



# tilastotiedotus statistisk rapport

13. 6. 80

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

# 1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

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

12.6.1980

TY 1980:14

---

TYÖVOIMATIEDUSTELU, I NELJÄNNES 1980

---

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, I KVARTALET 1980

---

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

128001158L—Star Copier/7356

## I neljännes 1980

### Työvoiman lisäys edelleen voimakasta

Kuluvan vuoden ensimmäisen neljänneksen työvoiman määrä, 2 233 000 henkeä, nousi viime vuoden vastaavasta neljänneksestä 23 000:lla eli noin prosentin verran. Kasvuvauhti ei siten enää kiihtynyt vaan oli yhtä suurta kuin v. 1979 viimeisellä neljänneksellä. Samoin työvoimaosuuden kohoaminen vajaalla puolella prosenttiyksiköllä, 62:een prosenttiin, viime vuoden vastaavasta neljänneksestä, oli edellisen neljänneksen luokkaa.

Naisten tulo työmarkkinoille jatkui voimakkaana ja naistyövoiman lisäys oli 2,5-kertainen miesten työvoiman kasvuun verrattuna.

### Työttömyys alentunut koko maassa

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli Tilastokeskuksen työvoimatiedustelun mukaan työttömänä keskimäärin 126 000 henkeä, mikä merkitsee työttömyyden laskua vuoden 1977 ensimmäisen neljänneksen alapuolelle. Luku vastaa 5,6 prosentin työttömyysastetta ja se on, työttömyyslukujen kausiluonteisuudesta johtuen, hieman korkeampi kuin vuoden 1979 viimeisellä neljänneksellä. Viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä työttömiä oli 50 000 enemmän ja työttömyysaste yli 2 prosenttiyksikköä korkeampi. Naisten työttömyysaste laski vuoden takaisesta tilanteesta vain runsaalla prosenttiyksiköllä eli selvästi hitaammin kuin miesten, joilla laskua tapahtui yli kolme prosenttiyksikköä.

Työttömyys laski vuoden 1980 ensimmäisellä neljänneksellä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna kaikissa lääneissä, selvimmin Uudenmaan ja Turun ja Porin lääneissä. Lapin läänissä työttömyysaste oli lähes 13, muissa lääneissä alle 10 prosenttia.

### Yhteiskunnallisten ja henkilökohtaisten palvelusten toimialalla lähes puolet koko työllisyyden kasvusta

Työllisten kokonaismäärä kasvoi kuluvan vuoden alkuneljänneksellä yli 70 000:lla, noin 3,5 prosentilla vuoden 1979 ensimmäisestä neljänneksestä. Miesten työllisyys koheni selvästi naisia paremmin.

Yhteiskunnallisten ja henkilökohtaisten palvelusten työllisyys kasvoi 6,3 prosentilla edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä ja toimialan työllistn määrä, 551 000 henkeä alkaa lähennellä teollisuudessa työs-

kentelevin määrää. Yhteiskunnallisten ja henkilökohtaisten palvelusten osuus koko työllisten määrästä oli 26 ja teollisuuden 27 prosenttia ja jos kehitys jatkuu viimeaikaisen kaltaisena, saattaa palveluksista tulla vielä tänä vuonna eniten työllistävä toimiala.

Metsätaloudessa, talonrakennuksessa ja rahoitus- ja vakuutusosalalla työllisten määrä lisääntyi tuntuvasti kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä vuoden takaisesta tilanteesta. Maataloudessa tapahtui samaan aikaan vähennystä 6 000 henkeä.

Työpanos kasvanut

Tehtyjen työtuntien määrä kasvoi 4 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Ylitöitä tehtiin edelleen huomattavasti enemmän kuin vuotta aiemmin ja ylityötuntien osuus kaikista tehdyistä työtunneista oli n. 1,5 prosenttia, kuten edelliselläkin neljänneksellä.

Työvoimatiedustelun tuliksia vuosineljänneksittäin 1980 ja 1979

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1980	1979		Muutos I nelj. 80/ I nelj. -79	
	I nelj.	IV nelj.	I nelj.	1 000	% <sup>1)</sup>
15-74 vuotias väestö	3 602	3 597	3 589	13	0,4
Työvoima	2 233	2 241	2 210	23	1,1
Työlliset	2 107	2 123	2 034	73	3,6
Työttömät	126	118	176	-50	-28,3
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 369	1 356	1 379	-10	- 0,8
Työvoimaosuus %	62,0	62,3	61,7		
Työttömyysaste %	5,6	5,3	8,0		
Työlliset toimialoittain:	2 107	2 123	2 034	73	3,6
Maa- ja metsätalous	238	248	240	- 2	- 0,7
Teollisuus	579	576	560	19	3,4
Rakennustoiminta	139	152	134	5	3,3
Kauppa ja rav.toim.	298	302	290	8	3,0
Liikenne	163	165	159	4	2,3
Rahoitus- ja vak. toiminta	122	119	116	6	5,6
Palvelukset	551	545	518	33	6,3
Tuntematon	17	16	17	0	3,0
Työssäoloaste %	92,5	93,4	93,0		
Tehdyt työpäivät	128 043	132 818	123 430	4 613	3,7
Tehdyt työtunnit	997 842	1 042 354	959 330	38 512	4,0
Ylityöaste %	6,8	7,1	6,6		
Sivutyöaste %	4,4	4,1	4,2		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut  
Tabeller

I neljännes 1980  
I 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 näringsren	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 keskivirheitä 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. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan  
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön

I neljännes 1980 - I kvartalet 1980

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 80 I/79 I nelj. - kvar %	
	1 000 henkeä - personer				
15-74 vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 602	1 744	1 858	13	0,4
Työvoima - Arbetskraften	2 233	1 186	1 047	23	1,1
Työlliset - Sysselsatta	2 107	1 114	993	73	3,6
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	94	18	76	- 1	- 0,3
Työttömät - Arbetslösa	126	72	54	-50	-28,3
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	36	21	15	-20	-34,0
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 369	558	811	-10	- 0,8
Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete	196	4	192	-18	- 8,5
Koululaiset ja opiskelijat Studeraende	420	203	217	0	0,0
Työvoimaosuus % Rel. arbetskraftstal %	62,0	68,0	56,4		
Työttömyysaste % Rel. arbetslöshetstal %	5,6	6,1	5,2		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	11,3	12,6	9,8		

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

I neljännes 1980 - I kvartalet 1980

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 80 I/79 I nelj. - kvar %	
	1 000 henkeä - personer				
Työlliset - Sysselsatta	2 107	1 114	993	73	3,6
Työssä - I arbete	1 949	1 044	905	58	3,1
Poissa työstä - Frånvarande	110	44	66	9	9,4
Lomalla - På semester	33	18	15	2	8,2
Sairaana - Sjuk	46	24	22	6	13,8
Muu syy - Annan orsak	31	2	29	1	4,3
Ei tietoa - Uppgift saknas	48	26	22	6	15,0
Työssäoloaste % Relativt närvarotal %	92,5	93,7	91,2		
Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete	144	92	52	10	7,6
Sivutyötä tehneet Haft bisyssla	93	61	32	9	10,0

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÅTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSAFTA EFTER NÄRINGSGRENEN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

I NELLÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		TYÖLLISET - YHTEENSÄ SAMMANL.	SYSSELSAFTA MIEHET MÄN	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 107	1 114	993	128 043	997 842	
MAA- JA METSÄTALOUS - JOPO O SKOGSBRUK	1	238	142	96	18 326	141 188	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	176	82	94	14 131	108 167	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	62	60	2	4 194	33 020	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	579	375	204	34 515	275 234	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	126	44	82	7 446	59 486	
PUU-,PAPEPI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARUJ-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	162	114	48	9 565	75 746	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVIDUSTRI	2,37,38	201	156	45	12 123	97 284	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	90	61	29	5 365	42 604	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	139	125	14	8 283	66 126	
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	98	87	11	5 911	47 135	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	41	38	3	2 354	18 840	
KAUPPA - HANDEL	6	298	124	174	18 040	141 667	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	251	115	136	15 248	119 352	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	47	9	38	2 787	22 278	
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	163	120	43	9 305	72 913	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	122	47	75	7 338	55 700	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	551	173	378	31 823	241 930	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	126	63	63	7 378	56 821	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	355	77	278	20 388	154 221	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	68	33	35	3 935	30 100	
TUNTEMATON - OKÄND	0	17	8	9	410	3 084	

HUOM. 1 TOIMIALALIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA  
NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÅ 1-SIFFERNIVÅ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENSEN INTE KUNNAT UTFREDAS PÅ 2-SIFFERNIVÅ

HUOM. 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTITETOJA YHTEENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA  
PÅ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÅN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

TY 51 TYÖVUOMIETIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

I NELJÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

LÄNI - LÄN	1000 HENKÄÄ - 1000 PERSONER				15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR		PROSENTTIA - PROCENT	
	KOKO MAA - HELA RIKET	YHTEENSÄ LAGT	SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ LAGT	YHTEENSÄ LAGT	YHTEENSÄ LAGT	OSUUS KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL.-ARBETS- LÖSHETSTAL
	3 602	2 233	2 107	126	1 369	62,0	5,6	
UUDENMAAN - NYLANDS	854	567	553	14	287	66,4	2,5	
TURUN JA PORIN								
- ÅBO O BJORNEBORGS	530	337	320	17	193	63,6	5,2	
AHVENANMAA - ÅLAND	14	9	9	0	5	62,3	0,0	
HÄMEEN - TAVASTEHUS	505	314	296	18	191	62,3	5,9	
KYMEN - KYMMENE	263	160	150	10	103	60,7	6,3	
MIKKELIN - ST.-MICHELS	160	97	90	7	63	60,8	7,4	
POHJOIS-KARJALAN								
- NORRA KARELENS	135	79	73	6	56	58,3	7,7	
KUOPION - KUOPIO	190	113	103	10	77	59,4	8,3	
KESKI-SUOMEN								
- MELLERSTA FINLANDS	184	110	102	8	74	59,8	6,8	
VAASAN - VASA	318	188	180	8	130	59,1	4,2	
OULUN - ULEÅBORGS	304	174	157	17	130	57,4	9,6	
LAPIN - LAPPLANDS	145	85	74	11	60	58,5	12,8	

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

I NELJÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT	
	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSÄ LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ LAGT	BEFOLKNING I ARBETS- KRAFTEN LÖSA	15-74 ÅR TYÖVOIMAAN KUULUM. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 602	2 233	2 107	1 369	62,0	5,6
15 - 19	374	77	62	297	20,7	19,8
20 - 24	387	247	226	140	63,8	8,7
25 - 29	411	344	324	67	83,7	5,7
30 - 34	431	378	366	53	87,8	3,2
35 - 39	313	283	273	30	90,5	3,6
40 - 44	286	256	246	30	89,5	3,8
45 - 49	273	231	219	42	84,7	5,1
50 - 54	278	205	192	73	73,6	6,1
55 - 59	253	142	132	111	56,0	6,9
60 - 64	212	58	55	154	27,5	6,0
65 - 69	208	8	8	200	4,1	2,8
70 - 74	176	4	4	172	2,2	0,0

1  
∞  
1

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

I neljännes 1980 - I kvartalet 1980

Tuntia viikossa Timmar i vecka	1 000 henkeä - 1 000 personer		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1-19	33	7	26
20-29	61	11	50
30-40	1 696	928	768
41-	256	137	119
Tuntematon - Okänd	61	31	30
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 107	1 114	993

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

I neljännes 1980 - I kvartalet 1980

	1 000 päivää - 1 000 dagar <sup>1)</sup>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. - Dagar inalles	191 782	101 360	90 422
Työpäivät - Arbetsdagar	128 043	68 753	59 290
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	879	390	488
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	48 651	26 119	22 531
Sairaspäivät - Sjukdagar	5 598	2 913	2 684
Muut päivät - Övriga dagar	3 964	740	3 224
Tuntematon - Okänd	4 646	2 443	2 203

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBEIDSKRAFTSENKÄTEN  
8. TYÖLLISET AMMATIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSÄTTA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGREN

I NELJÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER					
		2 107	1) 1 824	855	948		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 107	1 824	855	948	2) 269	14
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	238	53	39	13	184	1
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	176	14	9	5	161	1
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	62	39	30	8	23	0
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	579	569	395	168	10	-
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	126	122	91	30	4	-
PIIJ-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	162	159	113	44	3	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVIDUSTIRI	2,37,38	201	199	136	60	2	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	90	89	54	34	1	-
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	139	131	98	32	8	-
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVVERKS.	51	98	93	71	21	5	-
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	41	38	26	11	3	-
KAUPPA - HANDEL	6	298	269	72	193	29	0
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	251	227	43	181	24	0
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	47	42	29	12	5	-
LIITENNE - SAMFÄRDEL	7	163	149	86	61	14	0
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	122	118	23	94	4	-
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	551	531	141	386	19	1
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	126	125	22	102	1	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	355	349	82	265	5	1
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	68	55	35	19	13	0
TUNTEMATON - OKÄND	0	17	4	1	1	1	12

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

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR  
KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3 - SE ANM. 1 TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

I NELJÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
		KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	HÄMEEN KYMEN	MIKKE- LIN-ST	P. KAR- JALAN	KUD- PION	KESKI- SUOMEN	VAASAN	OULUN	LAPIN			
		HELA	UUDEN- MAAN	AHVE-- PORIN	KYME-- MICH.	NANMAA	N. KARE- LENS	M. FIN- LANDS	VASA	ULEÄ- BORGS	LAPP- LANDS			
		RIKET	ÅBO O LANDS	ÅLAND	NE	TEHUS	BJÖRN.							
		2 107	553	320	9	296	150	90	73	103	102	180	157	74
KAIKKI TOIMIALAT														
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		2 107	553	320	9	296	150	90	73	103	102	180	157	74
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK 1		238	15	35	1	25	18	20	18	20	15	34	27	10
11,13		176	12	26	1	19	14	14	11	15	11	28	19	6
12		62	3	9	0	6	4	6	7	5	4	6	8	4
TEOLLISUUS														
- INDUSTRI		579	131	109	1	110	46	22	14	23	30	51	29	13
2,3,4		126	22	25	0	28	8	6	3	6	5	16	5	2
31,32		162	23	18	0	32	26	9	6	9	13	12	8	6
33,34		201	59	50	1	30	8	4	4	5	8	17	12	3
2,37,39		90	27	16	0	20	4	3	1	3	4	6	4	2
35,36,39,4														
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNADSVÄRKSAMH. 5		139	32	19	1	17	10	8	5	7	6	11	16	7
51		98	24	14	1	13	8	5	3	5	4	7	10	4
52		41	8	5	0	4	2	3	2	2	2	4	6	3
KAUPPA - HANDEL														
6		298	102	40	1	39	19	9	10	12	12	23	20	11
61,62		251	89	33	1	32	16	7	8	11	10	19	17	8
63		47	13	7	0	7	3	2	2	1	2	4	3	3
LIIKENNE - SAMFÄRDS. 7		163	50	24	2	20	14	6	4	7	6	12	11	7
RAHDITUS- JA VAK.T.														
- BANK- O FÖRSÄKR.V. 8		122	56	14	1	15	7	3	3	4	4	7	5	3
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER		551	162	77	2	68	35	21	18	29	29	40	47	23
91,92		126	42	17	0	16	8	3	4	5	7	8	10	6
93		355	98	51	2	42	22	15	12	21	18	28	31	15
94-96		68	22	9	0	10	4	3	2	3	3	4	6	2
TUNTEMATON - OKÄND 0		17	5	2	0	2	1	1	1	1	0	2	2	0

