

SVT

Nationalräkenskaper
4. neljännes - 4:e kvartalet

Kansantalous 1995:4
Nationalräkenskaper
National Accounts

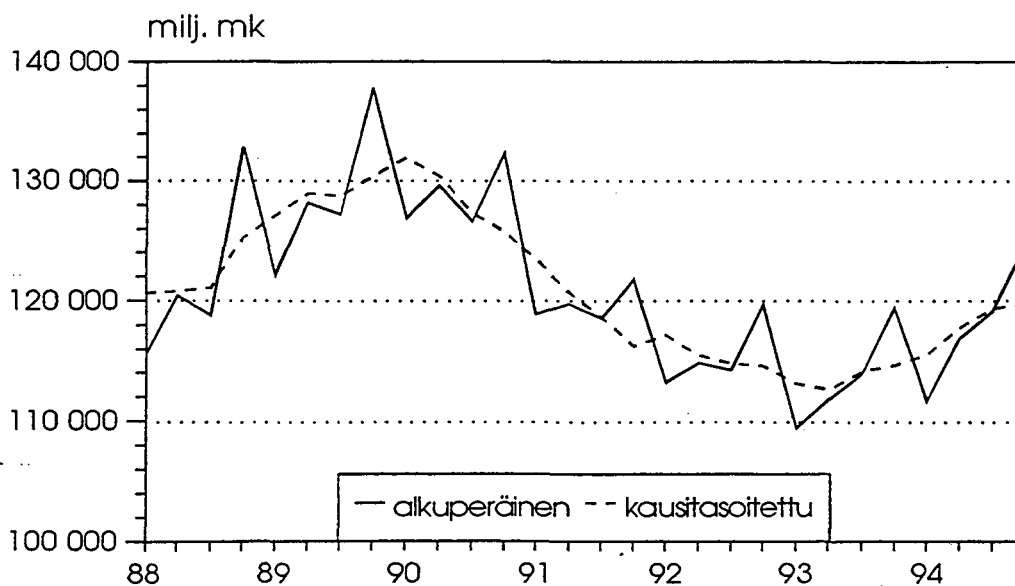
22.3.1995

Bruttokansantuote kasvoi 4,4 prosenttia

Markkinahintainen bruttokansantuote kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 4,4 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan aikaan. Viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä kasvu oli kaksi prosenttia ja toisella ja kolmannella neljänneksellä 4,5 prosenttia. Koko vuonna bruttokansantuote lisääntyi 3,9 prosenttia.

Kausitasoitettuna bruttokansantuote kasvoi ennakkotietojen mukaan neljännellä neljänneksellä 0,2 prosenttia kolmannesta neljänneksestä. Kolmannella neljänneksellä kausitasoitettu kasvu edellisestä neljänneksestä oli vielä 1,4 prosenttia, joten kasvuvauhti on hidastunut.

Bruttokansantuote markkinahintaan
neljänneksittäin vuoden 1990 hintoihin



Talouden elpyminen oli edelleen pääasiassa viennin varassa, mutta myös kotimainen kysyntä lisäsi jo selvästi tuotantoa. Investoinnit kasvoivat loka-joulukuussa selvästi ja kulutuskin aiempaa nopeammin.

Tavaroiden ja palveluiden vienti lisääntyi loka-joulukuussa 11 ja puoli prosenttia. Vientiin sisältyy EU-jäsenyyden aiheuttaman tilastoinnin jaksotusmuutoksen takia noin 800 miljoonaa markkaa "ylimääräistä" vientiä. Ilman jaksotusmuutosta viennin kasvu olisi ollut viimeisellä neljänneksellä 9,8 prosenttia ja koko vuonna 12,0 prosenttia.

Tavaroiden ja palvelusten tuonti kasvoi loka-joulukuussa vielä vientiäkin enemmän, yli neljänneksen. Tuonnissa on jaksotusmuutoksen takia "ylimääräistä" tuontia noin 2,9 miljardia markkaa. Ilman jaksotusmuutosta tuonnin kasvu olisi ollut viimeisellä neljänneksellä 16,9 prosenttia ja koko vuonna 10,4 prosenttia.

Investoinnit kasvoivat neljännellä neljänneksellä runsaat kymmenen prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajasta. Kone- ja kalustoinvestoinnit lisääntyivät lähes puolella. Rakennusinvestoinnit sen sijaan vähenivät edelleen lukuunottamatta tuotantorakennusinvestointeja.

Yksityiset kulutusmenot kasvoivat vajaat kolme prosenttia. Eniten lisääntyi kodinkoneiden myynti. Myös julkinen kulutus kasvoi loka-joulukuussa.

Yrittäjätoiminnan tuotanto kasvoi neljännellä neljänneksellä yli kuusi prosenttia. Tuotannon kasvuun vaikutti eniten tehdasteollisuuden tuotannon lisääntyminen liki 12 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajasta. Kasvua oli miltei kaikilla teollisuuden aloilla, eniten metalliteollisuudessa, jonka tuotanto kasvoi yli 23 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi kuusi ja puoli prosenttia.

Metsätalouden tuotanto lisääntyi 12 prosenttia. Liikenteen tuotanto kasvoi seitsemän prosenttia ja kaupan tuotanto yli kuusi prosenttia. Majoitus- ja ravitsemistoiminta kasvoi yli viisi prosenttia, samoin maatalouden tuotanto. Tuotanto aleni edelleen rakentamisessa ja julkisessa toiminnassa.

Työllisyys lisääntyi runsaan prosentin edellisen vuoden vastaavasta ajasta. Kansantalouden palkkasumma kasvoi nimellisesti 5,3 prosenttia ja toimintaylijäämä lähes 18 prosenttia. Ulkomaille maksetut pääomankorvaukset vähenivät. Kaikkiaan kansantulo kasvoi loka-joulukuussa nimellisesti runsaat kymmenen prosenttia.

Nämä tiedot perustuvat Tilastokeskuksessa laadittuun ennakkolliseen kansantalouden tilinpidon neljännesvuositilastoon, joka perustuu 17.3.1995 käytettävissä olleisiin tietoihin.

Tuotanto

Maatalouden arvonlisäys kasvoi loka-joulukuussa viisi prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajasta. Kotieläintaloudessa varauduttiin EU-jäsenyyteen lisäämällä teurastuksia selvästi. Metsätalouden tuotanto lisääntyi 12 prosenttia. Hirviä kaadettiin edellisvuotta vähemmän.

Teollisuustuotanto kasvoi edelleen ripeää vauhtia. Nopeimmin kasvoi metalliteollisuuden tuotanto, yli 23 prosenttia. Tuotanto lisääntyi huomattavasti myös puunjalostusteollisuudessa, rakennusaineteollisuudessa, huonekalujen valmistuksessa, tekstiiliteollisuudessa sekä kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa. Vain elintarviketeollisuuden tuotanto väheni hieman. Sähkön tuotanto kasvoi loka-joulukuussa vain prosentin.

Rakentaminen väheni edelleen, mutta hieman aiempaa vähemmän. Uudisrakentaminen supistui, mutta korjausrakentaminen lisääntyi. Erityisesti väheni julkinen rakentaminen. Sen sijaan teollisuus-, varasto- ja kokoontumisrakennusten rakentaminen lisääntyi. Julkisen toiminnan maa- ja vesirakentaminen supistui selvästi.

Kaupan myynnin määrä kasvoi erityisesti auto- ja tukku-kaupan lisääntyessä. Majoitus- ja ravitsemistoiminta kääntyi vuoden jälkipuoliskolla selvään kasvuun. Liikenne vilkastui kaikissa kuljetusmuodoissa, eniten meri-, lento- ja tietoliikenne.

Julkinen toiminta supistui edelleen, kuntien toiminta hieman enemmän kuin valtion toiminta.

Kulutus ja investoinnit

Yksityiset kulutusmenot jatkoivat loka-joulukuussa viime vuonna alkanutta kasvua. Eniten kasvoi kodinkoneiden hankinta. Ulkomaanmatkojen kysyntä ei enää juurikaan vähenynyt. Sen sijaan matkustustulot vähenivät. Julkiset kulutusmenot kääntyivät kasvuun.

Investoinnit kasvoivat neljännellä neljänneksellä yli kymmenen prosenttia. Kone- ja kalustoinvestoinnit lisääntyivät peräti lähes 50 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajasta. Sen sijaan talonrakennusinvestoinnit alenivat kolme ja puoli prosenttia. Maa- ja vesirakennusinvestoinnit vähenivät kuusi prosenttia. Varastot kasvoivat huomattavasti muun muassa ulkomaankaupan jaksotusmuutoksen ja muutoinakin EU-jäsenyyden aiheuttaman lisätuonnin vuoksi.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisyys kasvoi ensimmäisen kerran, kun vertailu tehdään edellisen vuoden vastaavaan aikaan. Työttömyysaste oli loka-joulukuussa Tilastokeskuksen työvoimatilaston mukaan 17,4 prosenttia. Edellisen vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 18,7 prosenttia.

Palkkasumma kasvoi neljännellä vuosineljänneksellä nimellisesti 5,3 prosenttia. Kasvusta noin yksi prosentti oli seurausta siitä, että monissa kunnissa maksettiin lomarahoja joulukuussa. Bruttotoimintaylijäämä kasvoi vajaat 11 prosenttia. Kansantulo kasvoi nimellisesti yli kymmenen prosenttia.

Bruttokansantuotteen muutos eräissä maissa, prosenttia Förändringen av bruttonationalprodukten i vissa länder, procent

	1994	I	II	III	IV
	I-IV				
Suomi - Finland	3,9	2,0	4,5	4,5	4,4
Ruotsi - Sverige	..	1,4	2,5	0,6	..
Norja - Norge	5,1	6,2	7,1	3,3	..
Tanska - Danmark	..	5,0	6,5	3,0	..
Saksa (länsi) - Tyskland (väst)	2,3	2,2	2,3	2,3	2,5
Iso-Britannia - Storbritannien	3,8	3,2	4,1	3,9	4,0
Ranska - Frankrike	..	1,3	2,2	2,9	..
Italia - Italien	..	1,0	1,9	3,7	..
Yhdysvallat - Förenta Stater	4,0	3,7	4,1	4,4	4,0
Japani - Japan	..	-0,2	0,4	1,1	..

Bruttonationalprodukten ökade med 4,4 procent

Bruttonationalprodukten till marknadspriser ökade under fjolårets sista kvartal med 4,4 procent jämfört med motsvarande tid året innan. Under fjolårets första kvartal var ökningen två procent, och under det andra och tredje kvartalet 4,5 procent. Under hela året ökade bruttonationalprodukten med 3,9 procent.

Den säsongutjämnade bruttonationalprodukten ökade under det fjärde kvartalet med 0,2 procent från tredje kvartalet. Under det tredje kvartalet var den säsongutjämnade ökningen från föregående kvartal alltså 1,4 procent. Tillväxttakten har alltså mattats av.

Den ekonomiska återhämtningen är fortsättningsvis huvudsakligen avhängig av exporten, men även den inhemska efterfrågan ökade redan produktionen påtagligt. Under tiden oktober-december skedde en tydlig ökning av investeringarna, och även konsumtionen ökade snabbare än tidigare.

Varu- och tjänsteexporten ökade under tiden oktober-december med elva och en halv procent. Exporten innehåller ungefär 800 miljoner mark "extra" export därför, att EU-medlemskapet medförde ändringen i den statistiska periodiseringen. Utan periodiseringsändring hade exportökningen varit 9,8 procent under det sista kvartalet och 12,0 procent under hela året.

Ökningen av varu- och tjänsteimporten i oktober-december var ännu större, och uppgick till mer än en fjärdedel. Importen innehåller för periodiseringsändringens skull ungefär 2,9 miljarder mark "extra" import. Utan periodiseringsändring skulle importökningen ha varit 16,9 procent under det sista kvartalet och 10,4 procent under hela året.

Investeringarna ökade under det fjärde kvartalet med drygt tio procent jämfört med motsvarande tid året innan. Maskin- och anläggningsinvesteringarna ökade med nästan hälften. Byggnadsinvesteringarna däremot minskade fortfarande med undantag för produktiva husbyggnadsinvesteringar.

De privata konsumtionsutgifterna ökade med nästan tre procent. Mest ökade försäljningen av hushållsmaskiner. Även den offentliga konsumtionen ökade under tiden oktober-december.

Företagarverksamhetens produktion ökade under det fjärde kvartalet med över sex procent. Den största effekten på produktionsstillväxten hade produktionsökningen inom tillverkningsindustrin som uppgick till närmare 12 procent jämfört med motsvarande tid året innan. Tillväxt förekom inom nästan alla industribranscher. Tillväxten var störst inom metallindustrin, där produktionen ökade med över 23 procent. Inom trä- och pappersindustrin ökade produktionen med sex och en halv procent.

Skogshushållningens produktion ökade med 12 procent. Samfärdselns produktion ökade med sju procent och handelns produktion med sex procent. Hotell- och restaurangverksamheten ökade med mer än fem procent. Också jordbruksproduktionen ökade med mer än fem procent. Produktionen minskade fortsättningsvis inom byggnadsverksamheten och den offentliga verksamheten.

Sysselsättningen ökade med drygt en procent jämfört med motsvarande tid året innan. Nationalekonomins lönesumma ökade nominellt med 5,3 procent, och driftsöverskottet ökade med nästan 18 procent. Utbetalningarna av kapitalersättningar till utlandet minskade. Totalt växte nationalinkomsten under tiden oktober-december med drygt tio procent i nominella termer.

Dessa uppgifter grundar sig på den preliminära kvartalsstatistik över nationalräkenskaperna som uppgjorts av Statistikcentralen på basis av de uppgifter som var tillgängliga 17.3.1995

Produktionen

Jordbrukets värdeökning steg under tiden oktober-december med fem procent jämfört med motsvarande tid året innan. Inom husdjursnäringen förberedde man sig på EU-medlemskapet genom markant ökad slaktning. Skogshushållningens produktion ökade med 12 procent. Färrer älgar fälldes än under året innan.

Industriproduktionen ökade alltså i rask takt. Snabbast ökade metallindustriproduktionen, där tillväxten var mer 23 procent. Produktionen ökade även inom träförädlingsindustrin, byggnadsindustrin, liksom inom möbeltillverkningen, textilindustrin samt gummi- och plastprodukttillverkningen. Endast livsmedelsindustrins produktion minskade något. Elektricitetsproduktionen ökade med endast en procent i oktober-december.

Byggnaderna minskade fortfarande, men en aning mindre än tidigare. Nybyggnaderna minskade, men reparationsbyggnaderna ökade. Speciellt det offentliga byggnaderna minskade. I stället ökade byggnaderna av industri-, lager- och samlingsbyggnader. Den offentliga verksamhetens anläggningsbyggnader minskade betydligt.

Handels försäljningsvolym växte speciellt på grund av tillväxten inom bil- och partihandeln. Hotell- och restaurangverksamheten upplevde ett klart uppsving under den senare hälften av året. Inom samfärdseln ökade alla former av transport, speciellt inom sjö- och luftfart samt datakommunikation.

Den offentliga verksamheten minskade fortsättningsvis. Kommunernas verksamhet minskade något mera än statens verksamhet.

Konsumtion och investeringar

Den uppgång i privata konsumtionsutgifter som inleddes året innan fortsatte under tiden oktober-december. Mest ökade anskaffningarna av hushållsmaskiner. Efterfrågan på utrikesresor minskade inte längre nämnvärt. Däremot minskade turisminkomsterna. De offentliga konsumtionsutgifterna började öka.

Investeringarna ökade under det fjärde kvartalet med över tio procent. Maskin- och anläggningsinvesteringarna ökade med hela 50 procent jämfört med motsvarande tid året innan. Däremot minskade husbyggnadsinvesteringarna med tre och en halv procent. Anläggningsbyggnadsinvesteringarna minskade med sex procent. Lagren ökade avsevärt bland annat till följd av periodiseringsförändring i utrikeshandeln och övrig importökning för EU-medlemskapets skull.

Sysselsättningen, lönerna och nationalinkomsten

Sysselsättningen ökade för första gången då man gör en jämförelse med motsvarande tid året innan. Arbetslöshetsgraden var under tiden oktober-december 17,4 procent enligt Statistikcentralens arbetskraftsstatistik. Under motsvarande tid året innan var arbetslöshetsgraden 18,7 procent. Lönesumman ökade under det fjärde kvartalet nominellt med 5,3 procent. En procentenhet av tillväxten förklaras av att man i många kommuner betalade ut semesterpengarna i december. Bruttodriftsöverskottet ökade med nästan 11 procent. Nationalinkomsten ökade nominellt med över tio procent.

Taulukko 1.A HUOLTOTASE JA TYÖLLISYYS
 Tabell FÖRSÖRJNINGSBALANS OCH SYSSÄTTNING
 Table GROSS DOMESTIC PRODUCT AND EXPENDITURE AND EMPLOYMENT

1990 hintoihin
 priser
 prices

Volyymin muutokset edellisestä vuodesta
 Volymmassig förändring från föregående år
 The change in the volume compared to previous year

1993 1994

	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Bruttokansantuote - Bruttonationalprodukt - Gross domestic product	-3,4	-2,6	-0,3	-0,2	-1,6	2,0	4,5	4,5	4,4	3,9	2,0	4,5	4,5	4,4	3,9
- ajkutuotanto - primärproduktion - primary production	2,6	-3,2	14,6	0,4	4,1	-4,1	18,0	10,2	8,0	7,8	-4,1	18,0	10,2	8,0	7,8
- jalostuseinkeinot - sekundärproduktion - secondary production	-3,3	-0,8	1,6	5,4	0,8	6,6	9,1	9,1	8,0	8,2	6,6	9,1	9,1	8,0	8,2
- palveluelinkeinot - tjänster - services	-2,7	-2,0	-1,0	-1,0	-1,7	0,2	1,4	1,3	1,5	1,1	0,2	1,4	1,3	1,5	1,1
Tavaroiden ja palvelusten tuonti - Import av varor och tjänster - Imports of goods and services	3,3	-5,7	4,0	1,6	0,7	-4,7	14,8	15,0	25,2	12,6	-4,7	14,8	15,0	25,2	12,6
KOKONAISTARJONTA - TOTALUTBUD - TOTAL SUPPLY	-2,0	-3,3	0,5	0,1	-1,1	0,6	6,5	6,5	8,6	5,6	0,6	6,5	6,5	8,6	5,6
Tavaroiden ja palvelusten vienti - Export av varor och tjänster - Exports of goods and services	17,1	14,2	18,9	16,7	16,7	9,0	16,2	13,3	11,6	12,5	9,0	16,2	13,3	11,6	12,5
Kulutusmenot - Konsumtion - Final consumption	-5,1	-4,8	-4,3	-3,1	-4,3	0,5	0,6	1,3	2,6	1,3	0,5	0,6	1,3	2,6	1,3
- yksityiset - privat - private	-4,9	-4,5	-3,9	-2,1	-3,9	1,7	1,4	2,2	2,7	2,0	1,7	1,4	2,2	2,7	2,0
- julkiset - offentlig - government	-5,5	-5,3	-5,2	-5,2	-5,3	-2,1	-1,0	-0,9	2,3	-0,4	-2,1	-1,0	-0,9	2,3	-0,4
Investoinnit - Investering - Gross fixed capital formation	-20,5	-24,0	-16,5	-13,3	-18,6	-6,3	-1,1	7,6	10,3	2,8	-6,3	-1,1	7,6	10,3	2,8
- yksityiset - privat - private	-21,9	-24,8	-17,4	-11,7	-18,9	-5,7	-0,1	12,5	13,7	5,4	-5,7	-0,1	12,5	13,7	5,4
- julkiset - offentlig - government	-13,2	-20,9	-12,8	-21,1	-17,4	-9,0	-4,6	-13,5	-7,5	-8,5	-9,0	-4,6	-13,5	-7,5	-8,5
Varastot ja tilastovirhe, muutos - Lagerökning och statistisk differens, förändring - Increase in stocks and statistical discrepancy 1)	1,1	0,6	1,8	0,4	1,0	-1,0	2,2	1,5	2,7	1,4	-1,0	2,2	1,5	2,7	1,4
KOKONAISKYSYNTÄ - TOTALEFTERFRÅGAN - TOTAL DEMAND	-2,0	-3,3	0,5	0,1	-1,1	0,6	6,5	6,5	8,6	5,6	0,6	6,5	6,5	8,6	5,6
Työllisyys - Sysselsättning - Employment 2)	113	110	102	117	442	111	111	107	117	446	111	111	107	117	446
- työpäivät (milj.) - arbetsdagar (milj.) - working days (mill.)	2018	2074	2079	1991	2041	1952	2048	2078	2018	2024	1952	2048	2078	2018	2024
- työlliset (1000 henkeä) - sysselsatta (1000 personer) - employed (1000 persons)															

1) Osuus (%) kokonaistarjonnasta - Andel (%) av totalutbudet - The share (%) of the total supply

2) Lähde: Työvoimatutkimus
 Källa: Arbetskraftsundersökningen
 Source: Labour force survey

Taulukko 1.B HUOLTOTASE
FÖRSÖRJNINGSBALANS
Table GROSS DOMESTIC PRODUCT AND EXPENDITURE

	1994									
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Bruttokansantuote - Bruttonationalprodukt - Gross domestic product	-1,3	-0,2	2,1	2,3	0,8	4,0	6,5	7,1	8,1	6,5
Tavaroiden ja palvelusten tuonti - Import av varor och tjänster - Imports of goods and services	13,4	4,3	14,3	6,5	9,4	-4,6	14,1	14,9	24,8	12,4
KOKONAISTARJONTA - TOTALUTBUD - TOTAL SUPPLY	1,7	0,8	4,4	3,2	2,5	2,1	8,1	8,7	11,7	7,8
Tavaroiden ja palvelusten vienti - Export av varor och tjänster - Exports of goods and services	26,5	23,7	26,5	21,0	24,3	9,7	15,9	15,6	13,3	13,7
Kulutusmenot - Konsumtion - Final consumption	-2,1	-1,8	-1,7	-0,8	-1,6	2,5	2,3	2,3	5,2	3,1
- yksityiset - privat - private	-1,0	-0,6	-0,2	1,2	-0,1	3,4	2,7	4,1	4,3	3,6
- julkiset - offentlig - government	-4,8	-4,6	-5,0	-5,5	-5,0	0,4	1,4	-1,7	7,4	1,9
Investoinnit - Investering - Gross fixed capital formation	-21,4	-24,4	-16,4	-12,6	-18,9	-4,4	2,6	15,8	20,3	8,7
- yksityiset - privat - private	-22,4	-25,0	-16,9	-11,0	-18,9	-4,1	3,2	20,3	23,4	10,9
- julkiset - offentlig - government	-16,3	-22,3	-14,2	-20,6	-18,7	-5,7	0,6	-3,9	3,3	-1,3
Varastojen lisäys ja tilastovirhe, muutos - Lagerökning och statistisk differens, förändring - Increase in stocks and statistical discrepancy 1)	1,1	0,6	2,2	0,7	1,1	-1,4	2,2	1,5	2,6	1,3
KOKONAISKYSYNTÄ - TOTALEFTERFRÅGAN - TOTAL DEMAND	1,7	0,8	4,4	3,2	2,5	2,1	8,1	8,7	11,7	7,8

1) Osuus (%) kokonaistarjonnasta - Andel (%) från totalutbudet -
The share (%) of the total supply

Taulukko 2. TUOTANTO TOIMIALOITTAIN
 Tabell 2. PRODUKTIONEN ENLIGT NÄRINGSRESEN
 Table 2. GROSS DOMESTIC PRODUCT

1990 hintoihin
 priser
 prices

Volyymin muutokset edellisestä vuodesta
 Volymmåssig förändring från föregående år
 The change in the volume compared to previous year

	1993				1994					
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Maatalous - Jordbruk - Agriculture	-0,7	-3,5	20,0	-6,7	4,9	-3,7	-0,3	-0,7	5,1	-0,1
Metsätalous - Skogsbruk - Forestry	5,2	0,8	6,6	3,7	4,2	-4,6	42,6	18,9	12,0	13,9
Teollisuus - Tillverkning - Manufacturing	1,9	3,0	6,5	10,0	5,4	9,6	13,1	14,1	11,6	12,1
- puu- ja paperi - trä och papper - wood and paper	6,1	8,2	12,4	13,6	10,1	11,5	10,8	10,4	6,4	9,7
- metalli - metall - metal	5,3	7,3	8,5	13,7	8,8	15,4	17,2	21,8	23,2	19,5
- muu - övrig - other	-3,0	-3,1	2,1	5,2	0,3	3,2	10,3	9,3	3,1	6,5
Energia- ja vesihuolto - Energi- och vattenförsörjning - Energy and water supply	3,9	4,0	7,0	2,8	4,2	10,0	8,5	10,1	1,0	7,1
Rakentaminen - Byggnadsverksamhet - Construction - talonrakentaminen - husbyggnadsverksamhet - building construction	-21,3	-16,1	-13,1	-6,5	-14,0	-6,9	-6,7	-3,1	-2,2	-4,5
- maa- ja vesirakentaminen - anläggningsverksamhet - other construction	-25,8	-20,2	-15,9	-8,0	-17,1	-6,9	-6,6	-2,3	-1,4	-4,0
Liikenne - Samfärdsel - Transport and communication	-7,1	-5,5	-5,2	-1,3	-4,8	-7,0	-7,0	-5,1	-5,0	-6,0
Kauppa - Handel - Trade	2,2	0,0	4,0	1,7	2,0	7,3	9,6	6,9	7,0	7,7
Valtio ja kunnat - Staten och kommuner - Central and local government services	-8,7	-6,4	-5,0	-0,8	-5,2	1,4	3,9	6,1	6,2	4,5
Muu toiminta - Övrig verksamhet - Other activities	-4,9	-4,6	-4,5	-4,6	-4,6	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9
BRUTTOKANSANTUOTE YHTEENSÄ - BRUTTONATIONALPRODUKTEN SAMMANLAGT - TOTAL DOMESTIC PRODUCTION	-0,2	1,1	1,6	0,8	0,8	-1,1	0,1	0,2	0,4	-0,1
siitä: yritystätoiminta ilman asuntojen hallintaa ja vuokrausta	-3,4	-2,6	-0,3	-0,2	-1,6	2,0	4,5	4,5	4,4	3,9
därav: näringslivet exkl. uthyrning av egna fastigheter of which: industries excl. letting of property	-2,9	-1,9	2,0	2,5	-0,1	3,7	7,9	7,4	6,7	6,5

Taulukko 3. INVESTOINNIT
Tabell
Table

Volyymin muutokset edellisestä vuodesta
Volymmassig förändring från föregående år
The change in the volume compared to previous year

	1993				1994					
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Talo- sekä maa- ja vesirakennukset - Byggnader och anläggningar - Building and other construction	-25,6	-20,4	-17,1	-9,6	-18,1	-7,7	-9,4	-4,6	-4,0	-6,2
siitä: asuinrakennukset därav: bostadsbyggnader of which: residential buildings	-23,2	-18,3	-14,5	-2,8	-14,2	0,0	-3,1	-4,2	-7,1	-4,0
Koneet ja laitteet - Maskiner och inventarier - Machinery and other equipment	-10,7	-30,1	-15,1	-21,8	-19,8	-3,9	15,3	37,5	48,0	22,0
YHTEENSÄ - TILLSAMMANS - TOTAL	-20,5	-24,0	-16,5	-13,3	-18,6	-6,3	-1,1	7,6	10,3	2,8
- yksityinen - privat - private	-21,9	-24,8	-17,4	-11,7	-18,9	-5,7	-0,1	12,5	13,7	5,4
- julkinen - offentlig - government	-13,2	-20,9	-12,8	-21,1	-17,4	-9,0	-4,6	-13,5	-7,5	-8,5

Taulukko 4. YKSITYISET KULUTUSMENOT
Tabell
Table

	1993				1994					
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Kestävät tavarat - Varaktiga varor - Durable goods	-17,0	-12,3	-19,0	-4,6	-13,5	6,8	16,0	11,4	7,0	10,2
Puolikestävät tavarat - Halv-varaktiga varor - Semi-durable goods	-8,5	-8,2	-6,3	-3,3	-6,5	-0,7	3,9	1,4	4,0	2,2
Lyhytikäiset tavarat - Icke-varaktiga varor - Non-durable goods	-3,1	-3,2	-1,9	-2,2	-2,6	5,2	-1,1	0,3	0,6	1,2
Palvelukset - Tjänster - Services	-1,0	-0,5	1,0	0,8	0,1	0,3	1,6	2,6	3,3	2,0
Muut menot - Övriga utgifter - Other expenditure	-18,8	-26,3	-33,4	-20,6	-24,3	-15,1	-8,9	1,8	6,5	-5,1
YKSITYISET KULUTUSMENOT - PRIVATA KONSUMPTIONSUTGIFTER - PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE	-4,9	-4,5	-3,9	-2,1	-3,9	1,7	1,4	2,2	2,7	2,0

Taulukko 5. KANSANTULO
 Tabell
 NATIONAL INCOME

Käypiin hintoihin
 Löpande priser
 Current prices

Arvonmuutokset edellisestä vuodesta
 Värdförändring från föregående år
 The change in the value compared to previous year

	1993				1994					
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Palkat - Löner - Wages and salaries	-9,0	-8,5	-5,5	-5,0	-7,0	-0,6	0,8	1,5	5,3	1,8
Työnantajain sosiaaliturvamenot - Arbetsgivarnas socialskydds- utgifter - Employers' contribution to social security schemes	-0,7	-1,9	-0,7	0,3	-0,7	3,1	4,6	3,7	10,0	5,3
Toimintaylijäämä - Driftöverskott - Operating surplus	16,2	24,6	42,7	24,1	25,4	12,7	22,5	31,0	17,7	20,4
KANSANTULO (sis. tuotannontekijätulot ulkomailta, netto) NATIONALINKOMSTEN (inkl. faktorinkomster från utlandet, netto) NATIONAL INCOME (incl. factor incomes from abroad, net)	-3,8	-3,0	2,3	2,8	-0,4	4,7	10,7	9,3	10,4	8,8

KAUSITASOITETUT VOLYYMI-INDEKSIT
SÄSONGUTJÄMNAD E VOLYMINDEXAR
SEASONALLY ADJUSTED VOLUME INDICES

Taulukko 6. HUOLLITASE JA TYÖLLISYYSS
Tabell
FÖRSÖRJNINGSBALANS OCH SYSSLSÄTTNING
Table
GROSS DOMESTIC PRODUCT AND EXPENDITURE AND EMPLOYMENT

