

Quarterly national accounts ESA

Third quarter 2001

.....



EUROPEAN
COMMISSION



THEME 2
Economy
and
finance

2

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet.
It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2001

ISSN 1010-1764

© European Communities, 2001

PREFACE

The quarterly economic accounts are an integral part of the system of national accounts, comprising a coherent set of transactions, accounts and balancing items. They form a consistent set of indicators that are rapidly available and provide an overall picture of recent economic activity. The quarterly accounts thus supply the basis for cyclical analysis of the economy.

The purpose of this publication is to provide a picture of trends in the economic cycle of the European Union as a whole, the Member States and its major trading partners. This picture is set in the international economic context and provides an overview of the short-term trends of the main economic indicators. The data are taken from the quarterly national accounts of each Member State that compiles such accounts and are harmonised so that the various economic situations can in fact be compared.

Every three months there is a special report on one particular aspect of the accounts, and certain aspects or topics that merit further analysis are highlighted.

It is Eurostat's hope that with this publication it can provide a more comprehensive response to the growing demand from users for quarterly national accounts data, with data relating to the main aggregates in the national accounts presented in a clear and organised manner.

Marco DE MARCH

Head of unit

Unit B2

*Economic accounts and international
markets: production and analysis*

For further information

Roberto Barcellan Tel. (352) 4301 35802 Fax. (352) 4301 33879
e-mail: roberto.barcellan@cec.eu.int

Ingo Kuhnert Tel. (352) 4301 35234 Fax. (352) 4301 33879
e-mail: ingo.kuhnert@cec.eu.int

Data handling and layout: Patrice Viale

Text drafting: Pietro Benedetti

All data requests should be addressed to

Eurostat Data Shop Luxembourg
4, rue Alphonse Weicker
L-2721 Luxembourg
Tel. (352) 4335 2251
Fax. (352) 4335 2221
e-mail: dslux@eurostat.datashop.lu

Manuscript completed in March 2002

Data extracted on 18.02.2002

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction:

General economic situation	1
---	----------

2. Gross Domestic Product - Expenditure 5

2.1. Final consumption expenditure of households and NPISH's	9
--	---

- Final consumption expenditure of households
- Final consumption expenditure of NPISH's

2.2. Government final consumption expenditure	14
---	----

2.3. Gross capital formation	16
--	----

- Gross fixed capital formation
- Changes in inventories

2.4. External balance	23
---------------------------------	----

- Exports
- Imports

2.5. Domestic demand	31
--------------------------------	----

3. Gross Domestic Product by Industry 33

- Agriculture, hunting and forestry; fishing
- Industry, including energy
- Construction
- Trade, transport et communication services
- Financial services and business activities
- Other services

4. Gross domestic product by category of income and distribution of income 37

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| • Gross operating surplus | • Savings |
| • Compensation of employees | • Net lending/borrowing |
| • Wages and salaries | • Total employment |
| • Gross domestic product | • Employees |
| • Net national disposable income | |

5. Prices and exchange rates 41

6. Quarterly report

Eurostat new dissemination policy in presenting national time series after the effective introduction of the euro as national currency in the euro-zone countries. 47

ANNEX

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| • Economic and Monetary Union | • Netherlands |
| • European Union | • Austria |
| • G7 | • Portugal |
| • Belgium | • Finland |
| • Denmark | • Sweden |
| • Germany | • United Kingdom |
| • Greece | • Norway |
| • Spain | • Switzerland |
| • France | • United States |
| • Ireland | • Japan |
| • Italy | • Canada |
| • Luxembourg | • Australia |

Tables by country 53

Methodological note 79

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

EUR	European Economic and Monetary Union (euro-zone)
EU-15	European Union
G7	Group of the seven most industrialised countries (United States, Japan, Germany, France, Italy, United Kingdom, Canada)
B	Belgium
DK	Denmark
D	Germany
EL	Greece
E	Spain
F	France
IRL	Ireland
I	Italy
L	Luxembourg
NL	Netherlands
A	Austria
P	Portugal
FIN	Finland
S	Sweden
UK	United Kingdom
NO	Norway
CH	Switzerland
US	United States
JP	Japan
CA	Canada
AU	Australia
Mio	Million
:	Non available data (tables)
NA	Non available data (graphics)
Q1, Q2, Q3, Q4	First, second, third and fourth quarter
T/T-1	Quarterly growth rate compared to the previous quarter
T/T-4	Quarterly growth rate compared to the same quarter of the previous year
*	Series forecasted by the Commission services

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS (continued)

GDP	Gross domestic product
GNP	Gross national product
FCEH	Final consumption expenditure of households and NPISH's
FCEG	Government final consumption expenditure
GFCF	Gross fixed capital formation
CI	Changes in inventories
EXP	Exports
IMP	Imports
DD	Domestic demand
EB	External balance
DEFL	GDP deflator
VA	Total value added
AGR	Value added of agriculture, hunting and forestry; fishing
IND	Value added of industry, including energy
CON	Value added of construction
TRA	Value added of trade, transport and communication services
FIN	Value added of financial services and business activities
OTH	Value added of other services
NPISH's	Non profit institutions serving households

1. Introduction:

General economic situation

Eurostat ⁽¹⁾ estimates concerning the third quarter of 2001 suggest that the Gross domestic product (GDP) of the euro-zone ⁽²⁾ and that of the European Union (EU15) increased respectively by 0.1% and 0.2%. The economic growth had been 0.1% in both areas during the previous quarter.

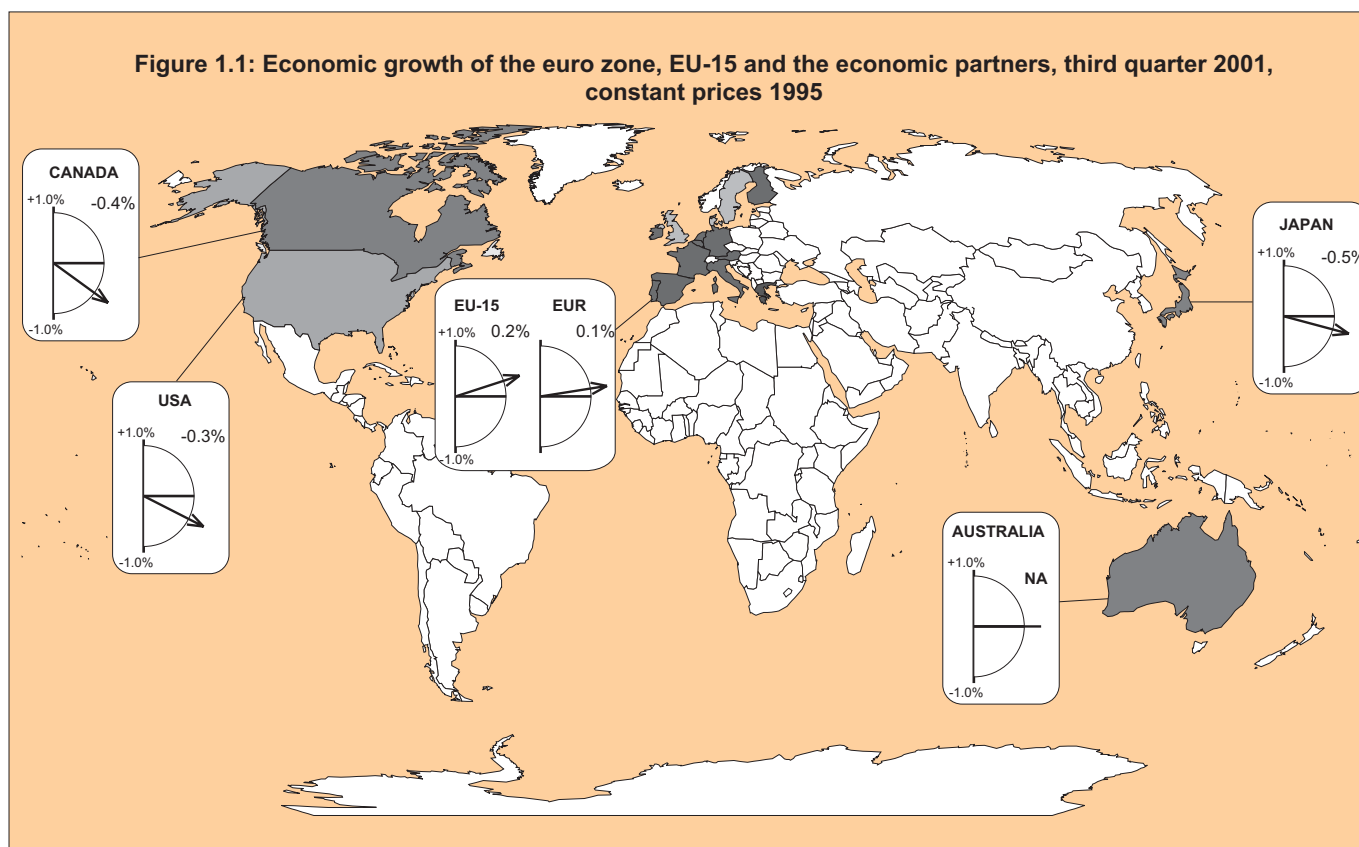
These results can be explained mainly by the deceleration of the final consumption of the households and NPISH's (0.1 and 0.2 of the GDP variation, respectively), the persistent weakness of investments (0.0 and -0.1 of the GDP variation, respectively), exports' dimness (-0.2 and -0.4 of the GDP variation, respectively), as well as by the increase in imports (0.5 and 0.6 of the GDP variation, respectively).

With regard to the main partners of the European Union, the GDP of the United States declined by 0.3% in the third quarter of 2001, following the weak growth (+0.1%) of the previous quarter. The same occurred in Japan, where the negative growth of the GDP nonetheless reduced (-0.5% compared to -1.2% in the second

quarter of 2001). GDP growth recorded negative rates also in Switzerland (-0.3%) and in Canada (-0.4%); in Norway, conversely, a stepping up was noticed (+1.0%).

In comparison with the third quarter of 2000, the GDP of the euro-zone and that of the EU15 increased by 1.4%, that of the United States by 0.5%. In Japan, GDP declined by 2.3%.

In the third quarter of 2001, the economy of the EU Member States recorded an unequal development. GDP growth accelerated in Denmark (+0.5%), in France (+0.5%), in Italy (+0.2%) and in Sweden (+0.1%), whilst recording a recovery in Finland (+1.2%). It remained stable at +0.5% in the United Kingdom. However, the growth of GDP slowed down in Spain (+0.3%) and stagnated in the Netherlands (+0.0%). Additionally it declined in Germany (-0.1%), in Austria (-0.1%) and in Portugal (-0.3%), whereas in Belgium it recorded a zero growth (+0.0%) after a fall in the previous quarter.



¹ Methodological note: data for the EUR and the EU-15 are calculated according to a statistical framework which is coherent and consistent at the same time, using as indicators the data of the Member States compiling quarterly accounts. Aggregations for EUR and EU-15 were carried out using the seasonally adjusted data of the Member States. These data are also corrected for working days for Germany, Spain, France, the Netherlands and the United Kingdom.

² The euro-zone consists of the following countries: Belgium, Germany, Spain, Greece, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland.

Figure 1.2: GDP of the euro zone and the Member States, quarterly growth rates T/T-1, third quarter 2001, constant prices 1995

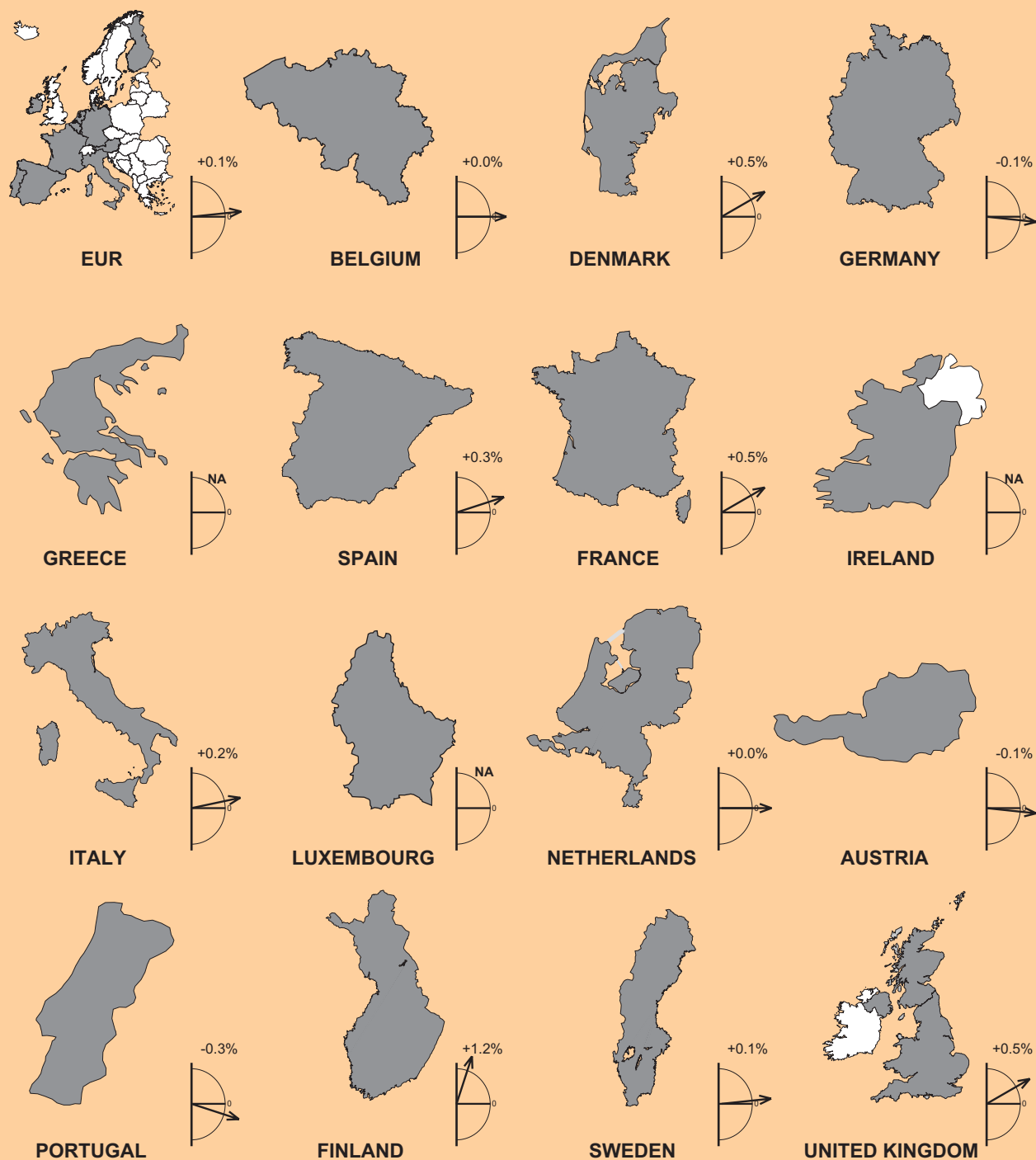


Figure 1.3: GDP of the euro zone, the EU-15 and the economic partners, quarterly growth rates T/T-1, third quarter 2001, constant prices 1995

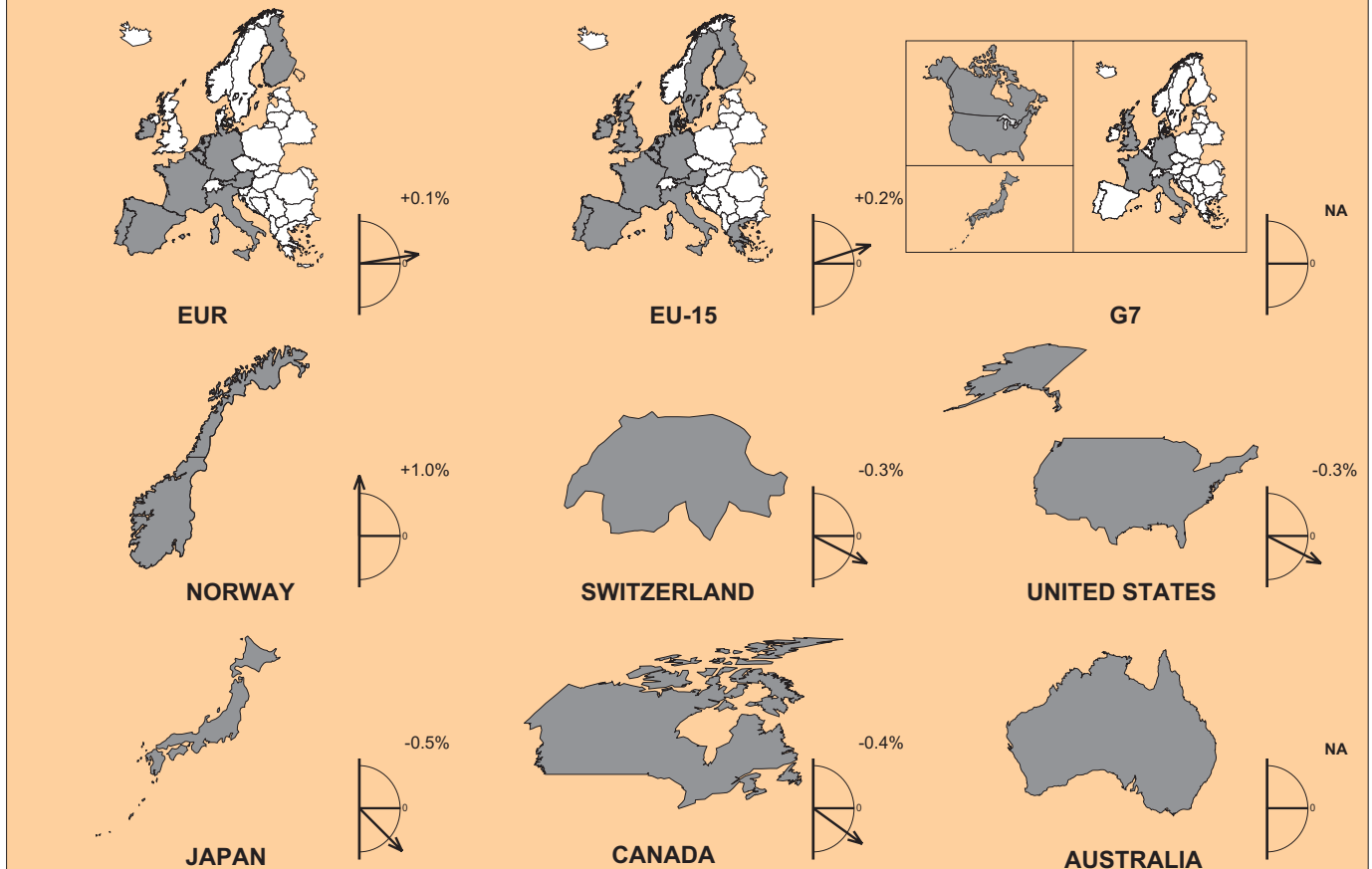
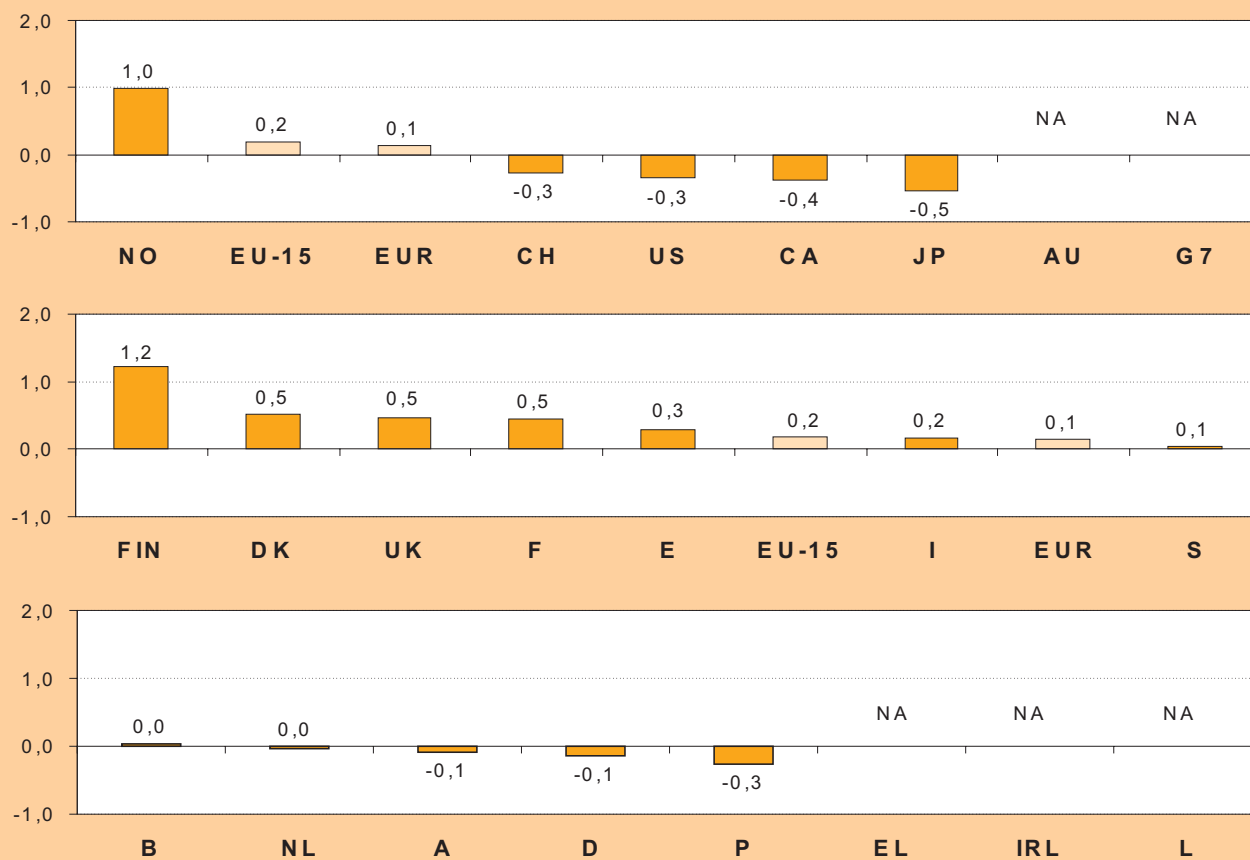


Table 1.1: Gross domestic product, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000				2001		
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	2,6	3,4	1,5	0,9	0,9	0,4	0,6	0,6	0,1	0,1
EU-15	2,6	3,3	1,6	0,8	0,9	0,5	0,6	0,5	0,1	0,2
G7	2,6	3,4	0,7	:	:	:	:	:	:	:
B	3,0	4,0	1,3	0,2	1,0	0,8	0,9	0,2	- 0,5	0,0
DK	2,3	3,0	1,3	- 0,2	1,6	0,3	0,8	- 0,5	0,4	0,5
D	1,9	3,0	0,6	1,0	1,2	0,1	0,2	0,4	0,0	- 0,1
EL	3,4	4,3	4,1	:	:	:	:	:	:	:
E	4,1	4,1	2,7	1,3	1,1	0,2	0,8	1,3	0,4	0,3
F	2,9	3,1	2,0	0,8	0,9	0,7	0,9	0,4	0,2	0,5
IRL	10,9	11,5	6,5	:	:	:	:	:	:	:
I	1,6	2,9	1,8	0,9	0,4	0,4	0,8	0,9	0,0	0,2
L	6,0	7,5	4,0	:	:	:	:	:	:	:
NL	3,7	3,5	1,5	0,8	0,6	0,5	0,7	0,0	0,3	0,0
A	2,8	3,0	1,1	0,6	1,1	0,2	0,6	0,3	0,1	- 0,1
P	3,4	3,4	1,7	1,8	0,1	1,2	0,4	0,2	1,0	- 0,3
FIN	4,1	5,6	0,5	2,1	1,0	1,7	0,5	0,1	- 1,8	1,2
S	4,5	3,6	1,4	0,8	1,2	0,6	0,3	0,3	0,0	0,1
UK	2,1	3,0	2,3	0,5	0,8	0,9	0,6	0,7	0,5	0,5
NO	1,1	2,3	2,0	0,5	- 0,6	0,7	0,3	0,3	0,4	1,0
CH	1,6	3,0	1,7	0,7	0,4	0,8	0,6	0,4	0,2	- 0,3
US	4,1	4,2	0,9	0,6	1,4	0,3	0,5	0,3	0,1	- 0,3
JP	0,7	2,4	- 0,6	2,1	0,8	- 0,7	0,3	- 0,8	- 1,2	- 0,5
CA	5,1	4,6	1,6	1,5	0,7	1,1	0,3	0,1	0,3	- 0,4
AU	4,7	3,3	2,0	0,9	0,8	0,3	- 0,5	0,7	0,9	:

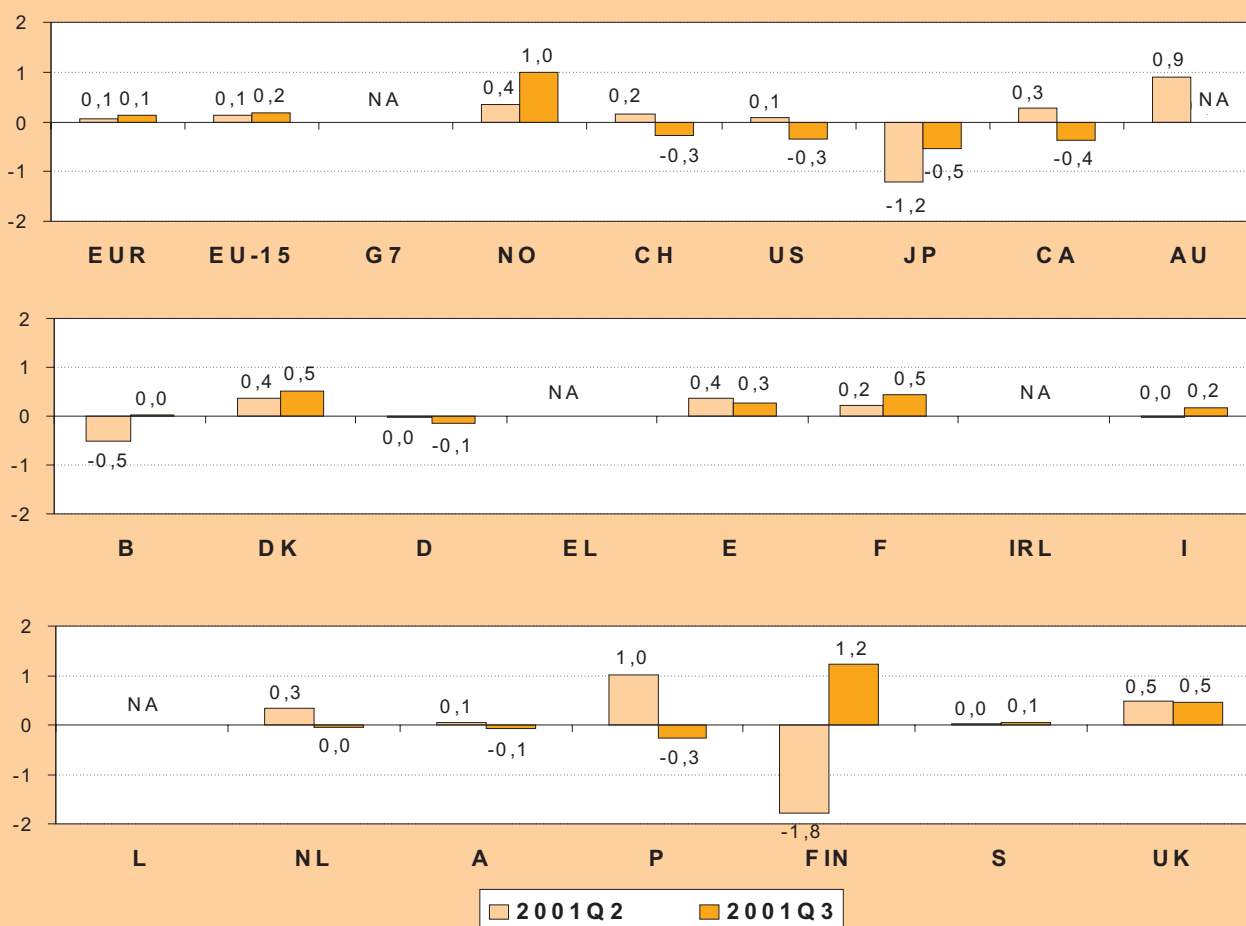
Figures marked “**” are forecasted by the Commission Services except for Germany.

Graph 1.1: Gross domestic product, quarterly growth rates T/T-1, third quarter 2001, constant prices 1995

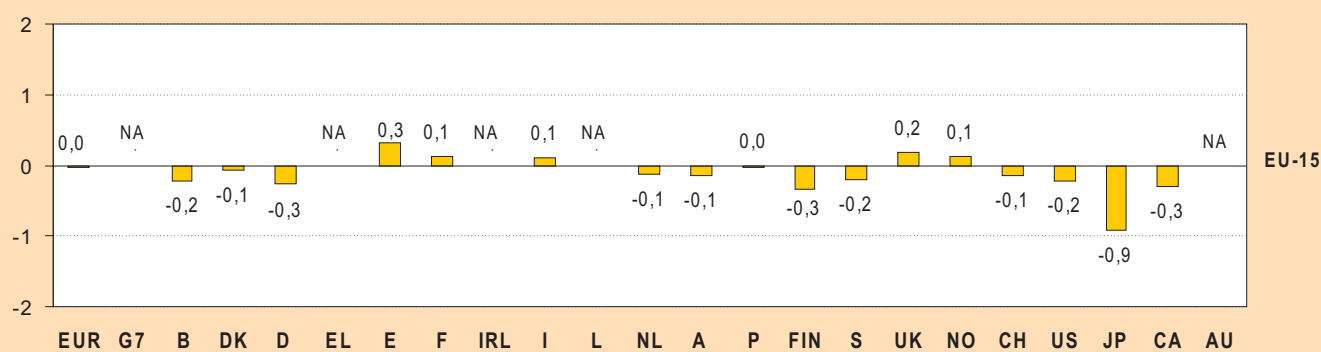


2. Gross domestic product — Expenditure

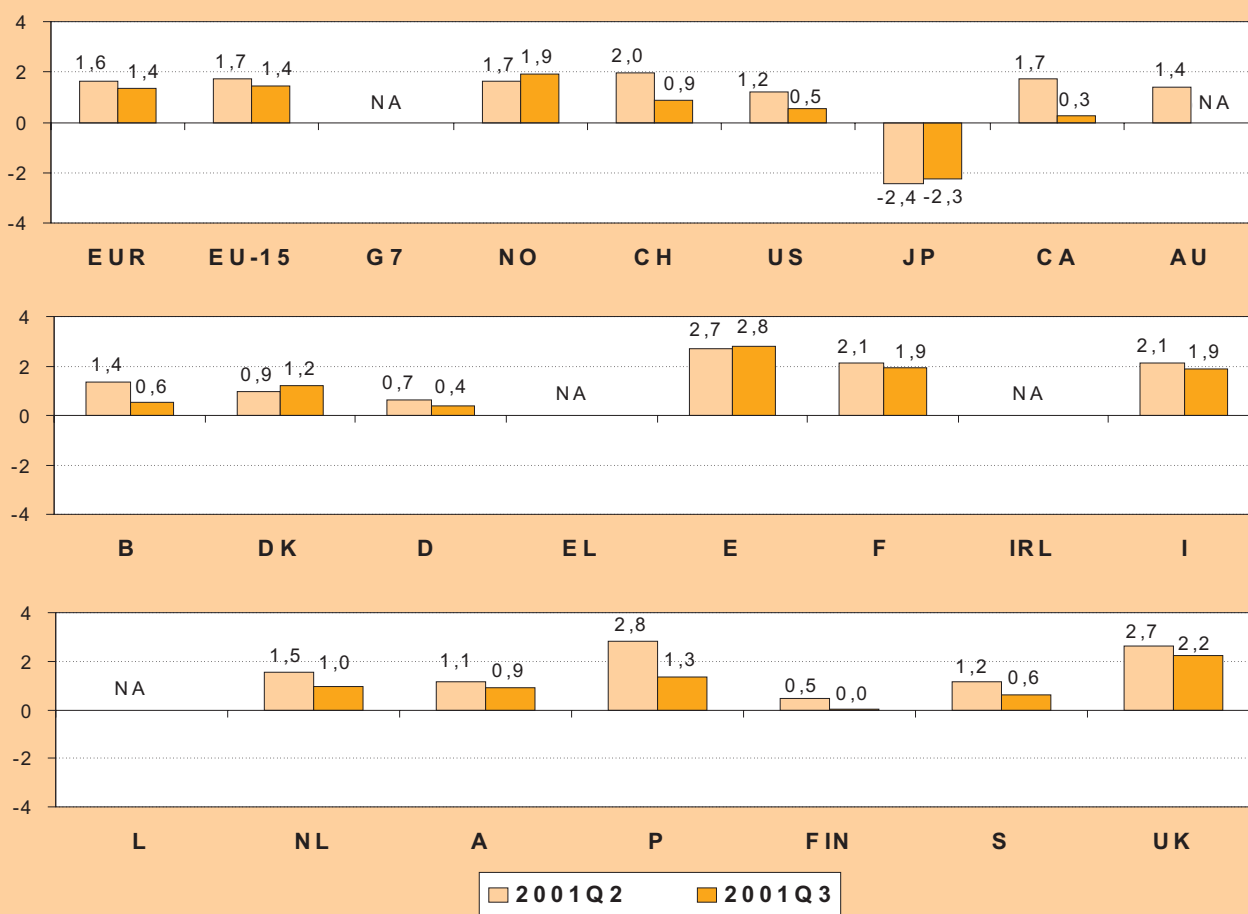
Graph 2.1: Gross domestic product, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



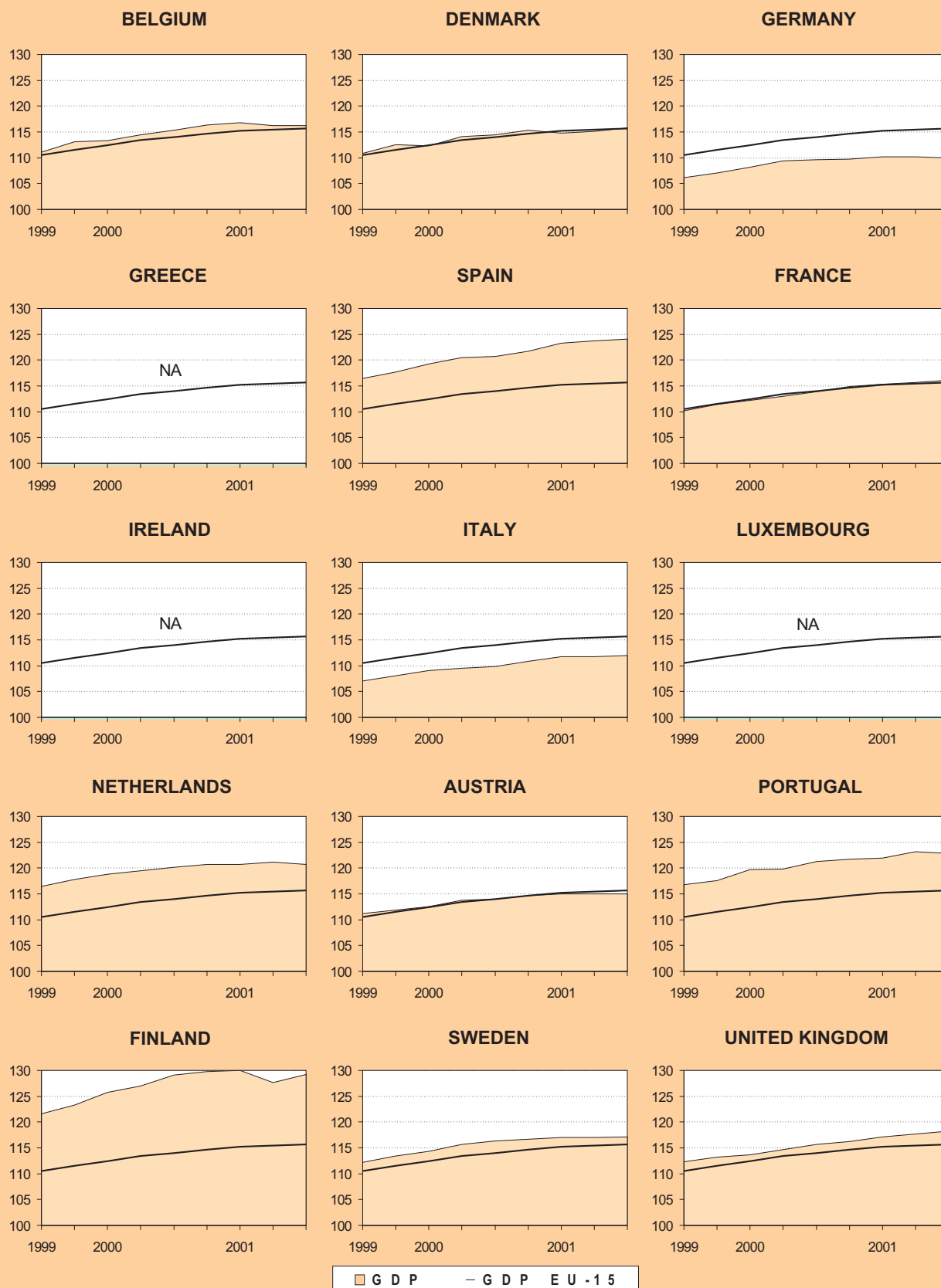
Graph 2.2: Gross domestic product, differences with respect to the EU-15, average of the last four quarterly growth rates, constant prices 1995



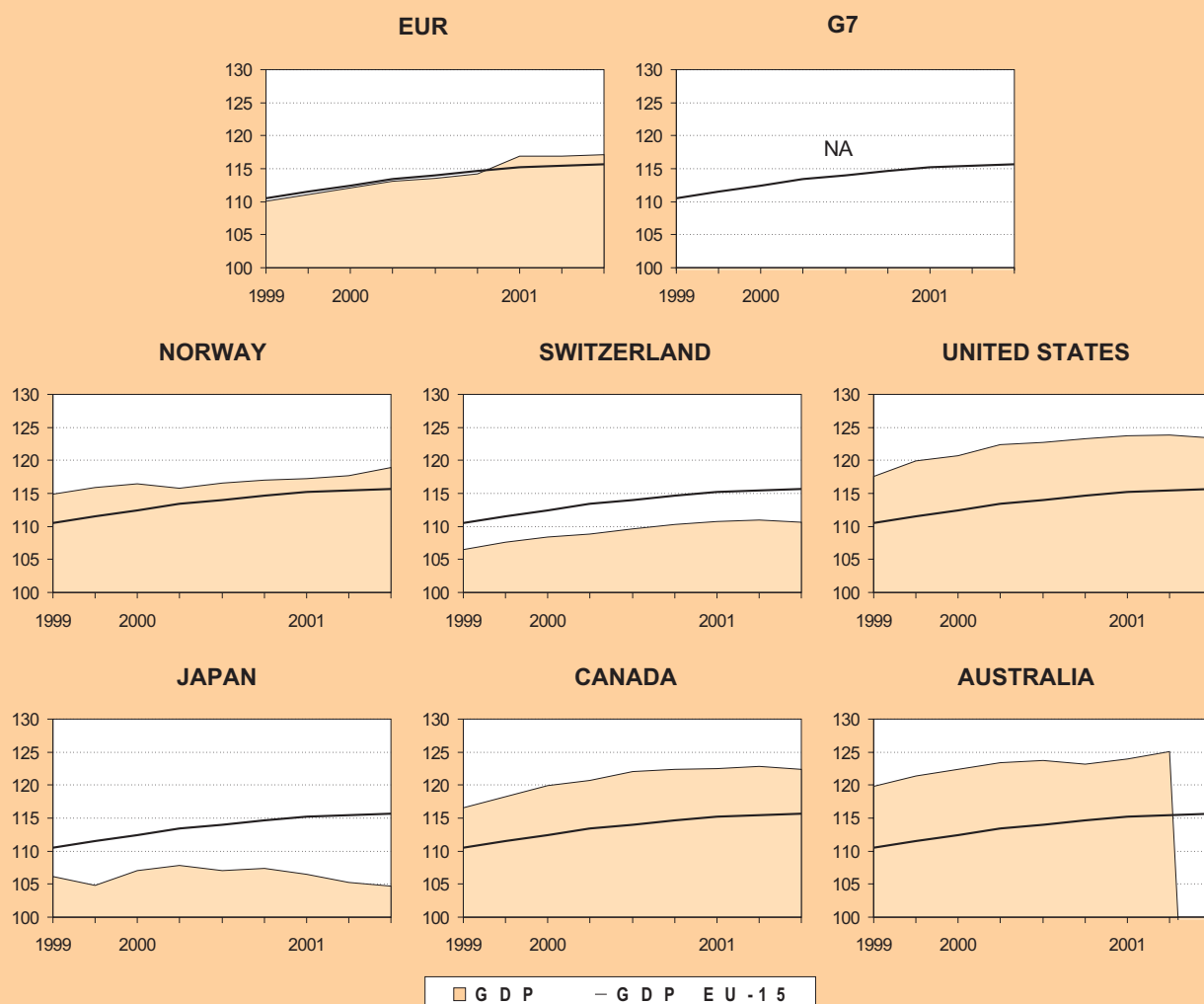
Graph 2.3: Gross domestic product, quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995



Graph 2.4: GDP of the EU-15 and the Member States, volume indices 1995=100



Graph 2.5: GDP of the euro zone, the EU-15 and the economic partners, volume indices 1995=100



2.1 Final consumption expenditure of the households and the NPISH's

The growth of final consumption expenditure of households and NPISH's (non-profit-making institutions serving households) proved less dynamic compared to the previous quarter both in the euro-zone and in the EU15 (+ 0.2% and + 0.3%, respectively, compared to +0.6% for both areas). Besides, it slowed down in the United States too (+ 0.2%), and went through a fall in Canada (– 0.1%), more critical in Japan (– 1.7%). Conversely, it accelerated in Switzerland (+ 0.8%), remaining stable at 0.2% in Norway.

The final consumption expenditure of households and NPISH's recorded a recovery in Belgium (+ 0.4%) and Austria (+ 0.1%), and sped up in France (+ 1.1%) and in the United Kingdom (+ 1.1%). On the other hand, private consumption expenditure slowed down in Italy – where it actually stagnated (+ 0.0%) – as well as in the Netherlands (+ 0.4%), in Portugal (+ 0.4%) and in Finland (+ 0.2%). It declined in Denmark (– 0.2%), in Germany (– 0.2%), in Spain (– 0.7%) and in Sweden as well (– 0.1%).

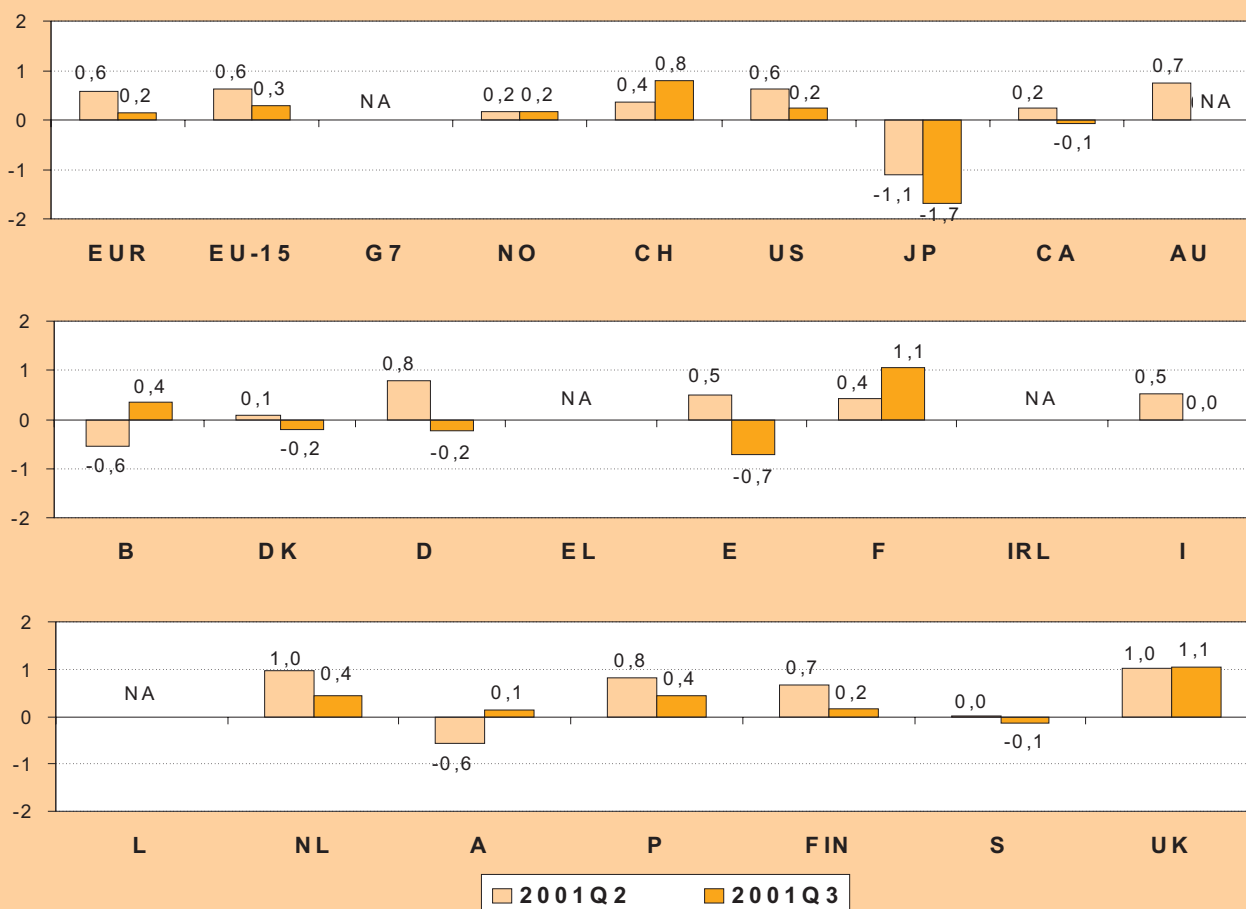
Table 2.1: Final consumption expenditure of households and NPISH's, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	0,1	0,2	0,9	0,6	0,2
EU-15	0,2	0,3	0,9	0,6	0,3
G7	:	:	:	:	:
B	0,7	0,4	1,1	- 0,6	0,4
DK	0,2	- 0,5	1,4	0,1	- 0,2
D	- 0,3	- 0,5	1,2	0,8	- 0,2
EL	:	:	:	:	:
E	- 0,7	0,9	1,8	0,5	- 0,7
F	0,5	0,3	1,3	0,4	1,1
IRL	:	:	:	:	:
I	0,4	0,5	0,0	0,5	0,0
L	:	:	:	:	:
NL	0,9	0,7	- 0,9	1,0	0,4
A	- 0,1	0,7	0,9	- 0,6	0,1
P	1,0	- 0,1	0,0	0,8	0,4
FIN	- 1,0	0,7	0,9	0,7	0,2
S	0,2	- 0,6	0,1	0,0	- 0,1
UK	0,9	1,0	0,8	1,0	1,1
NO	0,1	- 0,3	1,9	0,2	0,2
CH	1,0	- 0,6	1,8	0,4	0,8
US	1,1	0,8	0,8	0,6	0,2
JP	- 1,4	0,6	1,9	- 1,1	- 1,7
CA	1,3	0,3	0,9	0,2	- 0,1
AU	0,6	0,2	1,8	0,7	:

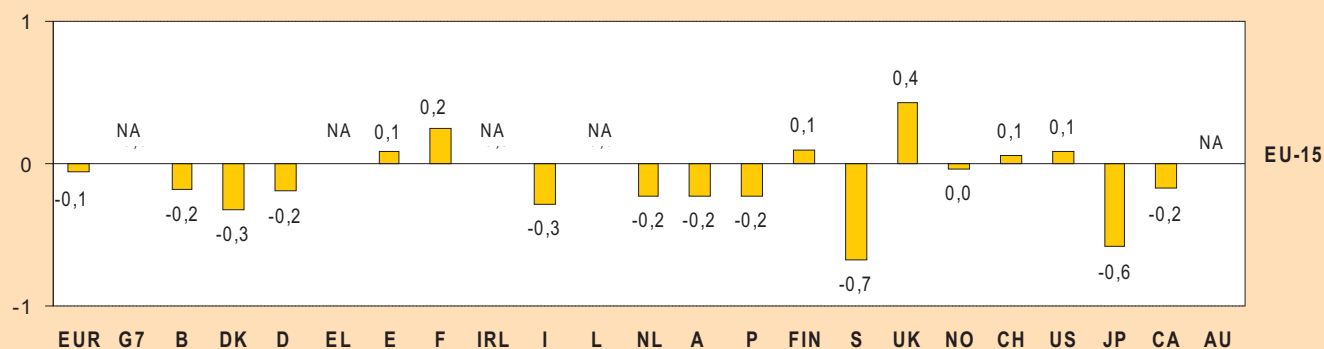
Table 2.2: Final consumption expenditure breakdown, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	of households					of NPISH's				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	0,7	0,4	1,2	- 0,6	0,4	0,0	0,3	0,4	0,4	0,3
DK	0,2	- 0,6	1,4	0,1	- 0,2	0,9	1,0	1,3	1,3	0,8
D	- 0,3	- 0,4	1,2	0,8	- 0,2	- 0,9	- 0,9	0,7	2,2	- 0,8
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	- 0,7	0,9	1,8	0,5	- 0,7	1,5	0,8	0,3	- 0,3	0,0
F	0,5	0,3	1,3	0,4	1,1	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	0,4	0,5	0,0	0,5	0,0	1,0	0,3	- 0,1	- 0,2	0,0
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	0,8	0,7	- 0,8	0,9	0,6	:	:	:	:	:
A	- 0,1	0,8	0,9	- 0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
P	1,0	- 0,1	0,0	0,8	0,4	0,8	0,7	0,2	0,8	1,1
FIN	- 1,1	0,8	1,0	0,6	0,1	1,1	0,4	- 2,2	2,2	0,8
S	0,2	- 0,8	0,1	0,0	- 0,1	- 1,8	2,9	0,3	1,5	- 2,4
UK	0,9	1,0	0,8	1,1	1,1	0,8	0,7	0,7	- 0,9	0,0
NO	0,1	- 0,3	1,8	0,2	0,2	0,5	- 1,1	2,9	- 0,4	0,4
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	- 1,4	0,7	0,2	- 1,2	- 1,8	- 2,7	- 0,7	- 10,6	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

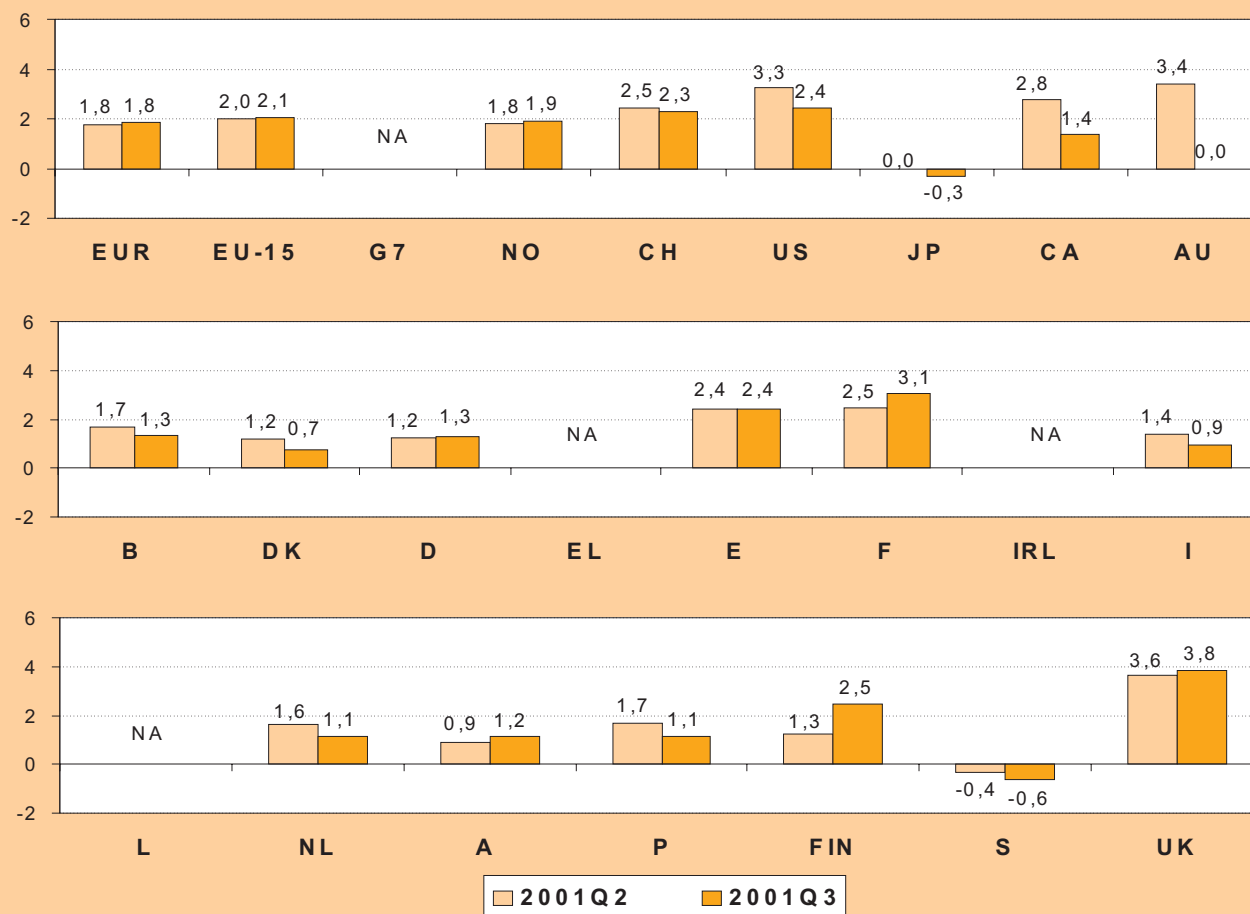
Graph 2.6: Final consumption expenditure of households and NPISH's, quarterly growth rates T/T-1,



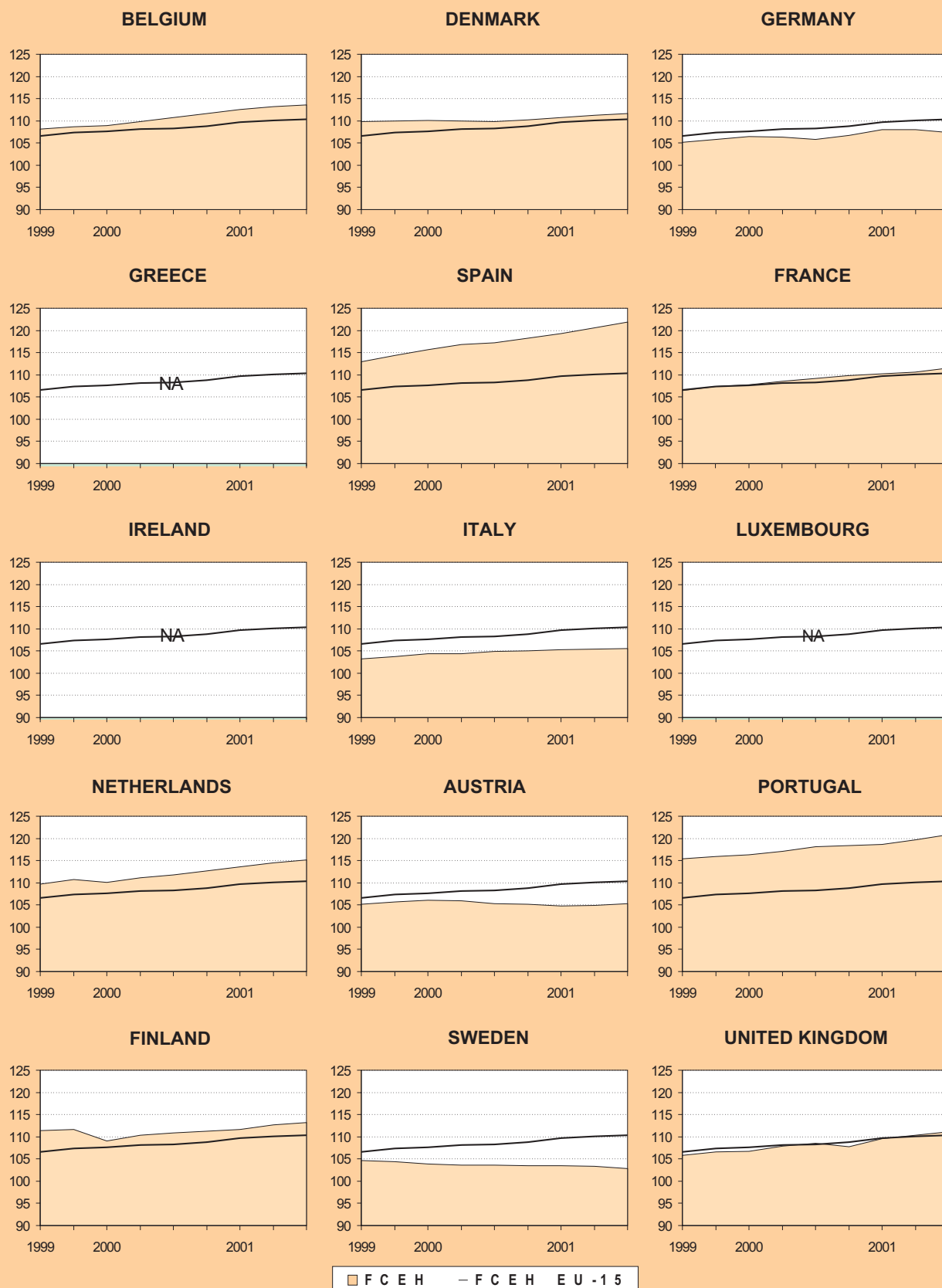
Graph 2.7: Final consumption expenditure of households and NPISH's, differences with respect to the EU-15, average of the last four quarterly growth rates, constant prices 1995



**Graph 2.8: Final consumption expenditure of households and NPISH's,
quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995**



Graph 2.9: Final consumption expenditure of households and NPISH's of the EU-15 and the Member States, volume indices 1995=100



Graph 2.10: Final consumption expenditure of households and NPISH's of the euro zone, the EU-15 and the economic partners, volume indices 1995=100



2.2. Government final consumption expenditure

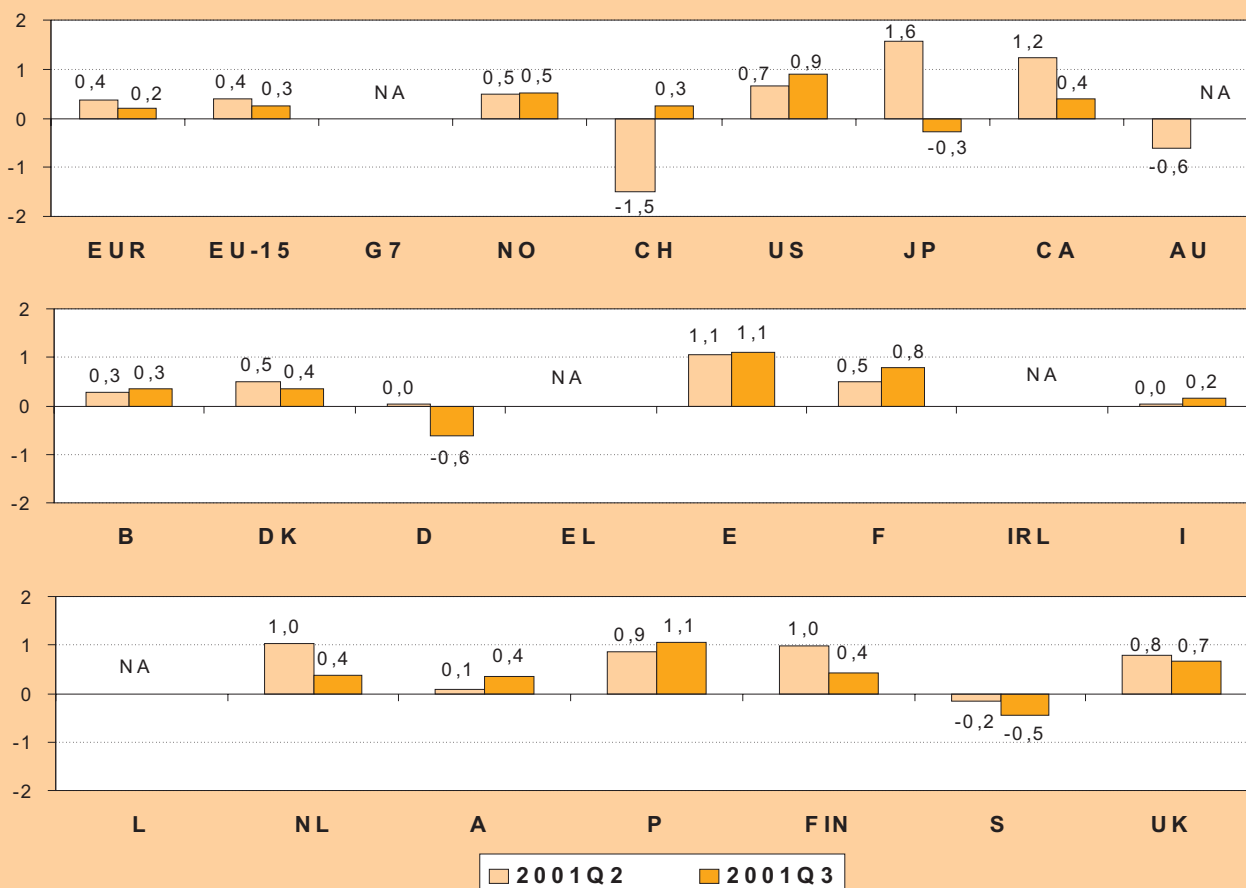
The growth of Government final consumption expenditure (FCEG) during the third quarter of 2001 slowed down in the euro-zone as well as in the EU15 (+ 0.2% and + 0.3%, respectively, compared to + 0.4% for both areas during the previous quarter). The growth of FCEG sped up to 0.9% in the United States; moreover, it recorded a recovery in Switzerland (+ 0.3%), but also a deceleration in Canada (+ 0.4%) and a drop in Japan (−0.3%). It remained stable at 0.5% in Norway.

Among the Member States of the European Union, growth of FCEG picked up in France (+ 0.8%), in Italy (+0.2%), in Austria (+ 0.4%) and in Portugal (+ 1.1%) as well. It kept stable in Spain (+ 1.1%) and in Belgium (+0.3%). However, the growth of FCEG slowed in Denmark (+ 0.4%), in the Netherlands (+ 0.4%), in Finland (+ 0.4%) and in the United Kingdom (+ 0.7%). It went through a decline in Germany (− 0.6%), which worsened in Sweden (− 0.5%).

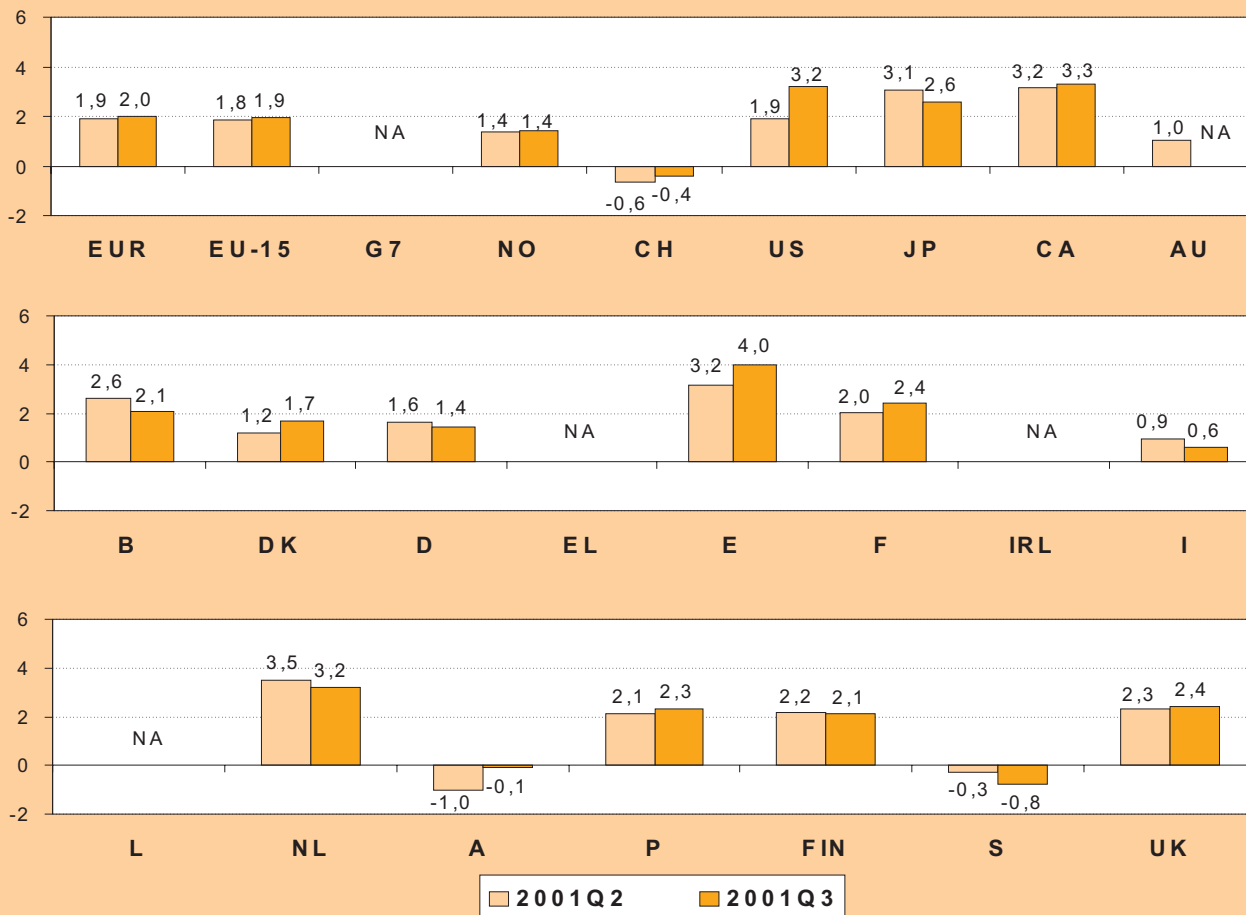
Table 2.3: Government final consumption expenditure, growth rates T/T-1, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	0,1	0,7	0,7	0,4	0,2
EU-15	0,2	0,5	0,8	0,4	0,3
G7	:	:	:	:	:
B	0,9	0,8	0,7	0,3	0,3
DK	- 0,1	0,3	0,5	0,5	0,4
D	- 0,4	0,9	1,1	0,0	- 0,6
EL	:	:	:	:	:
E	0,3	0,9	0,9	1,1	1,1
F	0,4	0,8	0,4	0,5	0,8
IRL	:	:	:	:	:
I	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2
L	:	:	:	:	:
NL	0,7	0,9	0,9	1,0	0,4
A	- 0,6	- 0,2	- 0,3	0,1	0,4
P	0,9	0,2	0,2	0,9	1,1
FIN	0,5	0,3	0,4	1,0	0,4
S	0,0	- 0,1	0,0	- 0,2	- 0,5
UK	0,5	- 0,7	1,7	0,8	0,7
NO	0,5	0,5	- 0,1	0,5	0,5
CH	0,0	- 0,4	1,3	- 1,5	0,3
US	- 0,4	0,5	1,2	0,7	0,9
JP	0,2	0,1	1,2	1,6	- 0,3
CA	0,3	0,8	0,8	1,2	0,4
AU	- 0,8	- 0,4	2,9	- 0,6	:

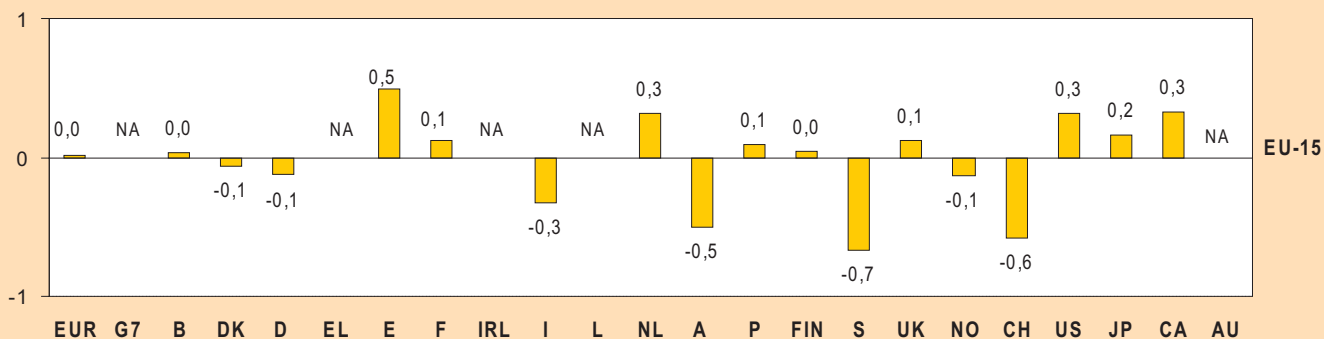
Graph 2.11: Government final consumption expenditure, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



Graph 2.12: Government final consumption expenditure, quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995



Graph 2.13: Government final consumption expenditure, differences with respect to the EU-15, average of the last four quarterly growth rates, constant prices 1995



2.3. Gross capital formation

Gross fixed capital formation (GFCF), compared to the previous quarter, reduced its negative growth in the euro-zone, stagnating (+ 0.0%), but recorded a persistent negative rate in the EU15 (– 0.3%).

The decline in investments worsened in the United States (– 1.8%), and a persistent fall was noticed in Norway (– 2.4%), even if lesser than in the previous quarter (– 6.7%). On the other hand, in Japan, just as in Switzerland, a strong recovery was noticed (+ 1.9% and + 2.9%, respectively). Besides, the growth in investments accelerated in Canada (+ 0.4%).

Gross fixed capital formation developed in dissimilar ways in the EU Member States: acceleration was observed in Spain (+ 1.1%), whilst a recovery was recorded in Belgium (+ 0.1%), in France (+ 0.2%), in Italy (+ 0.1%) as well as in Finland (+ 1.0%). However, the growth in investments slowed in Portugal (+ 2.8%) and in Sweden (+ 0.2%), and went through a fall in Denmark (– 0.9%) as well as in the United Kingdom (– 2.1%). This same negative growth, although persistent, reduced in Germany (– 0.7%), in the Netherlands (– 0.1%) and in Austria (– 1.2%).

Table 2.4: Gross fixed capital formation, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	0,9	0,0	- 0,4	- 0,8	0,0
EU-15	1,0	0,4	- 0,8	- 0,3	- 0,3
G7	:	:	:	:	:
B	- 0,6	1,0	2,0	- 2,8	0,1
DK	1,8	- 2,9	- 2,6	1,8	- 0,9
D	1,0	- 1,0	- 2,1	- 1,5	- 0,7
EL	:	:	:	:	:
E	2,0	- 0,6	0,8	0,5	1,1
F	1,2	1,6	0,7	- 0,3	0,2
IRL	:	:	:	:	:
I	1,3	- 0,6	0,8	- 0,4	0,1
L	:	:	:	:	:
NL	- 1,5	0,4	- 0,7	- 0,5	- 0,1
A	- 0,8	2,3	0,3	- 2,3	- 1,2
P	2,0	- 0,3	- 4,6	4,5	2,8
FIN	- 0,2	1,2	2,0	- 2,7	1,0
S	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2
UK	1,6	3,6	- 3,3	2,4	- 2,1
NO	- 6,2	- 0,5	3,6	- 6,7	- 2,4
CH	4,5	2,6	- 5,8	- 0,5	2,9
US	0,4	0,5	0,7	- 1,6	- 1,8
JP	0,1	1,1	- 2,4	- 2,0	1,9
CA	1,1	- 0,5	- 0,1	0,0	0,4
AU	- 4,0	- 5,1	0,5	0,1	:

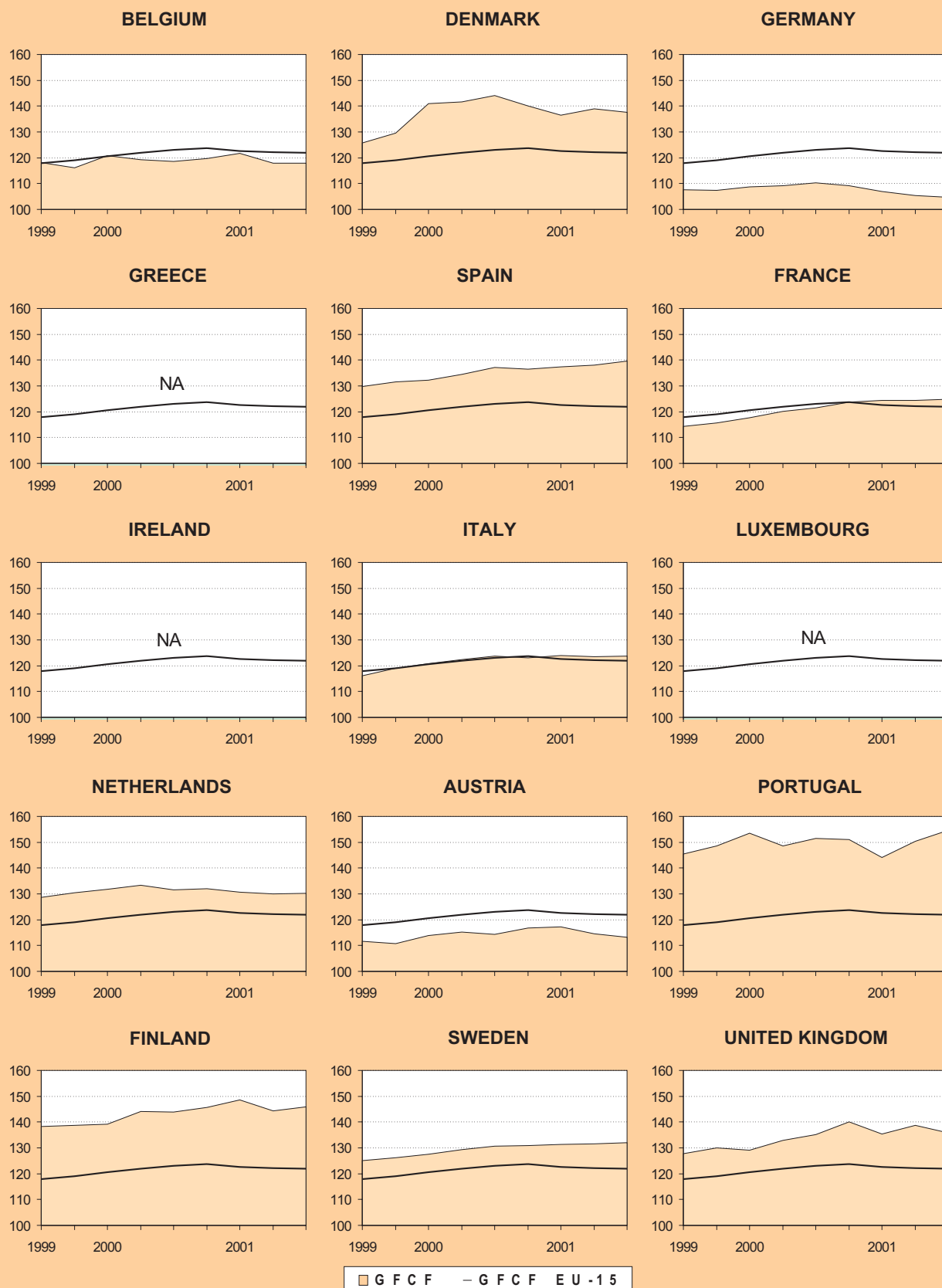
Table 2.5: Changes in inventories, percentage of GDP, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	0,2	0,4	0,0	0,0	- 0,3
EU-15	0,2	0,4	0,1	0,0	- 0,2
G7	:	:	:	:	:
B	0,6	- 0,2	- 0,4	- 0,5	- 1,5
DK	- 1,2	0,6	0,2	0,4	0,5
D	0,0	1,0	- 0,2	- 0,3	- 1,1
EL	:	:	:	:	:
E	0,7	- 0,1	0,3	0,4	0,5
F	0,9	0,8	- 0,1	0,1	- 0,4
IRL	:	:	:	:	:
I	- 0,8	- 0,5	0,2	0,2	0,7
L	:	:	:	:	:
NL	- 0,3	- 0,3	0,4	0,2	0,0
A	1,8	1,0	0,1	1,0	1,7
P	0,6	0,3	1,5	0,4	1,1
FIN	0,7	2,0	2,2	0,1	2,5
S	0,1	0,6	0,8	0,3	- 0,1
UK	0,6	0,2	0,8	0,1	0,3
NO	4,0	2,4	1,7	3,1	3,3
CH	- 0,8	0,6	2,1	1,4	0,5
US	1,0	0,8	0,2	0,1	- 0,1
JP	- 0,3	- 0,3	- 1,4	- 1,4	- 1,6
CA	14,9	14,2	13,5	13,8	13,4
AU	0,8	1,4	- 0,4	- 0,1	:

Changes in inventories, expressed as a percentage of GDP, dropped to – 0.3% in the euro-zone and to – 0.2% in the EU15. A decrease also occurred in the United States (– 0.1%), and become more pronounced in Japan (– 1.6%). In Switzerland the share of changes in inventories in GDP lessened (+ 0.5%), as well as in Canada (+ 13.4%), conversely increasing in Norway (+3.3%).

Among the Member States of the European Union, a reduction in the changes in inventories, expressed as a percentage of GDP, was recorded in the Netherlands. Changes in inventories proved negative in Belgium, in Germany, in France and in Sweden. Nevertheless they increased their share of GDP in Denmark, in Spain, in Italy, in Austria, in Portugal, in Finland as well as in the United Kingdom.

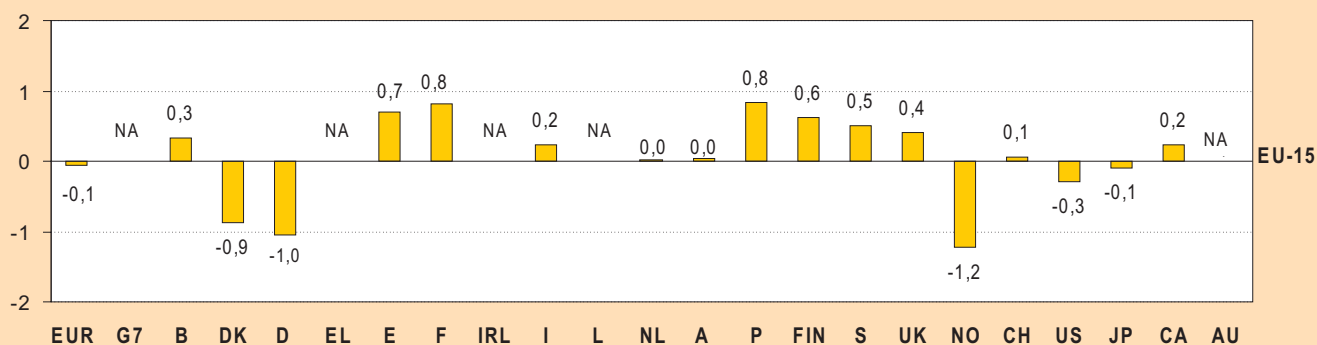
Graph 2.14: Gross fixed capital formation of the EU-15 and the Member States, volume indices 1995=100



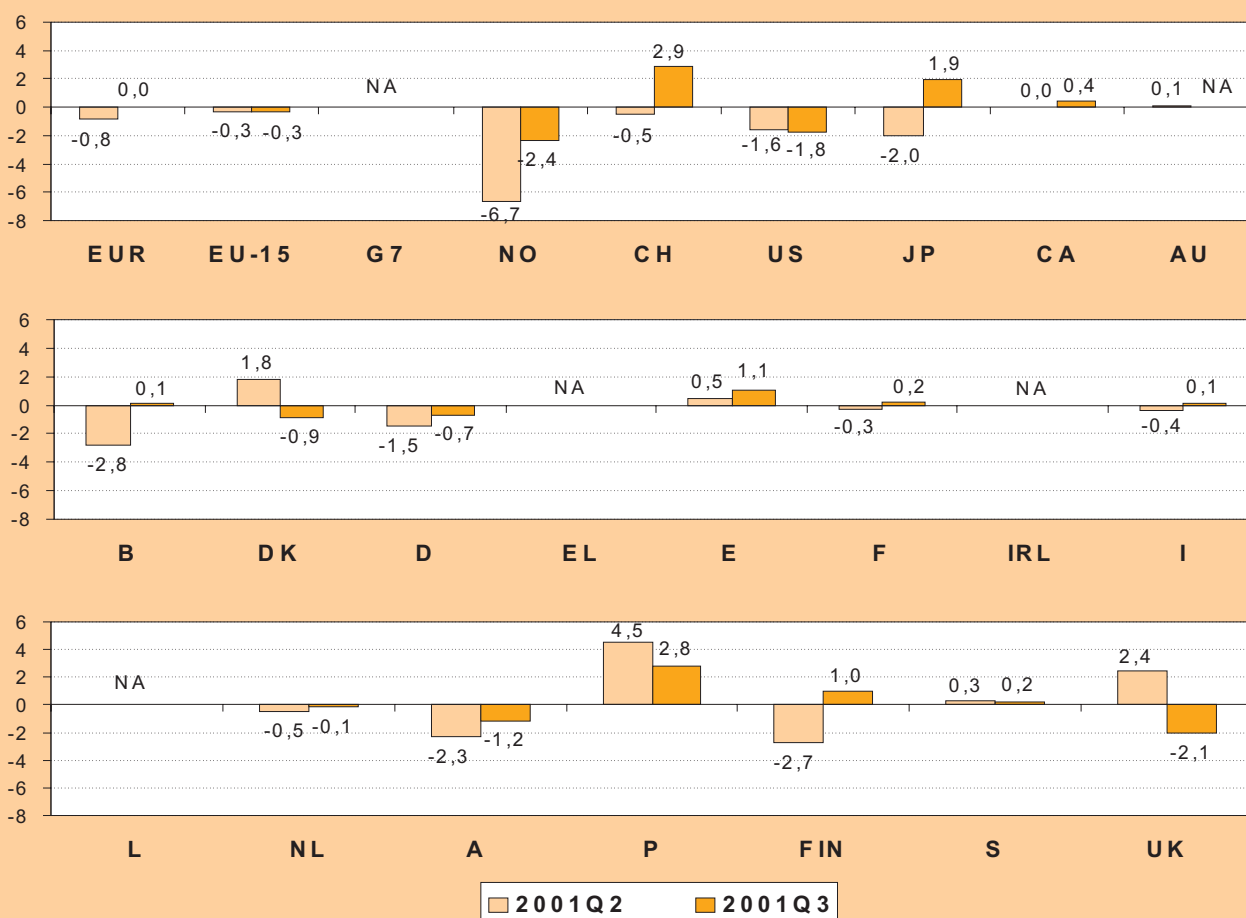
Graph 2.15: Gross fixed capital formation of the euro zone, the EU-15 and the economic partners, volume indices 1995=100



Graph 2.16: Gross fixed capital formation, differences with respect to the EU-15, average of the last four quarterly growth rates, constant prices 1995



Graph 2.17: Gross fixed capital formation, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



Graph 2.18: Gross fixed capital formation, quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995

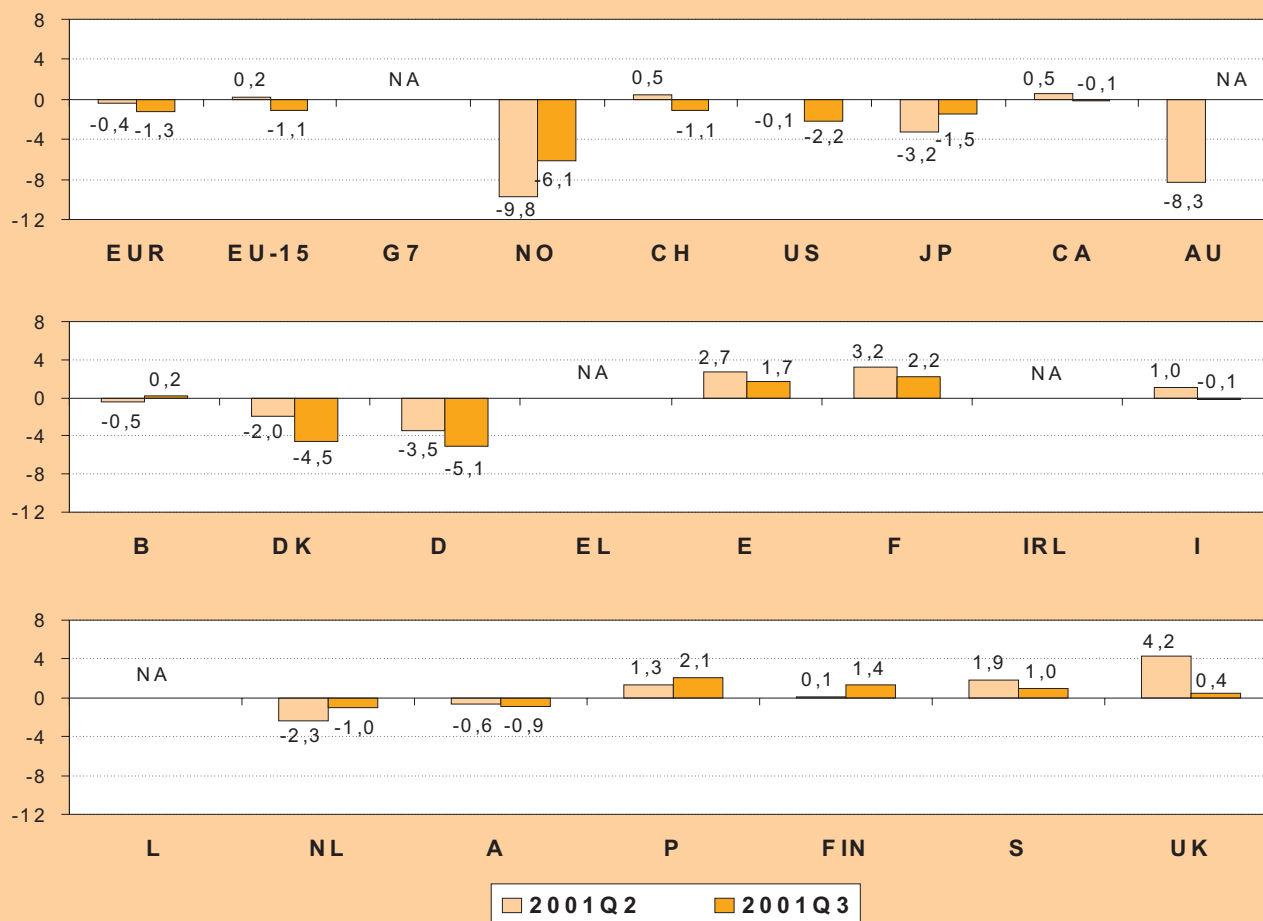


Table 2.6: Gross fixed capital formation breakdown: Products of agriculture, forestry and fisheries and metal products and machinery, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	Products of agriculture, forestry and fisheries					Metal products and machinery				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DK	- 5,5	1,9	:	:	:	5,3	- 1,8	- 2,5	1,0	- 4,9
D	40,0	:	:	:	:	4,6	1,7	1,4	- 3,0	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
F	- 0,6	- 0,1	0,4	0,3	0,2	1,9	1,6	0,2	- 0,9	0,0
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	- 4,1	3,3	33,5	- 4,8	- 4,6	1,1	- 1,0	- 0,1	- 0,5	- 0,2
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	- 28,4	- 35,2	28,8	50,0	- 61,4	- 0,4	- 3,8	- 2,4	- 1,8	2,6
A	1,3	13,2	- 13,2	0,1	0,1	- 2,0	4,9	- 0,5	- 0,7	- 2,3
P	- 10,7	- 4,6	16,3	- 7,4	3,3	5,3	- 2,3	3,5	- 1,7	4,4
FIN	- 13,0	- 14,9	67,5	- 17,9	- 12,7	1,3	1,7	3,4	- 3,9	4,6
S	- 0,6	3,9	- 4,0	- 1,2	0,0	3,5	1,4	1,3	0,5	- 1,1
UK	12,9	8,9	- 16,3	:	:	3,7	4,7	- 2,8	:	:
NO	:	:	:	:	:	- 7,2	5,7	- 5,1	2,5	- 1,2
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Table 2.7: Gross fixed capital formation breakdown: Transport equipment and housing, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	Transport equipment					Housing				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DK	18,3	- 11,0	- 11,4	5,8	9,7	- 6,7	- 10,0	- 3,9	3,9	- 2,0
D	2,0	- 7,4	- 8,7	- 3,9	:	- 1,1	- 2,6	- 3,9	- 0,9	- 0,4
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
F	5,7	2,9	- 1,1	3,6	- 1,3	:	:	:	:	:
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	0,5	- 0,8	- 3,0	- 1,9	- 0,7	0,4	0,6	0,2	- 0,1	0,2
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	- 1,6	1,5	- 5,5	- 0,8	- 0,2	- 0,4	- 0,3	0,0	0,4	- 0,5
A	- 6,1	- 0,4	- 0,7	- 1,5	1,6	- 0,1	1,9	2,2	- 5,8	- 1,8
P	- 3,1	17,3	- 36,4	21,0	0,4	:	:	:	:	:
FIN	- 12,9	11,2	2,2	- 9,6	5,1	- 2,9	- 1,5	- 2,0	- 5,6	- 2,6
S	- 1,8	- 3,9	- 3,1	- 5,2	- 2,8	0,8	- 0,7	6,1	13,7	0,4
UK	- 4,3	10,0	- 16,0	:	:	- 0,1	- 7,3	1,5	:	:
NO	- 18,3	- 15,5	27,4	- 42,7	- 11,3	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Table 2.8: Gross fixed capital formation breakdown: Other constructions and other products, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	Other constructions					Other products				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DK	- 4,8	- 6,3	11,5	- 3,8	- 0,9	5,9	4,9	- 7,2	7,7	2,0
D	- 1,0	- 0,5	- 2,5	- 0,1	0,5	0,7	3,8	1,4	1,7	0,3
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
F	0,0	1,1	1,4	- 1,4	0,8	0,4	2,0	0,9	1,0	0,4
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	1,5	- 1,0	5,0	0,6	- 0,6	4,4	- 1,1	1,8	- 0,4	3,2
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	- 3,9	3,5	2,3	- 0,4	0,6	2,0	- 2,7	1,0	0,7	- 1,0
A	1,8	0,4	- 0,2	- 1,4	- 0,7	- 2,2	3,7	3,2	- 5,4	3,0
P	:	:	:	:	:	0,2	0,2	- 5,7	5,1	1,8
FIN	2,2	0,6	2,9	0,0	- 1,1	2,3	2,2	2,7	2,5	2,2
S	- 1,6	2,1	- 1,3	0,9	0,3	1,3	- 0,8	1,5	- 0,6	- 1,1
UK	1,8	5,0	- 0,2	:	:	- 3,3	- 1,5	2,6	:	:
NO	:	:	:	:	:	13,7	28,3	1,8	- 2,0	- 16,6
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

2.4. External balance

The commercial surplus of the euro-zone, expressed as a percentage of GDP, increased compared to the previous quarter (+ 2.7% of the GDP), as the fall in imports deepened (– 1.4%), and added to that, less marked, in exports (– 0.6%). With regard to the EU15, the commercial surplus increased (+ 1.8% of the GDP) because the decline in imports (– 1.7%) outdid that in imports (– 1.0%).

In the United States, the trade deficit worsened (– 4.7% of GDP), because the fall in exports (– 5.1%) exceeded that in imports (– 3.4%). The commercial surplus kept steady in Japan (+ 1.8% of GDP), while dropping in Switzerland (+ 3.1% of GDP) and in Canada (+ 4.4% of GDP), conversely increasing in Norway (+ 6.8% of GDP).

The commercial surplus, expressed as a percentage of GDP, increased compared to the previous quarter in Belgium (+ 6.8%), in Denmark (+ 5.2%), in Germany (+3.6%), in France (+ 2.3%) and in Sweden (+ 10.1%); it reduced in Italy (+ 2.0%), in the Netherlands (+ 5.4%), in Austria (+ 0.6%) as well as in Finland (+ 10.1%). The trade deficit worsened in Portugal (– 11.3%) and in the United Kingdom (– 5.9%), but eased in Spain (– 2.0%).

Table 2.9: External balance, percentage of GDP, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	2,2	2,3	2,5	2,4	2,7
EU-15	1,3	1,3	1,7	1,5	1,8
G7	:	:	:	:	:
B	5,3	6,3	5,6	6,0	6,8
DK	5,4	5,2	4,9	4,6	5,2
D	2,0	1,5	2,7	2,6	3,6
EL	:	:	:	:	:
E	- 2,4	- 1,3	- 1,9	- 2,2	- 2,0
F	1,8	2,1	2,4	2,2	2,3
IRL	:	:	:	:	:
I	2,2	2,6	2,6	2,3	2,0
L	:	:	:	:	:
NL	5,8	5,9	5,5	5,5	5,4
A	0,0	0,5	1,3	1,2	0,6
P	- 10,5	- 9,6	- 9,3	- 9,0	- 11,3
FIN	13,7	12,1	11,2	11,7	10,1
S	9,0	9,1	9,0	9,5	10,1
UK	- 5,5	- 5,8	- 5,7	- 5,8	- 5,9
NO	4,3	6,3	5,7	5,8	6,8
CH	4,5	3,6	2,6	3,5	3,1
US	- 4,7	- 4,8	- 4,6	- 4,6	- 4,7
JP	2,7	2,2	2,0	1,8	1,8
CA	3,6	4,5	4,7	4,5	4,4
AU	- 2,0	- 1,9	- 1,2	- 0,9	:

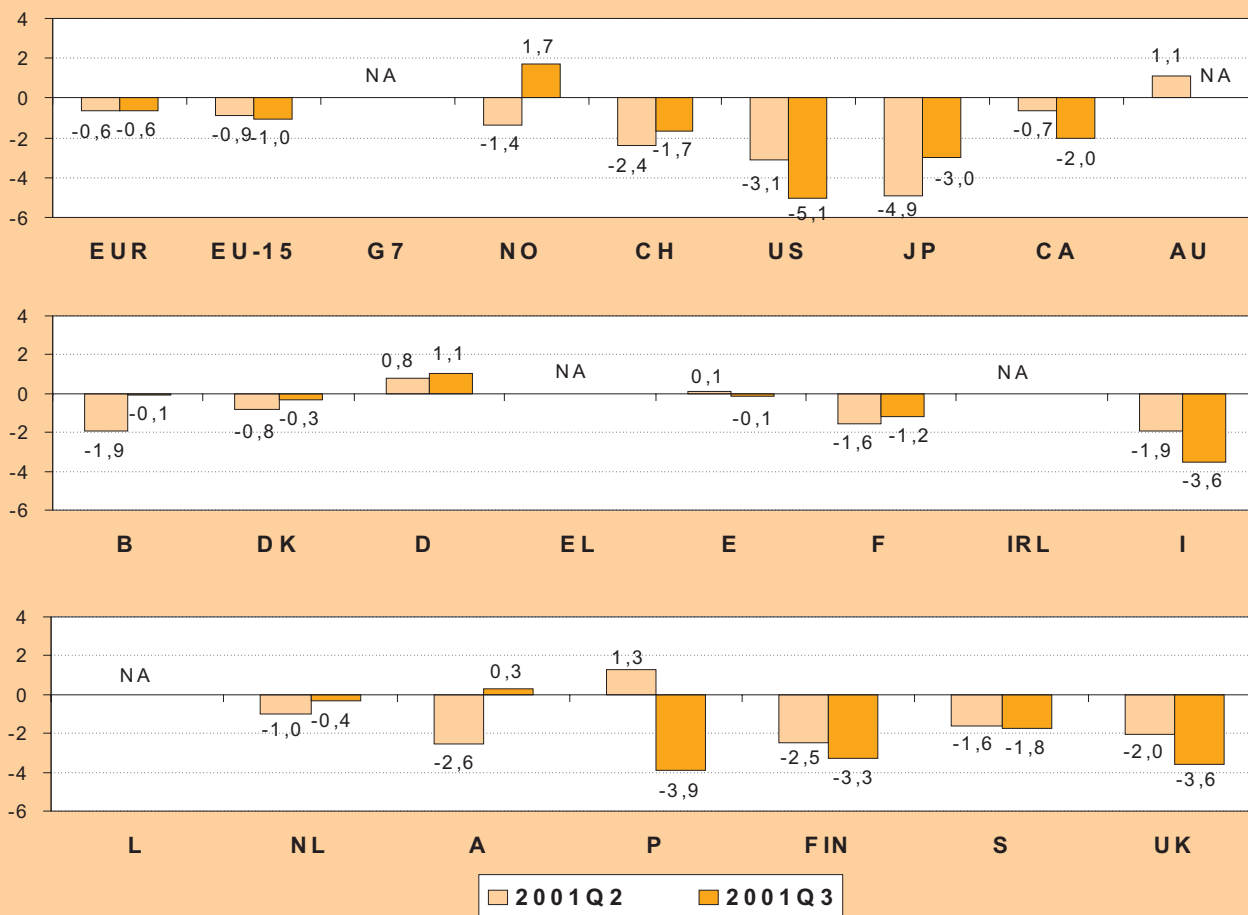
Table 2.10: Exports, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	3,6	2,3	- 0,3	- 0,6	- 0,6
EU-15	3,4	2,1	- 0,1	- 0,9	- 1,0
G7	:	:	:	:	:
B	2,3	0,9	- 1,2	- 1,9	- 0,1
DK	5,7	1,2	- 1,1	- 0,8	- 0,3
D	3,4	3,4	- 0,4	0,8	1,1
EL	:	:	:	:	:
E	2,4	3,4	- 1,4	0,1	- 0,1
F	2,8	2,8	- 0,3	- 1,6	- 1,2
IRL	:	:	:	:	:
I	8,0	0,9	1,3	- 1,9	- 3,6
L	:	:	:	:	:
NL	2,7	2,0	- 1,2	- 1,0	- 0,4
A	0,5	2,5	2,4	- 2,6	0,3
P	3,4	1,5	3,3	1,3	- 3,9
FIN	4,3	- 0,8	- 4,3	- 2,5	- 3,3
S	2,7	- 0,1	- 1,4	- 1,6	- 1,8
UK	2,0	1,4	1,7	- 2,0	- 3,6
NO	2,1	4,2	1,4	- 1,4	1,7
CH	3,1	0,4	0,2	- 2,4	- 1,7
US	2,5	- 1,0	- 0,3	- 3,1	- 5,1
JP	1,0	- 0,3	- 2,9	- 4,9	- 3,0
CA	0,4	- 0,2	- 2,0	- 0,7	- 2,0
AU	4,6	- 2,3	0,8	1,1	:

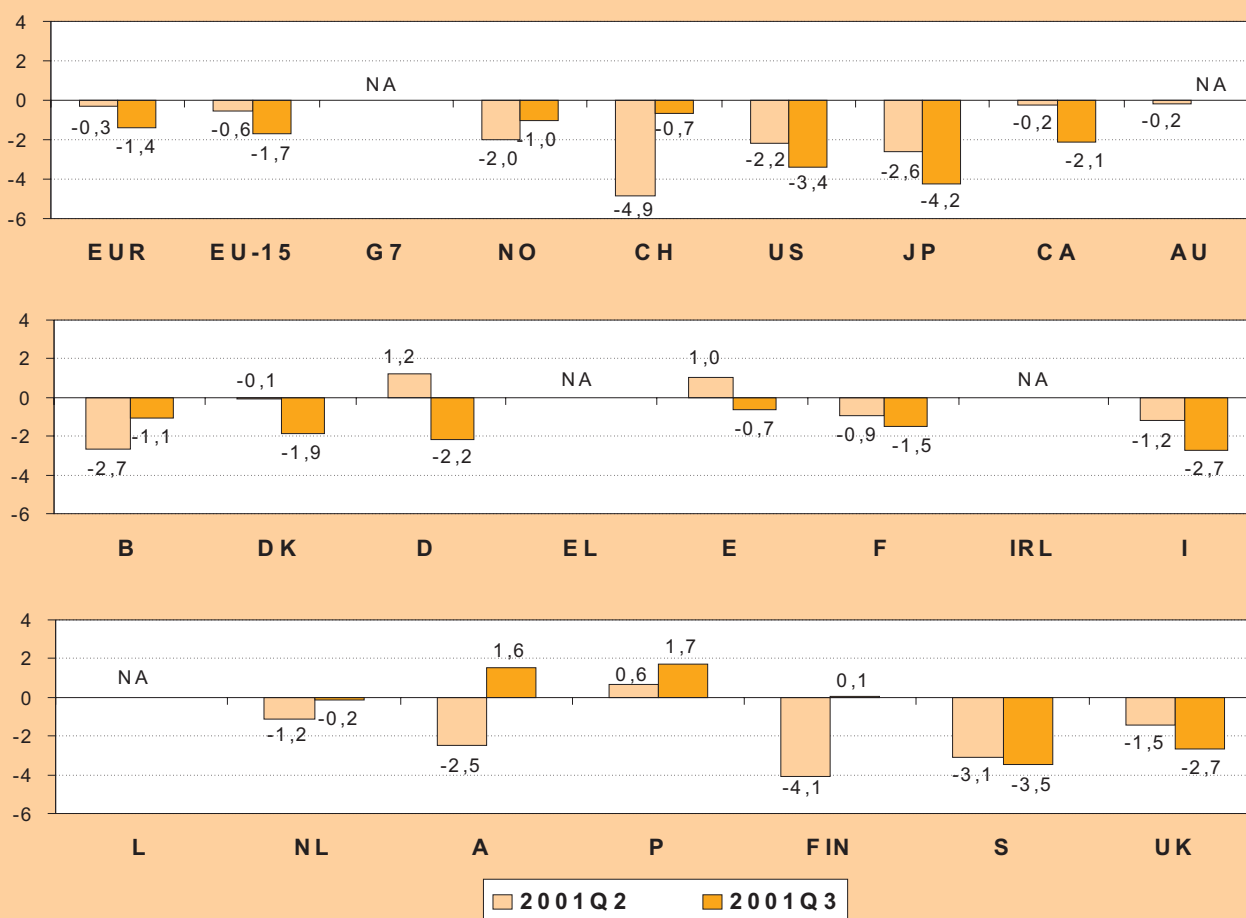
Table 2.11: Imports, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	3,0	2,2	- 1,4	- 0,3	- 1,4
EU-15	2,8	2,1	- 1,0	- 0,6	- 1,7
G7	:	:	:	:	:
B	2,3	- 0,4	- 0,3	- 2,7	- 1,1
DK	2,9	1,9	- 0,6	- 0,1	- 1,9
D	2,8	5,1	- 3,9	1,2	- 2,2
EL	:	:	:	:	:
E	4,1	- 0,1	0,4	1,0	- 0,7
F	4,3	2,0	- 1,8	- 0,9	- 1,5
IRL	:	:	:	:	:
I	2,1	- 0,3	1,4	- 1,2	- 2,7
L	:	:	:	:	:
NL	1,7	2,0	- 0,8	- 1,2	- 0,2
A	2,5	1,4	1,0	- 2,5	1,6
P	2,3	- 0,8	2,0	0,6	1,7
FIN	0,8	3,1	- 3,3	- 4,1	0,1
S	1,9	- 0,3	- 1,6	- 3,1	- 3,5
UK	2,3	1,9	1,4	- 1,5	- 2,7
NO	- 2,0	- 1,0	3,6	- 2,0	- 1,0
CH	2,2	2,6	2,8	- 4,9	- 0,7
US	3,1	- 0,1	- 1,3	- 2,2	- 3,4
JP	1,1	4,4	- 1,4	- 2,6	- 4,2
CA	0,4	- 2,4	- 2,6	- 0,2	- 2,1
AU	0,0	- 2,7	- 2,2	- 0,2	:

Graph 2.19: Exports, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



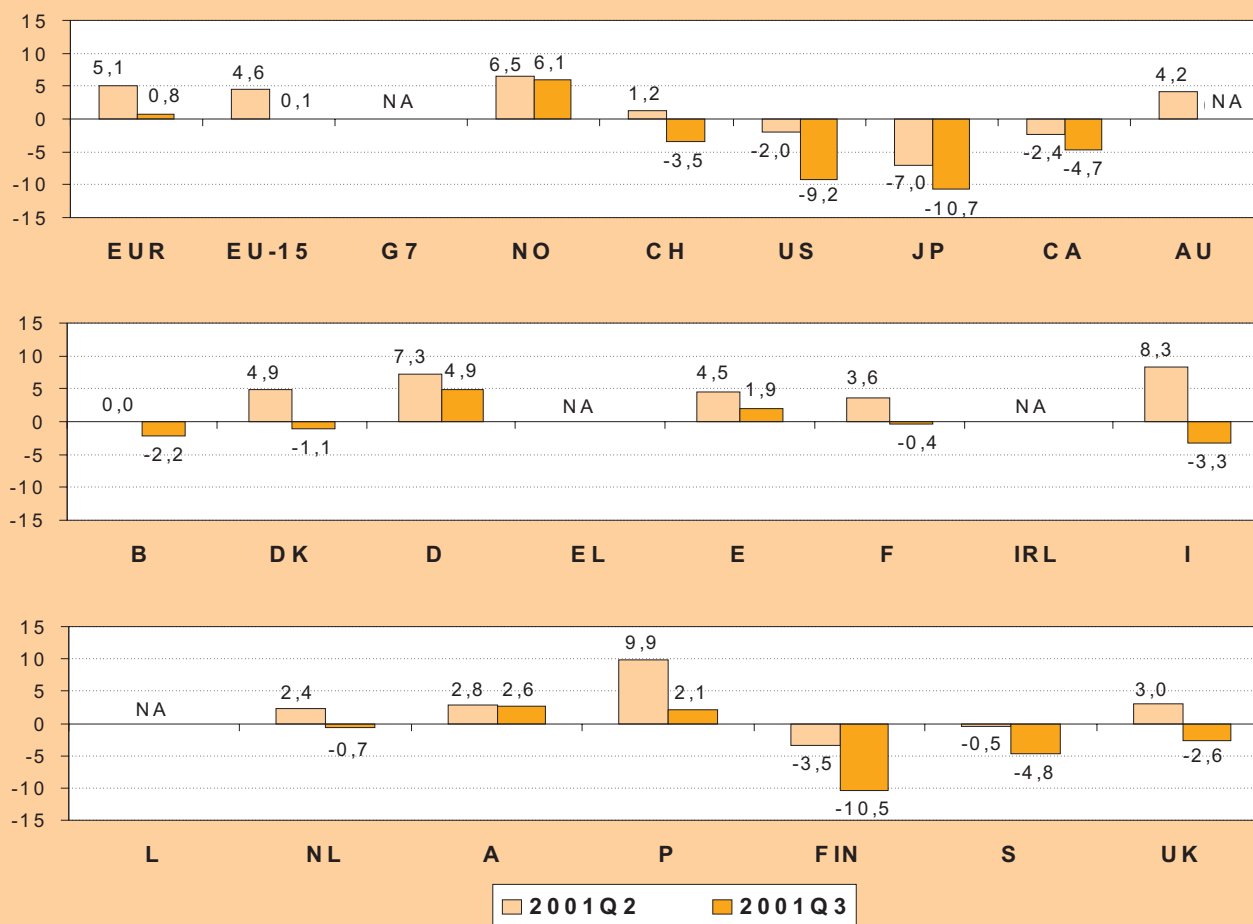
Graph 2.20: Imports, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



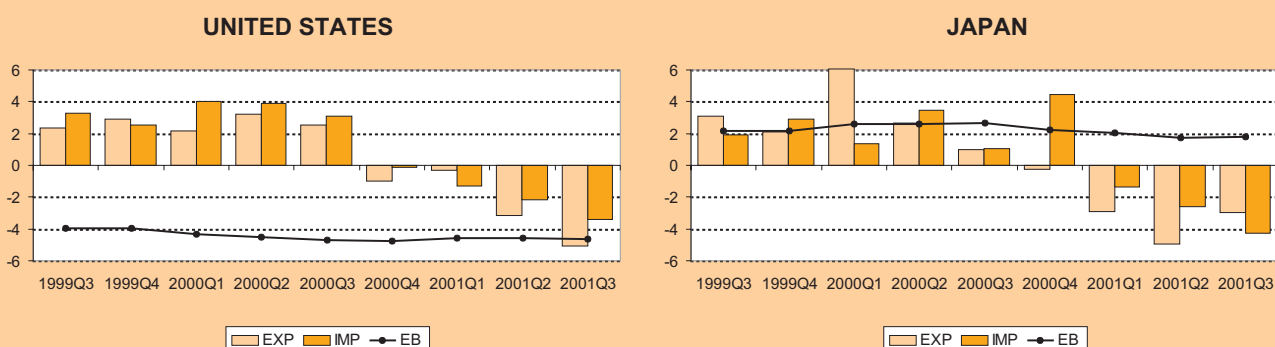
Graph 2.21: Euro-zone and EU-15, exports and imports, quarterly growth rates T/T-1, external balance, percentage of GDP, constant prices 1995



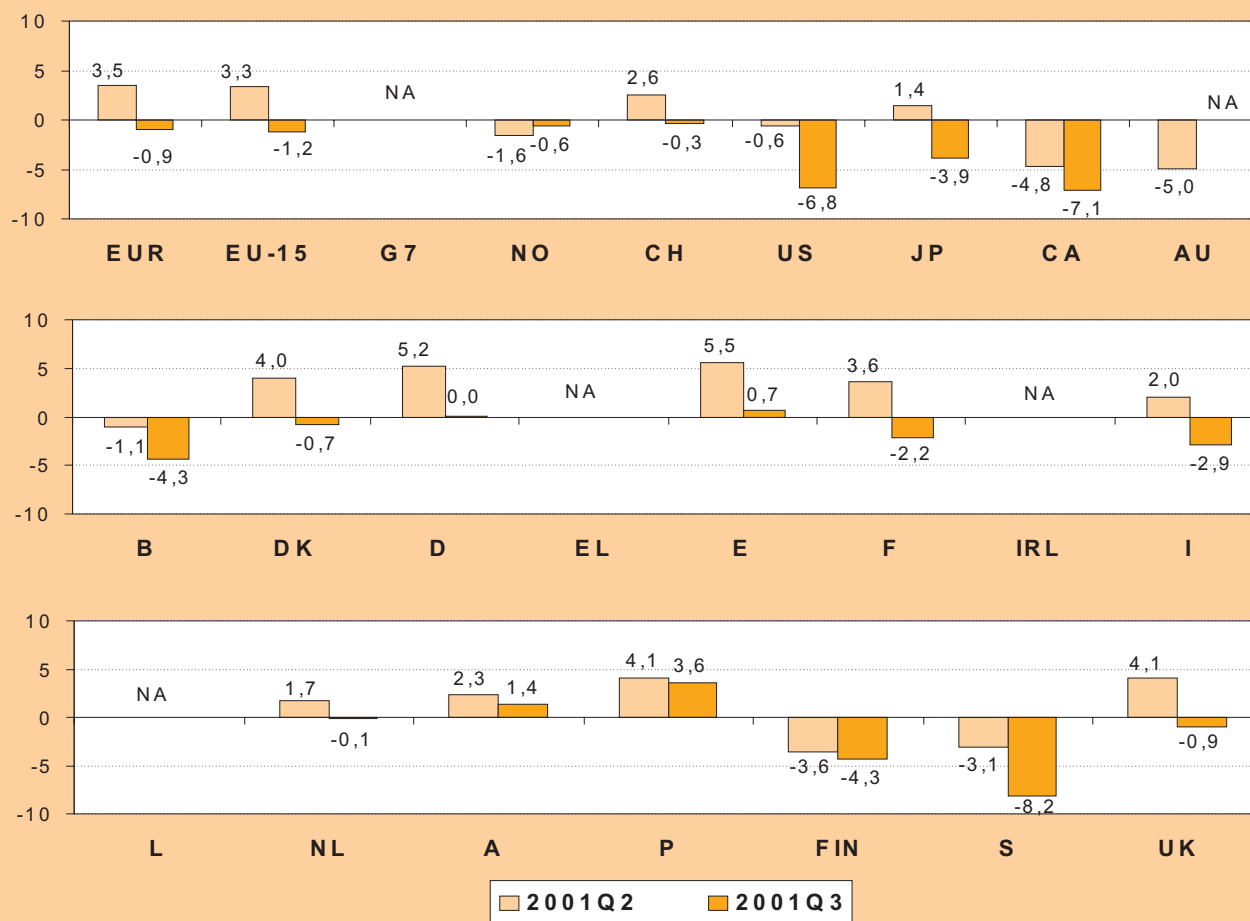
Graph 2.22: Exports, quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995



Graph 2.23: United States and Japan, exports and imports, quarterly growth rates T/T-1, external balance, percentage of GDP, constant prices 1995



Graph 2.24: Imports, quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995



Graph 2.25: Exports and imports of the EU-15 and the Member States, volume indices 1995=100



Graph 2.26: Exports and imports of the euro zone, the EU-15 and the economic partners, volume indices 1995=100

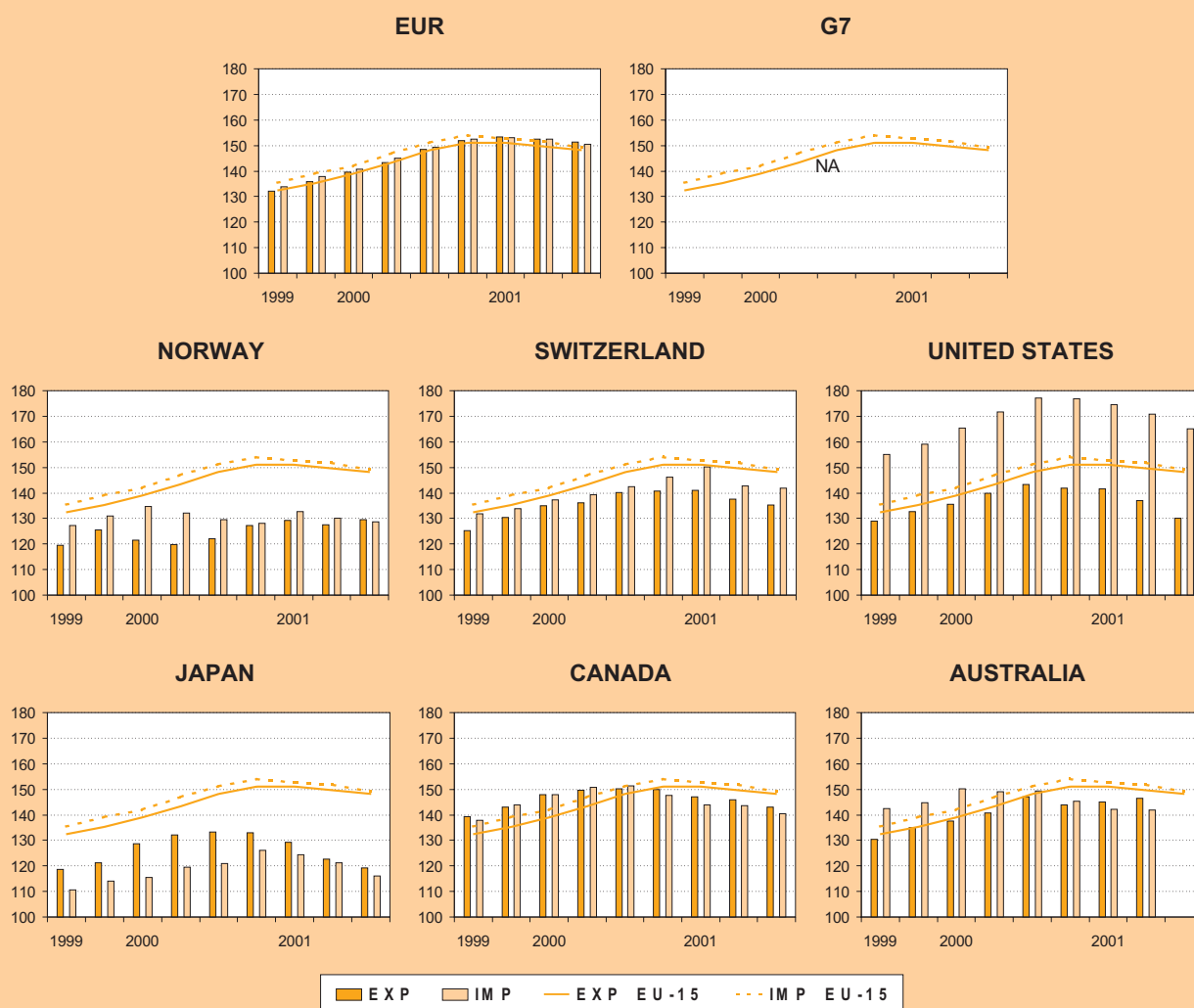


Table 2.9: Exports and imports of goods (G) and services (S), quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	Exports									Imports								
	2000		2001							2000		2001						
	Q4		Q1		Q2		Q3			Q4		Q1		Q2		Q3		
	G	S	G	S	G	S	G	S		G	S	G	S	G	S	G	S	
EUR	2,5	1,8	0,2	- 2,0	- 1,5	3,0	0,0	- 2,9		2,3	1,8	- 1,9	0,6	- 0,3	- 0,1	- 1,4	- 1,5	
EU-15	2,1	2,0	0,3	- 1,1	- 1,6	2,2	- 0,5	- 2,9		2,0	2,2	- 1,1	- 0,1	- 0,6	0,3	- 2,2	- 1,9	
G7	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
B	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
DK	- 0,5	8,7	- 1,4	2,7	- 1,1	- 3,1	0,5	- 4,4		0,3	2,8	- 0,7	2,6	- 0,2	0,7	- 1,6	- 2,1	
D	4,0	- 0,7	0,4	- 5,6	- 0,3	8,9	2,2	- 7,3		4,8	6,4	- 4,4	- 1,6	1,6	- 0,2	- 1,7	- 4,2	
EL	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
E	3,1	4,3	- 2,2	0,3	0,6	- 1,0	- 0,9	1,5		- 0,3	0,9	0,4	0,8	1,0	1,0	- 0,5	- 1,2	
F	2,4	4,6	- 0,2	- 0,8	- 2,4	2,2	- 0,6	- 3,8		2,0	1,8	- 2,2	0,7	- 1,1	0,2	- 1,8	0,8	
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
I	0,5	2,5	0,7	3,9	- 3,7	4,8	- 3,9	- 2,4		- 0,5	0,2	0,5	4,6	- 2,3	2,3	- 2,6	- 3,1	
L	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
NL	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
A	1,1	5,5	6,3	- 5,7	- 1,6	- 4,9	- 1,8	5,6		3,2	- 2,9	2,8	- 3,5	- 3,4	- 0,2	0,1	5,1	
P	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
FIN	- 0,4	- 5,2	- 4,8	0,7	- 2,7	- 0,1	- 4,0	3,3		4,7	- 4,0	- 2,8	- 5,3	- 5,7	3,8	- 0,8	3,8	
S	- 1,9	8,0	- 2,7	3,2	0,0	- 0,6	- 2,2	- 1,2		- 0,8	1,2	- 2,2	0,5	- 4,6	1,2	- 5,2	0,9	
UK	2,2	- 1,0	2,2	0,2	- 2,5	- 0,8	- 3,4	- 4,0		1,6	3,1	2,4	- 2,6	- 1,4	- 1,6	- 3,5	0,5	
NO	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
CH	0,4	0,4	2,2	- 7,0	- 3,4	1,8	- 2,1	0,0		2,9	0,5	3,0	0,5	- 5,5	0,5	- 0,8	0,5	
US	- 1,8	0,9	- 0,6	0,4	- 4,6	0,6	- 5,3	- 4,6		- 0,2	0,0	- 1,7	1,2	- 2,5	- 0,5	- 2,6	- 8,2	
JP	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
CA	- 0,4	1,4	- 2,3	0,7	- 0,7	0,0	- 1,7	- 4,4		- 2,4	- 2,3	- 3,2	1,0	0,4	- 4,3	- 1,9	- 3,8	
AU	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	

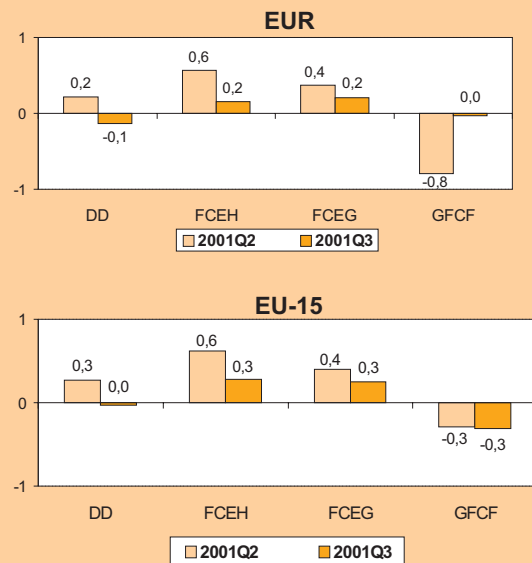
2.5. Domestic Demand

During the third quarter of 2001, domestic demand dropped by 0.1% in the euro-zone and stagnated in the EU15 (+ 0.0%).

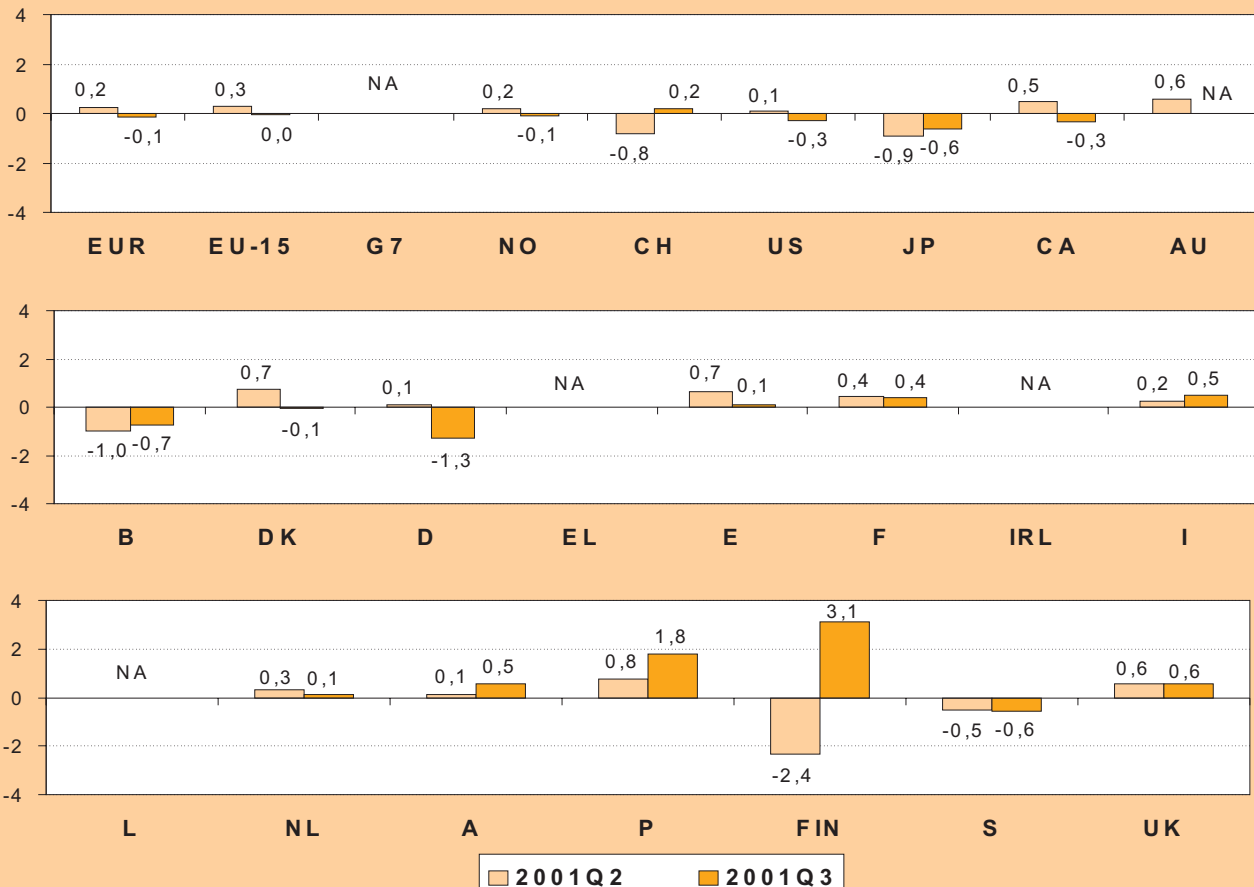
Among the main economic partners of the European Union, a decline in the growth of domestic demand was recorded in the United States (– 0.3%), in Japan (–0.6%), in Canada (– 0.3%) as well as in Norway (–0.1%). Nevertheless, the domestic demand recovered in Switzerland (+ 0.2%).

Among the Member States of the European Union, the growth of domestic demand accelerated in Italy (+0.5%), in Austria (+ 0.5%) and in Portugal (+ 1.8%) ; besides, it remained stable at 0.4% in France and at 0.6% in the United Kingdom, showing a strong recovery in Finland (+ 3.1%). Conversely, it slackened in Spain (–0.1%) and in the Netherlands (+ 0.1%). The growth of domestic demand went through a fall in Denmark (–0.1%), more severe in Germany (– 1.3%) and Sweden (– 0.6%); this same fall, despite being persistent, reduced in Belgium (– 0.7%).

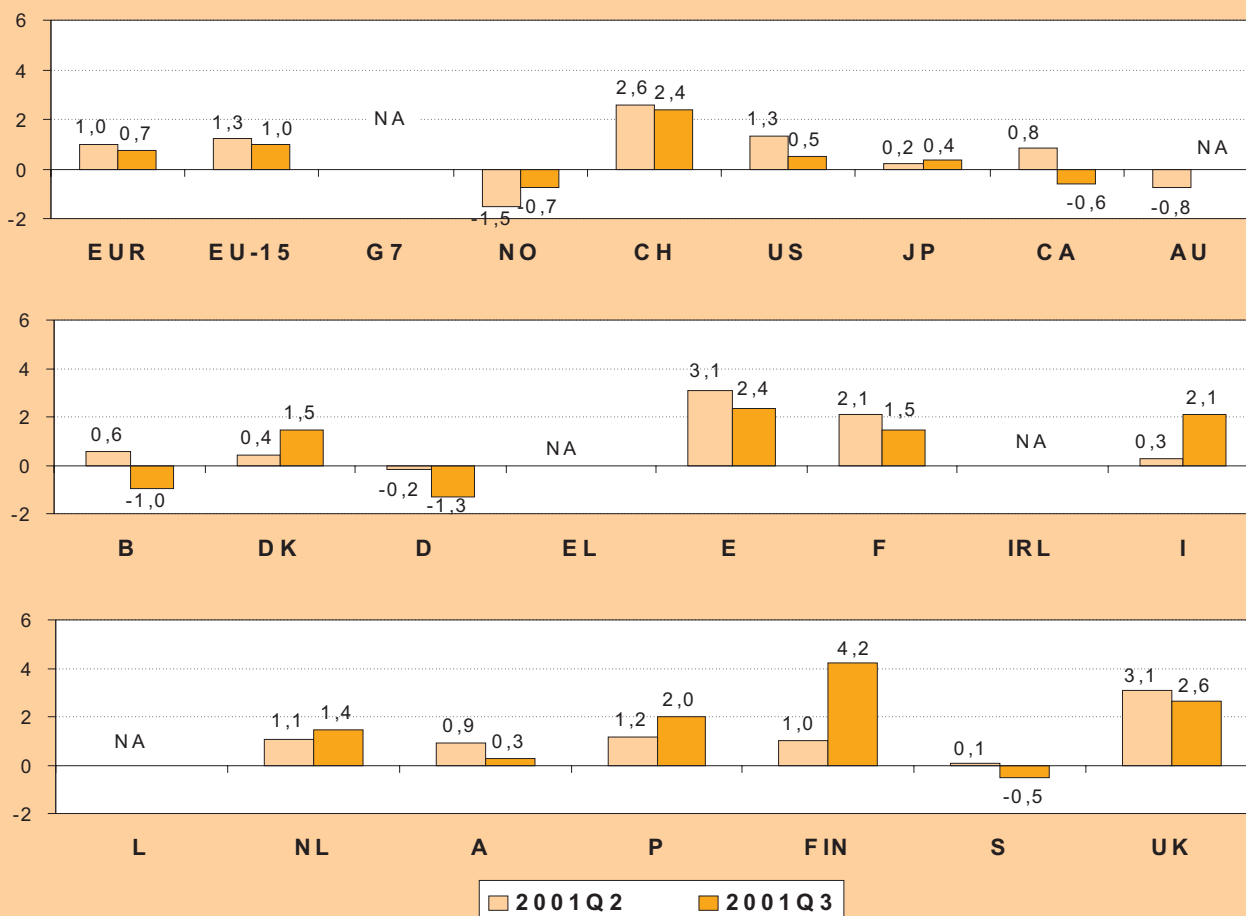
Graph 2.27: Domestic demand and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



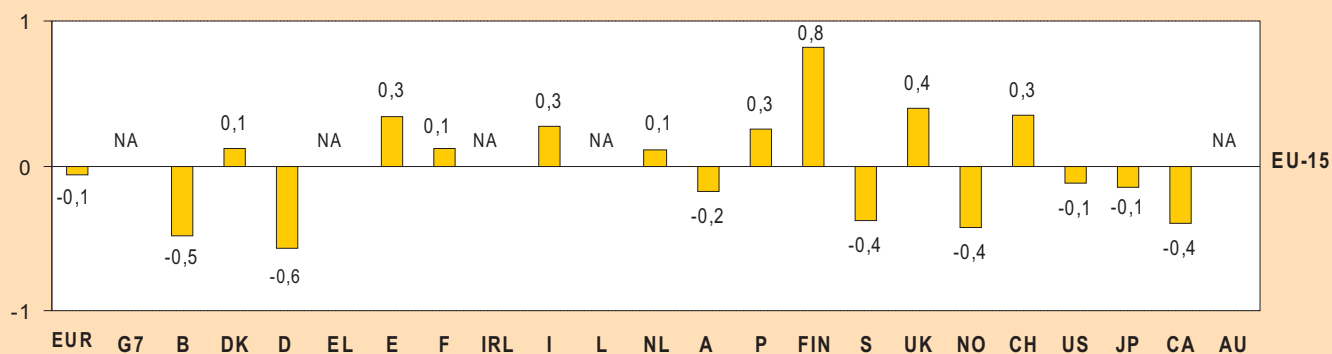
Graph 2.28: Domestic demand, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995



Graph 2.29: Domestic demand, quarterly growth rates T/T-4, constant prices 1995



Graph 2.30: Domestic demand, differences with respect to the EU-15, average of the last four quarterly growth rates, constant prices 1995



3. Gross domestic product by industry

The Gross value added (GVA) of Agriculture during the third quarter of 2001 stepped up in the euro-zone (+0.8%), whilst remaining stable at 0.1% in the EU15. However, GVA development was not uniform within the EU Member States: a recovery was noticed in Italy (+1.6%) and in Finland (+ 3.6%), and acceleration was recorded in Germany (+ 0.8%) and in the Netherlands (+ 6.5%). Conversely, a fall was recorded in Belgium (-1.4%), in Denmark (- 1.6%), in Spain (- 1.3%) and in the United Kingdom (- 0.8%), reducing in France (-0.2%). The development of the value added of Agriculture moreover slowed in Austria (+ 0.7%), in Portugal (+ 0.1%) and in Sweden (+ 0.2%).

The value added of Industry saw its negative growth in attenuation both in the euro-zone and in the EU15 (-0.3% compared to - 1.0% during the previous quarter). It was the same in Belgium (- 0.3%), in Germany (- 1.1%) and in the United Kingdom (- 0.7%); this same fall changed into stagnation in Austria (+0.0%), but proved severe in the Netherlands (-1.5%). The growth of value added of Industry recorded a deceleration in Spain (+ 0.1%) and in Portugal (+ 0.2%). On the contrary, it accelerated in France (+ 0.4%), while a recovery was noticed in Denmark (+ 1.5%), in Italy (+0.3%), in Finland (+ 3.0%) as well as in Sweden (+0.8%).

Table 3.1: Value added breakdown: Agriculture, hunting and fishing and industry, including energy, quarterly growth rates, constant prices 1995 ⁽¹⁾

	Agriculture, hunting and fishing						Industry, including energy					
	2000			2001			2000			2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
EUR	1,0	- 0,7	- 0,6	0,0	0,8		0,8	0,6	1,2	- 1,0	- 0,3	
EU-15	0,7	- 0,7	- 0,7	0,1	0,1		0,7	0,4	0,9	- 1,0	- 0,3	
G7	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
B	- 0,2	0,1	1,0	- 0,7	- 1,4		0,8	1,0	0,2	- 2,0	- 0,3	
DK	- 2,6	- 1,6	5,9	2,6	- 1,6		0,5	1,4	- 1,3	- 0,9	1,5	
D	0,4	0,3	- 0,5	0,1	0,8		1,3	- 0,3	1,9	- 1,7	- 1,1	
EL	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
E	- 0,8	- 0,8	- 1,4	3,0	- 1,3		0,1	0,7	0,7	0,3	0,1	
F	- 0,2	- 0,4	- 0,5	- 0,4	- 0,2		0,6	1,2	0,2	0,2	0,4	
IRL	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
I	1,1	- 0,4	- 0,1	- 2,1	1,6		- 0,1	1,6	2,5	- 1,7	0,3	
L	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
NL	8,0	- 2,6	- 6,7	0,9	6,5		0,2	- 0,1	- 0,3	0,8	- 1,5	
A	- 1,4	0,1	0,4	1,0	0,7		0,5	1,7	- 0,5	- 0,3	0,0	
P	- 0,7	- 3,3	1,1	0,7	0,1		2,4	- 0,2	0,3	1,1	0,2	
FIN	10,1	- 10,4	3,7	- 5,7	3,6		3,8	1,6	- 1,0	- 6,2	3,0	
S	- 1,2	0,0	- 0,8	1,4	0,2		0,4	- 0,3	- 0,1	- 0,5	0,8	
UK	0,2	- 2,1	- 2,3	- 0,7	- 0,8		0,6	- 0,6	- 0,6	- 1,1	- 0,7	
NO	1,2	- 2,9	- 0,8	0,5	1,0		1,1	- 0,2	0,0	- 0,2	1,2	
CH	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
US	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
JP	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
CA	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
AU	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	

⁽¹⁾ basic prices

The development of value added in the Construction branch saw a recovery in the euro-zone as well as in the EU15 (+ 0.2% for both, compared to – 1.1% and – 0.8%, respectively, during the previous quarter). Among the EU Member States, the growth of value added of Construction recovered in Belgium (+ 0.6%), in Denmark (+ 2.2%), in Germany (+ 0.3%), in France (+0.6%) and in the Netherlands (+ 0.6%). On the other hand, slower growth was observed in Spain (+ 0.8%), in Portugal (+ 0.9%) and in the United Kingdom (+ 1.5%). A drop was recorded in Italy (+ 1.3%) and Sweden (–0.1%); it worsened in Austria (– 1.8%), while reducing in Finland (– 2.2%)

The growth rate of value added of the Commercial distribution, transport and communications branch remained stable at 0.3% in the euro-zone and accelerated to 0.5% in the EU15. With regard to the EU Member States, it became faster in Denmark (+ 0.9%), in Germany (+0.6%), in Spain (+ 0.5%), in Finland (+0.5%), in Sweden (+ 0.5%) and in the United Kingdom (+ 2.0%); moreover, a recovery was observed in France (+ 0.5%). However, value added growth in this branch slowed in Italy (+ 0.1%), and went through a drop in the Netherlands (– 0.2%) and in Portugal (–0.5%). This same drop worsened in Belgium (– 1.1%) and in Austria (– 0.2%).

Table 3.2: Value added breakdown: Construction and trade, transport and communication services, quarterly growth rates, constant prices 1995 ⁽¹⁾

	Construction					Trade, transport and communication services				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	0,0	- 0,1	- 0,1	- 1,1	0,2	0,6	1,2	0,8	0,3	0,3
EU-15	- 0,4	0,1	0,2	- 0,8	0,2	0,6	1,1	0,8	0,4	0,5
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	2,5	0,6	- 1,2	- 0,6	0,6	- 0,8	0,8	0,6	- 0,7	- 1,1
DK	- 5,8	- 3,2	3,6	- 3,7	2,2	- 0,1	0,6	- 1,8	0,5	0,9
D	- 0,6	- 1,6	- 2,0	- 2,9	0,3	0,4	1,0	0,6	0,4	0,6
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	1,1	1,6	1,6	1,3	0,8	0,3	1,1	1,4	0,3	0,5
F	- 0,5	1,2	0,9	- 1,3	0,6	1,0	1,1	0,8	- 0,2	0,5
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	0,7	0,0	1,7	0,2	- 0,1	0,4	1,7	1,0	0,8	0,1
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	- 2,9	1,8	0,7	- 0,3	0,6	2,5	0,9	0,1	0,3	- 0,2
A	1,3	- 1,7	0,6	- 0,6	- 1,8	0,2	1,2	0,2	- 0,1	- 0,2
P	0,6	1,4	- 3,1	5,0	0,9	- 0,4	0,6	1,6	1,2	- 0,5
FIN	- 1,2	- 0,8	3,9	- 2,3	- 2,2	0,3	1,3	0,3	0,1	0,5
S	1,2	1,0	1,4	0,8	- 0,1	0,4	0,1	0,3	0,0	0,5
UK	- 1,7	1,2	1,8	1,6	1,5	0,9	1,1	1,5	1,0	2,0
NO	1,1	1,1	0,1	- 1,4	1,5	0,4	1,6	0,9	- 0,2	1,2
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

⁽¹⁾ basic prices

The value added of the Financial activities and business services branch saw its growth slowing in the euro-zone (+ 0.6%), but accelerating in the EU15 (+ 0.9%). A deceleration occurred in Spain (+ 0.3%), in France (+ 0.5%), in Italy (+ 0.4%) and in Finland (+ 1.2%); a fall was also observed in Portugal (– 1.5%), in Sweden (– 0.1%) as well as in the Netherlands, where it worsened (– 0.3%). Conversely, acceleration was noticed in Belgium (+1.3%), in Denmark (+ 0.6%), in Austria (+ 0.5%) and in the United Kingdom (+ 2.9%). The value added of the Financial activities and business services branch remained stable at + 0.7% in Germany for the third consecutive quarter.

With regard to the branch of other services activities, growth of value added slowed down to + 0.3% in the euro-zone and to + 0.2% in the EU15. Among the EU Member States, acceleration in the growth of value added in this branch was recorded in Germany (+0.2%), in France (+ 0.5%), in Austria (+ 0.5%) and in Sweden (+0.3%). On the other hand, a deceleration was observed in Denmark (+ 0.3%), in Spain (+ 0.4%), in Italy (+ 0.0%), in the Netherlands (+ 0.3%), in Portugal (+ 0.4%), in Finland (+ 0.5%) as well as in the United Kingdom (+ 0.2%). A fall was observed in Belgium only (– 0.4%).

Table 3.3: Value added breakdown: Financial services and other services, quarterly growth rates, constant prices 1995 ⁽¹⁾

	Financial services and business activities					Other services				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,1	0,4	0,5	0,4	0,3
EU-15	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	3,0	1,3	0,9	0,5	1,3	0,7	0,1	0,0	0,2	- 0,4
DK	3,1	2,1	0,2	0,2	0,6	- 1,1	1,1	0,5	0,9	0,3
D	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	- 0,1	0,1	0,1	0,0	0,2
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	0,8	0,6	2,1	1,1	0,3	0,1	0,6	1,2	1,2	0,4
F	0,7	0,9	0,6	0,6	0,5	0,2	0,8	0,2	0,2	0,5
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	1,1	1,1	0,4	0,8	0,4	0,0	0,1	0,6	0,5	0,0
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	1,3	0,0	0,6	- 0,1	- 0,3	0,6	0,7	1,0	0,5	0,3
A	0,9	- 0,2	- 0,1	0,4	0,5	0,1	0,0	0,3	0,2	0,5
P	2,1	2,4	2,5	2,6	- 1,5	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4
FIN	2,3	1,8	- 2,3	2,6	1,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5
S	1,0	0,5	0,4	0,0	- 0,1	0,5	0,2	0,8	0,0	0,3
UK	1,3	1,1	1,2	0,7	2,9	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2
NO	0,9	- 0,1	2,1	1,7	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

⁽¹⁾ basic prices

4. Gross domestic product by category of income and distribution of income

Graph 4.1: Gross national income, quarterly growth rates T/T-1, current prices 1995

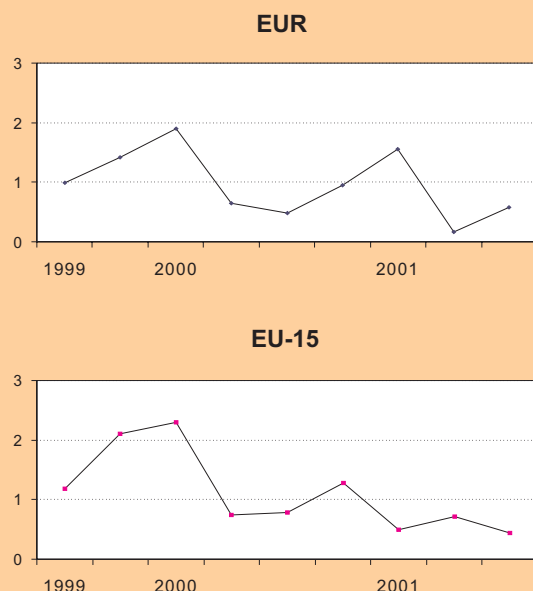


Table 4.1: Gross operating surplus, Mio euro, current prices

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	1 473 196,4	1 480 503,1	1 511 735,5	1 515 122,5	1 513 101,0
EU-15	777 803,7	790 755,5	800 740,9	804 498,2	801 590,7
G7	:	:	:	:	:
B	22 625,0	22 955,0	23 063,0	23 180,0	22 913,0
DK	14 539,7	15 042,0	14 924,9	14 783,5	15 225,5
D	177 418,3	180 230,4	186 048,9	182 418,7	177 484,8
EL	:	:	:	:	:
E	60 860,1	62 433,7	63 897,7	65 355,0	65 313,9
F	118 561,1	120 876,3	121 622,2	121 345,7	123 042,6
IRL	:	:	:	:	:
I	133 311,9	133 611,5	137 967,2	140 111,2	140 382,1
L	:	:	:	:	:
NL	37 709,0	38 433,0	39 213,0	38 088,0	38 868,0
A	18 141,5	18 311,7	18 821,0	18 345,7	18 392,7
P	:	:	:	:	:
FIN	12 146,0	13 962,0	15 615,6	13 121,5	11 801,6
S	:	:	:	:	:
UK	120 641,2	122 806,8	118 606,5	123 348,3	:
NO	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:

Table 4.2: Compensation of employees and wages and salaries, Mio euro, current prices

	Compensation of employees					Wages and salaries				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	806 130,1	813 221,4	833 828,7	843 289,5	850 050,3	:	:	:	:	:
EU-15	1 090 617,6	1 105 934,9	1 108 493,7	1 128 294,9	1 135 833,9	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	32 166,0	32 405,0	32 904,0	33 325,0	33 728,0	24 025,0	24 263,0	24 706,0	25 102,0	25 430,0
DK	23 003,7	23 274,2	23 685,6	24 002,4	24 223,6	21 457,2	21 749,2	22 122,5	22 449,2	22 707,6
D	273 863,3	274 154,7	277 416,8	277 912,7	278 597,8	222 084,7	222 412,0	225 229,2	225 305,9	226 021,7
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	76 779,7	78 063,7	79 435,0	80 843,8	82 074,6	:	:	:	:	:
F	184 735,4	187 176,6	188 776,5	191 891,7	193 436,1	134 806,1	136 538,0	138 663,1	140 322,1	141 619,9
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	118 595,7	120 291,5	122 213,3	122 674,4	123 651,8	85 724,3	86 971,5	88 475,4	88 787,5	89 491,5
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	51 798,0	52 781,0	53 991,0	54 827,0	55 465,0	:	:	:	:	:
A	26 913,3	27 122,0	27 379,0	27 638,8	27 827,5	21 382,9	21 555,9	21 774,3	21 966,2	22 121,5
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FIN	15 743,7	15 755,5	16 205,8	16 463,8	16 573,4	:	:	:	:	:
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UK	214 434,7	222 094,7	215 893,1	223 707,3	224 186,8	184 696,8	191 642,8	185 335,3	191 712,2	:
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	1 590 547,8	1 689 764,3	1 612 759,7	1 722 257,2	1 695 467,3	1 346 551,3	1 431 875,8	1 367 340,4	1 461 231,0	1 438 719,6
JP	717 383,1	734 299,0	611 666,5	624 160,6	606 265,3	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Table 4.3: Gross national income and disposable income ¹, Mio euro, current prices

	Gross national income					Disposable income				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	1 603 430,5	1 618 675,6	1 675 722,9	1 678 446,6	1 688 218,5	1 596 557,1	1 608 273,4	1 668 684,3	1 668 314,9	1 679 165,3
EU-15	2 131 376,0	2 158 733,8	2 169 457,2	2 185 110,5	2 194 670,7	2 120 921,4	2 144 342,0	2 159 835,0	2 171 103,5	2 182 176,2
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	64 030,0	64 684,0	65 152,0	65 795,0	66 107,0	63 447,0	64 084,0	64 509,0	65 218,0	65 513,0
DK	43 057,9	43 886,1	44 111,4	44 251,5	44 974,9	41 962,8	42 850,2	43 017,8	43 213,3	43 951,4
D	502 196,0	505 672,8	517 458,1	511 501,5	510 351,1	497 839,8	500 478,1	511 931,0	506 035,8	506 419,3
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
F	356 286,1	360 552,6	363 197,3	366 146,9	369 505,8	353 504,6	357 894,4	360 616,1	363 774,5	366 701,9
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	291 815,7	292 456,1	297 928,9	300 915,9	302 291,1	290 874,9	291 298,8	297 326,4	299 567,9	301 167,8
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
A	50 607,7	51 306,6	52 353,4	51 971,9	51 934,4	50 500,1	51 099,5	52 119,5	51 742,6	51 780,6
P	28 550,2	28 803,0	29 130,2	29 808,4	30 095,3	29 345,0	29 855,3	29 896,2	30 506,2	31 078,0
FIN	32 743,7	33 154,1	33 454,1	32 967,2	33 400,6	:	:	:	:	:
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UK	389 857,3	401 650,0	390 254,8	403 404,0	:	387 497,9	398 720,6	389 274,7	401 047,1	:
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	2 739 443,9	2 888 426,1	2 743 481,5	2 919 969,3	2 868 172,3	:	:	:	:	:
JP	1 327 503,7	1 358 250,4	1 170 548,5	1 174 567,1	1 153 689,6	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Table 4.4: Savings and net lending/borrowing, Mio euro, current prices

	Savings					Net lending/borrowing				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	356 213,5	356 812,1	372 887,7	355 810,3	360 456,1	:	:	:	:	:
EU-15	449 060,4	450 364,9	462 043,9	439 023,0	441 708,9	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	16 465,0	16 557,0	16 473,0	16 685,0	16 474,0	2 903,0	3 067,0	2 778,0	3 143,0	4 503,0
DK	10 279,1	11 173,7	10 878,3	10 382,4	10 884,3	958,1	1 546,5	1 604,4	1 173,3	1 261,2
D	105 525,5	107 391,8	110 183,4	101 471,0	104 559,2	9 811,7	- 10 016,2	1 365,2	- 4 340,9	3 093,3
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
F	77 821,5	80 130,0	80 000,0	80 046,7	79 157,4	3 957,8	4 372,3	6 564,5	5 913,9	6 956,8
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	60 785,2	58 569,5	62 980,5	61 304,4	62 011,1	2 932,9	- 147,8	1 697,4	451,6	- 245,2
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
A	11 343,0	11 487,8	11 757,7	11 563,5	11 458,4	- 1 556,5	- 1 277,0	- 1 014,7	- 1 225,6	- 1 170,6
P	5 529,2	5 758,5	5 444,3	5 580,9	5 862,9	- 2 395,5	- 1 934,0	- 2 933,9	- 2 919,1	- 2 592,9
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UK	61 666,8	63 250,3	66 083,9	61 981,8	:	- 6 387,4	- 7 107,9	- 1 749,9	- 5 208,6	:
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	499 150,3	518 166,7	474 970,3	501 565,7	491 957,1	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Disposable income = gross national disposable income

Table 4.5: Total employment and employees, in thousands

	Total employment					Employees				
	2000		2001			2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
G7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	3 983,0	4 000,0	4 010,0	4 022,0	4 023,0	3 298,0	3 315,0	3 326,0	3 340,0	3 341,0
DK	2 766,0	2 764,0	2 770,0	2 773,0	2 773,0	2 568,0	2 567,0	2 575,0	2 580,0	2 576,0
D	38 667,0	38 724,0	38 726,0	38 708,0	38 687,0	34 682,0	34 746,0	34 758,0	34 749,0	34 724,0
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	15 683,7	15 789,0	15 906,8	15 982,6	16 066,9	13 120,2	13 215,2	13 309,3	13 359,8	13 435,1
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	22 673,5	22 924,2	23 009,0	23 041,7	23 092,1	16 606,0	16 747,9	16 887,6	16 929,7	16 988,3
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
A	4 029,9	4 020,4	4 026,0	4 029,3	4 029,1	3 281,2	3 286,1	3 291,7	3 293,3	3 295,8
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UK	27 992,0	28 001,0	28 101,0	28 175,0	:	24 561,0	24 622,0	24 670,0	24 773,0	:
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5. Prices and exchange rates

The evolution of the implicit deflator of GDP saw a positive braking of the price dynamics in the euro-zone (+ 0.1% compared to + 0.7% in the previous quarter) and stagnation in the EU15 (+ 0.0% compared to +1.3%). With regard to the main partners of the European Union, inflation, expressed in national currency, increased in the United States (+ 0.6%) and in Switzerland (+ 0.6%). However, the fall in prices remained stable at – 0.3% in Japan, and accentuated in Canada (– 1.0%) in comparison with + 0.4% during the previous quarter).

With regard to the EU Member States, inflation in national currency slowed down compared to the previous quarter in Belgium (+ 0.2%), in Spain (+ 0.7%), in Italy (+ 0.3%), in the Netherlands (+ 0.8%), in Portugal (+ 0.8%) and in the United Kingdom (+ 0.4%); it remained stable at 0.5% in France. Besides, prices dropped in Germany (– 0.6%) and in Finland (– 0.7%). Conversely, inflation accelerated in Denmark (+ 0.6%) and in Austria (+ 0.4%).

Table 5.1: Exchange rate, national currency / euro

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
B	40,3399	40,3399	40,3399	40,3399	40,3399
DK	7,45971	7,45366	7,46386	7,45935	7,44377
D	1,95583	1,95583	1,95583	1,95583	1,95583
EL	337,567	340,076	340,750	340,750	340,750
E	166,386	166,386	166,386	166,386	166,386
F	6,55957	6,55957	6,55957	6,55957	6,55957
IRL	0,787564	0,787564	0,787564	0,787564	0,787564
I	1 936,27	1 936,27	1 936,27	1 936,27	1 936,27
L	40,3399	40,3399	40,3399	40,3399	40,3399
NL	2,20371	2,20371	2,20371	2,20371	2,20371
A	13,7603	13,7603	13,7603	13,7603	13,7603
P	200,482	200,482	200,482	200,482	200,482
FIN	5,94573	5,94573	5,94573	5,94573	5,94573
S	8,40402	8,60248	9,00377	9,12610	9,40668
UK	0,612452	0,600456	0,632605	0,614374	0,619403
NO	8,09949	8,03964	8,20239	8,01086	8,00941
CH	1,54415	1,51623	1,53336	1,52827	1,50698
US	0,90524	0,86830	0,92322	0,87252	0,89027
JP	97,427	95,298	109,056	106,934	108,268
CA	1,34123	1,32494	1,40993	1,34497	1,37429
AU	1,57613	1,63238	1,74050	1,70134	1,73412

Graph 5.1: GDP deflator, quarterly growth rates T/T-1, national currency

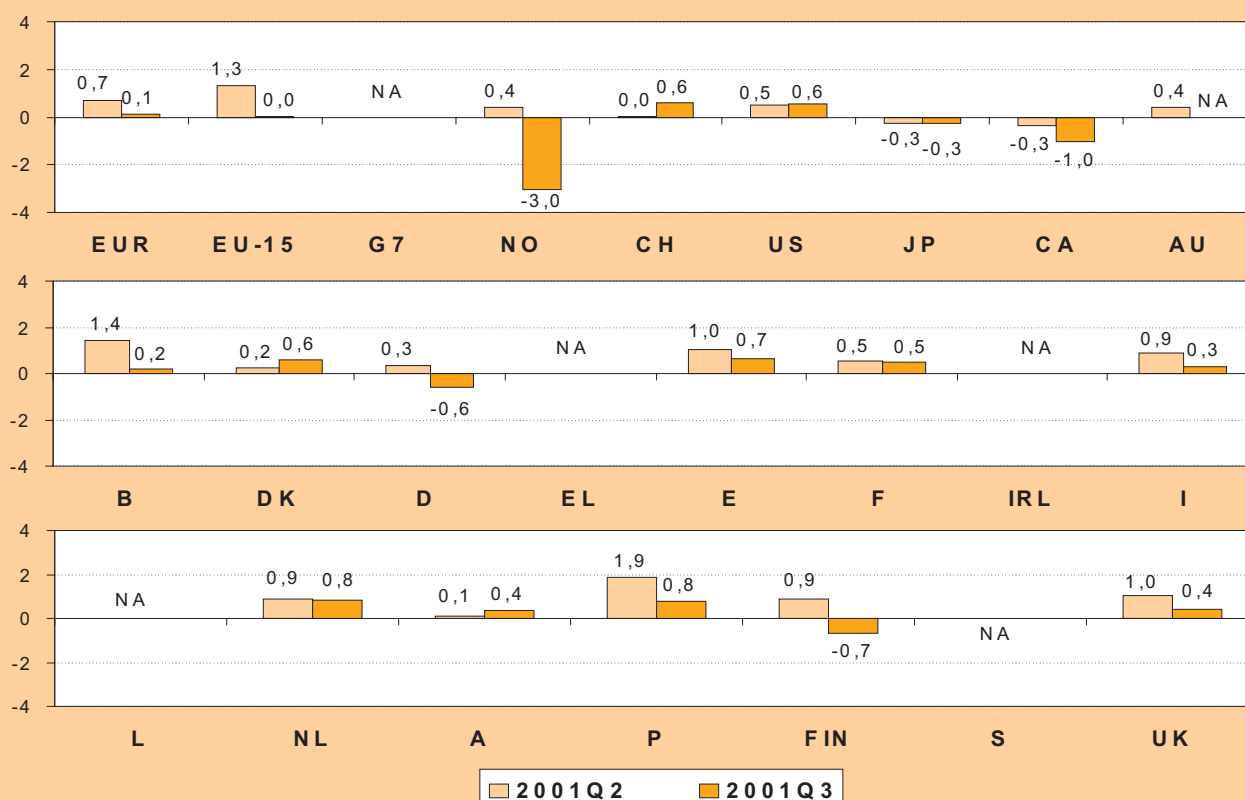
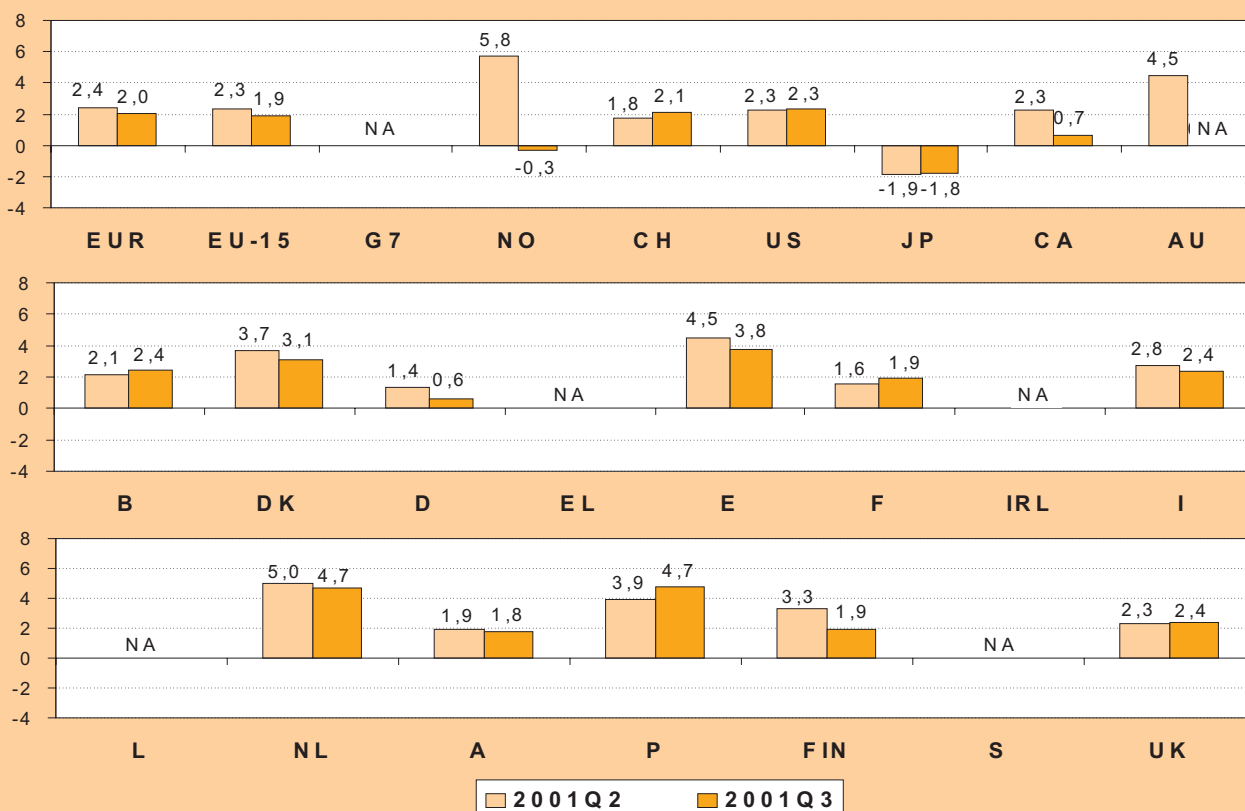