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

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

I NELLÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNI - LÄN	UUDEN- MAAN	TURUN- PORIN	AHVE- NANMAA	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMMENE KYMENE	MIKKE- LIN-ST. MICHELS	P.KAR- JALAN N.KARE- LENS	KUOPIO KUOPIO	KESKI- SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA	OULUN ULEÄ- BORGS	LAPIN LAPP- LANDS
- NÄPINGSGRN	HELÄ RIKET	128 043	32 650	19 636	515	18 102	8 978	5 618	4 636	6 379	6 218	11 306	9 597	4 406	
KAIKKI TOIMIALAT															
- ALLA NÄRINGSGR.0-9		128 043	32 650	19 636	515	18 102	8 978	5 618	4 636	6 379	6 218	11 306	9 597	4 406	
MAA- JA METSÄTALOUS															
- JORD O SKOGSBRUK	1	18 326	1 057	2 777	59	1 875	1 396	1 545	1 387	1 489	1 146	2 770	2 087	735	
	11,13	14 131	845	2 160	32	1 471	1 111	1 128	978	1 150	882	2 302	1 562	508	
	12	4 194	212	616	27	404	284	416	409	339	264	467	525	227	
TEOLLISUUS															
- INDUSTRI	2,3,4	34 515	7 862	6 518	54	6 625	2 650	1 323	808	1 385	1 753	3 043	1 770	721	
	31,32	7 446	1 315	1 463	3	1 703	435	345	148	366	262	962	335	108	
	33,34	9 565	1 406	1 072	22	1 848	1 466	578	342	524	764	706	481	353	
	2,37,38	12 123	3 510	2 976	22	1 881	492	241	251	309	495	1 052	749	142	
	35,36,39,4	5 365	1 624	1 000	6	1 190	256	158	67	185	232	322	204	118	
RAKENNUS- JA VAK. T.															
- BYGGNADSVÄRKSAMH.-5	8 283	1 931	1 145	63	1 042	572	428	331	408	402	402	662	944	353	
	51	5 911	1 460	878	63	792	446	286	225	271	231	438	605	214	
	52	2 354	463	267	-	250	126	132	105	136	171	225	338	139	
KAUPPA - HANDEL	6	18 040	6 083	2 546	83	2 355	1 092	535	615	758	729	1 396	1 187	658	
	61,62	15 248	5 366	2 101	64	1 976	901	390	515	661	591	1 181	1 009	490	
	63	2 787	717	444	19	378	191	145	100	91	138	215	178	168	
LIIKENNE															
- SAMFÄRDESEL	7	9 305	2 830	1 381	81	1 204	806	335	254	425	339	688	557	402	
RAHOITUS- JA VAK. T.															
- BANK O FÖRSÄKR.-V.8	7 338	3 398	797	32	952	413	202	202	147	202	220	421	338	214	
PALVELUKSET															
- TJÄNSTER	9	31 823	9 336	4 451	140	3 994	2 009	1 234	1 065	1 687	1 615	2 304	2 671	1 315	
	91,92	7 378	2 472	989	15	904	483	195	200	330	407	440	599	341	
	93	20 388	5 597	2 924	98	2 518	1 243	895	712	1 190	1 000	1 616	1 742	849	
	94-96	3 935	1 247	531	27	561	260	141	146	166	197	227	325	105	
TUNTEMATON - OKÄND O	410	151	21	-	53	39	27	13	27	24	12	22	41	5	

KS. HUOMAUTUKSET TAUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

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

I NELJÄNNE 1980 - I KVARTALET 1980

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TÖL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKAN- SAAJAT		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKAN- SAAJAT	
		1)	2)	1)	2)	1)	2)	1)	2)
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	128 043	107 367	20 381	997 842	837 803	157 747		
MAA- JA MEISÄTALOJS - JORD O SKOGSBRUK	1	18 326	3 263	14 997	141 188	26 988	113 676		
	11,13	14 131	874	13 207	108 167	8 545	99 199		
	12	4 194	2 389	1 790	33 020	18 443	14 476		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	34 515	33 866	649	275 234	269 895	5 338		
	31,32	7 446	7 204	242	59 486	57 525	1 962		
	33,34	9 565	9 354	211	75 746	73 924	1 822		
	2,37,38	12 123	11 966	157	97 284	95 991	1 292		
	35,36,39,4	5 365	5 325	39	42 604	42 342	262		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	8 283	7 818	465	66 126	62 398	3 727		
	51	5 911	5 610	301	47 135	44 747	2 388		
	52	2 354	2 189	164	18 840	17 500	1 340		
KAUPPA - HANDEL	6	18 040	16 003	2 027	141 667	124 349	17 267		
	61,62	15 248	13 572	1 666	119 352	105 121	14 179		
	63	2 787	2 426	361	22 278	19 191	3 087		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 305	8 440	853	72 913	66 148	6 676		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.-V.	8	7 338	7 101	237	55 700	53 720	1 954		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	31 823	30 694	1 101	241 930	232 980	8 735		
	91,92	7 378	7 328	49	56 821	56 481	339		
	93	20 388	20 088	276	154 821	151 821	2 211		
	94-96	3 935	3 155	774	30 100	23 893	6 181		
TUNTEMÄTÖN - OKÄND	0	410	180	50	3 084	1 323	372		

1) ML, AMMATTIASEMA TUNTEMÄTÖN - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND

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  $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$ . Työvoimatiedustelun keskivirheet kuukausi- ja neljännesvuosiestimaateille julkaistaan erillisessä tilastotiedotuksessa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Konfidenssintervallens ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Det faktiska antalet arbetslösa är till exempel med 95 procents konfidens mellan  $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$ . 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		Maaliskuu Mars	I neljännes 1980 I kvartalet 1980
Työvoima	MS - S	20	11
Arbetskraften	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työlliset	MS - S	19	10
Sysselsatta	M - M	13	7
	N - Kv	13	7
Työttömät	MS - S	6	3
Arbetslösa	M - M	5	3
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus	MS - S	0,5	0,3
Relativa arbets-	M - M	0,7	0,4
kvartstal	N - Kv	0,7	0,4

