

# Kansantalouden tilinpito

2002, 2. neljännes

National Accounts  
2002, 2nd quarter

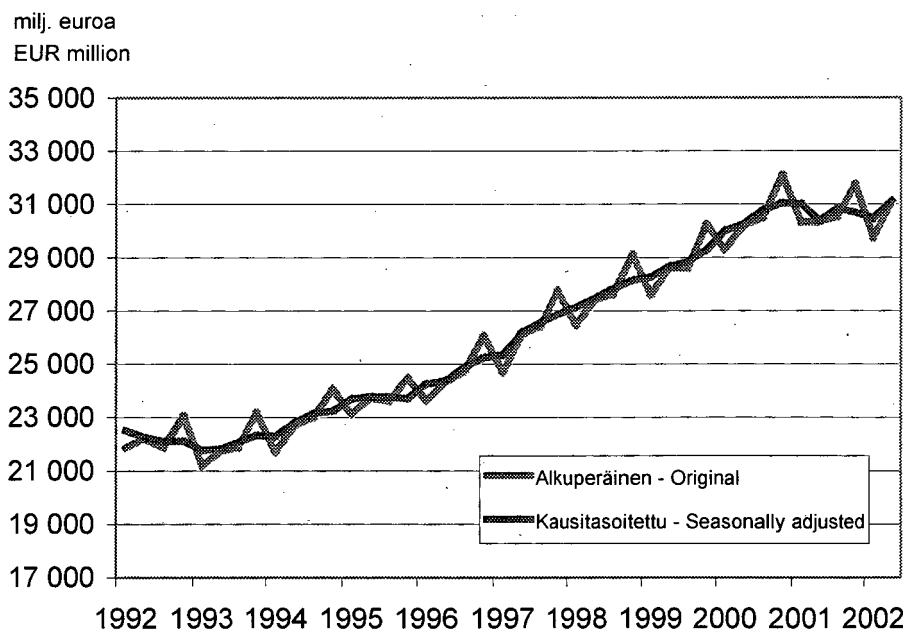
## Bruttokansantuote kasvoi toisella neljänneksellä

Bruttokansantuotteen määrä kasvoi huhti-kesäkuussa 2,1 prosenttia tammi-maaliskuusta. Vuoden 2001 toiseen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote oli 2,5 prosenttia suurempi. Viennin määrä kääntyi kasvun vuoden kestäneen supistumisen jälkeen.

## GDP grew in the second quarter

In the second quarter of 2002, the volume of Finland's gross domestic product grew by 2.1 per cent from the first quarter. Compared to the second quarter of 2001, GDP was up by 2.5 per cent. The volume of exports started to grow again after a twelve-month spell of contraction.

**Bruttokansantuote markkinahintaisena, vuosineljänneksittäin vuoden 1995 hintoihin laskettuna**  
Bruttonationalprodukt, kvartalsvis till 1995 priser  
Quarterly Gross Domestic Product at market prices, at 1995 prices



## Sisälllys

Katsaus.....	3
1.1. Huoltotase - käypiin hintoihin.....	6
1.2. Huoltotase - vuoden 1995 hintoihin.....	8
2.1. Kansantulo - käypiin hintoihin.....	10
2.2. Kansantulo - reaalin.....	12
3.1. Tuotanto - käypiin hintoihin.....	14
3.2. Tuotanto - vuoden 1995 hintoihin.....	18
4. Väestö ja työllisyys.....	20
5.1. Yksityiset kulutusmenot - käypiin hintoihin.....	22
5.2. Yksityiset kulutusmenot - vuoden 1995 hintoihin.....	24
6.1. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - käypiin hintoihin.....	26
6.2. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - vuoden 1995 hintoihin.....	28
7. Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja.....	30

## Contents

Review.....	3
1.1. National balance of supply and demand - at current prices.....	6
1.2. National balance of supply and demand - at 1995 prices.....	8
2.1. National income - at current prices.....	10
2.2. National income - real.....	12
3.1. Production - at current prices.....	14
3.2. Production - 1995 prices.....	18
4. Population and employment.....	20
5.1. Private final consumption expenditure - at current prices.....	22
5.2. Private final consumption expenditure - at 1995 prices.....	24
6.1. Gross fixed capital formation - at current prices.....	26
6.2. Gross fixed capital formation - at 1995 prices.....	28
7. Monthly indicator of total output.....	30

### Bruttokansantuotteen volyyymi eräissä maissa, muutos edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä, prosenttia

Gross domestic product in some countries, percentage change from the corresponding quarter of previous year

	2001		2002			
	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Suomi - Finland	0,7	-1,9	2,5	..	..	..
Ruotsi - Sweden	1,2	0,9	2,6	..	..	..
Saksa - Germany	0,5	-0,2	0,5	..	..	..
Iso-Britannia - United Kingdom	2,2	1,0	1,2	..	..	..
Ranska - France	1,9	0,3	1,0	..	..	..
EU 15	1,7	0,5	..	..	..	..
Yhdysvallat - USA	1,1	1,7	2,1	..	..	..
Japani - Japan	-0,6	-1,7	-0,8	..	..	..

Lähde - Source: Quarterly National Accounts, OECD; Quarterly National Accounts, Eurostat; maiden tilastovirastot, national statistical institutes

## *Bruttokansantuote kasvoi toisella neljänneksellä*

Bruttokansantuotteen määrä kasvoi huhti-kesäkuussa 2,1 prosenttia tammi-maaliskuusta. Vuoden 2001 toiseen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote oli 2,5 prosenttia suurempi. Viennin määrä kääntyi kasvuun vuoden kestäneen supistumisen jälkeen. Tämän vuoden huhti-kesäkuussa oli yksi työpäivä enemmän kuin vuotta aiemmin.

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä bruttokansantuote kasvoi Euroopan unionin tilastoviraston Eurostatin laatiman ennakon mukaan EU-alueella 0,4 prosenttia viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Suomessa bruttokansantuote supistui 1,9 prosenttia tammi-maaliskuussa.

## *Tuotanto*

Maatalouden tuotannon määrä oli puolitoista prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin, siipikarjankasvatus on lisääntynyt huomattavasti. Metsätalouden tuotanto kasvoi kahdeksan prosenttia.

Teollisuustuotanto lisääntyi neljä ja puoli prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto suureni vuoden toisella neljänneksellä kolme ja puoli prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi yhdeksän prosenttia, toimialan kasvua vauhditti sähkötekniisten tuotteiden valmistuksen lisääntyminen 22 prosenttia. Muu tehdasteollisuuden tuotanto pieneni toisella neljänneksellä kolme prosenttia.

Rakennustuotanto väheni huhti-kesäkuussa kaksi prosenttia. Talonrakentaminen supistui kolme prosenttia. Maa- ja vesirakentaminen lisääntyi prosentin.

Kaupan myynnin määrä oli neljä ja puoli prosenttia suurempi kuin edellisenä vuonna. Sekä tukku- että vähittäiskaupan myynti kasvoi kolme prosenttia toisella neljänneksellä. Moottoriajoneuvojen kauppa lisääntyi kolme-toista prosenttia supistuttuaan sitä ennen puolitoista vuotta. Liikenteen toimialalla vuoden toisella neljänneksellä tuotanto lisääntyi neljä prosenttia.

Julkinen toiminta lisääntyi kaksi prosenttia, kuntien ja valtion tuotanto yhtä paljon.

## *Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit*

Ulkomainen kysyntä kasvatti bruttokansantuotetta, sillä vienti kasvoi neljä prosenttia tuonnin vähetessä prosentin vuoden takaisesta. Tätä ennen viennin määrä väheni vuoden ajan.

Yksityinen kulutus kasvoi huhti-kesäkuussa kolme prosenttia. Kulutusta voimisti kotitalouksien henkilöautojen ostot, jotka pari vuotta kestäneen hiljaisemman kauden

## *GDP grew in the second quarter*

In the second quarter of 2002, the volume of Finland's gross domestic product grew by 2.1 per cent from the first quarter. Compared to the second quarter of 2001, GDP was up by 2.5 per cent. The volume of exports started to grow again after a twelve-month spell of contraction. This year's second quarter had one workday more than last year's corresponding quarter.

According to preliminary data compiled by Eurostat, the Statistical Office of the European Communities, GDP in the EU area grew by 0.4 per cent in the first quarter of 2002 compared to the corresponding quarter of 2001. In Finland, GDP contracted by 1.9 per cent in the first quarter of 2002.

## *Output*

Output in agriculture was 1.5 per cent greater than twelve months previously. Poultry farming has increased considerably. In forestry, output went up by eight per cent.

Industrial output increased by 4.5 per cent. In the wood and paper industry, output grew by 3.5 per cent in the second quarter. Output in the metal industry went up by nine per cent, boosted by an increase of 22 per cent in the manufacture of electrical products. In other manufacturing, output fell by three per cent in the second quarter of 2002.

Output in construction diminished by two per cent in the second quarter. In building construction output contracted by three per cent but in civil engineering increased by one per cent.

The volume of wholesale and retail trade sales was 4.5 per cent greater than in the year before. In the second quarter of 2002, both wholesale and retail trade sales grew by three per cent. Motor vehicle sales increased by 13 per cent, having previously contracted for eighteen months. Output in the transport industry increased by four per cent in the second quarter of 2002.

Output in both local and government services alike went up by two per cent.

## *Imports, exports, consumption and investments*

Foreign demand boosted the growth of GDP, for exports increased by four per cent while imports fell by one per cent from twelve months back. Prior to this the volume of exports was declining for twelve months.

Private consumption grew by three per cent in the second quarter of the year. The growth was supported by households' motor vehicle purchases, which increased by 18 per cent after a quiet period of a couple of years. Consumption of services grew by barely two per cent.

jälkeen kasvoivat kahdeksantoista prosenttia. Palveluiden kulutus kasvoi vajaat kaksi prosenttia.

Rakennusinvestoinnit olivat kaksi ja puoli prosenttia pienemmät kuin vuotta aiemmin. Talonrakennusinvestoinnit laskivat yhteensä kolme ja puoli prosenttia. Asuinrakentaminen supistui prosentin ja muu talorakentaminen kuusi prosenttia. Kone- ja laiteinvestoinnit lisääntyivät puolitoista prosenttia. Julkiset investoinnit pysyivät edellisen vuoden tasolla ja yksityiset investoinnit supistuivat noin prosentin.

## *Työllisyys, palkat ja kansantulo*

Työllisyys parani hiukan vuoden toisella neljänneksellä, työllisten määrä kasvoi 0,4 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Työttömyysaste oli huhtikuussa Tilastokeskuksen työvoimatilaston mukaan 10,4 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 10,3 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi huhtikuussa 4,0 prosenttia (ei sisällä työsuhdeoptioita). Toimintaylijäämä kasvoi kolme prosenttia. Toisella vuosineljänneksellä kansantulo lisääntyi nimellisesti neljä prosenttia ja reaalisesti kolme prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen.

## *Käytettävissä olleet tiedot*

Neljänneksen ennakkotiedot perustuvat 30.8.2002 mennessä käytettävissä olleisiin tietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot vastaavat 11.7.2002 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja.

Vuoden 2002 kolmatta neljänneistä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 9.12.2002

### **Neljännesvuositilinpidon tarkentuvuus**

Kansantalouden neljännesvuositilinpidon tiedot tarkentuvat pääosin kolmesta syystä. Ensinnäkin käytettäviä lähde-tilastoja aiemmista vuosineljänneksistä saatetaan tarkentaa ja toiseksi osa lähde-tilastoista saadaan käyttöön vasta laskettaessa uusia neljänneksiä. Kolmanneksi neljännesvuositilinpidon tiedot tarkistetaan vastaamaan aina uusimpia käytettävissä olevia vuositilinpidon tietoja.

Vuosina 1993-2001 bruttokansantuotteen ensimmäisen neljänneksen tiedon ero uusimpaan neljänneksen tietoon on ollut keskimäärin -0,7 prosenttiyksikköä, myös erojen mediaani on ollut -0,7 prosenttiyksikköä. Suurin yksittäisen neljänneksen ero on ollut -1,7 prosenttiyksikköä.

Construction investments contracted by 2.5 per cent from twelve months before. Investments in building construction fell by 3.5 per cent overall. Housing construction contracted by one per cent and other building construction by six per cent. Investments in machinery and equipment increased by 1.5 per cent. Public investments remained at the previous year's level and private investments contracted by approximately one per cent.

## *Employment, wages and salaries and national income*

Employment improved slight in the second quarter of 2002. The number of employed persons grew by 0.4 per cent from the corresponding quarter of 2001. According to Statistics Finland's Labour Force Survey, the rate of unemployment for the April to June period was 10.4 per cent. In last year's corresponding quarter it stood at 10.3 per cent.

In the second quarter of 2002, the nominal wages and salaries bill (excluding incentive stock options) of the national economy grew by 4.0 per cent. Operating surplus went up by three per cent. In the second quarter of the year, national income increased in nominal terms by four per cent and in real terms by three per cent when compared to the corresponding quarter of the year before.

## *The available data*

These preliminary data on the second quarter of 2002 are based on information that was available by 30 August 2002 on economic development.

Data at the annual level correspond with the National Accounts data released on 11 July 2002.

Data on the third quarter of 2002 will be released on 9 December 2002.

### **Revisions of quarterly accounts**

The data of the quarterly National Accounts are reviewed for three main reasons. First, the used source data from earlier quarters may be reviewed and, second, some of the source data only become available when data for new quarters are being calculated. The third reason is that quarterly accounts data are always reviewed to ensure their consistency with the latest available annual National Accounts data.

In 1993 to 2001, the difference between the initial quarterly GDP data and the latest quarterly data has been -0.7 percentage points, on average, with the median at -0.7 percentage points. The largest difference between the figures for any one quarter has been -1.7 percentage points.

## *Taulukot - Tables*

# 1.1. Huoltotase - käypiin hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	115 973	120 486	131 145	33 621	33 804	33 191	35 360	135 976
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	34 756	35 450	43 966	11 063	10 903	10 328	10 744	43 038
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>150 729</b>	<b>155 936</b>	<b>175 111</b>	<b>44 684</b>	<b>44 707</b>	<b>43 519</b>	<b>46 104</b>	<b>179 014</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	44 985	45 574	56 372	13 733	13 671	12 804	14 269	54 477
Kulutusmenot	83 329	87 270	92 243	22 304	23 718	24 578	25 849	96 449
Yksityiset kulutusmenot	58 197	61 146	65 227	16 102	16 817	17 025	17 914	67 858
Julkiset kulutusmenot	25 132	26 124	27 016	6 202	6 901	7 553	7 935	28 591
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	21 682	22 832	25 109	6 645	6 333	7 054	6 833	26 865
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	18 325	19 482	21 760	5 876	5 190	6 264	6 036	23 366
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 357	3 350	3 349	769	1 143	790	797	3 499
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	733	260	1 387	2 002	985	-917	-847	1 223
Varastojen muutos	1 146	-107	958	380	2	135	-71	446
Tilastollinen ero	-413	367	429	1 622	983	-1 052	-776	777
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>150 729</b>	<b>155 936</b>	<b>175 111</b>	<b>44 684</b>	<b>44 707</b>	<b>43 519</b>	<b>46 104</b>	<b>179 014</b>
Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	3,9	8,8	7,0	4,1	2,9	1,0	3,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	5,2	2,0	24,0	9,7	-1,6	-3,2	-11,5	-2,1
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>7,7</b>	<b>3,5</b>	<b>12,3</b>	<b>7,7</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,2</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	7,7	1,3	23,7	8,6	-0,6	-10,8	-8,7	-3,4
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	3,8	4,9	4,7	4,9	4,6
Yksityiset kulutusmenot	6,9	5,1	6,7	2,8	4,3	4,2	4,8	4,0
Julkiset kulutusmenot	4,8	3,9	3,4	6,3	6,3	5,9	5,1	5,8
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	12,8	5,3	10,0	11,8	6,9	8,1	1,8	7,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	15,3	6,3	11,7	12,5	7,5	8,7	1,5	7,4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	0,9	-0,2	0,0	6,7	4,3	3,7	3,5	4,5
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>7,7</b>	<b>3,5</b>	<b>12,3</b>	<b>7,7</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,2</b>
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	3,9	8,8	1,6	-1,8	1,1	0,2	3,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	5,2	2,0	24,0	-4,2	-3,7	-1,6	-2,7	-2,1
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>7,7</b>	<b>3,5</b>	<b>12,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,2</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	7,7	1,3	23,7	-3,7	-5,4	-1,9	1,4	-3,4
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	1,6	1,1	0,5	1,5	4,6
Yksityiset kulutusmenot	6,9	5,1	6,7	1,7	1,0	0,3	1,8	4,0
Julkiset kulutusmenot	4,8	3,9	3,4	1,6	1,3	1,1	1,0	5,8
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	12,8	5,3	10,0	5,0	-1,9	0,7	-1,2	7,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	15,3	6,3	11,7	4,9	-1,9	1,0	-1,6	7,4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	0,9	-0,2	0,0	5,9	-1,9	-1,6	1,6	4,5
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>7,7</b>	<b>3,5</b>	<b>12,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,2</b>

# 1.1 National balance of supply and demand - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
33 508	34 894			68 402	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
10 061	10 469			20 530	Imports of goods and services	P7
<b>43 569</b>	<b>45 363</b>			<b>88 932</b>	<b>Total supply</b>	<b>SUPP</b>
12 544	13 569			26 113	Exports of goods and services	P6
23 161	24 918			48 079	Final consumption expenditure	P3K
16 658	17 633			34 291	Private consumption expenditure	P3Y
6 503	7 285			13 788	Government consumption expenditure	P3J
6 504	6 365			12 869	Gross fixed capital formation	P51
5 720	5 190			10 910	Private gross fixed capital formation	P51Y
784	1 175			1 959	Government gross fixed capital formation	P51J
1 360	511			1 871	Changes in inventories and statistical discrepancy	P52+DEB1*G
442	-549			-107	Changes in inventories	P52
918	1 060			1 978	Statistical discrepancy	DEB1*G
<b>43 569</b>	<b>45 363</b>			<b>88 932</b>	<b>Total demand</b>	<b>USE</b>
Changes in value compared to previous year, %						
-0,3	3,2			1,4	Gross domestic product, at market prices	
-9,1	-4,0			-6,5	Imports of goods and services	
<b>-2,5</b>	<b>1,5</b>			<b>-0,5</b>	<b>Total supply</b>	
-8,7	-0,7			-4,7	Exports of goods and services	
3,8	5,1			4,5	Final consumption expenditure	
3,5	4,9			4,2	Private consumption expenditure	
4,9	5,6			5,2	Government consumption expenditure	
-2,1	0,5			-0,8	Gross fixed capital formation	
-2,7	0,0			-1,4	Private gross fixed capital formation	
2,0	2,8			2,5	Government gross fixed capital formation	
.	.			.	Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>-2,5</b>	<b>1,5</b>			<b>-0,5</b>	<b>Total demand</b>	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,1	1,7				Gross domestic product, at market prices	
-1,1	1,4				Imports of goods and services	
<b>-0,2</b>	<b>1,6</b>				<b>Total supply</b>	
-2,7	2,4				Exports of goods and services	
0,8	2,0				Final consumption expenditure	
0,6	2,1				Private consumption expenditure	
1,4	1,9				Government consumption expenditure	
-0,6	1,7				Gross fixed capital formation	
-1,2	2,0				Private gross fixed capital formation	
3,0	-0,3				Government gross fixed capital formation	
.	.				Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>-0,2</b>	<b>1,6</b>				<b>Total demand</b>	

