

LASKELMA ENNUSTEESSE OLETETTUA ALEMMAN ÖLJYN HINNAN  
VAIKUTUKSESTA SUOMEN IDÄNKAUPPAAN JA TALOUDELLISEEN KEHITYKSEEN

## Lähtökohdat

Öljyn hinnan ennusteessa oletettua suuremman alenemisen vaikutuksia taloudelliseen kehitykseen on arvioitu vertaamalla ennusteeseen ja sille vuoteen 1990 hahmoteltuun jatkouraan (= perusskenaarioon) sellaista vaihtoehtoskenaariota, jossa öljyn tynnyrihinta on 5-vuotisjaksolla 1986 - 90 keskimäärin 6 dollaria<sup>1</sup> alempi kuin perusskenaariossa. Poikkeaman ennusteesta oletetaan syntyvän vuoden 1986 kevään aikana.

Perusskenaario (P) perustuu vuosiksi 1986 - 88 laaditun ennusteen lisäksi seuraaviin lähtökohtiin vuosien 1989 - 90 kehityksen osalta.

- Suomen tärkeimpien läntisten vientimarkkinoiden kokonaistuotanto kasvaa 3 % ja vientimarkkinat 4.5 % vuodessa vuosina 1989 - 90.
- Öljyn reaalihintaa pysyy ennallaan.
- Suomen saatava Neuvostoliitosta, joka on vuoden 1988 lopussa 4.3 mrd. markkaa, supistuu nolliin vuoden 1990 loppuun mennessä.

Vaihtoehtoskenaario (V) perustuu seuraaviin lähtökohtiin:

- Öljyn hinta on keskimäärin 6 USD/b alempi kuin perusskenaariossa (yksi dollari öljyn tynnyrihinnassa alentaa lähes 400 milj. markalla Suomen energiantuonnin arvoa Neuvostoliitosta).
- Suomen ja Neuvostoliiton välisen kaupan maksusuoritusten tasapaino palautetaan vuoteen 1990 mennessä (sama oletus kuin peruslaskelmassa). Viennin määrän supistuminen jakautuu eri vuosille likimain samoissa suhteissa kuin perusskenaariossa.

## Vaikutukset Suomen ja Neuvostoliiton väliseen kauppaan

Sekä perusskenaariossa että vaihtoehtoskenaariossa mukainen viennin kehitys merkitsevät huomattavan suurta clearing-tilin saldorajan ylitystä. Perusskenaariossa Suomen ruplasaatava on vuoden 1987 lopussa 5.2 mrd. markkaa ja keskimäärin yli 4 mrd. markkaa vuosina 1986 - 88. Alemman öljyn hinnan oletuksella Suomen saatava olisi ensi vuoden lopussa 8.3 mrd. markkaa ja vuosina 1986 - 89 keskimäärin yli 6 mrd. markkaa.

Perusskenaariossa oletettu Neuvostoliiton-viennin sopeutumisu-  
ura merkitsee tavaraviennin määrän supistumista vuoteen 1989

---

<sup>1</sup>Dollarin kurssi on oletettu samaksi kummassakin laskelmassa.

Kansantalouden osasto

3.4.1986

EAL

saakka, yhteensä runsaalla kolmanneksella. Alempi öljyn hinta lisäisi viennin sopeutumistarvetta, määrän väheneminen jatkuisi pitempään ja olisi vuoteen 1990 mennessä yhteensä yli 50 %.

Kumpikin skenaario osoittaa, että viennin sopeutumisen hidastaminen aiheuttaa viennin painumisen tarkastelujakson lopulla selvästi tuonnin mahdollistaman tasapainotason alapuolelle. Perusskenaariossa kaupan alijäämä on 13 % viennin arvosta vuonna 1990, alemman öljyn hinnan oletuksella noin kolmannes vastaavasta viennin arvosta.

## Asetelma 1

Suomen ja Neuvostoliiton välinen kauppa v. 1985 - 90.

	Raakaöljyn hinta		USD/ FIM	NL-tuonnin arvo (tavarat) mrd. mk		NL-viennin arvo (tavarat) mrd. mk		Suomen rupla-saatava mrd. mk	
	USD/b			P	V	P	V	P	V
	P	V							
1985	27.5	..	6.20	17.1	..	18.1	..	-0.5	..
1986	18	14	5.08	12.7	10.9	16.9	16.3	2.8	5.7
1987	19	13	4.78	12.8	10.6	14.2	12.2	5.2	8.3
1988	21	14	4.55	13.6	11.3	12.6	9.8	4.5	7.1
1989	22	15	4.50	14.3	12.0	12.6	9.3	2.2	4.0
1990	23	16	4.50	15.1	12.8	13.4	9.4	0.0	0.0

Vaikutukset kotimaiseen kysyntään, kokonaistuotantoon ja vaihtotaseeseen vaihdettavissa valuutoissa

Öljyn hinnan lisäalenemisestä tuleva vaihtosuhteen paraneminen<sup>2</sup> merkitsee Suomen kansantaloudelle vuosina 1986 - 90 keskimäärin 2.2 mrd. markan reaalitytulon lisäystä (0.5 % BKT:sta). Lyhyellä aikavälillä tämän arvioidaan lisäävän lähinnä kotitalouksien kysyntää. Idänviennin supistumisen vuoksi vaikutus yritysten investointeihin viivästyy.

Öljyn hinnan aleneminen lisää länsimarkkinoilla tuotannon ja tuonnin kasvua. Vaihtoehtoskenaariossa Suomen lännenviennin kasvu on arvioitu vuonna 1986 0.5 prosenttiyksikköä ja vuonna 1987 lähes prosenttiyksikön suuremmaksi kuin perusskenaariossa.

<sup>2</sup>Laskelmien yksinkertaistamiseksi on oletettu, että muiden tuonti- ja vientihyödykkeiden hinnat muuttuisivat vähän ja keskimäärin saman verran, joten vaihtosuhteen paraneminen tulee kokonaan öljyn hinnasta.

Kansantalouden osasto

3.4.1986

EAL

Verraten kaavamaisin oletuksien kysynnän muutosten jakautumisesta kotimaiseen tarjontaan ja (länsi-)tuontiin on saatu tulokseksi, että öljyn hinnan lisäälenemisellä olisi kokonaistuotannon kasvua lievästi heikentävä vaikutus ja vaihtotase vaihdettavissa valuutoissa paransi hieman. Suomen suhteellinen suhdannetilanne muihin teollisuusmaihiin verrattuna heikkenisi melko selvästi.

Tulosten osalta on syytä korostaa, että tarjontarakenteiden jäykkyyksistä johtuen tuotantomenetykset voivat olla arvioitua suurempia.

## Asetelma 2

Öljyn hinnan lisäälenemisen vaikutus kysyntään, kokonaistuotantoon ja vaihtotaseeseen vaihdettavissa valuutoissa

	NL-vienti mrd. mk	Lännen vienti mrd. mk	Kotim. kysyntä mrd. mk	BKT:n määrä %	Vaihtotase vaihd. val. mrd. mk
	P - V	P - V	P - V	P - V	P - V
1986	-0.6	+0.3	+1.2	+0.1	-0.1
1987	-2.0	+0.9	+1.6	0.0	+0.5
1988	-2.8	+1.0	+1.9	-0.1	+0.7
1989	-3.3	+1.0	+2.3	-0.1	+0.6
1990	-4.0	+1.1	+2.3	-0.2	+0.8

SUOMEN PANKKI

ENNUSTE  
LUOTTAMUKSELLINEN

Kansantalouden osasto

2.4.1986

1	KANSAINVÄLINEN TALOUS	1.1 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS, VUOSIT.	1
		1.2 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS, 1/2-VUOS.	2
2	ULKOMAANKAUPAN HINNAT	2.1 ULKOMAANKAUPAN HINNAT JA VAIHTOSUHDE	3
3	KOKONAISKYSYNTÄ JA -TARJONTA	3.1 HUOLTOTASE, MÄÄRÄ	4
		3.2 HUOLTOTASE, ARVO	5
4	KYSYNTÄ	4.1 VIENNIN MÄÄRÄN MUUTOKSET	6
		4.2 KOTITALOUKSIEN TULOT JA KULUTUS	6
		4.3 KIINTEÄT INVESTOINNIT, MÄÄRÄN MUUTOKSET	7
5	TARJONTA	5.1 TUOTANTO, MÄÄRÄN MUUTOKSET	8
		5.2 TUONTI, MÄÄRÄN MUUTOKSET	8
6	KUSTANNUKSET, HINNAT JA TULONJAKO	6.1 KUSTANNUKSET JA HINNAT	9
		6.2 TYÖ- JA PÄÄOMATULOT, OSUUS BKT:STA	9
		6.3 KÄYTETT. OLEVAT BRUTTOTULOT SEKTOREITTAIN	10
		6.4 YRITYSSEKTORIN KANNATTAVUUS	10
7	TYÖLLISYYS	7.1 TYÖVOIMATASE	11
8	MAKSUTASE	8.1 VAIHTOTASE	12
		8.2 MAKSUTASE	12
		8.3 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA	13
		8.4 MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA	13
		8.5 YLEISÖN JA PANKKIEN PÄÄOMANTUONTI	13
9	RAHOITUSTALOUS	9.1.1 SÄÄSTÄMINEN JA INVESTOINNIT	14
		9.1.2 YRITYSSEKTORIN RAHOITUSTASE	14
		9.1.3 KOTITALOUSSEKTORIN RAHOITUSTASE	15
		9.2 VALTION KASSATALOUS	16
		9.3 SUOMEN PANKIN NETTOTASE	17
		9.4 LAVEAN RAHAN TARJONTA JA KASVUKONTRIBUUTIOT	18
		9.5 LAVEA RAHA	18
		9.6 PANKKIEN MARKKALUOTOT	19
		9.7 KOKONAISLUOTTOEKSPANSIO, VARANTO JA %-MUUTOKSET	19

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 1 KANSAINVÄLINEN TALOUS

1.1 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS. HUOLTOTASE-ERÄT,  
%-MUUTOKSET VUOSITTAIN

		1983	1984	1985	1986	1987	1988
YHDYSVALLAT	BKT, MÄÄRÄ	3.4	6.6	2.3	2.6	3.1	3.6
	VIENTI, MÄÄRÄ	-3.5	6.2	-2.9	1.8	6.5	7.0
	TUONTI, MÄÄRÄ	10.6	22.8	2.4	6.9	3.3	2.4
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	4.7	8.1	2.8	3.1	2.8	3.1
	KOTIM.KYS.HINTA	3.7	3.9	3.8	3.2	3.8	4.2
JAPANI	BKT, MÄÄRÄ	3.4	5.7	4.6	3.3	3.4	3.7
	VIENTI, MÄÄRÄ	4.6	18.1	7.3	2.8	3.6	4.5
	TUONTI, MÄÄRÄ	-4.5	12.5	1.4	3.6	5.6	3.9
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	2.0	4.0	3.5	3.5	3.7	3.5
	KOTIM.KYS.HINTA	0.8	1.4	1.4	0.1	1.8	2.0
SAKSAN L-T	BKT, MÄÄRÄ	1.6	2.7	2.5	3.7	3.1	3.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	-0.2	8.1	8.2	3.7	3.9	5.0
	TUONTI, MÄÄRÄ	0.8	5.5	4.8	4.9	4.2	3.9
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	1.9	1.8	1.2	4.1	3.1	3.0
	KOTIM.KYS.HINTA	2.9	2.8	2.7	1.1	2.4	2.6
RANSKA	BKT, MÄÄRÄ	0.8	1.7	1.2	2.4	2.4	2.8
	VIENTI, MÄÄRÄ	4.1	6.4	3.2	2.4	4.3	4.6
	TUONTI, MÄÄRÄ	-0.4	2.6	4.7	5.5	4.1	3.6
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	-0.3	0.8	1.5	3.2	2.3	2.5
	KOTIM.KYS.HINTA	9.0	7.4	6.1	3.1	3.3	3.3
ISO-BRITANNIA	BKT, MÄÄRÄ	2.7	1.7	3.3	2.4	2.7	2.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.2	7.5	6.1	2.5	4.1	4.8
	TUONTI, MÄÄRÄ	7.7	9.6	3.7	3.4	4.8	4.9
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	4.1	2.2	2.4	2.9	2.9	2.9
	KOTIM.KYS.HINTA	5.5	4.5	5.0	3.3	2.9	2.7
RUOTSI	BKT, MÄÄRÄ	2.3	3.9	2.5	2.0	2.0	2.7
	VIENTI, MÄÄRÄ	10.5	6.7	2.4	4.2	4.0	4.6
	TUONTI, MÄÄRÄ	-0.0	5.0	8.5	4.3	4.1	4.1
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	-1.1	3.3	4.4	1.9	2.0	2.5
	KOTIM.KYS.HINTA	10.3	8.0	7.3	5.2	3.9	3.6
OECD-MAAT YHT. (6-MAATA) (1)	BKT, MÄÄRÄ	2.8	5.0	2.8	2.9	3.0	3.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	0.1	9.1	2.1	2.4	5.1	5.8
	TUONTI, MÄÄRÄ	4.5	14.9	3.0	5.5	4.1	3.2
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ.	3.1	5.1	2.6	3.3	3.0	3.1
	KOTIM.KYS.HINTA	3.8	3.7	3.5	2.3	3.1	3.3
SVT-MAAT	BKT, MÄÄRÄ	2.2	3.1	2.6	2.6	2.6	3.0
	VIENTI, MÄÄRÄ	4.1	7.1	4.3	3.3	4.2	5.0
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.1	7.7	5.5	4.5	4.2	4.1
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ.	1.6	2.9	2.7	2.9	2.6	2.8
	KOTIM.KYS.HINTA	6.7	5.5	5.2	3.4	3.3	3.2
MUU OECD	TUONTI, MÄÄRÄ	2.0	7.5	5.7	5.1	5.3	4.9
	MUU MAAILMA (ML.SEV)	0.9	7.7	9.7	4.5	5.0	5.0
OPEC		-10.1	-11.1	-10.6	-7.9	-2.5	3.5
KEHITYSMAAT		-0.1	5.4	4.1	2.6	8.2	9.0
MAAILMANKAUPPA		1.5	7.7	3.3	3.6	4.6	4.8
SUOMEN VIENTIMARKKINAT (PL MUU MAAILMA)		1.9	6.7	4.7	4.0	4.6	4.7
3 KK:N EURODOLLARIKORKO		9.6	10.9	8.4	7.6	7.5	7.5
RAAKAÖLJY USD/TYNNYRI		28.8	28.1	27.5	18.0	19.3	21.3
R-AINEHINNAT (PL. ENERGIA), USD, %-M.		4.4	1.9	-10.0	7.7	7.0	7.0
YKSIKKÖTYÖKUST. SUOMI KANS.VAL. %-M		3.3%	4.3%	5.5%	4.2%	3.1%	1.6%
YKSIKKÖTYÖKUST. 14 MAATA KANS.VAL. %-M		2.9%	1.5%	2.6%	2.9%	2.9%	2.9%
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI KANS.VAL. %-M		-0.4%	-2.9%	-2.2%	-1.2%	-0.2%	1.2%
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI YHT.VAL. %-M		5.6%	-4.4%	-2.5%	-2.5%	-0.6%	1.0%

(1) YHDYSVALLAT, JAPANI, SAKSA, RANSKA, ISO-BRITANNIA JA RUOTSI YHTEENSÄ.

Kansantalouden osasto

2.4.1986

1.2 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS. HUOLTOTASE-ERÄT,  
%-MUUTOKSET PUOLIVUOSITTAIN VUOSITASOLLA

		1985S1	1985S2	1986S1	1986S2	1987S1	1987S2	1988S1	1988S2
YHDYSVALLAT	BKT, MÄÄRÄ	2.3	2.1	2.7	2.9	3.0	3.5	3.7	3.5
	VIENTI, MÄÄRÄ	-7.1	-3.7	2.8	5.6	6.7	6.9	7.3	6.7
	TUONTI, MÄÄRÄ	-9.0	15.6	4.5	3.8	3.6	2.2	2.6	2.1
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.0	3.8	2.8	2.8	2.7	3.1	3.2	3.0
	KOTIM.KYS.HINTA	4.0	3.1	3.1	3.5	3.9	3.9	4.2	4.3
JAPANI	BKT, MÄÄRÄ	4.7	3.5	3.3	3.1	3.5	3.5	3.6	4.0
	VIENTI, MÄÄRÄ	8.6	-1.3	4.5	3.5	3.9	3.1	5.0	4.8
	TUONTI, MÄÄRÄ	-1.1	-4.5	6.3	6.8	5.4	4.9	3.8	3.0
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.8	3.6	3.4	3.5	3.7	3.8	3.3	3.6
	KOTIM.KYS.HINTA	1.2	1.4	-0.9	1.0	2.1	2.0	2.1	1.8
SAKSAN L-T	BKT, MÄÄRÄ	-0.2	7.0	2.7	2.7	3.2	3.2	3.3	3.7
	VIENTI, MÄÄRÄ	8.3	6.8	2.9	2.4	4.3	4.6	5.1	5.2
	TUONTI, MÄÄRÄ	6.1	4.2	5.5	4.4	4.1	4.1	3.9	4.0
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	-1.2	6.2	3.5	3.4	3.1	3.0	2.8	3.2
	KOTIM.KYS.HINTA	3.5	1.5	0.4	2.1	2.6	2.5	2.6	2.6
RANSKA	BKT, MÄÄRÄ	0.1	2.9	2.3	2.3	2.4	2.4	2.7	3.2
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.0	2.5	1.8	3.4	4.6	4.6	4.6	4.6
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.0	9.2	4.1	4.5	4.3	3.5	3.5	4.0
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	0.3	4.6	2.9	2.6	2.3	2.1	2.5	3.1
	KOTIM.KYS.HINTA	6.2	5.3	2.3	2.6	3.6	3.3	3.3	3.0
ISO-BRITANNIA	BKT, MÄÄRÄ	4.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	11.2	-5.1	5.8	3.8	3.9	4.7	4.8	4.8
	TUONTI, MÄÄRÄ	2.5	-2.2	5.4	4.9	4.8	4.6	4.9	5.2
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.1	2.4	3.2	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0
	KOTIM.KYS.HINTA	5.5	4.5	2.8	3.0	3.0	2.7	2.8	2.7
RUOTSI	BKT, MÄÄRÄ	1.1	4.1	1.2	1.5	2.1	2.4	2.7	2.8
	VIENTI, MÄÄRÄ	-0.4	12.7	0.6	3.6	3.8	4.8	4.4	4.8
	TUONTI, MÄÄRÄ	18.1	-3.3	7.4	6.2	3.4	3.4	4.3	4.4
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	6.9	-1.2	3.4	2.3	1.9	1.9	2.6	2.6
	KOTIM.KYS.HINTA	7.4	7.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.6	3.5
OECD-MAAT YHT. (6 MAATA) (1)	BKT, MÄÄRÄ	2.4	3.2	2.7	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5
	VIENTI, MÄÄRÄ	0.7	-0.9	3.2	4.3	5.3	5.3	6.0	5.7
	TUONTI, MÄÄRÄ	-2.7	7.5	5.1	4.7	4.2	3.3	3.3	3.0
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	1.7	4.0	3.1	3.0	2.9	3.1	3.1	3.2
	KOTIM.KYS.HINTA	3.7	2.9	1.8	2.6	3.2	3.2	3.3	3.3
SVT-MAAT	BKT, MÄÄRÄ	1.8	4.0	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.1
	VIENTI, MÄÄRÄ	4.3	4.3	2.8	3.5	4.3	4.9	5.0	5.0
	TUONTI, MÄÄRÄ	7.5	1.4	5.9	5.1	4.1	3.8	4.2	4.3
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.7	2.4	3.3	2.8	2.5	2.5	2.8	2.9
	KOTIM.KYS.HINTA	5.6	4.7	2.9	3.2	3.3	3.1	3.2	3.1
MUU OECD	TUONTI, MÄÄRÄ	5.4	4.6	5.2	5.4	5.3	5.0	4.8	4.9
MUU MAAILMA (ML. SEV)		11.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
OPEC		-8.5	-13.8	-5.8	-5.8	-2.0	0.0	4.0	6.0
KEHITYSMAAT		4.3	2.5	2.5	3.0	10.0	10.0	9.0	8.0
MAAILMANKAUPPA		1.8	3.4	3.8	3.8	5.0	4.7	4.9	4.8
SUOMEN VIENTIMARKKINAT (PL MUU MAAILMA)		5.8	1.7	4.9	4.6	4.6	4.4	4.7	4.8
3 KK:N EURODOLLARIKORKO		8.7	8.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
RAAKAÖLJY USD/TYNNYRI		27.5	27.5	18.5	17.5	19.0	19.5	21.0	21.5
RAAKA-AINEHINNAT PL. ENERGIA, %-MUUTOS VUOSITASOLLA		-10.6	-3.5	14.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
YKSIKKÖTYÖKUST. SUOMI KANS.VAL. %-M.VT.		5.6	5.7						
YKSIKKÖTYÖKUST. 14 MAATA KANS.VAL. %-M. VT.		3.0	3.2						
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI KANS.VAL. %-M. VT.		-2.4	-2.3						
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI YHT.VAL. %-M. VT.		-2.7	-1.5						

(1) YHDYSVALLAT, JAPANI, SAKSA, RANSKA, ISO-BRITANNIA JA RUOTSI YHTEENSÄ.

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 2 ULKOMAANKAUPAN HINNAT

## 2.1 ULKOMAANKAUPAN HINNAT JA VAIHTOSUHDE, %-MUUTOKSET

	OSUDET 1985	1985	1986	1987	1988
TAVARANVIENNIN YKSIKKÖARVO	100.0	2.8	-3.6	2.4	2.8
PUUTAVARATEOLLISUUS	8.2	-5.2	2.0	4.0	2.0
PAPERITEOLLISUUS	29.8	2.2	-2.5	3.0	2.5
KEMIAN TEOLLISUUS	11.4	5.7	-25.7	2.0	3.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	29.0	3.3	2.0	3.0	3.0
TAVARANTUONNIN YKSIKKÖARVO	100.0	2.8	-8.0	2.1	3.0
RAAKAÖLJY	15.1	-1.8	-38.0	0.0	5.0
MUUT RAAKA-AINEET	47.4	3.5	-3.0	1.5	2.5
POLTTOAINEET	6.7	-2.0	-25.0	0.0	3.0
INVESTOINTITAVARAT	14.3	4.1	3.0	4.0	3.5
KULUTUSTAVARAT	15.9	7.2	3.0	4.0	3.0
VAIHTOSUHDE (YKSIKKÖARVOISTA)	0.0	-0.1	4.7	0.2	-0.2

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3 KOKONAISKYSYNTÄ JA -TARJONTA

3.1 HUOLTOTASE  
MÄÄRÄT 80-HINNOIN, MILJ. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
B K T MH	214044.0 3.0%	220037.2 2.8%	223337.8 1.5%	227357.9 1.8%	233496.5 2.7%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	67136.0 1.2%	70598.4 5.2%	72636.3 2.9%	74172.0 2.1%	76394.4 3.0%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	281180.0 2.6%	290635.6 3.4%	295974.1 1.8%	301529.9 1.9%	309890.9 2.8%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENNI	72932.0 5.9%	73186.3 0.3%	73191.2 0.0%	74372.0 1.6%	76625.0 3.0%
KULUTUS	156408.0 3.0%	161842.1 3.5%	167953.8 3.8%	172564.1 2.7%	176802.4 2.5%
YKSITYINEN	116208.0 3.0%	119926.7 3.2%	124723.7 4.0%	128465.4 3.0%	131677.1 2.5%
JULKINEN	40200.0 2.9%	41915.5 4.3%	43230.1 3.1%	44098.7 2.0%	45125.4 2.3%
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	53596.0 -1.5%	55284.3 3.1%	55560.7 0.5%	55282.9 -0.5%	55559.3 0.5%
YKSITYISET	46631.0 -1.6%	48099.2 3.1%	48109.3 0.0%	47534.2 -1.2%	47685.1 0.3%
JULKISET	6965.0 -1.2%	7185.1 3.2%	7451.4 3.7%	7748.7 4.0%	7874.2 1.6%
VARASTOINVESTOINNIT	1432.0	-341.0	-1400.0	-1300.0	300.0
MUUTOS %-NA ED. V.N BKT	0.2	-0.8	-0.5	0.0	0.7
MUUTOS %-NA ED. V. KOK. KYS.	0.1	-0.6	-0.4	0.0	0.5
TILASTOVIIRHE	-3188.0	663.9	668.4	610.9	604.2
VARASTOINV. JA TILASTOVIIRHE	-1756.0	322.9	-731.6	-689.1	904.2
MUUTOS %-NA ED. V.N BKT	-0.3	1.0	-0.5	0.0	0.7
MUUTOS %-NA ED. V. KOK. KYS.	-0.2	0.7	-0.4	0.0	0.5
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	208248.0 1.5%	217449.3 4.4%	222782.9 2.5%	227157.9 2.0%	233265.9 2.7%
YKSITYINEN	160908.2 1.3%	168347.7 4.6%	172100.5 2.2%	175309.5 1.9%	180265.4 2.8%
JULKINEN	47339.8 2.0%	49101.6 3.7%	50682.4 3.2%	51848.4 2.3%	53000.6 2.2%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	210004.0 1.8%	217126.4 3.4%	223514.5 2.9%	227847.0 1.9%	232361.7 2.0%



Kansantalouden osasto

2.4.1986

3.2 HUOLTOTASE  
ARVOT, MILJ. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
B K T MH	308314.0 12.3%	337548.3 9.5%	358371.7 6.2%	377226.3 5.3%	399808.6 6.0%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	87833.0 6.1%	94999.4 8.2%	91498.2 -3.7%	95709.3 4.6%	101710.4 6.3%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	396147.0 10.9%	432547.7 9.2%	449869.9 4.0%	472935.6 5.1%	501519.0 6.0%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI	95645.0 13.8%	98696.0 3.2%	96274.2 -2.5%	100419.5 4.3%	106557.9 6.1%
KULUTUS	224341.0 10.6%	247439.7 10.3%	266134.3 7.6%	282343.4 6.1%	299413.3 6.0%
YKSITYINEN	164677.0 10.1%	179973.5 9.3%	192600.5 7.0%	203536.3 5.7%	215509.3 5.9%
JULKINEN	59664.0 11.9%	67466.2 13.1%	73533.9 9.0%	78807.1 7.2%	83904.0 6.5%
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	72408.0 5.0%	79134.1 9.3%	82324.8 4.0%	84736.8 2.9%	87720.0 3.5%
YKSITYISET	62699.0 4.9%	68527.6 9.3%	70941.0 3.5%	72546.2 2.3%	74959.8 3.3%
JULKISET	9709.0 5.1%	10606.5 9.2%	11383.8 7.3%	12190.6 7.1%	12760.2 4.7%
VARASTOINVESTOINNIT	2010.0	-493.0	-2024.0	-1935.8	464.6
TILASTOVIRHE	1743.0	7770.9	7160.6	7371.8	7363.2
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	300502.0 10.0%	333851.7 11.1%	353595.7 5.9%	372516.1 5.4%	394961.1 6.0%
YKSITYINEN	230885.0 9.8%	255612.0 10.7%	268478.1 5.0%	281418.4 4.8%	298196.9 6.0%
JULKINEN	69617.0 10.6%	78239.7 12.4%	85117.6 8.8%	91097.7 7.0%	96764.2 6.2%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	296749.0 9.1%	326573.8 10.1%	348459.1 6.7%	367080.2 5.3%	387133.3 5.5%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 4 KYSYNTÄ

## 4.1 VIENNIN MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	ARVO MRD MK 1985	1985	1986	1987	1988
TAVARAT JA PALVELUKSET YHT.	98.7	0.3	0.0	1.6	3.0
TAVARAT	84.0	1.1	0.5	1.3	3.0
SIITÄ PUUTAVARATEOLLISUUS	6.9	2.0	2.0	5.0	1.0
PAPERITEOLLISUUS	25.0	4.0	0.0	2.0	3.0
KEMIAN TEOLLISUUS	9.6	-10.7	-6.0	8.7	2.3
METALLITUOTETEOLLISUUS	24.4	2.8	4.0	-1.0	4.0
IDÄNVIENTI	20.0	15.5	-3.5	-14.5	-9.5
LÄNNENVIENTI	64.1	-2.5	1.7	5.6	5.8
PALVELUKSET	14.8	-7.4	-2.4	3.2	3.1

4.2 KOTITALOUKSIEN TULOT JA KULUTUS,  
MRD.MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
PALKAT	136.5	150.4	161.8	171.1	181.9
	11.2%	10.3%	7.5%	5.8%	6.3%
SOSIAALIVAK. MAKSUT	29.4	33.7	36.5	39.5	42.0
	11.9%	14.6%	8.5%	8.2%	6.3%
MUUT TUOTANNONTEKIJÄTULOT	41.0	42.9	43.5	44.9	47.6
	9.8%	4.8%	1.3%	3.1%	6.1%
TULONSIIRROT, NETTO	-33.5	-38.8	-40.1	-42.2	-46.5
	20.7%	15.9%	3.4%	5.1%	10.1%
KÄYTETT. OLEVA TULO, NIMELL.	173.3	188.2	201.7	213.3	225.0
	9.3%	8.6%	7.1%	5.8%	5.5%
KÄYTETT. OLEVA REAALITULO, %-MUUTOS	2.3	2.6	4.1	3.1	2.1
KULUTUSALTTIUS	0.7%	0.6%	-0.1%	-0.1%	0.4%
YKSITYINEN KULUTUS, MÄÄRÄN %-MUUTOS	3.0	3.2	4.0	3.0	2.5
SIITÄ KESTOKULUTUSTAVARAT	6.1	7.0	6.0	3.0	2.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 4.3 KIIINTEÄT INVESTOINNIT, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	MÄÄRÄN %-OS. 85	1985	1986	1987	1988
YKSITYISET INVESTOINNIT	87.0	3.1	0.0	-1.2	0.3
SIITÄ TEOLLISUUS	19.6	9.1	4.0	-1.1	-2.0
METSÄTEOLLISUUS	5.5	10.0	-17.0	-5.0	-2.0
METALLITEOLLISUUS	5.9	16.0	18.0	0.0	-2.0
MUU TEHDASTEOLLISUUS	8.2	4.0	8.0	0.0	-2.0
SÄHKÖ-, KAASU-, VESIH.	6.1	27.0	2.0	0.0	5.0
LIIKENNE	6.5	-5.0	1.0	0.0	0.0
KAUPPA	7.2	11.0	1.0	0.0	5.0
PANKKI- JA VAK.TOIM.	2.5	4.0	1.0	0.0	0.0
SULJETTU YRITYSSEKTORI	33.7	6.5	0.7	-1.0	2.0
JULKISET INVESTOINNIT	13.0	3.2	3.7	4.0	1.6
SIITÄ VALTIO	4.7	1.8	5.0	7.5	1.0
KUNNAT	8.3	4.0	3.0	2.0	2.0
KIIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	100.0	3.2	0.5	-0.5	0.5
SIITÄ ASUINRAKENNUKSET	25.2	-1.5	-4.0	-2.0	0.0
MUUT TALONRAKENNUKSET	22.5	0.0	1.2	0.3	0.5
KONEET JA LAITTEET YM	41.0	8.5	3.0	0.1	0.6

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 5 TARJONTA

## 5.1 TUOTANTO, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	MÄÄRÄN %-OS. 85	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	8.1	-2.7	-3.6	0.8	0.8
TEOLLISUUS, KAIV. JA SÄHKÖH.	32.0	3.3	1.2	1.8	3.3
TEOLLISUUS	28.3	2.7	1.2	1.6	3.3
SIITÄ METSÄTEOLLISUUS	6.0	-1.8	-2.0	2.0	4.0
METALLITEOLLISUUS	10.3	6.5	1.5	1.5	4.0
MUU TEHDASTEOLLISUUS	12.0	1.9	2.5	1.5	2.3
RAKENNUSTOIMINTA	7.2	0.3	-1.4	-0.8	0.5
SULJETTU YRITYSSEKTORI	43.8	3.9	1.8	2.3	2.9
YKSITYISET PALVELUELINKEINOT	39.1	4.4	3.4	2.9	3.3
JULKISET PALVELUELINKEINOT	15.1	2.9	3.0	2.0	2.5
BRUTTOKANSANTUOTE TH	100.0	2.7	1.6	1.9	2.7

## 5.2 TUONTI, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	ARVO MRD MK 1985	1985	1986	1987	1988
TAVARAT JA PALVELUKSET YHT.	95.0	5.2	2.9	2.1	3.0
TAVARAT	81.4	5.6	2.1	2.1	2.8
SIITÄ RAAKAÖLJY	12.3	5.3	-5.0	2.5	0.0
MUUT RAAKA-AINEET	38.6	6.0	1.5	1.0	3.5
INVESTOINTITAVARAT	11.7	2.0	4.0	2.0	1.0
KULUTUSTAVARAT	13.0	5.6	7.0	4.5	4.5
ITÄTUONTI	19.7	0.3	9.2	1.0	1.6
LÄNSITUONTI	61.7	7.9	0.9	2.4	3.3
PALVELUKSET	13.1	-2.7	4.7	2.2	3.5

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6 KUSTANNUKSET, HINNAT JA TULONJAKO

## 6.1 KUSTANNUKSET JA HINNAT, %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
ANSIOTASO (VARSINAISEN TYÖAJAN PALKKA)	9.0	8.1	6.2	5.0	5.0
PALKATUN TYÖN PANOS (TYÖTUNTEJA)	0.4	0.6	-0.4	-0.2	0.3
PALKKASUMMA (PALKAT, LOMAKORVAUKSET, YM.)	11.4%	10.3%	7.6%	5.8%	6.3%
KESKIPALKAT (PALKKASUMMA/PALKATUN TYÖN PANOS)	11.0	9.7	8.0	6.0	6.0
TYÖKUSTANNUKSET (PALKKASUMMA JA TYÖNANTAJAN SOTU-MAKSUT)	11.5%	11.1%	7.7%	6.2%	6.3%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET (TYÖKUSTANNUKSET/TUOTANTO)	8.1	7.5	5.9	4.1	3.3
TEOLLISUUS	4.3	5.6	4.2	3.1	1.6
SULJETTU YRITYSSEKTORI	8.3	8.2	5.9	4.3	3.9
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA (TYÖKUSTANNUKSET/TYÖTUNNIT)	11.1	10.5	8.2	6.4	6.0
TUOTTAVUUS	3.5	3.3	3.0	2.9	3.1
TEOLLISUUS	5.8	4.0	3.8	3.9	4.4
SULJETTU YRITYSSEKTORI	1.8	2.6	1.7	2.1	2.3
TUONTIHINNAT	4.9	2.9	-6.4	2.4	3.2
VIENTIHINNAT	7.5	2.8	-2.5	2.6	3.0
KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI	5.3	4.5	0.0	2.0	3.5
KULUTTAJAHINTAINDEKSI	7.1	5.9	2.9	2.6	3.3
BKT:N HINTA (MH)	9.0	6.5	4.6	3.4	3.2
YKSITYISTEN INVESTOINTIEN HINTA	6.6	6.0	3.5	3.5	3.0
REAALIANSIOTASO (ANSIOTASO/KULUTTAJAHINNAT)	1.8	2.1	3.2	2.3	1.6

## 6.2 TYÖ- JA PÄÄOMATULOT, OSUUS BKT.STA, %

	MRD.MK 1985	1985	1986	1987	1988
TYÖTULOT YHTEENSÄ	183.8	54.5	55.3	55.8	55.9
PALKAT	150.4	44.6	45.1	45.4	45.5
YRITTÄJÄ- JA PÄÄOMATULOT YHT.	116.7	34.6	34.0	33.6	33.4
YRITYKSILLE JA RAH.LAIT..LLE	52.6	15.6	15.4	15.2	15.2
KOTITALOUKSILLE	60.3	17.9	17.3	17.1	17.0
JULKISELLE SEKTORILLE	3.9	1.1	1.2	1.3	1.2
VÄLILLISET VEROT-TUKIPALKKIOT	37.0	11.0	10.8	10.7	10.7