1990=100

	1993				1994			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Bruttokansantuote - Bruttonationalprodukt - Gross domestic product	87,8	87,4	88,6	89,0	89,6	91,4	92,6	92,9
- alkuuotanto - primärproduktion - primary production	92,8	85,6	94,1	94,2	90,5	100,8	103,8	100,2
- jalostuselinkeinot - sekundärproduktion - secondary production	85,6	86,8	88,6	90,7	91,2	94,4	96,9	98,2
- palveluelinkeinot - tjänster - services	90,3	89,8	90,3	90,3	90,5	91,1	91,5	91,6
Tavaroiden ja palvelusten tuonti - Import av varor och tjänster - Imports of goods and services	94,5	84,6	90,4	89,9	90,1	97,6	103,9	113,1
KOKONAISTARJONTA - TOTALUTBUD - TOTAL SUPPLY	89,1	86,9	89,0	89,2	89,7	92,6	94,9	96,8
Tavaroiden ja palvelusten vienti - Export av varor och tjänster - Exports of goods and services	117,2	115,9	121,8	124,6	127,6	134,7	137,8	139,5
Kulutuksen - Konsumtion - Final consumption	90,7	89,9	89,8	89,9	91,2	90,6	91,0	92,1
- yksityiset - privat - private	88,8	87,9	87,6	88,3	90,2	89,1	89,7	90,6
- julkiset - offentlig - government	95,5	95,2	95,0	94,0	93,7	94,3	94,2	95,9
Investoinnit - Investing - Gross fixed capital formation	56,6	54,3	52,9	52,0	53,1	53,5	57,2	58,1
- yksityiset - privata - private	52,8	50,8	48,7	48,3	49,8	50,4	55,1	56,2
- julkiset - offentlig - government	84,0	78,7	82,9	77,5	76,8	75,3	71,9	71,7
KOKONAISKYSYNTÄ - TOTALEFTERFRÅGAN - TOTAL DEMAND	89,1	86,9	89,0	89,2	89,7	92,6	94,9	96,8
Työllisyys - Sysselsättning - Employment 1)								
- työpäivät (milj.) - arbetsdagar (milj.) - working days (mill.)	113	109	110	112	111	109	115	111
- työlliset (1000 henkeä) - sysselsatta (1000 personer) - employed (1000 persons)	2076	2042	2028	2016	2009	2017	2027	2043

1) Lähde: Työvoimatutkimus
Källa: Arbetskraftsundersökningen
Source: Labour force survey

KAUSITASOITETUT VOLYYMI-INDEKSIT
SÅSONGUTJÄMNADE VOLYMINDEXAR
SEASONALLY ADJUSTED VOLUME INDICES

Taulukko 7. TUOTANTO TOIMIALOITTAIN
Tabell PRODUKTIONEN ENLIGT NÄRINGSGRÉN
Table PRODUCTION BY KIND OF ACTIVITY

1990=100

	1993				1994			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Maatalous - Jordbruk - Agriculture	87,7	86,2	85,6	85,6	85,6	85,9	84,5	88,7
Metsätalous - Skogsbruk - Forestry	97,6	83,3	104,0	102,0	94,3	116,8	117,2	112,5
Teollisuus - Tillverkning - Manufacturing	92,1	93,8	97,0	100,0	101,1	106,1	110,4	111,7
- puu- ja paperi - trä och papper - wood and paper	98,6	102,2	105,9	109,1	111,0	113,4	116,8	116,2
- metalli - metall - metal	93,7	97,3	100,4	104,0	108,2	114,0	121,9	128,4
- muu - övrig - other	87,7	87,3	90,3	92,7	90,9	96,5	97,9	95,7
Energia- ja vesihuolto - Energi- vattenförsörjning - Energy and water supply	104,5	105,2	105,6	112,5	114,2	114,2	116,3	113,5
Rakentaminen - Byggnadsverksamhet - Construction	65,5	65,5	64,1	63,5	61,7	61,3	62,0	61,9
- talonrakentaminen - husbyggnadsverksamhet - building construction	60,2	60,5	59,3	58,7	56,9	56,8	57,8	57,8
- maa- ja vesirakentaminen - anläggningsverksamhet - other construction	85,0	83,8	81,7	81,0	79,1	78,0	77,6	76,8
Liikenne - Samfärdsel - Transport and communication	96,8	95,1	99,3	99,4	103,5	104,6	106,1	106,5
Kauppa - Handel - Trade	73,1	71,7	71,1	71,6	74,0	74,4	75,5	76,3
Muu toiminta (ml. valtio ja kunnat) - Övrig verksamhet (inkl. staten och kommuner) - Other activities (incl. central and local government)	93,6	93,6	93,6	93,5	92,4	92,9	92,9	92,8
BRUTTOKANSANTUOTE YHTEENSÄ - BRUTTONATIONALPRODUKTEN SAMMANLAGT - TOTAL DOMESTIC PRODUCTION	87,8	87,4	88,6	89,0	89,6	91,4	92,6	92,9
siitä: yrittäjätoiminta ilman asuntojen hallintaa ja vuokrausta								
därav: näringslivet exkl. uthyrning av egna fastigheter of which: industries excl. letting of property	85,4	84,8	86,9	87,9	88,6	91,5	93,4	93,8

KAUSITASOITETUT VOLYYMI-INDEKSIT
SÄSONGUTJÄMNAD E VOLYMINDEXAR
SEASONALLY ADJUSTED VOLUME INDICES

Taulukko 8. INVESTOINNIT
Tabell
INVESTERINGAR
Table
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

	1994							
	1993				1994			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Talo- sekä maa- ja vesirakennukset - Byggnader och anläggningar - Building and other construction	58,8	58,8	57,3	56,9	54,9	53,5	54,6	54,4
siitä: asuinrakennukset därav: bostadsbyggnader of which: residential buildings	56,4	57,0	57,0	57,9	56,5	55,0	54,1	53,5
Koneet ja laitteet - Maskiner och inventarier - Machinery and other equipment	52,8	46,6	45,3	43,5	50,0	53,4	61,6	64,6
YHTEENSÄ - TILLSAMMANS - TOTAL	56,6	54,3	52,9	52,0	53,1	53,5	57,2	58,1
- yksityinen - privat - private	52,8	50,8	48,7	48,3	49,8	50,4	55,1	56,2
- julkinen - offentlig - government	84,0	78,7	82,9	77,5	76,8	75,3	71,9	71,7

Taulukko 9. YKSITYISEI KULUTUSMENOT
Tabell
PRIVATA KONSUMPTIONSUTGIFTER
Table
PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE

	1990=100							
	1993				1994			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Kestävät tavarat - Varaktiga varor - Durable goods	55,2	52,6	52,6	54,6	58,7	60,8	58,8	58,7
Puolikestävät tavarat - Halv-varaktiga varor - Semi-durable goods	81,4	78,3	78,8	79,0	80,7	81,4	80,3	82,2
Lyhytikäiset tavarat - Icke-varaktiga varor - Non-durable goods	96,4	96,7	96,8	97,2	101,0	95,9	97,2	97,7
Palvelukset - Tjänster - Services	97,6	97,4	97,8	98,0	98,0	99,0	100,3	101,1
Muut menot - Övriga utgifter - Other expenditure	66,9	60,9	53,7	56,9	56,6	55,2	55,0	59,3
YKSITYISEI KULUTUSMENOT - PRIVATA KONSUMPTIONSUTGIFTER - PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE	88,8	87,9	87,6	88,3	90,2	89,1	89,7	90,6

KAUSITASOITETUT ARVOINDEKSIT
SÄSONGUTJÄMNADE VÄRDEINDEXAR
SEASONALLY ADJUSTED VALUE INDICES

Taulukko 10. KANSANTULO
Tabell
NATIONALINKOMST
Table
NATIONAL INCOME

1990=100

	1993				1994			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Kansantulo - Nationalinkomsten - National income	86,8	85,8	88,7	89,0	91,0	95,0	96,7	98,5
siitä: palkat därav: löner of which: wages and salaries	88,1	87,4	87,9	87,5	87,7	88,3	89,2	92,0
työnantajain sosiaaliturvamenot arbetsgivarnas socialskyddsutgifter employers' contribution to social security schemes	95,8	94,9	96,2	96,3	98,5	99,4	99,8	105,9

**11. HUOLTOTASE
FÖRSÖRJNINGSBALANS**

	Käypiin hintoihin Löpande priser		1990 hintoihin års priser		Muutos - Förändring %					
	Milj. mk		Milj. mk		Arvo - Värde		Hinta - Pris		Volyymi-Volym	
	1993	1994*	1993	1994*	1993	1994*	1993	1994*	1993	1994*
Bruttokansantuote markkinahintaan - Bruttonationalprodukten till marknadspris	480470	511600	454632	472264	0.8	6.5	2.4	2.5	-1.6	3.9
Tavaroiden ja palvelusten tuonti - Import av varor och tjänster .	133341	149827	113752	128104	9.4	12.4	8.7	-0.2	0.7	12.6
KOKONAISTARJONTA - TOTALUTBUD	613811	661427	568384	600368	2.5	7.8	3.7	2.0	-1.1	5.6
Tavaroiden ja palvelusten vienti - Export av varor och tjänster .	159438	181219	142459	160294	24.3	13.7	6.5	1.0	16.7	12.5
Kulutuksenmenot - Konsumtionsutgifter	384295	396210	340797	345079	-1.6	3.1	2.8	1.8	-4.3	1.3
Yksityiset kulutusmenot - Privata konsumtionsutgifter.	271753	281583	237793	242502	-0.1	3.6	3.9	1.6	-3.9	2.0
Julkiset kulutusmenot - Offentliga konsumtions- utgifter	112542	114627	103004	102577	-5.0	1.9	0.4	2.3	-5.3	-0.4
Varastojen lisäys - Lagerökning	-2735	8230	-2202	8805	..	..	..	..	..	..
Kiinteän pääoman brutto- muodostus - Bruttobildning av fast kapital	71351	77526	75064	77177	-18.9	8.7	-0.3	5.7	-18.6	2.8
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus - Privat bruttbildning av fast kapital	58433	64780	61105	64398	-18.9	10.9	0.0	5.2	-18.9	5.4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus - Offentlig bruttbildning av fast kapital	12918	12746	13959	12779	-18.7	-1.3	-1.6	7.8	-17.4	-8.5
Tilastollinen ero - Statistisk differens	1462	-1758	12266	9013	..	..	..	..	..	..
KOKONAISKYSYNTÄ - TOTALEFTERFRÅGAN	613811	661427	568384	600368	2.5	7.8	3.7	2.0	-1.1	5.6
Siitä - Därav:										
Kotimainen kysyntä - Inhemsk efterfrågan	454373	480208	425925	440074	-3.4	5.7	2.7	2.3	-6.0	3.3

12 . KANSANTULO
NATIONALINKOMST

	Milj. mk		Osuus - Andel		Muutos - Förändring	
	*	*	%	%	%	%
	1993	1994	1993	1994	1993	1994
1)						
Palkat - Löner	201564	205156	54.7	51.1	-7.0	1.8
1)						
Työnantajain sosiaalivakuutusmaksut - Arbetsgivarnas socialförsäkringsavgifter .	56560	59573	15.3	14.9	-0.8	5.3
Omaisuus- ja yrittäjätulot, netto - Förmögenhets- och företagarinkomster, netto	55265	77061	15.0	19.2	32.5	39.4
Yritykset - Företag	-7107	15354	-1.9	3.8	-63.0	316.0
Rahoituslaitokset - Finansinstitut	3233	4092	0.9	1.0	363.5	26.6
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	6185	-690	1.7	-0.2	..	..
Voittoatavoittelemattomat yhteisöt - Icke-vinstsyftande sammanslutningar ...	-6361	-6081	-1.7	-1.5	-16.9	-4.4
Kotitaloudet - Hushåll.....	59315	64386	16.1	16.1	3.8	8.5
Yrittäjätulo maataloudesta - Företagarinkomst av jordbruk	7193	7243	1.9	1.8	0.3	0.7
Yrittäjätulo metsätaloudesta - Företagarinkomst av skogsbruk	3431	5659	0.9	1.4	-5.9	64.9
Muut yrittäjätulot ja yrittäjätulon otot - Övriga företagarinkomster och ägaruttag	30889	34745	8.4	8.7	21.9	12.5
Omaisuuustulot - Förmögenhetsinkomster	17802	16739	4.8	4.2	-15.1	-6.0
Välilliset verot minus tukipalkkiot - Indirekta skatter minus subventioner.....	55237	59382	15.0	14.8	1.1	7.5
KANSANTULO - NATIONALINKOMST.....	368626	401172	100.0	100.0	-0.4	8.8

Kansantulo henkeä kohti, mk - Nationalinkomst per invånare, mk	72765	78831			-0.9	8.3
Keskiväkiluku, 1000 henkeä Medelfolkvärdet, 1000 personer	5066	5089			0.5	0.5

1) Sisältää palkat ja sosiaalivakuutusmaksut ulkomailta
Innehåller löner och socialförsäkringsavgifter från utlandet

13 . KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO, KULUTUSMENOT JA SÄÄSTÖ SEKTOREITTAIN
DISPONIBEL INKOMST, KONSUMTIONSGIFTER OCH SPARANDE ENLIGT SEKTOR