# 1.2. Huoltotase - vuoden 1995 hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	110 575	115 056	122 085	30 324	30 329	30 530	31 749	122 932
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	35 509	36 922	42 829	10 959	10 739	10 183	10 973	42 854
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>146 084</b>	<b>151 978</b>	<b>164 914</b>	<b>41 283</b>	<b>41 068</b>	<b>40 713</b>	<b>42 722</b>	<b>165 786</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	46 245	49 387	59 308	14 222	14 491	13 655	15 650	58 018
Kulutusmenot	79 190	81 863	83 343	20 135	20 895	21 108	22 361	84 499
Yksityiset kulutusmenot	55 675	57 891	59 424	14 307	14 880	14 998	15 899	60 084
Julkiset kulutusmenot	23 515	23 972	23 919	5 828	6 015	6 110	6 462	24 415
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	20 522	21 130	21 953	5 595	5 186	5 947	6 111	22 839
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	17 264	17 949	18 944	4 926	4 247	5 260	5 373	19 806
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 258	3 181	3 009	669	939	687	738	3 033
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	127	-402	310	1 331	496	3	-1 400	430
Varastojen muutos	1 195	-98	1 390	364	4	141	-89	420
Tilastollinen ero	-1 068	-304	-1 080	967	492	-138	-1 311	10
<b>Kokonaiskäysyntä</b>	<b>146 084</b>	<b>151 978</b>	<b>164 914</b>	<b>41 283</b>	<b>41 068</b>	<b>40 713</b>	<b>42 722</b>	<b>165 786</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	3,5	0,4	0,1	-1,1	0,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	8,5	4,0	16,0	9,5	-0,3	-1,8	-6,1	0,1
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>6,1</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>0,5</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	8,9	6,8	20,1	5,1	-1,6	-8,2	-3,3	-2,2
Kulutusmenot	4,1	3,4	1,8	0,4	1,3	1,6	2,2	1,4
Yksityiset kulutusmenot	5,1	4,0	2,6	-0,2	0,9	1,4	2,2	1,1
Julkiset kulutusmenot	1,7	1,9	-0,2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	9,3	3,0	3,9	9,1	3,7	5,4	-1,1	4,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	11,6	4,0	5,5	10,1	4,5	6,2	-1,4	4,6
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	2,5	0,3	-0,1	0,8	0,8
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kokonaiskäysyntä</b>	<b>6,1</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>0,5</b>
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	-0,1	-2,1	1,5	-0,4	0,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	8,5	4,0	16,0	-2,1	-2,8	-0,3	-1,3	0,1
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>6,1</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,5</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	8,9	6,8	20,1	-3,2	-2,6	-2,2	4,7	-2,2
Kulutusmenot	4,1	3,4	1,8	0,7	0,3	-0,1	1,2	1,4
Yksityiset kulutusmenot	5,1	4,0	2,6	0,8	0,1	-0,3	1,5	1,1
Julkiset kulutusmenot	1,7	1,9	-0,2	0,4	0,9	0,4	0,4	2,1
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	9,3	3,0	3,9	4,8	-3,5	0,7	-2,3	4,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	11,6	4,0	5,5	4,6	-3,5	1,2	-2,9	4,6
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	5,9	-3,4	-2,5	1,6	0,8
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kokonaiskäysyntä</b>	<b>6,1</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,5</b>

# 1.2. National balance of supply and demand - at 1995 prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
29 756	31 091		60 847		Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
10 363	10 603		20 966		Imports of goods and services	P7
<b>40 119</b>	<b>41 694</b>		<b>81 813</b>		<b>Total supply</b>	<b>SUPP</b>
13 773	15 107		28 880		Exports of goods and services	P6
20 419	21 485		41 904		Final consumption expenditure	P3K
14 474	15 350		29 824		Private consumption expenditure	P3Y
5 945	6 135		12 080		Government consumption expenditure	P3J
5 298	5 157		10 455		Gross fixed capital formation	P51
4 632	4 213		8 845		Private gross fixed capital formation	P51Y
666	944		1 610		Government gross fixed capital formation	P51J
629	-55		574		Changes in inventories and statistical discrepancy	P52+DEB1*G
423	-769		-346		Changes in inventories	P52
206	714		920		Statistical discrepancy	DEB1*G
<b>40 119</b>	<b>41 694</b>		<b>81 813</b>		<b>Total demand</b>	<b>USE</b>
<hr/>						
Changes in volume compared to previous year, %						
-1,9	2,5		0,3		Gross domestic product, at market prices	
-5,4	-1,3		-3,4		Imports of goods and services	
<b>-2,8</b>	<b>1,5</b>		<b>-0,7</b>		<b>Total supply</b>	
-3,2	4,3		0,6		Exports of goods and services	
1,4	2,8		2,1		Final consumption expenditure	
1,2	3,2		2,2		Private consumption expenditure	
2,0	2,0		2,0		Government consumption expenditure	
-5,3	-0,6		-3,0		Gross fixed capital formation	
-6,0	-0,8		-3,6		Private gross fixed capital formation	
-0,4	0,5		0,1		Government gross fixed capital formation	
.	.		.		Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>-2,8</b>	<b>1,5</b>		<b>-0,7</b>		<b>Total demand</b>	
<hr/>						
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
-0,7	2,1				Gross domestic product, at market prices	
-0,8	1,1				Imports of goods and services	
<b>-0,7</b>	<b>1,9</b>				<b>Total supply</b>	
-2,7	4,4				Exports of goods and services	
0,2	1,5				Final consumption expenditure	
0,0	1,8				Private consumption expenditure	
0,5	0,7				Government consumption expenditure	
-0,6	1,6				Gross fixed capital formation	
-1,2	2,1				Private gross fixed capital formation	
3,2	-1,7				Government gross fixed capital formation	
.	.				Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>-0,7</b>	<b>1,9</b>				<b>Total demand</b>	

## 2.1. Kansantulo - käypiin hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	115 973	120 486	131 145	33 621	33 804	33 191	35 360	135 976
Ensitulo ulkomailta, netto	-2 830	-1 956	-1 685	19	-1 676	183	261	-1 213
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>113 143</b>	<b>118 530</b>	<b>129 460</b>	<b>33 640</b>	<b>32 128</b>	<b>33 374</b>	<b>35 621</b>	<b>134 763</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	18 779	19 553	20 901	4 978	5 059	5 654	6 399	22 090
<b>Nettokansantulo</b>	<b>94 364</b>	<b>98 977</b>	<b>108 559</b>	<b>28 662</b>	<b>27 069</b>	<b>27 720</b>	<b>29 222</b>	<b>112 673</b>
siitä palkat ja palkkiot	43 766	45 875	49 004	11 659	13 160	14 357	12 924	52 100
työnantajan sosiaaliturvamaksut	11 902	12 498	12 956	3 000	3 451	3 712	3 503	13 666
toimintaylijäämä ja sekatalo	27 249	27 497	32 802	10 275	8 203	5 533	8 346	32 357
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	-912	-975	-809	-150	-404	-242	-136	-932
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>93 452</b>	<b>98 002</b>	<b>107 750</b>	<b>28 512</b>	<b>26 665</b>	<b>27 478</b>	<b>29 086</b>	<b>111 741</b>
Kulutusmenot	83 329	87 270	92 243	22 304	23 718	24 578	25 849	96 449
<b>Nettosäästö</b>	<b>10 123</b>	<b>10 732</b>	<b>15 507</b>	<b>6 208</b>	<b>2 947</b>	<b>2 900</b>	<b>3 237</b>	<b>15 292</b>

Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %

Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	3,9	8,8	7,0	4,1	2,9	1,0	3,7
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>8,0</b>	<b>4,8</b>	<b>9,2</b>	<b>7,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>1,9</b>	<b>4,1</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	5,1	4,1	6,9	5,6	5,6	5,7	5,8	5,7
<b>Nettokansantulo</b>	<b>8,6</b>	<b>4,9</b>	<b>9,7</b>	<b>7,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>1,1</b>	<b>3,8</b>
siitä palkat ja palkkiot	7,1	4,8	6,8	7,7	7,0	5,3	5,6	6,3
työnantajan sosiaaliturvamaksut	8,2	5,0	3,7	6,8	6,0	4,4	5,0	5,5
toimintaylijäämä ja sekatalo	14,1	0,9	19,3	9,0	-0,8	-5,5	-9,8	-1,4
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>8,3</b>	<b>4,9</b>	<b>9,9</b>	<b>9,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,7</b>
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	3,8	4,9	4,7	4,9	4,6
<b>Nettosäästö</b>	.	.	.	.	.	.	.	.

Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %

Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	.	8,8	1,6	-1,8	1,1	0,2	3,7
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>8,0</b>	<b>4,8</b>	<b>9,2</b>	<b>1,7</b>	<b>-2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>	<b>4,1</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Nettokansantulo</b>	<b>8,6</b>	<b>4,9</b>	<b>9,7</b>	<b>1,8</b>	<b>-3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>3,8</b>
siitä palkat ja palkkiot	.	.	.	.	.	.	.	.
työnantajan sosiaaliturvamaksut	.	.	.	.	.	.	.	.
toimintaylijäämä ja sekatalo	.	.	.	.	.	.	.	.
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>8,3</b>	<b>4,9</b>	<b>9,9</b>	<b>5,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>6,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>3,7</b>
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	1,6	1,1	0,5	1,5	4,6
<b>Nettosäästö</b>	.	.	.	.	.	.	.	.