Kansantalouden osasto

2.4.1986

6.3 KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT BRUTTOTULOT SEKTOREITTAIN,  
MRD.MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
KOKO KANSANTALOUS	300.3 12.1%	329.8 9.8%	350.2 6.2%	368.4 5.2%	390.6 6.0%
YRITYKSET	25.8 10.6%	27.7 7.3%	29.1 5.1%	30.6 5.3%	31.5 2.8%
RAHOITUSLAITOKSET	13.9 15.5%	15.3 10.3%	16.4 7.4%	17.5 6.8%	18.8 7.4%
KOTITALOUDET	188.5 9.4%	205.1 8.8%	219.6 7.1%	232.2 5.7%	245.0 5.5%
JULKINEN SEKTORI	72.2 19.6%	81.8 13.3%	85.1 4.0%	88.1 3.5%	95.3 8.2%
SIITÄ VALTIO	24.2 27.1%	27.3 12.9%	27.8 1.8%	27.6 -0.6%	30.1 9.2%
KUNNAT	46.2 15.1%	51.9 12.5%	55.4 6.8%	58.3 5.2%	63.0 8.0%
BRUTTOVEROASTE	35.0	36.1	35.8	35.4	35.3
NETTOVEROASTE	22.3	23.3	22.8	22.5	23.1

6.4 YRITYKSEKTORIN KANNATTAVUUS  
(PÄÄMATULOJEN OSUUS JALOSTUSARVOSTA, %)

	1984	1985	1986	1987	1988
TEOLLISUUS	40.3	39.1	37.2	37.3	38.3
METSÄTEOLLISUUS	48.6	33.6	30.4	33.4	35.3
METALLITEOLLISUUS	32.4	33.4	32.2	32.0	33.2
MUU TEHDASTEOLLISUUS	42.3	45.6	43.7	43.1	43.6
SULJETTU YRITYKSEKTORI	37.2	36.3	35.8	35.3	35.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 7 TYÖLLISYYS

## 7.1 TYÖVOIMATASE, 1000 HENKEÄ JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
TYÖIKÄINEN VÄESTÖ	3699.7 0.5%	3710.0 0.3%	3719.0 0.2%	3724.0 0.1%	3729.0 0.1%
TYÖVOIMA	2572.0 1.0%	2600.0 1.1%	2622.0 0.8%	2633.0 0.4%	2645.0 0.5%
TYÖVOIMAOSUUS, %	69.5	70.1	70.5	70.7	70.9
TYÖLLISET	2413.5 1.0%	2437.0 1.0%	2448.0 0.5%	2452.0 0.2%	2463.0 0.4%
MAA- JA METSÄTALOUS	293.7 -2.9%	280.0 -4.7%	272.0 -2.9%	266.0 -2.2%	260.0 -2.3%
TEOLLISUUS	599.9 -1.0%	597.0 -0.5%	588.0 -1.5%	580.0 -1.4%	578.0 -0.3%
RAKENNUSTOIMINTA	182.8 -0.2%	179.0 -2.1%	172.0 -3.9%	168.0 -2.3%	163.0 -3.0%
PALVELUELINKEINOT	1337.1 3.0%	1381.0 3.3%	1416.0 2.5%	1438.0 1.6%	1462.0 1.7%
TYÖTTÖMÄT	158.5	163.0	174.0	181.0	182.0
TYÖTTÖMYYSASTE, %	6.2	6.3	6.6	6.9	6.9
NETTOSIIRTOLAISUUS	-5.8	-2.0	-1.0	-1.0	-2.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 8 MAKSUTASE

## 8.1 VAIHTOTASE, MILJ.MK

	1984	1985	1986	1987	1988
TAVARAT (TULLI)	6222.0	2614.7	4604.0	4330.2	4447.5
KORJAUSERÄT	-714.0	-618.0	-650.0	-650.0	-650.0
TAVARAT (SNA-MÄÄRITELMÄT)	5508.0	1996.7	3954.0	3680.2	3797.5
KULJETUS JA TIETOL.	3918.9	3800.0	3651.0	4000.0	4300.0
KOTITAL. SUORAT OSTOT	-1212.0	-1600.0	-2200.0	-2270.0	-2450.0
MUUT PALVELUKSET	-403.9	-500.0	-629.0	-700.0	-800.0
PALVELUKSET	2303.0	1700.0	822.0	1030.0	1050.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	7812.0	3696.7	4776.0	4710.2	4847.5
OMAISUUSTULOT	-7363.0	-6865.0	-7100.0	-7400.0	-7700.0
PALKAT JA SOSIAALIVAK.MAKSUT	331.0	290.0	250.0	250.0	250.0
TULONSIIROT	-986.0	-1125.0	-1350.0	-1650.0	-1750.0
VAIHTOTASE (SNA-MÄÄRITELMÄT)	-206.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.5
PÄÄOMANSIIROT	-44.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VAIHTOTASE (IMF-MÄÄRITELMÄT)	-250.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.5
VAIHTOTASE, % BKT.STA	-0.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1

## 8.2 MAKSUTASE, MILJ.MK

	1984	1985	1986	1987	1988
VAIHTOTASE (IMF-MÄÄRITELMÄT)	-250.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.5
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	6295.0	7997.0	2300.0	1800.0	3900.0
LAINOJEN NOSTOT	14087.0	13009.0	13100.0	16300.0	17000.0
VALTIO	4560.0	3314.0	3800.0	5500.0	6000.0
MUUT	9527.0	9695.0	9300.0	10800.0	11000.0
LAINOJEN KUOLETUKSET	7538.0	8179.0	9300.0	10300.0	11100.0
VALTIO	1962.0	1758.0	3500.0	3000.0	4000.0
MUUT	5576.0	6421.0	5800.0	7300.0	7100.0
MUU PITKÄAIKAINEN PÄÄOMA, NETTO	-254.0	3167.0	-1500.0	-4200.0	-2000.0
-SIITÄ SP.N RUPLASAATAVA	2250.0	0.0	0.0	-2400.0	0.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	3230.1	-253.0	500.0	2600.0	2600.0
SUOMEN PANKIN VALUUTTAVARANNON	-9275.1	-3740.7	624.0	-310.2	-2147.5
MUUTOS (LIS. -)					
SUOMEN PANKIN VALUUTTAVARANTO	18493.0	22070.7	20946.7	20926.9	22734.4
VUODEN LOPUSSA					
VAIHDETTAVAT VALUUTAT	18830.0	22355.7	17831.7	17941.9	20689.4
SIDOTUT VALUUTAT	-337.0	-285.0	3115.0	2985.0	2045.0
ULKOMAINEN NETTOVELKA	53220.2	53503.5	54027.5	56817.3	59869.8
ULKOMAINEN NETTOVELKA, % BKT.STA	17.3	15.9	15.1	15.1	15.0



Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 8.3 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA, MILJ.MK

	1984	1985	1986	1987	1988
VAIHTOTASE	-349.2	-6451.3	-8724.0	-6489.8	-4452.5
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	4145.2	8014.0	2500.0	4300.0	4000.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	6346.2	2163.0	2200.0	2600.0	3500.0
SUOMEN PANKIN VAIHD. VAL.VARANNON MUUTOS (LIS.-)	-10142.2	-3725.7	4024.0	-410.2	-3047.5
SUOMEN PANKIN VAIHDETTAVA VARANTO VUODEN LOPUSSA	18830.0	22355.7	17831.7	17941.9	20689.4
SUhteessa länsituontiin, viikkoa	17.8	18.8	15.1	14.5	15.8

## 8.4 MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA, MILJ.MK

	1984	1985	1986	1987	1988
VAIHTOTASE	99.2	2448.0	5300.0	2400.0	100.0
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	2149.8	-17.0	-200.0	-2500.0	-100.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-3116.1	-2416.0	-1700.0	0.0	-900.0
SALDON MUUTOS (LIS.-)	867.1	-15.0	-3400.0	100.0	900.0
SALDO VUODEN LOPUSSA	-337.0	-285.0	3115.0	2985.0	2045.0
N-LIITON SALDO VUODEN LOPUSSA	-805.2	-667.0	2900.0	2800.0	1900.0

## 8.5 YLEISÖN JA PANKKIEN PÄÄOMANTUONTI, MMK

	1984	1985	1986	1987	1988
YL. JA PANKKIEN PO.N TUONTI, YHT.	7370.9	6062.0	2700.0	4500.0	4700.0
PITKÄAIKAINEN PÄÄOMANTUONTI	1610.0	6315.0	2200.0	1900.0	2100.0
YLEISÖN SUORA	-1245.0	3976.0	0.0	-450.0	-300.0
PANKKIEN VÄLITTÄMÄ	2855.0	2339.0	2200.0	2350.0	2400.0
LYHYTAIKAINEN PÄÄOMANTUONTI (PL. TERMIINIKATE)	4463.9	-3383.0	0.0	1600.0	1100.0
YLEISÖN SUORA	3674.8	-5053.0	0.0	1100.0	600.0
PANKKIEN VÄLITTÄMÄ	789.1	1670.0	0.0	500.0	500.0
PANKKIEN TERMIINIKATTEEKSI TUOMA PÄÄOMA	1297.0	3130.0	500.0	1000.0	1500.0
TERMIINIKAU PAT YRIT. JA ULK. PANKKIEN KANSSA	18824.0	-8279.0	-2500.0	1000.0	1500.0
SP.N TERMIINI-INTERVENTION JA PANKK. KOK. VAL.POSITION MUUTOS (- MERKKINEN)	-17527.0	11409.0	3000.0	0.0	0.0
LYHYTAIKAINEN PÄÄOMANTUONTI YHT.	5760.9	-253.0	500.0	2600.0	2600.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.1 RAHOITUSTALOUS

9.1.1 SÄÄSTÄMINEN JA INVESTOINNIT  
OSUUKSIA BKT:STA, %

	1984	1985	1986	1987	1988
BRUTTOSÄÄSTÖ YHTEENSÄ	24.6	24.4	23.4	22.8	22.8
YRITYKSET	8.4	8.2	8.1	8.1	7.9
RAHOITUSLAITOKSET	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7
KOTITALOUDET	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4
JULKINEN SEKTORI	4.1	4.2	3.2	2.5	2.9
BRUTTOINVESTOINNIT YHTEENSÄ	24.7	25.6	24.4	23.9	23.9
YRITYKSET	11.5	13.0	12.2	12.0	12.3
RAHOITUSLAITOKSET	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
KOTITALOUDET	8.8	8.1	7.8	7.5	7.3
JULKINEN SEKTORI	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5
RAHOITUSJÄÄMÄ	-0.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1
YRITYKSET	-3.4	-5.1	-4.2	-4.0	-4.5
RAHOITUSLAITOKSET	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8
KOTITALOUDET	-0.5	-0.1	0.4	0.7	0.7
JULKINEN SEKTORI	0.3	0.5	-0.6	-1.4	-1.0

## 9.1.2 YRITYSSEKTORIN RAHOITUSTASE, VIRTAA MILJ.MK JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
BRUTTOVOITTO	25778.0 10.6%	27665.0 7.3%	29068.5 5.1%	30596.6 5.3%	31465.2 2.8%
BRUTTOINVESTOINNIT	35441.0 13.5%	44033.5 24.2%	43686.8 -0.8%	45102.9 3.2%	49011.4 8.7%
RAHOITUSJÄÄMÄ	-9663.0	-16368.5	-14618.3	-14506.4	-17546.2
LUOTTOJEN LISÄYS	19634.2 11.5	32308.5 16.8	19782.0 8.9	19623.7 8.2	21479.3 8.3
PANKKILUOTOT	7707.9 14.6	14590.0 24.2	10400.0 13.9	8300.0 9.7	10600.0 11.3
MUUT KOTIMAISET LUOTOT	9511.3 12.9	11290.5 13.6	7882.0 8.4	8223.7 8.1	7979.3 7.2
ULKOMAISET LUOTOT	2415.0 5.4	6428.0 13.0	1500.0 2.8	3100.0 5.9	2900.0 5.2
SAATAVIEN LISÄYS	8558.1 15.7	16138.9 25.6	5250.0 6.9	6150.0 7.6	5600.0 6.5
MARKKINAKORKOISET TALL.	3548.0 53.7	1750.0 17.2	2000.0 16.8	2000.0 14.4	1000.0 6.3
TALLETUKSET	3017.1 16.6	4078.9 19.2	1750.0 6.9	1550.0 5.7	1600.0 5.6
ULKOMAISET SAATAVAT	1993.0 6.7	10310.0 32.6	1500.0 3.9	2600.0 6.5	3000.0 7.1
ERITTELEMÄTTÖMÄT VAATEET JA TILASTOERO	-1413.1	198.9	86.4	1032.7	1666.9

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.1.3 KOTITALOUSSEKTORIN RAHOITUSTASE, VIRTA MILJ.MK, %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO	188484.0 9.4%	205095.2 8.8%	219592.3 7.1%	232196.3 5.7%	245001.0 5.5%
KULUTUS JA INVESTOINNIT	191787.0 9.2%	207481.5 8.2%	220475.1 6.3%	231824.7 5.1%	244505.0 5.5%
RAHOITUSJÄÄMÄ	-3303.0	-2386.4	-882.7	371.6	496.0
LUOTTOJEN LISÄYS	13767.1 13.4	15300.0 13.1	14250.0 10.8	14000.0 9.6	13500.0 8.4
ASUNTOLUOTOT	8154.0 12.4	7800.0 10.5	6850.0 8.4	6600.0 7.4	6600.0 6.9
MUUT LUOTOT	5613.1 15.2	7500.0 17.6	7400.0 14.8	7400.0 12.9	6900.0 10.6
SAATAVIEN LISÄYS	16460.7 15.6	23537.4 19.3	23300.0 16.0	22775.0 13.5	22570.0 11.8
TALLETUKSET	13311.7 14.6	18329.0 17.5	16000.0 13.0	15600.0 11.2	15700.0 10.2
OBLIGAATIOT	3148.9 22.2	5208.4 29.8	7300.0 32.1	7175.0 23.9	6870.0 18.5
ERITTELEMÄTTÖMÄT VAATEET JA TILASTOERO	5996.6	10623.8	9932.7	8403.4	8574.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

9.2 VALTION KASSATALOUS  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
TULOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	75572.3	84292.9	87910.9	90659.8	95563.5
-VÄLITTÖMÄT VEROT	17.1%	11.5%	4.3%	3.1%	5.4%
-VÄLILLISET VEROT	22803.8	26550.0	27700.0	28050.0	30450.0
-MUUT TULOT	16.5%	16.4%	4.3%	1.3%	8.6%
	43057.3	46753.6	49170.2	51258.2	53684.1
	17.3%	8.6%	5.2%	4.2%	4.7%
	9711.1	10989.3	11040.7	11351.7	11429.4
	17.2%	13.2%	0.5%	2.8%	0.7%
MENOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	76161.7	84066.8	89692.8	94354.8	98342.6
-KULUTUSMENOT	8.9%	10.4%	6.7%	5.2%	4.2%
-SIIRTOMENOT	22154.6	24777.8	26662.2	27940.1	29400.5
-REAALI-INVESTOINNIT	5.6%	11.8%	7.6%	4.8%	5.2%
-MUUT MENOT	44332.8	48338.4	51337.9	53939.1	56011.8
	12.5%	9.0%	6.2%	5.1%	3.8%
	5454.8	5997.1	6573.0	7182.1	7429.1
	0.0%	9.9%	9.6%	9.3%	3.4%
	4220.2	4953.5	5119.6	5293.5	5501.2
	3.1%	17.4%	3.4%	3.4%	3.9%
TULOYLIJÄÄMÄ	-589.4	226.1	-1781.9	-3694.9	-2779.1
VALTIOLLE TAKAISIN MAKS. LAINAT	1893.8	2200.0	2300.0	2450.0	2600.0
LAINANANTO JA MUUT FIN.SIJ.	2.2%	16.2%	4.5%	6.5%	6.1%
-SIITÄ ASUNTOLAINAT	4716.8	5010.0	5300.0	5650.0	5900.0
	-5.6%	6.2%	5.8%	6.6%	4.4%
	2266.6	2400.0	2650.0	3000.0	3000.0
	-11.4%	5.9%	10.4%	13.2%	0.0%
NETTORAHOITUSTARVE (-)	-3412.4	-2583.9	-4781.9	-6894.9	-6079.1
NETTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHD.RAHASTOON	-3412.4	-2583.9	-4781.9	-6894.9	-6079.1
VALTION VELAN KUOLETUKSET	5551.6	7675.0	7600.0	9200.0	10200.0
	41.0%	38.2%	-1.0%	21.1%	10.9%
BRUTTORAHOITUSTARVE (-)	-8964.0	-10258.9	-12381.9	-16094.9	-16279.1
BRUTTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHD.RAHASTOO	-8964.0	-10258.9	-12381.9	-16094.9	-16279.1
PITKÄAIKAINEN BRUTTOLAINANOTTO	10751.7	11130.0	12500.0	16000.0	16000.0
KOTIMAISET YLEISÖLAINAT	-5.5%	3.5%	12.3%	28.0%	0.0%
ULKOMAISET LAINAT	4386.2	5045.0	6200.0	7000.0	7500.0
MUUT KOTIMAISET LAINAT	32.2%	15.0%	22.9%	12.9%	7.1%
	4633.1	3314.0	3800.0	5500.0	6000.0
	-3.5%	-28.5%	14.7%	44.7%	9.1%
	1732.4	2771.0	2500.0	3500.0	2500.0
	-46.8%	59.9%	-9.8%	40.0%	-28.6%
KASSA-ALIJÄÄMÄ (-) YLIJÄÄMÄ (+)	1787.6	871.1	118.1	-94.9	-279.1
LYHYTAIKAISET SIJOITUKSET (VUODEN LOPUSSA)	4861.9	5733.0	5851.2	5756.3	5477.1
PITKÄAIKAINEN VELKA (VUODEN LOPUSSA)	44003.0	46633.0	50933.0	57433.0	62933.0
ULKOMAINEN (ML. INRA)	15.5%	6.0%	9.2%	12.8%	9.6%
KOTIMAINEN	24946.0	25677.0	25377.0	27577.0	29277.0
	19057.0	20956.0	25556.0	29856.0	33656.0
VALTIONVELKA / BKT, %	14.3	13.8	14.2	15.2	15.7

Kansantalouden osasto

2.4.1986

9.3 SUOMEN PANKIN NETTOTASE  
VARANTO JA MUUTOS, MILJ. MK

	1984	1985	1986	1987	1988
NETTOSAATAVA ULKOMAILTA	18407. 9957.	21223. 2816.	20099. -624.	22479. 2710.	24287. 2147.
NETTOSAATAVA LIIKEPANKEILTA	-1402. -3947.	-2798. -1397.	-3786. -988.	-6721. -2935.	-9678. -2957.
LUOTOT YLEISÖLLE	6929. 433.	6960. 31.	6690. -270.	6820. 130.	6950. 130.
YHTEENSÄ	23934. 6443.	25385. 1450.	23003. -1882.	22578. -95.	21559. -679.
LIIKKEESSÄ OLEVA RAHA	7442. 868.	8072. 630.	8472. 400.	8872. 400.	9272. 400.
NETTOVELKA POSTIPANKILLE	2354. 1691.	1422. -932.	1422. 0.	1422. 0.	1422. 0.
NETTOVELKA VALTIOLLE	2312. 1539.	3265. 953.	1283. -1982.	1088. -195.	709. -379.
VELAT YLEISÖLLE	3620. 1752.	4973. 1353.	4973. 0.	4473. -500.	3473. -1000.
MUUT, NETTO	8206. 593.	7652. -554.	6852. -300.	6722. 200.	6682. 300.
YHTEENSÄ	23934. 6443.	25385. 1450.	23003. -1882.	22578. -95.	21559. -679.

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.4 LAVEAN RAHAN TARJONTA MILJ. MK JA KASVUKONTRIBUUTIOT

	1984	1985	1986	1987	1988
LAVEA RAHA	133094.9	155388.7	174042.8	191842.8	210142.8
%-MUUTOS	15.6	16.8	12.0	10.2	9.5
VAIHTOTASE	-250.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.5
KONTRIBUUTIO RAHAN TARJONTAAN	-0.2	-3.0	-2.2	-2.3	-2.3
PÄÄOMANTUONTI (PL. SP:N ERÄT)	9743.2	7829.0	2800.0	6800.0	6500.0
KONTRIBUUTIO RAHAN TARJONTAAN	8.5	5.9	1.8	3.9	3.4
SIITÄ VALTIO	2372.3	1767.0	100.0	2300.0	1800.0
	2.1	1.3	0.1	1.3	0.9
YLEISÖ JA PANKIT (ILMAN TERMIINIKATETTA)	7370.9	6062.0	2700.0	4500.0	4700.0
	6.4	4.6	1.7	2.6	2.4
KOTIMAISET ERÄT YHTEENSÄ	8492.3	18468.1	19278.1	15089.8	16152.5
KONTRIBUUTIO RAHAN TARJONTAAN	7.4	13.9	12.4	8.7	8.4
SIITÄ VALTION NETTOVELKA PANKEILLE JA SP:LLE	-1649.8	-2834.1	231.9	-30.1	-120.9
	-1.4	-2.1	0.1	-0.0	-0.1
PANKKIEN MARKKALUOTOT YLEISÖLLE, JA MUILE RAH.LAIT NETTO	15805.1	24471.5	21249.0	17570.0	20019.0
	13.7	18.4	13.7	10.1	10.4
SP.N LUOTOT YLEISÖLLE, NETTO	-1318.6	-1322.6	-270.0	630.0	1130.0
	-1.1	-1.0	-0.2	0.4	0.6
MUUT ERÄT, NETTO	-4344.3	-1846.7	-1932.8	-3080.1	-4875.6
	-3.8	-1.4	-1.2	-1.8	-2.5

## 9.5 LAVEA RAHA, MILJ.MK JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
LAVEA RAHA	133094.9	155388.7	174042.8	191842.8	210142.8
	15.6%	16.8%	12.0%	10.2%	9.5%
YLEISÖN HALLUSSA OLEVA KÄTEISRAHA	5879.2	6146.4	6471.5	6771.5	7071.5
	4.4%	4.5%	5.3%	4.6%	4.4%
YLEISÖN KÄTEISTALLETUKSET (MK-MÄÄR.)	16974.6	19272.2	21201.2	23201.2	25201.2
	18.4%	13.5%	10.0%	9.4%	8.6%
YL. AIKATALLETUKSET (MK-MÄÄR.)	108118.4	127147.4	143147.4	158247.4	173747.4
	15.6%	17.6%	12.6%	10.5%	9.8%
MUIDEN RAH. LAIT. TALLETUKSET	2122.7	2822.7	3222.7	3622.7	4122.7
	33.5%	33.0%	14.2%	12.4%	13.8%
MEMORANDUM ERÄ:					
PANKKIEN VARAINHANK. YHTEENSÄ	143463.1	168473.1	188873.1	208373.1	227873.1
	17.3%	17.4%	12.1%	10.3%	9.4%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.6 PANKKIEN MARKKALUOTOT, MILJ. MK JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
PANKKIEN MK-LUOTOT YL. JA M. RAH. LLE, NETTO	133265.6 13.8%	157037.0 17.8%	178486.0 13.7%	196456.0 10.1%	216975.0 10.4%
PANKKIEN MARKKALUOTOT	144552.6 15.8%	170074.0 17.7%	193523.0 13.8%	213493.0 10.3%	235012.0 10.1%
SIITÄ: ANTOLAINAUS YLEISÖLLE	124157.2 13.9%	146378.6 17.9%	167527.6 14.4%	184997.6 10.4%	203816.6 10.2%
ANTOLAINAUS MUILLE RAH. LAIT	4276.9 8.8%	3576.9 -16.4%	3776.9 5.6%	4176.9 10.6%	4676.9 12.0%
JOUKKOVELKAKIRJALUOTOT	16118.5 35.4%	20118.5 24.8%	22218.5 10.4%	24318.5 9.5%	26518.5 9.0%
ERITYISOTTOLAINAUS (NEGAT.)	-11287.0 46.6%	-13037.0 15.5%	-15037.0 15.3%	-17037.0 13.3%	-18037.0 5.9%
MEMORANDUM ERÄ:					
PANKKIEN LUOTOT YLEISÖLLE	160638.5 16.3%	191238.5 19.0%	215938.5 12.9%	237938.5 10.2%	261938.5 10.1%

9.7 KOKONAISLUOTTOEKSPANSIO  
VARANTO, MILJ. MK JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
ULKOMAAT	50163.8 11.3%	53527.8 6.7%	53437.8 -0.2%	55767.8 4.4%	57947.8 3.9%
VALTIO	26530.8 7.8%	27830.8 4.9%	29410.8 5.7%	31160.8 6.0%	32760.8 5.1%
MUUT RAHOITUSLAITOKSET	93160.6 13.2%	106591.1 14.4%	116393.1 9.2%	126916.8 9.0%	137246.0 8.1%
TALLETUSPANKIT	149660.9 14.5%	177260.9 18.4%	200160.9 12.9%	220860.9 10.3%	243360.9 10.2%
YHTEENSÄ	319516.1 13.0%	365210.6 14.3%	399402.6 9.4%	434706.3 8.8%	471315.5 8.4%

Kansantalouden osasto

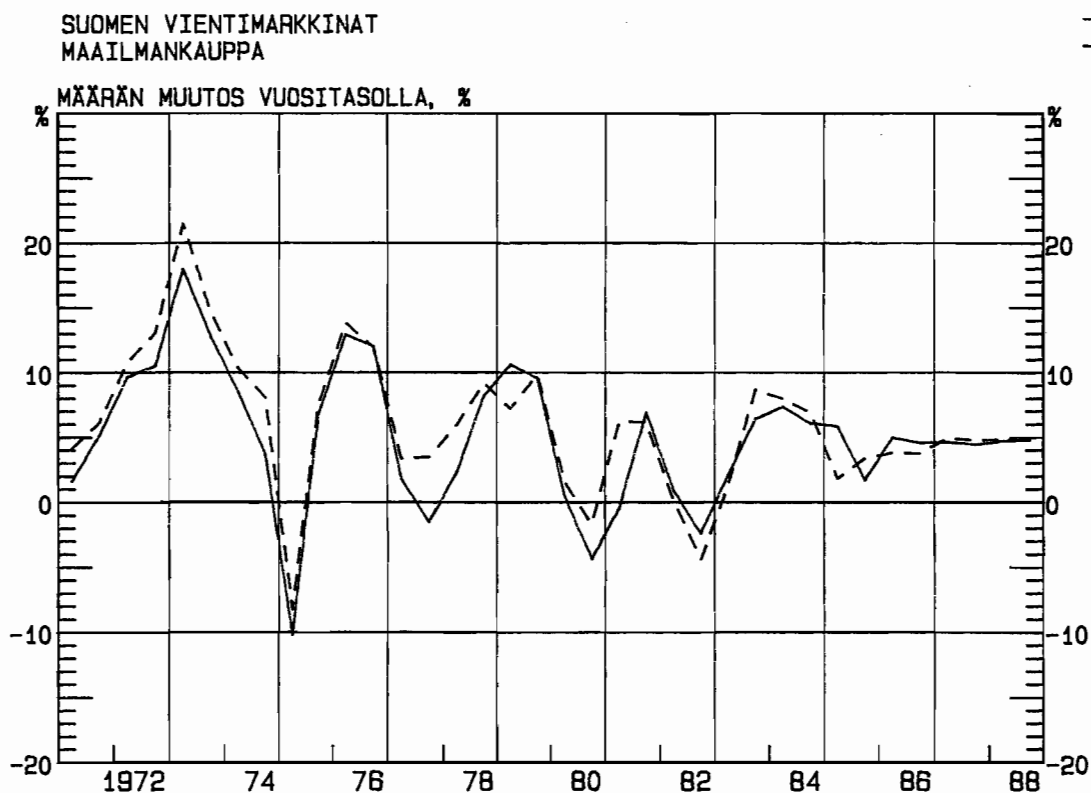
2.4.1986

## SUHDANNE-ENNUSTE VUOSIKSI 1986 - 1988

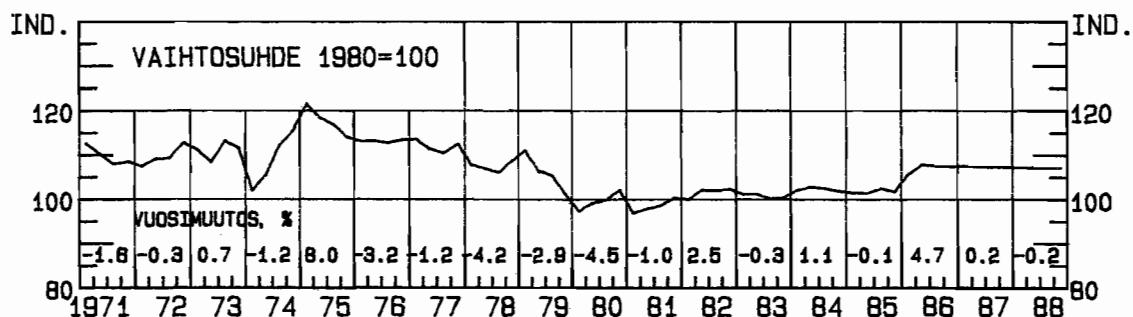
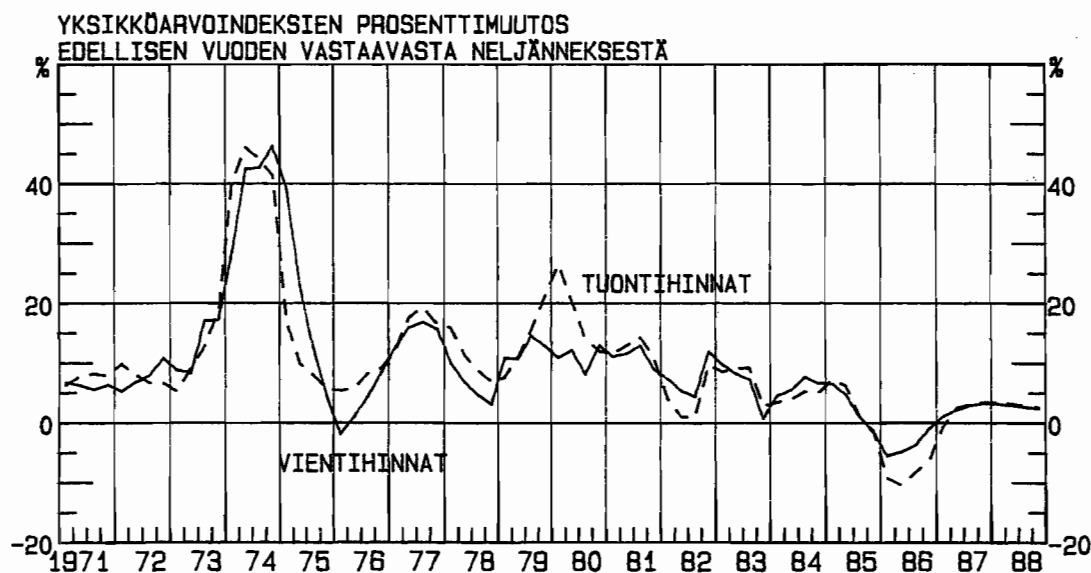
- 1.A Kansainvälinen kysyntä
- 1.B Ulkomaankaupan hinnat
  
- 2.A Kilpailukyky ja vientimenestys
- 2.B Vienti
  
- 3 Bruttokansantuotteen muutoksiin vaikuttavat tekijät
  
- 4 Kotimaisen kysynnän kasvuvaikutus
  
- 5.A Tuonti
- 5.B Teollisuustuotannon määrän muutos ja kapasiteetin käyttöaste
  
- 6 Säästämis- ja investointiaste
  
- 7.A Yksikkötyökustannukset
- 7.B Pääomatulojen osuus jalostusarvosta
  
- 8.A Yritysten velkaantuneisuus ja maksuvalmius
- 8.B Kotitalouksien tulot ja veroaste
  
- 9.A Kotitalouksien kulutus
- 9.B Kotitalouksien velkaantuneisuus ja maksuvalmius
  
- 10.A Ansiotaso
- 10.B Hintakehitys
  
- 11.A Työllisyys
- 11.B Työvoima ja työllisyys
  
- 12.A Vaihtotase ja pääoman tuonti
- 12.B Lyhytaikaisen pääoman nettotuonti
  
- 13.A Ulkomainen maksuvalmius
- 13.B Ulkomainen velkaantuneisuus
  
- 14.A Valtion rahoitustarve
- 14.B Valtionvelka
  
- 15.A Suomen Pankki
- 15.B Liikepankit
  
- 16.A Pankkien varainhankinta yleisöltä
- 16.B Pankkiluottojen kasvu ja kokonaisluottokannan kasvu
  
- 17 Lavean rahan muutoksiin vaikuttavat tekijät



### 1.A KANSAINVÄLINEN KYSYNTÄ

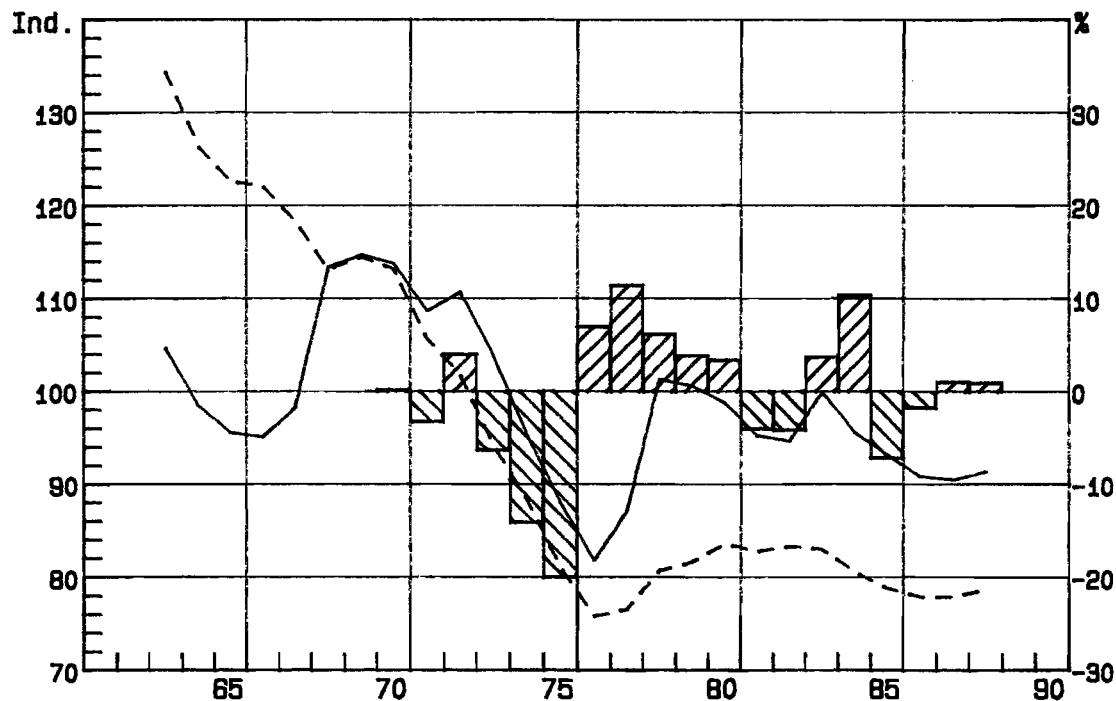


### 1.B ULKOMAANKAUPAN HINNAT



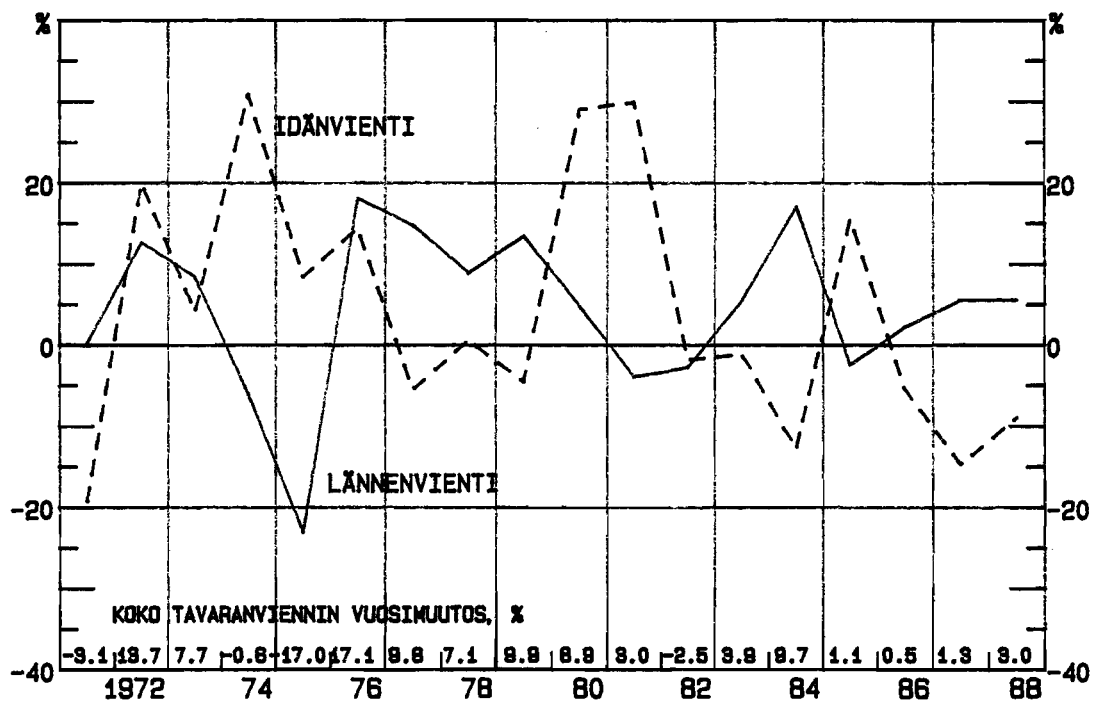
## 2.A KILPAILUKYKY JA VIENTIMENESTYS

SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI YHT.VAL.63-82=100 (AST.VAS)  
 SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI KANS.VAL.63-82=100  
 LÄNNENVIENNIN KASVU MIINUS MARKKINOIDEN KASVU (AST.OIK.)



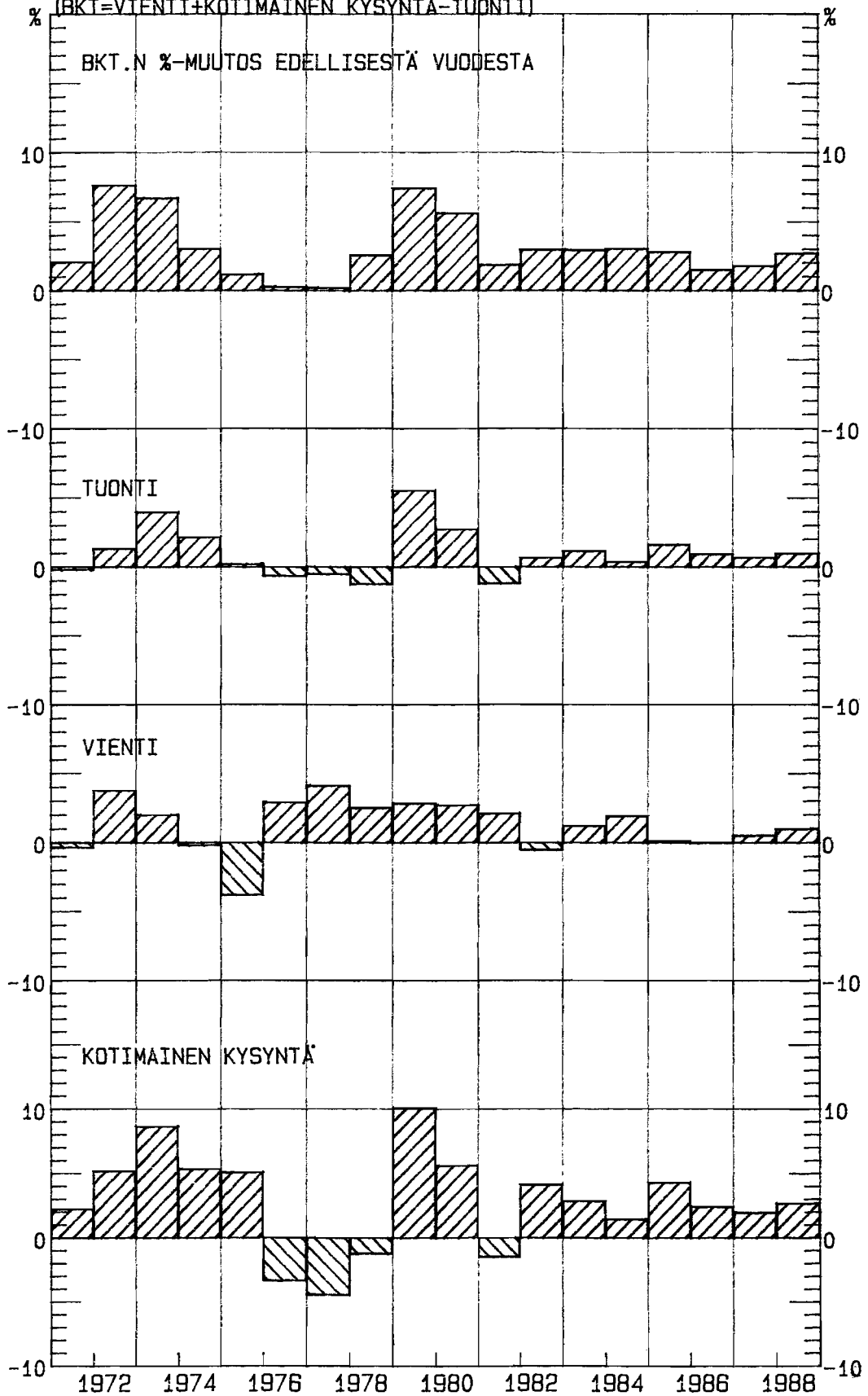
## 2.B VIENNI

MÄÄRÄN PROSENTTIMUUTOS



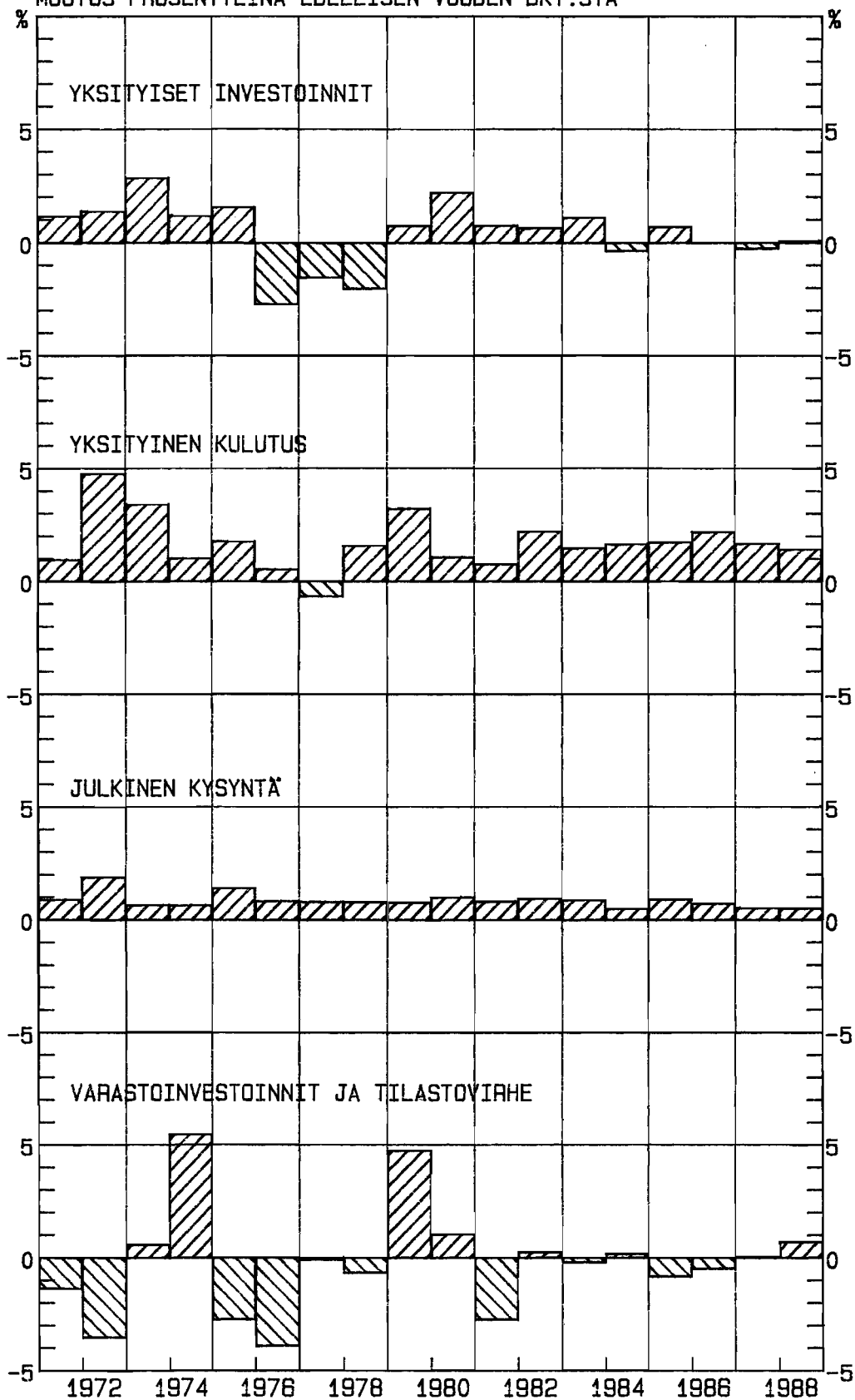
### 3. BRUTTOKANSANTUOTTEEN MUUTOKSIIN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT

MUUTOS PROSENTTEINA EDELLISEN VUODEN BKT.STA  
(BKT=VIENTI+KOTIMAINEN KYSYNTÄ-TUONTI)