B. Työvoiman keskivirheet lääneittäin  
Medelfel för arbetskraften länsvis

C. Työvoiman keskivirheet ikäryhmittäin  
Medelfel för arbetskraften efter ålders-  
grupp

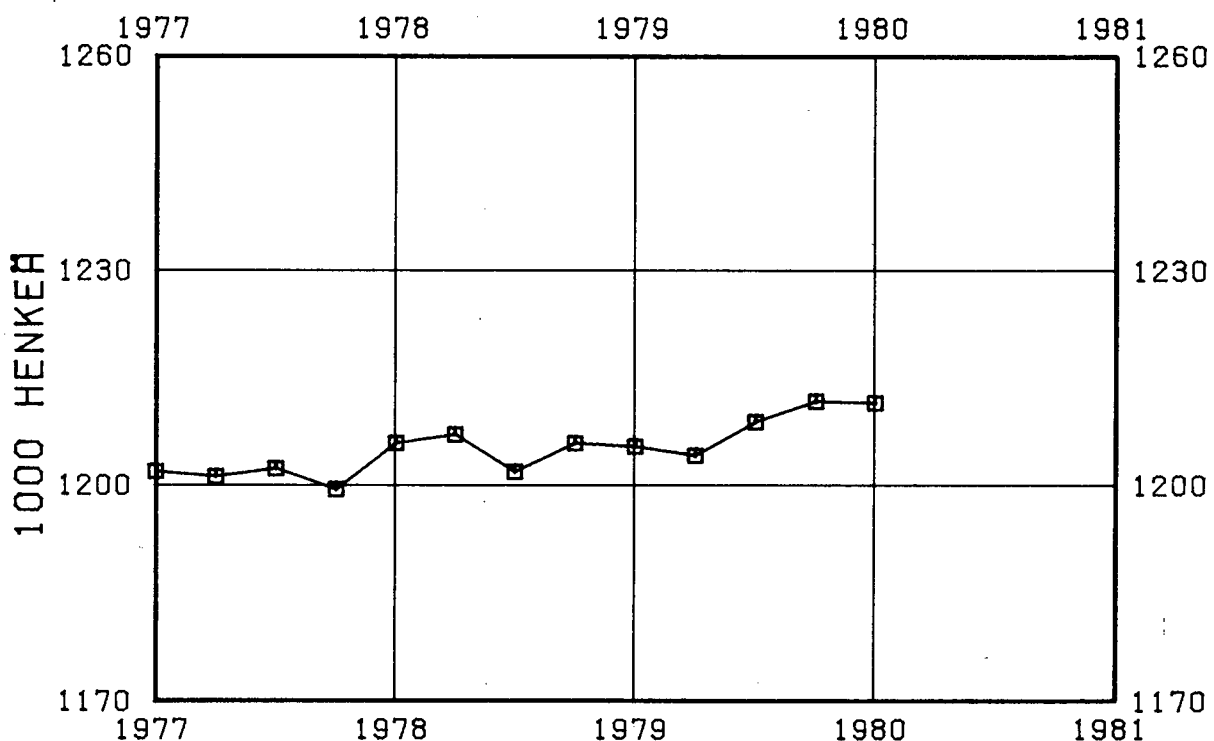
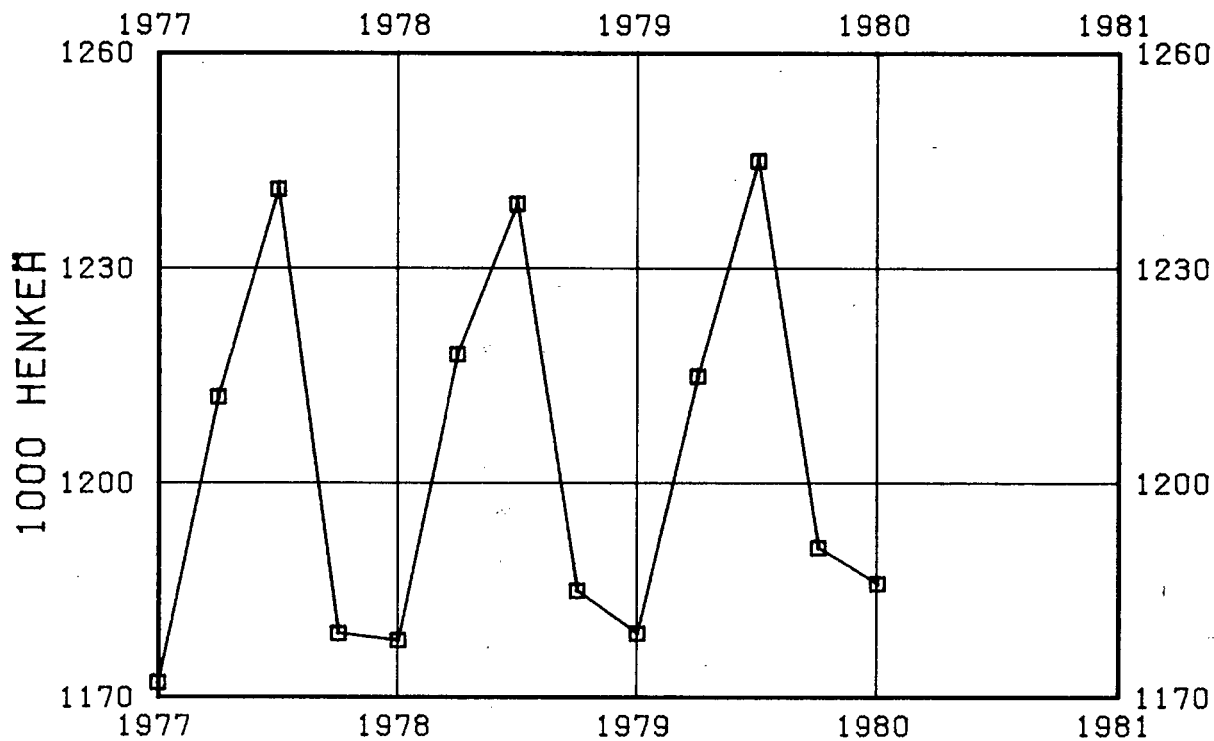
Työvoima – Arbetskraften

1 000 henkeä – personer	I neljännes – I kvartalet 1980	1 000 henkeä – personer	I neljännes – I kvartalet 1980
Lääni – Län		Ikäryhmä – Åldersgrupp	
Uudenmaan – Nylands	6	15-19	2
Turun ja Porin –		20-24	4
Åbo o Björneborgs	4	25-29	5
Ahvenanmaa – Åland	1	30-34	4
Hämeen – Tavastehus	4	35-39	4
Kymen – Kymmene	3	40-44	3
Mikkelin – St. Michels	2	45-49	3
Pohjois-Karjalan –		50-54	3
Norra Karelen	2	55-59	3
Kuopion – Kuopio	2	60-64	2
Keski-Suomen –		65-69	1
Mellersta Finlands	2	70-74	1
Vaasan – Vasa	3		
Oulun – Uleåborgs	3		
Lapin – Lapplands	2		

D. Työllisten, työpäivien ja työtuntien keskiarvoita  
Medelfel för sysselsatta, utförda arbetsdagar och arbetstimmar

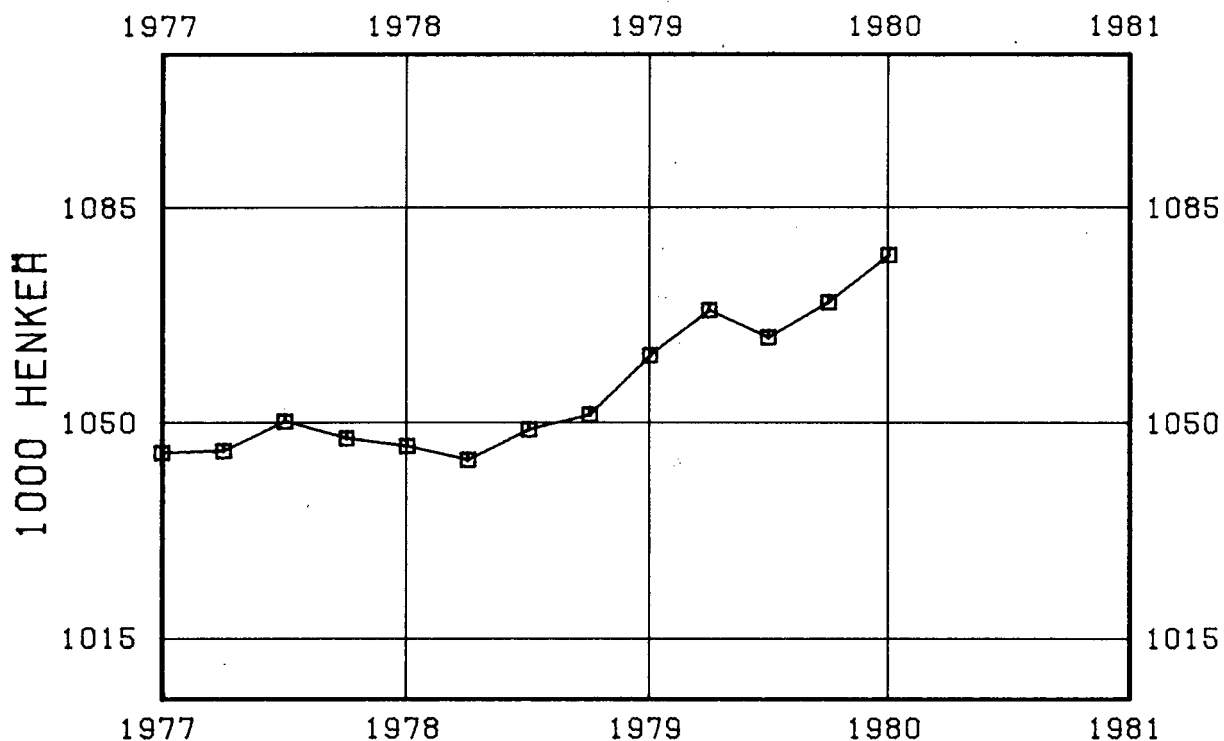
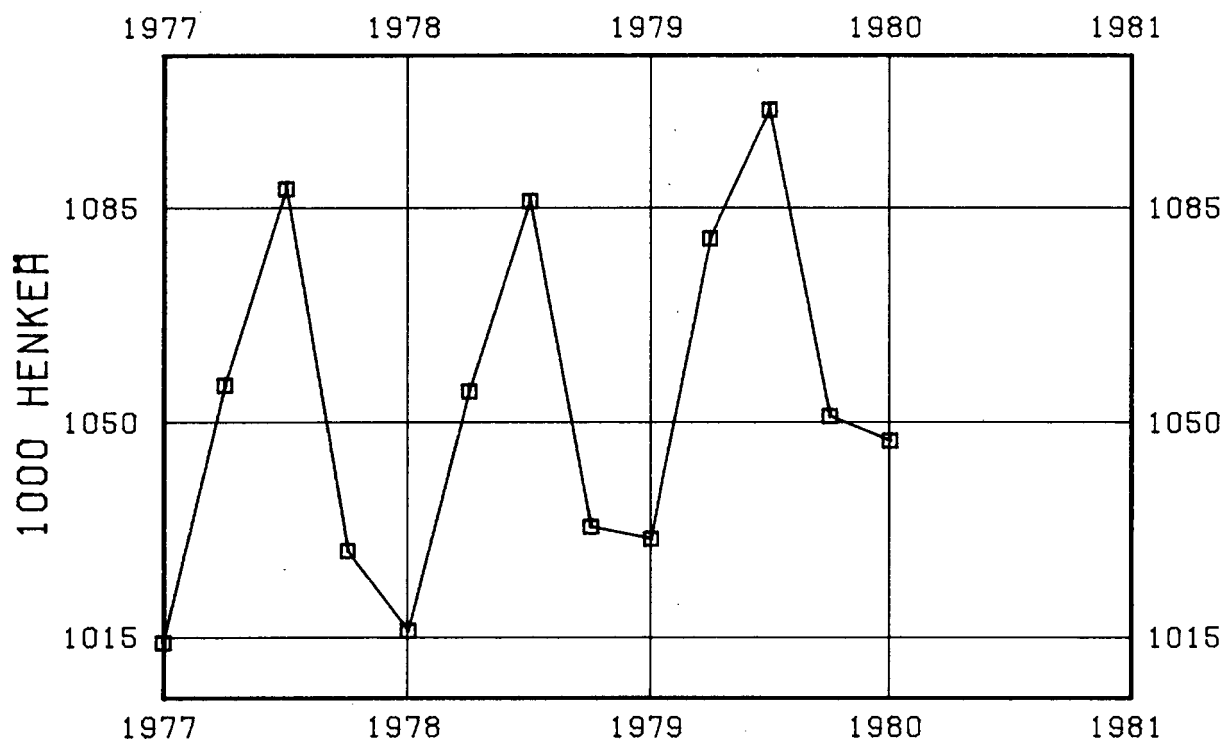
Toimiala - Näringgren	Maaliskuu - Mars 1980		I neljännes - I kvartalet 1980				
	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringgrenar	0-9	19	529	4 201	10	881	6 970
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	228	1 830	5	368	2 938
Maa- ja metsätalous - Jordbruk	11,13	7	203	1 652	4	326	2 651
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	105	788	2	170	1 267
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	270	2 163	8	451	3 610
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	126	1 014	4	209	1 677
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	142	1 134	4	238	1 889
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	8	155	1 257	4	264	2 126
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	5	111	885	3	182	1 456
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	135	1 083	4	226	1 818
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	6	117	935	3	191	1 528
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	3	67	543	2	121	981
Kauppa - Handel	6	9	199	1 601	5	328	2 627
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	183	1 464	5	300	2 393
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	78	647	2	132	1 083
Liikenne - Samfärdsel	7	7	143	1 144	4	238	1 903
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	126	967	4	212	1 619
Palvelukset - Tjänster	9	12	246	1 895	7	418	3 213
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	6	123	948	4	210	1 628
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	193	1 486	6	325	2 487
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	88	682	3	156	1 206
Tunteamaton - Okänd	0	2	30	230	1	52	403

# TYÖVOIMA VUOSINA 1977-80 MIEHET



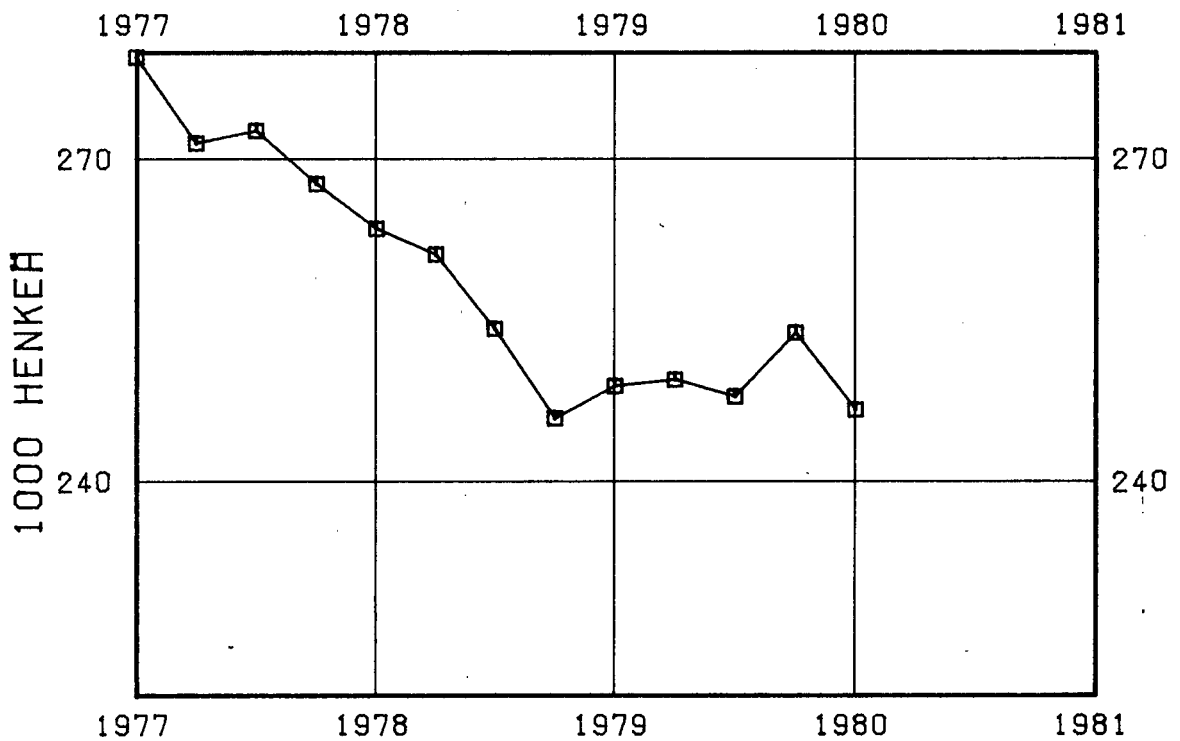
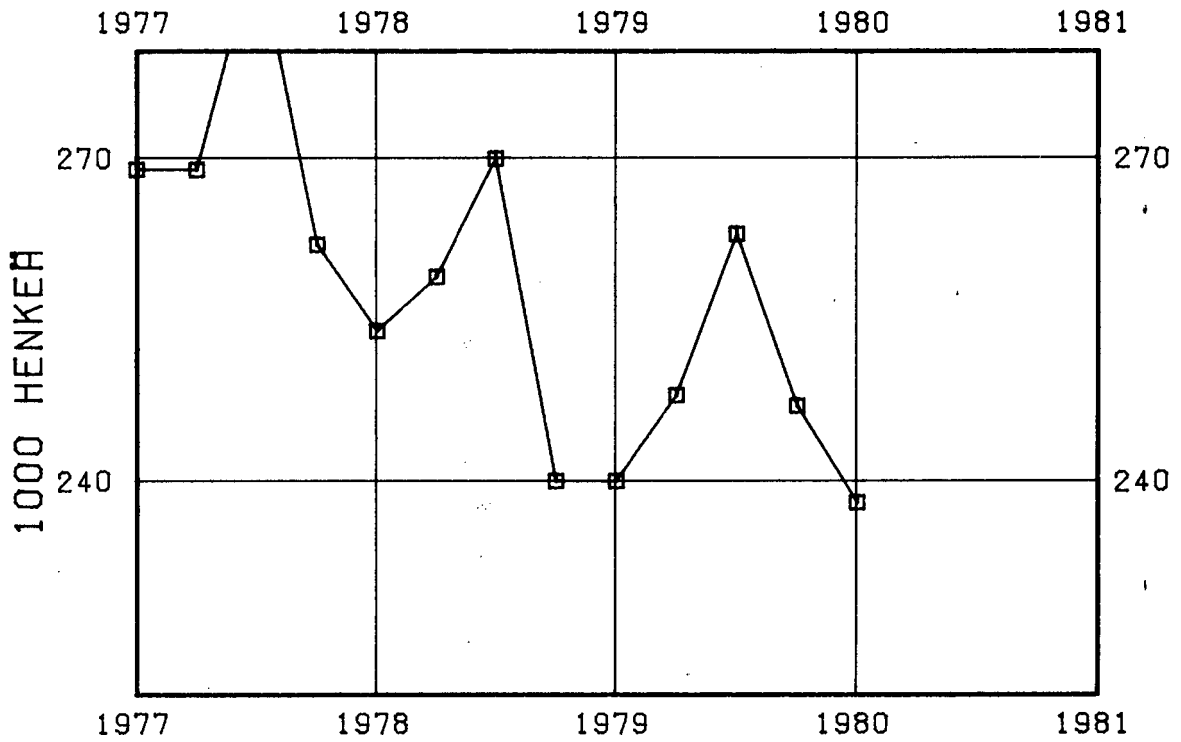
YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

# TYÖVOIMA VUOSINA 1977-80 NAISET



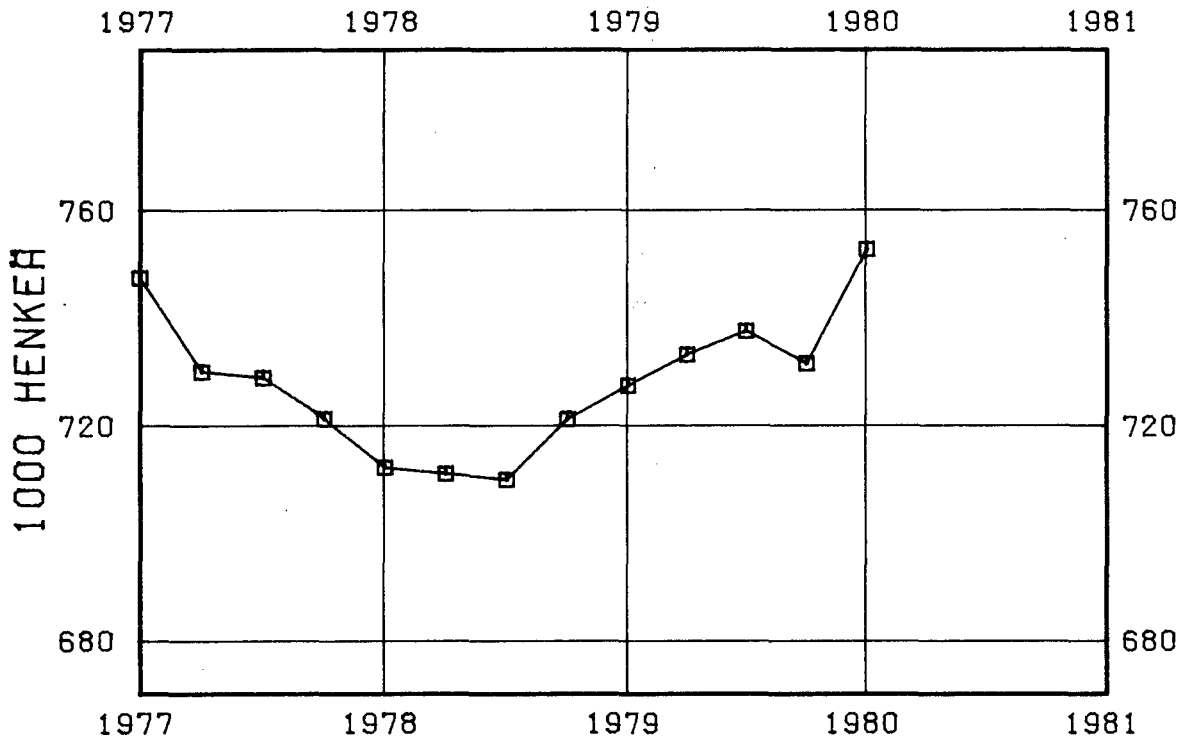
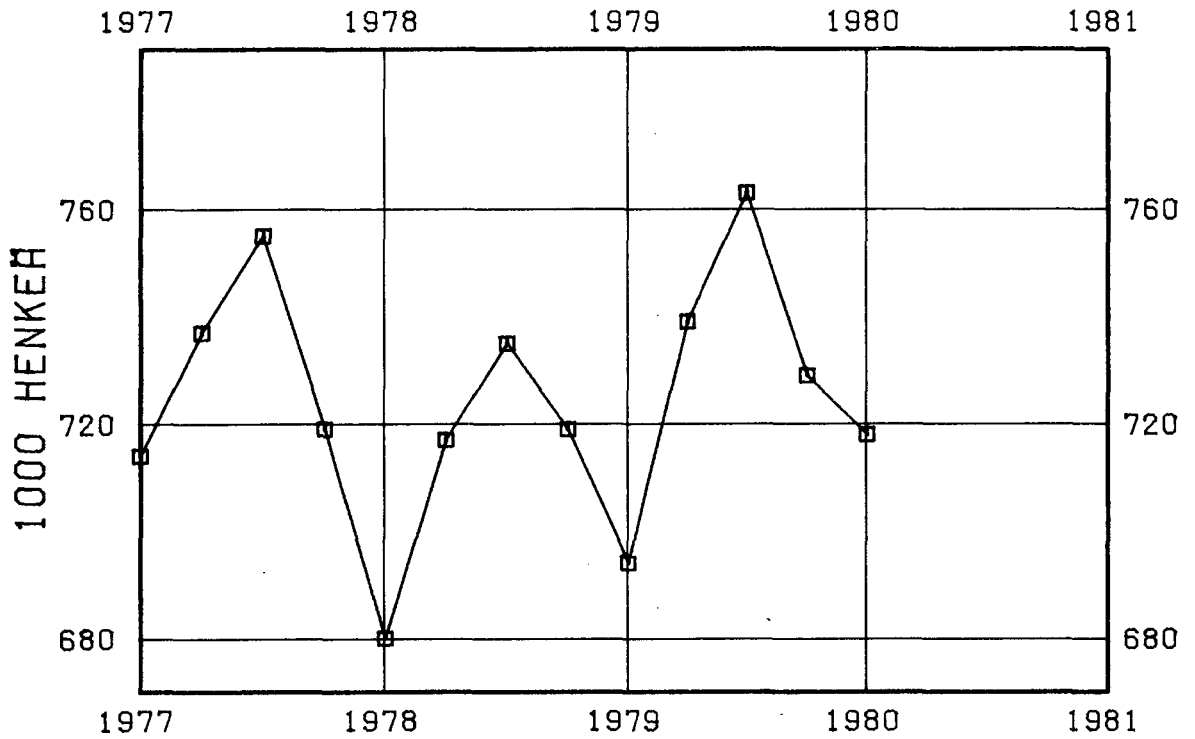
YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

# MAA- JA METSÄTALouden TYÖL- LIISET VUOSINA 1977-80



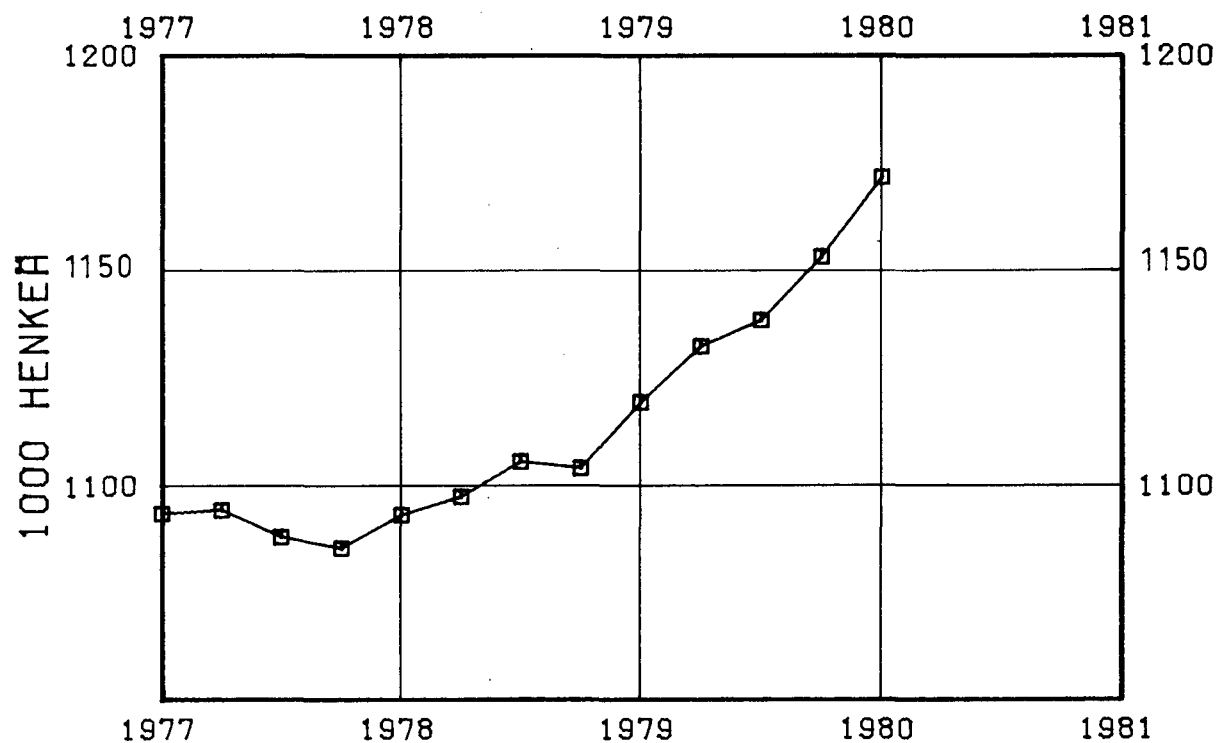
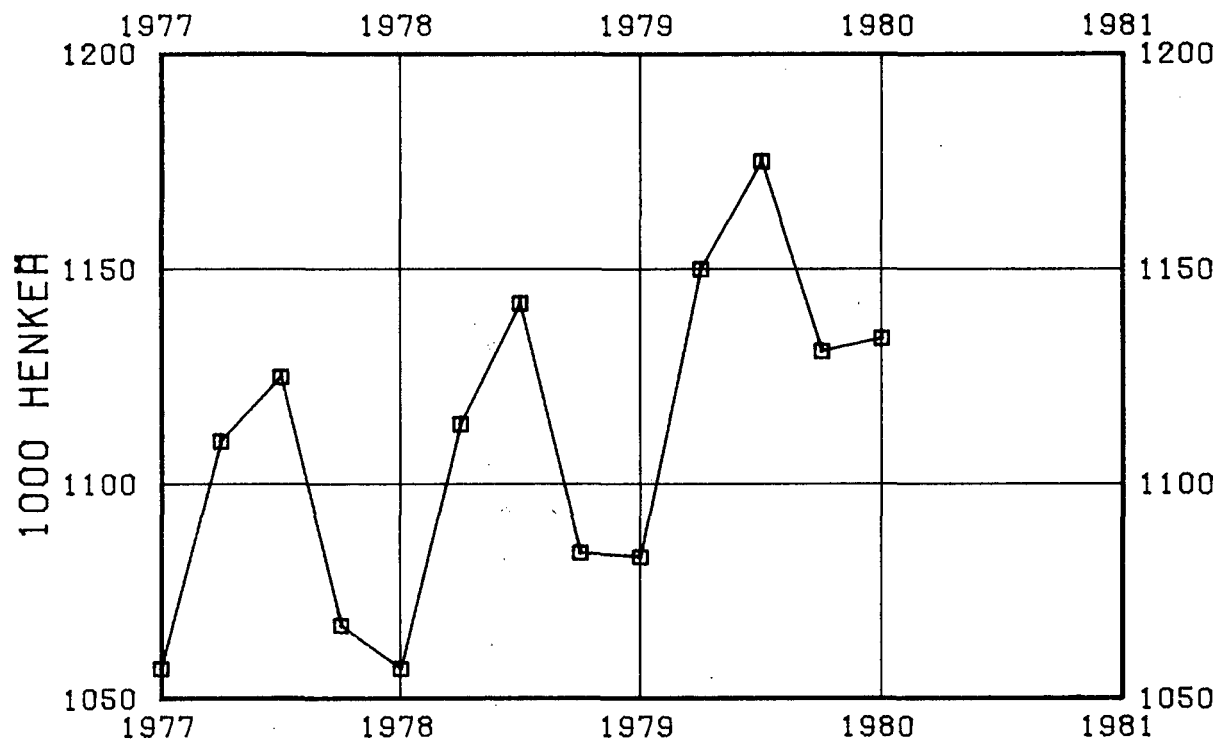
YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

# TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1977-80



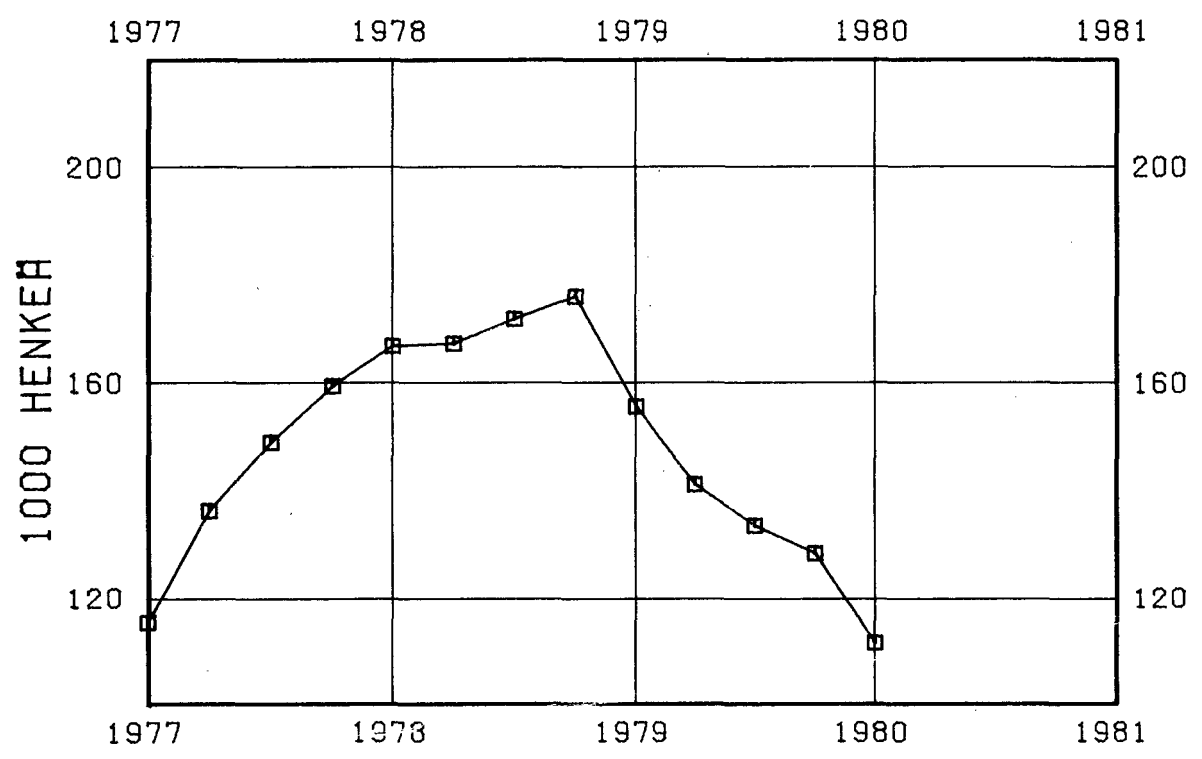
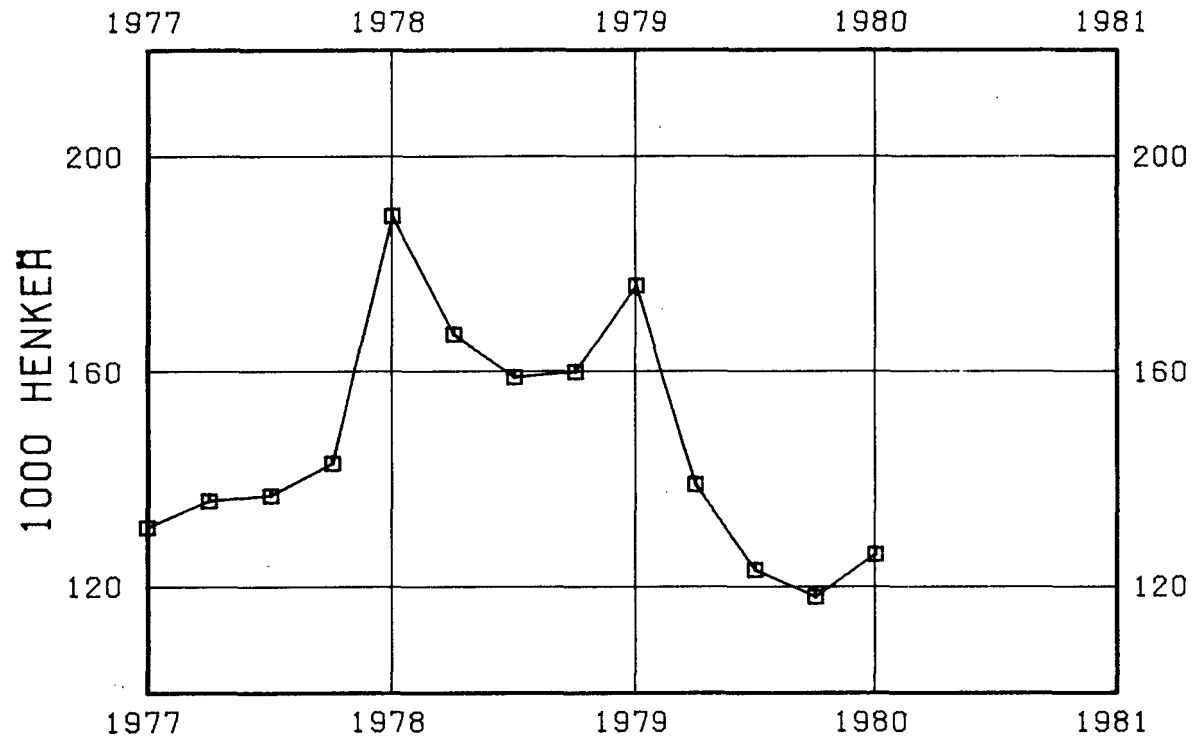
YLÄKUPIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT  
 ALAKUPIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

# PALVELUELINKEINOJEN TYÖL- LISET VUOSINA 1977-80



YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

# TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1977-80



YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ.VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT