

Kansantalouden tilinpito

2002, 3. neljännes

National Accounts
2002, 3rd quarter

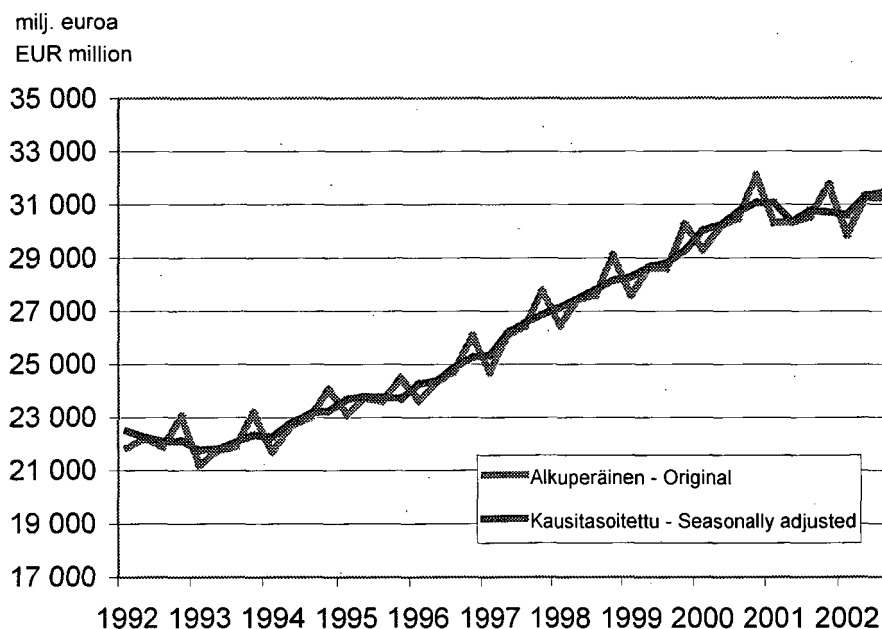
Bruttokansantuote kasvoi kolmannella neljänneksellä

Bruttokansantuotteen määrä kasvoi heinä-syyskuussa 0,5 prosenttia huhti-kesäkuusta. Vuoden 2001 kolmannen neljänneksen verrattuna bruttokansantuote oli 2,3 prosenttia suurempi ja yhteensä tammi-syyskuussa bruttokansantuote lisääntyi 1,3 prosenttia vuoden takaisesta.

GDP grew in the third quarter

In the third quarter of 2002, the volume of Finland's gross domestic product grew by 0.5 per cent from the second quarter. Compared to the third quarter of 2001, GDP was up by 2.3 per cent, and in the January to September period GDP increased altogether by 1.3 per cent from the year before.

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



Sisällys

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 volyymi 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	-1,5	3,1	2,3	..	..
Ruotsi - Sweden	1,2	1,0	1,5	..	..	..
Saksa - Germany	0,6	-0,2	0,1	0,9	..	..
Iso-Britannia - United Kingdom	2,2	1,0	1,4	1,6	..	..
Ranska - France	1,9	0,5	1,0	..	..	..
EU 15	1,8	0,5	0,9	0,9	..	..
Yhdysvallat - USA	0,2	1,4	2,1	3,0	..	..
Japani - Japan	0,1	-2,6	-0,7	..	..	..

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

Bruttokansantuote kasvoi kolmannella neljänneksellä

Bruttokansantuotteen määrä kasvoi heinä-syyskuussa 0,5 prosenttia huhti-kesäkuusta. Vuoden 2001 kolmanteen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote oli 2,3 prosenttia suurempi. Tämän vuoden heinä-syyskuussa oli yksi työpäivä enemmän kuin vuotta aiemmin. Yhteensä tammi-syyskuussa bruttokansantuote lisääntyi 1,3 prosenttia vuoden takaisesta.

Vuoden kolmannella neljänneksellä bruttokansantuote kasvoi Euroopan unionin tilastoviraston Eurostatin laatiman ennakon mukaan EU-alueella 0,9 prosenttia viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Suomessa bruttokansantuote suureni 2,3 prosenttia heinä-syyskuussa.

Tuotanto

Maatalouden tuotannon määrä oli kolme prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin, siipikarjankasvatus on edelleen lisääntynyt. Viljasato oli hiukan parempi kuin edellisenä vuonna, ei kuitenkaan ennätyskellisen suuri. Metsätalouden tuotanto kasvoi neljä prosenttia.

Teollisuustuotanto lisääntyi kolme ja puoli prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto suureni vuoden kolmannella neljänneksellä seitsemän prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi viisi prosenttia, toimialan kasvua vauhditti toisella neljänneksellä alkanut sähkötekniisten tuotteiden valmistuksen lisääntyminen, joka kasvoi nyt 11 prosenttia. Muu tehdasteollisuuden tuotanto pieneni kolmannella neljänneksellä kaksi prosenttia.

Rakennustuotanto pysyi heinä-syyskuussa edellisen vuoden suuruisena. Talonrakentaminen supistui prosenttia. Maa- ja vesirakentaminen lisääntyi vajaat kolme prosenttia.

Kaupan myynnin määrä oli kaksi ja puoli prosenttia suurempi kuin edellisenä vuonna. Tukkukauppa oli saman suuruinen kuin vuotta aiemmin, mutta vähittäiskaupan myynti kasvoi kolme prosenttia kolmannella neljänneksellä. Moottoriajoneuvojen kauppa lisääntyi jo toisena peräkkäisenä neljänneksenä supistuttuaan sitä ennen puolitoista vuotta. Autoja myytiin yksitoista prosenttia enemmän verrattuna vuotta aiempaan. Liikenteen toimialalla vuoden kolmannella neljänneksellä tuotanto lisääntyi viisi prosenttia.

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

Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kansantalouden tuotantoa on lisännyt nettoviennin kasvu ja kotitalouksien kulutus. Edellisellä neljänneksellä nou-

GDP grew in the third quarter

In the third quarter of 2002, the volume of Finland's gross domestic product grew by 0.5 per cent from the second quarter. Compared to the third quarter of 2001, GDP was up by 2.3 per cent. This year's third quarter had one workday more than last year's corresponding quarter. In all, GDP increased by 1.3 per cent in the January to September period from the year before.

According to preliminary data compiled by Eurostat, the Statistical Office of the European Communities, GDP grew in the EU area by 0.9 per cent in the third quarter of 2002 compared to the corresponding quarter of 2001. In Finland, GDP increased by 2.3 per cent in the third quarter of 2002.

