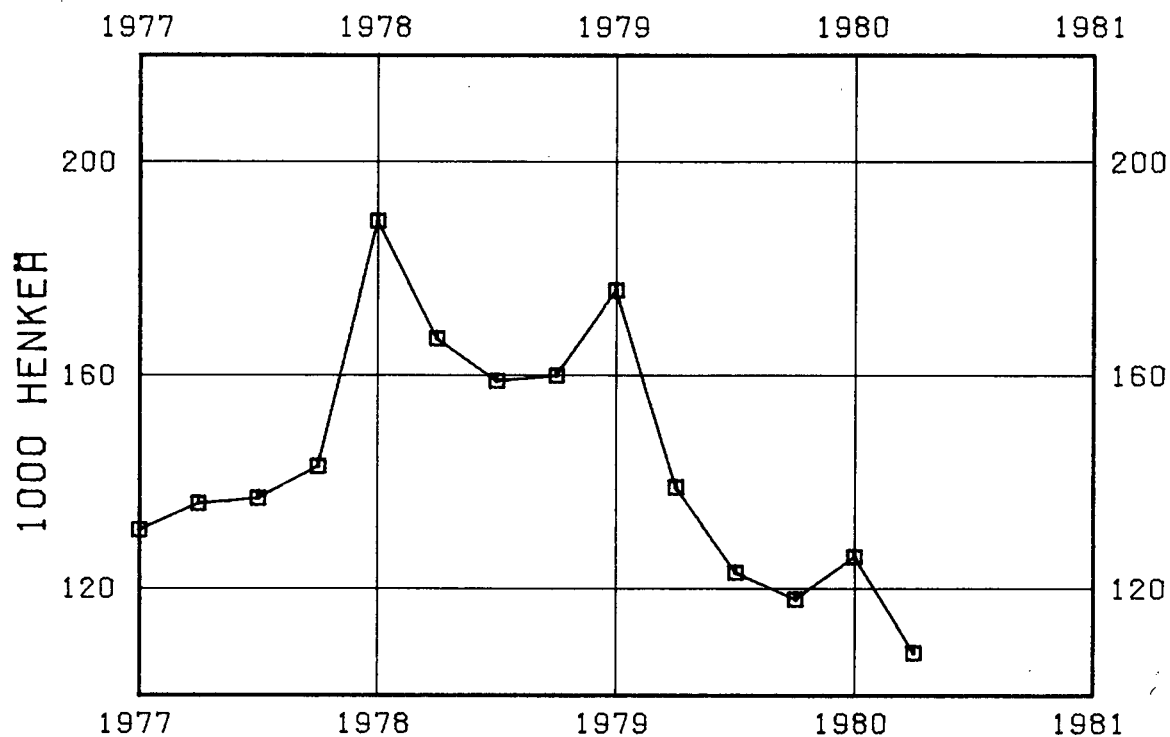
YLÄKUPIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT
 ALAKUPIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

PALVELUELINKEINOJEN TYÖLLISET VUOSINA 1977-80



YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT
 ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNEKVUOSILUVUT

TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1977-80



YLÄKUUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT
 ALAKUUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT