



Suomen Pankki

## **Suomen Pankin ennusteita**

kevät 1986

Osa 2

SUOMEN PANKKI

LUOTTAMUKSELLINEN

Kansantalouden osasto

SUHDANNE-ENNUSTEEN  
LAAJA TAULUKKOLIITE

3.4.1986

Kansantalouden osasto

2.4.1986

2.4.1986 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

2.4.1986

	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	41
	9.3	Rahoitustilinpito	44
	9.3.1	Rahoitustilinpito, osuuksia BKT:sta	44
	9.3.2	Rahoitustilinpito, yrityssektori	45
	9.3.3	Rahoitustilinpito, kotitaloussektori	45
	9.4	Pankkien taseet	46
	9.4.1	Pankkien markkamääräinen tase	46
	9.4.2	Pankkien valuuttamääräinen tase	47
	9.4.3	Pankkien luotot yleisölle	47
	9.5	Valtion kassatalous	48
	9.5.1	Tulot ja menot	48
	9.5.2	Valtion menovolyymi	49
	9.5.3	Valtion rahoitusliiketoimet	50

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 2. VIENTI

2.1 VIENNIN ARVO  
ARVO MMK JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUSTUOTTEET	2495.0	2329.6	1980.2	1960.4	2120.2
	78.1%	-6.6%	-15.0%	-1.0%	8.1%
ELINTARVIKETEOLL.	2109.0	2218.0	2126.6	1997.5	2017.1
	-11.1%	5.2%	-4.1%	-6.1%	1.0%
TEKSTIILITEOLL.	4980.0	5322.0	5482.7	5451.2	5755.1
	12.4%	6.9%	3.0%	-0.6%	5.6%
PUUTAVARATEOLL.	7145.0	6912.6	7191.8	7853.5	8090.7
	2.9%	-3.3%	4.0%	9.2%	3.0%
PAPERITEOLL.	23573.0	25046.0	24419.8	25655.5	27085.8
	22.0%	6.2%	-2.5%	5.1%	5.6%
KEMIAN TEOLL.	10176.0	9606.4	6709.3	7440.1	7838.6
	19.4%	-5.6%	-30.2%	10.9%	5.4%
METALLIEN PERUSTEOLL.	5689.0	6273.0	5598.0	5597.5	6053.7
	19.6%	10.3%	-10.8%	-0.0%	8.2%
METALLITUOTETEOLL.	22998.0	24405.0	25888.8	26398.8	28278.4
	13.8%	6.1%	6.1%	2.0%	7.1%
MUUT TUOTTEET	1739.0	1909.4	2004.9	2085.1	2168.5
	0.6%	9.8%	5.0%	4.0%	4.0%
TAVARAT YHT (TULLI)	80904.0	84022.0	81402.2	84439.5	89407.9
	16.1%	3.9%	-3.1%	3.7%	5.9%
IDÄNVIENTI	17272.0	20238.0	19319.0	16763.0	15553.0
	-12.0%	17.2%	-4.5%	-13.2%	-7.2%
SIITÄ PAPERIA	3939.7	4291.0	4106.0	3619.0	3069.0
	3.8%	8.9%	-4.3%	-11.9%	-15.2%
METALLITUOTTEITA	7766.2	9546.0	8677.0	7315.0	7586.0
	-22.1%	22.9%	-9.1%	-15.7%	3.7%
MUUTA	5586.1	6401.0	6536.0	5829.0	4898.0
	-4.7%	14.6%	2.1%	-10.8%	-16.0%
LÄNNENVIENTI	63612.0	63784.0	62083.2	67676.5	73854.9
	27.0%	0.3%	-2.7%	9.0%	9.1%
KORJAUSERÄ TULLI-SNA	-297.0	-126.0	-150.0	-150.0	-150.0
	-8.3%	-57.6%	19.0%	0.0%	0.0%
TAVARAT (SNA)	80607.0	83896.0	81252.2	84289.5	89257.9
	16.2%	4.1%	-3.2%	3.7%	5.9%
PALVELUKSET (SNA)	15037.0	14800.0	15022.0	16130.0	17300.0
	2.3%	-1.6%	1.5%	7.4%	7.3%
KULJETUS YM.	6558.5	6400.0	6251.0	6700.0	7100.0
	13.8%	-2.4%	-2.3%	7.2%	6.0%
ULKOM. KULUTUS SUOMESSA	3039.0	3100.0	3300.0	3630.0	4000.0
	6.6%	2.0%	6.5%	10.0%	10.2%
MUUT PALV.	5439.5	5300.0	5471.0	5800.0	6200.0
	-10.5%	-2.6%	3.2%	6.0%	6.9%
TAVARAT JA PALVELUKSET	95645.0	98696.0	96274.2	100419.5	106557.9
	13.8%	3.2%	-2.5%	4.3%	6.1%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

2.2 VIENNIN MÄÄRÄ  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	33.0	-13.8	0.0	-1.0	3.0
ELINTARVIKETEOLLISUUS	-7.1	8.4	2.0	-7.0	-1.0
TEKSTIILITEOLLISUUS	7.5	0.7	2.0	-3.0	3.0
PUUTAVARATEOLLISUUS	-3.8	2.0	2.0	5.0	1.0
PAPERITEOLLISUUS	10.4	4.0	0.0	2.0	3.0
KEMIAN TEOLLISUUS	14.3	-10.7	-6.0	8.7	2.3
METALLIN PERUSTEOLLISUUS	7.6	7.5	-3.0	-1.0	5.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	14.0	2.8	4.0	-1.0	4.0
TAVARAT YHT.	9.7	1.1	0.5	1.3	3.0
ITÄVIENTI	-12.8	15.5	-3.5	-14.5	-9.5
SIITÄ PAPERIA	-0.5	6.6	-1.9	-14.4	-17.3
METALLITUOTTEITA	-21.8	19.0	-9.1	-16.5	1.7
MUUTA	-9.0	16.5	-2.3	-12.1	-19.8
LÄNSIVIENTI	17.1	-2.5	1.7	5.6	5.8
PALVELUKSET	-5.0	-7.4	-2.4	3.2	3.1
TAVARAT JA PALVELUKSET	5.9	0.3	0.0	1.6	3.0

## 2.3 VIENTIHINNAT

	1985 AR- VON %-OS	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	2.8	8.3	-15.0	0.0	5.0
ELINTARVIKETEOLLISUUS	2.6	-3.0	-6.0	1.0	2.0
TEKSTIILITEOLLISUUS	6.3	6.2	1.0	2.5	2.5
PUUTAVARATEOLLISUUS	8.2	-5.2	2.0	4.0	2.0
PAPERITEOLLISUUS	29.8	2.2	-2.5	3.0	2.5
KEMIAN TEOLLISUUS	11.4	5.7	-25.7	2.0	3.0
METALLIN PERUSTEOLLISUUS	7.5	2.6	-8.0	1.0	3.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	29.0	3.3	2.0	3.0	3.0
TAVARAT YHT.	100.0	2.8	-3.6	2.4	2.8
ITÄVIENTI	23.8	1.3	-1.1	1.5	2.5
LÄNSIVIENTI	76.2	3.2	-4.3	3.2	3.2
PALVELUKSET	15.0	6.3	4.0	4.0	4.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	117.5	2.8	-2.5	2.6	3.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3. KOTIMAINEN KYSYNTÄ

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

	1984	1985	1986	1987	1988
ANSAINATULOT	206803.0	227037.7	241808.8	255510.0	271464.5
	11.0%	9.8%	6.5%	5.7%	6.2%
SAADUT TS. NETTO	-33492.0	-38820.0	-40135.0	-42175.0	-46454.0
	20.7%	15.9%	3.4%	5.1%	10.1%
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO, NETTO	173311.0	188217.7	201673.8	213335.0	225010.5
	9.3%	8.6%	7.1%	5.8%	5.5%
KOTITALOUKSIEN VEROT, BRUTTO	59976.0	69456.0	73450.0	76950.0	82100.0
	17.9%	15.8%	5.8%	4.8%	6.7%
NETTO	31871.0	37637.0	39050.0	41200.0	45999.0
	25.0%	18.1%	3.8%	5.5%	11.6%
BRUTTOVEROT % ANSAINTATULOISTA	29.0	30.6	30.4	30.1	30.2
NETTOVEROT % ANSAINTATULOISTA	15.4	16.6	16.1	16.1	16.9
YKSITYINEN KULUTUS, ARVO	164677.0	179973.5	192600.5	203536.3	215509.3
	10.1%	9.3%	7.0%	5.7%	5.9%
KESKIMÄÄRÄINEN KULUTUSALTTIUS, %	95.0	95.6	95.5	95.4	95.8
YKSITYISEN KULUTUKSEN HINNAN %-MUUTOS	6.8	5.9	2.9	2.6	3.3
KÄYTETT. TULON MÄÄRÄN %-MUUTOS DEFL YKS. KULUTUKSEN HINTA	2.3	2.6	4.1	3.1	2.1
YKSITYISEN KULUTUKSEN MÄÄRÄN %-MUUTOS (H-TASE)	3.0	3.2	4.0	3.0	2.5
KESTÄVÄT TAVARAT	6.1%	7.0%	6.0%	3.0%	2.0%
PUOLIKESTÄVÄT TAVARAT	2.1%	2.0%	2.5%	3.0%	2.0%
LYHYTIKÄISET TAVARAT	1.8%	1.4%	2.6%	2.1%	1.2%
PALVELUKSET	2.9%	3.5%	4.0%	3.5%	3.5%
MUU YKSITYINEN KULUTUS	2.4%	5.0%	7.0%	6.0%	6.0%
YKSITYINEN KULUTUS SUOMESSA, MÄÄRÄ	2.7%	3.0%	3.7%	3.0%	2.5%
YKS. KULUTUS SUOMESSA, ARVO	163465.0	178373.5	190400.5	201266.3	213059.3
	9.8%	9.1%	6.7%	5.7%	5.9%
KOTIT KUL ULKOM	4251.0	4700.0	5500.0	5900.0	6450.0
	18.1%	10.6%	17.0%	7.3%	9.3%
MIINUS ULKOM.KUL. SUOMESSA	3039.0	3100.0	3300.0	3630.0	4000.0
	6.6%	2.0%	6.5%	10.0%	10.2%
=HUOLTOTASEEN YKS. KULUTUS	164677.0	179973.5	192600.5	203536.3	215509.3
	10.1%	9.3%	7.0%	5.7%	5.9%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3.2.1 KIINTEÄT INVESTOINNIT TOIMIALOITTAIN

MÄÄRÄ, MMK 1980-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	4471.0	4113.3	4113.3	4113.3	4113.3
	-4.9%	-8.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KAIIVOS- JA KAIIV.TOIMINTA	90.0	146.7	117.4	117.4	117.4
	-32.8%	63.0%	-20.0%	0.0%	0.0%
TEOLLISUUS	9918.0	10816.1	11243.7	11117.2	10894.8
	5.3%	9.1%	4.0%	-1.1%	-2.0%
METSÄTEOLLISUUS	2771.0	3048.1	2529.9	2403.4	2355.4
	9.0%	10.0%	-17.0%	-5.0%	-2.0%
METALLITEOLLISUUS	2796.0	3243.4	3827.2	3827.2	3750.6
	8.4%	16.0%	18.0%	0.0%	-2.0%
MUU TEOLLISUUS	4350.6	4524.6	4886.6	4886.6	4788.9
	1.3%	4.0%	8.0%	0.0%	-2.0%
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIH.	2640.0	3352.8	3419.9	3419.9	3590.8
	-5.9%	27.0%	2.0%	0.0%	5.0%
KAUPPA	3593.0	3988.2	4028.1	4028.1	4229.5
	-8.4%	11.0%	1.0%	0.0%	5.0%
LIIKENNE	3757.0	3569.2	3604.8	3604.8	3604.8
	-16.9%	-5.0%	1.0%	0.0%	0.0%
RAHOITUS- JA VAK.TOIM.	1334.0	1387.4	1401.2	1401.2	1401.2
	41.2%	4.0%	1.0%	0.0%	0.0%
ASUNTOJEN OMISTUS	14137.0	13924.9	13367.9	13100.6	13100.6
	-2.5%	-1.5%	-4.0%	-2.0%	0.0%
MUUT TOIMIALAT	6097.0	6206.6	6219.0	6037.7	6038.5
	4.4%	1.8%	0.2%	-2.9%	0.0%
YRITTÄJÄTOIMINTA YHT.	46037.0	47505.2	47515.3	46940.2	47091.1
	-1.6%	3.2%	0.0%	-1.2%	0.3%
JULKINEN TOIMINTA	6965.0	7185.1	7451.4	7748.7	7874.2
	-1.2%	3.2%	3.7%	4.0%	1.6%
VOITTOA TAV.-MATON TOIM.	594.0	594.0	594.0	594.0	594.0
	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KIINTEÄT INV. YHT.	53596.0	55284.3	55560.7	55282.9	55559.3
	-1.5%	3.1%	0.5%	-0.5%	0.5%



Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3.2.2 KIIINTEÄT INV. PÄÄOMATAVARATYYPEITTÄIN

MÄÄRÄ, MMK 1980-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
ASUINRAKENNUKSET (YKSITYISET)	14137.0	13924.9	13367.9	13100.6	13100.6
	-2.5%	-1.5%	-4.0%	-2.0%	0.0%
MUUT TALONRAKENNUKSET	12443.0	12444.0	12593.7	12631.2	12697.1
	-7.1%	0.0%	1.2%	0.3%	0.5%
YKSITYISET	8888.0	8799.1	8799.1	8623.1	8623.1
	-7.2%	-1.0%	0.0%	-2.0%	0.0%
JULKISET	3555.0	3644.9	3794.6	4008.0	4074.0
	-6.9%	2.5%	4.1%	5.6%	1.6%
TALONRAKENNUSINVESTOINNIT YHT	26580.0	26369.0	25961.7	25731.8	25797.7
	-4.7%	-0.8%	-1.5%	-0.9%	0.3%
MAA- JA VESIRAKENNUKSET	6108.0	6230.1	6222.9	6142.8	6208.5
	0.8%	2.0%	-0.1%	-1.3%	1.1%
YKSITYISET	3652.0	3725.0	3642.7	3510.9	3550.3
	-0.6%	2.0%	-2.2%	-3.6%	1.1%
JULKISET	2456.0	2505.1	2580.3	2631.9	2658.2
	2.9%	2.0%	3.0%	2.0%	1.0%
RAKENNUSINVESTOINNIT YHTEENSÄ	32688.0	32599.1	32184.6	31874.5	32006.2
	-3.7%	-0.3%	-1.3%	-1.0%	0.4%
KONEET, LAITTEET JA KULJ.VÄLINEET	20908.0	22685.2	23376.1	23408.4	23553.1
	2.1%	8.5%	3.0%	0.1%	0.6%
YKSITYISET	19954.0	21650.1	22299.6	22299.6	22411.1
	1.7%	8.5%	3.0%	0.0%	0.5%
JULKISET	954.0	1035.1	1076.5	1108.8	1142.1
	12.4%	8.5%	4.0%	3.0%	3.0%
YKSITYISET KIIINT.INV. (H-TASE)	46631.0	48099.2	48109.3	47534.2	47685.1
	-1.6%	3.1%	0.0%	-1.2%	0.3%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3.2.3 INVESTOINNIT SEKTOREITTAIN

MÄÄRÄ 1980-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
YRITYKSET, VARASTOINV.	1205.3 52.0%	-104.0 -108.6%	-1401.0 1247.1%	-1301.0 -7.1%	299.0 -123.0%
RAHOITUSL., VARASTOINV.	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%
KOTITAL., VARASTOINV.	51.9 1256.2%	-238.0 -558.6%	0.0 -100.0%	0.0 -0.0%	0.0 -0.0%
JULK. SEKT., VARASTOINV. (VALTIO)	174.8 -39.7%	1.0 -99.4%	1.0 0.0%	1.0 0.0%	1.0 0.0%
KOKONAI SINVESTOINNIT	55028.0	54943.3	54160.7	53982.9	55859.3
KIINTEÄT INVESTOINNIT	53596.0 -1.5%	55284.3 3.1%	55560.7 0.5%	55282.9 -0.5%	55559.3 0.5%
VARASTOINVESTOINNIT	1432.0 31.7%	-341.0 -123.8%	-1400.0 310.6%	-1300.0 -7.1%	300.0 -123.1%
VARASTOKANTA 80H MMK	98822.0	98481.0	97081.0	95781.0	96081.0
% BKT:STA	1.5% 46.2	-0.3% 44.8	-1.4% 43.5	-1.3% 42.1	0.3% 41.1
VARASTOKANTA MMK	100605.0	100112.0	98088.0	96152.1	96616.7
% BKT:STA	2.0% 32.6	-0.5% 29.7	-2.0% 27.4	-2.0% 25.5	0.5% 24.2
	-9.2%	-9.1%	-7.7%	-6.9%	-5.2%

## 3.2.4.1 INVESTOINTIEN HINTOJA

%-MUUTOKSIA ED. VUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
KIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	6.6	6.0	3.5	3.4	3.0
YKSITYISET	6.6	6.0	3.5	3.5	3.0
JULKISET	6.4	5.9	3.5	3.0	3.0
YRITYSSEKTORI	5.8	11.1	5.6	3.9	3.5
RAHOITUSLAI TOKSET	7.4	5.9	3.5	3.0	2.5
KOTITALOUDET	7.7	5.7	3.5	3.0	2.5
JULKINEN SEKTORI	6.5	5.3	3.7	4.0	
VARASTOINVESTOINNIT	-8.6	3.0	0.0	3.0	4.0
KOKONAI SINVESTOINNIT	6.3	5.8	3.6	3.5	2.9

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3.2.4.2 TUNNUSLUKUJA INVESTOINNEISTA

% - OSUUKSIA BRUTTOKANSANTUOTTEESTA (KIINT.H)

	1984	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8
KAIVOKSET YM	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
TEOLLISUUS	4.6	4.9	5.0	4.9	4.7
METSÄTEOLL.	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0
METALLITEOLL.	1.3	1.5	1.7	1.7	1.6
MUU TEOLL.	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1
SÄHKÖ YMS	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
KAUPPA	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
LIIKENNE	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5
RAH. JA VAK	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
AS OM	6.6	6.3	6.0	5.8	5.6
MUUT TOIMIALAT	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6
YRITTÄJÄTOIMINTA	21.5	21.6	21.3	20.6	20.2
VOITTOA TAV.MATON	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
KIINTEÄT INV. YHT.	25.0	25.1	24.9	24.3	23.8
ASUINRAKENNUKSET	6.6	6.3	6.0	5.8	5.6
MUUT TALONRAKENNUKSET	5.8	5.7	5.6	5.6	5.4
TALONRAK. YHT.	12.4	12.0	11.6	11.3	11.0
MAA- JA VESIR.	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7
RAKENNUSINV. YHT.	15.3	14.8	14.4	14.0	13.7
KONEET, LAITT. JA KULJ. VÄL.	9.8	10.3	10.5	10.3	10.1
YKSITYISET KIINT.	21.8	21.9	21.5	20.9	20.4
HALL. KIINT.	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4
KOKONAISINVESTOINNIT	25.7	25.0	24.3	23.7	23.9

## 3.2.4.3 PÄÄOMAKANTA JA KAPASIT. KÄYTTÖASTE

PO-KANTA KIINT. HINNOIN  
KÄYTTÖASTE. TUOTANTO % PÄÄOMAKANNASTA

	1984	1985	1986	1987	1988
TEOLLISUUS	164664.0	171208.2	178014.3	184525.3	190653.2
METSÄTEOLLISUUS	53317.0	54765.6	55652.5	56386.4	57050.2
METALLITEOLLISUUS	43581.0	45778.4	48506.9	51169.9	53692.4
MUU TEOLLISUUS	67766.0	70664.2	73854.9	76969.0	79910.6
KAP. KÄYTTÖASTE TEOLLISUUS KESKIM.	33.0	32.6	31.8	31.1	31.1
METSÄTEOLL.	24.7	21.6	20.8	21.0	21.6
METALLIT.	43.7	44.3	42.5	40.8	40.5
MUU TEOLL.	32.8	33.6	32.9	32.1	31.6

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3.3 JULKINEN KYSYNTÄ

## 3.3.1 JULKISEN KULUTUKSEN JA INVESTOINTIEN ARVOJA MMK

	1984	1985	1986	1987	1988
JULKINEN KULUTUS YHT.	59664.0	67466.2	73533.9	78807.1	83904.0
	11.9%	13.1%	9.0%	7.2%	6.5%
JULKINEN ARVONLISÄYS YHT.	44200.0	49120.3	53376.6	57166.4	60939.3
	12.7%	11.1%	8.7%	7.1%	6.6%
JULKISET PALKAT	33159.0	36850.3	40043.3	42886.4	45716.9
	12.3%	11.1%	8.7%	7.1%	6.6%
JULK. SOS. VAK. MAKSUT	7850.0	8723.9	9479.8	10152.8	10822.9
	14.9%	11.1%	8.7%	7.1%	6.6%
JULKISET POISTOT	3487.0	3887.2	4294.8	4607.4	4797.4
	9.9%	11.5%	10.5%	7.3%	4.1%
VALTION KULUTUS	18376.0	20583.0	22152.5	23425.6	24778.1
	5.8%	12.0%	7.6%	5.7%	5.8%
PALKAT	9726.0	10669.0	11500.0	11800.0	12400.0
	8.7%	9.7%	7.8%	2.6%	5.1%
TYÖNANT. SOS.VAK.MAKSUT	2195.0	2425.0	2600.0	2900.0	3000.0
	11.1%	10.5%	7.2%	11.5%	3.4%
POISTOT	1041.0	1160.0	1250.0	1300.0	1300.0
	10.4%	11.4%	7.8%	4.0%	0.0%
VÄLITUOTEKÄYTTÖ	7231.0	8338.0	8852.5	9475.6	10178.1
	3.2%	15.3%	6.2%	7.0%	7.4%
TAV. JA PALV. MYYNTI	1817.0	2009.0	2050.0	2050.0	2100.0
	21.3%	10.6%	2.0%	0.0%	2.4%
KUNTIEN KULUTUS	39469.0	44809.5	49160.6	53009.8	56617.1
	15.0%	13.5%	9.7%	7.8%	6.8%
SOS. RAH. KULUTUS	1819.0	2073.6	2220.8	2371.7	2508.7
	12.1%	14.0%	7.1%	6.8%	5.8%
HALL. KIINTEÄT INV.	9709.0	10606.5	11383.8	12190.6	12760.2
	5.1%	9.2%	7.3%	7.1%	4.7%
VALTIO	3490.0	3759.6	4085.8	4524.0	4706.3
	1.7%	7.7%	8.7%	10.7%	4.0%
KUNNAT	6166.0	6790.3	7238.8	7605.1	7989.9
	7.6%	10.1%	6.6%	5.1%	5.1%
SOSIAALITURVARAHASTOT	53.0	56.6	59.2	61.6	64.1
	-27.4%	6.9%	4.5%	4.0%	4.0%
MUUT KIINTEÄT INV.	629.0	762.0	830.0	900.0	1000.0
	-16.5%	21.1%	8.9%	8.4%	11.1%
VALTIO	247.0	282.0	300.0	350.0	400.0
	-37.0%	14.2%	6.4%	16.7%	14.3%
KUNNAT	381.0	480.0	530.0	550.0	600.0
	5.5%	26.0%	10.4%	3.8%	9.1%
JULKISEN SEKTORIN KIINT.INV.	10338.0	11368.5	12213.8	13090.6	13760.2
	3.5%	10.0%	7.4%	7.2%	5.1%
VALTIO	3737.0	4041.6	4385.8	4874.0	5106.3
	-2.2%	8.2%	8.5%	11.1%	4.8%
KUNNAT	6547.0	7270.3	7768.8	8155.1	8589.9
	7.4%	11.0%	6.9%	5.0%	5.3%
SOSIAALITURVARAHASTOT	54.0	56.6	59.2	61.6	64.1
	-26.0%	4.9%	4.5%	4.0%	4.0%
VALTION VARASTOINV.	244.0	167.0	200.0	100.0	100.0
	-35.8%	-31.6%	19.8%	-50.0%	0.0%
JULK. LIIKELAIT. KIINT. INV.	4131.6	4550.0	5140.0	5500.0	5500.0
	-0.4%	10.1%	13.0%	7.0%	0.0%
SIITÄ VALTIO	1481.6	1700.0	1910.0	2000.0	2000.0
	-10.2%	14.7%	12.4%	4.7%	0.0%
JULK. LIIKELAIT. VARASTOINV.	500.0	150.0	200.0	200.0	200.0
	-44.4%	-70.0%	33.3%	0.0%	0.0%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 3.3.2 JULKISEN KULUTUKSEN JA INVESTOINTIEN MÄÄRÄ 80-MMK

	1984	1985	1986	1987	1988
JULKINEN KULUTUS	40200.0	41915.5	43230.1	44098.7	45125.4
	2.9%	4.3%	3.1%	2.0%	2.3%
VALTIO	12774.0	13387.2	13721.8	13859.0	14136.2
	-1.0%	4.8%	2.5%	1.0%	2.0%
KUNNAT	26266.0	27287.7	28242.8	28948.9	29672.6
	4.9%	3.9%	3.5%	2.5%	2.5%
SOS.RAHASTOT	1159.0	1240.6	1265.4	1290.7	1316.5
	1.6%	7.0%	2.0%	2.0%	2.0%
JULKINEN ARVONLISÄYS	29002.0	29843.1	30738.3	31353.1	32136.9
	2.5%	2.9%	3.0%	2.0%	2.5%
HALL. KIINT. INV.	6965.0	7185.1	7451.4	7748.7	7874.2
	-1.2%	3.2%	3.7%	4.0%	1.6%
VALTIO	2529.0	2575.0	2703.8	2906.6	2935.6
	-3.9%	1.8%	5.0%	7.5%	1.0%
KUNNAT	4397.0	4570.7	4707.8	4802.0	4898.0
	0.7%	4.0%	3.0%	2.0%	2.0%
SOS.RAHASTOT	39.0	39.4	39.8	40.2	40.6
	-29.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
TALONRAK.INV.	3555.0	3644.9	3794.6	4008.0	4074.0
	-6.9%	2.5%	4.1%	5.6%	1.6%
MAA- JA VESIRAK.INV.	2456.0	2505.1	2580.3	2631.9	2658.2
	2.9%	2.0%	3.0%	2.0%	1.0%
KONEET JA LAITEET, KULJ.VÄLINEET	954.0	1035.1	1076.5	1108.8	1142.1
	12.4%	8.5%	4.0%	3.0%	3.0%
VARASTOINVESTOINNIT (VALTIO)	174.8	1.0	1.0	1.0	1.0
	-39.7%	-99.4%	0.0%	0.0%	0.0%
JULKINEN KYSYNTÄ	47339.8	49101.6	50682.4	51848.4	53000.6
	2.0%	3.7%	3.2%	2.3%	2.2%
VALTIO	15477.8	15963.2	16426.6	16766.6	17072.9
	-2.2%	3.1%	2.9%	2.1%	1.8%

## 3.3.3 JULKISEN KYSYNNÄN HINNAT

% -MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
JULKINEN KULUTUS	8.8	8.4	5.7	5.1	4.0
VALTIO	6.9	6.9	5.0	4.7	3.7
KUNNAT	9.6	9.3	6.0	5.2	4.2
SOS.RAHASTOT	10.4	6.5	5.0	4.7	3.7
JULKINEN ARVONLISÄYS	10.0	8.0	5.5	5.0	4.0
JULKISET HALL. INVESTOINNIT	6.4	5.9	3.5	3.0	3.0
VALTIO	5.9	5.8	3.5	3.0	3.0
KUNNAT	6.8	5.9	3.5	3.0	3.0
SOS.RAHASTOT	2.4	5.8	3.5	3.0	3.0
KIINTEÄT INVESTOINNIT YHT.	6.5	5.3	3.7	4.0	3.0
JULKINEN KYSYNTÄ	8.5	8.4	5.4	4.6	3.9

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 4 TARJONTA

4.1 TUOTANTO  
MÄÄRÄ 1980-HINNOIN, %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
MAATALOUS	9528.0 2.4%	8832.5 -7.3%	8611.6 -2.5%	8525.5 -1.0%	8440.3 -1.0%
METSÄTALOUS	7006.0 2.5%	7251.2 3.5%	6888.6 -5.0%	7095.3 3.0%	7308.2 3.0%
KAIVOSTOIM.	972.0 -1.8%	1007.0 3.6%	1007.0 0.0%	1007.0 0.0%	1007.0 0.0%
TEOLLISUUS/AVOIN SEKTORI	54406.0 4.9%	55858.6 2.7%	56519.8 1.2%	57425.6 1.6%	59302.8 3.3%
METSÄTEOLLISUUS	12047.0 7.9%	11830.2 -1.8%	11593.6 -2.0%	11825.4 2.0%	12298.4 4.0%
METALLITEOLLISUUS	19050.0 6.5%	20288.3 6.5%	20592.6 1.5%	20901.5 1.5%	21737.5 4.0%
MUU TEOLLISUUS	23309.0 2.2%	23740.2 1.9%	24333.7 2.5%	24698.7 1.5%	25266.8 2.3%
SÄHKÖ- JA VESIHUOLTO	5737.0 6.9%	6241.9 8.8%	6366.7 2.0%	6621.4 4.0%	6886.2 4.0%
TALONRAKENNUSTOIM.	10667.0 -4.2%	10667.0 0.0%	10400.3 -2.5%	10244.3 -1.5%	10244.3 0.0%
MAA- JA VESIRAK.T.	3593.0 0.6%	3632.5 1.1%	3705.2 2.0%	3742.2 1.0%	3817.1 2.0%
KAUPPA	21986.0 2.3%	22689.6 3.2%	23302.2 2.7%	23884.7 2.5%	24601.3 3.0%
KULJ., VARAST., TIETOLIIK.	15005.0 2.1%	15590.2 3.9%	16011.1 2.7%	16411.4 2.5%	16854.5 2.7%
RAHOITUS JA VAK.TOIM.	17597.0 9.6%	19022.4 8.1%	20163.7 6.0%	21071.1 4.5%	22124.6 5.0%
ASUNTOJEN OMISTUS	12335.0 2.4%	12643.4 2.5%	12934.2 2.3%	13218.7 2.2%	13509.5 2.2%
MUUT PALVELUKSET	7068.0 3.1%	7280.0 3.0%	7462.0 2.5%	7611.3 2.0%	7801.6 2.5%
-LASK. PANKKIPALV.	6356.0 13.2%	6820.0 7.3%	7229.2 6.0%	7590.6 5.0%	7970.2 5.0%
YRITTÄJÄTOIM. YHT.	159544.0 3.2%	163896.2 2.7%	166143.3 1.4%	169267.9 1.9%	173927.1 2.8%
JULKINEN TOIMINTA	29002.0 2.5%	29843.1 2.9%	30738.3 3.0%	31353.1 2.0%	32136.9 2.5%
VOITTOA TAV.MATON JA KOTIT. PALV.	3648.0 2.0%	3721.0 2.0%	3795.4 2.0%	3871.3 2.0%	3948.7 2.0%
BKT TH	192194.0 3.1%	197460.2 2.7%	200677.1 1.6%	204492.3 1.9%	210012.8 2.7%
BKT MH	214044.0 3.0%	220037.2 2.8%	223337.8 1.5%	227357.9 1.8%	233496.5 2.7%
SULJETTU YR.SEKTORI	83275.0 2.3%	86561.7 3.9%	88077.7 1.8%	90098.0 2.3%	92674.6 2.9%
SUHDANNEHERKKÄ BKT	115779.0 3.0%	119305.4 3.0%	120495.8 1.0%	122689.7 1.8%	126204.2 2.9%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 4.2.1 TUONNIN ARVO

MILJ. MK, %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	11866.0 -5.4%	12268.2 3.4%	7226.0 -41.1%	7406.6 2.5%	7777.0 5.0%
MUUT RAAKA-AINEET	35162.0 9.2%	38576.1 9.7%	37980.1 -1.5%	38935.3 2.5%	41305.5 6.1%
POLTTO- JA VOITELUAINEET	5034.0 0.6%	5492.0 9.1%	4366.1 -20.5%	4540.8 4.0%	4864.1 7.1%
INVESTOINTITAVARAT	10993.0 1.2%	11670.0 6.2%	12500.9 7.1%	13261.0 6.1%	13862.3 4.5%
KULUTUSTAVARAT	11454.0 8.3%	12968.0 13.2%	14292.0 10.2%	15532.6 8.7%	16718.5 7.6%
MUUT TAVARAT	173.0 -48.0%	433.0 150.3%	433.0 0.0%	433.0 0.0%	433.0 0.0%
TAVARAT YHTEENSÄ	74682.0 4.4%	81407.4 9.0%	76798.2 -5.7%	80109.3 4.3%	84960.4 6.1%
ITÄTUONTI	19751.0 -3.5%	19689.0 -0.3%	15593.0 -20.8%	15929.0 2.2%	16896.0 6.1%
LÄNSITUONTI	54931.0 7.6%	61718.4 12.4%	61205.2 -0.8%	64180.3 4.9%	68064.4 6.1%
KORJAU SERÄ TULLI-SNA	417.0	492.0	500.0	500.0	500.0
TAVARAT (SNA)	75099.0 4.1%	81899.4 9.1%	77298.2 -5.6%	80609.3 4.3%	85460.4 6.0%
PALVELUKSET	12734.0 19.8%	13100.0 2.9%	14200.0 8.4%	15100.0 6.3%	16250.0 7.6%
KULJETUS YM.	2639.6 2.9%	2600.0 -1.5%	2600.0 0.0%	2700.0 3.8%	2800.0 3.7%
SUOM KUL ULKOMAILLA	4251.0 18.1%	4700.0 10.6%	5500.0 17.0%	5900.0 7.3%	6450.0 9.3%
MUUT PALVELUKSET	5843.4 30.8%	5800.0 -0.7%	6100.0 5.2%	6500.0 6.6%	7000.0 7.7%
TAVARAT JA PALVELUKSET	87833.0 6.1%	94999.4 8.2%	91498.2 -3.7%	95709.3 4.6%	101710.4 6.3%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 4.2.2 TUONNIN MÄÄRÄ

%MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	-9.2	5.3	-5.0	2.5	0.0
MUUT RAAKA-AINEET	3.0	6.0	1.5	1.0	3.5
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	-1.3	11.4	6.0	4.0	4.0
INVESTOINTITAVARAT	-2.6	2.0	4.0	2.0	1.0
KULUTUSTAVARAT	3.5	5.6	7.0	4.5	4.5
TAVARAT YHTEENSÄ	-0.3	5.6	2.1	2.1	2.8
ITÄTUONTI	-6.7	0.3	9.2	1.0	1.6
LÄNSITUONTI	2.2	7.9	0.9	2.4	3.3
PALVELUKSET	12.8	-2.7	4.7	2.2	3.5
TAVARAT JA PALVELUKSET	1.2	5.2	2.9	2.1	3.0

## 4.2.3 TUONTIHINNAT

	1985 AR- VON %-OS	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	15.1	-1.8	-38.0	0.0	5.0
MUUT RAAKA-AINEET	47.4	3.5	-3.0	1.5	2.5
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	6.7	-2.0	-25.0	0.0	3.0
INVESTOINTITAVARAT	14.3	4.1	3.0	4.0	3.5
KULUTUSTAVARAT	15.9	7.2	3.0	4.0	3.0
TAVARAT YHTEENSÄ	100.0	2.8	-8.0	2.1	3.0
ITÄTUONTI	24.2	-0.7	-27.5	1.1	4.4
LÄNSITUONTI	75.8	4.1	-1.7	2.4	2.7
PALVELUKSET	16.1	5.7	3.5	4.0	4.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	116.7	2.9	-6.4	2.4	3.2



Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 5 HUOLTOTASE

## 5.1 HUOLTOTASE, MÄÄRÄ

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

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

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 5.2 HUOLTOTASE PUOLIVUOSITTAIN

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

	1984S1	1984S2	1985S1	1985S2	1986S1	1986S2	1987S1	1987S2	1988S1	1988S2
BKT	105821.6	108175.4	109541.5	110495.7	111277.0	112060.8	113035.6	114322.2	115894.6	117602.0
%-MUUTOS VUOSITASOLLA	2.7%	3.3%	3.5%	2.1%	1.6%	1.4%	1.6%	2.0%	2.5%	2.9%
	2.1	4.5	2.5	1.7	1.4	1.4	1.7	2.3	2.8	3.0
TUONTI	33923.9	33378.1	35032.5	35565.8	36104.2	36532.0	36873.9	37298.1	37871.8	38522.6
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	1.8%	1.0%	3.3%	6.6%	3.1%	2.7%	2.1%	2.1%	2.7%	3.3%
	5.3	-3.2	10.2	3.1	3.1	2.4	1.9	2.3	3.1	3.5
KOKONAISTARJONTA JA -KYSYNTÄ	139745.5	141553.4	144574.0	146061.5	147381.2	148592.8	149909.5	151620.3	153766.3	156124.6
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	2.5%	2.7%	3.5%	3.2%	1.9%	1.7%	1.7%	2.0%	2.6%	3.0%
	2.0	4.1	3.6	2.1	1.8	1.7	1.8	2.3	2.9	3.1
VIENTI	35401.3	37548.4	36550.5	36635.8	36567.2	36624.0	36939.5	37432.5	38008.4	38616.6
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	4.5%	7.2%	3.2%	-2.4%	0.0%	-0.0%	1.0%	2.2%	2.9%	3.2%
	2.1	12.5	-5.2	0.5	-0.4	0.3	1.7	2.7	3.1	3.2
YKSITYINEN KULUTUS	57068.5	58043.9	59391.0	60535.6	61797.4	62926.3	63830.5	64634.9	65435.9	66241.1
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	1.4%	2.7%	4.1%	4.3%	4.1%	3.9%	3.3%	2.7%	2.5%	2.5%
	2.0	3.4	4.7	3.9	4.2	3.7	2.9	2.5	2.5	2.5
JULKINEN KULUTUS	20073.3	20373.2	20794.7	21120.8	21475.5	21754.5	21947.5	22151.2	22414.8	22710.6
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	3.6%	3.4%	3.6%	3.7%	3.3%	3.0%	2.2%	1.8%	2.1%	2.5%
	3.8	3.0	4.2	3.2	3.4	2.6	1.8	1.9	2.4	2.7
KIINTEÄT INVESTOINNIT	26101.2	26344.1	27598.4	27685.8	27787.4	27773.3	27663.1	27619.8	27705.7	27853.6
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	-1.8%	-5.4%	5.7%	5.1%	0.7%	0.3%	-0.4%	-0.6%	0.2%	0.8%
	-12.2	1.9	9.7	0.6	0.7	-0.1	-0.8	-0.3	0.6	1.1
VARASTOINV. JA TILASTOVIIRHE KASVUKONTRIBUTIO	-211.4	155.5	239.1	83.8	-246.0	-485.6	-471.3	-217.8	202.1	702.1
	-0.1	1.1	0.5	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.4
KOTIMAINEN KOKONAIKYSYNTÄ	82958.3	84543.5	108023.3	109426.0	110814.4	111968.5	112969.7	114188.2	115758.4	117507.5
%-MUUTOS ED. VUOSIP. VUOSITASOLLA	-19.0%	-17.7%	30.2%	29.4%	2.6%	2.3%	1.9%	2.0%	2.5%	2.9%
	-34.9	3.9	63.3	2.6	2.6	2.1	1.8	2.2	2.8	3.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

5.3 HUOLTOTASE  
ARVOT, MILJ. MK  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

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

Kansantalouden osasto

2.4.1986

5.4 HINNAT VUOSITTAIN  
HINTOJEN %-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
B K T MH	9.0	6.5	4.6	3.4	3.2
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN TUONTI	4.9	2.9	-6.4	2.4	3.2
KOKONAISKYSYNTÄ JA -TARJONTA	8.1	5.6	2.1	3.2	3.2
TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENTI	7.5	2.8	-2.5	2.6	3.0
KULUTUS	7.4	6.6	3.6	3.3	3.5
YKSITYINEN	6.8	5.9	2.9	2.6	3.3
JULKINEN	8.8	8.4	5.7	5.1	4.0
KIINTEÄT INVESTOINNIT	6.6	6.0	3.5	3.4	3.0
YKSITYISET	6.6	6.0	3.5	3.5	3.0
JULKISET	6.4	5.9	3.5	3.0	3.0
VARASTOINVESTOINNIT	-8.6	3.0	0.0	3.0	4.0
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ	8.4	6.4	3.4	3.3	3.2
YKSITYINEN	8.4	5.8	2.7	2.9	3.0
JULKINEN	8.5	8.4	5.4	4.6	3.9
KOTIMAINEN LOPPUTUOTEKYSYNTÄ	7.2	6.4	3.7	3.3	3.4

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6 HINNAT, KUSTANNUKSET JA TULONJAKO

6.1 HINNAT JA KUSTANNUSTEKIJÄT  
%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
BKT TH, MÄÄRÄ (1)	3.1	2.7	1.6	1.9	2.7
BKT PL MAATAL. JA AS.OM. MÄÄRÄ (2)	3.1	3.3	1.8	2.0	2.9
TYÖPANOS (3)	-0.5	-0.5	-1.3	-1.0	-0.4
PALKATUN TYÖN PANOS (4)	0.4	0.6	-0.4	-0.2	0.3
TUOTTAVUUS (1/3)	3.5	3.3	3.0	2.9	3.1
PALKATUN TYÖN TUOTTAVUUS (2/4)	2.7	2.8	2.2	2.2	2.6
ANSIOTASO	9.0	8.1	6.2	5.0	5.0
KESKIPALKKA	11.0	9.7	8.0	6.0	6.0
PALKKASUMMA	11.4%	10.3%	7.6%	5.8%	6.3%
TYÖKUSTANNUKSET	11.5%	11.1%	7.7%	6.2%	6.3%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET	8.1	7.5	5.9	4.1	3.3
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA	11.1	10.5	8.2	6.4	6.0
VIENTIHINNAT	7.5	2.8	-2.5	2.6	3.0
TUONTIHINNAT	4.9	2.9	-6.4	2.4	3.2
KUSTANNUSPAINE	7.3	6.2	2.7	3.8	3.3
BKT MH, HINTA	9.0	6.5	4.6	3.4	3.2
BKT TH, HINTA	8.3	6.4	4.6	3.4	3.2
KULUTTAJAN HINTAINDEKSI	7.1	5.9	2.9	2.6	3.3
KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI	5.3	4.5	0.0	2.0	3.5
RAKENNUSKUSTANNUSIND.	6.1	5.7	3.5	3.0	2.5
REAALIANSIOTASO	1.8	2.1	3.2	2.3	1.6
INVESTOINTIEN HINTAINDEKSI	4.7	4.4	2.5	4.2	3.8

## 6.2 KUSTANNUSTEKIJÄT, AVOIN SEKTORI (TEOLLISUUS)

%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
TUOTANTO	4.9	2.7	1.2	1.6	3.3
TYÖPANOS	-0.9	-1.3	-2.5	-2.2	-1.1
TYÖN TUOTTAVUUS	5.8	4.0	3.8	3.9	4.4
ANSIOTASO	9.0	7.7	6.0	5.5	4.9
KESKIPALKKA	9.8	9.2	7.7	6.3	6.1
PALKKASUMMA	8.8%	7.8%	5.0%	4.0%	4.9%
TYÖKUSTANNUKSET	9.4%	8.4%	5.5%	4.7%	4.9%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET	4.3	5.6	4.2	3.1	1.6
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA	10.4	9.8	8.2	7.1	6.1
ARVONLIS. HINTA TEOLL.	8.1	3.4	1.2	3.2	3.2
METSÄTEOLL.	18.6	-10.6	-0.5	7.5	4.0
METALLITEOLL.	5.5	5.1	2.4	2.5	3.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.3 KUSTANNUSTEKIJÄT, SULJ. YRITYSSEKTORI

%—MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
TUOTANTO	2.3	3.9	1.8	2.3	2.9
TYÖPANOS	0.5	1.3	0.0	0.2	0.6
TYÖN TUOTTAVUUS	1.8	2.6	1.7	2.1	2.3
KESKIPALKKA	9.8	9.9	7.6	6.0	6.4
PALKKASUMMA	10.4%	11.3%	7.6%	6.2%	7.0%
TYÖKUSTANNUKSET	10.8%	12.5%	7.8%	6.7%	7.0%
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET	8.3	8.2	5.9	4.3	3.9
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA	10.3	11.1	7.7	6.4	6.3
ARVONLISÄYKSEN HINTA	8.1	6.8	5.0	3.5	3.5

## 6.4.1 KANSANTULO

MILJ, MK JA %—MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
PALKAT	136450.0	150447.0	161782.2	171134.3	181861.2
	11.2%	10.3%	7.5%	5.8%	6.3%
SOSIAALIVAKUUTUSMAKSUT	29377.0	33664.7	36526.6	39525.7	42003.3
	11.9%	14.6%	8.5%	8.2%	6.3%
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	65048.0	68780.0	70615.5	72423.6	76302.2
	12.5%	5.7%	2.7%	2.6%	5.4%
OMAISUUS- JA YRIT. TULOT ULK.LTA	-7363.0	-6865.0	-7100.0	-7400.0	-7700.0
NETTO	17.0%	-6.8%	3.4%	4.2%	4.1%
VÄLILLISET VEROT - TUKIPALKKIOT	33780.0	36989.0	38554.0	40504.0	42904.0
	20.1%	9.5%	4.2%	5.1%	5.9%
KANSANTULO	257292.0	283015.7	300308.3	315907.6	334970.8
	12.5%	10.0%	6.1%	5.2%	6.0%

## 6.4.2 KANSANTULON JAK. TULOTYPEITTÄIN, %

OSUDET KANSANTULOSTA

	1984	1985	1986	1987	1988
PALKAT	53.0	53.2	53.9	54.2	54.3
SOSIAALIVAKUUTUSMAKSUT	11.4	11.9	12.2	12.5	12.5
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	25.3	24.3	23.5	22.9	22.8
OMAISUUS- JA YRIT. TULOT ULK.LTA	-2.9	-2.4	-2.4	-2.3	-2.3
NETTO					
VÄLILLISET VEROT - TUKIPALKKIOT	13.1	13.1	12.8	12.8	12.8
KANSANTULO	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.4.3 TULOSEKTORIN TUNNUSLUKUJA

%MUUTOKSIA, MMK

	1984	1985	1986	1987	1988
=====					
TUOTTAVUUS, METSÄTEOLL	7.6	3.9	3.7	4.1	5.1
METALLITEOLL	7.4	6.1	3.8	4.1	4.8
MUU TEOLL	3.5	2.8	4.1	3.6	3.8
KESKIPALKAT, KESKIM.	11.0	9.7	8.0	6.0	6.0
SEKT 3 JA 4	10.2	9.7	8.0	6.0	6.0
TEOLLISUUS	9.8	9.2	7.7	6.3	6.1
METSÄTEOLL	10.2	9.2	7.7	6.3	6.1
METALLITEOLL	9.4	9.2	7.7	6.3	6.1
PALKKASUMMA, METSÄTEOLL	9.7%	3.2%	1.8%	4.2%	5.0%
METALLITEOLL	8.4%	9.6%	5.3%	3.6%	5.3%
MUU TEOLL	8.8%	8.2%	6.2%	4.2%	4.6%
SOSIAALIVAK. MAKSUT, ARVO JA %-M	29317.0	33611.7	36480.9	39480.0	41957.6
	12.0%	14.6%	8.5%	8.2%	6.3%
PERUSTEMUUTOS	0.6	3.9	0.9	2.3	0.0
SV-MAKSUT, SEKT 3 JA 4	857.0	1052.0	1133.9	1201.9	1274.0
	11.7%	22.8%	7.8%	6.0%	6.0%
PERUSTEMUUTOS	1.4	11.9	-0.2	0.0	0.0
SV-MAKSUT TEOLL	8156.0	9054.3	9716.8	10475.5	10992.3
	11.9%	11.0%	7.3%	7.8%	4.9%
PERUSTEMUUTOS	2.9	3.0	2.2	3.7	0.0
SV-MAKSUT METSÄTEOLL	1704.0	1811.2	1883.9	2035.2	2137.7
PERUSTEMUUTOS	5.5	3.0	2.2	3.7	0.0
SV-MAKSUT METALLITEOLL	3150.0	3557.2	3829.2	4115.5	4331.6
PERUSTEMUUTOS	2.4	3.0	2.2	3.7	0.0
SV-MAKSUT MUU TEOLL	3302.0	3685.9	4003.7	4324.8	4522.9
SULJ. YR. SEKT.	13668.0	16131.6	17500.4	18999.7	20218.4
TYÖKUST. TEOLLISUUS	43296.0	46928.3	49487.4	51821.6	54377.9
	9.4%	8.4%	5.5%	4.7%	4.9%
TYÖKUST. METSÄTEOLL	8569.0	8895.4	9094.0	9546.2	10027.3
	10.9%	3.8%	2.2%	5.0%	5.0%
METALLITEOLL	17007.0	18749.5	19831.4	20700.6	21787.7
	8.9%	10.2%	5.8%	4.4%	5.3%
MUU TEOLL	17720.0	19283.3	20562.0	21574.7	22563.0
	9.2%	8.8%	6.6%	4.9%	4.6%
TYÖKUST. SULJ. YRITYSSEKT.	76048.0	85550.9	92177.1	98322.0	105204.2
	10.8%	12.5%	7.8%	6.7%	7.0%
YKSIKKÖTYÖKUST. METSÄT.	3.4	5.7	4.3	2.9	1.0
METALLI	2.3	3.5	4.2	2.8	1.2
MUU T.	6.7	6.8	4.0	3.4	2.2
TYÖAJAN YKSIKKÖHINTA METSÄT.	11.3	9.9	8.2	7.1	6.1
METALLI	9.8	9.8	8.1	7.1	6.1
MUU T.	10.4	9.8	8.3	7.1	6.1
=====					

Kansantalouden osasto

2.4.1986

6.5 YRITYSSEKTORIN TULOT  
MILJ.MK JA %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	25064.0 14.7%	26994.0 7.7%	27835.5 3.1%	28193.6 1.3%	29572.2 4.9%
YRITTÄJÄTULON OTOT MUILLE SEKT.:LLE	2425.0 17.8%	2853.0 17.6%	2850.0 -0.1%	2950.0 3.5%	2950.0 0.0%
OMAISUUSTULOT, NET	-15903.0 14.5%	-16425.0 3.3%	-17362.0 5.7%	-18112.0 4.3%	-20062.0 10.8%
KORKOTULOT	6911.0 26.6%	8725.0 26.2%	9100.0 4.3%	9700.0 6.6%	10500.0 8.2%
KORKOMENOT	20592.0 17.4%	22585.0 9.7%	23712.0 5.0%	24812.0 4.6%	27362.0 10.3%
OSINKOMENOT, NETTO	1400.0 32.7%	1650.0 17.9%	1800.0 9.1%	2000.0 11.1%	2150.0 7.5%
MUUT OM. MENOT, NETTO	822.0 11.1%	915.0 11.3%	950.0 3.8%	1000.0 5.3%	1050.0 5.0%
TULOT VAHINKOVAK. NET	24.0 380.0%	44.0 83.3%	5.0 -88.6%	5.0 0.0%	5.0 0.0%
TS NET YR.:LTÄ JULK.:LLE	3760.0 5.2%	4340.0 15.4%	4280.0 -1.4%	3700.0 -13.6%	3900.0 5.4%
TS NET YR.:LTÄ KOTIT.:LLE	1030.0 13.4%	1152.0 11.8%	1280.0 11.1%	1340.0 4.7%	1400.0 4.5%
YRITYSSEKT. KÄYT. TULO NET	1970.0 37.7%	2268.0 15.1%	2068.5 -8.8%	2096.6 1.4%	1265.2 -39.7%
KÄYT. TULO BRUTTO	25778.0 10.6%	27665.0 7.3%	29068.5 5.1%	30596.6 5.3%	31465.2 2.8%
POISTOT	23808.0 8.8%	25397.0 6.7%	27000.0 6.3%	28500.0 5.6%	30200.0 6.0%
OSUUS BKT:STA	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6

6.6 YRITYSSEKTORIN KANNATTAVUUS  
PÄÄOMATULOJEN OSUUS JALOSTUSARVOSTA

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



Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.7 KOTITALOUKSIEN TULOT

MILJ.MK JA %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
PALKAT	136450.0	150447.0	161782.2	171134.3	181861.2
	11.2%	10.3%	7.5%	5.8%	6.3%
SOSIAALIVAK.MAKSUT	29377.0	33664.7	36526.6	39525.7	42003.3
	11.9%	14.6%	8.5%	8.2%	6.3%
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	41596.0	43377.0	44200.0	45600.0	48100.0
	10.3%	4.3%	1.9%	3.2%	5.5%
MAATALOUDESTA	9247.0	9610.0	9700.0	9900.0	10200.0
	14.0%	3.9%	0.9%	2.1%	3.0%
METSÄTALOUDESTA	6130.0	7222.0	6500.0	6500.0	6900.0
	12.9%	17.8%	-10.0%	0.0%	6.2%
AS. OMISTUKSESTA	7384.0	7600.0	8100.0	8500.0	9000.0
	4.7%	2.9%	6.6%	4.9%	5.9%
MUISTA ELINK.	18835.0	18945.0	19900.0	20700.0	22000.0
	10.1%	0.6%	5.0%	4.0%	6.3%
YRITTÄJÄTULON OTOT	1397.0	1523.0	1600.0	1550.0	1550.0
	3.3%	9.0%	5.1%	-3.1%	0.0%
OMAISUUSTULOT, NET	-2017.0	-1974.0	-2300.0	-2300.0	-2050.0
	14.9%	-2.1%	16.5%	0.0%	-10.9%
KORKOTULOT	6993.0	8095.0	8000.0	7700.0	8800.0
	26.8%	15.8%	-1.2%	-3.7%	14.3%
KORKOMENOT	9749.0	10917.0	11250.0	11100.0	12100.0
	23.6%	12.0%	3.1%	-1.3%	9.0%
OSINKO- JA MUUT OM.TULOT, NETTO	739.0	848.0	950.0	1100.0	1250.0
	20.2%	14.7%	12.0%	15.8%	13.6%
VAHINKOVAK.TULOT, NET	-1.0	-1.0	0.0	0.0	0.0
	0.0%	0.0%	-100.0%	-0.0%	-0.0%
TS. NET KOTIT:LTA JULK:LLE	32746.0	38187.0	40030.0	42185.0	46979.0
	25.0%	16.6%	4.8%	5.4%	11.4%
TS. NET YR:LTÄ KOTIT:LLE	1030.0	1152.0	1280.0	1340.0	1400.0
	13.4%	11.8%	11.1%	4.7%	4.5%
LASK. SOS. VAK.M. KOTIT:LTA YR:LLE	970.0	1029.0	1100.0	1200.0	1300.0
	6.6%	6.1%	6.9%	9.1%	8.3%
RAHAST. SOS.VAK.ET. YR:LTÄ KOTIT:LLE	1863.0	2027.0	2200.0	2350.0	2500.0
	11.0%	8.8%	8.5%	6.8%	6.4%
MUUT TS YR:LTÄ KOTIT:LLE	137.0	154.0	180.0	190.0	200.0
	-1.4%	12.4%	16.9%	5.6%	5.3%
TS. NET RAH:LTA KOTIT:LLE	-1649.0	-1584.0	-1235.0	-1180.0	-725.0
	-29.2%	-3.9%	-22.0%	-4.5%	-38.6%
SOS.VAK. MAKSUT KOTIT:LTA RAH:LLE	13900.0	15645.0	17000.0	18400.0	19800.0
	7.9%	12.6%	8.7%	8.2%	7.6%
SOS.VAK.ETUDET RAH:LTA KOTIT:LLE	11972.0	13751.0	15400.0	16800.0	18600.0
	15.6%	14.9%	12.0%	9.1%	10.7%
LASK.SOS.VAK.M. KOTIT:LTA RAH:LLE	80.0	89.0	100.0	110.0	120.0
	9.6%	11.3%	12.4%	10.0%	9.1%
RAHAST.SOS.VAK.ET. RAH:LTA KOTIT:LLE	52.0	58.0	65.0	70.0	75.0
	10.6%	11.5%	12.1%	7.7%	7.1%
MUUT TS RAH:LTA KOTIT:LLE	84.0	91.0	100.0	110.0	120.0
	12.0%	8.3%	9.9%	10.0%	9.1%
TS NET ULK:LTA KOTIT:LLE	-126.0	-200.0	-150.0	-150.0	-150.0
	-0.8%	58.7%	-25.0%	0.0%	0.0%
KOTIT. SAAMAT TS NET	-33491.0	-38819.0	-40135.0	-42175.0	-46454.0
	20.7%	15.9%	3.4%	5.1%	10.1%
KOTIT. KÄYT. TULO, NET	173311.0	188217.7	201673.8	213335.0	225010.5
	9.3%	8.6%	7.1%	5.8%	5.5%
KOTIT. KÄYT. TULO, BR	188484.0	205095.2	219592.3	232196.3	245001.0
	9.4%	8.8%	7.1%	5.7%	5.5%
KOTIT. POISTOT	15173.0	16877.4	17918.6	18861.3	19990.4
	10.6%	11.2%	6.2%	5.3%	6.0%
OSUUS BKT:STA	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.8.1 JULKISEN SEKTORIN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO

MILJ. MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
TS NET KOTIT:LTA JULK:LLE	32746.0	38187.0	40030.0	42185.0	46979.0
	25.0%	16.6%	4.8%	5.4%	11.4%
VALTIOLLE	11231.0	15065.0	15050.0	15400.0	17200.0
	29.1%	34.1%	-0.1%	2.3%	11.7%
KUNNILLE	24868.0	27628.0	29550.0	31200.0	34199.0
	15.7%	11.1%	7.0%	5.6%	9.6%
SOS. RAH.:LLE	-3353.0	-4506.0	-4570.0	-4415.0	-4420.0
	-16.0%	34.4%	1.4%	-3.4%	0.1%
TS NET YR:LTÄ JULK:LLE	3760.0	4340.0	4280.0	3700.0	3900.0
	5.2%	15.4%	-1.4%	-13.6%	5.4%
TS NET RAH:LTA JULK:LLE	-165.0	229.0	220.0	50.0	100.0
	-242.2%	-238.8%	-3.9%	-77.3%	100.0%
VÄLILLISET VEROT	43531.0	47219.0	49654.0	51754.0	54204.0
	17.7%	8.5%	5.2%	4.2%	4.7%
JULK.SAAMAT TS YHT. NET	69256.0	78795.0	81814.0	84659.0	91883.0
	20.8%	13.8%	3.8%	3.5%	8.5%
VALTIO	24282.0	27721.0	28130.0	28000.0	30730.0
	29.6%	14.2%	1.5%	-0.5%	9.8%
KUNNAT	43397.0	48678.0	52124.0	54774.0	59273.0
	15.1%	12.2%	7.1%	5.1%	8.2%
SOS.TURVARAHASTOT	1577.0	2396.0	1560.0	1885.0	1880.0
	75.2%	51.9%	-34.9%	20.8%	-0.3%
BRUTTOVEROT	108013.0	121821.0	128374.0	133374.0	141324.0
	17.2%	12.8%	5.4%	3.9%	6.0%
BRUTTOVEROASTE	35.0	36.1	35.8	35.4	35.3
NETTOVEROT	68674.0	78612.0	81594.0	84974.0	92423.0
	20.7%	14.5%	3.8%	4.1%	8.8%
NETTOVEROASTE	22.3	23.3	22.8	22.5	23.1
JULK. KÄYT. TULO NET	68695.0	77920.0	80801.0	83496.0	90520.0
	20.2%	13.4%	3.7%	3.3%	8.4%
VALTIO	23098.0	26083.0	26480.0	26250.0	28780.0
	28.5%	12.9%	1.5%	-0.9%	9.6%
KUNNAT	43792.0	49275.0	52499.0	55099.0	59598.0
	15.2%	12.5%	6.5%	5.0%	8.2%
SOS.TURVARAHASTOT	1805.0	2562.0	1822.0	2147.0	2142.0
	52.7%	41.9%	-28.9%	17.8%	-0.2%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.8.2 JULKISEN SEKTORIN OMAISUUSTULOT

MILJ. MK JA %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	-10.0	-35.0	80.0	130.0	130.0
	-107.5%	250.0%	-328.6%	62.5%	0.0%
VALTIO	-8.0	-40.0	50.0	100.0	100.0
	-106.6%	400.0%	-225.0%	100.0%	0.0%
KUNNAT	-2.0	5.0	30.0	30.0	30.0
	-116.7%	-350.0%	500.0%	0.0%	0.0%
YRITTÄJÄTULON OTOT	1028.0	1330.0	1250.0	1400.0	1400.0
	45.6%	29.4%	-6.0%	12.0%	0.0%
VALTIO	455.0	650.0	650.0	700.0	700.0
	75.0%	42.9%	0.0%	7.7%	0.0%
KUNNAT	573.0	680.0	600.0	700.0	700.0
	28.5%	18.7%	-11.8%	16.7%	0.0%
OMAISUUSTULOT, NETTO	-1561.0	-2152.0	-2338.0	-2688.0	-2888.0
	55.5%	37.9%	8.6%	15.0%	7.4%
VALTIO	-1630.0	-2248.0	-2350.0	-2550.0	-2750.0
	44.5%	37.9%	4.5%	8.5%	7.8%
KUNNAT	-159.0	-70.0	-250.0	-400.0	-400.0
	0.6%	-56.0%	257.1%	60.0%	0.0%
SOS.VAK.ARAHASTOT	228.0	166.0	262.0	262.0	262.0
	-19.1%	-27.2%	57.8%	0.0%	0.0%
KORKOTULOT, VALTIO	1803.0	2099.0	2100.0	2100.0	2100.0
	16.1%	16.4%	0.0%	0.0%	0.0%
, KUNNAT	787.0	1003.0	950.0	900.0	900.0
	32.3%	27.4%	-5.3%	-5.3%	0.0%
, SOS.VAK.ARAH	220.0	157.0	250.0	250.0	250.0
	-21.1%	-28.6%	59.2%	0.0%	0.0%
KORKOMENOT, VALTIO	3822.0	4667.0	4800.0	5000.0	5200.0
	23.5%	22.1%	2.8%	4.2%	4.0%
, KUNNAT	1199.0	1337.0	1500.0	1600.0	1600.0
	16.7%	11.5%	12.2%	6.7%	0.0%
, SOS.VAK.ARAH	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	400.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OSINKOT. JA MUUT T.:VALTIO	389.0	320.0	350.0	350.0	350.0
	-5.8%	-17.7%	9.4%	0.0%	0.0%
:KUNNAT	253.0	264.0	300.0	300.0	300.0
	-7.7%	4.3%	13.6%	0.0%	0.0%
, SOS.VAK.ARAH	13.0	14.0	17.0	17.0	17.0
	225.0%	7.7%	21.4%	0.0%	0.0%
VAHINKOVAK.TULOT, NET.KUNNAT	-17.0	-18.0	-5.0	-5.0	-5.0
	183.3%	5.9%	-72.2%	0.0%	0.0%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.8.3 VÄLILLISET JA VÄLITTÖMÄT VEROT JA TUKIPALKKIOT

MILJ. MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
VÄLILLISET VEROT	43531.0	47219.0	49654.0	51754.0	54204.0
	17.7%	8.5%	5.2%	4.2%	4.7%
VALTIOLLE	43527.0	47215.0	49650.0	51750.0	54200.0
	17.7%	8.5%	5.2%	4.2%	4.7%
LIIKEVAIHTOVERO	22129.2	24950.0	27300.0	30000.0	31600.0
	24.3%	12.7%	9.4%	9.9%	5.3%
VALMISTEVEROT	11656.9	12695.0	12400.0	11550.0	11900.0
	7.7%	8.9%	-2.3%	-6.9%	3.0%
TUONNIN PER. KANN. + MUUT	9740.8	9570.0	9950.0	10200.0	10700.0
VÄLILILL. VER	16.6%	-1.8%	4.0%	2.5%	4.9%
KUNNILLE	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUKIPALKKIOT	9751.0	10230.0	11100.0	11250.0	11300.0
	10.1%	4.9%	8.5%	1.4%	0.4%
VALTIOLTA	9305.0	9750.0	10600.0	10750.0	10800.0
	10.3%	4.8%	8.7%	1.4%	0.5%
KUNNILTA	446.0	480.0	500.0	500.0	500.0
	6.4%	7.6%	4.2%	0.0%	0.0%
VÄLITTÖMÄT VEROT	49326.0	55792.0	59720.0	61720.0	66220.0
	14.8%	13.1%	7.0%	3.3%	7.3%
VALTIOLLE	22225.0	25530.0	27350.0	27650.0	30050.0
	15.2%	14.9%	7.1%	1.1%	8.7%
TULO- JA VARALLISUUSVERO	21893.7	25180.0	27000.0	27250.0	29650.0
	14.8%	15.0%	7.2%	0.9%	8.8%
PERINTÖ- JA LAHJAVERO	456.9	350.0	350.0	400.0	400.0
	-9.9%	-23.4%	0.0%	14.3%	0.0%
YRITYKSILTÄ JA RAHAL.:LTA	2576.0	2900.0	3050.0	2500.0	2750.0
	16.6%	12.6%	5.2%	-18.0%	10.0%
KOTITALOUKSILTA	19649.0	22630.0	24300.0	25150.0	27300.0
	15.0%	15.2%	7.4%	3.5%	8.5%
KUNNILLE	27101.0	30262.0	32370.0	34070.0	36170.0
	14.5%	11.7%	7.0%	5.3%	6.2%
YRITYKSILTÄ JA RAHAL.:LTA	1914.0	2229.0	2200.0	2150.0	2250.0
	-10.1%	16.5%	-1.3%	-2.3%	4.7%
KOTITALOUKSILTA	25171.0	28016.0	30150.0	31900.0	33900.0
	16.9%	11.3%	7.6%	5.8%	6.3%
YRITYKSILTÄ JA RAH.LAIT.:LTA YHT.	4490.0	5129.0	5250.0	4650.0	5000.0
	3.5%	14.2%	2.4%	-11.4%	7.5%
YRITYKSILTÄ YHT.	3975.0	4540.0	4550.0	4000.0	4200.0
	3.1%	14.2%	0.2%	-12.1%	5.0%
RAH.LAITOKSILTA YHT.	515.0	589.0	700.0	650.0	800.0
	6.8%	14.4%	18.8%	-7.1%	23.1%
KOTITALOUKSILTA YHT.	44820.0	50646.0	54450.0	57050.0	61200.0
	16.1%	13.0%	7.5%	4.8%	7.3%
PAKOLLISET MAKSUT JA SAKOT	1532.0	1752.0	1700.0	1800.0	1800.0
	21.6%	14.4%	-3.0%	5.9%	0.0%
VALTIOLLE	1391.0	1597.0	1500.0	1600.0	1600.0
	21.8%	14.8%	-6.1%	6.7%	0.0%
KUNNILLE	141.0	155.0	200.0	200.0	200.0
	19.5%	9.9%	29.0%	0.0%	0.0%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.8.4 SOS.VAK.MAKSUT JA ETUDET