Output

Output in agriculture was three per cent greater than twelve months previously. Poultry farming continued to grow. The grain crop was slightly better than in the previous year, but not record high. In forestry, output went up by four per cent.

Industrial output increased by 3.5 per cent. In the wood and paper industry, output grew by seven per cent in the third quarter. Output in the metal industry went up by five per cent, the growth in the sector being boosted by the increase in the manufacture of electrical products, which started in the second quarter and now was up by 11 per cent. In other manufacturing, output fell by two per cent in the third quarter of 2002.

In the July to September period, output in construction remained unchanged from the previous year. In building construction output contracted by one per cent but in civil engineering increased by close on three per cent.

The volume of wholesale and retail trade sales was 2.5 per cent greater than in the year before. The volume of wholesale trade was unchanged from the year before but retail trade sales grew by three per cent in the third quarter. Motor vehicle sales increased for the second consecutive quarter, having previously contracted for eighteen months. Eleven per cent more cars were sold than one year previously. Output in the transport industry increased by five per cent in the third quarter of 2002.

Output in public services, in local and central government alike, went up by two per cent.

Imports, exports, consumption and investments

The growth in net exports and households' consumption has raised the output of GDP. Exports, which started to grow in the previous quarter, increased by nearly seven per cent in the third quarter and imports went up by four

suun kääntynyt vienti kasvoi heinä-syyskuussa vajaat seitsemän prosenttia ja tuonti neljä prosenttia vuoden takaisesta. Tätä ennen viennin määrä väheni vuoden ajan.

Yksityinen kulutus kasvoi heinä-syyskuussa kolme prosenttia. Kotitalouksien henkilöautojen ostot kääntyivät vuoden toisella neljänneksellä voimakkaaseen kasvuun pari vuotta kestäneen hiljaisemmän kauden jälkeen ja olivat kolmannella neljänneksellä edelleen seitsemäntoista prosenttia suuremmat kuin vuotta aiemmin. Palveluiden kulutus kasvoi vajaat kaksi prosenttia.

Rakennusinvestoinnit olivat prosentin pienemmät kuin vuotta aiemmin. Talonrakennusinvestoinnit laskivat yhteensä puolitoista prosenttia. Asuinrakentaminen lisääntyi kaksi prosenttia, mutta muu talorakentaminen supistui neljä prosenttia. Kone- ja laiteinvestoinnit lisääntyivät neljä prosenttia. Sekä julkiset että yksityiset investoinnit olivat puolitoista prosenttia suuremmat kuin vuotta aiemmin.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisyys parani hiukan vuoden kolmannella neljänneksellä, työllisten määrä kasvoi 0,3 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Työttömyysaste oli heinä-syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatilaston mukaan 7,9 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 8,0 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi heinä-syyskuussa 3,7 prosenttia (ei sisällä työsuhdeoptioita). Toimintaylijäämä kasvoi viisi prosenttia. Kolmannella vuosineljänneksellä kansantulo lisääntyi nimellisesti neljä prosenttia ja reaalisesti kolme prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen.

Käytettävissä olleet tiedot

Neljänneksen ennakkotiedot perustuvat 29.11.2002 mennessä käytettävissä olleisiin tietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot vastaavat 11.7.2002 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja.

Vuoden 2002 neljättä neljänneestä ja kokovuosiennakkoa koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 28.2.2003

Muutoksia vuonna 2003

Tilinpitoon integroidaan tarjonta- ja käyttötaulukot ja perusvuodeksi vaihdetaan 2000. Helmikuun lopussa julkaistavat neljännesvuositilinpidon tiedot sisältävät aikasarjat 1995-2002 ja kesäkuussa aikasarjat jatketaan vuoteen 1975.

Neljännesvuositilinpidon julkaisupäivät v. 2003:

2002 4. nelj. 28.2.

2003 1. nelj. 9.6.

2003 2. nelj. 8.9.

2003 3. nelj. 9.12.

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 third quarter of the year. Households' motor vehicle purchases increased strongly in the second period after a quiet period of a couple of years and were still 17 per cent greater in the third quarter than one year previously. Consumption of services grew by barely two per cent.

Construction investments contracted by one per cent from twelve months before. Investments in building construction fell by 1.5 per cent overall. Housing construction increased by two per cent but other building construction contracted by four per cent. Investments in machinery and equipment increased by four per cent. Both public and private investments were 1.5 per cent higher than in the previous year.

Employment, wages and salaries and national income

Employment improved slightly in the third quarter of 2002. The number of employed persons grew by 0.3 per cent from the corresponding quarter of 2001. 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.

In the third quarter of 2002, the nominal wages and salaries bill (excluding incentive stock options) of the national economy grew by 3.7 per cent. Operating surplus went up by five per cent. In the third 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 third quarter of 2002 are based on information on economic development available by 29 November 2002.

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

Data concerning the fourth quarter of 2002 and the annual preliminary data for 2002 will be released on 28 February 2003.

Changes in year 2003

Supply and use tables are being integrated in the Finnish National accounts and the base year will be changed to 2000. The February release will include time series 1995-2002 which will be prolonged to 1975 in June.

Release dates year 2003:

2002 Q4 28.2.

2003 Q1 9.6.

2003 Q2 8.9.

2003 Q3 9.12.

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
Kokonaistarjonta	150 729	155 936	175 111	44 684	44 707	43 519	46 104	179 014
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
Kokonaiskysyntä	150 729	155 936	175 111	44 684	44 707	43 519	46 104	179 014
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
Kokonaistarjonta	7,7	3,5	12,3	7,7	2,7	1,4	-2,2	2,2
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	.	.	.	.	.	.	.	.
Kokonaiskysyntä	7,7	3,5	12,3	7,7	2,7	1,4	-2,2	2,2
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	3,9	8,8	1,3	-1,7	1,2	0,3	3,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	5,2	2,0	24,0	-4,5	-3,7	-1,5	-2,3	-2,1
Kokonaistarjonta	7,7	3,5	12,3	-0,2	-2,2	0,6	-0,3	2,2
Tavaroiden ja palveluiden vienti	7,7	1,3	23,7	-3,6	-5,4	-1,7	1,3	-3,4
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	1,7	1,1	0,4	1,5	4,6
Yksityiset kulutusmenot	6,9	5,1	6,7	1,7	1,0	0,2	1,8	4,0
Julkiset kulutusmenot	4,8	3,9	3,4	1,9	1,4	0,9	0,8	5,8
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	12,8	5,3	10,0	5,4	-2,3	0,4	-0,8	7,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	15,3	6,3	11,7	5,3	-2,4	0,6	-1,1	7,4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	0,9	-0,2	0,0	6,0	-1,9	-1,3	1,4	4,5
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
Kokonaiskysyntä	7,7	3,5	12,3	-0,2	-2,2	0,6	-0,3	2,2

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

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
33 572	35 018	34 317		102 907	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
10 208	10 671	10 268		31 147	Imports of goods and services	P7
43 780	45 689	44 585		134 054	Total supply	SUPP
12 548	13 732	13 089		39 369	Exports of goods and services	P6
23 080	24 797	25 678		73 555	Final consumption expenditure	P3K
16 627	17 597	17 807		52 031	Private consumption expenditure	P3Y
6 453	7 200	7 871		21 524	Government consumption expenditure	P3J
6 525	6 417	7 147		20 089	Gross fixed capital formation	P51
5 741	5 242	6 329		17 312	Private gross fixed capital formation	P51Y
784	1 175	818		2 777	Government gross fixed capital formation	P51J
1 627	743	-1 329		1 041	Changes in inventories and statistical discrepancy	P52+DEB1*G
451	-450	125		126	Changes in inventories	P52
1 176	1 193	-1 454		915	Statistical discrepancy	DEB1*G
43 780	45 689	44 585		134 054	Total demand	USE
Changes in value compared to previous year, %						
-0,1	3,6	3,4		2,3	Gross domestic product, at market prices	
-7,7	-2,1	-0,6		-3,6	Imports of goods and services	
-2,0	2,2	2,4		0,9	Total supply	
-8,6	0,4	2,2		-2,1	Exports of goods and services	
3,5	4,5	4,5		4,2	Final consumption expenditure	
3,3	4,6	4,6		4,2	Private consumption expenditure	
4,0	4,3	4,2		4,2	Government consumption expenditure	
-1,8	1,3	1,3		0,3	Gross fixed capital formation	
-2,3	1,0	1,0		-0,1	Private gross fixed capital formation	
2,0	2,8	3,5		2,8	Government gross fixed capital formation	
.	.	.		.	Changes in inventories and statistical discrepancy	
-2,0	2,2	2,4		0,9	Total demand	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,0	1,9	1,2			Gross domestic product, at market prices	
-0,2	1,8	0,2			Imports of goods and services	
-0,1	1,9	1,0			Total supply	
-2,6	3,6	0,4			Exports of goods and services	
0,6	1,9	0,3			Final consumption expenditure	
0,4	2,1	0,1			Private consumption expenditure	
0,9	1,4	0,9			Government consumption expenditure	
0,1	1,7	0,4			Gross fixed capital formation	
-0,3	2,0	0,4			Private gross fixed capital formation	
2,9	-0,3	0,4			Government gross fixed capital formation	
.	.	.			Changes in inventories and statistical discrepancy	
-0,1	1,9	1,0			Total demand	

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
Kokonaistarjonta	146 084	151 978	164 914	41 283	41 068	40 713	42 722	165 786
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
Julkisen 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
Kokonaiskysyntä	146 084	151 978	164 914	41 283	41 068	40 713	42 722	165 786
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
Kokonaistarjonta	6,1	4,0	8,5	5,0	0,2	-0,3	-2,4	0,5
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
Julkisen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	2,5	0,3	-0,1	0,8	0,8
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
Kokonaiskysyntä	6,1	4,0	8,5	5,0	0,2	-0,3	-2,4	0,5
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	0,0	-2,2	1,3	-0,2	0,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	8,5	4,0	16,0	-2,1	-2,8	-1,1	-0,6	0,1
Kokonaistarjonta	6,1	4,0	8,5	-0,6	-2,3	0,7	-0,3	0,5
Tavaroiden ja palveluiden vienti	8,9	6,8	20,1	-3,5	-2,4	-1,6	4,2	-2,2
Kulutusmenot	4,1	3,4	1,8	0,7	0,4	-0,2	1,3	1,4
Yksityiset kulutusmenot	5,1	4,0	2,6	0,8	0,2	-0,5	1,7	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	4,9	-3,4	-0,1	-1,6	4,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	11,6	4,0	5,5	4,8	-3,4	0,2	-2,1	4,6
Julkisen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	5,9	-3,3	-2,2	1,2	0,8
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	.	.	.	.	.	.	.	.
Kokonaiskysyntä	6,1	4,0	8,5	-0,6	-2,3	0,7	-0,3	0,5

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

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
29 858	31 274	31 237		92 369	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
10 468	10 836	10 583		31 887	Imports of goods and services	P7
40 326	42 110	41 820		124 256	Total supply	SUPP
13 765	15 423	14 550		43 738	Exports of goods and services	P6
20 427	21 461	21 676		63 564	Final consumption expenditure	P3K
14 482	15 326	15 444		45 252	Private consumption expenditure	P3Y
5 945	6 135	6 232		18 312	Government consumption expenditure	P3J
5 320	5 200	6 036		16 556	Gross fixed capital formation	P51
4 654	4 256	5 339		14 249	Private gross fixed capital formation	P51Y
666	944	697		2 307	Government gross fixed capital formation	P51J
814	26	-442		398	Changes in inventories and statistical discrepancy	P52+DEB1*G
435	-672	124		-113	Changes in inventories	P52
379	698	-566		511	Statistical discrepancy	DEB1*G
40 326	42 110	41 820		124 256	Total demand	USE
Changes in volume compared to previous year, %						
-1,5	3,1	2,3		1,3	Gross domestic product, at market prices	
-4,5	0,9	3,9		0,0	Imports of goods and services	
-2,3	2,5	2,7		1,0	Total supply	
-3,2	6,4	6,6		3,2	Exports of goods and services	
1,5	2,7	2,7		2,3	Final consumption expenditure	
1,2	3,0	3,0		2,4	Private consumption expenditure	
2,0	2,0	2,0		2,0	Government consumption expenditure	
-4,9	0,3	1,5		-1,0	Gross fixed capital formation	
-5,5	0,2	1,5		-1,3	Private gross fixed capital formation	
-0,4	0,5	1,5		0,5	Government gross fixed capital formation	
.	.	.		.	Changes in inventories and statistical discrepancy	
-2,3	2,5	2,7		1,0	Total demand	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
-0,3	2,3	0,5			Gross domestic product, at market prices	
0,2	2,4	2,0			Imports of goods and services	
-0,2	2,3	0,9			Total supply	
-3,1	7,0	-1,1			Exports of goods and services	
0,1	1,4	-0,3			Final consumption expenditure	
0,0	1,8	-0,5			Private consumption expenditure	
0,5	0,7	0,4			Government consumption expenditure	
0,1	1,9	0,9			Gross fixed capital formation	
-0,4	2,5	1,2			Private gross fixed capital formation	
3,2	-1,7	-0,5			Government gross fixed capital formation	
.	.	.			Changes in inventories and statistical discrepancy	
-0,2	2,3	0,9			Total demand	

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
Bruttokansantulo	113 143	118 530	129 460	33 640	32 128	33 374	35 621	134 763
Kiinteän pääoman kuluminen	18 779	19 553	20 901	4 978	5 059	5 654	6 399	22 090
Nettokansantulo	94 364	98 977	108 559	28 662	27 069	27 720	29 222	112 673
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
toimintaylijaama 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
Käytettävissä oleva tulo, netto	93 452	98 002	107 750	28 512	26 665	27 478	29 086	111 741
Kulutusmenot	83 329	87 270	92 243	22 304	23 718	24 578	25 849	96 449
Nettosäästö	10 123	10 732	15 507	6 208	2 947	2 900	3 237	15 292
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	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruttokansantulo	8,0	4,8	9,2	7,6	3,6	3,6	1,9	4,1
Kiinteän pääoman kuluminen	5,1	4,1	6,9	5,6	5,6	5,7	5,8	5,7
Nettokansantulo	8,6	4,9	9,7	7,9	3,3	3,1	1,1	3,8
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
toimintaylijaama ja sekatalo	14,1	0,9	19,3	9,0	-0,8	-5,5	-9,8	-1,4
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Käytettävissä oleva tulo, netto	8,3	4,9	9,9	9,1	2,5	2,5	1,0	3,7
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	3,8	4,9	4,7	4,9	4,6
Nettosäästö	.	.	.	.	.	.	.	.
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	3,9	8,8	1,3	-1,7	1,2	0,3	3,7
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruttokansantulo	8,0	4,8	9,2	1,7	-2,8	2,6	0,3	4,1
Kiinteän pääoman kuluminen	.	.	.	.	.	.	.	.
Nettokansantulo	8,6	4,9	9,7	1,7	-3,5	2,8	0,2	3,8
siitä palkat ja palkkiot	.	.	.	.	.	.	.	.
työnantajan sosiaaliturvamaksut	.	.	.	.	.	.	.	.
toimintaylijaama ja sekatalo	.	.	.	.	.	.	.	.
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Käytettävissä oleva tulo, netto	8,3	4,9	9,9	5,6	-8,9	7,0	-1,7	3,7
Kulutusmenot	6,3	4,7	5,7	1,7	1,1	0,4	1,5	4,6
Nettosäästö	.	.	.	.	.	.	.	.

2.1. National income - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
33 572	35 018	34 317		102 907	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
193	-1 334	320		-821	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	B5N
33 765	33 684	34 637		102 086	Gross national income	B5*G
5 152	5 236	5 852		16 240	Consumption of fixed capital	K1K
28 613	28 448	28 785		85 846	Net national income	B5*N
11 997	13 686	14 888		40 571	of which wages and salaries	D11K
2 998	3 487	3 741		10 226	employers' social contributions	D12K
9 642	8 599	5 822		24 063	operating surplus and mixed income	B2N+B3N
-459	-428	-333		-1 220	Current transfers from the rest of the world, net	B6UN
28 154	28 020	28 452		84 626	Disposable income, net	B6N
23 080	24 797	25 678		73 555	Final consumption expenditure	P3K
5 074	3 223	2 774		11 071	Net saving	B8N
					Changes in value compared the previous year, %	
-0,1	3,6	3,4		2,3	Gross domestic product, at market prices	
					Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
0,4	4,8	3,8		3,0	Gross national income	
3,5	3,5	3,5		3,5	Consumption of fixed capital	
-0,2	5,1	3,8		2,9	Net national income	
2,9	4,0	3,7		3,6	of which wages and salaries	
-0,1	1,0	0,8		0,6	employers' social contributions	
-6,2	4,8	5,2		0,2	operating surplus and mixed income	
					Current transfers from the rest of the world, net	
-1,3	5,1	3,5		2,4	Disposable income, net	
3,5	4,5	4,5		4,2	Final consumption expenditure	
					Net saving	
					Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %	
0,0	1,9	1,2			Gross domestic product, at market prices	
					Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
0,1	1,9	1,3			Gross national income	
					Consumption of fixed capital	
0,3	2,0	1,2			Net national income	
					of which wages and salaries	
					employers' social contributions	
					operating surplus and mixed income	
					Current transfers from the rest of the world, net	
3,0	-3,2	5,6			Disposable income, net	
0,6	1,9	0,3			Final consumption expenditure	
					Net saving	

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
Vaihtosuhteivaikutus	-309	-1 684	-3 869	-574	-1 021	-862	-887	-3 344
Bruttokansantulo	107 577	111 540	116 704	29 768	27 853	29 824	31 088	118 533
Kiinteän pääoman kuluminen	17 685	18 005	18 292	4 616	4 636	4 652	4 662	18 566
Nettokansantulo	89 892	93 535	98 412	25 152	23 217	25 172	26 426	99 967
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	-867	-912	-725	-134	-351	-207	-119	-811
Käytettävissä oleva tulo, netto	89 025	92 623	97 687	25 018	22 866	24 965	26 307	99 156
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	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaihtosuhteivaikutus	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruttokansantulo	5,5	3,7	4,6	5,4	0,9	0,4	-0,2	1,6
Kiinteän pääoman kuluminen	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5
Nettokansantulo	6,3	4,1	5,2	6,1	0,8	0,3	-0,5	1,6
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Käytettävissä oleva tulo, netto	6,0	4,0	5,5	7,3	0,1	-0,3	-0,6	1,5
Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	0,0	-2,2	1,3	-0,2	0,7
Ensitulo ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaihtosuhteivaikutus	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruttokansantulo	5,5	3,7	4,6	1,9	-4,5	2,3	0,1	1,6
Kiinteän pääoman kuluminen	.	.	.	.	.	.	.	.
Nettokansantulo	6,3	4,1	5,2	2,1	-5,5	2,8	0,1	1,6
Tulonsiirrot ulkomailta, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Käytettävissä oleva tulo, netto	.	.	.	.	.	.	.	.

2.2. National income - real

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
29 858	31 274	31 237		92 369	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
168	-1 139	271		-700	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	B5N
-808	-1 301	-936		-3 045	In the terms of trade effect	B11VV
29 218	28 834	30 572		88 624	Gross national income	B5*G
4 667	4 687	4 703		14 057	Consumption of fixed capital	K1K
24 551	24 147	25 869		74 567	Net national income	B5*N
-399	-365	-281		-1 045	Current transfers from the rest of the world, net	B6UN
24 152	23 782	25 588		73 522	Disposable income, net	B6N
					Changes in volume compared the previous year, %	
-1,5	3,1	2,3		1,3	Gross domestic product, at market prices	
.	.	.		.	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
.	.	.		.	In the terms of trade effect	
-1,8	3,5	2,5		1,3	Gross national income	
1,1	1,1	1,1		1,1	Consumption of fixed capital	
-2,4	4,0	2,8		1,4	Net national income	
.	.	.		.	Current transfers from the rest of the world, net	
-3,5	4,0	2,5		0,9	Disposable income, net	
					Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %	
-0,3	2,3	0,5			Gross domestic product, at market prices	
.	.	.		.	Balance of primary incomes from the rest of the world, net	
.	.	.		.	In the terms of trade effect	
0,2	1,2	0,9			Gross national income	
.	.	.		.	Consumption of fixed capital	
0,1	1,3	1,0			Net national income	
.	.	.		.	Current transfers from the rest of the world, net	
.	.	.		.	Disposable income, net	

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
Arvonlisäys, brutto perushintaan	100 122	103 866	113 917	29 427	29 278	28 812	30 985	118 502
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
Bruttokansantuote markkinahintaan	115 973	120 486	131 145	33 621	33 804	33 191	35 360	135 976
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
Arvonlisäys, brutto perushintaan	8,7	3,7	9,7	8,1	4,5	3,0	0,9	4,0
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
Bruttokansantuote markkinahintaan	8,5	3,9	8,8	7,0	4,1	2,9	1,0	3,7

3.1. Production - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
287	321	407		1 015	Agriculture	010+014
760	491	597		1 848	Forestry	02
7 029	7 692	7 326		22 047	Manufacturing	D
1 368	1 402	1 469		4 239	Wood and paper industry	DD+DE-22
3 557	4 053	3 866		11 476	Metal industry	DJ .. DM
2 104	2 237	1 991		6 332	Other manufacturing	DA .. DC+DF .. DI+DN+22
771	482	446		1 699	Electricity, gas and water supply	E
1 659	1 615	1 682		4 956	Construction	F
1 412	1 295	1 350		4 057	Building of complete constructions or parts thereof	4501+4509
247	320	332		899	Civil engineering	4502
2 781	3 082	2 880		8 743	Trade	G
3 138	3 237	2 953		9 328	Transport, storage and communication	I
5 226	5 434	5 633		16 293	Government activities	220
7 671	8 029	7 888		23 588	Other industries	015+B+C+H+J+7021+KB+701+7022+703+M+N+O+991
29 322	30 383	29 812		89 517	Value added, gross at basic prices	B1GPH
1 065	849	1 021		2 935	Primary production	A+B
9 515	9 869	9 565		28 949	Secondary production	C .. F
18 742	19 665	19 226		57 633	Services	G .. P, 991
4 250	4 635	4 505		13 390	Taxes on products less subsidies on products	D21K-D31R
33 572	35 018	34 317		102 907	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
Changes in value compared to previous year, %						
4,7	0,0	2,5		2,3	Agriculture	
-13,1	8,9	9,7		-1,2	Forestry	
-9,7	2,7	1,5		-2,0	Manufacturing	
-18,1	-7,5	-0,3		-9,0	Wood and paper industry	
-8,7	10,1	4,2		1,7	Metal industry	
-5,1	-2,4	-2,1		-3,2	Other manufacturing	
8,3	-6,9	4,2		2,5	Electricity, gas and water supply	
0,1	-0,3	-0,1		-0,1	Construction	
0,2	-1,0	-1,1		-0,6	Building of complete constructions or parts thereof	
-0,8	2,6	4,4		2,3	Civil engineering	
0,2	4,3	2,5		2,4	Trade	
5,5	5,7	6,6		5,9	Transport, storage and communication	
5,3	5,3	5,3		5,3	Government activities	
3,5	4,3	3,6		3,8	Other industries	
-0,4	3,8	3,5		2,3	Value added, gross at basic prices	
-8,9	3,9	6,1		-0,4	Primary production	
-6,8	1,8	1,4		-1,4	Secondary production	
3,9	4,8	4,4		4,4	Services	
1,3	2,4	2,9		2,2	Taxes on products less subsidies on products	
-0,1	3,6	3,4		2,3	Gross domestic product, at market prices	

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

3.1. Production - at current prices

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

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
Arvonlisäys, brutto perushintaan	96 348	100 458	107 255	26 838	26 564	26 842	27 935	108 179
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
Bruttokansantuote markkinahintaan	110 575	115 056	122 085	30 324	30 329	30 530	31 749	122 932
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
Arvonlisäys, brutto perushintaan	5,3	4,3	6,8	4,2	0,6	0,2	-1,3	0,9
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
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	3,5	0,4	0,1	-1,1	0,7

3.2. Production - at 1995 prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
334	327	760		1 421	Agriculture	010+014
659	472	541		1 672	Forestry	02
7 814	8 313	7 884		24 011	Manufacturing	D
1 582	1 626	1 685		4 893	Wood and paper industry	DD+DE-22
4 186	4 537	4 171		12 894	Metal industry	DJ .. DM
2 046	2 150	2 028		6 224	Other manufacturing	DA .. DC+DF .. DI+DN+22
736	539	509		1 784	Electricity, gas and water supply	E
1 056	1 009	1 067		3 132	Construction	F
834	727	776		2 337	Building of complete constructions or parts thereof	5401+4509
222	282	291		795	Civil engineering	4502
2 493	2 891	2 860		8 244	Trade	G
2 717	2 763	2 744		8 224	Transport, storage and communication	I
4 316	4 479	4 630		13 425	Government activities	220
6 213	6 631	6 451		19 295	Other industries	015+B+C+H+J+7021+KB+701+7022+703+M+N+O+991
26 338	27 424	27 446		81 208	Value added, gross at basic prices	B1GPH
1 017	850	1 320		3 187	Primary production	A+B
9 656	9 939	9 579		29 174	Secondary production	C .. F
15 665	16 635	16 547		48 847	Services	G .. P, 991
3 520	3 850	3 791		11 161	Taxes on products less subsidies on products	D21K-D31R
29 858	31 274	31 237		92 369	Gross domestic product, at market prices	B1*GMH
Changes in volume compared to previous year, %						
1,2	1,6	3,1		2,3	Agriculture	
-8,2	7,8	4,2		-0,2	Forestry	
-6,7	5,8	3,5		0,7	Manufacturing	
-2,9	4,7	7,1		2,9	Wood and paper industry	
-7,9	11,0	4,9		2,3	Metal industry	
-6,8	-3,0	-2,2		-4,0	Other manufacturing	
-4,8	-12,1	3,2		-5,1	Electricity, gas and water supply	
-2,0	-1,4	0,0		-1,1	Construction	
-2,1	-2,3	-0,9		-1,8	Building of complete constructions or parts thereof	
-1,8	1,1	2,5		0,8	Civil engineering	
-0,2	4,4	2,5		2,3	Trade	
4,0	4,6	4,8		4,5	Transport, storage and communication	
2,0	2,0	2,0		2,0	Government activities	
-0,2	1,8	-0,1		0,5	Other industries	
-1,9	3,2	2,3		1,2	Value added, gross at basic prices	
-5,1	4,7	3,4		0,8	Primary production	
-6,0	3,9	3,0		0,1	Secondary production	
1,1	2,7	1,7		1,9	Services	
1,0	2,3	2,8		2,0	Taxes on products less subsidies on products	
-1,5	3,1	2,3		1,3	Gross domestic product, at market prices	

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	4,1	-0,2	0,0	-9,6	-2,6
Metsätalous	3,8	-0,9	1,5	3,3	-12,7	2,5	-1,2	-4,4
Tehdasteollisuus	9,5	7,1	13,7	-1,1	-7,6	4,4	-1,5	-0,7
Puu- ja paperiteollisuus	4,0	3,8	4,6	-5,2	-3,8	-2,3	-1,5	-7,1
Metalliteollisuus	17,1	12,4	23,7	-1,4	-10,6	9,4	-1,2	1,8
Muu tehdasteollisuus	3,6	1,9	4,4	2,6	-4,4	0,0	-2,2	-0,6
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1,1	-0,2	0,8	6,7	5,3	-10,8	2,3	5,4
Rakentaminen	7,1	0,5	0,9	3,0	-4,5	-3,1	0,0	-4,3
Talonrakentaminen	6,9	0,2	2,1	2,9	-5,6	-3,8	-0,2	-5,7
Maa- ja vesirakentaminen	7,7	1,6	-3,0	3,1	-0,8	-0,8	0,8	0,9
Kauppa	6,8	4,4	3,9	2,5	-1,5	1,1	1,1	2,9
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	9,3	5,9	8,4	-1,9	0,5	0,7	0,6	1,5
Julkinen toiminta	0,1	0,4	1,1	0,6	0,5	0,5	0,4	1,9
Muut toimialat	4,4	5,3	5,5	-1,5	1,0	1,6	0,4	2,3
Arvonlisäys, brutto perushintaan	5,3	4,3	6,8	-0,1	-2,5	1,6	-0,3	0,9
Alkutuotanto	-3,7	-0,6	3,7	3,1	-7,3	1,5	-4,7	-3,5
Jalostus	8,2	5,8	10,9	-0,1	-6,5	2,6	-1,3	-0,7
Palvelut	4,4	3,7	4,6	-0,3	0,4	1,0	0,6	2,1
Tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot	5,6	2,6	1,6	0,7	-0,1	-0,3	0,2	-0,5
Bruttokansantuote markkinahintaan	5,3	4,1	6,1	0,0	-2,2	1,3	-0,2	0,7

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 ¹⁾ , 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

¹⁾ Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan.

3.2. Production - at 1995 prices

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

4. Population and employment

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		Koodi/ Code
5 196	5 198	5 202			Total population, 1 000 persons	EP
246	280	208			Unemployed persons, 1000 persons	EUN
2 276	2 360	2 374			Employment, domestic concept ¹⁾ , 1 000 persons	E1
965	1 023	948			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
Yksityiset kulutusmenot	58 197	61 146	65 227	16 102	16 817	17 025	17 914	67 858
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
Yksityiset kulutusmenot	6,9	5,1	6,7	2,8	4,3	4,2	4,8	4,0
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Kotitalouksien kulutusmenot	6,9	4,9	6,6	1,7	0,9	0,1	1,8	3,9
Kestokulutustavarat	16,1	6,7	3,2	-2,6	-0,7	3,7	-0,9	-6,5
Puolikestävät kulutustavarat	5,1	3,8	5,4	6,1	-0,3	1,5	0,3	6,3
Lyhytikäiset tavarat	3,6	3,8	4,7	4,3	0,4	0,0	1,2	5,3
Palvelut	7,6	4,8	8,9	0,6	1,3	1,3	1,2	5,1
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
• Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	9,1	8,8	7,6	0,7	2,3	1,5	1,4	6,0
Yksityiset kulutusmenot	6,9	5,1	6,7	1,7	1,0	0,2	1,8	4,0

5.1. Private final consumption expenditure - at current prices

2002 I	2002 II	2002 III	2002 IV	2002 I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
15 811	16 789	17 018		49 618	Consumption expenditure of households	P31Y
1 561	1 728	1 666		4 955	Durable goods	D
1 372	1 545	1 418		4 335	Semi-durable goods	SD
5 114	5 331	5 385		15 830	Non-durable goods	ND
7 814	8 193	8 719		24 726	Services	S
-50	-8	-170		-228	Expenditure on tourism, net	TUR
816	808	789		2 413	Consumption expenditure of non-profit institutions	P32Y
16 627	17 597	17 807		52 031	Private consumption expenditure	P3Y
Changes in value compared to previous year, %						
3,2	4,7	4,6		4,2	Consumption expenditure of households	
2,0	11,2	8,7		7,3	Durable goods	
2,4	4,3	0,8		2,5	Semi-durable goods	
2,8	3,2	4,0		3,3	Non-durable goods	
4,1	4,6	4,9		4,5	Services	
.	.	.		.	Expenditure on tourism, net	
3,9	3,9	4,0		3,9	Consumption expenditure of non-profit institutions	
3,3	4,6	4,6		4,2	Private consumption expenditure	
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,5	2,1	0,0			Consumption expenditure of households	
0,6	7,3	1,1			Durable goods	
0,8	1,4	-1,6			Semi-durable goods	
1,0	0,8	0,9			Non-durable goods	
0,4	1,6	1,4			Services	
.	.	.			Expenditure on tourism, net	
-1,0	2,1	1,3			Consumption expenditure of non-profit institutions	
0,4	2,1	0,1			Private consumption expenditure	

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
Yksityiset kulutusmenot	55 675	57 891	59 424	14 307	14 880	14 998	15 899	60 084

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
Yksityiset kulutusmenot	5,1	4,0	2,6	-0,2	0,9	1,4	2,2	1,1

Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %

Kotitalouksien kulutusmenot	5,0	3,9	2,6	0,8	0,2	-0,6	1,8	1,1
Kestokulutustavarat	17,5	7,9	4,6	-3,1	0,7	4,5	-0,8	-4,6
Puolikestävät kulutustavarat	5,5	3,1	5,0	4,7	0,4	0,8	0,6	4,5
Lyhytikäiset tavarat	2,5	2,5	1,2	4,4	-1,0	-0,8	2,1	2,7
Palvelut	4,0	3,4	2,8	-0,9	0,4	0,7	0,3	0,9
Turismimenot, netto	.	.	.	.	.	.	.	.
Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot	6,5	6,9	3,5	0,0	1,2	0,7	0,3	2,3
Yksityiset kulutusmenot	5,1	4,0	2,6	0,8	0,2	-0,5	1,7	1,1

5.2. Private final consumption expenditure - at 1995 prices

2002	2002	2002	2002	2002		
I	II	III	IV	I - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
13 796	14 639	14 768		43 203	Consumption expenditure of households	P31Y
1 574	1 881	1 866		5 321	Durable goods	D
1 312	1 485	1 403		4 200	Semi-durable goods	SD
4 602	4 686	4 654		13 942	Non-durable goods	ND
6 371	6 625	7 037		20 033	Services	S
-63	-38	-192		-293	Expenditure on tourism, net	TUR
686	687	676		2 049	Consumption expenditure of non-profit institutions	P32Y
14 482	15 326	15 444		45 252	Private consumption expenditure	P3Y
Changes in volume compared to previous year, %						
1,2	3,1	3,1		2,5	Consumption expenditure of households	
1,2	10,6	8,2		6,8	Durable goods	
0,8	3,5	1,7		2,1	Semi-durable goods	
0,1	1,8	2,9		1,6	Non-durable goods	
2,2	1,9	1,7		1,9	Services	
.	.	.		.	Expenditure on tourism, net	
0,7	0,7	0,7		0,7	Consumption expenditure of non-profit institutions	
1,2	3,0	3,0		2,4	Private consumption expenditure	
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures,%						
0,0	1,8	-0,6			Consumption expenditure of households	
-1,9	8,7	1,7			Durable goods	
-0,6	2,5	-0,6			Semi-durable goods	
-0,2	0,7	0,3			Non-durable goods	
0,7	0,3	0,4			Services	
.	.	.			Expenditure on tourism, net	
-1,3	1,1	0,6			Consumption expenditure of non-profit institutions	
0,0	1,8	-0,5			Private consumption expenditure	

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 ¹⁾	2 205	2 389	2 763	771	743	718	705	2 937
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
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 ¹⁾	8,6	8,3	15,7	8,3	5,8	4,7	6,3	6,3
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
Arvon muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %								
Talorakennukset	21,6	14,7	16,3	1,4	-0,8	-0,8	1,5	3,1
Asuinrakennukset	16,1	18,4	12,1	-0,8	-5,3	-0,7	2,8	-5,1
Muut talorakennukset	28,3	10,6	21,3	3,7	3,7	-0,9	0,4	12,2
Maa- ja vesirakennukset	3,2	-0,3	7,6	2,9	-1,6	-0,8	0,2	1,7
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	7,9	-4,5	0,4	13,6	-5,7	2,1	-5,3	14,9
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus ¹⁾	8,6	8,3	15,7	1,0	1,4	1,1	2,6	6,3
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	12,8	5,3	10,0	5,4	-2,3	0,4	-0,8	7,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	15,3	6,3	11,7	5,3	-2,4	0,6	-1,1	7,4
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	0,9	-0,2	0,0	6,0	-1,9	-1,3	1,4	4,5

¹⁾ 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 - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
3 405	2 800	2 849		9 054	Buildings	P5111+P51121
1 495	1 447	1 401		4 343	Dwellings	P5111
1 910	1 353	1 448		4 711	Non-residential buildings	P51121
	523	661		1 866	Civil engineering	P51122
1 809	2 197	2 882		6 888	Machinery and equipment	P5113
	788	759		2 281	Other gross fixed capital formation ¹⁾	P5114+P512+P513
6 525	6 417	7 147		20 089	Gross fixed capital formation	P51
5 741	5 242	6 329		17 312	Private gross fixed capital formation	P51Y
784	1 175	818		2 777	Government gross fixed capital formation	P51J
<hr/>						
Changes in value compared to previous year, %						
1,4	0,4	-1,5		0,1	Buildings	
-2,5	3,0	0,4		0,2	Dwellings	
4,7	-2,3	-3,3		0,1	Non-residential buildings	
	-0,8	2,6		4,3	Civil engineering	
	-9,0	1,9		3,3	Machinery and equipment	
	2,2	2,2		2,2	Other gross fixed capital formation ¹⁾	
-1,8	1,3	1,3		0,3	Gross fixed capital formation	
	-2,3	1,0		1,0	Private gross fixed capital formation	
	2,0	2,8		3,5	Government gross fixed capital formation	
<hr/>						
Changes in value compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
0,8	-1,3	-1,9			Buildings	
0,4	0,2	-2,6			Dwellings	
1,1	-2,7	-1,2			Non-residential buildings	
	1,3	2,0		1,0	Civil engineering	
	-0,2	6,2		3,2	Machinery and equipment	
	-2,5	1,1		0,9	Other gross fixed capital formation ¹⁾	
0,1	1,7	0,4			Gross fixed capital formation	
	-0,3	2,0		0,4	Private gross fixed capital formation	
	2,9	-0,3		0,4	Government gross fixed capital formation	

¹⁾ 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 ¹⁾	2 000	2 101	2 235	587	581	576	572	2 316
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

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 ¹⁾	5,1	5,1	6,4	5,2	3,4	2,7	3,2	3,6
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

Volyymin muutokset edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu sarja, %

Talorakennukset	14,0	8,5	8,1	0,3	-3,3	-2,3	0,4	-3,0
Asuinrakennukset	7,8	12,7	3,6	-2,2	-7,5	-2,0	2,2	-10,7
Muut talorakennukset	21,5	3,9	13,4	2,8	0,8	-2,4	-1,2	5,3
Maa- ja vesirakennukset	1,3	-2,2	0,5	4,1	-2,3	-1,7	1,4	-0,6
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	8,0	-2,0	-0,8	11,4	-4,7	2,6	-5,0	14,3
Muu kiinteän pääoman bruttomuodostus ¹⁾	5,1	5,1	6,4	2,1	0,2	0,2	0,5	3,6
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	9,3	3,0	3,9	4,9	-3,4	-0,1	-1,6	4,0
Yksityinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	11,6	4,0	5,5	4,8	-3,4	0,2	-2,1	4,6
Julkinen kiinteän pääoman bruttomuodostus	-1,5	-2,4	-5,4	5,9	-3,3	-2,2	1,2	0,8

¹⁾ 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 - III		
					1 000 000 EUR	Koodi/Code
2 371	1 942	2 172		6 485	Buildings	P5111+P51121
1 065	1 000	1 065		3 130	Dwellings	P5111
1 306	942	1 107		3 355	Non-residential buildings	P51121
443	557	577		1 577	Civil engineering	P51122
1 918	2 119	2 710		6 747	Machinery and equipment	P5113
588	582	577		1 747	Other gross fixed capital formation ¹⁾	P5114+P512+P513
5 320	5 200	6 036		16 556	Gross fixed capital formation	P51
4 654	4 256	5 339		14 249	Private gross fixed capital formation	P51Y
666	944	697		2 307	Government gross fixed capital formation	P51J
<hr/>						
Changes in volume compared to previous year, %						
-3,5	-2,3	-1,5		-2,5	Buildings	
-6,8	1,0	1,7		-1,6	Dwellings	
-0,5	-5,6	-4,4		-3,3	Non-residential buildings	
-1,8	1,1	2,7		0,8	Civil engineering	
-8,7	2,6	4,1		-0,4	Machinery and equipment	
0,2	0,2	0,2		0,2	Other gross fixed capital formation ¹⁾	
-4,9	0,3	1,5		-1,0	Gross fixed capital formation	
-5,5	0,2	1,5		-1,3	Private gross fixed capital formation	
-0,4	0,5	1,5		0,5	Government gross fixed capital formation	
<hr/>						
Changes in volume compared to previous quarter, seasonally adjusted figures, %						
1,2	-1,7	-0,8			Buildings	
0,5	0,3	-0,9			Dwellings	
1,8	-3,5	-0,7			Non-residential buildings	
0,6	1,0	0,2			Civil engineering	
-1,0	6,7	3,1			Machinery and equipment	
-0,9	0,3	0,2			Other gross fixed capital formation ¹⁾	
0,1	1,9	0,9			Gross fixed capital formation	
-0,4	2,5	1,2			Private gross fixed capital formation	
3,2	-1,7	-0,5			Government gross fixed capital formation	

¹⁾ 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	113,2	4,6	0,6
	2	106,5	114,0	6,5	0,7
	3	117,9	114,6	10,2	0,6
	4	115,4	115,1	4,1	0,4
	5	119,1	115,5	7,3	0,3
	6	115,2	115,8	4,9	0,3
	7	109,7	116,1	5,6	0,2
	8	117,3	116,3	5,6	0,2
	9	120,7	116,6	5,0	0,3
	10	122,9	116,9	5,4	0,2
	11	120,7	117,1	5,6	0,2
	12	116,5	117,4	3,6	0,2
1999	1	111,9	117,9	3,9	0,4
	2	109,8	118,2	3,1	0,3
	3	121,9	118,6	3,4	0,3
	4	119,7	119,0	3,7	0,3
	5	123,6	119,4	3,8	0,3
	6	119,3	119,8	3,6	0,3
	7	113,2	120,0	3,2	0,2
	8	120,8	120,2	3,0	0,2
	9	126,1	120,5	4,5	0,3
	10	125,9	121,1	2,4	0,4
	11	125,2	121,8	3,7	0,6
	12	124,4	122,8	6,8	0,8
2000	1	118,7	123,8	6,1	0,9
	2	115,8	124,8	5,5	0,8
	3	127,3	125,6	4,4	0,7
	4	123,7	126,2	3,3	0,5
	5	134,0	126,7	8,4	0,4
	6	125,1	127,1	4,9	0,3
	7	119,1	127,6	5,2	0,4
	8	129,5	128,2	7,2	0,4
	9	134,0	128,7	6,3	0,4
	10	137,1	129,2	8,9	0,4
	11	134,8	129,6	7,7	0,3
	12	127,8	129,6	2,8	0,0
2001	1	124,3	129,7	4,7	0,1
	2	119,5	129,2	3,2	-0,4
	3	132,5	128,6	4,1	-0,5
	4	125,1	128,1	1,1	-0,4
	5	132,6	127,7	-1,0	-0,3
	6	125,7	127,6	0,5	-0,1
	7	119,0	127,7	0,0	0,1
	8	129,8	127,9	0,2	0,1
	9	133,1	128,0	-0,7	0,1
	10	136,0	127,9	-0,8	-0,1
	11	134,1	127,6	-0,6	-0,2
	12	124,3	127,4	-2,8	-0,2

7. Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja

Monthly Indicator of Total Output

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	121,1	127,4	-2,6	0,0
	2	117,9	127,7	-1,3	0,3
	3	130,8	128,5	-1,3	0,6
	4	131,1	129,4	4,9	0,7
	5	134,5	130,2	1,4	0,6
	6	129,6	130,8	3,1	0,4
	7	123,7	131,0	3,9	0,2
	8	131,0	131,1	0,9	0,0
	9	135,6	131,0	1,9	-0,1
	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 neljännesvuositiilipidon 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)
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 grosstonkilometers
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 2002:9
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

Neljättä neljänestä koskevat tiedot ilmestyvät 28.2.2003 julkaisussa Kansantalouden tilinpito, Ennakkotietoja, Vuosi 2002 ja 4. neljännes (tuotenumero 9632, ISSN 0784-8331). Julkaisu toimitetaan kaikille neljännesvuositilinpidon tilaajille.

Uppgifter om den fjärde kvartalet publiceras 28.2.2003 i Nationalräkenskaper, Förhandsuppgifter, År 2002 och 4:e kvartalet. (produktnummer 9632, ISSN 0784-8331). Publikationen levereras till prenumeranter av kvartalsvisa nationalräkenskaper.

Data for the fourth quarter 2002 will be published 28.2.2003 in National Accounts, Preliminary data, Year 2002 and 4th quarter (product number 9632, ISSN 0784-8331). Publication will be provided to subscribers of Quarterly national accounts.