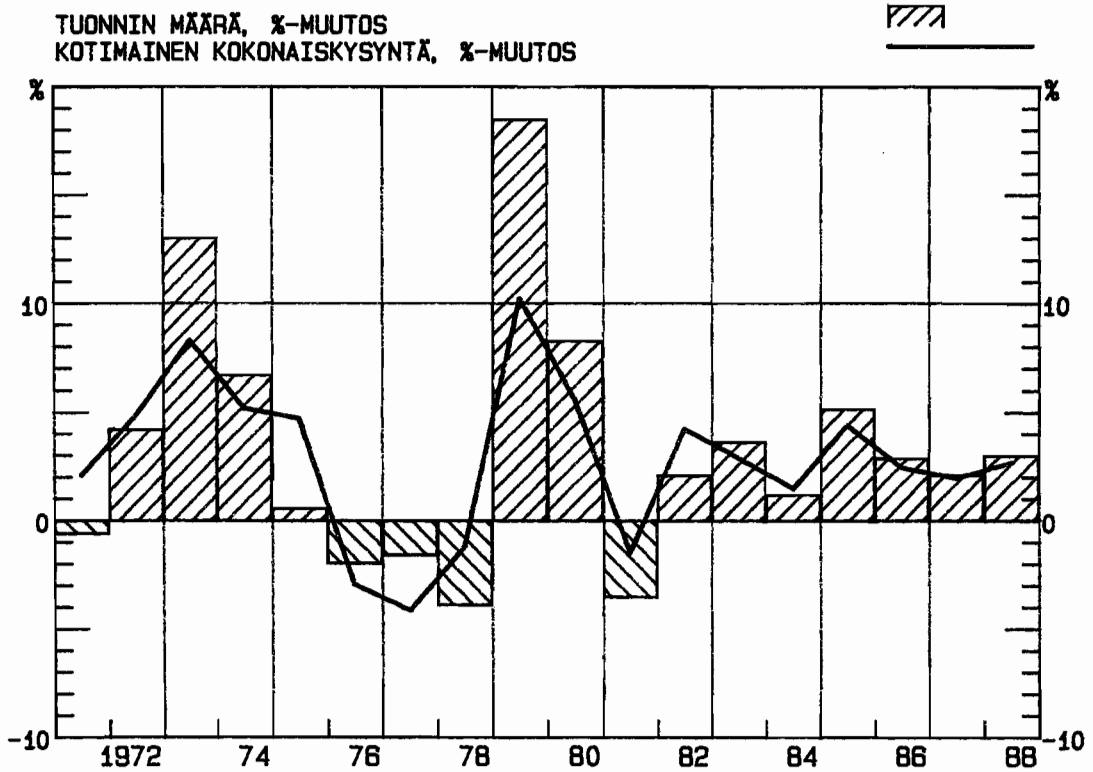


#### 4. KOTIMAISEN KYSYNNÄN KASVUVAIKUTUS

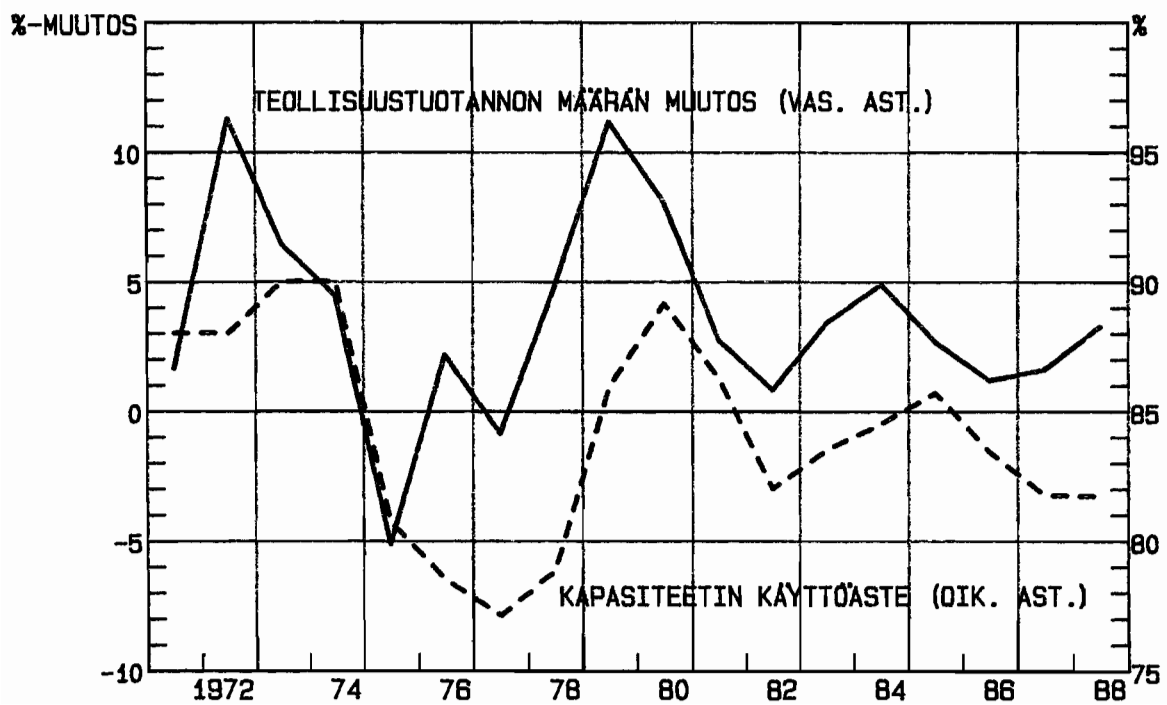
MUUTOS PROSENTTEINA EDELLISEN VUODEN BKT.STA



5.A TUONTI

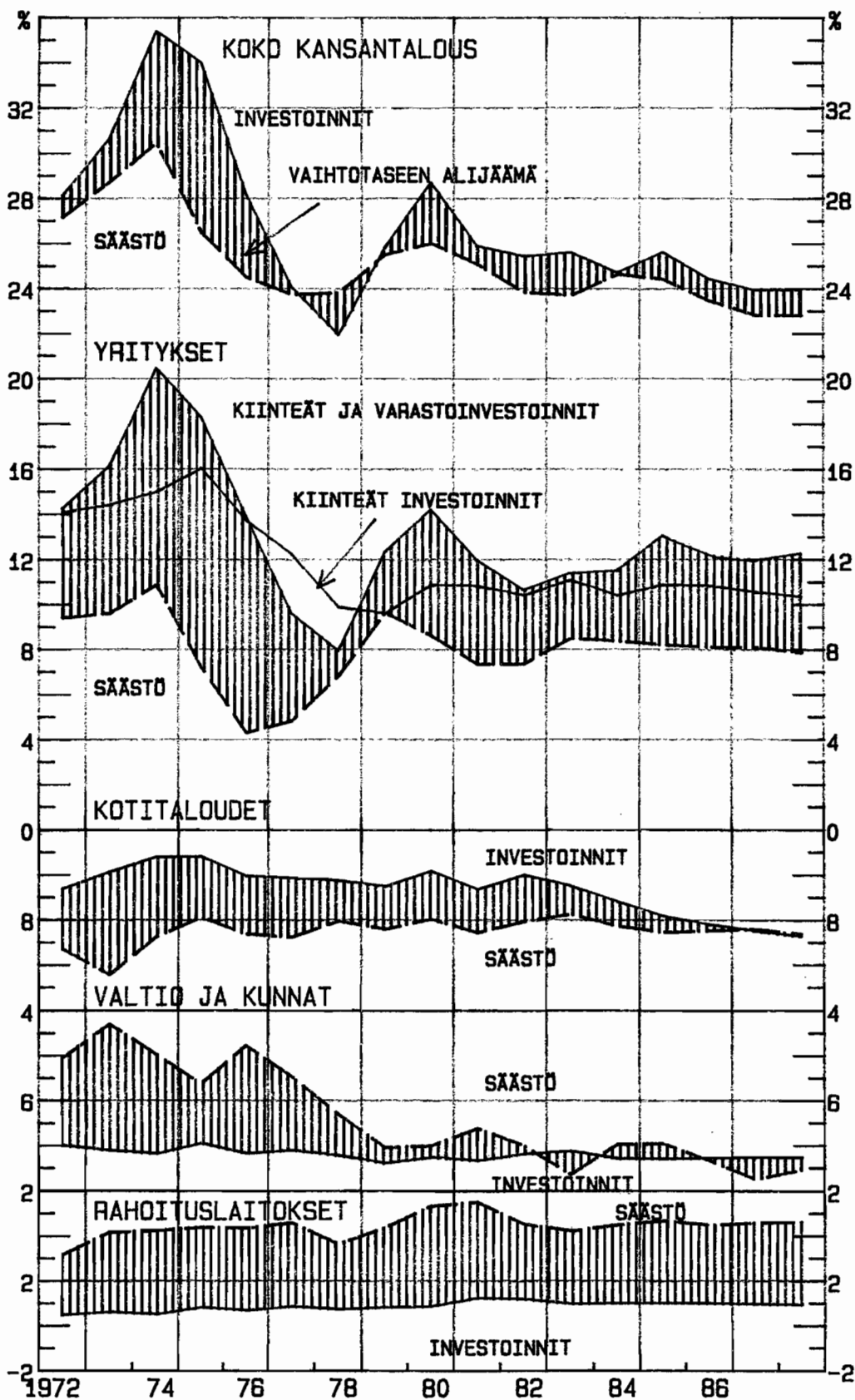


5.B TEOLLISUUSTUOTANNON MÄÄRÄN MUUTOS JA KAPASITEETIN KÄYTTÖASTE



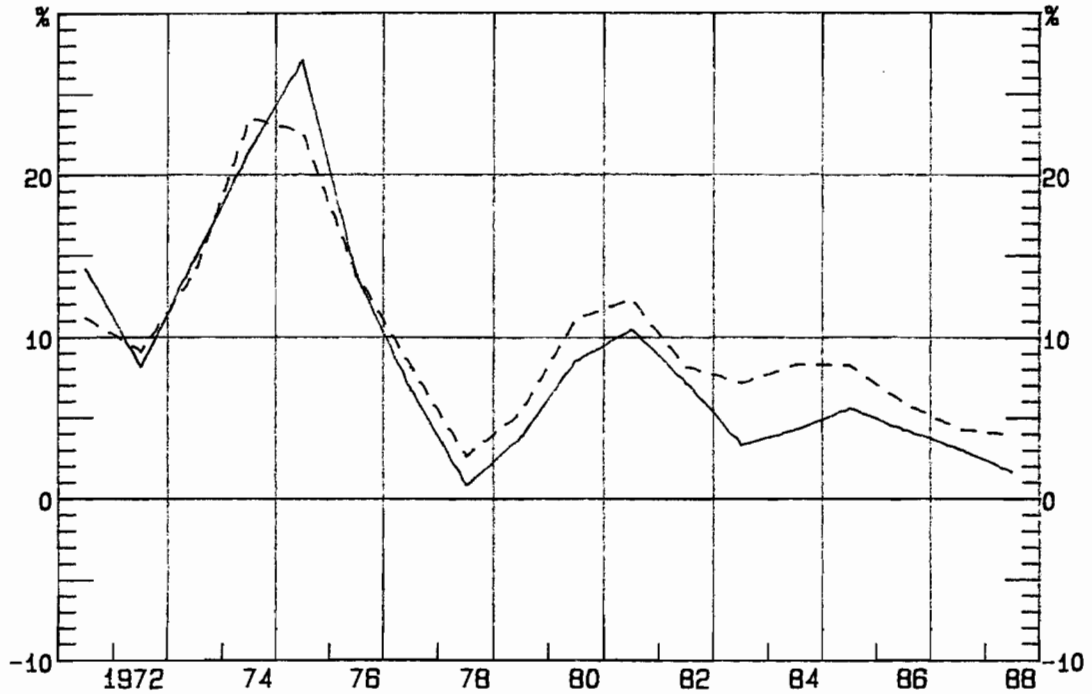
### 6. SÄÄSTÄMIS- JA INVESTOINTIASTE

BRUTTOSÄÄSTÄMISEN JA BRUTTOINVESTOINTIEN OSUUDET BKT.STA, %  
 SÄÄSTÖ - INVESTOINNIT = RAHOITUSJÄÄMA

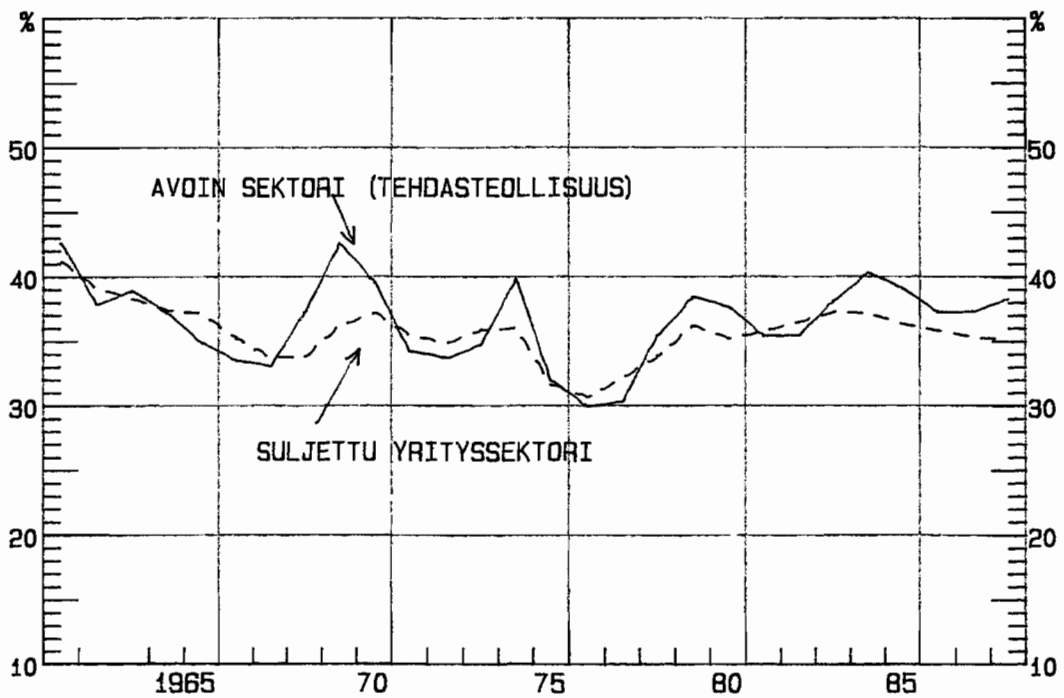


### 7.A YKSIKÖTYÖKUSTANNUKSET

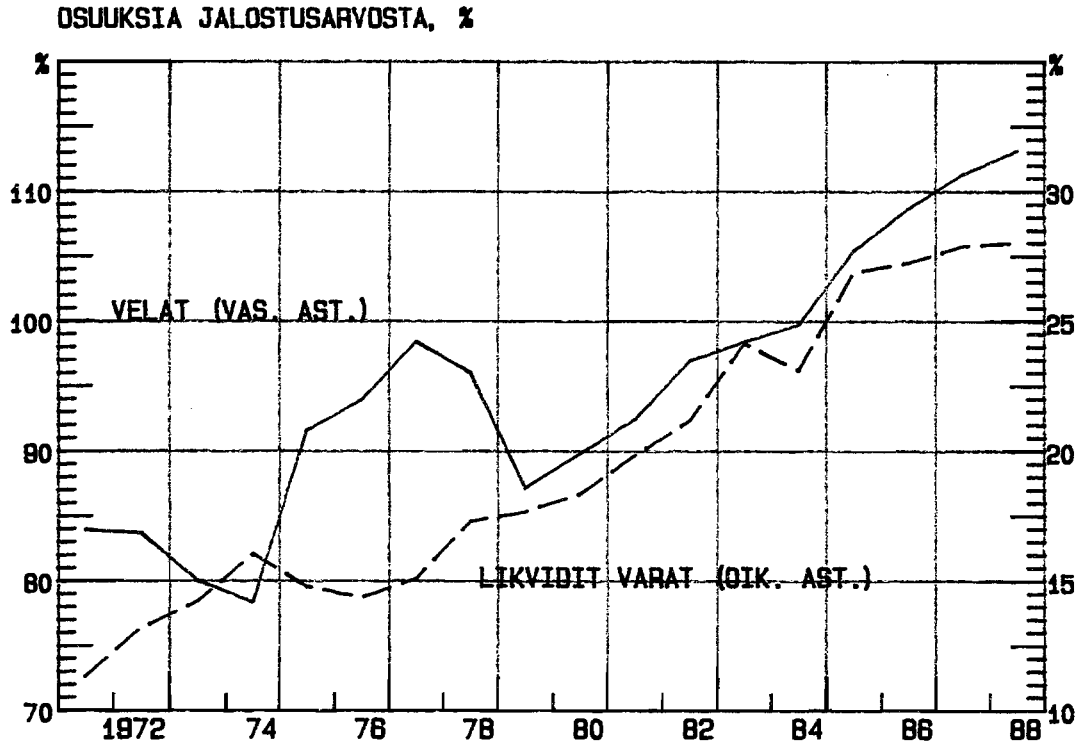
AVOIN SEKTORI (TEHDASTEOLLISUUS)  
SULJETTU YRITYSSEKTORI  
%-MUUTOS



### 7.B PÄÄOMATULOJEN OSUUS JALOSTUSARVOSTA

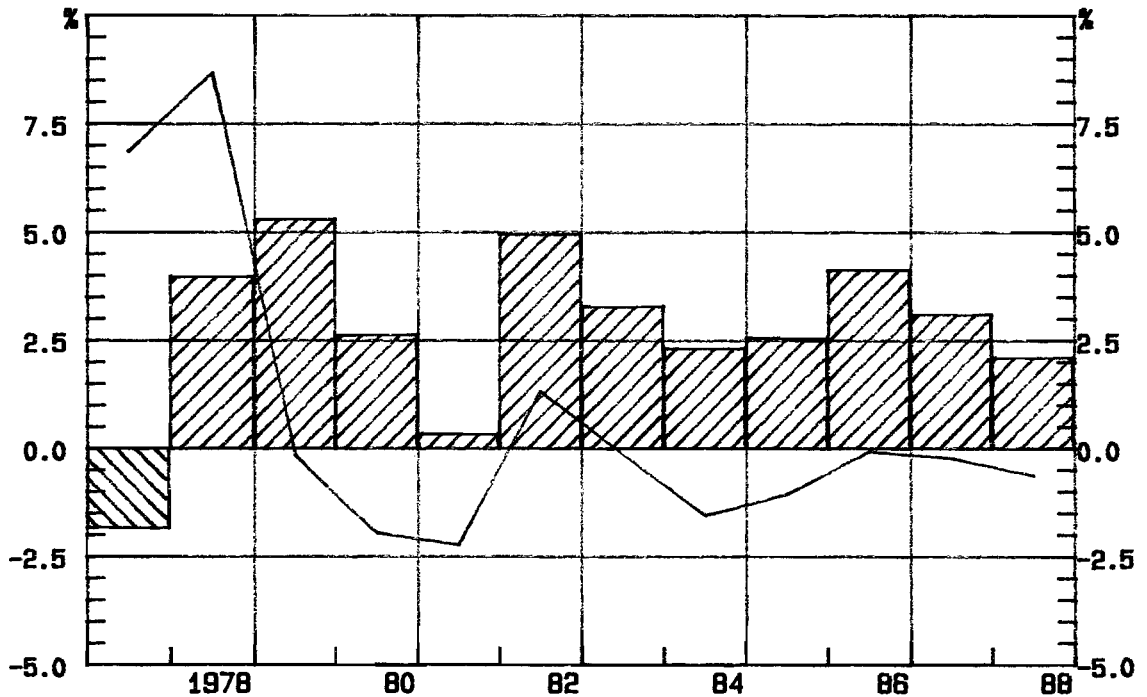


### B.A YRITYSTEN VELKAANTUNEISUUS JA MAKSUVALMIUS



### B.B KOTITALOUKSIEN TULOT JA VEROASTE

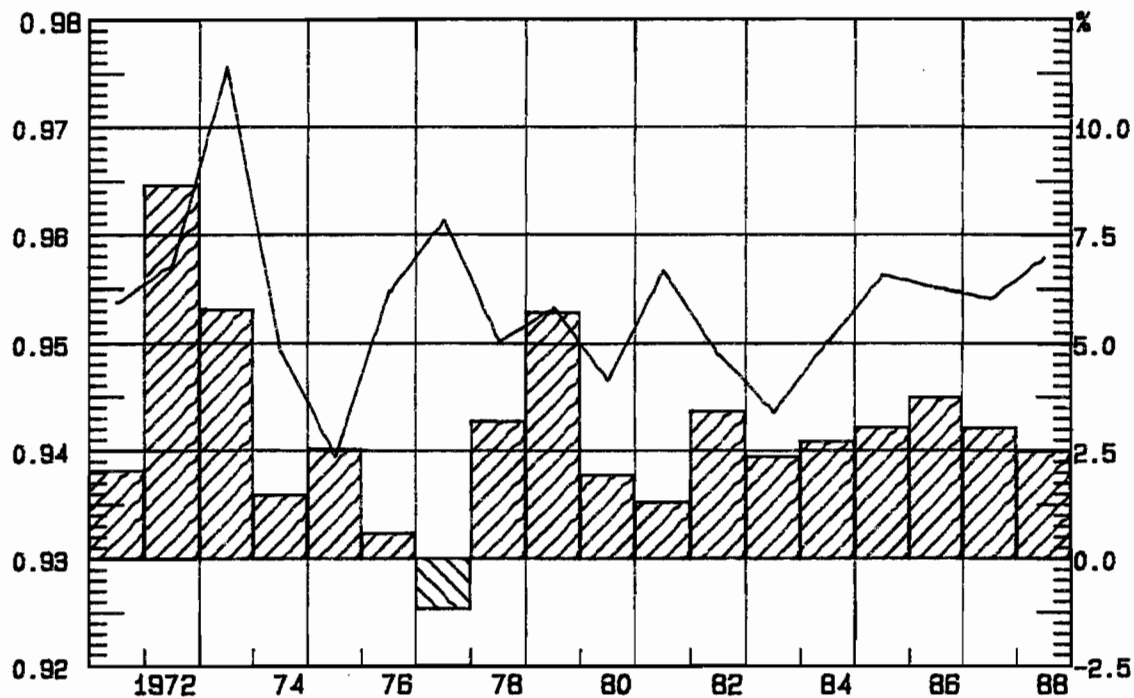
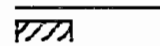
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT REAALITULOT, %-MUUTOS  
NETTOVEROASTEEN VAIKUTUS





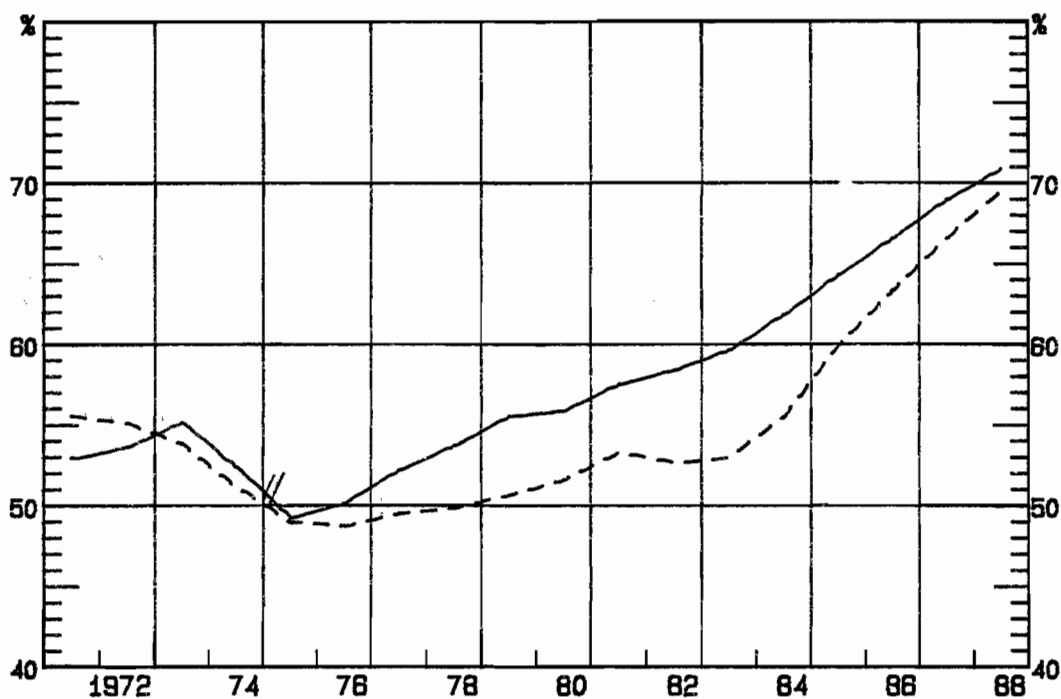
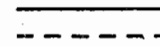
### 9.A KOTITALOUKSIEN KULUTUS

KULUTUSALTTIUS (VAS. AST.)  
YKS.KULUTUSMENOT, MÄÄRÄN %-MUUTOS (OIK. AST.)

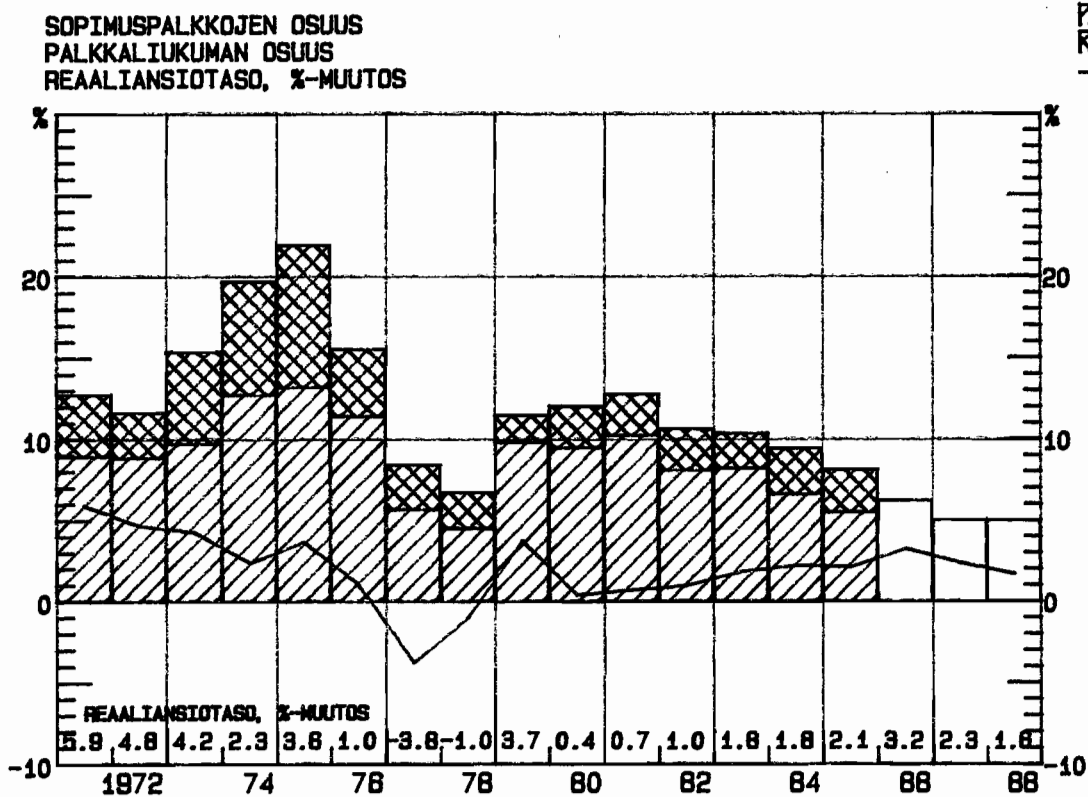


### 9.B KOTITALOUKSIEN VELKAANTUNEISUUS JA MAKSUVALMIUS

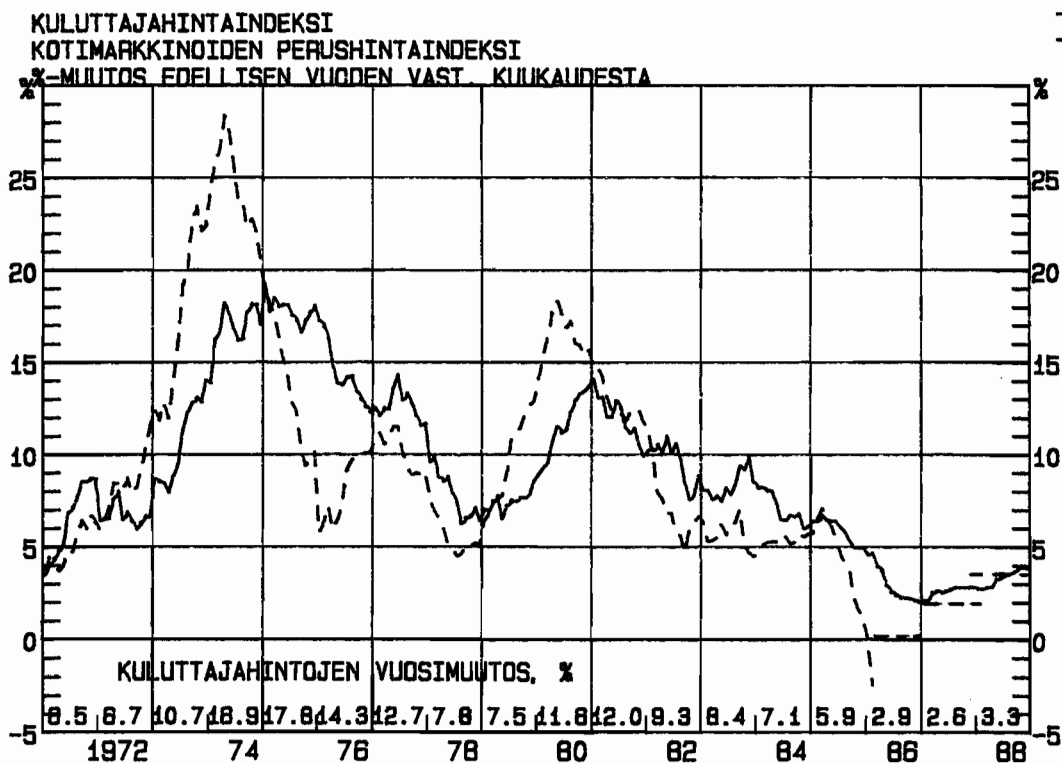
VELAT SUHTEESSA KÄYT. OLEVIIN TULOIHIN  
TALLETUKSET SUHTEESSA KÄYT. OLEVIIN TULOIHIN



### 10.A ANSIOTASO, %-MUUTOS

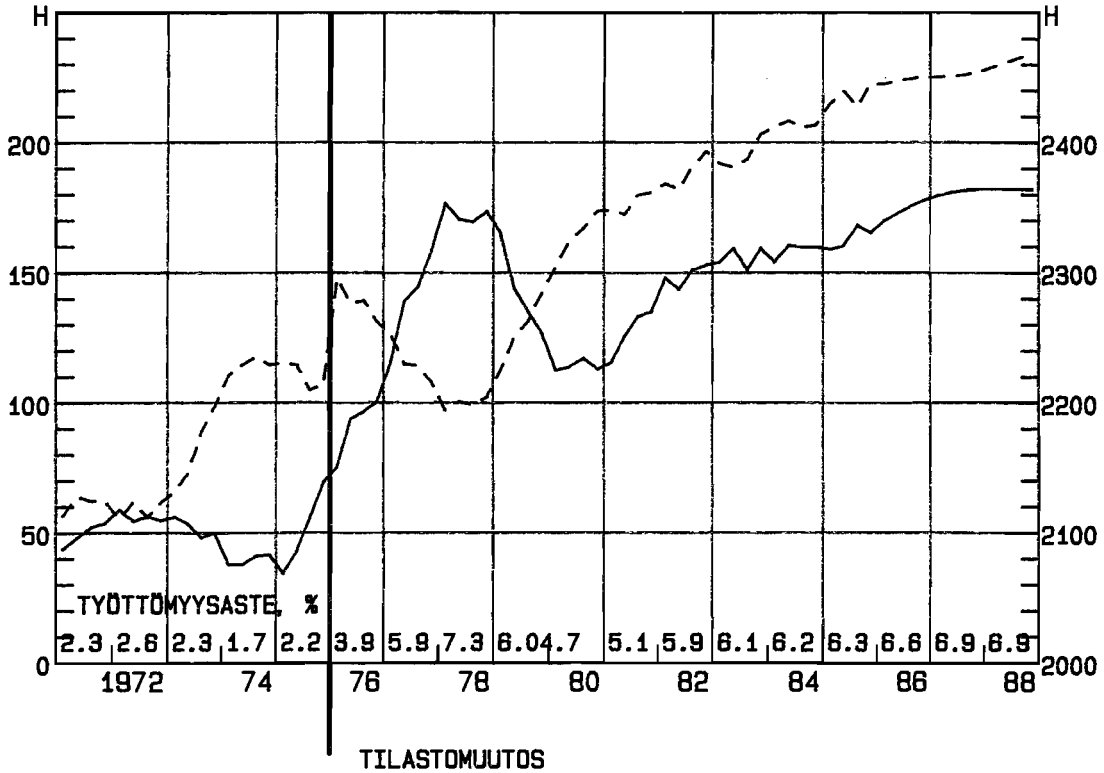


### 10.B HINTAKEHITYS



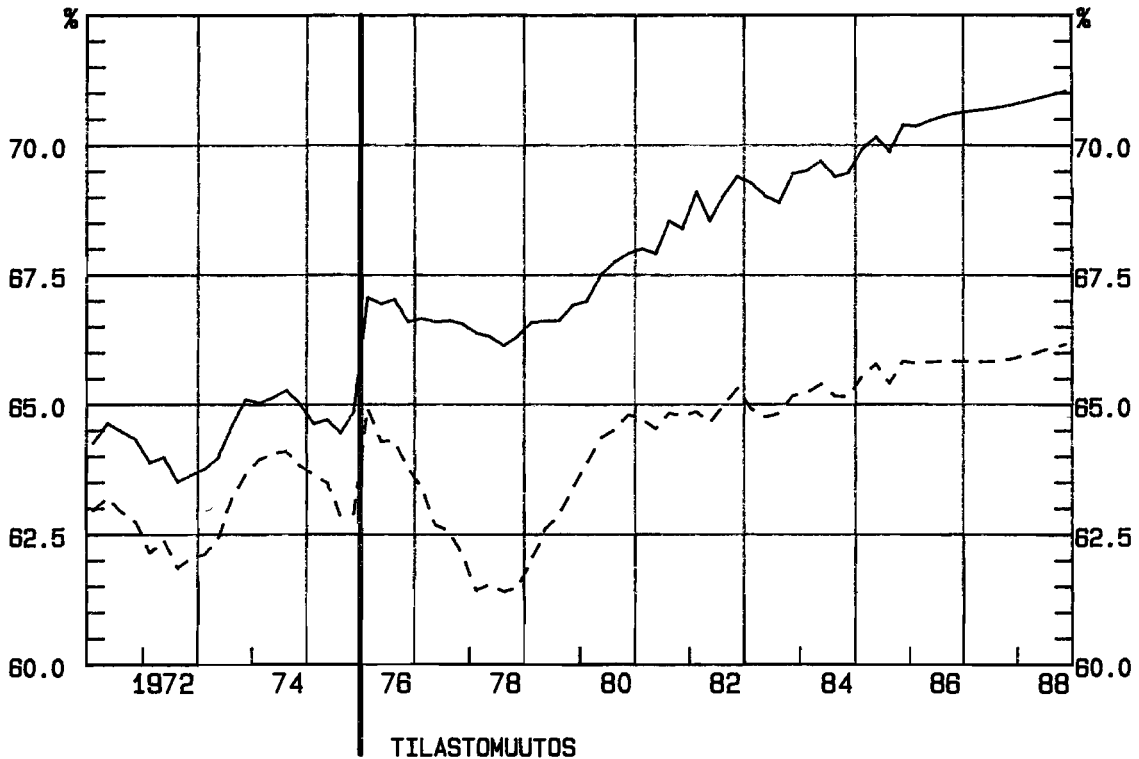
### 11.A TYÖLLISYYS

TYÖTTÖMÄT, 1000 H, KP (ASTEIKKO VASEMALLA)  
 TYÖLLISET, 1000 H, KP (ASTEIKKO OIKEALLA)



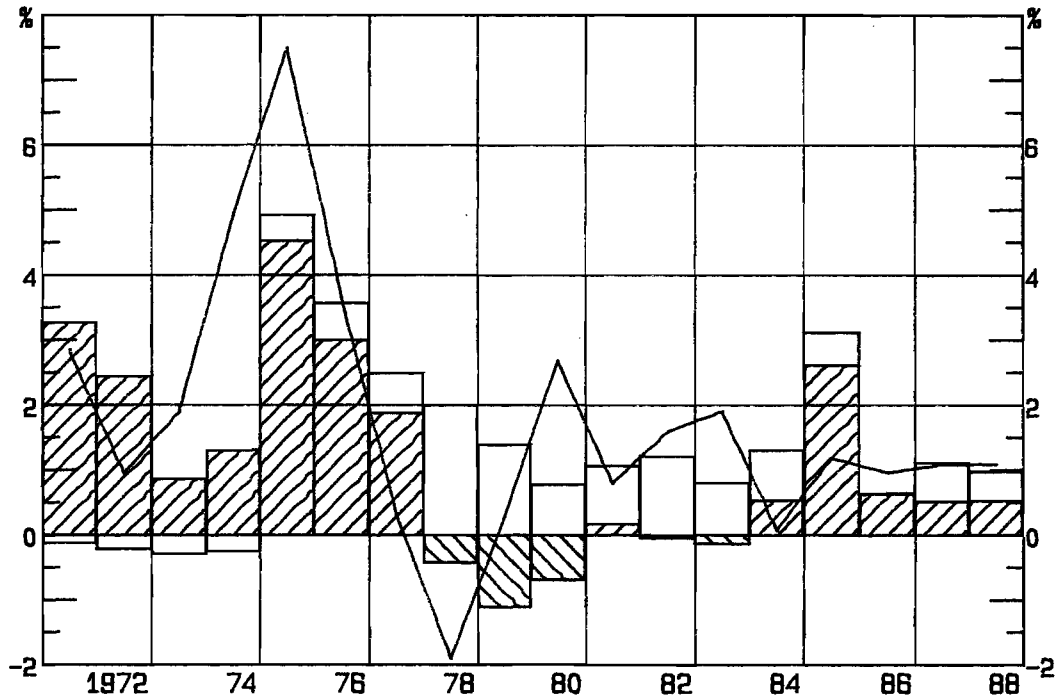
### 11.B TYÖVOIMA JA TYÖLLISYYS

TYÖVOIMAOSUUS, %, KP (TYÖVOIMA/TYÖIKÄINEN VÄESTÖ)  
 TYÖLLISYYSOSUUS, %, KP (TYÖLLISET/TYÖIKÄINEN VÄESTÖ)

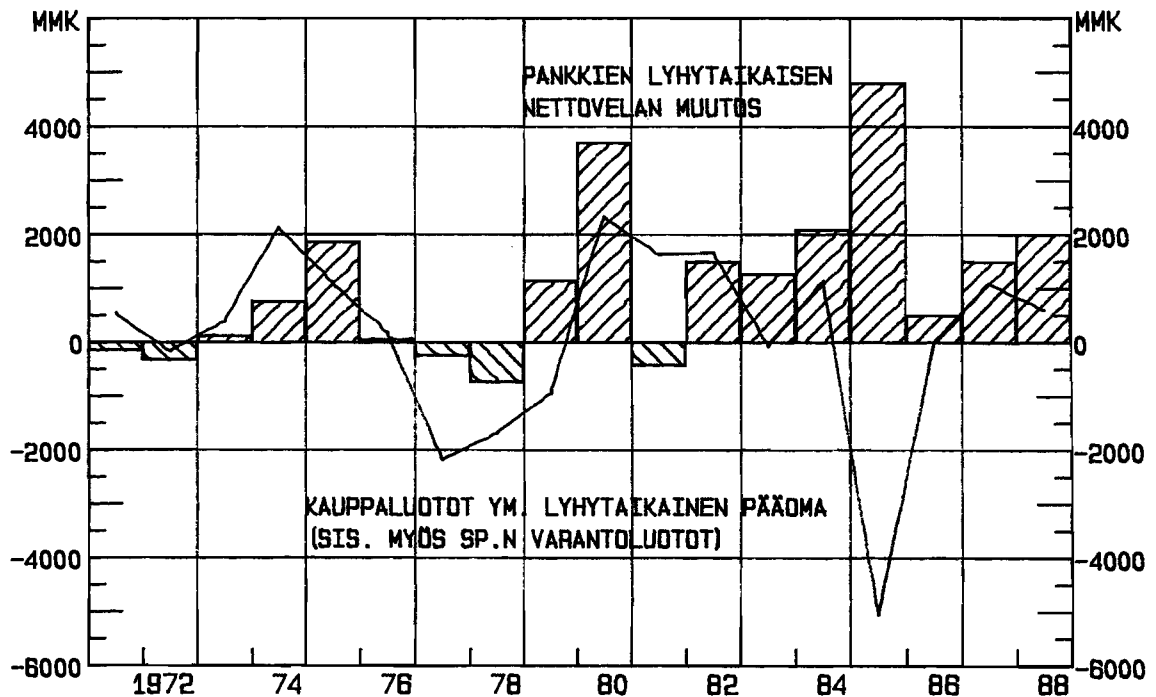


### 12.A VAIHTOTASE JA PÄÄOMAN TUONTI, % BKT.STA

ULKOMAISEN NETTOVELAN LISÄYS (VAIHTOTASEEN VAJAUS)  
 PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN NETTOTUONTI  
 -YRITYKSET JA RAHOITUSLAITOKSET  
 -VALTIO JA KUNNAT

