

# Kansantalouden tilinpito

2003, 3. neljännes

National Accounts  
2003, 3rd quarter

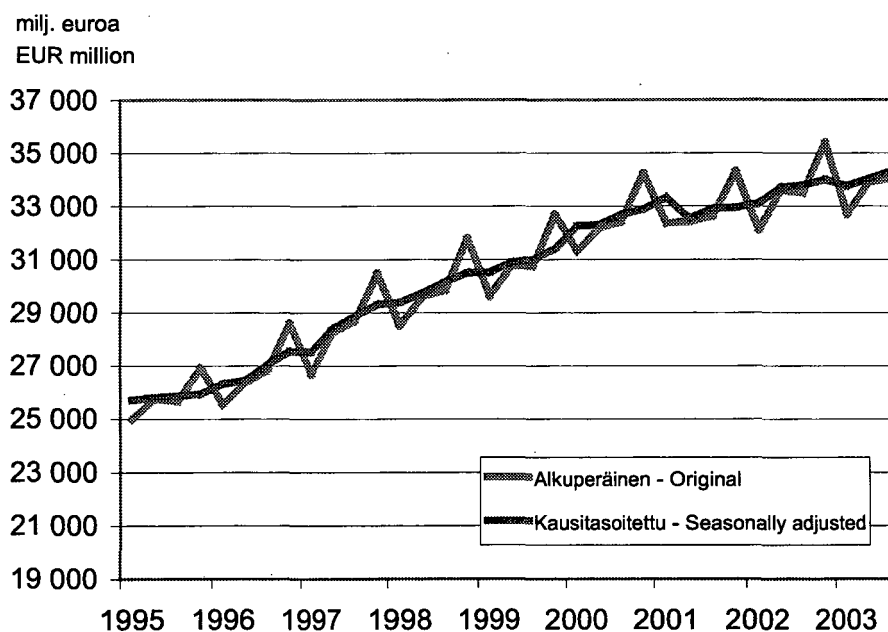
## Bruttokansantuote kasvoi kolmannella neljänneksellä

Bruttokansantuotteen määrä kasvoi heinä-syyskuussa 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Vuoden 2002 kolmanteen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote oli 1,6 prosenttia suurempi.

## GDP grew in the third quarter

In the third quarter of 2003, the volume of Finland's gross domestic product grew by 0.8 per cent from the second quarter of 2003. Compared with the third quarter of 2002, GDP was up by 1.6 per cent.

**Bruttokansantuote markkinahintaisena, vuosineljänneksittäin vuoden 2000 hintoihin laskettuna**  
Bruttonationalprodukt, kvartalsvis till 2000 priser  
Quarterly Gross Domestic Product at market prices, at 2000 prices



## Sisälllys

Katsaus.....	3
1.1. Huoltotase - käypiin hintoihin.....	6
1.2. Huoltotase - vuoden 2000 hintoihin.....	8
2.1. Kansantulo - käypiin hintoihin.....	10
2.2. Kansantulo - reaalin.....	12
3.1. Tuotanto - käypiin hintoihin.....	14
3.2. Tuotanto - vuoden 2000 hintoihin.....	18
4. Väestö ja työllisyys.....	20
5.1. Yksityiset kulutusmenot - käypiin hintoihin.....	22
5.2. Yksityiset kulutusmenot - vuoden 2000 hintoihin.....	24
6.1. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - käypiin hintoihin.....	26
6.2. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - vuoden 2000 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 2000 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 - 2000 prices.....	18
4. Population and employment.....	20
5.1. Private final consumption expenditure - at current prices.....	22
5.2. Private final consumption expenditure - at 2000 prices.....	24
6.1. Gross fixed capital formation - at current prices.....	26
6.2. Gross fixed capital formation - at 2000 prices.....	28
7. Monthly indicator of total output.....	30

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

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

	2002		2003			
	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Suomi - Finland	2,2	1,9	0,9	1,6	..	..
Ruotsi - Sweden	1,9	1,7	1,2	2,0	..	..
Saksa - Germany	0,2	0,1	-0,2	-0,2	..	..
Iso-Britannia - United Kingdom	1,7	1,9	2,0	2,0	..	..
Ranska - France	1,2	0,8	-0,3	-0,2	..	..
EU 15	1,0	1,0	0,6	0,6	..	..
Yhdysvallat - USA	2,5	2,0	2,5	3,3	..	..
Japani - Japan	0,1	3,0	3,0	..	..	..

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

## *Bruttokansantuote kasvoi kolmannella neljänneksellä*

Bruttokansantuotteen määrä kasvoi heinä-syyskuussa 0,8 prosenttia huhti-kesäkuusta. Vuoden 2002 kolmanteen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote oli 1,6 prosenttia suurempi, ja koko alkuvuoden bruttokansantuote oli yhteensä 1,5 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Työpäiviä oli yhtä monta kuin vuotta aiemmin.

Vuoden kolmannella neljänneksellä bruttokansantuote kasvoi Euroopan unionin tilastoviraston Eurostatin laatiman ennakon mukaan EU-alueella 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja oli 0,6 prosenttia suurempi kuin viime vuoden vastaavana ajanjaksona.

### *Tuotanto*

Maatalouden tuotannon määrä oli kolme prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin ja metsätalouden tuotanto pysyi saman suuruisena.

Teollisuustuotanto oli saman suuruinen kuin edellisenä vuonna. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto suureni vuoden kolmannella neljänneksellä puolitoista prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto supistui puolitoista prosenttia. Muu tehdasteollisuuden tuotanto lisääntyi kolmannella neljänneksellä kaksi prosenttia.

Rakennustuotanto pysyi heinä-syyskuussa saman suuruisena kuin edellisenä vuonna. Talonrakentaminen supistui aavistuksen, mutta maa- ja vesirakentaminen oli kaksi prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Kaupan myynnin määrä oli lähes kuusi prosenttia suurempi kuin edellisenä vuonna. Tukkukauppa lisääntyi kolme prosenttia vuotta aiemmasta ja vähittäiskaupan myynti kasvoi neljä ja puoli prosenttia kolmannella neljänneksellä. Moottoriajoneuvojen kauppa lisääntyi yhdeksäntoista prosenttia verrattuna vuotta aiempaan. Liikenteen toimialalla vuoden kolmannella neljänneksellä tuotanto kasvoi kaksi prosenttia.

### *Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit*

Kansantalouden tuotantoa on lisännyt kotitalouksien kulutus. Viennin määrä kasvoi prosentin vuotta aiemmasta. Heinä-syyskuussa tuonti väheni vajaan prosentin vuoden takaisesta. Niin viennin kuin tuonninkin määrät ovat kehittyneet hyvin hitaasti vuodesta 2001 lähtien.

Yksityinen kulutus kasvoi heinä-syyskuussa neljä prosenttia. Kotitalouksien henkilöautojen ostot ovat kasvaneet viime vuoden toiselta neljännekseltä lähtien voimakkaasti pari vuotta kestäneen hiljaisemmän kauden jälkeen. Autohankinnat olivatkin kolmannella neljänneksellä yli kolmekymmentä prosenttia suuremmat kuin vuotta aiemmin. Kotitalouksien palveluiden kulutus kasvoi puoli-

## *GDP grew in the third quarter*

In the third quarter of 2003, the volume of Finland's gross domestic product grew by 0.8 per cent from the second quarter of 2003. Compared with the third quarter of 2002, GDP was up by 1.6 per cent and GDP for the entire first part of the year was 1.5 per cent up year-on-year. The number of workdays was the same as one year previously.

According to preliminary data compiled by Eurostat, the Statistical Office of the European Communities, in the third quarter of 2003 GDP grew in the EU area by 0.4 per cent from the previous quarter, and was 0.6 per cent up on the corresponding time period of the year before.

### *Output*

Output in agriculture was three per cent lower than twelve months previously and the volume of output in forestry remained unchanged.

The volume of industrial output remained unchanged from the year before. In the wood and paper industry, output grew by 1.5 per cent in the third quarter of the year. Output in the metal industry decreased by 1.5 per cent. In other manufacturing, output increased by two per cent in the third quarter of 2003.

In the July to September period, output in construction was of the same magnitude as in the year before. In building construction output contracted a fraction but output in civil engineering went up by two per cent from one year earlier.

The sales volume of trade was nearly six per cent greater than in the year before. The volume of wholesale trade grew by three per cent year-on-year and retail trade sales increased by 4.5 per cent in the third quarter. Motor vehicle sales grew by 19 per cent compared with twelve months earlier. Output in the transport industry grew by two per cent in the third quarter of 2003.

### *Imports, exports, consumption and investments*

The output of the national economy was increased by growth in households' consumption. The volume of exports grew by one per cent year-on-year. In the third quarter of 2003, imports decreased by just short of one per cent from twelve months back. Movement in the volumes of both exports and imports has been slow ever since 2001.

Private consumption grew by four per cent in the July to September period. Households' motor vehicle purchases have been increasing strongly since the second quarter of 2002 after a quiet period of a couple of years, and were over 30 per cent up year-on-year in the third quarter. Households' consumption of services grew by 1.5

toista prosenttia.

Rakennusinvestoinnit olivat puolitoista prosenttia suuremmat kuin vuotta aiemmin. Talonrakennusinvestoinnit lisääntyivät yhteensä puolitoista prosenttia. Asuinrakentaminen lisääntyi yksitoista prosenttia, mutta muu talonrakentaminen supistui kymmenen prosenttia. Kone- ja laiteinvestoinnit pienenevät kuusi prosenttia. Kone- ja laiteinvestoinnit ovatkin laskeneet noin kuuden vuoden takaiselle tasolle. Julkiset investoinnit olivat kuusi prosenttia suuremmat kuin vuotta aiemmin, mutta yksityiset investoinnit vähenivät kaksi prosenttia vuotta aiemmasta.

## *Työllisyys, palkat ja kansantulo*

Työllisyys heikkeni hiukan vuoden kolmannella neljänneksellä, työllisten määrä supistui 0,6 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Työttömyysaste oli heinä-syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatilaston mukaan 7,9 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 8,0 prosenttia. Työllisyysaste oli heinä-syyskuussa 68,8 prosenttia, kun se vuotta aiemmin oli 69,2 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi heinä-syyskuussa 3,5 prosenttia (ei sisällä työsuhdeoptioita). Toimintaylijäämä, jota vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoitto ja kotitalouksien yrittäjätulot, kasvoi kaksi prosenttia. Kolmannella vuosineljänneksellä kansantulo lisääntyi nimellisesti vajaat kolme, mutta supistui reaalisesti prosentin edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

## *Käytettävissä olleet tiedot*

Neljänneksen ennakkotiedot perustuvat 2.12.2003 mennessä käytettävissä olleisiin tietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot vastaavat 10.7.2003 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja.

Vuoden 2003 neljättä neljänneistä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 27.2.2004

### **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 uusia käytettävissä olevia vuositilinpidon tietoja.

Vuosina 1993-2002 bruttokansantuotteen ensimmäinen neljännestito on ollut keskimäärin 0,6 prosenttiyksikköä pienempi kuin lopullinen. Ensitiedon mediaani on ollut 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin lopullinen.

per cent.

Construction investments were 1.5 per cent higher than twelve months before. Investments in building construction increased by 1.5 per cent overall. Housing construction increased by 11 per cent but other building construction contracted by 10 per cent. Investments in machinery and equipment decreased by six per cent, which brought them down to roughly the same level where they were six years earlier. Public investments were six per cent higher than one year previously, but private investments fell by two per cent from twelve months back.

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

Employment declined slightly in the third quarter of 2003. The number of employed persons fell by 0.6 per cent from the corresponding quarter of 2002. According to Statistics Finland's Labour Force Survey, the rate of unemployment for the July to September period was 7.9 per cent. In last year's corresponding quarter it stood at 8.0 per cent. The rate of employment was 68.8 per cent in the third quarter of 2003, having been 69.2 per cent one year previously.

In the third quarter of 2003, the nominal wages and salaries bill (excluding incentive stock options) of the national economy grew by 3.5 per cent. Operating surplus, which in business bookkeeping roughly corresponds to business profit and households' entrepreneurial income, went up by two per cent. In the third quarter of the year, national income increased in nominal terms by barely three per cent, but in real terms contracted by one per cent from the corresponding quarter of the year before.

## *The available data*

These preliminary data on the third quarter of 2003 are based on information on economic development available by 2 December 2003.

Data at the annual level correspond with the National Accounts data released on 10 July 2003.

Data concerning the last quarter of 2003 will be released on 27 February 2004.

### **Revision of quarterly national accounts**

The data of the quarterly national accounts become revised primarily for three reasons. Firstly, the source statistics used on previous quarters may become revised and secondly, some of the source statistics become available only when calculating new quarters. Thirdly, quarterly accounts data are always revised to correspond to the newest available annual national accounts data.

In the years 1993 to 2002, the initial quarterly data on GDP have been, on average, 0.6 per cent lower than the final data. The median of the initial data has been 0.5 percentage points smaller than that of the final data.

## *Taulukot - Tables*

# 1.1. Huoltotase - käypiin hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	119 985	130 145	135 228	33 653	35 122	34 647	36 294	139 716
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	35 112	43 911	42 783	10 180	10 818	10 390	10 681	42 069
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>155 097</b>	<b>174 056</b>	<b>178 011</b>	<b>43 833</b>	<b>45 940</b>	<b>45 037</b>	<b>46 975</b>	<b>181 785</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	45 347	55 948	54 069	12 592	13 761	13 210	14 468	54 031
Kulutusmenot	86 280	91 315	96 371	24 102	25 278	25 671	26 324	101 375
Yksityiset kulutusmenot	60 352	64 447	67 978	16 590	17 709	18 082	18 683	71 064
Julkiset kulutusmenot	25 928	26 868	28 393	7 512	7 569	7 589	7 641	30 311
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	23 492	25 753	27 829	6 794	6 499	6 340	6 809	26 442
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	20 110	22 374	24 062	5 896	5 170	5 421	5 877	22 364
Julkisen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 382	3 379	3 767	898	1 329	919	932	4 078
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	-22	1 040	-258	345	402	-184	-626	-63
Varastojen muutos	-22	1 040	83	297	-63	678	-297	615
Tilastollinen ero	0	0	-341	48	465	-862	-329	-678
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>155 097</b>	<b>174 056</b>	<b>178 011</b>	<b>43 833</b>	<b>45 940</b>	<b>45 037</b>	<b>46 975</b>	<b>181 785</b>
Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	3,2	8,5	3,9	0,1	4,2	4,1	4,9	3,3
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	1,4	25,1	-2,6	-7,1	0,0	1,1	-0,4	-1,7
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>2,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	1,1	23,4	-3,4	-7,2	1,8	4,0	1,3	-0,1
Kulutusmenot	4,4	5,8	5,5	3,9	5,7	6,2	4,9	5,2
Yksityiset kulutusmenot	4,8	6,8	5,5	2,7	5,1	6,0	4,2	4,5
Julkiset kulutusmenot	3,4	3,6	5,7	6,7	7,1	6,7	6,5	6,8
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	4,9	9,6	8,1	-5,1	-3,0	-5,6	-6,2	-5,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	5,5	11,3	7,5	-6,7	-5,3	-7,6	-8,5	-7,1
Julkisen kiinteän pääoman bruttomuodostus	1,2	-0,1	11,5	7,0	7,1	8,5	11,0	8,3
Varastojen muutos ja tilastollinen ero								
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>2,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	3,2	8,5	3,9	1,0	2,3	0,7	0,8	3,3
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	1,4	25,1	-2,6	-0,3	3,3	-0,3	-2,9	-1,7
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>2,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,1</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	1,1	23,4	-3,4	-0,8	2,9	0,2	-1,2	-0,1
Kulutusmenot	4,4	5,8	5,5	-0,2	3,0	1,2	0,8	5,2
Yksityiset kulutusmenot	4,8	6,8	5,5	-1,3	3,7	1,3	0,5	4,5
Julkiset kulutusmenot	3,4	3,6	5,7	2,6	1,5	0,9	1,5	6,8
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	4,9	9,6	8,1	-3,1	1,9	-3,3	-1,5	-5,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	5,5	11,3	7,5	-4,6	2,4	-4,0	-2,5	-7,1
Julkisen kiinteän pääoman bruttomuodostus	1,2	-0,1	11,5	6,2	-0,8	0,8	4,2	8,3
Varastojen muutos ja tilastollinen ero								
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>2,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,1</b>

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

2003	2003	2003	2003	2003		
I	II	III	IV	I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
34 751	35 700	35 403		105 854	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
10 789	10 639	10 308		31 736	Imports of goods and services	P7
<b>45 540</b>	<b>46 339</b>	<b>45 711</b>		<b>137 590</b>	<b>Total supply</b>	<b>SUPP</b>
12 528	13 362	12 809		38 699	Exports of goods and services	P6
25 622	26 311	26 891		78 824	Final consumption expenditure	P3K
17 799	18 454	19 015		55 268	Private consumption expenditure	P3Y
7 823	7 857	7 876		23 556	Government consumption expenditure	P3J
6 546	6 063	6 194		18 803	Gross fixed capital formation	P51
5 663	4 701	5 231		15 595	Private gross fixed capital formation	P51Y
883	1 362	963		3 208	Government gross fixed capital formation	P51J
844	603	-183		1 264	Changes in inventories and statistical discrepancy	P52+DEB1*G
978	393	368		1 739	Changes in inventories	P52
-134	210	-551		-475	Statistical discrepancy	DEB1*G
<b>45 540</b>	<b>46 339</b>	<b>45 711</b>		<b>137 590</b>	<b>Total demand</b>	<b>USE</b>
Changes in value compared to previous year, %						
3,3	1,6	2,2		2,4	Gross domestic product, at market prices	
6,0	-1,7	-0,8		1,1	Imports of goods and services	
<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>		<b>2,1</b>	<b>Total supply</b>	
-0,5	-2,9	-3,0		-2,2	Exports of goods and services	
6,3	4,1	4,8		5,0	Final consumption expenditure	
7,3	4,2	5,2		5,5	Private consumption expenditure	
4,1	3,8	3,8		3,9	Government consumption expenditure	
-3,7	-6,7	-2,3		-4,2	Gross fixed capital formation	
-4,0	-9,1	-3,5		-5,4	Private gross fixed capital formation	
-1,7	2,5	4,8		2,0	Government gross fixed capital formation	
					Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>		<b>2,1</b>	<b>Total demand</b>	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
-0,6	0,7	1,2			Gross domestic product, at market prices	
6,0	-4,2	0,6			Imports of goods and services	
<b>0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,0</b>			<b>Total supply</b>	
-2,1	0,1	0,1			Exports of goods and services	
1,3	0,8	1,6			Final consumption expenditure	
1,7	0,6	1,9			Private consumption expenditure	
0,2	1,2	0,8			Government consumption expenditure	
-0,5	-1,4	0,8			Gross fixed capital formation	
0,6	-2,3	0,3			Private gross fixed capital formation	
-5,7	3,6	3,2			Government gross fixed capital formation	
					Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,0</b>			<b>Total demand</b>	

# 1.2. Huoltotase - vuoden 2000 hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	123 807	130 145	131 702	32 095	33 588	33 509	35 406	134 598
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	37 565	43 911	44 008	10 852	11 306	11 018	11 385	44 561
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>161 372</b>	<b>174 056</b>	<b>175 710</b>	<b>42 947</b>	<b>44 894</b>	<b>44 527</b>	<b>46 791</b>	<b>179 159</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	46 908	55 948	55 478	12 974	14 641	14 340	16 248	58 203
Kulutusmenot	89 389	91 315	93 175	22 941	23 720	23 845	24 743	95 249
Yksityiset kulutusmenot	62 528	64 447	65 714	15 792	16 575	16 704	17 605	66 676
Julkiset kulutusmenot	26 861	26 868	27 461	7 149	7 145	7 141	7 138	28 573
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	24 744	25 753	26 865	6 492	6 119	6 121	7 048	25 780
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	21 159	22 374	23 213	5 575	4 886	5 248	6 127	21 836
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 585	3 379	3 652	917	1 233	873	921	3 944
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	331	1 040	192	540	414	221	-1 248	-73
Varastojen muutos	-134	1 040	161	429	-197	790	-199	823
Tilastollinen ero	465	0	31	111	611	-569	-1 049	-896
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>161 372</b>	<b>174 056</b>	<b>175 710</b>	<b>42 947</b>	<b>44 894</b>	<b>44 527</b>	<b>46 791</b>	<b>179 159</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	3,4	5,1	1,2	-0,8	3,6	2,7	3,2	2,2
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	3,5	16,9	0,2	-4,2	2,1	5,4	2,0	1,3
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>3,4</b>	<b>7,9</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	6,5	19,3	-0,8	-1,0	7,6	8,5	4,4	4,9
Kulutusmenot	2,9	2,2	2,0	1,5	2,4	2,2	2,7	2,2
Yksityiset kulutusmenot	3,5	3,1	2,0	0,4	1,8	1,5	2,1	1,5
Julkiset kulutusmenot	1,4	0,0	2,2	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	2,5	4,1	4,3	-6,8	-3,4	-3,3	-2,6	-4,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3,1	5,7	3,7	-8,4	-5,2	-5,1	-4,9	-5,9
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,2	-5,7	8,1	4,0	4,8	9,3	15,8	8,0
Varastojen muutos ja tilastollinen ero								
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>3,4</b>	<b>7,9</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	3,4	5,1	1,2	0,5	1,8	0,2	0,6	2,2
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	3,5	16,9	0,2	0,0	3,4	1,5	-3,0	1,3
<b>Kokonaistarjonta</b>	<b>3,4</b>	<b>7,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,0</b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	6,5	19,3	-0,8	-0,6	4,7	-0,2	0,5	4,9
Kulutusmenot	2,9	2,2	2,0	0,1	1,2	0,4	0,9	2,2
Yksityiset kulutusmenot	3,5	3,1	2,0	-1,0	1,6	0,4	1,1	1,5
Julkiset kulutusmenot	1,4	0,0	2,2	2,8	0,4	0,5	0,4	4,0
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	2,5	4,1	4,3	-1,9	1,7	-1,5	-0,9	-4,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3,1	5,7	3,7	-3,3	2,2	-2,2	-2,3	-5,9
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,2	-5,7	8,1	6,3	-1,1	2,3	7,1	8,0
Varastojen muutos ja tilastollinen ero								
<b>Kokonaiskysyntä</b>	<b>3,4</b>	<b>7,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,0</b>



# 1.2. National balance of supply and demand - at 2000 prices

2003	2003	2003	2003	2003		
I	II	III	IV	I-III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
32 709	33 891	34 051		100 651	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
11 065	11 155	10 944		33 164	Imports of goods and services	P7
<b>43 774</b>	<b>45 046</b>	<b>44 995</b>		<b>133 815</b>	<b>Total supply</b>	<b>SUPP</b>
13 205	14 736	14 499		42 440	Exports of goods and services	P6
23 641	24 404	24 595		72 640	Final consumption expenditure	P3K
16 421	17 188	17 383		50 992	Private consumption expenditure	P3Y
7 220	7 216	7 212		21 648	Government consumption expenditure	P3J
6 381	5 840	6 076		18 297	Gross fixed capital formation	P51
5 473	4 552	5 149		15 174	Private gross fixed capital formation	P51Y
908	1 288	927		3 123	Government gross fixed capital formation	P51J
547	66	-175		438	Changes in inventories and statistical discrepancy	P52+DEB1*G
1 129	405	381		1 915	Changes in inventories	P52
-582	-339	-556		-1 477	Statistical discrepancy	DEB1*G
<b>43 774</b>	<b>45 046</b>	<b>44 995</b>		<b>133 815</b>	<b>Total demand</b>	<b>USE</b>
Changes in volume compared to previous year, %						
1,9	0,9	1,6		1,5	Gross domestic product, at market prices	
2,0	-1,3	-0,7		0,0	Imports of goods and services	
<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>		<b>1,1</b>	<b>Total supply</b>	
1,8	0,6	1,1		1,2	Exports of goods and services	
3,1	2,9	3,1		3,0	Final consumption expenditure	
4,0	3,7	4,1		3,9	Private consumption expenditure	
1,0	1,0	1,0		1,0	Government consumption expenditure	
-1,7	-4,6	-0,7		-2,3	Gross fixed capital formation	
-1,8	-6,8	-1,9		-3,4	Private gross fixed capital formation	
-1,0	4,5	6,2		3,3	Government gross fixed capital formation	
.	.	.		.	Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>		<b>1,1</b>	<b>Total demand</b>	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
-0,7	0,8	0,8			Gross domestic product, at market prices	
0,5	-0,2	1,8			Imports of goods and services	
<b>-0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>			<b>Total supply</b>	
-2,6	2,8	0,6			Exports of goods and services	
0,6	0,9	0,7			Final consumption expenditure	
1,0	1,1	0,7			Private consumption expenditure	
-0,2	0,3	0,5			Government consumption expenditure	
-0,6	-0,9	1,4			Gross fixed capital formation	
0,9	-1,9	0,9			Private gross fixed capital formation	
-8,6	4,7	3,9			Government gross fixed capital formation	
.	.	.			Changes in inventories and statistical discrepancy	
<b>-0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>			<b>Total demand</b>	

# 2.1. Kansantulo - käypiin hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	119 985	130 145	135 228	33 653	35 122	34 647	36 294	139 716
Ensitulo ulkomailta, netto	-1 864	-1 702	-1 004	245	-1 159	298	274	-342
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>118 121</b>	<b>128 443</b>	<b>134 224</b>	<b>33 898</b>	<b>33 963</b>	<b>34 945</b>	<b>36 568</b>	<b>139 374</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	19 846	21 187	22 351	5 650	5 650	5 650	5 650	22 600
<b>Nettokansantulo</b>	<b>98 275</b>	<b>107 256</b>	<b>111 873</b>	<b>28 248</b>	<b>28 313</b>	<b>29 295</b>	<b>30 918</b>	<b>116 774</b>
siitä palkat ja palkkiot	46 172	49 423	52 635	12 128	14 343	14 193	13 571	54 235
työnantajan sosiaaliturvamaksut	12 536	12 938	13 846	3 063	3 713	3 645	3 731	14 152
toimintaylijaama ja sekatalo	26 277	31 008	30 493	8 914	7 225	6 914	8 790	31 843
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	-937	-925	-922	-520	-661	-399	504	-1 076
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>97 338</b>	<b>106 331</b>	<b>110 951</b>	<b>27 728</b>	<b>27 652</b>	<b>28 896</b>	<b>31 422</b>	<b>115 698</b>
Kulutusmenot	86 280	91 315	96 371	24 102	25 278	25 671	26 324	101 375
<b>Nettosäästö</b>	<b>11 058</b>	<b>15 016</b>	<b>14 580</b>	<b>3 626</b>	<b>2 374</b>	<b>3 225</b>	<b>5 098</b>	<b>14 323</b>

Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %

Bruttokansantuote markkinahintaan	3,2	8,5	3,9	0,1	4,2	4,1	4,9	3,3
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>4,0</b>	<b>8,7</b>	<b>4,5</b>	<b>0,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	3,8	6,8	5,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
<b>Nettokansantulo</b>	<b>4,1</b>	<b>9,1</b>	<b>4,3</b>	<b>0,5</b>	<b>6,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>
siitä palkat ja palkkiot	4,8	7,0	6,5	2,8	3,8	3,3	2,2	3,0
työnantajan sosiaaliturvamaksut	4,3	3,2	7,0	1,3	2,6	2,2	2,5	2,2
toimintaylijaama ja sekatalo	-1,8	18,0	-1,7	-6,4	7,2	7,8	12,4	4,4
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>4,0</b>	<b>9,2</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>4,3</b>	<b>7,6</b>	<b>4,3</b>
Kulutusmenot	4,4	5,8	5,5	3,9	5,7	6,2	4,9	5,2
<b>Nettosäästö</b>	.	.	.	.	.	.	.	.

Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausita:

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

## 2.1. National income - at current prices

2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV	2003 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
34 751	35 700	35 403		105 854	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
265	-1 291	262		-764	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	B5N
<b>35 016</b>	<b>34 409</b>	<b>35 665</b>		<b>105 090</b>	<b>Gross national income</b>	<b>B5*G</b>
5 582	5 582	5 582		16 746	Consumption of fixed capital	K1K
<b>29 434</b>	<b>28 827</b>	<b>30 083</b>		<b>88 344</b>	<b>Net national income</b>	<b>B5*N</b>
12 485	14 816	14 690		41 991	of which wages and salaries	D11K
3 044	3 702	3 642		10 388	employers' social contributions	D12K
9 586	7 241	7 074		23 901	operating surplus and mixed income	B2N+B3N
-552	-603	-492		-1 647	Current transfers from the rest of the world, net	B6UN
<b>28 882</b>	<b>28 224</b>	<b>29 591</b>		<b>86 697</b>	<b>Disposable income, net</b>	<b>B6N</b>
25 622	26 311	26 891		78 824	Final consumption expenditure	P3K
<b>3 260</b>	<b>1 913</b>	<b>2 700</b>		<b>7 873</b>	<b>Net saving</b>	<b>B8N</b>
Changes in value compared the previous year, %						
3,3	1,6	2,2		2,4	Gross domestic product, at market prices	
					Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>		<b>2,2</b>	<b>Gross national income</b>	
-1,2	-1,2	-1,2		-1,2	Consumption of fixed capital	
<b>4,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>		<b>2,9</b>	<b>Net national income</b>	
2,9	3,3	3,5		3,3	of which wages and salaries	
-0,6	-0,3	-0,1		-0,3	employers' social contributions	
7,5	0,2	2,3		3,7	operating surplus and mixed income	
					Current transfers from the rest of the world, net	
<b>4,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>		<b>2,9</b>	<b>Disposable income, net</b>	
6,3	4,1	4,8		5,0	Final consumption expenditure	
					<b>Net saving</b>	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
-0,6	0,7	1,2			Gross domestic product, at market prices	
					Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
<b>-0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>			<b>Gross national income</b>	
					Consumption of fixed capital	
<b>-0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</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>-3,9</b>	<b>-4,6</b>	<b>7,4</b>			<b>Disposable income, net</b>	
1,3	0,8	1,6			Final consumption expenditure	
					<b>Net saving</b>	

## 2.2. Kansantulo - reaalinen

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Bruttokansantuote markkinahintaan	123 807	130 145	131 702	32 095	33 588	33 509	35 406	134 598
Ensitulo ulkomailta, netto	-1 939	-1 702	-971	227	-1 214	339	324	-324
vaihtosuhteivaikutus	1 400	0	123	40	-332	-159	-400	-851
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>123 268</b>	<b>128 443</b>	<b>130 854</b>	<b>32 362</b>	<b>32 042</b>	<b>33 689</b>	<b>35 330</b>	<b>133 423</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	20 862	21 187	21 620	5 468	5 511	5 547	5 569	22 095
<b>Nettokansantulo</b>	<b>102 406</b>	<b>107 256</b>	<b>109 234</b>	<b>26 894</b>	<b>26 531</b>	<b>28 142</b>	<b>29 761</b>	<b>111 328</b>
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	-974	-925	-891	-524	-642	-369	516	-1 019
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>101 432</b>	<b>106 331</b>	<b>108 343</b>	<b>26 370</b>	<b>25 889</b>	<b>27 773</b>	<b>30 277</b>	<b>110 309</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	3,4	5,1	1,2	-0,8	3,6	2,7	3,2	2,2
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
vaihtosuhteivaikutus	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	1,5	1,6	2,0	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2
<b>Nettokansantulo</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	<b>3,6</b>	<b>4,8</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8</b>
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	3,4	5,1	1,2	0,5	1,8	0,2	0,6	2,2
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
vaihtosuhteivaikutus	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bruttokansantulo</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,0</b>
Kiinteän pääoman kuluminen	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Nettokansantulo</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,9</b>
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Käytettävissä oleva tulo, netto</b>	.	.	.	.	.	.	.	.

## 2.2. National income - real

2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV	2003 I-IV		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
32 709	33 891	34 051		100 651	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
248	-1 206	243		-715	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	B5N
-330	-645	-805		-1 780	in the terms of trade effect	B11VV
<b>32 627</b>	<b>32 040</b>	<b>33 489</b>		<b>98 156</b>	<b>Gross national income</b>	<b>B5*G</b>
5 534	5 577	5 614		16 725	Consumption of fixed capital	K1K
<b>27 093</b>	<b>26 463</b>	<b>27 875</b>		<b>81 431</b>	<b>Net national income</b>	<b>B5*N</b>
-516	-563	-455		-1 534	Current transfers from the rest of the world, net	B6UN
<b>26 577</b>	<b>25 900</b>	<b>27 420</b>		<b>79 897</b>	<b>Disposable income, net</b>	<b>B6N</b>
					Changes in volume compared the previous year, %	
1,9	0,9	1,6		1,5	Gross domestic product, at market prices	
.	.	.		.	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
.	.	.		.	in the terms of trade effect	
<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>		<b>0,1</b>	<b>Gross national income</b>	
1,2	1,2	1,2		1,2	Consumption of fixed capital	
<b>0,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,9</b>		<b>-0,2</b>	<b>Net national income</b>	
.	.	.		.	Current transfers from the rest of the world, net	
<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,3</b>		<b>-0,2</b>	<b>Disposable income, net</b>	
					Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %	
-0,7	0,8	0,8			Gross domestic product, at market prices	
.	.	.		.	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
.	.	.		.	in the terms of trade effect	
<b>-0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>			<b>Gross national income</b>	
.	.	.		.	Consumption of fixed capital	
<b>-0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,3</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

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Maatalous	1 398	1 676	1 712	286	306	832	301	1 725
Metsätalous	2 316	2 578	2 399	673	462	589	766	2 490
Tehdasteollisuus	26 140	30 154	29 683	6 899	7 449	7 065	7 776	29 189
Puu- ja paperiteollisuus	5 496	6 745	6 188	1 364	1 376	1 524	1 514	5 778
Metalliteollisuus	12 371	14 908	14 593	3 379	3 782	3 506	4 061	14 728
Muu tehdasteollisuus	8 273	8 501	8 902	2 156	2 291	2 035	2 201	8 683
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2 198	1 993	2 199	808	497	456	707	2 468
Rakentaminen	6 116	6 445	6 845	1 628	1 556	1 653	1 892	6 729
Talonrakentaminen	4 773	5 093	5 475	1 416	1 224	1 205	1 439	5 284
Maa- ja vesirakentaminen	1 343	1 352	1 370	212	332	448	453	1 445
Kauppa	11 133	11 437	12 065	2 909	3 286	3 120	3 343	12 658
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	10 924	12 090	12 746	3 416	3 469	3 170	3 130	13 185
Kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	17 820	19 250	20 840	5 300	5 603	5 266	5 878	22 047
Muut toimialat	25 396	27 432	29 377	7 456	7 742	7 870	7 851	30 919
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>103 441</b>	<b>113 055</b>	<b>117 866</b>	<b>29 375</b>	<b>30 370</b>	<b>30 021</b>	<b>31 644</b>	<b>121 410</b>
Alkutuotanto	3 850	4 399	4 267	980	813	1 442	1 137	4 372
Jalostus	34 741	38 858	39 030	9 394	9 601	9 296	10 429	38 720
Palvelut	64 850	69 798	74 569	19 001	19 956	19 283	20 078	78 318
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	16 544	17 090	17 362	4 278	4 752	4 626	4 650	18 306
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>119 985</b>	<b>130 145</b>	<b>135 228</b>	<b>33 653</b>	<b>35 122</b>	<b>34 647</b>	<b>36 294</b>	<b>139 716</b>
Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %								
Maatalous	14,0	19,9	2,1	7,5	3,4	-0,8	-3,2	0,8
Metsätalous	-0,3	11,3	-6,9	-11,9	11,3	9,7	12,2	3,8
Tehdasteollisuus	-0,3	15,4	-1,6	-10,8	0,9	0,6	3,1	-1,7
Puu- ja paperiteollisuus	-1,8	22,7	-8,3	-19,7	-10,8	0,9	5,3	-6,6
Metalliteollisuus	2,6	20,5	-2,1	-10,6	7,7	1,9	5,1	0,9
Muu tehdasteollisuus	-3,5	2,8	4,7	-4,6	-1,7	-1,8	-1,7	-2,5
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	-9,0	-9,3	10,3	11,3	-3,1	9,6	30,0	12,2
Rakentaminen	10,3	5,4	6,2	-1,6	-2,6	-1,6	-1,0	-1,7
Talonrakentaminen	12,8	6,7	7,5	-1,7	-4,2	-4,5	-3,8	-3,5
Maa- ja vesirakentaminen	2,1	0,7	1,3	-1,4	3,4	7,2	8,9	5,5
Kauppa	2,2	2,7	5,5	1,7	6,8	5,3	5,6	4,9
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	6,1	10,7	5,4	4,0	3,0	3,8	3,1	3,4
Kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	7,8	8,0	8,3	4,6	6,0	6,6	6,0	5,8
Muu toiminta	1,1	8,0	7,1	4,5	6,1	5,3	5,0	5,2
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>2,9</b>	<b>9,3</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>	<b>3,0</b>
Alkutuotanto	4,9	14,3	-3,0	-6,8	7,1	3,1	7,6	2,5
Jalostus	0,7	11,9	0,4	-7,7	0,3	0,7	3,8	-0,8
Palvelut	3,9	7,6	6,8	4,0	5,5	5,4	5,1	5,0
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	5,1	3,3	1,6	3,6	6,1	6,0	5,9	5,4
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>3,2</b>	<b>8,5</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,3</b>

# 3.1. Production - at current prices

2003	2003	2003	2003	2003		
I	II	III	IV	I-III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
298	306	816		1 420	Agriculture	01 MAA
670	534	575		1 779	Forestry	02
6 704	6 985	6 811		20 500	Manufacturing	D
1 303	1 317	1 446		4 066	Wood and paper industry	DD+DE-22
3 246	3 358	3 286		9 890	Metal industry	DJ .. DM
2 155	2 310	2 079		6 544	Other manufacturing	DA .. DC+DF .. DI+DN+22
1 014	641	573		2 228	Electricity, gas and water supply	E
1 571	1 496	1 635		4 702	Construction	F
1 351	1 161	1 171		3 683	Building of complete constructions or parts thereof	4501+4509
220	335	464		1 019	Civil engineering	4502
3 076	3 399	3 293		9 768	Trade	G
3 541	3 544	3 257		10 342	Transport, storage and communication	I
5 573	5 790	5 470		16 833	Real estate and business activities	KB+701+7022+703
7 801	8 064	8 231		24 096	Other industries	015+B+C+H+J+7021+L+M+N+O+P+991
<b>30 248</b>	<b>30 759</b>	<b>30 661</b>		<b>91 668</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	<b>B1GPH</b>
989	896	1 412		3 297	Primary production	A+B
9 353	9 194	9 160		27 707	Secondary production	C .. F
19 906	20 669	20 089		60 664	Services	G .. P, 991
4 503	4 941	4 742		14 186	Taxes on products less subsidies on products	D21K-D31R
<b>34 751</b>	<b>35 700</b>	<b>35 403</b>		<b>105 854</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	<b>B1*GMH</b>
Changes in value compared to previous year, %						
4,2	0,0	-1,9		-0,3	Agriculture	
-0,4	15,6	-2,4		3,2	Forestry	
-2,8	-6,2	-3,6		-4,3	Manufacturing	
-4,5	-4,3	-5,1		-4,6	Wood and paper industry	
-3,9	-11,2	-6,3		-7,3	Metal industry	
0,0	0,8	2,2		1,0	Other manufacturing	
25,5	29,0	25,7		26,5	Electricity, gas and water supply	
-3,5	-3,9	-1,1		-2,8	Construction	
-4,6	-5,1	-2,8		-4,2	Building of complete constructions or parts thereof	
3,8	0,9	3,6		2,7	Civil engineering	
5,7	3,4	5,5		4,9	Trade	
3,7	2,2	2,7		2,9	Transport, storage and communication	
5,2	3,3	3,9		4,1	Real estate and business activities	
4,6	4,2	4,6		4,5	Other industries	
<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>		<b>2,1</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	
0,9	10,2	-2,1		1,9	Primary production	
-0,4	-4,2	-1,5		-2,1	Secondary production	
4,8	3,6	4,2		4,2	Services	
5,3	4,0	2,5		3,9	Taxes on products less subsidies on products	
<b>3,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>		<b>2,4</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	

# 3.1. Tuotanto - käypiin hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Maatalous	14,0	19,9	2,1	0,2	2,3	-2,7	-2,1	0,8
Metsätalous	-0,3	11,3	-6,9	7,6	1,3	3,6	-1,6	3,8
Tehdasteollisuus	-0,3	15,4	-1,6	0,8	3,7	-0,5	-0,8	-1,7
Puu- ja paperiteollisuus	-1,8	22,7	-8,3	2,2	2,7	2,6	-2,0	-6,6
Metalliteollisuus	2,6	20,5	-2,1	1,3	6,5	-1,9	-0,7	0,9
Muu tehdasteollisuus	-3,5	2,8	4,7	-1,0	-0,3	0,0	-0,2	-2,5
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	-9,0	-9,3	10,3	7,3	-4,6	8,6	16,6	12,2
Rakentaminen	10,3	5,4	6,2	1,1	-1,1	-1,1	0,2	-1,7
Talonrakentaminen	12,8	6,7	7,5	0,6	-2,4	-1,8	0,0	-3,5
Maa- ja vesirakentaminen	2,1	0,7	1,3	3,3	3,7	1,4	1,1	5,5
Kauppa	2,2	2,7	5,5	1,8	3,1	-0,7	1,6	4,9
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	6,1	10,7	5,4	1,6	1,0	0,5	0,1	3,4
Kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	7,8	8,0	8,3	0,8	2,7	1,4	0,9	5,8
Muut toimialat	1,1	8,0	7,1	-0,3	2,2	1,3	1,5	5,2
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>2,9</b>	<b>9,3</b>	<b>4,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>3,0</b>
Alkutuotanto	4,9	14,3	-3,0	4,3	1,4	1,3	-1,5	2,5
Jalostus	0,7	11,9	0,4	1,2	2,5	-0,2	0,4	-0,8
Palvelut	3,9	7,6	6,8	0,7	2,2	0,9	1,1	5,0
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	5,1	3,3	1,6	1,5	2,5	1,2	0,8	5,4
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>3,2</b>	<b>8,5</b>	<b>3,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>3,3</b>



## 3.1. Production - at current prices

2003	2003	2003	2003	2003	
I	II	III	IV	I - III	
					Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %
5,9	-3,1	-2,8			Agriculture
-3,7	15,2	-10,9			Forestry
					Manufacturing
-4,7	-0,3	2,0			Wood and paper industry
-6,9	2,2	1,2			Metal industry
-6,9	-1,9	3,0			Other manufacturing
0,5	0,7	1,1			
3,4	-0,8	5,6			Electricity, gas and water supply
					Construction
-1,1	-1,8	1,3			Building of complete constructions or parts thereof
-0,8	-2,4	0,7			Civil engineering
-1,9	0,6	3,3			
1,6	0,8	1,3			Trade
1,7	-0,1	1,1			Transport, storage and communication
0,2	0,9	1,6			Real estate and business activities
-0,3	1,6	1,5			Other industries
<b>-0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>			<b>Value added, gross at basic prices</b>
0,0	7,6	-7,8			Primary production
-3,4	-0,7	2,4			Secondary production
0,5	1,0	1,4			Services
0,9	0,9	0,0			Taxes on products less subsidies on products
<b>-0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>			<b>Gross domestic product, at market prices</b>

## 3.2. Tuotanto - vuoden 2000 hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I-IV	I-IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
1 000 000 euroa								
Maatalous	1 463	1 676	1 632	332	326	740	278	1 676
Metsätalous	2 365	2 578	2 442	651	488	580	771	2 490
Tehdasteollisuus	26 835	30 154	30 092	7 415	7 864	7 423	8 043	30 745
Puu- ja paperiteollisuus	6 445	6 745	6 343	1 597	1 641	1 715	1 640	6 593
Metalliteollisuus	12 263	14 908	15 218	3 829	4 087	3 658	4 181	15 755
Muu tehdasteollisuus	8 127	8 501	8 531	1 989	2 136	2 050	2 222	8 397
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1 976	1 993	2 103	611	447	425	649	2 132
Rakentaminen	6 616	6 445	6 273	1 496	1 434	1 586	1 928	6 444
Talonrakentaminen	5 226	5 093	4 939	1 285	1 111	1 166	1 520	5 082
Maa- ja vesirakentaminen	1 390	1 352	1 334	211	323	420	408	1 362
Kauppa	11 012	11 437	11 789	2 669	3 097	3 064	3 232	12 062
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	11 276	12 090	12 345	3 162	3 159	3 118	3 203	12 642
Kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	18 258	19 250	20 065	4 921	5 234	4 946	5 573	20 674
Muut toimialat	27 058	27 432	27 870	6 784	7 038	7 197	7 136	28 155
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>106 859</b>	<b>113 055</b>	<b>114 611</b>	<b>28 041</b>	<b>29 087</b>	<b>29 079</b>	<b>30 813</b>	<b>117 020</b>
Alkutuotanto	3 976	4 399	4 227	1 010	867	1 338	1 114	4 329
Jalostus	35 816	38 858	38 778	9 573	9 841	9 568	10 682	39 664
Palvelut	67 067	69 798	71 606	17 458	18 379	18 173	19 017	73 027
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	16 948	17 090	17 091	4 054	4 501	4 430	4 593	17 578
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>123 807</b>	<b>130 145</b>	<b>131 702</b>	<b>32 095</b>	<b>33 588</b>	<b>33 509</b>	<b>35 406</b>	<b>134 598</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Maatalous	7,9	14,6	-2,6	0,9	1,2	2,6	6,9	2,7
Metsätalous	-0,5	9,0	-5,3	-7,8	8,7	3,0	6,5	2,0
Tehdasteollisuus	5,4	12,4	-0,2	-6,2	6,8	4,1	4,5	2,2
Puu- ja paperiteollisuus	3,7	4,7	-6,0	-3,2	4,2	7,1	8,1	3,9
Metalliteollisuus	9,4	21,6	2,1	-8,0	12,1	5,3	6,2	3,5
Muu tehdasteollisuus	1,2	4,6	0,4	-4,9	-0,2	-0,2	-1,0	-1,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	-0,2	0,9	5,5	-4,8	-12,2	3,7	19,7	1,4
Rakentaminen	-1,8	-2,6	-2,7	-0,3	1,2	4,1	5,2	2,7
Talonrakentaminen	-2,1	-2,5	-3,0	0,3	1,8	4,3	4,9	2,9
Maa- ja vesirakentaminen	-0,6	-2,7	-1,3	-4,1	-0,9	3,7	6,5	2,1
Kauppa	4,4	3,9	3,1	-0,1	4,6	2,6	2,0	2,3
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	4,7	7,2	2,1	2,6	1,7	1,9	3,4	2,4
Kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	5,1	5,4	4,2	2,0	3,2	3,6	3,2	3,0
Muut toimialat	1,7	1,4	1,6	1,3	2,4	0,3	0,2	1,0
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>3,5</b>	<b>5,8</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>2,1</b>
Alkutuotanto	2,5	10,6	-3,9	-4,9	5,1	2,6	7,5	2,4
Jalostus	3,9	8,5	-0,2	-5,2	5,2	4,1	5,4	2,3
Palvelut	3,4	4,1	2,6	1,5	2,8	1,8	1,8	2,0
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	2,3	0,8	0,0	1,1	3,5	3,5	3,1	2,8
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>3,4</b>	<b>5,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>

## 3.2. Production - at 2000 prices

2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV	2003 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
338	326	718		1 382	Agriculture	01 MAA
628	555	581		1 764	Forestry	02
7 465	7 674	7 430		22 569	Manufacturing	D
1 642	1 669	1 742		5 053	Wood and paper industry	DD+DE-22
3 852	3 885	3 602		11 339	Metal industry	DJ .. DM
1 971	2 120	2 086		6 177	Other manufacturing	DA ... DC+DF ... DI+DN+22
714	538	489		1 741	Electricity, gas and water supply	E
1 483	1 418	1 591		4 492	Construction	F
1 273	1 096	1 163		3 532	Building of complete constructions or parts thereof	5401+4509
210	322	428		960	Civil engineering	4502
2 800	3 222	3 243		9 265	Trade	G
3 213	3 192	3 186		9 591	Transport, storage and communication	I
5 010	5 250	4 987		15 247	Real estate and business activities	KB+701+7022+703
6 810	7 010	7 189		21 009	Other industries	015+B+C+H+J+7021+ L+M+N+O+P+991
<b>28 461</b>	<b>29 185</b>	<b>29 414</b>		<b>87 060</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	<b>B1GPH</b>
985	931	1 315		3 231	Primary production	A+B
9 718	9 702	9 665		29 085	Secondary production	C .. F
17 758	18 552	18 434		54 744	Services	G .. P, 991
4 248	4 706	4 637		13 591	Taxes on products less subsidies on products	D21K-D31R
<b>32 709</b>	<b>33 891</b>	<b>34 051</b>		<b>100 651</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	<b>B1*GMH</b>
Changes in volume compared to previous year, %						
1,8	0,0	-3,0		-1,1	Agriculture	
-3,5	13,7	0,2		2,6	Forestry	
0,7	-2,4	0,1		-0,6	Manufacturing	
2,8	1,7	1,6		2,0	Wood and paper industry	
0,6	-4,9	-1,5		-2,0	Metal industry	
-0,9	-0,7	1,8		0,0	Other manufacturing	
16,9	20,4	15,1		17,4	Electricity, gas and water supply	
-0,9	-1,1	0,3		-0,5	Construction	
-0,9	-1,4	-0,3		-0,8	Building of complete constructions or parts thereof	
-0,5	-0,3	1,9		0,6	Civil engineering	
4,9	4,0	5,8		4,9	Trade	
1,6	1,0	2,2		1,6	Transport, storage and communication	
1,8	0,3	0,8		1,0	Real estate and business activities	
0,4	-0,4	-0,1		0,0	Other industries	
<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>		<b>1,0</b>	<b>Value added, gross at basic prices</b>	
-2,5	7,4	-1,7		0,5	Primary production	
1,5	-1,4	1,0		0,4	Secondary production	
1,7	0,9	1,4		1,4	Services	
4,8	4,6	4,7		4,7	Taxes on products less subsidies on products	
<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>		<b>1,5</b>	<b>Gross domestic product, at market prices</b>	

## 3.2. Tuotanto - vuoden 2000 hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Maatalous	7,9	14,6	-2,6	8,1	2,2	1,4	-2,6	2,7
Metsätalous	-0,5	9,0	-5,3	2,2	2,1	1,6	-0,2	2,0
Tehdasteollisuus	5,4	12,4	-0,2	0,4	3,6	0,3	-0,1	2,2
Puu- ja paperiteollisuus	3,7	4,7	-6,0	4,4	3,0	0,6	0,1	3,9
Metalliteollisuus	9,4	21,6	2,1	-1,0	5,7	0,4	0,5	3,5
Muu tehdasteollisuus	1,2	4,6	0,4	0,0	0,3	0,0	-1,1	-1,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	-0,2	0,9	5,5	-0,4	-1,2	7,1	13,6	1,4
Rakentaminen	-1,8	-2,6	-2,7	6,2	-1,4	-0,1	1,3	2,7
Talonrakentaminen	-2,1	-2,5	-3,0	8,2	-2,5	-0,7	1,0	2,9
Maa- ja vesirakentaminen	-0,6	-2,7	-1,3	-0,9	2,7	2,1	2,6	2,1
Kauppa	4,4	3,9	3,1	-1,3	3,2	-0,6	0,8	2,3
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	4,7	7,2	2,1	1,7	0,3	0,3	1,0	2,4
Kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	5,1	5,4	4,2	0,0	1,8	0,9	0,3	3,0
Muut toimialat	1,7	1,4	1,6	-0,7	1,0	-0,7	0,4	1,0
<b>Arvonlisäys, brutto perushintaan</b>	<b>3,5</b>	<b>5,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>
Alkutuotanto	2,5	10,6	-3,9	4,4	1,9	1,4	-0,1	2,4
Jalostus	3,9	8,5	-0,2	1,3	2,7	0,5	0,8	2,3
Palvelut	3,4	4,1	2,6	-0,2	1,4	0,0	0,5	2,0
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	2,3	0,8	0,0	0,5	1,9	0,3	0,6	2,8
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan</b>	<b>3,4</b>	<b>5,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>

## 4. Väestö ja työllisyys

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
Kokonaisväkiluku, 1 000 henkeä	5 165	5 176	5 188	5 196	5 199	5 203	5 206	5 201
Työttömät, 1 000 henkeä	261	253	238	245	280	211	212	237
Työlliset, kotimaan käsite <sup>1)</sup> , 1000 henkeä	2 253	2 303	2 337	2 296	2 379	2 394	2 315	2 346
Tehtyjen työtuntien kokonaismäärä, 1 000 000 tuntia	3 921	3 984	4 012	994	1 039	952	1 020	4 005

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

## 3.2. Production - at 2000 prices

2003	2003	2003	2003	2003	
I	II	III	IV	I - III	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %					
1,0	-0,5	-2,2			Agriculture
-7,1	18,8	-9,1			Forestry
					Manufacturing
-2,7	0,3	2,3			Wood and paper industry
-0,7	1,6	0,5			Metal industry
-5,0	-0,4	3,1			Other manufacturing
0,0	0,6	2,2			
-3,0	1,9	2,3			Electricity, gas and water supply
					Construction
-0,9	-1,2	1,5			Building of complete constructions or parts thereof
0,7	-2,2	0,9			Civil engineering
-6,8	2,4	3,6			
1,6	2,1	1,2			Trade
-0,1	-0,1	1,2			Transport, storage and communication
-1,1	0,2	1,2			Real estate and business activities
-0,2	0,0	-0,5			Other industries
-1,1	0,7	0,8			<b>Value added, gross at basic prices</b>
					Primary production
-5,4	11,0	-6,4			Secondary production
-2,4	0,0	2,4			Services
-0,1	0,4	0,4			
1,9	1,5	0,6			Taxes on products less subsidies on products
-0,7	0,8	0,8			<b>Gross domestic product, at market prices</b>

## 4. Population and employment

2003	2003	2003	2003	2003		Koodi/ Code
I	II	III	IV	I - III		
5 207	5 211	5 216		5 211	Total population, 1 000 persons	EP
243	281	206		243	Unemployed persons, 1000 persons	EUN
2 300	2 377	2 379		2 352	Employment, domestic concept <sup>1)</sup> , 1 000 persons	E1
985	1 002	945		2 933	Total hours worked, 1 000 000 hours	E2

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

# 5.1. Yksityiset kulutusmenot - käypiin hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Kotitalouksien kulutusmenot	57 791	61 735	65 101	15 818	16 949	17 344	17 983	68 094
Kestokulutustavarat	6 243	6 525	6 318	1 547	1 736	1 695	1 669	6 647
Puolikestävät kulutustavarat	5 324	5 481	5 815	1 381	1 567	1 454	1 632	6 034
Lyhytikäiset tavarat	17 454	18 315	19 345	4 609	4 883	4 977	5 578	20 047
Palvelut	28 918	31 573	33 847	8 348	8 784	9 396	9 141	35 669
Turismimenot, netto	-148	-159	-224	-67	-21	-178	-37	-303
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	2 561	2 712	2 877	772	760	738	700	2 970
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>60 352</b>	<b>64 447</b>	<b>67 978</b>	<b>16 590</b>	<b>17 709</b>	<b>18 082</b>	<b>18 683</b>	<b>71 064</b>
Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	4,6	6,8	5,5	2,7	5,2	6,1	4,2	4,6
Kestokulutustavarat	4,2	4,5	-3,2	0,0	8,6	6,7	5,3	5,2
Puolikestävät kulutustavarat	1,6	2,9	6,1	3,4	5,7	2,5	3,4	3,8
Lyhytikäiset tavarat	3,8	4,9	5,6	2,0	3,2	3,4	5,6	3,6
Palvelut	5,1	9,2	7,2	4,0	5,9	8,1	3,5	5,4
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	8,5	5,9	6,1	3,1	3,0	3,2	3,7	3,2
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>4,8</b>	<b>6,8</b>	<b>5,5</b>	<b>2,7</b>	<b>5,1</b>	<b>6,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	4,6	6,8	5,5	-1,3	3,8	1,3	0,5	4,6
Kestokulutustavarat	4,2	4,5	-3,2	-1,6	6,4	1,1	-0,1	5,2
Puolikestävät kulutustavarat	1,6	2,9	6,1	1,6	2,2	-1,6	1,7	3,8
Lyhytikäiset tavarat	3,8	4,9	5,6	-1,0	2,9	1,5	2,0	3,6
Palvelut	5,1	9,2	7,2	-1,7	3,8	1,8	-0,4	5,4
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	8,5	5,9	6,1	-0,7	1,5	1,2	1,5	3,2
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>4,8</b>	<b>6,8</b>	<b>5,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>

# 5.1. Private final consumption expenditure - at current prices

2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV	2003 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
16 991	17 658	18 242		52 891	Consumption expenditure of households	P31Y
1 729	1 948	1 954		5 631	Durable goods	D
1 435	1 601	1 524		4 560	Semi-durable goods	SD
5 108	5 161	5 189		15 458	Non-durable goods	ND
8 758	8 960	9 718		27 436	Services	S
-39	-12	-143		-194	Expenditure on tourism, net	TUR
808	796	773		2 377	Consumption expenditure of non-profit institutions	P32Y
<b>17 799</b>	<b>18 454</b>	<b>19 015</b>		<b>55 268</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	<b>P3Y</b>
<hr/>						
Changes in value compared to previous year, %						
7,4	4,2	5,2		5,5	Consumption expenditure of households	
11,8	12,2	15,3		13,1	Durable goods	
3,9	2,2	4,8		3,6	Semi-durable goods	
10,8	5,7	4,3		6,8	Non-durable goods	
4,9	2,0	3,4		3,4	Services	
.	.	.		.	Expenditure on tourism, net	
4,7	4,7	4,7		4,7	Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>7,3</b>	<b>4,2</b>	<b>5,2</b>		<b>5,5</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	
<hr/>						
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
1,8	0,5	2,0			Consumption expenditure of households	
4,8	5,7	3,4			Durable goods	
1,4	0,6	1,2			Semi-durable goods	
3,6	-1,6	0,4			Non-durable goods	
0,1	0,8	2,4			Services	
.	.	.			Expenditure on tourism, net	
0,7	1,3	1,2			Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>			<b>Private consumption expenditure</b>	

## 5.2. Yksityiset kulutusmenot - vuoden 2000 hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Kotitalouksien kulutusmenot	59 870	61 735	62 907	15 022	15 832	16 008	16 974	63 836
Kestokulutustavarat	6 210	6 525	6 360	1 489	1 755	1 738	1 731	6 713
Puolikestävät kulutustavarat	5 345	5 481	5 717	1 327	1 527	1 469	1 625	5 948
Lyhytikäiset tavarat	18 080	18 315	18 900	4 659	4 715	4 686	5 187	19 247
Palvelut	30 336	31 573	32 160	7 612	7 856	8 293	8 466	32 227
Turismimenot, netto	-101	-159	-230	-65	-21	-178	-35	-299
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	2 658	2 712	2 807	770	743	696	631	2 840
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>62 528</b>	<b>64 447</b>	<b>65 714</b>	<b>15 792</b>	<b>16 575</b>	<b>16 704</b>	<b>17 605</b>	<b>66 676</b>
Volyymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	3,4	3,1	1,9	0,4	1,8	1,5	2,1	1,5
Kestokulutustavarat	4,7	5,1	-2,5	0,2	8,7	7,2	5,7	5,6
Puolikestävät kulutustavarat	0,8	2,5	4,3	1,8	5,7	4,5	4,0	4,0
Lyhytikäiset tavarat	2,5	1,3	3,2	-0,5	0,9	2,4	4,4	1,8
Palvelut	3,6	4,1	1,9	1,1	0,2	-0,1	-0,3	0,2
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	6,4	2,0	3,5	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>3,5</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	3,4	3,1	1,9	-1,0	1,6	0,4	1,1	1,5
Kestokulutustavarat	4,7	5,1	-2,5	-4,1	7,8	2,1	0,5	5,6
Puolikestävät kulutustavarat	0,8	2,5	4,3	1,3	2,9	-0,9	0,9	4,0
Lyhytikäiset tavarat	2,5	1,3	3,2	-0,4	0,9	1,6	2,2	1,8
Palvelut	3,6	4,1	1,9	-1,1	0,3	0,2	0,1	0,2
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	6,4	2,0	3,5	-1,0	0,7	0,7	0,4	1,2
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	<b>3,5</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>



## 5.2. Private final consumption expenditure - at 2000 prices

2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV	2003 I- III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
15 643	16 438	16 680		48 761	Consumption expenditure of households	P31Y
1 718	2 030	2 061		5 809	Durable goods	D
1 374	1 555	1 531		4 460	Semi-durable goods	SD
4 901	4 922	4 801		14 624	Non-durable goods	ND
7 686	7 942	8 423		24 051	Services	S
-36	-11	-136		-183	Expenditure on tourism, net	TUR
778	750	703		2 231	Consumption expenditure of non-profit institutions	P32Y
<b>16 421</b>	<b>17 188</b>	<b>17 383</b>		<b>50 992</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	<b>P3Y</b>
<hr/>						
Changes in volume compared to previous year, %						
4,1	3,8	4,2		4,1	Consumption expenditure of households	
15,4	15,7	18,6		16,6	Durable goods	
3,5	1,8	4,2		3,2	Semi-durable goods	
5,2	4,4	2,5		4,0	Non-durable goods	
1,0	1,1	1,6		1,2	Services	
.	.	.		.	Expenditure on tourism, net	
1,0	0,9	1,0		1,0	Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>		<b>3,9</b>	<b>Private consumption expenditure</b>	
<hr/>						
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures,%						
1,1	1,2	0,7			Consumption expenditure of households	
5,1	7,1	4,0			Durable goods	
0,6	1,1	1,6			Semi-durable goods	
0,5	0,1	-0,1			Non-durable goods	
0,4	0,4	0,5			Services	
.	.	.			Expenditure on tourism, net	
-0,6	0,4	0,6			Consumption expenditure of non-profit institutions	
<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>			<b>Private consumption expenditure</b>	

# 6.1. Kiinteän pääoman bruttomuodostus - käypiin hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Talorakennukset	11 375	13 034	13 442	3 721	2 932	2 896	3 371	12 920
Asuinrakennukset	6 324	7 027	6 627	1 670	1 552	1 491	1 824	6 537
Muut talorakennukset	5 051	6 007	6 815	2 051	1 380	1 405	1 547	6 383
Maa- ja vesirakennukset	2 174	2 342	2 622	356	565	758	807	2 486
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	7 754	7 806	8 921	1 915	2 199	1 884	1 830	7 828
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	2 189	2 571	2 844	802	803	802	801	3 208
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>23 492</b>	<b>25 753</b>	<b>27 829</b>	<b>6 794</b>	<b>6 499</b>	<b>6 340</b>	<b>6 809</b>	<b>26 442</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	20 110	22 374	24 062	5 896	5 170	5 421	5 877	22 364
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 382	3 379	3 767	898	1 329	919	932	4 078

## Arvon muutokset edellisestä vuodesta, %

Talorakennukset	12,5	14,6	3,1	-0,5	-3,4	-5,2	-6,6	-3,9
Asuinrakennukset	14,4	11,1	-5,7	-3,0	0,0	-1,5	-0,9	-1,4
Muut talorakennukset	10,2	18,9	13,5	1,5	-7,0	-8,9	-12,5	-6,3
Maa- ja vesirakennukset	-0,9	7,7	12,0	-5,3	-4,9	-6,2	-4,4	-5,2
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	-4,4	0,7	14,3	-17,7	-6,8	-11,9	-12,7	-12,3
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	10,5	17,5	10,6	12,8	12,9	12,8	12,7	12,8
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>4,9</b>	<b>9,6</b>	<b>8,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-5,6</b>	<b>-6,2</b>	<b>-5,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	5,5	11,3	7,5	-6,7	-5,3	-7,6	-8,5	-7,1
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	1,2	-0,1	11,5	7,0	7,1	8,5	11,0	8,3

## Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %

Talorakennukset	12,5	14,6	3,1	-1,2	-2,3	-2,8	-0,3	-3,9
Asuinrakennukset	14,4	11,1	-5,7	-0,3	-0,3	-2,6	2,2	-1,4
Muut talorakennukset	10,2	18,9	13,5	-2,1	-4,3	-3,0	-3,0	-6,3
Maa- ja vesirakennukset	-0,9	7,7	12,0	-6,7	1,6	-0,6	1,3	-5,2
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	-4,4	0,7	14,3	-7,8	9,1	-7,0	-5,9	-12,3
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	10,5	17,5	10,6	5,0	2,5	2,3	2,3	12,8
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>4,9</b>	<b>9,6</b>	<b>8,1</b>	<b>-3,1</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-5,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	5,5	11,3	7,5	-4,6	2,4	-4,0	-2,5	-7,1
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	1,2	-0,1	11,5	6,2	-0,8	0,8	4,2	8,3

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

# 6.1. Gross fixed capital formation - at current prices

2003 I	2003 II	2003 III	2003 IV	2003 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
3 525	2 811	2 863		9 199	Buildings	P5111+P51121
1 714	1 593	1 624		4 931	Dwellings	P5111
1 811	1 218	1 239		4 268	Non-residential buildings	P51121
367	571	785		1 723	Civil engineering	P51122
1 805	1 831	1 697		5 333	Machinery and equipment	P5113
849	850	849		2 548	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	P5114+P512+P513
<b>6 546</b>	<b>6 063</b>	<b>6 194</b>		<b>18 803</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	<b>P51</b>
5 663	4 701	5 231		15 595	Private gross fixed capital formation	P51Y
883	1 362	963		3 208	Government gross fixed capital formation	P51J
<hr/>						
Changes in value compared to previous year, %						
-5,3	-4,1	-1,1		-3,7	Buildings	
2,6	2,6	8,9		4,6	Dwellings	
-11,7	-11,7	-11,8		-11,7	Non-residential buildings	
3,1	1,1	3,6		2,6	Civil engineering	
-5,7	-16,7	-9,9		-11,1	Machinery and equipment	
5,9	5,9	5,9		5,9	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-3,7</b>	<b>-6,7</b>	<b>-2,3</b>		<b>-4,2</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	
-4,0	-9,1	-3,5		-5,4	Private gross fixed capital formation	
-1,7	2,5	4,8		2,0	Government gross fixed capital formation	
<hr/>						
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,4	-1,7	0,6			Buildings	
2,8	0,5	3,6			Dwellings	
-2,1	-4,1	-2,9			Non-residential buildings	
0,8	-0,2	1,7			Civil engineering	
-2,1	-3,1	0,1			Machinery and equipment	
-1,3	2,6	2,1			Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-0,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,8</b>			<b>Gross fixed capital formation</b>	
0,6	-2,3	0,3			Private gross fixed capital formation	
-5,7	3,6	3,2			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 2000 hintoihin

	1999	2000	2001	2002	2002	2002	2002	2002
	I - IV	I - IV	I - IV	I	II	III	IV	I - IV
1 000 000 euroa								
Talorakennukset	12 157	13 034	12 703	3 387	2 625	2 829	3 667	12 508
Asuinrakennukset	6 793	7 027	6 282	1 486	1 384	1 504	2 051	6 425
Muut talorakennukset	5 364	6 007	6 421	1 901	1 241	1 325	1 616	6 083
Maa- ja vesirakennukset	2 322	2 342	2 563	337	540	731	760	2 368
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	7 885	7 806	8 841	1 981	2 165	1 771	1 831	7 748
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	2 380	2 571	2 758	787	789	790	790	3 156
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>24 744</b>	<b>25 753</b>	<b>26 865</b>	<b>6 492</b>	<b>6 119</b>	<b>6 121</b>	<b>7 048</b>	<b>25 780</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	21 159	22 374	23 213	5 575	4 886	5 248	6 127	21 836
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3 585	3 379	3 652	917	1 233	873	921	3 944
Volymin muutokset edellisestä vuodesta, %								
Talorakennukset	6,7	7,2	-2,5	-3,6	-3,2	-0,8	1,1	-1,5
Asuinrakennukset	8,2	3,4	-10,6	-4,4	2,6	4,4	5,8	2,3
Muut talorakennukset	4,9	12,0	6,9	-2,9	-9,0	-6,2	-4,3	-5,3
Maa- ja vesirakennukset	-2,9	0,9	9,4	-7,2	-6,1	-6,4	-10,0	-7,6
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	-3,2	-1,0	13,3	-17,6	-8,1	-11,8	-11,7	-12,4
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	7,3	8,0	7,3	14,6	14,5	14,5	14,2	14,4
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>2,5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>-6,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>-4,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3,1	5,7	3,7	-8,4	-5,2	-5,1	-4,9	-5,9
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,2	-5,7	8,1	4,0	4,8	9,3	15,8	8,0
Volymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Talorakennukset	6,7	7,2	-2,5	1,1	-1,1	-0,3	1,2	-1,5
Asuinrakennukset	8,2	3,4	-10,6	1,7	1,2	-0,2	3,3	2,3
Muut talorakennukset	4,9	12,0	6,9	0,4	-3,5	-0,3	-1,1	-5,3
Maa- ja vesirakennukset	-2,9	0,9	9,4	-7,9	0,2	-0,8	-1,5	-7,6
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	-3,2	-1,0	13,3	-8,2	6,8	-4,9	-4,9	-12,4
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus <sup>1)</sup>	7,3	8,0	7,3	8,5	1,7	1,8	1,6	14,4
<b>Kiinteän pääoman bruttomuodostus</b>	<b>2,5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,0</b>
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	3,1	5,7	3,7	-3,3	2,2	-2,2	-2,3	-5,9
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,2	-5,7	8,1	6,3	-1,1	2,3	7,1	8,0

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

## 6.2. Gross fixed capital formation - at 2000 prices

2003	2003	2003	2003	2003		
I	II	III	IV	I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
3 333	2 615	2 872		8 820	Buildings	P5111+P51121
1 609	1 486	1 677		4 772	Dwellings	P5111
1 724	1 129	1 195		4 048	Non-residential buildings	P51121
336	538	746		1 620	Civil engineering	P51122
1 921	1 894	1 664		5 479	Machinery and equipment	P5113
791	793	794		2 378	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	P5114+P512+P513
<b>6 381</b>	<b>5 840</b>	<b>6 076</b>		<b>18 297</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	<b>P51</b>
5 473	4 552	5 149		15 174	Private gross fixed capital formation	P51Y
908	1 288	927		3 123	Government gross fixed capital formation	P51J
					Changes in volume compared to previous year, %	
-1,6	-0,4	1,5		-0,2	Buildings	
8,3	7,4	11,5		9,1	Dwellings	
-9,3	-9,0	-9,8		-9,4	Non-residential buildings	
-0,3	-0,4	2,1		0,7	Civil engineering	
-3,0	-12,5	-6,0		-7,4	Machinery and equipment	
0,5	0,5	0,5		0,5	Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-1,7</b>	<b>-4,6</b>	<b>-0,7</b>		<b>-2,3</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>	
-1,8	-6,8	-1,9		-3,4	Private gross fixed capital formation	
-1,0	4,5	6,2		3,3	Government gross fixed capital formation	
					Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %	
-0,4	-0,6	1,3			Buildings	
3,6	1,0	3,5			Dwellings	
-4,9	-2,6	-1,5			Non-residential buildings	
2,1	0,5	1,5			Civil engineering	
-0,2	-2,8	1,4			Machinery and equipment	
-4,3	1,7	1,5			Other gross fixed capital formation <sup>1)</sup>	
<b>-0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,4</b>			<b>Gross fixed capital formation</b>	
0,9	-1,9	0,9			Private gross fixed capital formation	
-8,6	4,7	3,9			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 GDP

Indeksi 2000=100		Prosenttimuutos					
Index 2000=100		Change, per cent					
Alkuperäinen sarja		Trendisuhdannesarja		Alkuperäinen sarja (1)		Trendisuhdannesarja (2)	
Original series		Trendcycle series		Original series		Trendcycle series	
1999	1	88,9	93,8	3,0		0,2	
	2	88,1	94,1	3,5		0,3	
	3	97,7	94,3	4,9		0,3	
	4	94,8	94,6	3,9		0,3	
	5	95,7	94,9	3,8		0,3	
	6	93,7	95,1	3,8		0,2	
	7	89,1	95,2	2,2		0,1	
	8	94,6	95,3	3,4		0,1	
	9	100,1	95,6	3,4		0,3	
	10	99,4	96,1	1,0		0,5	
	11	100,4	96,8	2,8		0,7	
	12	99,0	97,6	4,9		0,8	
2000	1	94,1	98,4	5,8		0,8	
	2	94,0	99,0	6,6		0,6	
	3	102,4	99,4	4,8		0,4	
	4	96,0	99,7	1,3		0,3	
	5	103,9	99,9	8,5		0,2	
	6	97,7	100,1	4,3		0,2	
	7	92,7	100,3	4,1		0,2	
	8	102,0	100,5	7,8		0,2	
	9	104,5	100,8	4,5		0,2	
	10	106,4	101,0	7,1		0,2	
	11	106,5	101,2	6,1		0,2	
	12	99,8	101,4	0,8		0,2	
2001	1	99,6	101,6	5,8		0,2	
	2	95,5	101,8	1,6		0,1	
	3	105,1	101,8	2,6		0,0	
	4	98,2	101,6	2,3		-0,2	
	5	103,4	101,3	-0,5		-0,3	
	6	98,1	101,0	0,3		-0,3	
	7	94,2	100,8	1,7		-0,2	
	8	103,0	100,7	1,0		-0,1	
	9	104,0	100,8	-0,5		0,1	
	10	107,8	100,9	1,3		0,1	
	11	106,8	101,0	0,3		0,1	
	12	98,7	101,2	-1,1		0,2	
2002	1	98,3	101,4	-1,3		0,2	
	2	95,2	101,8	-0,3		0,4	
	3	104,0	102,3	-1,0		0,5	
	4	104,1	102,9	6,0		0,5	
	5	105,7	103,4	2,3		0,5	
	6	100,6	103,8	2,6		0,3	
	7	98,5	104,0	4,5		0,2	
	8	103,7	104,1	0,6		0,1	
	9	107,4	104,1	3,2		0,0	
	10	111,5	104,1	3,4		0,0	
	11	109,7	104,1	2,7		0,0	
	12	102,5	104,0	3,8		-0,1	

# 7. Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja

## Monthly Indicator of GDP

Indeksi 2000=100		Prosenttimuutos					
Index 2000=100		Change, per cent					
Alkuperäinen sarja		Trendisuhdannesarja		Alkuperäinen sarja (1)		Trendisuhdannesarja (2)	
Original series		Trendcycle series		Original series		Trendcycle series	
2003	1	99,4	103,9	1,1	-0,1		
	2	98,2	103,8	3,2	-0,1		
	3	105,3	103,8	1,2	0,0		
	4	104,8	104,0	0,7	0,1		
	5	105,7	104,3	0,0	0,3		
	6	101,8	104,6	1,3	0,3		
	7	100,0	105,0	1,5	0,4		
	8	104,1	105,3	0,4	0,3		
	9	109,9	105,5	2,3	0,2		

### 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 muiden palvelutoimialojen (sisältää suuren osan julkista palvelutoimintaa) kehitys on arvioitu kansantalouden neljännesvuositilinpidon perusteella.

#### 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 (VR-Yhtymä Oy)

Dieselöljyn myynti (Öljy- ja kaasualan keskusliitto)

### The Monthly Indicator of GDP

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

The data of The Monthly Indicator of GDP are preliminary and revised when new data are available.

In addition to the series used in the Monthly Indicator of GDP the Quarterly National Accounts data have been utilised in the estimation of other service industries (which includes a considerable share of public services).

#### 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)

Plantproduction (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 Railway Company))

Sales of diesel oil (Finnish Oil and Gas Federation)

Postitus  
**2 Ik**  
kirje

Port Payé  
Finlande  
126676  
  
Suomen  
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Kansantalous 2003:13  
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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Ari Tyrkkö

## Tilastokeskus kouluttaa

### Opi hyödyntämään aikasarjoja 25.03.2004

Kurssilla perehdytään aikasarja-analyysin perusteisiin. Tavoitteena on kehittää käytännön valmiuksia aika-sarjojen tulkintaan ja taloudelliseen ennakointiin.

Kurssilla käsitellään aikasarjojen kuvaamista ja kausitasoitusta. Päivässä tarkastellaan käytännönläheisesti myös kahta keskeistä Tilastokeskuksen tuottamaa aikasarjaa, kansantalouden tilipidon aikasarjoja ja kuluttajabarometrin sarjoja.

Lisäksi tutustutaan aikasarjatietokanta ASTIKAAan ja opitaan kuinka aikasarjoja voidaan graafisesti havainnollistaa.

Kurssi on tarkoitettu aikasarjoista kiinnostuneille sekä niitä työssään nyt tai jatkossa hyödyntäville ja tulkitseville. Kurssi soveltuu erinomaisesti aikasarjojen suhdanneanalyysiä tekeville.

Kurssin hintaan 265 euroa (+ alv 22 %) sisältyy kurssimateriaali, kahvit sekä lounas.

Ilmoittautumiset ja lisätietoja:  
koulutus@tilastokeskus.fi, puhelin (09) 1734 2276,  
www.tilastokeskus.fi/koulutus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)