# 2.1. National income - at current prices

2002	2002	2002	2002	2002		
I	II	III	IV	I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
33 508	34 894		68 402		Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
116	-1 465		-1 349		Balance of primary incomes from the rest of the world, net	B5N
<b>33 624</b>	<b>33 429</b>		<b>67 053</b>		<b>Gross national income</b>	<b>B5*G</b>
5 152	5 236		10 388		Consumption of fixed capital	K1K
<b>28 472</b>	<b>28 193</b>		<b>56 665</b>		<b>Net national income</b>	<b>B5*N</b>
11 997	13 686		25 683		of which wages and salaries	D11K
2 998	3 487		6 485		employers' social contributions	D12K
9 578	8 475		18 053		operating surplus and mixed income	B2N+B3N
-459	-428		-887		Current transfers from the rest of the world, net	B6UN
<b>28 013</b>	<b>27 765</b>		<b>55 778</b>		<b>Disposable income, net</b>	<b>B6N</b>
23 161	24 918		48 079		Final consumption expenditure	P3K
<b>4 852</b>	<b>2 847</b>		<b>7 699</b>		<b>Net saving</b>	<b>B8N</b>
					Changes in value compared the previous year, %	
-0,3	3,2		1,4		Gross domestic product, at market prices	
.	.		.		Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
<b>0,0</b>	<b>4,0</b>		<b>2,0</b>		<b>Gross national income</b>	
3,5	3,5		3,5		Consumption of fixed capital	
<b>-0,7</b>	<b>4,2</b>		<b>1,7</b>		<b>Net national income</b>	
2,9	4,0		3,5		of which wages and salaries	
-0,1	1,0		0,5		employers' social contributions	
-6,8	3,3		-2,3		operating surplus and mixed income	
.	.		.		Current transfers from the rest of the world, net	
<b>-1,8</b>	<b>4,1</b>		<b>1,1</b>		<b>Disposable income, net</b>	
3,8	5,1		4,5		Final consumption expenditure	
.	.		.		<b>Net saving</b>	
					Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %	
0,1	1,7				Gross domestic product, at market prices	
.	.				Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
<b>-0,3</b>	<b>1,5</b>				<b>Gross national income</b>	
.	.				Consumption of fixed capital	
<b>0,0</b>	<b>1,9</b>				<b>Net national income</b>	
.	.				of which wages and salaries	
.	.				employers' social contributions	
.	.				operating surplus and mixed income	
.	.				Current transfers from the rest of the world, net	
<b>3,0</b>	<b>-3,7</b>				<b>Disposable income, net</b>	
0,8	2,0				Final consumption expenditure	
.	.				<b>Net saving</b>	

## 2.2. Kansantulo - reaalinen

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	110 575	115 056	122 085	30 324	30 329	30 530	31 749	122 932
Ensitulo ulkomailta, netto	-2 689	-1 832	-1 512	18	-1 455	156	226	-1 055
Vaintosundevaikutus	-309	-1 684	-3 869	-574	-1 021	-862	-887	-3 344
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>107 577</b>	<b>111 540</b>	<b>116 704</b>	<b>29 768</b>	<b>27 853</b>	<b>29 824</b>	<b>31 088</b>	<b>118 533</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	17 685	18 005	18 292	4 616	4 636	4 652	4 662	18 566
<b>Nettokansantulo</b>	<b>89 892</b>	<b>93 535</b>	<b>98 412</b>	<b>25 152</b>	<b>23 217</b>	<b>25 172</b>	<b>26 426</b>	<b>99 967</b>
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	-867	-912	-725	-134	-351	-207	-119	-811
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>89 025</b>	<b>92 623</b>	<b>97 687</b>	<b>25 018</b>	<b>22 866</b>	<b>24 965</b>	<b>26 307</b>	<b>99 156</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	3,5	0,4	0,1	-1,1	0,7
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaintosundevaikutus	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>5,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,6</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5
<b>Nettokansantulo</b>	<b>6,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,6</b>
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,5</b>	<b>7,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,5</b>
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	-0,1	-2,1	1,5	-0,4	0,7
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaintosundevaikutus	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>5,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>2,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Nettokansantulo</b>	<b>6,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2,1</b>	<b>-5,3</b>	<b>2,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,6</b>
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	.	.	.	.	.	.	.	.

## 2.2. National income - real

2002	2002	2002	2002	2002		
I	II	III	IV	I-II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
29 756	31 091		60 847		Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
101	-1 248		-1 147		Balance of primary incomes from the rest of the world, net	B5N
-762	-1 196		-1 958		In the terms of trade effect	B11VV
<b>29 095</b>	<b>28 647</b>		<b>57 742</b>		<b>Gross national income</b>	<b>B5*G</b>
4 667	4 687		9 354		Consumption of fixed capital	K1K
<b>24 428</b>	<b>23 960</b>		<b>48 388</b>		<b>Net national income</b>	<b>B5*N</b>
-398	-364		-762		Current transfers from the rest of the world, net	B6UN
<b>24 030</b>	<b>23 596</b>		<b>47 626</b>		<b>Disposable income, net</b>	<b>B6N</b>
Changes in volume compared the previous year, %						
-1,9	2,5		0,3		Gross domestic product, at market prices	
.	.		.		Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
.	.		.		In the terms of trade effect	
<b>-2,3</b>	<b>2,9</b>		<b>0,2</b>		<b>Gross national income</b>	
1,1	1,1		1,1		Consumption of fixed capital	
<b>-2,9</b>	<b>3,2</b>		<b>0,0</b>		<b>Net national income</b>	
.	.		.		Current transfers from the rest of the world, net	
<b>-3,9</b>	<b>3,2</b>		<b>-0,5</b>		<b>Disposable income, net</b>	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
-0,7	2,1				Gross domestic product, at market prices	
.	.				Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
.	.				In the terms of trade effect	
<b>-0,2</b>	<b>1,1</b>				<b>Gross national income</b>	
.	.				Consumption of fixed capital	
<b>-0,4</b>	<b>1,2</b>				<b>Net national income</b>	
.	.				Current transfers from the rest of the world, net	
.	.				<b>Disposable income, net</b>	

# 3.1. Tuotanto - käypiin hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Maatalous	1 210	1 264	1 353	274	321	397	383	1 375
Metsätalous	2 537	2 549	2 669	875	451	544	642	2 512
Tehdasteollisuus	25 739	26 114	30 143	7 783	7 489	7 217	7 869	30 358
Puu- ja paperiteollisuus	5 510	5 498	6 742	1 670	1 516	1 474	1 389	6 049
Metalliteollisuus	11 816	12 340	14 897	3 897	3 681	3 709	4 297	15 584
Muu tehdasteollisuus	8 413	8 276	8 504	2 216	2 292	2 034	2 183	8 725
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2 377	2 199	1 992	712	518	428	561	2 219
Rakentaminen	5 096	5 779	6 580	1 658	1 620	1 683	1 971	6 932
Talonrakentaminen	3 986	4 626	5 438	1 409	1 308	1 365	1 694	5 776
Maa- ja vesirakentaminen	1 110	1 153	1 142	249	312	318	277	1 156
Kauppa	10 795	11 084	11 281	2 776	2 956	2 810	2 974	11 516
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	9 211	9 836	10 892	2 974	3 062	2 770	2 773	11 579
Julkinen toiminta	18 377	18 876	19 787	4 963	5 161	5 350	5 472	20 946
Muut toimialat	24 780	26 165	29 220	7 412	7 700	7 613	8 340	31 065
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>100 122</b>	<b>103 866</b>	<b>113 917</b>	<b>29 427</b>	<b>29 278</b>	<b>28 812</b>	<b>30 985</b>	<b>118 502</b>
Alkutuotanto	3 867	3 943	4 167	1 169	817	962	1 083	4 031
Jalostus	33 488	34 379	38 981	10 213	9 698	9 437	10 447	39 795
Palvelut	62 767	65 544	70 769	18 045	18 763	18 413	19 455	74 676
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	15 851	16 620	17 228	4 194	4 526	4 379	4 375	17 474
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>115 973</b>	<b>120 486</b>	<b>131 145</b>	<b>33 621</b>	<b>33 804</b>	<b>33 191</b>	<b>35 360</b>	<b>135 976</b>

Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %

Maatalous	-18,2	4,5	7,0	8,3	12,6	-11,0	3,8	1,6
Metsätalous	8,0	0,5	4,7	8,4	-9,8	-11,5	-14,1	-5,9
Tehdasteollisuus	11,9	1,5	15,4	11,8	0,9	-1,0	-7,1	0,7
Puu- ja paperiteollisuus	14,0	-0,2	22,6	7,9	-1,0	-17,0	-26,4	-10,3
Metalliteollisuus	14,4	4,4	20,7	15,7	0,9	5,5	-1,6	4,6
Muu tehdasteollisuus	7,4	-1,6	2,8	8,3	2,3	1,8	-1,5	2,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	6,4	-7,5	-9,4	8,4	16,9	9,7	11,8	11,4
Rakentaminen	17,8	13,4	13,9	9,3	6,3	3,1	3,4	5,3
Talonrakentaminen	19,7	16,1	17,6	10,4	7,4	3,6	4,1	6,2
Maa- ja vesirakentaminen	11,4	3,9	-1,0	3,3	2,0	1,0	-1,1	1,2
Kauppa	6,9	2,7	1,8	4,5	1,9	1,3	0,8	2,1
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	10,9	6,8	10,7	8,3	7,8	6,1	2,9	6,3
Julkinen toiminta	3,6	2,7	4,8	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9
Muu toiminta	9,6	5,6	11,7	6,9	6,7	6,4	5,4	6,3
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>8,7</b>	<b>3,7</b>	<b>9,7</b>	<b>8,1</b>	<b>4,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>4,0</b>
Alkutuotanto	-2,1	2,0	5,7	8,3	-1,6	-11,1	-7,9	-3,3
Jalostus	12,2	2,7	13,4	11,1	2,4	0,6	-4,4	2,1
Palvelut	7,6	4,4	8,0	6,4	6,0	5,2	4,5	5,5
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	7,5	4,9	3,7	0,0	1,4	1,9	2,4	1,4
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>8,5</b>	<b>3,9</b>	<b>8,8</b>	<b>7,0</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>	<b>1,0</b>	<b>3,7</b>

# 3.1. Production - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I-II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
287	323			610	Agriculture	010+014
760	491			1 251	Forestry	02
6 908	7 567			14 475	Manufacturing	D
1 349	1 386			2 735	Wood and paper industry	DD+DE-22
3 481	3 933			7 414	Metal industry	DJ .. DM
2 078	2 248			4 326	Other manufacturing	DA .. DC+DF .. DI+DN+22
771	482			1 253	Electricity, gas and water supply	E
1 704	1 644			3 348	Construction	F
1 457	1 329			2 786	Building of complete constructions or parts thereof	4501+4509
247	315			562	Civil engineering	4502
2 782	3 087			5 869	Trade	G
3 141	3 221			6 362	Transport, storage and communication	I
5 229	5 438			10 667	Government activities	220
7 675	7 995			15 670	Other industries	015+B+C+H+J+7021+KB+701+7022+703+M+N+O+991
<b>29 257</b>	<b>30 248</b>			<b>59 505</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	<b>B1GPH</b>
1 065	851			1 916	Primary production	A+B
9 440	9 775			19 215	Secondary production	C .. F
18 752	19 622			38 374	Services	G .. P, 991
4 251	4 646			8 897	Taxes on products less subsidies on products	D21K-D31R
<b>33 508</b>	<b>34 894</b>			<b>68 402</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	<b>B1*GMH</b>
Changes in value compared to previous year, %						
4,7	0,6			2,5	Agriculture	
-13,1	8,9			-5,7	Forestry	
-11,2	1,0			-5,2	Manufacturing	
-19,2	-8,6			-14,2	Wood and paper industry	
-10,7	6,8			-2,2	Metal industry	
-6,2	-1,9			-4,0	Other manufacturing	
8,3	-6,9			1,9	Electricity, gas and water supply	
2,8	1,5			2,1	Construction	
3,4	1,6			2,5	Building of complete constructions or parts thereof	
-0,8	1,0			0,2	Civil engineering	
0,2	4,4			2,4	Trade	
5,6	5,2			5,4	Transport, storage and communication	
5,4	5,4			5,4	Government activities	
3,5	3,8			3,7	Other industries	
<b>-0,6</b>	<b>3,3</b>			<b>1,4</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	
-8,9	4,2			-3,5	Primary production	
-7,6	0,8			-3,5	Secondary production	
3,9	4,6			4,3	Services	
1,4	2,7			2,0	Taxes on products less subsidies on products	
<b>-0,3</b>	<b>3,2</b>			<b>1,4</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	

# 3.1. Tuotanto - käypiin hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Maatalous	-18,2	4,5	7,0	11,9	3,4	-6,4	-3,3	1,6
Metsätalous	8,0	0,5	4,7	5,0	-18,2	3,4	-1,8	-5,9
Tehdasteollisuus	11,9	1,5	15,4	0,8	-8,6	2,4	-2,1	0,7
Puu- ja paperiteollisuus	14,0	-0,2	22,6	-7,4	-8,1	-6,8	-7,7	-10,3
Metalliteollisuus	14,4	4,4	20,7	2,4	-11,1	7,9	-0,2	4,6
Muu tehdasteollisuus	7,4	-1,6	2,8	5,0	-4,4	-0,1	-1,8	2,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	6,4	-7,5	-9,4	7,6	6,3	-5,2	3,1	11,4
Rakentaminen	17,8	13,4	13,9	1,7	1,0	-0,5	1,3	5,3
Talonrakentaminen	19,7	16,1	17,6	1,4	1,5	-0,4	1,7	6,2
Maa- ja vesirakentaminen	11,4	3,9	-1,0	3,2	-1,4	-1,0	-0,7	1,2
Kauppa	6,9	2,7	1,8	4,1	-2,8	-0,6	0,5	2,1
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	10,9	6,8	10,7	0,6	1,6	0,0	1,0	6,3
Julkinen toiminta	3,6	2,7	4,8	2,1	1,3	1,3	1,1	5,9
Muut toimialat	9,6	5,6	11,7	0,8	1,1	2,0	1,0	6,3
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>8,7</b>	<b>3,7</b>	<b>9,7</b>	<b>1,7</b>	<b>-2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>
Alkutuotanto	-2,1	2,0	5,7	6,8	-10,8	-0,3	-2,2	-3,3
Jalostus	12,2	2,7	13,4	1,3	-6,2	1,7	-1,4	2,1
Palvelut	7,6	4,4	8,0	1,7	0,7	1,0	1,1	5,5
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	7,5	4,9	3,7	0,7	0,7	0,6	0,4	1,4
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>8,5</b>	<b>3,9</b>	<b>8,8</b>	<b>1,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>3,7</b>

## 3.1. Production - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II	
					Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %
11,0	-0,3				Agriculture
3,5	1,8				Forestry
-3,0	3,7				Manufacturing
2,2	4,2				Wood and paper industry
-6,3	5,6				Metal industry
-0,2	0,2				Other manufacturing
4,5	-8,0				Electricity, gas and water supply
0,7	-0,1				Construction
0,3	-0,1				Building of complete constructions or parts thereof
2,5	0,0				Civil engineering
2,8	1,5				Trade
2,7	1,1				Transport, storage and communication
1,4	1,3				Government activities
-0,7	1,5				Other industries
<b>0,2</b>	<b>1,7</b>				<b>Value added, gross at basic prices</b>
5,5	0,8				Primary production
-1,8	2,3				Secondary production
0,9	1,4				Services
-0,1	1,6				Taxes on products less subsidies on products
<b>0,1</b>	<b>1,7</b>				<b>Gross domestic product, at market prices</b>

## 3.2. Tuotanto - vuoden 1995 hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Maatalous	1 630	1 613	1 708	330	322	737	275	1 664
Metsätalous	2 401	2 379	2 415	718	438	519	634	2 309
Tehdasteollisuus	26 512	28 400	32 301	8 372	7 856	7 621	8 231	32 080
Puu- ja paperiteollisuus	6 186	6 418	6 714	1 629	1 553	1 573	1 484	6 239
Metalliteollisuus	12 117	13 621	16 854	4 547	4 086	3 975	4 552	17 160
Muu tehdasteollisuus	8 209	8 361	8 733	2 196	2 217	2 073	2 195	8 681
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2 385	2 380	2 400	773	613	493	651	2 530
Rakentaminen	4 591	4 615	4 657	1 078	1 023	1 067	1 291	4 459
Talonrakentaminen	3 541	3 548	3 622	852	744	783	1 036	3 415
Maa- ja vesirakentaminen	1 050	1 067	1 035	226	279	284	255	1 044
Kauppa	9 877	10 313	10 712	2 498	2 769	2 791	2 960	11 018
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	9 046	9 584	10 388	2 612	2 641	2 618	2 678	10 549
Julkinen toiminta	17 217	17 280	17 475	4 232	4 391	4 539	4 640	17 802
Muut toimialat	22 689	23 894	25 199	6 225	6 511	6 457	6 575	25 768
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>96 348</b>	<b>100 458</b>	<b>107 255</b>	<b>26 838</b>	<b>26 564</b>	<b>26 842</b>	<b>27 935</b>	<b>108 179</b>
Alkutuotanto	4 152	4 127	4 279	1 072	812	1 277	969	4 130
Jalostus	33 781	35 740	39 628	10 277	9 562	9 300	10 225	39 364
Palvelut	58 415	60 591	63 348	15 489	16 190	16 265	16 741	64 685
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	14 227	14 598	14 830	3 486	3 765	3 688	3 814	14 753
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>110 575</b>	<b>115 056</b>	<b>122 085</b>	<b>30 324</b>	<b>30 329</b>	<b>30 530</b>	<b>31 749</b>	<b>122 932</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Maatalous	-12,9	-1,0	5,9	3,4	5,2	-6,7	-6,1	-2,6
Metsätalous	3,8	-0,9	1,5	5,3	-7,8	-7,3	-9,2	-4,4
Tehdasteollisuus	9,5	7,1	13,7	8,4	-2,4	-2,2	-5,8	-0,7
Puu- ja paperiteollisuus	4,0	3,8	4,6	-4,0	-0,8	-10,6	-12,3	-7,1
Metalliteollisuus	17,1	12,4	23,7	15,6	-3,7	1,3	-4,2	1,8
Muu tehdasteollisuus	3,6	1,9	4,4	5,1	-1,1	-1,8	-4,2	-0,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1,1	-0,2	0,8	6,3	11,7	1,2	2,2	5,4
Rakentaminen	7,1	0,5	0,9	-0,7	-3,7	-6,2	-5,8	-4,3
Talonrakentaminen	6,9	0,2	2,1	-0,8	-5,2	-8,7	-7,5	-5,7
Maa- ja vesirakentaminen	7,7	1,6	-3,0	-0,4	0,7	1,4	1,6	0,9
Kauppa	6,8	4,4	3,9	3,7	2,0	2,5	3,3	2,9
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	9,3	5,9	8,4	2,4	1,9	2,0	0,0	1,5
Julkinen toiminta	0,1	0,4	1,1	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9
Muut toimialat	4,4	5,3	5,5	1,9	2,6	2,8	1,7	2,3
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>5,3</b>	<b>4,3</b>	<b>6,8</b>	<b>4,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,9</b>
Alkutuotanto	-3,7	-0,6	3,7	4,7	-2,4	-6,9	-7,9	-3,5
Jalostus	8,2	5,8	10,9	7,2	-1,8	-2,1	-5,3	-0,7
Palvelut	4,4	3,7	4,6	2,2	2,3	2,1	1,8	2,1
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	5,6	2,6	1,6	-1,3	-0,8	-0,4	0,3	-0,5
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>	<b>6,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,7</b>

## 3.2. Production - at 1995 prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
334	327			661	Agriculture	010+014
659	472			1 131	Forestry	02
7 676	8 211			15 887	Manufacturing	D
1 558	1 607			3 165	Wood and paper industry	DD+DE-22
4 097	4 444			8 541	Metal industry	DJ .. DM
2 021	2 160			4 181	Other manufacturing	DA .. DC+DF .. DI+DN+22
736	539			1 275	Electricity, gas and water supply	E
1 056	1 004			2 060	Construction	F
834	722			1 556	Building of complete constructions or parts thereof	5401+4509
222	282			504	Civil engineering	4502
2 494	2 895			5 389	Trade	G
2 720	2 749			5 469	Transport, storage and communication	I
4 316	4 479			8 795	Government activities	220
6 246	6 556			12 802	Other industries	015+B+C+H+J+7021+KB+ 701+7022+703+M+N+O+991
<b>26 237</b>	<b>27 232</b>			<b>53 469</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	<b>B1GPH</b>
1 017	849			1 866	Primary production	A+B
9 519	9 833			19 352	Secondary production	C .. F
15 701	16 550			32 251	Services	G .. P, 991
3 519	3 859			7 378	Taxes on products less subsidies on products	D21K-D31R
<b>29 756</b>	<b>31 091</b>			<b>60 847</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	<b>B1*GMH</b>

### Changes in volume compared to previous year, %

1,2	1,6			1,4	Agriculture	
-8,2	7,8			-2,2	Forestry	
-8,3	4,5			-2,1	Manufacturing	
-4,4	3,5			-0,5	Wood and paper industry	
-9,9	8,8			-1,1	Metal industry	
-8,0	-2,6			-5,3	Other manufacturing	
-4,8	-12,1			-8,0	Electricity, gas and water supply	
-2,0	-1,9			-2,0	Construction	
-2,1	-3,0			-2,5	Building of complete constructions or parts thereof	
-1,8	1,1			-0,2	Civil engineering	
-0,2	4,6			2,3	Trade	
4,1	4,1			4,1	Transport, storage and communication	
2,0	2,0			2,0	Government activities	
0,3	0,7			0,5	Other industries	
<b>-2,2</b>	<b>2,5</b>			<b>0,1</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	
-5,1	4,6			-1,0	Primary production	
-7,4	2,8			-2,5	Secondary production	
1,4	2,2			1,8	Services	
0,9	2,5			1,8	Taxes on products less subsidies on products	
<b>-1,9</b>	<b>2,5</b>			<b>0,3</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	

## 3.2. Tuotanto - vuoden 1995 hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Maatalous	-12,9	-1,0	5,9	4,7	-0,7	1,9	-11,8	-2,6
Metsätalous	3,8	-0,9	1,5	3,4	-13,0	3,3	-1,6	-4,4
Tehdasteollisuus	9,5	7,1	13,7	-0,9	-7,7	4,6	-1,9	-0,7
Puu- ja paperiteollisuus	4,0	3,8	4,6	-4,8	-4,0	-2,3	-1,8	-7,1
Metalliteollisuus	17,1	12,4	23,7	-1,3	-10,5	9,6	-1,7	1,8
Muu tehdasteollisuus	3,6	1,9	4,4	3,0	-5,0	0,2	-2,3	-0,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1,1	-0,2	0,8	6,7	5,5	-10,0	1,2	5,4
Rakentaminen	7,1	0,5	0,9	1,0	-2,9	-2,9	0,2	-4,3
Talonrakentaminen	6,9	0,2	2,1	0,3	-3,4	-3,7	0,1	-5,7
Maa- ja vesirakentaminen	7,7	1,6	-3,0	3,1	-1,1	0,0	0,4	0,9
Kauppa	6,8	4,4	3,9	2,3	-1,2	0,8	1,2	2,9
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	9,3	5,9	8,4	-2,0	0,5	0,8	0,6	1,5
Julkinen toiminta	0,1	0,4	1,1	0,5	0,5	0,5	0,4	1,9
Muut toimialat	4,4	5,3	5,5	-1,6	1,4	1,7	-0,1	2,3
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>5,3</b>	<b>4,3</b>	<b>6,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>
Alkutuotanto	-3,7	-0,6	3,7	3,4	-7,7	2,6	-5,6	-3,5
Jalostus	8,2	5,8	10,9	-0,2	-6,4	2,9	-1,7	-0,7
Palvelut	4,4	3,7	4,6	-0,4	0,7	0,9	0,5	2,1
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	5,6	2,6	1,6	0,7	-0,2	-0,1	0,2	-0,5
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>	<b>6,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,7</b>

## 4. Väestö ja työllisyys

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
Kokonaisväkiluku, 1 000 henkeä	5 153	5 165	5 176	5 183	5 186	5 190	5 194	5 188
Työttömät, 1 000 henkeä	285	261	253	248	276	212	217	238
Työlliset, kotimaan käsite <sup>1)</sup> , 1000 henkeä	2 184	2 243	2 291	2 257	2 350	2 366	2 295	2 317
Tehtyjen työtuntien kokonaismäärä, 1 000 000 tuntia	3 769	3 869	3 940	980	1 011	949	1 025	3 966

<sup>1)</sup> Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan.

## 3.2. Production - at 1995 prices

2002	2002	2002	2002	2002	
I	II	III	IV	I - II	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %					
10,8	0,9				Agriculture
3,0	1,9				Forestry
-3,0	5,2				Manufacturing
3,8	4,0				Wood and paper industry
-6,3	8,0				Metal industry
-1,0	0,6				Other manufacturing
-1,0	-2,6				Electricity, gas and water supply
2,7	-1,9				Construction
3,9	-3,0				Building of complete constructions or parts thereof
-1,1	1,9				Civil engineering
-0,8	3,1				Trade
2,1	0,6				Transport, storage and communication
0,6	0,5				Government activities
-2,3	1,6				Other industries
<b>-0,9</b>	<b>2,2</b>				<b>Value added, gross at basic prices</b>
5,6	1,4				Primary production
-2,2	3,8				Secondary production
-0,6	1,4				Services
0,9	1,3				Taxes on products less subsidies on products
<b>-0,7</b>	<b>2,1</b>				<b>Gross domestic product, at market prices</b>

## 4. Population and employment

2002	2002	2002	2002	2002		Koodi/ Code
I	II	III	IV	I - II		
5 196	5 198			2 598	Total population, 1 000 persons	EP
246	280			131	Unemployed persons, 1000 persons	EUN
2 276	2 360			1 159	Employment, domestic concept <sup>1)</sup> , 1 000 persons	E1
965	1 023			1 989	Total hours worked, 1 000 000 hours	E2

1) According to Statistics Finland's Labour Force Survey.

# 5.1. Yksityiset kulutusmenot - käypiin hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Kotitalouksien kulutusmenot	55 745	58 477	62 355	15 317	16 039	16 266	17 192	64 814
Kestokulutustavarat	5 979	6 377	6 584	1 531	1 554	1 533	1 535	6 153
Puolikestävät kulutustavarat	4 972	5 159	5 438	1 340	1 481	1 407	1 553	5 781
Lyhytikäiset tavarat	18 272	18 965	19 852	4 975	5 165	5 179	5 591	20 910
Palvelut	26 827	28 123	30 640	7 503	7 835	8 314	8 542	32 194
Turismimenot, netto	-305	-147	-159	-32	4	-167	-29	-224
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	2 452	2 669	2 872	785	778	759	722	3 044
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>58 197</b>	<b>61 146</b>	<b>65 227</b>	<b>16 102</b>	<b>16 817</b>	<b>17 025</b>	<b>17 914</b>	<b>67 858</b>
Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	6,9	4,9	6,6	2,7	4,2	4,1	4,7	3,9
Kestokulutustavarat	16,1	6,7	3,2	-16,4	-7,9	0,5	-0,3	-6,5
Puolikestävät kulutustavarat	5,1	3,8	5,4	4,9	6,9	6,0	7,3	6,3
Lyhytikäiset tavarat	3,6	3,8	4,7	6,3	5,8	3,2	6,1	5,3
Palvelut	7,6	4,8	8,9	5,5	5,4	4,9	4,6	5,1
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	9,1	8,8	7,6	5,5	6,0	6,2	6,3	6,0
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>6,9</b>	<b>5,1</b>	<b>6,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>4,0</b>
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	6,9	4,9	6,6	1,7	0,9	0,2	1,8	3,9
Kestokulutustavarat	16,1	6,7	3,2	-2,8	-1,1	5,0	-1,6	-6,5
Puolikestävät kulutustavarat	5,1	3,8	5,4	6,8	-0,6	1,0	0,6	6,3
Lyhytikäiset tavarat	3,6	3,8	4,7	4,4	0,3	-0,1	1,5	5,3
Palvelut	7,6	4,8	8,9	0,4	1,5	1,5	1,1	5,1
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	9,1	8,8	7,6	1,1	2,0	1,6	1,4	6,0
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>6,9</b>	<b>5,1</b>	<b>6,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>4,0</b>

# 5.1. Private final consumption expenditure - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
15 842	16 825			32 667	Consumption expenditure of households	P31Y
1 560	1 735			3 295	Durable goods	D
1 373	1 565			2 938	Semi-durable goods	SD
5 114	5 344			10 458	Non-durable goods	ND
7 845	8 189			16 034	Services	S
-50	-8			-58	Expenditure on tourism, net	TUR
816	808			1 624	Consumption expenditure of non-profit institutions	P32Y
<b>16 658</b>	<b>17 633</b>			<b>34 291</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	<b>P3Y</b>
Changes in value compared to previous year, %						
3,4	4,9			4,2	Consumption expenditure of households	
1,9	11,6			6,8	Durable goods	
2,5	5,7			4,1	Semi-durable goods	
2,8	3,5			3,1	Non-durable goods	
4,6	4,5			4,5	Services	
.	.			.	Expenditure on tourism, net	
3,9	3,9			3,9	Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>3,5</b>	<b>4,9</b>			<b>4,2</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,6	2,1				Consumption expenditure of households	
0,3	7,3				Durable goods	
1,6	2,2				Semi-durable goods	
1,0	1,0				Non-durable goods	
0,5	1,3				Services	
.	.				Expenditure on tourism, net	
-0,9	1,8				Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>0,6</b>	<b>2,1</b>				<b>Private consumption expenditure</b>	

## 5.2. Yksityiset kulutusmenot - vuoden 1995 hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Kotitalouksien kulutusmenot	53 313	55 367	56 812	13 626	14 198	14 327	15 261	57 412
Kestokulutustavarat	6 252	6 748	7 061	1 556	1 700	1 724	1 759	6 739
Puolikestävät kulutustavarat	4 974	5 126	5 381	1 301	1 435	1 379	1 510	5 625
Lyhytikäiset tavarat	17 509	17 944	18 152	4 596	4 601	4 521	4 933	18 651
Palvelut	24 965	25 813	26 540	6 235	6 500	6 917	7 130	26 782
Turismimenot, netto	-387	-264	-322	-62	-38	-214	-71	-385
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	2 362	2 524	2 612	681	682	671	638	2 672
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>55 675</b>	<b>57 891</b>	<b>59 424</b>	<b>14 307</b>	<b>14 880</b>	<b>14 998</b>	<b>15 899</b>	<b>60 084</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	5,0	3,9	2,6	-0,4	0,9	1,4	2,2	1,1
Kestokulutustavarat	17,5	7,9	4,6	-15,1	-6,3	2,7	1,4	-4,6
Puolikestävät kulutustavarat	5,5	3,1	5,0	3,2	4,8	3,7	6,3	4,5
Lyhytikäiset tavarat	2,5	2,5	1,2	3,6	2,1	0,6	4,6	2,7
Palvelut	4,0	3,4	2,8	1,1	1,1	0,9	0,6	0,9
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	6,5	6,9	3,5	1,9	2,1	2,6	2,6	2,3
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	5,0	3,9	2,6	0,9	0,0	-0,3	1,6	1,1
Kestokulutustavarat	17,5	7,9	4,6	-3,1	0,1	6,0	-1,7	-4,6
Puolikestävät kulutustavarat	5,5	3,1	5,0	4,7	0,2	0,8	0,7	4,5
Lyhytikäiset tavarat	2,5	2,5	1,2	4,5	-1,2	-0,5	1,9	2,7
Palvelut	4,0	3,4	2,8	-0,9	0,5	0,7	0,3	0,9
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	6,5	6,9	3,5	0,0	1,1	1,1	0,1	2,3
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>

## 5.2. Private final consumption expenditure - at 1995 prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I-II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
13 788	14 663			28 451	Consumption expenditure of households	P31Y
1 574	1 889			3 463	Durable goods	D
1 313	1 504			2 817	Semi-durable goods	SD
4 601	4 698			9 299	Non-durable goods	ND
6 363	6 610			12 973	Services	S
-63	-38			-101	Expenditure on tourism, net	TUR
686	687			1 373	Consumption expenditure of non-profit institutions	P32Y
<b>14 474</b>	<b>15 350</b>			<b>29 824</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	<b>P3Y</b>
Changes in volume compared to previous year, %						
1,2	3,3			2,3	Consumption expenditure of households	
1,2	11,1			6,4	Durable goods	
0,9	4,8			3,0	Semi-durable goods	
0,1	2,1			1,1	Non-durable goods	
2,1	1,7			1,9	Services	
.	.			.	Expenditure on tourism, net	
0,7	0,7			0,7	Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>1,2</b>	<b>3,2</b>			<b>2,2</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures,%						
0,1	1,8				Consumption expenditure of households	
-1,8	8,3				Durable goods	
-0,4	3,5				Semi-durable goods	
0,0	0,7				Non-durable goods	
0,6	0,3				Services	
.	.				Expenditure on tourism, net	
-1,2	0,8				Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>0,0</b>	<b>1,8</b>				<b>Private consumption expenditure</b>	

# 6.1. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - käypiin hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Talorakennukset	9 122	10 461	12 165	3 358	2 790	2 893	3 503	12 544
Asuinrakennukset	4 812	5 696	6 386	1 533	1 405	1 395	1 725	6 058
Muut talorakennukset	4 310	4 765	5 779	1 825	1 385	1 498	1 778	6 486
Maa- ja vesirakennukset	2 193	2 187	2 354	527	644	654	568	2 393
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	8 162	7 795	7 827	1 989	2 156	2 789	2 057	8 991
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	2 205	2 389	2 763	771	743	718	705	2 937
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>21 682</b>	<b>22 832</b>	<b>25 109</b>	<b>6 645</b>	<b>6 333</b>	<b>7 054</b>	<b>6 833</b>	<b>26 865</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	18 325	19 482	21 760	5 876	5 190	6 264	6 036	23 366
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 357	3 350	3 349	769	1 143	790	797	3 499
Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %								
Talorakennukset	21,6	14,7	16,3	8,7	3,0	-0,1	0,9	3,1
Asuinrakennukset	16,1	18,4	12,1	-0,6	-7,4	-8,6	-4,2	-5,1
Muut talorakennukset	28,3	10,6	21,3	18,0	16,4	9,3	6,3	12,2
Maa- ja vesirakennukset	3,2	-0,3	7,6	3,3	2,9	0,9	-0,4	1,7
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	7,9	-4,5	0,4	21,7	14,2	21,4	2,4	14,9
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	8,6	8,3	15,7	8,3	5,8	4,7	6,3	6,3
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>12,8</b>	<b>5,3</b>	<b>10,0</b>	<b>11,8</b>	<b>6,9</b>	<b>8,1</b>	<b>1,8</b>	<b>7,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	15,3	6,3	11,7	12,5	7,5	8,7	1,5	7,4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	0,9	-0,2	0,0	6,7	4,3	3,7	3,5	4,5
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Talorakennukset	21,6	14,7	16,3	1,2	0,1	-1,8	1,9	3,1
Asuinrakennukset	16,1	18,4	12,1	-1,2	-4,0	-2,0	3,2	-5,1
Muut talorakennukset	28,3	10,6	21,3	3,7	4,1	-1,6	0,7	12,2
Maa- ja vesirakennukset	3,2	-0,3	7,6	2,9	-1,8	-0,5	0,0	1,7
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	7,9	-4,5	0,4	12,8	-5,6	4,3	-6,9	14,9
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	8,6	8,3	15,7	0,8	1,5	1,1	2,7	6,3
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>12,8</b>	<b>5,3</b>	<b>10,0</b>	<b>5,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>7,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	15,3	6,3	11,7	4,9	-1,9	1,0	-1,6	7,4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	0,9	-0,2	0,0	5,9	-1,9	-1,6	1,6	4,5

<sup>1)</sup> Jalostus- ja lypsykarja, mineraalien etsintä, tietokoneohjelmistot, maan ym. perusparannukset ja omistusoikeuden siirtokustannukset.

# 6.1. Gross fixed capital formation - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
3 403	2 766			6 169	Buildings	P5111+P51121
1 489	1 416			2 905	Dwellings	P5111
1 914	1 350			3 264	Non-residential buildings	P51121
523	661			1 184	Civil engineering	P51122
1 789	2 177			3 966	Machinery and equipment	P5113
789	761			1 550	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	P5114+P512+P513
<b>6 504</b>	<b>6 365</b>			<b>12 869</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	<b>P51</b>
5 720	5 190			10 910	Private gross fixed capital formation	P51Y
784	1 175			1 959	Government gross fixed capital formation	P51J
Changes in value compared to previous year, %						
1,3	-0,9			0,3	Buildings	
-2,9	0,8			-1,1	Dwellings	
4,9	-2,5			1,7	Non-residential buildings	
-0,8	2,6			1,1	Civil engineering	
-10,1	1,0			-4,3	Machinery and equipment	
2,3	2,4			2,4	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-2,1</b>	<b>0,5</b>			<b>-0,8</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	
-2,7	0,0			-1,4	Private gross fixed capital formation	
2,0	2,8			2,5	Government gross fixed capital formation	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,6	-1,4				Buildings	
-0,2	0,0				Dwellings	
1,3	-2,7				Non-residential buildings	
1,3	1,7				Civil engineering	
-2,3	6,5				Machinery and equipment	
-2,6	1,2				Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-0,6</b>	<b>1,7</b>				<b>Gross fixed capital formation</b>	
-1,2	2,0				Private gross fixed capital formation	
3,0	-0,3				Government gross fixed capital formation	

<sup>1)</sup> Livestock for breeding and dairy, mineral exploration, computer software and major improvements and transfer cost of ownership on land etc.

## 6.2. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - vuoden 1995 hintoihin

	1998	1999	2000	2001	2001	2001	2001	2001
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Talorakennukset	8 416	9 130	9 871	2 456	1 988	2 205	2 929	9 578
Asuinrakennukset	4 380	4 935	5 115	1 143	990	1 047	1 389	4 569
Muut talorakennukset	4 036	4 195	4 756	1 313	998	1 158	1 540	5 009
Maa- ja vesirakennukset	2 120	2 074	2 085	451	551	562	509	2 073
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	7 986	7 825	7 762	2 101	2 066	2 604	2 101	8 872
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	2 000	2 101	2 235	587	581	576	572	2 316
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>20 522</b>	<b>21 130</b>	<b>21 953</b>	<b>5 595</b>	<b>5 186</b>	<b>5 947</b>	<b>6 111</b>	<b>22 839</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	17 264	17 949	18 944	4 926	4 247	5 260	5 373	19 806
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 258	3 181	3 009	669	939	687	738	3 033
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Talorakennukset	14,0	8,5	8,1	3,1	-3,6	-6,1	-4,9	-3,0
Asuinrakennukset	7,8	12,7	3,6	-6,0	-13,5	-14,0	-9,6	-10,7
Muut talorakennukset	21,5	3,9	13,4	12,7	8,8	2,4	-0,2	5,3
Maa- ja vesirakennukset	1,3	-2,2	0,5	-0,2	-0,4	-1,9	0,4	-0,6
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	8,0	-2,0	-0,8	21,0	13,2	20,6	2,9	14,3
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	5,1	5,1	6,4	5,2	3,4	2,7	3,2	3,6
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>9,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,9</b>	<b>9,1</b>	<b>3,7</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>4,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	11,6	4,0	5,5	10,1	4,5	6,2	-1,4	4,6
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	2,5	0,3	-0,1	0,8	0,8
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Talorakennukset	14,0	8,5	8,1	0,0	-2,7	-2,6	0,4	-3,0
Asuinrakennukset	7,8	12,7	3,6	-2,3	-6,7	-2,7	2,0	-10,7
Muut talorakennukset	21,5	3,9	13,4	2,4	1,2	-2,5	-1,0	5,3
Maa- ja vesirakennukset	1,3	-2,2	0,5	4,1	-2,6	-1,0	1,0	-0,6
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	8,0	-2,0	-0,8	11,4	-5,4	4,9	-6,5	14,3
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	5,1	5,1	6,4	1,9	0,2	0,2	0,5	3,6
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>9,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>-3,5</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>4,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	11,6	4,0	5,5	4,6	-3,5	1,2	-2,9	4,6
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	5,9	-3,4	-2,5	1,6	0,8

<sup>1)</sup> Jalostus- ja lypsykarja, mineraalien etsintä, tietokoneohjelmistot, maan ym. perusparannukset ja omistusoikeuden siirtokustannukset.

## 6.2. Gross fixed capital formation - at 1995 prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - II		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
2 370	1 918			4 288	Buildings	P5111+P51121
1 061	978			2 039	Dwellings	P5111
1 309	940			2 249	Non-residential buildings	P51121
443	557			1 000	Civil engineering	P51122
1 897	2 100			3 997	Machinery and equipment	P5113
588	582			1 170	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	P5114+P512+P513
<b>5 298</b>	<b>5 157</b>			<b>10 455</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	<b>P51</b>
4 632	4 213			8 845	Private gross fixed capital formation	P51Y
666	944			1 610	Government gross fixed capital formation	P51J
<hr/>						
Changes in volume compared to previous year, %						
-3,5	-3,5			-3,5	Buildings	
-7,2	-1,2			-4,4	Dwellings	
-0,3	-5,8			-2,7	Non-residential buildings	
-1,8	1,1			-0,2	Civil engineering	
-9,7	1,6			-4,1	Machinery and equipment	
0,2	0,2			0,2	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-5,3</b>	<b>-0,6</b>			<b>-3,0</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	
-6,0	-0,8			-3,6	Private gross fixed capital formation	
-0,4	0,5			0,1	Government gross fixed capital formation	
<hr/>						
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,8	-2,0				Buildings	
0,2	-0,4				Dwellings	
1,5	-3,5				Non-residential buildings	
0,4	0,8				Civil engineering	
-2,3	6,2				Machinery and equipment	
-0,9	0,3				Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-0,6</b>	<b>1,6</b>				<b>Gross fixed capital formation</b>	
-1,2	2,1				Private gross fixed capital formation	
3,2	-1,7				Government gross fixed capital formation	

<sup>1)</sup> Livestock for breeding and dairy, mineral exploration, computer software and major improvements and transfer cost of ownership on land etc.

# 7 ■ Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja

## Monthly Indicator of Total Output

		Indeksi 1995=100		Prosenttimuutos	
		<i>Index 1995=100</i>		<i>Change, per cent</i>	
		Alkuperäinen sarja	Trendisuhdannesarja	Alkuperäinen sarja (1)	Trendisuhdannesarja (2)
		<i>Original series</i>	<i>Trendcycle series</i>	<i>Original series</i>	<i>Trendcycle series</i>
1998	1	107,6	113,3	4,6	0,6
	2	106,5	114,0	6,5	0,7
	3	117,9	114,7	10,2	0,5
	4	115,4	115,1	4,0	0,4
	5	119,1	115,5	7,3	0,3
	6	115,2	115,8	5,0	0,3
	7	109,7	116,1	5,5	0,3
	8	117,3	116,4	5,7	0,3
	9	120,8	116,7	5,0	0,3
	10	122,9	117,0	5,4	0,2
	11	120,6	117,2	5,5	0,2
	12	116,5	117,4	3,5	0,2
1999	1	111,8	117,9	3,9	0,4
	2	109,8	118,2	3,1	0,3
	3	122,0	118,6	3,5	0,3
	4	119,6	119,0	3,7	0,4
	5	123,6	119,5	3,8	0,4
	6	119,4	119,8	3,7	0,3
	7	113,2	120,1	3,2	0,2
	8	120,8	120,3	3,0	0,2
	9	126,1	120,6	4,4	0,2
	10	125,8	121,1	2,4	0,4
	11	125,2	121,8	3,8	0,6
	12	124,3	122,7	6,7	0,8
2000	1	118,7	123,8	6,1	0,9
	2	115,8	124,9	5,5	0,9
	3	127,3	125,8	4,3	0,7
	4	123,7	126,4	3,4	0,5
	5	134,1	126,9	8,4	0,4
	6	125,1	127,4	4,8	0,3
	7	119,0	127,8	5,2	0,4
	8	129,5	128,4	7,2	0,4
	9	134,0	128,9	6,3	0,4
	10	137,1	129,3	9,0	0,4
	11	134,8	129,6	7,7	0,2
	12	127,8	129,7	2,8	0,0
2001	1	124,3	129,8	4,7	0,1
	2	119,9	129,4	3,6	-0,3
	3	132,5	128,8	4,1	-0,4
	4	125,1	128,3	1,1	-0,4
	5	132,8	128,0	-1,0	-0,3
	6	125,8	127,9	0,5	-0,1
	7	119,0	127,9	0,0	0,1
	8	129,9	128,1	0,3	0,1
	9	133,1	128,1	-0,7	0,0
	10	136,2	127,9	-0,7	-0,1
	11	134,2	127,6	-0,5	-0,2
	12	124,4	127,2	-2,7	-0,3

Indeksi 1995=100		Prosenttimuutos			
Index 1995=100		Change, per cent			
Alkuperäinen sarja		Trendisuhdannesarja	Alkuperäinen sarja (1)		Trendisuhdannesarja (2)
Original series		Trendcycle series	Original series		Trendcycle series
2002	1	120,2	127,1	-3,3	-0,1
	2	117,6	127,3	-1,9	0,2
	3	130,0	127,9	-1,8	0,5
	4	130,6	128,7	4,4	0,6
	5	133,9	129,5	0,9	0,6
	6	129,1	130,1	2,7	0,5
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				

(1) Muutos edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, prosenttia  
Change from the same month of previous year, per cent

(2) Muutos edellisestä kuukaudesta, prosenttia  
Change from the previous month, per cent

### Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja perustuu kahteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen.

Kuvaajan tiedot ovat ennakkollisia ja niitä tarkistetaan uusien tietojen ilmestyttyä.

Kuvaajassa käytettyjen sarjojen lisäksi on muiden palveluiden ja julkisen toiminnan kehitys arvioitu neljännesvuositilinpäivien perusteella.

Kuukausikuvaajan perusvuosi on 1995. Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja ilmestyy kahden kuukauden viiveellä tarkasteltavasta kuukaudesta.

#### Kokonaistuotannon kuukausikuvaajassa käytetyt sarjat

Sarja (Julkaisija)

Meijereiden vastaanottama maito (MMM:n tietopalvelukeskus)  
Lihan tuotanto (MMM:n tietopalvelukeskus)  
Kasvinviljely (MMM:n tietopalvelukeskus)  
Markkinahakkuut (Metsäntutkimuslaitos)  
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (Tilastokeskus)  
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi (Rakennustuoteteollisuus)  
Rakennustoiminnan työllisyys (Tilastokeskus)  
Autokaupan volyyymi-indeksi (Tilastokeskus)  
Tukkukaupan volyyymi-indeksi (Tilastokeskus)  
Vähittäiskaupan volyyymi-indeksi (Tilastokeskus)  
VR:n tavaraliikenteen vedetyt brutto-tonnikilometrit (Valtionrautatiet)  
Dieselöljyn myynti (Öljy- ja kaasualan keskusliitto)

### The Monthly Indicator of Total Output

The Monthly Indicator is based on twelve time series with short timeliness. These series are being combined by weighting.

The data of The Monthly Indicator of Total Output is preliminary and it is revised when new data are available.

Quarterly national accounts data has been utilised in the estimation of public and other services.

The baseyear is 1995. The Monthly Indicator of Total Output is released with the lag of two months.

#### The source statistics

Series (Publisher)

Milk received by dairies (Information centre of the Ministry of Agriculture and Forestry)  
The production of meat (same as above)  
Plant production (same as above)  
Fellings (Finnish Forest Research Institute)  
The volume index of industrial production (Statistics Finland)  
Index of construction material (Assoc. of Constr. Mat. Industry)  
Employment of construction industry (Statistics Finland)  
Volume index of Motor vehicle sales (Statistics Finland)  
Volume index of Wholesale (Statistics Finland)  
Volume index of Retail sale (Statistics Finland)  
Hauled freight in gross tonkilometers  
in railroads (VR Group (Finnish Railroad Company))  
Sales of diesel oil (Finnish Oil and Gas Federation)

**Postitus**  
**2 lk**  
**kirje**

PMM  
Sopimus  
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Kansantalous 2002:6  
National räkenskaper  
National Accounts

*Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries*

Tuomas Rothovius (09) 1734 3360  
Arto Kokkinen (09) 1734 3355  
Leena Glad (09) 1734 3348  
[kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi](mailto:kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi)

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Markku Suur-Kujala