

Kansantalouden osasto

19.2.1988

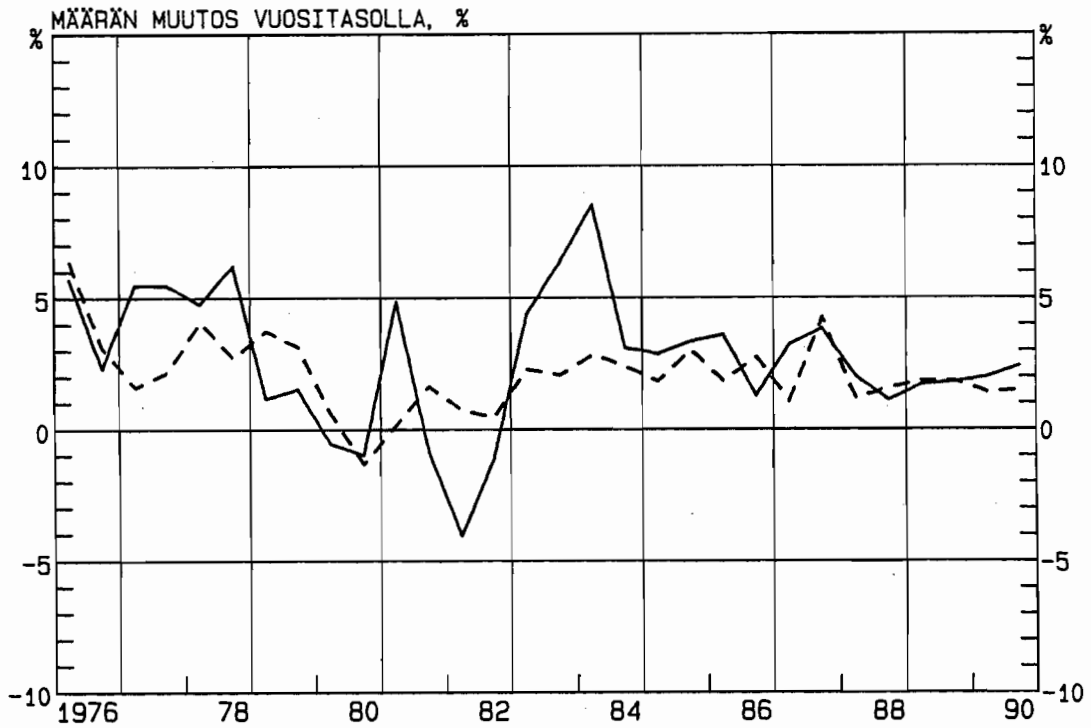
## SUHDANNE-ENNUSTE VUOSIKSI 1988 - 1990

1. Kansainvälinen kehitys, bruttokansantuote
2. Bruttokansantuote, määrän muutos, %
3. Kotimainen kokonaiskysyntä
4. Suomen länsivienti ja kysyntä vientimarkkinoilla
5. Kysyntä ja tarjonta, määrän prosenttimuutos
6. Vienti, määrän prosenttimuutos
7. Kiinteät investoinnit toimialoittain
8. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo, kulutusmenot ja säästämisaste
9. Säästämis- ja investointiaste  
Bruttosäästämisen ja bruttoinvestointien osuudet bruttokansantuotteesta, %
10. Työkustannukset ja ansiotaso, %-muutos edellisestä vuodesta
11. Hintakilpailukyky
12. Kuluttajahinnat, %-muutos edellisestä vuodesta
13. Työvoimaosuus ja työttömyysaste
14. Vaihtotase, % bruttokansantuotteesta
15. Vaihtotaseen pääerät
16. Ulkomainen velkaantuneisuus
17. Valtiontalous
18. Suomen Pankki
19. Lyhytaikaisia viitekorkoja (3 kk)
20. Kotimaiset korot

# 1 KANSAINVÄLINEN KEHITYS

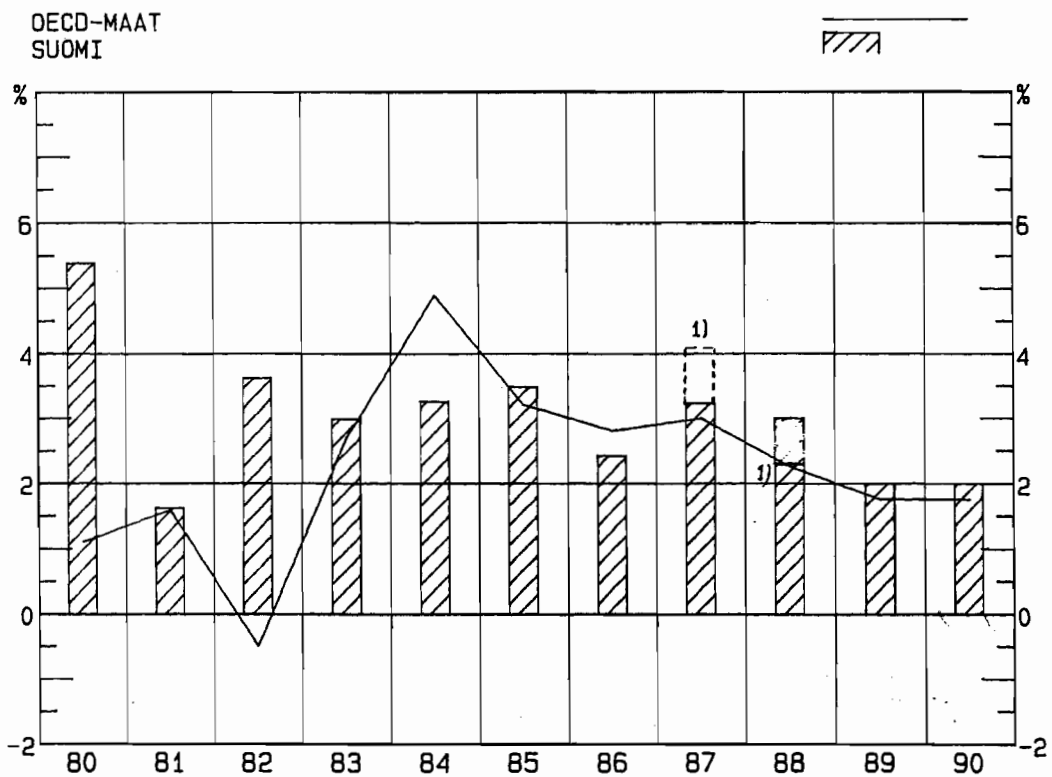
## BRUTTOKANSANTUOTE

YHDYSVALLAT  
EUROOPPA (4 MAATA)



19-Feb-88

## 2 BRUTTOKANSANTUOTE, MÄÄRÄN MUUTOS, %

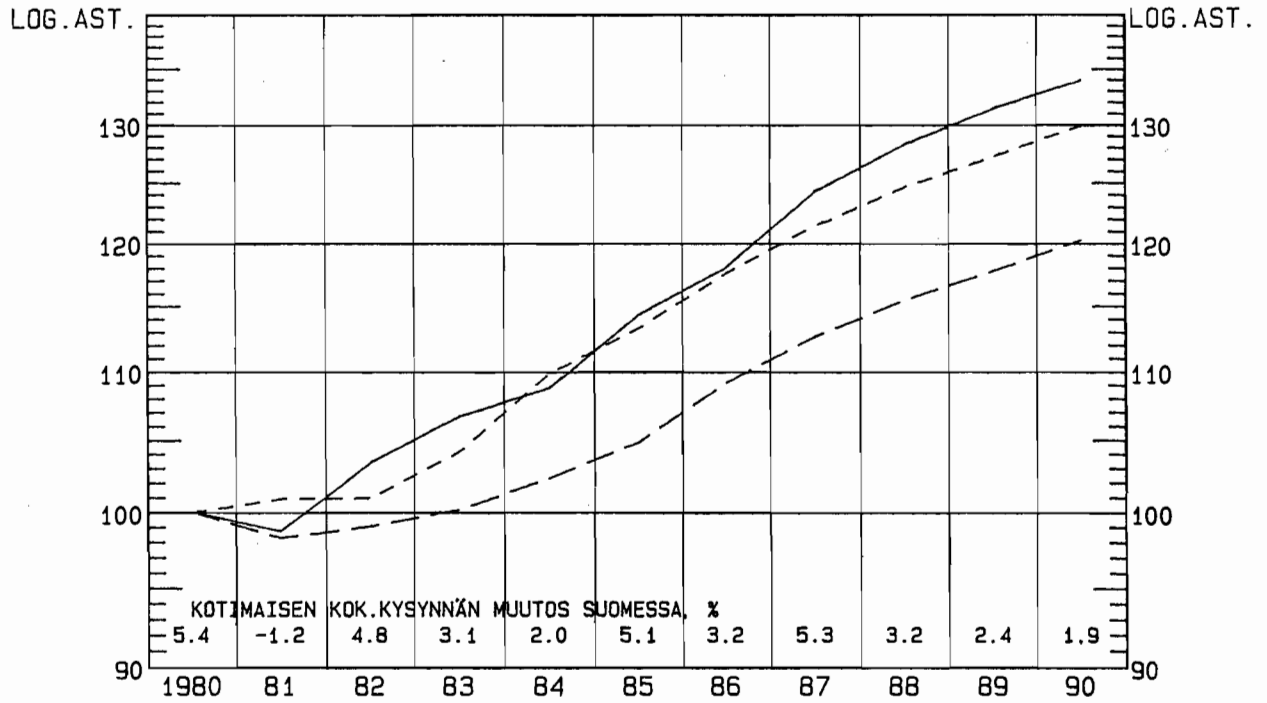
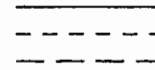


1) BKT: N KASVU PL. MAATALOUDEN KADON VAIKUTUS.

19-Feb-88

### 3 KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ, MÄÄRÄ 1980=100

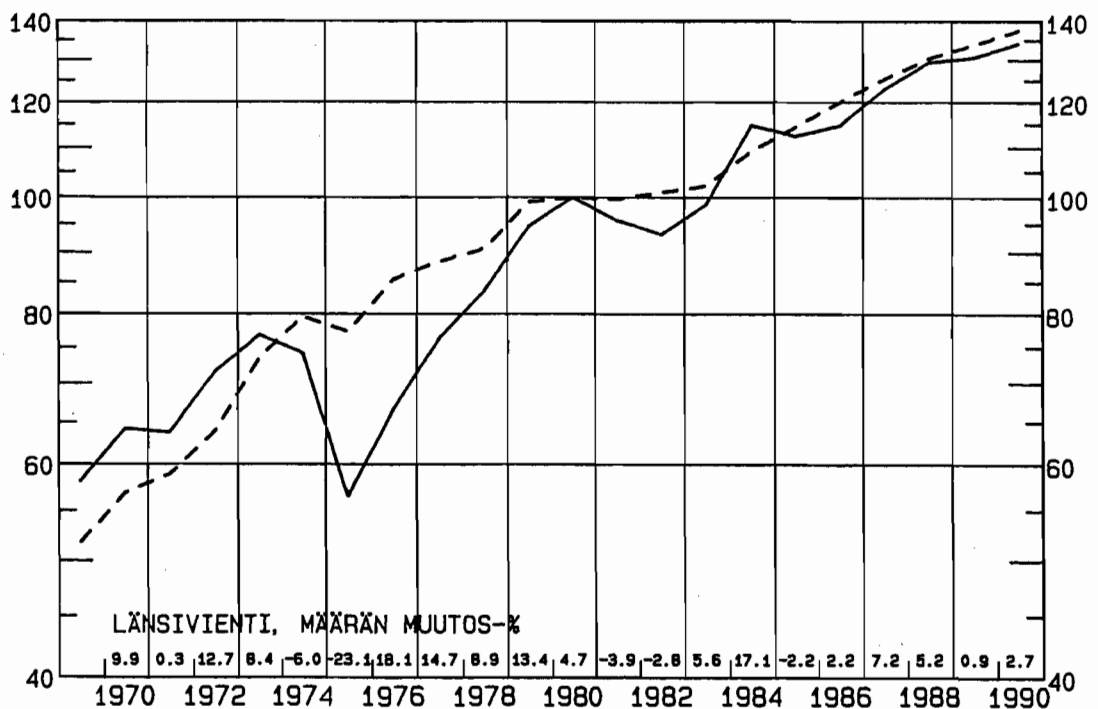
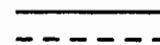
SUOMI  
 OECD-MAAT  
 EUROOPPALAISET OECD-MAAT



19-Feb-88

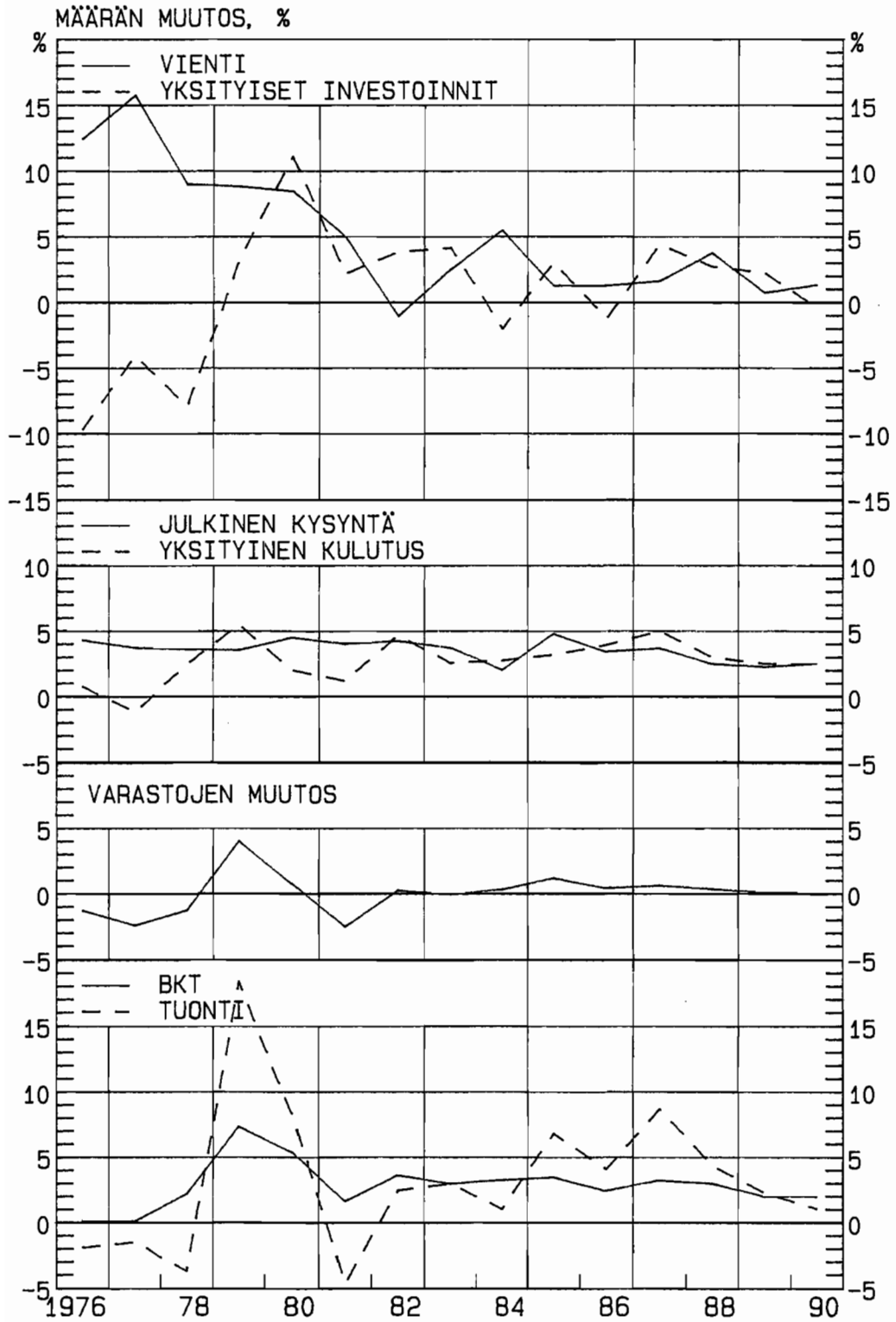
### 4 SUOMEN LÄNSIVIENTI JA KYSYNTÄ VIENTIMARKKINOILLA, IND. 1980=100

LÄNSIVIENTI  
 VIENTIMARKKINAT

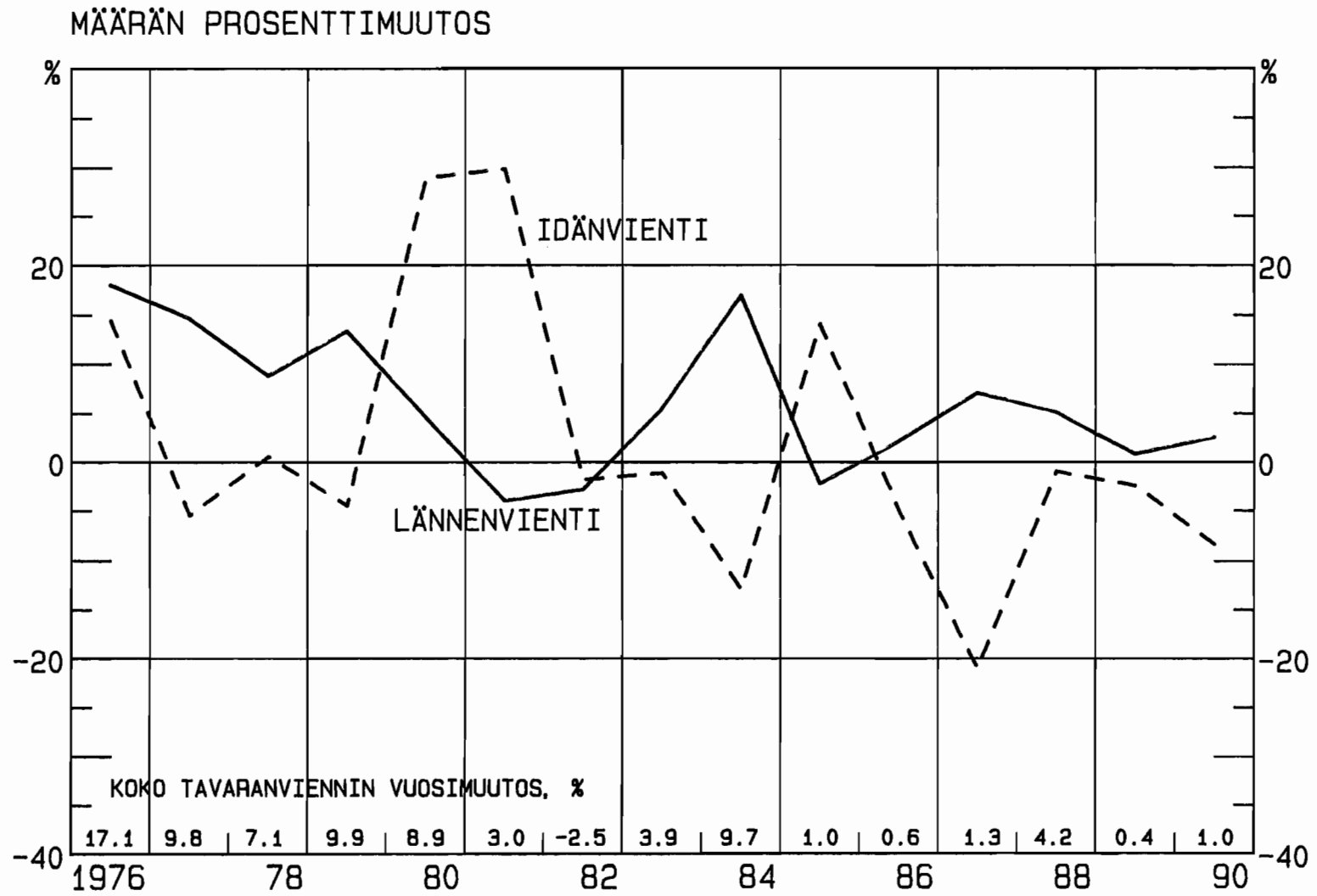


19-Feb-88

## 5 KYSYNTÄ JA TARJONTA

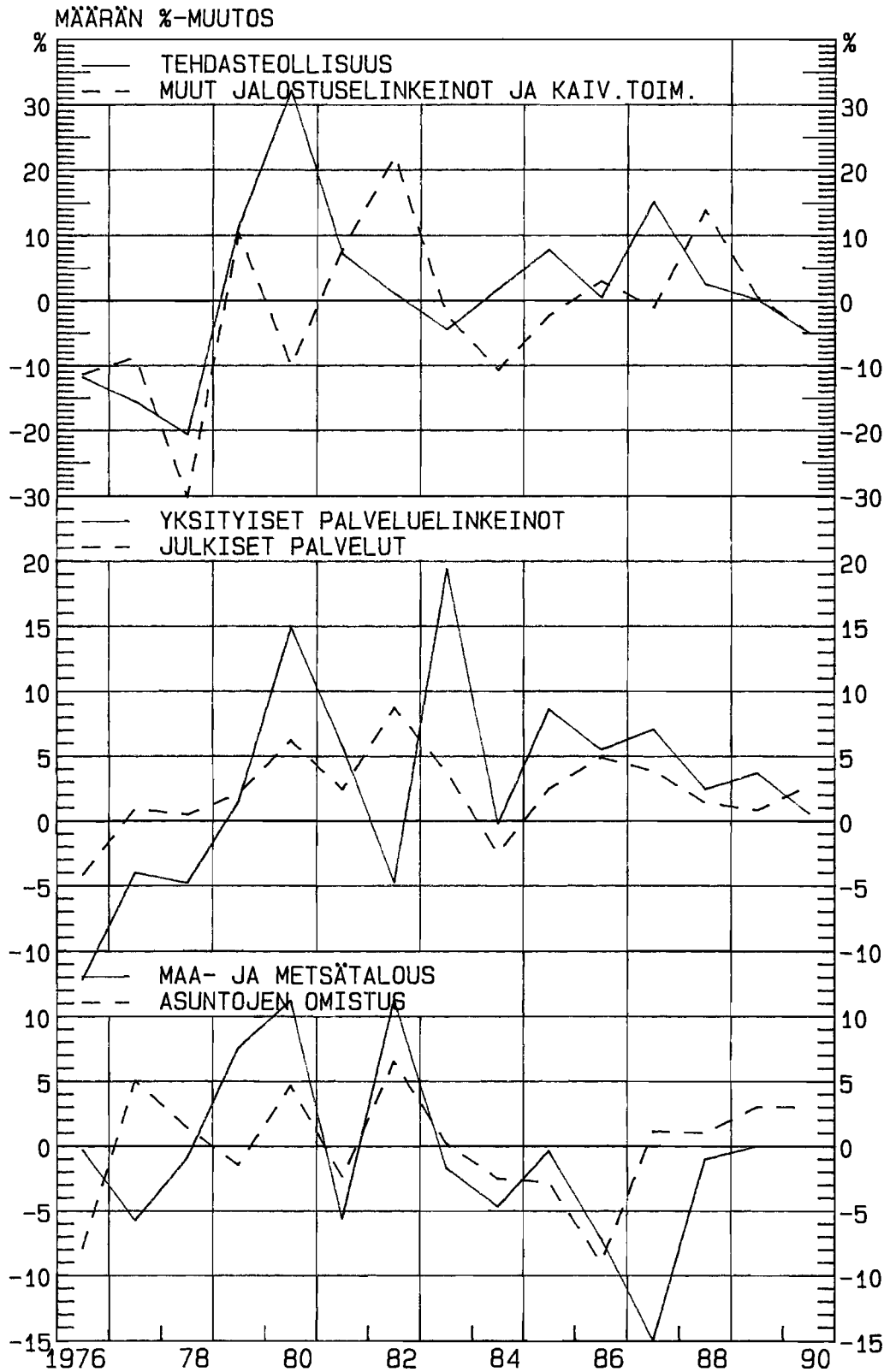


# 6 VIENTI



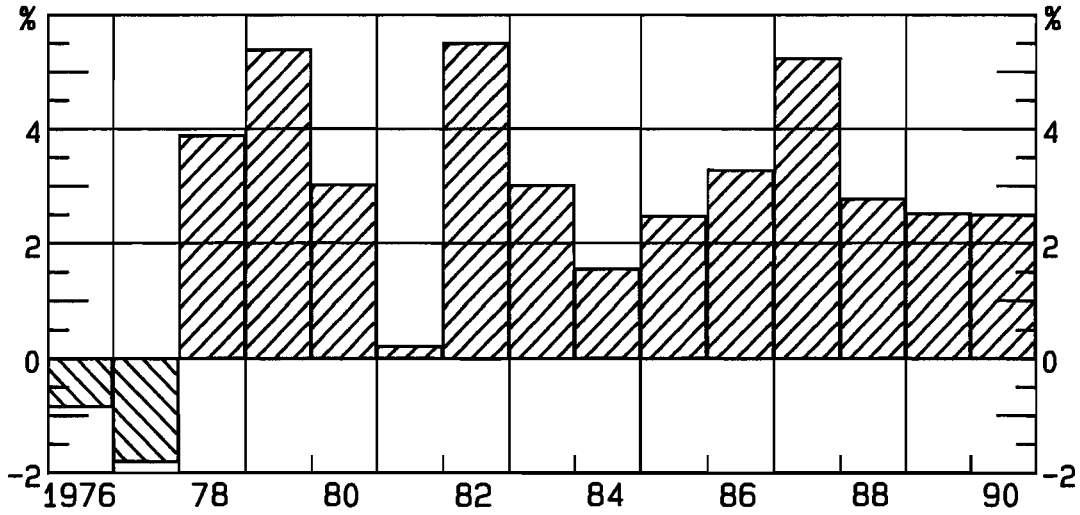
19-Feb-88

## 7 KIINTEÄT INVESTOINNIT TOIMIALOITTAIN

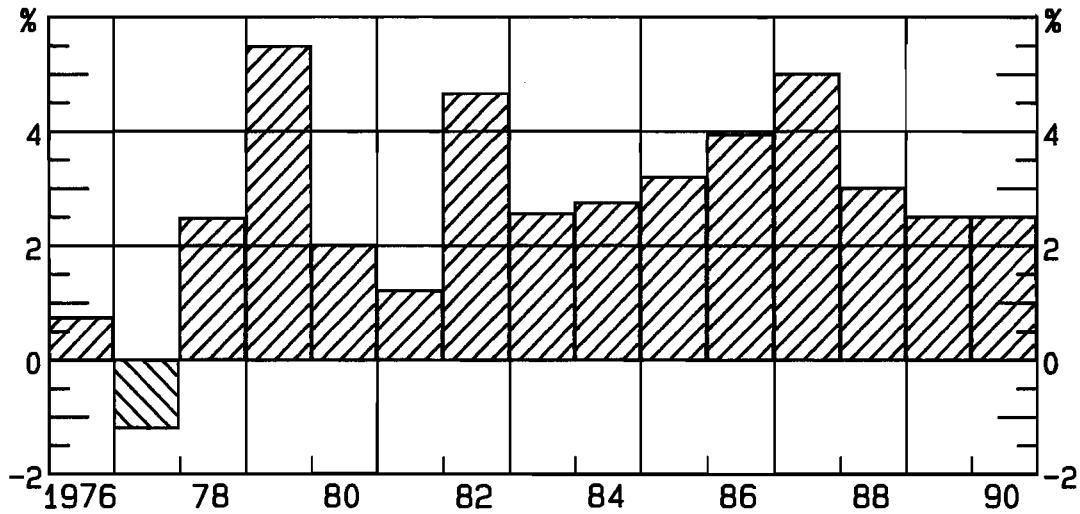


## 8 KOTITALOUKSIEN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO, KULUTUSMENOT JA SÄÄSTÄMISASTE

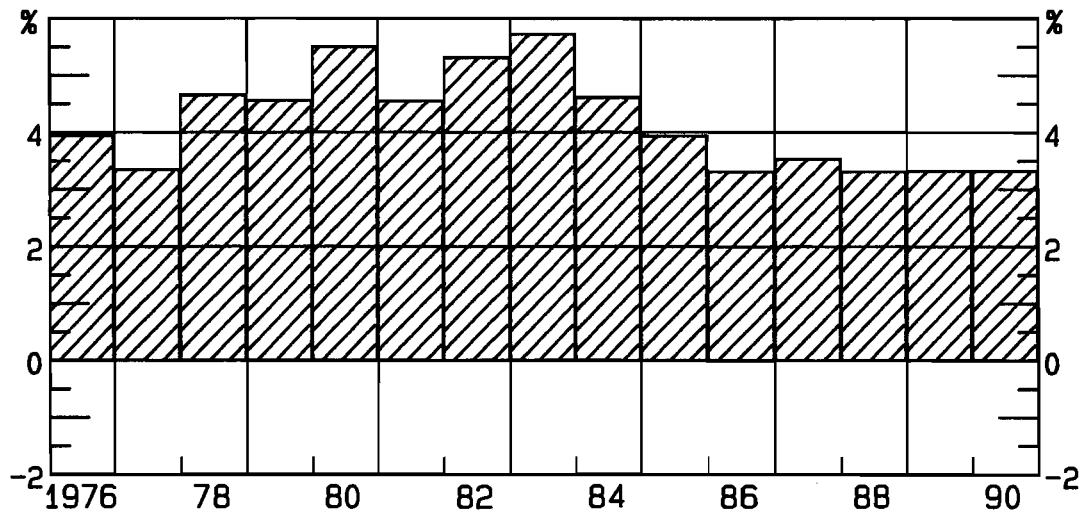
### KOTITALOUKSIEN KÄYT. OLEVA REAALITULO, %-MUUTOS



### KULUTUSMENOT, MÄÄRÄN %-MUUTOS

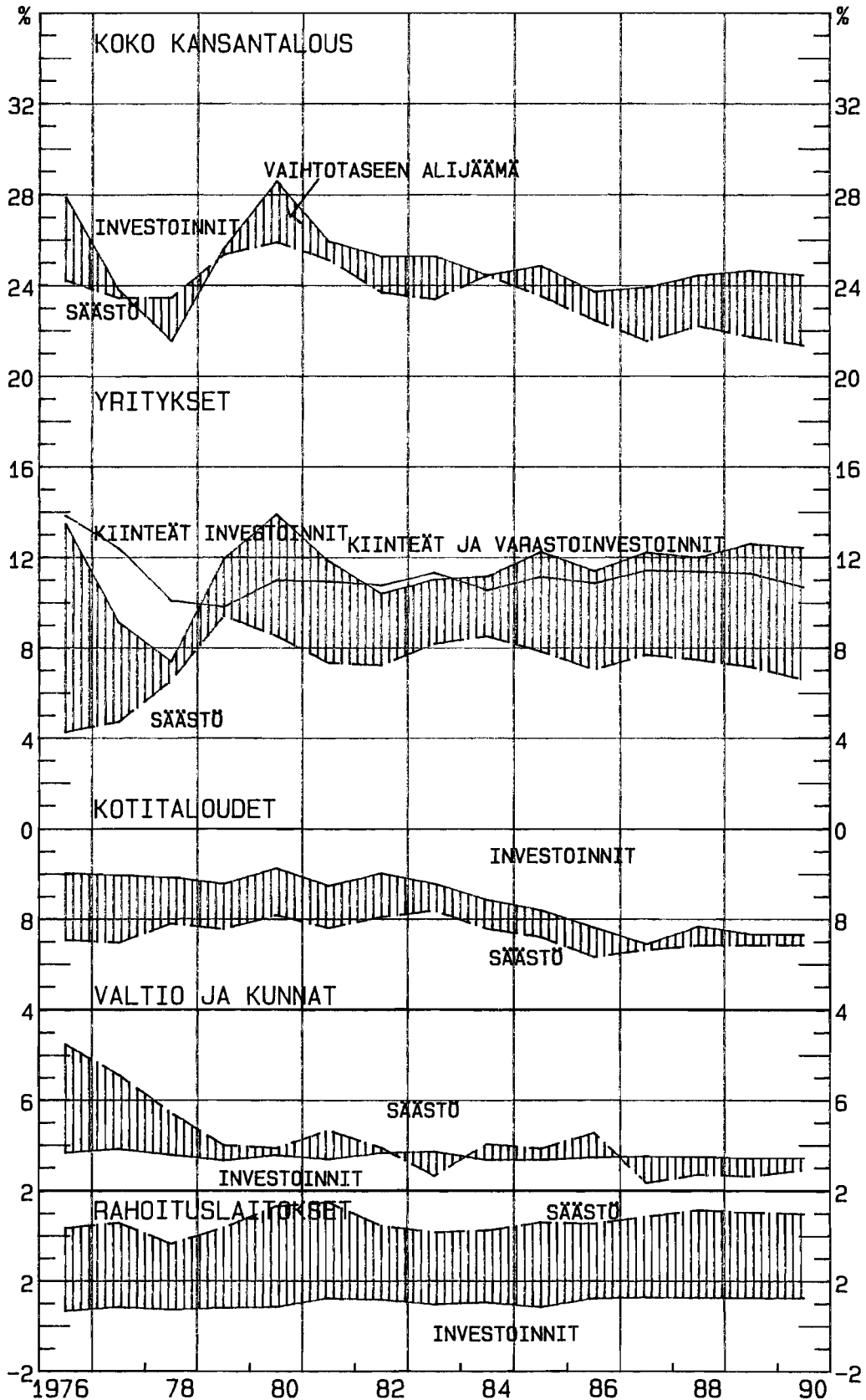


### NETTOSÄÄSTÖ, % KÄYTETTÄVISSÄ OLEVASTA TULOSTA



KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO VUOSINA 1986-87 KORJATTU VERONPALAUTUSTEN JA JÄLKIKANNON SIIRTYMILLÄ.  
 MAATALOUDEN KADON VAIKUTUS POISTETTU VUODEN 1987 LUVUISTA.

9 SÄÄSTÄMIS- JA INVESTOINTIASTE  
 BRUTTOSÄÄSTÄMISEN JA BRUTTOINVESTOINTIEN OSUUDET BKT: STA, %  
 SÄÄSTÖ - INVESTOINNIT = RAHOITUSJÄÄMÄ





## 10 TYÖKUSTANNUKSET JA ANSIOTASO

%-MUUTOS EDELLISESTÄ VUODESTA

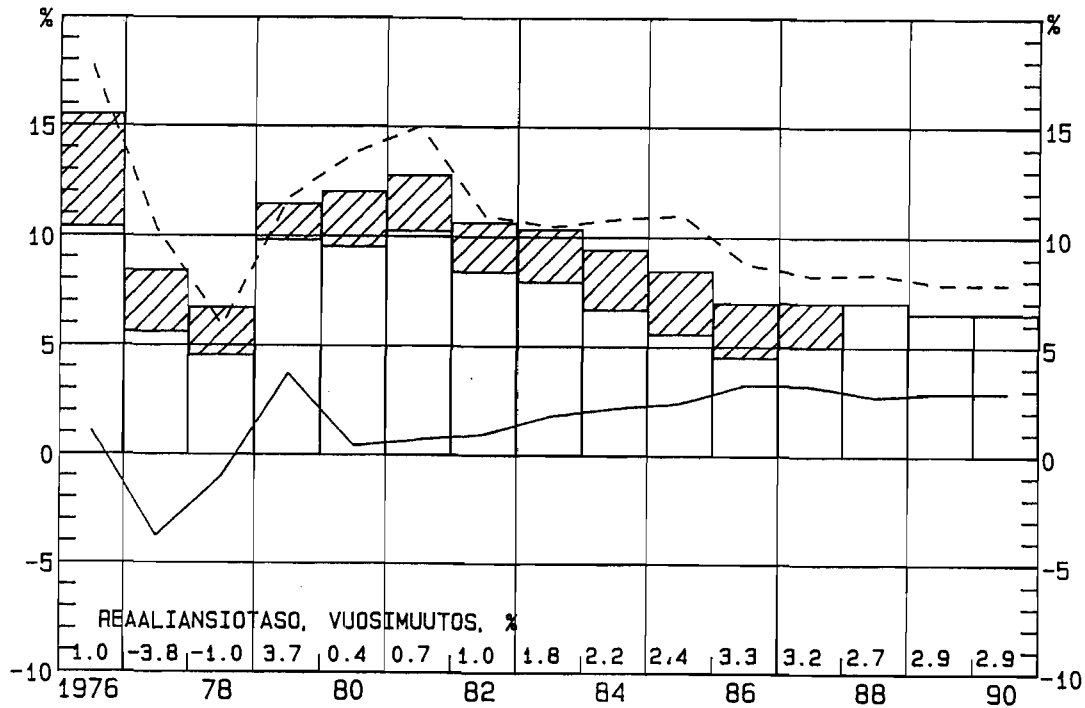
TYÖAJAN HINTA

ANSIOTASO

- SOPIMUSPALKKOJEN OSUUS

- PALKKALIUKKUMAN OSUUS

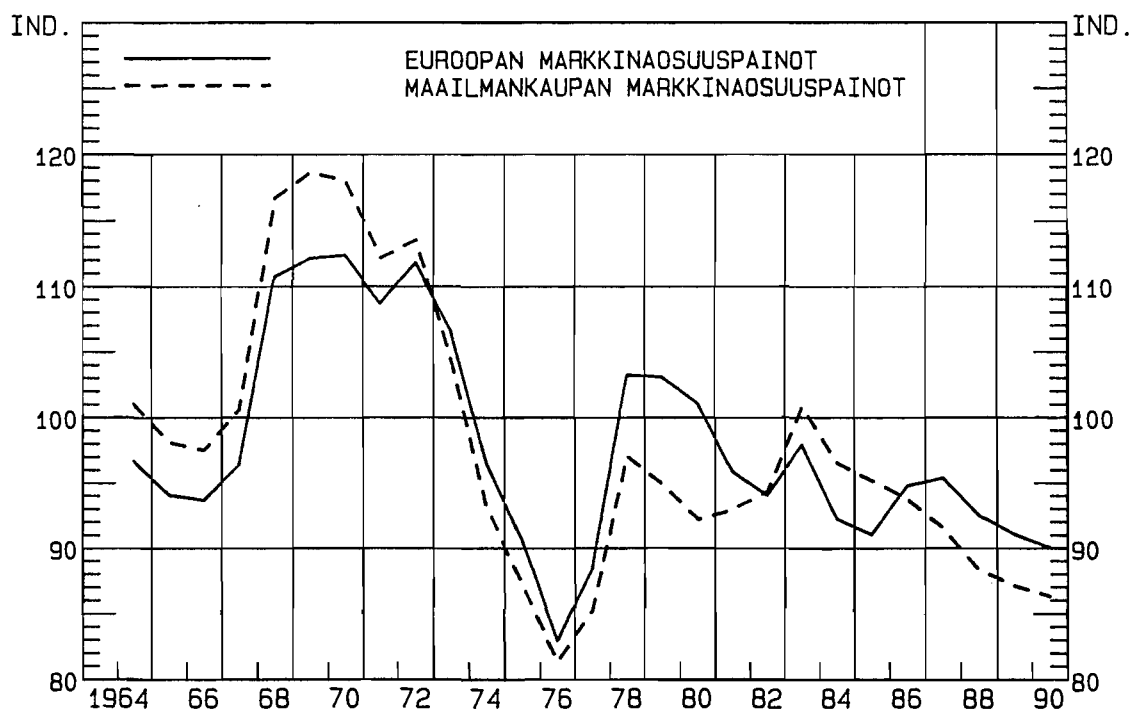
REAALIANSIOTASO, %-MUUTOS



19-Feb-88

## 11 HINTAKILPAILUKYKY

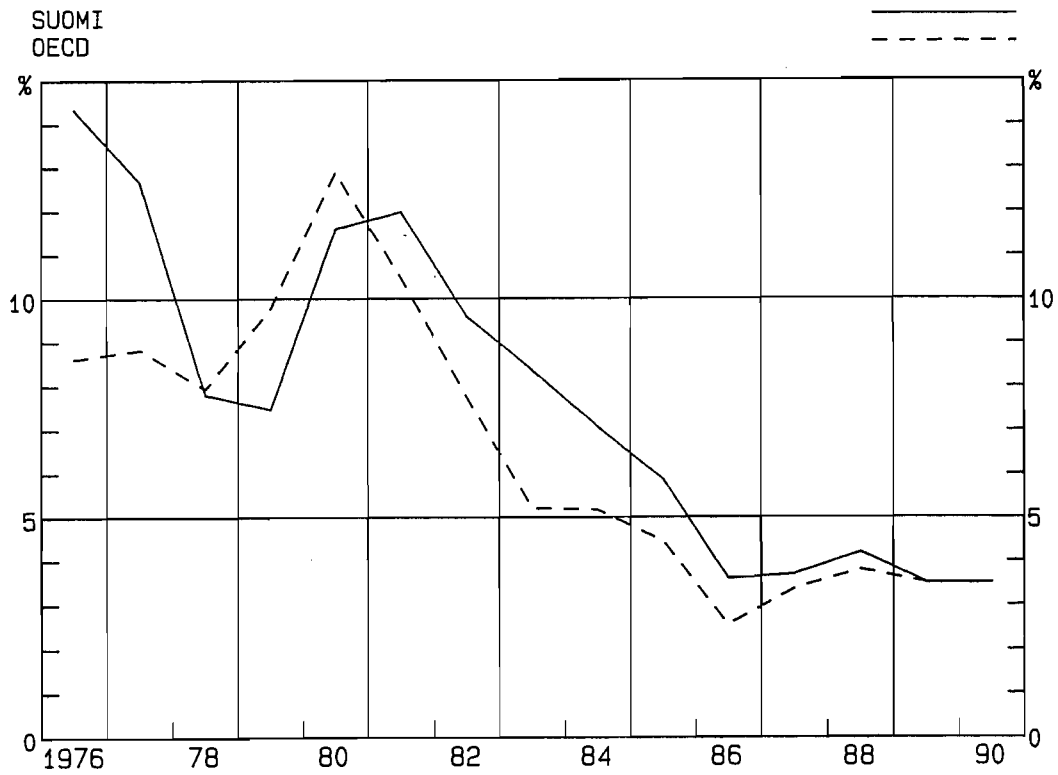
SUhteelliset yksikkötyökustannukset samassa valuutassa,  
14 kilpailijamaata/Suomi, indeksi 1964-82=100



KÄYRÄ NOUSEE: SUOMEN KILPAILUKYKY PARANEE  
KÄYRÄ LASKEE: SUOMEN KILPAILUKYKY HEIKKENEÄ

19-Feb-88

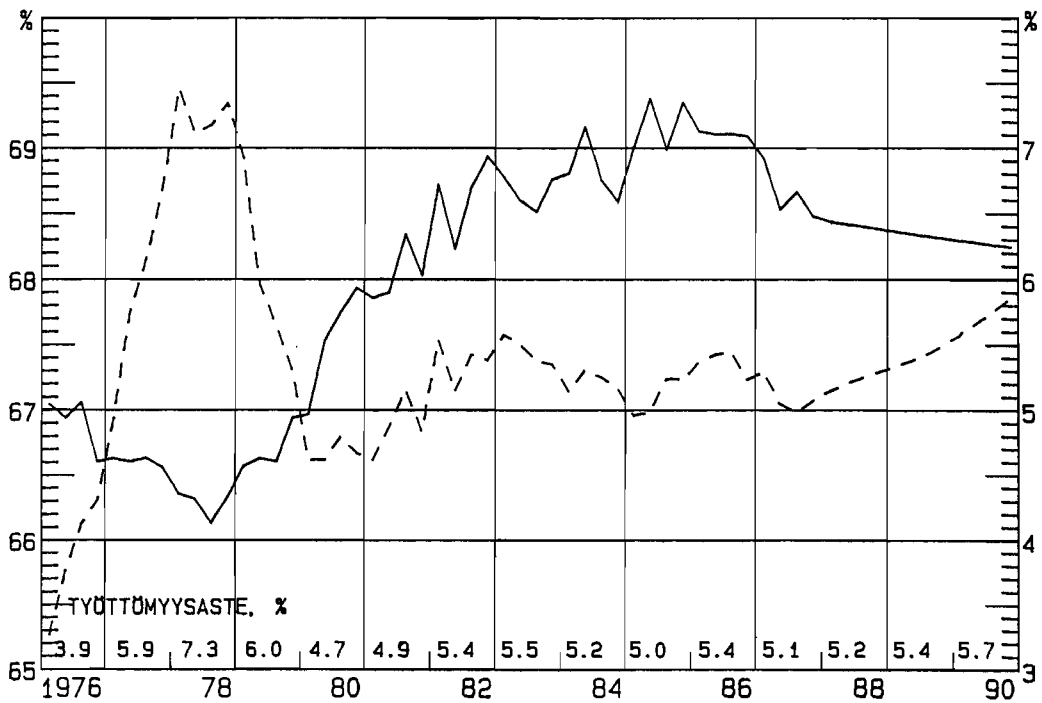
12 KULUTTAJAHINNAT, %-MUUTOS EDELLISESTÄ VUODESTA



19-Feb-88

13 TYÖVOIMAOVSUUS JA TYÖTTÖMYYSASTE

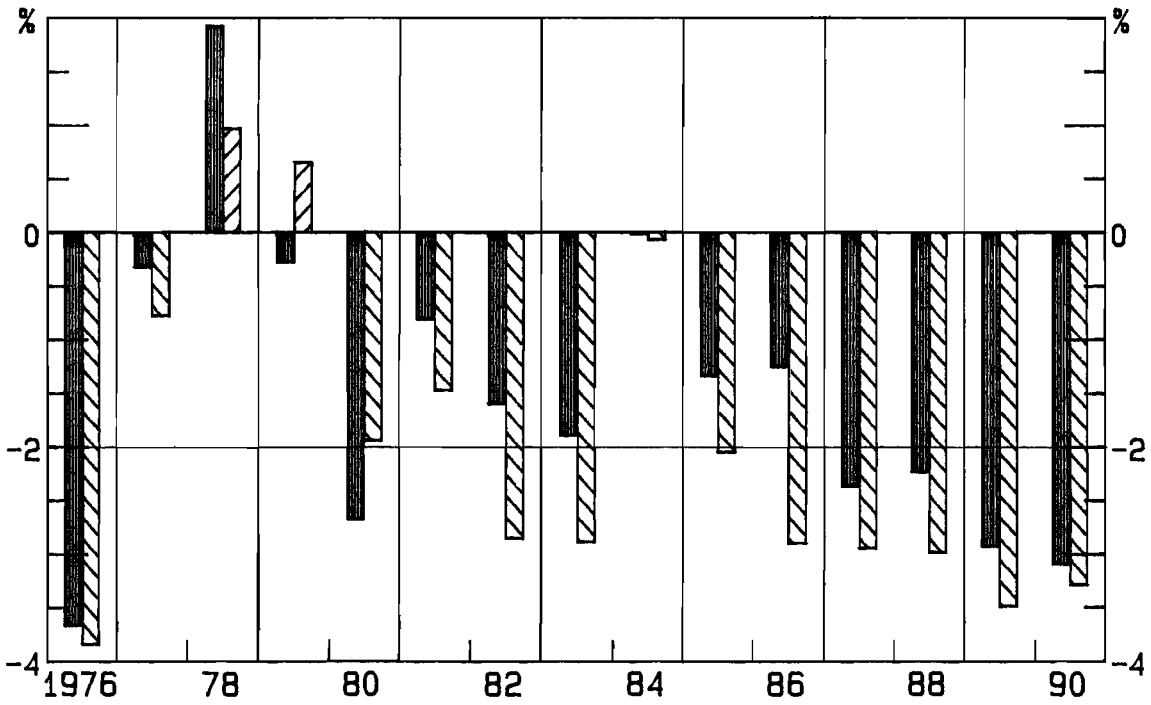
TYÖVOIMAOVSUUS, %, KP (VASEN ASTEIKKO)  
TYÖTTÖMYYSASTE, %, KP (OIKEA ASTEIKKO)



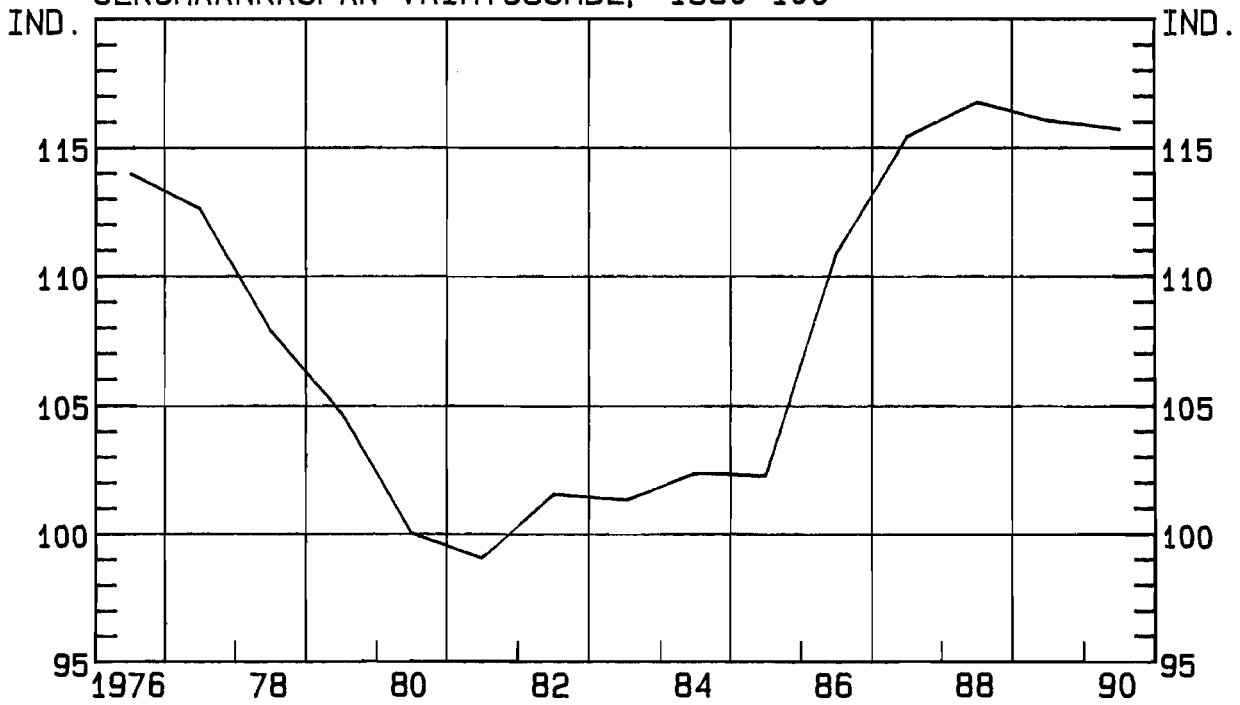
19-Feb-88

14 VAIHTOTASE, % BKT: STA

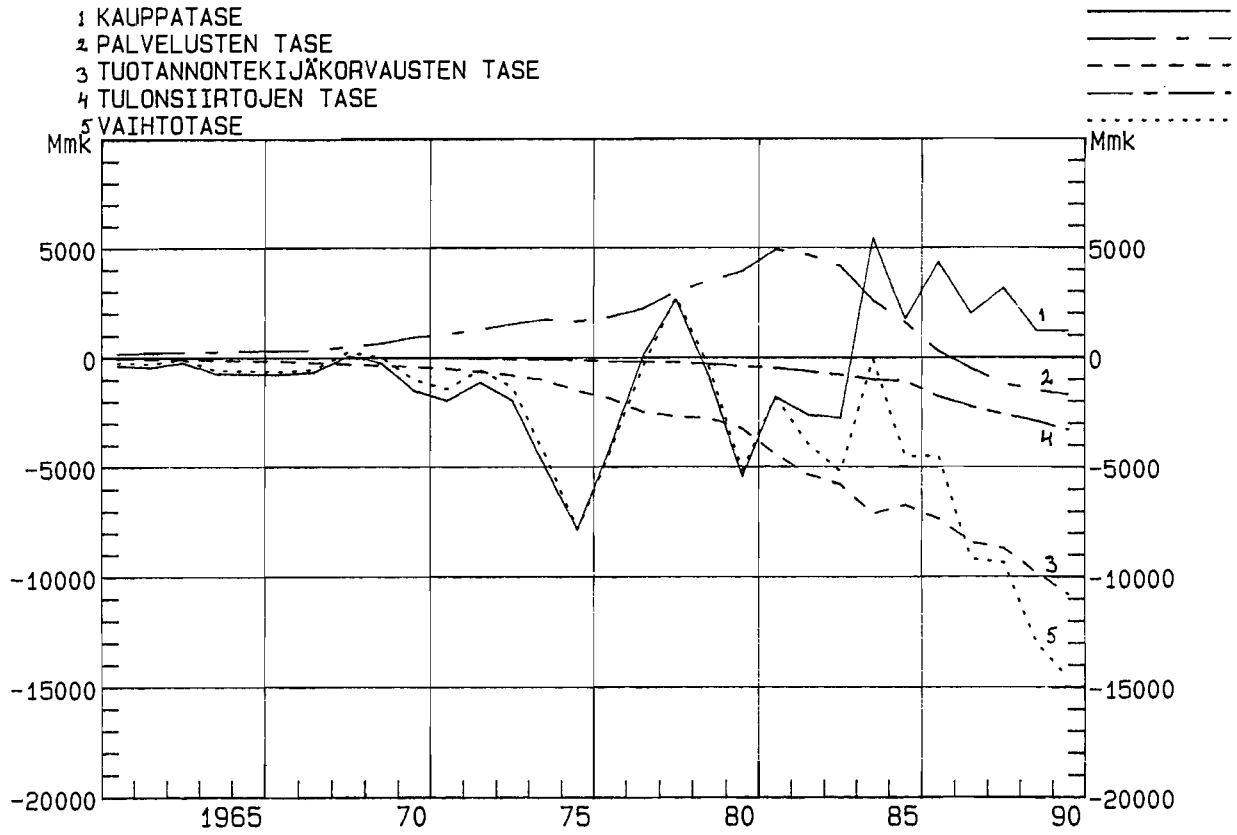
KOKO VAIHTOTASE  
VAIHTOTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA



ULKOMAANKAUPAN VAIHTOSUHDE, 1980=100



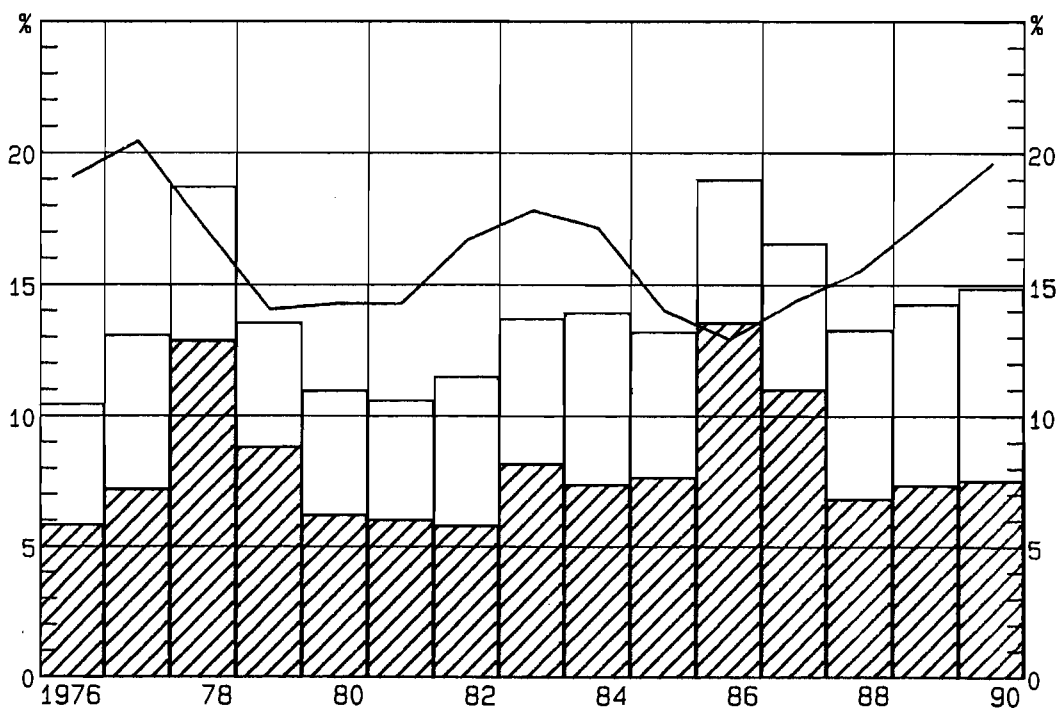
## 15 VAIHTOTASEEN PÄÄERÄT



19-Feb-88

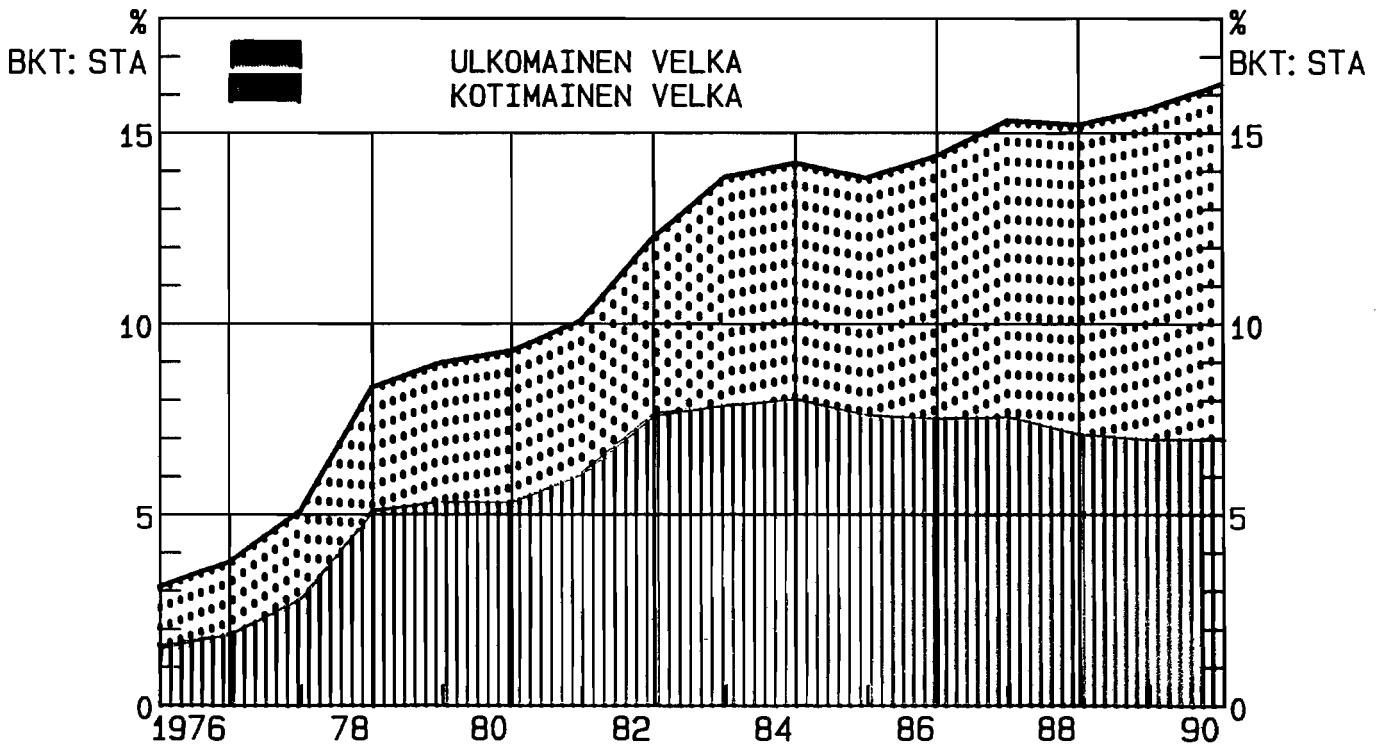
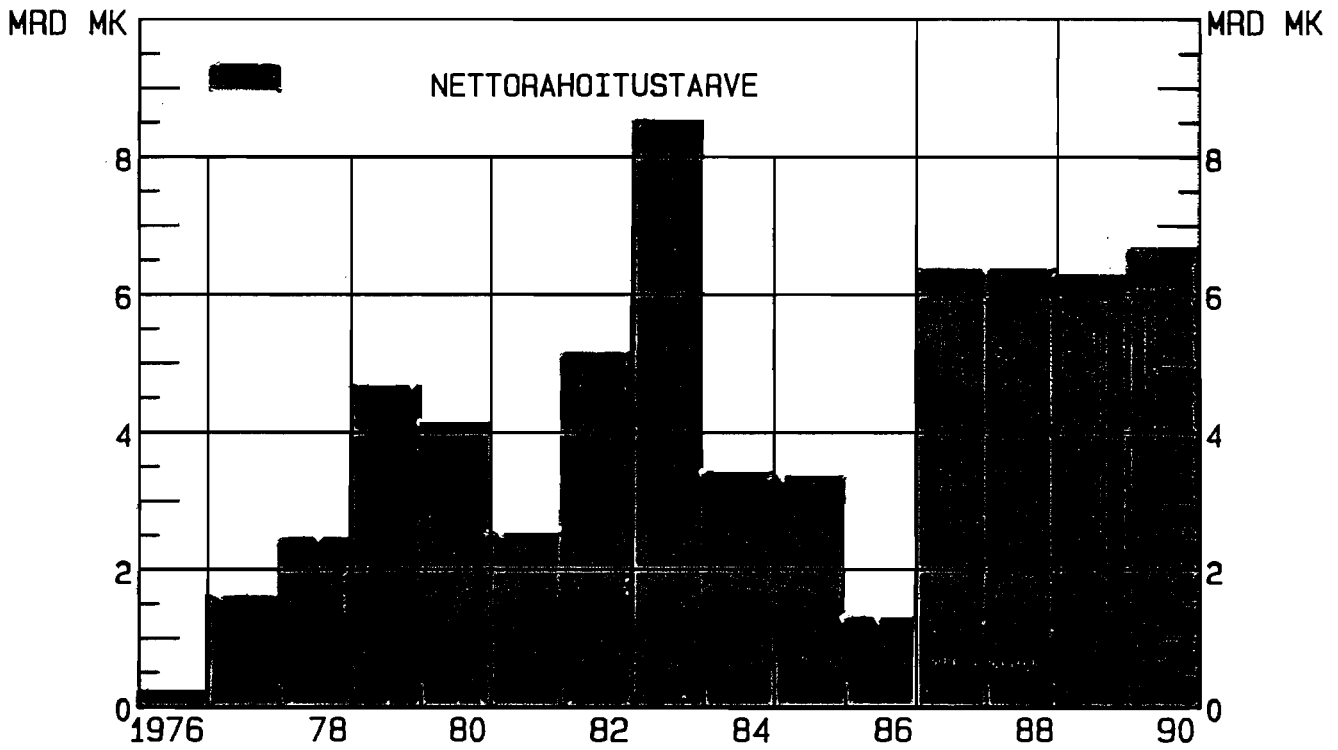
## 16 ULKOMAINEN VELKAANTUNEISUUS

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

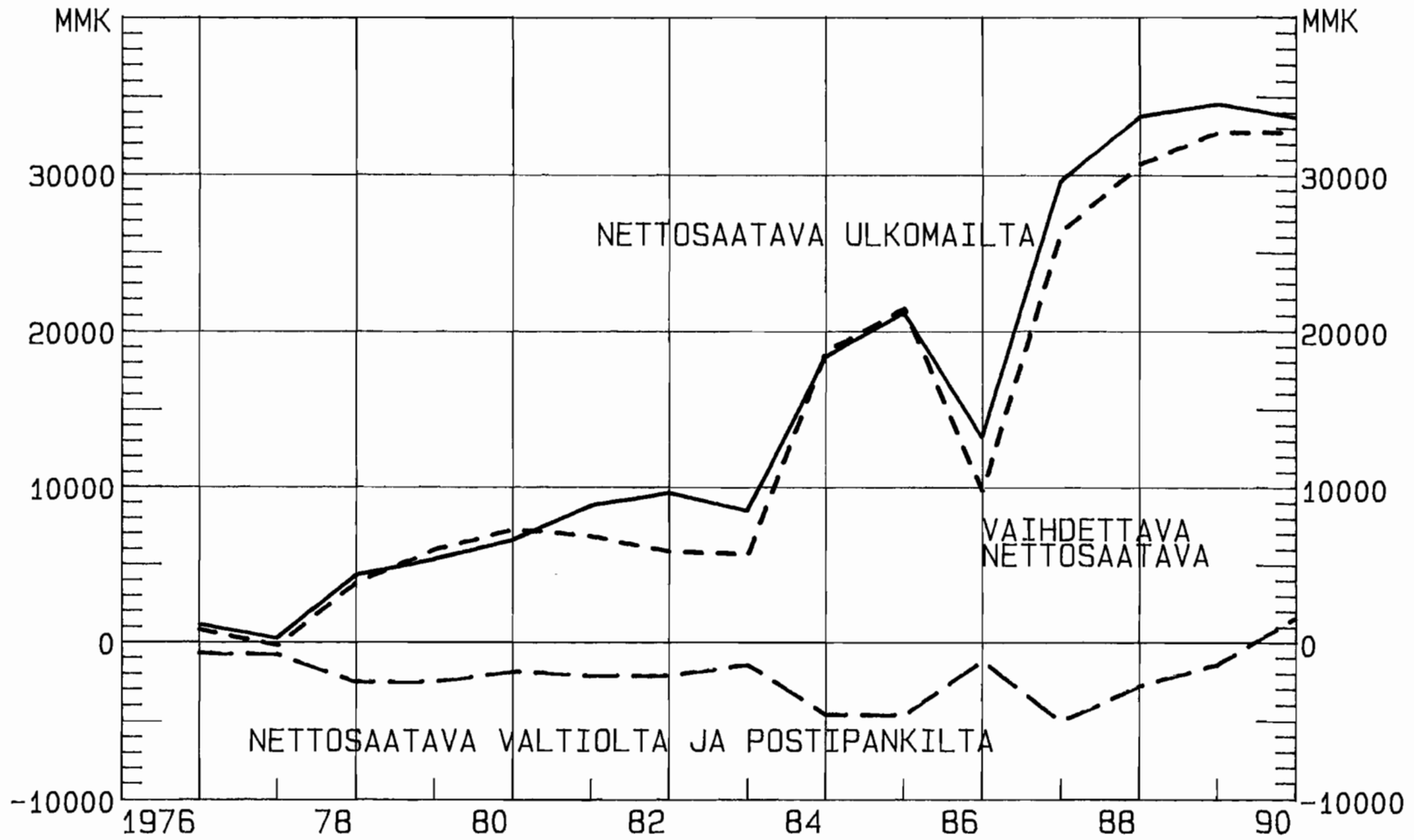


19-Feb-88

# 17 VALTIONTALOUS



# 18 SUOMEN PANKKI

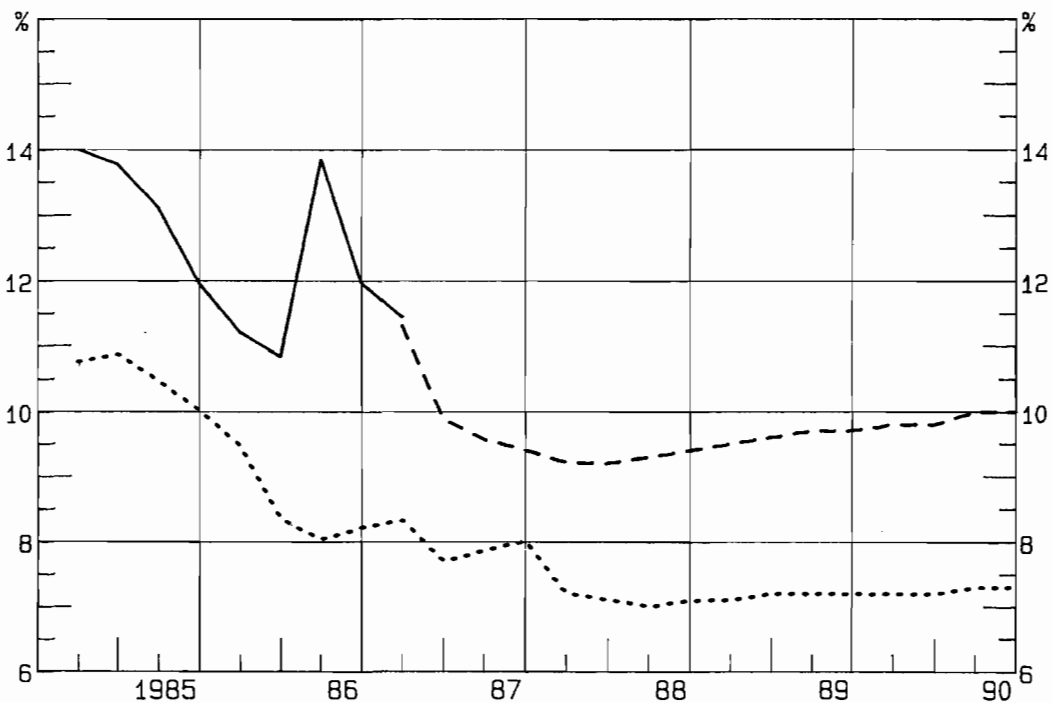


19-Feb-88

19 LYHYTAIKAISIA VIITEKORKOJA (3 KK)

PÄIVÄLUOTTOKORKKO  
 HELIBOR  
 12 VALUUTAN KORIKORKKO

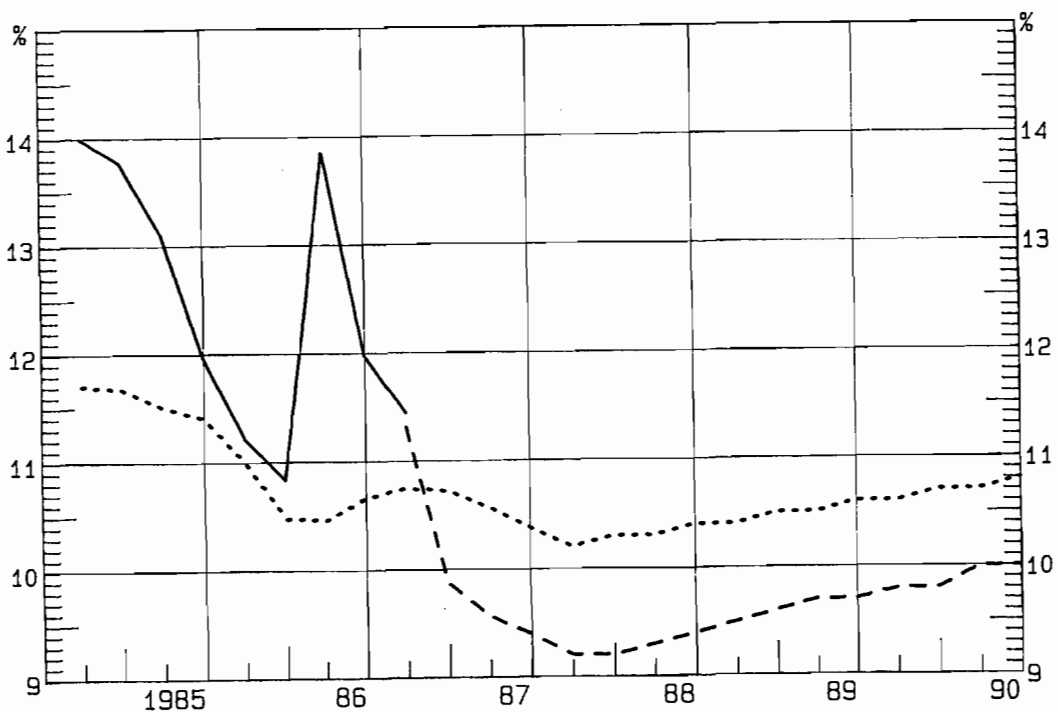
—  
 - - -  
 ·····



20 KOTIMAISET KOROT

PÄIVÄLUOTTOKORKKO  
 HELIBOR (3KK)  
 PANKKIEN UUSIEN LUOTTOJEN KORKKO

—  
 - - -  
 ·····



-----  
LIITE 2 TAULUKOT  
-----

1. KANSAINVÄLINEN TALOUS
  - 1.1 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS. HUOLTOTASE-ERÄT,  
%-MUUTOKSET VUOSITTAIN
  
- 2 KOKONAISKYSYNTÄ JA -TARJONTA
  - 2.1 HUOLTOTASE, MÄÄRÄT -85 HINNOIN, MRD. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA
  - 2.2 HUOLTOTASE, ARVOT, MRD. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA
  
- 3 ULKOMAANKAUPPA
  - 3.1 ULKOMAANKAUPAN HINNAT JA VAIHTOSUHDE, %-MUUTOKSET
  - 3.2 VIENTI, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET
  - 3.3 TUONTI, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET
  
- 4 KOTIMAINEN KYSYNTÄ
  - 4.1 KOTITALOUKSIEN TULOT JA KULUTUS,  
MRD. MK JA %-MUUTOKSET
  - 4.2 KIINTEÄT INVESTOINNIT, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET
  
- 5 TUOTANTO JA TYÖLLISYYS
  - 5.1 TUOTANTO, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET
  - 5.2 TYÖVOIMATASE, 1000 HENKEÄ JA %-MUUTOS
  
- 6 KUSTANNUKSET, HINNAT JA TULONJAKO
  - 6.1 KUSTANNUKSET JA HINNAT, %-MUUTOKSET
  - 6.2 KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT BRUTTOTULOT SEKTOREITTAIN,  
MRD. MK JA %-MUUTOKSET
  
- 7 MAKSUTASE
  - 7.1 VAIHTOTASE, MRD. MK
  - 7.2 MAKSUTASE, MRD. MK
  - 7.3 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA, MRD. MK
  - 7.4 MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA, MRD. MK
  
- 8 RAHOITUSTALOUS
  - 8.1 SÄÄSTÄMINEN JA INVESTOINNIT OSUUKSIA BKT:STA; %
  - 8.2 VALTION KASSATALOUS, MRD. MK JA %-MUUTOKSET
  - 8.3 SUOMEN PANKIN NETTOTASE  
VARANTO JA MUUTOS, MRD. MK
  - 8.4 PANKKIEN MARKKALUOTOT, MRD. MK JA %-MUUTOS
  - 8.5 KOKONAISSLUOTTOEKSPANSIO  
VARANTO, MRD. MK JA %-MUUTOS



## 1. KANSAINVÄLINEN TALOUS

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

	1986	1987	1988	1989	1990
OECD-MAAT YHT. BKT, MÄÄRÄ (6-MAATA) (1) VIENTI, MÄÄRÄ	2.6	2.9	2.4	1.8	1.7
TUONTI, MÄÄRÄ	0.7	6.9	6.8	3.1	2.4
KOTIM.KYS.MÄÄRÄ.	7.3	6.6	6.5	4.3	3.7
KOTIM.KYS.HINTA	3.8	3.3	2.6	2.1	2.1
	1.7	2.2	3.3	3.5	3.0
SVT-MAAT BKT, MÄÄRÄ	2.2	2.7	2.1	1.7	1.4
VIENTI, MÄÄRÄ	2.1	3.6	3.6	2.2	2.1
TUONTI, MÄÄRÄ	5.8	5.6	5.3	3.8	4.1
KOTIM.KYS.MÄÄRÄ.	3.2	3.4	2.8	2.2	2.1
KOTIM.KYS.HINTA	3.3	3.1	4.2	3.7	3.5
MAAILMANKAUPPA	3.4	3.6	3.9	2.5	2.3
SUOMEN VIENTIMARKKINAT (PL. MUU MAAILMA)	4.8	4.6	4.0	2.5	2.8
DOLLARIN KURSSI, FIM/USD	5.1	4.4	4.1	4.1	4.1
3 KK:N EURODOLLARIKORKO	6.8	7.2	6.6	6.5	6.5
EUROKORKO (USD, DEM, GBP)	5.7	5.4	4.5	4.6	4.8
RAAKAÖLJY USD/TYNNYRI	14.5	18.4	16.8	18.0	18.0
RAAKA-AINEHINNAT (PL.ENERGIA), USD, %-MUUTOS	3.1	6.6	8.7	-5.4	-1.2
SUOMI: YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET, KANS. VAL., %-MUUTOS	2.4	1.6	4.1	3.5	3.3
14 MAATA: YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET, KANS. VAL., %-MUUTOS	3.2	2.4	2.5	2.5	2.5
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI KANS.VAL., %-MUUTOS	0.8	0.7	-1.6	-1.0	-0.7
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI YHT.VAL., %-MUUTOS	0.9	-0.4	-3.5	-1.1	-0.7

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

## 2 KOKONAISKYSYNTÄ JA -TARJONTA

2.1 HUOLTOTASE, MÄÄRÄT -85 HINNOIN, mrd. mk  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
B K T MH	345.0 2.4%	356.1 3.2%	366.8 3.0%	374.1 2.0%	381.6 2.0%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	98.8 4.1%	107.3 8.7%	112.0 4.4%	114.5 2.3%	115.8 1.1%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	443.7 2.8%	463.4 4.4%	478.8 3.3%	488.7 2.1%	497.4 1.8%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI	99.4 1.2%	100.9 1.6%	104.7 3.7%	105.4 0.7%	106.7 1.3%
KULUTUS	259.2 3.7%	271.2 4.6%	279.1 2.9%	286.1 2.5%	293.3 2.5%
YKSITYINEN	188.8 3.9%	198.3 5.0%	204.2 3.0%	209.3 2.5%	214.6 2.5%
JULKINEN	70.4 3.2%	73.0 3.7%	74.9 2.7%	76.8 2.5%	78.7 2.5%
KIINTEÄT INVESTOINNIT	79.7 -0.5%	83.1 4.3%	85.2 2.5%	86.9 2.0%	86.9 0.0%
YKSITYISET	68.7 -1.3%	71.7 4.4%	73.6 2.7%	75.2 2.2%	74.9 -0.4%
JULKISET	11.0 4.9%	11.4 3.8%	11.5 1.4%	11.6 0.8%	11.9 2.7%
VARASTOINVESTOINNIT	0.3	-0.4	1.5	1.7	1.5
MUUTOS %:NA ED. V:N BKT:STA	0.2	-0.2	0.5	0.1	-0.1
MUUTOS %:NA ED. V:N KOK.KYS:STA	0.2	-0.1	0.4	0.0	-0.0
TILASTOVIIRHE	5.2	8.6	8.4	8.6	9.0
VARASTOINV. JA TILASTOVIIRHE	5.5	8.2	9.9	10.3	10.5
MUUTOS %:NA ED. V:N BKT	0.6	0.8	0.5	0.1	0.1
MUUTOS %:NA ED. V. KOK. KYS.	0.4	0.6	0.4	0.1	0.0
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	344.4 3.2%	362.5 5.3%	374.1 3.2%	383.3 2.4%	390.7 1.9%
YKSITYINEN	262.7 3.1%	277.9 5.8%	287.4 3.4%	294.6 2.5%	299.7 1.7%
JULKINEN	81.7 3.6%	84.7 3.6%	86.8 2.5%	88.7 2.3%	91.0 2.5%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	338.9 2.7%	354.3 4.6%	364.3 2.8%	373.0 2.4%	380.1 1.9%

## 2.2 HUOLTOTASE

ARVOT, MRD. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
B K T MH	358.1 6.3%	386.3 7.9%	417.8 8.1%	443.8 6.2%	471.8 6.3%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	90.1 -5.1%	96.6 7.3%	102.2 5.8%	107.0 4.7%	110.7 3.4%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	448.2 3.8%	483.0 7.8%	520.0 7.7%	550.8 5.9%	582.5 5.8%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI	94.7 -3.6%	98.1 3.6%	104.2 6.2%	106.7 2.5%	110.2 3.2%
KULUTUS	268.6 7.5%	292.6 8.9%	313.9 7.3%	334.8 6.7%	357.1 6.7%
YKSITYINEN	194.6 7.1%	211.5 8.7%	225.9 6.8%	240.1 6.3%	255.2 6.3%
JULKINEN	74.0 8.5%	81.1 9.5%	88.0 8.5%	94.7 7.6%	101.9 7.6%
KIINTEÄT INVESTOINNIT	83.0 3.7%	91.0 9.7%	97.1 6.6%	102.6 5.7%	106.3 3.6%
YKSITYISET	71.6 2.9%	78.5 9.7%	83.8 6.8%	88.7 5.8%	91.4 3.1%
JULKISET	11.4 9.0%	12.5 9.8%	13.2 5.8%	13.9 5.3%	14.9 7.3%
VARASTOINVESTOINNIT	-0.0	0.0	4.0	6.0	7.5
TILASTOVIIRHE	1.9	1.2	0.9	0.7	1.4
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	353.5 6.0%	384.9 8.9%	415.9 8.1%	444.1 6.8%	472.3 6.4%
YKSITYINEN	267.7 5.1%	291.1 8.7%	314.3 8.0%	335.1 6.6%	355.1 6.0%
JULKINEN	85.8 8.8%	93.8 9.4%	101.6 8.3%	109.0 7.3%	117.2 7.6%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	351.6 6.6%	383.6 9.1%	410.9 7.1%	437.4 6.4%	463.5 6.0%

## 3 ULKOMAANKAUPPA

## 3.1 ULKOMAANKAUPAN HINNAT JA VAIHTOSUHDE, %-MUUTOKSET

	OSUDET 1987	1987	1988	1989	1990
TAVARANVIENNIN YKSIKKÖARVO	100.0	2.0	2.2	1.6	1.8
PUUTAVARATEOLLISUUS	8.7	3.6	2.0	-1.0	1.0
PAPERITEOLLISUUS	31.3	1.6	2.0	0.0	1.5
KEMIAN TEOLLISUUS	9.2	0.9	-3.0	0.1	0.2
METALLITUOTETEOLLISUUS	30.9	4.5	3.0	3.0	3.0
TAVARANTUONNIN YKSIKKÖARVO	100.0	-2.0	1.0	2.3	2.1
RAAKAÖLJY	7.5	-2.6	-8.0	4.0	1.0
MUUT RAAKA-AINEET	49.4	-2.8	1.8	1.8	2.0
POLTTOAINEET	4.2	-11.6	-5.0	3.0	2.0
INVESTOINTITAVARAT	17.0	0.6	3.0	3.0	3.0
KULUTUSTAVARAT	21.1	0.6	2.0	2.0	2.0
VAIHTOSUHDE (YKSIKKÖARVOISTA)	0.0	4.1	1.2	-0.6	-0.3

## 3.2 VIENTI, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	ARVO MRD.MK 1987	1987	1988	1989	1990
TAVARAT JA PALVELUKSET YHT.	98.1	1.6	3.7	0.7	1.3
TAVARAT	85.3	1.3	4.2	0.4	1.0
SIITÄ PUUTAVARATEOLLISUUS	7.4	3.5	1.0	-1.0	0.0
PAPERITEOLLISUUS	26.7	6.8	4.0	0.0	1.0
KEMIAN TEOLLISUUS	7.9	-0.9	5.3	-3.3	1.4
METALLITUOTETEOLLISUUS	26.3	-3.4	8.0	2.0	1.5
IDÄNVIENTI	15.2	-21.0	-1.0	-2.5	-8.4
LÄNNENVIENTI	70.2	7.2	5.2	0.9	2.7
PALVELUKSET	14.1	1.7	0.0	2.4	2.6

## 3.3 TUONTI, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	ARVO MRD MK 1987	1987	1988	1989	1990
TAVARAT JA PALVELUKSET YHT.	96.6	8.7	4.4	2.3	1.1
TAVARAT	82.6	6.9	3.8	2.2	0.7
SIITÄ RAAKAÖLJY	6.2	3.5	2.0	4.0	1.0
MUUT RAAKA-AINEET	40.8	7.0	3.0	1.0	0.0
INVESTOINTITAVARAT	14.1	8.4	5.0	2.0	0.0
KULUTUSTAVARAT	17.5	15.2	7.0	4.0	3.0
ITÄTUONTI	14.4	2.0	0.0	0.0	0.0
LÄNSITUONTI	68.2	10.2	4.9	2.5	0.9
PALVELUKSET	14.6	6.4	4.8	3.6	2.6

## 4 KOTIMAINEN KYSYNTÄ

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

	1986	1987	1988	1989	1990
KÄYTETT. OLEVA REAALITULO, %-MUUTOS VERONPALAUTUSTEN SIIRTYMÄLLÄ JA MAATAL. VAIK. KORJATTU	2.2	5.6	3.4	2.5	2.5
KULUTUSALTTIUS VERONPALAUTUSTEN SIIRTYMÄLLÄ JA MAATAL. VAIK. KORJATTU	97.7	97.1	96.7	96.7	96.7
YKSITYINEN KULUTUS, MÄÄRÄN %-MUUTOS SIITÄ KESTOKULUTUSTAVARAT	3.9	5.0	3.0	2.5	2.5
	2.3	6.8	3.0	2.3	2.5

## 4.2 KIINTEÄT INVESTOINNIT, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	MÄÄRÄN %-OS. 87	1987	1988	1989	1990
YKSITYISET INVESTOINNIT	86.3	4.4	2.7	2.2	-0.4
SIITÄ TEOLLISUUS	18.1	15.1	2.4	0.0	-5.0
METSÄTEOLLISUUS	6.5	33.0	10.0	0.0	-5.0
METALLITEOLLISUUS	4.2	-10.0	-5.0	0.0	-5.0
MUU TEHDASTEOLLISUUS	7.4	20.0	0.0	0.0	-5.0
SÄHKÖ-, KAASU-, VESIH.	4.8	-1.0	15.0	0.0	-5.0
LIIKENNE	8.3	8.0	3.0	2.5	3.0
KAUPPA	7.3	10.0	3.0	2.5	3.0
PANKKI- JA VAK.TOIM.	3.0	8.0	3.0	2.5	3.0
SULJETTU YRITYSSEKTORI	37.4	5.5	4.5	3.1	-0.5
JULKISET INVESTOINNIT	13.7	3.8	1.4	0.8	2.7
SIITÄ VALTIO	5.2	11.9	2.0	2.0	3.0
KUNNAT	8.4	-0.6	1.0	0.0	2.5
KIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	100.0	4.3	2.5	2.0	0.0
SIITÄ ASUINRAKENNUKSET	23.6	1.1	1.0	3.0	3.0
MUUT TALONRAKENNUKSET	23.6	4.0	1.2	1.2	0.9
KONEET JA LAITTEET YM	41.6	7.6	3.9	1.6	-1.7

## 5 TUOTANTO JA TYÖLLISYYS

## 5.1 TUOTANTO, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

	MÄÄRÄN %-OS. 87	1987	1988	1989	1990
MAA- JA METSÄTALOUS	6.6	-10.7	12.1	-2.4	-1.6
TEOLLISUUS, KAIV. JA SÄHKÖH.	28.3	3.8	1.5	1.5	1.7
TEOLLISUUS	25.0	3.7	1.6	1.4	1.6
SIITÄ METSÄTEOLLISUUS	4.6	6.3	2.5	0.0	2.0
METALLITEOLLISUUS	9.4	3.8	3.0	2.5	2.0
MUU TEHDASTEOLLISUUS	11.0	2.5	0.0	1.0	1.0
RAKENNUSTOIMINTA	7.5	2.4	1.0	1.4	1.4
SULJETTU YRITYSSEKTORI	46.6	5.4	2.9	2.2	2.5
YKSITYISET PALVELUELINKEINOT	41.9	5.7	3.6	3.3	3.1
JULKISET PALVELUELINKEINOT	16.7	2.7	2.5	2.5	2.5
BRUTTOKANSANTUOTE TH	100.0	3.0	3.1	2.0	2.1

## 5.2 TYÖVOIMATASE, 1000 HENKEÄ JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
TYÖIKÄINEN VÄESTÖ	3716.5 0.2%	3720.0 0.1%	3722.0 0.1%	3729.0 0.2%	3740.0 0.3%
TYÖVOIMA	2568.3 0.1%	2553.0 -0.6%	2546.0 -0.3%	2548.0 0.1%	2553.0 0.2%
TYÖVOIMAOSUUS, %	69.1	68.6	68.4	68.3	68.3
TYÖLLISET	2430.4 -0.2%	2423.0 -0.3%	2413.0 -0.4%	2410.0 -0.1%	2407.0 -0.1%
MAA- JA METSÄTALOUS	265.8 -5.2%	251.0 -5.6%	238.0 -5.2%	227.0 -4.6%	215.0 -5.3%
TEOLLISUUS	588.9 -1.3%	569.0 -3.4%	552.0 -3.0%	539.0 -2.4%	527.0 -2.2%
RAKENNUSTOIMINTA	184.6 3.5%	184.0 -0.4%	181.0 -1.6%	180.0 -0.6%	179.0 -0.6%
PALVELUELINKEINOT	1391.1 0.8%	1419.0 2.0%	1442.0 1.6%	1464.0 1.5%	1486.0 1.5%
TYÖTTÖMÄT	137.8	130.0	133.0	138.0	146.0
TYÖTTÖMYYSASTE, %	5.4	5.1	5.2	5.4	5.7
NETTOSIIRTOLAISUUS	-1.7	-2.0	0.0	0.0	0.0

## 6 KUSTANNUKSET, HINNAT JA TULONJAKO

## 6.1 KUSTANNUKSET JA HINNAT, %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
ANSIOTASO (VARSINAISEN TYÖAJAN PALKKA)	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5
PALKATUN TYÖN PANOS (TYÖTUNTEJA)	-1.4	0.8	-0.5	-0.7	-0.6
PALKKASUMMA (PALKAT, LOMAKOR-V AUKSET, YM.)	7.0%	9.1%	7.4%	6.6%	6.8%
KESKIPALKAT (PALKKASUMMA/PALKATUN TYÖN PANOS)	8.5	8.2	7.9	7.4	7.4
TYÖKUSTANNUKSET (PALKKASUMMA JA TYÖNANTAJAN SOTU-MAKSUT)	7.2%	9.1%	7.8%	7.1%	7.2%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET (TYÖKUSTANNUKSET/TUOTANTO)	5.1	4.5	5.2	5.0	4.8
TEOLLISUUS	2.4	1.6	4.1	3.5	3.3
SULJETTU YRITYSSEKTORI	4.5	4.8	4.8	5.1	5.1
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA (TYÖKUSTANNUKSET/TYÖTUNNIT)	8.7	8.2	8.3	7.8	7.8
TUOTTAVUUS	3.9	2.4	3.8	3.0	3.1
TEOLLISUUS	5.4	5.6	4.6	4.3	4.3
SULJETTU YRITYSSEKTORI	4.0	4.2	3.1	3.1	3.4
TUONTIHINNAT	-8.8	-1.3	1.4	2.4	2.3
VIENTIHINNAT	-4.7	2.0	2.4	1.8	1.9
KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI	-5.2	1.0	3.0	3.0	3.0
KULUTTAJAHINTAINDEKSI	3.6	3.7	4.2	3.5	3.5
BKT:N HINTA (MH)	3.8	4.5	5.0	4.1	4.2
YKSITYISTEN INVESTOINTIEN HINTA	4.2	5.1	4.0	3.5	3.5
REAALIANSIOTASO (ANSIOTASO/KULUTTAJAHINNAT)	3.3	3.2	2.7	2.9	2.9

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

	1986	1987	1988	1989	1990
KOKO KANSANTALOUS	349.0	375.7	406.5	431.1	457.7
YRITYKSET	6.1%	7.6%	8.2%	6.0%	6.2%
RAHOITUSLAITOKSET	25.1	29.6	31.1	31.7	31.0
KOTITALOUDET	-4.8%	18.1%	5.0%	1.8%	-2.1%
JULKINEN SEKTORI	16.7	19.0	20.0	21.1	21.9
SIITÄ VALTIO	6.9%	13.7%	5.5%	5.5%	3.6%
KUNNAT	217.3	237.2	254.5	270.6	287.6
BRUTTOVEROASTE	5.5%	9.1%	7.3%	6.3%	6.3%
NETTOVEROASTE	89.9	89.9	100.8	107.7	117.2
	10.8%	-0.0%	12.1%	6.8%	8.9%
	32.3	27.7	31.6	33.2	36.7
	18.6%	-14.2%	14.1%	5.1%	10.5%
	55.7	59.9	65.0	70.3	75.7
	7.7%	7.5%	8.5%	8.1%	7.8%
BRUTTOVEROASTE	37.7	35.7	36.2	36.3	36.5
NETTOVEROASTE	24.2	22.2	23.0	23.2	23.6

Kansantalouden osasto

19.2.1988

8

## 7 MAKSUTASE

## 7.1 VAIHTOTASE, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
TAVARAT (TULLI)	5.0	2.7	4.0	2.0	2.0
KORJAUSERÄT	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8	-0.8
TAVARAT (SNA-MÄÄRITELMÄT)	4.3	2.0	3.1	1.2	1.2
KULJETUS JA TIETOL.	3.1	2.8	2.8	3.0	3.1
KOTITAL. SUORAT OSTOT	-2.4	-3.0	-3.6	-4.1	-4.6
MUUT PALVELUKSET	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3
PALVELUKSET	0.3	-0.5	-1.2	-1.5	-1.7
TAVARAT JA PALVELUKSET	4.6	1.5	1.9	-0.3	-0.5
OMAISUUSTULOT	-7.7	-8.7	-9.3	-10.2	-11.1
PALKAT JA SOSIAALIVAK.MAKSUT	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3
TULONSIIRROT	-1.8	-2.2	-2.6	-2.9	-3.3
VAIHTOTASE (SNA-MÄÄRITELMÄT)	-4.5	-9.2	-9.4	-13.0	-14.6
PÄÄOMANSIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VAIHTOTASE (IMF-MÄÄRITELMÄT)	-4.5	-9.2	-9.4	-13.0	-14.6
VAIHTOTASE, % BKT:STA	-1.3	-2.4	-2.2	-2.9	-3.1

## 7.2 MAKSUTASE, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
VAIHTOTASE (IMF-MÄÄRITELMÄT)	-4.5	-9.2	-9.4	-13.0	-14.6
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	3.3	0.1	4.0	5.1	5.6
LAINOJEN NOSTOT	19.3	22.2	18.5	19.7	20.7
VALTIO	6.4	6.3	3.3	4.0	5.0
MUUT	12.9	15.9	15.2	15.7	15.7
LAINOJEN KUOLETUKSET	13.9	11.7	7.8	8.6	9.1
VALTIO	6.4	4.0	2.8	2.8	3.0
MUUT	7.5	7.7	5.0	5.8	6.1
MUU PITKÄAIKAINEN PÄÄOMA, NETTO	-2.0	-10.4	-6.7	-6.0	-6.0
-SIITÄ SP.N RUPLASAATAVA	0.0	-2.1	0.0	0.3	0.9
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-6.7	24.8	9.5	9.0	9.0
SUOMEN PANKIN VALUUTTAVARANNON	7.9	-15.8	-4.1	-1.1	0.0
MUUTOS (LIS. -)					
SUOMEN PANKIN VALUUTTAVARANTO	14.1	29.8	34.0	35.1	35.1
VUODEN LOPUSSA					
VAIHDETTAVAT VALUUTAT	10.6	28.5	32.9	35.0	35.0
SIDOTUT VALUUTAT	3.4	1.3	1.0	0.1	0.1
ULKOMAINEN NETTOVELKA	46.3	55.4	64.8	77.8	92.4
ULKOMAINEN NETTOVELKA, % BKT:STA	12.9	14.3	15.5	17.5	19.6



## 7.3 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
VAIHTOTASE	-10.4	-11.4	-12.5	-15.5	-15.5
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	3.3	2.1	4.0	4.8	4.7
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-4.6	27.2	12.9	12.8	10.7
SUOMEN PANKIN VAIHD. VAL.VARANNON MUUTOS (LIS.-)	11.7	-17.9	-4.4	-2.1	0.0
SUOMEN PANKIN VAIHDETTAVA VARANTO VUODEN LOPUSSA	10.6	28.5	32.9	35.0	35.0
SUHTESSA LÄNSITUONTIIN, VIIKKOA	8.8	21.8	23.7	23.9	23.2

## 7.4 MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
VAIHTOTASE	5.9	2.2	3.1	2.5	0.9
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	0.0	-2.0	0.0	0.4	0.9
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-2.2	-2.4	-3.4	-3.8	-1.7
SALDON MUUTOS (LIS.-)	-3.7	2.1	0.2	1.0	-0.0
SALDO VUODEN LOPUSSA	3.4	1.3	1.0	0.1	0.1
N-LIITON SALDO VUODEN LOPUSSA	3.3	1.2	0.9	-0.1	-0.1

## 8 RAHOITUSTALOUS

## 8.1 SÄÄSTÄMINEN JA INVESTOINNIT OSUUKSIA BKT:STA; %

	1986	1987	1988	1989	1990
BRUTTOSÄÄSTÖ YHTEENSÄ	22.4	21.5	22.2	21.7	21.3
YRITYKSET	7.0	7.7	7.5	7.1	6.6
RAHOITUSLAITOKSET	4.7	4.9	4.8	4.8	4.6
KOTITALOUDET	6.3	6.6	6.9	6.9	6.9
JULKINEN SEKTORI	4.4	2.3	3.1	2.9	3.2
BRUTTOINVESTOINNIT YHTEENSÄ	23.7	23.9	24.4	24.6	24.4
YRITYKSET	11.4	12.2	12.0	12.6	12.4
RAHOITUSLAITOKSET	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2
KOTITALOUDET	7.6	6.9	7.7	7.3	7.3
JULKINEN SEKTORI	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
RAHOITUSJÄÄMÄ	-1.3	-2.4	-2.2	-2.9	-3.1
YRITYKSET	-4.4	-4.5	-4.5	-5.4	-5.8
RAHOITUSLAITOKSET	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4
KOTITALOUDET	-1.0	-0.0	-0.5	-0.2	-0.1
JULKINEN SEKTORI	0.7	-1.4	-0.8	-0.8	-0.5

## 8.2 VALTION KASSATALOUS, MRD. MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
TULOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	91.8 8.9%	96.9 5.6%	106.9 10.3%	113.2 5.9%	121.0 6.8%
-VÄLITTÖMÄT VEROT	28.1 6.3%	27.6 -1.7%	31.9 15.6%	33.8 5.9%	36.4 7.7%
-VÄLILLISET VEROT	52.1 9.7%	56.1 7.8%	60.5 7.8%	64.4 6.4%	68.3 6.1%
-MUUT TULOT	11.6 11.8%	13.2 13.3%	14.5 10.0%	15.1 4.0%	16.3 8.0%
MENOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	90.4 6.6%	99.8 10.4%	109.3 9.5%	116.2 6.4%	124.2 6.9%
-KULUTUSMENOT	26.4 6.1%	29.3 11.0%	31.6 7.9%	33.9 7.4%	36.6 8.0%
-SIIRTOMENOT	52.8 7.3%	58.3 10.3%	64.4 10.4%	68.2 5.9%	72.8 6.8%
-REAALI-INVESTOINNIT	6.1 7.2%	7.1 15.8%	7.5 6.5%	8.0 5.6%	8.5 7.0%
-MUUT MENOT	5.1 2.5%	5.1 1.5%	5.8 12.7%	6.2 7.1%	6.3 1.0%
TULOYLIJÄÄMÄ	1.4	-2.9	-2.4	-3.0	-3.2
VALTIOLLE TAKAISIN MAKS. LAINAT	2.2 6.7%	2.2 -0.4%	3.6 65.0%	2.4 -33.9%	2.6 6.3%
LAINANANTO JA MUUT FIN.SIJ.	4.9 -1.4%	5.7 15.8%	7.6 33.9%	5.7 -25.2%	6.0 5.3%
-SIITÄ ASUNTOLAINAT	2.3 -1.9%	2.7 21.8%	3.0 9.5%	3.2 5.0%	3.2 2.5%
NETTORAHOITUSTARVE (-)	-1.3	-6.4	-6.4	-6.3	-6.7
NETTORAH.TARVE(-) ML.SIIRTO SUHD.RAH.	-1.3	-5.5	-6.4	-7.2	-6.7
VALTION VELAN KUOLETUKSET	10.5 37.2%	9.8 -7.1%	10.6 8.2%	10.8 1.9%	11.0 1.9%
BRUTTORAHOITUSTARVE (-)	-11.8	-16.2	-17.0	-17.1	-17.7
BRUTTORAH.TARVE(-) ML.SIIRTO SUHD.RAH.	-11.8	-15.3	-17.0	-18.0	-17.7
PITKÄAIKAINEN BRUTTOLAINANOTTO	14.7 31.8%	17.4 18.2%	15.0 -14.2%	16.6 11.0%	18.5 11.4%
KOTIMAISET YLEISÖLAINAT	5.7 12.8%	7.3 27.5%	7.3 0.7%	7.9 8.2%	8.5 7.6%
ULKOMAISET LAINAT	6.4 89.0%	6.3 -1.5%	3.3 -47.5%	4.0 21.2%	5.0 25.0%
MUUT KOTIMAISET LAINAT	2.7 -3.2%	3.9 45.5%	4.4 11.5%	4.7 8.0%	5.0 6.4%
KASSA-ALIJÄÄMÄ (-) YLIJÄÄMÄ (+)	2.9	1.3	-2.0	-0.5	0.8
LYHYTAIKAISET SIJOITUKSET (VUODEN LOP.)	9.6	8.1	6.1	5.6	6.4
-SIITÄ SUOMEN PANKISSA	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PITKÄAIKAINEN VELKA (VUODEN LOPUSSA)	51.6 10.8%	59.2 14.8%	63.6 7.3%	69.4 9.1%	76.9 10.8%
ULKOMAINEN (ML. INRA)	27.0	29.3	29.8	31.0	33.0
KOTIMAINEN	24.6	30.0	33.8	38.4	43.9
VALTIONVELKA / BKT, %	14.4	15.3	15.2	15.6	16.3

8.3 SUOMEN PANKIN NETTOTASE  
VARANTO JA MUUTOS, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
NETTOSAATAVA ULKOMAILTA	13.2 -8.0	29.7 16.5	33.8 4.1	34.6 0.8	33.7 -0.9
LIIKKEESSÄ OLEVA RAHA	8.7 0.6	10.0 1.3	10.7 0.7	11.5 0.8	12.4 0.9
SIJOITUSTODISTUKSET	-0.9 -0.0	4.0 5.0	1.7 -2.3	-0.6 -2.3	-3.6 -3.0
NETTOVELKA PANKEILLE (PL. ST.)	-2.3 -6.5	9.0 11.3	11.9 2.9	13.0 1.1	14.3 1.3
NETTOVELKA VALTIOLLE	1.0 -2.3	4.9 3.9	2.6 -2.3	1.2 -1.4	-1.8 -3.0
NETTOVELKA YLEISÖLLE	-2.1 -0.1	-1.3 0.9	1.3 2.6	1.4 0.1	1.1 -0.3
MUUT, NETTO	8.0 0.3	7.1 -0.8	7.3 0.2	7.5 0.2	7.7 0.2

## 8.4 PANKKIEN MARKKALUOTOT, MRD. MK JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
PANKKIEN MK-LUOTOT YL. JA M. RAH. LLE, NETTO	182.3 16.4%	203.9 11.8%	223.6 9.7%	245.8 9.9%	269.4 9.6%
PANKKIEN MARKKALUOTOT	197.4 15.7%	223.0 13.0%	247.0 10.8%	272.5 10.3%	299.5 9.9%
SIITÄ: ANTOLAINAUS YLEISÖLLE	166.2 13.5%	187.6 12.8%	206.7 10.2%	226.2 9.4%	247.1 9.3%
ANTOLAINAUS MUILLE RAH. LAIT	4.3 19.9%	4.6 6.9%	5.0 8.6%	5.5 9.9%	6.0 9.0%
JOUKKOVELKAKIRJALUOTOT	26.8 30.7%	30.8 14.9%	35.3 14.6%	40.8 15.6%	46.3 13.5%
ERITYISOTTOLAINAUS (NEGAT.)	-15.1 7.8%	-19.1 26.7%	-23.4 22.5%	-26.7 14.1%	-30.1 12.7%
MEMORANDUM ERÄ:					
PANKKIEN LUOTOT YLEISÖLLE	218.0 13.8%	252.7 15.9%	287.8 13.9%	324.3 12.7%	361.3 11.4%

8.5 KOKONAISLUOTTOEKSPANSIO  
VARANTO, MRD. MK JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
ULKOMAAT	47.4 -6.7%	53.6 13.3%	59.9 11.7%	65.7 9.7%	70.8 7.6%
VALTIO	29.4 4.7%	31.3 6.3%	33.7 7.8%	35.3 4.6%	36.8 4.4%
MUUT RAHOITUSLAITOKSET	121.3 14.3%	134.2 10.6%	149.0 11.1%	163.6 9.8%	178.8 9.3%
TALLETUSPANKIT	202.4 13.4%	235.1 16.2%	268.2 14.1%	302.7 12.9%	337.7 11.6%
YHTEENSÄ	400.4 10.2%	454.1 13.4%	510.8 12.5%	567.3 11.1%	624.0 10.0%

Kansantalouden osasto

S U H D A N N E - E N N U S T E E N  
L A A J A T A U L U K K O L I I T E

19.2.1988

Kansantalouden osasto

23.2.1988

1 (2)

19.2.1987 JULKAISTUN ENNUSTEEN  
LAAJA TAULUKKOLIITE (TYÖTAULUT)

## SISÄLLYSLUETTELO

1	KANSAINVÄLINEN TALOUS	1
	1.1 Kansainvälinen suhdannekehitys vuosittain	1
	1.2 Kansainvälinen suhdannekehitys 1/2-vuosittain	2
2	VIENTI	3
	2.1 Viennin arvo	3
	2.2 Viennin määrä	4
	2.3 Vientihinnat	4
3	KOTIMAINEN KYSYNTÄ	5
	3.1 Kotitalouksien tulot ja kulutus	5
	3.2 Kiinteät investoinnit	6
	3.2.1 Kiinteät investoinnit toimialoittain	6
	3.2.2 Kiinteät investoinnit pääomatavara- tyypeittäin	7
	3.2.3 Investoinnit sektoreittain	8
	3.2.4.1 Investointien hintoja	8
	3.2.4.2 Tunnuslukuja investoinneista	9
	3.2.4.3 Pääomakanta ja kapasiteetin käyttöaste	9
	3.3 Julkinen kysyntä	10
	3.3.1 Arvot vuosittain	10
	3.3.2 Määrät vuosittain	11
	3.3.3 Hinnat vuosittain	11
4	TARJONTA	12
	4.1 Tuotanto	12
	4.2 Tuonti	13
	4.2.1 Tuonnin arvo	13
	4.2.2 Tuonnin määrä	14
	4.2.3 Tuontihinnat	14
5	HUOLTOTASE	15
	5.1 Määrät vuosittain	15
	5.2 Määrät puolivuositain	16
	5.3 Arvot vuosittain	17
	5.4 Hinnat vuosittain	18
6	HINNAT, KUSTANNUKSET JA TULONJAKO	19
	6.1 Hinnat ja kustannustekijät, koko talous	19
	6.2 Kustannustekijät, avoin sektori	19
	6.3 Kustannustekijät, suljettu sektori	20
	6.4 Tulonjako	20
	6.4.1 Kansantulo	20
	6.4.2 Kansantulon jakautuminen tulotyypeittäin	20
	6.4.3 Tulosektorin tunnuslukuja	21
	6.5 Yrityssektorin tulot	22

Kansantalouden osasto

23.2.1988

2 (2)

	6.6	Yrityssektorin kannattavuus	22
	6.7	Kotitalouksien tulot	23
	6.8	Tulonjako, julkisen sektorin tulot	24
	6.8.1	Julkisen sektorin käytettävissä oleva tulo	24
	6.8.2	Julkisen sektorin omaisuustulot	25
	6.8.3	Välilliset ja välittömät verot ja tukipalkkiot	26
	6.8.4	Sosiaalivakuutusmaksut ja -etuudet	27
	6.8.5	Julkisen sektorin väliset tulonsiirrot	28
	6.9	Rahoituslaitosten tulot	29
7		TYÖLLISYYS	30
	7.1	Työllisyys	30
	7.2	Työpanos	30
8		MAKSUTASE	31
	8.1	Vaihtotaseen tulot ja menot	31
	8.2	Vaihtotase ja vaihtosuhte	32
	8.3	Maksutase	33
	8.4	Pitkäaikaisen pääoman nostot ja kuoletukset	34
	8.5	Maksutase vaihdettavissa valuutoissa	35
	8.6	Suomen Pankin valuuttavaranto vuoden lopussa	35
	8.7	Suomen ulkomainen nettovelka vuoden lopussa	35
9		RAHOITUSTALOUS	36
	9.1	Rahoitusvirrat	36
	9.2	Rahoitusvarannot vuoden lopussa	40
	9.3	Rahoitustilinpito	42
	9.3.1	Rahoitustilinpito, osuuksia BKT:sta	42
	9.3.2	Rahoitustilinpito, yrityssektori	43
	9.3.3	Rahoitustilinpito, kotitaloussektori	43
	9.4	Pankkien taseet	44
	9.4.1	Pankkien markkamääräinen tase	44
	9.4.2	Pankkien valuuttamääräinen tase	45
	9.4.3	Pankkien luotot yleisölle	45
	9.5	Valtion kassatalous	46
	9.5.1	Tulot ja menot	46
	9.5.2	Valtion menovolyymi	47
	9.5.3	Valtion rahoitusliiketoimet	48



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

		1986	1987	1988	1989	1990
YHDYSVALLAT	BKT, MÄÄRÄ	2.9	2.9	2.2	1.6	2.0
	VIENTI, MÄÄRÄ	3.3	12.8	11.4	4.7	4.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	10.5	7.1	5.0	3.1	2.4
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.9	2.5	1.6	1.4	1.8
	KOTIM.KYS.HINTA	2.2	3.6	4.4	4.6	4.0
JAPANI	BKT, MÄÄRÄ	2.5	3.9	3.4	2.2	1.5
	VIENTI, MÄÄRÄ	-4.7	2.6	2.7	0.6	-1.0
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.6	8.2	12.1	7.5	5.0
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.8	5.1	4.9	3.3	2.5
	KOTIM.KYS.HINTA	-0.1	-0.4	1.7	2.1	1.8
SAKSAN L-T	BKT, MÄÄRÄ	2.5	1.7	1.7	2.0	1.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	-0.1	0.2	2.5	2.5	3.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.5	3.5	3.6	3.1	3.5
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.7	2.8	2.0	2.2	2.0
	KOTIM.KYS.HINTA	0.6	0.2	1.3	1.5	1.3
RANSKA	BKT, MÄÄRÄ	2.0	2.0	1.9	1.9	1.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	-0.7	0.2	4.2	3.8	2.7
	TUONTI, MÄÄRÄ	6.9	5.6	5.8	4.6	6.1
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.7	3.3	2.3	2.1	2.3
	KOTIM.KYS.HINTA	2.7	2.3	3.2	2.9	2.5
ISO-BRITANNIA	BKT, MÄÄRÄ	2.9	3.6	2.9	1.1	1.0
	VIENTI, MÄÄRÄ	3.1	5.5	3.0	0.0	-0.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	6.2	6.0	6.7	4.3	4.3
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.8	3.8	4.0	2.3	2.3
	KOTIM.KYS.HINTA	4.6	4.0	5.0	4.6	4.4
RUOTSI	BKT, MÄÄRÄ	1.3	2.7	1.9	1.9	1.3
	VIENTI, MÄÄRÄ	3.2	3.0	2.5	2.6	2.6
	TUONTI, MÄÄRÄ	5.6	6.4	5.4	4.0	4.4
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	2.1	3.9	2.9	2.3	1.9
	KOTIM.KYS.HINTA	4.6	4.5	5.7	4.5	4.3
OECD-MAAT YHT. (6-MAATA) (1)	BKT, MÄÄRÄ	2.6	2.9	2.4	1.8	1.7
	VIENTI, MÄÄRÄ	0.7	6.9	6.8	3.1	2.4
	TUONTI, MÄÄRÄ	7.3	6.6	6.5	4.3	3.7
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ.	3.8	3.3	2.6	2.1	2.1
	KOTIM.KYS.HINTA	1.7	2.2	3.3	3.5	3.0
SVT-MAAT	BKT, MÄÄRÄ	2.2	2.7	2.1	1.7	1.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.1	3.6	3.6	2.2	2.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	5.8	5.6	5.3	3.8	4.1
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ.	3.2	3.4	2.8	2.2	2.1
	KOTIM.KYS.HINTA	3.3	3.1	4.2	3.7	3.5
MUU OECD	TUONTI, MÄÄRÄ	6.8	6.1	1.3	-0.1	0.7
MUU MAAILMA (ML. SEV)		-7.4	5.1	4.0	4.8	5.1
OPEC		-16.3	-22.3	1.5	1.4	3.7
KEHITYSMAAT		2.4	5.0	3.6	2.3	-1.0
MAAILMANKAUPPA		3.4	3.6	3.9	2.5	2.3
SUOMEN VIENTIMARKKINAT (PL. MUU MAAILMA)		4.8	4.6	4.0	2.5	2.8
DOLLARIN KURSSI, FIM/USD		5.1	4.4	4.1	4.1	4.1
3 KK:N EURODOLLARIKORKO		6.8	7.2	6.6	6.5	6.5
EUROKORKO (USD, DEM, GBP)		5.7	5.4	4.5	4.6	4.8
RAAKAÖLJY USD/TYNNYRI		14.5	18.4	16.8	18.0	18.0
RAAKA-AINEHINNAT (PL.ENERGIA), USD, %-MUUTOS		3.1	6.6	8.7	-5.4	-1.2
SUOMI: YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET, KANS. VAL., %-MUUTOS		2.4	1.6	4.1	3.5	3.3
14 MAATA: YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET, KANS. VAL., %-MUUTOS		3.2	2.4	2.5	2.5	2.5
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI KANS.VAL., %-MUUTOS		0.8	0.7	-1.6	-1.0	-0.7
SUHT.YKS.TYÖKUST. 14 MAATA/SUOMI YHT.VAL., %-MUUTOS		0.9	-0.4	-3.5	-1.1	-0.7

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

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

		1987S1	1987S2	1988S1	1988S2	1989S1	1989S2	1990S1	1990S2
YHDYSVALLAT	BKT, MÄÄRÄ	3.2	3.8	2.0	1.1	1.7	1.8	2.0	2.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	11.9	20.3	9.7	6.7	3.9	4.5	4.0	3.7
	TUONTI, MÄÄRÄ	-0.2	15.3	1.4	2.7	3.3	3.3	2.3	1.9
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	1.9	3.7	1.1	0.7	1.7	1.7	1.8	2.2
	KOTIM.KYS.HINTA	4.3	3.6	4.5	4.9	4.6	4.2	4.0	3.8
JAPANI	BKT, MÄÄRÄ	3.8	5.0	3.2	2.3	2.3	1.8	1.3	1.5
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.2	7.0	1.3	1.3	0.9	-0.6	-1.3	-0.9
	TUONTI, MÄÄRÄ	2.7	19.2	10.1	9.5	7.5	5.8	4.9	4.4
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	3.9	6.7	4.6	3.6	3.4	2.9	2.4	2.4
	KOTIM.KYS.HINTA	-0.6	1.9	1.3	2.1	2.3	1.8	1.8	1.7
SAKSAN L-T	BKT, MÄÄRÄ	-0.8	4.5	0.3	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	-2.3	5.7	1.4	1.6	2.6	3.1	3.0	3.3
	TUONTI, MÄÄRÄ	2.4	5.5	2.6	3.6	2.8	3.2	3.6	3.8
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	0.7	4.5	0.6	2.5	2.1	2.1	2.0	2.0
	KOTIM.KYS.HINTA	0.9	0.2	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4
RANSKA	BKT, MÄÄRÄ	1.1	3.7	1.3	1.2	2.1	2.1	1.1	1.3
	VIENTI, MÄÄRÄ	-4.0	8.2	3.1	2.5	4.6	3.6	2.4	2.5
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.3	8.2	5.0	5.3	4.5	4.2	6.9	6.1
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.7	3.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.3	2.3
	KOTIM.KYS.HINTA	2.7	3.7	3.3	2.7	3.1	2.8	2.4	2.3
ISO-BRITANNIA	BKT, MÄÄRÄ	3.7	5.3	2.5	1.3	0.9	1.0	1.0	0.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.8	6.1	2.7	0.9	-0.4	0.1	-0.3	0.2
	TUONTI, MÄÄRÄ	-4.5	15.9	3.3	5.0	4.1	4.0	4.1	4.9
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	1.5	8.1	2.7	2.6	2.3	2.2	2.3	2.4
	KOTIM.KYS.HINTA	3.3	5.3	5.1	4.5	4.7	4.4	4.4	4.5
RUOTSI	BKT, MÄÄRÄ	5.2	1.2	2.1	2.2	2.0	1.3	1.2	1.3
	VIENTI, MÄÄRÄ	4.0	2.2	2.6	2.4	2.7	2.8	2.5	2.7
	TUONTI, MÄÄRÄ	2.7	10.8	3.9	3.2	4.0	4.7	4.3	4.2
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	4.7	4.0	2.6	2.4	2.4	2.0	1.9	1.9
	KOTIM.KYS.HINTA	3.3	6.7	5.8	4.4	4.6	4.4	4.3	4.3
OECD-MAAT YHT. (6 MAATA) (1)	BKT, MÄÄRÄ	2.6	4.2	2.0	1.5	1.9	1.8	1.6	1.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	5.5	12.9	5.5	3.9	2.8	2.8	2.3	2.3
	TUONTI, MÄÄRÄ	0.9	14.0	4.0	4.7	4.3	4.0	3.7	3.4
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.3	4.8	2.0	1.8	2.2	2.1	2.0	2.2
	KOTIM.KYS.HINTA	2.5	3.0	3.4	3.6	3.6	3.2	3.0	2.9
SVT-MAAT	BKT, MÄÄRÄ	2.9	3.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.2	6.2	3.0	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2
	TUONTI, MÄÄRÄ	0.5	11.1	3.3	3.9	3.7	4.0	4.2	4.3
	KOTIM.KYS. MÄÄRÄ	2.5	5.2	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1
	KOTIM.KYS.HINTA	2.8	4.3	4.4	3.7	3.8	3.5	3.4	3.5
MJU OECD	TUONTI, MÄÄRÄ	6.0	5.6	0.4	-0.8	0.0	0.4	0.6	1.3
MJU MAAILMA (ML. SEV)		5.4	3.8	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1
OPEC		-23.5	-0.5	3.5	-0.3	0.9	4.3	3.6	3.0
KEHITYSMAAT		4.3	5.5	3.0	3.0	2.0	2.0	-2.0	-2.0
MAAILMANKAUPPA		1.0	8.0	2.7	2.4	2.4	2.8	2.1	2.2
SUOMEN VIENTIMARKKINAT (PL MJU MAAILMA)		1.3	8.7	2.6	2.4	2.5	2.9	2.7	2.9
DOLLARIN KURSSI, FIM/USD		4.5	4.3	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
3 KK:N EURODOLLARIKORKO		6.7	7.6	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
EUROKORKO (USD, DEM, GBP)		5.2	5.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8
RAAKAÖLJY USD/TYNNYRI		18.2	18.5	16.5	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
RAAKA-AINEHINNAT PL. ENERGIA, VUOSITASON %-MUUTOS		9.1	18.8	11.5	-5.2	-5.7	-5.0	-0.4	1.0

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

## 2. VIENTI

2.1 VIENNIN ARVO  
ARVO MMK JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
MAA- JA METSÄTALOUSTUOTTEET	2186.0	2213.7	2325.7	2419.7	2468.1
	-4.5%	1.3%	5.1%	4.0%	2.0%
ELINTARVIKETEOLL.	1825.0	1787.6	1805.5	1878.4	1877.7
	-17.7%	-2.0%	1.0%	4.0%	-0.0%
TEKSTIILITEOLL.	5369.0	4850.2	4897.7	5246.4	5349.8
	0.9%	-9.7%	1.0%	7.1%	2.0%
PUUTAVARATEOLL.	6947.0	7449.0	7673.9	7521.2	7596.4
	3.3%	7.2%	3.0%	-2.0%	1.0%
PAPERITEOLL.	24600.0	26690.5	28313.3	28313.3	29025.4
	-1.7%	8.5%	6.1%	0.0%	2.5%
KEMIAN TEOLL.	7858.0	7859.3	8026.0	7774.9	7897.0
	-19.8%	0.0%	2.1%	-3.1%	1.6%
METALLIEN PERUSTEOLL.	5787.0	6150.0	6397.8	6525.8	6589.7
	-7.8%	6.3%	4.0%	2.0%	1.0%
METALLITUOTETEOLL.	26115.0	26349.7	29311.4	30794.6	32194.2
	7.0%	0.9%	11.2%	5.1%	4.5%
MUUT TUOTTEET	1892.0	1967.1	2104.8	2168.0	2254.7
	-2.8%	4.0%	7.0%	3.0%	4.0%
TAVARAT YHT (TULLI)	82579.0	85317.1	90856.2	92642.2	95252.9
	-1.7%	3.3%	6.5%	2.0%	2.8%
IDÄNVIENTI	18784.0	15152.0	15412.0	15265.0	14376.0
	-5.9%	-19.3%	1.7%	-1.0%	-5.8%
SIITÄ PAPERIA	3751.7	3080.0	2576.0	2576.0	2400.0
	-12.4%	-17.9%	-16.4%	0.0%	-6.8%
METALLITUOTTEITA	9004.1	7275.0	7587.0	7587.0	7400.0
	-5.8%	-19.2%	4.3%	0.0%	-2.5%
MUUTA	6028.1	4797.0	5249.0	5102.0	4576.0
	-1.7%	-20.4%	9.4%	-2.8%	-10.3%
LÄNNENVIENTI	63795.0	70165.1	75444.2	77377.2	80876.9
	-0.4%	10.0%	7.5%	2.6%	4.5%
KORJAUERÄ TULLI-SNA	-1493.0	-1315.0	-1300.0	-1300.0	-1300.0
	-3.9%	-11.9%	-1.1%	0.0%	0.0%
TAVARAT (SNA)	81086.0	84002.1	89556.2	91342.2	93952.9
	-1.7%	3.6%	6.6%	2.0%	2.9%
PALVELUKSET (SNA)	13599.0	14100.0	14600.0	15400.0	16200.0
	-13.4%	3.7%	3.5%	5.5%	5.2%
KULJETUS YM.	5293.0	5000.0	5000.0	5300.0	5500.0
	-14.8%	-5.5%	0.0%	6.0%	3.8%
ULKOM. KULUTUS SUOMESSA	3148.0	3600.0	3800.0	4000.0	4200.0
	-3.4%	14.4%	5.6%	5.3%	5.0%
MUUT PALV.	5158.0	5500.0	5800.0	6100.0	6500.0
	-17.1%	6.6%	5.5%	5.2%	6.6%
TAVARAT JA PALVELUKSET	94685.0	98102.1	104156.2	106742.2	110152.9
	-3.6%	3.6%	6.2%	2.5%	3.2%

## 2.2 VIENNIN MÄÄRÄ

## % -MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
MAA- JA METSÄTALOUS	28.0	-18.7	3.0	2.0	0.0
ELINTARVIKETEOLLISUUS	-12.7	7.2	0.0	2.0	-2.0
TEKSTIILITEOLLISUUS	-2.1	-11.9	-1.0	4.0	-1.0
PUUTAVARATEOLLISUUS	2.6	3.5	1.0	-1.0	0.0
PAPERITEOLLISUUS	2.0	6.8	4.0	0.0	1.0
KEMIAN TEOLLISUUS	-2.0	-0.9	5.3	-3.3	1.4
METALLIN PERUSTEOLLISUUS	4.7	10.7	1.0	0.0	2.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	-1.0	-3.4	8.0	2.0	1.5
TAVARAT YHT.	0.6	1.3	4.2	0.4	1.0
ITÄVIENTI	-4.9	-21.0	-1.0	-2.5	-8.4
SIITÄ PAPERIA	-8.0	-19.2	-18.0	0.0	-8.2
METALLITUOTTEITA	-8.7	-22.6	1.3	-2.9	-5.3
MUUTA	1.8	-9.3	-19.8	1.3	0.0
LÄNSIVIENTI	2.2	7.2	5.2	0.9	2.7
PALVELUKSET	-11.7	1.7	0.0	2.4	2.6
TAVARAT JA PALVELUKSET	1.2	1.6	3.7	0.7	1.3

## 2.3 VIENTIHINNAT

	1987 AR- VON %-OS	1987	1988	1989	1990
MAA- JA METSÄTALOUS	2.6	24.6	2.0	2.0	2.0
ELINTARVIKETEOLLISUUS	2.1	-8.6	1.0	2.0	2.0
TEKSTIILITEOLLISUUS	5.7	2.6	2.0	3.0	3.0
PUUTAVARATEOLLISUUS	8.7	3.6	2.0	-1.0	1.0
PAPERITEOLLISUUS	31.3	1.6	2.0	0.0	1.5
KEMIAN TEOLLISUUS	9.2	0.9	-3.0	0.1	0.2
METALLIN PERUSTEOLLISUUS	7.2	-4.0	3.0	2.0	-1.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	30.9	4.5	3.0	3.0	3.0
TAVARAT YHT.	100.0	2.0	2.2	1.6	1.8
ITÄVIENTI	17.8	2.0	2.0	2.0	2.0
LÄNSIVIENTI	82.2	2.6	2.2	1.7	1.8
PALVELUKSET	14.4	2.0	3.5	3.0	2.5
TAVARAT JA PALVELUKSET	115.0	2.0	2.4	1.8	1.9

## 3 KOTIMAINEN KYSYNTÄ

3.1 KOTITALOUKSIEN TULOT JA KULUTUS  
ARVO MILJ. MK JA %-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA  
HINNAN JA MÄÄRÄN %-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
ANSAINSTATULOT	242332.0	257776.2	279072.9	296980.2	317574.9
	6.5%	6.4%	8.3%	6.4%	6.9%
SAADUT TS. NETTO	-43042.0	-39937.0	-45429.0	-48601.0	-53579.0
	11.9%	-7.2%	13.8%	7.0%	10.2%
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO, NETTO	199290.0	217839.2	233643.9	248379.2	263995.9
	5.4%	9.3%	7.3%	6.3%	6.3%
KOTITALOUKSIEN VEROT, BRUTTO	77106.6	76736.0	84807.0	90301.0	96936.0
	10.4%	-0.5%	10.5%	6.5%	7.3%
NETTO	41607.6	38374.0	43754.0	47131.0	52046.0
	11.8%	-7.8%	14.0%	7.7%	10.4%
BRUTTOVEROT % ANSAINTATULOISTA	31.8	29.8	30.4	30.4	30.5
NETTOVEROT % ANSAINTATULOISTA	17.2	14.9	15.7	15.9	16.4
YKSITYINEN KULUTUS, ARVO	194616.0	211498.9	225904.1	240119.1	255228.6
	7.1%	8.7%	6.8%	6.3%	6.3%
KESKIMÄÄRÄINEN KULUTUSALTTIUS	97.7	97.1	96.7	96.7	96.7
YKSITYISEN KULUTUKSEN HINNAN %-MUUTOS	3.1	3.5	3.7	3.7	3.7
KÄYTETT. TULON MÄÄRÄN %-MUUTOS DEFL YKS. KULUTUKSEN HINTA	2.2	5.6	3.4	2.5	2.5
YKSITYISEN KULUTUKSEN MÄÄRÄN %- MUUTOS (H-TASE)	3.9	5.0	3.0	2.5	2.5
KESTÄVÄT TAVARAT	2.3%	6.8%	3.0%	2.3%	2.5%
PUOLIKESTÄVÄT TAVARAT	4.0%	4.0%	3.0%	2.5%	2.0%
LYHYTTIKÄISET TAVARAT	3.5%	4.5%	1.8%	1.8%	2.0%
PALVELUKSET	4.1%	4.9%	3.8%	3.0%	3.0%
MUU YKSITYINEN KULUTUS	2.5%	4.2%	2.5%	2.0%	2.0%
YKSITYINEN KULUTUS SUOMESSA, MÄÄRÄ	3.6%	4.8%	2.8%	2.4%	2.4%
YKS. KULUTUS SUOMESSA, ARVO	192197.0	208498.9	222304.1	236019.1	250678.6
	6.8%	8.5%	6.6%	6.2%	6.2%
KOTIT KUL ULKOM	5567.0	6600.0	7400.0	8100.0	8750.0
	10.7%	18.6%	12.1%	9.5%	8.0%
MIINUS ULKOM. KUL. SUOMESSA	3148.0	3600.0	3800.0	4000.0	4200.0
	-3.4%	14.4%	5.6%	5.3%	5.0%
=HUOLTOTASEEN YKS. KULUTUS	194616.0	211498.9	225904.1	240119.1	255228.6
	7.1%	8.7%	6.8%	6.3%	6.3%

## 3.2.1 KIIINTEÄT INVESTOINNIT TOIMIALOITTAIN

MÄÄRÄ, MMK 1985-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
MAA- JA METSÄTALOUS	5882.0	4999.7	4949.7	4949.7	4949.7
	-7.2%	-15.0%	-1.0%	0.0%	0.0%
KAIVOS- JA KAIV.TOIMINTA	226.0	135.6	271.2	271.2	257.6
	-27.6%	-40.0%	100.0%	0.0%	-5.0%
TEOLLISUUS	13078.0	15053.0	15417.1	15417.1	14646.2
	0.4%	15.1%	2.4%	0.0%	-5.0%
METSÄTEOLLISUUS	4054.0	5391.8	5931.0	5931.0	5634.5
	-3.8%	33.0%	10.0%	0.0%	-5.0%
METALLITEOLLISUUS	3892.0	3502.8	3327.7	3327.7	3161.3
	0.5%	-10.0%	-5.0%	0.0%	-5.0%
MUU TEOLLISUUS	5132.0	6158.4	6158.4	6158.4	5850.5
	3.8%	20.0%	0.0%	0.0%	-5.0%
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIH.	4046.0	4005.5	4606.4	4606.4	4376.1
	-1.8%	-1.0%	15.0%	0.0%	-5.0%
KAUPPA	5544.0	6098.4	6281.4	6438.4	6631.5
	1.9%	10.0%	3.0%	2.5%	3.0%
LIIKENNE	6378.0	6888.2	7094.9	7272.3	7490.4
	11.5%	8.0%	3.0%	2.5%	3.0%
RAHOITUS- JA VAK.TOIM.	2330.0	2516.4	2591.9	2656.7	2736.4
	51.2%	8.0%	3.0%	2.5%	3.0%
ASUNTOJEN OMISTUS	19393.0	19612.1	19808.3	20402.5	21014.6
	-9.0%	1.1%	1.0%	3.0%	3.0%
MUUT TOIMIALAT	10897.0	11408.5	11596.3	12190.9	11768.1
	0.1%	4.7%	1.6%	5.1%	-3.5%
YRITTÄJÄTOIMINTA YHT.	67774.0	70717.6	72617.1	74205.1	73870.6
	-1.3%	4.3%	2.7%	2.2%	-0.5%
JULKINEN TOIMINTA	10962.0	11381.5	11539.5	11629.5	11943.2
	4.9%	3.8%	1.4%	0.8%	2.7%
VOITTOA TAV.-MATON TOIM.	946.0	993.3	1013.2	1038.5	1059.3
	3.4%	5.0%	2.0%	2.5%	2.0%
KIIINTEÄT INV. YHT.	79682.0	83092.4	85169.7	86873.1	86873.1
	-0.5%	4.3%	2.5%	2.0%	0.0%

## 3.2.2 KIIINTEÄT INV. PÄÄOMATAVARATYYPEITTÄIN

MÄÄRÄ, MMK 1985-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
ASUINRAKENNUKSET (YKSITYISET)	18737.0	18948.7	19138.2	19712.4	20303.7
	-9.3%	1.1%	1.0%	3.0%	3.0%
MUUT TALONRAKENNUKSET	18866.0	19615.0	19848.3	20085.0	20257.6
	0.5%	4.0%	1.2%	1.2%	0.9%
YKSITYISET	13471.0	14012.5	14222.7	14507.2	14507.2
	1.6%	4.0%	1.5%	2.0%	0.0%
JULKISET	5395.0	5602.5	5625.5	5577.8	5750.4
	-2.2%	3.8%	0.4%	-0.8%	3.1%
TALONRAKENNUSINVESTOINNIT YHT	37603.0	38563.8	38986.5	39797.3	40561.3
	-4.6%	2.6%	1.1%	2.1%	1.9%
MAA- JA VESIRAKENNUKSET	9956.0	9968.2	10278.6	10603.3	10468.4
	6.0%	0.1%	3.1%	3.2%	-1.3%
YKSITYISET	6126.0	6099.9	6313.6	6559.0	6343.2
	3.8%	-0.4%	3.5%	3.9%	-3.3%
JULKISET	3830.0	3868.3	3965.0	4044.3	4125.2
	9.8%	1.0%	2.5%	2.0%	2.0%
RAKENNUSINVESTOINNIT YHTEENSÄ	47559.0	48531.9	49265.0	50400.6	51029.7
	-2.6%	2.0%	1.5%	2.3%	1.2%
KONEET, LAITTEET JA KULJ.VÄLINEET	32123.0	34560.5	35904.7	36472.5	35843.4
	2.8%	7.6%	3.9%	1.6%	-1.7%
YKSITYISET	30386.0	32649.8	33955.7	34465.1	33775.8
	2.0%	7.5%	4.0%	1.5%	-2.0%
JULKISET	1737.0	1910.7	1948.9	2007.4	2067.6
	19.9%	10.0%	2.0%	3.0%	3.0%
YKSITYISET KIIINT.INV. (H-TASE)	68720.0	71710.9	73630.2	75243.6	74929.9
	-1.3%	4.4%	2.7%	2.2%	-0.4%

## 3.2.3 INVESTOINNIT SEKTOREITTAIN

MÄÄRÄ 1985-HINNAIN, %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
YRITYKSET, KIIINTEÄT INV.	37415.2	40806.1	42689.6	43912.8	43095.4
	-0.2%	9.1%	4.6%	2.9%	-1.9%
YRITYKSET, VARASTOINV.	260.7	1330.0	-800.0	900.0	1000.0
	-167.5%	410.2%	-160.2%	-212.5%	11.1%
RAHOITUSL., VARASTOINV.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	-0.0%	-0.0%	-0.0%	-0.0%	-0.0%
KOTITAL., VARASTOINV.	-345.2	-2000.0	2000.0	500.0	200.0
	39.8%	479.3%	-200.0%	-75.0%	-60.0%
JULK. SEKT., VARASTOINV. (VALTIO)	336.5	300.0	300.0	300.0	300.0
	74.4%	-10.9%	0.0%	0.0%	0.0%
KOKONAISINVESTOINNIT	79934.0	82722.4	86669.7	88573.1	88373.1
	0.4%	3.5%	4.8%	2.2%	-0.2%
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	79682.0	83092.4	85169.7	86873.1	86873.1
	-0.5%	4.3%	2.5%	2.0%	0.0%
VARASTOINVESTOINNIT	252.0	-370.0	1500.0	1700.0	1500.0
	-157.3%	-246.8%	-505.4%	13.3%	-11.8%
VARASTOKANTA 80H MMK	67682.0	67312.0	68812.0	70512.0	72012.0
	0.4%	-0.5%	2.2%	2.5%	2.1%
% BKT:STA	19.6	18.9	18.8	18.8	18.9
	-2.0%	-3.7%	-0.7%	0.5%	0.1%
VARASTOKANTA MMK	67412.1	67447.3	72677.0	80441.4	91060.4
	-0.0%	0.1%	7.8%	10.7%	13.2%
% BKT:STA	18.8	17.5	17.4	18.1	19.3
	-6.0%	-7.3%	-0.4%	4.2%	6.5%

## 3.2.4.1 INVESTOINTIEN HINTOJA

%-MUUTOKSIA ED. VUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
KIIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	4.1	5.2	4.0	3.6	3.6
YKSITYISET	4.2	5.1	4.0	3.5	3.5
JULKISET	3.9	5.7	4.3	4.5	4.5
YRITYSSEKTORI	3.8	4.0	3.0	2.5	2.5
RAHOITUSLAIITOKSET	2.7	4.5	3.5	3.0	3.0
KOTITALOUDET	4.9	5.5	4.5	4.0	4.0
JULKINEN SEKTORI	4.0	5.7	4.3	4.5	4.5
VARASTOINVESTOINNIT	-107.1	33.0	-3770.0	31.0	55.0
KOKONAISINVESTOINNIT	3.8	6.1	7.2	5.6	6.2



## 3.2.4.2 TUNNUSLUKUJA INVESTOINNEISTA

% - OSUUKSIA BRUTTOKANSANTUOTTEESTA (KIINT.H)

	1986	1987	1988	1989	1990
MAA- JA METSÄTALOUS	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3
KAIVOKSET YM	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
TEOLLISUUS	3.8	4.2	4.2	4.1	3.8
METSÄTEOLL.	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5
METALLITEOLL.	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8
MUU TEOLL.	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5
SÄHKÖ YMS	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1
KAUPPA	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7
LIIKENNE	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0
RAH. JA VAK	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
AS OM	5.6	5.5	5.4	5.5	5.5
MUUT TOIMIALAT	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1
YRITTÄJÄTOIMINTA	19.6	19.9	19.8	19.8	19.4
VOITTOA TAV.MATON	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
KIINTEÄT INV YHT	23.1	23.3	23.2	23.2	22.8
ASUINRAKENNUKSET	5.6	5.5	5.4	5.5	5.5
MUUT TALONRAKENNUKSET	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3
TALONRAK YHT	10.9	10.8	10.6	10.6	10.6
MAA- JA VESIR.	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7
RAKENNUSINV. YHT.	13.8	13.6	13.4	13.5	13.4
KONEET, LAITT. JA KULJ. VÄL.	9.3	9.7	9.8	9.7	9.4
YKSITYISET KIINT	19.9	20.1	20.1	20.1	19.6
HALL. KIINT.	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
KOKONAISINVESTOINNIT	23.2	23.2	23.6	23.7	23.2

## 3.2.4.3 PÄÄOMAKANTA JA KAPASIT. KÄYTTÖASTE

PO-KANTA KIINT. HINNOIN  
KÄYTTÖASTE. TUOTANTO % PÄÄOMAKANNASTA

	1986	1987	1988	1989	1990
TEOLLISUUS	225907.0	234419.3	242770.4	251266.3	
METSÄTEOLLISUUS	74480.0	79127.0	84266.8	89355.1	94096.0
METALLITEOLLISUUS	59746.0	62651.3	65352.5	68026.6	70507.6
MUU TEOLLISUUS	92003.0	97241.4	102427.4	107561.5	112336.3
SULJETTU YR. SEKTORI	226229.0	239019.7	252046.6	264943.2	276940.0
KAP. KÄYTTÖASTE TEOLLISUUS KESKIM.	33.4	32.8	31.6	30.5	29.6
METSÄTEOLL.	18.3	18.4	17.7	16.7	16.1
METALLIT.	47.5	47.0	46.4	45.7	45.0
MUU TEOLL.	36.5	35.4	33.6	32.3	31.2
SULJETTU YR. SEKTORI	28.9	28.9	28.2	27.3	26.7

## 3.3 JULKINEN KYSYNTÄ

## 3.3.1 JULKISEN KULUTUKSEN JA INVESTOINTIEN ARVOJA MMK

	1986	1987	1988	1989	1990
JULKINEN KULUTUS YHT.	74026.0 8.5%	81091.2 9.5%	87955.9 8.5%	94662.5 7.6%	101895.4 7.6%
JULKINEN ARVONLISÄYS YHT.	54517.0 8.8%	59807.9 9.7%	64981.2 8.6%	69936.1 7.6%	75268.7 7.6%
JULKISET PALKAT	40435.0 9.5%	44359.2 9.7%	48196.3 8.6%	51871.2 7.6%	55827.4 7.6%
JULK. SOS. VAK. MAKSUT	10169.0 5.9%	10591.9 4.2%	10908.1 3.0%	11739.8 7.6%	12636.2 7.6%
JULKISET POISTOT	4448.0 11.4%	4941.6 11.1%	5319.8 7.7%	5756.0 8.2%	6429.4 11.7%
VALTION KULUTUS	21973.0 6.3%	24256.3 10.4%	26483.0 9.2%	28502.3 7.6%	30675.6 7.6%
PALKAT	11322.0 5.9%	12556.0 10.9%	13900.0 10.7%	14900.0 7.2%	15500.0 4.0%
TYÖNANT. SOS. VAK. MAKSUT	2556.0 5.2%	2834.0 10.9%	3200.0 12.9%	3400.0 6.3%	3550.0 4.4%
POISTOT	1259.0 9.6%	1384.0 9.9%	1600.0 15.6%	1800.0 12.5%	2200.0 22.2%
VÄLITUOTEKÄYTTÖ	9132.0 8.2%	10226.3 12.0%	10583.0 3.5%	11302.3 6.8%	12425.6 9.9%
TAV. JA PALV. MYYNTI	2296.0 13.0%	2744.0 19.5%	2800.0 2.0%	2900.0 3.6%	3000.0 3.4%
KUNTIEN KULUTUS	49737.0 9.8%	54357.3 9.3%	58780.6 8.1%	63262.6 7.6%	68086.4 7.6%
SOS. RAH. KULUTUS	2316.0 3.9%	2477.6 7.0%	2692.3 8.7%	2897.6 7.6%	3133.3 8.1%
HALL. KIINTEÄT INV.	11394.0 9.0%	12506.2 9.8%	13225.8 5.8%	13927.7 5.3%	14946.8 7.3%
VALTIO	4020.0 7.8%	4744.9 18.0%	5033.4 6.1%	5365.1 6.6%	5774.7 7.6%
KUNNAT	7306.0 9.3%	7691.4 5.3%	8117.8 5.5%	8483.1 4.5%	9086.5 7.1%
SOSIAALITURVARAHASTOT	68.0 88.9%	70.0 2.9%	74.6 6.6%	79.5 6.6%	85.6 7.6%
MUUT KIINTEÄT INV.	725.0 3.6%	900.0 24.1%	1000.0 11.1%	1000.0 0.0%	1000.0 0.0%
VALTIO	300.0 2.0%	350.0 16.7%	400.0 14.3%	400.0 0.0%	400.0 0.0%
KUNNAT	425.0 4.7%	550.0 29.4%	600.0 9.1%	600.0 0.0%	600.0 0.0%
JULKISEN SEKTORIN KIINT. INV.	12119.0 8.7%	13406.2 10.6%	14225.8 6.1%	14927.7 4.9%	15946.8 6.8%
VALTIO	4320.0 7.4%	5094.9 17.9%	5433.4 6.6%	5765.1 6.1%	6174.7 7.1%
KUNNAT	7731.0 9.0%	8241.4 6.6%	8717.8 5.8%	9083.1 4.2%	9686.5 6.6%
SOSIAALITURVARAHASTOT	68.0 88.9%	70.0 2.9%	74.6 6.6%	79.5 6.6%	85.6 7.6%
VALTION VARASTOINV.	350.0 81.3%	200.0 -42.9%	400.0 100.0%	400.0 0.0%	400.0 0.0%
JULK. LIIKELAIT. KIINT. INV.	5140.0 13.0%	5500.0 7.0%	5700.0 3.6%	5900.0 3.5%	6000.0 1.7%
SIITÄ VALTIO	1867.1 35.3%	2070.0 10.9%	2200.0 6.3%	2300.0 4.5%	2400.0 4.3%
JULK. LIIKELAIT. VARASTOINV.	200.0 33.3%	300.0 50.0%	300.0 0.0%	300.0 0.0%	300.0 0.0%

## 3.3 JULKINEN KYSYNTÄ

## 3.3.2 JULKISEN KULUTUKSEN JA INVESTOINTIEN MÄÄRÄ 85-MMK

	1986	1987	1988	1989	1990
JULKINEN KULUTUS	70398.0	72971.7	74916.0	76788.9	78708.6
	3.2%	3.7%	2.7%	2.5%	2.5%
VALTIO	20922.0	21717.0	22368.5	22927.8	23501.0
	1.2%	3.8%	3.0%	2.5%	2.5%
KUNNAT	47217.0	48964.0	50188.1	51442.8	52728.9
	4.2%	3.7%	2.5%	2.5%	2.5%
SOS. RAHASTOT	2259.0	2290.6	2359.3	2418.3	2478.8
	1.3%	1.4%	3.0%	2.5%	2.5%
JULKINEN ARVONLISÄYS	50972.0	52358.4	53667.4	55009.1	56384.3
	1.7%	2.7%	2.5%	2.5%	2.5%
HALL. KIINT. INV.	10962.0	11381.5	11539.5	11629.5	11943.2
	4.9%	3.8%	1.4%	0.8%	2.7%
VALTIO	3886.0	4348.8	4435.8	4524.5	4660.3
	4.2%	11.9%	2.0%	2.0%	3.0%
KUNNAT	7010.0	6967.9	7037.6	7037.6	7213.6
	4.8%	-0.6%	1.0%	0.0%	2.5%
SOS. RAHASTOT	66.0	64.7	66.0	67.4	69.4
	83.3%	-1.9%	2.0%	2.0%	3.0%
TALONRAK. INV.	5395.0	5602.5	5625.5	5577.8	5750.4
	-2.2%	3.8%	0.4%	-0.8%	3.1%
MAA- JA VESIRAK. INV.	3830.0	3868.3	3965.0	4044.3	4125.2
	9.8%	1.0%	2.5%	2.0%	2.0%
KONEET JA LAITEET, KULJ. VÄLINEET	1737.0	1910.7	1948.9	2007.4	2067.6
	19.9%	10.0%	2.0%	3.0%	3.0%
VARASTOINVESTOINNIT (VALTIO)	336.5	300.0	300.0	300.0	300.0
	74.4%	-10.9%	0.0%	0.0%	0.0%
JULKINEN KYSYNTÄ	81696.5	84653.2	86755.5	88718.4	90951.8
	3.6%	3.6%	2.5%	2.3%	2.5%
VALTIO	25144.5	26365.9	27104.3	27752.3	28461.2
	2.2%	4.9%	2.8%	2.4%	2.6%

## 3.3.3 JULKISEN KYSYNNÄN HINNAT

## % - MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
JULKINEN KULUTUS	5.2	5.7	5.7	5.0	5.0
VALTIO	5.0	6.4	6.0	5.0	5.0
KUNNAT	5.3	5.4	5.5	5.0	5.0
SOS. RAHASTOT	2.5	5.5	5.5	5.0	5.5
JULKINEN ARVONLISÄYS	7.0	6.8	6.0	5.0	5.0
JULKISET HALL. INVESTOINNIT	3.9	5.7	4.3	4.5	4.5
VALTIO	3.4	5.5	4.0	4.5	4.5
KUNNAT	4.2	5.9	4.5	4.5	4.5
SOS. RAHASTOT	3.0	4.9	4.5	4.5	4.5
KIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	4.0	5.7	4.3	4.5	4.5
JULKINEN KYSYNTÄ	5.0	5.5	5.7	4.9	4.9

## 4 TARJONTA

4.1 TUOTANTO  
MÄÄRÄ 1985-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
MAATALOUS	13347.0	10023.6	12228.8	12228.8	11861.9
	1.3%	-24.9%	22.0%	0.0%	-3.0%
METSÄTALOUS	9973.0	10800.8	11124.8	10568.5	10568.5
	-9.0%	8.3%	3.0%	-5.0%	0.0%
KAIVOSTOIM.	1210.0	971.6	1099.9	1099.9	1099.9
	1.4%	-19.7%	13.2%	0.0%	0.0%
TEOLLISUUS/AVOIN SEKTORI	75597.0	78374.9	79621.5	80724.0	81991.0
	1.4%	3.7%	1.6%	1.4%	1.6%
METSÄTEOLLISUUS	13660.0	14520.6	14883.6	14883.6	15181.3
	2.0%	6.3%	2.5%	0.0%	2.0%
METALLITEOLLISUUS	28376.0	29454.3	30337.9	31096.4	31718.3
	2.3%	3.8%	3.0%	2.5%	2.0%
MUJ TEOLLISUUS	33561.0	34400.0	34400.0	34744.0	35091.5
	0.3%	2.5%	0.0%	1.0%	1.0%
SÄHKÖ- JA VESIHUOLTO	8785.0	9514.2	9514.2	9752.0	10044.6
	0.2%	8.3%	0.0%	2.5%	3.0%
TALONRAKENNUSTOIM.	17067.0	17613.1	17789.3	18056.1	18327.0
	-0.5%	3.2%	1.0%	1.5%	1.5%
MAA- JA VESIRAK.T.	5941.0	5952.9	6012.4	6072.5	6133.3
	3.8%	0.2%	1.0%	1.0%	1.0%
KAUPPA	36469.0	38474.8	39629.0	40619.8	41635.3
	3.7%	5.5%	3.0%	2.5%	2.5%
KULJ.,VARAST.,TIETOLIIK.	23974.0	25820.0	26465.5	27259.5	28077.2
	2.4%	7.7%	2.5%	3.0%	3.0%
RAHOITUS JA VAK.TOIM.	32055.0	34202.7	36083.8	37707.6	39215.9
	7.6%	6.7%	5.5%	4.5%	4.0%
ASUNTOJEN OMISTUS	19976.0	20575.3	21130.8	21701.3	22287.3
	3.7%	3.0%	2.7%	2.7%	2.7%
MUUT PALVELUKSET	11814.0	12345.6	12839.5	13288.8	13714.1
	4.6%	4.5%	4.0%	3.5%	3.2%
-LASK. PANKKIPALV.	8490.0	9423.9	10083.6	10688.6	11223.0
	6.4%	11.0%	7.0%	6.0%	5.0%
YRITTÄJÄTOIM.YHT.	247718.0	255245.5	263455.9	268390.3	273732.9
	2.1%	3.0%	3.2%	1.9%	2.0%
JULKINEN TOIMINTA	50972.0	52358.4	53667.4	55009.1	56384.3
	1.7%	2.7%	2.5%	2.5%	2.5%
VOITTOA TAV.MATON JA KOTIT.PALV.	6163.0	6286.3	6380.6	6476.3	6573.4
	1.9%	2.0%	1.5%	1.5%	1.5%
BKT TH	304853.0	313890.2	323503.9	329875.6	336690.6
	2.1%	3.0%	3.1%	2.0%	2.1%
BKT MH	344975.0	356117.7	366801.2	374137.2	381620.0
	2.4%	3.2%	3.0%	2.0%	2.0%
SULJETTU YR.SEKTORI	138798.0	146271.8	150474.8	153736.2	157592.7
	2.4%	5.4%	2.9%	2.2%	2.5%
SUHDANNEHERKKÄ BKT	173075.0	181569.4	185244.2	188079.8	191743.5
	1.1%	4.9%	2.0%	1.5%	1.9%

## 4.2.1 TUONNIN ARVO

MILJ. MK, %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
RAAKAÖLJY	6121.0	6169.3	5789.2	6261.6	6387.5
	-50.1%	0.8%	-6.2%	8.2%	2.0%
MUUT RAAKA-AINEET	39292.0	40848.4	42831.2	44038.2	44919.0
	1.6%	4.0%	4.9%	2.8%	2.0%
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	3949.0	3454.0	3347.0	3516.3	3622.5
	-28.2%	-12.5%	-3.1%	5.1%	3.0%
INVESTOINTITAVARAT	12898.0	14073.5	15220.5	15990.7	16470.4
	10.5%	9.1%	8.2%	5.1%	3.0%
KULUTUSTAVARAT	15069.0	17464.5	19060.8	20219.7	21242.8
	16.2%	15.9%	9.1%	6.1%	5.1%
MUUT TAVARAT	272.0	614.5	614.5	614.5	614.5
	-37.0%	125.9%	0.0%	0.0%	0.0%
TAVARAT YHTEENSÄ	77601.0	82624.3	86863.2	90641.0	93256.6
	-4.8%	6.5%	5.1%	4.3%	2.9%
ITÄTUONTI	14458.0	14405.0	14589.0	14596.0	14823.0
	-26.4%	-0.4%	1.3%	0.0%	1.6%
LÄNSITUONTI	63143.0	68219.3	72274.2	76045.0	78433.6
	2.1%	8.0%	5.9%	5.2%	3.1%
KORJAUSERÄ TULLI-SNA	-856.0	-597.0	-450.0	-500.0	-500.0
TAVARAT (SNA)	76745.0	82027.3	86413.2	90141.0	92756.6
	-5.0%	6.9%	5.3%	4.3%	2.9%
PALVELUKSET	13317.0	14600.0	15800.0	16900.0	17900.0
	-5.7%	9.6%	8.2%	7.0%	5.9%
KULJETUS YM	2222.6	2200.0	2200.0	2300.0	2400.0
	-12.7%	-1.0%	0.0%	4.5%	4.3%
SUOM KUL ULKOMAILLA	5567.0	6600.0	7400.0	8100.0	8750.0
	10.7%	18.6%	12.1%	9.5%	8.0%
MUUT PALVELUKSET	5527.4	5800.0	6200.0	6500.0	6750.0
	-15.7%	4.9%	6.9%	4.8%	3.8%
TAVARAT JA PALVELUKSET	90062.0	96627.3	102213.2	107041.0	110656.6
	-5.1%	7.3%	5.8%	4.7%	3.4%

## 4.2.2 TUONNIN MÄÄRÄ

## %MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
RAAKAÖLJY	0.7	3.5	2.0	4.0	1.0
MUUT RAAKA-AINEET	3.9	7.0	3.0	1.0	0.0
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	19.3	-1.1	2.0	2.0	1.0
INVESTOINTITAVARAT	5.3	8.4	5.0	2.0	0.0
KULUTUSTAVARAT	10.7	15.2	7.0	4.0	3.0
TAVARAT YHTEENSÄ	5.7	6.9	3.8	2.2	0.7
ITÄTUONTI	16.2	2.0	0.0	0.0	0.0
LÄNSITUONTI	3.6	10.2	4.9	2.5	0.9
PALVELUKSET	-11.2	6.4	4.8	3.6	2.6
TAVARAT JA PALVELUKSET	4.1	8.7	4.4	2.3	1.1

## 4.2.3 TUONTIHINNAT

	1987 AR- VON %-OS	1987	1988	1989	1990
RAAKAÖLJY	7.5	-2.6	-8.0	4.0	1.0
MUUT RAAKA-AINEET	49.4	-2.8	1.8	1.8	2.0
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	4.2	-11.6	-5.0	3.0	2.0
INVESTOINTITAVARAT	17.0	0.6	3.0	3.0	3.0
KULUTUSTAVARAT	21.1	0.6	2.0	2.0	2.0
TAVARAT YHTEENSÄ	100.0	-2.0	1.0	2.3	2.1
ITÄTUONTI	17.4	-2.3	1.3	0.0	1.6
LÄNSITUONTI	82.6	-1.9	1.0	2.7	2.2
PALVELUKSET	17.7	3.0	3.3	3.3	3.3
TAVARAT JA PALVELUKSET	116.9	-1.3	1.4	2.4	2.3

## 5 HUOLTOTASE

5.1 HUOLTOTASE, MÄÄRÄT -85 HINNOIN, mrd. mk  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
B K T MH	345.0 2.4%	356.1 3.2%	366.8 3.0%	374.1 2.0%	381.6 2.0%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	98.8 4.1%	107.3 8.7%	112.0 4.4%	114.5 2.3%	115.8 1.1%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	443.7 2.8%	463.4 4.4%	478.8 3.3%	488.7 2.1%	497.4 1.8%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENI	99.4 1.2%	100.9 1.6%	104.7 3.7%	105.4 0.7%	106.7 1.3%
KULUTUS	259.2 3.7%	271.2 4.6%	279.1 2.9%	286.1 2.5%	293.3 2.5%
YKSITYINEN	188.8 3.9%	198.3 5.0%	204.2 3.0%	209.3 2.5%	214.6 2.5%
JULKINEN	70.4 3.2%	73.0 3.7%	74.9 2.7%	76.8 2.5%	78.7 2.5%
KIINTEÄT INVESTOINNIT	79.7 -0.5%	83.1 4.3%	85.2 2.5%	86.9 2.0%	86.9 0.0%
YKSITYISET	68.7 -1.3%	71.7 4.4%	73.6 2.7%	75.2 2.2%	74.9 -0.4%
JULKISET	11.0 4.9%	11.4 3.8%	11.5 1.4%	11.6 0.8%	11.9 2.7%
VARASTOINVESTOINNIT	0.3	-0.4	1.5	1.7	1.5
MUUTOS %-NA ED. V:N BKT:STA	0.2	-0.2	0.5	0.1	-0.1
MUUTOS %-NA ED. V:N KOK.KYS:STA	0.2	-0.1	0.4	0.0	-0.0
TILASTOVIIRHE	5.2	8.6	8.4	8.6	9.0
VARASTOINV. JA TILASTOVIIRHE	5.5	8.2	9.9	10.3	10.5
MUUTOS %-NA ED. V:N BKT	0.6	0.8	0.5	0.1	0.1
MUUTOS %-NA ED. V. KOK. KYS.	0.4	0.6	0.4	0.1	0.0
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	344.4 3.2%	362.5 5.3%	374.1 3.2%	383.3 2.4%	390.7 1.9%
YKSITYINEN	262.7 3.1%	277.9 5.8%	287.4 3.4%	294.6 2.5%	299.7 1.7%
JULKINEN	81.7 3.6%	84.7 3.6%	86.8 2.5%	88.7 2.3%	91.0 2.5%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	338.9 2.7%	354.3 4.6%	364.3 2.8%	373.0 2.4%	380.1 1.9%

## HUOLTOTASE PUOLIVUOSITTAIN

85-MMK, %-MUUTOS ED VUODEN VAST. HAV.  
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA

	1986S1	1986S2	1987S1	1987S2	1988S1	1988S2	1989S1	1989S2	1990S1	1990S2
BKT	169736.1	175109.2	178635.4	177482.6	182482.5	184318.7	186145.7	187991.5	189865.8	191754.2
%-MUUTOS VUOSITASOLLA	1.2%	3.6%	5.2%	1.4%	2.2%	3.9%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
	0.8	6.4	4.1	-1.3	5.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
TUONTI	46534.4	51983.8	54459.9	52800.1	55692.8	56308.2	57004.7	57532.1	57805.2	57951.5
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	-1.8%	9.6%	17.0%	1.6%	2.3%	6.6%	2.4%	2.2%	1.4%	0.7%
	-3.7	24.8	9.8	-6.0	11.3	2.2	2.5	1.9	1.0	0.5
KOKONAISTARJONTA JA -KYSYNTÄ	216270.5	227092.9	233095.3	230282.7	238175.3	240626.8	243150.4	245523.6	247670.9	249705.7
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	0.5%	4.9%	7.8%	1.4%	2.2%	4.5%	2.1%	2.0%	1.9%	1.7%
	-7.3	14.0	12.6	-8.4	8.9	2.1	2.1	1.9	1.7	1.6
VIENTI	47121.8	52137.8	51743.1	49613.9	52234.7	52419.5	52565.9	52794.2	53144.2	53554.0
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSIT	-6.3%	8.9%	9.8%	-4.8%	1.0%	5.7%	0.6%	0.7%	1.1%	1.4%
	-3.1	22.4	-1.5	-8.1	10.8	0.7	0.6	0.9	1.3	1.5
YKSITYINEN KULUTUS	93504.9	95318.1	98208.4	100046.6	101466.9	102745.2	104015.4	105301.9	106613.2	107937.1
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSIT.	4.2%	3.7%	5.0%	5.0%	3.3%	2.7%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
	3.4	3.9	6.2	3.8	2.9	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
JULKINEN KULUTUS	34677.8	35719.4	36061.2	36911.8	37223.5	37692.5	38158.5	38630.4	39111.5	39597.2
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSIT.	2.8%	3.5%	4.0%	3.3%	3.2%	2.1%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
	1.0	6.1	1.9	4.8	1.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
KIINTEÄT INVESTOINNIT	38849.6	40625.9	41154.6	41937.5	42383.0	42786.7	43293.7	43579.4	43537.5	43335.6
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSIT.	-3.6%	2.2%	5.9%	3.2%	3.0%	2.0%	2.1%	1.9%	0.6%	-0.6%
	-4.5	9.4	2.6	3.8	2.1	1.9	2.4	1.3	-0.2	-0.9
VARASTOINV. JA TILASTOVIIRHE KASVUKONTRIBUUTIO	2116.3	3291.8	5928.1	1772.9	4867.2	4983.0	5116.9	5217.6	5264.5	5281.9
	-3.1	0.6	4.3	-4.6	2.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	169148.6	174955.2	181352.2	180668.8	185940.6	188207.3	190584.5	192729.4	194526.7	196151.7
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSIT.	2.6%	3.7%	7.2%	3.3%	2.5%	4.2%	2.5%	2.4%	2.1%	1.8%
	0.6	7.0	7.4	-0.8	5.9	2.5	2.5	2.3	1.9	1.7



5.3 HUOLTOTASE  
ARVOT, MRD. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTIESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
B K T MH	358.1 6.3%	386.3 7.9%	417.8 8.1%	443.8 6.2%	471.8 6.3%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	90.1 -5.1%	96.6 7.3%	102.2 5.8%	107.0 4.7%	110.7 3.4%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	448.2 3.8%	483.0 7.8%	520.0 7.7%	550.8 5.9%	582.5 5.8%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENI	94.7 -3.6%	98.1 3.6%	104.2 6.2%	106.7 2.5%	110.2 3.2%
KULUTUS	268.6 7.5%	292.6 8.9%	313.9 7.3%	334.8 6.7%	357.1 6.7%
YKSITYINEN	194.6 7.1%	211.5 8.7%	225.9 6.8%	240.1 6.3%	255.2 6.3%
JULKINEN	74.0 8.5%	81.1 9.5%	88.0 8.5%	94.7 7.6%	101.9 7.6%
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	83.0 3.7%	91.0 9.7%	97.1 6.6%	102.6 5.7%	106.3 3.6%
YKSITYISET	71.6 2.9%	78.5 9.7%	83.8 6.8%	88.7 5.8%	91.4 3.1%
JULKISET	11.4 9.0%	12.5 9.8%	13.2 5.8%	13.9 5.3%	14.9 7.3%
VARASTOINVESTOINNIT	-0.0	0.0	4.0	6.0	7.5
TILASTO VIRHE	1.9	1.2	0.9	0.7	1.4
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	353.5 6.0%	384.9 8.9%	415.9 8.1%	444.1 6.8%	472.3 6.4%
YKSITYINEN	267.7 5.1%	291.1 8.7%	314.3 8.0%	335.1 6.6%	355.1 6.0%
JULKINEN	85.8 8.8%	93.8 9.4%	101.6 8.3%	109.0 7.3%	117.2 7.6%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	351.6 6.6%	383.6 9.1%	410.9 7.1%	437.4 6.4%	463.5 6.0%

5.4 HINNAT VUOSITTAIN  
HINTOJEN %-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
B K T MH	3.8	4.5	5.0	4.1	4.2
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	-8.8	-1.3	1.4	2.4	2.3
KOKONAISKYSYNTÄ JA -TARJONTA	1.0	3.2	4.2	3.8	3.9
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI	-4.7	2.0	2.4	1.8	1.9
KULUTUS	3.6	4.1	4.2	4.1	4.1
YKSITYINEN	3.1	3.5	3.7	3.7	3.7
JULKINEN	5.2	5.7	5.7	5.0	5.0
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	4.1	5.2	4.0	3.6	3.6
YKSITYISET	4.2	5.1	4.0	3.5	3.5
JULKISET	3.9	5.7	4.3	4.5	4.5
VARASTOINVESTOINNIT	-107.1	33.0	-3770.0	31.0	55.0
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	2.7	3.4	4.7	4.2	4.4
YKSITYINEN	1.9	2.8	4.4	4.0	4.2
JULKINEN	5.0	5.5	5.7	4.9	4.9
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	3.8	4.3	4.2	4.0	4.0

## 6 HINNAT, KUSTANNUKSET JA TULONJAKO

6.1 HINNAT JA KUSTANNUSTEKIJÄT  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
BKT TH, MÄÄRÄ (1)	2.1	3.0	3.1	2.0	2.1
BKT PL MAATAL. JA AS.OM. MÄÄRÄ (2)	2.0	4.3	2.4	2.0	2.2
TYÖPANOS (3)	-1.7	0.6	-0.7	-1.0	-1.0
PALKATUN TYÖN PANOS (4)	-1.4	0.8	-0.5	-0.7	-0.6
TUOTTAVUUS (1/3)	3.9	2.4	3.8	3.0	3.1
PALKATUN TYÖN TUOTTAVUUS (2/4)	3.4	3.5	2.9	2.7	2.8
ANSIOTASO	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5
KESKIPALKKA	8.5	8.2	7.9	7.4	7.4
PALKKASUMMA	7.0%	9.1%	7.4%	6.6%	6.8%
TYÖKUSTANNUKSET	7.2%	9.1%	7.8%	7.1%	7.2%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET	5.1	4.5	5.2	5.0	4.8
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA	8.7	8.2	8.3	7.8	7.8
VIENTIHINNAT	-4.7	2.0	2.4	1.8	1.9
TUONTIHINNAT	-8.8	-1.3	1.4	2.4	2.3
KUSTANNUSPAINEN	1.6	3.2	4.1	4.2	4.0
BKT MH, HINTA	3.8	4.5	5.0	4.1	4.2
BKT TH, HINTA	3.8	4.5	5.0	4.1	4.2
KULUTTAJAN HINTAINDEKSI	3.6	3.7	4.2	3.5	3.5
KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI	-5.2	1.0	3.0	3.0	3.0
RAKENNUSKUSTANNUSIND.	4.3	4.5	4.5	4.0	4.0
REAALIANSIOTASO	3.3	3.2	2.7	2.9	2.9
INVESTOINTIEN HINTAINDEKSI	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0

6.2 KUSTANNUSTEKIJÄT, AVOIN SEKTORI (TEOLLISUUS)  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
TUOTANTO	1.4	3.7	1.6	1.4	1.6
TYÖPANOS	-3.9	-1.8	-2.9	-2.8	-2.6
TYÖN TUOTTAVUUS	5.4	5.6	4.6	4.3	4.3
ANSIOTASO	6.3	6.8	7.3	6.8	6.5
KESKIPALKKA	7.4	7.3	8.0	7.5	7.2
PALKKASUMMA	3.2%	5.4%	4.9%	4.5%	4.4%
TYÖKUSTANNUKSET	3.8%	5.4%	5.7%	4.9%	4.9%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET	2.4	1.6	4.1	3.5	3.3
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA	8.0	7.3	8.9	8.0	7.7
ARVONLIS. HINTA TEOLL.	-0.2	4.5	3.5	2.0	3.0
METSÄTEOLL.	-1.4	6.0	2.0	0.0	3.5
METALLITEOLL.	-1.6	4.0	4.5	2.3	2.5

6.3 KUSTANNUSTEKIJÄT, SULJ. YRITYSSEKTORI  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
TUOTANTO	2.4	5.4	2.9	2.2	2.5
TYÖPANOS	-1.5	1.1	-0.2	-0.9	-0.8
TYÖN TUOTTAVUUS	4.0	4.2	3.1	3.1	3.4
KESKIPALKKA	7.8	8.6	7.0	7.6	8.0
PALKKASUMMA	6.1%	9.8%	6.8%	6.7%	7.1%
TYÖKUSTANNUKSET	7.0%	10.4%	7.9%	7.3%	7.7%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET	4.5	4.8	4.8	5.1	5.1
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA	8.6	9.2	8.1	8.3	8.6
ARVONLISÄYKSEN HINTA	4.4	4.0	5.0	5.0	5.0

6.4.1 KANSANTULO  
MILJ, MK JA %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
PALKAT	160936.0	175482.2	188607.8	200952.7	214425.5
	7.0%	9.0%	7.5%	6.5%	6.7%
SOSIAALIVAKUUTUSMAKSUT	36780.0	40104.1	43965.0	47777.5	51999.4
	8.3%	9.0%	9.6%	8.7%	8.8%
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	66483.0	69112.3	75427.0	78142.8	81488.9
	0.6%	4.0%	9.1%	3.6%	4.3%
OMAISSUUS- JA YRIT. TULOT ULK.LTA	-7680.0	-8719.0	-9300.0	-10200.0	-11100.0
NETTO	10.3%	13.5%	6.7%	9.7%	8.8%
VÄLILLISET VEROT - TUKIPALKKIOT	41208.0	44743.0	48604.0	52054.0	55204.0
	10.0%	8.6%	8.6%	7.1%	6.1%
KANSANTULO	297727.0	320722.5	347303.9	368727.0	392017.8
	6.0%	7.7%	8.3%	6.2%	6.3%

6.4.2 KANSANTULON JAK. TULOTYPEITTÄIN, %  
OSUUDET KANSANTULOSTA

	1986	1987	1988	1989	1990
PALKAT	54.1	54.7	54.3	54.5	54.7
SOSIAALIVAKUUTUSMAKSUT	12.4	12.5	12.7	13.0	13.3
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	22.3	21.5	21.7	21.2	20.8
OMAISSUUS- JA YRIT. TULOT ULK.LTA	-2.6	-2.7	-2.7	-2.8	-2.8
NETTO					
VÄLILLISET VEROT - TUKIPALKKIOT	13.8	14.0	14.0	14.1	14.1
KANSANTULO	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6.4.3 TULOSEKTORIN TUNNUSLUKUJA  
%-MUUTOKSIA, MMK

	1986	1987	1988	1989	1990
TUOTTAVUUS, METSÄTEOLL	7.3	7.9	5.1	4.2	5.7
METALLITEOLL	6.9	5.9	5.9	5.1	5.0
MUU TEOLL	3.5	4.3	3.3	3.7	3.0
KESKIPALKAT, KESKIM.	8.5	8.2	7.9	7.4	7.4
SEKT 3 JA 4	6.5	8.0	7.9	7.3	7.4
TEOLLISUUS	7.4	7.3	8.0	7.5	7.2
METSÄTEOLL	7.3	7.3	8.0	7.4	7.2
METALLITEOLL	7.2	7.4	8.3	7.5	7.2
PALKKASUMMA, METSÄTEOLL	2.0%	5.7%	5.3%	3.1%	3.4%
METALLITEOLL	2.7%	5.3%	5.4%	4.8%	4.1%
MUU TEOLL	4.4%	5.3%	4.2%	4.8%	5.2%
SOSIAALIVAK. MAKSUT, ARVO JA %-M	36715.0	40043.4	43850.6	47701.2	51942.2
	8.2%	9.1%	9.5%	8.8%	8.9%
PERUSTEMUUTOS	1.1	0.0	2.0	2.0	2.0
SV-MAKSUT, SEKT 3 JA 4	1109.0	1215.7	1300.6	1390.2	1492.9
	8.5%	9.6%	7.0%	6.9%	7.4%
PERUSTEMUUTOS	0.6	0.0	-0.4	0.6	1.0
SV-MAKSUT TEOLL	9144.0	9634.9	10538.4	11253.8	12008.9
	6.3%	5.4%	9.4%	6.8%	6.7%
PERUSTEMUUTOS	2.9	0.0	4.3	2.2	2.2
SV-MAKSUT METSÄTEOLL	1717.0	1814.7	1993.1	2100.1	2220.3
PERUSTEMUUTOS	2.7	0.0	4.3	2.2	2.2
SV-MAKSUT METALLITEOLL	3717.0	3912.2	4299.8	4605.9	4899.8
PERUSTEMUUTOS	3.1	0.0	4.3	2.2	2.2
SV-MAKSUT MUU TEOLL	3710.0	3908.0	4245.5	4547.8	4888.8
SULJ. YR. SEKT.	17060.0	19302.9	21691.6	23842.4	26286.2
TYÖKUST. TEOLLISUUS	48203.0	50790.8	53697.8	56351.1	59096.2
	3.8%	5.4%	5.7%	4.9%	4.9%
TYÖKUST. METSÄTEOLL	8962.0	9472.0	10056.2	10413.5	10820.4
	2.6%	5.7%	6.2%	3.6%	3.9%
METALLITEOLL	19323.0	20337.8	21608.5	22747.5	23783.6
	3.2%	5.3%	6.2%	5.3%	4.6%
MUU TEOLL	19918.0	20981.0	22033.2	23190.1	24492.2
	4.9%	5.3%	5.0%	5.3%	5.6%
TYÖKUST. SULJ. YRITYSSEKT.	90457.0	99891.6	107742.6	115639.6	124595.2
	7.0%	10.4%	7.9%	7.3%	7.7%
YKSIKKÖTYÖKUST. METSÄT.	0.6	-0.6	3.6	3.6	1.9
METALLI	0.9	1.4	3.2	2.7	2.5
MUU T.	4.6	2.8	5.0	4.2	4.6
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA METSÄT.	7.9	7.3	8.9	7.9	7.7
METALLI	7.9	7.4	9.2	8.0	7.7
MUU T.	8.2	7.2	8.5	8.0	7.7

6.5 YRITYSSEKTORIN TULOT  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	22448.0 -6.5%	26885.3 19.8%	28627.0 6.5%	29342.8 2.5%	29738.9 1.4%
YRITTÄJÄTULON OTOT MUILLE SEKT.:LLE	2344.0 -13.5%	2891.0 23.3%	3050.0 5.5%	3300.0 8.2%	3600.0 9.1%
OMAISUUSTULOT, NET	-17353.0 6.1%	-19754.0 13.8%	-21115.0 6.9%	-22285.0 5.5%	-24015.0 7.8%
KORKOTULOT	8765.0 1.8%	9817.0 12.0%	11300.0 15.1%	12800.0 13.3%	14200.0 10.9%
KORKOMENOT	22972.0 4.5%	26036.0 13.3%	28515.0 9.5%	31135.0 9.2%	34215.0 9.9%
OSINKOMENOT, NETTO	2032.0 4.5%	2372.0 16.7%	2700.0 13.8%	2700.0 0.0%	2700.0 0.0%
MUUT OM. MENOT, NETTO	1114.0 7.4%	1163.0 4.4%	1200.0 3.2%	1250.0 4.2%	1300.0 4.0%
TULOT VAHINKOVAK. NET	13.0 -13.3%	8.0 -38.5%	5.0 -37.5%	105.0 2000.0%	5.0 -95.2%
TS NET YR.:LTA JULK.:LLE	4497.0 20.7%	3478.0 -22.7%	4604.0 32.4%	4893.0 6.3%	5284.0 8.0%
TS NET YR.:LTÄ KOTIT:LLE	1543.0 7.7%	1605.0 4.0%	1730.0 7.8%	1770.0 2.3%	1800.0 1.7%
YRITYSSEKT. KÄYT. TULO NET	-3276.0 1482.6%	-834.7 -74.5%	-1867.0 123.7%	-2800.2 50.0%	-4955.1 77.0%
KÄYT. TULO BRUTTO	25105.0 -4.8%	29642.3 18.1%	31133.0 5.0%	31699.8 1.8%	31044.9 -2.1%
POISTOT	28381.0 6.8%	30477.0 7.4%	33000.0 8.3%	34500.0 4.5%	36000.0 4.3%
OSUUS BKT:STA	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6

## 6.6 YRITYSSEKTORIN KANNATTAVUUS

## PÄÄOMATULOJEN OSUUS JALOSTUSARVOSTA

	1986	1987	1988	1989	1990
TEOLLISUUS	36.1	37.9	37.5	36.6	36.4
METSÄTEOLLISUUS	33.4	37.6	36.6	34.3	35.4
METALLITEOLLISUUS	30.8	32.6	33.4	33.2	33.2
MUU TEOLLISUUS	41.5	42.4	41.5	40.5	39.8
SULJETTU YRITYSSEKTORI	37.6	37.1	37.2	37.2	37.1

6.7 KOTITALOUKSIEN TULOT  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
PALKAT	160936.0 7.0%	175482.2 9.0%	188607.8 7.5%	200952.7 6.5%	214425.5 6.7%
SOSIAALIVAK.MAKSUT	36780.0 8.3%	40104.1 9.0%	43965.0 9.6%	47777.5 8.7%	51999.4 8.8%
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	46018.0 4.7%	44305.0 -3.7%	48800.0 10.1%	50800.0 4.1%	53750.0 5.8%
MAATALOUSTESTA	9936.0 7.6%	5700.0 -42.6%	8500.0 49.1%	8800.0 3.5%	9100.0 3.4%
METSÄTALOUSTESTA	5855.0 -13.9%	6300.0 7.6%	6600.0 4.8%	6700.0 1.5%	7000.0 4.5%
AS. OMISTUKSESTA	9725.0 8.2%	10400.0 6.9%	10900.0 4.8%	11500.0 5.5%	12250.0 6.5%
MUISTA ELINK.	20502.0 8.2%	21905.0 6.8%	22800.0 4.1%	23800.0 4.4%	25400.0 6.7%
YRITTÄJÄTULON OTOT	1505.0 0.0%	1625.0 8.0%	1700.0 4.6%	1800.0 5.9%	1900.0 5.6%
OMAISUUSTULOT, NETTO	-2907.0 31.9%	-3740.0 28.7%	-4000.0 7.0%	-4350.0 8.8%	-4500.0 3.4%
KORKOTULOT	7377.0 -6.3%	8134.0 10.3%	9000.0 10.6%	10000.0 11.1%	11000.0 10.0%
KORKOMENOT	11488.0 3.0%	13219.0 15.1%	14500.0 9.7%	16000.0 10.3%	17300.0 8.1%
OSINKO- JA MUUT OM.TULOT, NETTO	1204.0 11.6%	1345.0 11.7%	1500.0 11.5%	1650.0 10.0%	1800.0 9.1%
VAHINKOVAK.TULOT, NETTO	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%
TS. NET KOTIT.:LTA JULK.:LLE	42113.0 11.7%	39172.0 -7.0%	44794.0 14.4%	48121.0 7.4%	53139.0 10.4%
TS. NET YR.:LTÄ KOTIT.:LLE	1543.0 7.7%	1605.0 4.0%	1730.0 7.8%	1770.0 2.3%	1800.0 1.7%
LASK.SOS.VAK.M. KOTIT.:LTA YR.:LLE	1105.0 6.8%	1186.0 7.3%	1300.0 9.6%	1400.0 7.7%	1500.0 7.1%
RAHAST.SOS.VAK.ET. YR.:LTÄ KOTIT.:LLE	2191.0 7.0%	2309.0 5.4%	2500.0 8.3%	2600.0 4.0%	2700.0 3.8%
MUUT TS YR.:LTA KOTIT.:LLE	457.0 8.8%	482.0 5.5%	530.0 10.0%	570.0 7.5%	600.0 5.3%
TS. NET RAH:LTA KOTIT.:LLE	-1873.0 -13.1%	-1621.0 -13.5%	-1565.0 -3.5%	-1350.0 -13.7%	-1340.0 -0.7%
SOS.VAK. MAKSUT KOTIT.:LTA RAH:LLE	17901.0 12.1%	19832.0 10.8%	21800.0 9.9%	24000.0 10.1%	26000.0 8.3%
SOS.VAK.ETUUDET RAH:LTA KOTIT.:LLE	15916.0 16.1%	18092.0 13.7%	20100.0 11.1%	22500.0 11.9%	24500.0 8.9%
LASK.SOS.VAK.M. KOTIT.:LTA RAH:LLE	17.0 6.3%	19.0 11.8%	25.0 31.6%	30.0 20.0%	40.0 33.3%
RAHAST.SOS.VAK.ET. RAH:LTA KOTIT.:LLE	34.0 9.7%	37.0 8.8%	50.0 35.1%	60.0 20.0%	70.0 16.7%
MUUT TS RAH:LTA KOTIT.:LLE	95.0 11.8%	101.0 6.3%	110.0 8.9%	120.0 9.1%	130.0 8.3%
TS NET ULK.:LTA KOTIT.:LLE	-599.0 1518.9%	-749.0 25.0%	-800.0 6.8%	-900.0 12.5%	-900.0 0.0%
KOTIT. SAAMAT TS NET	-43042.0 11.9%	-39937.0 -7.2%	-45429.0 13.8%	-48601.0 7.0%	-53579.0 10.2%
KOTIT. KÄYT. TULO, NET	199290.0 5.4%	217839.2 9.3%	233643.9 7.3%	248379.2 6.3%	263995.9 6.3%
KOTIT. KÄYT. TULO, BR	217280.0 5.5%	237155.7 9.1%	254534.6 7.3%	270567.8 6.3%	287587.8 6.3%
KOTIT. POISTOT	17990.0 6.9%	19316.4 7.4%	20890.7 8.1%	22188.6 6.2%	23592.0 6.3%
OSUUS BKT:STA	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

6.8.1 JULKISEN SEKTORIN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
TS NET KOTI·LTA JULK·LLE	42113.0	39172.0	44794.0	48121.0	53139.0
	11.7%	-7.0%	14.4%	7.4%	10.4%
VALTIOLLE	18507.0	15188.0	17503.0	18204.0	20157.0
	20.1%	-17.9%	15.2%	4.0%	10.7%
KUNNILLE	28920.0	30037.0	33002.0	35998.0	38701.0
	6.7%	3.9%	9.9%	9.1%	7.5%
SOS·RAH·:LLE	-5314.0	-6053.0	-5711.0	-6081.0	-5719.0
	10.9%	13.9%	-5.7%	6.5%	-6.0%
TS NET YR·LTÄ JULK·LLE	4497.0	3478.0	4604.0	4893.0	5284.0
	20.7%	-22.7%	32.4%	6.3%	8.0%
TS NET RAH·LTA JULK·LLE	-64.0	-194.0	-100.0	-100.0	-100.0
	-129.8%	203.1%	-48.5%	0.0%	0.0%
VÄLILLISET VEROT	52502.0	56584.0	61004.0	64904.0	68854.0
	9.8%	7.8%	7.8%	6.4%	6.1%
JULK·SAAMAT TS YHT· NET	86565.0	85707.0	96102.0	102868.0	111127.0
	10.9%	-1.0%	12.1%	7.0%	8.0%
VALTIO	32643.0	27581.0	30903.0	32386.0	34809.0
	18.8%	-15.5%	12.0%	4.8%	7.5%
KUNNAT	52195.0	55996.0	61160.0	66563.0	71837.0
	7.3%	7.3%	9.2%	8.8%	7.9%
SOS·TURVARAHASTOT	1727.0	2130.0	4039.0	3919.0	4481.0
	-10.8%	23.3%	89.6%	-3.0%	14.3%
BRUTTOVEROT	134934.6	137864.0	151300.0	161133.0	172109.0
	10.4%	2.2%	9.7%	6.5%	6.8%
BRUTTOVEROASTE	37.7	35.7	36.2	36.3	36.5
NETTOVEROT	86543.6	85823.0	95897.0	103113.0	111569.0
	11.2%	-0.8%	11.7%	7.5%	8.2%
NETTOVEROASTE	24.2	22.2	23.0	23.2	23.6
JULK· KÄYT· TULO NET	85487.0	84970.0	95512.0	101928.0	110787.0
	10.8%	-0.6%	12.4%	6.7%	8.7%
VALTIO	30808.0	26063.0	29703.0	31086.0	34109.0
	19.0%	-15.4%	14.0%	4.7%	9.7%
KUNNAT	52797.0	56635.0	61605.0	66658.0	71932.0
	7.5%	7.3%	8.8%	8.2%	7.9%
SOS·TURVARAHASTOT	1882.0	2272.0	4204.0	4184.0	4746.0
	-11.1%	20.7%	85.0%	-0.5%	13.4%



6.8.2 JULKISEN SEKTORIN OMAISUUSTULOT  
MILJ. MK JA %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	-79.0	-90.0	100.0	200.0	300.0
	163.3%	13.9%	-211.1%	100.0%	50.0%
VALTIO	-65.0	-65.0	100.0	200.0	300.0
	6400.0%	0.0%	-253.8%	100.0%	50.0%
KUNNAT	-14.0	-25.0	0.0	0.0	0.0
	-51.7%	78.6%	-100.0%	-0.0%	-0.0%
YRITTÄJÄTULON OTOT	839.0	1266.0	1350.0	1500.0	1700.0
	-30.4%	50.9%	6.6%	11.1%	13.3%
VALTIO	225.0	600.0	700.0	800.0	1000.0
	-65.4%	166.7%	16.7%	14.3%	25.0%
KUNNAT	614.0	666.0	650.0	700.0	700.0
	10.4%	8.5%	-2.4%	7.7%	0.0%
OMAISUUSTULOT, NETTO	-1829.0	-1903.0	-2035.0	-2635.0	-2335.0
	-12.2%	4.0%	6.9%	29.5%	-11.4%
VALTIO	-1995.0	-2053.0	-2000.0	-2300.0	-2000.0
	-10.9%	2.9%	-2.6%	15.0%	-13.0%
KUNNAT	11.0	8.0	-200.0	-600.0	-600.0
	-144.0%	-27.3%	-2600.0%	200.0%	0.0%
SOS.TURVARAHASTOT	155.0	142.0	165.0	265.0	265.0
	-13.9%	-8.4%	16.2%	60.6%	0.0%
KORKOTULOT, VALTIO	2269.0	2230.0	2700.0	2800.0	3000.0
	12.7%	-1.7%	21.1%	3.7%	7.1%
, KUNNAT	1029.0	1070.0	1100.0	1200.0	1200.0
	6.5%	4.0%	2.8%	9.1%	0.0%
, SOS.VAK.RAH	128.0	119.0	150.0	250.0	250.0
	-20.5%	-7.0%	26.1%	66.7%	0.0%
KORKOMENOT, VALTIO	4580.0	4683.0	5200.0	5600.0	5600.0
	0.2%	2.2%	11.0%	7.7%	0.0%
, KUNNAT	1416.0	1508.0	1800.0	2100.0	2100.0
	4.5%	6.5%	19.4%	16.7%	0.0%
, SOS.VAK.RAH	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0
	-33.3%	0.0%	150.0%	0.0%	0.0%
OSINKOT. JA MUUT T.:VALTIO	316.0	400.0	500.0	500.0	600.0
	-1.6%	26.6%	25.0%	0.0%	20.0%
:KUNNAT	398.0	446.0	500.0	300.0	300.0
	9.3%	12.1%	12.1%	-40.0%	0.0%
, SOS.VAK.RAH	29.0	25.0	20.0	20.0	20.0
	31.8%	-13.8%	-20.0%	0.0%	0.0%
VAHINKOVAK.TULOT, NET.KUNNAT	-9.0	-10.0	-5.0	-5.0	-5.0
	50.0%	11.1%	-50.0%	0.0%	0.0%

6.8.3 VÄLILLISET JA VÄLITTÖMÄT VEROT JA TUKIPALKKIOT  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
VÄLILLISET VEROT	52502.0	56584.0	61004.0	64904.0	68854.0
	9.8%	7.8%	7.8%	6.4%	6.1%
VALTIOILLE	52498.0	56580.0	61000.0	64900.0	68850.0
	9.8%	7.8%	7.8%	6.4%	6.1%
LIIKEVAIHTOVERO	27622.6	32100.0	34200.0	36750.0	38950.0
	11.3%	16.2%	6.5%	7.5%	6.0%
VALMISTEVEROT	13190.8	12030.0	13400.0	14200.0	15100.0
	3.9%	-8.8%	11.4%	6.0%	6.3%
TUONNIN PER. KANN. + MUUT VÄLILL. VEROT	11684.6	12450.0	13400.0	13950.0	14800.0
	13.5%	6.6%	7.6%	4.1%	6.1%
KUNNILLE	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUKIPALKKIOT	11294.0	11841.0	12400.0	12850.0	13650.0
	9.2%	4.8%	4.7%	3.6%	6.2%
VALTIOLTA	10809.0	11339.0	11850.0	12300.0	13050.0
	9.4%	4.9%	4.5%	3.8%	6.1%
KUNNILTA	485.0	502.0	550.0	550.0	600.0
	3.4%	3.5%	9.6%	0.0%	9.1%
VÄLITTÖMÄT VEROT	63127.0	61639.0	69155.0	74078.0	79639.0
	13.3%	-2.4%	12.2%	7.1%	7.5%
VALTIOILLE	30015.0	26882.0	31393.0	33282.0	35892.0
	18.2%	-10.4%	16.8%	6.0%	7.8%
TULO- JA VARALLISUUSVERO	27526.6	28850.0	31193.0	32882.0	35393.0
	9.5%	4.8%	8.1%	5.4%	7.6%
PERINTÖ- JA LAHJAVERO	419.0	500.0	500.0	500.0	500.0
	14.4%	19.3%	0.0%	0.0%	0.0%
YRITYKSILTÄ JA RAHAL.:LTA	2394.0	1709.0	2935.0	3217.0	3437.0
	12.8%	-28.6%	71.7%	9.6%	6.8%
KOTITALOUKSILTA	27621.0	25173.0	28458.0	30065.0	32455.0
	18.7%	-8.9%	13.0%	5.6%	7.9%
KUNNILLE	33112.0	34757.0	37762.0	40796.0	43747.0
	9.1%	5.0%	8.6%	8.0%	7.2%
YRITYKSILTÄ JA RAHAL.:LTA	2899.0	2800.0	2519.0	2676.0	2847.0
	22.0%	-3.4%	-10.0%	6.2%	6.4%
KOTITALOUKSILTA	30180.0	31922.0	35208.0	38085.0	40865.0
	8.0%	5.8%	10.3%	8.2%	7.3%
YRITYKSILTÄ JA RAH.LAIT.:LTA YHT.	5293.0	4509.0	5454.0	5893.0	6284.0
	17.6%	-14.8%	21.0%	8.0%	6.6%
YRITYKSILTÄ YHT.	4700.0	3881.0	4804.0	5193.0	5584.0
	18.0%	-17.4%	23.8%	8.1%	7.5%
RAH.LAITOKSILTA YHT.	593.0	628.0	650.0	700.0	700.0
	14.9%	5.9%	3.5%	7.7%	0.0%
KOTITALOUKSILTA YHT.	57801.0	57095.0	63666.0	68150.0	73320.0
	12.9%	-1.2%	11.5%	7.0%	7.6%
PAKOLLISET MAKSUT JA SAKOT	2006.0	2116.0	2194.0	2225.0	2308.0
	14.2%	5.5%	3.7%	1.4%	3.7%
VALTIOILLE	1847.0	1941.0	2013.0	2037.0	2113.0
	14.5%	5.1%	3.7%	1.2%	3.7%
KUNNILLE	159.0	175.0	181.0	188.0	195.0
	11.2%	10.1%	3.4%	3.9%	3.7%

6.8.4 SOS.VAK.MAKSUT JA ETUUEDET  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
LAKISÄÄTEISET SOS.VAK.MAKSUT	18708.0	19381.0	21035.0	22052.0	23578.0
	3.8%	3.6%	8.5%	4.8%	6.9%
VALTIOLLE	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	-99.3%	-80.0%	-100.0%	-0.0%	-0.0%
SOS.TURVARAHASTOILLE	18703.0	19380.0	21035.0	22052.0	23578.0
	7.8%	3.6%	8.5%	4.8%	6.9%
KELALLE	17294.6	17524.0	18947.0	19926.0	21308.0
	6.8%	1.3%	8.1%	5.2%	6.9%
KELA-VAKUUTUS	10986.0	11049.0	11698.0	12484.0	13347.0
	6.6%	0.6%	5.9%	6.7%	6.9%
TYÖNANTAJAT	7992.0	7804.0	8208.0	8750.0	9345.0
	10.7%	-2.4%	5.2%	6.6%	6.8%
VAKUUTETUT	2994.0	3245.0	3490.0	3734.0	4002.0
	-3.1%	8.4%	7.6%	7.0%	7.2%
SAIR.VAKUUTUS	6308.6	6475.0	7249.0	7442.0	7961.0
	7.1%	2.6%	12.0%	2.7%	7.0%
TYÖNANTAJAT	3124.4	3026.0	3541.0	3475.0	3711.0
	3.5%	-3.1%	17.0%	-1.9%	6.8%
VAKUUTETUT	3184.2	3449.0	3708.0	3967.0	4250.0
	10.9%	8.3%	7.5%	7.0%	7.1%
MUILLE SOS.RAHASTOILLE	1408.4	1856.0	2088.0	2126.0	2270.0
	22.2%	31.8%	12.5%	1.8%	6.8%
LASKENNALL.SOS.VAK.MAKSUT	6489.0	7139.0	7853.0	8294.0	8601.0
	9.2%	10.0%	10.0%	5.6%	3.7%
VALTIOLLE	1934.0	2141.0	2420.0	2460.0	2551.0
	6.4%	10.7%	13.0%	1.7%	3.7%
KUNNILLE	4484.0	4922.0	5354.0	5752.0	5965.0
	10.5%	9.8%	8.8%	7.4%	3.7%
SOS.TURVARAHASTOILLE	71.0	76.0	79.0	82.0	85.0
	10.9%	7.0%	3.9%	3.8%	3.7%
SOSIAALIVAKUUTUSETUUEDET	24109.0	25481.0	27091.0	28488.0	29598.0
	8.0%	5.7%	6.3%	5.2%	3.9%
VALTIOLTA	2600.0	2795.0	3098.0	3413.0	3539.0
	4.8%	7.5%	10.8%	10.2%	3.7%
SOS.TURVARAHASTOILTA	21509.0	22686.0	23993.0	25075.0	26059.0
	8.4%	5.5%	5.8%	4.5%	3.9%
RAHASTOIMATT.SOS.VAK.ETUUEDET	7273.0	8070.0	8769.0	9293.0	9636.0
	12.0%	11.0%	8.7%	6.0%	3.7%
VALTIOLTA	4200.0	4593.0	4963.0	5347.0	5544.0
	10.6%	9.4%	8.1%	7.7%	3.7%
KUNNILTA	3031.0	3432.0	3759.0	3898.0	4042.0
	13.8%	13.2%	9.5%	3.7%	3.7%
SOS.TURVARAHASTOILTA	42.0	45.0	47.0	48.0	50.0
	16.7%	7.1%	4.4%	2.1%	4.2%
SOSIAALIVUUSTUKSET	8081.0	9133.0	9825.0	10492.0	10947.0
	9.6%	13.0%	7.6%	6.8%	4.3%
VALTIOLTA	3618.0	3817.0	4158.0	4412.0	4575.0
	2.1%	5.5%	8.9%	6.1%	3.7%
KUNNILTA	2045.0	2665.0	3014.0	3125.0	3241.0
	27.5%	30.3%	13.1%	3.7%	3.7%
SOS.TURVARAHASTOILTA	2418.0	2651.0	2653.0	2955.0	3131.0
	8.6%	9.6%	0.1%	11.4%	6.0%
MUUT TS. VALTIOLTA KOTIT., NETTO	2482.0	2863.0	3169.0	3186.0	3304.0
	16.0%	15.4%	10.7%	0.5%	3.7%
MUUT TS. SOTURAH. KOTIT. NETTO	119.0	127.0	132.0	137.0	142.0
	20.2%	6.7%	3.9%	3.8%	3.6%
KUNNILTA	827.0	885.0	968.0	1004.0	1041.0
	5.6%	7.0%	9.4%	3.7%	3.7%
MUUT TS SOTUR. RAH.LAIT. NETTO	941.0	1016.0	1200.0	1200.0	1200.0
	-11.1%	8.0%	18.1%	0.0%	0.0%
MUUT TS SOTUR.LTA (KELA) YR.LLE	203.0	403.0	200.0	300.0	300.0
	-21.3%	98.5%	-50.4%	50.0%	0.0%
MUUT TS VALTIOLTA RAH.LLE	1598.0	1838.0	1950.0	2000.0	2000.0
	17.5%	15.0%	6.1%	2.6%	0.0%

6.8.5 JULK.SEKT.SISÄISET TULONSIIROT  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
VALTION SAAMAT TS NET JULK.LTA	-27127.0	-31192.0	-34900.0	-37500.0	-40150.0
	6.3%	15.0%	11.9%	7.4%	7.1%
VALTION SAAMAT BR	479.0	503.0	550.0	600.0	600.0
	1.7%	5.0%	9.3%	9.1%	0.0%
VALTION MAKSAMAT BR	27606.0	31695.0	35450.0	38100.0	40750.0
	6.2%	14.8%	11.8%	7.5%	7.0%
KUNNILLE	22939.0	25806.0	28550.0	30900.0	33350.0
	8.4%	12.5%	10.6%	8.2%	7.9%
KELALLE	3724.0	5000.0	5700.0	5900.0	6100.0
	-7.4%	34.3%	14.0%	3.5%	3.4%
MUILLE SOS.RAH.LLE	943.0	889.0	1200.0	1300.0	1300.0
	14.7%	-5.7%	35.0%	8.3%	0.0%
KUNTIEN SAAMAT TS NET JULK.LTA	20824.0	23622.0	26150.0	28400.0	30850.0
	6.3%	13.4%	10.7%	8.6%	8.6%
KUNTIEN SAAMAT BR	22991.0	25861.0	28650.0	31000.0	33450.0
	8.4%	12.5%	10.8%	8.2%	7.9%
KUNTIEN MAKSAMAT BR	2167.0	2239.0	2500.0	2600.0	2600.0
	35.2%	3.3%	11.7%	4.0%	0.0%
SOS.RAH.SAAMAT TS. NET JULK.LTA	6303.0	7570.0	8750.0	9100.0	9300.0
	6.3%	20.1%	15.6%	4.0%	2.2%
SOS.RAH.SAAMAT BR	6435.0	7715.0	8950.0	9300.0	9500.0
	6.3%	19.9%	16.0%	3.9%	2.2%
SOS.RAH. MAKSAMAT BR	132.0	145.0	200.0	200.0	200.0
	6.5%	9.8%	37.9%	0.0%	0.0%
VALTION TS ULKOMAILLE NET	1189.0	1492.0	1800.0	2100.0	2400.0
	12.2%	25.5%	20.6%	16.7%	14.3%

6.9 RAHOITUSLAITOSTEN TULOT  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	-1904.0 3.9%	-1988.0 4.4%	-2100.0 5.6%	-2200.0 4.8%	-2300.0 4.5%
OMAISUUSTULOT, NET	14409.0 5.3%	16678.0 15.7%	17850.0 7.0%	19070.0 6.8%	19750.0 3.6%
KORKOTULOT	40906.0 1.8%	48334.0 18.2%	53150.0 10.0%	58500.0 10.1%	63000.0 7.7%
KORKOMENOT	26389.0 0.1%	31508.0 19.4%	35100.0 11.4%	39200.0 11.7%	43000.0 9.7%
OSINKO- JA MUUT OM.MENOT, NETTO	108.0 -30.3%	148.0 37.0%	200.0 35.1%	230.0 15.0%	250.0 8.7%
TULOT VAHINKOVAK. NET	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%
TS NET RAH.:LTA JULK.:LLE	-64.0 -129.8%	-194.0 203.1%	-100.0 -48.5%	-100.0 0.0%	-100.0 0.0%
TS NET RAH.:LTA KOTIT.:LLE	-1873.0 -13.1%	-1621.0 -13.5%	-1565.0 -3.5%	-1350.0 -13.7%	-1340.0 -0.7%
RAHOITUSLAITOSTEN KÄYT. TULO NET	14442.0 4.8%	16505.0 14.3%	17415.0 5.5%	18320.0 5.2%	18890.0 3.1%
KÄYT. TULO BRUTTO	16682.0 6.9%	18975.0 13.7%	20015.0 5.5%	21120.0 5.5%	21890.0 3.6%
POISTOT	2240.0 23.6%	2470.0 10.3%	2600.0 5.3%	2800.0 7.7%	3000.0 7.1%

## 7 TYÖLLISYYS

## 7.1 TYÖLLISYYS, 1000 HENKEÄ

	1986	1987	1988	1989	1990
TYÖIKÄINEN VÄESTÖ	3716.5	3720.0	3722.0	3729.0	3740.0
	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%
TYÖVOIMA	2568.3	2553.0	2546.0	2548.0	2553.0
	0.1%	-0.6%	-0.3%	0.1%	0.2%
TYÖLLISET	2430.4	2423.0	2413.0	2410.0	2407.0
	-0.2%	-0.3%	-0.4%	-0.1%	-0.1%
MAA- JA METSÄTALOUS	265.8	251.0	238.0	227.0	215.0
	-5.2%	-5.6%	-5.2%	-4.6%	-5.3%
TEOLLISUUS	588.9	569.0	552.0	539.0	527.0
	-1.3%	-3.4%	-3.0%	-2.4%	-2.2%
RAKENNUSTOIMINTA	184.6	184.0	181.0	180.0	179.0
	3.5%	-0.4%	-1.6%	-0.6%	-0.6%
PALVELUKSET JA MUUT	1391.1	1419.0	1442.0	1464.0	1486.0
	0.8%	2.0%	1.6%	1.5%	1.5%
TYÖTTÖMÄT	137.8	130.0	133.0	138.0	146.0
	5.2%	-5.7%	2.3%	3.8%	5.8%
NETTOSIIRTOLAISUUS YHT.	-1.7	-2.0	0.0	0.0	0.0
	-37.0%	17.6%	-100.0%	-0.0%	-0.0%
TYÖTTÖMYYSASTE, %	5.4	5.1	5.2	5.4	5.7
TYÖVOIMAOSUUS, %	69.1	68.6	68.4	68.3	68.3

## 7.2 TYÖPANOS

## MILJ.TUNTIA JA %-MUUTOKSET ED. VUODESTA

	1986	1987	1988	1989	1990
KOKO TYÖPANOS	4056.0	4079.9	4051.4	4010.9	3970.7
	-1.7%	0.6%	-0.7%	-1.0%	-1.0%
PALKANSAAJAT	3301.5	3327.9	3311.3	3288.1	3268.4
	-1.4%	0.8%	-0.5%	-0.7%	-0.6%
JULK.TOIM.	705.6	726.8	737.7	752.4	767.5
	1.5%	3.0%	1.5%	2.0%	2.0%
TOIMINTA 3 JA 4	141.0	143.1	142.4	141.0	139.6
	1.2%	1.5%	-0.5%	-1.0%	-1.0%
YRITTÄJÄTOIM.	2454.9	2458.0	2431.2	2394.7	2361.3
	-2.3%	0.1%	-1.1%	-1.5%	-1.4%
TEOLLISUUS=AV. SEKT.	836.2	821.1	797.3	775.0	754.9
	-3.9%	-1.8%	-2.9%	-2.8%	-2.6%
METSÄTEOLL.	150.5	148.2	144.5	138.8	133.9
	-4.9%	-1.5%	-2.5%	-4.0%	-3.5%
METALLITEOLL.	320.1	313.7	305.2	297.6	289.0
	-4.3%	-2.0%	-2.7%	-2.5%	-2.9%
MUU TEOLL.	365.6	359.2	347.6	338.7	332.0
	-3.1%	-1.7%	-3.2%	-2.6%	-2.0%
SULJ.YRITYSSEKTORI	1618.7	1636.9	1633.9	1619.7	1606.5
	-1.5%	1.1%	-0.2%	-0.9%	-0.8%
YRITTÄJÄT	754.5	752.0	740.1	722.8	702.4
	-3.1%	-0.3%	-1.6%	-2.3%	-2.8%

## 8. MAKSUTASE

## 8.1 VAIHTOTASEEN TULOT JA MENOT, MILJ.MK JA %-MUUTOKSIA

	----1987		----1988		----1989		----1990	
	TULOT	MENOT	TULOT	MENOT	TULOT	MENOT	TULOT	MENOT
TAVARAT (TULLI)	85317.1	82624.3	90856.2	86863.2	92642.2	90641.0	95252.9	93256.6
%-MUUTOS	3.3	6.5	6.5	5.1	2.0	4.3	2.8	2.9
KORJAUSERÄT	-1315.0	-597.0	-1300.0	-450.0	-1300.0	-500.0	-1300.0	-500.0
TAVARAT (SNA)	84002.1	82027.3	89556.2	86413.2	91342.2	90141.0	93952.9	92756.6
%-MUUTOS	3.6	6.9	6.6	5.3	2.0	4.3	2.9	2.9
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE	5000.0	2200.0	5000.0	2200.0	5300.0	2300.0	5500.0	2400.0
%-MUUTOS	-5.5	-1.0	0.0	0.0	6.0	4.5	3.8	4.3
KOTITAL. SUORAT OSTOT	3600.0	6600.0	3800.0	7400.0	4000.0	8100.0	4200.0	8750.0
%-MUUTOS	14.4	18.6	5.6	12.1	5.3	9.5	5.0	8.0
MUUT PALVELUKSET	5500.0	5800.0	5800.0	6200.0	6100.0	6500.0	6500.0	6750.0
%-MUUTOS	6.6	4.9	5.5	6.9	5.2	4.8	6.6	3.8
PALVELUKSET	14100.0	14600.0	14600.0	15800.0	15400.0	16900.0	16200.0	17900.0
%-MUUTOS	3.7	9.6	3.5	8.2	5.5	7.0	5.2	5.9
TAVARAT JA PALVELUKSET	98102.1	96627.3	104156.2	102213.2	106742.2	107041.0	110152.9	110656.6
%-MUUTOS	3.6	7.3	6.2	5.8	2.5	4.7	3.2	3.4
OMAISUUSTULOT JA MENOT	4709.0	13428.0	5400.0	14700.0	5700.0	15900.0	6100.0	17200.0
%-MUUTOS	1.8	9.1	14.7	9.5	5.6	8.2	7.0	8.2
PALKAT JA SOSIAALIVAK. MAKSUT	406.0	88.0	700.0	100.0	500.0	100.0	400.0	100.0
TULONSIIROT	3383.0	5626.0	3500.0	6100.0	3600.0	6500.0	3800.0	7100.0
VAIHTOTASE	106600.1	115769.3	113756.2	123113.2	116542.2	129541.0	120452.9	135056.6
%-MUUTOS	3.6	7.8	6.7	6.3	2.4	5.2	3.4	4.3

8.2 VAIHTOTASE JA VAIHTOSUHDE  
MILJ. MK JA INDEKSI 1975=100

	1986	1987	1988	1989	1990
TAVARAT (TULLI)	4978.0	2692.8	3993.0	2001.3	1996.3
KORJAUSERÄT	-637.0	-718.0	-850.0	-800.0	-800.0
TAVARAT (SNA)	4341.0	1974.8	3143.0	1201.3	1196.3
KULJETUS JA TIETOL.	3070.4	2800.0	2800.0	3000.0	3100.0
KOTITAL. SUORAT OSTOT	-2419.0	-3000.0	-3600.0	-4100.0	-4550.0
MUUT PALVELUKSET	-369.4	-300.0	-400.0	-400.0	-250.0
PALVELUKSET	282.0	-500.0	-1200.0	-1500.0	-1700.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	4623.0	1474.8	1943.0	-298.7	-503.7
OMAISUUSTULOT	-7680.0	-8719.0	-9300.0	-10200.0	-11100.0
PALKAT JA SOSIAALIVAK. MAKSUT	341.0	318.0	600.0	400.0	300.0
TULONSIIRROT	-1784.0	-2243.0	-2600.0	-2900.0	-3300.0
VAIHTOTASE	-4500.0	-9169.2	-9357.0	-12998.7	-14603.7
VAIHTOSUHDE 1980=100 YKSIKKÖARVOIST	110.9	115.4	116.8	116.0	115.7
VAIHTOSUHTEEN %-MUUTOS ED.VUOTISEST	8.5	4.1	1.2	-0.6	-0.3



8.3 MAKSUTASE  
MILJ. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
VAIHTOTASE (IMF MÄÄRITELMÄT)	-4500.0	-9169.2	-9357.0	-12998.7	-14603.7
RAHOITUSLAINAT JA TOIMITUSLUOTOT	5389.0	10513.0	10700.0	11100.0	11600.0
YRITYKSET	-1085.0	982.0	2500.0	3000.0	3000.0
PANKIT	5935.0	6406.0	6800.0	6600.0	6000.0
MUUT RAHOITUSLAITOKSET	653.0	780.0	800.0	200.0	500.0
SUOMEN PANKKI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIO	-61.0	2287.0	500.0	1200.0	2000.0
KUNNAT	-49.0	58.0	100.0	100.0	100.0
VIENTILUOTOT	516.0	-181.0	-200.0	-500.0	-500.0
SUORAT SJOITUKSET	-1958.0	-3355.0	-5000.0	-4000.0	-4000.0
MUU PITKÄAIKAINEN PÄÄOMA	-602.8	-6877.0	-1500.0	-1500.0	-1500.0
-SIITÄ SP.N RUPLASAATAVA	0.0	-2100.0	0.0	300.0	900.0
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	3288.2	100.0	4000.0	5100.0	5600.0
LYHYTAIKAISET KAUPPALUOTOT YHT.	-324.9	4500.0	1000.0	500.0	500.0
TUONTIVELKA	-18.0	5000.0	2500.0	2500.0	2500.0
VIENNIENNAKKO	-899.3	500.0	0.0	-500.0	-500.0
TUONTIENNAKKO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VIENTISAATAVA	92.4	-1000.0	-1500.0	-1500.0	-1500.0
MUU YRITYSTEN LYHYTAIK. PO	4394.8	4836.0	500.0	500.0	500.0
LIIKEPANKIT	-6985.9	14500.0	7000.0	7500.0	7500.0
POSTIPANKKI	-3768.5	1000.0	1000.0	500.0	500.0
SUOMEN PANKKI	-43.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIO	-46.9	0.0	0.0	0.0	0.0
MUUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-6718.5	24836.0	9500.0	9000.0	9000.0
YLEISTASE	-7930.3	15766.8	4143.0	1101.3	-3.7
SUOMEN PANKIN VAL.-VARANNON MUUTOS ML OBLIG. (LIS-)	7930.3	-15766.8	-4143.0	-1101.3	3.7

## 8.4 PITKÄAIK. PÄÄÖMAN NOSTOT JA KUOL, MILJ MK

	----1987		----1988		----1989		----1990	
	NOSTOT	KUOL.	NOSTOT	KUOL.	NOSTOT	KUOL.	NOSTOT	KUOL.
YRITYKSET	6151.0	5169.0	6000.0	3500.0	6500.0	3500.0	6500.0	3500.0
PANKIT	7327.0	921.0	7500.0	700.0	7500.0	900.0	7500.0	1500.0
MUUT RAH.LAITOKSET	2280.0	1500.0	1500.0	700.0	1500.0	1300.0	1500.0	1000.0
SUOMEN PANKKI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIO	6283.0	3996.0	3300.0	2800.0	4000.0	2800.0	5000.0	3000.0
KUNNAT	191.0	133.0	150.0	50.0	150.0	50.0	150.0	50.0
RAH.-LAINAT JA TOIM.-LUOTOT	22232.0	11719.0	18450.0	7750.0	19650.0	8550.0	20650.0	9050.0
VIENTILUOTOT	1534.0	1353.0	1500.0	1300.0	2000.0	1500.0	2000.0	1500.0

=====

MUUT PITKÄAIK. PÄÄÖM. ERÄT ENNUSTETAAN NETTONA

=====

8.5 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA  
MILJ. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
VAIHTOTASE (VAIHD.)	-10389.0	-11394.2	-12487.0	-15478.7	-15523.7
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE (VAIHD.)	3313.4	2082.0	4000.0	4750.0	4740.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE (VAIHD.)	-4602.2	27212.0	12870.0	12820.0	10740.0
YLEISTASE (VAIHD.)	-11677.8	17899.8	4383.0	2091.3	-43.7

SP.N VAIHD. VALUUTTAVARANNON MUUTOS	11677.8	-17899.8	-4383.0	-2091.3	43.7
ML OBLIG. (LIS-)					

8.6 SUOMEN PANKIN VALUUTTAVARANTO VUODEN LOPUSSA  
MILJ. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
KOKO VALUUTTAVARANTO ML OBLIG.	14057.0	29823.8	33966.9	35068.1	35064.4
VAIHDETTAVA VARANTO ML OBLIG.	10636.0	28535.8	32918.9	35010.1	34966.4
SIDOTTU VARANTO	3421.0	1288.0	1048.0	58.0	98.0
NEUVOSTOLIITON SALDO	3301.8	1162.0	900.0	-100.0	-100.0

8.7 SUOMEN ULKOMAINEN NETTOVELKA VUODEN LOPUSSA  
MILJ. MK

	1986	1987	1988	1989	1990
KOKO ULKOMAINEN NETTOVELKA	46253.6	55422.7	64779.7	77778.4	92382.2
ULKOMAINEN NETTOVELKA % BKT:STA	12.9	14.3	15.5	17.5	19.6
PITKÄAIKAINEN NETTOVELKA	59292.0	59392.0	63392.0	68492.0	74092.0
LYHYTAIKAINEN NETTOVELKA	-13038.4	-3969.3	1387.7	9286.4	18290.2

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ.MK

1987	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTITA- LOUDET	SOTURAH JULK.	RAH.LAIT	KANSAN- TALOUS	ULKOMAAT
1 BKT, MH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	386328.6	0.0
2 -TULONSIIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10644.0	-10644.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	27697.6	59910.0	29642.3	237155.7	2304.0	18975.0	375684.6	0.0
49 (JOSTA NETTO)	26063.0	56635.0	-834.7	217839.2	2272.0	16505.0	318479.5	0.0
5 -KULUTUS	24256.3	54357.3	0.0	211498.9	2477.6	0.0	292590.1	96627.3
6 =SÄÄSTÖ, BR. (ULK.VIENTI)	3441.4	5552.7	29642.3	25656.7	-173.6	18975.0	83094.5	98102.1
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	1806.7	2277.7	-834.7	6340.3	-205.6	16505.0	25889.4	0.0
7 (POISTOT)	1634.6	3275.0	30477.0	19316.4	32.0	2470.0	57205.1	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	5094.9	8241.4	44063.4	28642.0	70.0	4904.9	91016.5	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	200.0	0.0	1835.2	-2000.0	0.0	0.0	35.2	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	-1853.5	-2688.6	-16256.3	-985.3	-243.6	14070.1	-7957.1	9169.2
11 +PÄÄOMANSIIIRROT, NETTO	-1887.0	1684.0	196.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYYNIT, NETTO	-198.0	-270.0	-200.0	788.0	0.0	-120.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-3938.5	-1274.6	-16260.3	-190.3	-243.6	13950.1	-7957.1	9169.2
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	-1212.0	0.0	0.0	0.0	-1212.0	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1200.0	-1500.0	2700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH. (TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	8800.0	-8800.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT.VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	3400.0	-3400.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-5138.5	-2774.6	-14772.3	-190.3	11956.4	1750.1	-9169.2	9169.2
1987	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP.TILASTOERO	-1789.8	69.0	-760.4	6129.9	-2500.0	-320.7	-828.0	-0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	6928.3	2705.6	15532.7	-5939.6	-9456.4	-1429.4	828.0	-9169.2
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-1323.0	0.0	0.0	1323.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	300.0	-2600.0	0.0	-200.0	2500.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	200.0	-350.0	-16750.0	-800.0	17700.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.0	0.0	30.5	0.0	254.5	0.0	-285.0	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-300.0	0.0	-5589.0	0.0	0.0	0.0	-2100.0	7989.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	2287.0	58.0	1182.0	0.0	780.0	6406.0	0.0	-10713.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-1000.0	0.0	0.0	0.0	1350.7	-350.7
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	6361.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-6361.3
27 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14500.0	0.0	-14500.0
28 JULKINEN VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0	-15766.8	14766.8
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	1491.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-1264.3	-227.0	0.0
30 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-900.0	0.0
31 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-11253.9	11253.9	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	700.0	12500.0	9000.0	300.0	-22500.0	0.0	0.0
34 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.0	1100.0	10186.4	1000.0	-13484.4	0.0	1198.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-860.0	50.0	410.0	-50.0	100.0	350.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1440.0	0.0	0.0	10240.0	-300.0	-8500.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	4450.0	97.6	-955.0	-2854.6	-400.0	-400.0	62.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.0	0.0	-1450.0	-2295.0	5800.0	-2000.0	-55.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	300.0	3200.0	-1207.0	-300.0	-2000.0	7.0	0.0
40 OSAKESAAATAVAT	-500.0	0.0	-3400.0	-1700.0	-650.0	-500.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	6000.0	0.0	250.0	500.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	900.0	-100.0	-8993.4	0.0	-806.6	4032.8	4967.2	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ.MK

1988	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTITA- LOUDET	SOTURAH JULK.	RAH.LAIT	KANSAN- TALOUS	ULKOMAAT
1 BKT,MH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	417814.4	0.0
2 -TULONSIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11300.0	-11300.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	31592.8	65005.0	31133.0	254534.6	4234.0	20015.0	406514.4	0.0
49 (JOSTA NETTO)	29703.0	61605.0	-1867.0	233643.9	4204.0	17415.0	344703.9	0.0
5 -KULUTUS	26483.0	58780.6	0.0	225904.1	2692.3	0.0	313860.0	102213.2
6 =SÄÄSTÖ, BR. (ULK.VIENTI)	5109.7	6224.4	31133.0	28630.5	1541.7	20015.0	92654.4	104156.2
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	3220.0	2824.4	-1867.0	7739.7	1511.7	17415.0	30843.9	0.0
7 (POIJSOT;)	1889.8	3400.0	33000.0	20890.7	30.0	2600.0	61810.5	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	5433.4	8717.8	47480.3	30127.0	74.6	5228.9	97061.9	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	400.0	0.0	2829.8	2000.0	0.0	0.0	5229.8	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	-723.6	-2493.5	-19177.0	-3496.5	1467.1	14786.1	-9637.3	9357.0
11 +PÄÄOMANSIIRROT, NETTO	-2050.0	1100.0	200.0	750.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYYNIT, NETTO	-200.0	-300.0	-100.0	800.0	0.0	-200.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-2973.6	-1693.5	-19077.0	-1946.5	1467.1	14586.1	-9637.3	9357.0
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	280.3	0.0	0.0	0.0	280.3	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1300.0	-1500.0	2800.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH.(TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	9200.0	-9200.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT.VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	3700.0	-3700.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-4273.6	-3193.5	-15996.7	-1946.5	14367.1	1686.1	-9357.0	9357.0
1988	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP.TILASTOERO	1541.4	643.5	-4460.5	3946.5	-2200.0	329.1	200.0	-0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	2732.2	2550.0	20457.1	-2000.0	-12167.1	-2015.2	-200.0	-9357.0
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-700.0	0.0	0.0	700.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	300.0	-2100.0	0.0	-200.0	2000.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	200.0	-100.0	-16100.0	-1000.0	17000.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.0	0.0	-2000.0	0.0	0.0	0.0	2000.0	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-300.0	0.0	-7100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7400.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	500.0	100.0	2700.0	0.0	800.0	6800.0	0.0	-10900.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1500.0
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3500.0
27 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7000.0	0.0	-7000.0
28 JULKINEN VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0	-4143.0	3143.0
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	2022.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-2022.2	0.0	0.0
30 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2947.0	2947.0	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	700.0	12900.0	9000.0	400.0	-23000.0	0.0	0.0
34 MUJD.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.0	900.0	12986.3	750.0	-14936.3	0.0	300.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-1320.0	50.0	840.0	-50.0	130.0	350.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1600.0	0.0	0.0	10000.0	-400.0	-8000.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	2450.0	0.0	-100.0	-1450.0	-400.0	-500.0	0.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.0	0.0	-1250.0	-1550.0	5000.0	-2000.0	-200.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	400.0	3000.0	-1100.0	-300.0	-2500.0	500.0	0.0
40 OSAKESAATAVAT	-420.0	0.0	-1600.0	-800.0	-700.0	-500.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	2720.0	0.0	300.0	1000.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	1400.0	-100.0	-2439.2	0.0	-860.8	4304.0	-2304.0	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ.MK

1989	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTITA- LOUDET	SOTURAH JULK.	RAH.LAIT	KANSAN- TALOUS	ULKOMAAT
1 BKT,MH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	443771.5	0.0
2 -TULONSIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12700.0	-12700.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	33212.0	70258.0	31699.8	270567.8	4214.0	21120.0	431071.5	0.0
49 (JOSTA NETTO)	31086.0	66658.0	-2800.2	248379.2	4184.0	18320.0	365827.0	0.0
5 -KULUTUS	28502.3	63262.6	0.0	240119.1	2897.6	0.0	334781.7	107041.0
6 =SÄÄSTÖ, BR. (ULK.VIENTI)	4709.6	6995.4	31699.8	30448.6	1316.4	21120.0	96289.8	106742.2
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	2583.7	3395.4	-2800.2	8260.1	1286.4	18320.0	31045.3	0.0
7 (POISTOT)	2126.0	3600.0	34500.0	22188.6	30.0	2800.0	65244.5	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	5765.1	9083.1	50061.7	32089.6	79.5	5520.4	102599.4	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	400.0	0.0	6864.4	500.0	0.0	0.0	7764.4	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	-1455.4	-2087.8	-25226.4	-2140.9	1236.9	15599.6	-14074.0	12998.7
11 +PÄÄOMANSIIRROT, NETTO	-1900.0	1100.0	200.0	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYNNIT, NETTO	-200.0	-300.0	-100.0	800.0	0.0	-200.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-3555.4	-1287.8	-25126.4	-740.9	1236.9	15399.6	-14074.0	12998.7
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	1075.2	0.0	0.0	0.0	1075.2	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1400.0	-1500.0	2900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH.(TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	9400.0	-9400.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT.VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	4100.0	-4100.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-4955.4	-2787.8	-21151.2	-740.9	14736.9	1899.6	-12998.7	12998.7
1989	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP.TILASTOERO	2424.2	137.8	-4185.7	4290.9	-1800.0	-1067.1	200.0	-0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	2531.3	2650.0	25336.9	-3550.0	-12936.9	-832.5	-200.0	-12998.7
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-800.0	0.0	0.0	800.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	300.0	-1600.0	0.0	-200.0	1500.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	200.0	-300.0	-16900.0	-1000.0	18000.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-300.0	0.0	-6200.0	0.0	0.0	0.0	300.0	6200.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	1200.0	100.0	3000.0	0.0	200.0	6600.0	0.0	-11100.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1500.0
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	2700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2700.0
27 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7500.0	0.0	-7500.0
28 JULKINEN VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0	-1101.3	601.3
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	481.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-481.3	0.0	0.0
30 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	-900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	900.0	0.0
31 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1100.0	1100.0	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	700.0	13300.0	9000.0	500.0	-23500.0	0.0	0.0
34 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.0	900.0	12477.2	700.0	-14077.2	0.0	0.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-450.0	50.0	-50.0	-100.0	150.0	400.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1650.0	0.0	0.0	10200.0	-550.0	-8000.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	4100.0	0.0	-100.0	-2950.0	-500.0	-550.0	0.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.0	0.0	-1000.0	-700.0	4000.0	-2000.0	-300.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	500.0	4000.0	-1000.0	-400.0	-3500.0	400.0	0.0
40 OSAKESAATAVAT	-450.0	0.0	-2000.0	-1000.0	-750.0	-500.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELLAT	0.0	0.0	3350.0	0.0	350.0	1000.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	500.0	-100.0	-740.3	0.0	-659.7	3298.7	-2298.7	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ.MK

1990	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTITA- LOUDET	SOTURAH- JULK.	RAH.LAIT	KANSAN- TALOUS	ULKOMAAT
1 BKT,MH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	471839.2	0.0
2 -TULONSIIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14100.0	-14100.0
4 KÄYTTÖ. OLEVA TULO BR.	36708.4	75732.0	31044.9	287587.8	4776.0	21890.0	457739.2	0.0
49 (JOSTA NETTO)	34109.0	71932.0	-4955.1	263995.9	4746.0	18890.0	388717.8	0.0
5 -KULUTUS	30675.6	68086.4	0.0	255228.6	3133.3	0.0	357124.0	110656.6
6 =SÄÄSTÖ, BR. (ULK.VIENTI)	6032.8	7645.6	31044.9	32359.2	1642.7	21890.0	100615.1	110152.9
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	3433.4	3845.6	-4955.1	8767.2	1612.7	18890.0	31593.8	0.0
7 (POISTOT)	2599.4	3800.0	36000.0	23592.0	30.0	3000.0	69021.4	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	6174.7	9686.5	50358.1	34177.9	85.6	5856.6	106339.3	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	400.0	0.0	9969.0	250.0	0.0	0.0	10619.0	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	-541.9	-2040.9	-29282.2	-2068.7	1557.1	16033.4	-16343.2	14603.7
11 +PÄÄOMANSIIIRROT, NETTO	-2000.0	1100.0	200.0	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYNNIT, NETTO	-200.0	-300.0	-100.0	800.0	0.0	-200.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-2741.9	-1240.9	-29182.2	-568.7	1557.1	15833.4	-16343.2	14603.7
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	1739.4	0.0	0.0	0.0	1739.4	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1400.0	-1500.0	2900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH.(TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	9500.0	-9500.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT.VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	4500.0	-4500.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-4141.9	-2740.9	-24542.8	-568.7	15557.1	1833.4	-14603.7	14603.7
1990	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH- LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP.TILASTOERO	387.4	90.9	-3164.3	5538.7	-2000.0	-1052.6	200.0	-0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	3754.5	2650.0	27707.1	-4970.0	-13557.1	-780.8	-200.0	-14603.7
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-900.0	0.0	0.0	900.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	300.0	-1600.0	0.0	-200.0	1500.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	200.0	-300.0	-16900.0	-1000.0	18000.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	0.0	-300.0	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-300.0	0.0	-6000.0	0.0	0.0	0.0	900.0	5400.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	2000.0	100.0	3000.0	0.0	500.0	6000.0	0.0	-11600.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1500.0
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	1900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1900.0
27 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7500.0	0.0	-7500.0
28 JULKINEN VAL. VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0	3.7	-503.7
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-815.5	0.0	0.0	0.0	0.0	815.5	0.0	0.0
30 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1300.0	1300.0	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	700.0	14300.0	8500.0	500.0	-24000.0	0.0	0.0
34 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.0	900.0	12756.3	700.0	-14356.3	0.0	0.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-500.0	50.0	-30.0	-100.0	180.0	400.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1630.0	0.0	0.0	10230.0	-600.0	-8000.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	4900.0	0.0	-100.0	-3600.0	-600.0	-600.0	0.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.0	0.0	-700.0	-600.0	3500.0	-2000.0	-200.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	500.0	4500.0	-1300.0	-400.0	-3500.0	200.0	0.0
40 OSAKESAATAVAT	-500.0	0.0	-2000.0	-1000.0	-800.0	-500.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	3400.0	0.0	400.0	1000.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	600.0	-100.0	-219.3	0.0	-680.7	3403.7	-3003.7	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ.MK

1987	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120 NETTOVELKA	4659.	8162.	185594.	-53504.	-97913.	14635.	-7080.	-54553.
121 KÄTEISRAHA	0.	0.	0.	-9990.	0.	0.	9990.	0.
122 KÄTEISTALLETUKSET	0.	-1314.	-19528.	0.	-1729.	22571.	0.	0.
123 AIKATALLETUKSET	0.	-4592.	-2978.	-152902.	-4811.	165283.	0.	0.
124 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.	0.	-5044.	0.	-0.	0.	5044.	0.
125 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-1870.	0.	-20219.	0.	0.	-336.	-2087.	24512.
152 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	27826.	511.	30656.	0.	8314.	18351.	0.	-85658.
126 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-36198.	0.	0.	0.	2249.	33949.
162 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	22480.	0.	0.	1435.	0.	-23915.
127 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	31966.	0.	-31966.
128 JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	1298.	-29824.	28526.
129 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-9791.	0.	0.	0.	0.	8026.	1766.	0.
130 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	900.	0.	0.	0.	0.	0.	-900.	0.
131 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.	0.	0.	0.	0.	-215.	215.	0.
132 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-8738.	8738.	0.
133 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	4190.	87244.	59494.	4650.	-155578.	0.	0.
134 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.	7007.	110404.	7183.	-120731.	0.	-3863.	0.
135 VALTION ANTOL. PL. 36	-16253.	1927.	4036.	1650.	2857.	5783.	0.	0.
136 ASUNTOLAINAT	-23651.	0.	0.	103369.	-8700.	-71018.	0.	0.
137 VALTION OBLIGAATIOT	29052.	-18.	-1960.	-20498.	-4424.	-2148.	-4.	0.
138 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.	0.	-2625.	-9576.	32243.	-17671.	-2371.	0.
139 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	1342.	17413.	-4778.	-804.	-13108.	-66.	0.
140 OSAKESAATAVAT	-5489.	0.	-52600.	-26300.	-5300.	-4137.	0.	0.
141 OSAKEVELAT	0.	0.	77948.	0.	2128.	13750.	0.	0.
142 MUUT RAHOITUSVAATEET	3935.	-891.	-23434.	-1156.	-1607.	19120.	4032.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ.MK

1988	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120 NETTOVELKA	7391.	10712.	206201.	-55904.	-110080.	12869.	-7280.	-63910.
121 KÄTEISRAHA	0.	0.	0.	-10690.	0.	0.	10690.	0.
122 KÄTEISTALLETUKSET	0.	-1014.	-21628.	0.	-1929.	24571.	0.	0.
123 AIKATALLETUKSET	0.	-4392.	-3078.	-169002.	-5811.	182283.	0.	0.
124 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.	0.	-7044.	0.	-0.	0.	7044.	0.
125 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-2170.	0.	-27319.	0.	0.	-336.	-2087.	31912.
152 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	28326.	611.	33356.	0.	9114.	25151.	0.	-96558.
126 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-37698.	0.	0.	0.	2249.	35449.
162 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	25980.	0.	0.	1435.	0.	-27415.
127 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	38966.	0.	-38966.
128 JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	2298.	-33967.	31669.
129 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-7769.	0.	0.	0.	0.	6003.	1766.	0.
130 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	900.	0.	0.	0.	0.	0.	-900.	0.
131 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.	0.	0.	0.	0.	-215.	215.	0.
132 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-11685.	11685.	0.
133 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	4890.	100144.	68494.	5050.	-178578.	0.	0.
134 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.	7907.	123390.	7933.	-135667.	0.	-3563.	0.
135 VALTION ANTOL. PL. 36	-17573.	1977.	4876.	1600.	2987.	6133.	0.	0.
136 ASUNTOLAINAT	-25251.	0.	0.	113369.	-9100.	-79018.	0.	0.
137 VALTION OBLIGAATIOT	31502.	-18.	-2060.	-21948.	-4824.	-2648.	-4.	0.
138 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.	0.	-3875.	-11126.	37243.	-19671.	-2571.	0.
139 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	1742.	20413.	-5878.	-1104.	-15608.	434.	0.
140 OSAKESAATAVAT	-5909.	0.	-55000.	-27500.	-6000.	-4637.	0.	0.
141 OSAKEVELAT	0.	0.	81618.	0.	2428.	15000.	0.	0.
142 MUUT RAHOITUSVAATEET	5335.	-991.	-25873.	-1156.	-2467.	23424.	1728.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ



## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ.MK

1989

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120 NETTOVELKA	9922.	13362.	231538.	-59454.	-123017.	12037.	-7480.	-76908.
121 KÄTEISRAHA	0.	0.	0.	-11490.	0.	0.	11490.	0.
122 KÄTEISTALLETUKSET	0.	-714.	-23228.	0.	-2129.	26071.	0.	0.
123 AIKATALLETUKSET	0.	-4192.	-3378.	-185902.	-6811.	200283.	0.	0.
124 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.	0.	-7044.	0.	-0.	0.	7044.	0.
125 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-2470.	0.	-33519.	0.	0.	-336.	-1787.	38112.
152 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	29526.	711.	36356.	0.	9314.	31751.	0.	-107658.
126 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-39198.	0.	0.	0.	2249.	36949.
162 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	28680.	0.	0.	1435.	0.	-30115.
127 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	46466.	0.	-46466.
128 JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	2798.	-35068.	32270.
129 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-7288.	0.	0.	0.	0.	5522.	1766.	0.
130 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
131 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.	0.	0.	0.	0.	-215.	215.	0.
132 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-12785.	12785.	0.
133 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	5590.	113444.	77494.	5550.	-202078.	0.	0.
134 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.	8807.	135867.	8633.	-149745.	0.	-3563.	0.
135 VALTION ANTOL. PL. 36	-18023.	2027.	4826.	1500.	3137.	6533.	0.	0.
136 ASUNTOLAINAT	-26901.	0.	0.	123569.	-9650.	-87018.	0.	0.
137 VALTION OBLIGAATIOT	35602.	-18.	-2160.	-24898.	-5324.	-3198.	-4.	0.
138 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.	0.	-4875.	-11826.	41243.	-21671.	-2871.	0.
139 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	2242.	24413.	-6878.	-1504.	-19108.	834.	0.
140 OSAKESAATAVAT	-6359.	0.	-57000.	-28500.	-6750.	-5137.	0.	0.
141 OSAKEVELAT	0.	0.	84968.	0.	2778.	16000.	0.	0.
142 MUUT RAHOITUSVAATEET	5835.	-1091.	-26614.	-1156.	-3127.	26723.	-570.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ.MK

1990

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120 NETTOVELKA	13679.	16013.	259249.	-64424.	-136573.	11261.	-7676.	-91506.
121 KÄTEISRAHA	0.	0.	0.	-12390.	0.	0.	12390.	0.
122 KÄTEISTALLETUKSET	0.	-414.	-24828.	0.	-2329.	27571.	0.	0.
123 AIKATALLETUKSET	0.	-3992.	-3678.	-202802.	-7811.	218283.	0.	0.
124 YLEISÖN TALLET. SP.SSA	0.	0.	-6744.	0.	-0.	0.	6744.	0.
125 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-2769.	0.	-39518.	0.	0.	-335.	-886.	43513.
152 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	31527.	812.	39357.	0.	9815.	37752.	1.	-119257.
126 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-40697.	0.	0.	0.	2250.	38450.
162 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	30581.	0.	0.	1436.	1.	-32014.
127 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	53967.	0.	-53965.
128 JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	3299.	-35064.	31767.
129 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-8103.	0.	0.	0.	0.	6338.	1766.	0.
130 VALT.SUHD.TALL.SP.SSA	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
131 PSP.N NETTOS. SP.LTA	0.	0.	0.	0.	0.	-215.	215.	0.
132 LIIKEP. NETTOV. SP.LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-14085.	14085.	0.
133 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	6290.	127744.	85994.	6050.	-226078.	0.	0.
134 MUID.RAH.L.ANTOL. PL. 36	0.	9707.	148624.	9333.	-164101.	0.	-3563.	0.
135 VALTION ANTOL. PL. 36	-18523.	2077.	4796.	1400.	3317.	6933.	0.	0.
136 ASUNTOLAINAT	-28531.	0.	0.	133799.	-10250.	-95018.	0.	0.
137 VALTION OBLIGAATIOT	40502.	-18.	-2260.	-28498.	-5924.	-3798.	-4.	0.
138 KOTIM. RAH.L.OBLIG.	0.	0.	-5575.	-12426.	44743.	-23671.	-3071.	0.
139 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	2742.	28913.	-8178.	-1904.	-22608.	1034.	0.
140 OSAKESAATAVAT	-6859.	0.	-59000.	-29500.	-7550.	-5637.	0.	0.
141 OSAKEVELAT	0.	0.	88368.	0.	3178.	17000.	0.	0.
142 MUUT RAHOITUSVAATEET	6435.	-1191.	-26833.	-1156.	-3808.	30127.	-3574.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.3 RAHOITUSTILINPITO

## 9.3.1 OSUUKSIA BKT:STA, %

	1986	1987	1988	1989	1990
KÄYTETT. OLEVAT BRUTTOTULOT YHT.	97.5	97.2	97.3	97.1	97.0
YRITYKSET	7.0	7.7	7.5	7.1	6.6
KOTITALOUDET	60.7	61.4	60.9	61.0	61.0
JULKINEN SEKTORI	25.1	23.3	24.1	24.3	24.8
VALTIO	9.0	7.2	7.6	7.5	7.8
KUNNAT	15.6	15.5	15.6	15.8	16.1
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.5	0.6	1.0	0.9	1.0
RAHOITUSLAITOKSET	4.7	4.9	4.8	4.8	4.6
KULUTUS YHTEENSÄ	75.0	75.7	75.1	75.4	75.7
KOTITALOUDET	54.3	54.7	54.1	54.1	54.1
JULKINEN SEKTORI	20.7	21.0	21.1	21.3	21.6
VALTIO	6.1	6.3	6.3	6.4	6.5
KUNNAT	13.9	14.1	14.1	14.3	14.4
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
BRUTTOSÄÄSTÖ YHTEENSÄ	22.4	21.5	22.2	21.7	21.3
YRITYKSET	7.0	7.7	7.5	7.1	6.6
KOTITALOUDET	6.3	6.6	6.9	6.9	6.9
JULKINEN SEKTORI	4.4	2.3	3.1	2.9	3.2
VALTIO	2.9	0.9	1.2	1.1	1.3
KUNNAT	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	-0.1	-0.0	0.4	0.3	0.3
RAHOITUSLAITOKSET	4.7	4.9	4.8	4.8	4.6
BRUTTOINVESTOINNIT YHT. ML. TIL. VIRHE	23.7	24.3	23.8	24.4	24.3
YRITYKSET ML. TIL. VIRHE	11.4	12.2	12.0	12.6	12.4
KOTITALOUDET	7.6	6.9	7.7	7.3	7.3
JULKINEN SEKTORI	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
VALTIO	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
KUNNAT	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RAHOITUSLAITOKSET	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2
VAIHTOTASE IMF=KANSANTALouden RAH. JÄÄMÄ 3	-1.3	-2.4	-2.2	-2.9	-3.1
YRITYKSET	-3.6	-3.8	-3.8	-4.8	-5.2
KOTITALOUDET	-1.0	-0.0	-0.5	-0.2	-0.1
JULKINEN SEKTORI	3.2	1.0	1.7	1.6	1.8
VALTIO	0.7	-1.3	-1.0	-1.1	-0.9
KUNNAT	-0.6	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	3.1	3.1	3.4	3.3	3.3
RAHOITUSLAITOKSET	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4
NETTOLUOTONOTTO, VALTIO	-0.3	1.8	0.7	0.6	0.8
KUNNAT	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
YRITYKSET	4.0	4.0	4.9	5.7	5.9
KOTITALOUDET	-0.6	-1.5	-0.5	-0.8	-1.1
MUUT RAH.LAIT.	-3.2	-2.4	-2.9	-2.9	-2.9
PANKIT	0.9	-0.4	-0.5	-0.2	-0.2
SUOMEN PANKKI	-0.1	0.2	-0.0	-0.0	-0.0
ULKOMAAT	-1.3	-2.4	-2.2	-2.9	-3.1

9.3.2 RAHOITUSTILINPIDON BKT-OSUDET, %  
YRITYSSEKTORI

	1986	1987	1988	1989	1990
KÄYTETT. TULOT, BRUTTO	7.0	7.7	7.5	7.1	6.6
POISTOT	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	10.8	11.4	11.4	11.3	10.7
VARASTOINVESTOINNIT	-0.0	0.5	0.7	1.5	2.1
BR. INVESTOINNIT YHT.	10.8	11.9	12.0	12.8	12.8
HUOLTOTASEEN TILASTOVIRHE	0.5	0.3	-0.1	-0.2	-0.4
RAHOITUSJÄÄMÄ 3 PL. HUOLTOT.TIL. VIRHE	-3.1	-3.5	-3.9	-5.0	-5.6
NETTOLUOTONOTTO	4.0	4.0	4.9	5.7	5.9
PANKKIEN KOTIM. RAH. MÄÄR. LUOTOT	1.5	-1.8	0.2	0.6	0.9
MUIDEN RAH. LAITOSTEN, SP. N JA VALTION LUOTOT	3.5	2.6	3.2	2.8	2.7
ULKOMAISET LUOTOT	-0.3	7.9	5.2	4.7	4.2
TALLETUKSET PANKEISSA JA SP. SSA	-0.4	-0.7	-1.0	-0.4	-0.3
ULKOM. SAATAVAT	-0.5	-1.8	-2.1	-1.8	-1.7
VELKAKANTA	66.2	69.6	72.8	76.4	79.4
-KOTIM. RAH. MÄÄRÄISET	41.5	39.3	39.5	40.4	41.3
-ULKOMAISET	24.7	30.3	33.3	36.0	38.1
BRUTTOVOITOT / VELAT, %	10.6	11.0	10.2	9.4	8.3
LIKVIDIT SAATAVAT / VELAT, %	23.1	21.8	20.5	19.4	18.5

9.3.3 RAHOITUSTILINPITO, OSUDET  
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVASTA BR. TULOSTA, %  
KOTITALOUSSEKTORI

	1986	1987	1988	1989	1990
KULUTUS	89.6	89.2	88.8	88.7	88.7
BR. SÄÄSTÖ	10.4	10.8	11.2	11.3	11.3
POISTOT	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2
ASUNTOJEN OMISTUS	9.4	9.2	9.3	9.4	9.5
KIIINTEÄT INVESTOINNIT	12.7	12.1	11.8	11.9	11.9
VARASTOINVESTOINNIT	-0.2	-0.8	0.8	0.2	0.1
BR. INVESTOINNIT YHT.	12.6	11.2	12.6	12.0	12.0
TILASTOERO	2.6	2.6	1.6	1.6	1.9
RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-1.6	-0.1	-0.8	-0.3	-0.2
NETTOLUOTONOTTO	-1.0	-2.5	-0.8	-1.3	-1.7
AIKATALLETUKSET PANKEISSA JA MUULL SIJOITUKSET VALTION OBLIGAATIOIHIN	-6.4	-7.1	-6.3	-6.2	-5.9
ASUNTOLUOTOT	-1.2	-1.2	-0.6	-1.1	-1.3
MUUT LUOTOT	3.9	4.3	3.9	3.8	3.6
AIKATALLETUKSET (VARANTO)	3.5	4.2	3.8	3.5	3.2
LUOTOT (VARANTO)	-63.2	-65.0	-66.9	-69.1	-70.9
	69.7	72.4	75.2	78.1	80.2

## 9.4 PANKKIEN TASEET

9.4.1 PANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN TASE  
VARANTO, MUUTOS MILJ.MK JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
MARKKALUOTOT YHTEENSÄ	197359.1 26794.9 15.7%	222982.3 25623.2 13.0%	246982.3 24000.0 10.8%	272482.3 25500.0 10.3%	299477.3 26995.0 9.9%
SIITÄ: ANTOLAINAUS YLEISÖLLE	166230.6 19779.4 13.5%	187553.8 21323.2 12.8%	206653.8 19100.0 10.2%	226153.8 19500.0 9.4%	247148.8 20995.0 9.3%
JOUKKOVELKAKIRJALUOTOT	26778.9 6292.1 30.7%	30778.9 4000.0 14.9%	35278.9 4500.0 14.6%	40778.9 5500.0 15.6%	46278.9 5500.0 13.5%
ANTOLAINAUS MUILLE RAH. LAIT	4349.6 723.3 19.9%	4649.6 300.0 6.9%	5049.6 400.0 8.6%	5549.6 500.0 9.9%	6049.6 500.0 9.0%
MUUT SAATAVAT	-523.4 -355.7 212.1%	-11339.7 -10816.3 2066.4%	-13532.7 -2193.0 19.3%	-16234.0 -2701.3 20.0%	-20525.2 -4291.3 26.4%
KOKONAISOTTOLAINAUS YLEISÖLTÄ JA MUILTA RAH LAIT.	178435.2 15088.8 9.2%	202196.0 23760.9 13.3%	225300.0 23104.0 11.4%	247698.7 22398.7 9.9%	270202.5 22503.7 9.1%
SIITÄ: YL. AIKATALLETUKSET	140943.6 13796.6 10.9%	157493.6 16550.0 11.7%	173393.6 15900.0 10.1%	190093.6 16700.0 9.6%	206793.6 16700.0 8.8%
YL. KÄTEISTALLETUKSET	18393.1 -875.4 -4.5%	20771.2 2378.1 12.9%	22671.2 1900.0 9.1%	24071.2 1400.0 6.2%	25471.2 1400.0 5.8%
MUIDEN RAH. LAIT. TALLETUKSE	4011.0 1078.1 36.8%	4811.0 800.0 19.9%	5811.0 1000.0 20.8%	6811.0 1000.0 17.2%	7811.0 1000.0 14.7%
ERITYISOTTOLAINAUS	15087.6 1089.6 7.8%	19120.3 4032.8 26.7%	23424.3 4304.0 22.5%	26723.1 3298.7 14.1%	30126.8 3403.7 12.7%
NETTOVELKA SP:LLE	2300.9 6525.0	-8953.0 -11253.9	-11900.0 -2947.0	-13000.0 -1100.0	-14300.0 -1300.0
OSAKEPÄÄOMA	11750.0 1289.2	13750.0 500.0	15000.0 1000.0	16000.0 1000.0	17000.0 1000.0

9.4.2 PANKKIEN VALUUTTAMÄÄRÄINEN TASE  
VARANTO, MUUTOS MILJ. MK JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
VALUUTTALUOTOT	25015.9 311.9 1.3%	34392.7 9376.8 37.5%	45892.7 11500.0 33.4%	57392.7 11500.0 25.1%	67897.7 10505.0 18.3%
-VALUUTTATALLETUKSET	4306.5 -1885.5 -30.5%	4778.4 471.9 11.0%	4978.4 200.0 4.2%	5378.4 400.0 8.0%	5778.4 400.0 7.4%
-NETTOVELKA ULK.	30848.3 2132.7 7.4%	52714.3 21866.0 70.9%	67514.3 14800.0 28.1%	82114.3 14600.0 21.6%	96119.3 14005.0 17.1%
AVISTAPOSITIO	-10138.9	-23100.0	-26600.0	-30100.0	-34000.0

9.4.3 PANKKIEN LUOTOT YLEISÖLLE  
VARANTO, MUUTOS MILJ. MK JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989	1990
LUOTOT YLEISÖLLE	218025.4 26383.5 13.8%	252725.4 34700.0 15.9%	287825.4 35100.0 13.9%	324325.4 36500.0 12.7%	361325.4 37000.0 11.4%
-MARKKA-MÄÄRÄINEN ANTOLAINAUS	166230.6 19779.4 13.5%	187553.8 21323.2 12.8%	206653.8 19100.0 10.2%	226153.8 19500.0 9.4%	247148.8 20995.0 9.3%
-KOTIM. ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET LUOTOT	25015.9 311.9 1.3%	34392.7 9376.8 37.5%	45892.7 11500.0 33.4%	57392.7 11500.0 25.1%	67897.7 10505.0 18.3%
-JOUKKOVELKAKIRJAT	26778.9 6292.1 30.7%	30778.9 4000.0 14.9%	35278.9 4500.0 14.6%	40778.9 5500.0 15.6%	46278.9 5500.0 13.5%

## MEMORANDUM ERÄ:

LUOTOT YLEISÖLLE	202354.5	235054.5	268154.5	302654.5	337654.5
	23869.3	32700.0	33100.0	34500.0	35000.0
	13.4%	16.2%	14.1%	12.9%	11.6%

## 9.5 VALTION KASSATALOUS

## 9.5.1 TULOT JA MENOT, MILJ. MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989	1990
VÄLITTÖMÄT VEROT	28083.6	27596.0	31893.0	33782.0	36391.0
	6.3%	-1.7%	15.6%	5.9%	7.7%
-TULO JA VARALLISUUSVERO	27526.6	28850.0	31193.0	32882.0	35393.0
	9.5%	4.8%	8.1%	5.4%	7.6%
-MUUT VÄLITTÖMÄT VEROT	557.0	-1254.0	700.0	900.0	999.0
	-56.6%	-325.1%	-155.8%	28.6%	11.0%
VÄLILLISET VEROT	52050.8	56103.5	60487.1	64366.0	68284.5
	9.7%	7.8%	7.8%	6.4%	6.1%
-LIIKEVAIHTOVERO	27622.6	32100.0	34200.0	36750.0	38950.0
	11.3%	16.2%	6.5%	7.5%	6.0%
-VALMISTEVEROT	13190.8	12030.0	13400.0	14200.0	15100.0
	3.9%	-8.8%	11.4%	6.0%	6.3%
-MUUT VÄLILLISET VEROT	11237.4	11973.5	12887.1	13416.0	14234.5
	13.0%	6.6%	7.6%	4.1%	6.1%
MUUT TULOT	11639.7	13183.9	14507.3	15093.0	16302.7
	11.8%	13.3%	10.0%	4.0%	8.0%
TULOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	91774.0	96883.4	106887.4	113241.1	120978.2
	8.9%	5.6%	10.3%	5.9%	6.8%
KULUTUSMENOT	26353.9	29252.5	31563.2	33905.5	36630.2
	6.1%	11.0%	7.9%	7.4%	8.0%
-PALKKAUKSET JA ELÄKKEET	15515.6	17141.9	18855.2	20238.6	21237.7
	6.8%	10.5%	10.0%	7.3%	4.9%
-MUUT KULUTUSMENOT	10838.8	12110.6	12708.0	13666.9	15392.5
	5.2%	11.7%	4.9%	7.5%	12.6%
SIIRTOMENOT	52844.9	58298.8	64381.2	68152.3	72796.9
	7.3%	10.3%	10.4%	5.9%	6.8%
-VALTIONAVUT KUNNILLE	23215.3	26240.2	28302.0	30545.1	33189.2
	9.6%	13.0%	7.9%	7.9%	8.7%
-VALTIONAVUT ELINKEINOILLE	10601.8	11121.7	11622.9	12064.3	12800.9
	8.1%	4.9%	4.5%	3.8%	6.1%
-VALTIONAVUT KOTITALOUKSILLE	13937.2	14487.6	17287.0	18035.8	18924.4
	8.1%	3.9%	19.3%	4.3%	4.9%
-MUUT SIIRTOMENOT	5090.6	6449.4	7169.3	7507.2	7882.5
	-5.5%	26.7%	11.2%	4.7%	5.0%
REAALI-INVESTOINNIT	6111.4	7075.6	7538.1	7964.0	8523.1
	7.2%	15.8%	6.5%	5.6%	7.0%
-HALLINNOLLISET INVESTOINNIT	4244.3	5005.6	5338.1	5664.0	6123.1
	-1.8%	17.9%	6.6%	6.1%	8.1%
-LIIKELAITOSINVESTOINNIT	1867.1	2070.0	2200.0	2300.0	2400.0
	35.3%	10.9%	6.3%	4.5%	4.3%
MUUT MENOT	5057.9	5134.8	5787.1	6200.5	6262.5
	2.5%	1.5%	12.7%	7.1%	1.0%
MENOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	90368.5	99761.7	109269.6	116222.4	124212.8
	6.6%	10.4%	9.5%	6.4%	6.9%
TULOYLIJÄÄMÄ	1405.5	-2878.3	-2382.2	-2981.3	-3234.5

## 9.5 VALTION KASSATALOUS

9.5.2 VALTION MENOVOLYYMIN MUUTOS JA ALIJÄÄMÄN  
MUUTOKSEN KASVUVAIKUTUS, PROSENTTIA

	1986	1987	1988	1989	1990
KULUTUSMENOT	1.0	4.4	1.8	2.3	2.9
SIIRTOMENOT	2.9	5.4	5.6	1.5	2.5
VALTIONAVUT KUNNILLE	4.0	7.2	2.2	2.8	3.5
VALTIONAVUT ELINKEINOILLE	3.7	-0.2	0.5	0.3	2.5
VALTIONAV. KOTIT.:LLE JA MUUT SIIRTOM.	1.0	6.3	12.6	0.7	1.2
REAALI-INVESTOINNIT	3.3	11.4	2.5	2.0	3.3
MUUT	-1.3	-2.9	7.3	2.9	-3.1
LAINANANTO JA MUUT FIN.-SIJ.	-5.3	10.2	28.8	-27.7	1.7
ALIJÄÄMÄN MUUTOKSEN KASVUVAIKUTUS	-0.6	1.2	-0.2	0.1	0.0
YHTEENSÄ	1.7	5.3	5.7	-0.1	2.3
MENOT PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET, YHT.	2.1	5.1	4.4	1.9	2.3

## 9.5 VALTION KASSATALOUS

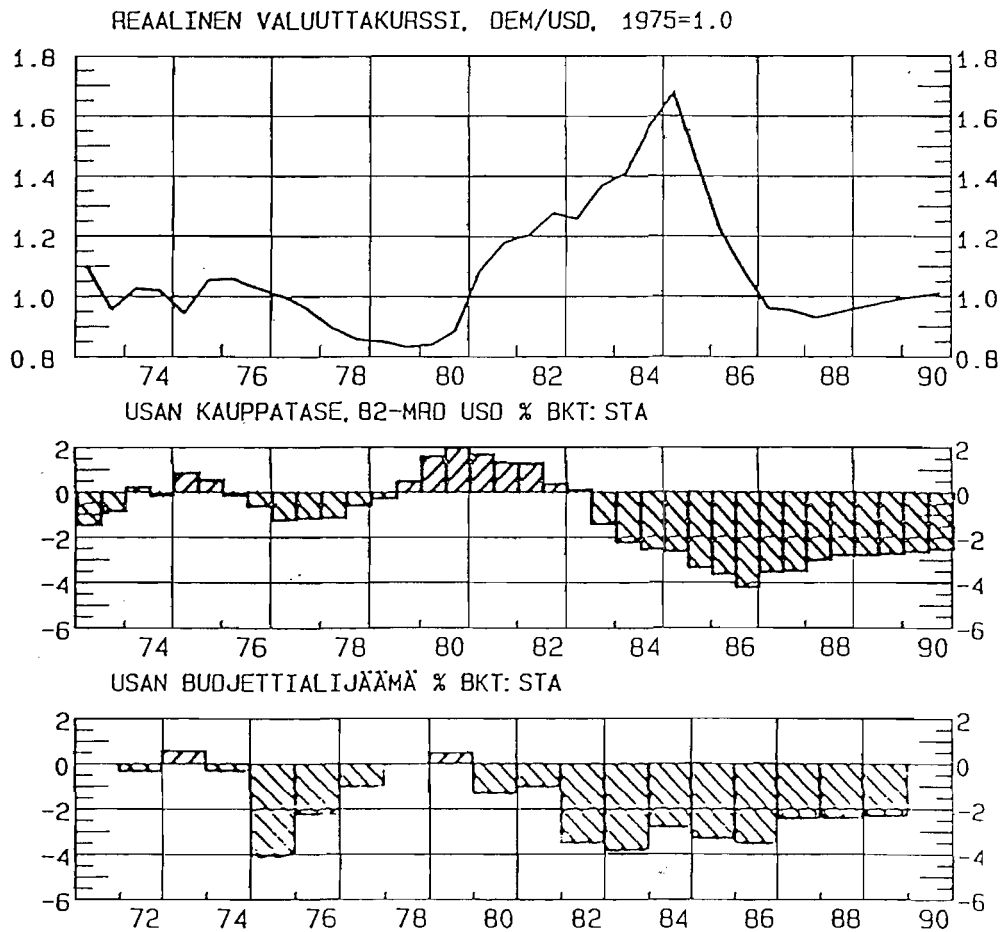
9.5.3 VALTION RAHOITUSLIIKETOIMET, MMK JA  
%-MUUTOKSIA

	1986	1987	1988	1989	1990
TULOYLIJÄÄMÄ	1405.5	-2878.3	-2382.2	-2981.3	-3234.5
LAINANANTO JA MUUT FIN.SIJOITUKSET	4912.7	5690.0	7620.0	5700.0	6000.0
-ASUNTOLAINAT	-1.4%	15.8%	33.9%	-25.2%	5.3%
-MUUT LAINAT	2250.0	2740.0	3000.0	3150.0	3230.0
-OSAKEPÄÄOMAN KOROTUKSET	1770.6	1760.0	3550.0	1350.0	1450.0
-MUUT FINANSSISIJOITUKSET	290.0	500.0	420.0	450.0	500.0
-MUUT FINANSSISIJOITUKSET	602.1	690.0	650.0	750.0	820.0
SIIRTO SUHDANNERAHASTOON	0.0	-900.0	0.0	900.0	0.0
VALTIOLLE TAKAISIN MAKSETUT LAINAT	2208.9	2200.0	3630.0	2400.0	2550.0
	6.7%	-0.4%	65.0%	-33.9%	6.3%
NETTORAHOITUSTARVE (-)	-1298.3	-6368.3	-6372.2	-6281.3	-6684.5
NETTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHD. RAH. TOON	-1298.3	-5468.3	-6372.2	-7181.3	-6684.5
VALTION VELAN KUOLETUKSET	10541.0	9796.0	10600.0	10800.0	11000.0
	37.2%	-7.1%	8.2%	1.9%	1.9%
-KOTIMAISET	4093.7	5800.0	7800.0	8000.0	8000.0
	-30.8%	41.7%	34.5%	2.6%	0.0%
-ULKOMAISET	6447.3	3996.0	2800.0	2800.0	3000.0
	265.1%	-38.0%	-29.9%	0.0%	7.1%
BRUOTORAHOITUSTARVE (-)	-11839.3	-16164.3	-16972.2	-17081.3	-17684.5
BRUOTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHDANNERAHAS	-11839.3	-15264.3	-16972.2	-17981.3	-17684.5
PITKÄAIKAINEN BRUTTOLAINANOTTO	14744.4	17433.0	14950.0	16600.0	18500.0
	31.8%	18.2%	-14.2%	11.0%	11.4%
-KOTIMAISET YLEISÖLAINAT	5687.8	7250.0	7300.0	7900.0	8500.0
-MUUT KOTIMAISET LAINAT	2681.0	3900.0	4350.0	4700.0	5000.0
-ULKOMAISET LAINAT	6375.6	6283.0	3300.0	4000.0	5000.0
KASSA-ALIJÄÄMÄ (-) YLIJÄÄMÄ (+)	2905.1	1268.7	-2022.2	-481.3	815.5
LYHYTAIKAISET SIJOITUKSET ,NETTO (VARANTO VUODEN LOPUSSA)	9621.9	8130.1	6107.9	5626.7	6442.1
	103.1%	-15.5%	-24.9%	-7.9%	14.5%
-SUOMEN PANKISSA PL. SUHD.TALL.	1992.5	0.0	0.0	0.0	0.0
-POSTIPANKISSA	8040.4	8130.1	6107.9	5626.7	6442.1
-ULKOMAILLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-VELKA YRIT.,KELALLE YM.(~)	-411.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PITKÄAIKAINEN NETTOLAINANOTTO	4203.4	7637.0	4350.0	5800.0	7500.0
	19.9%	81.7%	-43.0%	33.3%	29.3%
PITKÄAIKAINEN VELKA	51583.0	59220.0	63570.0	69370.0	76870.0
-KOTIMAINEN	24602.0	29952.0	33802.0	38402.0	43902.0
-ULKOMAINEN	26981.0	29268.0	29768.0	30968.0	32968.0
NETTORAHOITUSTARVE / BKT, %	0.4	1.6	1.5	1.4	1.4



KANSAINVÄLISEN TALOUDEN NÄKYMÄT VUOSIKSI 1988 - 1990

HELMIKUU 1988



## KANSAINVÄLISEN TALOUDEN NÄKYMÄT VUOSIKSI 1988 - 1990

## MAAILMANTALOUDEN KASVU HIDASTUU

Viime vuoden jälkipuoliskolla OECD-maiden kokonaistuotannon kasvu oli odotettua voimakkaampaa. Lokakuun pörssiromahduksen jälkeen epävarmuus kansainvälisen talouden kehityksestä on kuitenkin lisääntynyt ja eri ennustelaitosten arvioiden välinen haarukka on tavallista leveämpi.

Ennusteessa on lähdetty siitä, että pörssikurssien romahduksen jälkeen kulutuskysyntä sekä Yhdysvalloissa että Euroopassa heikkenee. Kysynnän heiketessä taloudellinen kasvu hidastuu selvästi pysyen alhaisena koko ennustejakson ajan. OECD-maiden kokonaistuotannon keskimääräinen kasvuvauhti koko ennustejaksolla on 2 % eli 3/4 prosenttiyksikköä alempi kuin syksyllä arvioitiin.

Suurten maiden vaihtotaseiden tasapaino alkaa hiljalleen korjautua ulkomaankaupan reagoidessa kulutuksen ja valuuttakurssien muutoksiin. Yhdysvalloissa kiristytvä finanssipolitiikka auttaa osaltaan vaihtotaseen tasapainottumista.

Maailemankaupan ja Suomen vientimarkkinoiden kasvu hidastuu kuluvan vuoden alkupuoliskolla selvästi viime vuoden jälkipuoliskon korkeista lukemista. Vuosikeskiarvona kasvuluvut ovat tänä vuonna vielä neljän prosentin tuntumassa. Jatkossa vientimarkkinat kasvavat noin 2.5 prosentin vuosivauhtia.

Kasvun vaimenemisesta huolimatta inflaatio nopeutuu lievästi ennustejakson alkupuolella heijastaen purkautuvia palkankorotuspaineita, tuottavuuden alenemista, ulkomaankauppahintojen muutoksia sekä raaka-ainehintojen nousua. Keskimääräinen OECD-maiden kuluttajahintojen nousu on kuitenkin marginaali-

sesti pienempi kuin syksyn ennusteessa ja pysyttelee 4 prosentin tuntumassa.

Kehitysmaiden velkaongelmat kärjistyvät vientitulojen vähentymisen myötä ja teollisuusmaissa työttömyys kääntyy uudeen nousuun.

#### ENNUSTEEN LÄHTÖKOHDAT

Viime vuoden jälkipuoliskon voimakas talouskasvu ja toisaalta odotusten selvä heikkeneminen vaikeuttavat lähiajan kehityksen arviointia. Ennusteessa on oletettu, että uusilta, vakavilta häiriöiltä valuutta- ja rahoitusmarkkinoilla vältytään.

Rahapolitiikan on oletettu mukautuvan rahoitus- ja valuuttamarkkinoiden muutoksiin. Ennusteperiodin alkupuolella mahdollisesti vielä tarvitaan keskuspankkien tukiopeeraatioita valuuttakurssimuutosten tasoittamiseksi. Kansainväliset korot alenivat viime vuoden lopulla, kun teollisuusmaiden keskuspankit tukivat Yhdysvaltain budjettivajeen supistamistoimia alentamalla tärkeimpiä viitekorkojaan. Inflaation nopeutumisesta huolimatta korkojen on arvioitu lievästi alenevan kuluvan vuoden aikana kysynnän heikkenemisen myötä ja pysyvän myöhemmin ennallaan. Näin ollen reaalikorot alenevat.

Yhdysvaltain budjettialijäämän supistamisyrityksistä huolimatta vaje säilyy korkeana, kun kasvun taittuminen alentaa verotuloja. Ennusteessa on oletettu, ettei vaalivuoden 1988 aikana uusiin menojen supistamistoimiin kyetä, mutta vuoden 1989 aikana finanssipolitiikka kiristyy. Euroopan ja Japanin finanssipolitiikka on oletettu lievästi elvyttäväksi koko ennustejakson ajan.

Mahdolliset takaiskut Yhdysvaltojen suuren kauppataasealijäämän supistumisessa saattavat aiheuttaa dollarin lasku-

paineita vielä jatkossakin. Ennuste on kuitenkin laadittu olettaen, että valuuttakurssit pysyvät ennallaan koko ennustejakson ajan eli keskimäärin helmikuun puolivälin lukemissa. Dollarin markkakurssi on siten 4.149 FIM/USD.

Raakaöljyn maailmanmarkkinahinnan on arvioitu pysyvän nykyisellään eli 16.5 dollarissa/bar kuluvan vuoden alkupuoliskon ajan ja nousevan sitten hitaasti kohti OPEC:in tavoittelemaa 18 dollarin hintaa.

#### MAAILMANKAUPAN TASAPAINO-ONGELMAT KORJAANTUVAT HITAASTI

Eräs ennusteen keskeisimmistä tulemistä on, että Yhdysvaltain vaihtotaseen vaje alkaa ennustejaksolla hitaasti supistua. Vaihtotaseen vahvistuminen riippuu kuitenkin ratkaisevasti kysynnän heikkenemisestä. Kotitalouksien omistamien osakkeiden arvon lasku hillitsee kulutusta. Tästä Yhdysvalloissa on jo merkkejä. Kulutuksen heikkeneminen kohdistuu välittömästi kulutustavaroiden tuontiin. Säästämisaste on jo alkanut nousta, kun kuluttajat pyrkivät korvaamaan menetettämäänsä varallisuutta.

Japanin vaihtotaseen ylijäämä ei ennustejaksolla merkittävästi supistu, vaikka Japanin tuonti kasvaakin selvästi nopeammin kuin vienti. Jenin revalvoituminen on heikentänyt Japanin hintakilpailukykyä, mutta Japanin vienti ei silti heikkene paljoakaan, koska japanilaiset ovat lisänneet vientiponnistuksia Aasian markkinoilla. Euroopan markkinoilla Japani säilyttänee ainakin osittain asemansa.

Myös Saksan liittotasavallan vaihtotaseen ylijäämä pysyy lähes ennallaan. Vientiteollisuuden reaalin kilpailuasema on vahva Euroopan markkinoilla, joilla Saksan markan revalvoituminen ei ole ollut yhtä huomattava kuin USA:n markkinoilla.

Merkillepantavaa on, että Saksaa lukuun ottamatta muiden Euroopan maiden vaihtotaseet ovat kääntymässä selvään alijäämään. Erityisesti pienten Euroopan maiden vaihtotasevajeet syvenevät huomattavasti, kun USA valtaa näiltä markkinoita. Ulkoisen tasapainon heikkeneminen hitaan kasvun oloissa rajoittaa talouspolitiikan mahdollisuuksia ja jarruttaa kasvua edelleen.

Raaka-ainehintojen viime vuonna alkanut nousu jää lyhytaikaiseksi. Kehitysmaiden vientitulot vähenevät paitsi tästä syystä myös siksi, että OECD-maiden kysyntä alenee. Tämä lisää kehitysmaiden jo muutenkin suurta velkataakkaa. Jatkuvista ratkaisuponnisteluista huolimatta velkaongelma pysyy ajankohtaisena.

#### EPÄVARMUUS JATKUU

Päävaluuttojen kurssien suuret keskinäiset muutokset ovat lisänneet melkoisesti teollisuusmaiden ulkomaankaupan ja tuotantorakenteiden sopeutumispaineita. Pörssiromahduksen jälkeen yritykset ovat varsin varovaisia, koska niiden odotettu tulovirta on tullut entistä epävarmemmaksi. Kulutuksen aleneminen heikentää yritysten tuotteiden kysyntänäkymiä. Investointipäätöksiä vaikeuttavat kysynnän muutosten arvioimisen lisäksi yleinen suhteellisiin hintoihin liittyvä epävarmuus. Oman pääoman ehtoinen rahoitus on kallistunut ja sen saatavuus on vaikeutunut. Vaarana on, että myös vieraan pääoman saanti vaikeutuu. Mikäli kotitalouksien ja yritysten kysynnän kasvu taittuu arvioitua voimakkaammin, vaarana on uusien pörssiromahdusten kierre.

Yhdysvaltain talouskehitys on jälleen ratkaisevassa asemassa arvioitaessa maailmantalouden lähivuosien kasvua. Mikäli pyrkimykset Yhdysvaltain talouden tasapainottomuuksien korjaamiseksi epäonnistuvat, seurauksena voi olla dollarin

heikkeneminen, korkojen nousu ja talouskasvun jyrkkä pudotus. Euroopan ja Japanin vienti vaikeutuu entisestään ja maailmantalous ajautuu selvään lamaan, mikä toisi myös pienille teollisuusmaille ja kehitysmaille aina vain pahempia tasapaino-ongelmia.

Maailmantalouden lama tasapainottaisi kuitenkin teollisuusmaiden vaihtotaseet ennusteessa arvioitua nopeammin Yhdysvaltain viennin vallatessa markkinoita muilta teollisuusmailta. Myös kansainvälinen inflaatio olisi ennustettua alempi lähivuosina öljyn ja raaka-aineiden hintojen laskiessa vähäisen kysynnän vuoksi. Tällöin teollisuusmaiden palkkojen nousu jäisi arvioitua hitaammaksi. Kaiken tämän kustannuksena olisi jyrkästi lisääntyvä työttömyys.

LIITTEET Ennustetaulukot ja kuviot

JAKELU Johtokunta  
Johtajat  
KPT  
KT-osasto

## 1 KANSAINVÄLINEN TALOUS

1.1 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS. HUOLTOTASE-ERÄT,  
X-HUUTOKSET VUOSITTAIN

		1986	1987	1988	1989	1990
YHDYSVALLAT	BKT, MÄÄRÄ	2.9	2.9	2.2	1.6	2.0
	VIENTI, MÄÄRÄ	3.3	12.8	11.4	4.7	4.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	10.5	7.1	5.0	3.1	2.4
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.9	2.5	1.6	1.4	1.8
	KOTIM.KYS.HINTA	2.2	3.6	4.4	4.6	4.0
JAPANI	BKT, MÄÄRÄ	2.5	3.9	3.4	2.2	1.5
	VIENTI, MÄÄRÄ	-4.7	2.6	2.7	0.6	-1.0
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.6	8.2	12.1	7.5	5.0
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.8	5.1	4.9	3.3	2.5
	KOTIM.KYS.HINTA	-0.1	-0.4	1.7	2.1	1.8
SAKSAN L-T	BKT, MÄÄRÄ	2.5	1.7	1.7	2.0	1.9
	VIENTI, MÄÄRÄ	-0.1	0.2	2.5	2.5	3.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	3.5	3.5	3.6	3.1	3.5
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.7	2.8	2.0	2.2	2.0
	KOTIM.KYS.HINTA	0.6	0.2	1.3	1.5	1.3
RANSKA	BKT, MÄÄRÄ	2.0	2.0	1.9	1.9	1.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	-0.7	0.2	4.2	3.8	2.7
	TUONTI, MÄÄRÄ	6.9	5.6	5.8	4.6	6.1
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.7	3.3	2.3	2.1	2.3
	KOTIM.KYS.HINTA	2.7	2.3	3.2	2.9	2.5
ISO-BRITANNIA	BKT, MÄÄRÄ	2.9	3.6	2.9	1.1	1.0
	VIENTI, MÄÄRÄ	3.1	5.5	3.0	0.0	-0.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	6.2	6.0	6.7	4.3	4.3
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.8	3.8	4.0	2.3	2.3
	KOTIM.KYS.HINTA	4.6	4.0	5.0	4.6	4.4
RUOTSI	BKT, MÄÄRÄ	1.3	2.7	1.9	1.9	1.3
	VIENTI, MÄÄRÄ	3.2	3.0	2.5	2.6	2.6
	TUONTI, MÄÄRÄ	5.6	6.4	5.4	4.0	4.4
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	2.1	3.9	2.9	2.3	1.9
	KOTIM.KYS.HINTA	4.6	4.5	5.7	4.5	4.3
OECD-MAAT YHT. (6-MAATA) (1)	BKT, MÄÄRÄ	2.6	2.9	2.4	1.8	1.7
	VIENTI, MÄÄRÄ	0.7	6.9	6.8	3.1	2.4
	TUONTI, MÄÄRÄ	7.3	6.6	6.5	4.3	3.7
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.8	3.3	2.6	2.1	2.1
	KOTIM.KYS.HINTA	1.7	2.2	3.3	3.5	3.0
SVT-MAAT	BKT, MÄÄRÄ	2.2	2.7	2.1	1.7	1.4
	VIENTI, MÄÄRÄ	2.1	3.6	3.6	2.2	2.1
	TUONTI, MÄÄRÄ	5.8	5.6	5.3	3.8	4.1
	KOTIM.KYS.MÄÄRÄ	3.2	3.4	2.8	2.2	2.1
	KOTIM.KYS.HINTA	3.3	3.1	4.2	3.7	3.5
MUU OECD	TUONTI, MÄÄRÄ	6.8	6.1	1.3	-0.1	0.7
MUU MAAILMA (ML.SEV)		-7.4	5.1	4.0	4.8	5.1
OPEC		-16.3	-22.3	1.5	1.4	3.7
KEHITYSMAAT		2.4	5.0	3.6	2.3	-1.0
MAAILMANKAUPPA		3.4	3.6	3.9	2.5	2.3
SUOMEN VIENTIMARKKINAT (PL MUU MAAILMA)		4.8	4.6	4.0	2.5	2.8
DOLLARIN KURSSI, FIM/USD		5.1	4.4	4.1	4.1	4.1
3 KK:N EURODOLLARIKORKO		6.8	7.2	6.6	6.5	6.5
EUROKORKO (USD, DEM, GBP)		5.7	5.4	4.5	4.6	4.8
RAAKAOLJY USD/TYNNYRI		14.5	18.4	16.8	18.0	18.0
RAAKA-AINEHINNAT (PL ENERGIA), USD, X-HUUTOS		3.1	6.6	8.7	-5.4	-1.2

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

KANSAINVÄLISEN TALOUDEN ENNUSTEEN LÄHTÖKOHTIA

	1987S2	1988S1	1988S2	1989S1	1989S2	1990S1	1990S2
Raakaöljyn hinta USD/bar	18.54	16.50	17.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Muiden raaka-aineiden hinnat,%-m.vt	18.79	11.47	-5.17	-5.67	-5.01	-0.38	0.98
Valuuttakurssit							
USD/DEM-kurssi	1.77	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
%-muutos vuositasolla	-5.49	-7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
USD/JPY-kurssi	141.11	130.19	130.19	130.19	130.19	130.19	130.19
%-muutos vuositasolla	-8.69	-14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FIM/USD-kurssi	4.32	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
%-muutos vuositasolla	-7.22	-7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rahapolitiikka							
USA							
3 kk eurodollarikorko, %	7.57	6.75	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Eurooppa							
3 kk eurodollarikorko, % (1)	5.57	4.55	4.48	4.59	4.67	4.74	4.79

1 Eurodollarikorko on laskettu painottamalla yhteen 3 kk:n eurokorot KOP:n valuuttaluottopainoin.

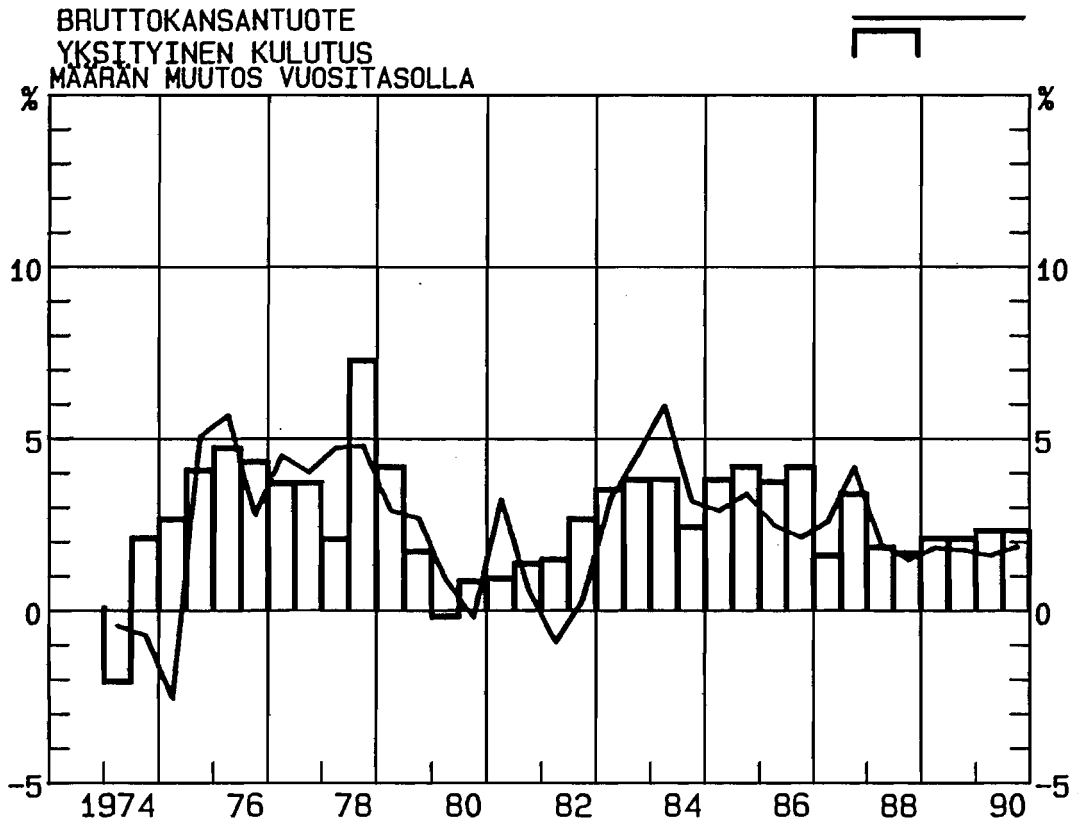
KANSAINVÄLISET KOROT,%  
PUOLIVUOSITTAIN

	1987S1	1987S2	1988S1	1988S2	1989S1	1989S2	1990S1	1990S2
USA								
3 KK:N EURODOLLARIKORKO	6.7	7.6	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
INFLAATIOVAUHTI (1)	2.7	3.4	5.3	5.7	5.3	5.0	4.8	4.5
REAALIKORKO	4.0	4.1	1.5	0.8	1.2	1.5	1.7	2.0
PRIME RATE	7.7	8.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
SAKSAN LIITTOTASAVALTA								
3 KK:N EURODEMOKORKO	4.0	4.0	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5
INFLAATIOVAUHTI (1)	2.9	-0.5	2.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6
REAALIKORKO	1.1	4.6	0.4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
TEOLLISUUSOBLIGAATIOIDEN KOROT	6.5	6.7	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3
ISO-BRITANNIA								
3 KK:N EUROPUNKAKORKO	9.8	9.5	8.7	8.6	9.0	9.2	9.4	9.6
INFLAATIOVAUHTI (1)	3.5	7.3	6.1	5.2	5.7	5.5	5.3	5.3
REAALIKORKO	6.3	2.2	2.6	3.4	3.3	3.7	4.1	4.3
VALTION OBLIGAATIOIDEN KOROT	9.2	9.4	9.4	9.5	9.7	9.8	10.0	10.0
KOLMEN VALUUTAN KORIKORKO (2)	5.2	5.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8
KOLMEN MAAN INFLAATIOVAUHTI (1,2)	2.9	1.1	3.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6
REAALIKORKO	2.2	4.4	0.8	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
KOLMEN VALUUTAN PITKÄAIKAINEN KORKO (4)	6.0	6.3	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6
KOLMEN MAAN INFLAATIOVAUHTI (1,4)	2.9	2.2	4.4	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4
REAALIKORKO	3.1	4.1	1.1	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2
KAHDENTOISTA VALUUTAN KORIKORKO (3)	7.5	7.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3

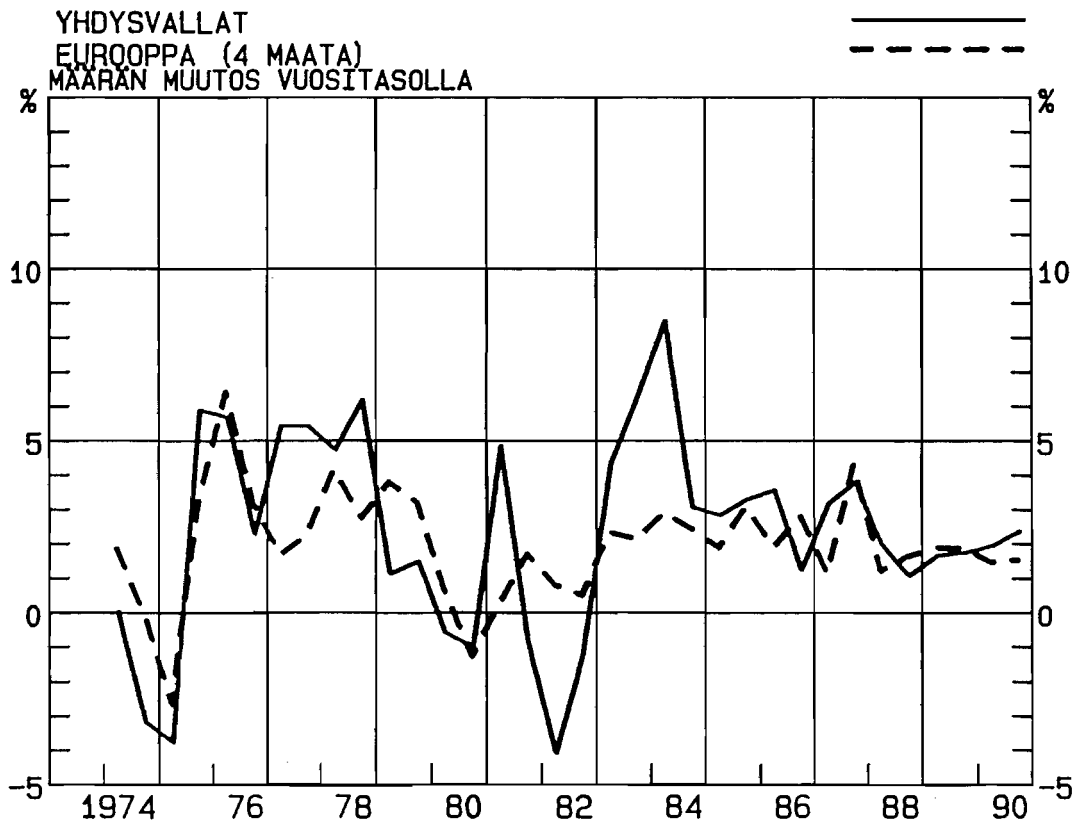
1) INFLAATIO MITATTU BKT-DEFLAATTORIN VUOSITASOMUUTOKSELLE.  
2) PAINOT USD 24%, DEM 67%, GBP 9%.  
3) VALUUTTAINDEKSIIN PAINOIN.  
4) PAINOT USD 50%, DEM 40%, GBP 10%



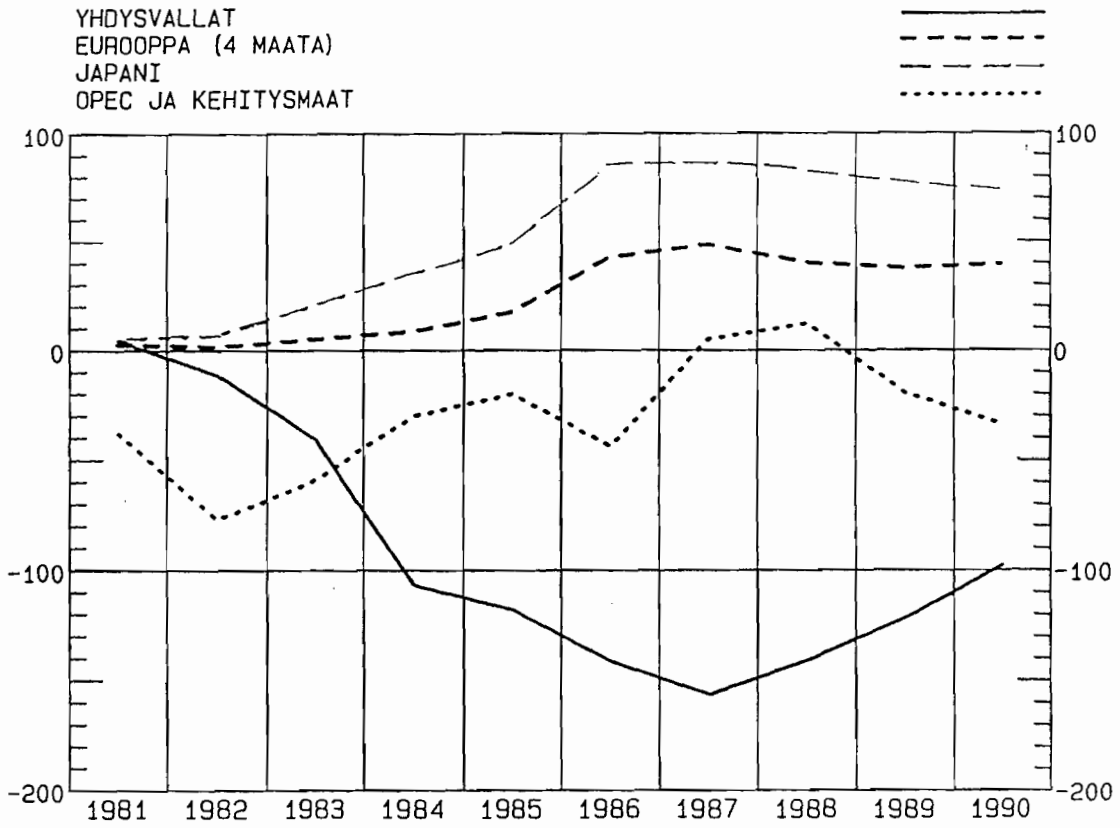
# OECD-MAAT



# BRUTTOKANSANTUOTE

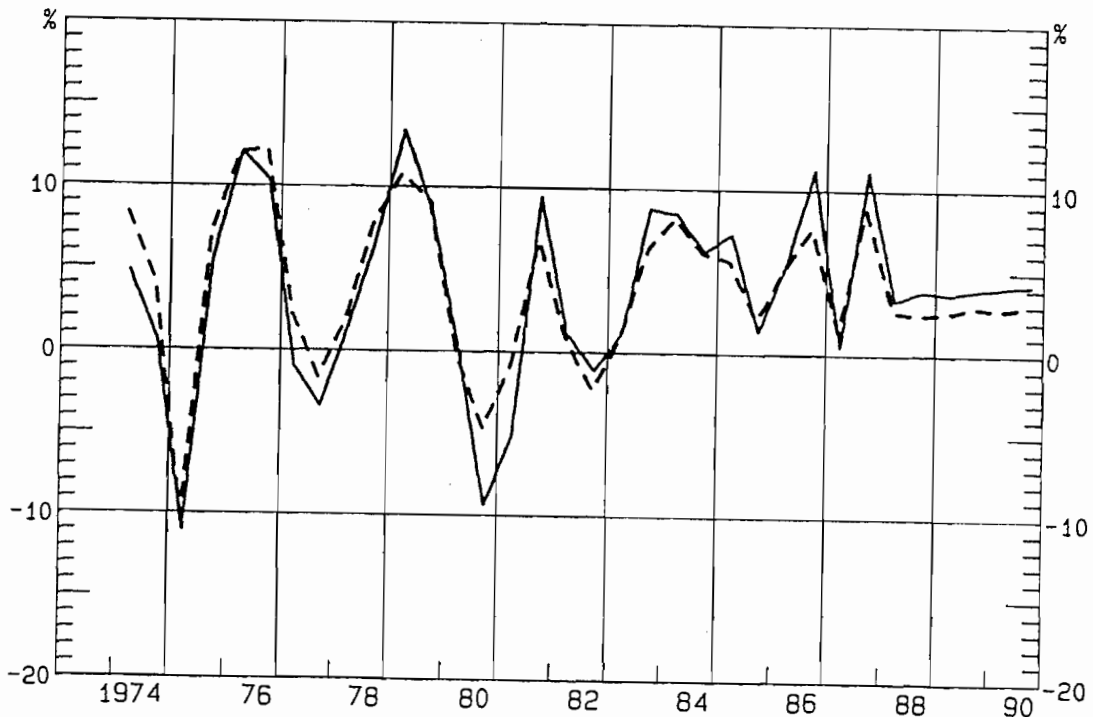


VAIHTOTASEVAJEET, MRD USD



16-Feb-88

SVT-MAIDEN TUONTI  
SUOMEN VIENTIMARKKINAT  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

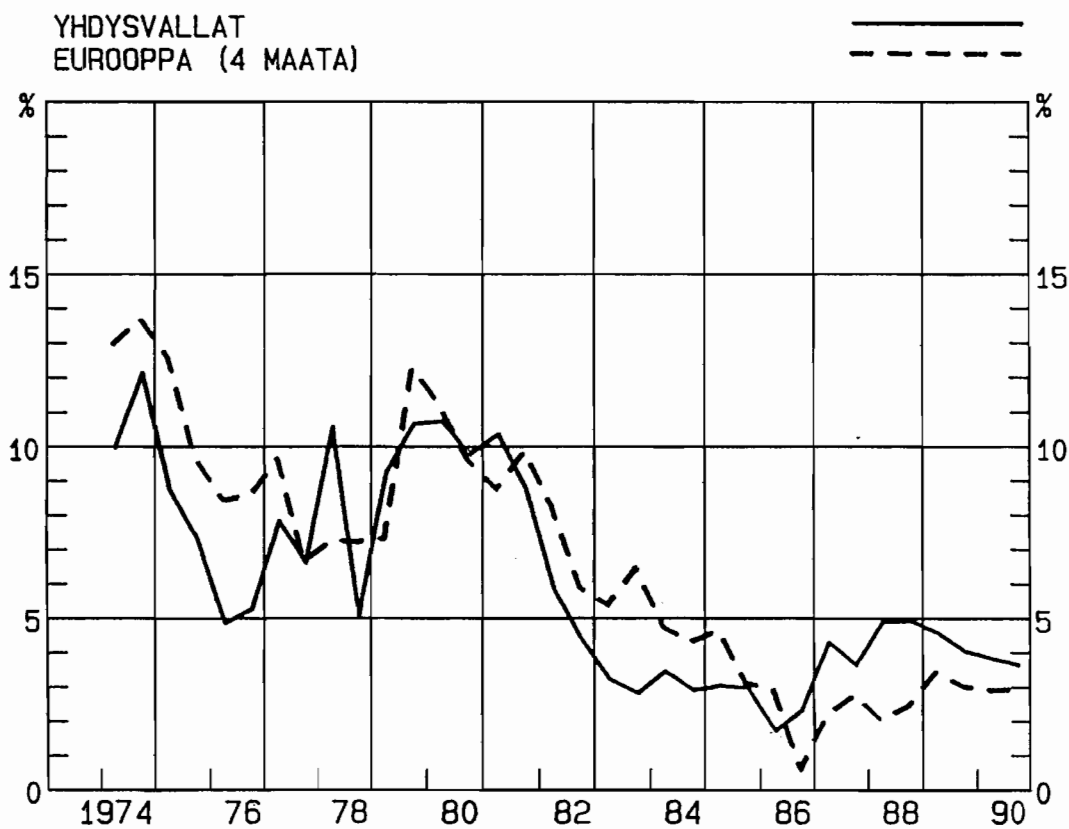
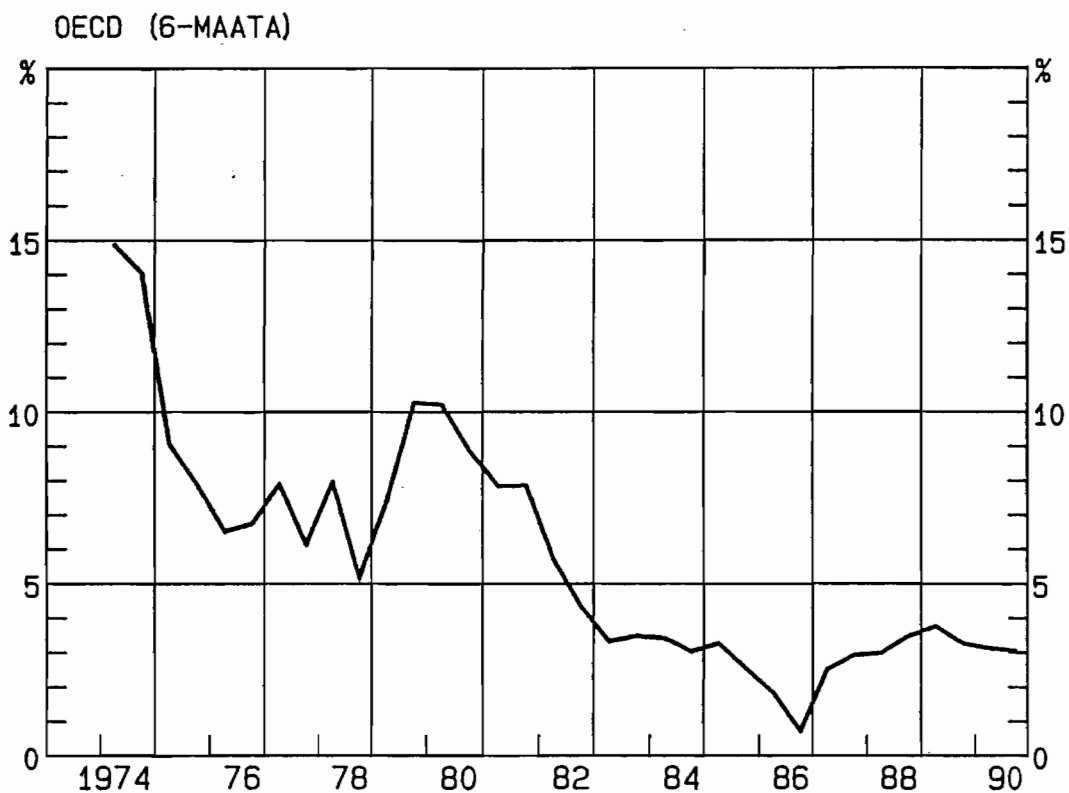


16-Feb-88

# INFLAATIO

(KOTIMAISEN KYSYNNÄN HINTA)  
VUOSITASON PROSENTTIMUUTOS

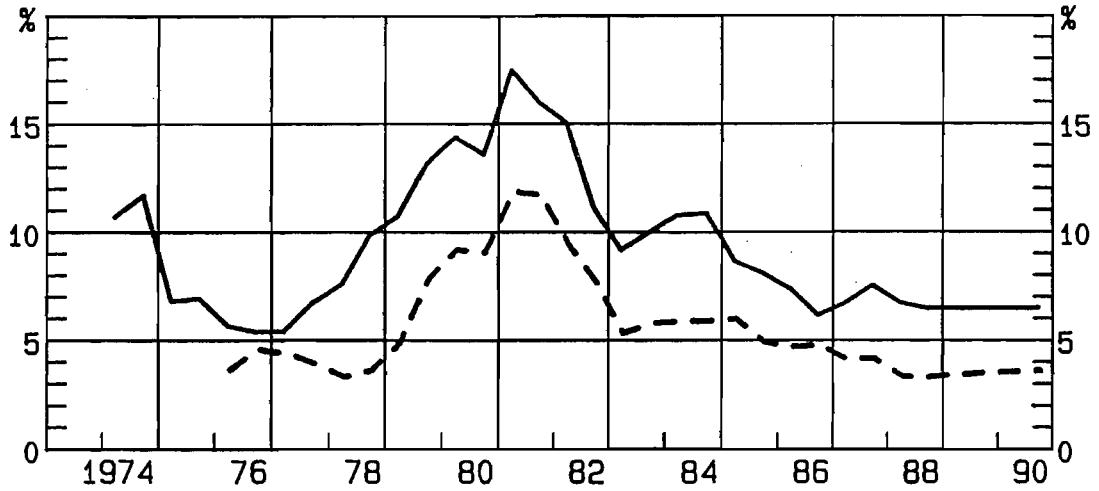
9.02.88



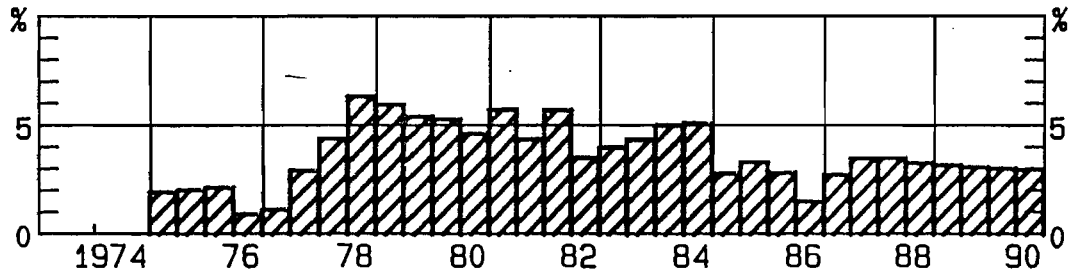
### 3 KK: N EUROKORKKOJA

9.02.88

— EURODOLLARI (A)  
 - - - EURO-DM (B)

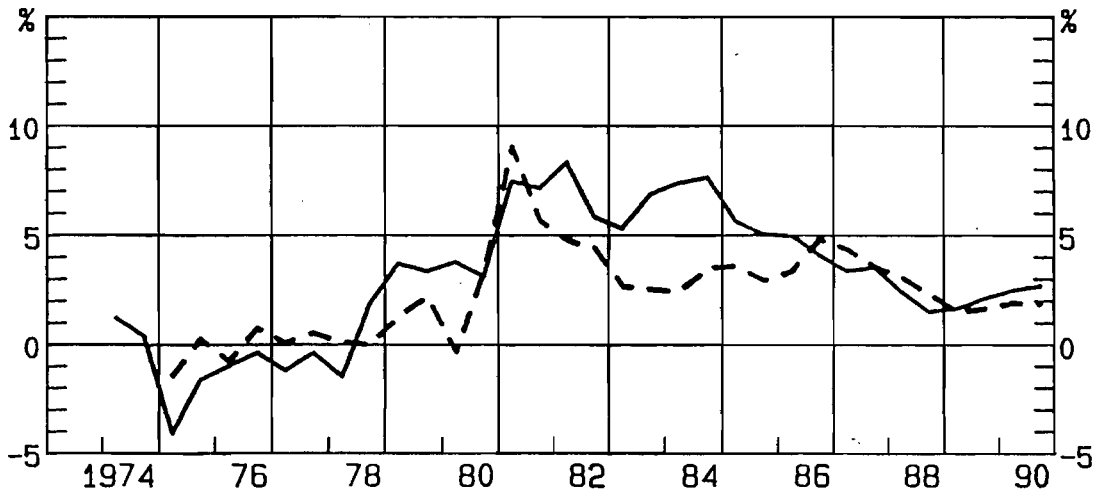


▨ KORKOERO (A-B)

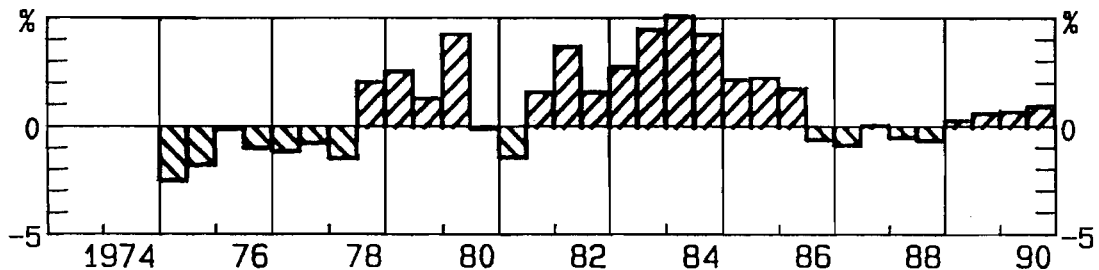


### 3 KK: N EUROKORKKOJA REAALISENA

— EURODOLLARI (C) DEFLATOITU USAN KOT.KOK.KYS.HINNALLA  
 - - - EURO-DM (D) DEFLATOITU SAKSAN KOT.KOK.KYS.HINNALLA



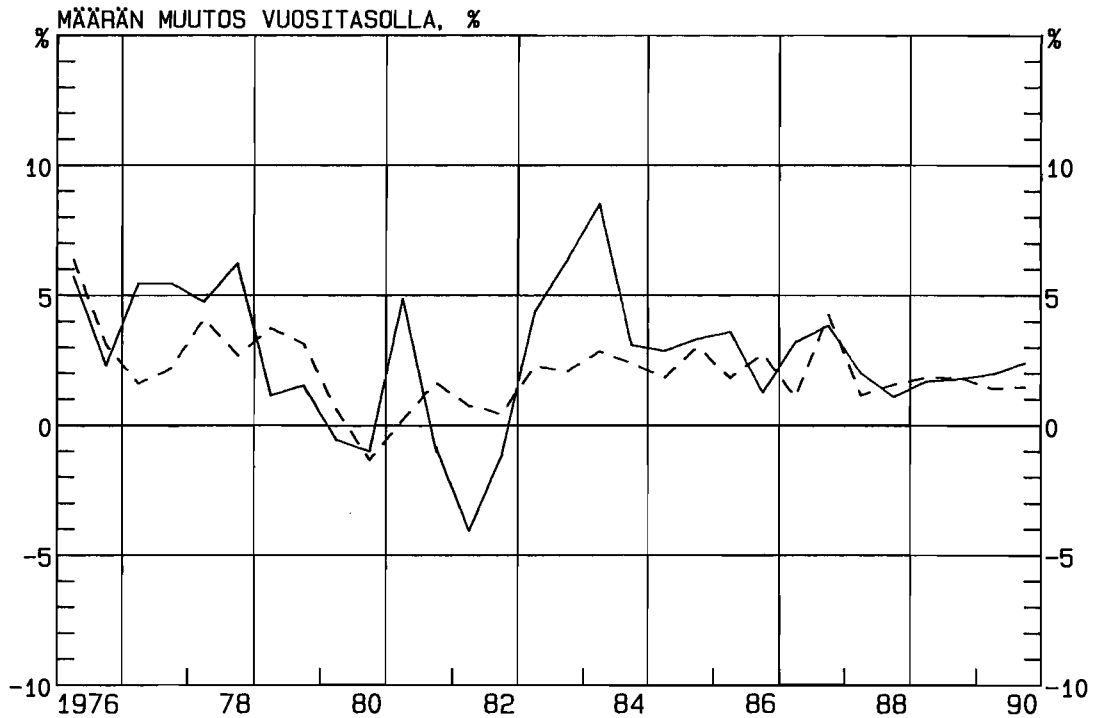
▨ REAALIKORKOERO (C-D)



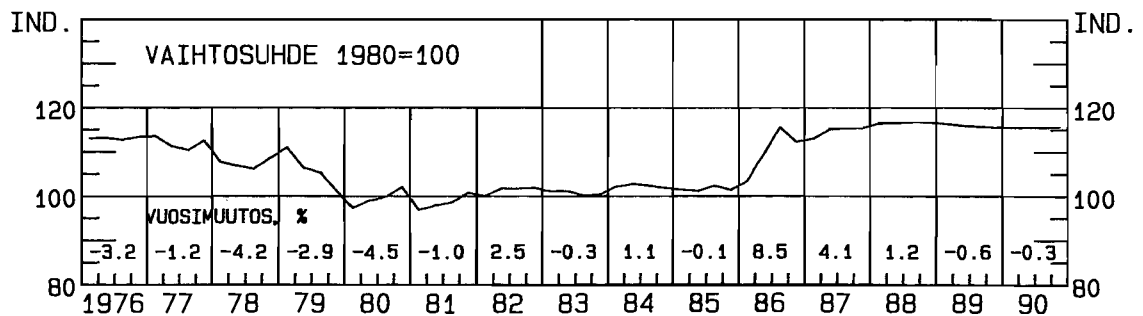
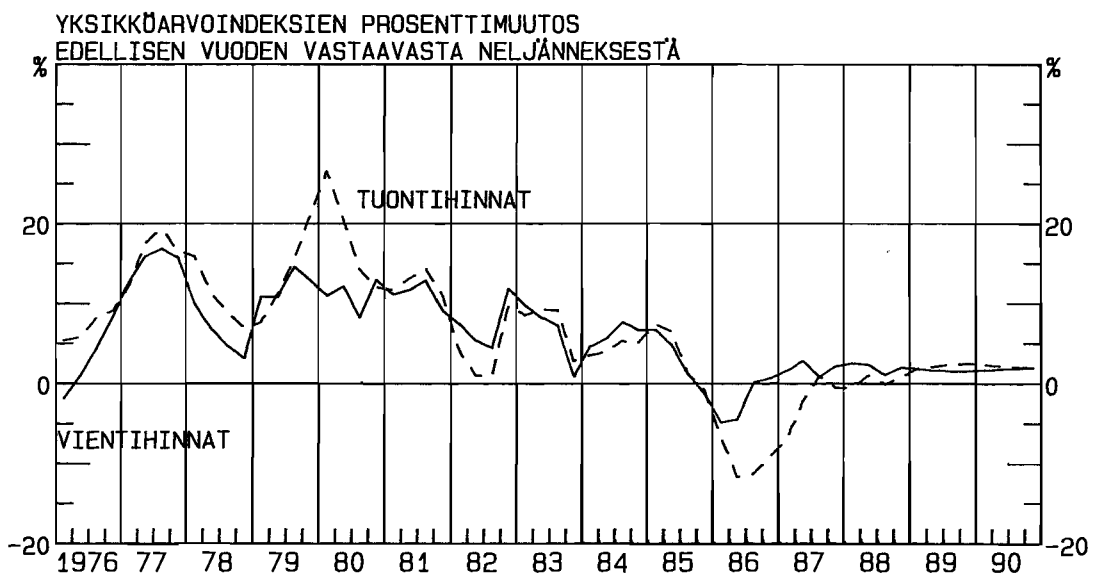
# KANSAINVÄLINEN KEHITYS

## BRUTTOKANSANTUOTE

YHDYSVALLAT  
EUROOPPA (4 MAATA)



## ULKOMAANKAUPAN HINNAT



SUOMEN PANKKI

SELVITYS  
Luottamuksellinen

Kansantalouden osasto  
Pentti Forsman,  
Hannele Kuosmanen,  
Tapio Peura,  
Reijo Siiskonen/AR, nli

19.2.1988

1 (13) EAS1

#### VAIHTOTASEEN KEHITYS 1980-LUVULLA

- 1 Yhteenveto: ulkoinen tasapaino heikkenee
- 2 Tavarakauppa lievästi ylijäämäistä
  - 2.1 Vienti säilyttänyt markkinaosuutensa
  - 2.2 Tuonnin kasvu voimistunut
    - 2.2.1 Tuontialttiudet kohonneet
    - 2.2.2 Kotimaisen tuotannon kilpailukyky heikentynyt
  - 2.3 Lännenkaupan tase heikkenemässä
- 3 Palvelusten ulkomaankauppa kääntynyt alijäämäiseksi
  - 3.1 Matkustustaseen alijäämä kasvaa
  - 3.2 Kuljetuspalvelut ulkomaistuvat
  - 3.3 Muiden palvelusten ulkomaankaupassa pohja ohitettu?
- 4 Vaihtotaseen alijäämäisyys syventää pääomakorvaustaseen vajetta
- 5 Tulonsiirrot ulkomaille lisääntyvät

## VAIHTOTASEEN KEHITYS 1980-LUVULLA

## 1 Yhteenvedo: ulkoinen tasapaino heikkenee

Suomen ulkoinen tasapaino oli 1980-luvun alkupuoliskolla suhteellisen hyvä, mutta parin viime vuoden aikana vaihtotase on selvästi heikentynyt hyvästä läntisestä vientisuhdanteesta huolimatta. Vaihtotaseen alaeristä palvelutase, tuotannon-tekijäkorvausten tase ja tulonsiirtojen tase ovat heikentyneet selvästi 1980-luvulla (kuvio 1a). Aiemmin yleensä alijäämäinen kauppataase on sitä vastoin ollut vuodesta 1984 lähtien ylijäämäinen. Ylijäämä ei kuitenkaan ole ollut riittävä kompensoimaan muiden pääerien heikentymistä. Näin ollen vaihtotase on ollut alijäämäinen ja vajaus on syventynyt vuodesta 1984 jatkuvasti. Vuonna 1987 vaihtotasealijäämä kohosi 9.2 mrd. markkaan. Suhteessa bruttokansantuotteeseen vajaus oli 2.4 prosenttia. Vaihdeavissa valuutoissa alijäämä oli lähes 12 mrd. markkaa eli 3 prosenttia bruttokansantuotteesta (kuvio 1b).

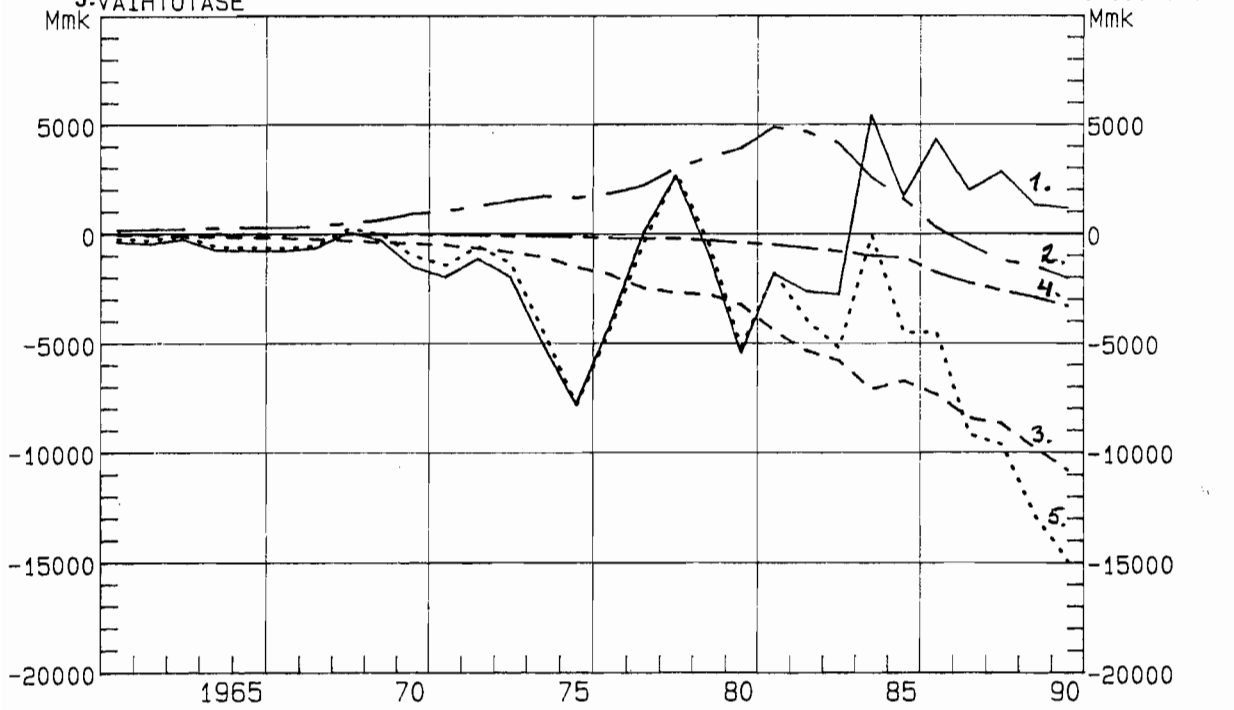
Lähivuosina vaihtotaseen alijäämän ennustetaan kasvavan edelleen. Kuluvana vuonna sen arvioidaan nousevan vain hieman suuremmaksi kuin viime vuonna eli 9.6 mrd. markkaan, mutta viennin heikkenemisen myötä 13 mrd. markkaan vuonna 1989 ja 14 1/2 mrd. markkaan vuonna 1990. Tuolloin alijäämä on noin 3 prosenttia bruttokansantuotteesta. Vaihdeavissa valuutoissa alijäämä kohoaa vuosina 1989 ja -90 runsaaseen 15 mrd. markkaan.

1980-luvulla ulkoista tasapainoa heikentäviä tekijöitä ovat olleet kilpailijamaita nopeampi reaalitylojen kasvu, mikä on heijastunut sekä tavara- että palvelukauppaan, selvästi kohonnut tuontialttius varsinkin kulutustavaratuonnissa, heikentynyt hintakilpailukyky tavarakaupassa maailmanmarkkinoilla ja kotimaassa sekä yleisesti palvelusten kaupassa sekä

# VAIHTOTASEEN PÄÄERÄT

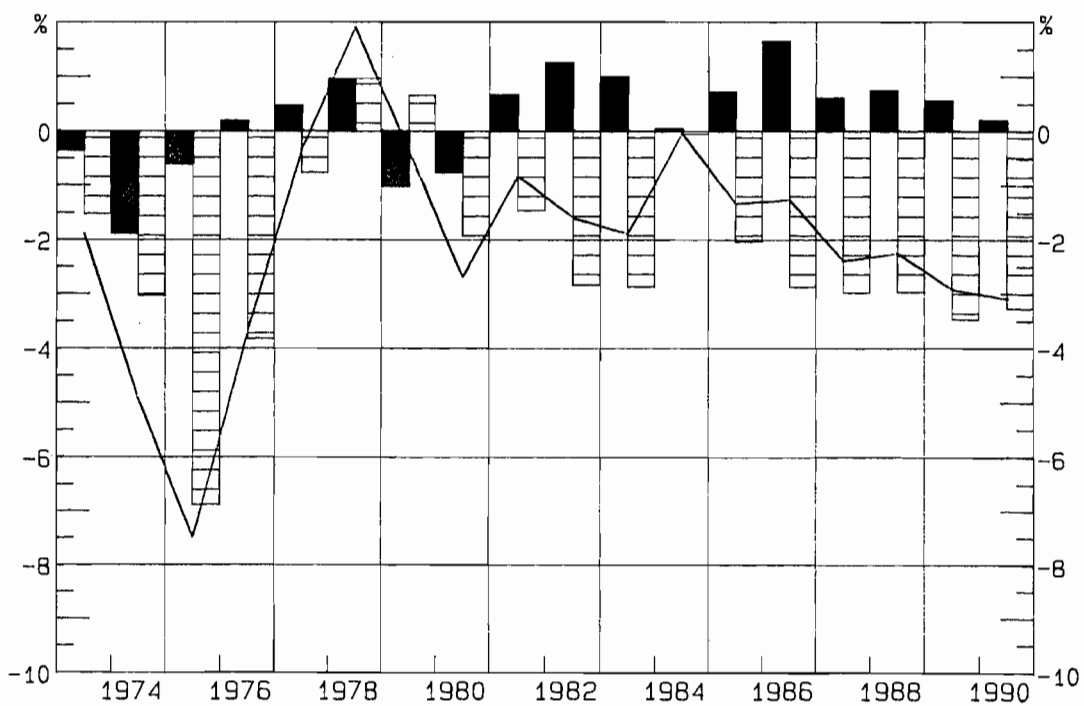
KUVIO 1

- 1. KAUPPATASE
- 2. PALVELUSTEN TASE
- 3. TUOTANNONTEKIJÄKORVAUSTEN TASE
- 4. TULONSIIRTOJEN TASE
- 5. VAIHTOTASE



# VAIHTOTASE, % BKT: STA

- KOKO VAIHTOTASE
- SIDOTUISSA VALUUTOISSA
- ▨ VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA





pääomakorvaustaseen ja tulonsiirtojen taseen alijäämien syveneminen. Näissä ulkoista tasapainoa heikentäneissä tekijöissä ei ole juuri nähtävissä käännettä tasapainoa parantavaan suuntaan.

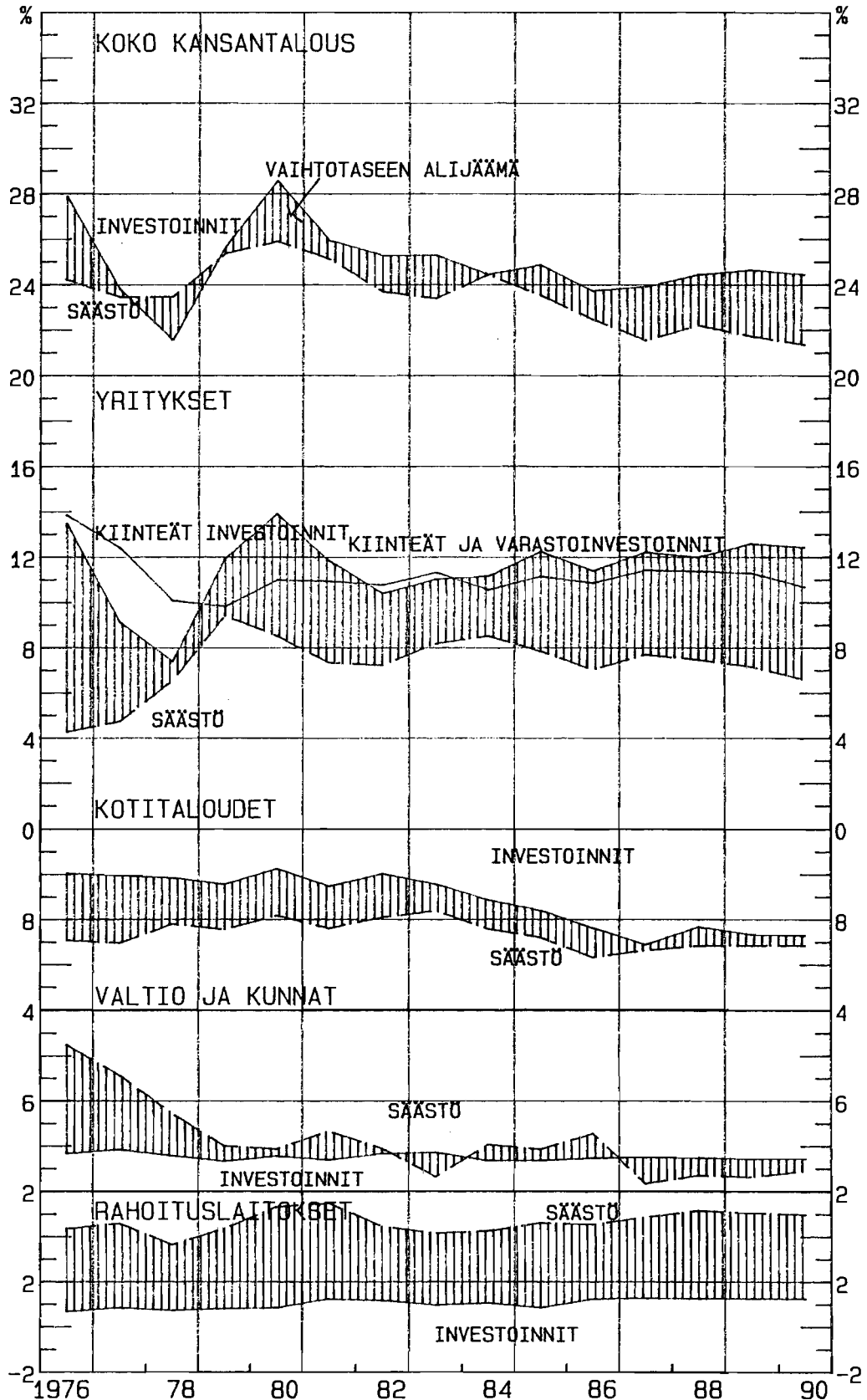
Ulkoisen tasapainon kannalta myönteisiä tekijöitä ovat olleet läntisen energian- ja raaka-ainetuonnin supistuminen 1980-luvun alussa sekä valuuttakurssikehityksen seurauksena Euroopan markkinoilla parantunut teollisuuden hintakilpailukyky. Näiden tekijöiden vaikutus on ollut luonteeltaan kertaluonteinen.

Kansantalouden säästämis-investointinäkökulmasta tarkasteltuna viimeaikaisessa vaihtotasekehityksessä merkillepantavaa on, että alijäämän kasvu ei tällä kertaa ole johtunut investointiasteen noususta vaan säästämisasteen laskusta. 1980-luvulla investointiaste on itse asiassa alentunut, mutta säästämisasteen lasku on viime vuosina ollut tätä suurempi (kuvio 2). Sektoreittain tarkasteltuna säästämisaste on laskenut sekä yritys- että varsinkin kotitaloussektorissa. Julkinen sektori on samanaikaisesti muuttunut rahoitusali jäämäiseksi. Vaihtotasealijäämän kasvun taustalla on ollut ekspansiivinen finanssipolitiikka ja tähän liittyen nopea reaalityulojen kasvu. Myös rahoitusmarkkinoilla tapahtuneet muutokset ovat vaikuttaneet kotitaloussektorin tuontialttiuden nousuun.

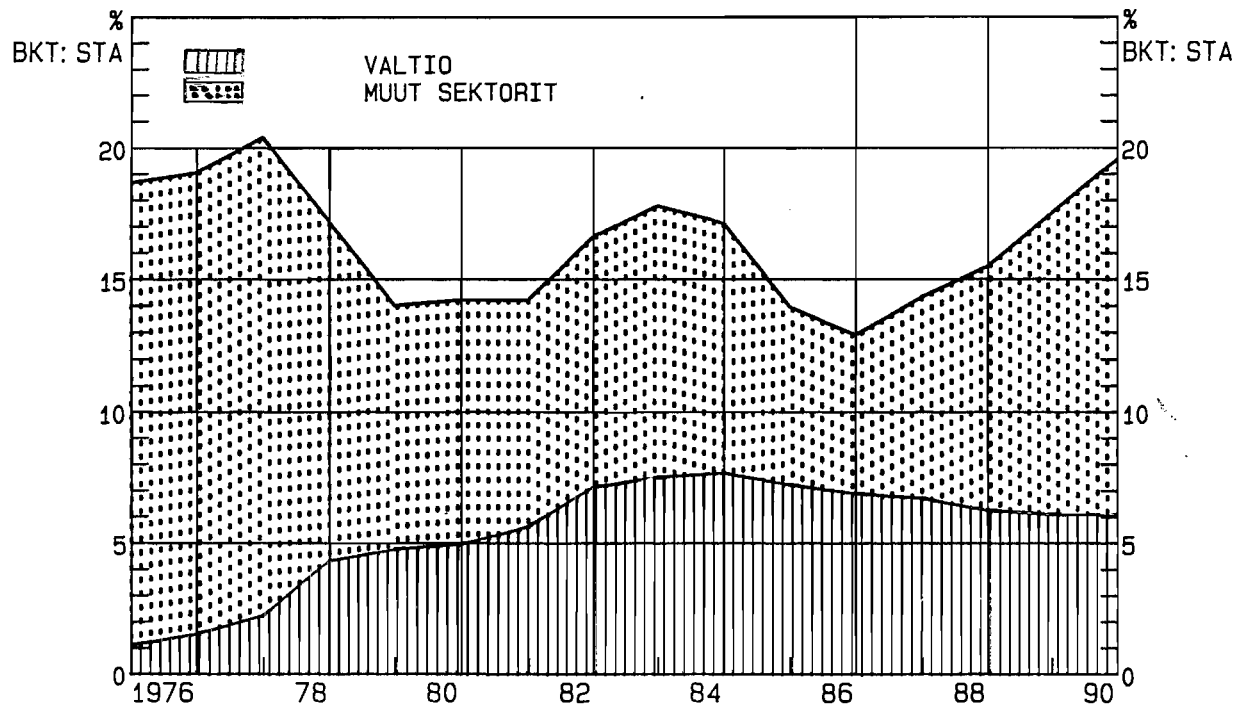
#### Ulkomainen velkaantuminen

Kun vaihtotase on ollut lähes jatkuvasti alijäämäinen, ulkomainen nettovelka on kasvanut. Viimeisen kymmenen vuoden aikana nettovelan vuosikasvu on kuitenkin ollut pääsääntöisesti pienempi kuin kokonaistuotannon kasvu niin, että suhteessa bruttokansantuotteeseen velka aleni yli 20 prosentista vuonna 1977 12.9 prosenttiin vuoden 1986 lopussa (kuvio 3).

SÄÄSTÄMIS- JA INVESTOINTIASTE  
 BRUTTOSÄÄSTÄMISEN JA BRUTTOINVESTOINTIEN OSUUDET BKT: STA, %  
 SÄÄSTÖ - INVESTOINNIT = RAHOITUSJÄÄMÄ



ULKOMAINEN NETTOVELKA



18-Feb-88

Vuonna 1987 velka kääntyi uudestaan nousuun ja oli vuoden lopussa 14.3 prosenttia bruttokansantuotteesta. Vuoteen 1990 mennessä velka nousee ennusteiden mukaan 19.6 prosenttiin, eli lähes yhtä suureksi kuin korkeimmillaan 1970-luvulla.

#### Idänkaupan rooli

Sidotuissa valuutoissa käytävän - lähinnä Neuvostoliiton - kaupan vaikutus ulkoiseen tasapainoon on keskipitkällä aikavälillä laskennallisesti neutraali, koska kahdenvälisen kaupan clearing-tili tasapainotetaan 5-vuotisten runkosopimuskausien aikana. Neuvostoliiton-kauppa vaikuttaa kuitenkin monilla tavoin kokonaistaloudelliseen tasapainoon ja näin ollen myös vaihtotaseen kehitykseen Suomessa. Lähinnä öljyn mailmanmarkkinahinnan jyrkkä vaihtelu on aiheuttanut sidottujen valuuttojen kaupan vaihtotaseeseen epätasapainottomuutta. Ilman erityisjärjestelyjä tällaisten yli- (tai ali-)jäämien tulisi tasoittua vastaavansuuruisilla ali- (tai yli-)jäämillä (kuvio 1b).

Viime vuosina clearing-tilin ylijäämää on kuitenkin supistettu mm. välitysöljykaupoilla, jotka eivät näy sidottujen valuuttojen vaihtotaseessa, vaan pääomataseen puolella. Täten sidottujen valuuttojen vaihtotaseen viime vuosien ylijäämät eivät kumoudu vastaavansuuruisilla alijäämillä, ja sidottujen valuuttojen vaihtotaseeseen jää pysyvästi ylijäämää. Välitysöljykauppa supistaa sidottujen valuuttojen varantoa ja lisää samalla määrällä vaihdettavaa valuuttavarantoa.

Seuraavassa tarkastellaan yksityiskohtaisemmin vaihtotaseen pääeriä ja vaihtotaseen heikkenemisen syitä.

## 2 Tavarakauppa lievästi ylijäämäistä

### 2.1 Vienti säilyttänyt markkinaosuutensa

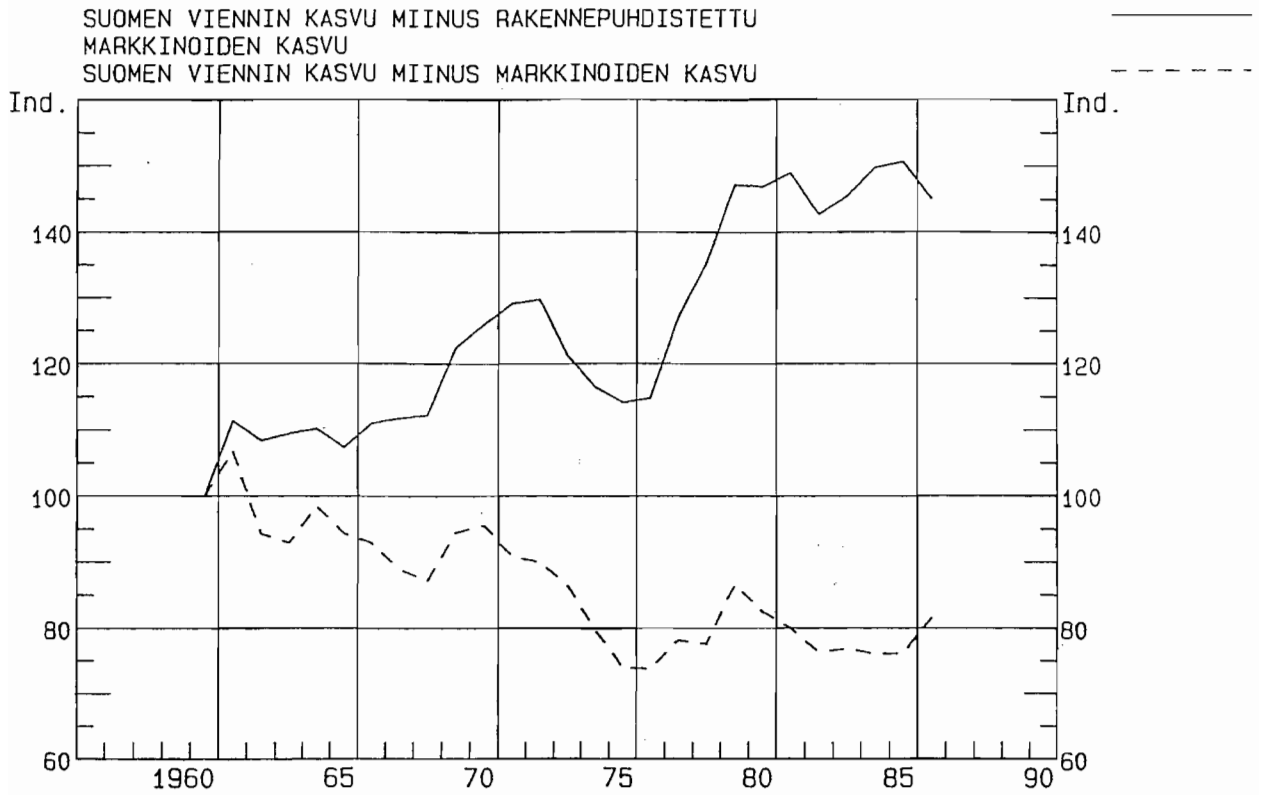
1980-luvulla Suomen lännenviennin kehitys on vastannut läntisten vientimarkkinoiden kasvua. Vuodesta 1980 vuoteen 1987 sekä lännenviennin määrä että vientimarkkinat ovat kasvaneet keskimäärin 3.3 prosenttia vuodessa. Laajasti ottaen markkinaosuudet on siten pystytty pitämään ennallaan.

Vakiomarkkinaosuustarkastelun mukaan sekä alue- että hyödykerakenne ovat tukeneet viennin nopeaa kasvua viime vuosina. 1970-luvulla näillä tekijöillä oli negatiivinen vaikutus Suomen vientimenestykseen länsimarkkinoilla. Alueellisesti viennin kasvun painopiste on ollut EC-maissa ja hyödykeryhmittäin tarkasteltuna paperiteollisuustuotteissa ja metalliteollisuustuotteissa. Kilpailukykytekijän vaikutus on vakiomarkkinaosuuslaskelman mukaan ollut 1980-luvulla jokseenkin neutraali (kuvio 4a).

Dollarimääräiset kaupan arvoluvut puolestaan osoittavat metsäteollisuustuotteiden viennin markkinaosuuden OECD-maiden tuonnista pysyneen 1980-luvulla ennallaan. Puutavarateollisuustuotteiden ja selluloosan markkinaosuus on hieman alentunut, mutta paperiteollisuustuotteiden markkinaosuus kasvanut. Metalliteollisuustuotteiden markkinaosuus on 1980-luvulla pysynyt vakaana. Tekstiili-, vaate-, nahka- ja kenkäteollisuuden markkinaosuus on alentunut hieman. Koko tavaraviennin osuus OECD-maiden tuonnista on viime vuosina kasvanut takaisin 1970-luvun lopun tasolle eli 0.86 prosenttiin vuonna 1986 (liitekuviot).

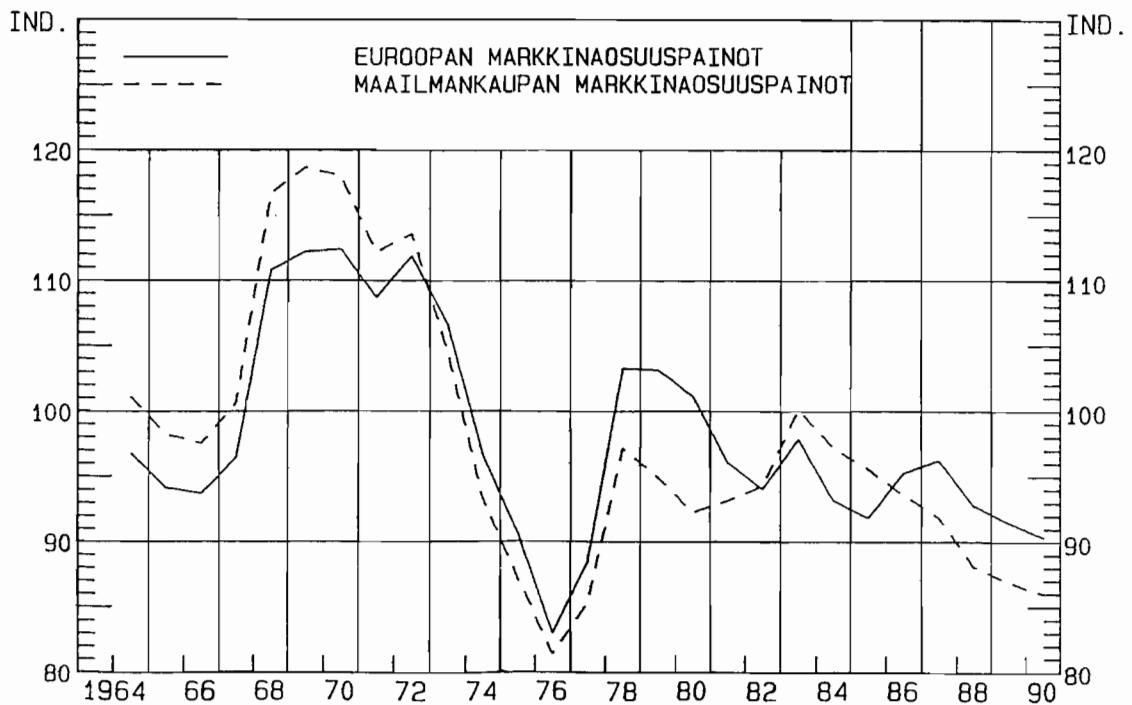
Valuuttakurssien suuret muutokset ovat muuttaneet kilpailuasetelmia eri markkina-alueilla (kuvio 4b). Suhteellisilla yksikkötyökustannuksilla mitattu hintakilpailukyky on heiken-

SUOMEN VIENNIN MARKKINAOSUUKSIEN KEHITYS LÄNSIMARKKINOILLA  
1960-86, 1960=100



HINTAKILPAILUKYKY

SUHTEELLISET YKSIKÖTYÖKUSTANNUKSET SAMASSA VALUUTASSA,  
14 KILPAILIJAMAATA/SUOMI, INDEKSI 1964-82=100



KÄYRÄ NOUSEE: SUOMEN KILPAILUKYKY PARANEE  
KÄYRÄ LASKEE: SUOMEN KILPAILUKYKY HEIKKENEE

tynyt maailmanmarkkinaosuuspainoin laskettuna vuodesta 1983 lähtien. Vuosina 1986 - 87 heikkeneminen johtui kokonaan valuuttakurssien muutoksista. Euroopan markkinoilla hintakilpailukyky on puolestaan parantunut vuosina 1986 - 87 yhteensä runsaalla 5 prosentilla; tästä 2/3 on johtunut markan heikentymisestä suhteessa Euroopan maiden valuuttoihin. Hintakilpailukykyä ovat lisäksi parantaneet useat teollisuuden kustannuksia alentaneet tekijät, jotka eivät näy käytetyissä indikaattoreissa. Kokonaisuudessaan hintakilpailukyvyn merkitys vientimenestyksen kannalta lienee 1980-luvulla ollut keskimäärin neutraali, kuten markkinaosuuskehityskin osoittaa.

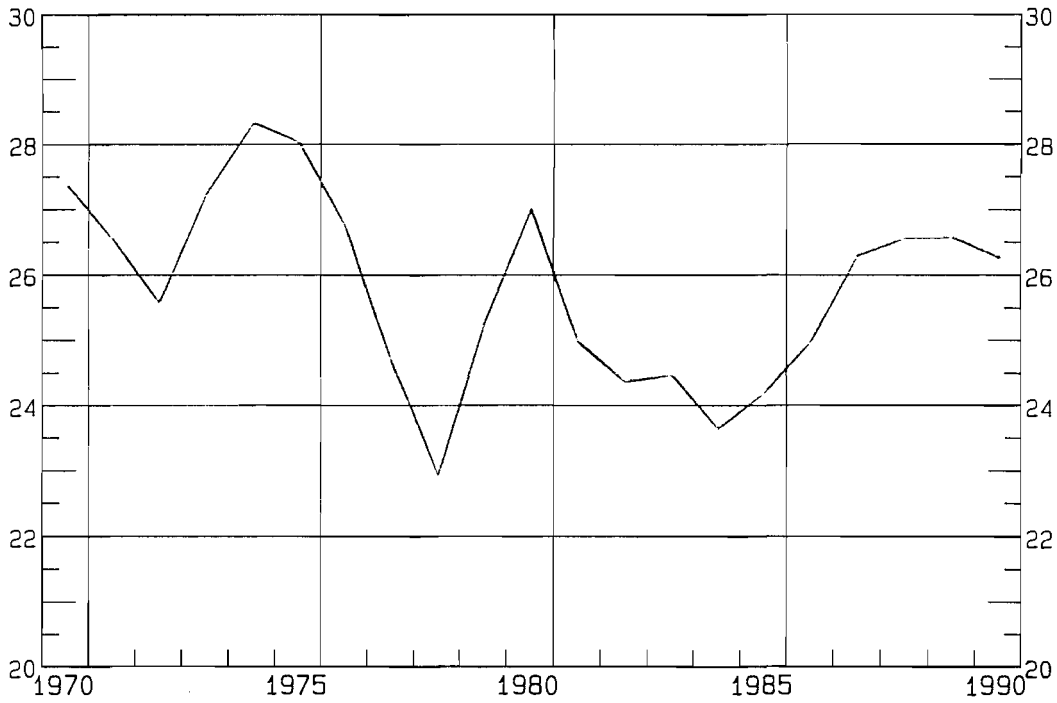
## 2.2 Tuonnin kasvu voimistunut

Kotimaisen kokonaiskysynnän kasvu oli 1980-luvun alkupuolella verraten hidasta. Kun lisäksi kysyntää piti yllä julkinen sektori ja kotitaloudet, joiden tuontialttiudet ovat alhaisia, tuonnin kasvu jäi verraten hitaaksi. Erityisesti raaka-ainevarastojen supistuminen ja kone- ja laiteinvestointien vaatimaton kasvu vähensivät tuontitarvetta. Tuonnin kasvu alkoi elpyä teollisuuden investointien kasvun myötä vuonna 1985. Tuonnin kasvu oli tuolloin kaksinkertainen bruttokansantuotteen kasvuun verrattuna.

Kotitalouksien käytettävissä olevat tulot kasvoivat nopeasti vuosina 1986 - 87. Kulutuksen kasvu nousi neljään prosenttiin vuonna 1986 ja 5 prosenttiin vuonna 1987. Yrityssektorin varastojen ja kone- ja laiteinvestointien kasvu lisäsivät osaltaan tuontia. Tavaratuonnin kasvu oli kaksinkertainen bruttokansantuotteen kasvuun verrattuna myös vuonna 1986.

Vuonna 1987 tuonnin kasvu kiihtyi edelleen. Ekspansiivinen finanssipolitiikka ja vaihtosuhteen paraneminen lisäsivät kotimaista kysyntää, josta yhä suurempi osa tyydytettiin tuonnilla. Tuonnin määrä kasvoi n. 7 prosenttia vuonna 1987.

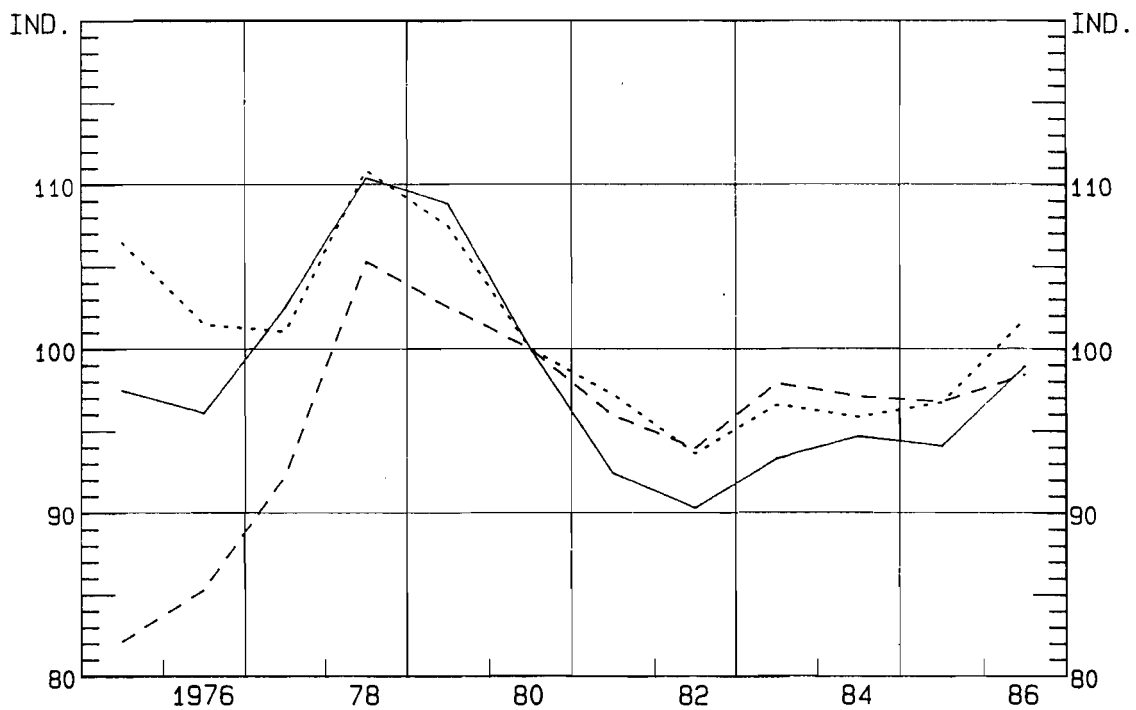
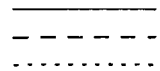
TAVARATUONNIN SUHDE BRUTTOKANSANTUOTTEESEEN  
KIINTEIN VUODEN 1985 HINNOIN



18-Feb-88

TUONNIN HINTAKILPAILUKYKY 1)

KOKO TUONTI  
INVESTOINTITAVARAT  
KULUTUSTAVARAT



1) TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI/VASTAAVA TEOLLISUUDEN  
TUOTTAJAHINTAINDEKSI, KOTIMARKKINATAVARAT

27-Jan-88



1980-luvun alkupuoliskolla tuonti suhteessa bruttokansantuotteeseen jäi normaalia alhaisemmaksi usean vuoden ajan. Vuodesta 1985 lähtien tuonnin suhde bruttokansantuotteeseen on noussut jatkuvasti ja tuontialttius on palannut takaisin 1970-luvun keskimääräiselle tasolle (kuvio 5a). Pääasiassa tämä selittyy sekä yritysten että kotitalouksien kysynnän rakenteellisilla ja suhdannetilanteeseen liittyvillä muutoksilla. Investointien painottuminen kone- ja laitehankintoihin on lisännyt tuontia. Valmiiden tavaroiden osuus tuonnista on kasvanut vuoden 1980 25 prosentista lähes 40 prosenttiin 1987.

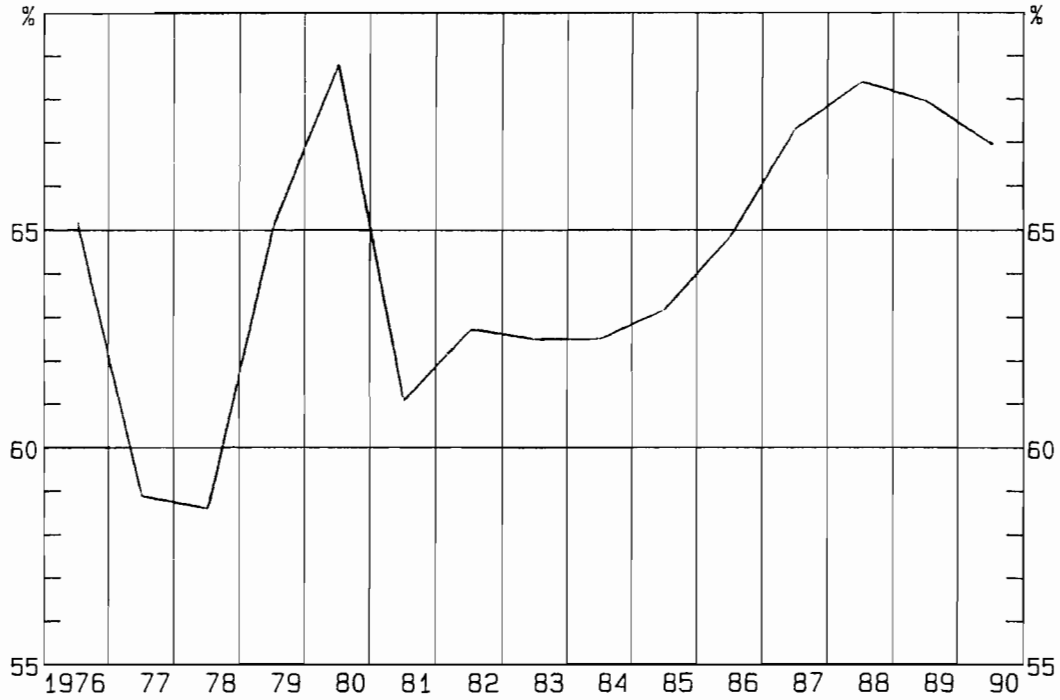
### 2.2.1 Tuontialttiudet kohonneet

#### a) Raaka-aineet ja tuotantotarvikkeet

Teollisuus on pyrkinyt tietoisesti vähentämään varastonpito-kustannuksia. Mm. ATK-menetelmien käyttöönotto lisäsi varastojen kiertonopeutta 1980-luvun alkupuolella. Raaka-aineiden tuonnin suhde teollisuustuotantoon supistui vuoteen 1984 asti. Vuodesta 1985 alkaen raaka-aineiden tuonnin kasvu on ollut kuitenkin nopeampaa kuin teollisuustuotannon. Varastojen lisäys mm. viime vuonna selittää tosin osan tuonnin kasvusta, mutta myös teollisuuden rakenteelliset muutokset ovat lisänneet tuontipanoksien käyttöä (kuvio 6a).

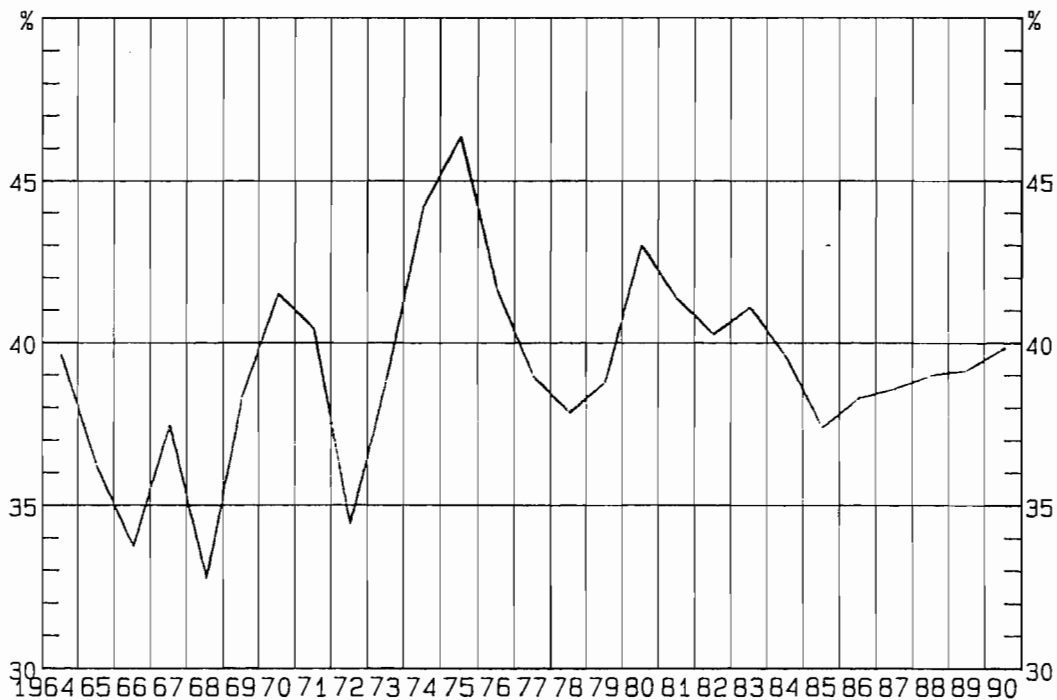
Tuontien energian kulutuksen jyrkkä supistuminen toisen öljykriisin jälkeen paransi kauppasetta. Energian nettotuonti vaihdettavilla valuutoilla on ollut vuodesta 1984 lähtien vähäistä. Vuodesta 1982 lähtien energian kokonaistuonnin suhde bruttokansantuotteeseen on säilynyt suhteellisen vakaana.

RAAKA-AINEIDEN TUONNIN SUHDE TEOLLISUUSTUOTANTOON  
PL. METSÄTEOLLISUUS



18-Feb-88

INVESTOINTITAVAROIDEN TUONNIN OSUUS KONE JA LAITEINVESTOINNEISTA



18-Feb-88

## b) Investointitavarat

Vuoden 1980 suhdannehuipusta investointitavaroiden tuonnin osuus kone- ja laiteinvestoinneista on alentunut. Kotimainen investointitavaroiden tuotanto on yhä paremmin pystynyt tyydyttämään kysyntää. Pääasiassa tämä johtuu suhdannevaihtelujen huomattavasta vähenemisestä, joten tuotantokapeikkojakaan ei ole syntynyt. Sen sijaan koko investointikysyntään suhteutetun investointitavaroiden tuonnin osuus on kasvanut, mutta se on seurausta investointien painottamisesta yhä enemmän koneisiin ja laitteisiin (kuvio 6b).

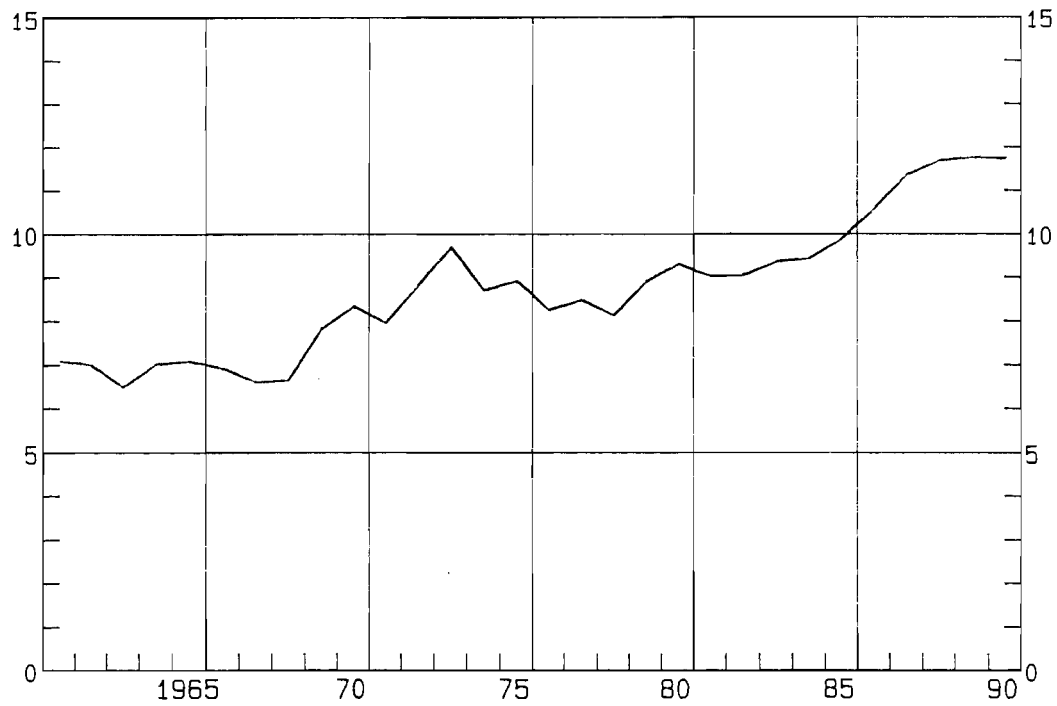
## c) Kulutustavarat

Kulutustavaroiden tuonti on kasvanut trendinomaisesti yksityistä kulutusta nopeammin. Vuonna 1985 tuontialttius kääntyi jyrkkään nousuun, joka jatkui viime vuonna. Tuonnin kasvu on ollut voimakasta kaikissa alaryhmissä, esim. elintarvikkeet, vaatteet ja autot. Öljyn hinnan laskun lisäksi ovat kotitalouksien tuloja lisänneet finanssipoliittiset toimenpiteet. Kotitaloudet ovat nähtävästi arvioineet reaalityulojensa kasvaneen pysyvästi ja muuttaneet kulutustottumuksiaan. Tätä kehitystä on myös tukenut luottojen parempi saatavuus rahamarkkinoiden liberalisoinnin ansiosta (kuvio 7a).

## 2.2.2 Kotimaisen tuotannon kilpailukyky heikentynyt

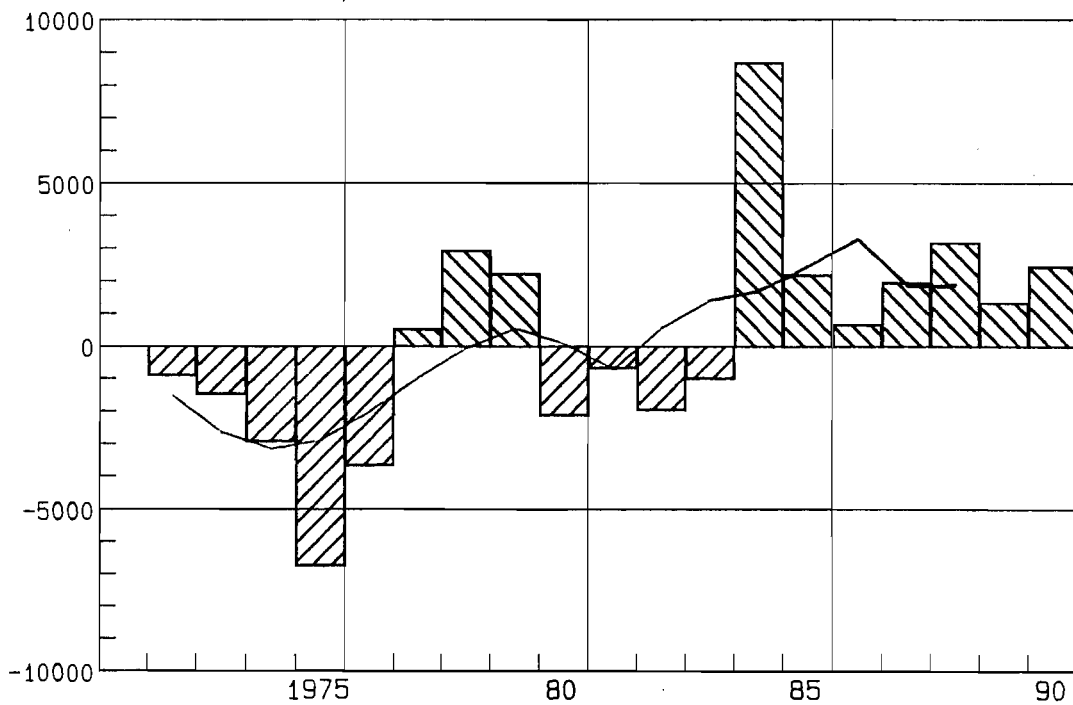
Kotimarkkinoille tuottavan teollisuuden hintakilpailukyky tuontihyödykkeisiin nähden heikkeni vuosina 1979 - 82. Tämän jälkeen kotimarkkinateollisuuden hintakilpailukyky on parantunut, mutta on yhä heikompi kuin 1970-luvun lopulla. Palkkakustannusten korkeus on myös siirtänyt työvoimavaltaista tuotantoa halvempien kustannusten maihin. Kuluttajien reaalityulojen kasvu puolestaan on ohjannut kysyntää korkean laadun tuontituotteisiin (kuvio 5b).

KULUTUSTAVAROIDEN TUONNIN JA MATKUSTUSMENOJEN OSUUS  
YKSITYISEN KULUTUKSEN ARVOSTA



18-Feb-88

LÄNNENKAUPAN TASE  
LÄNNENKAUPAN TASE, SUHDANNEPUHDISTETTU 1)



1) LASKETTU VIIDEN VUODEN LIUKUVAN KESKIARVON MENETELMÄLLÄ  
TASOITETUN LÄNSIVIENNIN JA -TUONNIN EROTUKSENA, MERKITYY  
KESKIMMÄISEN VUODEN KOHDALLE

18-Feb-88

### 2.3 Lännenkaupan tase heikkenemässä

Lännenkaupan tase on vuodesta 1984 lähtien ollut ylijäämäinen. Taseen kääntymiseen ylijäämäiseksi ovat vaikuttaneet mm. läntisen öljyntuonnin tuntuva väheneminen 1980-luvun alussa, lännenviennin määrän voimakas kasvu vuosina 1984 ja 1986 sekä vaihtosuhteen paraneminen 1987. Vuonna 1984 ylijäämää oli hyvän vientimenestyksen seurauksena yli 8 mrd. markkaa. Sen jälkeen ylijäämä on supistunut, ja hyvästä vientikehityksestä sekä vaihtosuhteen yli 4 prosentin paranemisesta huolimatta lännenkauppa oli vuonna 1987 vain vajaat 2 mrd. markkaa ylijäämäinen. Lännentuonnin määrä onkin kasvanut viime vuosina selvästi vientiä nopeammin.

Kun lännenkaupan tase suhdannepuhdistetaan saadaan parempi kuva kaupan kehityslinjoista. Lännenkaupan tasapaino on trendinomaisesti parantunut 1970-luvun puolivälistä lähtien ja 1980-luvulla suhdannepuhdistettu tase on ollut ylijäämäinen (kuvio 7b). Vuonna 1986 taseen ylijäämä näyttää kuitenkin taittuneen.

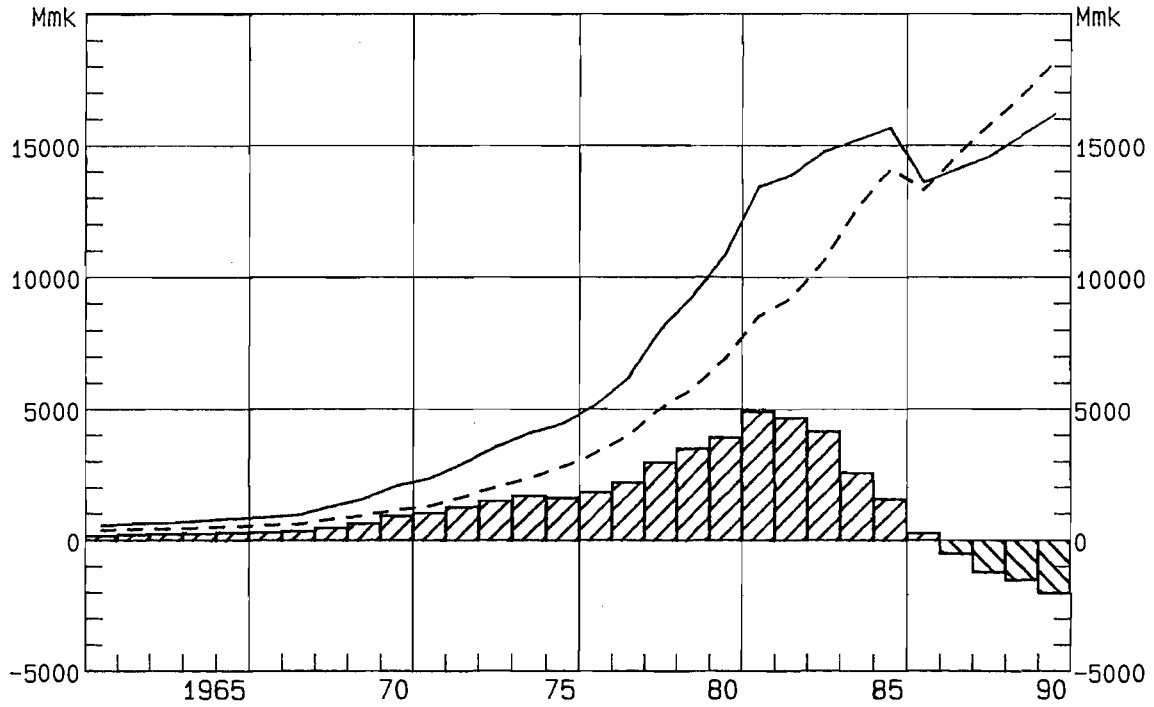
### 3 Palvelusten ulkomaankauppa kääntynyt alijäämäiseksi

Palvelusten ulkomaankauppa oli vuoteen 1986 saakka ylijäämäistä. Ylijäämä kasvoi aina vuoteen 1981 saakka, jolloin se oli suurimmillaan lähes 5 mrd. markkaa, mutta on sen jälkeen nopeasti hupennut. Vuonna 1987 tase kääntyi 0.5 mrd. markkaa alijäämäiseksi. Palvelukaupan kääntymisen alijäämäiseksi heijastaa kaikissa palvelujen pääerissä - matkustus-, kuljetus- ja muiden palvelujen taseessa - tapahtunutta käännettä. Palvelutaseen heikkeneminen sekä tuotannontekijäkorvaustaseen ja tulonsiirtojen taseen alijäämän kasvu ovat vaihtotaseen viimeaikaisen heikkenemisen tärkeimmät taustatekijät (kuvio 8a).

PALVELUSTEN ULKOMAANKAUPAN KEHITYS

PALVELUTULOT  
PALVELUMENOT  
PALVELUTASE

——  
- - -  
▨

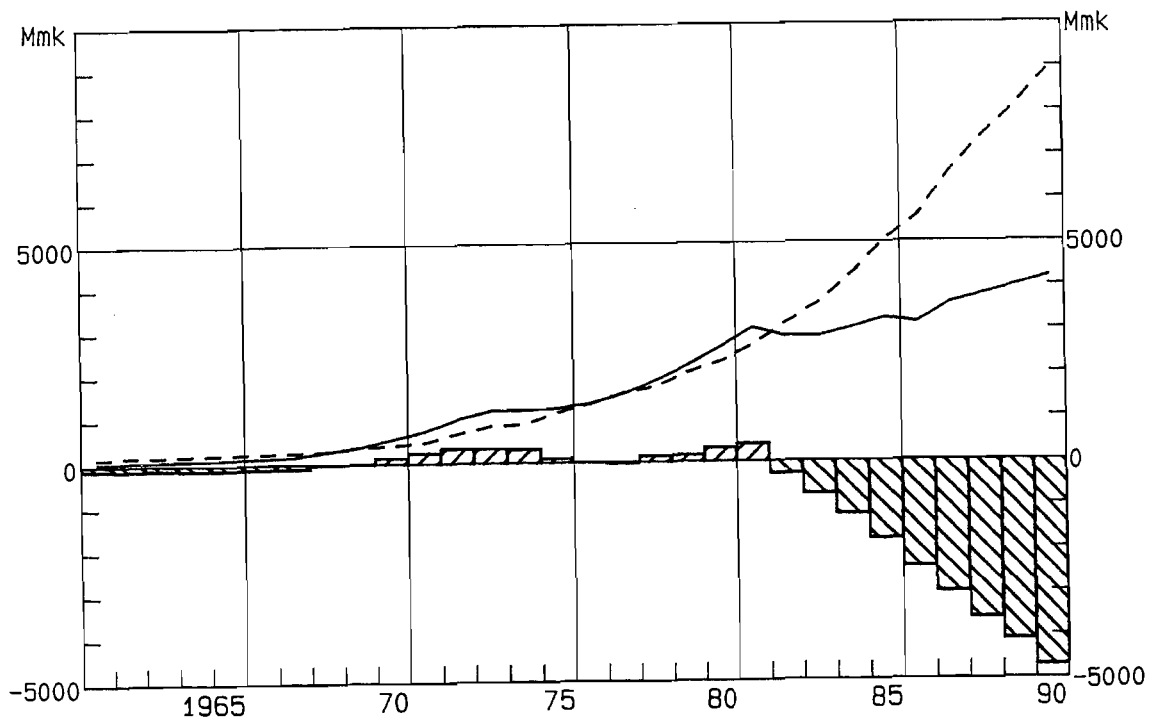


16-Feb-88

MATKUSTUSTASEEN KEHITYS

MATKUSTUSTULOT  
MATKUSTUSMENOT  
MATKUSTUSTASE

——  
- - -  
▨



16-Feb-88

### 3.1 Matkustustaseen alijäämä kasvaa

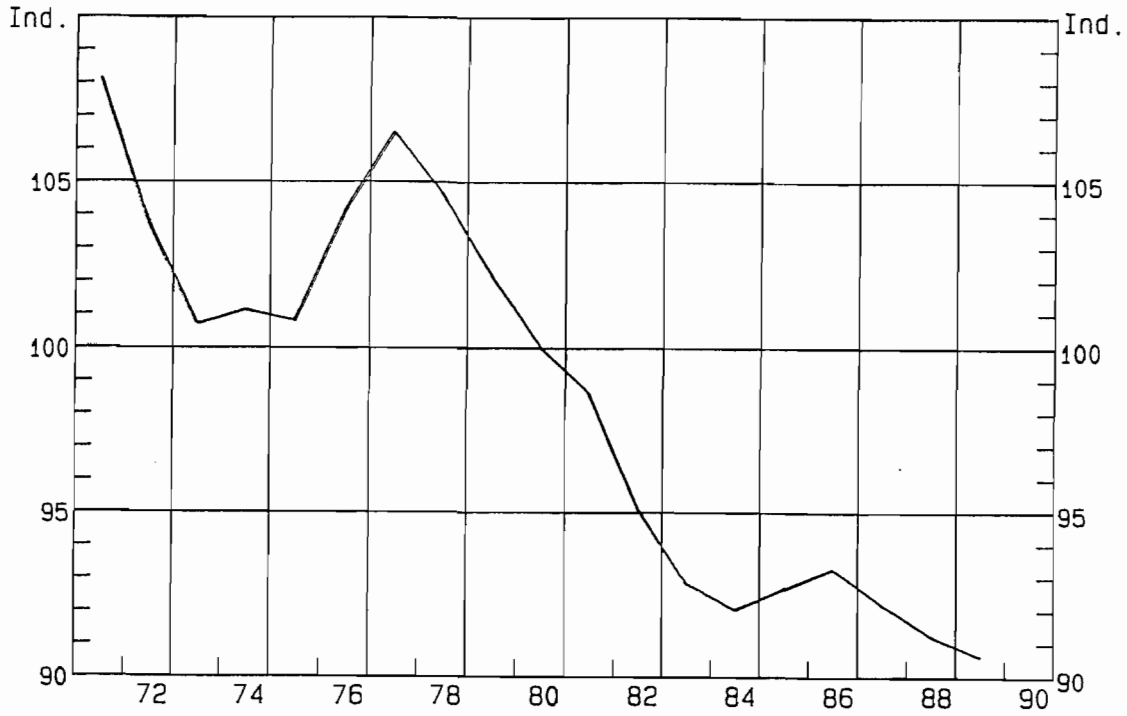
Matkustustaseen vaje on kasvanut nopeasti 1980-luvulla (kuvio 8b). Tärkeimmät matkustustaseeseen vaikuttavat tekijät ovat 1980-luvulla muuttuneet Suomen kannalta epäedulliseen suuntaan. Yksityinen kulutus Suomessa on kasvanut vuodesta 1979 vuoteen 1987 keskimäärin 1.3 prosenttia vuodessa nopeammin kuin maamme matkustustulojen kannalta tärkeissä maissa (kuvio 9a). Samana aikana kuluttajahinnat ovat Suomessa nousseet vuosittain keskimäärin 2.2 prosenttia nopeammin (kuvio 9b).

Matkustustaseen tuloista lähes puolet on Ruotsin kruunuja. Tämän tulokehityksen heikkenemiseen on osaltaan vaikuttanut Ruotsin ja Suomen välisten suhteellisten hintojen muutos Suomen kannalta epäedulliseen suuntaan (kuvio 9b). Netto-siirtolaisuus Suomesta Ruotsiin lisäsi Suomen matkustustuloja 1970-luvun alussa, mutta on sen jälkeen vähentynyt. Läntinen rajakauppa, joka reagoi herkästi suhteellisten hintojen muutoksiin, on ollut 1980-luvulla Suomelle epäedullista. Lisäksi vuonna 1986 Tshernobylin voimalaonnettomuus ja sen uutisointi maailman lehdistössä vähensi matkustusta Suomeen.

Vaikka ulkomailta Suomeen suuntautuva matkustus kääntyikin nousuun vuonna 1987, matkustustaseen vajeen kasvu jatkunee. Suomalaisten matkustukseen käyttämien kulutusmenojen osuus on pienempi kuin muissa Pohjoismaissa.

Henkilökuljetukset ovat halpoja myös Suomeen sekä Suomessa, minkä tulisi edistää sekä kotimaanmatkailua että ulkomaalaisten matkustamista Suomeen. Muiden matkailupalvelujen hinta sen sijaan on Suomessa huomattavasti korkeampi kuin naapurimaissa ja etelän turistikohdeissa.

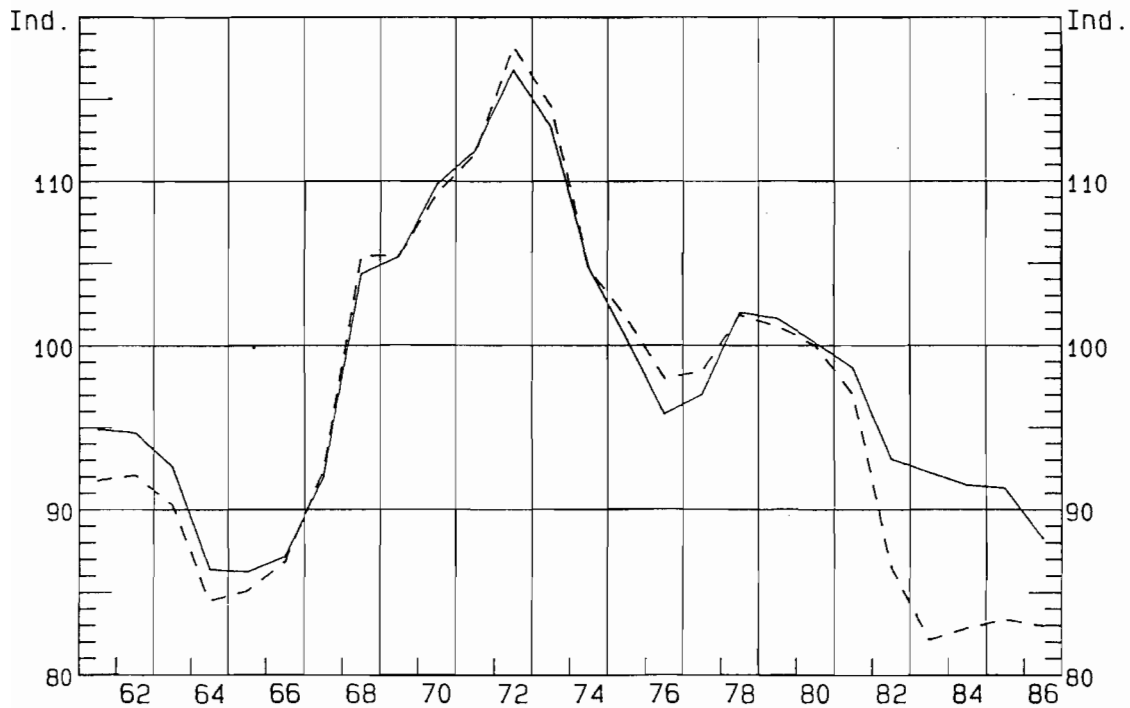
SUHTEELLINEN KULUTUS, ULKOMAAT (1) /SUOMI, 80=100.



1) RUOTSI .58, SAKSAN LT .12, ENGLANTI .09, USA .10, NORJA .11 20-Jan-88

SUHTEELLISET KULUTTAJAHINNAT  
SAMASSA VALUUTASSA, 1980=100

ULKOMAAT (1) /SUOMI  
RUOTSI/SUOMI



1) RUOTSI .58, SAKSAN LT .12, ENGLANTI .09, USA .10, NORJA .11 25-Jan-88



### 3.2 Kuljetuspalvelut ulkomaistuvat

Kun tavaratuonti kirjataan Suomessa cif-perusteisena, se sisältää pääosan kuljetusmenoista, ja kuljetustase on ollut selvästi ylijäämäinen.

Suomen lipun alla purjehtivien kauppalaivojen lukumäärä ja tonnisto on supistunut 1980-luvulla rajusti. Yli 400 brutto-rekisteritonnin alusten tonnisto on supistunut 1980-luvun alun 2.4 milj. brt:sta 0.8 milj. brt:iin vuonna 1987. Syyt kauppalaivaston supistumiseen ovat Suomen Varustamoyhdistyksen mukaan suoraviivaiset: Suomessa on maailman korkeimmat merenkulkualan palkat, lyhin työaika ja suurin miehistömäärä aluksilla. Valtion kuluvan vuoden budjettiin varattu 23 milj. markan korkotuki tuskin pysäyttää suomalaisen kauppalaivaston supistumista.

Tärkeimpänä syynä merenkulun vaikeuksiin lienee kuitenkin maailmalla vallitseva ylikapasiteetti, jota laivojen siirtymisen mukavuuslippulaivoiksi ei poista. Ylitarjonta alentaa rahteja ja heikentää kannattavuutta.

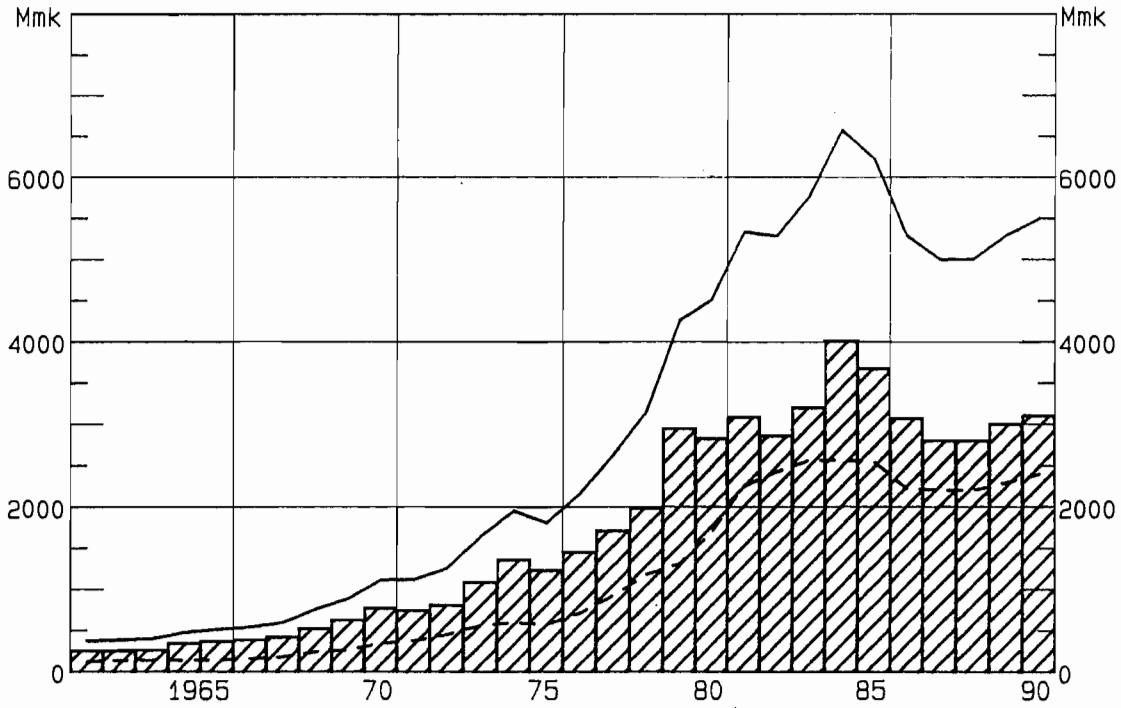
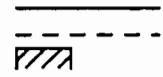
Merenkulun vaikeudet ovat heijastuneet kuljetustaseeseen tulojen tuntuvana pudotuksena vuoden 1984 jälkeen. Kuljetustaseen ylijäämä on pienentynyt runsaalla miljardilla markalla vuoden 1984 tasosta (kuvio 10a).

Suomalaisten laivojen siirtyminen ulkomaisen lipun alle näkyy laivojen myyntinä, siis vientituloina ja suorina sijoituksina ulkomaille.

KULJETUSTASEEN KEHITYS

KUVIO 10

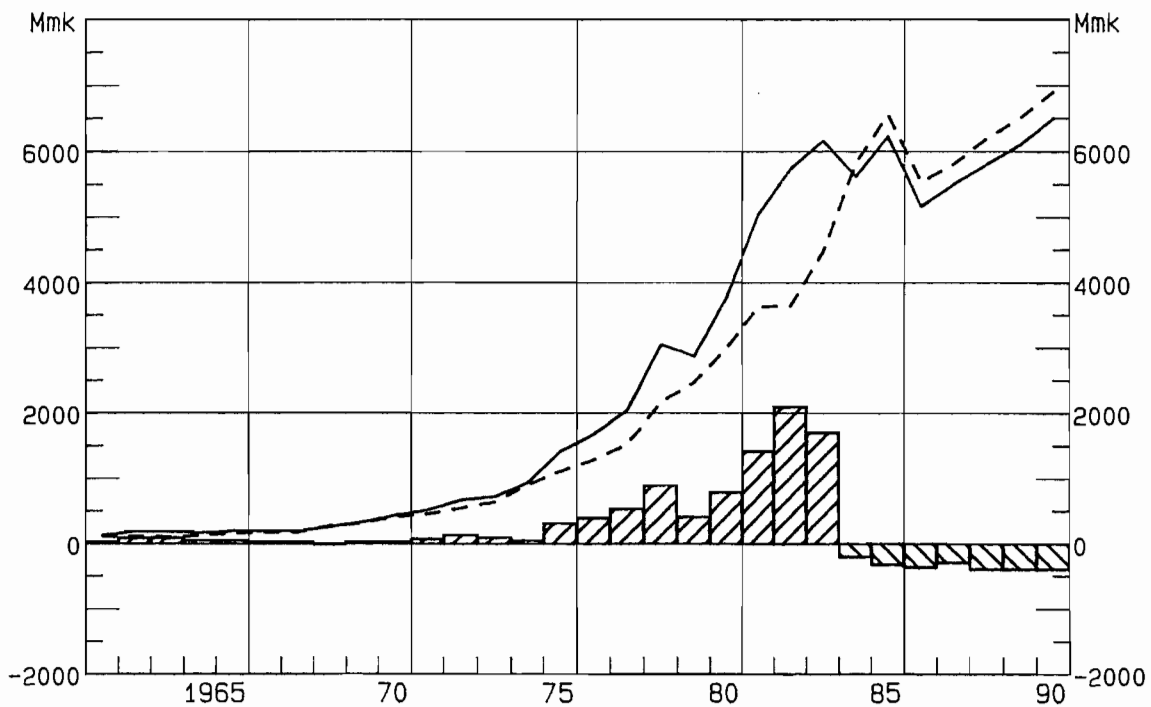
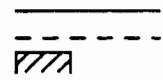
KULJETUSTULOT  
KULJETUSMENOT  
KULJETUSTASE



16-Feb-88

MUIDEN PALVELUJEN TASEEN KEHITYS

TULOT  
MENOT  
TASE



16-Feb-88

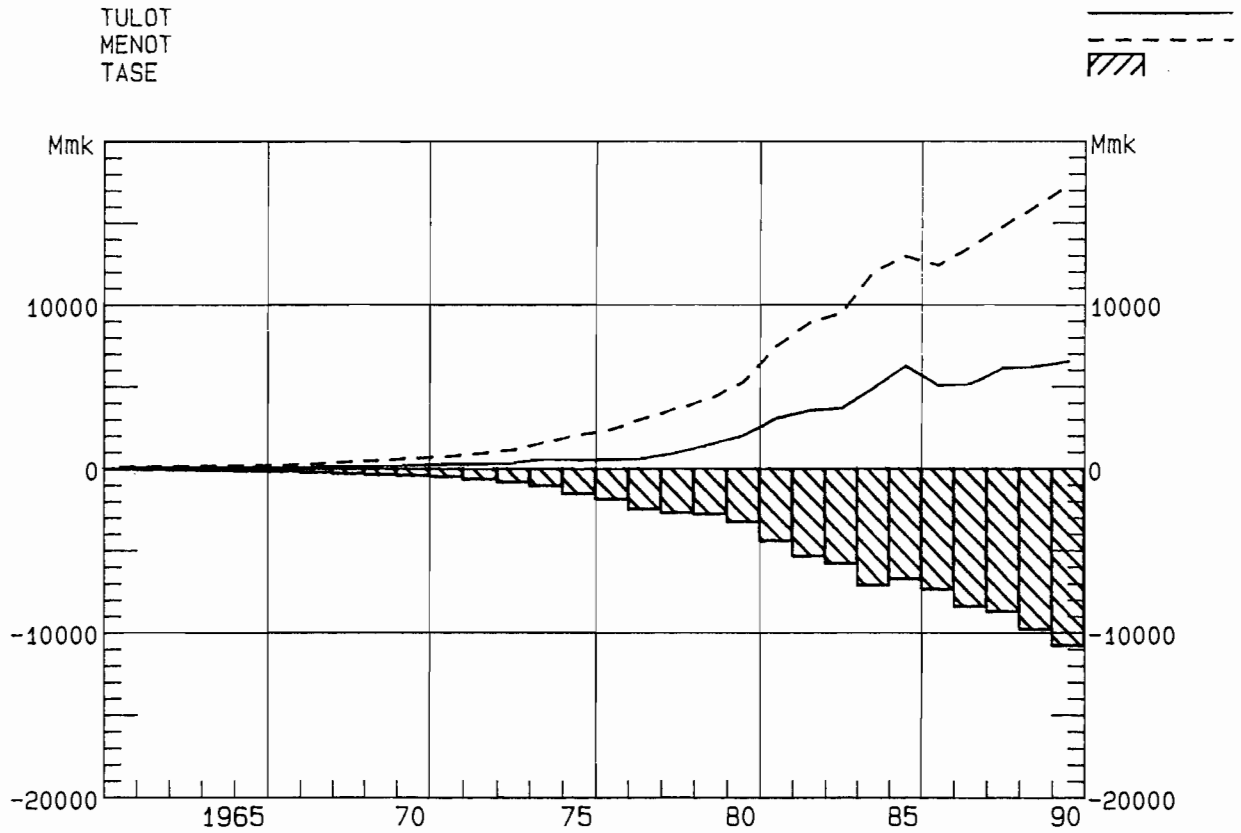
### 3.3 Muiden palvelusten ulkomaankaupassa pohja ohitettu?

Muiden palvelusten tase oli vielä vuonna 1982 yli 2 mrd. markkaa ylijäämäinen. Vuonna 1984 tase kääntyi alijäämäiseksi. Tähän vaikutti eniten projektiviennin supistuminen (kuvio 10b).

Suomen projektiviennin kehitys heijastaa yleismaailmallista kehitystä. Kansainvälisten projektitilausten lukumäärä on ollut laskussa vuodesta 1981 lähtien. Vuonna 1986 uusien projektien yhteenlaskettu dollarimääräinen arvo oli noin 74 mrd. USD:ia, huippuvuodesta laskua on 43 %. Eniten ovat supistuneet kehitysmaiden projektit. Aasia on noussut uudeksi projektivientialueeksi ja on tärkeydessään ohittanut Lähi-Idän. Öljyn hinnan laskusta huolimatta Lähi-Itä on vielä merkittävä vientialue. Projektivientiä hallitsevat yhdysvaltalaiset ja japanilaiset yritykset. Pohjoismaiset yritykset saivat vuonna 1986 yhteensä noin 1 500 milj. dollarin urakat eli 2 % markkinoista.

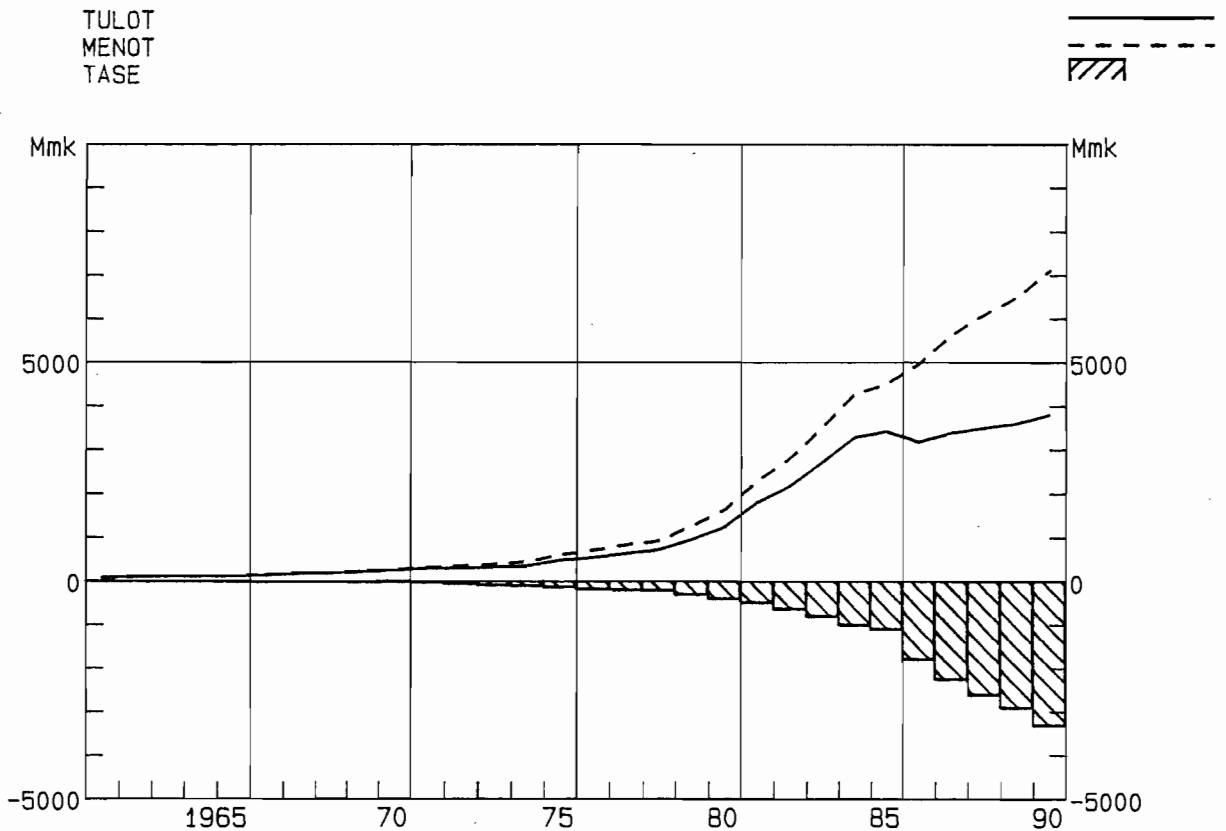
Suomen rakennusvientiin vaikuttaa kuitenkin eniten raaka-öljyn hinta ja idänkauppa. Rakennusvienti oli suurimmillaan vuosina 1982 - 83, jolloin ulkomainen laskutus oli keskimäärin yli 4 mrd. markkaa vuodessa. Vuoteen 1986 laskutus aleni alle 2 mrd. markan. Vuonna 1987 suomalaiset rakennusurakoitsijat saivat runsaasti uusia vientitilauksia (3.6 milj. markkaa elokuun loppuun mennessä), joista suurin osa (80 %) Neuvostoliitosta. Näyttää siltä, että rakennusvienti on öljyn hinnan laskusta huolimatta uudelleen myötätulessa.