MILJ. MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
LAKISÄÄTEISET SOS.VAK.MAKSUT	14993.0	18222.0	19050.0	19950.0	21050.0
	24.3%	21.5%	4.5%	4.7%	5.5%
VALTIOLLE	278.0	670.0	0.0	0.0	0.0
	27700.0%	141.0%	-100.0%	-0.0%	-0.0%
SOS.TURVARAHASTOILLE	14715.0	17552.0	19050.0	19950.0	21050.0
	22.0%	19.3%	8.5%	4.7%	5.5%
KELALLE	13346.0	16388.0	17300.0	18100.0	19100.0
	21.6%	22.8%	5.6%	4.6%	5.5%
KELA-VAKUUTUS	8844.6	10336.0	10900.0	11350.0	11950.0
	16.9%	16.9%	5.5%	4.1%	5.3%
TYÖNANTAJAT	6166.9	7223.0	7900.0	8200.0	8600.0
	12.9%	17.1%	9.4%	3.8%	4.9%
VAKUUTETUT	2677.7	3113.0	3000.0	3150.0	3350.0
	27.2%	16.3%	-3.6%	5.0%	6.3%
SAIR.VAKUUTUS	4501.4	6052.0	6400.0	6750.0	7150.0
	32.1%	34.4%	5.8%	5.5%	5.9%
TYÖNANTAJAT	2360.3	3020.0	3150.0	3300.0	3500.0
	14.9%	27.9%	4.3%	4.8%	6.1%
VAKUUTETUT	2141.1	3032.0	3250.0	3450.0	3650.0
	58.2%	41.6%	7.2%	6.2%	5.8%
MUILLE SOS. RAHASTOILLE	1369.0	1164.0	1750.0	1850.0	1950.0
	26.1%	-15.0%	50.3%	5.7%	5.4%
LASKENNALL. SOS.VAK.MAKSUT	5337.0	5935.0	6265.0	6470.0	6620.0
	12.1%	11.2%	5.6%	3.3%	2.3%
VALTIOLLE	1656.0	1817.0	1900.0	2000.0	2050.0
	8.6%	9.7%	4.6%	5.3%	2.5%
KUNNILLE	3625.0	4055.0	4300.0	4400.0	4500.0
	13.9%	11.9%	6.0%	2.3%	2.3%
SOS.TURVARAHASTOILLE	56.0	63.0	65.0	70.0	70.0
	7.7%	12.5%	3.2%	7.7%	0.0%
SOSIAALI VAKUUTUSETUDET	19355.0	22051.0	23550.0	24200.0	24950.0
	11.9%	13.9%	6.8%	2.8%	3.1%
VALTIOLTA	2347.0	2480.0	2600.0	2700.0	2800.0
	5.0%	5.7%	4.8%	3.8%	3.7%
SOS.TURVARAHASTOILTA	17008.0	19571.0	20950.0	21500.0	22150.0
	13.0%	15.1%	7.0%	2.6%	3.0%
RAHASTOIMATT. SOS.VAK.ETUDET	5765.0	6449.0	6935.0	7235.0	7440.0
	13.1%	11.9%	7.5%	4.3%	2.8%
VALTIOLTA	3451.0	3804.0	4200.0	4450.0	4550.0
	11.4%	10.2%	10.4%	6.0%	2.2%
KUNNILTA	2283.0	2610.0	2700.0	2750.0	2850.0
	15.7%	14.3%	3.4%	1.9%	3.6%
SOS.TURVARAHASTOILTA	31.0	35.0	35.0	35.0	40.0
	19.2%	12.9%	0.0%	0.0%	14.3%
SOSIAALI VUUSTUKSET	6100.0	7030.0	7850.0	8350.0	8850.0
	11.0%	15.2%	11.7%	6.4%	6.0%
VALTIOLTA	3954.0	3365.0	3750.0	4000.0	4100.0
	5.6%	-14.9%	11.4%	6.7%	2.5%
KUNNILTA	1127.0	1250.0	1500.0	1550.0	1550.0
	45.2%	10.9%	20.0%	3.3%	0.0%
SOS.TURVARAHASTOILTA	1019.0	2415.0	2600.0	2800.0	3200.0
	4.4%	137.0%	7.7%	7.7%	14.3%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

	1991.0	2000.0	2100.0	2200.0	2300.0
MUUT TS. VALTIOLTA KOTIT., NETTO	1991.0 0.7%	2000.0 0.5%	2100.0 5.0%	2200.0 4.8%	2300.0 4.5%
MUUT TS. SOTURAH. KOTIT. NETTO	66.0 40.4%	100.0 51.5%	100.0 0.0%	100.0 0.0%	150.0 50.0%
KUNNILTA	659.0 12.1%	738.0 12.0%	900.0 22.0%	1000.0 11.1%	1.0 -99.9%
MUUT TS SOTUR. RAH.LAIT. NETTO	803.0 13.9%	800.0 -0.4%	800.0 0.0%	800.0 0.0%	800.0 0.0%
MUUT TS SOTUR:LTA (KELA) YR:LLE	215.0 -24.0%	200.0 -7.0%	270.0 35.0%	300.0 11.1%	300.0 0.0%
MUUT TS VALTIOLTA RAH:LLE	1483.0 38.5%	1160.0 -21.8%	1280.0 10.3%	1400.0 9.4%	1500.0 7.1%

## 6.8.5 JULK. SEKT. VÄLISET TULONSIIRROT

MILJ. MK JA %-MUUTOKSET

	1984	1985	1986	1987	1988
VALTION SAAMAT TS NET JULK:LTA	-21383.0 12.7%	-25582.0 19.6%	-26520.0 3.7%	-27980.0 5.5%	-29500.0 5.4%
VALTION SAAMAT BR	390.0 -1.5%	392.0 0.5%	450.0 14.8%	500.0 11.1%	500.0 0.0%
VALTION MAKSAMAT BR	21773.0 12.4%	25974.0 19.3%	26970.0 3.8%	28480.0 5.6%	30000.0 5.3%
KUNNILLE	18472.0 16.8%	21017.0 13.8%	22700.0 8.0%	23800.0 4.8%	25200.0 5.9%
KELALLE	3133.0 -7.1%	4200.0 34.1%	3600.0 -14.3%	4000.0 11.1%	4100.0 2.5%
MUILE SOS.RAH:LLE	168.0 -6.7%	757.0 350.6%	670.0 -11.5%	680.0 1.5%	700.0 2.9%
KUNTIEN SAAMAT TS NET JULK:LTA	17041.0 17.5%	19280.0 13.1%	20850.0 8.1%	21900.0 5.0%	23300.0 6.4%
KUNTIEN SAAMAT BR	18529.0 16.8%	21087.0 13.8%	22800.0 8.1%	23900.0 4.8%	25300.0 5.9%
KUNTIEN MAKSAMAT BR	1488.0 8.9%	1807.0 21.4%	1950.0 7.9%	2000.0 2.6%	2000.0 0.0%
SOS.RAH. SAAMAT TS. NET JULK:LTA	4342.0 -2.9%	6302.0 45.1%	5600.0 -11.1%	5800.0 3.6%	5800.0 0.0%
SOS.RAH. SAAMAT BR	4467.0 -2.4%	6447.0 44.3%	5800.0 -10.0%	6000.0 3.4%	6000.0 0.0%
SOS.RAH. MAKSAMAT BR	125.0 14.7%	145.0 16.0%	200.0 37.9%	200.0 0.0%	200.0 0.0%
VALTION TS ULKOMAILLE NET	866.0 29.4%	950.0 9.7%	1200.0 26.3%	1500.0 25.0%	1600.0 6.7%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 6.9 RAHOITUSLAITOSTEN TULOT

MILJ. MK JA %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ	-1602.0 -14.1%	-1556.0 -2.9%	-1500.0 -3.6%	-1500.0 0.0%	-1500.0 0.0%
OMAISUUSTULOT, NET	12118.0 17.1%	13686.0 12.9%	14900.0 8.9%	15700.0 5.4%	17300.0 10.2%
KORKOTULOT	34911.0 30.2%	41177.0 17.9%	43600.0 5.9%	44700.0 2.5%	49200.0 10.1%
KORKOMENOT	22553.0 40.0%	27408.0 21.5%	28500.0 4.0%	28800.0 1.1%	31700.0 10.1%
OSINKO- JA MUUT OM.MENOT, NETTO	240.0 -31.4%	83.0 -65.4%	200.0 141.0%	200.0 0.0%	200.0 0.0%
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	-165.0 -242.2%	229.0 -238.8%	220.0 -3.9%	50.0 -77.3%	100.0 100.0%
TS NET RAH.:LTA KOTIT.:LLE	-1649.0 -29.2%	-1584.0 -3.9%	-1235.0 -22.0%	-1180.0 -4.5%	-725.0 -38.6%
RAHOITUSLAITOSTEN KÄYT. TULO NET	12330.0 15.2%	13485.0 9.4%	14415.0 6.9%	15330.0 6.3%	16425.0 7.1%
KÄYT. TULO BRUTTO	13852.0 15.5%	15281.0 10.3%	16415.0 7.4%	17530.0 6.8%	18825.0 7.4%
POISTOT	1522.0 18.1%	1796.0 18.0%	2000.0 11.4%	2200.0 10.0%	2400.0 9.1%

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 7. TYÖLLISYYS

## 7.1 TYÖLLISYYS

1000 HENKEÄ

	1984	1985	1986	1987	1988
TYÖIKÄINEN VÄESTÖ	3699.7	3710.0	3719.0	3724.0	3729.0
	0.5%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%
TYÖVOIMA	2572.0	2600.0	2622.0	2633.0	2645.0
	1.0%	1.1%	0.8%	0.4%	0.5%
TYÖLLISET	2413.5	2437.0	2448.0	2452.0	2463.0
	1.0%	1.0%	0.5%	0.2%	0.4%
MAA- JA METSÄTALOUS	293.7	280.0	272.0	266.0	260.0
	-2.9%	-4.7%	-2.9%	-2.2%	-2.3%
TEOLLISUUS	599.9	597.0	588.0	580.0	578.0
	-1.0%	-0.5%	-1.5%	-1.4%	-0.3%
RAKENNUSTOIMINTA	182.8	179.0	172.0	168.0	163.0
	-0.2%	-2.1%	-3.9%	-2.3%	-3.0%
PALVELUKSET JA MUUT	1337.1	1381.0	1416.0	1438.0	1462.0
	3.0%	3.3%	2.5%	1.6%	1.7%
TYÖTTÖMÄT	158.5	163.0	174.0	181.0	182.0
	1.5%	2.8%	6.7%	4.0%	0.6%
NETTOSIIRTOLAI SUUS YHT.	-5.8	-2.0	-1.0	-1.0	-2.0
	-14.7%	-65.5%	-50.0%	0.0%	100.0%
TYÖTTÖMYYSASTE, %	6.2	6.3	6.6	6.9	6.9
TYÖVOIMAOSUUS, %	69.5	70.1	70.5	70.7	70.9

## 7.2 TYÖPANOS

MILJ. TUNTIA JA %-MUUTOKSET ED. VUODESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
KOKO TYÖPANOS	4096.5	4076.0	4023.0	3982.8	3966.9
	-0.5%	-0.5%	-1.3%	-1.0%	-0.4%
PALKANSAAJAT	3342.9	3361.3	3347.8	3341.1	3349.8
	0.4%	0.5%	-0.4%	-0.2%	0.3%
JULK.TOIM.	685.4	694.3	702.6	711.1	719.6
	2.0%	1.3%	1.2%	1.2%	1.2%
TOIMINTA 3 JA 4	159.0	159.0	159.0	159.0	159.0
	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
YRITTÄJÄTOIM.	2498.5	2508.0	2486.2	2471.1	2471.2
	-0.0%	0.4%	-0.9%	-0.6%	0.0%
TEOLLISUUS = AV. SEKTORI	884.6	873.1	851.3	832.5	823.4
	-0.9%	-1.3%	-2.5%	-2.2%	-1.1%
METSÄTEOLL.	169.0	159.7	150.9	147.9	146.4
	-0.4%	-5.5%	-5.5%	-2.0%	-1.0%
METALLITEOLL.	333.0	334.3	327.0	318.8	316.3
	-0.9%	0.4%	-2.2%	-2.5%	-0.8%
MUU TEOLL.	382.6	379.1	373.4	365.8	360.7
	-1.1%	-0.9%	-1.5%	-2.0%	-1.4%
SULJ. YRITYSSEKTORI	1613.9	1634.9	1634.9	1638.5	1647.8
	0.5%	1.3%	0.0%	0.2%	0.6%
YRITTÄJÄT	753.6	714.7	675.2	641.7	617.0
	-4.1%	-5.2%	-5.5%	-5.0%	-3.8%



Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 8. MAKSUTASE

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

	----1985		----1986		----1987		----1988	
	TULOT	MENOT	TULOT	MENOT	TULOT	MENOT	TULOT	MENOT
TAVARAT (TULLI)	84022.0	81407.4	81402.2	76798.2	84439.5	80109.3	89407.9	84960.4
%-MUUTOS	3.9	9.0	-3.1	-5.7	3.7	4.3	5.9	6.1
KORJAUSET	-126.0	492.0	-150.0	500.0	-150.0	500.0	-150.0	500.0
TAVARAT (SNA)	83896.0	81899.4	81252.2	77298.2	84289.5	80609.3	89257.9	85460.4
%-MUUTOS	4.1	9.1	-3.2	-5.6	3.7	4.3	5.9	6.0
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE	6400.0	2600.0	6251.0	2600.0	6700.0	2700.0	7100.0	2800.0
%-MUUTOS	-2.4	-1.5	-2.3	0.0	7.2	3.8	6.0	3.7
KOTITAL. SUORAT OSTOT	3100.0	4700.0	3300.0	5500.0	3630.0	5900.0	4000.0	6450.0
%-MUUTOS	2.0	10.6	6.5	17.0	10.0	7.3	10.2	9.3
MUUT PALVELUKSET	5300.0	5800.0	5471.0	6100.0	5800.0	6500.0	6200.0	7000.0
%-MUUTOS	-2.6	-0.7	3.2	5.2	6.0	6.6	6.9	7.7
PALVELUKSET	14800.0	13100.0	15022.0	14200.0	16130.0	15100.0	17300.0	16250.0
%-MUUTOS	-1.6	2.9	1.5	8.4	7.4	6.3	7.3	7.6
TAVARAT JA PALVELUKSET	98696.0	94999.4	96274.2	91498.2	100419.5	95709.3	106557.9	101710.4
%-MUUTOS	3.2	8.2	-2.5	-3.7	4.3	4.6	6.1	6.3
OMAISUUSTULOT JA MENOT	5735.0	12600.0	5400.0	12500.0	5400.0	12800.0	5500.0	13200.0
%-MUUTOS	26.1	5.8	-5.8	-0.8	0.0	2.4	1.9	3.1
PALKAT JA SOSIAALIVAK.MAKSUT	380.0	90.0	350.0	100.0	350.0	100.0	350.0	100.0
TULONSIIROT	3235.0	4360.0	3300.0	4650.0	3450.0	5100.0	3600.0	5350.0
VAIHTOTASE	108046.0	112049.4	105324.2	108748.2	109619.5	113709.3	116007.9	120360.4
%-MUUTOS	4.0	7.7	-2.5	-2.9	4.1	4.6	5.8	5.8

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 8.2 VAIHTOTASE JA VAIHTOSUHDE

MILJ. MK JA INDEKSI 1975=100

	1984	1985	1986	1987	1988
TAVARAT (TULLI)	6222.0	2614.7	4604.0	4330.2	4447.5
KORJAUSET	-714.0	-618.0	-650.0	-650.0	-650.0
TAVARAT (SNA)	5508.0	1996.7	3954.0	3680.2	3797.5
KULJETUS JA TIETOL.	3918.9	3800.0	3651.0	4000.0	4300.0
KOTITAL. SUORAT OSTOT	-1212.0	-1600.0	-2200.0	-2270.0	-2450.0
MUUT PALVELUKSET	-403.9	-500.0	-629.0	-700.0	-800.0
PALVELUKSET	2303.0	1700.0	822.0	1030.0	1050.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	7812.0	3696.7	4776.0	4710.2	4847.5
OMASUUSTULOT	-7363.0	-6865.0	-7100.0	-7400.0	-7700.0
PALKAT JA SOSIAALIVAK.MAKSUT	331.0	290.0	250.0	250.0	250.0
TULONSIIRROT	-986.0	-1125.0	-1350.0	-1650.0	-1750.0
VAIHTOTASE	-206.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.5
VAIHTOSUHDE 1980=100 YKSIKÖARVOISTA	102.4	102.3	107.1	107.4	107.2
VAIHTOSUHTEN %-MUUTOS ED.VUOTISESTA	1.1	-0.1	4.7	0.2	-0.2

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 8.3 MAKSUTASE

MILJ. MK

	1984	1985	1986	1987	1988
VAIHTOTASE (IMF MÄÄRITELMÄT)	-250.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.5
RAHOITUSLAINAT JA TOIMITUSLUOTOT	6549.0	4830.0	3800.0	6000.0	5900.0
YRITYKSET	243.0	203.0	1300.0	1000.0	1100.0
PANKIT	2849.0	2316.0	2200.0	2350.0	2400.0
MUUT RAHOITUSLAITOKSET	891.0	824.0	50.0	200.0	400.0
SUOMEN PANKKI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIO	2598.0	1556.0	300.0	2500.0	2000.0
KUNNAT	-33.0	-69.0	-50.0	-50.0	0.0
VIENTILUOTOT	-1682.0	1354.0	800.0	200.0	0.0
SUORAT SIIJOITUKSET	-2155.0	-1662.0	-2300.0	-2000.0	-2000.0
MUU PITKÄAIKAINEN PÄÄOMA	3583.0	3475.0	0.0	-2400.0	0.0
-SIITÄ SP:N RUPLASAATAVA	2250.0	0.0	0.0	-2400.0	0.0
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	6295.0	7997.0	2300.0	1800.0	3900.0
LYHYTAIKAISET KAUPPALUOTOT YHT.	4002.6	-5053.0	-500.0	600.0	100.0
TUONTIVELKA	695.0	2000.0	-500.0	500.0	1000.0
VIENTIENNAKKO	183.8	-2360.0	0.0	900.0	100.0
TUONTIENNAKKO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VIENTISAATAVA	3123.8	-4693.0	0.0	-800.0	-1000.0
MUU YRITYSTEN LYHYTAIK. PO	-327.8	0.0	500.0	500.0	500.0
LIIKEPANKIT	2828.6	3600.0	500.0	1500.0	2000.0
POSTIPANKKI	-742.5	1200.0	0.0	0.0	0.0
SUOMEN PANKKI	-2468.1	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIO	-62.7	0.0	0.0	0.0	0.0
MUUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE	3230.1	-253.0	500.0	2600.0	2600.0
YLEISTASE	9275.1	3740.7	-624.0	310.2	2147.5
SUOMEN PANKIN VAL.-VARANNON MUUTOS ML OBLIG. (LIS-)	-9275.1	-3740.7	624.0	-310.2	-2147.5

Kansantalouden osasto

2.4.1986

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

	----1985 ----		----1986 ----		----1987 ----		----1988 ----	
	NOSTOT	KUOL.	NOSTOT	KUOL.	NOSTOT	KUOL.	NOSTOT	KUOL.
YRITYKSET	5143.0	4940.0	5400.0	4100.0	5800.0	4800.0	6000.0	4900.0
PANKIT	2771.0	455.0	2700.0	500.0	3000.0	650.0	3000.0	600.0
MUUT RAH.LAITOKSET	1781.0	957.0	1200.0	1150.0	2000.0	1800.0	2000.0	1600.0
SUOMEN PANKKI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIO	3314.0	1758.0	3800.0	3500.0	5500.0	3000.0	6000.0	4000.0
KUNNAT	0.0	69.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
RAH.-LAINAT JA TOIM.-LUOTOT	13009.0	8179.0	13100.0	9300.0	16300.0	10300.0	17000.0	11100.0
VIENTILUOTOT	543.0	1897.0	1200.0	2000.0	1000.0	1200.0	1200.0	1200.0

MUUT PITKÄAIK. PÄÄÄOM. ERÄT ENNUSTETAAN NETTONA

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 8.5 MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA

MILJ. MK

	1984	1985	1986	1987	1988
VAIHTOTASE (VAIHD.)	-349.2	-6451.3	-8724.0	-6489.8	-4452.5
PITKÄAIKAISEN PÄÄOMAN TASE (VAIHD.)	4145.2	8014.0	2500.0	4300.0	4000.0
LYHYTAIKAISEN PÄÄOMAN TASE (VAIHD.)	6346.2	2163.0	2200.0	2600.0	3500.0
YLEISTASE (VAIHD.)	10142.2	3725.7	-4024.0	410.2	3047.5
SP.N VAIHD. VALUUTTAVARANNON MUUTOS ML OBLIG. (LIS-)	-10142.2	-3725.7	4024.0	-410.2	-3047.5

## 8.6 SUOMEN PANKIN VALUUTTAVARANTO VUODEN LOPUSSA

MILJ. MK

	1984	1985	1986	1987	1988
KOKO VALUUTTAVARANTO ML OBLIG.	18493.0	22070.7	20946.7	20926.9	22734.4
VAIHDETTAVA VARANTO ML OBLIG.	18830.0	22355.7	17831.7	17941.9	20689.4
SIDOTTU VARANTO	-337.0	-285.0	3115.0	2985.0	2045.0
NEUVOSTOLIITON SALDO	-805.2	-667.0	2900.0	2800.0	1900.0

## 8.7 SUOMEN ULKOMAINEN NETTOVELKA VUODEN LOPUSSA

MILJ. MK

	1984	1985	1986	1987	1988
KOKO ULKOMAINEN NETTOVELKA	53220.2	53503.5	54027.5	56817.3	59869.8
ULKOMAINEN NETTOVELKA % BKT:STA	17.3	15.9	15.1	15.1	15.0
PITKÄAIKAINEN NETTOVELKA	53763.0	57971.0	57571.0	58151.0	60831.0
LYHYTAIKAINEN NETTOVELKA	-542.8	-4467.5	-3543.5	-1333.7	-961.2

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## RAHOITUSTALOUS

## 1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1984

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTITA- LOUDET	SOTURAH JULK.	RAH.LAIT	KANSAN- TALOUS	ULKOMAAT
BKT, MH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	308314.0	0.0
-TULONSIIROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8018.0	-8018.0
KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	24193.0	46159.0	25778.0	188484.0	1830.0	13852.0	300296.0	0.0
9 (JOSTA NETTO)	23098.0	43792.0	1970.0	173311.0	1805.0	12330.0	256306.0	0.0
-KULUTUS	18376.0	39469.0	0.0	164677.0	1819.0	0.0	224341.0	87833.0
=SÄÄSTÖ BR. (ULK.VIENTI)	5817.0	6690.0	25778.0	23807.0	11.0	13852.0	75955.0	95645.0
9 (SÄÄSTÖ, NETTO)	4722.0	4323.0	1970.0	8634.0	-14.0	12330.0	31965.0	0.0
(POIJUSTOT)	1095.0	2367.0	23808.0	15173.0	25.0	1522.0	43990.0	0.0
-KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	3737.0	6547.0	32005.0	27037.0	54.0	3028.0	72408.0	0.0
-VARASTOJEN MUUTOS	244.0	0.0	1693.0	73.0	0.0	0.0	2010.0	0.0
0 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	1836.0	143.0	-7920.0	-3303.0	-43.0	10824.0	1537.0	206.0
1 +PÄÄOMANSIIRROT, NETTO	-1434.0	901.0	138.0	351.0	0.0	0.0	-44.0	44.0
2 +MAANMYYNIT, NETTO	-216.0	-131.0	-850.0	1316.0	0.0	-119.0	0.0	0.0
3 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	186.0	913.0	-8632.0	-1636.0	-43.0	10705.0	1493.0	250.0
4 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	-1743.0	0.0	0.0	0.0	-1743.0	0.0
5 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-250.0	-900.0	1150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6 +SOSIAALITURVARAH. (TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	6192.0	-6192.0	0.0	0.0
7 +VAPAAEHT. VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	3656.0	-3656.0	0.0	0.0
8 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-64.0	13.0	-9225.0	-1636.0	9805.0	857.0	-250.0	250.0

## 1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1984

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
9 RAH.TILINP. TILASTOERO	-425.6	793.4	-4591.0	6213.0	-2071.6	-511.3	593.1	-0.0
0 NETTOLUOTONOTTO	489.6	-806.4	13816.0	-4577.0	-7733.4	-345.7	-593.1	-250.0
1 KÄTEISRaha	0.0	0.0	0.0	-868.4	0.0	0.0	868.4	0.0
2 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	-243.1	-2378.5	0.0	-279.9	2901.5	0.0	0.0
3 AIKATALLETUKSET	0.0	-1294.7	403.8	-13272.7	-532.4	14696.1	0.0	0.0
4 YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.0	0.0	-1042.4	0.0	-709.1	0.0	1751.5	0.0
5 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-163.0	0.0	-3831.0	0.0	0.0	6.0	2250.0	1738.0
2 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	2598.0	-33.0	1726.0	0.0	881.0	2861.0	0.0	-8033.0
5 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	1838.0	0.0	0.0	0.0	-945.2	-892.8
2 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	689.0	0.0	0.0	240.3	-1987.0	1057.7
7 LIIKEP. VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3895.0	0.0	-3895.0
3 JULKINEN VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-500.0	-9275.1	9775.1
9 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-1732.9	0.0	0.0	0.0	0.0	459.3	1273.6	0.0
9 VALT.SUHD.TALL.SP:SSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 PSP:N NETTOS. SP:LTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1690.9	1690.9	0.0
2 LIIKEP. NETTOV. SP:LLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3947.2	3947.2	0.0
5 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	150.0	7120.1	4653.6	344.2	-12267.9	0.0	0.0
1 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.0	453.6	9050.8	794.7	-10537.6	0.0	238.5	0.0
5 VALTION ANTOL. PL. 36	-1276.5	44.1	384.1	164.8	133.5	550.0	0.0	0.0
5 ASUNTOLAINAT	-1334.8	0.0	0.0	8154.0	-453.6	-6365.6	0.0	0.0
7 VALTION OBLIGAATIOT	2502.6	-14.0	2.0	-1572.4	-381.4	-898.6	361.7	0.0
9 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.0	0.0	0.0	-113.3	4300.0	-3493.6	-693.1	0.0
9 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	130.7	2127.4	-1463.2	-98.1	-718.5	21.7	0.0
9 OSAKESAATAVAT	-200.0	0.0	-1015.0	-1015.0	-500.0	-821.7	0.0	0.0
9 OSAKEVELAT	0.0	0.0	2289.7	0.0	100.0	1162.0	0.0	0.0
9 MUUT RAHOITUSVAATEET	96.2	0.0	-3548.0	-39.0	0.0	3587.0	-96.2	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1985

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI TA- LOUDET	SOTURAH JULK.	RAH.LAIT	KANSAN- TALOUS	ULKOMAAT
1 BKT, MH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	337548.3	0.0
2 -TULONSIIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7700.0	-7700.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	27303.2	51915.0	27665.0	205095.2	2589.0	15281.0	329848.3	0.0
49 (JOSTA NETTO)	26083.0	49275.0	2268.0	188217.7	2562.0	13485.0	281890.7	0.0
5 -KULUTUS	20583.0	44809.5	0.0	179973.5	2073.6	0.0	247439.7	94999.4
6 =SÄÄSTÖ, BR. (ULK.VIENTI)	6720.2	7105.5	27665.0	25121.6	515.4	15281.0	82408.7	98696.0
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	5500.0	4465.5	2268.0	8244.2	488.4	13485.0	34451.1	0.0
7 (POISTOT)	1220.2	2640.0	25397.0	16877.4	27.0	1796.0	47957.6	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	4041.6	7270.3	36677.7	27753.0	56.6	3334.9	79134.1	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	167.0	0.0	-415.0	-245.0	0.0	0.0	-493.0	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	2511.5	-164.8	-8597.6	-2386.4	458.7	11946.1	3767.5	4003.3
11 +PÄÄMANSIIRROT, NETTO	-1591.0	1047.0	188.0	356.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYNNIT, NETTO	-315.0	-170.0	-926.0	1531.0	0.0	-120.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	605.5	712.2	-9335.6	-499.4	458.7	11826.1	3767.5	4003.3
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	-7770.9	0.0	0.0	0.0	-7770.9	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-826.0	-900.0	1726.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH. (TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	6966.0	-6966.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT. VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	3309.0	-3309.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-220.5	-187.8	-15380.5	-499.4	10733.7	1551.1	-4003.3	4003.3

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1985

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP. TILASTOERO	-687.5	268.4	-3436.5	9966.3	-1900.0	-3656.5	-554.1	0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	908.0	-80.6	18817.0	-9466.9	-8833.7	2105.5	554.1	-4003.3
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-629.5	0.0	0.0	629.5	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	-300.0	-1500.0	0.0	-400.0	2200.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	-700.0	-1331.0	-18329.0	-700.0	21060.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.0	0.0	-1247.9	0.0	-105.2	0.0	1353.1	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	211.0	0.0	-918.0	0.0	0.0	23.0	-85.0	769.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	1556.0	-69.0	4499.0	0.0	2924.0	2316.0	0.0	-11226.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-9392.0	0.0	0.0	0.0	1010.0	8382.0
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	1929.0	0.0	0.0	-1060.0	0.0	-869.0
27 LIIKEP. VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3600.0	0.0	-3600.0
28 JULKINEN VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1200.0	-3740.7	2540.7
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-662.3	0.0	0.0	0.0	0.0	631.0	31.3	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	932.0	-932.0	0.0
32 LIIKEP. NETTOV. SP:LLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1396.5	1396.5	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	100.0	14000.0	6500.0	-700.0	-19900.0	0.0	0.0
34 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.0	600.0	11237.9	800.0	-12772.5	0.0	134.6	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-700.0	40.0	-140.0	200.0	100.0	500.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1200.0	0.0	0.0	7800.0	-600.0	-6000.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	1899.0	-161.6	0.0	-3093.5	-400.0	750.0	1006.1	0.0
38 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.0	0.0	0.0	-1097.5	4300.0	-3000.0	-202.5	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	410.0	1800.0	-1017.4	-230.0	-1000.0	37.4	0.0
40 OSAKESAATAVAT	-280.0	0.0	-600.0	-600.0	-300.0	-600.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	2230.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	84.3	0.0	-1750.0	0.0	0.0	1750.0	-84.3	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1986	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	358371.7	0.0
2 -TULONSIIRRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8200.0	-8200.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	27794.8	55449.0	29068.5	219592.3	1852.0	16415.0	350171.7	0.0
49 (JOSTA NETTO)	26480.0	52499.0	2068.5	201673.8	1822.0	14415.0	298958.3	0.0
5 -KULUTUS	22152.5	49160.6	0.0	192600.5	2220.8	0.0	266134.3	91498.2
6 =SÄÄSTÖ, BR. (ULK.VIENTI)	5642.4	6288.4	29068.5	26991.9	-368.8	16415.0	84037.4	96274.2
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	4327.5	3338.4	2068.5	9073.3	-398.8	14415.0	32824.0	0.0
7 (POISTOT)	1314.8	2950.0	27000.0	17918.6	30.0	2000.0	51213.4	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	4385.8	7768.8	38750.2	27874.6	59.2	3486.2	82324.8	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	200.0	0.0	-2224.0	0.0	0.0	0.0	-2024.0	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	1056.6	-1480.3	-7457.7	-882.7	-428.0	12928.8	3736.6	3424.0
11 +PÄÄMANSIIRRROT, NETTO	-1700.0	900.0	200.0	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYNNIT, NETTO	-300.0	-350.0	-800.0	1550.0	0.0	-100.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-943.4	-930.3	-8057.7	1267.3	-428.0	12828.8	3736.6	3424.0
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	-7160.6	0.0	0.0	0.0	-7160.6	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1200.0	-1200.0	2400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH. (TEL YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	6800.0	-6800.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT. VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	3800.0	-3800.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-2143.4	-2130.3	-12818.3	1267.3	10172.0	2228.8	-3424.0	3424.0

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1986	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP. TILASTOERO	-8.5	350.3	-4633.6	8982.7	-2700.0	-1691.0	-300.0	-0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	2151.9	1780.0	17452.0	-10250.0	-7472.0	-537.9	300.0	-3424.0
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-400.0	0.0	0.0	400.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	0.0	-1750.0	0.0	-250.0	2000.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	0.0	0.0	-16000.0	-400.0	16400.0	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	-200.0	0.0	-1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1700.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	300.0	-50.0	1500.0	0.0	50.0	2200.0	0.0	-4000.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27 LIIKEP. VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0	0.0	-500.0
28 JULKINEN VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	624.0	-624.0
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-118.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2000.0	-1881.9	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	-987.9	987.9	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	500.0	10600.0	6500.0	200.0	-17800.0	0.0	0.0
34 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.0	700.0	7622.0	700.0	-9522.0	0.0	500.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-880.0	50.0	-20.0	200.0	150.0	500.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1350.0	0.0	0.0	6850.0	-500.0	-5000.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	4600.0	80.0	0.0	-3430.0	-500.0	-750.0	0.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.0	0.0	0.0	-1950.0	4000.0	-1800.0	-250.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	500.0	2000.0	-1920.0	-300.0	-300.0	20.0	0.0
40 OSAKESAAVAT	-300.0	0.0	-800.0	-800.0	-500.0	-200.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	1800.0	0.0	100.0	700.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	100.0	0.0	-2000.0	0.0	0.0	2000.0	-100.0	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ



Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 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	377226.3	0.0
2 -TULONSIIIRROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8800.0	-8800.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	27617.4	58309.0	30596.6	232196.3	2177.0	17530.0	368426.3	0.0
49 (JOSTA NETTO)	26250.0	55099.0	2096.6	213335.0	2147.0	15330.0	314257.6	0.0
5 -KULUTUS	23425.6	53009.8	0.0	203536.3	2371.7	0.0	282343.4	95709.3
6 =SÄÄSTÖ BR. (ULK.VIENTI)	4191.9	5299.2	30596.6	28660.0	-194.7	17530.0	86082.9	100419.5
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	2824.4	2089.2	2096.6	9798.7	-224.7	15330.0	31914.2	0.0
7 (POISTOT)	1367.4	3210.0	28500.0	18861.3	30.0	2200.0	54168.8	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	4874.0	8155.1	39767.0	28288.4	61.6	3590.7	84736.8	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	100.0	0.0	-2035.8	0.0	0.0	0.0	-1935.8	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	-782.1	-2855.9	-7134.6	371.6	-256.3	13939.3	3281.9	4089.8
11 +PÄÄOMANSIIIRROT, NETTO	-1800.0	1000.0	200.0	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYYNIT, NETTO	-400.0	-350.0	-800.0	1650.0	0.0	-100.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-2982.1	-2205.9	-7734.6	2621.6	-256.3	13839.3	3281.9	4089.8
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	-7371.8	0.0	0.0	0.0	-7371.8	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1500.0	-1500.0	3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH. (TEL. YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	7000.0	-7000.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT. VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	4000.0	-4000.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-4482.1	-3705.9	-12106.4	2621.6	10743.7	2839.3	-4089.8	4089.8

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1987

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP. TILASTOERO	387.2	525.9	-4487.3	7553.4	-2800.0	-1379.1	200.0	0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	4094.9	3180.0	16593.7	-10175.0	-7943.7	-1460.1	-200.0	-4089.8
21 KÄTEISRaha	0.0	0.0	0.0	-400.0	0.0	0.0	400.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	200.0	-2050.0	0.0	-150.0	2000.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	500.0	0.0	-15600.0	-400.0	15500.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.0	0.0	500.0	0.0	0.0	0.0	-500.0	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-200.0	0.0	-1800.0	0.0	0.0	0.0	-2400.0	4400.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	2500.0	-50.0	1200.0	0.0	200.0	2350.0	0.0	-6200.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-800.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.0
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	1500.0	0.0	-1500.0
28 JULKINEN VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-310.2	310.2
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	94.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-94.9	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	-2935.1	2935.1	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	800.0	8100.0	6500.0	400.0	-15800.0	0.0	0.0
34 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.0	1000.0	7943.7	700.0	-9643.7	0.0	0.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-800.0	50.0	-100.0	200.0	150.0	500.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1600.0	0.0	0.0	6600.0	-500.0	-4500.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	4300.0	80.0	0.0	-3505.0	-600.0	-275.0	0.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.0	0.0	0.0	-2050.0	3500.0	-1300.0	-150.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	600.0	2200.0	-1620.0	-400.0	-800.0	20.0	0.0
40 OSAKESAATAVAT	-300.0	0.0	-1000.0	-1000.0	-600.0	-200.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	2500.0	0.0	100.0	500.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	100.0	0.0	-2000.0	0.0	0.0	2000.0	-100.0	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 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	399808.6	0.0
2 -TULONSIIROT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9200.0	-9200.0
4 KÄYTETT. OLEVA TULO BR.	30147.4	62998.0	31465.2	245001.0	2172.0	18825.0	390608.6	0.0
49 (JOSTA NETTO)	28780.0	59598.0	1265.2	225010.5	2142.0	16425.0	333220.8	0.0
5 -KULUTUS	24778.1	56617.1	0.0	215509.3	2508.7	0.0	299413.3	101710.4
6 =SÄÄSTÖ BR. (ULK.VIENTI)	5369.3	6380.9	31465.2	29491.6	-336.7	18825.0	91195.3	106557.9
69 (SÄÄSTÖ, NETTO)	4001.9	2980.9	1265.2	9501.2	-366.7	16425.0	33807.5	0.0
7 (POISTOT)	1367.4	3400.0	30200.0	19990.4	30.0	2400.0	57387.9	0.0
8 -KIINTEÄT INVESTOINNIT BR.	5106.3	8589.9	41283.6	28995.6	64.1	3680.5	87720.0	0.0
9 -VARASTOJEN MUUTOS	100.0	0.0	364.6	0.0	0.0	0.0	464.6	0.0
10 =RAHOITUSJÄÄMÄ 1 (VAIHTOT.)	163.0	-2209.0	-10183.0	496.0	-400.7	15144.5	3010.7	4352.5
11 +PÄÄOMANSIIROT, NETTO	-1800.0	1000.0	200.0	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 +MAANMYYNIT, NETTO	-400.0	-350.0	-800.0	1650.0	0.0	-100.0	0.0	0.0
13 =RAHOITUSJÄÄMÄ 2	-2037.0	-1559.0	-10783.0	2746.0	-400.7	15044.5	3010.7	4352.5
14 +HUOLTOT. TILASTOERO (-)	0.0	0.0	-7363.2	0.0	0.0	0.0	-7363.2	0.0
15 +OMISTAJIEN SIJ. YRITYKSIIN	-1500.0	-1500.0	3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 +SOSIAALITURVARAH.(TEL.YM.)	0.0	0.0	0.0	0.0	7000.0	-7000.0	0.0	0.0
17 +VAPAAEHT. VAKUUTUSSÄÄST.	0.0	0.0	0.0	0.0	4200.0	-4200.0	0.0	0.0
18 =RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-3537.0	-3059.0	-15146.2	2746.0	10799.3	3844.5	-4352.5	4352.5

## 9.1 RAHOITUSVIRRAT, MILJ. MK

1988

	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
19 RAH.TILINP. TILASTOERO	257.9	309.0	-4603.1	7824.0	-3300.0	-787.9	300.0	-0.0
20 NETTOLUOTONOTTO	3279.1	2750.0	19749.3	-10570.0	-7499.3	-3056.6	-300.0	-4352.5
21 KÄTEISRAHA	0.0	0.0	0.0	-400.0	0.0	0.0	400.0	0.0
22 KÄTEISTALLETUKSET	0.0	200.0	-2100.0	0.0	-100.0	2000.0	0.0	0.0
23 AIKATALLETUKSET	0.0	200.0	-500.0	-15700.0	-500.0	16500.0	0.0	0.0
24 YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.0	0.0	1000.0	0.0	0.0	0.0	-1000.0	0.0
25 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-200.0	0.0	-2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2200.0
52 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	2000.0	0.0	1300.0	0.0	400.0	2400.0	0.0	-6100.0
26 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.0	0.0	-1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
62 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.0	0.0	1600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1600.0
27 LIIKEP. VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2000.0	0.0	-2000.0
28 JULKINEN VAL.VARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2147.5	2147.5
29 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	279.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-279.1	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	-2956.6	2956.6	0.0
33 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.0	700.0	10600.0	6000.0	500.0	-17800.0	0.0	0.0
34 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.0	900.0	7649.3	700.0	-9249.3	0.0	0.0	0.0
35 VALTION ANTOL. PL. 36	-800.0	50.0	-150.0	200.0	200.0	500.0	0.0	0.0
36 ASUNTOLAINAT	-1500.0	0.0	0.0	6600.0	-600.0	-4500.0	0.0	0.0
37 VALTION OBLIGAATIOT	3800.0	0.0	0.0	-3100.0	-700.0	0.0	0.0	0.0
38 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.0	0.0	0.0	-2050.0	3700.0	-1500.0	-150.0	0.0
39 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.0	700.0	2200.0	-1720.0	-500.0	-700.0	20.0	0.0
40 OSAKESAATAVAT	-400.0	0.0	-1100.0	-1100.0	-800.0	-200.0	0.0	0.0
41 OSAKEVELAT	0.0	0.0	3250.0	0.0	150.0	200.0	0.0	0.0
42 MUUT RAHOITUSVAATEET	100.0	0.0	-1000.0	0.0	0.0	1000.0	-100.0	0.0

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ. MK

1984		VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120	NETTOVELKA	-552.	3700.	147784.	-26667.	-66032.	3192.	-8206.	-53220.
121	KÄTEI SRAHA	0.	0.	0.	-7442.	0.	0.	7442.	0.
122	KÄTEI STALLETUKSET	0.	-1817.	-14618.	0.	-1766.	18201.	0.	0.
123	AIKATALLETUKSET	0.	-4628.	-3734.	-103491.	-2123.	113975.	0.	0.
124	YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.	0.	-2876.	0.	-745.	0.	3620.	0.
125	PITKÄ ULKomainen SAATAVA	-1166.	0.	-15394.	0.	0.	-156.	-56.	16772.
152	PITKÄ ULKomainen VELKA	24928.	728.	31513.	0.	7405.	5961.	0.	-70535.
126	LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-16209.	0.	0.	0.	143.	16066.
162	LYHYT ULKomainen VELKA	0.	0.	17923.	0.	0.	-1560.	0.	-16363.
127	LIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	17068.	0.	-17068.
128	JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	585.	-18493.	17908.
129	VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-6236.	0.	0.	0.	0.	1981.	4256.	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.	-2354.	2354.	0.
132	LIKEP. NETTOV. SP:LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-1402.	1402.	0.
133	PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	3427.	55503.	36707.	4277.	-99914.	0.	0.
134	MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.	4093.	79189.	4344.	-82884.	0.	-4741.	0.
135	VALTION ANTOL. PL. 36	-13372.	1665.	3168.	1548.	2610.	4381.	0.	0.
136	ASUNTOLAINAT	-20150.	0.	0.	73943.	-4910.	-48883.	0.	0.
137	VALTION OBLIGAATIOT	19057.	-16.	-5.	-11737.	-2902.	-3259.	-1138.	0.
138	KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.	0.	0.	-4105.	17143.	-10978.	-2061.	0.
139	MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	247.	7178.	-1659.	-498.	-5141.	-127.	0.
140	OSAKESAATAVAT	-4419.	0.	-13645.	-13645.	-2770.	-2372.	0.	0.
141	OSAKEVELAT	0.	0.	29948.	0.	1131.	5772.	0.	0.
142	MUUT RAHOITUSVAATEET	806.	0.	-10158.	-1129.	0.	11287.	-806.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ. MK

1985		VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120	NETTOVELKA	-437.	3545.	166579.	-37755.	-75536.	7476.	-7652.	-56220.
121	KÄTEI SRAHA	0.	0.	0.	-8072.	0.	0.	8072.	0.
122	KÄTEI STALLETUKSET	0.	-2117.	-16118.	0.	-2166.	20401.	0.	0.
123	AIKATALLETUKSET	0.	-5328.	-5065.	-121820.	-2823.	135035.	0.	0.
124	YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.	0.	-4124.	0.	-850.	0.	4973.	0.
125	PITKÄ ULKomainen SAATAVA	-943.	0.	-15123.	0.	0.	-127.	-113.	16306.
152	PITKÄ ULKomainen VELKA	25678.	585.	33388.	0.	9658.	7428.	0.	-76737.
126	LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-23733.	0.	0.	0.	961.	22772.
162	LYHYT ULKomainen VELKA	0.	0.	19555.	0.	0.	-717.	0.	-18838.
127	LIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	19968.	0.	-19968.
128	JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	1825.	-22071.	20246.
129	VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-6898.	0.	0.	0.	0.	2612.	4287.	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.	-1422.	1422.	0.
132	LIKEP. NETTOV. SP:LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-2798.	2798.	0.
133	PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	3527.	69503.	43207.	3577.	-119814.	0.	0.
134	MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.	4693.	90427.	5144.	-95657.	0.	-4607.	0.
135	VALTION ANTOL. PL. 36	-14072.	1705.	3028.	1748.	2710.	4881.	0.	0.
136	ASUNTOLAINAT	-21350.	0.	0.	81743.	-5510.	-54883.	0.	0.
137	VALTION OBLIGAATIOT	20957.	-178.	-5.	-14831.	-3302.	-2509.	-131.	0.
138	KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.	0.	0.	-5203.	21443.	-13978.	-2263.	0.
139	MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	657.	8978.	-2676.	-728.	-6141.	-90.	0.
140	OSAKESAATAVAT	-4699.	0.	-15865.	-15865.	-3070.	-2972.	0.	0.
141	OSAKEVELAT	0.	0.	33640.	0.	1181.	7650.	0.	0.
142	MUUT RAHOITUSVAATEET	890.	0.	-11908.	-1129.	0.	13037.	-890.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

## Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ. MK

1986	VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120 NETTOVELKA	1116.	5285.	182216.	-47841.	-83358.	6738.	-6853.	-57304.
121 KÄTEISRaha	0.	0.	0.	-8472.	0.	0.	8472.	0.
122 KÄTEISTALLETUKSET	0.	-2117.	-17868.	0.	-2416.	22401.	0.	0.
123 AIKATALLETUKSET	0.	-5328.	-5065.	-137820.	-3223.	151435.	0.	0.
124 YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.	0.	-4124.	0.	-850.	0.	4973.	0.
125 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-1143.	0.	-16123.	0.	0.	-127.	-113.	17506.
152 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	25378.	495.	33388.	0.	9358.	9218.	0.	-77837.
126 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-23733.	0.	0.	0.	961.	22772.
162 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	19555.	0.	0.	-717.	0.	-18838.
127 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	20068.	0.	-20068.
128 JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	1785.	-20947.	19162.
129 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-7017.	0.	0.	0.	0.	4612.	2405.	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.	-1422.	1422.	0.
132 LIIKEP. NETTOV. SP:LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-3786.	3786.	0.
133 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	4027.	80103.	49707.	3777.	-137614.	0.	0.
134 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.	5393.	98049.	5844.	-105179.	0.	-4107.	0.
135 VALTION ANTOL. PL. 36	-14952.	1755.	3008.	1948.	2860.	5381.	0.	0.
136 ASUNTOLAINAT	-22700.	0.	0.	88593.	-6010.	-59883.	0.	0.
137 VALTION OBLIGAATIOT	25558.	-98.	-5.	-18262.	-3802.	-3259.	-131.	0.
138 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.	0.	0.	-7153.	25443.	-15778.	-2513.	0.
139 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	1157.	10978.	-4596.	-1028.	-6441.	-70.	0.
140 OSAKESAATAVAT	-4999.	0.	-16500.	-16500.	-3570.	-3172.	0.	0.
141 OSAKEVELAT	0.	0.	34460.	0.	1281.	9000.	0.	0.
142 MUUT RAHOITUSVAATEET	990.	0.	-13908.	-1129.	0.	15037.	-990.	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	4912.	8445.	198310.	-58517.	-91502.	5358.	-6723.	-60293.
121 KÄTEISRaha	0.	0.	0.	-8872.	0.	0.	8872.	0.
122 KÄTEISTALLETUKSET	0.	-1917.	-19918.	0.	-2566.	24401.	0.	0.
123 AIKATALLETUKSET	0.	-4828.	-5065.	-153420.	-3623.	166935.	0.	0.
124 YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.	0.	-3624.	0.	-850.	0.	4473.	0.
125 PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-1343.	0.	-17723.	0.	0.	-127.	-2513.	21706.
152 PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	27578.	425.	33888.	0.	9358.	11368.	0.	-82617.
126 LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-24533.	0.	0.	0.	961.	23572.
162 LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	21455.	0.	0.	-717.	0.	-20738.
127 LIIKEP. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	21368.	0.	-21368.
128 JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	1765.	-20927.	19152.
129 VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-6922.	0.	0.	0.	0.	4612.	2310.	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.	-1422.	1422.	0.
132 LIIKEP. NETTOV. SP:LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-6721.	6721.	0.
133 PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	4827.	88203.	56207.	4177.	-153414.	0.	0.
134 MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.	6393.	105993.	6544.	-114823.	0.	-4107.	0.
135 VALTION ANTOL. PL. 36	-15752.	1805.	2908.	2148.	3010.	5881.	0.	0.
136 ASUNTOLAINAT	-24300.	0.	0.	95193.	-6510.	-64383.	0.	0.
137 VALTION OBLIGAATIOT	29859.	-18.	-5.	-21768.	-4402.	-3534.	-131.	0.
138 KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.	0.	0.	-9203.	28943.	-17078.	-2663.	0.
139 MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	1757.	13178.	-6216.	-1428.	-7241.	-50.	0.
140 OSAKESAATAVAT	-5299.	0.	-18000.	-18000.	-4170.	-3372.	0.	0.
141 OSAKEVELAT	0.	0.	37460.	0.	1381.	10000.	0.	0.
142 MUUT RAHOITUSVAATEET	1090.	0.	-15908.	-1129.	0.	17037.	-1090.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.2 RAHOITUSVARANNOT VUODEN LOPUSSA, MILJ. MK

1988		VALTIO	KUNNAT	YRITYK- SET	KOTI- TALOUDET	MUUT RAH LAIT.	PANKIT	SUOMEN PANKKI	ULKOMAAT
120	NETTOVELKA	7892.	11175.	217659.	-69488.	-99201.	2181.	-6682.	-63446.
121	KÄTEISRAHA	0.	0.	0.	-9272.	0.	0.	9272.	0.
122	KÄTEISTALLETUKSET	0.	-1717.	-22018.	0.	-2666.	26401.	0.	0.
123	AIKATALLETUKSET	0.	-4628.	-5565.	-169120.	-4123.	183435.	0.	0.
124	YLEISÖN TALLET. SP:SSA	0.	0.	-2624.	0.	-850.	0.	3473.	0.
125	PITKÄ ULKOMAINEN SAATAVA	-1543.	0.	-19523.	0.	0.	-127.	-2513.	23706.
152	PITKÄ ULKOMAINEN VELKA	29278.	405.	34488.	0.	9558.	13568.	0.	-87297.
126	LYHYT ULKOM. SAATAVA	0.	0.	-25533.	0.	0.	0.	961.	24572.
162	LYHYT ULKOMAINEN VELKA	0.	0.	23055.	0.	0.	-717.	0.	-22338.
127	LIIEK. VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	23168.	0.	-23168.
128	JULKINEN VAL. VARANTO	0.	0.	0.	0.	0.	1745.	-22735.	21080.
129	VALT.LYH.KOTIM.N.ASEMA	-6643.	0.	0.	0.	0.	4612.	2031.	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.	-1422.	1422.	0.
132	LIIEK. NETTOV. SP:LLE	0.	0.	0.	0.	0.	-9678.	9678.	0.
133	PANKKIEN ANTOL. PL. 36	0.	5527.	98803.	62207.	4677.	-171214.	0.	0.
134	MUID. RAH.L. ANTOL. PL. 36	0.	7293.	113642.	7244.	-124072.	0.	-4107.	0.
135	VALTION ANTOL. PL. 36	-16552.	1855.	2758.	2348.	3210.	6381.	0.	0.
136	ASUNTOLAINAT	-25800.	0.	0.	101793.	-7110.	-68883.	0.	0.
137	VALTION OBLIGAATIOT	33660.	-18.	-5.	-24869.	-5102.	-3534.	-131.	0.
138	KOTIM. RAH.L. OBLIG.	0.	0.	0.	-11253.	32643.	-18578.	-2813.	0.
139	MUUT KOTIM. OBLIG.	0.	2457.	15378.	-7936.	-1928.	-7941.	-30.	0.
140	OSAKESAATAVAT	-5699.	0.	-19500.	-19500.	-4970.	-3572.	0.	0.
141	OSAKEVELAT	0.	0.	41210.	0.	1531.	10500.	0.	0.
142	MUUT RAHOITUSVAATEET	1190.	0.	-16908.	-1129.	0.	18037.	-1190.	0.

+ RAHOITUKSEN LÄHDE - RAHOITUKSEN KÄYTTÖ

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.3 RAHOITUSTILINPITO

## 9.3.1 OSUUKSIA BKT:STA, %

	1984	1985	1986	1987	1988
KÄYTETT. OLEVAT BRUTTOTULOT YHT.	97.4	97.7	97.7	97.7	97.7
YRITYKSET	8.4	8.2	8.1	8.1	7.9
KOTITALOUDET	61.1	60.8	61.3	61.6	61.3
JULKINEN SEKTORI	23.4	24.2	23.7	23.4	23.8
VALTIO	7.8	8.1	7.8	7.3	7.5
KUNNAT	15.0	15.4	15.5	15.5	15.8
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5
RAHOITUSLAITOKSET	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7
KULUTUS YHTEENSÄ	72.8	73.3	74.3	74.8	74.9
KOTITALOUDET	53.4	53.3	53.7	54.0	53.9
JULKINEN SEKTORI	19.4	20.0	20.5	20.9	21.0
VALTIO	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2
KUNNAT	12.8	13.3	13.7	14.1	14.2
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
BRUTTOSÄÄSTÖ YHTEENSÄ	24.6	24.4	23.4	22.8	22.8
YRITYKSET	8.4	8.2	8.1	8.1	7.9
KOTITALOUDET	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4
JULKINEN SEKTORI	4.1	4.2	3.2	2.5	2.9
VALTIO	1.9	2.0	1.6	1.1	1.3
KUNNAT	2.2	2.1	1.8	1.4	1.6
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.0	0.2	-0.1	-0.1	-0.1
RAHOITUSLAITOKSET	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7
BRUTTOINVESTOINNIT YHT. ML. TIL.VIRHE	24.6	25.6	24.3	23.9	23.9
YRITYKSET ML. TIL.VIRHE	11.5	13.0	12.2	12.0	12.3
KOTITALOUDET	8.8	8.1	7.8	7.5	7.3
JULKINEN SEKTORI	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5
VALTIO	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
KUNNAT	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RAHOITUSLAITOKSET	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
VAIHTOTASE IMF=KANSANTALouden RAH.JÄÄMÄ 3	-0.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1
YRITYKSET	-3.0	-4.6	-3.6	-3.2	-3.8
KOTITALOUDET	-0.5	-0.1	0.4	0.7	0.7
JULKINEN SEKTORI	3.2	3.1	1.6	0.7	1.1
VALTIO	-0.0	-0.1	-0.6	-1.2	-0.9
KUNNAT	0.0	-0.1	-0.6	-1.0	-0.8
SOSIAALIVAKUUTUSRAHASTOT	3.2	3.2	2.8	2.8	2.7
RAHOITUSLAITOKSET	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0
NETTOLUOTONOTTO, VALTIO	0.2	0.3	0.6	1.1	0.8
KUNNAT	-0.3	-0.0	0.5	0.8	0.7
YRITYKSET	4.5	5.6	4.9	4.4	4.9
KOTITALOUDET	-1.5	-2.8	-2.9	-2.7	-2.6
MUUT RAH.LAIT.	-2.5	-2.6	-2.1	-2.1	-1.9
PANKIT	-0.1	0.6	-0.2	-0.4	-0.8
SUOMEN PANKKI	-0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.1
ULKOMAAT	-0.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1

Kansantalouden osasto

2.4.1986

9.3.2 RAHOITUSTILINPIDON BKT-OSUUDET, %  
YRITYSSEKTORI

	1984	1985	1986	1987	1988
KÄYTETT. TULOT, BRUTTO	8.4	8.2	8.1	8.1	7.9
POISTOT	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
KIINTEÄT INVESTOINNIT	10.4	10.9	10.8	10.5	10.3
VARASTOINVESTOINNIT	0.5	-0.1	-0.6	-0.5	0.1
BR. INVESTOINNIT YHT.	10.9	10.7	10.2	10.0	10.4
HUOLTOTASEEN TILASTOVIRHE	0.6	2.3	2.0	2.0	1.8
RAHOITUSJÄÄMÄ 3 PL. HUOLTOT.TIL. VIRHE	-2.4	-2.3	-1.6	-1.3	-1.9
NETTOLUOTONOTTO	4.5	5.6	4.9	4.4	4.9
PANKKIEN KOTIM. RAH. MÄÄR. LUOTOT	0.3	3.0	2.3	1.3	1.9
MUIDEN RAH. LAITOSTEN, SP: N JA VALTION LUOTOT	2.8	2.5	2.2	2.1	1.9
ULKOMAISET LUOTOT	3.0	5.0	1.2	1.9	2.1
TALLETUKSET PANKEISSA JA SP: SSA	-1.1	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3
ULKOM. SAATAVAT	-0.5	-3.4	-0.4	-0.7	-0.9
VELKAKANTA	62.6	66.0	67.4	69.2	70.7
-KOTIM. RAH. MÄÄRÄISET	35.9	37.6	40.2	41.8	43.1
-ULKOMAISET	26.7	28.5	27.2	27.4	27.6
BRUTTOVOITOT / VELAT, %	13.4	12.4	12.0	11.7	11.1
LIKVIDIT SAATAVAT / VELAT, %	17.9	20.2	19.3	19.0	18.8

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

	1984	1985	1986	1987	1988
KULUTUS	87.4	87.8	87.7	87.7	88.0
BR. SÄÄSTÖ	12.6	12.2	12.3	12.3	12.0
POISTOT	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
ASUNTOJEN OMISTUS	10.7	10.2	9.5	9.1	8.8
KIINTEÄT INVESTOINNIT	14.3	13.5	12.7	12.2	11.8
VARASTOINVESTOINNIT	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
BR. INVESTOINNIT YHT.	14.4	13.4	12.7	12.2	11.8
TILASTOERO	3.3	4.9	4.1	3.3	3.2
RAHOITUSJÄÄMÄ 3	-0.9	-0.2	0.6	1.1	1.1
NETTOLUOTONOTTO	-2.4	-4.6	-4.7	-4.4	-4.3
AIKATALLETUKSET PANKEISSA	-7.1	-8.9	-7.3	-6.7	-6.4
SIJOITUKSET VALTION OBLIGAATIOIHIN	-0.8	-1.5	-1.6	-1.5	-1.3
ASUNTOLUOTOT	4.3	3.8	3.1	2.8	2.7
MUUT LUOTOT	3.0	3.7	3.4	3.2	2.8
AIKATALLETUKSET (VARANTO)	-55.5	-59.9	-63.3	-66.6	-69.5
LUOTOT (VARANTO)	61.8	64.3	66.5	68.9	70.9

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.4 PANKKIEN TASEET

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

	1984	1985	1986	1987	1988
MARKKALUOTOT YHTEENSÄ	144552.6 19736.3 15.8%	170074.0 25521.5 17.7%	193523.0 23449.0 13.8%	213493.0 19970.0 10.3%	235012.0 21519.0 10.1%
SIITÄ: ANTOLAINAUS YLEISÖLLE	124157.2 15180.1 13.9%	146378.6 22221.5 17.9%	167527.6 21149.0 14.4%	184997.6 17470.0 10.4%	203816.6 18819.0 10.2%
JOUKKOVELKAKIRJALUOTOT	16118.5 4212.0 35.4%	20118.5 4000.0 24.8%	22218.5 2100.0 10.4%	24318.5 2100.0 9.5%	26518.5 2200.0 9.0%
ANTOLAINAUS MUILLE RAH.LAIT	4276.9 344.2 8.8%	3576.9 -700.0 -16.4%	3776.9 200.0 5.6%	4176.9 400.0 10.6%	4676.9 500.0 12.0%
MUUT SAATAVAT	243.2 -2488.3 -91.1%	-788.2 -1031.5 -424.1%	-3346.1 -2557.9 324.5%	-5351.2 -2005.1 59.9%	-9826.9 -4475.6 83.6%
KOKONAISSOTTOLAINAUS YLEISÖLTÄ JA MUILTA RAH.LAIT.	138502.7 21324.8 18.2%	162279.3 23776.6 17.2%	182608.3 20329.0 12.5%	202108.3 19500.0 10.7%	221108.3 19000.0 9.4%
SIITÄ. YL. AIKATALLETUKSET	108118.4 14567.5 15.6%	127147.4 19029.0 17.6%	143147.4 16000.0 12.6%	158247.4 15100.0 10.5%	173747.4 15500.0 9.8%
YL. KÄTEISTALLETUKSET	16974.6 2637.9 18.4%	19272.2 2297.6 13.5%	21201.2 1929.0 10.0%	23201.2 2000.0 9.4%	25201.2 2000.0 8.6%
MUIDEN RAH. LAIT. TALLETUKSET	2122.7 532.4 33.5%	2822.7 700.0 33.0%	3222.7 400.0 14.2%	3622.7 400.0 12.4%	4122.7 500.0 13.8%
ERITYISOTTOLAINAUS	11287.0 3587.0 46.6%	13037.0 1750.0 15.5%	15037.0 2000.0 15.3%	17037.0 2000.0 13.3%	18037.0 1000.0 5.9%
NETTOVELKA SP:LLE	-3755.8 -5638.1	-4220.3 -464.5	-5208.2 -987.9	-8143.3 -2935.1	-11100.0 -2956.6
OSAKEPÄÄOMA	5772.0 1162.0	7650.0 100.0	9000.0 700.0	10000.0 500.0	10500.0 200.0



Kansantalouden osasto

2.4.1986

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

	1984	1985	1986	1987	1988
VALUUTTALUOTOT	20362.8 3109.3 18.0%	24741.3 4378.5 21.5%	26192.3 1451.0 5.9%	28622.3 2430.0 9.3%	31603.3 2981.0 10.4%
-VALUUTTATALLETUKSET	4960.4 -140.3 -2.8%	6193.8 1233.4 24.9%	6264.8 71.0 1.1%	6264.8 0.0 0.0%	6764.8 500.0 8.0%
-NETTOVELKA ULK.	21898.5 6502.3 42.2%	28377.5 6479.0 29.6%	30227.5 1850.0 6.5%	33657.5 3430.0 11.3%	37638.5 3981.0 11.8%
AVISTAPOSITIO	-6496.1	-9830.0	-10300.0	-11300.0	-12800.0

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

	1984	1985	1986	1987	1988
LUOTOT YLEISÖLLE	160638.5 22501.4 16.3%	191238.5 30600.0 19.0%	215938.5 24700.0 12.9%	237938.5 22000.0 10.2%	261938.5 24000.0 10.1%
-MARKKA-MÄÄRÄINEN ANTOLAINAUS	124157.2 15180.1 13.9%	146378.6 22221.5 17.9%	167527.6 21149.0 14.4%	184997.6 17470.0 10.4%	203816.6 18819.0 10.2%
-KOTIM. ULKOMAAANRAHAN MÄÄRÄISET LUOTOT	20362.8 3109.3 18.0%	24741.3 4378.5 21.5%	26192.3 1451.0 5.9%	28622.3 2430.0 9.3%	31603.3 2981.0 10.4%
-JOUKKOVELKAKIRJAT	16118.5 4212.0 35.4%	20118.5 4000.0 24.8%	22218.5 2100.0 10.4%	24318.5 2100.0 9.5%	26518.5 2200.0 9.0%

MEMORANDUM ERÄ:

LUOTOT YLEISÖLLE	149660.9 19007.8 14.5%	177260.9 27600.0 18.4%	200160.9 22900.0 12.9%	220860.9 20700.0 10.3%	243360.9 22500.0 10.2%
------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.5 VALTION KASSATALOUS

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

	1984	1985	1986	1987	1988
VÄLITTÖMÄT VEROT	22803.8	26550.0	27700.0	28050.0	30450.0
	16.5%	16.4%	4.3%	1.3%	8.6%
-TULO JA VARALLISUUSVERO	21893.7	25180.0	27000.0	27250.0	29650.0
	14.8%	15.0%	7.2%	0.9%	8.8%
-MUUT VÄLITTÖMÄT VEROT	910.2	1370.0	700.0	800.0	800.0
	86.1%	50.5%	-48.9%	14.3%	0.0%
VÄLILLISET VEROT	43057.3	46753.6	49170.2	51258.2	53684.1
	17.3%	8.6%	5.2%	4.2%	4.7%
-LIIKEVAIHTOVERO	22129.2	24950.0	27300.0	30000.0	31600.0
	24.3%	12.7%	9.4%	9.9%	5.3%
-VALMISTEVEROT	11656.9	12695.0	12400.0	11550.0	11900.0
	7.7%	8.9%	-2.3%	-6.9%	3.0%
-MUUT VÄLILLISET VEROT	9271.1	9108.6	9470.2	9708.2	10184.1
	14.6%	-1.8%	4.0%	2.5%	4.9%
MUUT TULOT	9711.1	10989.3	11040.7	11351.7	11429.4
	17.2%	13.2%	0.5%	2.8%	0.7%
TULOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	75572.3	84292.9	87910.9	90659.8	95563.5
	17.1%	11.5%	4.3%	3.1%	5.4%
KULUTUSMENOT	22154.6	24777.8	26662.2	27940.1	29400.5
	5.6%	11.8%	7.6%	4.8%	5.2%
-PALKKAUKSET JA ELÄKKEET	13242.9	14545.4	15778.5	16331.3	17034.8
	10.2%	9.8%	8.5%	3.5%	4.3%
-MUUT KULUTUSMENOT	8911.7	10232.5	10883.7	11608.8	12365.7
	-0.6%	14.8%	6.4%	6.7%	6.5%
SIIRTOMENOT	44332.8	48338.4	51337.9	53939.1	56011.8
	12.5%	9.0%	6.2%	5.1%	3.8%
-VALTIONAVUT KUNNILLE	18444.2	21006.1	22468.5	23611.0	24943.8
	17.3%	13.9%	7.0%	5.1%	5.6%
-VALTIONAVUT KOTITALOUKSILLE	11265.4	11453.3	12427.6	13015.7	13424.9
	11.4%	1.7%	8.5%	4.7%	3.1%
-MUUT SIIRTOMENOT	5306.1	6116.3	5828.1	6548.5	6829.1
	-0.8%	15.3%	-4.7%	12.4%	4.3%
REAALI-INVESTOINNIT	5454.8	5997.1	6573.0	7182.1	7429.1
	0.0%	9.9%	9.6%	9.3%	3.4%
-HALLINNOLLISET INVESTOINNIT	3973.2	4297.1	4663.0	5182.1	5429.1
	4.4%	8.2%	8.5%	11.1%	4.8%
-LIIKELAITOSINVESTOINNIT	1481.6	1700.0	1910.0	2000.0	2000.0
	-10.2%	14.7%	12.4%	4.7%	0.0%
MUUT MENOT	4220.2	4953.5	5119.6	5293.5	5501.2
	3.1%	17.4%	3.4%	3.4%	3.9%
MENOT (PL. RAHOITUSVAATEIDEN MUUTOKSET)	76161.7	84066.8	89692.8	94354.8	98342.6
	8.9%	10.4%	6.7%	5.2%	4.2%
TULOYLIJÄÄMÄ	-589.4	226.1	-1781.9	-3694.9	-2779.1

Kansantalouden osasto

2.4.1986

9.5.2 VALTION MENOVOLYYMIN MUUTOS JA ALIJÄÄMÄN  
MUUTOKSEN KASVUVAIKUTUS, PROSENTTIA

	1984	1985	1986	1987	1988
KULUTUSMENOT	-1.2	4.6	2.5	0.1	1.5
SIIRTOMENOT	4.2	1.6	1.8	1.1	0.2
VALTIONAVUT KUNNILLE	7.0	4.2	0.9	-0.1	1.4
VALTIONAVUT ELINKEINOILLE	6.1	-1.1	5.0	-2.0	-2.5
VALTIONAV. KOTIT.:LLE JA MUUT SIIRTOM.	0.3	0.1	1.0	4.5	0.2
REAALI-INVESTOINNIT	-5.2	4.5	6.3	5.6	0.4
MUUT	-5.5	10.2	-1.2	-0.0	0.7
LAINANANTO JA MUUT FIN.-SIJ.	-11.5	0.2	2.2	3.0	1.4
ALIJÄÄMÄN MUUTOKSEN KASVUVAIKUTUS	-2.0	-0.3	0.6	0.5	-0.3
YHTEENSÄ	0.4	3.0	2.1	1.2	0.7

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 9.5.3 VALTION RAHOITUSLIIKETOIMET, MMK JA %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
TULOYLIJÄÄMÄ	-589.4	226.1	-1781.9	-3694.9	-2779.1
LAINANANTO JA MUUT FIN.SIJOITUKSET	4716.8	5010.0	5300.0	5650.0	5900.0
-ASUNTOLAINAT	-5.6%	6.2%	5.8%	6.6%	4.4%
-MUUT LAINAT	2266.6	2400.0	2650.0	3000.0	3000.0
-OSAKEPÄÄOMAN KOROTUKSET	1747.7	1700.0	1880.0	1850.0	1900.0
-MUUT FINANSSISIJOITUKSET	200.0	280.0	300.0	300.0	400.0
-MUUT FINANSSISIJOITUKSET	502.5	630.0	470.0	500.0	600.0
SIIRTO SUHDANNERAHASTOON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALTIOLLE TAKAISIN MAKSETUT LAINAT	1893.8	2200.0	2300.0	2450.0	2600.0
	2.2%	16.2%	4.5%	6.5%	6.1%
NETTORAHOITUSTARVE (-)	-3412.4	-2583.9	-4781.9	-6894.9	-6079.1
NETTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHD.RAH.:TOON	-3412.4	-2583.9	-4781.9	-6894.9	-6079.1
VALTION VELAN KUOLETUKSET	5551.6	7675.0	7600.0	9200.0	10200.0
	41.0%	38.2%	-1.0%	21.1%	10.9%
-KOTIMAISET	3616.0	5917.0	4100.0	6200.0	6200.0
	131.8%	63.6%	-30.7%	51.2%	0.0%
-ULKOMAISET	1935.6	1758.0	3500.0	3000.0	4000.0
	-18.6%	-9.2%	99.1%	-14.3%	33.3%
BRUTTORAHOITUSTARVE (-)	-8964.0	-10258.9	-12381.9	-16094.9	-16279.1
BRUTTORAHOITUSTARVE (-) ML. SIIRTO SUHDANNERAHAS	-8964.0	-10258.9	-12381.9	-16094.9	-16279.1
PITKÄAIKAINEN BRUTTOLAINANOTTO	10751.7	11130.0	12500.0	16000.0	16000.0
	-5.5%	3.5%	12.3%	28.0%	0.0%
-KOTIMAISET YLEISÖLAINAT	4386.2	5045.0	6200.0	7000.0	7500.0
-MUUT KOTIMAISET LAINAT	1732.4	2771.0	2500.0	3500.0	2500.0
-ULKOMAISET LAINAT	4633.1	3314.0	3800.0	5500.0	6000.0
KASSA-ALIJÄÄMÄ (-) YLIJÄÄMÄ (+)	1787.6	871.1	118.1	-94.9	-279.1
LYHYTAIKAISET SIJOITUKSET ,NETTO (VARANTO VUODEN LOPUSSA)	4861.9	5733.0	5851.2	5756.3	5477.1
	15.4%	17.9%	2.1%	-1.6%	-4.8%
-SUOMEN PANKISSA PL. SUHD.TALL.	4255.5	4869.0	3851.2	3256.3	2977.1
-POSTIPANKISSA	872.4	882.0	2000.0	2500.0	2500.0
-ULKOMAILLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-VELKA YRIT., KELALLE YM.(-)	-266.0	-18.0	0.0	0.0	0.0
PITKÄAIKAINEN NETTOLAINANOTTO	5200.1	3455.0	4900.0	6800.0	5800.0
	-30.1%	-33.6%	41.8%	38.8%	-14.7%
PITKÄAIKAINEN VELKA	44003.0	46633.0	50933.0	57433.0	62933.0
-KOTIMAINEN	19057.0	20956.0	25556.0	29856.0	33656.0
-ULKOMAINEN	24946.0	25677.0	25377.0	27577.0	29277.0

## KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS V. 1986 - 88

Yhdysvaltain taloudellisen kasvun ennustetaan vähitellen vahvistuvan. Kasvun pohja ajoittui viime vuoden lopulle. Taantumavaihe jää siten lieväksi. Dollarin devalvoitumisen parantama kilpailukyky alkaa näkyä nettoviennin vahvistumisena. Tämä lisää kasvumahdollisuuksia erityisesti vuosina 1987 - 88. Kokonaistuotannon kasvu jää kuitenkin kaikkina ennustevuosina virallisia ennusteita heikommaksi.

Euroopan keskeisissä maissa kokonaistuotannon kasvu jatkuu verraten tasaisena. OPEC-tuonnin supistuminen rajoittaa halvemman öljyn positiivisia kasvuaikutuksia erityisesti lyhyellä aikavälillä. Finanssipolitiikkaa kevennetään ennusteperiodin lopulla. Euroopan maiden osalta ennusteet ovat selvästi kansainvälisten järjestöjen arvioita optimistisempia.

Kansainvälinen inflaatio jatkuu vakaana. Valuuttakurssioletusta heijastaen inflaatioero Euroopan suurten maiden ja Yhdysvaltain välillä kääntyy ensinmainittujen eduksi.

## TAULUKKO

## Kokonaistuotannon kasvuvauhti, %

	1985	1986	1987	1988	86S1	86S2	87S1	87S2	88S1	88S2
OECD (6 maata)	2.8	2.9	3.0	3.4	2.7	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5
---										
Yhdysvallat	2.3	2.6	3.1	3.6	2.7	2.9	3.0	3.5	3.7	3.5
Eurooppa (4 maata)	2.3	3.0	2.7	3.1	2.4	2.5	2.8	2.8	3.0	3.4

Inflaatiovauhti, %<sup>1</sup>

	1985	1986	1987	1988	86S1	86S2	87S1	87S2	88S1	88S2
OECD (6 maata)	3.5	2.3	3.1	3.3	1.8	2.6	3.2	3.2	3.3	3.3
---										
Yhdysvallat	3.8	3.2	3.8	4.2	3.1	3.5	3.9	3.9	4.2	4.4
Eurooppa (4 maata)	4.6	2.4	2.9	2.9	1.7	2.6	3.1	2.9	3.0	2.8

<sup>1</sup> Kotimaisen kysynnän deflaattorilla mitattuna

## KANSAINVÄLISEN TALOUDEN KESKEISET ENNUSTEOLETUKSET 1986 - 88

	1985	1986	1987	1988
Dollarin kurssi (vuoden aikana), %	-15	-10 <sup>1</sup>	-5	-5
Raakaöljy (\$/b)	27.5	18	19.3	21.3
Raaka-ainehinnat (\$) (HWWA non-energy)	-10.1	7.7	7.0	7.0

## Rahapolitiikka

USA - eurodollarikorko, %	kevenevä 8.4	neutr. 7.6	neutr. 7.5	neutr. 7.5
Eurooppa - euro-DM-korko, %	neutr. 5.3	kevenevä 4	kevenevä 3	kevenevä 2.5

## Finanssipolitiikka

USA	ekspans.	neutr.	kiristyvä	kiristyvä
Eurooppa	kireä	kireä	neutr.	neutr.

<sup>1</sup> Dollarin on oletettu devalvoituvan ennustejaksolla 5 %:n vuosivauhtia. Teknisen valuuttaoletuksen lähtötasona on 25.2.86 vallinnut kurssirakenne. Tuolloin dollarin kurssi oli 5.106 FIM. Oletetun kehityksen tuloksena dollarin keskipurssi olisi 5.07 FIM vuonna 1986, 4.79 vuonna 1987 ja 4.55 vuonna 1988. Vuoden 1988 lopulla dollari maksaisi 4.40 mk. Valuuttakurssiindeksin oletetaan pysyvän keskimäärin pisteluvussa 102.5.

## KANSAINVÄLISEN TALOUDEN ENNUSTEEN TÄRKEIMMÄT EPÄVARMUUDET

Syksyn ennusteen jälkeen toteutunut öljyn hintojen sekä valuuttakurssien kehitys on teollisuusmaiden kannalta positiivista. Kasvuennusteita onkin korjattu ylöspäin. Tähän näkemykseen tuskin liittyy mainittavaa epävarmuutta.

Seuraavassa esitetään kuitenkin eräitä ennusteen yksityiskohtiin liittyviä epävarmuustekijöitä:

- 1 Valuuttakurssioletus on kaavamainen ja kurssien todellinen kehitys saattaa poiketa siitä olennaisestikin. Myös korkoennusteisiin sisältyy aina melkoista epävarmuutta.
- 2 Raakaöljyn hinta saattaa kehittyä ennusteesta selvästi poiketen ja siihen saattaa liittyä voimakastakin heilahtelua.
- 3 Teollisuusmaiden kasvun vauhdittuessa raaka-ainekysyntä vahvistuu. Tämä saattaa johtaa raaka-ainehintojen ennustettua suurempaan kallistumiseen.
- 4 Mikäli OPEC-maat supistavat tuontiaan ennustettua voimakkaammin erityisesti Euroopan maiden nettovienti heikkenisi.
- 5 Velkaantuneiden kehitysmaiden ongelmien kärjistyminen saattaisi johtaa pankkimailman kriisiin. Samalla kansainväliset korot nousisivat, mikä vaimentaisi erityisesti investointitoimintaa.
- 6 Valuuttakurssien ja hyödykkeiden hintasuhteiden suuret muutokset lisäävät epävarmuutta ja taloudenpitäjien varovaisuutta. Tämä saattaa hillitä yritysten investointihalukkuutta.

JAKELU:

KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö

SUOMEN PANKKI

TAULUKKO  
LUOTTAMUKSELLINENKansantalouden osasto  
Timo Tyrväinen/TN, AR

21.3.1986

EG27

## INFLAATIO- JA KASVUENNUSTEITA

	1986				1987				1988				Pai
	KT	LINK	OECD	IMF	KT	LINK	OECD	IMF	KT	LINK	IMF	OECD	
INFLAATIO:													
USA	3.2	3.1	3	3.5	3 3/4	4	2 1/2	3 1/4	4 1/4	4 3/4	-	-	.52
JAP	0.1	0.1	-1/2	1.2	1 3/4	2 1/4	-1/2	1 1/2	2	2 1/2	-	-	.18
GER	1.1	1.5	0	2.3	2 1/2	2	-1 1/4	2	2 1/2	3	-	-	.11
FRA	3.1	4.0	2	4.6	3 1/4	3 3/4	1	3 1/4	3 1/4	3 1/2	-	-	.09
UK	3.3	3.3	4 1/4	4.5	3	2 3/4	4	4 1/4	2 3/4	3	-	-	.06
SWE	5.2	5.9	n. 3 3/4		4	6	n. 2 1/4		3 1/2	6	-	-	.02
OECD YHT.	-	3.2	3 1/4	-	-	4	2 1/2	-	-	4 1/4	-	-	
M. 6 MAATA	2.3	2.5	2	3 1/4	3	3 1/2	1 1/2	3	3 1/4	4	-	-	
KOKONAISTUOTANTO:													
M. 6 MAATA	3	3	3	2 3/4	3	3 1/2	3	3	3 1/2	3	-	-	
PL. USA	3.4	2.5	2.7	2.6	3	3	2.5	3	3 1/2	3 1/4	-	-	
ISA	2.6	3.5	3.3	2.9	3	4	3.5	3	3 1/2	2 3/4	-	-	
ÖLJY- KULJETUS, \$/b	18	18	15	20	19 1/4	18	15	20	21 1/4	19	-	-	
ERO KT-ENNUS- TEESEEN, %		0	-17	+11		-6 1/2	-22	+4		-10 1/2	-	-	
INFLAATIO- TILITÄRÄ	PTDD	PC	PC	PGNP	Sic! KT- ja LINK-ennusteissa on likimain sama oletus dollarin devalvoitu IMF- ja OECD-ennusteet perustuvat muuttumattomien valuuttakurssien oletuk								



Kansantalouden osasto

24.3.1986

ET

# KEVÄT -86 LOPULLINEN KV-ENNUSTE

## 1 KANSAINVÄLINEN TALOUS

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

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

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

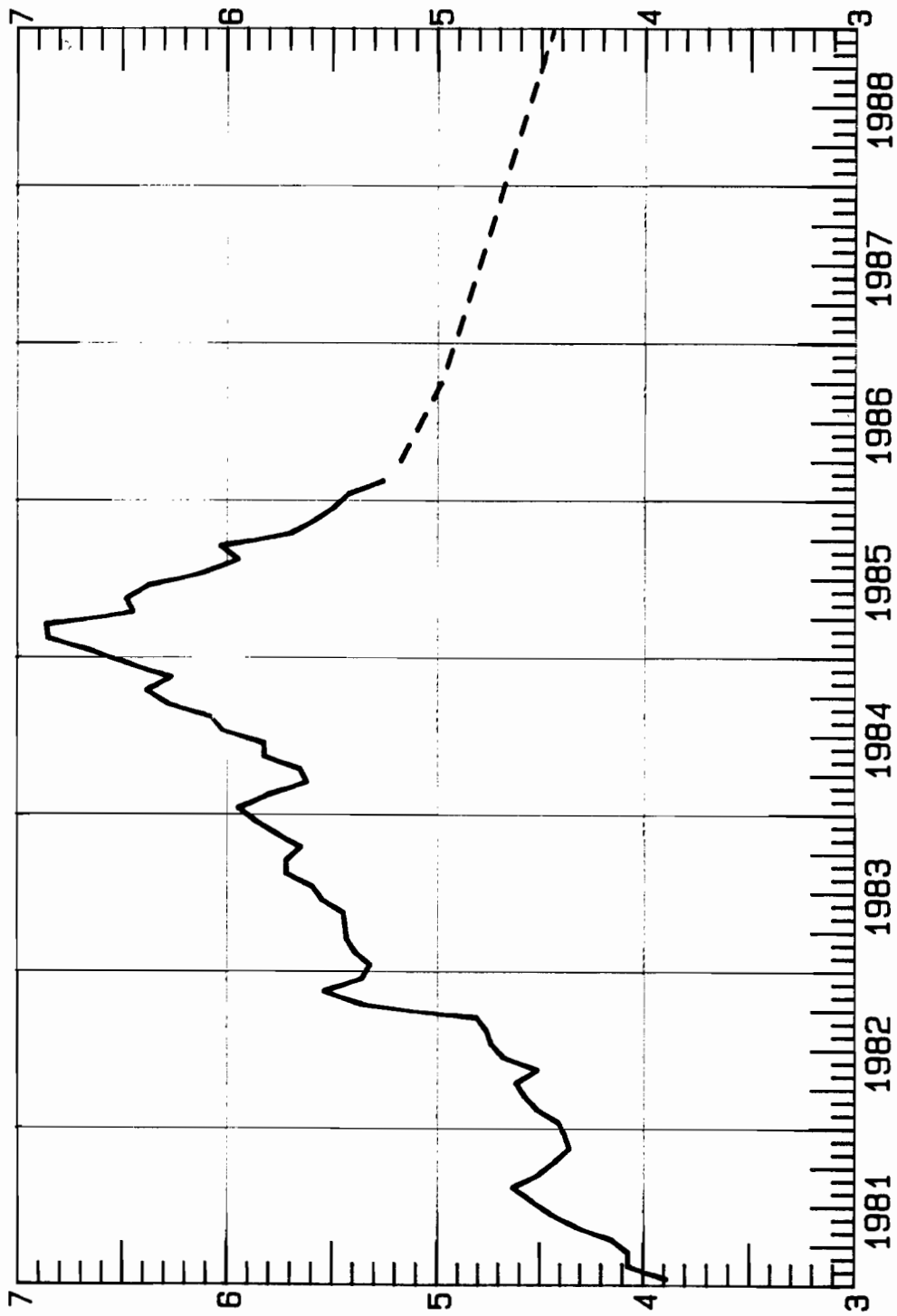
1.2 KANSAINVÄLINEN SUHDANNEKEHITYS.HUOLTOTASE-ERÄT,  
%-MUUTOKSET PUOLIVUOSITTAIN VUOSITASOLLA

6

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

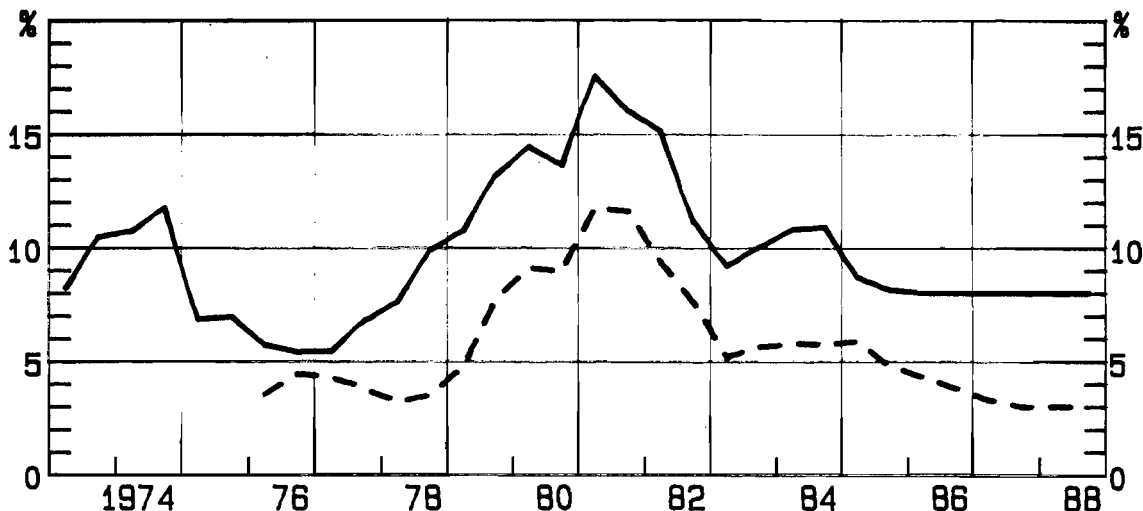
(1) YHDYSVALLAT, JAPANI, SAKSA, RANSKA, ISO-BRITANNIA JA  
RUOTSI YHTEENSÄ.

DOLLARIN KURSSIKEHITYS, FIM/USD

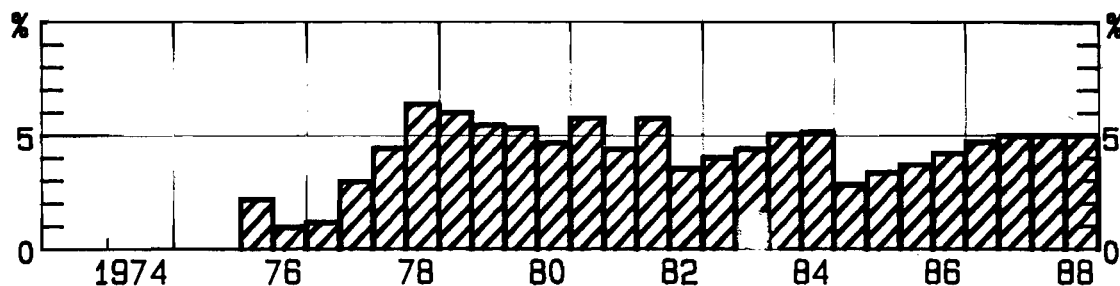


### 3 KK:N EUROKORKKOJA

EURODOLLARI (A)  
EURO-DM (B)

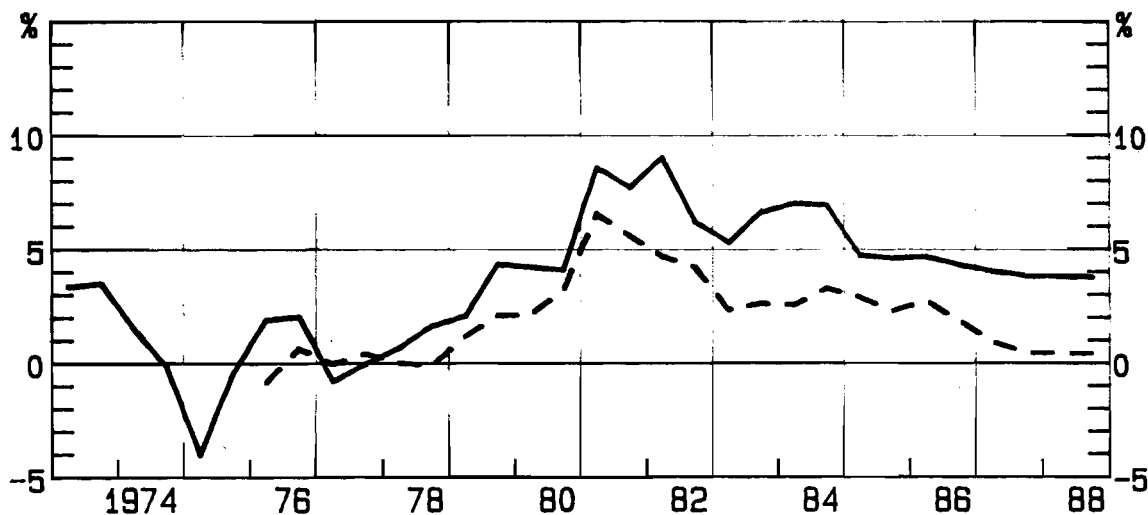


KORKKOERO (A-B)

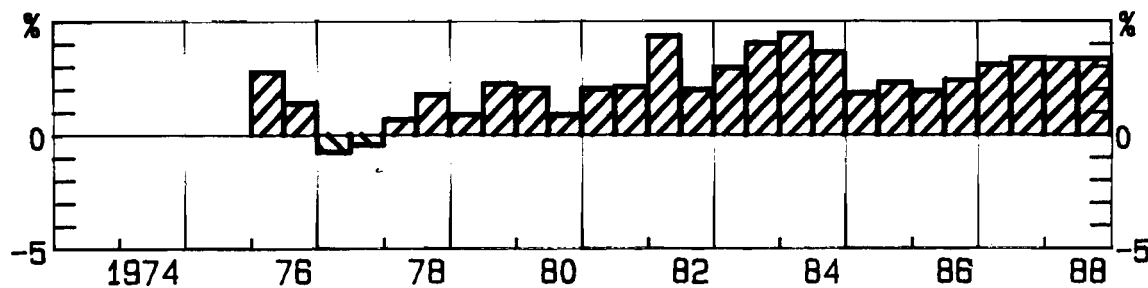


### 3 KK:N EUROKORKKOJA REAALISENA

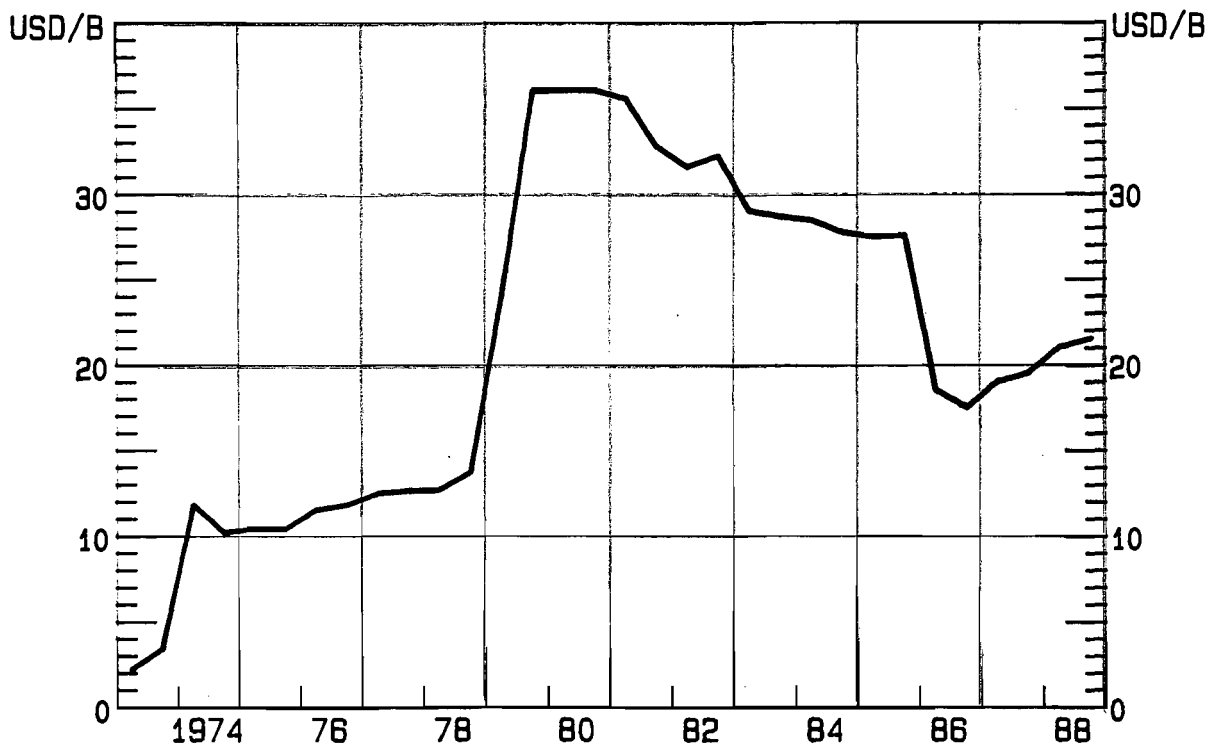
EURODOLLARI (C) DEFLATOITU USAN KOT.KOK.KYS.HINNALLA  
EURO-DM (D) DEFLATOITU SAKSAN KOT.KOK.KYS.HINNALLA



REAALIKORKKOERO (C-D)

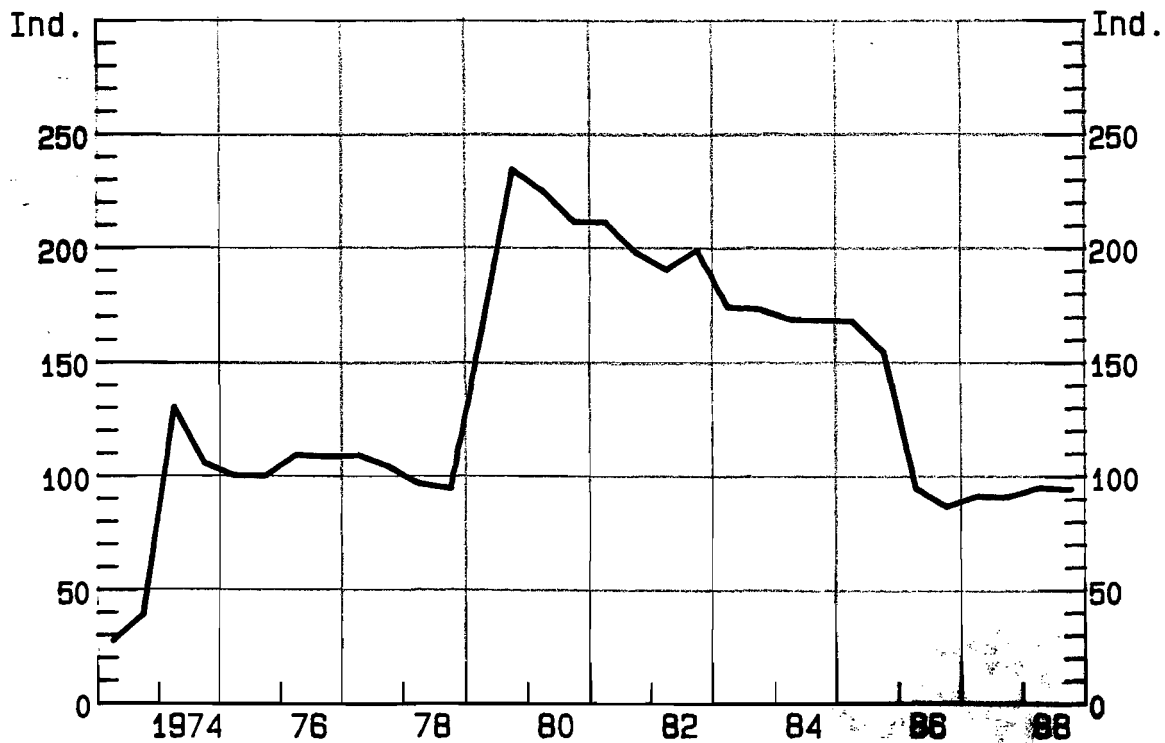


### RAAKAÖLJYN SPOT-HINTA (ARABIAN LIGHT)

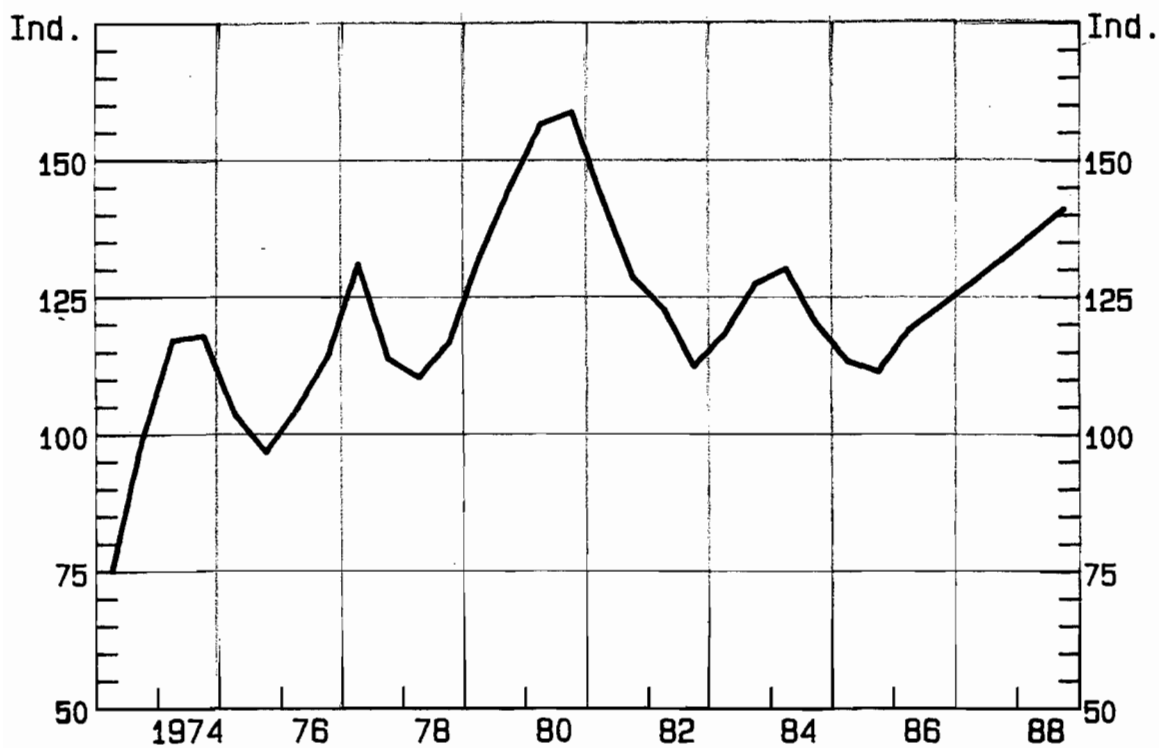


### ÖLJYN REAALIHINTA

RAAKAÖLJYN SPOT-HINTA/OECD KOT.KOK.KYS.HINTA, 75=100

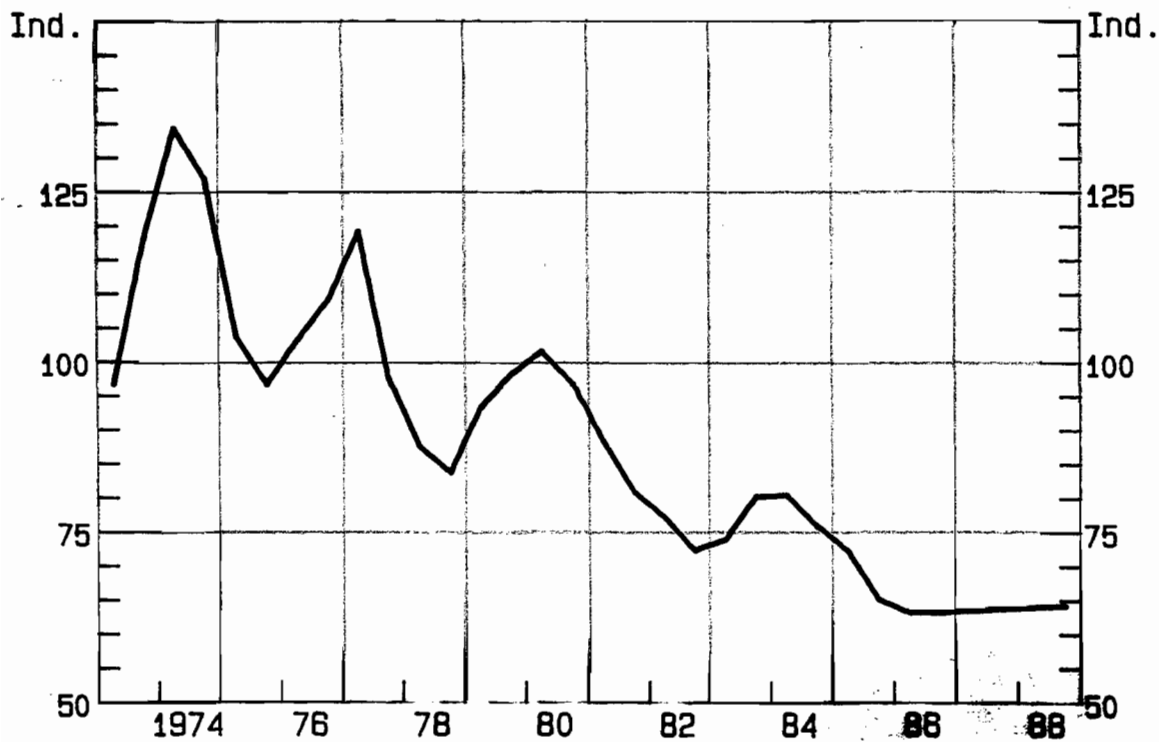


HWWA RAAKA-AINEHINTAINDEKSI PL. ENERGIA, 75=100



RAAKA-AINEIDEN REAALIHINTA

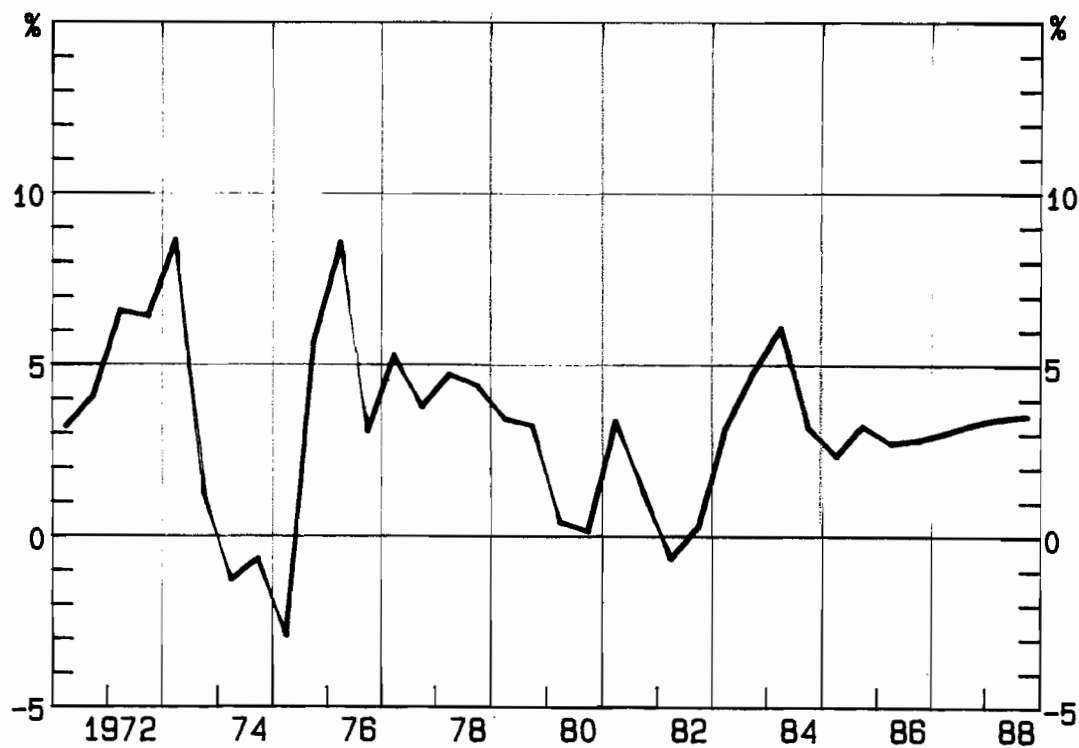
HWWA RAAKA-AINEHINTAINDEKSI PL. ENERGIA/OECD-MAIDEN  
KOT.KOK.KYS.HINTA, 75=100



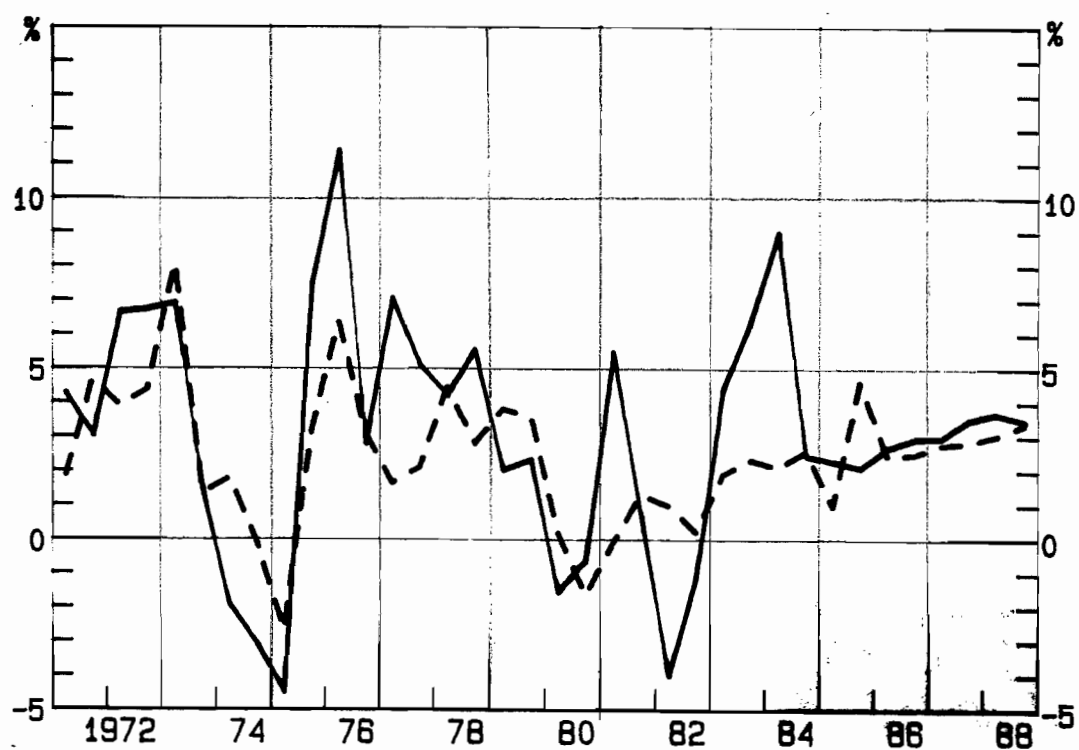
20-Mar-86

# BRUTTOKANSANTUOTE MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

OECD (6 MAATA)



YHDYSVALLAT  
EUROOPPA (4 MAATA)

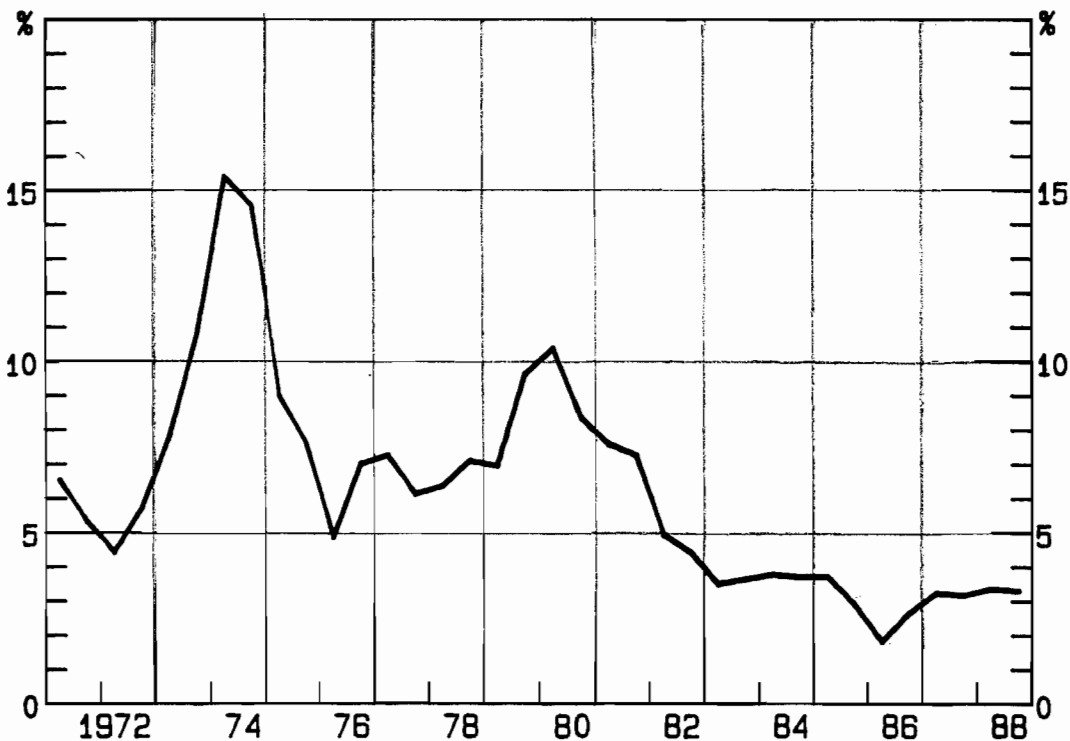


20-Mar-86

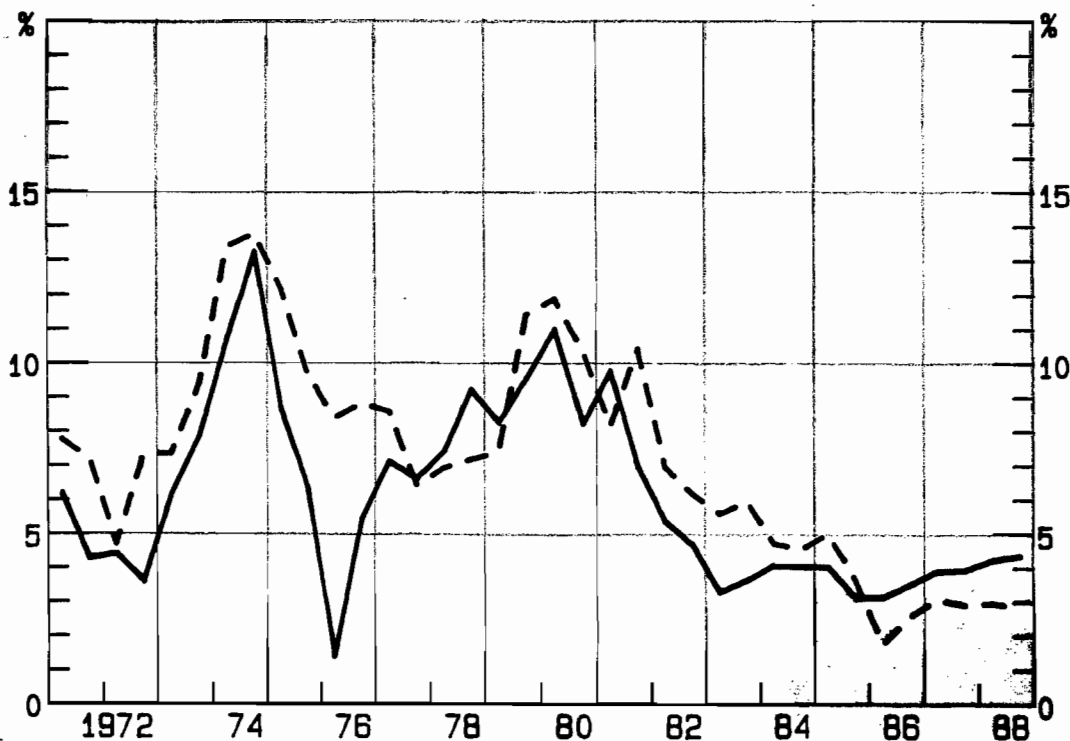
# INFLAATIO

(KOTIMAISEN KYSYNNÄN HINTA)  
VUOSITASON PROSENTTIMUUTOS

OECD (6-MAATA)



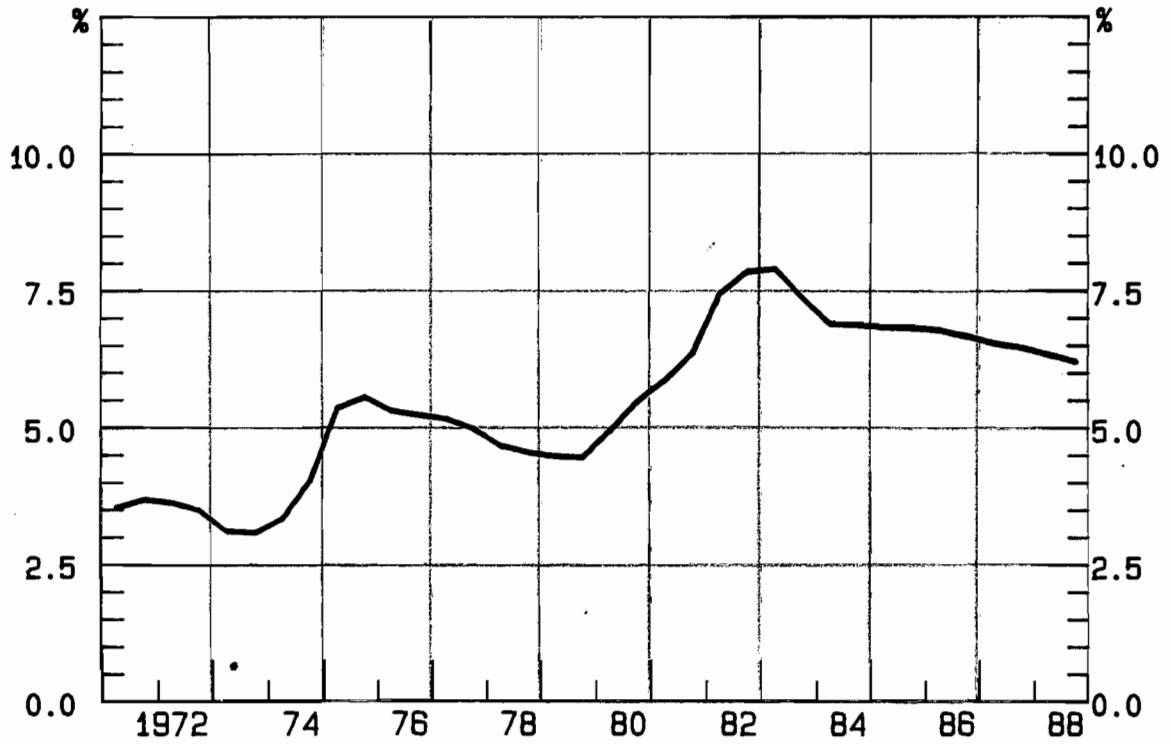
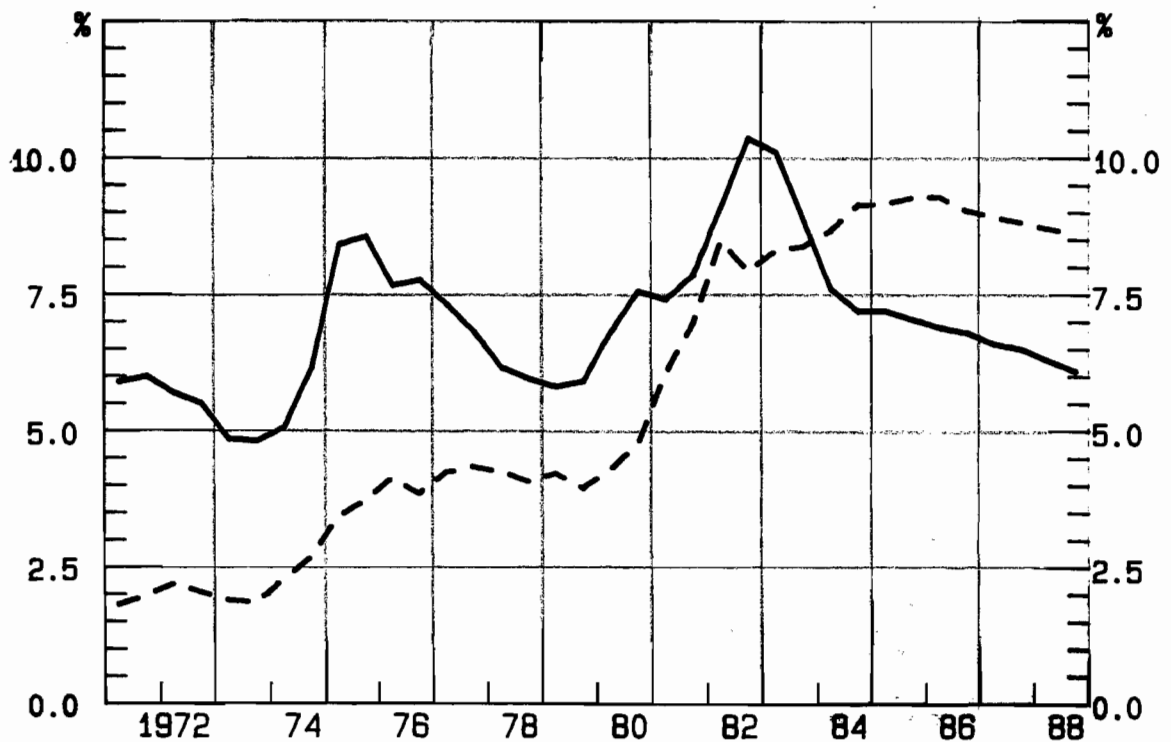
YHDYSVALLAT  
EUROOPPA (4 MAATA)



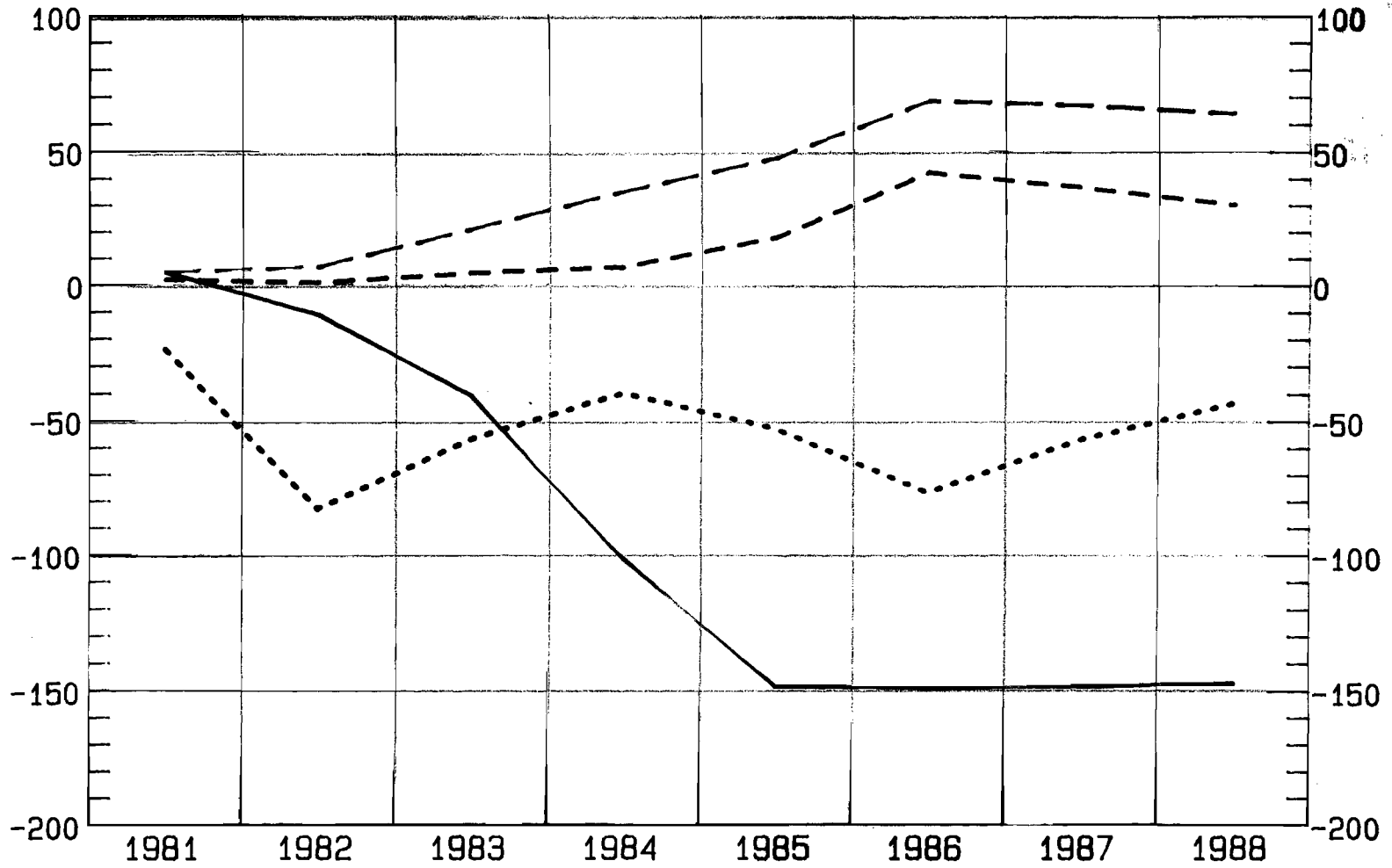
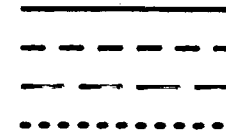


## TYÖTTÖMYYSASTE, %

OECD (6 MAATA)

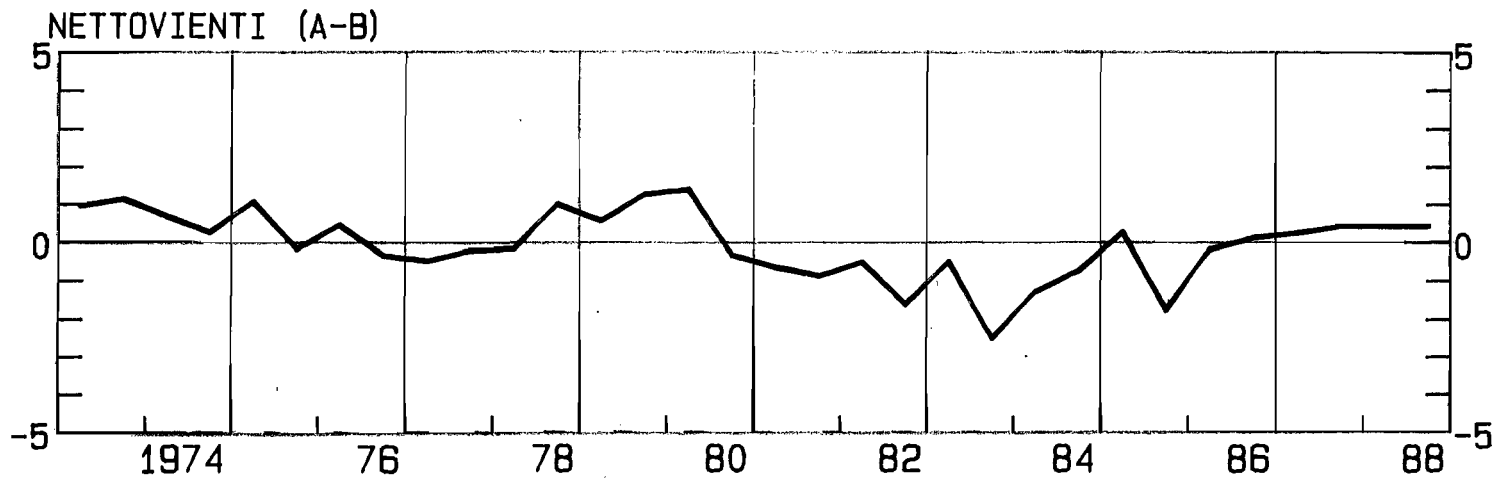
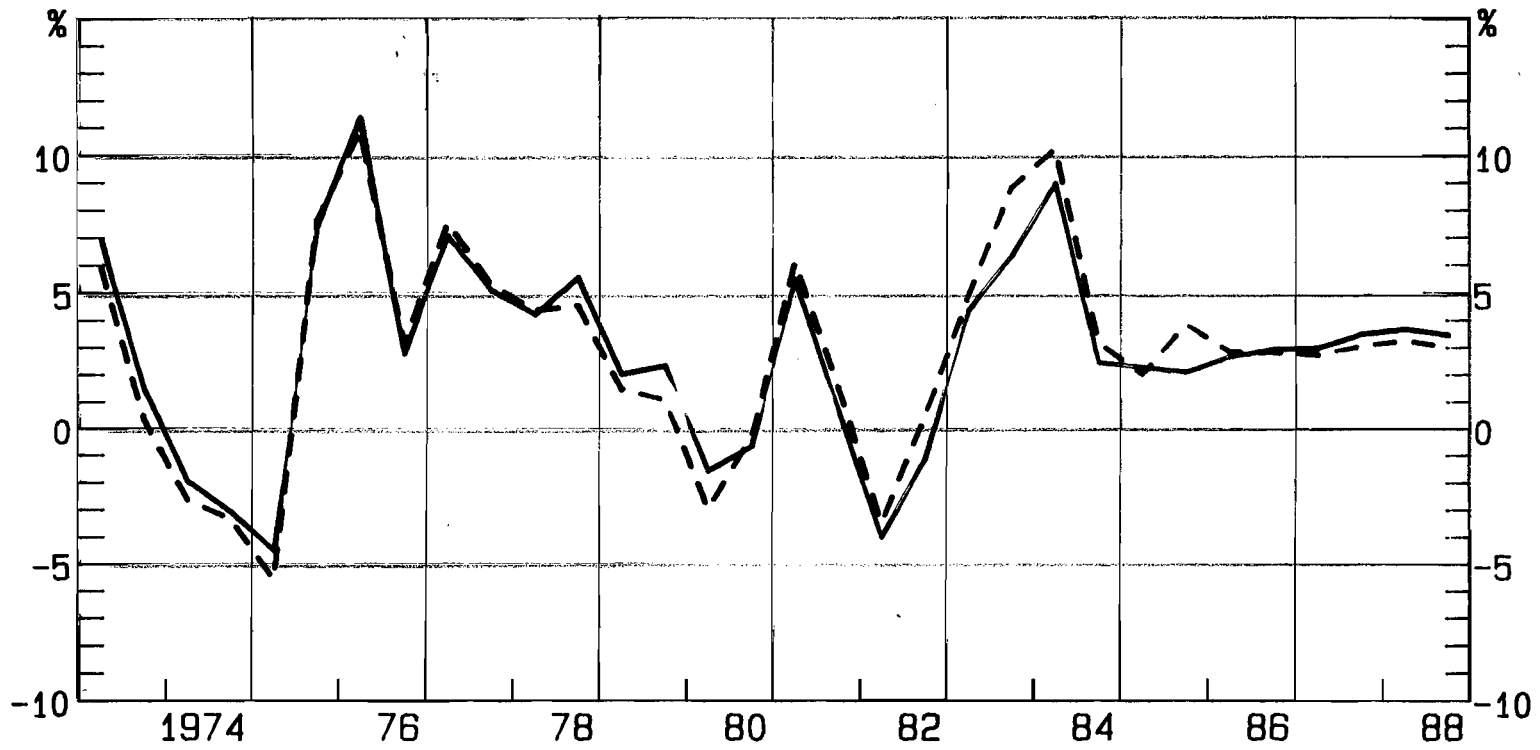
YHDYSVALLAT  
EUROOPPA (4 MAATA)

YHDYSVALLAT  
EUROOPPA (4 MAATA)  
JAPANI  
OPEC JA KEHITYSMAAT



20-Mar-86

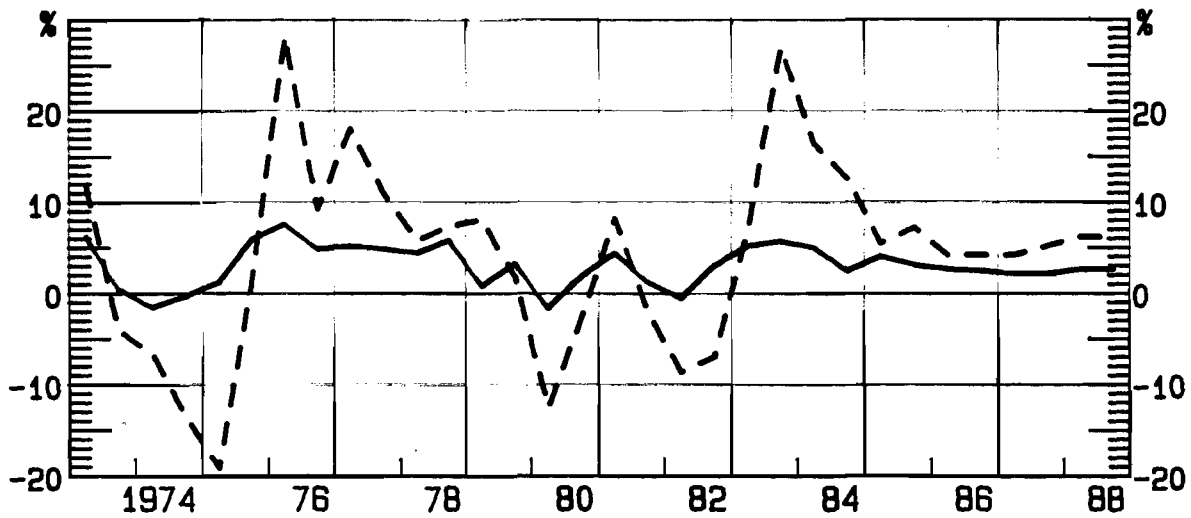
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ (B)  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA



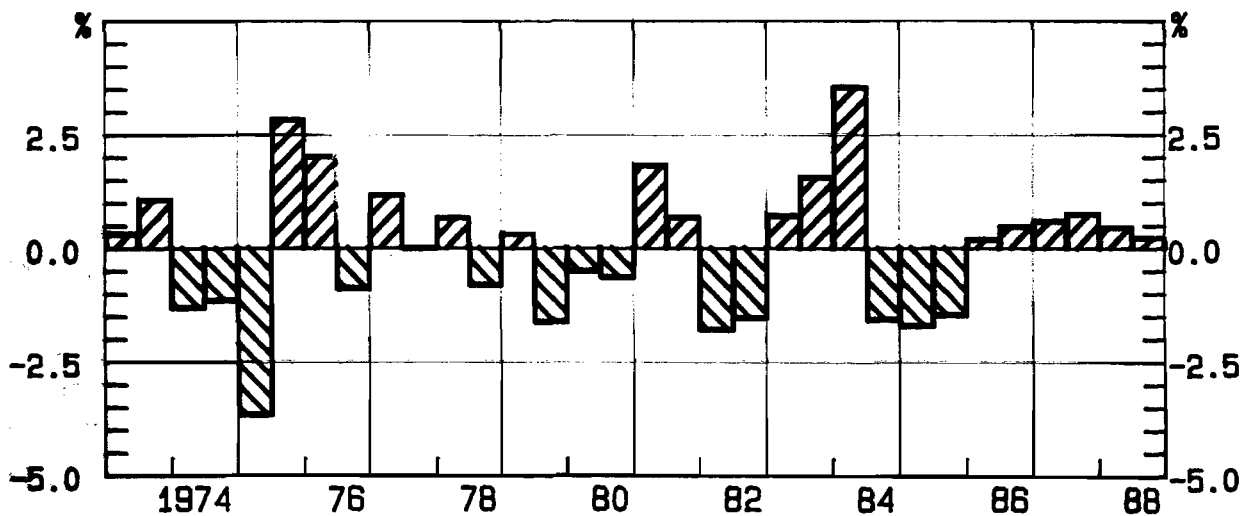
# YHDYSVALLAT

## MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

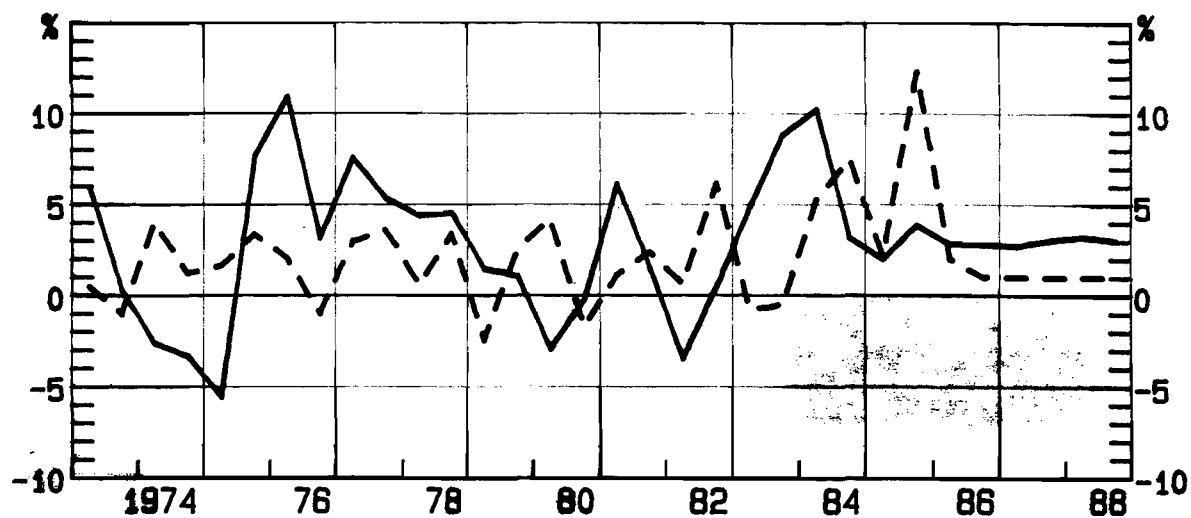
YKSITYINEN KULUTUS  
KIINTEÄT INVESTOINNIT



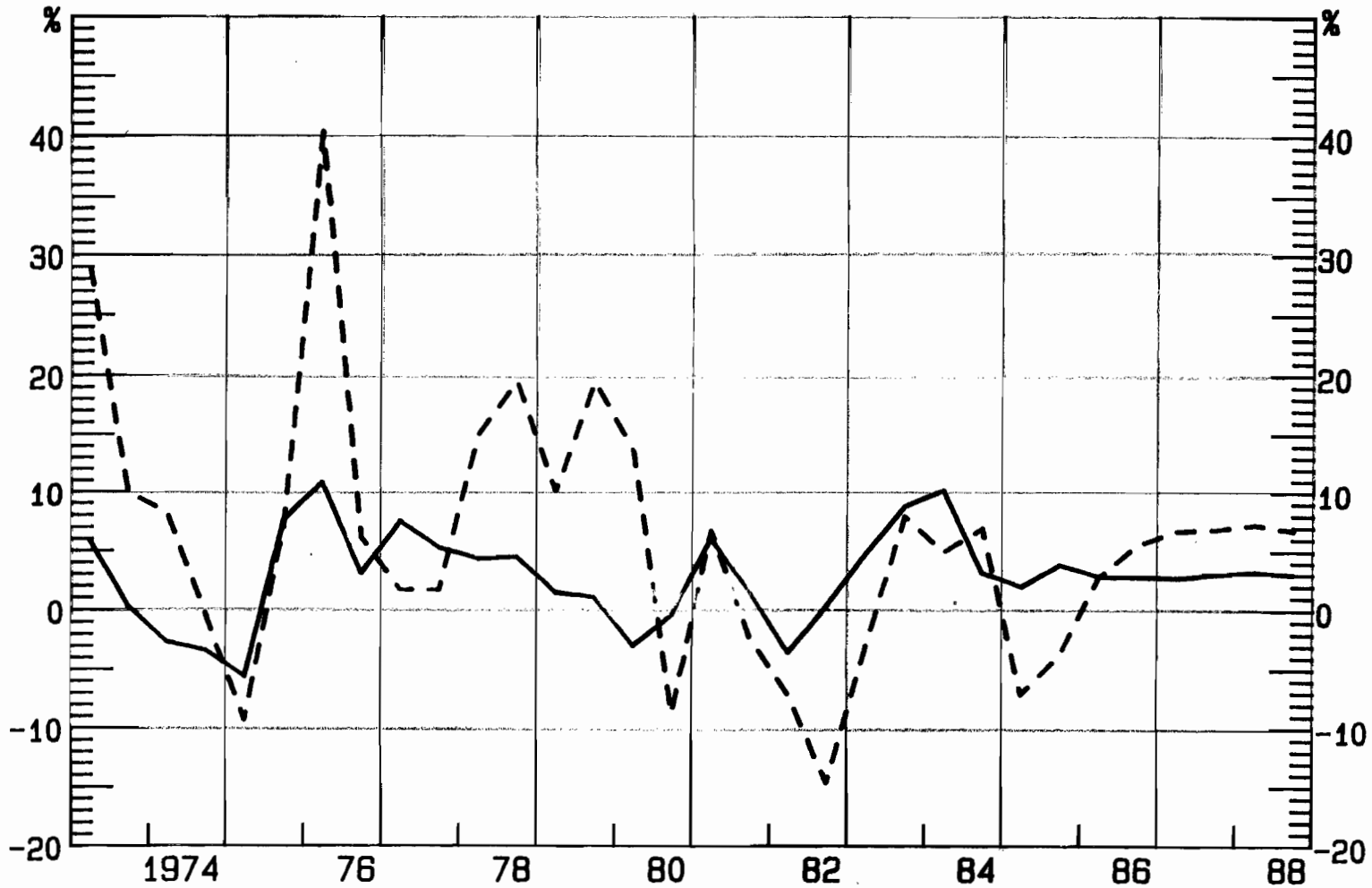
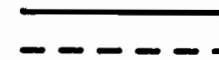
VARASTOT (BKT-KONTRIBUUTIO)



KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ  
JULKINEN KULUTUS

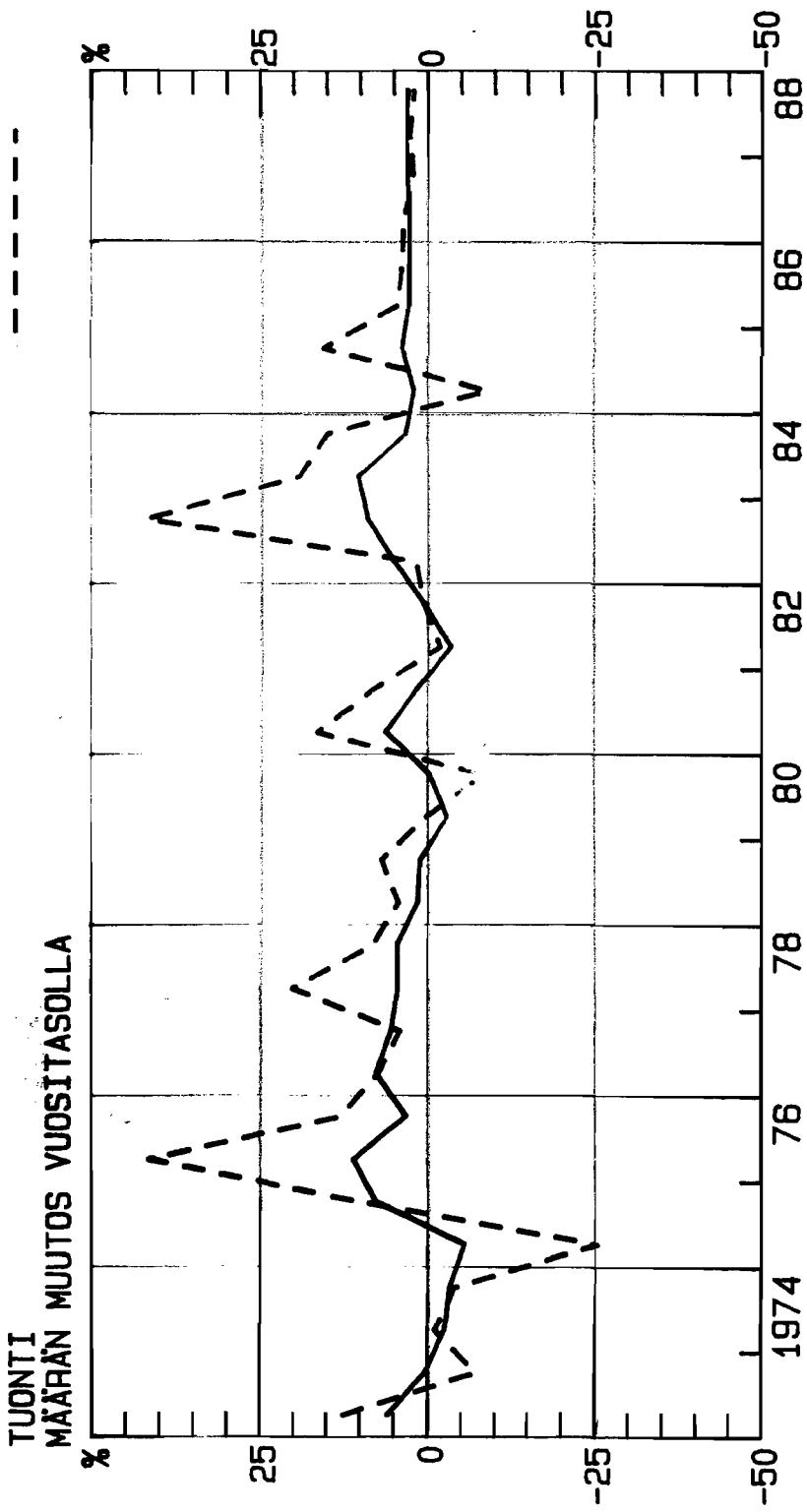


KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ  
VIENTI  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

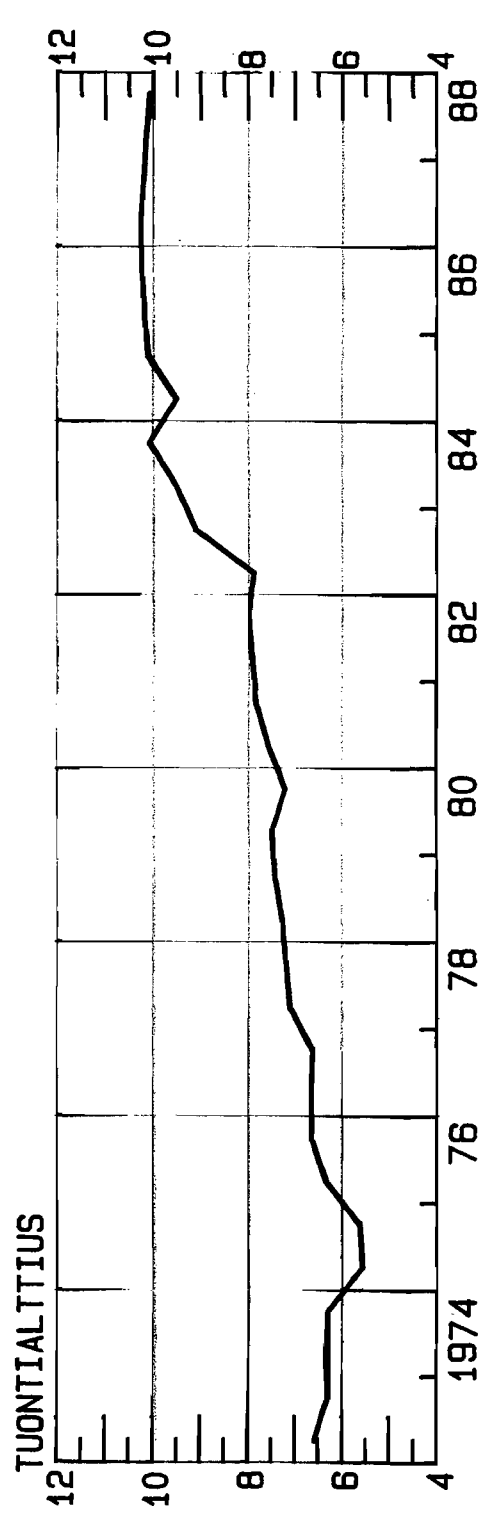


20-Mar-86

TUONTI  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA



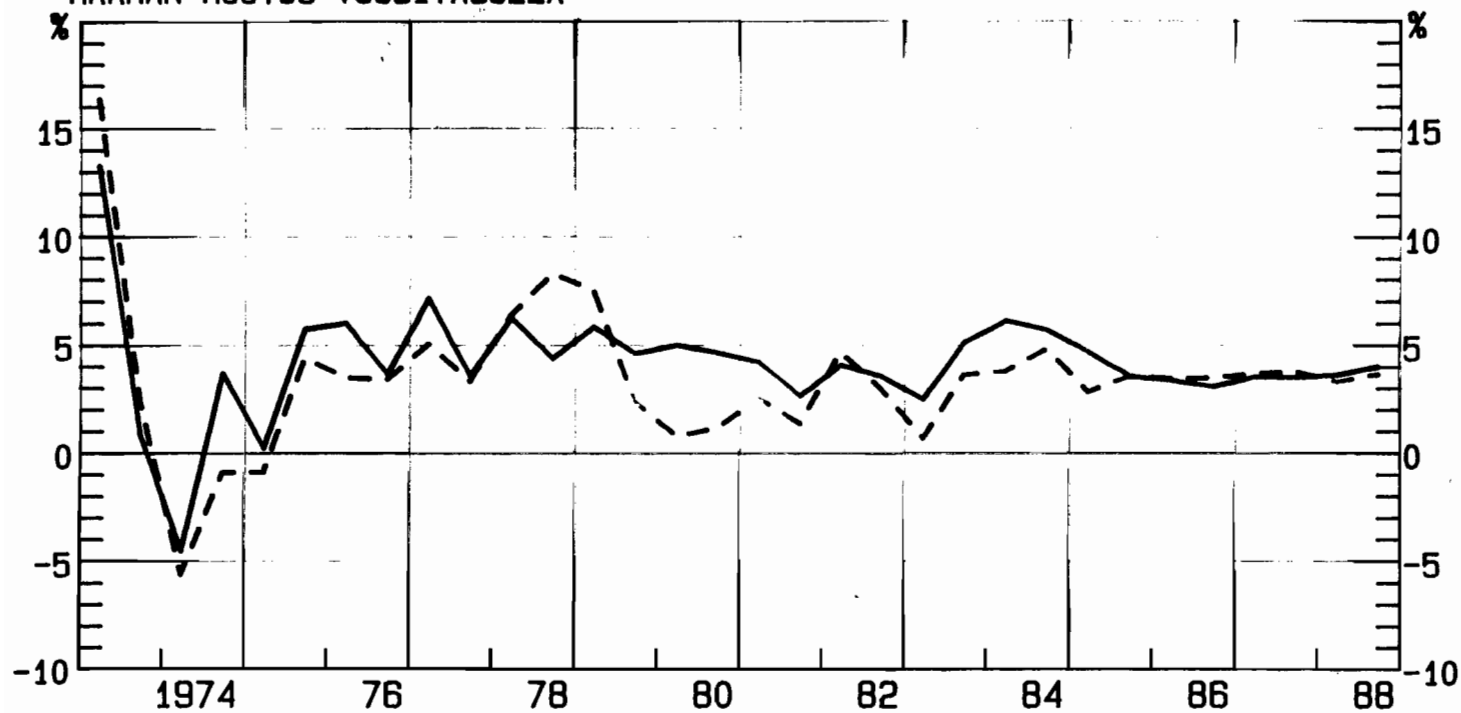
TUONTIALTIUS



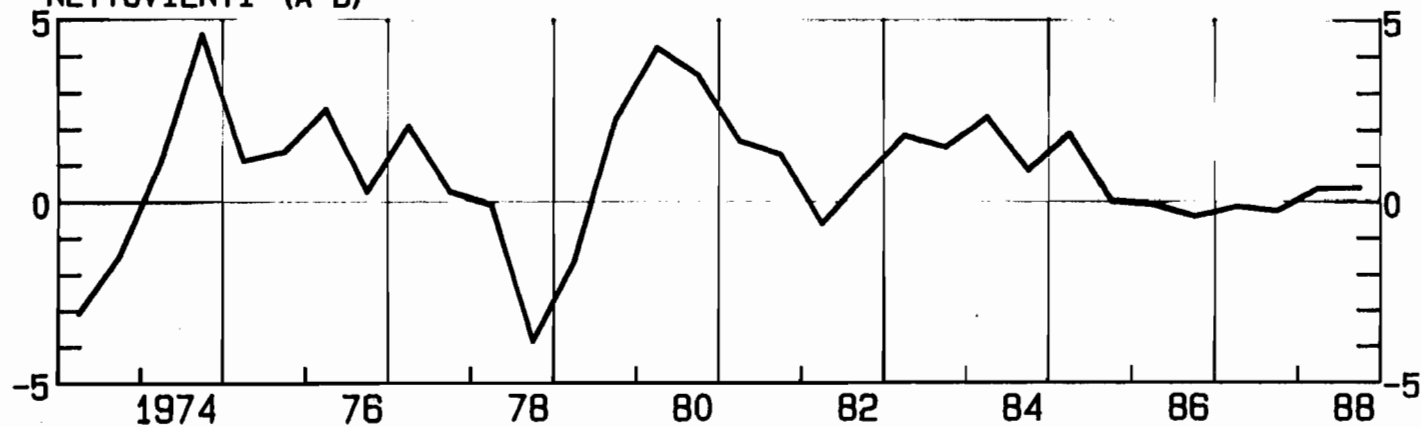
# JAPANI

20-MAR-88

BKT (A)  
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ (B)  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA



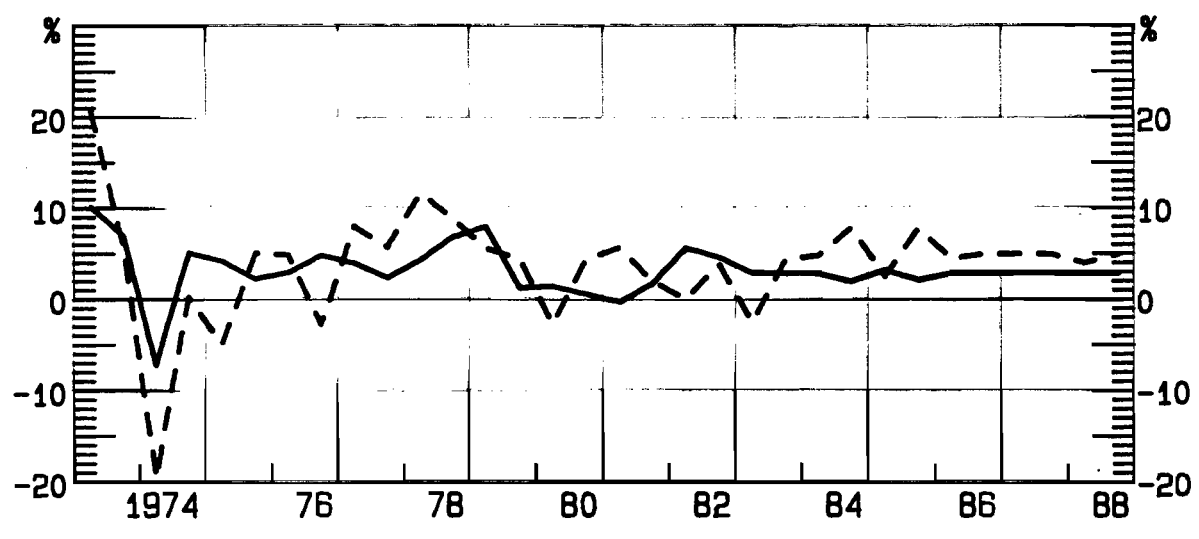
NETTOVIENNI (A-B)



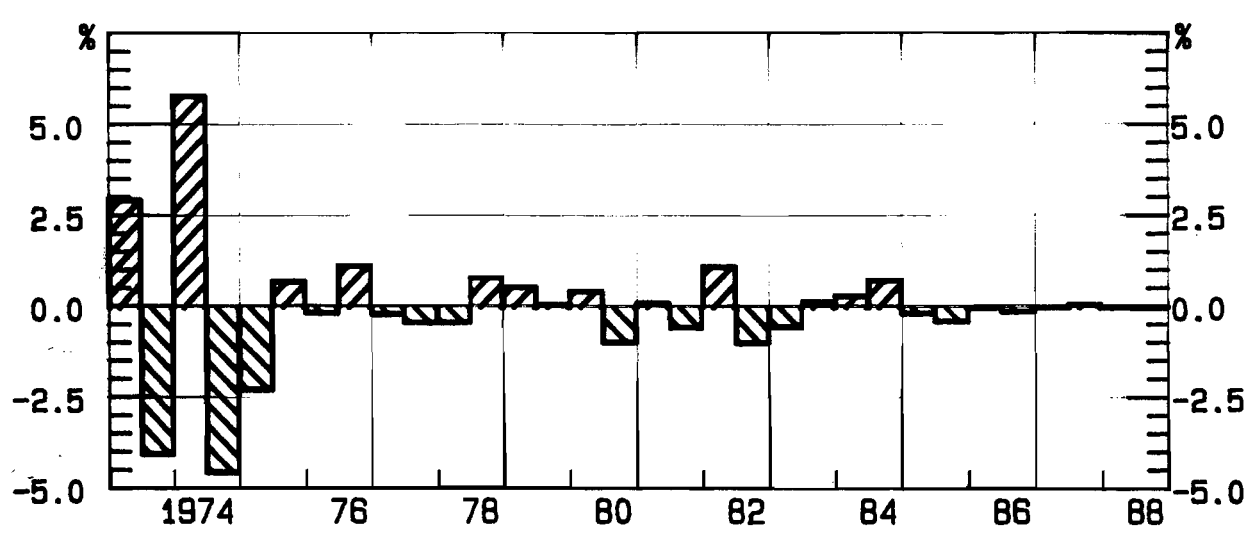
# JAPANI

## MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

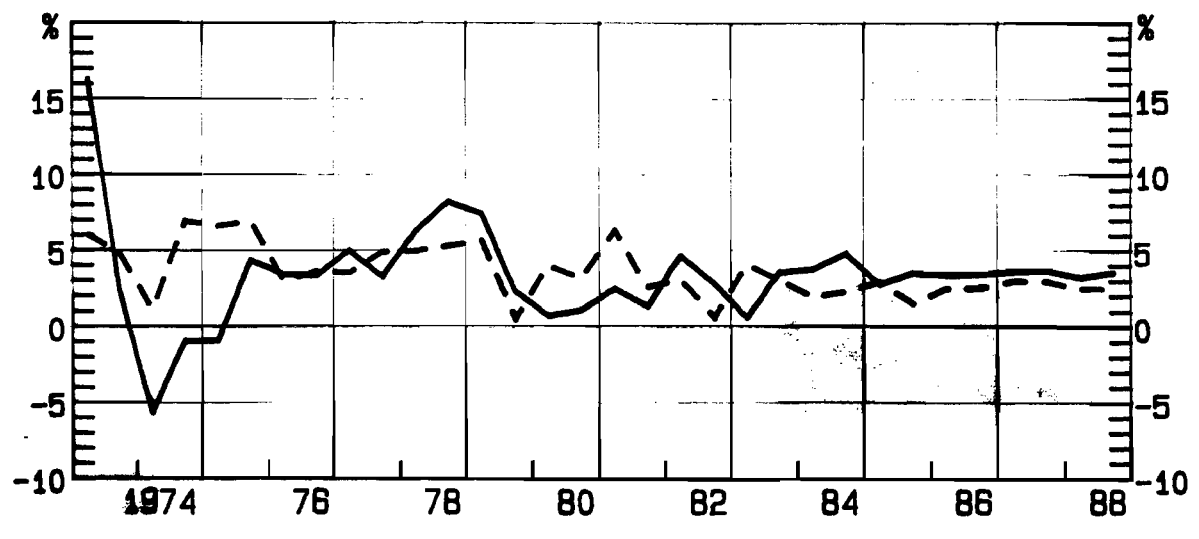
YKSITYINEN KULUTUS  
KIINTEÄT INVESTOINNIT



VARASTOT (BKT-KONTRIBUUTIO)



KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ  
JULKINEN KULUTUS

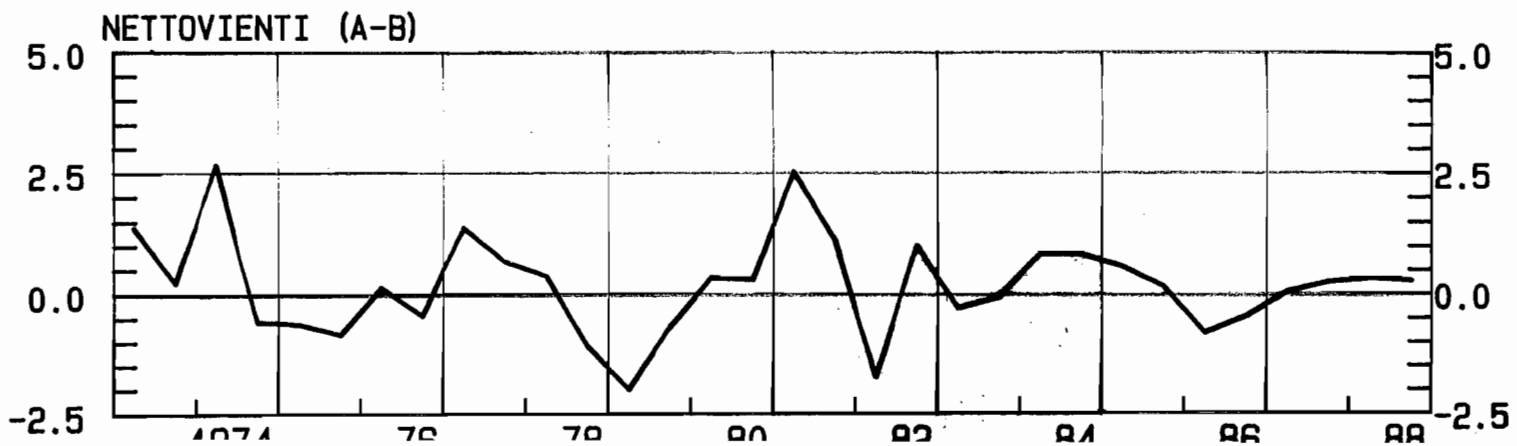
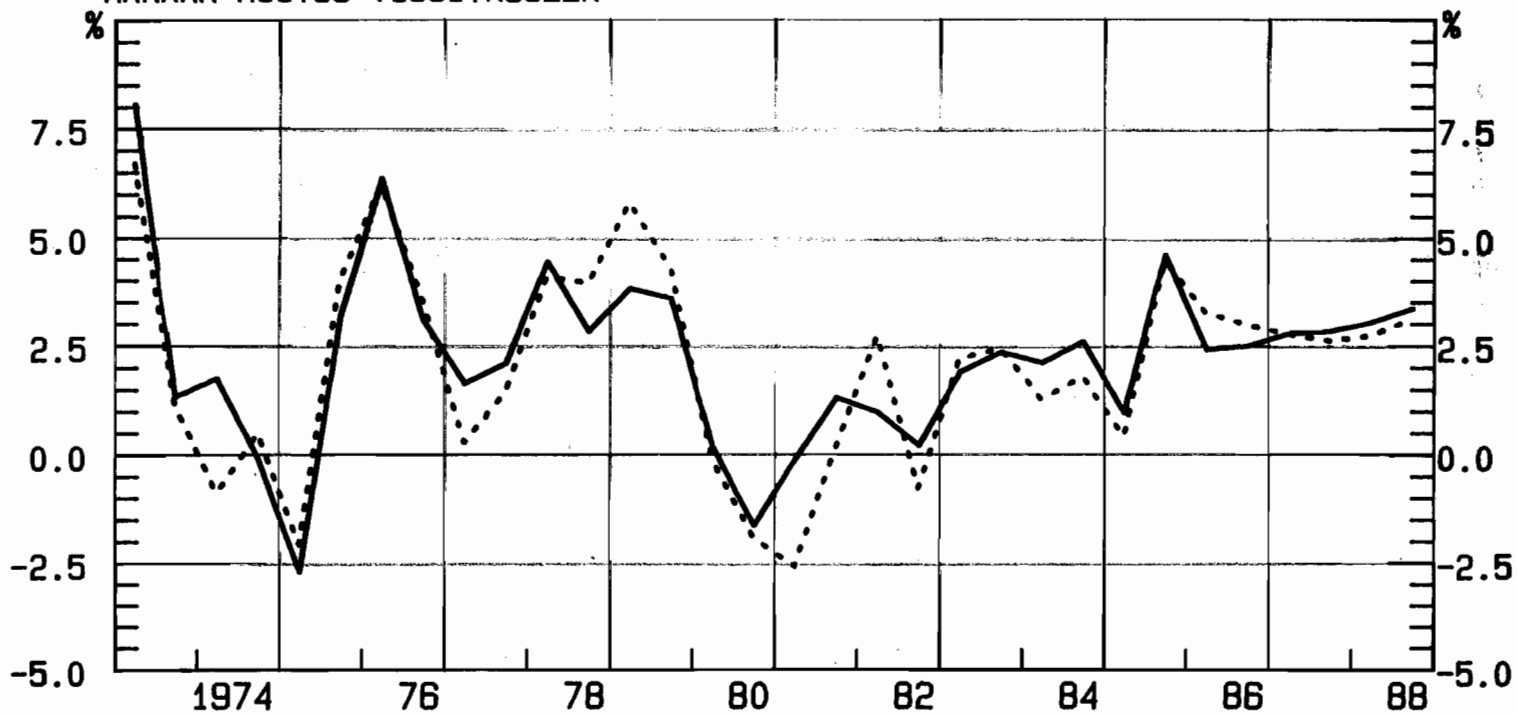




# EUROOPPA (4 MAATA)

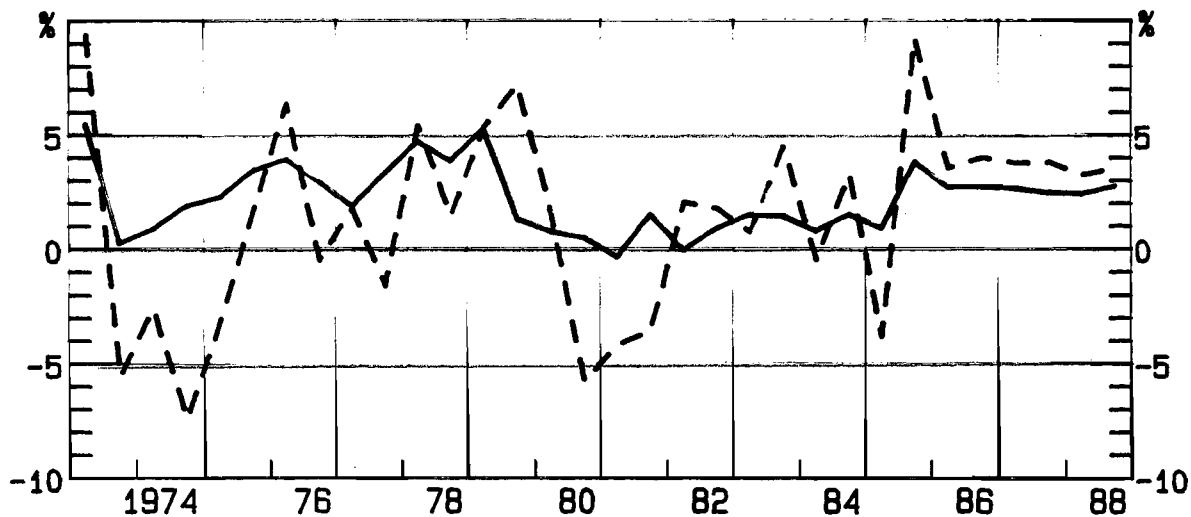
20-MAR-88

BKT (A)  
KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ (B)  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

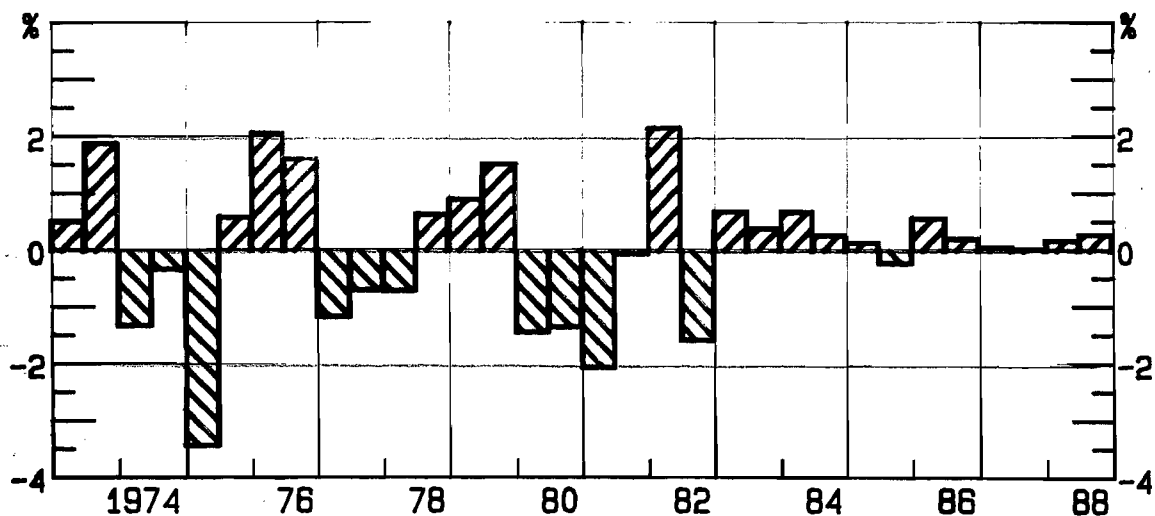


EUROOPPA (4 MAATA)  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

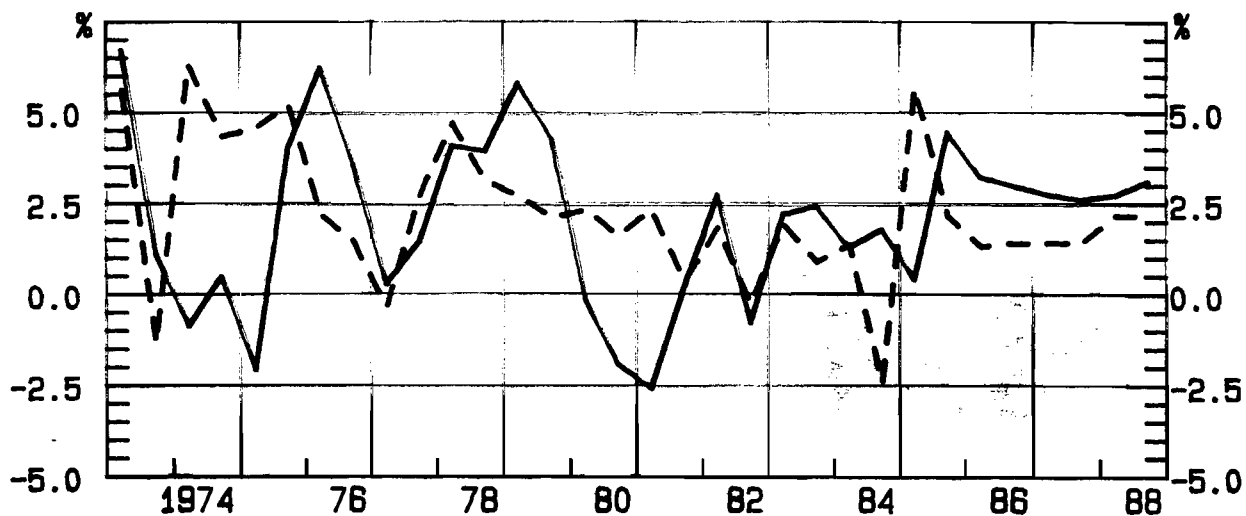
YKSITYINEN KULUTUS  
KIINTEÄT INVESTOINNIT



VARASTOT (BKT-KONTRIBUUTIO)



KOTIMAINEN KOKONAISKYSYNTÄ  
JULKINEN KULUTUS

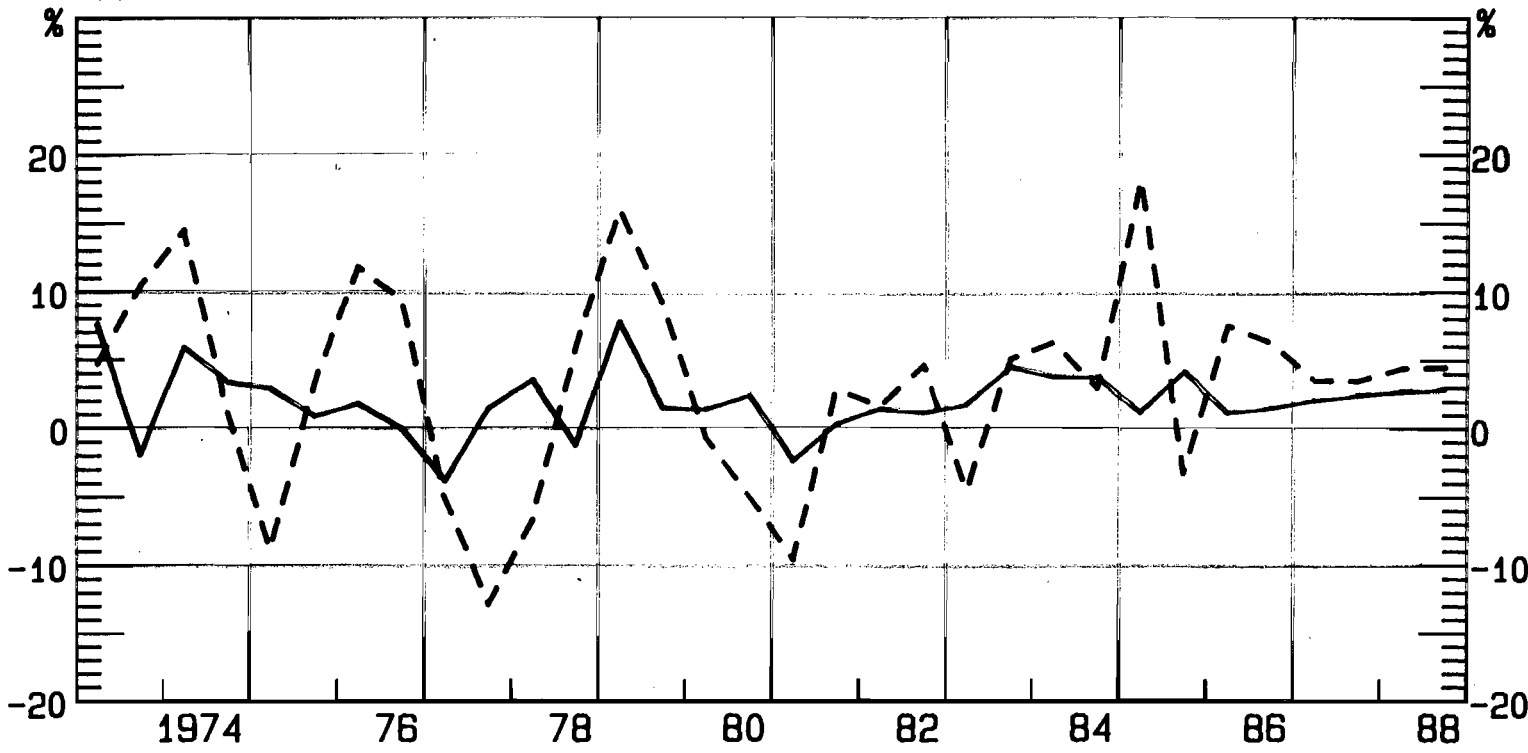


# RUOTSI

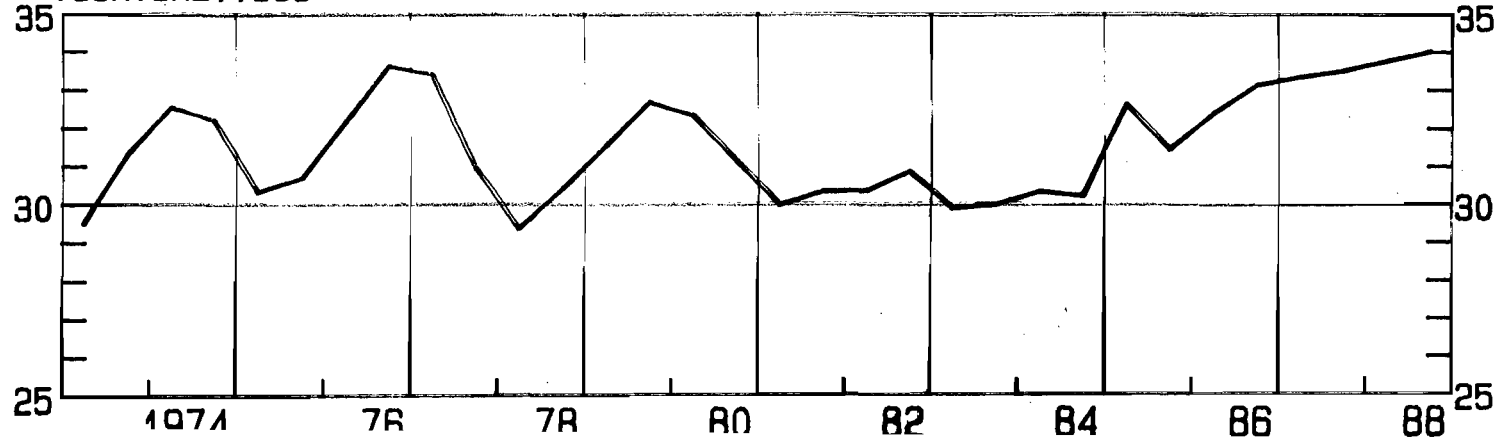
20-MAR-86

BKT  
TUONTI  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA

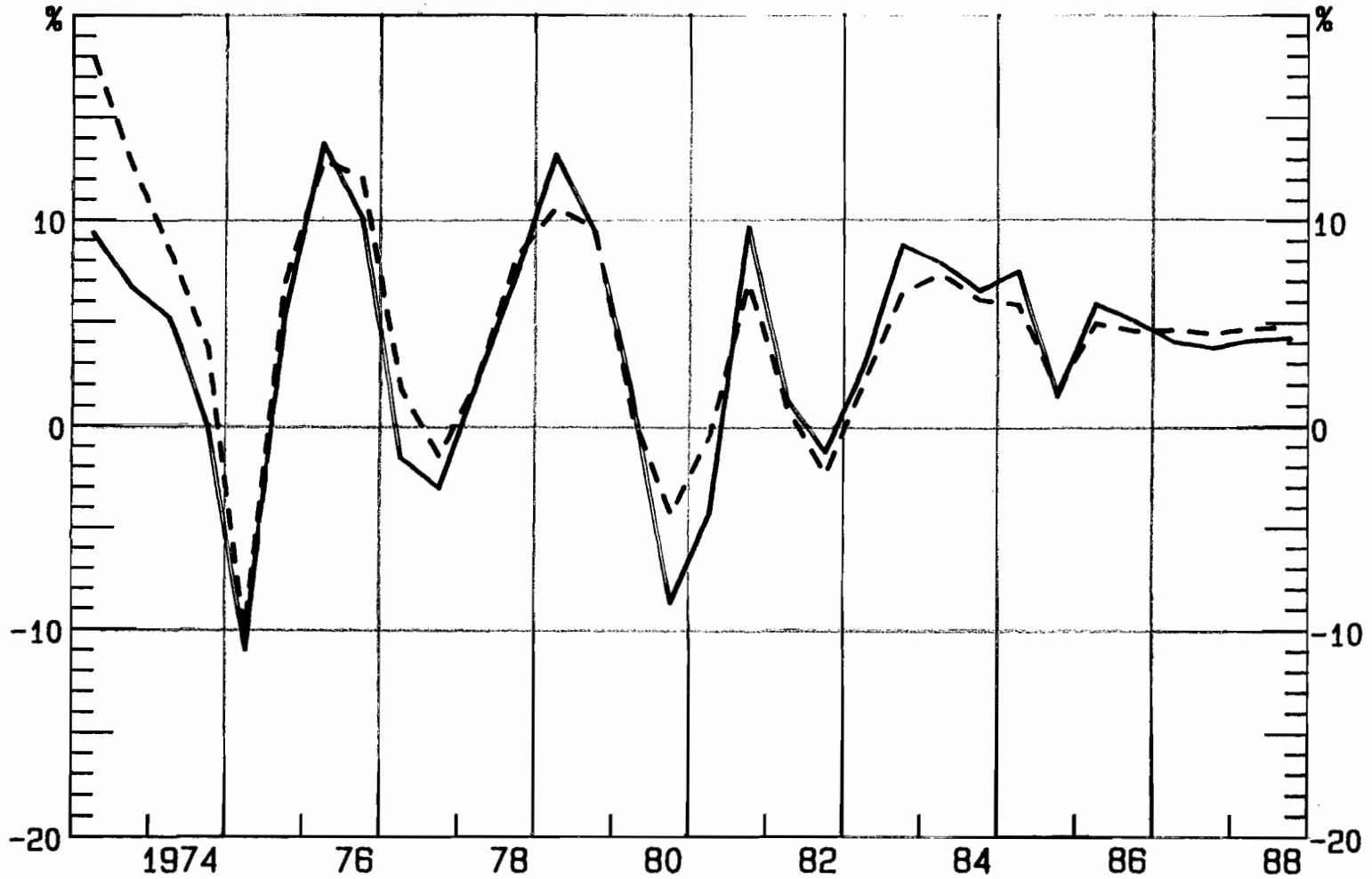
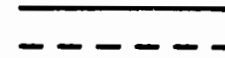
—————  
- - - - -



## TUONTIALTTIUS



SVT-MAIDEN TUONTI  
SUOMEN VIENTIMARKKINAT  
MÄÄRÄN MUUTOS VUOSITASOLLA



20-Mar-86

## VIENTI

Kevään ennustekierroksen tulemiin on liittynyt tavanomaista enemmän jo nähtävissä olevia epävarmuuksia. Raakaöljyn reaali-hinnan taso ja myös sen tapahtuneen laskun vaikutukset teollisuusmaiden kysyntään ja sen rakenteeseen ovat tietenkin tärkeimmät epävarmuutta lisäävät piirteet maailmantaloudessa. Samoin edelliseen osittain liittyen paperi- ja selluloosateollisuuden markkinoiden kehitys lähitulevaisuudessa on pitkälti avoin kysymys. Tähän teollisuusalaan on investoitu maailmalla melkoisesti parin viime vuoden aikana, jolloin ylikapasiteettia saattaa hyvinkin ilmetä. Toisaalta kasvuvauhdin kiihtymisen voi pitää kysynnän hyvinkin kapasiteetin kasvun tasolla.

## HINNAT

Kemian teollisuutta lukuunottamatta vientihintojen laskun odotetaan pysähtyneen kuluvan vuoden alkuuolella, joskin vuoden sisällä nousu lienee melko vähäistä. Ainoastaan sahatavaran vientihinnoissa odotetaan hintojen merkittävää nousua lähitulevaisuudessa.

## Länsivienti

- Paperiteollisuuden lännenvienti alkanee uudelleen kasvaa kysynnän elpyessä, kuitenkin vuositasolla kasvu jäänee vähäiseksi.
  - Puutavarateollisuuden lännenvienti supistunee vuositasolla kuluvana vuonna sahakapasiteetin sopeutuessa kannattavuusongelmiin.
  - Metalliteollisuuden lännenvienti kavanee yli 10 % kysynnän säilyessä hyvänä vielä pitkään. Kuitenkin toimialan sisällä on suuria eroja. Telakoiden lännenviennissä ei ole näkyvissä toiveita paremmasta lähiaikoina.
  - Kemian teollisuuden lännenvientiä supistaa toisena vuonna peräkkäin Nesteen-viennin voimakas lasku.
- Kokonaisuudessaan lännenvienti, pl. öljytuotteet ja laivat, kasvaneen tänä vuonna 4 % eli hieman vähemmän kuin viime vuonna (5 %). Siten eo. tavalla laskettu lännenviennin kasvu vastanee karkeasti markkinoiden kasvua huolimatta suhteellisilla yksikkötyökustannuksilla mitatun kilpailukyvyyn heikkenemisestä.

Idänvienti (ks. IK:n raportti).

## JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

SUOMEN PANKKI

LUONNOS  
SEKTORIRAPORTTI  
LUOTTAMUKSELLINEN

1 (x)

Kansantalouden osasto  
Pentti Forsman/TN

8.4.1986

EC54

## VIENTI

Kevään ennustekierroksen tulemiin on liittynyt tavanomaista enemmän jo nähtävissä olevia epävarmuuksia. Raakaöljyn reaali-hinnan taso ja myös sen tapahtuneen laskun vaikutukset teollisuusmaiden kysyntään ja sen rakenteeseen ovat tietenkin tärkeimmät epävarmuutta lisäävät piirteet maailmantaloudessa. Samoin edelliseen osittain liittyen paperi- ja selluloosateollisuuden markkinoiden kehitys lähitulevaisuudessa on pitkälti avoin kysymys. Tähän teollisuusalaan investointien? maailmanmelkoisesti parin viime vuoden aikana, jolloin ylikapasiteettia saattaa hyvinkin ilmetä. Toisaalta kasvuvauhdin kiihtyminen voi pitää kysynnän hyvinkin kapasiteetin kasvun tasolla.

## HINNAT

Kemian teollisuutta lukuunottamatta vientihintojen laskun odotetaan pysähtyneen kuluvan vuoden alkuuolella, joskin vuoden sisällä nousu lienee melko vähäistä. Ainoastaan sahatavaran vientihinnoissa odotetaan hintojen merkittävää nousua lähitulevaisuudessa.

## Länsivienti

- Paperiteollisuuden lännenvienti alkanee <sup>vuodelle 86</sup> ~~verkkaan~~ kasvuun kysynnän elpyessä, kuitenkin <sup>suosituksella</sup> ~~suosituksella~~ kasvu jäänee vähäiseksi. <sub>vuositasolla</sub>
- Puutavarateollisuuden lännenvienti <sup>on</sup> supistunee vuositasolla kuluvana vuonna sahakapasiteetin sopeutuessa kannattavuusongelmiin.
- Metalliteollisuuden lännenvienti kavanee yli 1% kysynnän säilyessä hyvänä vielä pitkään. Kuitenkin toimialan sisällä on suuria eroja. Telakoiden lännenviennissä ei ole näkyvissä toivetta paremmasta lähiaikoina.
- Kemian teollisuuden lännenvientiä supistaa toisena vuonna peräkkäin Nesteen <sup>vien</sup> ~~vien~~ lasku.

Kokonaisuudessaan lännenvienti, pl. öljytuotteet ja laivat, kasvaneen tänä vuonna 4 % eli hieman vähemmän kuin viime vuonna (5 %). Siten eo. tavalla laskettu lännenviennin kasvu vastanee karkeasti markkinoiden kasvua huolimatta suhteellisilla yksikkötyökustannuksilla mitatun kilpailukyvyn heikkenemisestä.

Idänvienti (ks. IK:n raportti).

## JAKELU

S. Härmäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

## 2. VIENTI

2.1 VIENNIN ARVO  
ARVO MMK JA %-MUUTOS

24.3. - 86

	1984	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUSTUOTTEET	2495.0	2329.6	1980.2	1960.4	2120.2
	78.1%	-6.6%	-15.0%	-1.0%	8.1%
ELINTARVIKETEOLL.	2109.0	2218.0	2126.6	1997.5	2017.1
	-11.1%	5.2%	-4.1%	-6.1%	1.0%
TEKSTIILITEOLL.	4980.0	5322.0	5482.7	5451.2	5755.1
	12.4%	6.9%	3.0%	-0.6%	5.6%
PUUTAVARATEOLL.	7145.0	6912.6	7191.8	7853.5	8090.7
	2.9%	-3.3%	4.0%	9.2%	3.0%
PAPERITEOLL.	23573.0	25046.0	24419.8	25655.5	27085.8
	22.0%	6.2%	-2.5%	5.1%	5.6%
KEMIAN TEOLL.	10176.0	9606.4	6709.3	7440.1	7838.6
	19.4%	-5.6%	-30.2%	10.9%	5.4%
METALLIEN PERUSTEOLL.	5689.0	6273.0	5598.0	5597.5	6053.7
	19.6%	10.3%	-10.8%	-0.0%	8.2%
METALLITUOTETEOLL.	22998.0	24405.0	25888.8	26398.8	28278.4
	13.8%	6.1%	6.1%	2.0%	7.1%
MUUT TUOTTEET	1739.0	1909.4	2004.9	2085.1	2168.5
	0.6%	9.8%	5.0%	4.0%	4.0%
TAVARAT YHT (TULLI)	80904.0	84022.0	81402.2	84439.5	89407.9
	16.1%	3.9%	-3.1%	3.7%	5.9%
IDÄNVIENTI	17292.0	19970.0	19319.0	16763.0	15553.0
	-11.9%	15.5%	-3.3%	-13.2%	-7.2%
SIITA PAPERIA	3939.7	4291.0	4106.0	3619.0	3069.0
	3.8%	8.9%	-4.3%	-11.9%	-15.2%
METALLITUOTTEITA	7766.2	9546.0	8677.0	7315.0	7586.0
	-22.1%	22.9%	-9.1%	-15.7%	3.7%
MUUTA	5586.1	6133.0	6536.0	5829.0	4898.0
	-4.7%	9.8%	5.6%	-10.8%	-16.0%
LÄNNENVIENTI	63612.0	64052.0	62083.2	67676.5	73854.9
	27.0%	0.7%	-3.1%	9.0%	9.1%
KORJAUSERÄ TULLI-SNA	-297.0	-126.0	-150.0	-150.0	-150.0
	-8.3%	-57.6%	19.0%	0.0%	0.0%
TAVARAT (SNA)	80607.0	83896.0	81252.2	84289.5	89257.9
	16.2%	4.1%	-3.2%	3.7%	5.9%
PALVELUKSET (SNA)	15037.0	14800.0	15022.0	16130.0	17300.0
	2.3%	-1.6%	1.5%	7.4%	7.3%
KULJETUS YM.	6558.5	6400.0	6251.0	6700.0	7100.0
	13.8%	-2.4%	-2.3%	7.2%	6.0%
ULKOM. KULUTUS SUOMESSA	3039.0	3100.0	3300.0	3630.0	4000.0
	6.6%	2.0%	6.5%	10.0%	10.2%
MUUT PALV.	5439.5	5300.0	5471.0	5800.0	6200.0
	-10.5%	-2.6%	3.2%	6.0%	6.9%
TAVARAT JA PALVELUKSET	95645.0	98696.0	96274.2	100419.5	106557.9
	13.8%	3.2%	-2.5%	4.3%	6.1%

## 2.2 VIENNIN MÄÄRÄ

## %MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	33.0	-13.8	0.0	-1.0	3.0
ELINTARVIKETEOLLISUUS	-7.1	8.4	2.0	-7.0	-1.0
TEKSTIILITEOLLISUUS	7.5	0.7	2.0	-3.0	3.0
PUUTAVARATEOLLISUUS	-3.8	2.0	2.0	5.0	1.0
PAPERITEOLLISUUS	10.4	4.0	0.0	2.0	3.0
KEMIAN TEOLLISUUS	14.3	-10.7	-6.0	8.7	2.3
METALLIN PERUSTEOLLISUUS	7.6	7.5	-3.0	-1.0	5.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	14.0	2.8	4.0	-1.0	4.0
TAVARAT YHT.	9.7	1.1	0.5	1.3	3.0
ITÄVIENTI	-12.8	15.5	-5.5	-14.7	-9.0
SIITÄ PAPERIA	-0.5	6.6	-1.9	-14.4	-17.3
METALLITUOTTEITA	-21.8	19.0	-9.1	-16.5	1.7
MUUTA	-9.0	16.5	-2.3	-12.1	-19.8
LANSIVIENTI	17.1	-2.5	2.2	5.6	5.6
PALVELUKSET	-5.0	-7.4	-2.4	3.2	3.1
TAVARAT JA PALVELUKSET	5.9	0.3	0.0	1.6	3.0

## 2.3 VIENTIHINNAT

1988

	1985 AR- VON %-OS	1985	1986	1987	1988
MAA- JA METSÄTALOUS	2.8	8.3	-15.0	0.0	5.0
ELINTARVIKETEOLLISUUS	2.6	-3.0	-6.0	1.0	2.0
TEKSTIILITEOLLISUUS	6.3	6.2	1.0	2.5	2.5
PUUTAVARATEOLLISUUS	8.2	-5.2	2.0	4.0	2.0
PAPERITEOLLISUUS	29.8	2.2	-2.5	3.0	2.5
KEMIAN TEOLLISUUS	11.4	5.7	-25.7	2.0	3.0
METALLIN PERUSTEOLLISUUS	7.5	2.6	-8.0	1.0	3.0
METALLITUOTETEOLLISUUS	29.0	3.3	2.0	3.0	3.0
TAVARAT YHT.	100.0	2.8	-3.6	2.4	2.8
ITÄVIENTI	23.8	1.3	-1.0	1.3	2.2
LANSIVIENTI	76.2	3.2	-5.2	3.2	3.3
PALVELUKSET	15.0	6.3	4.0	4.0	4.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	117.5	2.8	-2.5	2.6	3.0



# VIENNIN YKSIKKÖARVON SUHDE BKT-DEFLAATTORIIN



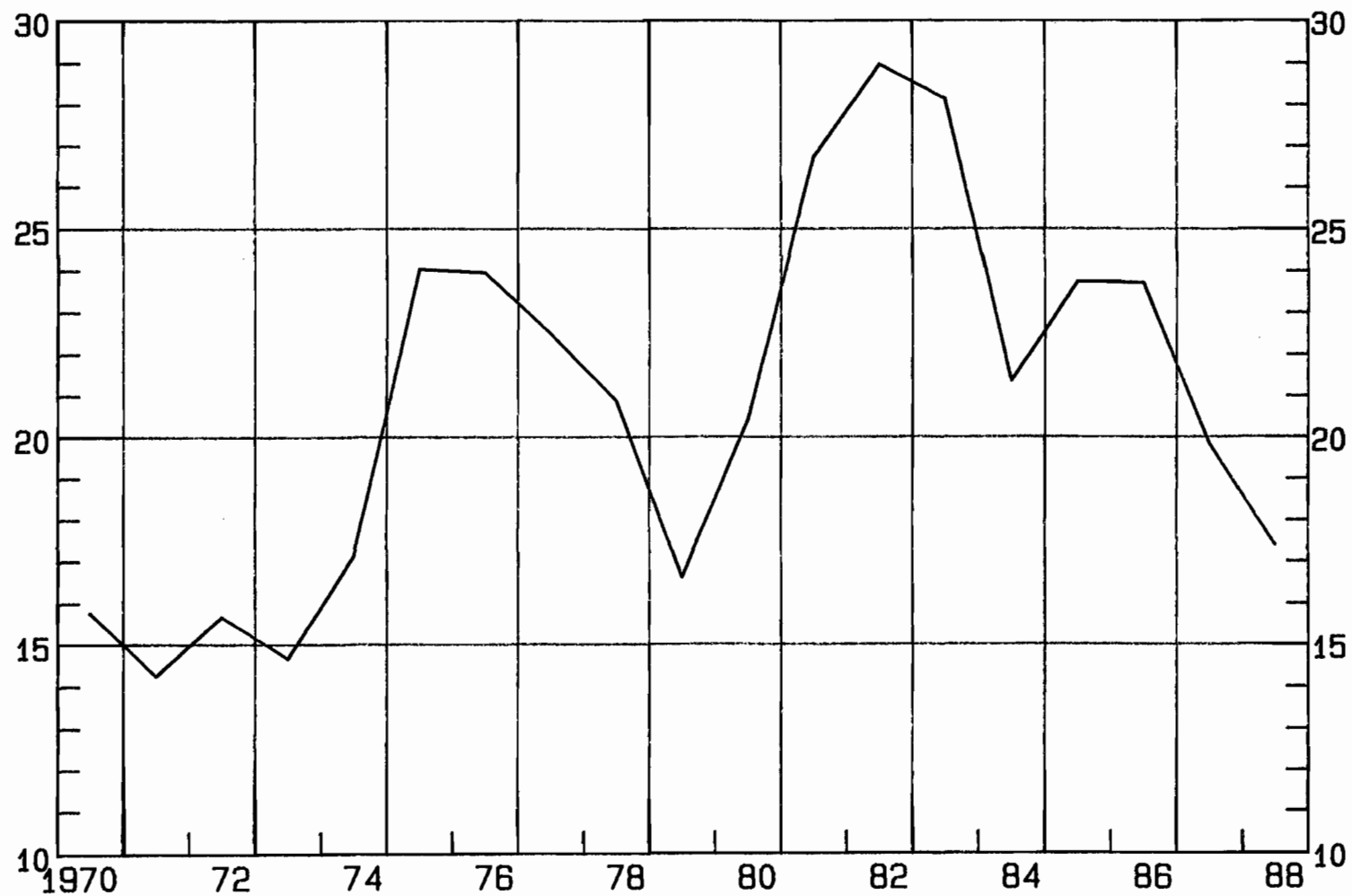
26-Mar-86

# TAVAROIDEN JA PALVELUSTEN VIENNIN MÄÄRÄN OSUUS BKT: STA



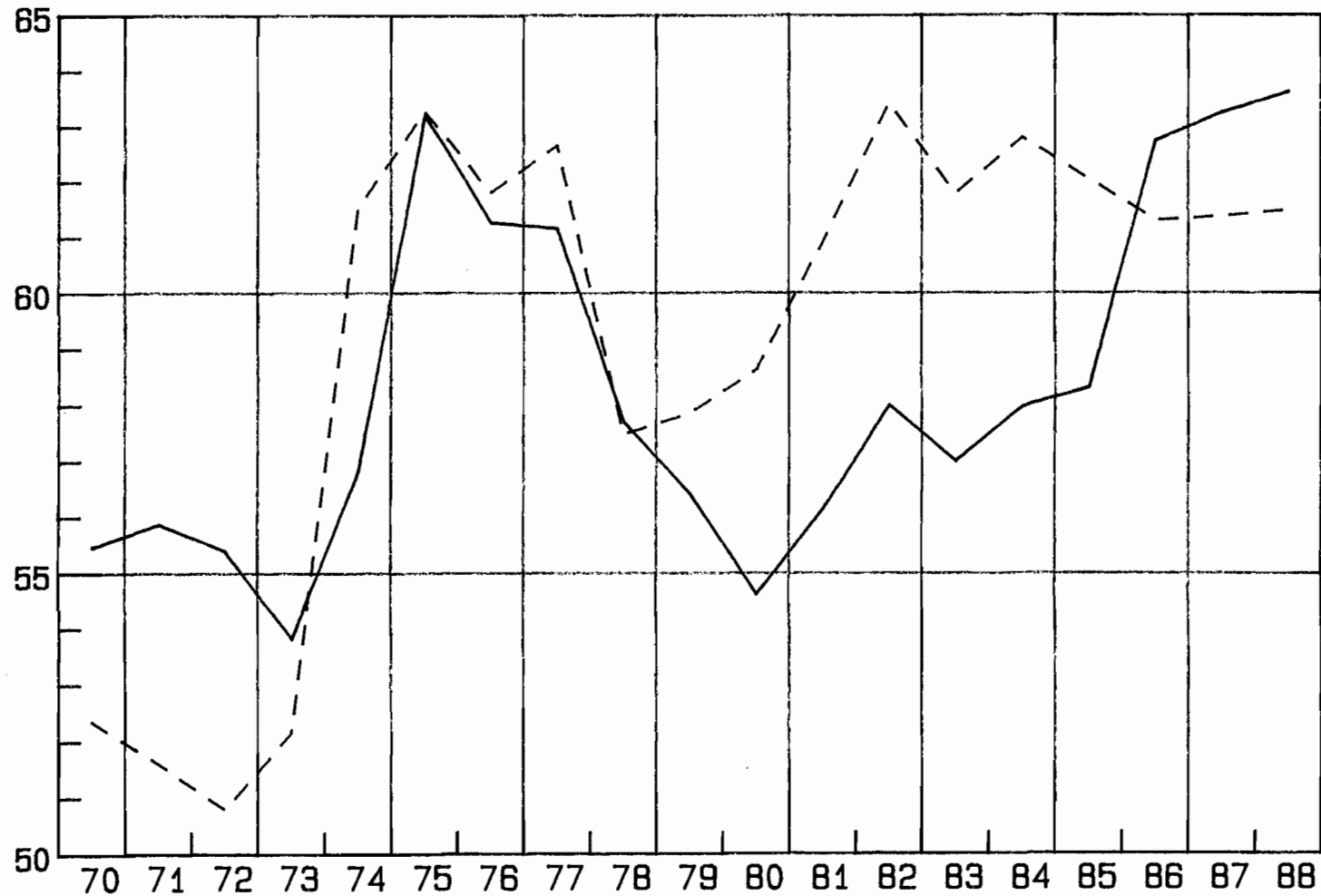
26-Mar-86

# ITÄVIENNIN OSUUS KOKO TAVARANVIENNIstä



# SUhteelliset VIENTIHINNAT

VIENNIN YKSIKKÖARVO/SVT-MAIDEN TUONNIN YKSIKKÖARVO  
VIENNIN YKSIKKÖARVO/SVT-MAIDEN VIENNIN YKSIKKÖARVO

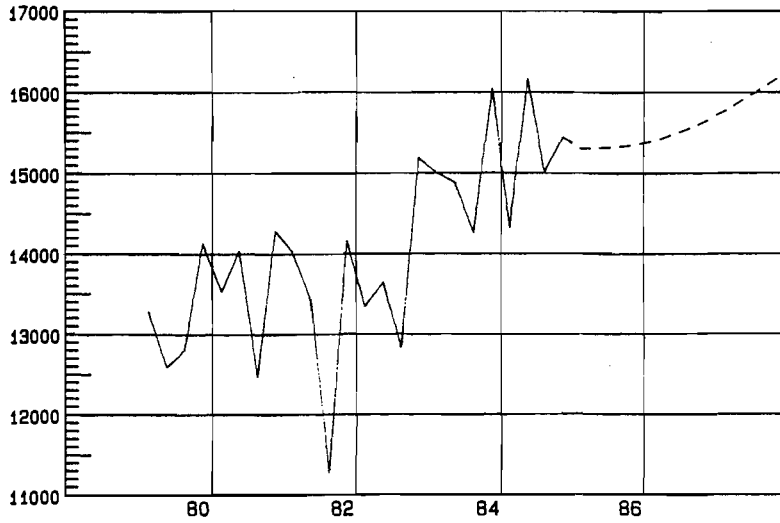


25-Mar-86

XG.Q KOKO TAVARANVIENNIN MOORO 80-MMK  
 XG.EGK

80.1 85Q4  
 85Q4 88.4

—  
 - - -



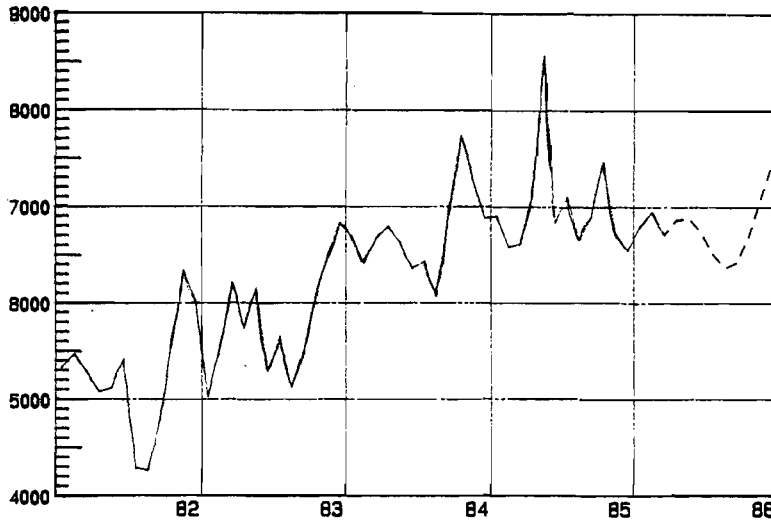
XV.M KOKO TAVARANVIENNI, MMK  
 XV.EMK

1979 - 1988

82M1 88M02  
 86M01 86M12

9-Apr-86

—  
 - - -



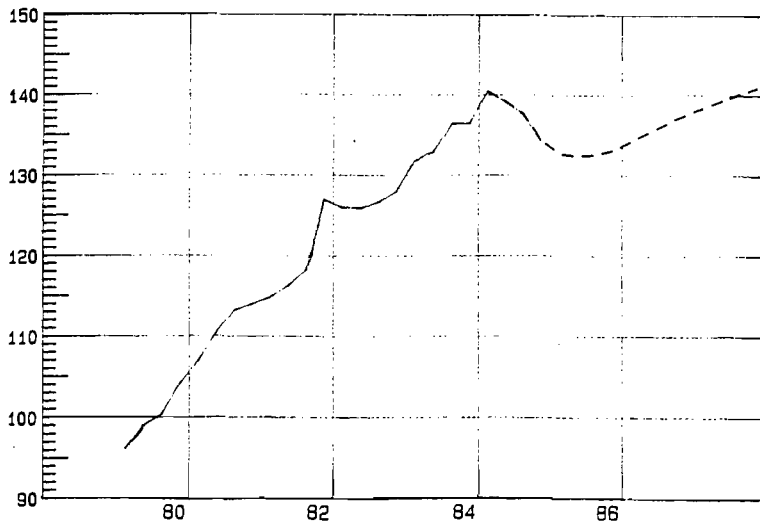
XU.Q VIENNIN YKS.ARVQ, 80=100: YLEISINDEKSI  
 XU.EGK

1982 - 1986

80.1 85Q4  
 85Q1 88.4

9-Apr-86

—  
 - - -



1979 - 1988

9-Apr-86

## TUONTI

## SISÄLTÖ

- 1 ENNUSTEOLETUKSET JA TÄRKEIMMÄT ENNUSTETULEMAT
- 2 VAIHTOTASEEN DEKOMPOINTI
- 3 MALLILASKELMAT

- |          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| LIITTEET | 1 | Decomposing Current Account |
|          | 2 | Tuontihinta-kuvio           |
|          | 3 | Tuonnin määrä -kuvio        |
|          | 4 | Neljännesvuosiurat          |
|          | 5 | Ennustetaulukot             |

## 1 ENNUSTEOLETUKSET JA TÄRKEIMMÄT ENNUSTETULEMAT

Tuontiennusteelle samoin kuin koko ennusteelle keskeiset oletukset ovat dollarin markkaurssin kehitys sekä raakaöljyn dollarimääräisen hinnan ura. Vuositasoarviot näille muuttujilla ovat:

	1985	1986	1987	1988
Dollarin kurssi mk/\$	6.21	5.07	4.79	4.55
Raakaöljyn hinta \$/bar	27.5	18.0	19.3	21.3

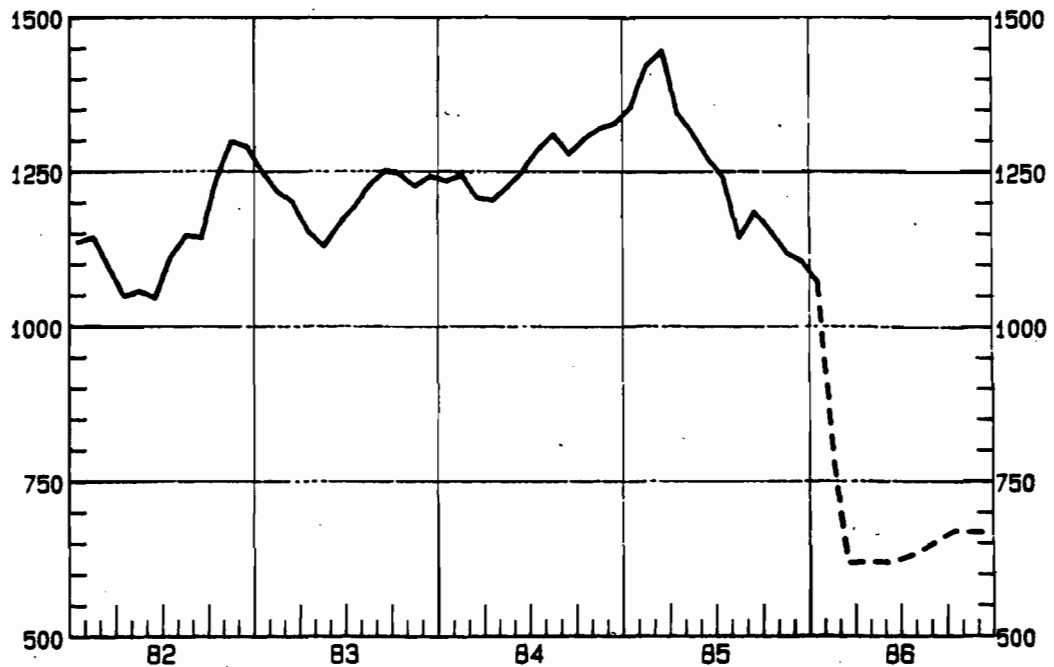
Näihin vuosiennusteisiin perustuva kuukausiura raakaöljyn hinnalle mk/tonni on esitetty kuviossa 1 ja taulukossa 1.

Oletuksista seuraa kaksi tärkeää tulemaa. Ensiksi idäntuonnin supistuminen noin 4 mrd. markalla vuonna 1986, millä on tunnetut vaikutuksensa idänvientiin sekä sitä kautta mahdollisesti tuotantoon ja työllisyyteen. Toinen keskeinen tulema on tuontihintojen raju noin 8 prosentin lasku kuluvana vuonna, mikä puolestaan omalta osaltaan alentaa kotimaista inflaatiota

Oletuksiin ja siten myös tuontiennusteeseen liittyy tällä ennustekierroksella tavallista enemmän epävarmuutta.

KUVIO 1

## RAAKAÖLJYN HINTA, MK/TONNI



TAULUKKO 1

## RAAKAÖLJYN HINTAENNUSTE VUODELLE 1986, KUUKAUSITTAIN

	Raakaöljy %/bar	Dollarin kurssi ed. kk:n viim. p:nä mk/\$	Raakaöljy mk/tonni
Tammikuu	26.5	5.425	1073.80
Helmikuu	19.6	5.353	790
Maaliskuu	16.25	5.080	617
Huhtikuu	16.25	5.1	619
Toukokuu	16.25	5.1	619
Kesäkuu	16.25	5.1	619
Heinäkuu	16.5	5.09	629
Elokuu	17.0	5.05	641
Syyskuu	17.5	5.02	656
Lokakuu	18.0	4.98	670
Marraskuu	18.0	4.96	667
Joulukuu	18.0	4.93	667

~ -40 % 86/85

Paitsi oletus raakaöljyn hinnasta myös eksogeenisluonteinen oletus raakaöljyn tuontimääristä on keskeinen tuontiennusteessa Nesteen omien suunnitelmien perusteella raakaöljyn tuonin määrä muualta kuin Neuvostoliitosta on oletettu supistuvan lähes 2 milj. tonnia. Öljytuotteiden vienti länteen supistuu noin 0.1 milj. tonnia. Kotimaisen kulutuksen alenevan trendin on oletettu pysähtyvän. Kulutus pysyisi siten vuoden 1985 tasolla. Öljytase on esitetty taulukossa 2.

## TAULUKKO 2

## ÖLJYTASE, milj. tonnia

	1984	1985	1986	1987	1988
Raakaöljyn tuonti	9.3	9.8	9.3	9.5	9.5
Öljytuotteiden tuonti	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4
Öljytuotteiden vienti	3.0	2.1	2.0	2.3	2.3
Kotimainen kulutus	8.8	9.3	9.3	9.3	9.3
Varaston muutos	-0.6	1.3	0.4	0.3	0.3

## TAULUKKO 3

## LÄNNEKAUPAN TASE 1984-1988, MMK

	1984	1985	1986	1987	1988
Tavaravienti länteen	63614.00	63784.03	62083.22	67676.50	73854.92
	27.1%	0.3%	-2.7%	9.0%	9.1%
- Öljytuotteiden vienti	2750.00	3474.00	2000.00	2200.00	2200.00
		26.3%	-42.4%	10.0%	0.0%
Lännenvienti pl. öljytuotteet	60864.00	60310.03	60083.22	65476.50	71654.92
		-0.9%	-0.4%	9.0%	9.4%
Tavaratuonti lännestä	54930.00	61718.37	61205.20	64180.30	68064.42
	7.6%	12.4%	-0.8%	4.9%	6.1%
- Raaka-öljyn tuonti lännestä	2398.40	3381.00	1361.60	1498.90	1525.90
		41.0%	-59.7%	10.1%	1.8%
Lännentuonti pl. öljy	52531.60	58337.37	59843.60	62681.40	66538.52
		11.1%	2.6%	4.7%	6.2%
Lännekaupan tase	8684.00	2065.65	878.02	3496.20	5790.49
	-976.3%	-76.2%	-57.5%	298.2%	65.6%
Lännekaupan tase pl. öljy	8332.40	1972.65	239.62	2795.10	5116.39

Öljytuotteiden kaupasta tehdyt oletukset näkyvät paitsi idänkaupassa myös lännenkaupan taseessa (taulukko 3). Ilman öljytuotteita lännenviennin arvo ei supistu juuri lainkaan vuonna



1986. Lännetuonti pl. raakaöljy kasvaa lievästi. Lännekaupan tase poislukien öljytuotteet on kaikkina ennustevuosina vajaat 700 milj. alijäämäisempi kuin öljytuotteet sisältävä kauppataase.

## 2 VAIHTOTASEEN DEKOMPOINTI

Ennusteen aikana tehtiin OECD:n missiota varten uusi analyytinen taulukko (taulukko 4), joka voitaisiin haluttaessa liittää ennusteeseen. Siinä on jaettu vaihtotaseen muutos (milj. markkaa) eri tekijöihin, joiden vaikutuksia toistuvasti tiedustellaan sekä IMF:n että OECD:n kysymyksissä. Tässä taulukossa on analysoitu suhteellisen vientimenestyksen ja aktiiviteetin sekä vaihtosuhteen vaikutuksia kunkin vuoden vaihtotaseeseen. Taulukon lukujen yksityiskohtaiset laskemishojeet on esitetty liitteessä 1.

Taulukossa lähdetään liikkeelle edellisen vuoden toteutuneesta vaihtotaseesta. Siihen lisätään eri tekijöiden aiheuttamat muutokset ja päädytään kuluvan vuoden vaihtotaseeseen. Vientimarkkinoiden kasvun vaikutusta on mitattu siten, että vientiä (= vuoden 1980 viennin määrä, 80-mmk) on kasvatettu vientimarkkinoiden kasvuvauhdilla. Toteutuneen viennin määrän muutoksen ja näin lasketun viennin muutoksen erotus kuvaa kilpailukyvyä ja muiden tekijöiden vaikutusta. Taulukosta 4 nähdään, että kilpailutekijöiden merkitys on vuodesta 1984 lähtien koko ennusteperiodin ajan negatiivinen.

Tuonnin kasvu heikentää vaihtotasetta, joten tontialttiuden aleneminen merkitsee positiivista kontribuutiota vaihtotaseeseen. Tällaisia positiivisen vaikutuksen vuosia ovat laskelman mukaan olleet vuodet 1981 - 82 ja 1984. Suhteellista aktiiviteettiä on laskelmassa mitattu siten, että Suomen bkt:n kasvusta on vähennetty sellainen bkt:n kasvu, joka on laskettu SVT-maiden kasvuvauhdin mukaisesti (eli vuoden 1980 bkt-lukua 80-mmk on kasvatettu SVT-maiden bkt:n kasvuvauhdilla). Suomen suhteellinen aktiviteetti on vuosina 1981 - 85 ollut vaihtotasetta heikentävä eli korkeampi kuin SVT-maissa keskimäärin. Ennustevuosina tilanne näyttää muuttuvan päinvastaiseksi.

Ulkomaankauppahintojen ja vaihtosuhteen vaikutuksia tarkasteltaessa vuoden 1986 poikkeuksellisuus tulee selvästi näkyviin. Tuontihintojen alenemisesta tulee noin 6 mrd. markan vaihtotaseen paraneminen ja vastaavasti vientihinnoista tulee n. 2.5 mrd. markan heikkeneminen. Muina vuosina muutosten etumerkit ovat 'normaalit'.

## TAULUKKO 4

## DECOMPOSING CURRENT ACCOUNT, BANK OF FINLAND

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1 CURRENT ACCOUNT IN THE YEAR t-1	-5163.0	-1728.0	-3895.0	-5227.0	-206.0	-4003.3	-3424.0	-4089.0
CHANGES IN THE YEAR t:								
2 EXPORTS OF GOODS & SERVICES, VOL.	4430.0	-1177.5	3001.4	5290.3	342.9	6.5	1594.3	3133.0
- GROWTH OF EXPORT MARKETS	66.8	944.0	1392.9	5411.7	4143.8	3601.6	4387.7	4826.0
- COMPETITIVENESS AND OTHER FACTORS	4363.2	-2121.5	1608.5	-121.4	-3800.9	-3595.1	-2793.4	-1693.0
3 IMPORTS OF GOODS & SERVICES, VOL.	1942.0	-1398.0	-2867.4	-1354.1	-4539.2	-2742.1	-1975.6	-2958.0
- IMPORT INTENSITY	3884.1	639.6	-551.1	1595.3	-2129.5	-1233.2	-294.5	-292.0
- RELATIVE ACTIVITY	-1350.0	-1530.4	-761.3	-197.4	-419.4	762.1	510.0	50.0
4 TERMS OF TRADE	-1660.0	1523.5	-873.0	2584.8	80.9	3815.0	315.5	-37.0
- EXPORT PRICES	5859.0	4188.9	4835.2	6662.2	2717.6	-2428.4	2592.1	3096.0
- IMPORT PRICES	-7519.0	-2665.4	-5708.3	-4077.4	-2636.6	6243.5	-2276.6	-3133.0
5 NET INTEREST PAYMENTS	-1131.0	-1023.4	-370.5	-964.1	581.1	-150.1	-300.0	-300.0
6 UNREQUITED TRANSFERS ETC., NET	-146.0	-91.6	-222.5	-535.9	-263.1	-349.9	-300.0	-100.0
7 CURRENT ACCOUNT IN THE YEAR t (1+2+3+4+5+6=7)	-1728.0	-3895.0	-5227.0	-206.0	-4003.3	-3424.0	-4089.8	-4352.0

## 3 MALLILASKELMAT

## TAULUKKO 5

1

KV-ENNUSTEESEEN POHJAUTUVAT TUONNIN YKSIKKÖARVOT 19.3.86

ENNUSTELUVUT LASKENTAJÄRJESTELMÄÄN

TAULUKKO %-MUUTOKSISTA	1984	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	4.2%	-1.8%	-47.6%	0.9%	5.0%
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	1.6%	-2.0%	-33.8%	0.7%	3.0%
RAAKA-AINEET	5.3%	3.5%	-5.0%	0.3%	3.9%
INVESTOINTITAVARAT	3.8%	4.1%	0.8%	2.8%	3.1%
KULUTUSTAVARAT	5.1%	7.2%	-0.8%	2.4%	2.8%
TAVARANTUONTI	4.5%	2.9%	-13.0%	1.2%	3.6%
DOLLARIN KURSSI	6.01	6.21	5.07	4.79	4.55
RAAKAÖLJYN HINTA \$/BAR	28.06	27.50	18.00	19.25	21.25

Taulukossa 5 on esitetty puhtaat kv-mallin dataan perustuvat malliennusteet tuontihinnoille. Mallilaskelma tuottaisi ennusteeseen verrattuna noin 5 prosenttiyksikköä alhaisemman tavaratuonnin yksikköarvon muutoksen vuodelle 1986. Mallin mukaan hintojen nousu nopeutuisi vuoden 1984 lopulla ja olisi vuonna 1987 hieman ennustettua nopeampaa.

## TAULUKKO 6

RAKENNEMALLI VUOSITASOLLA  
80-MMK JA %-MUUTOKSIA EDELLISVUODESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
BKT	214044.0 153.8%	220058.0 2.8%	224128.1 1.8%	228746.4 2.1%	233393.7 2.0%
TUONTI	67136.0 1.2%	70590.0 5.1%	72367.6 2.5%	74822.5 3.4%	76443.1 2.2%
KOKONAISTARJONTA	281180.0 86.6%	290648.0 3.4%	296495.7 2.0%	303569.0 2.4%	309836.7 2.1%
VIENTI	72932.0 5.9%	73190.0 0.4%	73191.2 0.0%	74372.0 1.6%	76625.0 3.0%
KULUTUS YHTEENSÄ	156408.0 3.0%	161850.0 3.5%	167953.8 3.8%	172564.1 2.7%	176802.4 2.5%
- YKSITYINEN KULUTUS	116208.0 3.0%	119931.0 3.2%	124723.7 4.0%	128465.4 3.0%	131677.1 2.5%
- JULKINEN KULUTUS	40200.0 2.9%	41919.0 4.3%	43230.1 3.1%	44098.7 2.0%	45125.4 2.3%
KIINTEÄT INVESTOINNIT	52445.3 37.1%	55284.3 5.4%	55560.7 0.5%	55282.9 -0.5%	55559.3 0.5%
- RAKENNUSINVESTOINNIT	32886.0 72.4%	32599.1 -0.9%	32184.6 -1.3%	31874.5 -1.0%	32006.2 0.4%
- KONE- JA LAITEINVESTOINNIT	19559.4 1.9%	22685.2 16.0%	23376.1 3.0%	23408.4 0.1%	23553.1 0.6%
VARASTOINV. JA TILASTOVIRHE	-1756.0 59.5%	513.2 -129.2%	-210.0 -140.9%	1350.0 -742.9%	850.0 -37.0%
KOTIM. K.KYS.	207097.3 9.6%	217647.5 5.1%	223304.5 2.6%	229197.0 2.6%	233211.7 1.8%

Rakennemallin tulokset ovat taulukossa 6. Sen mukaan tuonnin kasvu olisi koko ennusteperiodilla sama kuin ennusteessa, mutta ajoittuminen hiukan erilaista eli tuonnin kasvu olisi voimakkainta vuonna 1987.

SUOMEN PANKKI

SEKTORIRAPORTTI  
LUOTTAMUKSELLINEN

7

Kansantalouden osasto  
Hannele Kuosmanen/AR

9.4.1986

EC53

Tuontihintojen ja tuontialttiuksien kuvaajat on esitetty liitteinä olevissa 6-kenttäkuvioissa. Liitteinä ovat myös kuvat tavarantuonnin määrän ja yksikköarvon ennustetuista neljännesvuosiurista.

JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

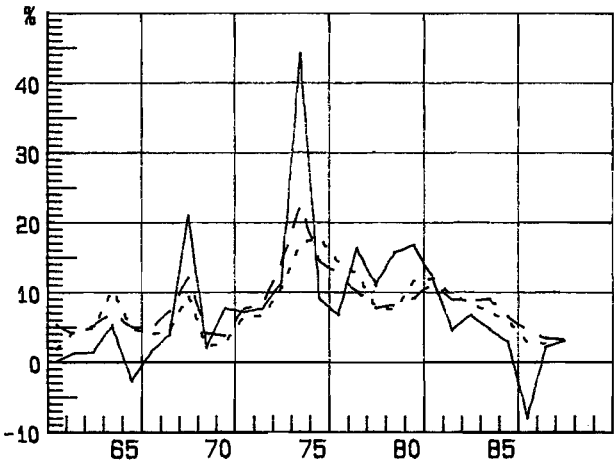
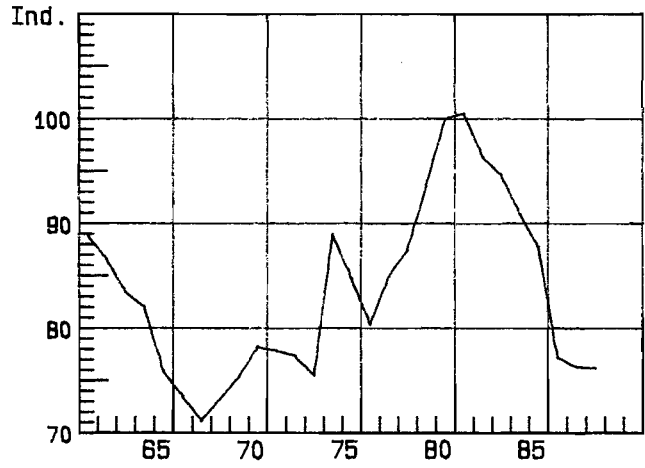
KUVIO 1.

TUONTIHINNAT

TUONNIN YKS. ARVO  
BKT: N HINTAINDEKSI  
KULUTTAJAHINTAINDEKSI

———  
- - - -  
- - - -

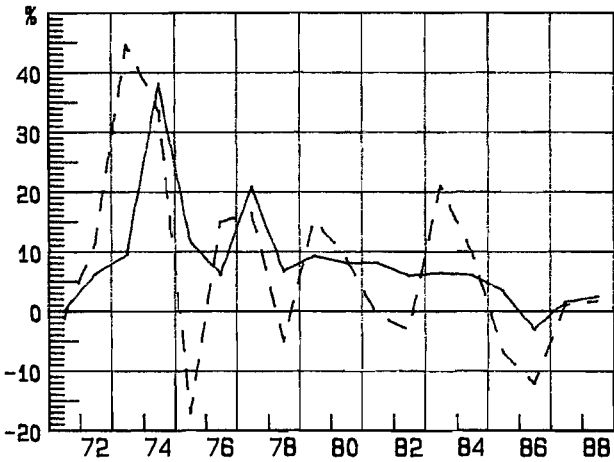
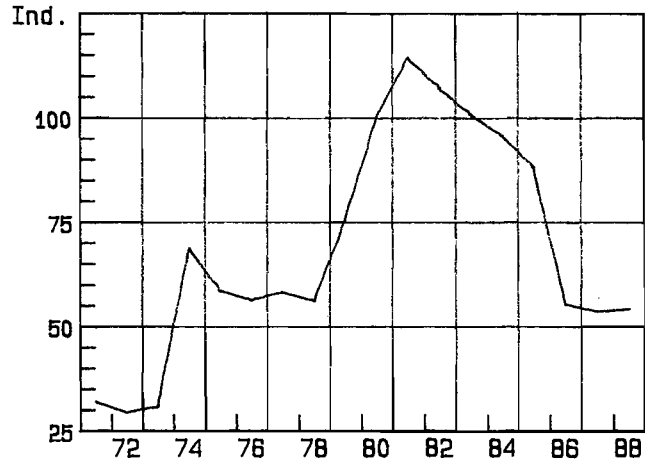
TUONNIN YKS. ARVO/BKT: N HINTA, 80=100



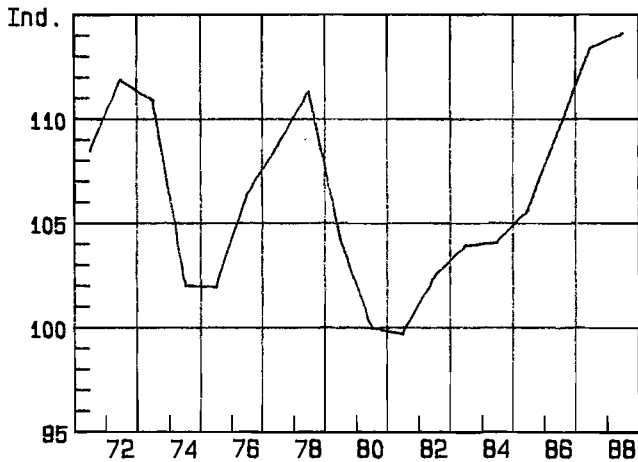
RAAKA-AINEET PL. ÖLJY  
HUVA R-AINEET PL. ÖLJY (FIN)

———  
- - - -

ENERGIANTUONNIN HINTA/BKT: N HINTA, 80=100

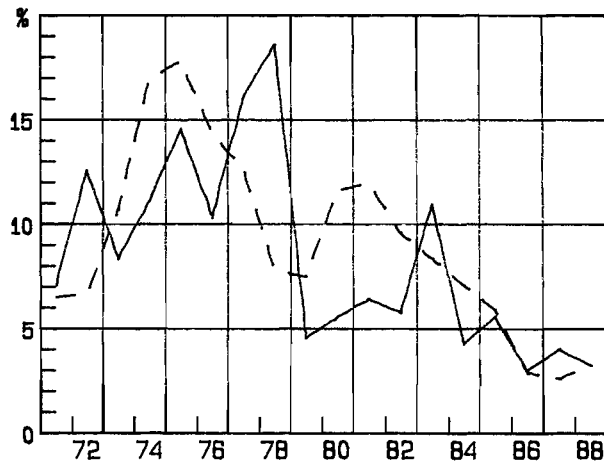


VALMIIT TAVARAT/SVT-MAIDEN VIENTIHINNAT, 80=100

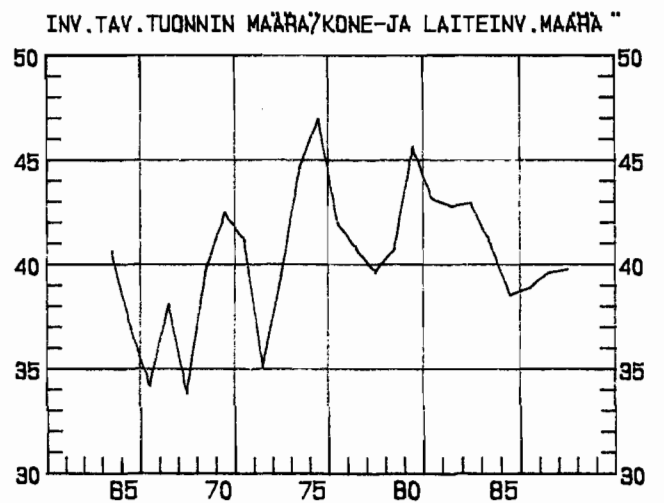
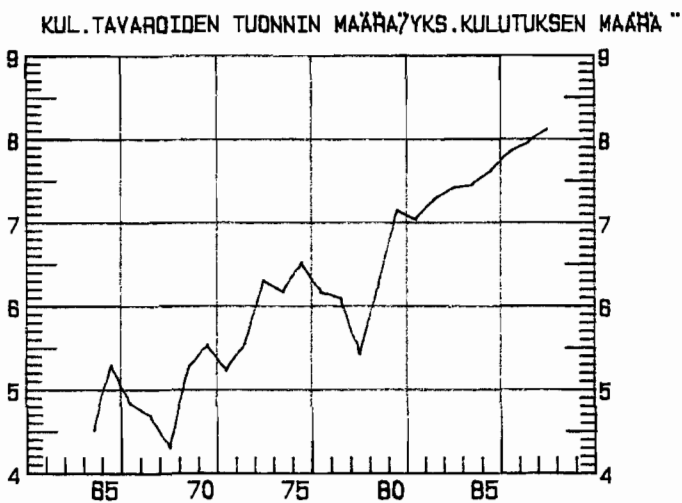
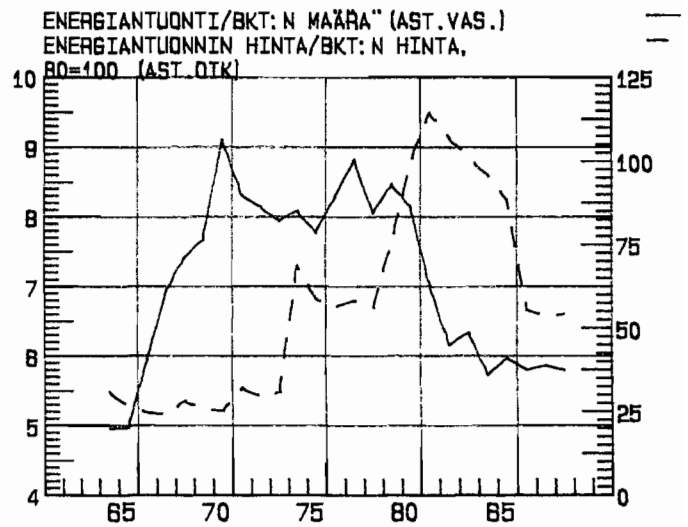
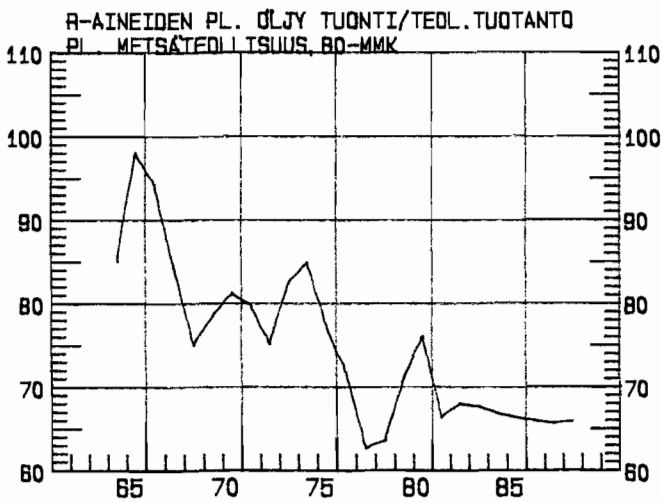
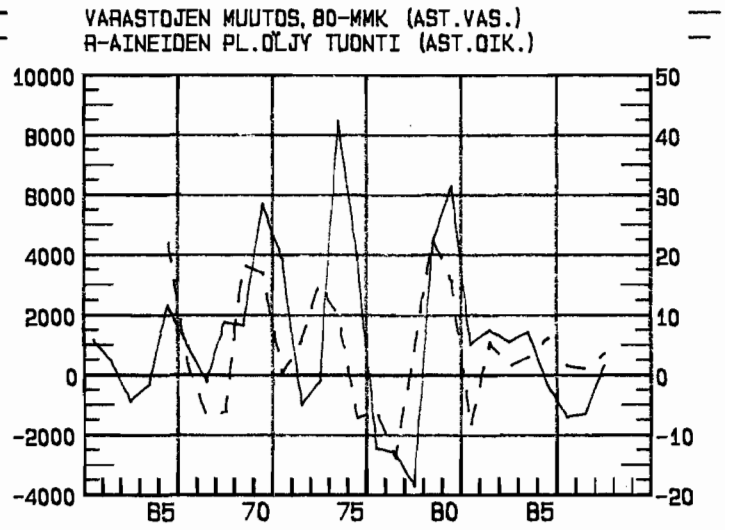
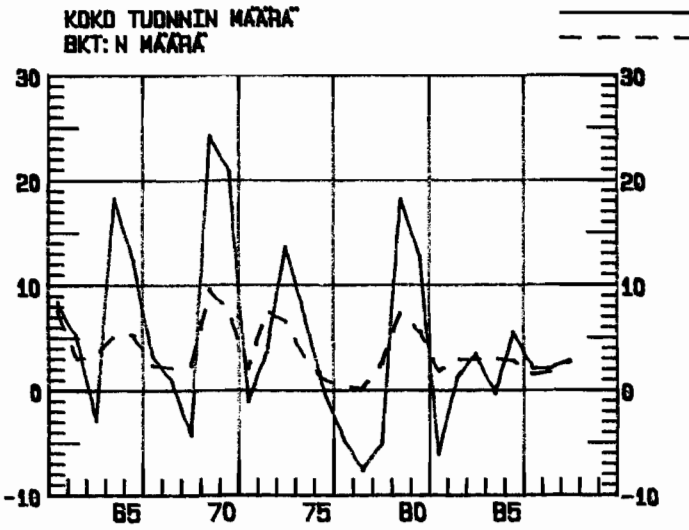


VALMIIT TAVARAT  
KULUTTAJAHINTAINDEKSI

———  
- - - -



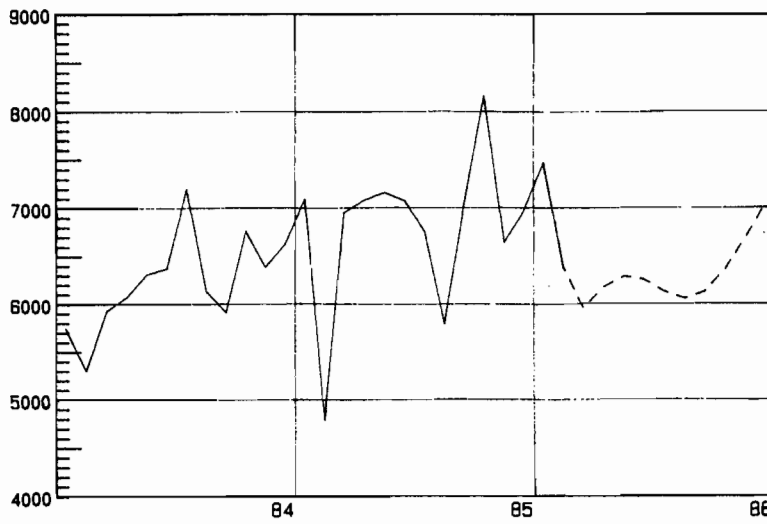
KUVIO 2. TUONNIN MÄÄRÄ



MV.M KOKO TAVARANTUONTI, MMK  
MV.EMK

84M1 86M02  
86M01 86M12

—  
- - -



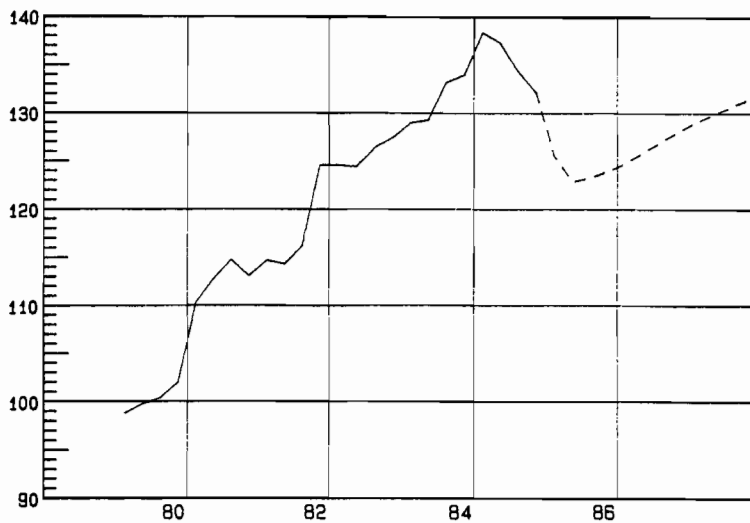
1984 - 1986

8-Apr-86

MU.G TUONNIN YKSIKK ARVO, 80=100: YLEISINDEKSI  
MU.EGK

80.1 85Q4  
85Q4 88.4

—  
- - -



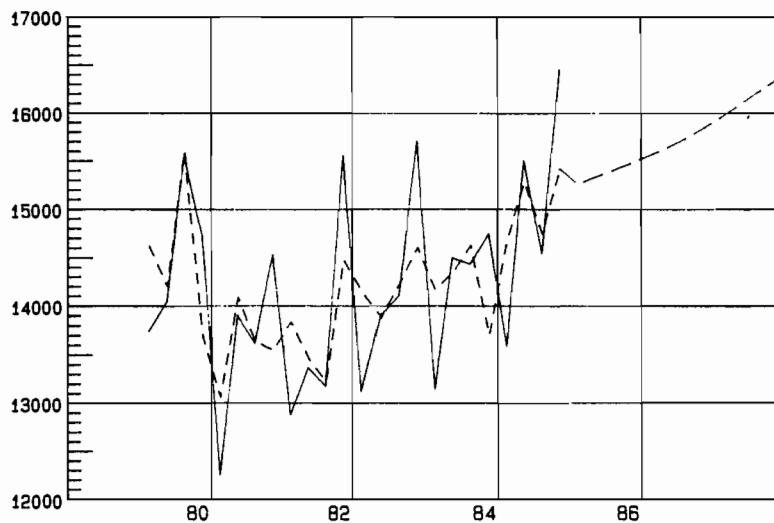
1979 - 1988

9-Apr-86

MG.G KOKO TAVARANTUONNIN MOORO 80=MMK  
MG.KP  
MG.EGK

80.1 85Q4  
80.1 85Q4  
85Q4 88.4

—  
- - -  
- - -



1979 - 1988

9-Apr-86

SUOMEN PANKKI

ENNUSTE  
LUOTTAMUKSELLINEN

Kansantalouden osasto

2.4.1986

## 4.2.1 TUONNIN ARVO-

MILJ. MK, %-MUUTOKSIA

	1984	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	11866.0	12268.2	7226.0	7406.6	7777.0
	-5.4%	3.4%	-41.1%	2.5%	5.0%
MUUT RAAKA-AINEET	35162.0	38576.1	37980.1	38935.3	41305.5
	9.2%	9.7%	-1.5%	2.5%	6.1%
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	5034.0	5492.0	4366.1	4540.8	4864.1
	0.6%	9.1%	-20.5%	4.0%	7.1%
INVESTOINTITAVARAT	10993.0	11670.0	12500.9	13261.0	13862.3
	1.2%	6.2%	7.1%	6.1%	4.5%
KULUTUSTAVARAT	11454.0	12968.0	14292.0	15532.6	16718.5
	8.3%	13.2%	10.2%	8.7%	7.6%
MUUT TAVARAT	173.0	433.0	433.0	433.0	433.0
	-48.0%	150.3%	0.0%	0.0%	0.0%
TAVARAT YHTEENSÄ	74682.0	81407.4	76798.2	80109.3	84960.4
	4.4%	9.0%	-5.7%	4.3%	6.1%
ITÄTUONTI	19751.0	19689.0	15593.0	15929.0	16896.0
	-3.5%	-0.3%	-20.8%	2.2%	6.1%
LÄNSITUONTI	54931.0	61718.4	61205.2	64180.3	68064.4
	7.6%	12.4%	-0.8%	4.9%	6.1%
KORJAU SERÄ TULLI-SNA	417.0	492.0	500.0	500.0	500.0
TAVARAT (SNA)	75099.0	81899.4	77298.2	80609.3	85460.4
	4.1%	9.1%	-5.6%	4.3%	6.0%
PALVELUKSET	12734.0	13100.0	14200.0	15100.0	16250.0
	19.8%	2.9%	8.4%	6.3%	7.6%
KULJETUS YM.	2639.6	2600.0	2600.0	2700.0	2800.0
	2.9%	-1.5%	0.0%	3.8%	3.7%
SUOM KUL ULKOMAILLA	4251.0	4700.0	5500.0	5900.0	6450.0
	18.1%	10.6%	17.0%	7.3%	9.3%
MUUT PALVELUKSET	5843.4	5800.0	6100.0	6500.0	7000.0
	30.8%	-0.7%	5.2%	6.6%	7.7%
TAVARAT JA PALVELUKSET	87833.0	94999.4	91498.2	95709.3	101710.4
	6.1%	8.2%	-3.7%	4.6%	6.3%

## 4.2.2 TUONNIN MÄÄRÄ

%-MUUTOKSIA EDELLISVUOTISESTA

	1984	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	-9.2	5.3	-5.0	2.5	0.0
MUUT RAAKA-AINEET	3.0	6.0	1.5	1.0	3.5
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	-1.3	11.4	6.0	4.0	4.0
INVESTOINTITAVARAT	-2.6	2.0	4.0	2.0	1.0
KULUTUSTAVARAT	3.5	5.6	7.0	4.5	4.5
TAVARAT YHTEENSÄ	-0.3	5.6	2.1	2.1	2.8
ITÄTUONTI	-6.7	0.3	9.2	1.0	1.6
LÄNSITUONTI	2.2	7.9	0.9	2.4	3.3
PALVELUKSET	12.8	-2.7	4.7	2.2	3.5
TAVARAT JA PALVELUKSET	1.2	5.2	2.9	2.1	3.0

## 4.2.3 TUONTIHINNAT

	1985 AR- VON %-OS	1985	1986	1987	1988
RAAKAÖLJY	15.1	-1.8	-38.0	0.0	5.0
MUUT RAAKA-AINEET	47.4	3.5	-3.0	1.5	2.5
POLTTO- JA VOITELUAINEEET	6.7	-2.0	-25.0	0.0	3.0
INVESTOINTITAVARAT	14.3	4.1	3.0	4.0	3.5
KULUTUSTAVARAT	15.9	7.2	3.0	4.0	3.0
TAVARAT YHTEENSÄ	100.0	2.8	-8.0	2.1	3.0
ITÄTUONTI	24.2	-0.7	-27.5	1.1	4.4
LÄNSITUONTI	75.8	4.1	-1.7	2.4	2.7
PALVELUKSET	16.1	5.7	3.5	4.0	4.0
TAVARAT JA PALVELUKSET	116.7	2.9	-6.4	2.4	3.2



## KOTITALOUDET

## 1 Tulokehitys

Reaalisen palkkasumman kasvu pysyy koko ennusteperiodin suhdannetilanteeseen nähden nopeana. Tänä vuonna kasvu on 4.5 %, vuosina 1987 - 88 palkkasumma nousee reaalisesti 3 prosentin vuosivauhtia. Palkkatulojen suotuisaa kehitystä vauhdittaa energian hinnan lasku.

Kotitalouksien käytettävissä olevien reaalityulojen vaihtelua saa aikaan julkinen sektori. Nettoveroaste laskee tänä vuonna 0.5 prosenttiyksikköä, pysyy ensi vuonna ennallaan ja nousee 0.8 prosenttiyksikköä vuonna 1988. Tänä ja ensi vuonna kotitalouksien käytettävissä olevia tuloja vähentää voimakkaasti supistuneet markkinahakkuut. Yrittäjätulojen oletetaan lisääntyvän vuonna 1988 hieman nopeammin. Ennusteperiodilla säilyy laskusuhdanteelle tyypillinen kotitalouksien korkea tulo-osuus.

## 2 Kulutuskysyntä

Kulutusalttiuden vaihtelu on koko ennusteperiodin vähäistä. Parin viime vuoden aikana säästämisasteen aleneva trendi näyttää taittuneen ja ennusteperiodilla säästämisaste on 1970 - 80 -lukujen keskimääräisellä tasolla. Reaalikoron nousulla ennusteperiodin alkupuolella voidaan olettaa olevan säästämisalukkuutta lisäävän vaikutuksen. Toisaalta kotitalouksien likviditeettiaseman paraneminen tukee kulutuskysyntää.

Yksityisen kulutuksen nopein kasvuvaihe ajoittuu ennusteperiodilla kuluvaan vuoteen. Kulutuksen ennustetaan lisääntyvän 4 % viime vuodesta. Kulutuksen kasvuvauhti hidastuu vuonna 1987 kolmeen prosenttiin ja edelleen vuonna 1988 2.5 prosenttiin. Laskusuhdanteelle tyypillisesti kulutuskysynnällä on edelleen merkittävä kontribuutio BKT:n kasvuun. (Liite 1)

## 3 Asuntoinvestoinnit

Asuntomarkkinoilla on parin viime vuoden aikana vallinnut rauhallisemman kehityksen kausi. Asuntojen kysyntätilanteeseen ensimmäisenä reagoivat asuntojen markkinahinnat ovat pääkaupunki seudulla olleet kohta kolme vuotta samalla tasolla. Vuosikymmene alussa voimakkaasti kasvuun lähteneessä kovan rahan asuntotuotannossa oli jo viime vuonna nähtävissä selviä hidastumisen merkkejä.

Valtion osarahoittamassa tuotannossa ei tapahdu oleellisia muutoksia. Kotitalouksien inflaatio-odotukset lienevät sopeutuneet jo alemmalle tasolle, minkä vuoksi suhteellisen hyvä tulokehityskään tuskin saa kovan rahan tuotantoa kääntymään nousuun. Asuntotuotannon supistuminen kuitenkin pysähtyy ennusteperiodin loppupuolella.

Ennustevuosina asuntotuotannon arvioidaan supistuvan yhteensä 6 % (liite 1).

## 5 Kotitalouksien rahoitustase

Vuonna 1983 alkanut rahoitustasapainon parantuminen jatkuu ennusteperiodilla edelleen (liite 2). Säästämisasteen nousu ja investointiasteen lasku pitävät sektorin rahoitusylijäämäisenä kaikkina ennustevuosina. Samalla rahoitussaatavien kysyntä kasvaa velkoja nopeammin, ts. kotitalouksien nettovelkaantumisaste laskee. Verollisten sijoituskohteiden, osakkeiden ja debentuurien, samoin kuin valtion obligaatioiden portfolio-osuus kasvaa.

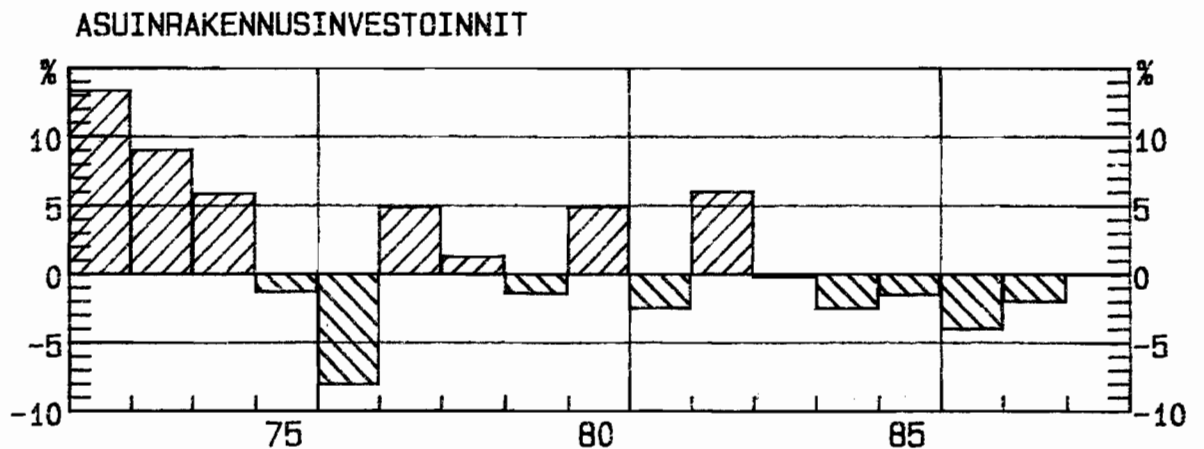
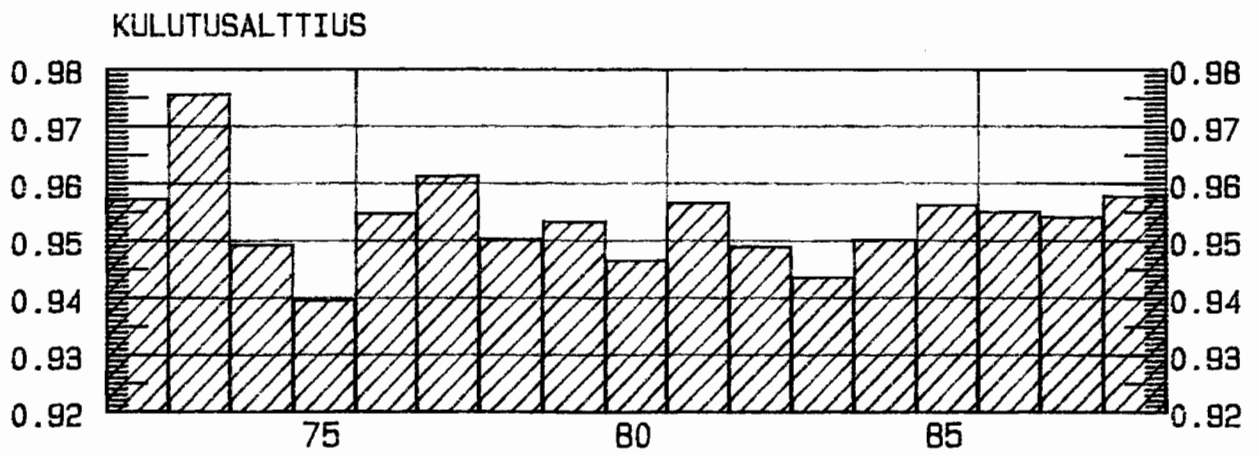
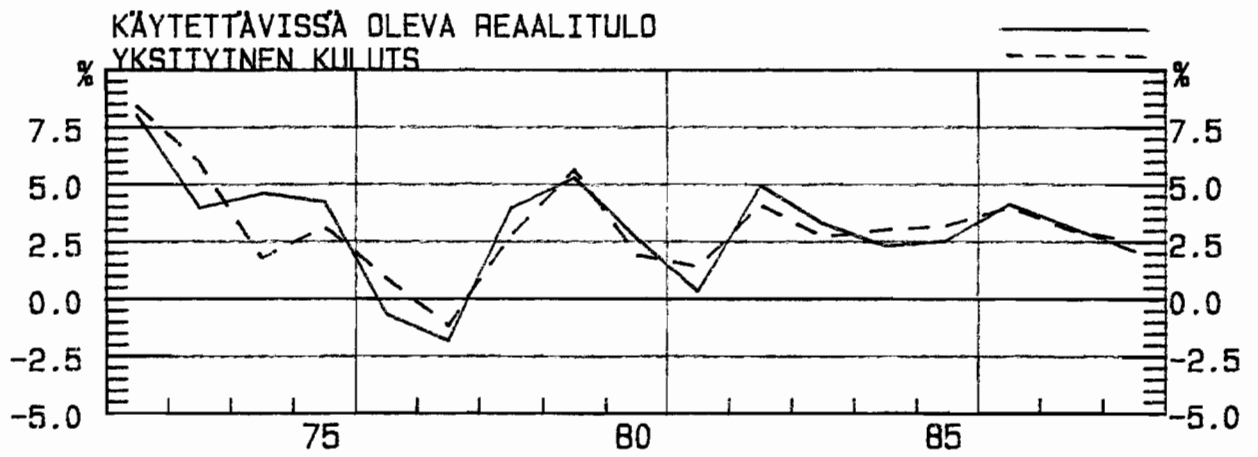
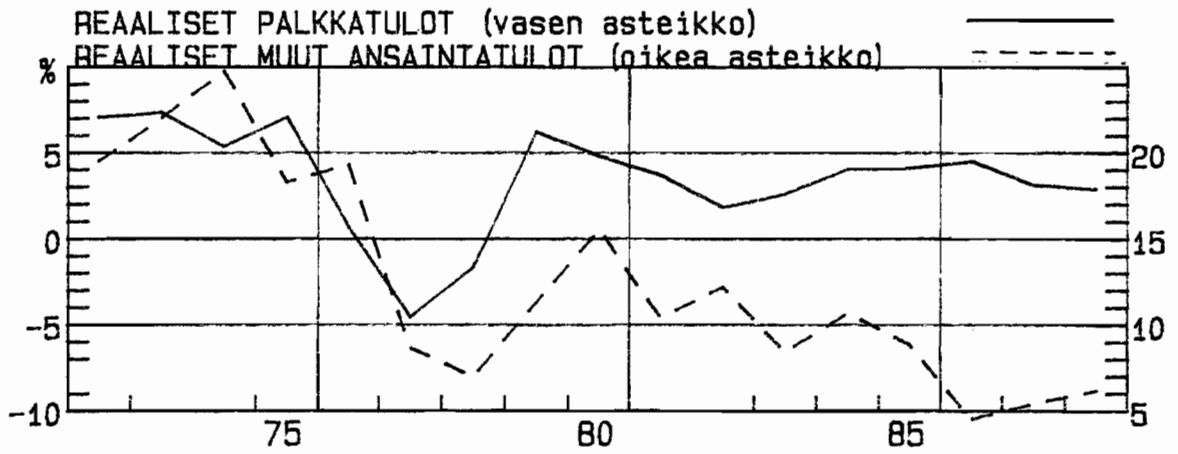
### KESKEISET LUVUT

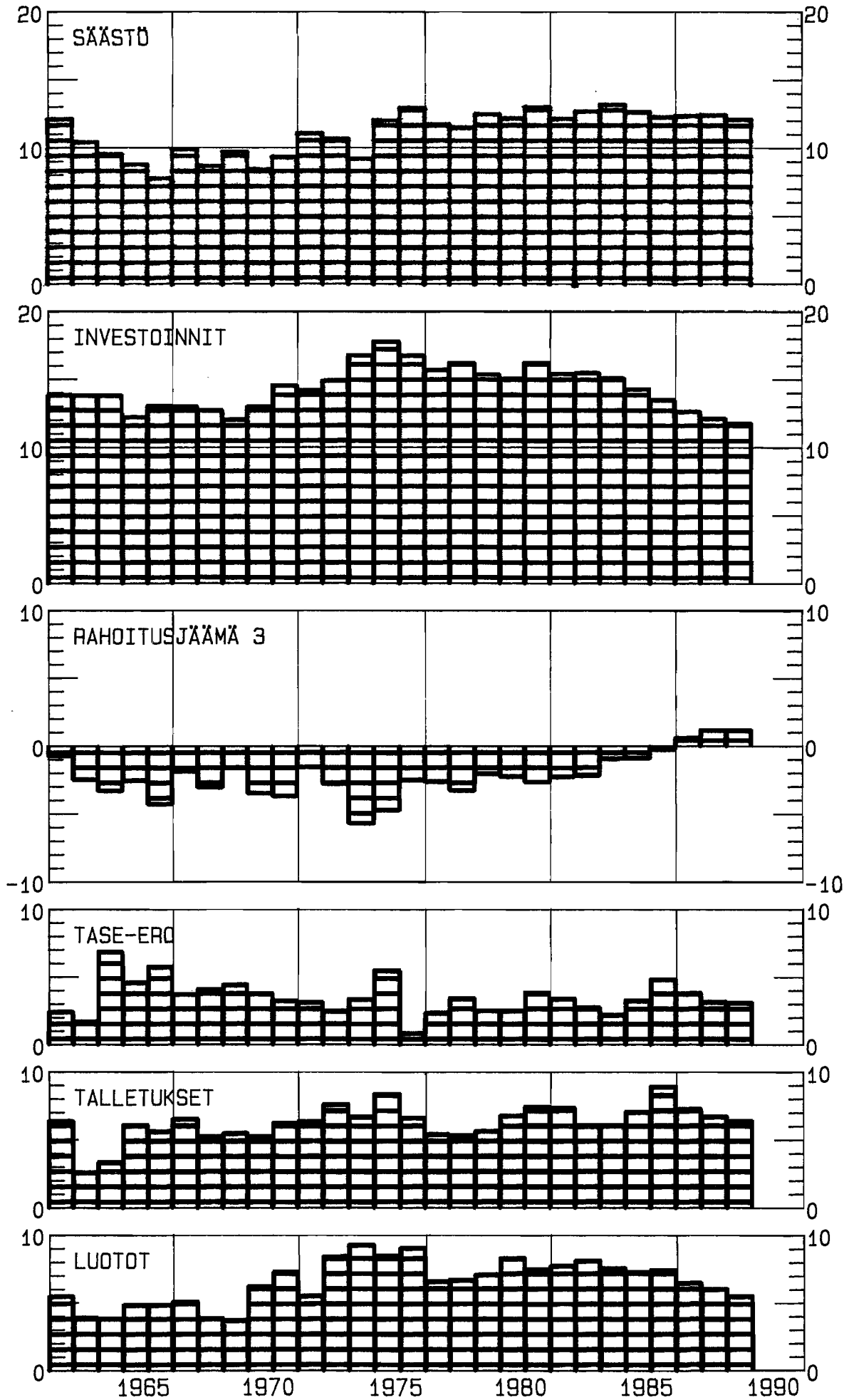
	1985	1986*	1987*	1988*
Käytettävissä olevat reaalitytulot				
ennuste	2.6 <sup>1)</sup>	4.2	3.1	2.1
edell. ennuste	3.7	4.1	2.7	
Kulutus, %-muutos				
ennuste	3.2 <sup>1)</sup>	4.0	3.0	2.5
edell. ennuste	3.0	3.8	3.0	
Kulutuksen hinta				
ennuste	5.9 <sup>1)</sup>	2.9	2.6	3.3
edell. ennuste	6.1	4.2	3.8	
Talletukset, %-muutos				
ennuste	17.5 <sup>1)</sup>	13.0	11.2	10.2
edell. ennuste	14.7	12.4	11.3	
Asuntoinvestoinnit, %-muutos				
ennuste	-1.5 <sup>1)</sup>	-4.0	-2.0	0
edell. ennuste	-1.5	-2.0	-3.0	

1) TK:n ennakoarvio

### JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto





## HINNAT, KUSTANNUKSET, TULONJAKO VUOSINA 1968 - 88

## LÄHTÖKOHDAT

Tammi-helmikuussa 1986 kuluttajahintojen 12 kuukauden muutosvauhti on saavuttanut kutakuinkin OECD-maiden vastaavan. Syksyn 1985 ennusteeseen verrattuna inflaatio jäi hiukan ennustettua alhaisemmaksi sekä ansiotason että kuluttajahintojen osalta.<sup>1</sup> Ansiotason poikkeaman syynä olivat ennustettua pienemmiksi jääneet palkkaliikumukset. Kuluttajahintaennusteen poikkeamaan vaikutti lähinnä tuontihintojen odotettua voimakkaampi aleneminen vuoden lopulla.

Käsillä olevaa inflaatioennustetta on laadittu erittäin epävarmoissa olosuhteissa. Öljyn hinnan romahtaminen ja dollarin alamäki on pakottanut muuttamaan tuonti- ja vientihintaoletuksia viikottain ennusteprosessin kuluessa. Esim. vuodelle 1986 laadittu tavarantuonnin yksikköarvoindeksin ennuste on korjattu syksyn -1.8 prosentista -8.0 prosenttiin. Vientihintaennustetta on kuluvan vuoden osalta korjattu 0.1 prosentista -3.6 prosenttiin. Lähinnä ulkomaankauppahinnat, alentavat kuluvan vuoden ennustetta viime syksyn 4.2 prosentista 2.9 prosenttiin. Tuonti- ja vientihinnoista tulevan shokin on arvioitu viivästettyine vaikutuksineen vaikuttavan siten, että vuoden 1987 keskimääräinen inflaatiovauhti jäisi jonkin verran kuluvan vuoden tason alapuolelle. Hidastuvan inflaation tekijöitä ovat ulkomaankauppahintojen ohella julkisten maksujen ja välillisten verojen nousun jääminen aikaisempia vuosia pienemmäksi. Tosin julkiset menot on mitoitettu tänä vuonna 4 prosentin inflaation raameihin, mikä sinänsä ylittää ennustetun inflaatiokehityksen. Inflaation vielä voimakkaampaa hidastumista Suomessa ehkäisevät vuosille 1986 - 87 solmitun tulopoliittisen kokonaisratkaisun palkankorotukset sekä heikentyvä tuottavuus- ja kannattavuuskehitys.

---

<sup>1</sup>Ansiotasoenuste vuodeksi 1985 oli 8.4 %, uusin ennakkoluku on 8.1 %. Kuluttajahintojen ennuste oli 6.1 %, toteutunut 5.9 %.

## MALLIENNUSTEET

Taulukossa 1 on esitetty BOF3-, KT-, ARIMA- sekä partiaalisten vuosiaineistolla estimoidun hinta-palkkamallin (ks. Rasi, KT-työpaperi 2/85, yhtälöt PC(5) - PW(5)) sekä partiaalisen neljännesvuosimallin (ks. Rasi, KT-työpaperi 2/86, Malli 3) ennusteet vuoksiksi 1986 - 88. Kuluvaan vuoteen osalta kaikki muut paitsi ARIMA-malli antavat osaston ennustetta alemman ansiotasoenusteen. Tähän lienevät syynä lähinnä kuluttajahintojen, ulkomaankauppahintojen ja hintaodotusten heikkenemisen vaikutukset, jotka eri malleissa hidastavat endogeenisen ansiotason nousun sopimusten (ja liukuma-arvion) perusteella lasketun ennusteen alapuolelle. Malliennusteisiin nähden korkeahko osaston ansiotasoenuste heijastaa jälleen kerran palkkojen nousun hidasta nopeutumista hidastuvaan yleiseen inflaatioon.

Kaiken kaikkiaan muiden paitsi ARIMA-mallin antamat ansiotasoenusteet ovat melko lähellä toisiaan kuluvaan vuoteen. Sama koskee myös vuotta 1987 paitsi partiaalisen 1/4-vuosimallin osalta. 1/4-vuosipartiaalimalli antaa huomattavan alhaisen ansiotason nousun 1987 - 88. Syynä liukumaennusteen "kuoleentuminen", johon syynä lähinnä negatiiviset vientihinnat (vaikuttavat yhden periodin viiveellä) sekä yhtälön huonohko ennustekyky yleensä. Sopimuspalkkaennuste on lähellä osaston impliittistä sopimuspalkkaennustetta.

## TAULUKKO 1

## Ansiotasoenusteita, %-muutos

	1985 toteutunut	1986 <sup>e</sup>	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
<u>KT-ennuste 20.3.86</u>	<u>8.1</u>	<u>6.2</u>	<u>5.0</u>	<u>5.0</u>
partiaalimalli (vuosi-)*		5.4	5.1	5.8
partiaalimalli (1/4-vuosi)*		5.1	3.3	3.1
josta				
- sopimuspalkat	(5.5)	(3.9)	(2.6)	(2.5)
- liukumat	(2.6)	(1.2)	(0.8)	(0.6)
BOF3 (ajo 829)		5.4	5.2	4.5
KT-malli 14.3.86		5.8	5.6	5.0
ARIMA (1,1,1)		6.8	6.1	5.4

## Kuluttajahintaennusteita, %-muutos

	1985 toteutunut	1986 <sup>e</sup>	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
<u>KT-ennuste 20.3.86</u>	<u>5.9</u>	<u>2.9</u>	<u>2.6</u>	<u>3.3</u>
partiaalimalli (vuosi-)*		2.2	3.3	3.9
partiaalimalli (1/4-vuosi)*		3.1	2.9	3.4
BOF3 (ajo 829)		2.9	2.2	2.0
KT-malli 14.3.86		2.5	3.1	3.3
ARIMA (1,1,1)		4.6	3.6	2.8

\* eksogeeniset KT-ennusteesta 20.3.86

Vuosipartiaalimallia lukuunottamatta kaikissa muissa ansiotasoenusteissa on kautta linjan laskeva (tai paikallaan pysyvä) ura. ARIMA-ennuste vuodelle 1986 on korkea (ei tosin mahdoton). Malli on antanut aikaisemmin varsin oikeaan osuneita ennusteita vuodeksi eteenpäin; heijastaa korkeita historian lukuja.<sup>2</sup>

Kuluttajahinnoille mallit (paitsi ARIMA) antavat ansiotasoenusteen kanssa yhdenmukaisesti varsin alhaisen luvun kuluvalle vuodelle. Vuosille 1987 - 88 vuosipartiaalimalli ja KT-malli antavat kumpanakin vuonna kiihtyvän kuluttajahintojen muutoksen kun taas BOF3- ja ARIMA-mallit antavat kautta linjan laskevan inflaatiovauhdin. Partiaalisen neljännesvuosimallin ura on ehkä lähinnä osaston ennusteessa omaksuttua näkemystä kuluttajahintojen kehityksestä. On kuitenkin todettava, että oletus vuoden 1987 kuluttajahintojen vuosikeskiarvon muutoksen jäämisestä pienemmäksi kuin v. 1986 riippuu paljolti tuontihintojen laskun viivästettyjen vaikutusten läpimenosta sekä kuluttajahintojen kuukausiuran käännepisteen ajoittumisesta (ks. kuvio 1). Vuosipartiaali- ja KT-mallin ennustama nouseva kuluttajahintojen ura saattaa varsin hyvin myös toteutua.

ARIMA-malli ei ota huomioon negatiivista öljyshokkia ja on näin ollen kuluttajahintojen osalta "poissa linjasta".

---

Viime syksyn ennustetta laadittaessa ajettu ARIMA-malliennuste antoi ansiotason osuiksi vuonna 1985 7.9 % kun toteutunut (ei tosin lopullinen tilastotieto) oli 8.1 (ks. sektoriraportti 1.10.1985).



## ANSIOTASO

## TAULUKKO 2

## Ansiotasoindeksi, teollisuus

	1985	1986 <sup>e</sup>	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
Eri tekijöiden vaikutus vuosikeskiarvon nousuun				
Siirtymävaikutus ed. v:sta	1.8	1.5	1.3	1.2
Sopimuskorotukset	3.2	1.9*	2.2*	2.0
Palkkaliukuma	2.7	2.6	2.0	1.7
<b>Ansiotaso, %</b>	<b>7.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.5</b>	<b>4.9</b>

\* 2.4 % 17.3.86 tai heti sen jälkeen alkavan palkanmaksukauden alusta,  
2.6 % 1.3.87

## TAULUKKO 3

## Ansiotasoindeksi, kaikki palkansaajat

	1985	1986	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
Eri tekijöiden vaikutus vuosikeskiarvon nousuun				
Siirtymävaikutus ed. v:sta	2.1	1.6	1.1	1.1
Sopimuskorotukset	4.2	3.3	2.3*	2.3
Pekkas-sopimus		(1.3*)		
Uudet		(2.0**)		
Palkkaliukummat	1.8	1.3	1.6***	1.6
<b>Ansiotaso, %</b>	<b>8.1</b>	<b>6.2</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>

\* Lähinnä valtion ja kuntien korotukset 1.1.86,  
yksityisen sektorin vaikutus 0.5 %

\*\* Yksityisen sektorin korotukset oletettu kuten teollisuudessa.

Valtio ja kunnat:	yleiskorotus	n. 2.3 %	1.3.86	
	järjestelyvara	0.9 %	1.11.86	(kunnat)
			vuodenvaihde	(valtio)
	yleiskorotus	n. 2.5 %	1.3.87	
	ansiokehitystakuu	(1 1/2 - 2 % ?)		
	järjestelyvara	1.9 %	1.12.87	(kunnat)
			vuodenvaihde	(valtio)?

\*\*\* Sisältää valtion ja kuntien ansiokehitystakuun.

Lopulliset sopimuskorotukset voivat osoittautua yllä olevissa laskelmissa esitettyjä korkeammiksi liittokohtaisten ratkaisujen vaikutuksesta. Liukumien on oletettu yleisen inflaation ja heikkenevän suhdannekehityksen myötä jäävän historiallista tasoaan pienemmiksi. Tulopoliittiseen ratkaisuun sisältyvä palkantarkistusindeksin laukeamiskynnys kuluvan vuoden helmijoulukuun aikana 2.1 % ja vuoden 1987 aikana 3.4 %. (Korotukset tulisivat 1.3.87 ja 1988 tupokorotusten yhteydessä, eivät sisällä vaihtosuhteiden korjausta). Nykyisten inflaationäkemysten valossa palkantarkistusindeksin ei odoteta laukeavan kumpanakaan vuonna.

#### KESKIPALKAT, TYÖKUSTANNUKSET

Ansiotasoindeksi ja keskipalkkojen (palkkasumma/työpanos) nousun ero on viime vuosina pysytellyt suhteellisen suurena työajan lyhentämisten, rakennemuutosten, lisääntyneiden ylitöiden yms. seikkojen takia. Pekkas-sopimukseen sisältyvä ja maaliskuussa 1986 solmittuun SAK:n ja STK:n väliseen tulosopimukseen sisältyvät työajan lyhentämiset kustannusvaikutuksineen ovat:

	1986	1987	1988	1989	1990
Tuntia	36	16	16	16	20
Päiviä	4.5	2	2	2	2.5
Vaikutus työ-					
kustannuksiin n.	2 %	0.9 %	0.9 %	0.9 %	1.1 %

Toimihenkilösopimukseen sisältynyt työajan lyhennys oli 8 tuntia sekä vuonna 1987 ja 1988 (2 päivää). Työajan lyhentämiset on sovittu tapahtuvaksi ansiotasoa alentamatta ja niiden toteuttamistavasta sovitaan liittotasolla. STK:n piirissä työajan lyhentämiset koskevat noin 80 - 85 % palkansaajista. Koko talouden tasolla kustannusvaikutukset lienevät jonkin verran edellä esitettyjä pienemmät. Keskipalkan on koko taloudessa oletettu nousevan tänä vuonna vajaat 2 % ja 1987 - 88 kunkin

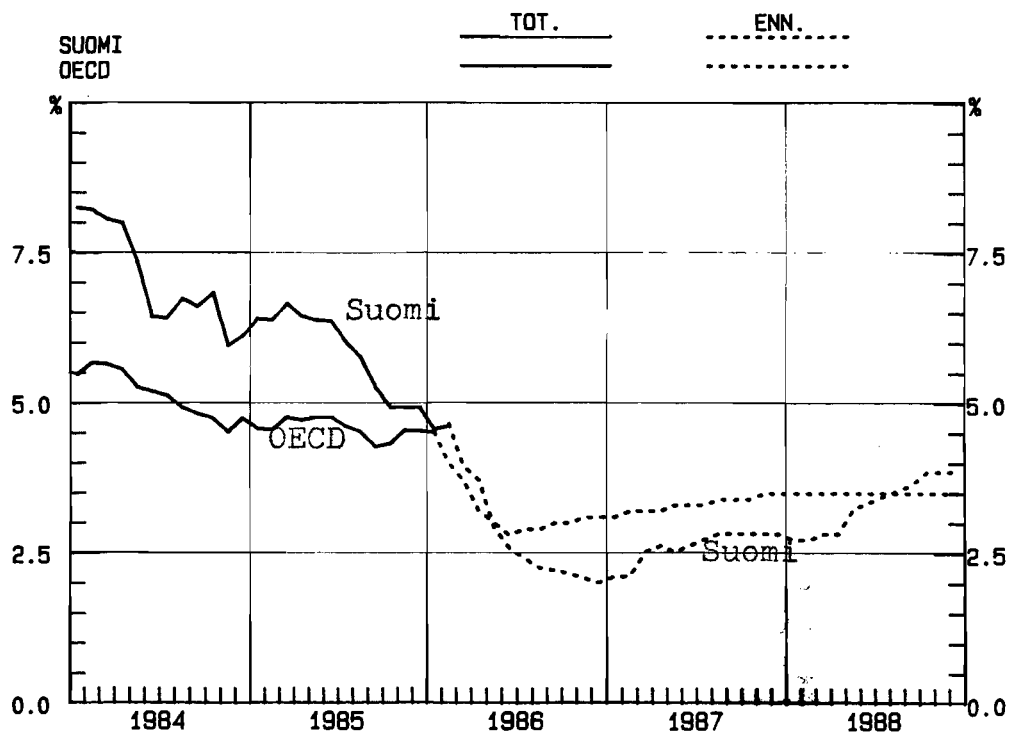
vuonna 1 % enemmän kuin ansiotasoindeksi. Palkkasumma kasvaa vuosina 1986 - 87 hieman hitaammin kuin keskipalkka työpanoksen pienenemisestä johtuen varsinkin teollisuudessa. Työnantajan sosiaalivakuutusmaksujen nousu (TEL-maksu 0.7 %-yksikköä v. 1986 ja ehkä 0.6 %-yksikköä v. 1987 sekä 0.25 %-yksikön nousu KELA-maksussa 1986) kasvattaa työkustannuksia hiukan enemmän kuin palkkasummaa mainittuina vuosina (ks. ennustetaulut 6.1 ja 6.2).

Yksikkötyökustannukset kasvavat 1986 - 87 3 - 4 prosentin verran avoimessa sektorissa ja vuonna 1988 niiden kasvu jäisi alle kahden prosentin tuotannon kasvun nopeutumisesta johtuen. Suhteelliset yksikkötyökustannukset kasvaisivat tänä vuonna varsinkin reippaasti, mutta eivät enää merkittävästi 1987 - 88.

## KULUTTAJAHINNAT

Kuvio 1

## KULUTTAJAHINTOJEN MUUTOS ED. VUODEN VAST. KK: STA



## TUOTTAJAHINNAT

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin 12 kuukauden muutos on lähinnä tuontihintojen romahtamisen vaikutuksesta ollut vuoden 1985 kesäkuusta lähtien negatiivinen. Vuosikeskiarvon ei arvioida nousevan lainkaan kuluvana vuonna ja jäävän myös ensi vuonna 2 prosenttiin eli pienemmäksi kuin kuluttajahintojen nousu.

## TULONJAKO, REAALITULOT

Kotitalouksien käytettävissä olevat reaalitytulot kasvavat n. 4 % v.1986 ja n. 3 % v.1987 lähinnä palkkasumman kasvun ja merkittävästi hidastuvan kuluttajahintojen nousun takia. Toimintaylijäämä kasvaa huomattavasti hitaammin kuin työkustannukset ja toimintaylijäämän osuus kansantulosta supistuu koko ennusteperiodin ajan.

## EPÄVARMUUDET

Hinta- ja kustannuskehityksen suurin epävarmuus tällä hetkellä on öljyn hintakehitys ja dollarin kurssi ja niiden vaikutukset ulkomaankauppahintoihin ja sitä kautta kotimaiseen hintakehitykseen. Öljyn hinnan lisäksi on epävarmaa kuinka suuri osa sen alentumisesta siirretään kuluttajahintoihin. Päinvastaisen suuntaisen epävarmuuden muodostaa mahdollinen ennustetun ylittävä palkkaliukumakehitys. Tätä epävarmuutta lisää epätietoisuus vientihintojen kehityksestä ja niiden vaikutuksesta palkkaliukumiin.

## JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

## TAULUKKO 4

## Kuluttajahintaennuste, %-muutos

	1985 toteutunut	1986 <sup>e</sup>	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
Vuosikeskiarvo	5.9	2.9	2.6	3.3
Vuoden sisäinen	5.0	2.0	2.8	3.9

Suomen kuluttajahintojen 12 kuukauden muutoksen odotetaan painuvan OECD-maiden inflaatiovauhdin alapuolelle lähiaikoina ja pysyvän siellä vuoden 1987 loppupuolelle asti.

Kuluttajahintaindeksiä nostavat vuoden 1986 aikana mm. seuraavat erät:

	vaikutus indeksin nousuun, %
- välilliset verot sekä valtion hinnat ja maksut (ei energian lv-verotuksen vaikutusta)	~ 0.5
- maatalouden tavoitehintatuotteiden korotukset	0.3
- asuinhuoneistojen vuokra	0.2 - 0.3
yhteensä	n. 1 %

Edellä mainittujen tekijöiden lisäksi kustannuksia nostavat mm. palkankorotukset, työajan lyhentäminen ja työnantajan sotumaksujen nousu. Kustannuksia alentavat tuontihintojen aleneminen ja tuottavuuden nousu. Kuluttajahintoja nostaa myös energian siirtäminen liikevaihtoveron piiriin, joka on kaavailtu toteutettavaksi heinäkuun alusta.

Tuontihintojen kääntyminen hitaaseen nousuun tämän vuoden loppupuolella näkyy kuluttajahintojen nousussa erityisesti ensi vuoden alkupuolella tai mahdollisesti jo kuluvan vuoden viimeisten kuukausien aikana. OECD-maita suurempi kustannusten nousu heijastuu ennusteperiodin lopulla inflaatiovauhdin nousuna OECD-maiden yläpuolelle.

## MAKSUTASE JA SUOMEN PANKIN TASE

Vaihdetavan vaihtotaseen alijäämän ennustetaan tänä vuonna olevan vajaat 9 mrd. markkaa, mikä on lähes kolme kertaa niin paljon kuin vielä syksyllä arvioitiin. Vaje alkaa kuitenkin supistua ensi vuonna. Sidotuille tileille kumuloituu viennin vähenemisestä huolimatta tuntuva ylijäämä.

Pitkäaikaisen pääoman nettotuonti on kuluvana vuonna melko vähäistä ennätyksellisen vuoden 1985 jälkeen, mutta voimistuu v. 1987 - 88 valtion lainanottotarpeen kasvun myötä. Korkoeron kaventuminen rajoittaa lyhytaikaisen pääoman tuontia kuluvana vuonna, mutta ero on kuitenkin riittävä ylläpitämisen kohtuullista pääomantuontia jatkossa.

Vaihdevara varanto supistuu tänä vuonna 4.5 mrd. markkaa vajaaseen 18 mrd. markkaan. (Nykytasolta väheneminen on noin miljardi markkaa.) Vaihdetavan varannon ennustetaan pysyvän muuttumattomana v. 1987 ja kasvavan vajaalla viidenneksellä v. 1988.

Kun ulkoinen maksuvalmius on varannon supistumisesta huolimatta edelleen varsin tyydyttävä, ei supistumisen sinänsä oleteta antavan aihetta spekulatiivisiin pääomanliikkeisiin, joskaan tämä mahdollisuus ei ole poissuljettavissa.

## 1 Korot

- Ulkomaisten korkojen oletetaan keskimäärin edelleen laskevan. Tämä ei kuitenkaan koske devalvoituvaa dollaria, jonka euro-markkinakoron oletetaan pysyvän 7.5 prosentissa. Kun päiväluottokoron oletetaan kuluvan vuoden lopulta lähtien olevan 10.5 %, kasvaa korkoero lievästi v. 1987 - 88 (liitekuvio).

## 2 Valuuttakurssit

- Suomen Pankin valuuttaindeksiin pysyessä muuttumattomana nostaa devalvoituva dollari muiden valuuttojen kurssveja, lukuunottamatta ruplaa. Kuluvan vuoden lopussa dollarin markkakurssin oletetaan olevan noin 4.85 ja alenevan 5 % sekä v. 1986 että 1987. Ruplan markkakurssi alenee pari prosenttia vuodessa.
- Kun dollarin paino ulkomaisissa saatavissa ja veloissa on suurempi kuin valuuttakurssi-indeksissä, alentaa dollarin kurssin lasku velka- ja saatavasaldoja. Pitkäaikaisessa nettovelassa vaikutus on noin 2.5 mrd. markkaa v. 1986 ja 1.2 mrd. markkaa v. 1988 ja 1988. Vaihdevaraa varantoa kurssimuutokset alentavat noin 0.5 mrd. markkaa v. 1986 ja 0.3 mrd. v. 1987 ja 1988. (Viime vuonna kurssimuutokset alensivat varantoa noin miljardi markkaa, mutta aliarvostuksesta luopuminen joulukuussa jätti näkyväksi alenemiseksi 0.2 mrd. markkaa.)

- Suomen Pankin termiiniostojen kurssauksessa tapahtui muutos helmikuussa 1986, jolloin valuuttaosasto siirtyi ilmoittamaan termiiniposition avistakurssein, mikä merkitsi position alenemista noin miljardi markkaa. Muutos on perusteltu sikäli, että näin päästään oikeaan laajan valuuttavarannon käsitteeseen.
- Suomen Pankin termiinivelka pankeille lasketaan (laskentaosastolla) luonnollisesti edelleen termiini-kurssien mukaan. Koska laskentajärjestelmä ei pysty käsittelemään kahta erilaista termiinipositioiden kurssausta, on ennusteessa käytetty termiini-kurssien mukaista laskentatapaa.

### 3 Termiinimarkkinat

- Edellisistä ennusteista poiketen on nyt yritetty arvioida yritysten käyttäytymistä termiinimarkkinoilla käytettävissä olevien mallien pohjalta. Yritysten termiinimyyntien voidaan olettaa vilkastuvan v. 1987 - 88 (länsi)viennin ja korkoeron kasvaessa.
- Suomen Pankin termiini-interventioiden oletetaan pysyvän likipitään nykytasollaan. Vuonna 1986 Suomen Pankin termiinipositio vähenisi siten (termiini-kurssien) 9 miljardista 6 miljardiin markkaan, millä tasolla se pysyisi v. 1987 - 88.
- Suomen Pankin termiinipositio oli 18.3.1986 termiini-kurssien 6.6 mrd. markkaa ja 5.6 mrd. markkaa avistakurssein.

### 4 Pitkäaikainen pääoma

- Markkamääräisten joukkovelkakirjojen vientikiellon oletetaan olevan voimassa ennustejakson ajan. Nettomääräiset portfolio-sijoitukset Suomeen on oletettu lievästi positiivisiksi lähinnä suunnattujen osakeantien ansiosta.
- Sidotuista valuuttasaamisista on v. 1987 oletettu konvertoitavan 2.4 mrd. markkaa pitkäaikaiseksi luotoksi.
- Pankit ja v. 1987 - 88 valtio tuovat valtaosan pitkäaikaisesta pääomasta. Yrityssektorissa pääoman tuonti jää keskimäärin pienemmäksi kuin pääoman vienti suorien sijoitusten muodossa.
- Pitkäaikaisia vientiluottoja maksetaan takaisin enemmän kuin uusia nostetaan, mikä johtuu paitsi isojen toimitusten vähälukuisuudesta osin myös Suomen Vientiluotto Oy:n kaventuneesta markkinaosuudesta (pankit voivat myös järjestää rahoitusta).

### 5 Lyhytaikainen pääoma

- Yritysten ennustetaan tuovan luonteeltaan pitkäaikaista, mutta revolving credit -tyyppisenä lyhytaikaiselle puolelle tilas-toitavaa pääomaa noin 0.5 mrd. markkaa vuodessa.

- Sidottuja valuuttasaamisia muuttuu vaihdettaviksi keskimäärin miljardi markkaa vuodessa öljyn välityskaupan, vapaavaluuttatulojen ja tasoitusmaksujen ansiosta (öljyn suhteellinen osuus laskee).
- V. 1987 - 88 kauppavirroilla on negatiivinen kontribuutio lyhytaikaisen pääoman taseeseen, mutta korkoeron kasvulla on positiivinen vaikutus.
- Yritykset voivat hyödyntää korkoeroa joko rahoittamalla ulkomaankauppaansa ulkomailta taikka terminoimalla valuuttasaatavansa (päällekkäisyys oli verraten yleistä ennen 1.9.1985 voimaantulleita termiinivaluuttamääräyksiä). Kun Suomen Pankin termiini-interventioiden oletetaan pysyvän muuttumattomana, ennustetaan pankkien tuovan termiiniakatetta 0.5 - 1.5 mrd. markkaa vuodessa.

## 6 Suomen Pankin tase

- Vaihdettavien ja sidottujen valuuttasaamisten vastakkaissuuntainen kehitys tasoittaa vaihteluja Suomen Pankin ulkomaisessa nettosaatavassa, joka tänä vuonna supistuu vain 0.6 mrd. markkaa ja kasvaa noin 2.5 mrd. markkaa vuodessa v. 1987 - 88.
- Valtion talletukset Suomen Pankissa vähenevät tuntuvasti, kun Postipankin oletetaan pitävän valtion kassavaroja interbankmarkkinoilla keskimäärin 2 mrd. markkaa.
- Suomen Pankin luotot yleisölle kasvavat enää vain pankin ostamien rahoituslaitosten joukkovelkakirjojen myötä; KTR-luotot ja viennin rahoitus on supistumassa. Velat yleisölle pysyvät tänä vuonna muuttumattomina uusimmankin investointivarausten käyttöä koskevan päätöksen jälkeen. Investointitalletukset voivat kuluvana vuonna vielä jonkin verran kasvaa, mutta tämän vastapainona on pääomantuontitalletusten supistuminen. V. 1987 investointitalletuksia oletetaan purettavan 0.5 mrd. markkaa ja v. 1988 miljardi markkaa.
- Liikkeessä olevan rahan määrän kasvu hidastuu vastaamaan yleisön hallussa olevan käteisrahan määrän lisäystä. (V. 1983 - 85 liikkeessä olevan rahan määrää kasvatti käteisvaraluottojen kaksinkertaistuminen lähes 2 mrd. markkaan.)
- Kurssimuutosten vuoksi Suomen Pankin tilinpäätös muodostunee tappiolliseksi v. 1986.
- Em. kehitysurat merkitsevät Suomen Pankin nettovelan liikepankeille kasvavan vuoden 1985 lopun vajaasta 3 mrd. markasta vajaaseen 10 mrd. markkaan vuonna 1988. Tehdyin politiikkaoletuksin liikepankit olisivat nettomääräisiä tallettajia päivämarkkinoilla v. 1988.



## MAKSUTASE VAIHDETTAVISSA VALUUTOISSA 1984 - 1987, MRD. MK

	1984	1985	1986 <sup>e</sup>	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
Tavaranviennin arvo	64.7	66.5	63.8	69.6	75.9
		+2.8 %	-4.1 %	+9.1 %	9.1 %
Tavarantuonnin arvo	56.7	63.9	63.5	66.8	70.8
		+12.7 %	-0.6 %	+5.2 %	+6.0 %
Kauppatase (tulli)	8.0	2.6	0.3	2.8	5.1
Muut vaihtotase-erät	-8.3	-9.0	-9.0	-9.3	-9.5
Vaihtotase	-0.3	-6.4	-8.7	-6.5	-4.4
Pitkäaikainen pääoma, netto	4.1	8.0	2.5	4.3	4.0
- Lainojen nostot, valtio	4.6	3.3	3.8	5.5	5.5
- " " , muut	9.5	9.7	9.3	10.8	11.0
- Lainojen kuoletukset, valtio	-2.0	-1.8	-3.5	-3.0	-4.0
- " " , muut	-5.5	-6.4	-5.7	-7.2	-7.0
Lainapääoma, netto		4.8	3.9	6.1	5.5
- Suorat sijoitukset, netto	-2.2	-1.7	-2.3	-2.0	-2.0
- Vientiluotot, netto	-1.7	1.4	0.8	0.2	0
- Portfoliosijoitukset	1.5	4.3	0.2	0.2	0.2
- Muu pitkäaikainen pääoma	-0.1	-0.8	-0.1	-0.2	-0.2
Lyhytaikainen pääoma, netto	6.3	2.1	2.2	2.6	3.5
- Kauppavirrat	-2.4	1.2	0.4	-0.5	-0.5
- Öljyn välityskauppa ym.	2.4	0.9	1.3	0.9	0.9
- Termiinikate	1.3	3.1	0.5	1.0	1.5
- Varantoluotot	-2.0	-	-	-	-
- Korkoero ja muut tekijät <sup>1)</sup>	7.0	-3.1	0	1.2	1.6
- Pankkien osuus	2.1	4.8	0.5	1.5	2.0
- Yritysten osuus	4.2	-2.7	1.7	1.1	1.5
Kurssikorjaus	0.5	-0.2	-0.5	-0.3	-0.3
Suomen Pankin vaihdettavan valuuttavarannon muutos ml. kurssikorj.	10.6	3.7	-4.5	0.1	2.8
Vaihdettava valuuttavaranto 31.12.	18.8	22.4	17.8	17.9	20.7

1) Sisältää mm. yritysten muun lyhytaikaisen pääoman sekä tilastovirheen.

MAKSUTASE SIDOTUISSA VALUUTOISSA 1984 - 1987, MRD. MK<sup>1)</sup>

	1984	1985	1986 <sup>e</sup>	1987 <sup>e</sup>	1988 <sup>e</sup>
Tavaranniennin arvo	16.2	18.7	17.6	14.8	13.5
		+15 %	-6 %	-16 %	-9 %
Tavarantuonnin arvo	18.0	17.5	13.3	13.3	14.2
		-3 %	-24 %	0 %	+7 %
Kauppataase (tulli)	-1.8	1.2	4.3	1.5	-0.7
Muut vaihtotase-erät	1.9	1.2	1.0	0.9	0.8
Vaihtotase	0.1	2.4	5.3	2.4	0.1
Pitkäaikainen pääoma, netto	2.1	0	-0.2	-2.5	-0.1
- pitkäaikaiset ruplasaavat	2.2	-	0	-2.4	0
- muu	-0.1	0	-0.2	-0.1	-0.1
Lyhytaikainen pääoma, netto <sup>2)</sup>	-3.0	-2.4	-1.7	0.0	-0.9
- vientiennakot	0.4	-2.1	0	0.9	0.1
- tuonnin lyhytaikainen pääoma	-1.4	0.3	-0.4	0	0
- välityskaupan ym. saldo vaikutus	-2.4	-0.9	-1.3	-0.9	-0.9
- muu	0.2	0.3	0	0	-0.1
Kurssikorjaus	0	0	0	0	
Saldon muutos	-0.8	0	3.4	0.1	-0.9
Saldo 31.12.	-0.3	-0.3	3.1	3.0	2.1
Ruplasaldo 31.12.	-0.8	-0.7	2.9	2.8	1.9
Pitkäaikaiset ruplasaavat		-	-	2.4	2.4
Ruplasaavat yht. 31.12.	-0.8	-0.7	2.9	5.2	4.3

1) Neuvostoliitto, Saksan demokraattinen tasavalta, Bulgaria.

2) Öljyn välityskaupalla, vapaavaihtotuloilla ja tasoitusmaksuilla negatiivinen kontribuutio (positiivinen vaihdettavassa maksutaseessa).

YRITYSSEKTORI

I TUOTANTO JA TULOT

Tuotanto on kasvanut odotettua vähemmän ja kasvunäkymät ovat lähivuosina huonot. Yritysten tulojen kehitys on suotuisaa, joskin toimialoittaiset erot ovat suuria.

Tuotanto

	Kevään 1986 arvio			Syksyn 1985 arvio		
	BKT <sub>mh</sub>	Teollisuus	Suljettu yritys-sektori	BKT <sub>mh</sub>	Teollisuus	Suljettu yritys-sektori
1985	2.8	2.7	3.9	3.0	3.2	3.4
1986	1.5	1.2	1.8	2.0	1.6	2.0
1987	1.8	1.6	2.3	2.0	2.0	1.9
1988	2.7	3.3	2.9			
keskim. 85-88	2.2	2.2	2.7			

- Tuotantoarvioita on tarkistettu alaspäin.

Teollisuustoimialoittaiset tuotannon kasvuarviot:

	Kevään 1986 arvio		Syksyn 1985 arvio	
	Metsä	Metalli	Metsä	Metalli
1985	-1.8	6.5	-1.5	9.0
1986	-2.0	1.5	-1.0	4.0
1987	2.0	1.5	2.0	2.5
1988	4.0	4.0		
keskim. 85-88	0.6	3.8		

Kapasiteetin käyttöaste

	Kevään 1986 arvio			Syksyn 1985 arvio		
	Koko teollisuus	Metsä	Metalli	Koko teollisuus	Metsä	Metalli
1985	85.7	86.9	88.1	83.6	84.0	88.4
1986	83.4	83.8	84.3	81.5	81.7	86.7
1987	81.7	84.3	81.2	79.9	82.6	83.6
1888	82.1	86.7	81.2			

- Käyttöaste alenee, mutta ei jyrkästi.

## Tuottavuuskehitys 1984 - 87, tuotannon kasvu/työpanoksen kasvu:

	Kevään 1986 arvio			Syksyn 1985 arvio		
	Koko kansantalous	Teollisuus (avoin sektori)	Suljettu yritys-sektori	Koko kansantalous	Teollisuus (avoin sektori)	Suljettu yritys-sektori
1985	3.3	4.0	2.6	3.1	3.9	2.5
1986	3.0	3.8	1.7	2.8	3.7	2.3
1987	2.9	3.9	2.1	2.8	4.0	2.4
1988	2.9	4.4	2.3			
kesim. 85-88	3.0	4.0	2.2			

- Tuottavuuden kasvun arvioidaan hidastuvan molemmissa sektoreissa suhdannetilanteen heikentyessä.

Kannattavuus ja tulot

## Pääomatulojen osuus jalostusarvosta:

	Kevään 1986 arvio			Syksyn 1985 arvio		
	Teollisuus	Suljettu yritys-sektori	Yrittäjä- ja pääomatulojen osuus bkt:sta	Teollisuus	Suljettu yritys-sektori	Yrittäjä- ja pääomatulojen osuus bkt:sta
1985	39.1	36.3	34.6	39.6	36.9	34.6
1986	37.4	35.1	33.9	38.2	36.8	34.2
1987	37.2	34.2	33.4	37.2	36.5	33.9
1988	38.0	34.7	33.2			

## toimialoittain:

	Kevään 1986 arvio		Syksyn 1985 arvio	
	Metsä	Metalli	Metsä	Metalli
1985	33.6	33.4	45.9	33.1
1986	29.1	32.2	43.9	32.2
1987	29.7	32.1	42.6	32.4
1988	31.0	33.3		

- Sekä teollisuuden että suljetun sektorin kannattavuus pääomatulojen jalostusarvo-osuudella mitattuna heikkenee ennuste-periodilla tuottavuuden kasvun hidastumisen takia.
- Paranevan vaihtosuhteen ansiosta kannattavuus pysyy kuitenkin varsin hyvänä muussa kuin metsäteollisuudessa, metalliteollisuudessa jopa ennätysellisen hyvänä.

Yrityssektorin tulot

	Kevään 1986 arvio, mrd. mk		Syksyn 1985 arvio, mrd. mk	
	Toimintaylijäämä	Bruttotulo	Toimintaylijäämä	Bruttotulo
1985	27.0	27.7	24.5	25.6
1986	27.3	29.1	24.9	25.6
1987	27.0	30.6	27.4	28.1
1988	28.1	31.5		

- Tulot pysyvät korkeahkolla tasolla läpi ennusteperiodin.

## II INVESTOINNIT

Yritysten kiinteät investoinnit kasvavat hieman vielä 1986 ja pysyvät tämän jälkeen paikoillaan. Varastoinvestoinnit ovat negatiivisia sekä 1986 että 1987.

Yritysten kiinteät investoinnit

Yritysten kiinteät investoinnit supistuvat ennusteperiodin aikana lievästi (0.5 prosenttiyksikköä) suhteessa bkt:hen.

	Kevään 1986 arvio			Syksyn 1985 arvio		
	Teollisuus	Suljettu yritys- sektori	Koko yritys- sektori	Teollisuus	Suljettu yritys- sektori	Koko yritys- sektori
1985	9.1	6.5	7.5	14.5	4.7	8.1
1986	4.0	0.7	2.0	2.7	5.2	3.8
1987	-1.1	-0.5	-0.7	2.2	4.0	2.5
1988	-2.0	2.0	0.4			
keskim. 85-88	2.5	2.2	2.3			

Investointien kasvua hidastavat

- heikot kysyntänäkymät lyhyellä tähtäyksellä
- uusien luottojen korkeat reaalikorot.

Investointitoimintaa pitävät yllä

- kannattavuuskehitys
- öljyn hintojen aleneminen ja parantuneet pitkän tähtäyksen kasvunäkymät länsimarkkinoilla
- investointivarausten purkaminen.

- Teollisuuden investointiennuste on laadittu syksyn investointikyselyn ja myöhemmin tehdyn tarkistuksen mukaiseksi. Vuosien 1985 ja 1986 luvut on otetty kyselystä sellaisenaan.

- Uusia liikerakennuksia aloitettiin viime vuonna selvästi edellisvuotista enemmän. Painopiste aloituksissa oli kuitenkin alkuvuodessa ja vuoden viimeinen neljännes oli jo selvästi muita heikompi.
- SRUL:n tammikuussa suorittaman kyselyn mukaan myymälä-, toimisto- ja hallintorakennusten aloitukset vähenevät myös kevätkaudella.
- Saman kyselyn vastausten mukaan investointivarausten purkamisella ei uskota olevan merkittäviä vaikutuksia rakentamissuunnitelmiin.

Malliennusteet yritysten investoinneille ovat samansuuntaisia kuin KT-ennuste, kuitenkin erityisesti vuoden 1986 osalta hieman optimistisempia.

### Varastoinvestoinnit

	Kevään 1986 arvio		Syksyn 1985 arvio	
	Pl. tilasto- virhe, 80-mmk	Ml. tilasto- virhe, 80-mmk	Pl. tilasto- virhe, 80-mmk	Ml. tilasto- virhe, 80-mmk
1985	-341	323	2000	4522
1986	-1400	-732	500	1536
1987	-1300	-689	900	
1988	300	904		
keskim. 85-88	-2341	-194		

- Teollisuuden raaka-ainevarastot ja keskeneräiset työt supistuvat 1986 - 87 (markkinahakkuut, telakat).
- Varastokanta suhteessa bkt:hen supistuu ennusteperiodilla 4 prosenttiyksikköä (41 prosenttiin).

## III RAHOITUS

	Kevään 1986 arvio, mrd. mk			Syksyn 1985 arvio, mrd. mk		
	Rahoitus- jäämä	Luottojen lisäys	Saatavien lisäys	Rahoitus- jäämä	Luottojen lisäys	Saatavien lisäys
1985	-16.3	32.3	16.1	-15.6	26.0	11.9
1986	-14.8	20.2	5.3	-15.7	21.3	6.6
1987	-14.6	19.3	6.2	-16.1	20.4	5.7
1988	-17.5	21.1	5.6			

- Rahoitustarve vähenee varastoinvestointien supistumisen takia 1986 - 87.
- Rahoitussaatavien ja -velkojen viime vuosien nopea kasvu hidastuu. Suhteessa bkt:hen rahoitussaatavat kasvavat ennusteperiodilla 0.6 prosenttiyksikköä.
- Vaikka rahoitustarve ei ole suuri, inflaation hidastumisen takia yritysten velkaantuneisuus lisääntyy. Suhteessa bkt:hen yritysten velat kasvavat runsaat 5 prosenttiyksikköä ja nettovelat lähes yhtä paljon.
- Yrityksen valuuttapositio (ulkomaanrahan määräisten, terminoitamattomien nettovelkojen osuus kaikista nettoveloista) palaa ennusteperiodin kuluessa normaalitasolleen.

IV OSASTON ENNUSTEEN JA MALLIENNUSTEIDEN TARKKUUS  
1983 - 85: YRITYSTEN KIINTEÄT INVESTOINNIT

- Seuraavaan taulukkoon on kerätty kansantalouden osaston, BOF-mallin ja KT-mallin ennusteet eri ennustekierroksilta 1983 - 86. Kunkin ennusteen kohdalla sarakkeessa KTO on esitetty osaston ennuste yritysten kiinteille investoinneille ja sarakkeessa BOF on puolestaan BOF3-mallin vastaavan ajan- kohdan LINK-ennuste yksityisille tuotannollisille investoinneille. Sarakkeessa KTM on esitetty KT-mallin ennuste yksityisille kiinteille investoinneille (syksyyn 1984 saakka) ja yritysten kiinteille investoinneille (alkaen kevästä 1985). Kustakin ennusteesta on raportoitu ennusteet kuluvalle ja kahdelle seuraavalle vuodelle.
- Kevään ennusteen kohdalla on ilmoitettu suluissa Tilastokeskuksen senhetkinen arvio edellisen vuoden kehityksestä.
- Taulukkoa tarkastelemalla nähdään, että kuluvan vuoden investointien muutoksen suunta on kyetty ennustamaan syksyllä jokseenkin oikein. Vuosina 1983 - 85 KT-malli on ennustanut muutossuunnan oikein jokaisessa syksyn ennusteessa, osaston ja BOF-mallin ennusteet ovat osuneet oikeaan etumerkkiin kahdessa tapauksessa kolmesta (poikkeus on syksy 84). Keväällä etumerkki on kussakin ennusteessa osunut oikein vain kerran (kevät 85), KT-mallissa tämäkin hyvin täpärästi.
- Ennusteiden luonne vaihtelee. BOF-mallin ennuste on lähinnä (3 prosentin) vakioennustetta, osaston ja varsinkin KT-mallin ennusteen varianssit ovat selvästi suurempia (tarkasteluajan- jaksolla noin 10-kertainen<sup>set</sup> BOF-ennusteeseen verrattuna).
- Eri ennusteiden tarkkuutta on arvioitu tarkastelemalla kolmen ennustevuoden osalta ennustevirheen neliötä (taulukon viimeinen rivi). Tämä on saatu laskemalla ennustemuutosten neliöiden painotettu summa.<sup>1</sup> Painot ovat 60 %, 30 % ja 10 %. Esimerkiksi osaston ennusteessa ennustevirheen neliö oli keväällä 83
 
$$.6*(-5.0-3.3)^2 + .3*(3.2-5.9)^2 + .1*(9.5-7.3)^2 = 44,$$
 ja syksyllä 83
 
$$.6*(3.3-8.9)^2 + .3*(5.9-5.3)^2 + .1*(7.3-11.7)^2 = 21.$$
- Yksittäisen ennusteen ennustevirhe (ja tämän neliö) on nolla jos ennuste on yhteisten ennustevuosien osalta yhtäsuuri kuin

<sup>1</sup>KT-mallin ennustevirhe syksyllä 84 on arvioitu vertaamalla syksyn ennustetta kuluvan vuoden osalta Tilastokeskuksen kevään 85 ennakkoarvioon ja kahden seuraavan vuoden osalta osaston kevään 85 ennusteeseen.



seuraava ennuste. Peräkkäisissä ennusteissa ennustevirhe on jatkuvasti nolla vain jos toteutuva kehitys ennakoidaan alusta alkaen oikein eikä tehtyä ennustetta jälkeinpäin muuteta.

- Näin arvioiden kullakin ennustekierroksella pienin ennustevirhe on ollut tavallisesti osaston ja BOF-mallin ennusteissa. Suurimmat yksittäiset virheet ovat sattuneet KT-malliennusteeseen ja osaston ennusteeseen. Keskiarvot K83 - S85 ovat:

KT-osasto	17
BOF3	11
KT-malli	40

- Jos ennustetarkkuus pysyy vastedes samanlaisena kuin edellisinä vuosina, taulukosta voidaan myös arvioida jonkinlaiset luottamusrajat osaston ennusteelle. 50 prosentin varmuusväli kuluvan vuoden ennusteelle on puoleksi vuodeksi

-	6 viime ennusteen perusteella	± 4.5 %
	5 " " "	± 3.3 %
	4 " " "	± 2.6 %

olettaen, että ennustevirheen odotusarvo on nolla.

- Seuraavassa syksyn ennusteessa yritysten investointien kasvu-arvio vuodelle 1986 on siten 25 prosentin todennäköisyydellä suurempi kuin  $2\% + 2.6\% = 4.6\%$  ja 25 % prosentin todennäköisyydellä pienempi kuin  $2\% - 2.6\% = -0.6\%$ . Laskelma edellyttää, että ennustetarkkuus on sama nyt kuin keskimäärin vuosina 1984 - 85.
- Osaston kuluvan vuoden ennusteen virheen autokorrelaatio on tarkasteluajanjaksolla ollut 0.3 (t-arvo 0.9), joten ennuste tarkentuu vähitellen.

JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

SUOMEN PANKKI

Kansantalouden osasto  
Paavo Peisa/AR

SEKTORIRAPORTTI  
LUOTTAMUKSELLINEN

21.3.1986

1 (1)

EC46T

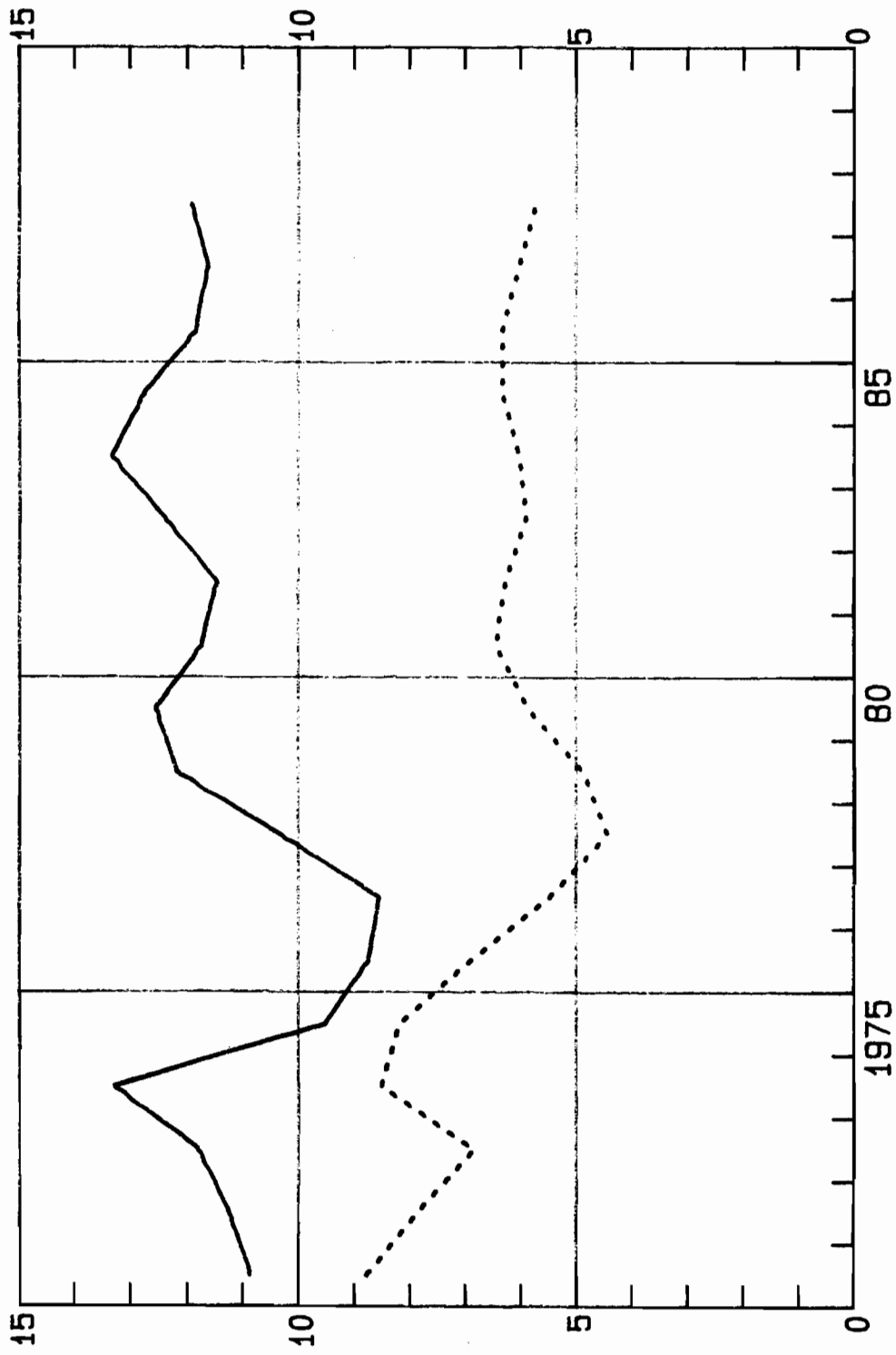
TAULUKKO

INVESTOINTIENNUSTEITA, S1983 - K1986

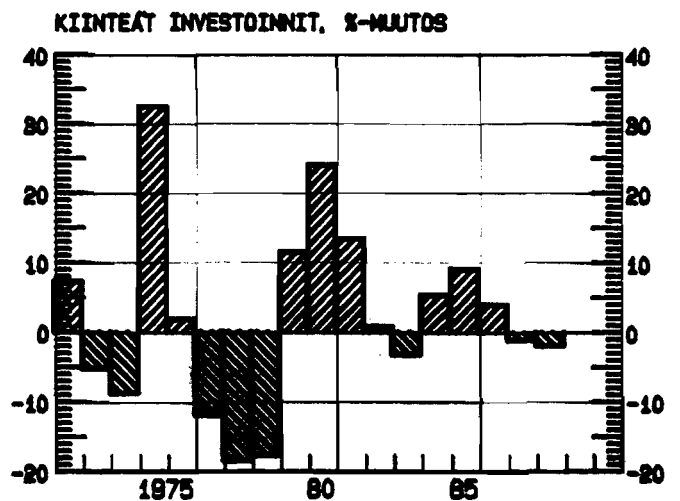
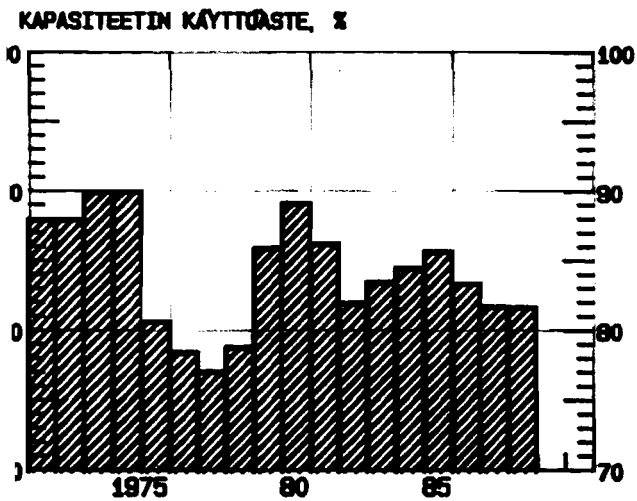
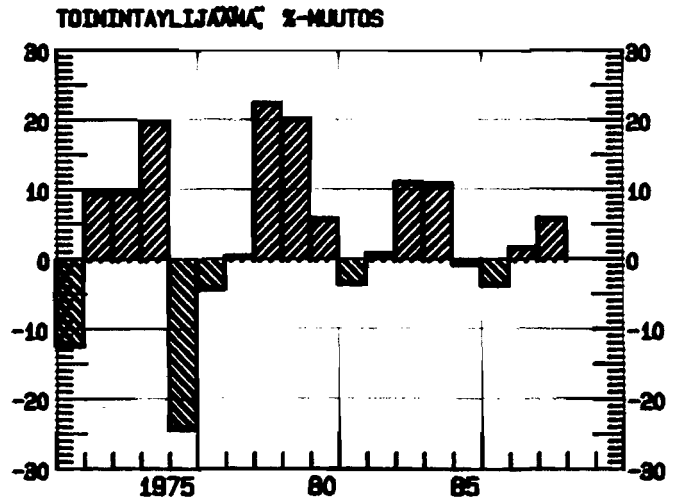
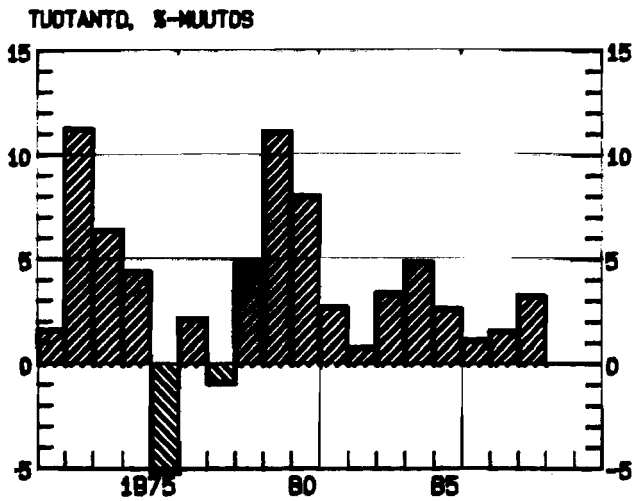
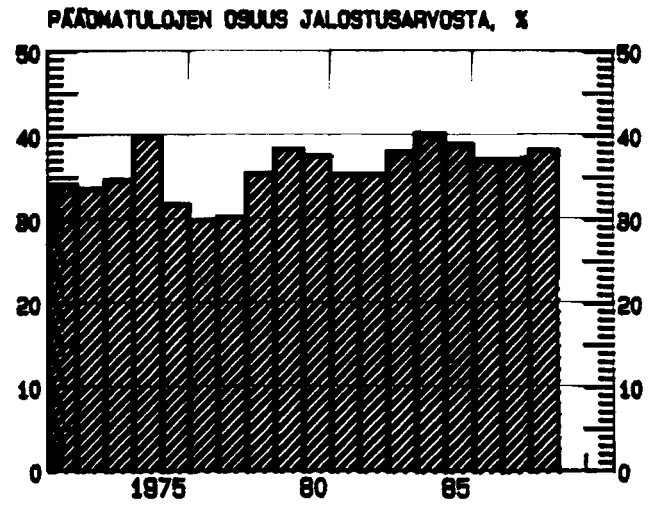
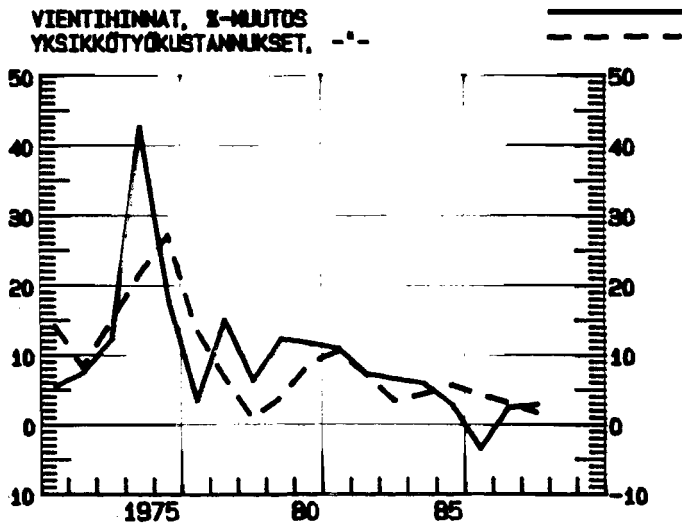
	Kevät 1983			Syksy 1983			Kevät 1984			Syksy 1984			Kevät 1985			Syksy 1985			Kevät 1986		
	KTO	BOF	KTM	KTO	BOF	KTM	KTO	BOF	KTM	KTO	BOF	KTM	KTO	BOF	KTM	KTO	BOF	KTM	KTO	BOF	KTM
1983	-5.0	-0.7	-2.5	3.3	2.6	3.5	(8.9)	(7.3)	(5.4)												
1984	3.2	6.2	-0.8	5.9	5.0	1.8	5.3	4.6	-0.8	4.1	2.5	3.5	(-0.8)	(-1.7)	(1.8)						
1985	9.5	6.1	3.8	7.3	4.2	3.4	11.7	6.6	-0.6	13.2	10.7	2.5	6.3	3.0	0.4	8.1	3.6	14.3	(7.5)	(5.2)	(7.5)
1986							4.0	4.1	5.4	8.2	1.9	2.8	5.6	1.0	4.0	3.8	3.3	3.2	2.0	3.6	5.8
1987													1.3	0.9	4.2	2.5	3.7	5.3	-0.7	2.7	9.8
1988																			0.4	0.3	1.9
Ennuste- virheen neliö	44	7	24	21	14	6	3	8	15	29	2	47	3	3	116	2	2	32	?	?	?

# TEOLLISUUDEN KANNATTAVUUS JA INVESTOINNIT

## PÄÄMANTUOTTOASTE INVESTOINNIT SUHTESSA PÄÄMÄKANTAAN

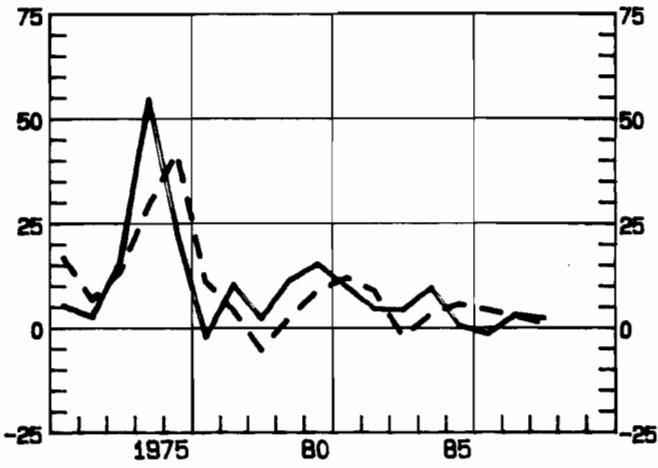


# TEOLLISUUS

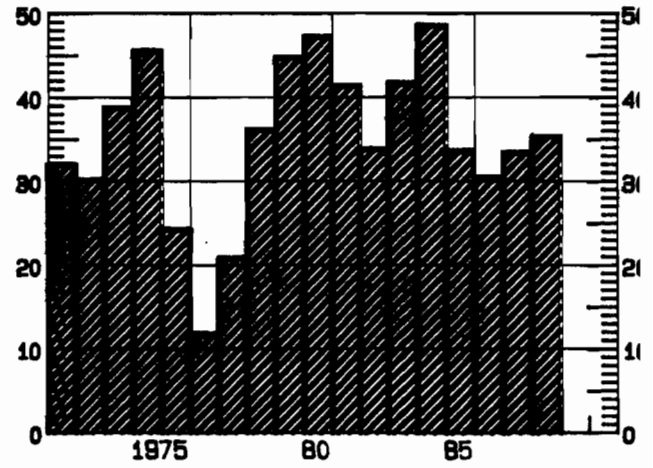


# METSÄTEOLLISUUS

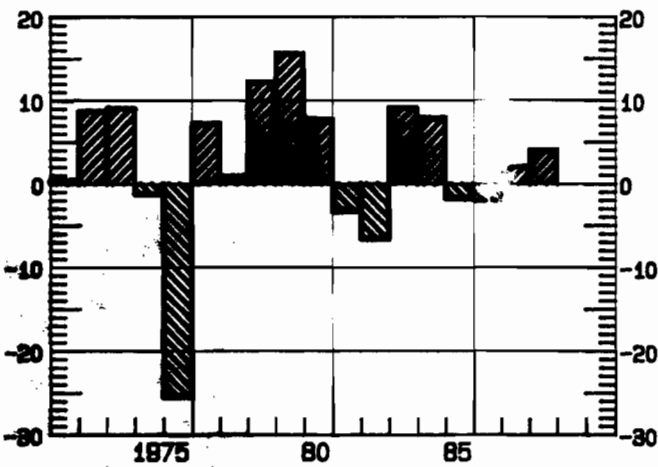
VIENTIHINNAT, %-MUUTOS  
YKSIKKÖTYÖKUSTANNUKSET, ---



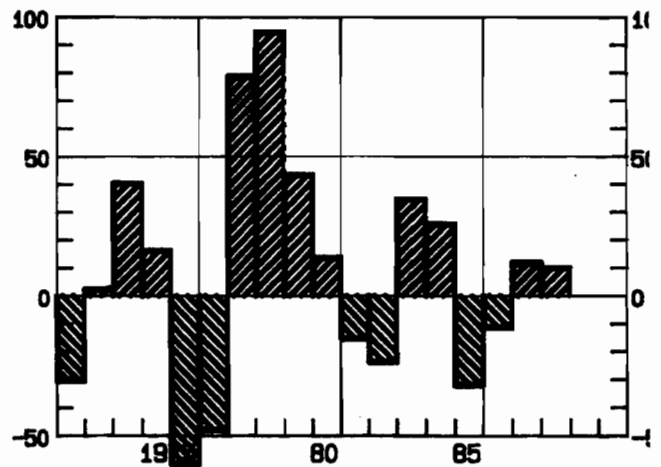
PÄÄMATALOJEN OSUUS JALOSTUSARVOSTA, %



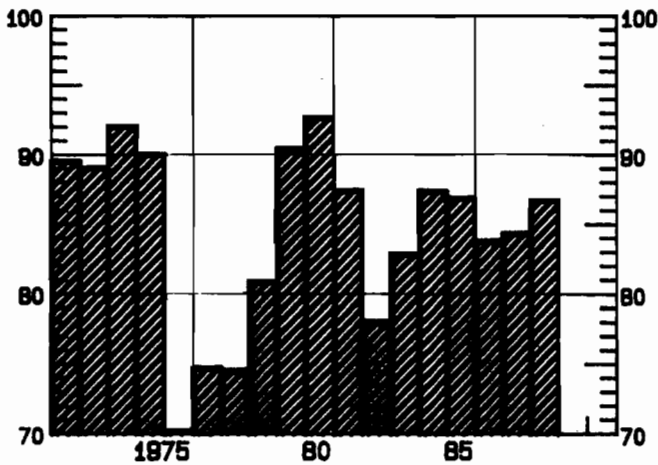
TUOTANTO, %-MUUTOS



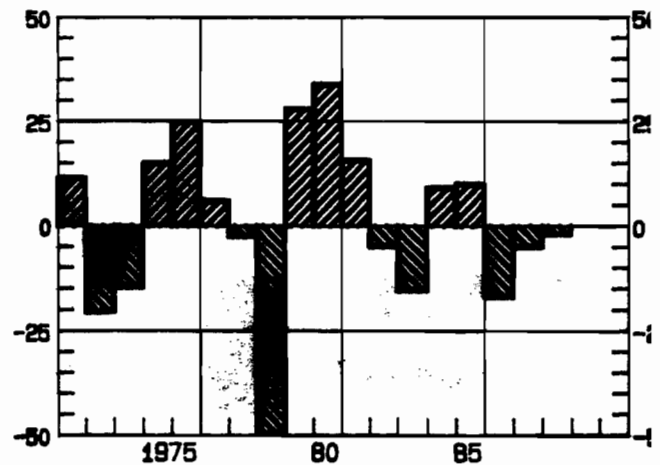
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ, %-MUUTOS



KAPASITEETIN KÄYTTÖASTE, %

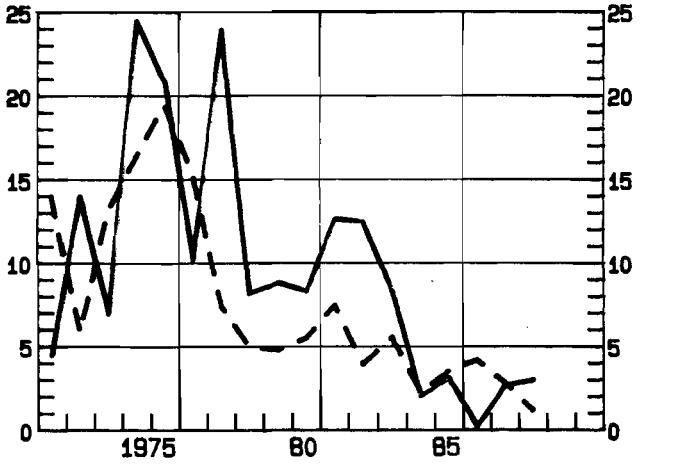


KIINTEÄT INVESTOINNIT, %-MUUTOS

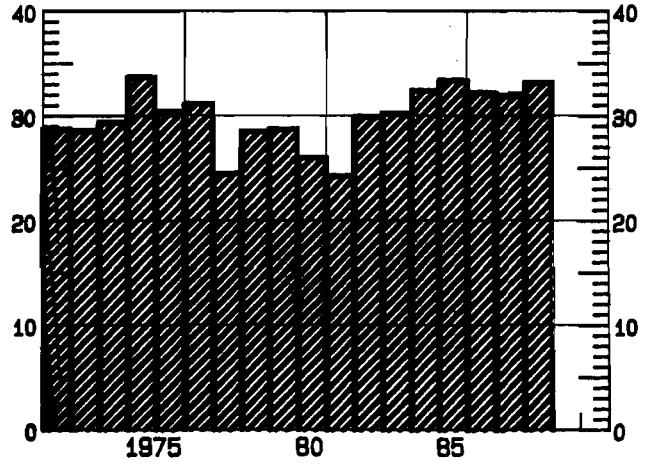


# METALLITEOLLISUUS

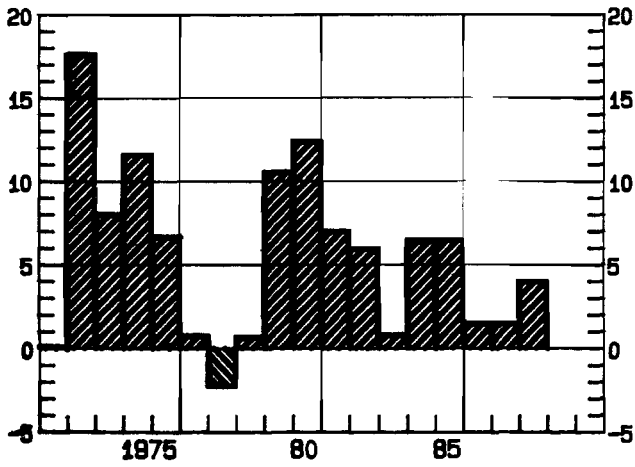
VIENTIHINNAT, %-MUUTOS  
YKSIKÖTYÖKUSTANNUKSET, --



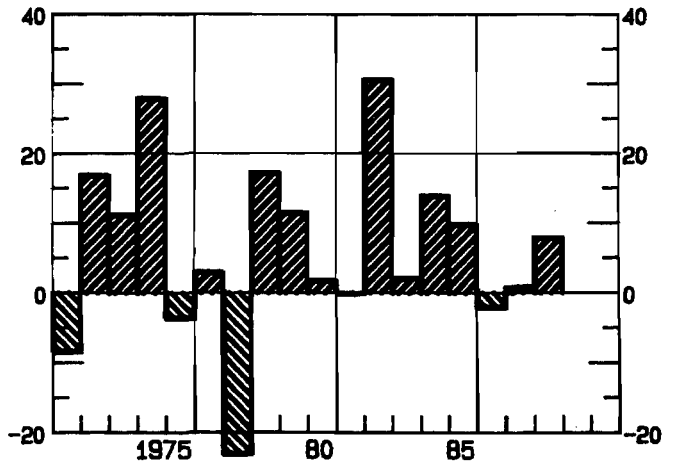
PÄÄMATALOJEN OSUUS JALOSTUSARVOSTA, %



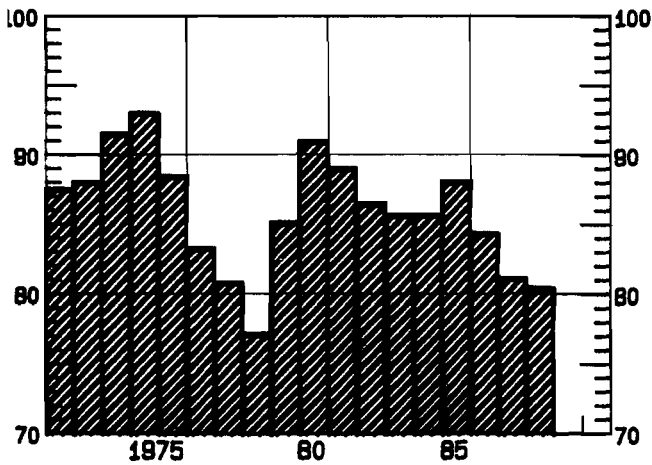
TUOTANTO, %-MUUTOS



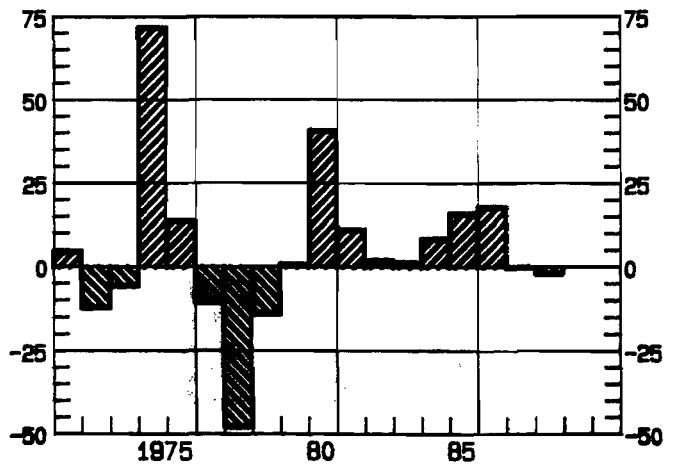
TOIMINTAYLIJÄÄMÄ, %-MUUTOS



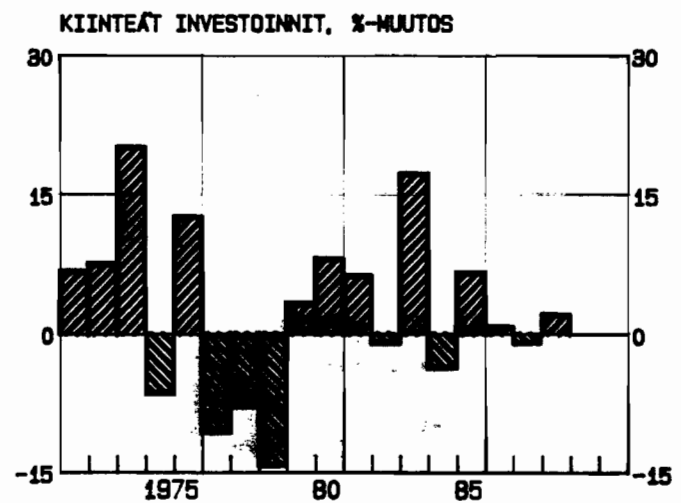
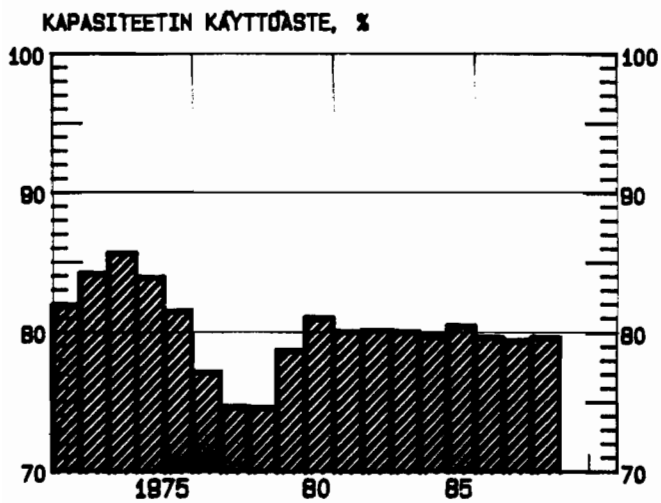
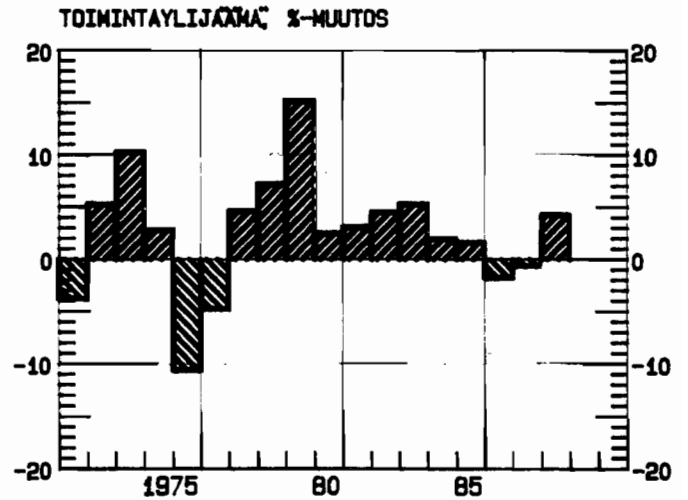
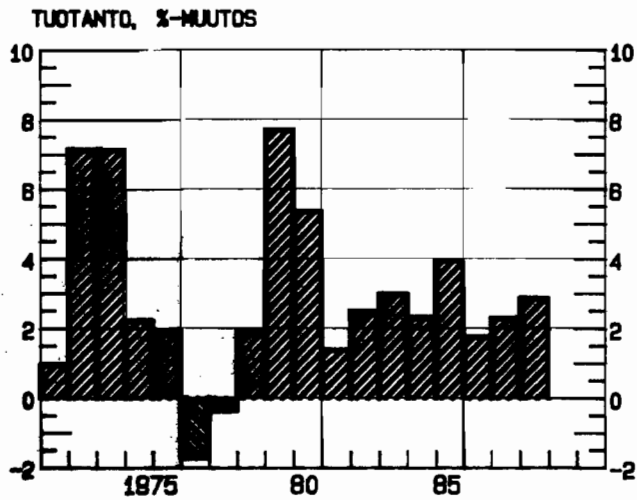
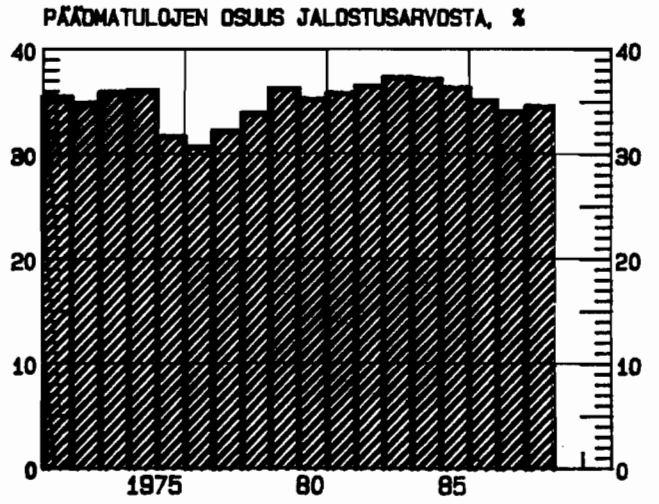
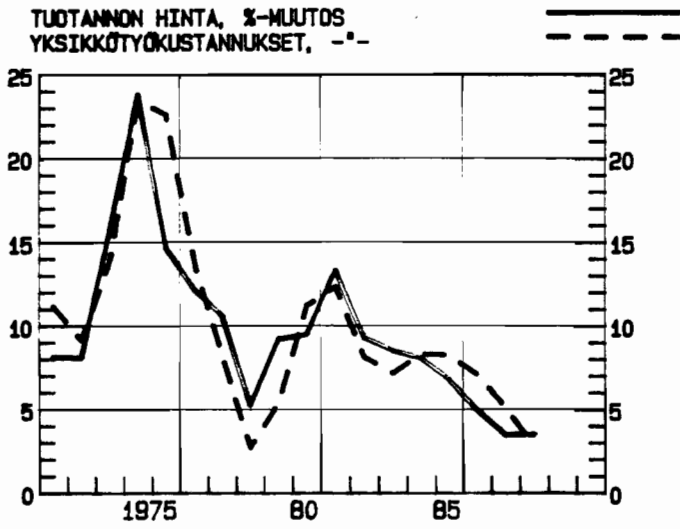
KAPASITEETIN KÄYTTÖASTE, %



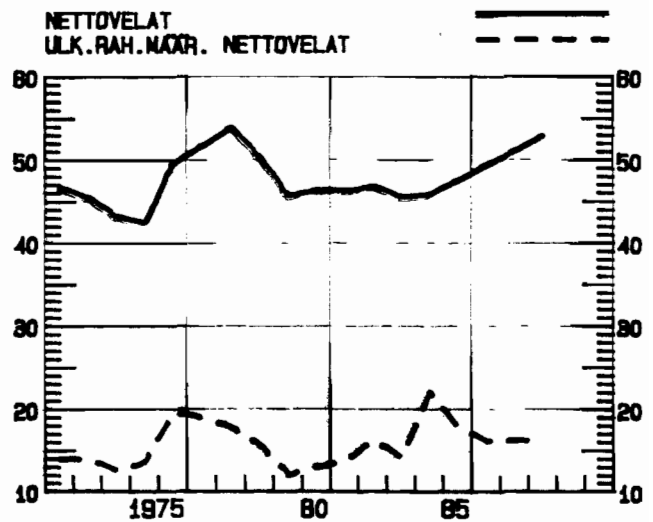
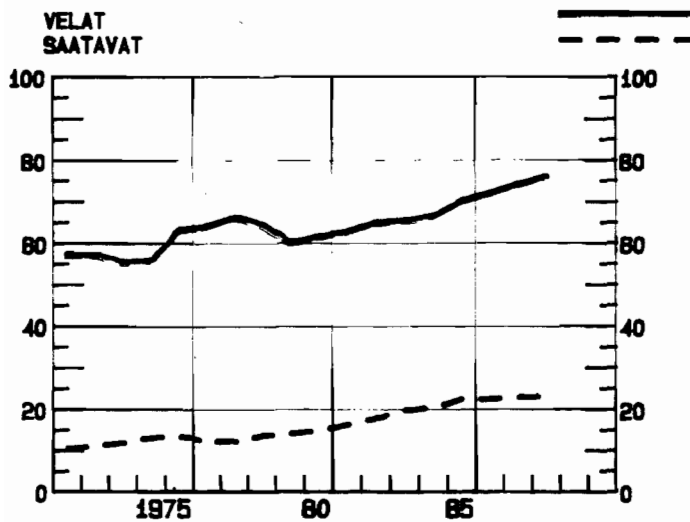
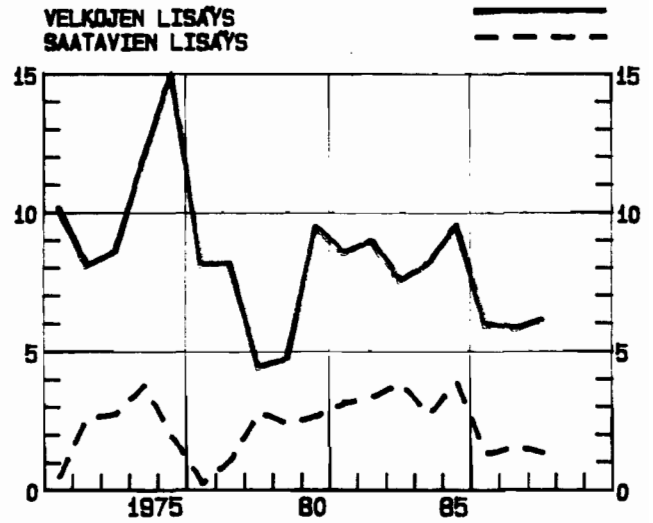
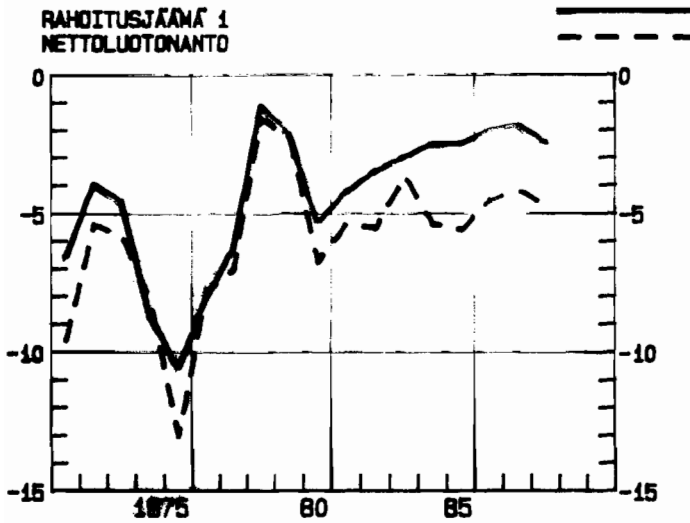
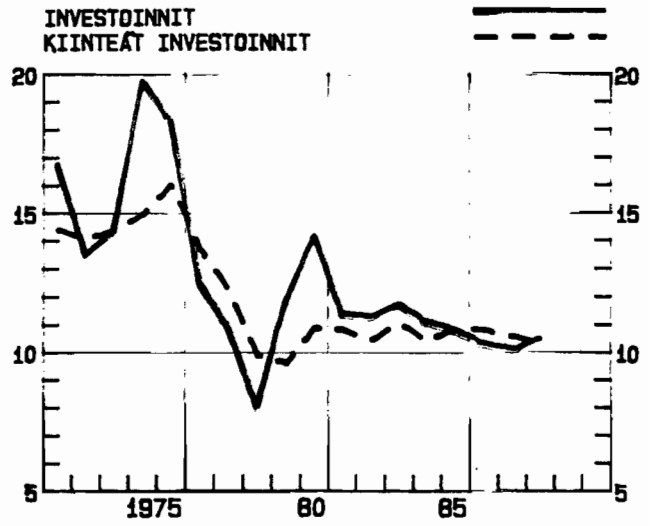
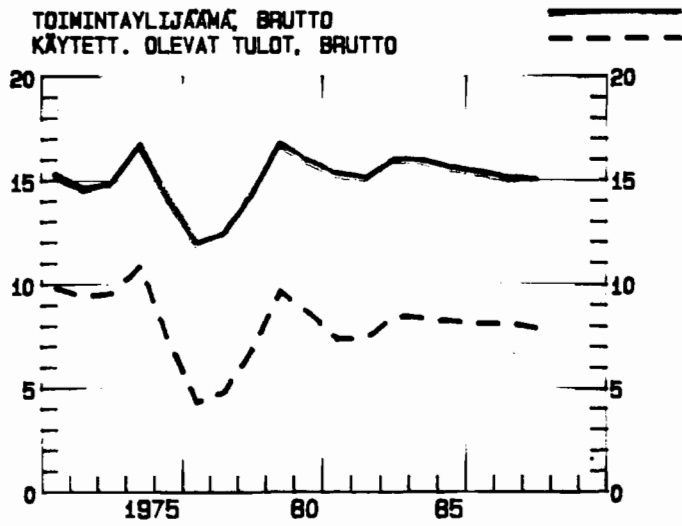
KIINTEÄT INVESTOINNIT, %-MUUTOS



# SULJETTU YRITYSSEKTORI



# YRITYSSEKTORI % BKT: STA





## JULKINEN SEKTORI: reaalityalous V. 1986 - 88

Julkisen sektorin vaikutus on lievästi elvyttävä vuosina 1986 ja 1987. Näinä vuosina veroasteet laskevat sekä julkisen kysynnän määrän lisäys ylittää BKT:n volyymin kasvun (kuvio 1). Rahoitusaliäämät suhteessa BKT:hen ovat alimmillaan sekä valtiolla että kunnilla vuonna 1987 (kuviot 2 ja 3). Vuonna 1988 nettoveroasteen ennustetaan kohoavan jälleen lähes vuoden 1985 tasolle lähinnä kiristyvän valtionverotuksen ja sotu-rahastojen etuuksien hitaan kasvun yhteisvaikutuksesta. Bruttoveroastetta alentaa mm. yritysverouudistus, joka valtion kassatuloissa näkyy vasta vuodesta 1987 lähtien. Julkisen sektorin menojen volyymi saattaa kasvaa ennustettua nopeammin, mikäli yllättänyttä inflaation hidastumista ei saada leikattua määrärahoista suunnitelluissa määrin. Tämänsuuntainen riski on suurin kuntasektorissa.

Valtion tulojäämän muutoksen BKT-vaikutus on kasvua tukeva vuosina 1986 ja 1987 (kuvio 4). Ekspansiivinen vaikutus on kuitenkin pääasiassa suhdanneautomaatiikan tulosta, koska muuttujien päätösperäiset vaikutukset eivät osoita varsinaista ekspansiota minään ennustevuonna (kuvio 5). Pienimmillään kontraktiivinen vaikutus on vuonna 1987, jolloin sekä kotitalouksien että yritysten verohelpotukset ovat tuntuvimmillaan sekä valtion investoinnit kasvavat huomattavasti. Ekspansiota vaimentava valtion menojen määrän kasvun nopea hidastaminen on osittain velkaantumisen hillitsemistarpeen sanelemaa.

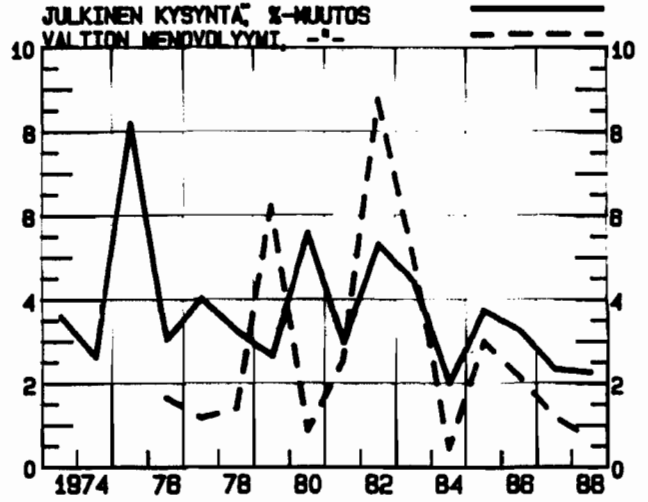
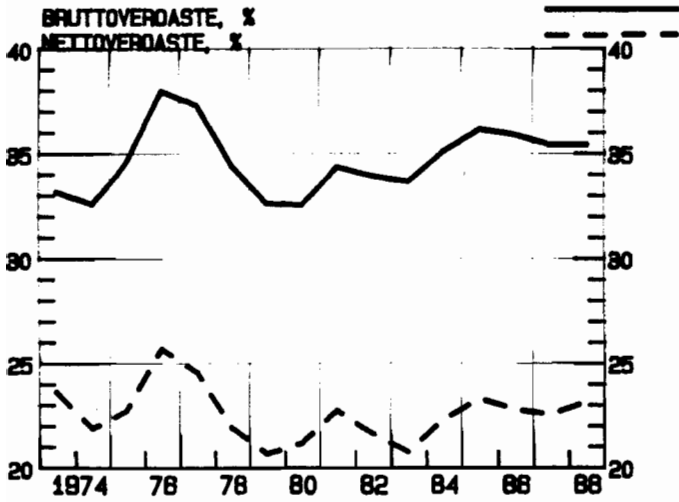
## LIITTEITÄ

Liite 1 Julkinen talous v. 1986 - 88  
Liite 2  
Liitekuviot 1 - 5

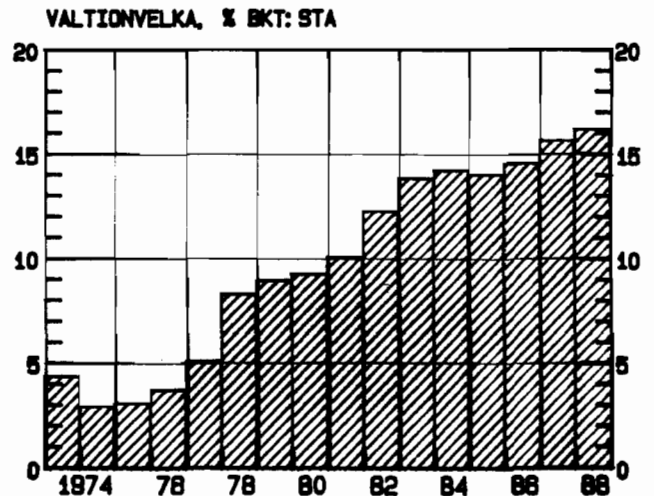
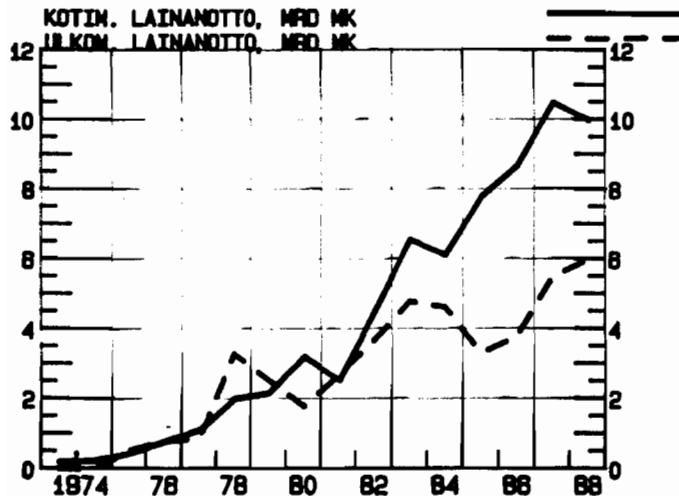
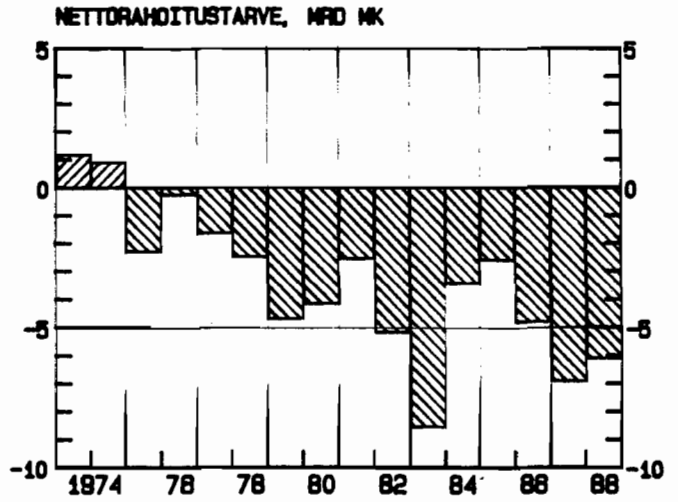
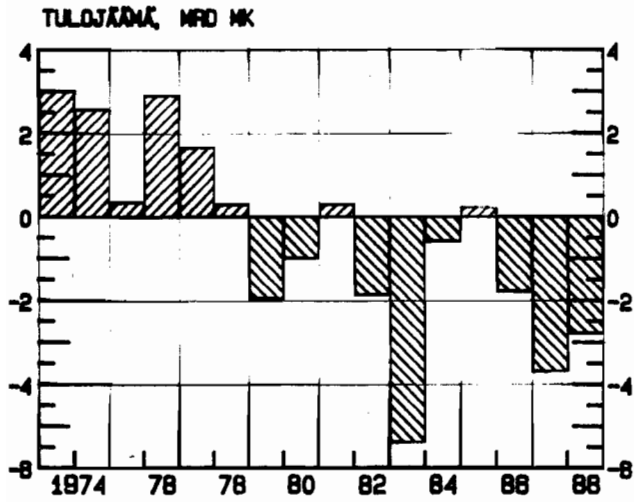
## JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

JULKINEN SEKTORI



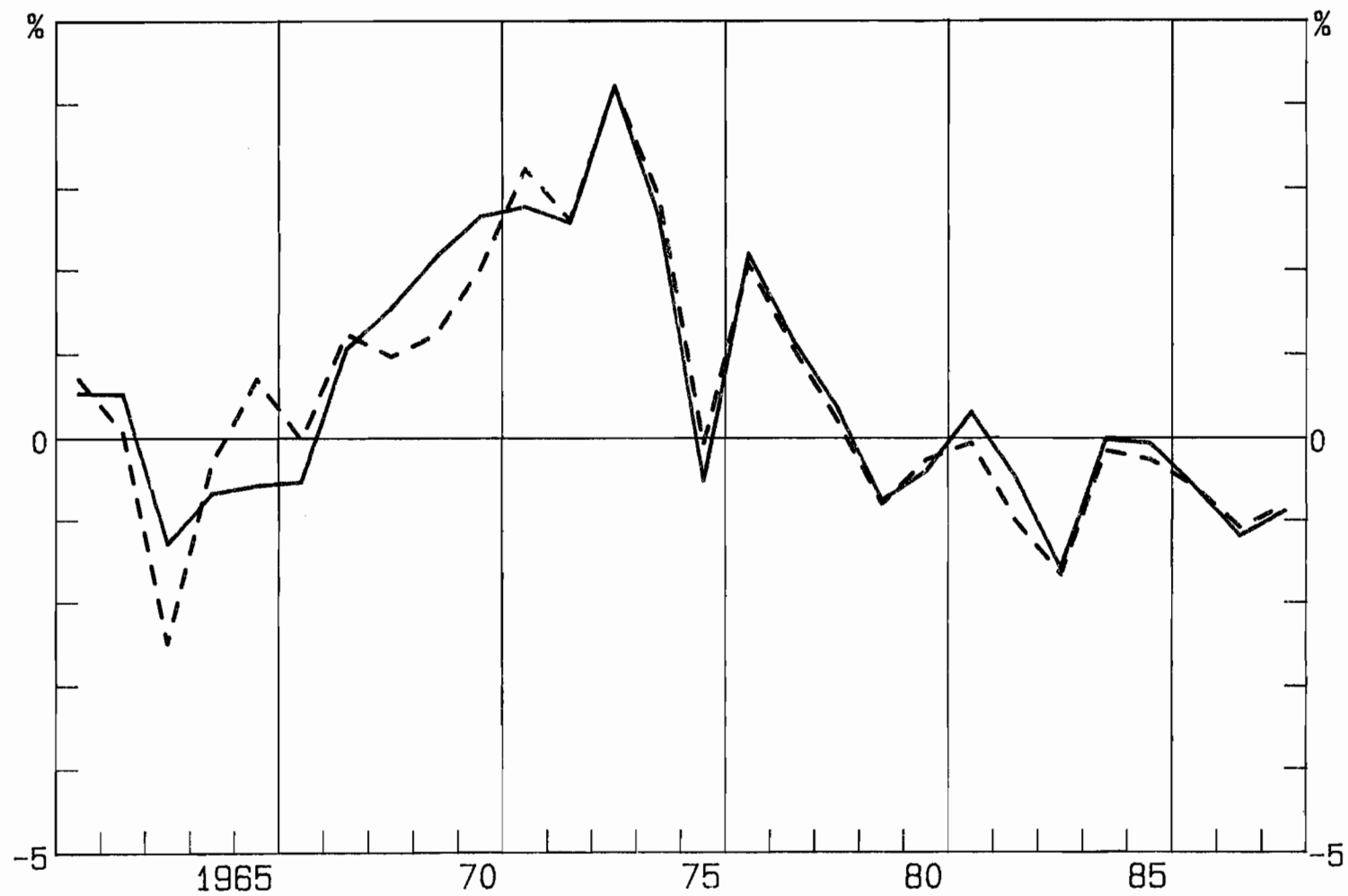
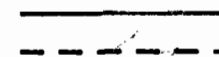
VALTIO



KUVIO 2

VALTIO, RAHOITUSJÄÄMÄ III / BKT  
VALTIO, NETTOLAINANANTO / BKT

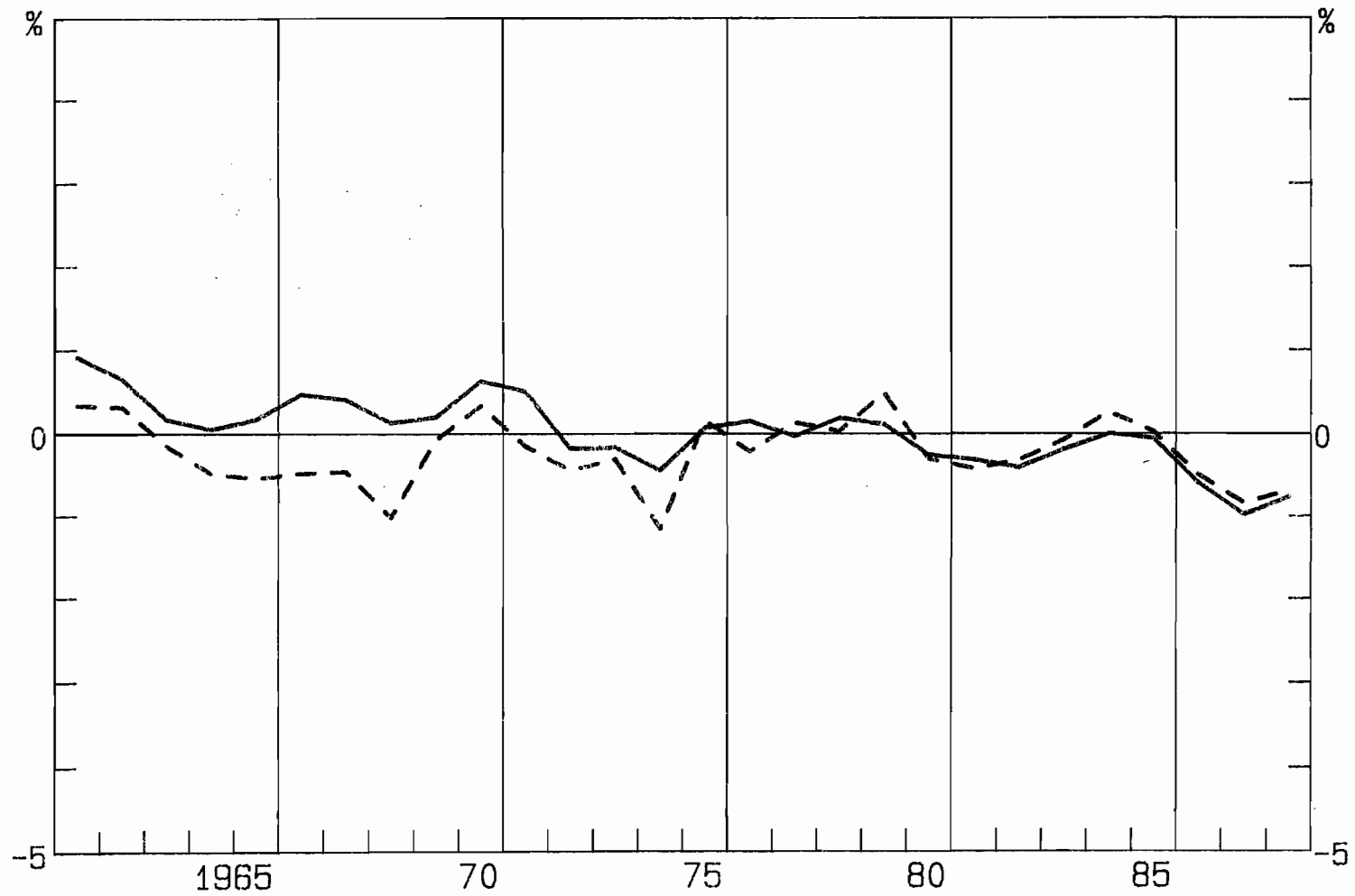
KUVIO 2



21-Mar-86

KUVIO 3

KUNNAT, RAHOITUSJÄÄMÄ III / BKT  
KUNNAT, NETTOLAINANANTO / BKT

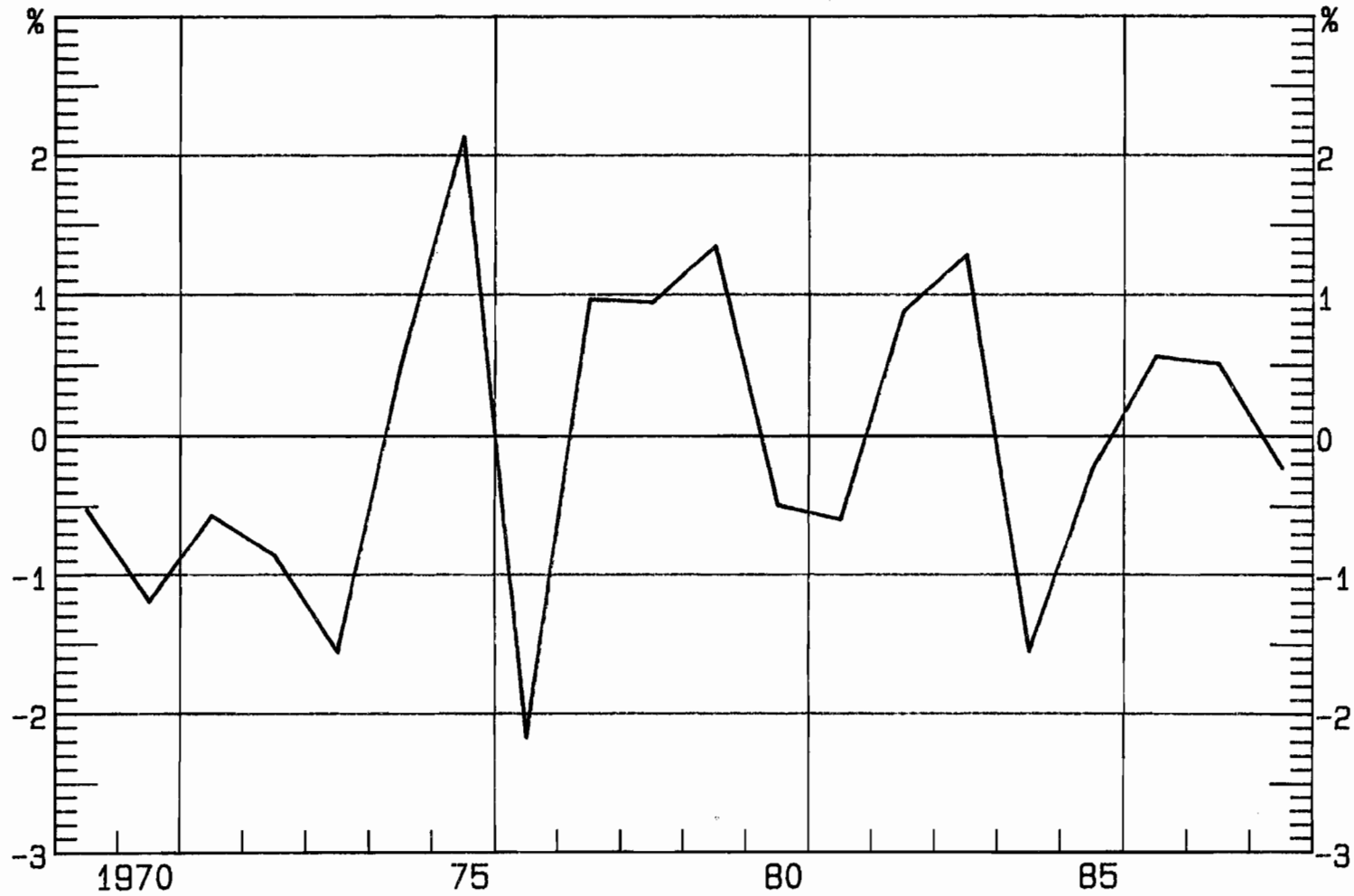


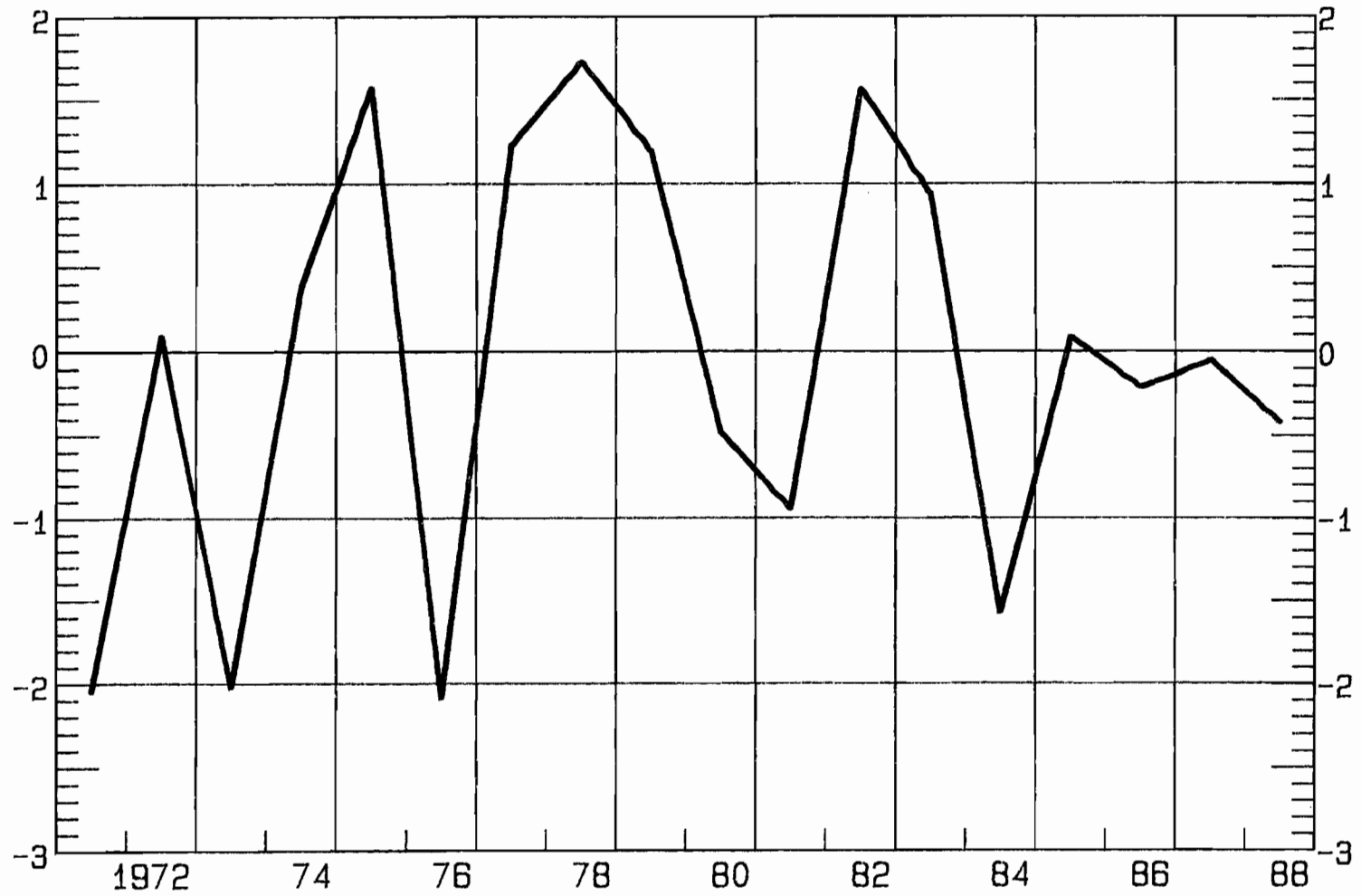
21-Mar-86

KUVIO 4

# VALTION TULOJÄÄMÄN MUUTOKSEN BKT-VAIKUTUS

+ KASVUA TUKEVA, - KASVUA RAJOITTAVA

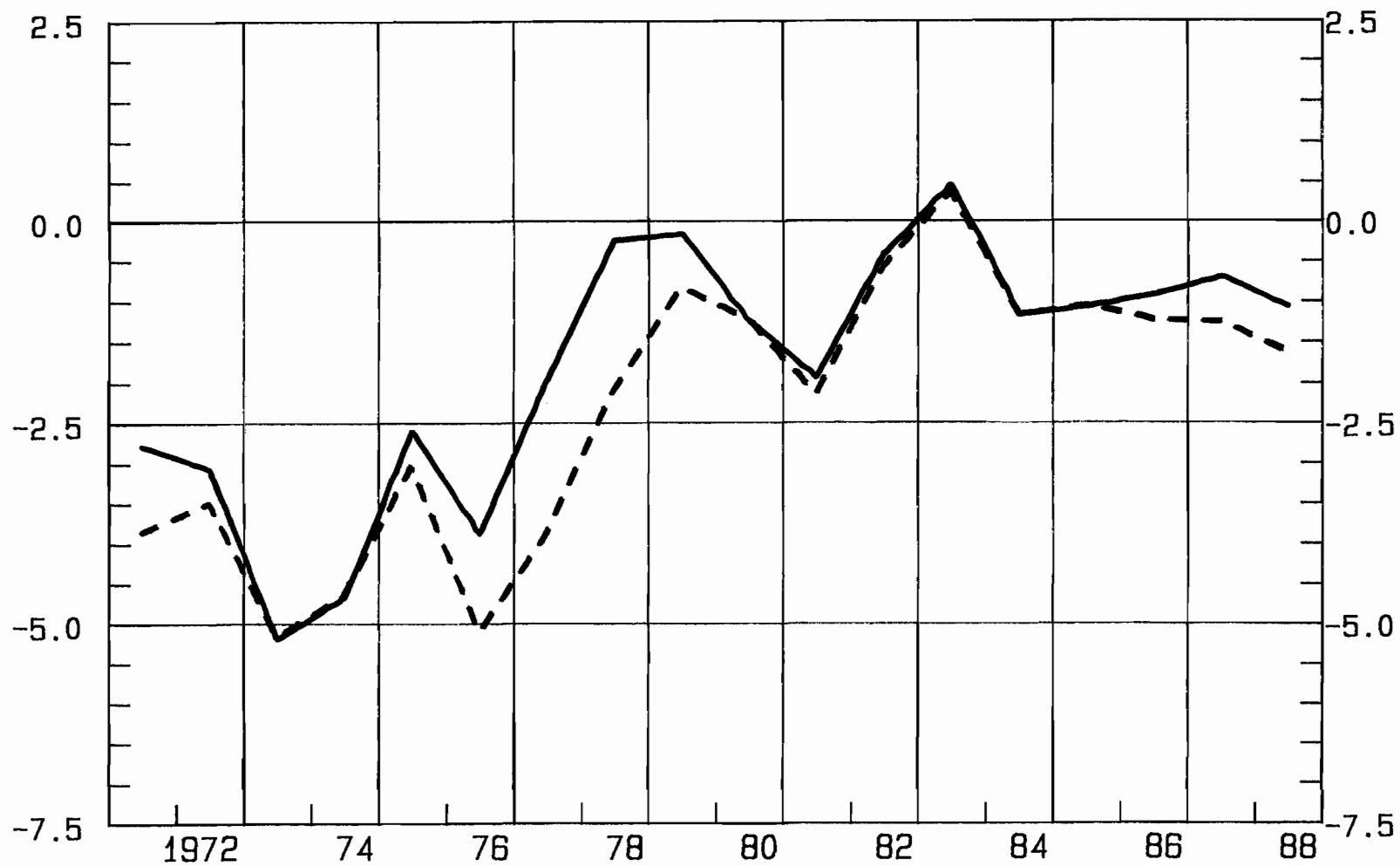


FINANSSIPOLITIIKAN INDIKAATTORI  
VALTIO: MENOT - TÄYSTYÖLLISYYSVEROTBKT-KONTRIBUUTIOT, % (KIINTEÄHINTAISENA)  
(+ EKSP. VAIKUTUS, - KONTR. VAIKUTUS)

KUVIO 5B

# VALTIONTALouden TULOALIJÄÄMÄ, % BKT: STA (KIINTEÄHINTAISENA)

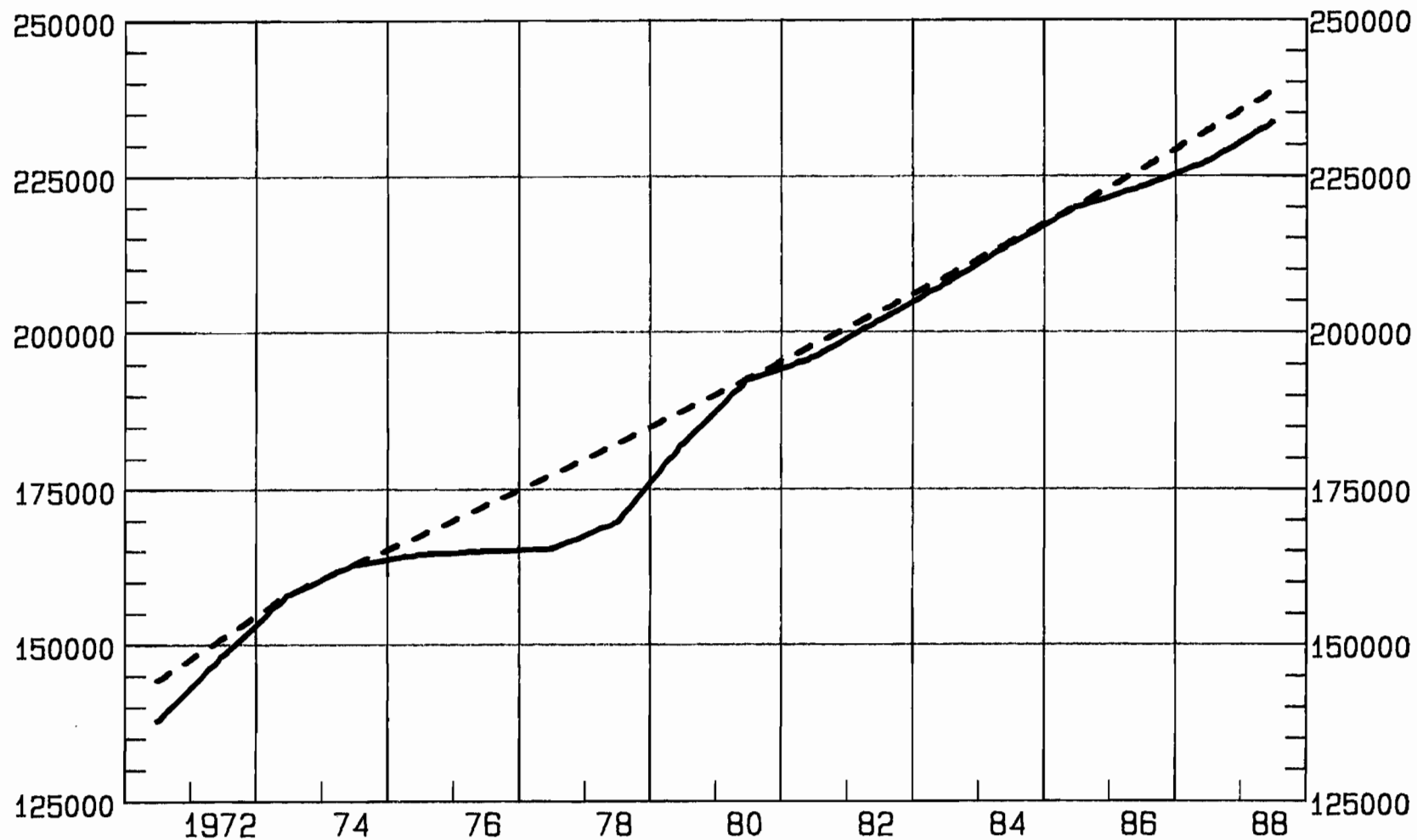
MENOT - VEROT  
MENOT - TÄYSTYÖLLISYYSVEROT



19-Mar-86

KUVIO 5C

BRUTTOKANSANTUOTE MARKKINAHINTAAN, 80-MMK  
SUHDANNEHUIPPUJEN KAUTTA PIIRRETTY EKSP. TRENDI



19-Mar-86



# TAULUKKO 1

BKT-KONTRIBUUTTIOT  
KIINTEIN HINNOIN (80-MMK) (+ EKSP. VAIKUTUS, - KONTR. VAIKUTUS)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
VEROT (VALILL.+VALITT.+SOTUM.)	-3.0	-1.9	-0.1	-2.2	1.6	1.1	-0.9	-1.5
VALILLISET VEROT	-0.9	-0.3	0.3	-0.0	-0.6	-0.7	-0.8	-0.4
VALITTOMAT VEROT	-1.2	-1.1	0.1	-2.2	1.9	1.5	0.3	-0.9
SOTU-MAKSUT	-0.9	-0.5	-0.5	-0.0	0.3	0.4	-0.4	-0.2
TÄYSTYÖLLISYYsverot	-2.5	-1.9	-0.6	-3.0	0.9	1.1	0.2	-0.8
KULUTUS (VALTIO+SOTUR.)	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3
INVESTOINNIT (VALTIO+SOTUR.)	-0.2	-0.2	-0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
TUKIPALKKIOT	-0.2	1.1	0.7	-0.1	-0.2	-0.2	0.5	-0.2
SOS.VAK.ET SEKA TULONS. KOTIT.	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	-0.2	-0.0
RAHASTOIMATTOMAT SOS.VAK.ETUDET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
SOSIAALIAVUSTUKSET	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	-0.0	-0.1
VALT. TULONS. KUNN. JA MUILLE	0.5	0.5	0.7	0.5	0.1	0.1	0.4	0.2
MENOT-VEROT (ML.SOTU-MAKSUT)	-2.5	0.4	2.0	-1.3	1.9	1.7	0.1	-1.2
MENOT-TÄYSTYÖLL.VEROT	-2.0	0.4	1.6	-2.1	1.2	1.7	1.2	-0.5

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
VEROT (VALILL.+VALITT.+SOTUM.)	-1.3	-0.2	-0.8	-2.5	-1.6	-1.0	-0.2	-0.7
VALILLISET VEROT	-0.4	-0.3	-0.4	-1.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2
VALITTOMAT VEROT	-0.9	0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.3	0.1	-0.4
SOTU-MAKSUT	0.0	-0.1	-0.0	-0.6	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1
TÄYSTYÖLLISYYsverot	-1.6	-0.1	-0.7	-2.4	-1.6	-1.3	-0.4	-0.7
KULUTUS (VALTIO+SOTUR.)	0.1	0.4	0.4	-0.1	0.3	0.2	0.1	0.1
INVESTOINNIT (VALTIO+SOTUR.)	-0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
TUKIPALKKIOT	0.1	-0.1	0.2	0.1	-0.0	0.2	-0.0	-0.1
SOS.VAK.ET SEKA TULONS. KOTIT.	0.1	0.8	0.5	0.3	0.5	0.2	0.0	-0.0
RAHASTOIMATTOMAT SOS.VAK.ETUDET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.0
SOSIAALIAVUSTUKSET	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
VALT. TULONS. KUNN. JA MUILLE	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2
MENOT-VEROT (ML.SOTU-MAKSUT)	-0.7	1.5	0.9	-1.7	0.1	0.1	0.2	-0.4
MENOT-TÄYSTYÖLL.VEROT	-0.9	1.6	0.9	-1.6	0.1	-0.2	-0.0	-0.4

## KÄYVIN HINNOIN

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
VEROT (VALILL.+VALITT.+SOTUM.)	-5.9	-6.3	-4.5	-6.0	-1.7	-0.9	-2.8	-4.4
VALILLISET VEROT	-2.4	-2.5	-1.9	-1.8	-2.2	-1.8	-1.9	-2.0
VALITTOMAT VEROT	-2.1	-2.4	-1.2	-3.4	0.8	0.9	-0.2	-1.6
SOTU-MAKSUT	-1.4	-1.3	-1.4	-0.8	-0.4	-0.0	-0.8	-0.7
KULUTUS (VALTIO+SOTUR.)	0.9	1.5	1.7	1.0	0.6	0.7	0.8	1.0
INVESTOINNIT (VALTIO+SOTUR.)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2
TUKIPALKKIOT	0.1	1.6	1.3	0.4	0.2	0.0	0.7	0.2
SOS.VAK.ET. SEKA TULONS. KOTIT.	0.8	1.4	1.0	0.9	0.7	0.5	0.2	0.5
RAHASTOIMATTOMAT SOS.VAK.ETUDET	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
SOSIAALIAVUSTUKSET	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1
VALT. TULONS. KUNN. JA MUILLE	0.9	1.2	1.5	1.2	0.8	0.6	0.8	0.8
MENOT-VEROT (ML. SOTU-MAKSUT)	-2.9	0.0	1.7	-1.8	1.3	1.5	0.2	-1.3

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
VEROT (VALILL.+VALITT.+SOTUM.)	-4.4	-2.6	-2.9	-4.4	-3.2	-1.8	-0.9	-1.6
VALILLISET VEROT	-2.1	-1.6	-1.5	-2.4	-1.2	-0.8	-0.6	-0.6
VALITTOMAT VEROT	-1.8	-0.5	-1.0	-1.1	-1.1	-0.5	-0.1	-0.6
SOTU-MAKSUT	-0.5	-0.5	-0.4	-1.0	-0.9	-0.4	-0.2	-0.3
KULUTUS (VALTIO+SOTUR.)	0.9	1.1	1.0	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4
INVESTOINNIT (VALTIO+SOTUR.)	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
TUKIPALKKIOT	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0
SOS.VAK.ET. SEKA TULONS. KOTIT.	0.6	1.3	1.0	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2
RAHASTOIMATTOMAT SOS.VAK.ETUDET	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
SOSIAALIAVUSTUKSET	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1
VALT. TULONS. KUNN. JA MUILLE	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.5	0.3	0.4
MENOT-VEROT (ML. SOTU-MAKSUT)	-0.9	1.5	1.0	-1.7	0.1	0.3	0.3	-0.4

Kansantalouden osasto  
Jarmo Pesola/TN

26.3.1986

EC47L

## JULKINEN TALOUS V. 1986 - 88

Ennusteessa oletetut perustemuutokset vaikutuksineen

Valtio

## 1986 Tulot:

- Luonnollisten henkilöiden tuloveroasteikkojen inflaatiotarkistuksen oletetaan olevan 7.33 %. (Asteikot -8 %, vähennykset -6 %)
- Yritysten tuloveroprosentti alennetaan 43:sta 33:een. Yhdessä varallisuusverolievennyksen ja myyntivoittoverotuksen kanssa tämä vähentää valtion verotuloja vuositasolla arviolta runsaan 600 milj. markan edestä. Vuoden 1986 ennakkokannossa sovelletaan kuitenkin vielä 43 prosentin verokantaa, joten kassakeräytymään uudistukset vaikuttavat ainoastaan runsaan 100 milj. markan edestä.
- Budjetin liitteessä (Taloudellinen katsaus) esitetyt keskeisimmät budjettiesitykseen sisältyvät veroperustemuutokset ja niitä vastaavat verotuoton muutokset vuodesta 1985 vuoteen 1986:

milj.mk

- Tulo- ja varallisuusvero	
- luonnolliset henkilöt	-1400
- yhteisöt	-110
- merimiesverotusmuutos	+160
- Erillisen merimiesveron poistaminen	-160
- Perintö- ja lahjaveron lievennys (vuositasolla -40)	-10
- Arpajaisveron tuotto kokonaan valtiolle	+110
- Liikevaihtovero, tutkimusrakennukset ja -välineet	-20
- Tullien alennukset sopimusten mukaan	-20
- Tasausverovapaus tutkimustoiminnan koneille ja laitteille	-5
- Alkoholijuomien hintojen korotus, 4 %	+185
- Polttoaineveron korotus, 5 %	+200
- Sokeriveron korotus, 21 p/kg	+37
- Rehuseosvero	-60
- Valkuaisrehuveron kantaminen	+190
- Auto- ja moottoripyörävero, taksi- autojen veronpalautuksen korotus	-5
- Moottoriajoneuvovero, veron poistaminen linja- autoilta ja muiden ajoneuvojen veron korotus	+20
- Eräiden maataloustuotteiden markkinoimismaksut	+25
	-863

- Työnantajan lapsilisämaksun poistaminen vuoden 1985 loppuun lopussa vähentää valtion verotuloja arviolta 670 milj. markkaa v. 1986.

Kansantalouden osasto  
Jarmo Pesola/TN

26.3.1986

EC47L

- Sähköveron tilapäisen korotuksen lakkaaminen vuoden 1985 mar-  
raskuun lopussa vähentää valtion verotuloja (valmisteveroa)  
arviolta ~ 200 milj. markkaa v. 1986 (veroa kannetaan v. 1986  
heinäkuuhun saakka 1,6 p/kWh).
  - Polttoaineiden valmisteveron väliaikaisen (maalis-kesäkuu  
1986) korotuksen arvioidaan lisäävän valtion verotuloja n. 20  
miljoonalla markalla v. 1986.
  - Vuoden 1986 heinäkuussa toimeenpantavan energiaverouudistuk-  
sen oletetaan vaikuttavan seuraavasti vuotuisiin verokerty-  
miin:
    - Sähköveron lakkauttaminen -1000 mmk
    - Polttoaineiden valmisteveron poistaminen  
muilta kuin liikenteen polttoaineilta<sup>1</sup> -1000 mmk
    - Polttoaineille ja sähkölle asetettava lvv +2000 mmk
- Kassakertymien oletetaan kantoviiveineen (valmistevero/kk,  
lvv/2kk) olevan seuraavat vuonna 1986:
- valmistevero -850 mmk
  - liikevaihtovero +750 mmk

Loppuosa kertyy vuoden 1987 puolella.

<sup>1</sup> Polttoaineiden valmisteveron tuotto oli v. 1985 noin  
4500 milj. mk, josta muun kuin liikenteen osuudeksi on  
arvioitu noin 1000 milj. mk.

	kulutus	valmiste- vero mk/l	tuotto milj.mk	
Bensiini	1500 milj.kg	~ 1765 milj.litraa	1.39	2300
Dieselöljy	1300 "	~ 1534 "	-.79	1200
yht.				3500

## 1986 Menot:

- Äitiysavustuksissa korotetaan 8 % maaliskuun ja lapsilisiä 4 %  
lokakuun 1986 alusta lukien.
- Kansaneläkelain muutokset aiheuttavat sen, että valtionosuus  
kansaneläkelaista johtuvista menoista pienenee arviolta  
915 milj. markalla 590 milj. markkaan. (Keskeisin muutos on  
valtion takuusuoritusten rajan aleneminen 6 prosenttiin).
- Yllättävän hintakehityksen hidastuminen otetaan menoissa huo-  
mioon siten, että menot eivät kasva reaalisesti budjetoitua  
nopeammin.

Kansantalouden osasto  
Jarmo Pesola/TN

26.3.1986

EC47L

- 1987
- Valtion tuloverotusta kevennetään niin, että tuloveron tuotto kevennyksen johdosta alenee noin 1 1/2 mrd. markalla, mihin sisältyy täysimääräinen inflaatiotarkistus tuloveroasteikkoihin ja keskeisiin vähennyksiin (kevennys edellyttää arviolta 8.8 prosentin suuruisia taulukkotarkistusta. Ks. laskelma liitteen 2 taulukossa 1)
- Yritysten tuloverouudistus vaikuttaa kassakertymää vähentävästi n. 900 milj. markkaa (vuotta 1986 koskevat veronpalautukset muodostavat tästä n. 500 milj. mk)
  - Energiaverouudistuksen vaikutukset kassakertymään vuonna 1987:
 

	milj.mk
- valmistevero	-1150
- liikevaihtovero	+1250
  - Tuonnin tasausveron alennus vähentää verotuloja n. 100 milj.mk.
  - Menojen reaalikasvua hillitään.
- 1988
- Tuloveroasteikkojen inflaatiotarkistuksen oletetaan olevan 3 %.
  - Menojen kasvua hillitään voimakkaasti.
- Kunnat:
- 1986
- Keskimääräisen veroöyryn hinnan oletetaan olevan ennallaan.
  - Työttömyysturvauudistukseen liittyvän kuntatyönantajain ylimääräinen korotettu sotu-maksu alennetaan 2 prosenttiin.
  - Järjestelyasiakirjan suositteluun 2 % kulutusmenojen kasvuun ei päästä, vaan kuntien kulutusmenojen määrän ennustetaan kasvavan 3.5 %.
- 1987
- Veroöyryn hinnan oletetaan olevan ennallaan.
- 1988
- Ylimääräinen sotu-maksu maksetaan 1.5 prosenttina (KEVA alenee 0.5 %, SAVA ennallaan).
  - Veroöyryn hinnan oletetaan olevan ennallaan.
  - Ylimääräinen sotu-maksu alennetaan 1 prosenttiin (KEVA-poistuu SAVA jää 1 prosentiksi).

Kansantalouden osasto  
Jarmo Pesola/TN

26.3.1986

EC47L

Sosiaaliturvarahastot:

1986	-	Maksuperusteiden muutokset ja arvioitu merkitys:		
			Muutos	Milj. mk
		KEVA		
		- työntantajat	+0.25 %-yks.	+350 ja -200 <sup>1</sup>
		- vakuutetut	-0.25 %-yks.	-350
		SAVA		
		- työntantajat		-100 <sup>1</sup>
		- vakuutetut		
		<hr/>		
		<sup>1</sup> SOTU-maksujen tilapäinen korotus kunnille ja seurakunnille 2 %-yksikköä palkkasummista. Jakautuu: KEVA 1 %-yks., SAVA 1 %-yks. Markkamääräiset arviot on laskettu vaikutuksena edelliseen vuoteen nähden, jolloin tilapäinen korotus oli korkeampi.		
1987	-	Maksuperusteiden muutokset ja arvioitu merkitys:		
		Kuntatyöntantajan tilapäisen SOTU-maksun alentamisen 1.5 %-yksikköön palkkasummasta oletettu vaikutus (edelliseen vuoteen verrattuna):		
		KEVA		- 150 milj. mk
1988	-	Maksuperusteiden muutokset ja arvioitu merkitys:		
		Kuntatyöntantajan KEVA (-0.5 %-yks.) - 150 milj. mk		

## TAULUKKO 1

(osittain "malliennuste" luvut eivät kaikilta osin samat kuin varsinaisessa ennusteessa)

VALITTOMAT VEROT MMK	17.3.1986	-85	(-85)	-86
			netto	
BRUTTOKANTO		67401		72638
ENNAKOV.PALKOISTA		52500		56098
" muista k.palkoista+jälkikanto		14901		16541
suoritettu kunnille		32529	30262	35002
" Kelalle		6687	6285	6845
" srk:lle		1888	1740	2031
Palautukset yht.		3951		5100
" valtiolta		1134		1800
" kunnilta		2267		2700
" Kelalta		402		500
" srk:lta		148		100
Välitt.ver.v:lta k:lle(katum.laaj.)		17		20
TULO- ja VAR.VER.valtiolle(V010) (KASSA)		25180		26960
Muut tuloverot "SNA"		350		400
PERINTÖ- ja LAHJAVERO (pääomansiirto)		350		350
VALITT.VEROT valtiolle		25530		27360
J34B6 kotitalouksilta		22630		24302
J15B6 Yrityksiltä ja rah.laitoksilta		2900		3058
VALITT.VEROT kunnille(katumaksu ym)		30262		32302
J34B7 kotitalouksilta		28016		30145
J15B7 Yrityksiltä ja rah.laitoksilta		2229		2156
Y1B16 YRITYSTEN VALITT.VEROT		4540		4515
Y5B16 RAH.LAITOSTEN VALITT.VEROT		589		700
YRITYSTEN ja RAH.LAIT.VALITT.VEROT		5129		5215
"MAARAAVAT TEKIJAT":				
PALKATUN TYÖN PANOS (%-muutos)				-0.4
VEROTAUL.INFLAATIO TARKISTUS, %				7.33
PALKKASUMMA (%-muutos)				7.6
Enn.vero muista k.palkoista+jälkik(%-muutos)				1.11
SOTU-maksuperusteiden muutos (vakuutetut), mmk				-350
(PTP+IFT+1.7*(PS-IFT)=kotit.v:lle maks.tulover.m-% (A))				7.39
(PS*(.38*A/PS+.62*1)=ennakkoveron palkoista m-%)				7.52
kotitalouksien välittömät verot, mmk		50646		54447

## TAULUKKO 1 (jatkoa)

(osittain "malliennuste" luvut eivät kaikilta osin samat kuin varsinaisessa ennusteessa)

(-86) (netto, mmk)	-87	(-87) (netto, mmk)	-88	(-88) VALITTOMAT VEROT MMK (netto, mmk)
	76146		81311	BRUTTOKANTO
	58861		63162	ENNAKOV. PALKOISTA
	17285		18149	" m.k.palk+jalkik.
32302	37032	34032	39365	36165 suor. kunnille
6345	7242	6592	7699	7049 " Kelalle
1931	2149	1999	2284	2134 " srk:lle
	6250		6200	Palautukset yht.
	2450		2200	" valtiolta
	3000		3200	" kunnilta
	650		650	" Kelalta
	150		150	" srk:lta
(%-m)	20	(%-m)	20	(%-m) Valitt.ver.v:lta k:lle(ka
	27273		29764	TULO-ja VAR.VER.v:lle
	400		400	Muut tulov.
	400		400	PER. ja LAHJAV.
7.2	27673	1.1	30164	9.0 VALITT.VER.v:lle
7.4	25153	3.5	27404	8.9 J34B6 kotit:lta
5.5	2520	-17.6	2760	9.5 J15B6 Yr. ja rah:lta
6.7	34032	5.4	36165	6.3 VALITT.VER.k:lle(k.m.y)
7.6	31894	5.8	33903	6.3 J34B7 kotit:lta
-3.3	2138	-0.9	2262	5.8 J15B7 Yr. ja rah:lta
	4008		4222	Y1B16 YR.VALITT.VER.
	650		800	Y5B16 RAH.L.VALITT.VER.
1.7	4658	-10.7	5022	7.8 YR. ja RAH.L.VALITT.V.
	-0.2		0.34	PTP
	8.8		3	IFT
	5.8		6.3	PS
	1.045		1.05	Enn.ver.muist.k.p.+jalkit
	0			SOTU-maks.alenn. mmk
	3.50		8.95	PTP+IFT+1.7*(PS-IFT)
	4.93		7.31	PS*(.38*A/PS+.62)
7.5	57046	4.8	61307	7.5 kotit.välitt.verot

## TAULUKKO 2

## LIITE 2

TULONSIIRROT NET KOTITALOUKSILTA JULKISELLE SEKTORILLE, mmk 20.3.1986

HUOM: (osittain "malliennuste" luvut eivät kaikilta osin samat kuin varsinaisessa ennusteessa)

	85	86	87	88
<b>VALTIO: TULOT:</b>				
välittömät verot (e)	22630	24302	25153	27404
pakoll.maksut ja sakot (k)	1597	1550	1586	1633
työnant.sos.vak.maksut (p)	670	0	0	0
laskennall.sos.vak.maksut (k)	1817	1950	1995	2055
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>26714</b>	<b>27802</b>	<b>28734</b>	<b>31092</b>
<b>TULONKÄYTTÖ:</b>				
sosiaalivakuutusetuudet (k)	2480	2600	2660	2740
rahastoimatt.sos.vak.etuudet (k)	3804	4150	4245	4373
sosiaaliavustukset (k)	3365	3700	3785	3899
muut ts. v:lta kotit:lle net (k)	2000	2054	2101	2164
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>11649</b>	<b>12504</b>	<b>12792</b>	<b>13175</b>
<b>TS. NETTO KOTIT:LTA V:LLE</b>	<b>15065</b>	<b>15298</b>	<b>15942</b>	<b>17917</b>
<b>KUNNAT: TULOT:</b>				
välittömät verot (e)	28016	30145	31894	33903
pakoll.maksut ja sakot (k)	155	200	205	211
laskennall.sos.vak.maksut (k)	4055	4300	4399	4531
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>32226</b>	<b>34645</b>	<b>36498</b>	<b>38645</b>
<b>TULONKÄYTTÖ:</b>				
rahastoimatt.sos.vak.etuudet (k)	2610	2700	2762	2845
sosiaaliavustukset (k)	1250	1500	1535	1581
muut ts. k:lta kotit:lle net (k)	738	900	921	948
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4598</b>	<b>5100</b>	<b>5217</b>	<b>5374</b>
<b>TS. NETTO KOTIT:LTA K:LLE</b>	<b>27628</b>	<b>29545</b>	<b>31280</b>	<b>33271</b>
<b>SOTURAH.: TULOT:</b>				
keva:työnantajat (p)	7223	7922	8231	8600
vakuutetut (p)	3113	3000	3174	3373
sava:työnantajat (p)	3020	3150	3332	3542
vakuutetut (p)	3032	3262	3452	3669
lakis.sos.v.m.muille sotur (p)	1164	1750	1852	1968
laskennall.sos.vak.maksut (k)	63	65	66	68
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17615</b>	<b>19148</b>	<b>20107</b>	<b>21221</b>
<b>TULONKÄYTTÖ:</b>				
sosiaalivakuutusetuudet (k+t*k)	19571	20950	21518	22176
rahastoimatt.sos.vak.etuud (k)	35	36	37	38
sosiaaliavustukset (t*k)	2415	2615	2783	2883
muut ts. sotur:lta kotit:lle net(k)	100	103	105	108
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>22121</b>	<b>23704</b>	<b>24443</b>	<b>25205</b>
<b>TS. NETTO KOTIT:LTA SOTURAH:LLE</b>	<b>-4506</b>	<b>-4556</b>	<b>-4337</b>	<b>-3984</b>
<b>TS. NETTO KOTIT:LTA JULK:LLE</b>	<b>38187</b>	<b>40287</b>	<b>42885</b>	<b>47204</b>
<b>"MÄÄRÄÄVÄT TEKIJÄT":</b>				
PALKKASUMMAN %-m (p)		7.6	5.8	6.3
KULUTTAJAHINTOJEN %-m (k)		2.7	2.3	3
TYÖTTÖMÄT, 1000h (th=t*th(-1))	165	174	181	182
<b>Perustemuutokset:</b>				
työnant.sos.vak.maksut v:lle		-670		
KEVA:työnant.		150	-150	-150
vakuutetut		-350		
SAVA:työnant.		-100	0	0
vakuutetut				
saintatulot, mmk	227038	<del>242000</del> 25510	<del>254500</del> 27165	268700
TAL.NETTOVEROASTE, %	16.82	<del>16.65</del> 16.8	<del>16.85</del> 17.57	17.4
arvo, TS NETTO KOT:lta V:lle	1.5	4.2	12.4	
" K:lle	6.9	5.9	6.4	
" S:lle	1.1	-4.8	-8.1	
" J yht.	5.5	6.4	10.1	
arvo, TS NETTO KOT:lta K:lle	2.7	4.1	6.9	



## TAULUKKO 3

Julkisen sektorin sisäiset tulonsiirrot, MMK				18.3.1986
	-85	-86	-87	-88
Valt.saamat J6A231	392	450	500	500
kunnilta (eks.)	317	350	400	400
Kelalta (eks.)	75	100	100	100
Valt.maksamat J6B231	25974	26970	28380	30000
kunnille J6B7 (eks.)	21017	22700	23700	25200
Kelalle J6B8K (eks.)	4200	3600	4000	4100
muille J6B8R (eks.)	757	670	680	700
Kunt.saamat J7A231	21087	22800	23800	25300
valtiolta J7A23	21017	22700	23700	25200
Kelalta (eks.)	70	100	100	100
Kunt.maksamat J7B231	1807	1900	2000	2000
valtiolle	317	350	400	400
Kelalle J7B8K (eks.)	1490	1550	1600	1600
Sost.saamat J8A231	6447	5820	6280	6400
valtiolta	4957	4270	4680	4800
kunnilta	1490	1550	1600	1600
Kelan saamat	5690	5150	5600	5700
valtiolta	4200	3600	4000	4100
kunnilta	1490	1550	1600	1600
Sost.maksamat J8B231	145	200	200	200
valtiolle	75	100	100	100
kunnille J8KB7	70	100	100	100
-----				
Valtiolta netto	25582	26520	27880	29500
%-muutos		3.7	5.1	5.8
Kunnilta netto	-19280	-20900	-21800	-23300
%-muutos		8.4	4.3	6.9
Sost.lta netto	-6302	-5620	-6080	-6200
%-muutos		-10.8	8.2	2.0
-----				
Valtion ts. kunnille, %-muutos		8.0	4.4	6.3
Valtion ts. KELAlle, %-muutos		-14.3	11.1	2.5
-----				

## PANKIT

## 1 Korke-oletukset

- Peruskorko laskee ensi vuoden alkuun mennessä yhteensä 2.5 prosenttiyksikköä eli 6.5 prosenttiin, missä se pysyttelee ennusteperiodin loppuun saakka. Peruskoron vuosikeskiarvo alenee viime vuoden 9 prosentista 7.5 prosenttiin kuluvana vuonna. Vuosina 1987 - 88 peruskoron vuosikeskiarvo on 6.5 prosenttia (kuvio 1A).
- Päiväkoron laskusuunnan oletetaan loivenevan niin, että kuluvan vuoden aikana se laskee vain 1.2 prosenttiyksikköä. Keskimääräinen päiväkorko on tänä vuonna 11.0 % ja 10.5 % vuosina 1987 - 88 (kuvio 1A).
- Pankkien ns. normaaliehtoisen ottolainauksen korko noudattelee peruskoron muutoksia ja erityisottolainauskorko määräytyy päiväkoron perusteella (kuvio 1B).
- Pankkien luotonannon korkorakenteeseen vaikuttaa em. korko-oletusten lisäksi keskikorkosäätelyjärjestelmän muutos vuoden alussa. Kun keskikoron yläraja suhteessa peruskorkoon on asetettu siten, että toteutunut keskikorko on ylärajan alapuolella, voivat pankit määrät uusien luottojen koron suhteellisen vapaasti. Kuluvan vuoden alkupuolella liikepankkien uusien luottojen korko on ollut hieman päiväkorkoa alempi. Uusien luottojen koron oletetaan ennusteperiodilla alenevan hieman päiväkoron laskun myötä (kuvio 1C).
- Pankkien keskimääräinen antolainauskorko alenee kuluvan vuoden aikana peruskoron laskun mukana. Mikäli pankkien uusien luottojen korko todella asettuu päiväluottokoron tasolle, nousee keskimääräinen antolainauskorko ennusteperiodin loppupuolella jo lähelle keskikoron ylärajaa.
- Pitkäaikainen markkinakorko on ennusteperiodilla jokseenkin sama kuin päiväluottokorko. Tässä oletetaan, että päiväkoron alennus koetaan pysyväksi. Tällöin debentuurien markkinakorot reagoivat täysimääräisesti päiväkoron alennukseen.

## 2 Rahan kysyntä

Lavean rahan nimellisen kasvuvauhdin ennustetaan hidastuvan kuluvan vuoden aikana tuntuvasti. Edelleen ennusteperiodin loppupuolella lavea rahavaranto supistuu yhteensä noin pari prosenttiyksikköä. Reaalisesti lavean rahan kasvu pysyy koko ennusteperiodin verrattain nopeana.

## TAULUKKO 1

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

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

## MEMORANDUM ERÄ.

PANKKIEN VARAINHANK. YHTEENSÄ	143463.1 17.3%	168473.1 17.4%	188873.1 12.1%	208373.1 10.3%	227873.1 9.4%
-------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

Suppean rahavarannon eli käteistalletusten ja yleisön hallussa olevan rahan kasvuvauhti on koko ennusteperiodin pari prosenttiyksikköä nimellisen BKT:n kasvua nopeampaa.

Aikatalletusten kasvun oletetaan hidastuvan kuluvan vuoden aikana yhteensä 5 prosenttiyksikköä. Talletuskasvu taittuu, kun viime vuosien poikkeuksellisten tekijöiden vaikutus vähenee. Aikatalletusten kasvu jää hidastumisesta huolimatta kotitalouksien nimellistulokehitykseen verrattuna suhteellisen nopeaksi. Talletusten kysyntää pitää korkealla tasolla luoton-säännöstelyn lieventyessä parantunut finanssikiertomahdollisuus. Kuntien rahoitustilanteen heikkeneminen vähentää ennusteperiodilla niiden talletusten kysyntää.

## 3 Pankkien luotot

Pankkien markkaluottojen ennustetaan lisääntyvän kuluvan vuoden aikana edellisvuotta vähemmän. Joukkovelkakirjaluotot kasvavat ennusteperiodilla säätelynalaista antolainausta hitaammin. Yrityskauppojen väheneminen näkyy pankkien yritys-luottojen supistumisena, muilta osin yleisön luotonkysynnässä ei oleteta tapahtuvan oleellista muutosta. Yritysten investointitoiminta pysyy koko ennusteperiodin suhteellisen vaimeana, eikä asuntomarkkinoilla ole nähtävissä elpymisen merkkejä. Kun lisäksi yritysten pääomantuonti on suhteellisen vilkasta, hidastuu markkaluottojen kasvu ennusteperiodin loppupuolella tuntuvasti (taulukko 2).

## TAULUKKO 2

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

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

Yleisön pankkien välityksellä tapahtuva ulkomainen lainanotto vähenee ennusteperiodilla voimakkaasti (taulukko 3). Pankkien terminikatteeksi ottaman ulkomaisen velan oletetaan kasvavan ennustevuosina yhteensä 4 mrd. markkaa.

## TAULUKKO 3

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

	1984	1985	1986	1987	1988
VALUUTTALUOTOT	20362.8 3109.3 18.0%	24741.3 4378.5 21.5%	26192.3 1451.0 5.9%	28622.3 2430.0 9.3%	31603.3 2981.0 10.4%
-VALUUTTATALLETUKSET	4960.4 -140.3 -2.8%	6193.8 1233.4 24.9%	6264.8 71.0 1.1%	6264.8 0.0 0.0%	6764.8 500.0 8.0%
-NETTOVELKA ULK.	21898.5 6502.3 42.2%	28377.5 6479.0 29.6%	30227.5 1850.0 6.5%	33657.5 3430.0 11.3%	37638.5 3981.0 11.8%
AVISTAPOSITIO	-6496.1	-9830.0	-10300.0	-11300.0	-12800.0

## 4 Pankkien keskuspankkirahoitus

Pankkien nettosaatava keskuspankilta kasvaa ennustevuosina yhteensä noin 7 mrd. markkaa. Oletus kassavarantoprosentin pysymisestä ennallaan lisää ennusteperiodilla kassavarantoa runsaat 2 mrd. markkaa (taulukko 4). Tällöin residuaalina laskettu pankkien nettomääräinen keskuspankkirahoitus, eli päiväluotot netto, supistuu koko ennusteperiodilla noin 4 mrd. markkaa. Kun markkinaraha kasvaa yhteensä 5 mrd. markkaa, kasvaa pankkien lyhytaikainen velka yleisölle ja Suomen Pankille vain hieman nykytasoltaan.

## TAULUKKO 4

## PANKKIEN KESKUSPANKKIRAHOITUS

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
PANKKIEN NETTOVELKA SP.LLE	-499.60	-139.00	1882.30	-3755.80	-4194.35	-5182.23
KÄTEISVARALUOTOT	767.60	888.60	942.10	1562.80	1925.10	2000.00
KASSAVARANTOTALLETUKSET	2491.70	3131.70	5039.20	9347.58	11063.76	10331.40
KESKUSPANKKIRAHOITUS, NETTO	1224.50	2104.10	5979.40	4028.98	4944.31	3149.18

## PANKKIEN LYHYTAIKAINEN VELKA YLEISÖLLE JA SP.LLE, NETTO

	1983	1984	1985	1986	1987	1988
PÄIVÄLUOTOT, NETTO	5979.40	4028.98	4944.31	3149.18	1191.77	-361.24
TERMIINIPOSITIO, NETTO	1828.40	3129.40	6259.00	6759.00	7759.00	9259.00
ERITYISOTTOLAINAUS	7700.00	11287.00	13037.00	15037.00	17037.00	18037.00
YHTEENSÄ	15507.80	18445.38	24240.31	24945.18	25987.77	26934.76

## 5 Rahan tarjonnan kasvukontribuutiot

Lavean rahavarannon kasvu johtuu ennusteperiodilla lähes pelkästään kotimaisista tekijöistä, sillä vaihtotaseen ja pääomantuonnin kontribuutio rahan tarjontaan on hyvin pieni. Valtion kontribuutio rahan määrään on vuosina 1987 - 88 positiivinen: valtion nettovelka pankkisektorille ei muutu, mutta ulkomainen nettovelka kasvaa.

Lavean rahan kasvua hidastaa edelleen jatkuva finanssikierro. Vaikka markkinarahan kasvu hidastuukin jossain määrin, on sillä edelleen selvä negatiivinen kontribuutio rahavarannon kasvuun (liite 2).

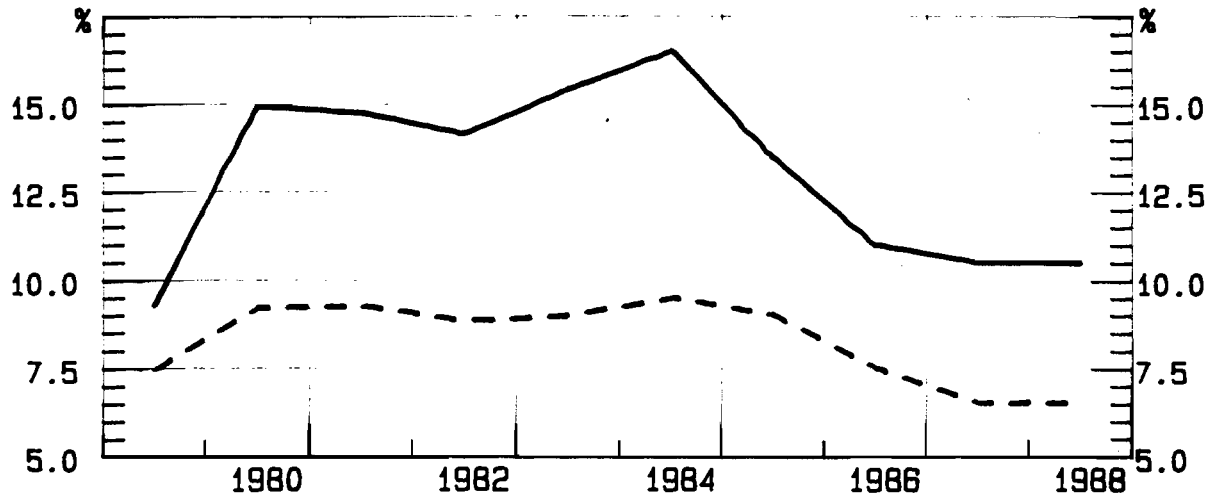
## LIITTEET

Kuvio 1  
Liite 2

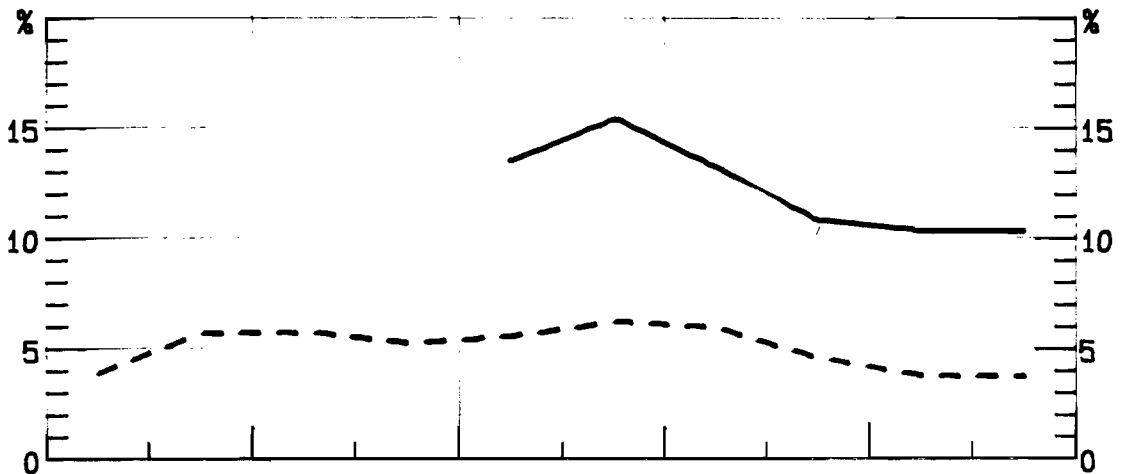
## JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

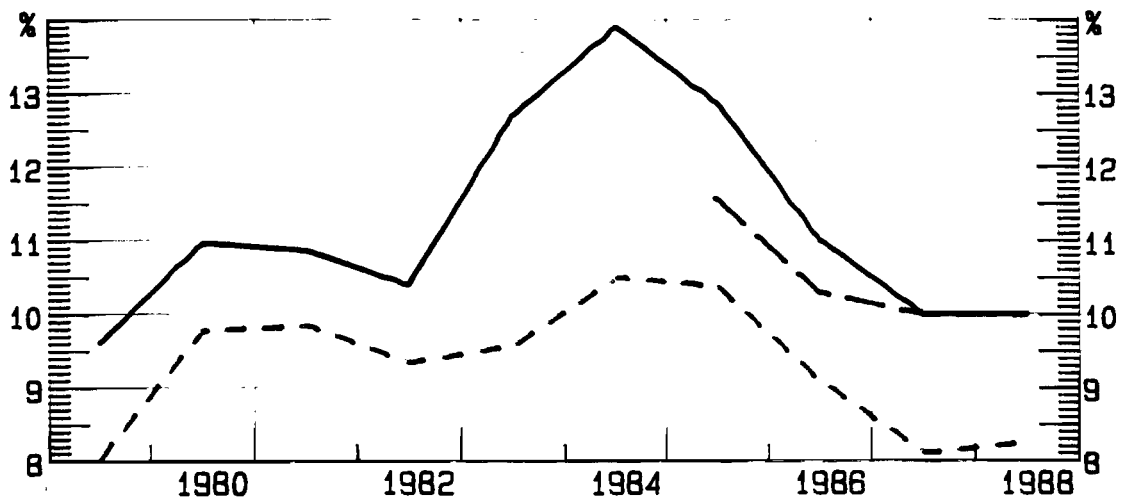
A. ——— PÄIVÄLUOTTOKORKO  
 - - - - - PERUSKORKO



B. ——— ERITYISOTTOLAINAUKSEN KORKO  
 - - - - - NORMAALIEHTOISEN OTTOLAINAUKSEN KORKO



C. ——— PITKÄAIKAINEN MARKKINAKORKO  
 - - - - - ANTOLAINAUSKORKO  
 - - - - - UUSIEN LUOTTOJEN KORKO





## LAVEAN RAHAN TARJONTA MILJ. MK JA KASVUKONTRIBUUTIOT

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

## RAHOITUSTILINPITO JA LUOTTOEKSPANSIO

## Rahoitusjäämät ja nettolainananto sektoreittain

Julkisen sektorin tasapainoisen rahoituskehityksen ennustetaan heikkenevän vuosina 1986 - 87 suhdannetaantumien myötä. Julkisen sektorin rahoitusaliijäämän/BKT onkin ennustettu olevan vuonna 1987 suuremman kuin koskaan aikaisemmin viimeisen neljännesvuosisadan aikana (ks. kuvio 1). Valtion ja kuntien lainanotto lisääntyy nopeasti tänä ja ensi vuonna.

Yritysten rahoitusaliijäämä/BKT supistuu jonkin verran kuluvana vuonna ja myös ensi vuonna heijastaen yritysten vähäistä investointiaktiiviteettia. Valtion ja kuntien rahoitusaseman voimakkaan heikkenemisen lisäksi toinen merkittävä tekijä rahoitusjäämiä tarkasteltaessa on kotitaloussektorin kulutus- ja investointimenoalttiuden aleneminen siten, että sektorin on ennustettu muuttuvan rahoitusyliijäämäiseksi. Rahoituslaitosten rahoitusyliijäämän/BKT ennustetaan pysyvän koko ennusteperiodin lähes vakiona.

## Kokonaisluottoekspansio

Rahoituslaitosten ja valtion luottojen kasvun yleisösektorille (yritykset, kotitaloudet ja kunnat) ennustetaan hidastuvan ennustejaksolla (taulukko 1). Luottoekspansion hidastuminen on sopusoinnussa ennustetun kotimaisen kysynnän, inflaation ja vaihtotaseen kehityksen kanssa (kuviot 2, 3 ja 4). Viimeisenä ennustevuonna kuluttajahintojen nousuvauhdin ennustetaan nopeutuvan, samoin kotimaisen kysynnän ennustetaan lisääntyvän jonkin verran.

Valtion luottoekspansion ennustetaan nopeutuvan hieman viime vuotisesta. Muiden rahoituslaitosten luottokannan kasvun ennustetaan hidastuvan huomattavasti viime vuoden yli 14 prosentin kasvuvauhdista. Samalla muiden rahoituslaitosten luotonannon kasvu on arvioitu selvästi alhaisemmaksi kuin syksyn ennusteessa. Muiden rahoituslaitosten rahoitusaliijäämät on ennustettu alhaisemmiksi kuin syksyn ennusteessa. Talletuspankkien luottojen kasvuvauhdin arvioidaan myös hidastuvan vuoden 1985 yli 18 prosentin tasolta noin 10 prosentin ennustejakson loppuun mennessä.

## LIITTEET

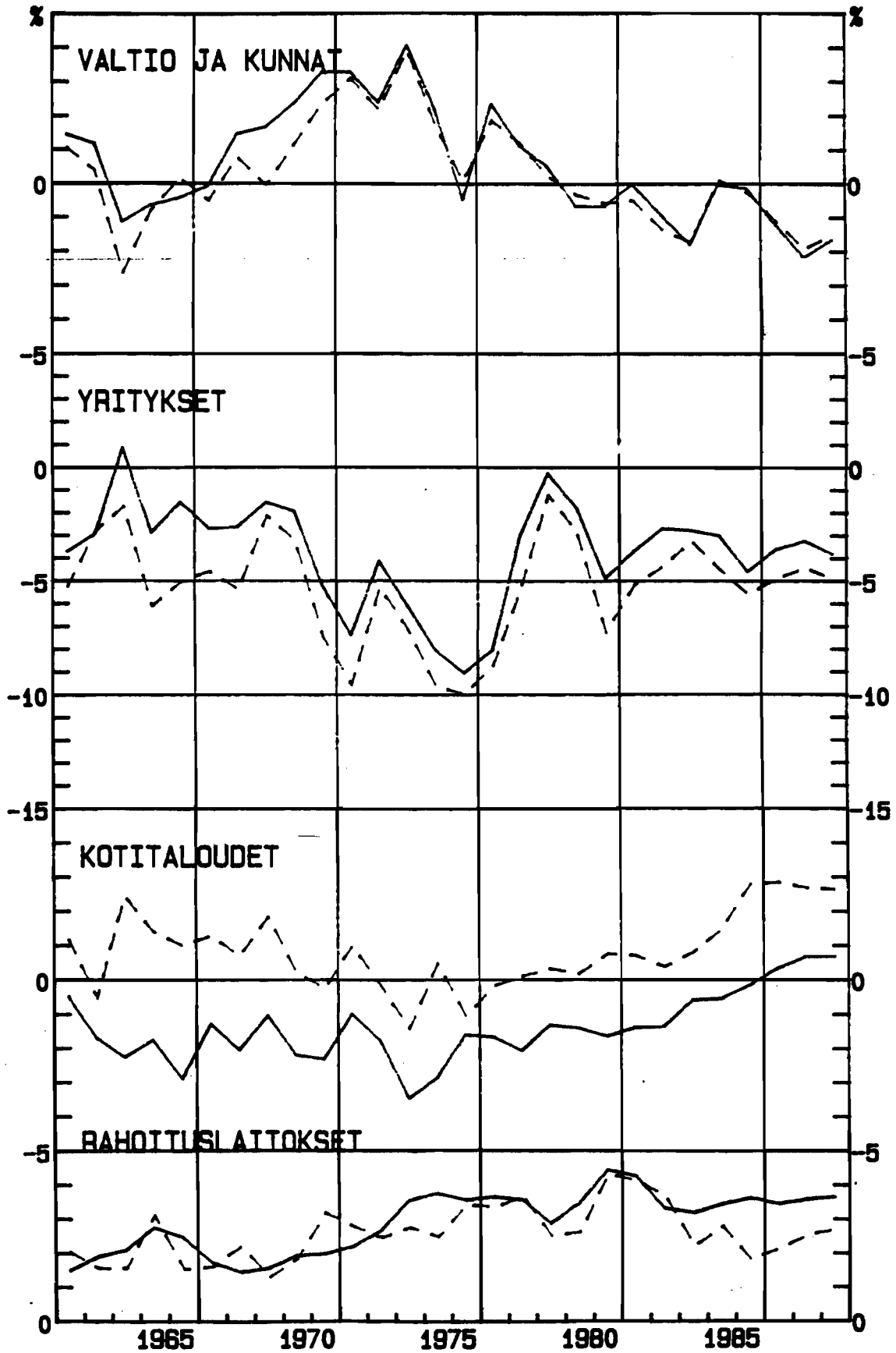
Taulukko 1  
Kuviot 1 - 4

## JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

KUVIO 1

RAHOITUSJÄÄMÄ 3 / BKT  
NETTOLAINANANTO / BKT



TAULUKKO 1

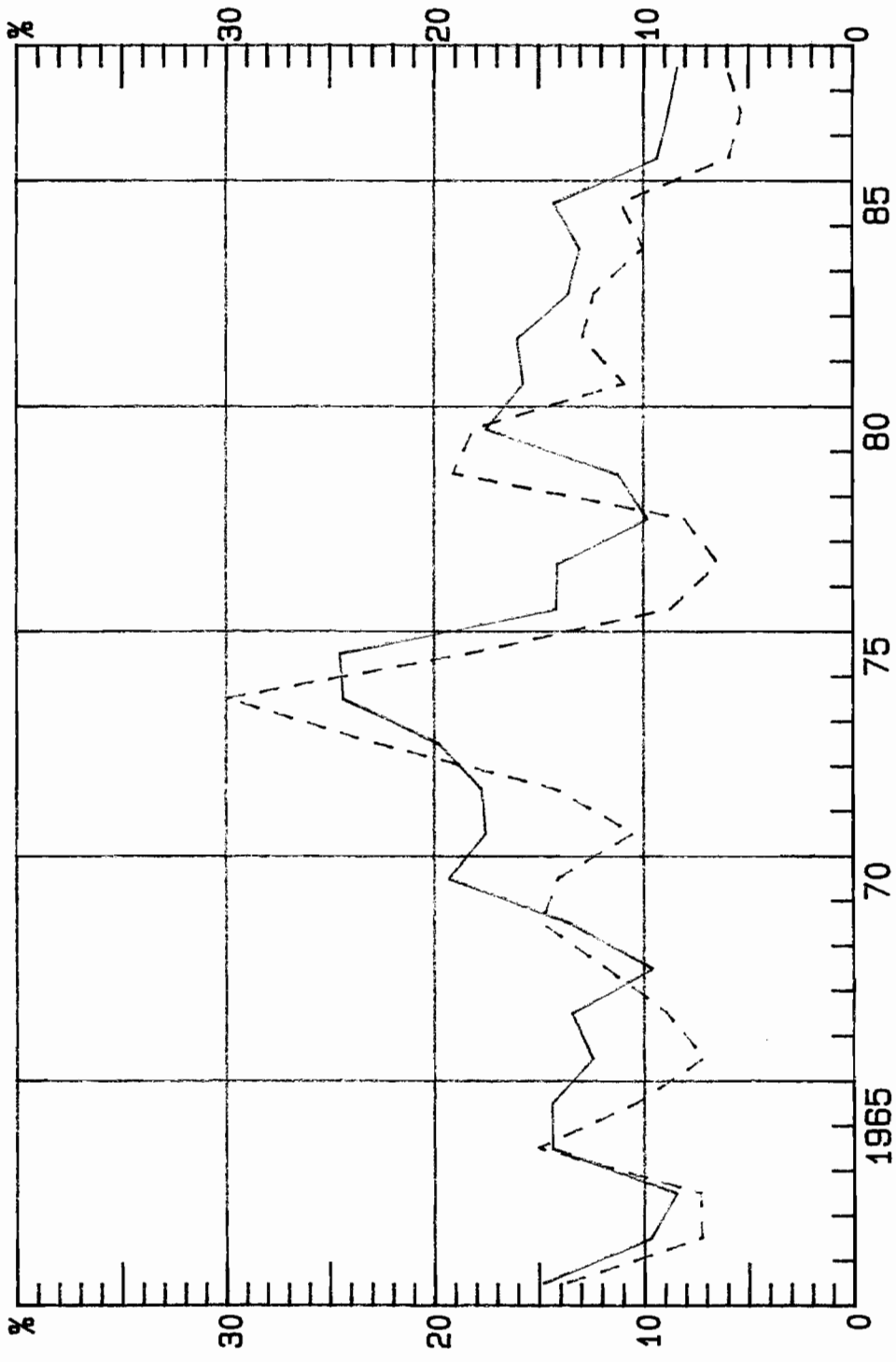
9 RAHOITUSTALOUS

9.7 KOKONAISLUOTTOEKSPANSIO  
VARANTO, MILJ.MK JA %-MUUTOS

	1984	1985	1986	1987	1988
ULKOMAAT	50163.8 11.3%	53527.8 6.7%	53437.8 -0.2%	55767.8 4.4%	57947. 3.9%
VALTIO	26530.8 7.8%	27830.8 4.9%	29410.8 5.7%	31160.8 6.0%	32760. 5.1%
MUUT RAHOITUSLAITOKSET	93160.6 13.2%	106591.1 14.4%	116393.1 9.2%	126916.8 9.0%	137246. 8.1%
TALLETUSPANKIT	149660.9 14.5%	177260.9 18.4%	200160.9 12.9%	220860.9 10.3%	243360. 10.2%
YHTEENSA	319516.1 13.0%	365210.6 14.3%	399402.6 9.4%	434706.3 8.8%	471315. 8.4%

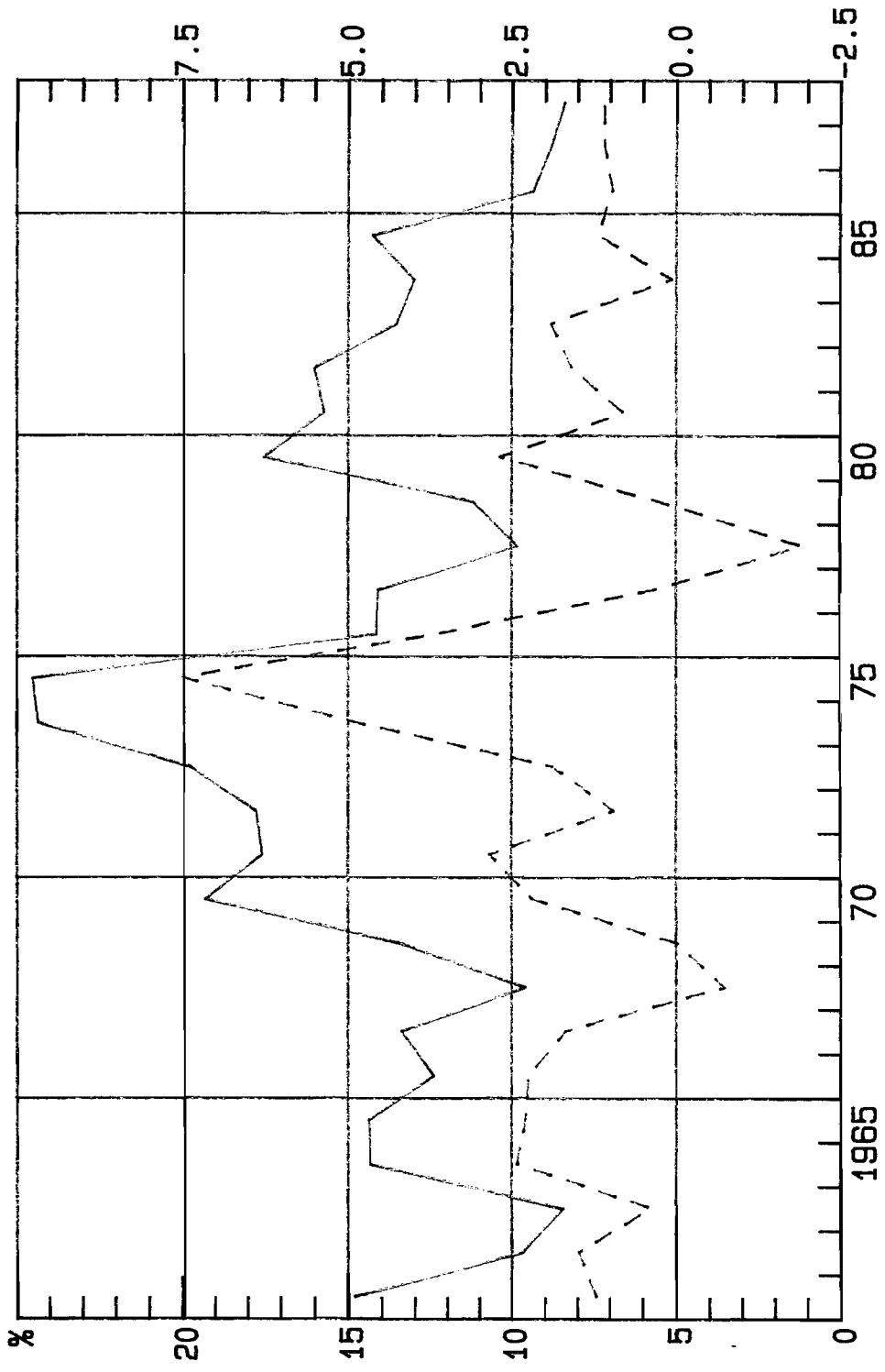
KUVIO 2

KOKONAISSLUOTTOEKSPANSIO, %-MUUTOS  
KOTIM.KYS. ARVO, %-MUUTOS



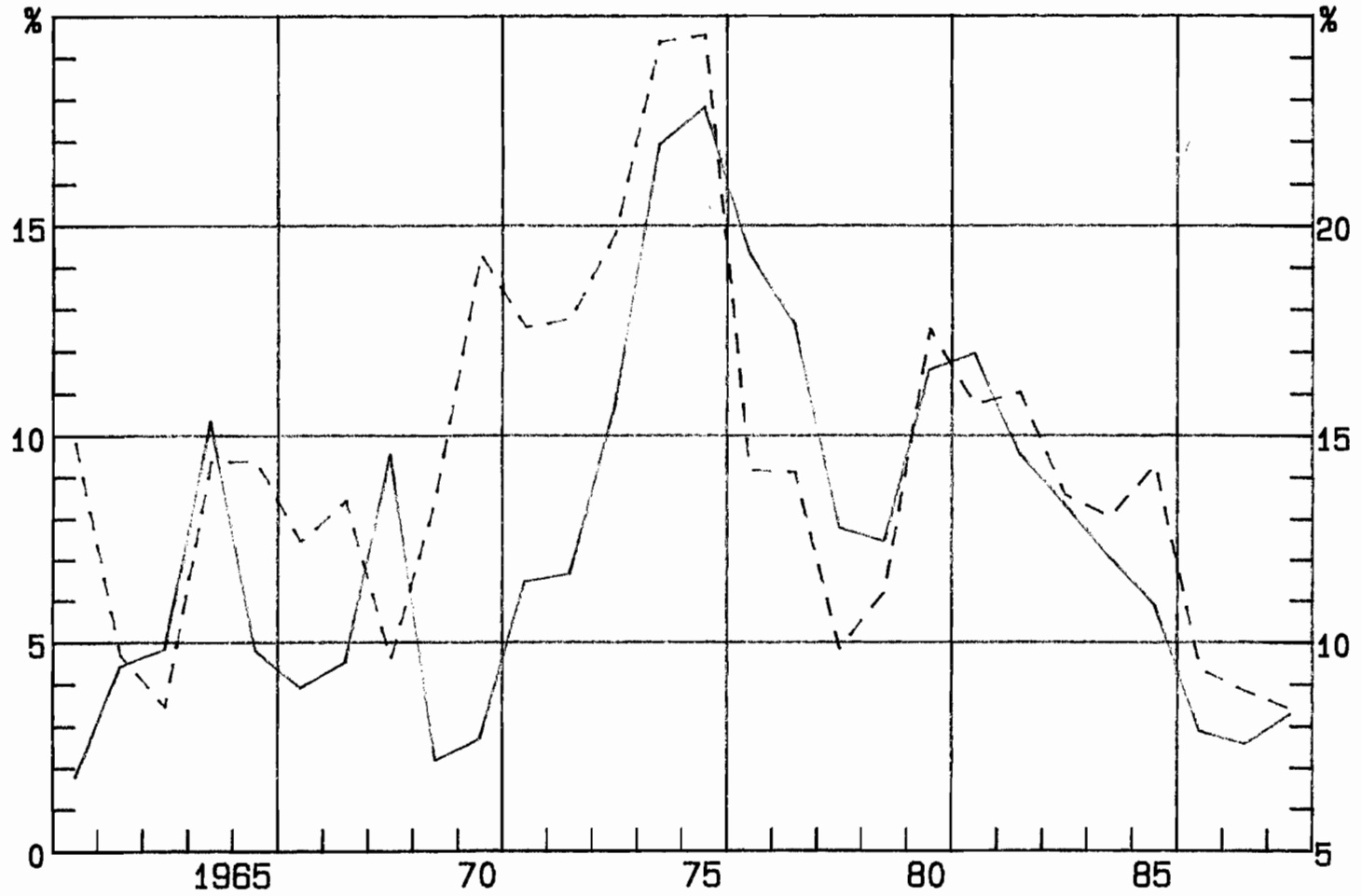
KUVIO 3

KOKONAISSLUOTTOEKSPANSIO, %-MUUTOS (VAS.AST.)  
VAIHTOTASE / BKT, % (OIK.AST)



KUVIO 4

KULUTTAJAHINNAT, %-MUUTOS (VAS.AST)  
KOKONAISLUOTTOEKSPANSIO, %-MUUTOS (OIK.AST)



25-Mar-86

## JOUKKOVELKAKIRJALAINA- JA OSAKE-EMISSIOT

## Joukkovelkakirjaemissiot

Joukkovelkakirjalainoja laskettiin viime vuonna liikkeesen 20.4 mrd. markan arvosta (valtion velkasitoumuslainat mukaanlukien emissiot nousivat 22.1 mrd. markkaan). Yleisölle tarkoitettuja lainoja laskettiin liikkeeseen 14.5 mrd. markan arvosta, mistä verottomien obligaatioiden osuus oli 6.5 mrd. markkaa. Valtion obligaatioita myytiin hieman yli 5 mrd. markan arvosta. (ks. liitetaulukko 1). Verollisia yleisölainoja myytiin ulkomaisille sijoittajille yli 4 mrd. markan arvosta. Nettomääräisetsi portfoliosijoitukset Suomeen olivat 4.3 mrd. markkaa ja sijoituksista valtaosa tehtiin debentureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin.

Joukkovelkakirjojen vaihto jälkimarkkinoilla oli viime vuonna erittäin vilkasta ja lainojen osuus pörssin 12.2 mrd. markan kokonaisvaihdosta nousikin 9 mrd. markkaan. Markkinakorkojen lasku on pitänyt kiinteäkorkoisten lainojen kysyntää edelleen vilkkaana.

Rahoituslaitoksille suunnattujen erillislainojen emissiot laskevat viime vuonna lähes 0.5 mrd. markkaa. Yritysten ja pankkien rahoitusyhtiöiden erillislainojen emissiot olivat miljardin markan verran alhaisemmat kuin vuonna 1984 (ks. liitetaulukko 2). Yritysten ja rahoituslaitosten erillislainojen emissioiden ennustetaan laskevan tänä vuonna edelleen yli miljardilla markalla vuodesta 1985. Seuraavina ennustevuosina erillislainojen emissioiden arvioidaan pysyvän tämän vuoden tasolla. Erillislainojen kasvuvauhti hidastuu koska pankkien ei tarvitse enään kiertää antolainauksen keskikorkomääräksiä rahoitusyhtiöidensä kautta ja näin ollen pankkien joukkovelkakirjalainojen kasvuvauhdin ennustetaan hidastuvan selvästi aikaisemmista vuosista.

Yleisölainojen myynnin ennustetaan nousevan tänä vuonna 12 mrd. markkaan ja myyntien arvioidaan kasvavan ennustejakson seuraavina vuosina noin miljardin markan vuosivauhdilla.

## Osake-emissiot

Pörssiyhtiöiden maksulliset osakeannit olivat viime vuonna noin 1.2 mrd. markkaa. Tänä vuonna niiden arvioidaan nousevan 1.6 mrd. markkaan ja seuraavina ennustevuosina ne ovat noin 2 mrd. markan tasolla. Ennustetusta suhdannetaantumasta huolimatta yritysten mahdollisuudet osakepääomien korotukseen ovat ainakin tällä hetkellä suotuisat. Korkotason laskettua sijoittajien kiinnostus osakkeisiin on kasvanut, edelleen kotitalouksien mahdollisuudet osakesijoituksiin ovat parantuneet omaisuustulovähennyksen noustua tälle vuodelle 3 800 markkaan. Pörssikurssien nouseva trendi parantaa omalta osaltaan yri-



tysten mahdollisuuksia hankkia pääomia osakemarkkinoiden kautta. Pörssiosakkeiden suotuisaa kurssikehitystä kuvaa erinomaisesti se, että osakkeiden markkina-arvo on tämän vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana noussut viime vuoden lopun 31.7 mrd. markasta lähes 37 mrd. markkaan.

Valmisteilla olevan sijoitusyhtiölainsäädännön voimaantulo lisää osakkeiden kysyntää sekä emissio-, että jälkimarkkinoilla. Yritysten tuloverokannan alentuminen parantaa myös osaltaan yritysten mahdollisuuksia oman pääoman hankintaan. Verouudistuksen jälkeen yritykset voivat näyttää suurempia voittoja ja samalla mahdollisudet suurempaan osingonjakoon paranevat.

## LIITTEITÄ

## JAKELU

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

## TAULUKKO 1

## JOUKKOVELKAKIRJA- JA OSAKE-EMISSIOT YLEISÖLLE

## Myynnit ja lainakanta vuoden lopussa, milj. mk

	1984	1985	1986	1987	1988
<b>VALTIO</b>					
Myynnit	4 386	5 045	6 200	7 000	7 500
Lainakanta	12 037	14 995	18 600	22 400	25 800
<b>KUNNAT</b>					
Myynnit	0	365	350	450	550
Lainakanta	5	370	700	1 150	1 650
<b>YRITYKSET</b>					
Myynnit	419	3 060	2 000	2 200	2 300
Lainakanta	1 078	4 000	5 800	7 700	9 500
<b>RAHOITUS- LAITOKSET</b>					
Myynnit	2 378	5 960	3 500	3 400	3 700
Lainakanta	5 524	10 700	13 200	15 500	17 800
<b>MUUT</b>					
Myynnit	2	20	40	40	40
Lainakanta	3	23	60	90	120
<b>YHTEENSÄ</b>					
Myynnit	7 185	14 450	12 090	13 090	14 090
Lainakanta	18 647	30 090	38 360	46 840	54 870
<b>Pörssiosakkeiden maksulliset emissiot</b>					
	2 284	1 200	1 600	2 000	2 200

TAULUKKO 2

ERILLISJOUKKOVELKAKIRJALAINAT

Myynnit ja lainakanta vuoden lopussa, milj. mk

	1984	1985	1986	1987	1988
VALTIO					
Myynnit	1 890	2 488	2 500	3 500	2 500
Lainakanta	4 918	4 950	6 250	6 850	7 200
KUNNAT					
Myynnit	102	70	150	200	200
Lainakanta	242	280	400	550	650
YRITYKSET					
Myynnit	2 048	1 740	1 100	1 200	1 300
Lainakanta	6 100	6 900	7 100	7 300	7 400
RAHOITUS- LAITOKSET					
Myynnit	3 827	3 140	2 300	2 300	2 400
Lainakanta	14 326	16 600	17 900	19 100	20 200
MUUT					
Myynnit	30	8	10	10	10
Lainakanta	40	47	57	65	70
YHTEENSÄ					
Myynnit	7 897	7 446	6 060	7 210	6 410
Lainakanta	25 626	28 477	31 710	33 865	35 520

## TAULUKKO 3

## MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT YHTEENSÄ

## Myynnit ja lainakanta vuoden lopussa, milj. mk

	1984	1985	1986	1987	1988
<b>VALTIO</b>					
Myynnit	6 276	7 533	8 700	10 500	10 000
Lainakanta	16 955	19 945	24 850	29 250	33 000
<b>KUNNAT</b>					
Myynnit	102	435	500	650	750
Lainakanta	247	650	1 100	1 700	2 300
<b>YRITYKSET</b>					
Myynnit	2 468	4 800	3 100	3 400	3 600
Lainakanta	7 178	10 900	12 900	15 000	16 900
<b>RAHOITUS- LAITOKSET</b>					
Myynnit	6 205	9 100	5 800	5 700	6 100
Lainakanta	19 850	27 300	31 100	34 600	38 000
<b>MUUT</b>					
Myynnit	32	28	50	50	50
Lainakanta	43	70	117	155	190
<b>YHTEENSÄ</b>					
Myynnit	15 082	21 896	18 150	20 300	20 500
Lainakanta	44 273	58 567	70 070	80 700	90 390

## MUUT RAHOITUSLAITOKSET

Sosiaaliturvarahastot Rahoitusennusteen kannalta keskeisen lohkon muiden rahoituslaitosten sektorissa muodostavat yksityiset sosiaaliturvarahastot, joiden osuus muiden rahoituslaitosten luotonannon perustana olevasta rahoitusjäämä 3:sta on merkittävä. Tämän TEL-, LEL-, MEL-, MYEL- ja YEL-rahastojen kasvuksi on kuluvalle vuodelle ennustettu 6.8 mrd. markkaa ja vuosille 1987 ja 1988 7.0 mrd. markkaa (ks. myös kuvat 1 ja 2). Ennustetta on korjattu ylöspäin syksyn ennusteesta. Tärkeimpänä syynä tähän on ollut se, että Tilastokeskuksen ennakkotietoja yksityisten sosiaaliturvarahastojen kasvusta vuodelta 1985 on korjattu selvästi aikaisempaa suuremmaksi. Tämän perusteella rahastojen kantaa on korjattu ja samalla rahastojen tulokehitystä (mm. korkotulot) on muutettu aikaisempaa suotuisammaksi. Yksityisten sosiaaliturvarahastojen ennustettu kasvu perustuu seuraaviin perusoletuksiin:

	1985	1986	1987	1988
TEL-maksuperuste (palkoista)	11.5 %	12.2 %	12.8 %	12.8 %
Takaisinlainauskorko	10.0 %	9.0 %	8.0 %	8.0 %
Sijoituslaintojen keskikorko	11.0 %	10.0 %	9.0 %	9.0 %
Valtion osuudet (MYEL, YEL)	1260 mmk	1400 mmk	1550 mmk	1700 mmk
Maksetut etuudet	13751 mmk	15400 mmk	16800 mmk	18600 mmk

TEL-maksuperuste vuosille 1987 - 1988 perustuu arvioituun maksuperusteen korotustarpeeseen. Ennusteen korko-oletusten mukaisesti sosiaaliturvarahastojen takaisinlainauskoron ja sijoituslaintojen keskikoron oletetaan alenevan. Valtion osuuksien MYEL- ja YEL-eläkkeiden rahoituksessa arvioidaan kasvavan noin 150 mmk vuosittain. Maksetut etuudet kasvavat nopeammin kuin palkkasumma. Tämä johtuu ennenkaikkea TEL-, LEL-, MYEL- ja YEL-eläkettä nauttivien piirin laajenemisesta. Vuoden 1985 lopussa ko. eläkkeiden lukumäärä oli 735 000 ja eläkkeiden lukumäärän ennustetaan lisääntyvän vuosittain runsaalla 5 prosentilla. Tämän perusteella ennustejakson lopulla eläkkeiden lukumäärä olisi noin 850 000. Toisaalta viivästetyt indeksikorotukset vaikuttavat myös siihen, että maksettujen etuuksien kasvuvauhti ennustetaan nopeammaksi kuin palkkasumman kasvuvauhti.

Oletusten perusteella yksityisten sosiaaliturvarahastojen toimintaylijäämä supistuu vuoden 1985 1.9 mrd. markasta tänä ja ensi vuonna 1.6 mrd. markkaan ja viimeisenä ennustevuotena 1.2 mrd. markkaan. Toimintaylijäämän heikkeneminen ei vielä aiheuttaisi huomattavia paineita sosiaaliturvarahastoja ja TEL-maksuperusteita kohtaan (ks. myös kuvio 3, jossa yksityisi sosiaaliturvarahastoja suhteutetaan maksettuihin etuuksiin).

Vapaaehtoisen vakuutussäästämisen kasvuvauhti on selvästi hidastunut viime vuosina. Ennustejaksolla vapaaehtoinen vakuutussäästäminen suhteessa bkt:hen ennustetaan pysyvän samalla tasolla kuin mitä se on ollut parina aikaisempaa vuonna.

**Luotonanto**

Muiden rahoituslaitosten luottokannan kasvuvauhdin ennustetaan hidastuvan selvästi aikaisemmista vuosista (kuvio 4). Yksityisten sosiaaliturvarahastojen hidastuneen kasvun vuoksi vakuutuslaitosten luotonannon kasvuvauhti on alentunut. Toisena merkittävänä rahoituksen lähteenä muiden rahoituslaitosten luotonannossa ovat viime vuosina olleet yleisölle ja pankeille myydyt joukkovelkakirjalainat. Rahoituslaitosten joukkovelkakirjalainojen emissioiden arvioidaan vähenevän huomattavasti vuoden 1985 poikkeuksellisen suurista emissioista, jotka nousivat kaikenkaikkiaan 9.1 mrd. markkaan. Ennusteperiodilla rahoituslaitosten joukkovelkajämissiot arvioidaan vuosittain noin 6 mrd. markan suuruisiksi.

Kiinnitysluottopankit laskevat tänä vuonna liikkeeseen verottomia yleisöobligaatioita 1.8 mrd. markan arvosta, missä on lisäystä viime vuoteen 0.4 mrd. markkaa. Seuraavina vuosina emissioiden ennustetaan nousevan yli 2 mrd. markan. Verollisia yleislainoja muut rahoituslaitokset laskivat viime vuonna liikkeeseen 3.6 mrd. markan arvosta. Näistä lainoista myytiin huomattava osa, arviolta noin 2 miljardia, ulkomaalaisille sijoittajille ja loput runsaan 1.5 miljardin arvoiset lainat myytiin kotimaassa. Rahoituslaitosten verollisten yleislainojen myynnin ennustetaan pysyvän noin 1.5 mrd. markan tasolla ja näin kotimaisen yleisön sijoitukset rahoituslaitosten verollisiin lainoihin pysyisivät vuoden 1985 tasolla. Rahoituslaitosten pankeille suunnattujen erillislainojen liikkeeseen laskun ennustetaan vähenevän viime vuotisesta 3.1 mrd. markasta runsaan parin miljardin markan tasolla. Erillislainojen emissioiden vähenemisen keskeisenä syynä on se, että pankkien antolainauksen keskikorkosäännön muutoksen jälkeen pankit ovat voineet siirtää markkinaehtoisen varainhankinnan kustannuksia oman antolainauksensa korkoihin. Tämä on tehnyt tarpeettomaksi keskikorkosäännön kiertämisen rahoitusyhtiöiden kautta.

**LIITE**

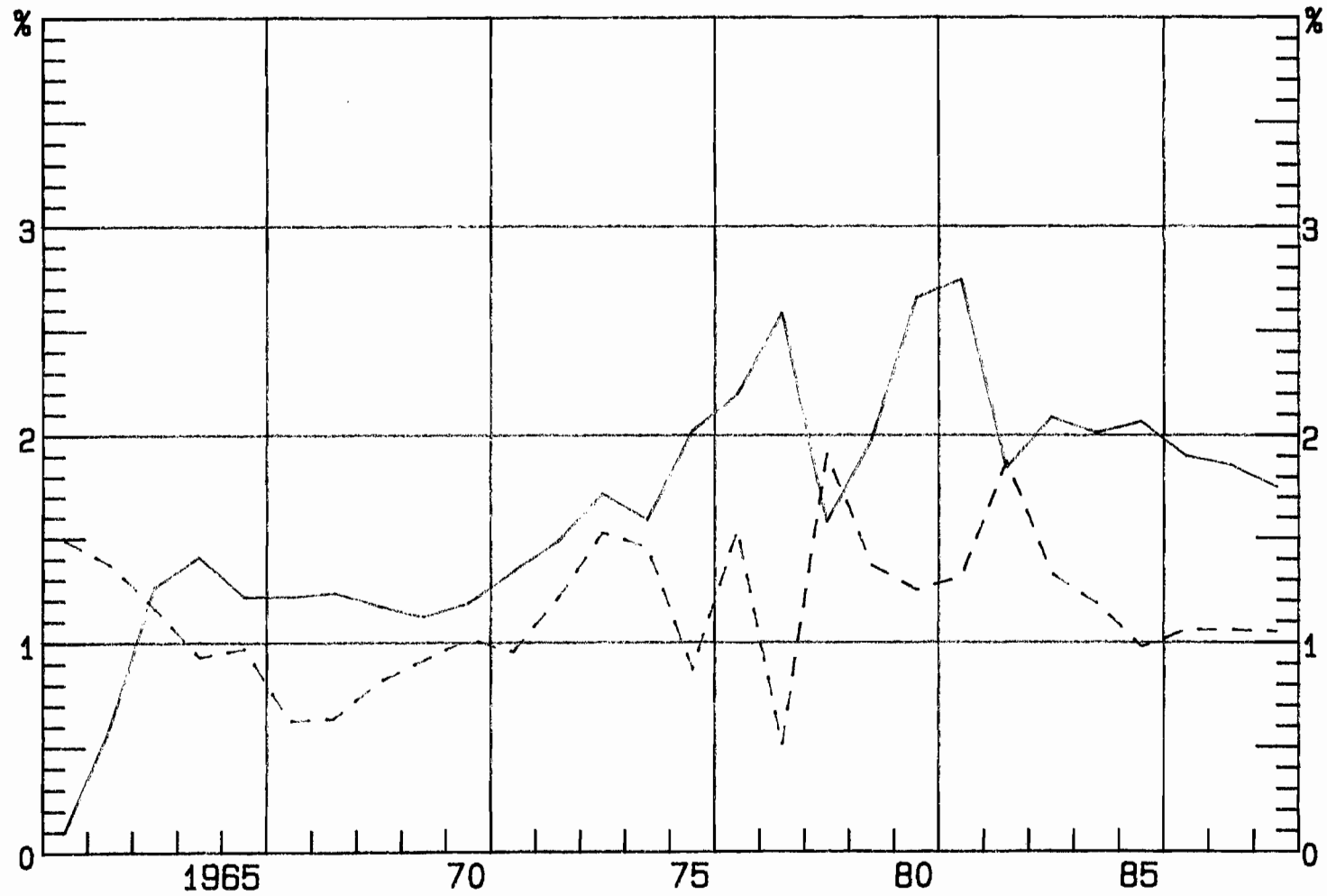
Kuviot 1 - 4

**JAKELU**

S. Hämäläinen  
KT:n johto  
KT:n tutkijat  
KT:n laskentahenkilöstö  
KT:n arkisto

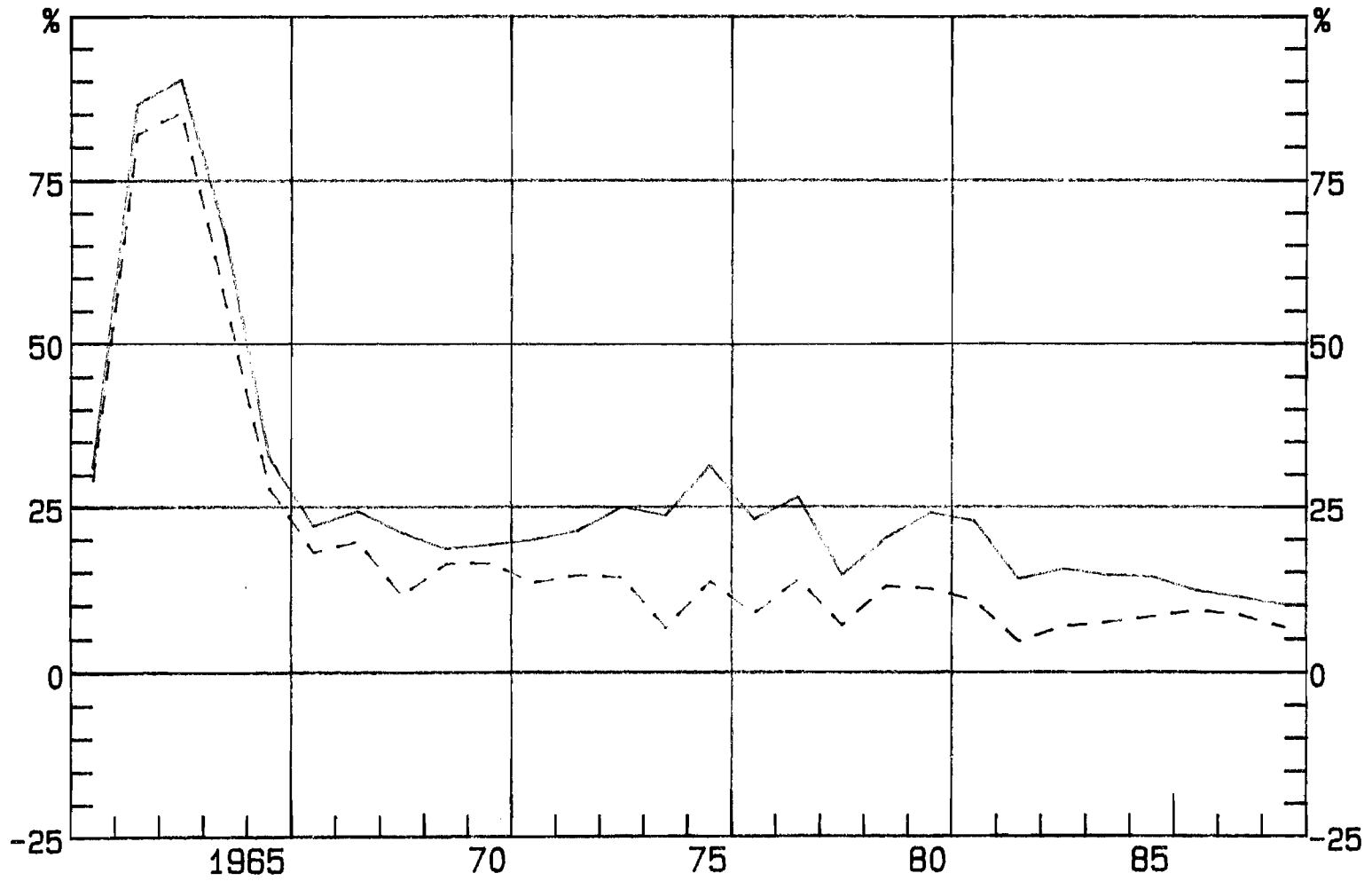
KUVIO 1

YKSITYISTEN SOS.TURVARAHASTOJEN (TEL.YM) KASVU / BKT, %  
VAPAAHT. VAKUUTUSSÄÄSTÄMINEN / BKT, %



25-Mar-86

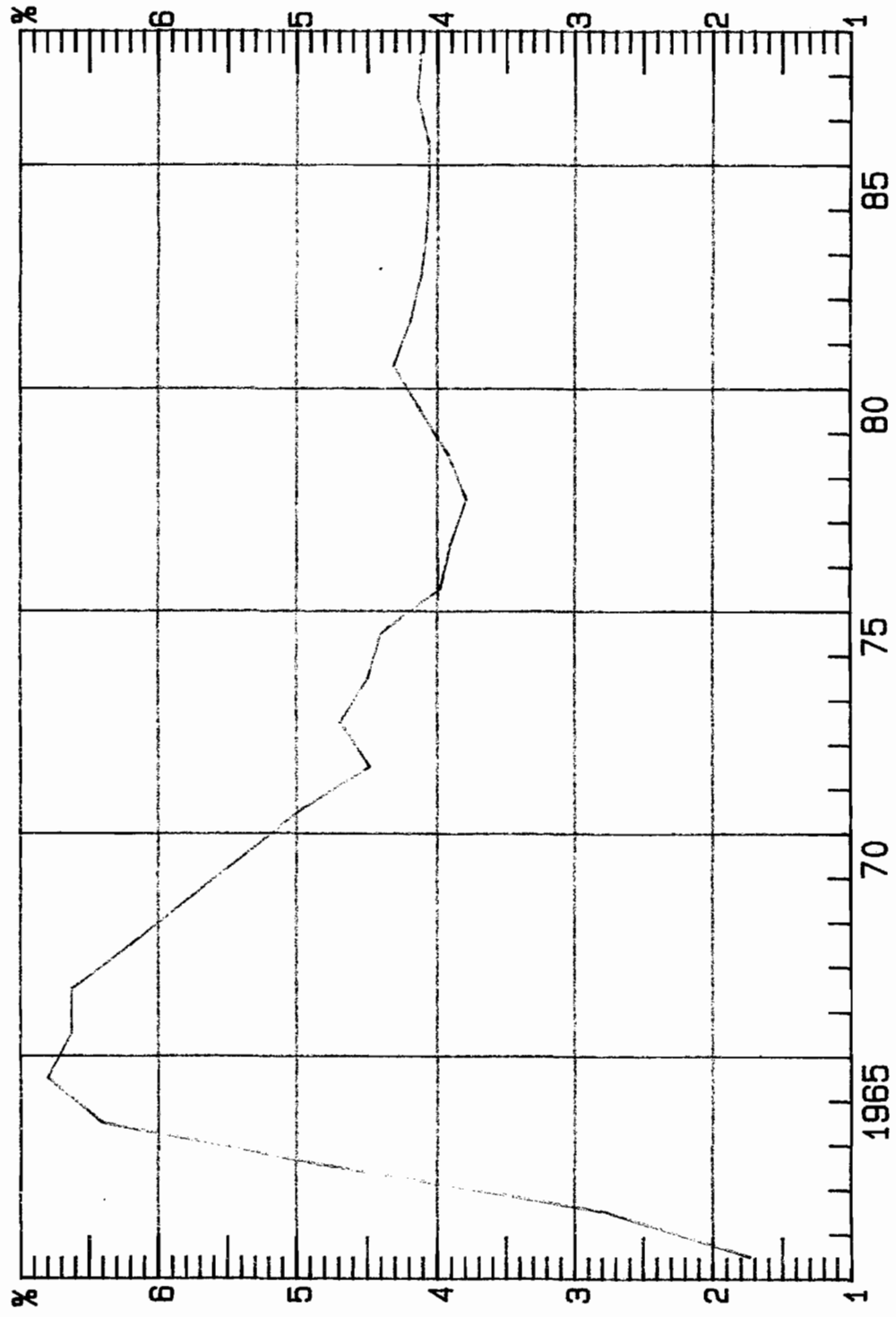
-nimellisenä  
-reaalisena





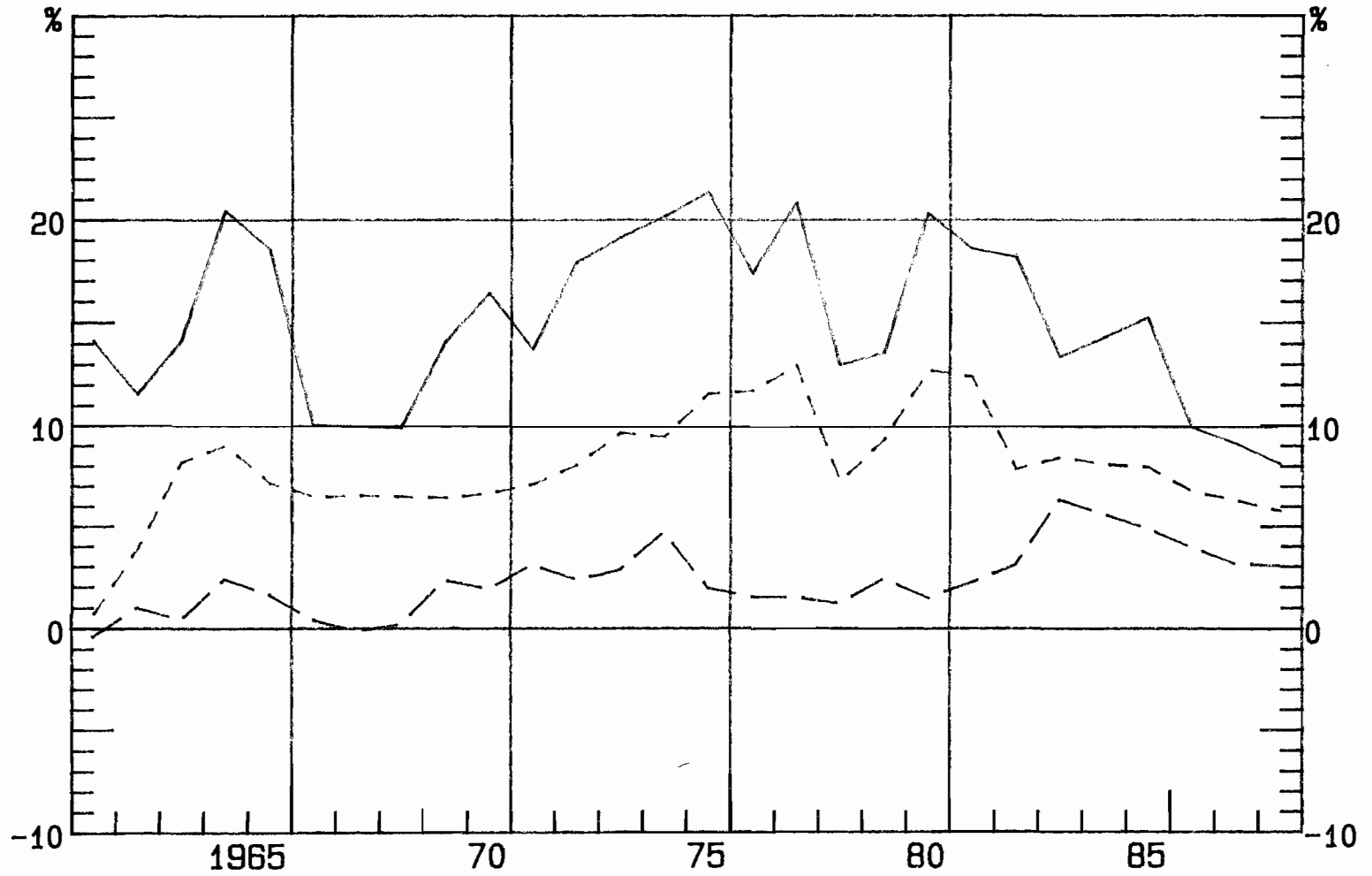
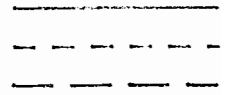
KUVIO 3

YKSITYISET SOSIAALITURVARAHASTOT / MAKSETUT ETUUDET



KUVIO 4

MUIDEN RAHOITUSLAITOSTEN LUOTTOKANNAN KASVU, %  
SOSIAALITURVARAHASTOJEN KASVUKONTRIBUUTIO, %  
JOUKKOVELKAKIRJAEMISSIÖIDEN KASVUKONTRIBUUTIO, %



25-Mar-86