	Milj. mk		Osuus - Andel		Muutos - Förändring	
	*	*	%		%	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO - DISPONIBEL INKOMST	366061	398875	100.0	100.0	-0.1	9.0
Yritykset - Företag	-9176	11416	-2.5	2.8	..	..
Rahoituslaitokset - Finansinstitut	2234	3154	0.6	0.8	274.5	41.2
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	81918	92022	22.4	23.1	-18.9	12.3
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande organisationer	2867	3234	0.8	0.8	104.9	12.8
Kotitaloudet - Hushåll	288218	289049	78.7	72.5	-1.1	0.3
 KULUTUSMENOT - KONSUMTIONSGIFTER	384295	396210	100.0	100.0	-1.6	3.1
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	112542	114627	29.3	28.9	-5.0	1.9
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande organisationer	10939	10915	2.8	2.8	-0.4	-0.2
Kotitaloudet - Hushåll	260814	270668	67.9	68.3	-0.1	3.8
 SÄÄSTÖ - SPARANDE	-18234	2665			-5876,0	-20899,0
Yritykset - Företag	-9176	11416			..	..
Rahoituslaitokset - Finansinstitut	2234	3154			-3514,0	-920,0
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	-30624	-22605			13140,0	-8019,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande organisationer	-8072	-7681			-1507,0	-391,0
Kotitaloudet - Hushåll	27404	18381			2892,0	9023,0

SÄÄSTÄMISEN OSUUS SEKTORIN KÄYTETTÄVISSÄ
OLEVASTA TULOSTA (Säästämisaste) %
SPARANDETS ANDEL AV SEKTORNS DISPONIBLA
INKOMST %

Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	-37.4	-24.6
Kotitaloudet - Hushåll	9.5	6.4
Kotimaiset sektorit yhteensä - Inhemiska sektorer sammanlagt	-5.0	0.7

14. VAIHTOTASE
BYTESBALANS

	Käypiin hintoihin Löpande priser 1000 000 mk		Muutos - Förändring %	
	*	*	*	*
	1993	1994	1993	1994
Tavaravienti - Export av varor	132550	152192	25.3	14.8
Tavaratuonti - Import av varor	101559	118638	9.0	16.8
KAUPPATASE - HANDELSBALANS	30991	33554		
Palvelusten vienti - Export av tjänster ..	26888	29027	19.7	8.0
Palvelusten tuonti - Import av tjänster ..	31782	31189	10.8	-1.9
PALVELUTASE - TJÄNSTEBALANS	-4894	-2162		
Siitä matkailu - Därav turism	-2158	-1378		
TAVARA- JA PALVELUSTASE - VARU- OCH TJÄNSTEBALANS	26097	31392		
Nettotuotannontekijätulot ja -tulonsiir- rot - Nettofaktorinkomster och -transfereringar	-30841	-25814		
VAIHTOTASE - BYTESBALANS	-4744	5578		

15. VEROASTE VEROLAJEITTAIN
SKATTEGRADEN MED SKATTESLAG

	*	*
	1993	1994
VEROASTE OECD:N MUKAAN - SKATTEGRADEN ENLIGT OECD	45.7	47.2

16 RAHOITUSTASAPAINO
FINANSIERINGSBALANS

	Käypiin hintoihin Löpande priser Milj. mk		Muutos Förändring %	
	*	*	*	*
	1993	1994	1993	1994
1)				
BRUTTOPÄÄOMANMUODOSTUS				
BRUTTOKAPITALBILDNING	68616	85756	-16,4	25,0
Yritykset - Företag	30876	47263	-15,1	53,1
Rahoituslaitokset - Finansinstitut	-1347	400	-220,2	129,7
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	13808	13845	-18,4	0,3
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke-vinstsyftande sammanslutningar ...	8736	8400	-15,8	-3,8
Kotitaloudet - Hushåll	16543	15848	-4,6	-4,2
2)				
BRUTTOSÄÄSTÄMINEN				
BRUTTOSPARANDE	65334	89576	13,1	37,1
Yritykset - Företag	39793	62608	97,2	57,3
Rahoituslaitokset - Finansinstitut	3932	4316	696,0	9,8
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	-23827	-14686	117,0	-38,4
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke-vinstsyftande sammanslutningar ...	904	1595	148,4	76,4
Kotitaloudet - Hushåll	44532	35743	-6,7	-19,7
3)				
RAHOITUSYLIJÄÄMÄ				
FINANSIERINGSÖVERSKOTT	-4744	5578	17291	10322
Yritykset - Företag	8917	15345	25101	6428
Rahoituslaitokset - Finansinstitut	5279	3916	5906	-1363
Julkisyhteisöt - Offentliga sammanslutningar	-37635	-28531	-9743	9104
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke-vinstsyftande sammanslutningar ...	-7832	-6805	2182	1027
Kotitaloudet - Hushåll	27989	19895	-2390	-8094
TILASTOLLINEN ERO STATISTISK DIFFERENS	1462	-1758	3765	-3220

Rahoituslaitosten luottotappiot - Finansinstitututs kreditförluster	-19940	-16300	219	3640

1) Ml. maan ja aineettomien varojen ostot, netto
Inkl. köp av mark och immat. rättigheter, netto

2) Ml. pääomansiirrot, netto
Inkl. kapitaltransfereringar, netto

3) Kansantalouden vaihtotaseen ylijäämä
Överskott i bytesbalansen totalt

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Kansantalous 1995:4
Nationalräkenskaper
National Accounts

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Leena Glad
Tuomas Rothovius
Olli Savela
(90) 17 341

Tilastokeskus kouluttaa Tilastokeskus kouluttaa

Tilastot tiedonvälittäjän työvälineenä

25.4.1995 klo 9 - 16.30

Mitä tilastoja Suomessa tuotetaan?

Mistä tietoja kansainvälisistä markkinoista?

Mitä BKT mittaa?

Miten esittää tiedot tehokkaasti?


Mitä indeksit kuvaavat?

Miten hyödynnän elektronisia tilastolähteitä?

Miten tulkita gallup-tutkimusten tuloksia?

Kurssin hintaan 1200 mk (+alv) sisältyy oppimateriaali, kahvit ja lounas.

Tiedustelut ja ohjelmatilaukset

 **Tilastokeskus**

Puh. (90) 1734 2529, fax 1734 2474