PÄÄOMAKORVAUSTEN TASEEN KEHITYS



16-Feb-88

TULONSIIRTOJEN TASEEN KEHITYS



16-Feb-88

#### 4 Vaihtotaseen alijäämäisyys syventää pääomakorvaustaseen vajetta

Vaihtotasealijäämien rahoittaminen pääomantuonnilla on johtanut korkomenojen kasvuun. Ulkomaista korkotasoa korkeampi korkotaso Suomessa on lisäksi ajoittain johtanut lyhytaikaisen pääoman tuontiin yli vaihtotaseen rahoitustarpeen. Näiden varojen sijoittaminen ulkomaille valuuttavarannon muodossa ei kuitenkaan ole tuottanut yhtä paljon kuin mitä niille maksetaan. Viime vuosina korko- ja osinkotulot ulkomaisille sijoittajille heidän portfolio- ja suorista sijoituksistaan Suomeen ovat myös lisääntyneet selvästi. Viime vuonna pääomakorvaustaseen alijäämä nousi jo 8 mrd. markkaan. Selvästi alijäämäinen vaihtotase lähivuosina merkitsee samalla pääomakorvaustaseen vajeen kasvua (kuvio 11a).

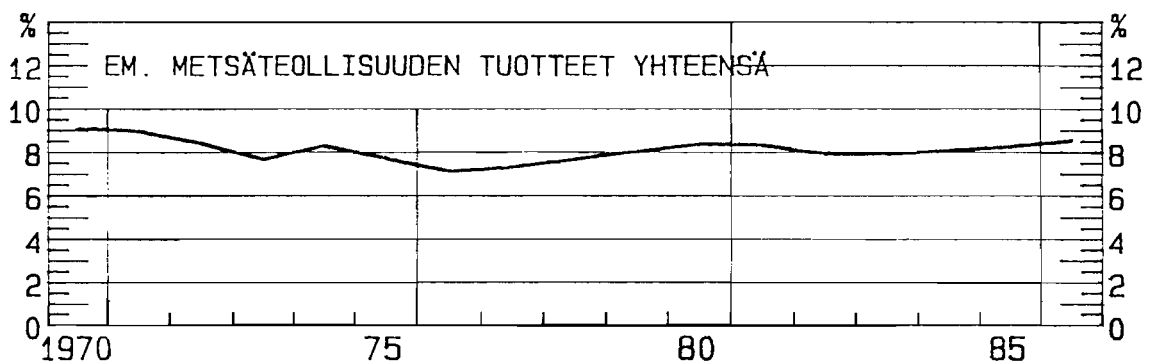
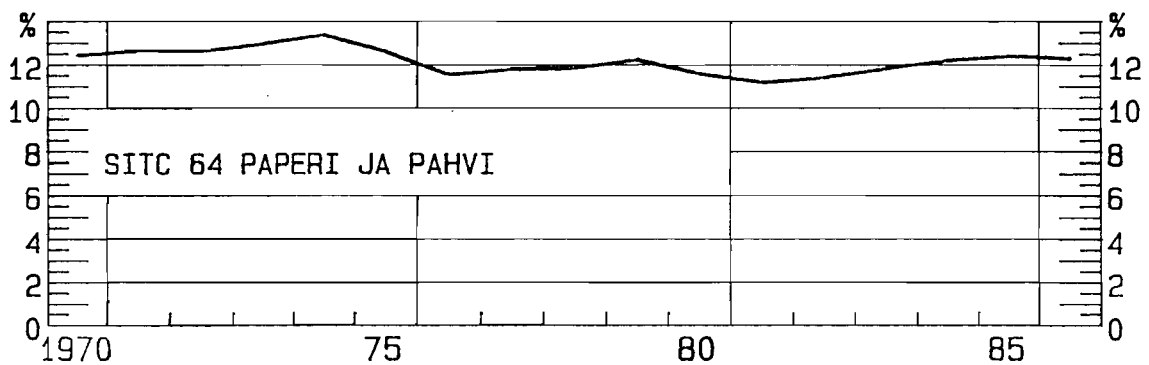
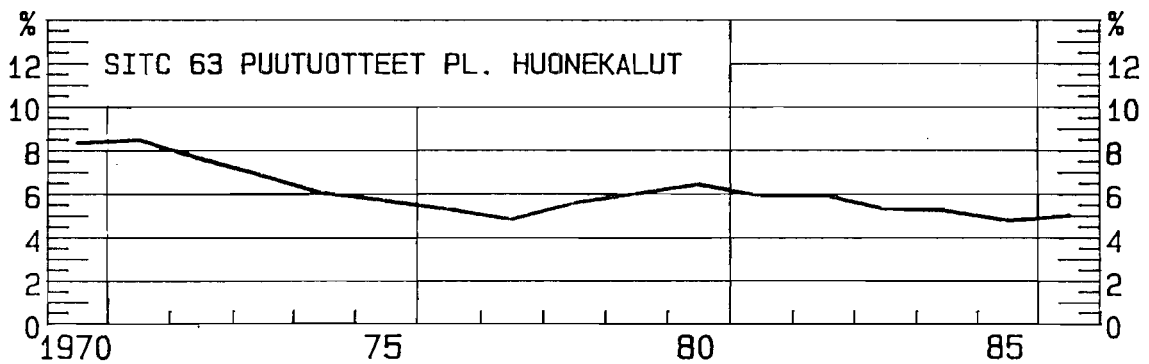
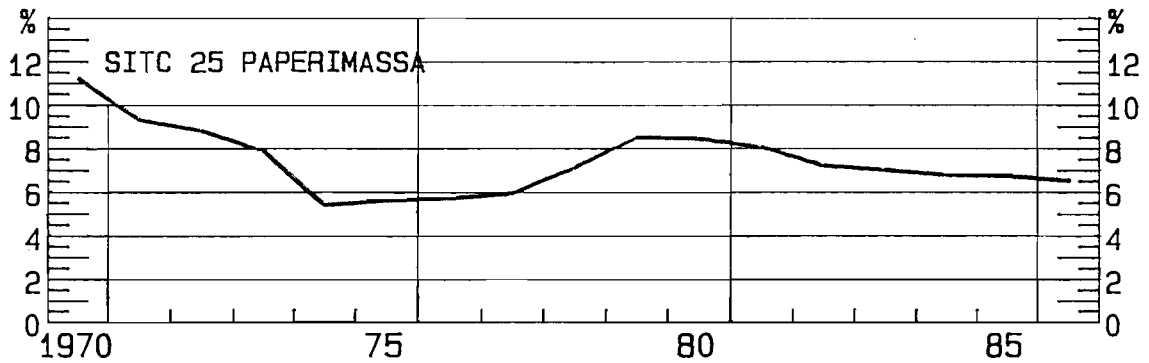
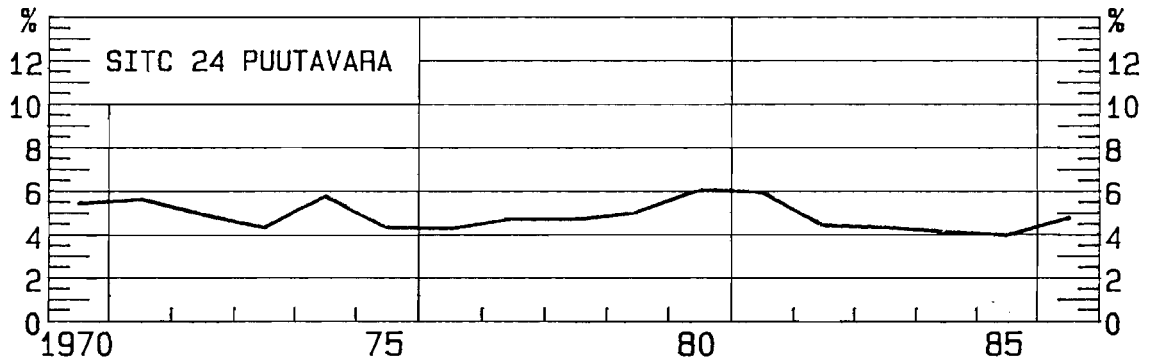
#### 5 Tulonsiirrot ulkomaille lisääntyvät

Tulonsiirtojen tasetta ovat eniten heikentäneet kehitysavun lisääntyminen ja suomalaisten vakuutusyhtiöiden kansainvälistymisen oppirahat eli vahingonkorvausten huima kasvu 1980-luvun puolivälissä. Suomen virallinen kehitysapu on viime vuosina lisääntynyt nopeasti. Vuonna 1987 se kohosi noin 0.55 prosenttiin BKT:sta ja tarkoituksena on nostaa kehitysapua vuosikymmenen loppuun mennessä 0.7 prosenttiin BKT:sta. Tämä lisää painetta tulonsiirtojen taseen alijäämän kasvuun. Vuonna 1987 tulonsiirtojen taseen alijäämä oli 2.1 mrd. markkaa (kuvio 11b).

JAKELU Johtokunta  
Johtajat  
KPT  
KT-osasto

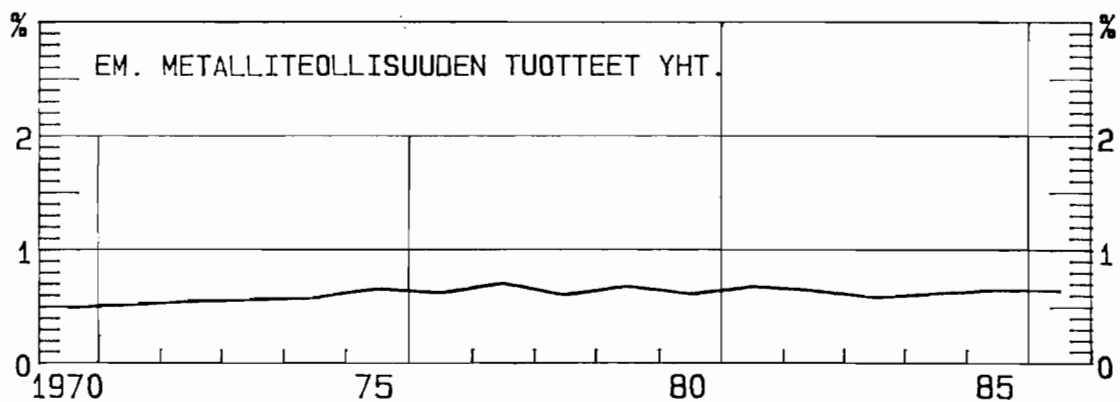
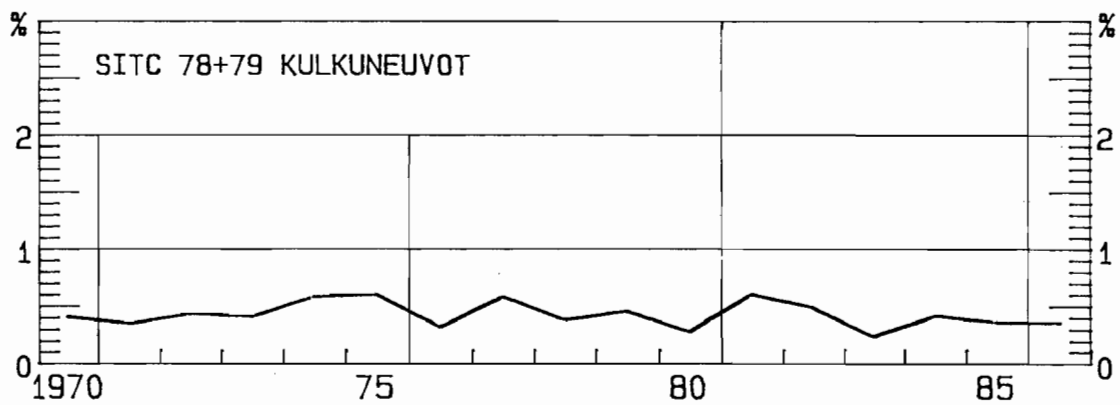
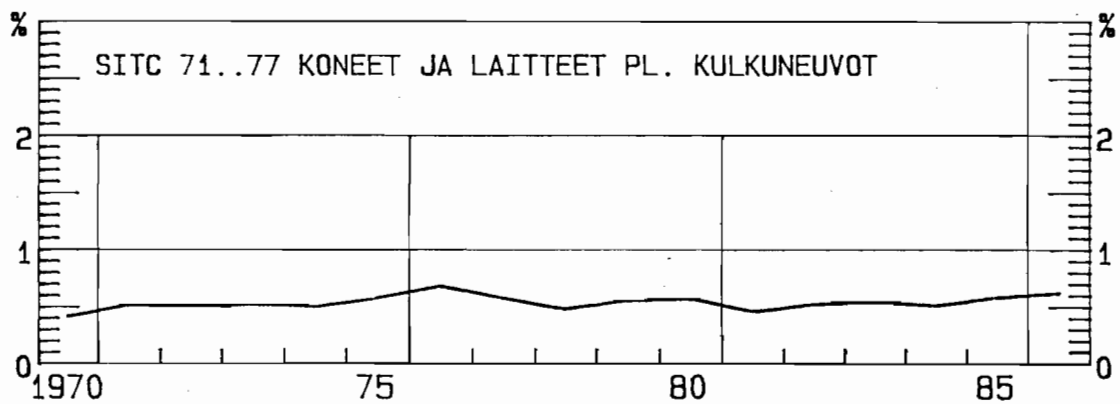
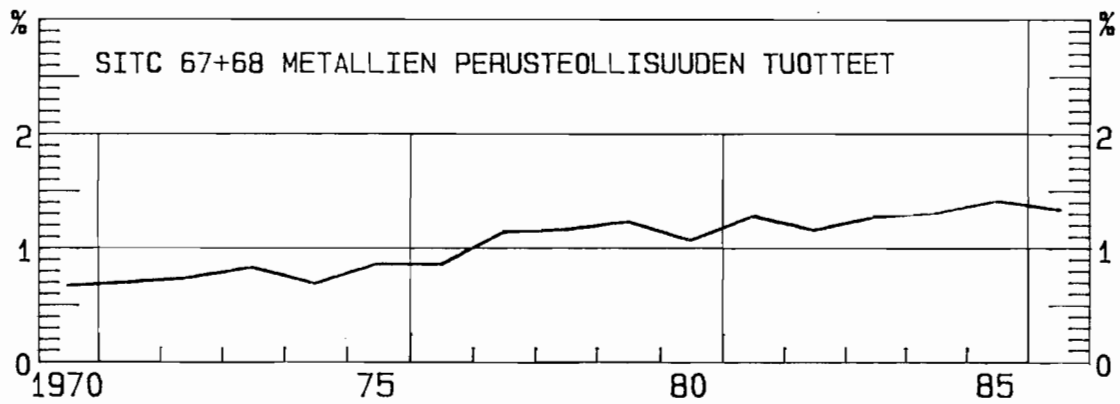
## SUOMEN VIENNIN MARKKINAOSUUDET OECD-MAISSA

TUONTI SUOMESTA %-OSUUTENA OECD-MAIDEN KOKO TUONNIN  
DOLLARIARVOSTA



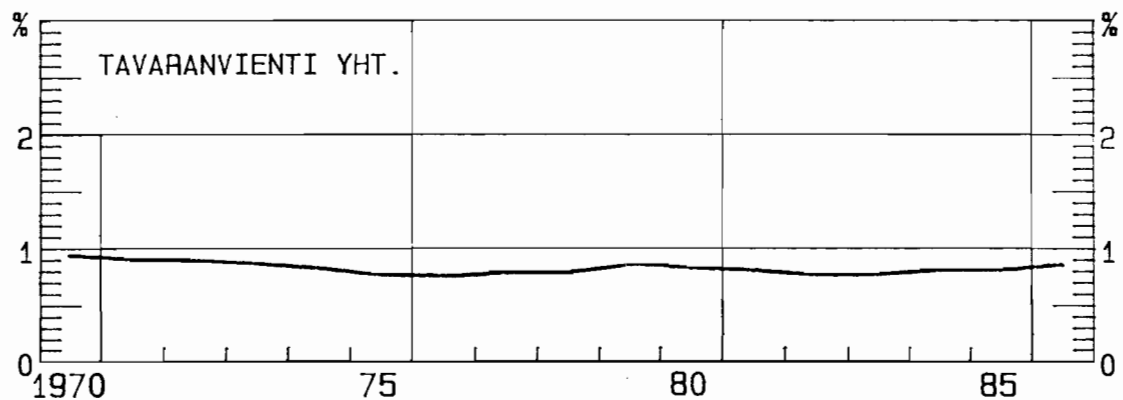
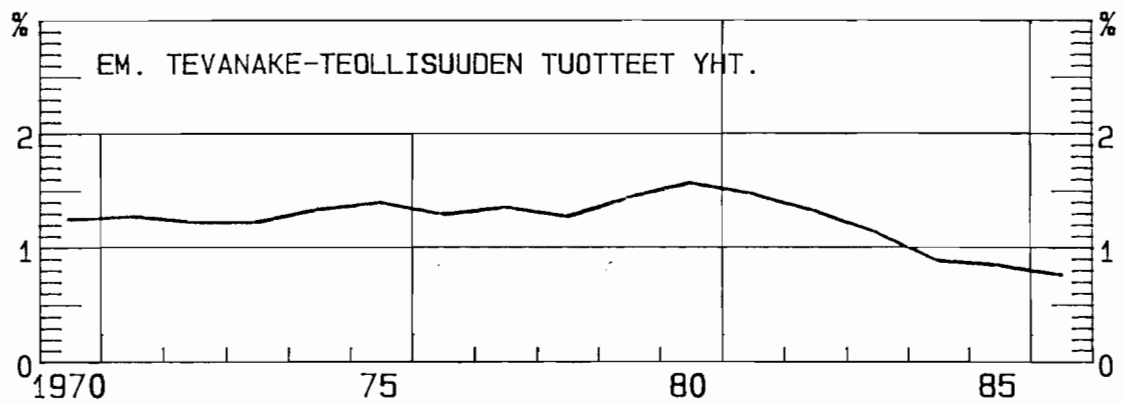
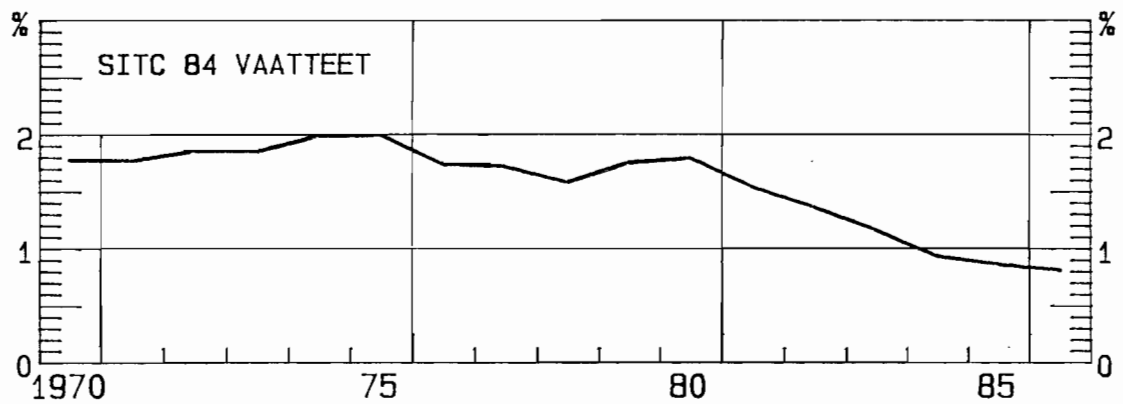
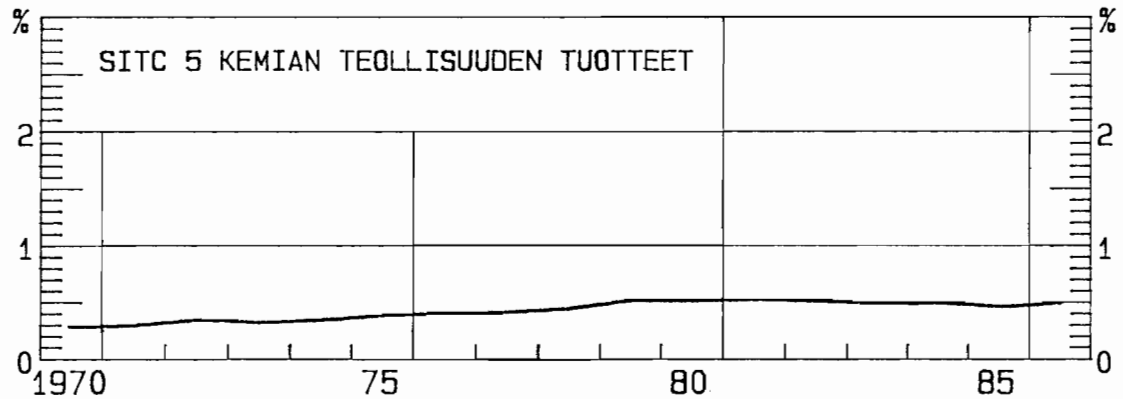
## SUOMEN VIENNIN MARKKINAOSUUDET OECD-MAISSA

TUONTI SUOMESTA %-OSUUTENA OECD-MAIDEN KOKO TUONNIN  
DOLLARIARVOSTA



## SUOMEN VIENNIN MARKKINAOSUUDET OECD-MAISSA

TUONTI SUOMESTA %-OSUUTENA OECD-MAIDEN KOKO TUONNIN  
DOLLARIARVOSTA





Kansantalouden osasto

S U H D A N N E - E N N U S T E  
V U O S I K S I 1 9 8 8 - 1 9 8 9

19.5.1988

## Ennusteen lähtökohtien muuttuminen

Kansantalouden osastolla on tehty pikatarkistus ennusteeseen. Helmikuusta ennusteen lähtökohdat ovat muuttaneet mm. seuraavien tekijöiden osalta:

- Kotimaisen kysynnän kasvu oli vuoden 1987 neljännellä neljänneksellä nopeampi kuin helmikuussa käytettävissä olevat tiedot osoittivat.
- Lokakuun pörssitapahtumien deflatoriset vaikutukset kansainväliseen talouteen arvioidaan vähäisemmiksi kuin alkuvuodesta.
- Palkkasopimukset vuodeksi 1988 osoittautuivat korkeammiksi kuin helmikuussa ennustettiin.
- Finanssipolitiikkaa kiristetään kuluvan vuoden aikana.
- Peruskoron nousu ei sisältynyt helmikuisen ennusteen oletuksiin.

## Ennustekuvan muuttuminen

Vientimarkkinoiden kasvun arvioidaan jatkuvan kuluvana vuonna ennallaan; SVT-maiden tuonti lisääntyy 5 %. Ensi vuonna kasvuvauhti vaimenee hieman. Länsiviennin taantuma näyttää jäävän aiemmin arvioitua lievemmäksi. Koko viennin kasvuvaikutus on muuttunut vain vähän, sillä idänvientä supistuu selvästi tänä ja ensi vuona.

Kotimaisen kysynnän määrä lisääntyy kuluvana vuonna lähes 4 % eli hieman enemmän kuin aikaisemmin ennustettiin siitä huolimatta, että finanssipolitiikka kiristyy tuntuvammin kuin helmikuussa arvioitiin. Peruskoron korottamisen kysyntää rajoittava vaikutus perustuu lähinnä nettovelallisten ja nettorahoitussäästäjien välisen tulonjaon muuttumiseen keskimäärin alemman menoalttiuden omaavien nettorahoitussäästäjien hyväksi. Kahdelle vuodelle jatkautuvina vaikutukset vuosikeskiarvoihin ovat verraten vähäisiä.

Kokonaistuotannon kasvu yltää kuluvana vuonna noin 3 1/2 prosenttiin, josta runsas puoli prosenttiyksikköä johtuu maataloustuotannon oletetusta palautumisesta "normaalitasolleen". Ensi vuonna BKT:n lisäys jää 2 prosenttiin (ennuste on sama kuin helmikuussa).

Kustannus- ja hintakehityksen arvioidaan asettuvan jonkin verran nopeamman inflaation uralle kuin helmikuussa ennustettiin. Näin tapahtuu varsinkin, jos toteutetut välillisten verojen korotukset lisäävät pitkän aikavälin inflaatio-odotuksia.

Ansiotasoo nousee kuluvana vuonna runsaat 8 prosenttia ja hidastuu ennustelaadinnassa käytettyjen mallien mukaan vain hieman ensi vuonna. Vaikka työn tuottavuus nousee edelleen nopeasti, näköpiirissä on teollisuuden (ja muidenkin alojen) kustannusten kohoaminen selvästi nopeammin kuin kilpailijamaissa. Vaihtosuhteen paraneminen tukee kuluvanakin vuonna yritysten kannattavuutta. Hintakilpailukyvyyn heikkenemisen viennin kasvun rajoittavat vaikutukset alkavat näkyä vasta seuraavina vuosina.

Kuluttajahintaindeksin nousu on kuluvan vuoden aikana hieman yli 6 %; tästä runsaat 2 prosenttiyksikköä aiheutuu välillisten verojen ja peruskoron korottamisesta. Ensi vuoden aikana hintojen nousu hidastuu noin 4 prosenttiin edellyttäen, että valtiontaloudesta ja asumiskustannuksista aiheutuvat nousut ovat hyvin pieniä.

Valtiontalouden rahoitusasema paranee selvästi kuluvana vuonna. Yksityisen sektorin rahoitusaliäämä muodostuu - osaksi verotuksen kiristymisen vuoksi - aiemmin arvioitua suuremmaksi ja vaihtotaseen alijäämän odotetaan pysyvän runsaana 9 mrd. markkana tänä vuonna. Ensi vuonna alijäämä syvenee 12 - 13 mrd. markkaan.

Pankkien peruskorkosidonnaisen varainhankinnan kallistuminen nostaa melko selvästi myös uusien luottojen korkoja. Aikaa myöten tämä vaikutus kuitenkin vähenee. Inflaatio-odotusten lieväkin voimistuminen pitää odotetun reaalikoron ennallaan. Tästä huolimatta peruskoron korottaminen lienee vähentänyt reaalikoron laskuodotuksia.

Talouspolitiikan kannalta uusi ennustekuva tuo esille ongelmallisen 'trade-offin' inflaation ja vaihtotaseen välillä. Jotta kiristävillä toimenpiteillä olisi pysyvämpi vaikutus vaihtotaseeseen, hinta-kustannuskierteeseen joutuminen tulisi välttää. Nimellispalkkavaatimuksia voitaneen hillitä mm. verotusta keventämällä, mutta samalla paine vaihtotaseen alijäämän suuntaan helposti lisääntyy.

JAKELU

KT:n ennustejakelu

---

1) Kun osa eräiden teollisuuden alojen vapaa-ajan palkoista aletaan laskea keskimääräiseen tuntipalkkaan, kaikkien palkansaajien ansiotasoo nousee tämän seurauksena muutaman kymmenyksen. Tämä indeksitekninen muutos ei merkitse todellisten työvoimakustannusten muuttumista.

2) Muissa kuluvan vuoden aikana julkaistuissa ennusteissa alijäämän on arvioitu olevan tänä vuonna 10 - 13 mrd. mk ja ensi vuonna 13 - 17 mrd. mk. VM:n uusimmassa ennusteessa, jossa talouspolitiikan kiristäminen on otettu huomioon, vaihtotaseen alijäämän ennuste on 10 mrd. mk kuluvan vuoden ja 13 mrd. mk ensi vuoden osalta.

## Ennusteen lähtökohtien muuttuminen

Kansantalouden osastolla on tehty pikatarkistus ennusteeseen. Helmikuusta ennusteen lähtökohdat ovat muuttaneet mm. seuraavien tekijöiden osalta:

- Kotimaisen kysynnän kasvu oli vuoden 1987 neljännellä neljänneksellä nopeampi kuin helmikuussa käytettävissä olevat tiedot osoittivat.
- Lokakuun pörssitapahtumien deflatoriset vaikutukset kansainväliseen talouteen arvioidaan vähäisemmiksi kuin alkuvuodesta.
- Palkkasopimukset vuodeksi 1988 osoittautuivat korkeammiksi kuin helmikuussa ennustettiin.
- Finanssipolitiikkaa kiristetään kuluvan vuoden aikana.
- Peruskoron nousu ei sisällynyt helmikuun ennusteen oletuksiin.

## Ennustekuvan muuttuminen

Vientimarkkinoiden kasvun arvioidaan jatkuvan kuluvana vuonna ennallaan; SVT-maiden tuonti lisääntyy 5 %. Ensi vuonna kasvuvauhti vaimenee hieman. Länsiviennin taantuma näyttää jäävän aiemmin arvioitua lievemmäksi. Koko viennin kasvuvaikutus on muuttunut vain vähän, sillä idänvientti supistuu selvästi tänä ja ensi vuona.

Kotimaisen kysynnän määrä lisääntyy kuluvana vuonna lähes 4 % eli hieman enemmän kuin aikaisemmin ennustettiin siitä huolimatta, että finanssipolitiikka kiristyy tuntuvammin kuin helmikuussa arvioitiin. Peruskoron korottamisen kysyntää rajoittava vaikutus perustuu lähinnä nettovelallisten ja nettorahoitussäästäjien välisen tulonjaon muuttumiseen keskimäärin alemman menoalttiuden omaavien nettorahoitussäästäjien hyväksi. Kahdelle vuodelle jakautuvina vaikutukset vuosikeskiarvoihin ovat verraten vähäisiä.

Kokonaistuotannon kasvu yltää kuluvana vuonna noin 3 1/2 prosenttiin, josta runsas puoli prosenttiyksikköä johtuu maataloustuotannon oletetusta palautumisesta "normaalitasolleen". Ensi vuonna BKT:n lisäys jää 2 prosenttiin (ennuste on sama kuin helmikuussa).

Kustannus- ja hintakehityksen arvioidaan asettuvan jonkin verran nopeamman inflaation uralle kuin helmikuussa ennustettiin. Näin tapahtuu varsinkin, jos toteutetut välillisten verojen korotukset lisäävät pitkän aikavälin inflaatio-odotuksia.

1) Ansiotaso nousee kuluvana vuonna runsaat 8 prosenttia ja hidastuu ennustelaadinnassa käytettyjen mallien mukaan vain hieman ensi vuonna. Vaikka työn tuottavuus nousee edelleen nopeasti, näköpiirissä on teollisuuden (ja muidenkin alojen) kustannusten kohoaminen selvästi nopeammin kuin kilpailijamaissa. Vaihtosuhteen paraneminen tukee kuluvanakin vuonna yritysten kannattavuutta. Hintakilpailukyvyn heikkenemisen viennin kasvun rajoittavat vaikutukset alkavat näkyä vasta seuraavina vuosina.

Kuluttajahintaindeksin nousu on kuluvan vuoden aikana hieman yli 6 %; tästä runsaat 2 prosenttiyksikköä aiheutuu välillisten verojen ja peruskoron korottamisesta. Ensi vuoden aikana hintojen nousu hidastuu noin 4 prosenttiin edellyttäen, että valtiontaloudesta ja asumiskustannuksista aiheutuvat nousut ovat hyvin pieniä.

Valtiontalouden rahoitusasema paranee selvästi kuluvana vuonna. Yksityisen sektorin rahoitusaliijäämä muodostuu - osaksi verotuksen kiristymisen vuoksi - aiemmin arvioitua suuremmaksi ja vaihtotaseen alijäämän odotetaan pysyvän runsaana 9 mrd. markkana tänä vuonna. Ensi vuonna alijäämä syvenee 12 - 13 mrd. markkaan.<sup>2)</sup>

Pankkien peruskorkosidonnaisen varainhankinnan kallistuminen nostaa melko selvästi myös uusien luottojen korkoja. Aikaa myöten tämä vaikutus kuitenkin vähenee. Inflaatio-odotusten lieväkin voimistuminen pitää odotetun reaalikoron ennallaan. Tästä huolimatta peruskoron korottaminen lienee vähentänyt reaalikoron laskuodotuksia.

Talouspolitiikan kannalta uusi ennustekuva tuo esille ongelmallisen 'trade-offin' inflaation ja vaihtotaseen välillä. Jotta kiristäväillä toimenpiteillä olisi pysyvämpi vaikutus vaihtotaseeseen, hinta-kustannuskierteeseen joutuminen tulisi välttää. Nimellispalkkavaatimuksia voitaneen hillitä mm. verotusta keventämällä, mutta samalla paine vaihtotaseen alijäämän suuntaan helposti lisääntyy.

JAKELU

KT:n ennustejakelu

---

1) Kun osa eräiden teollisuuden alojen vapaa-ajan palkoista aletaan laskea keskimääräiseen tuntipalkkaan, kaikkien palkansaajien ansiotaso nousee tämän seurauksena muutaman kymmenyksen. Tämä indeksitekninen muutos ei merkitse todellisten työvoimakustannusten muuttumista.

2) Muissa kuluvan vuoden aikana julkaistuissa ennusteissa alijäämän on arvioitu olevan tänä vuonna 10 - 13 mrd. mk ja ensi vuonna 13 - 17 mrd. mk. VM:n uusimmassa ennusteessa, jossa talouspolitiikan kiristäminen on otettu huomioon, vaihtotaseen alijäämän ennuste on 10 mrd. mk kuluvan vuoden ja 13 mrd. mk ensi vuoden osalta.

ERÄIDEN KESKEISTEN MUUTTUJIEN KEHITYS  
(Suluissa helmikuun lähtökohta- ja ennusteluvut)

	1987	1988	1989
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI, määrän %-muutos	1.9 (2.0)	3.3 (3.7)	1.7 (0.7)
TAVAROIDEN LÄNNENVIENTI, määrän %-muutos	7.2 (7.2)	5.7 (5.2)	2.5 (0.9)
KOTIMAINEN KYSYNTÄ, määrän %-muutos	5.5 (5.3)	3.7 (3.2)	2.4 (2.4)
YKSITYINEN KULUTUS, määrän %-muutos	5.4 (5.0)	3.0 (3.0)	2.0 (2.5)
YKSITYISET KIIINTEÄT INVESTOINNIT, määrän %-muutos	5.3 (4.4)	3.2 (2.7)	2.8 (2.2)
BKT, mh, määrän %-muutos	3.6 (3.2)	3.4 (3.0)	2.0 (2.0)
ANSIOTASO, %-muutos	7.0 (7.0)	8.5 (7.0)	7.5 (6.5)
TEOLLISUUDEN SUHTEELLISET YKSIKÖ- TYÖKUSTANNUKSET, %-muutos	-0.5 (-0.4)	-5.3 (-3.5)	-2.5 (-1.1)
KULUTTAJAHINTAINDEKSI, %-muutos	3.7 (3.7)	5.4 (4.2)	4.6 (3.5)
YKSITYISEN KULUTUKSEN HINTAINDEKSI, %-muutos	3.5 (3.7)	5.0 (3.7)	4.8 (3.7)
VAIHTOTASE, % BKT:STA	-2.4 (-2.4)	-2.2 (-2.2)	-2.7 (-2.9)
VAIHTOTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA, % BKT:sta	-3.0 (-3.0)	-2.9 (-3.0)	-3.3 (-3.5)
VALTION NETTORAHOITUSTARVE, % BKT:sta	1.1 (1.6)	0.6 (1.5)	1.0 (1.4)
HELIBOR, 3 kk, %	10.0 (10.0)	9.5 (9.2)	9.7 (9.6)
PANKKIEN UUSIEN LUOTTOJEN KORKO, %	10.6 (10.6)	10.9 (10.3)	11.0 (10.5)
12 VALUUTAN KORIKORKO, %	8.0 (8.0)	7.2 (7.1)	7.2 (7.2)

-----  
LIITE 1TAULUKOT  
-----

- TAULUKKO 1 HUOLTOTASE  
MÄÄRÄT 85-HINNOIN, MRD. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA
- TAULUKKO 2 ULKOMAANKAUPAN HINNAT JA VAIHTOSUHDE, %-MUUTOKSET
- TAULUKKO 3 VIENNIN MÄÄRÄN %-MUUTOKSET
- TAULUKKO 4 KIIINTEÄT INVESTOINNIT, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET
- TAULUKKO 5 KOTITALOUKSIEN TULOT JA KULUTUS,  
MRD. MK JA %-MUUTOKSET
- TAULUKKO 6 KUSTANNUKSET JA HINNAT, %-MUUTOKSET
- TAULUKKO 7 TYÖLLISYYS  
TYÖVOIMATASE, 1000 HENKEÄ JA %-MUUTOS
- TAULUKKO 8 VAIHTOTASE, MRD. MK
- TAULUKKO 9 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA, MRD. MK
- TAULUKKO 10 MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA, MRD. MK
- TAULUKKO 11 SÄÄSTÄMINEN JA INVESTOINNIT, OSUUKSIA BKT:STA, %
- TAULUKKO 12 VALTION KASSATALOUS, MRD. MK JA %-MUUTOKSET

TAULUKKO 1 HUOLTOTASE  
MAARAT 85-HINNOIN, MRD. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1986	1987	1988	1989
B K T MH	345.0 2.4%	357.4 3.6%	369.6 3.4%	377.0 2.0%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	98.8 4.1%	107.3 8.7%	111.9 4.2%	115.1 2.9%
KOKONAISTARJONTA=KOKONAISKYSYNTÄ	443.7 2.8%	464.7 4.7%	481.5 3.6%	492.1 2.2%
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI	99.4 1.2%	101.3 1.9%	104.6 3.3%	106.4 1.7%
KULUTUS	259.2 3.7%	272.0 4.9%	280.7 3.2%	286.7 2.1%
YKSITYINEN	188.8 3.9%	199.0 5.4%	205.0 3.0%	209.1 2.0%
JULKINEN	70.4 3.2%	73.0 3.7%	75.8 3.8%	77.7 2.5%
KIINTEÄT INVESTOINNIT	79.7 -0.5%	83.7 5.1%	86.3 3.0%	88.4 2.5%
YKSITYISET	68.7 -1.3%	72.4 5.3%	74.7 3.2%	76.7 2.8%
JULKISET	11.0 4.9%	11.4 3.8%	11.6 1.8%	11.7 0.8%
VARASTOINVESTOINNIT	0.3	-0.4	2.5	1.7
MUUTOS %-NA ED. V:N BKT:STA	0.2	-0.2	0.8	-0.2
MUUTOS %-NA ED. V:N KOK.KYS:STA	0.2	-0.1	0.6	-0.2
TILASTOVIIRHE	5.2	8.1	7.3	8.9
VARASTOINV. JA TILASTOVIIRHE	5.5	7.7	9.8	10.6
MUUTOS %-NA ED. V:N BKT	0.6	0.7	0.6	0.2
MUUTOS %-NA ED. V. KOK. KYS.	0.4	0.5	0.5	0.2
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	344.4 3.2%	363.4 5.5%	376.8 3.7%	385.7 2.4%
YKSITYINEN	262.7 3.1%	278.8 6.1%	289.2 3.7%	296.1 2.4%
JULKINEN	81.7 3.6%	84.7 3.6%	87.6 3.5%	89.6 2.3%
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	338.9 2.7%	355.7 5.0%	367.0 3.2%	375.2 2.2%



TAULUKKO 2 ULKOMAANKAUPAN HINNAT JA VAIHTOSUHDE, %-MUUTOKSET

1990	OSUUDET 1987	1987	1988	1989
TAVARANVIENNIN YKSIKÖARVO	100.0	2.0	2.5	1.9
PUUTAVARATEOLLISUUS	8.7	3.6	2.5	0.0
PAPERITEOLLISUUS	31.3	1.6	2.5	1.0
KEMIAN TEOLLISUUS	9.2	0.9	-3.2	2.3
METALLITUOTETEOLLISUUS	30.9	4.5	3.0	3.0
TAVARANTUONNIN YKSIKÖARVO	100.0	-2.0	0.8	2.6
RAAKAÖLJY	7.5	-2.6	-12.0	4.0
MUUT RAAKA-AINEET	49.4	-2.8	2.0	2.5
POLTTOAINEET	4.2	-11.6	-6.0	3.0
INVESTOINTITAVARAT	17.0	0.6	3.0	3.0
KULUTUSTAVARAT	21.1	0.6	2.0	2.0
VAIHTOSUHDE (YKSIKÖARVOISTA)	0.0	4.1	1.7	-0.7

TAULUKKO 3 VIENNIN MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

1990	ARVO MRD MK 1987	1987	1988	1989
TAVARAT JA PALVELUKSET YHT.	98.1	1.9	3.3	1.7
TAVARAT SIITÄ	85.3	1.3	3.7	1.5
PUUTAVARATEOLLISUUS	7.4	3.5	1.0	-1.0
PAPERITEOLLISUUS	26.7	6.8	4.0	0.0
KEMIAN TEOLLISUUS	7.9	-0.9	0.9	6.9
METALLITUOTETEOLLISUUS	26.3	-3.4	8.0	2.0
IDÄNVIENTI	15.2	-21.0	-6.4	-4.3
LÄNNENVIENTI	70.2	7.2	5.7	2.5
PALVELUKSET	14.1	4.4	0.0	2.4

## TAULUKKO 4 KIINTEÄT INVESTOINNIT, MÄÄRÄN %-MUUTOKSET

1990	MÄÄRÄN %-OS. 87	1987	1988	1989
YKSITYISET INVESTOINNIT	86.4	5.3	3.2	2.8
SIITÄ TEOLLISUUS	18.0	15.1	5.4	0.0
METSÄTEOLLISUUS	6.4	33.0	15.0	0.0
METALLITEOLLISUUS	4.2	-10.0	0.0	0.0
MUU TEHDASTEOLLISUUS	7.4	20.0	0.0	0.0
SÄHKÖ-, KAASU-, VESIH.	4.8	-1.0	15.0	0.0
LIIKENNE	8.1	6.0	3.0	3.0
KAUPPA	7.5	14.0	3.0	3.0
PANKKI- JA VAK.TOIM.	3.0	8.0	3.0	3.0
SULJETTU YRITYSSEKTORI	37.5	6.8	4.3	4.4
JULKISET INVESTOINNIT	13.6	3.8	1.8	0.8
SIITÄ VALTIO	5.2	11.9	3.0	2.0
KUNNAT	8.3	-0.6	1.	0.0
KIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	100.0	5.1	3.0	2.5
SIITÄ ASUINRAKENNUKSET	23.4	1.1	1.0	3.0
MUUT TALONRAKENNUKSET	23.4	3.9	1.4	1.2
KONEET JA LAITTEET YM	42.1	9.8	3.9	1.6

TAULUKKO 5 KOTITALOUKSIEN TULOT JA KULUTUS,  
MRD. MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989
PALKAT	160.9 7.0%	175.5 9.0%	190.8 8.7%	205.5 7.7%
SOSIAALIVAK. MAKSUT	36.8 8.3%	40.1 9.0%	44.5 10.9%	48.9 9.9%
MUUT TUOTANNONTEKIJÄTULOT	44.6 3.1%	42.4 -5.0%	47.6 12.3%	50.0 5.1%
TULONSIIRROT, NETTO	-43.0 11.9%	-39.9 -7.2%	-47.8 19.7%	-51.4 7.5%
KÄYTETT. OLEVA TULO, NIMELL.	199.3 5.4%	218.0 9.4%	235.0 7.8%	253.1 7.7%
KÄYTETT. OLEVA REAALITULO, %-MUUTOS	2.2	5.7	2.7	2.7
KULUTUSALTTIUS	1.7%	-0.3%	0.3%	-0.7%
YKSITYINEN KULUTUS, MÄÄRÄN %-MUUTOS	3.9	5.4	3.0	2.0
SIITÄ KESTOKULUTUSTAVARAT	2.3	8.5	4.0	0.0

TAULUKKO 6 KUSTANNUKSET JA HINNAT, %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989
ANSIOTASO (VARSINAISEN TYÖAJAN PALKKA)	7.0	7.1	8.5	7.8
PALKATUN TYÖN PANOS (TYÖTUNTEJA)	-1.4	0.8	0.0	-0.7
PALKKASUMMA (PALKAT, LOMAKOR-V AUKSET, YM.)	7.0%	9.1%	8.6%	7.8%
KESKIPALKAT (PALKKASUMMA/PALKATUN TYÖN PANOS)	8.5	8.2	8.6	8.6
TYÖKUSTANNUKSET (PALKKASUMMA JA TYÖNANTAJAN SOTU-MAKSUT)	7.2%	9.1%	9.0%	8.2%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET (TYÖKUSTANNUKSET/TUOTANTO)	5.1	4.2	5.6	6.1
TEOLLISUUS	2.4	1.1	3.7	5.0
SULJETTU YRITYSSEKTORI	4.5	4.4	4.3	5.6
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA (TYÖKUSTANNUKSET/TYÖTUNNIT)	8.7	8.2	9.0	9.0
TUOTTAVUUS	3.9	2.7	4.0	3.0
TEOLLISUUS	5.4	6.1	5.2	4.1
SULJETTU YRITYSSEKTORI	4.0	4.6	3.1	3.2
TUONTIHINNAT	-8.8	-1.3	1.2	2.7
VIENTIHINNAT	-4.7	1.6	2.6	2.1
KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI	-5.2	1.0	4.0	3.5
KULUTTAJAHINTAINDEKSI	3.6	3.7	5.4	4.6
BKT:N HINTA (MH)	3.8	4.5	5.9	4.7
YKSITYISTEN INVESTOINTIEN HINTA	4.2	5.1	4.5	4.0
REAALIANSIOTASO (ANSIOTASO/KULUTTAJAHINNAT)	3.3	3.3	2.9	3.1

TAULUKKO 7 TYÖLLISYYS  
TYÖVOIMATASE, 1000 HENKEÄ JA %-MUUTOS

	1986	1987	1988	1989
TYÖIKÄINEN VÄESTÖ	3716.5 0.2%	3720.0 0.1%	3723.0 0.1%	3732.0 0.2%
TYÖVOIMA	2568.3 0.1%	2553.0 -0.6%	2545.0 -0.3%	2547.0 0.1%
TYÖVOIMAOSUUS, %	69.1	68.6	68.4	68.2
TYÖLLISET	2430.4 -0.2%	2423.0 -0.3%	2423.0 0.0%	2421.0 -0.1%
MAA- JA METSÄTALOUS	265.8 -5.2%	251.0 -5.6%	242.0 -3.6%	232.0 -4.1%
TEOLLISUUS	588.9 -1.3%	569.0 -3.4%	558.0 -1.9%	545.0 -2.3%
RAKENNUSTOIMINTA	184.6 3.5%	184.0 -0.4%	181.0 -1.6%	180.0 -0.6%
PALVELU- JA KAUPPASEKTORI	1391.1 0.8%	1419.0 2.0%	1442.0 1.6%	1464.0 1.5%
TYÖTTÖMÄT	137.8 5.4	130.0 5.1	122.0 4.8	126.0 4.9
TYÖTTÖMYYSASTE, %				
NETTOSIIRTOLAISUUS	-1.7	-2.0	0.0	0.0

TAULUKKO 8 VAIHTOTASE, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989
TAVARAT (TULLI)	5.0	2.7	4.1	2.5
KORJAUZERÄT	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8
TAVARAT (SNA-MÄÄRITELMÄT)	4.3	2.0	3.3	1.7
KULJETUS JA TIETOL.	3.1	2.8	2.8	3.0
KOTITAL. SUORAT OSTOT	-2.4	-3.0	-3.6	-4.1
MUUT PALVELUKSET	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4
PALVELUKSET	0.3	-0.5	-1.2	-1.5
TAVARAT JA PALVELUKSET	4.6	1.5	2.1	0.2
OMAISUUSTULOT	-7.7	-8.7	-9.3	-10.2
PALKAT JA SOSIAALIVAK. MAKSUT	0.3	0.3	0.6	0.4
TULONSIIIRROT	-1.8	-2.2	-2.6	-2.9
VAIHTOTASE (SNA-MÄÄRITELMÄT)	-4.5	-9.2	-9.2	-12.5
PÄÄOMANSIIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0
VAIHTOTASE (IMF-MÄÄRITELMÄT)	-4.5	-9.2	-9.2	-12.5
VAIHTOTASE, % BKT:STA	-1.3	-2.4	-2.2	-2.7

TAULUKKO 9 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989
VAIHTOTASE	-10.4	-11.7	-12.2	-14.8
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	3.3	2.0	7.3	4.8
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-4.6	27.6	12.9	12.6
SUOMEN PANKIN VAIHD. VAL.VARANNON MUUTOS (LIS.-)	11.7	-17.9	-7.9	-2.6
SUOMEN PANKIN VAIHDETTAVA VARANTO VUODEN LOPUSSA	10.6	28.5	36.4	39.0
SUHTEESSA LÄNSITUONTIIN, VIIKKOA	8.8	21.8	25.8	26.2

TAULUKKO 10 MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA, MRD. MK

	1986	1987	1988	1989
VAIHTOTASE	5.9	2.5	3.0	2.3
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	0.0	-1.9	0.0	0.3
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	-2.2	-2.7	-3.4	-3.6
SALDON MUUTOS (LIS.-)	-3.7	2.1	0.3	1.0
SALDO VUODEN LOPUSSA	3.4	1.3	1.0	0.0
N-LIITON SALDO VUODEN LOPUSSA	3.3	1.2	0.9	-0.1

TAULUKKO 11 SÄÄSTÄMINEN JA INVESTOINNIT, OSUUKSIA BKT:STA, %

	1986	1987	1988	1989
BRUTTO SÄÄSTÖ YHTEENSÄ	22.4	21.6	22.1	21.7
YRITYKSET	7.0	7.7	7.1	6.5
RAHOITUSLAI TOKSET	4.7	4.9	4.9	5.1
KOTITALOUDET	6.3	6.5	6.3	6.7
JULKINEN SEKTORI	4.4	2.5	3.8	3.4
BRUTTOINVESTOINNIT YHTEENSÄ	23.7	24.0	24.3	24.5
YRITYKSET	11.4	12.3	11.9	12.5
RAHOITUSLAI TOKSET	1.2	1.3	1.2	1.2
KOTITALOUDET	7.6	6.9	7.7	7.3
JULKINEN SEKTORI	3.5	3.5	3.5	3.4
RAHOITUSJÄÄMÄ	-1.3	-2.4	-2.2	-2.7
YRITYKSET	-4.4	-4.5	-4.7	-5.9
RAHOITUSLAI TOKSET	3.4	3.6	3.7	3.8
KOTITALOUDET	-1.0	-0.1	-1.1	-0.3
JULKINEN SEKTORI	0.7	-1.3	-0.0	-0.3

TAULUKKO 12 VALTION KASSATALOUS, MRD. MK JA %-MUUTOKSET

	1986	1987	1988	1989
TULOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	91.8	98.1	111.8	118.5
-VÄLITTÖMÄT VEROT	8.9%	6.9%	14.0%	6.0%
-VÄLILLISET VEROT	28.1	27.6	34.3	35.9
-MUUT TULOT	6.3%	-1.7%	24.4%	4.6%
	52.1	57.3	63.2	67.5
	9.7%	10.1%	10.2%	6.8%
	11.6	13.2	14.3	15.1
	11.8%	13.3%	8.4%	6.0%
MENOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	90.4	100.6	111.1	119.0
-KULUTUSMENOT	6.6%	11.3%	10.5%	7.1%
-SIIRTOMENOT	26.4	29.3	32.2	34.8
-REAALI-INVESTOINNIT	6.1%	11.0%	10.2%	8.0%
-MUUT MENOT	52.8	59.4	65.3	69.8
	7.3%	12.4%	10.0%	6.9%
	6.1	7.1	7.7	8.1
	7.2%	15.8%	8.2%	6.0%
	5.1	4.9	5.9	6.2
	2.5%	-4.0%	21.3%	5.3%
TULOYLIJÄÄMÄ	1.4	-2.4	0.7	-0.4
VALTIOLLE TAKAISIN MAKS. LAINAT	2.2	2.5	2.4	2.4
LAINANANTO JA MUUT FIN.SIJ.	6.7%	12.4%	-4.5%	1.3%
-SIITÄ ASUNTOLAINAT	4.9	5.7	5.5	5.7
	-1.4%	15.5%	-3.9%	4.6%
	2.3	2.7	3.3	3.2
	-1.9%	21.8%	20.4%	-4.5%
NETTORAHOITUSTARVE (-)	-1.3	-5.6	-2.3	-3.7
NETTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHD. RAHASTOON	-1.3	-4.7	-2.3	-4.6
VALTION VELAN KUOLETUKSET	10.5	9.9	11.2	10.8
	37.2%	-6.4%	13.6%	-3.6%
BRUTTORAHOITUSTARVE (-)	-11.8	-15.5	-13.5	-14.5
BRUTTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHD. RAHASTOON	-11.8	-14.6	-13.5	-15.4
PITKÄAIKAINEN BRUTTOLAINANOTTO	14.7	15.4	11.8	12.9
KOTIMAISET YLEISÖLAINAT	31.8%	4.7%	-23.5%	9.3%
ULKOMAISET LAINAT	5.7	7.3	7.3	7.9
MUUT KOTIMAISET LAINAT	12.8%	27.5%	0.7%	8.2%
	6.4	6.3	3.0	4.0
	89.0%	-1.5%	-52.3%	33.3%
	2.7	1.9	1.5	1.0
	-3.2%	-29.1%	-21.1%	-33.3%
KASSA-ALIJÄÄMÄ (-) YLIJÄÄMÄ (+)	2.9	-0.1	-1.7	-1.6
LYHYTAIKAISET Sijoitukset (VUODEN LOPUSSA)	9.6	6.8	5.1	3.4
-SIITÄ SUOMEN PANKISSA	2.0	0.0	0.0	0.0
PITKÄAIKAINEN VELKA (VUODEN LOPUSSA)	51.6	57.2	57.8	59.9
ULKOMAINEN (ML. INRA)	10.8%	10.8%	1.0%	3.6%
KOTIMAINEN	27.0	29.3	29.0	30.2
	24.6	27.9	28.7	29.6
VALTIONVELKA / BKT, %	14.4	14.7	13.6	13.2