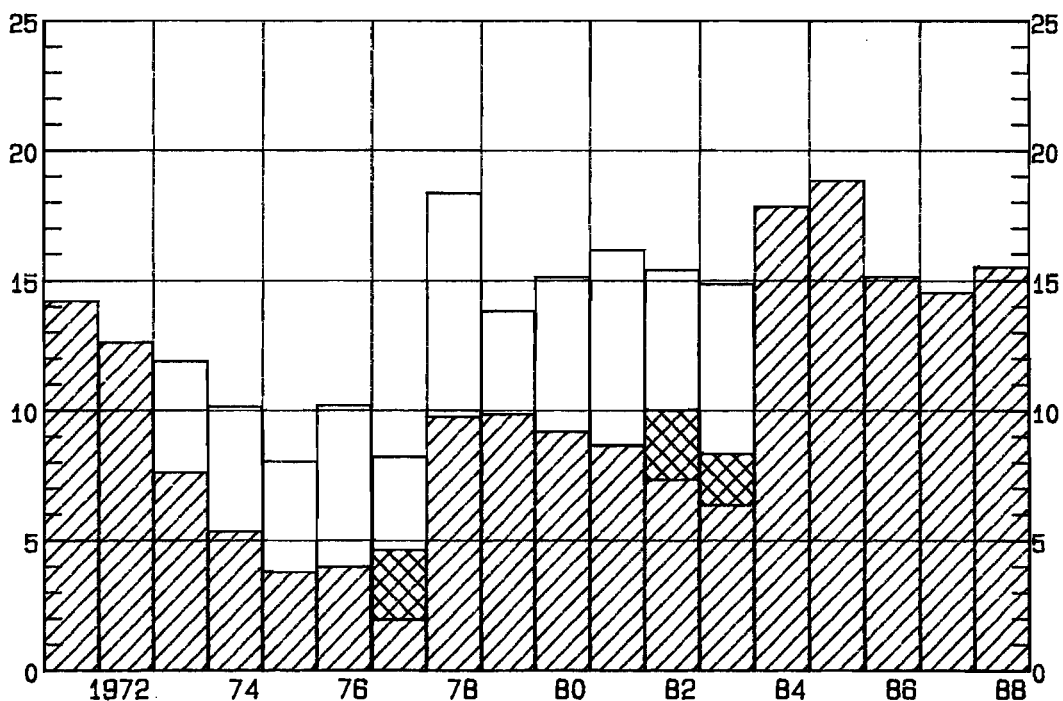


### 12.B LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN NETTOTUONTI



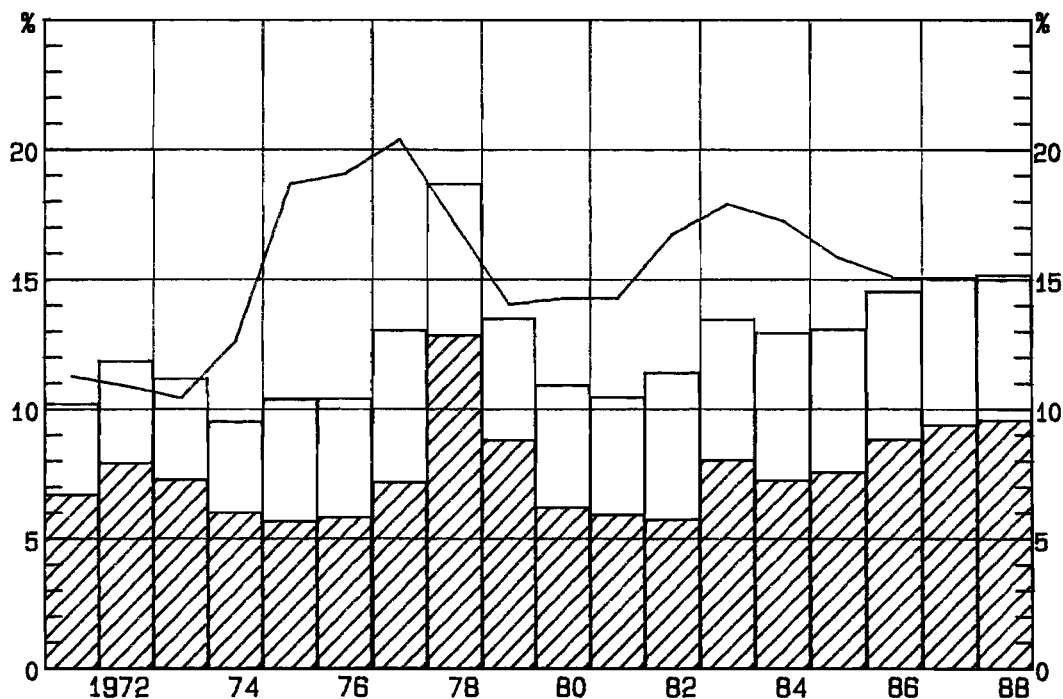
### 13.A ULKOMAINEN MAKSUVALMIUS

SP.N VAIHDETTAVA VARANTO SUHT. LÄNNENTUONTIIN (VUOKKA)  
 VARANTOLUOTOT, KÄYTÖSSÄ  
 VARANTOLUOTOT, KÄYTTÄMÄTTÖMÄT

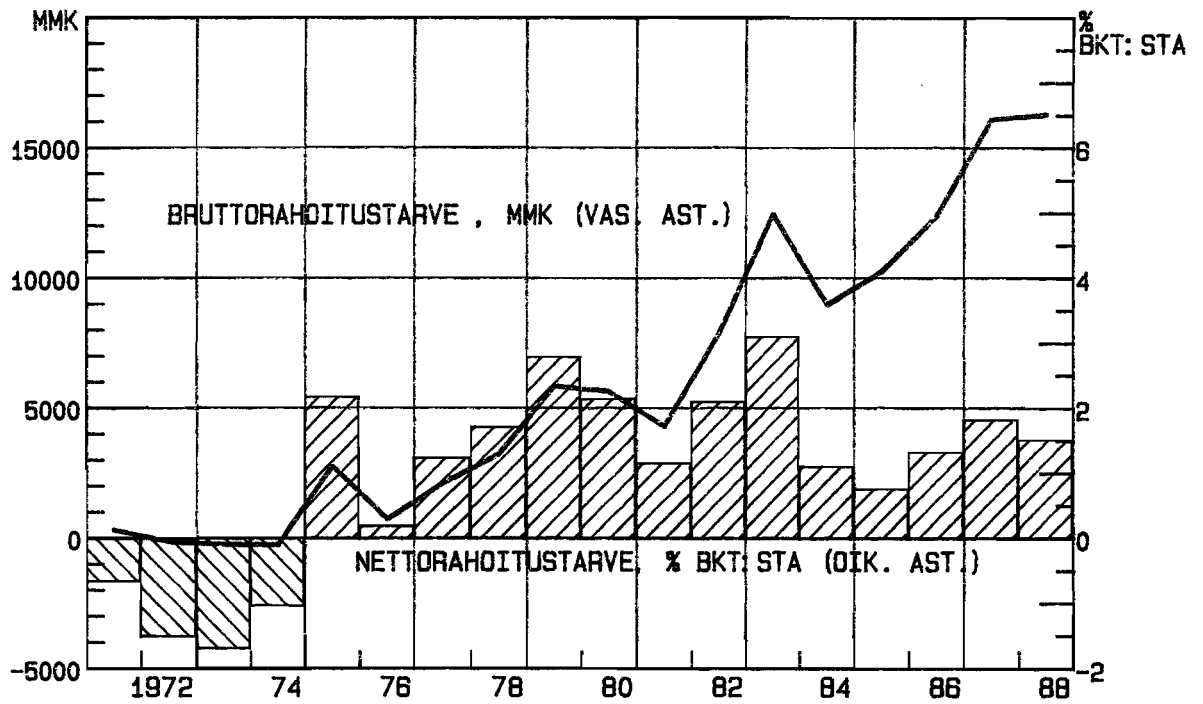


### 13.B ULKOMAINEN VELKAANTUNEISUUS

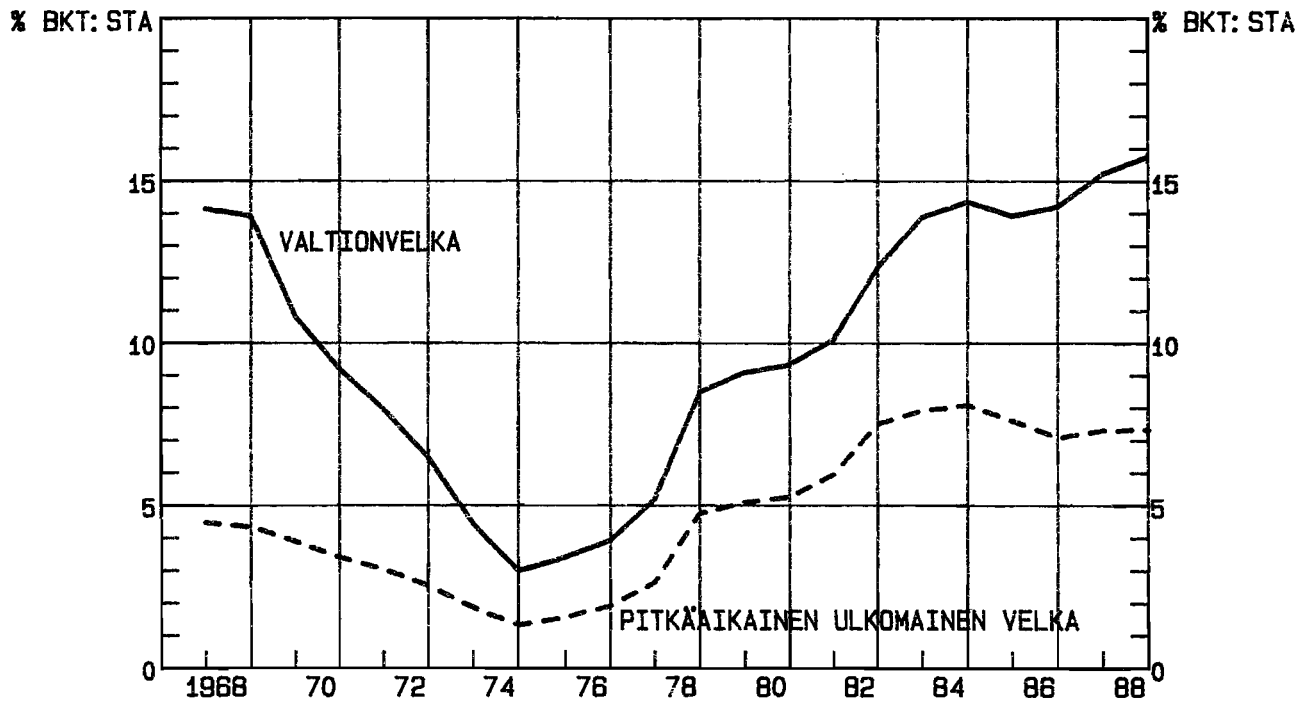
ULKOMAINEN NETTOVELKA % BKT:STA  
 PITKÄAIK.ULKOMAISTEN LUOTTOJEN KUOL. % VAIHTOT.TULOISTA  
 PITKÄAIK.ULKOMAISTEN LUOTTOJEN KOROT % VAIHTOT.TULOISTA



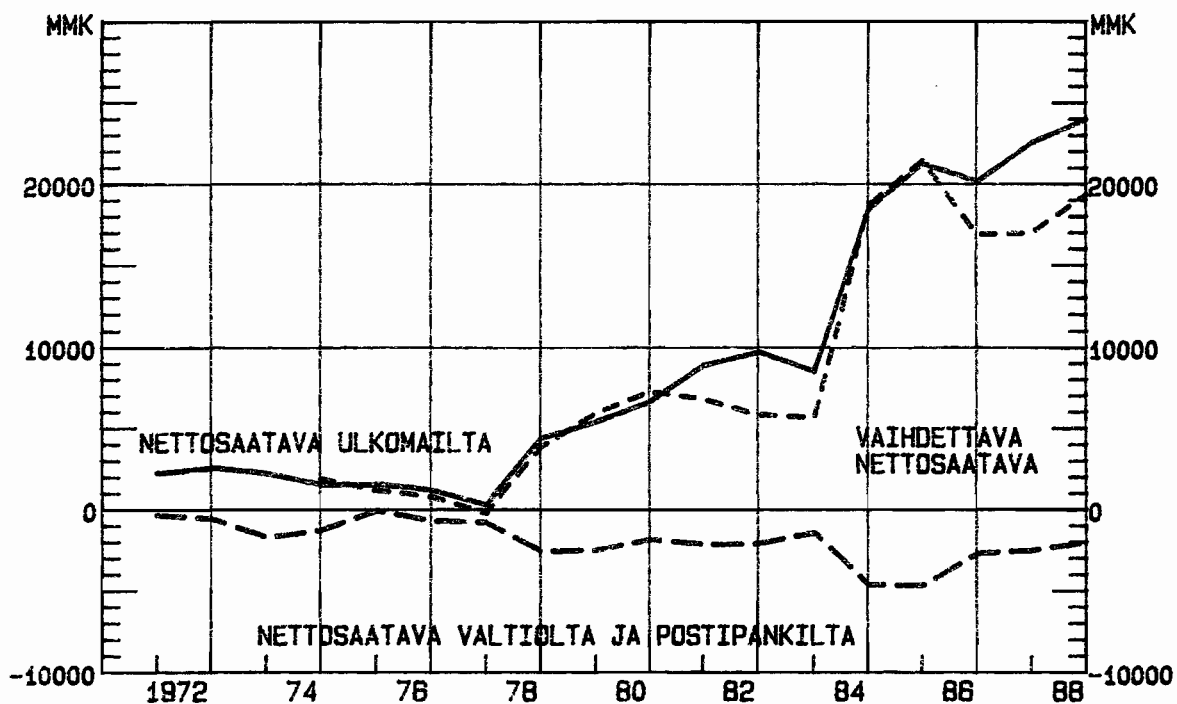
### 14.A VALTION RAHOITUSTARVE



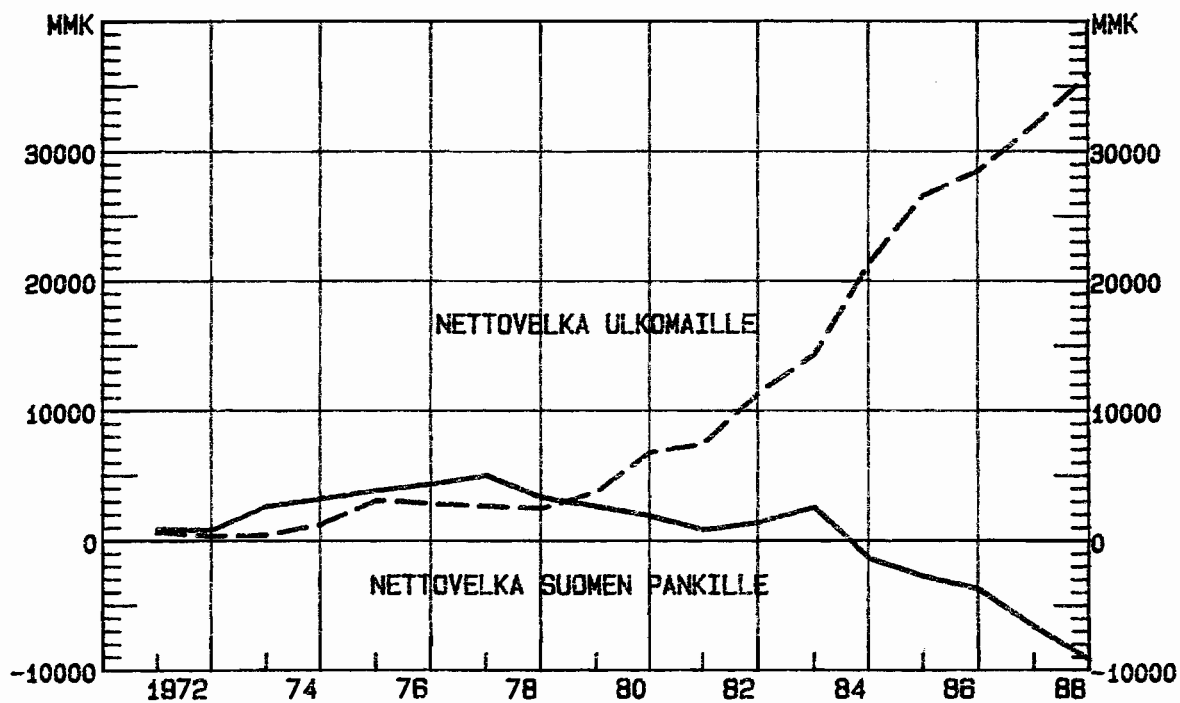
### 14.B VALTIONVELKA



15.A SUOMEN PANKKI

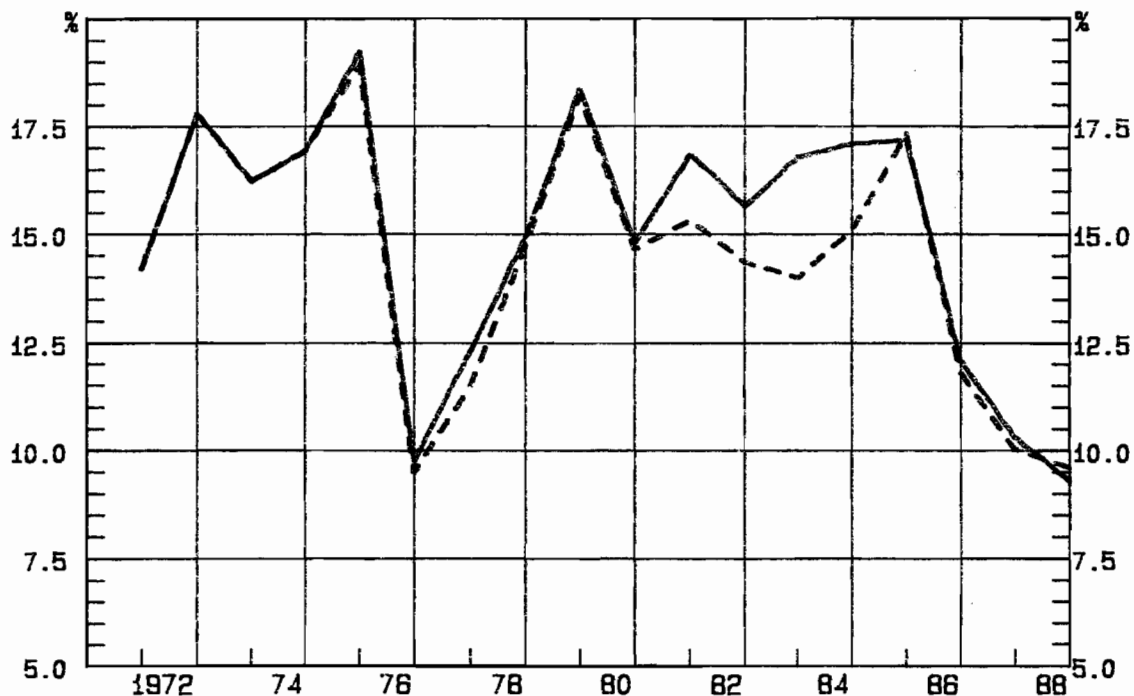


15.B LIIKEPANKIT



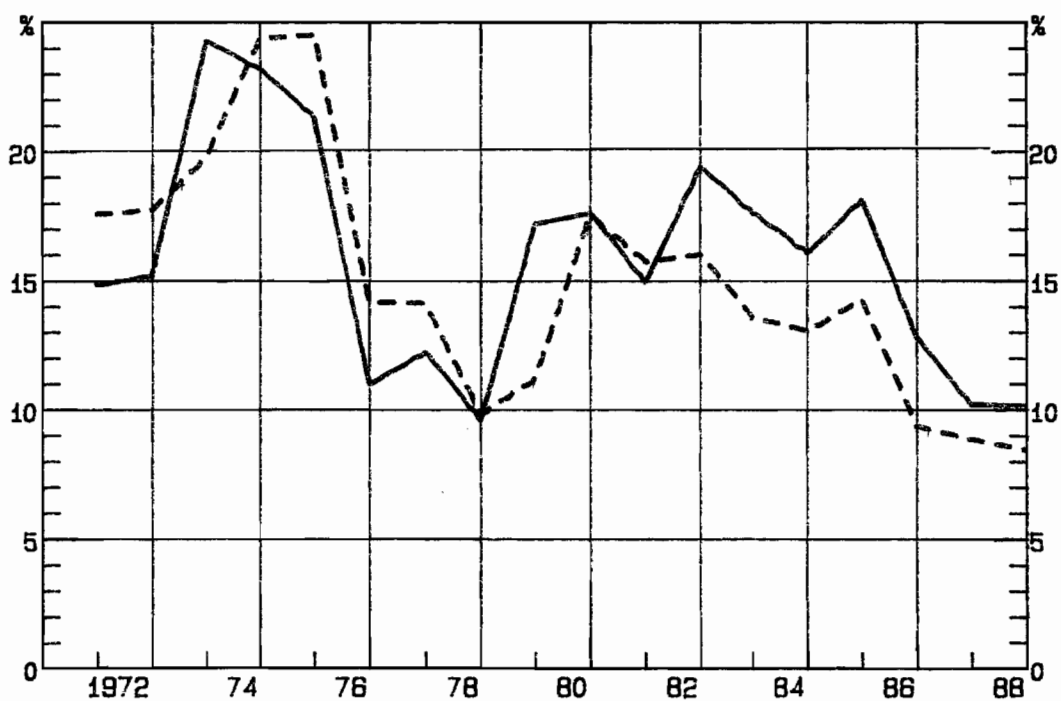
16.A PANKKIEN VARAINHANKINTA YLEISÖLTÄ

VARAINHANKINTA YHTEENSÄ (SIS.ERITYISOTTOLAINAUKSEN)  
 NORMAALIEHTOINEN OTTOLAINAUS (KÄTEIS- JA AIKATÄLLETUKSET)



16.B

PANKKILUOTTOJEN KASVU  
 KOKONAISLUOTTOKANNAN KASVU





# 17. LAVEAN RAHAN MUUTOKSIIN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT

MUUTOS PROSENTTEINA EDELL. VUODEN LAVEASTA RAHASTA