Table 5.2: GDP deflator, national currency, price indices 1995=100

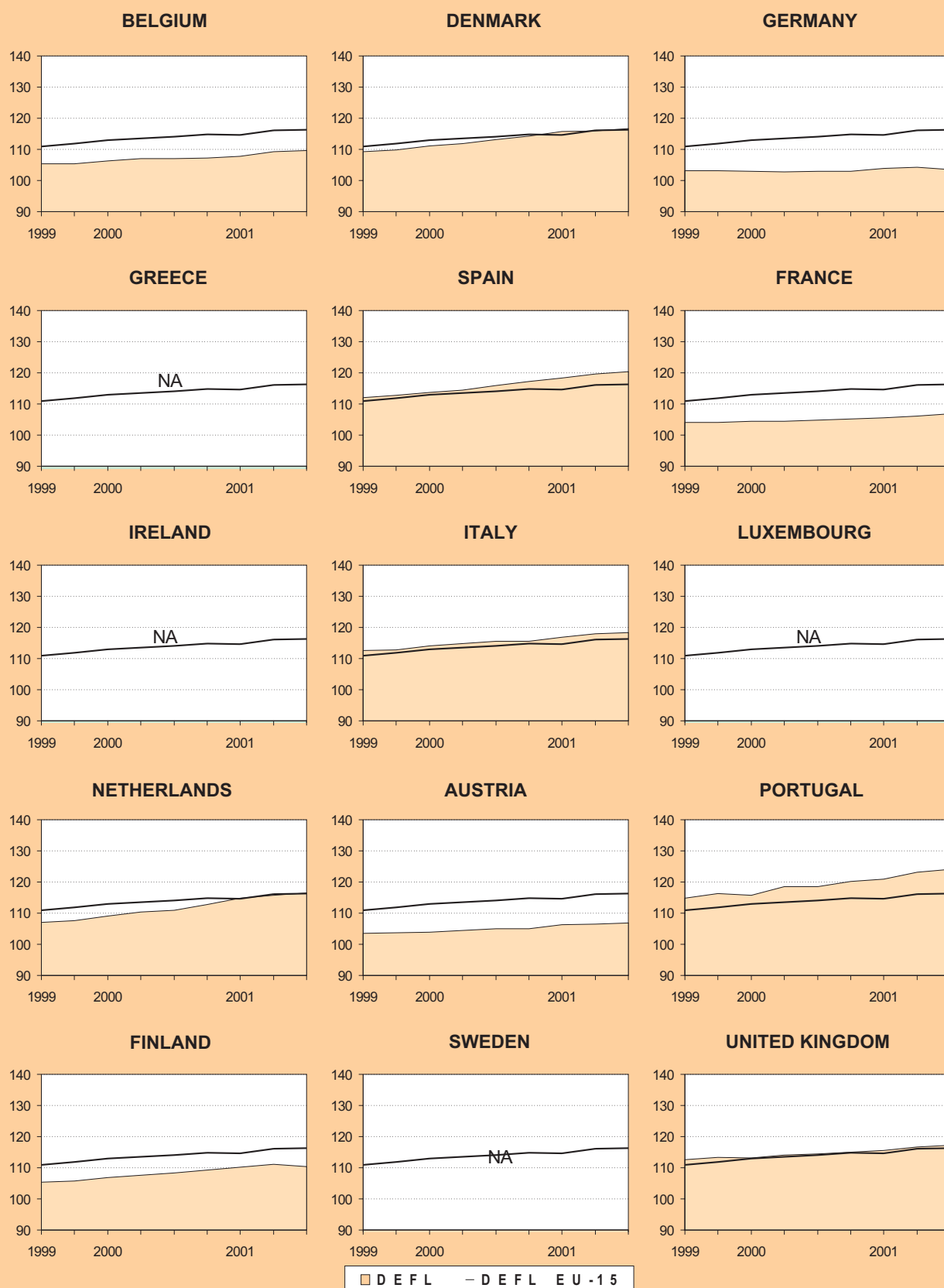
	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	107,2	107,5	108,7	109,4	109,6
EU-15	114,1	114,9	114,7	116,2	116,2
G7	:	:	:	:	:
B	107,1	107,2	107,7	109,3	109,6
DK	113,1	114,3	115,7	116,0	116,6
D	103,0	102,9	103,9	104,2	103,6
EL	:	:	:	:	:
E	116,0	117,3	118,4	119,6	120,4
F	104,8	105,3	105,5	106,1	106,8
IRL	:	:	:	:	:
I	115,6	115,5	116,9	118,0	118,3
L	:	:	:	:	:
NL	111,0	112,8	114,8	115,8	116,4
A	105,0	105,1	106,3	106,4	106,8
P	118,5	120,2	120,9	123,1	124,1
FIN	108,3	109,2	110,2	111,2	110,4
S	:	:	:	:	:
UK	114,5	114,9	115,5	116,7	117,2
NO	133,4	136,7	136,5	137,1	132,9
CH	101,9	102,4	103,4	103,5	104,1
US	109,4	109,9	110,8	111,3	112,0
JP	95,9	95,6	94,7	94,5	94,2
CA	107,7	108,1	109,9	109,5	108,4
AU	110,4	110,5	112,4	112,9	:

Table 5.3: Household final consumption expenditure deflator, national currency, price indices 1995=100

	2000		2001		
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
EUR	108,9	109,6	110,3	111,1	111,5
EU-15	115,6	116,9	116,0	117,7	118,0
G7	:	:	:	:	:
B	109,2	109,5	109,6	111,4	111,7
DK	112,2	112,9	113,5	114,3	114,7
D	107,0	107,5	108,2	108,7	108,8
EL	:	:	:	:	:
E	115,3	116,6	117,4	118,4	119,1
F	105,5	105,9	105,8	106,7	106,9
IRL	:	:	:	:	:
I	115,0	115,9	116,5	117,7	118,2
L	:	:	:	:	:
NL	111,1	112,1	114,1	115,5	116,4
A	106,6	107,2	108,4	108,7	109,1
P	116,1	117,2	119,3	120,4	120,8
FIN	110,6	110,6	111,5	112,5	113,5
S	:	:	:	:	:
UK	110,7	111,0	111,2	112,3	112,7
NO	113,1	113,9	114,0	115,9	115,4
CH	102,7	103,4	103,3	103,7	103,8
US	110,2	110,7	111,6	111,9	111,9
JP	99,3	98,8	98,0	98,0	98,0
CA	108,6	109,3	109,3	110,6	110,8
AU	110,5	111,2	112,2	113,0	:

Graph 5.2: GDP deflator, quarterly growth rates T/T-4, national currency


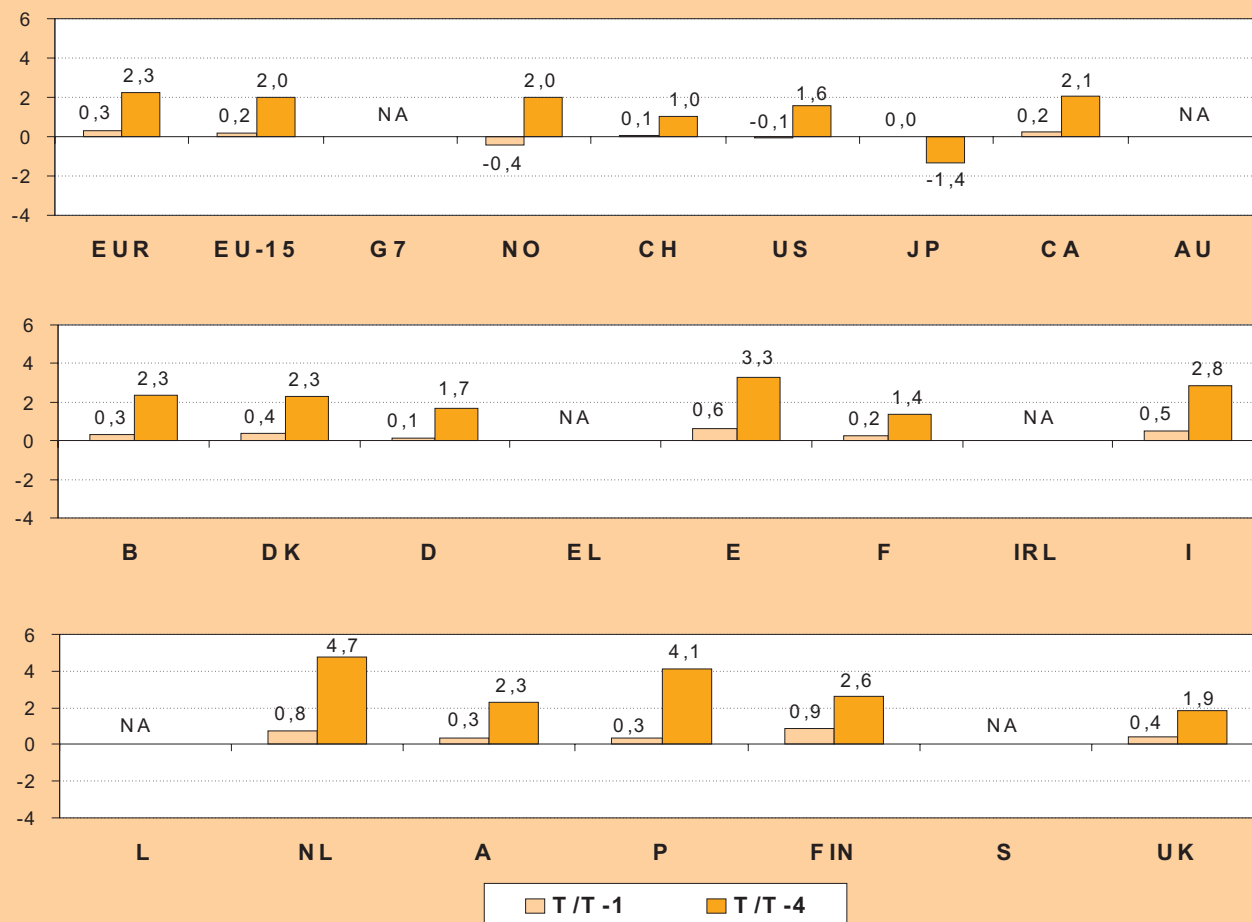
Graph 5.3: GDP deflator for the EU-15 and the Member States, national currency, price indices 1995=100



Graph 5.4: GDP deflator for the euro zone, the EU-15 and the economic partners, national currency, price indices 1995=100



Graph 5.5: Household final consumption expenditure deflator, quarterly growth rates, third quarter 2000, national currency



6. Quarterly report:

Eurostat new dissemination policy in presenting national time series after the effective introduction of the euro as national currency in the euro-zone countries.

1. Introduction

Starting from 1st January 2002, the euro has effectively become the national currency for the citizens of the euro-zone Member States (Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland). During a transitional period both "old" national currencies (BEF, DEM, etc...) and the new national currency (the euro) were circulating in these Member States. At the end of the transitional period, the "old" national currency notes and coins have been withdrawn from circulation and the euro is the only legal tender in the euro-zone.

Eurostat followed a similar kind of procedure to progressively switch from the "old" system to the new one in its databases when presenting data in national currency for euro-zone countries. The transitional period was intended to allow users of Eurostat databases to progressively adapt to the new situation.

2. "National currency" series in Eurostat dissemination databases during the transitional period (until the end of February 2002) and after (as from 1st March 2002).

The series expressed in "old" national currencies were kept and updated without any change (for example by maintaining the same codes for the variables) until the end of February 2002.

Only the heading for these series was changed from "national currency" to "national currency (including euro-zone former currencies)". At the same time new series were included which contain, for the 12 euro-zone countries, the data obtained from the "old" national currency series by dividing the entire series (also for the period prior to the introduction of the euro) by the irrevocably fixed conversion rates between the "old" national currencies and the euro :

EURO FIXED CONVERSION RATES

1 EUR =	BEF	40,3399
	DEM	1,95583
	GRD	340,75
	ESP	166,386
	FRF	6,55957
	IEP	0,787564
	ITL	1936,27
	LUF	40,3399
	NLG	2,20371
	ATS	13,7603
	PTE	200,482
	FIM	5,94573

These series contain data in a common currency - the euro - for the euro-zone Member States **for the period following its adoption** (1.1.1999 for Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland; 1.1.2001 for Greece), whereas, for the previous period, this currency is not really identical in the different euro-zone Member States since it has a different "value" in each country. It therefore cannot simply and uniformly be named "euro" for this older period.

For the non-euro-zone countries, of course, the data will remain the same in the two sets of data series since "old" and "new" national currencies are the same.

The new series are presented under the label "national currency (including 'euro fixed' series for euro-zone countries)" and are now (after 1st March 2002) the only "national currency" set of series available in Eurostat dissemination databases. All series expressed in the "old" national currencies have in the meantime been deleted, with possible exceptions to this rule granted for certain special cases.

How to use (and not to use) the different data series.

In the field of National Accounts, Eurostat publishes two main families of data series :

- Data expressed in "national currency";
- Data expressed in "Euro/ECU".

The series in “national currency” were formerly expressed in different units depending on the country, for example BEF for Belgium, DEM for Germany (i.e. the former national currency for euro-zone Member States), DKK for Denmark, SEK for Sweden, GBP for the United Kingdom, and USD for the United States.

The series in “Euro/ECU” have been obtained by conversion of the series in national currency, applying the ECU (or euro) exchange rate of the time to which the figures refer, the exchange rate being fixed or variable depending on the country and/or the reference time. This means that the series in “Euro/ECU” are expressed in the same unit (“Euro/ECU”) for all countries, including the United States and Japan. The ECU was replaced by the euro on 1st January 1999, on a 1 : 1 basis.

The natural use of the two sets of data is different and clearly separated:

- a) Data expressed in national currencies are used for single-country time series analysis (comparison over time);
- b) Data expressed in “Euro/ECU” are used for cross-country comparisons and aggregations.

The use of the first set of data for cross-country comparison is technically impossible (the currencies are different), while the use of “Euro/ECU” series for single-country time comparisons is possible in principle but to be avoided due to the disturbing effect of the exchange rate fluctuations.

As previously mentioned, the series in “national currency” in Eurostat’s databases have been passed from the “old” to the “new” national currency for the euro-zone Member States. This “new” national currency is the same - the euro - since its adoption in the different euro-zone Member States, whereas, for the period before, the national currencies continue to be different from each other, even if they may not appear so from face value.

In fact, in order to keep the opportunity of using the new set of data for time series analysis concerning also the period preceding the adoption of the euro, the data are converted from the former national currency series by applying the irrevocably fixed euro exchange rate. It should be noted that this procedure is equivalent to simply re-scaling the “old” national currency series by using a constant factor (the irrevocably fixed exchange rate), also for the period preceding the adoption of the euro by the euro-zone Member States. This procedure has the advantage of preserving the trend over time (i.e. growth rates) of the historical series. However users should be warned that a non-attentive use of these data for the period preceding the adoption of the euro might result in very misleading conclusions.

Actually, before 1999 (2001 for Greece) the exchange rates between the “old” national currencies were variable and different from the ones resulting from the euro irrevocably fixed exchange rates. Hence, adding or comparing data expressed in the “new” national currency of euro-zone Member States must be avoided for the period prior to the adoption of the euro, in the same way as figures expressed for example in DEM and in FRF could not be added or compared without prior conversion to a common currency by using the appropriate exchange rates.

or example, to compare (or to sum) the 1995 GDP of Germany and France, expressed in DEM and in FRF, one has to convert the values in the same common currency, ECU for example, by using the 1995 exchange rates between ECU, DEM and FRF. The use of, let’s say, 1987 exchange rates to make this particular comparison (or to sum the two figures) would normally be a non-sense. For the same reason comparing (or summing) the 1995 GDP of Germany and France originally expressed in DEM and FRF by using the 1999 exchange rates (the irrevocably fixed exchange rates) must be avoided. Exactly this problem would occur when comparing (or summing) the 1995 values of GDP expressed in the “new” national currency.

The conclusion is that **for geographical comparisons (and in order to obtain aggregates for the euro-zone and the European Union by summing up national data) the series expressed in Euro/ECU should be used**. These series, which are obtained by applying the appropriate exchange rates (i.e. the exchange rates of the time to which figures refer), was already provided in Eurostat databases and was kept without any change. On the other hand, these series should not be used for time series analysis covering periods/countries during which the exchange rates were/are not fixed (because in this case trends over time are “disturbed” by exchange rate fluctuations).

3. Main conclusions

The two main families of data series in National Accounts issued by Eurostat are now called:

- a) Data expressed in “national currency (including ‘euro fixed’ series for euro-zone countries)”;
- b) Data expressed in “Euro/ECU”.

As in the past, the “national currency series” (both old and new ones) should be used, in general, for single-country time-series analysis (comparisons over time). The Euro/ECU series, on the other hand, should continue to be used for cross-country comparisons (comparisons over space) and aggregations. They will generally remain the most appropriate series for Eurostat publications, in particular when referring to

results concerning the European Union and the euro-zone.

A new technical table is available in the NewCronos database (domain MNY), allowing a direct calculation of "Euro/ECU" series from "euro fixed" series and

vice-versa for the euro-zone Member States, for the period preceding the adoption of the euro. This would avoid the intermediate step of calculating the series in the "old" national currencies.

Annex

Country	Abbr.	Old national currency	New national currency	Year of adoption of euro	Euro fixed conversion rate
Belgique	B	BEF	EUR	1999	40,3399
Danemark	DK	DKK	-----	-----	
Allemagne	D	DEM	EUR	1999	1,95583
Grèce	EL	GRD	EUR	2001	340,75
Espagne	E	ESP	EUR	1999	166,386
France	F	FRF	EUR	1999	6,55957
Irlande	IRL	IEP	EUR	1999	0,787564
Italie	I	ITL	EUR	1999	1936,27
Luxembourg	L	LUF	EUR	1999	40,3399
Pays-Bas	NL	NLG	EUR	1999	2,20371
Autriche	A	ATS	EUR	1999	13,7603
Portugal	P	PTE	EUR	1999	200,482
Finlande	FIN	FIM	EUR	1999	5,94573
Suède	S	SEK	-----	-----	
Royaume-Uni	UK	GBP	-----	-----	

Glossary

“Old national currency series”

National data are expressed in the currencies existing before the adoption of the euro by the euro-zone Member States. Some examples:

- data for the Netherlands are expressed in NLG
- data for Greece are expressed in GRD
- data for Sweden are expressed in SEK
- data for the United States are expressed in USD
- data for European Union and euro-zone are expressed in Euro/ECU, or more precisely “ECU (until 31.12.1998)/euro (from 1.1.1999)”.

So far, these series have been simply presented under the label “national currency”. The natural use of these series was for comparisons over time. Except for special cases, they are no longer provided in Eurostat databases.

“New national currency series”

National data are expressed in the currencies existing after the adoption of the euro by the euro-zone Member States. Some examples:

- data for the Netherlands are expressed in “fixed euro”, or more precisely “fixed euro (until 31.12.1998)/euro (as from 1.1.1999)”.
- data for Greece are expressed in “fixed euro”, or more precisely “fixed euro (until 31.12.2000)/euro (as from 1.1.2001)”.
- data for Sweden are expressed in SEK
- data for the United States are expressed in USD
- data for European Union and euro-zone are expressed in Euro/ECU, or more precisely “ECU (until 31.12.1998)/euro (as from 1.1.1999)”.

Series in “fixed euro” are “series converted at constant exchange rate”. In other words, data expressed in “fixed euro” have been obtained from the “old” national currency series by dividing the series by the irrevocably fixed conversion rates between the “old” national currencies and the euro, also for the period prior to the introduction of the euro, when the exchange rates between the “old” national currencies and the ECU (and also the euro for Greece during 1999-2000) were variable.

The natural use of these series also is for comparisons over time. These series have been progressively included in Eurostat databases starting from December 2001 and are now the only national currency series in Eurostat databases, where they will be presented under the label “national currency (including ‘euro fixed’ series for euro-zone countries)”.

“Euro/ECU series”

These series contain, for all the countries, data in Euro/ECU, which is the international currency used by Eurostat for geographical comparisons. It is worth remembering that the ECU was replaced by the euro at the end of 1998 with a conversion rate of 1:1. Consequently, data are expressed in ECU until 31.12.1998 and in euro as from 1.1.1999, for all countries (including for example Sweden and the United States).

Some examples on how data have been obtained :

- data for the Netherlands have been converted from NLG to ECU by using the variable exchange rate NLG-ECU for reference periods until 31.12.1998. For later reference periods, data are directly expressed in euro.
- data for Greece have been converted from GRD to ECU by using the variable exchange rate GRD-ECU for reference periods until 31.12.1998. They have been converted from GRD to euro by using the variable exchange rate GRD-euro during 1999-2000. Since 1.1.2001 data are directly expressed in euro.
- data for Sweden have been converted from SEK to ECU by using the variable exchange rate SEK-ECU for reference periods until 31.12.1998. For later periods, they have been converted from SEK to euro by using the variable exchange rate SEK-euro.
- the treatment of data for the United States is the same as for Sweden.
- data for the European Union and the euro-zone are expressed in Euro/ECU, or more precisely “ECU (until 31.12.1998)/euro (as from 1.1.1999)” and are obtained by summing up the series in Euro/ECU of the appropriate countries.

The natural use of these series is for cross-country (or international) comparisons (comparisons over space). These series already existed in Eurostat's databases and were kept without any modification.

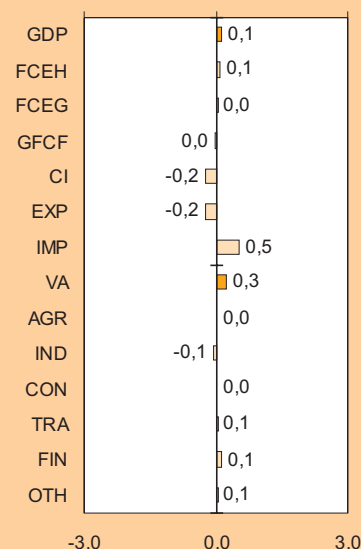
ANNEX
Tables by country

Table A.1: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	2,6	3,4	1,5	0,4	0,6	0,6	0,1	0,1
FCE of Households and NPISH	3,2	2,6	1,9	0,1	0,2	0,9	0,6	0,2
FCE of General Government	2,2	1,9	1,7	0,1	0,7	0,7	0,4	0,2
Gross Fixed Capital Formation	5,4	4,3	-0,1	0,9	0,0	-0,4	-0,8	0,0
Changes in inventories ¹	0,3	0,3	-0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	-0,3
Exports	5,2	11,9	3,9	3,6	2,3	-0,3	-0,6	-0,6
Imports	7,2	10,7	2,8	3,0	2,2	-1,4	-0,3	-1,4
External Balance ¹	1,6	2,1	2,4	2,2	2,3	2,5	2,4	2,7
Domestic Demand	3,2	2,8	1,1	0,1	0,5	0,1	0,2	-0,1

Table A.2: Gross value added and its components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	2,5	3,6	:	0,6	0,7	0,7	0,0	0,3
Agriculture, hunting and forestry, fishing	2,1	0,0	:	1,0	-0,7	-0,6	0,0	0,8
Industry, including energy	0,8	4,6	:	0,8	0,6	1,2	-1,0	-0,3
Construction	2,4	1,9	:	0,0	-0,1	-0,1	-1,1	0,2
Trade, transport and communication services	4,4	4,2	:	0,6	1,2	0,8	0,3	0,3
Financial services	3,7	4,4	:	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6
Other services	1,3	1,6	:	0,1	0,4	0,5	0,4	0,3

Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.3: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	6 139 759,4	6 429 533,5	6 805 884,1	1 615 499,3	1 630 101,2	1 685 822,4	1 698 511,9	1 702 852,5
FCE of Households and NPISH	3 495 490,9	3 661 691,5	3 910 175,5	920 045,1	927 400,3	962 793,1	976 112,0	980 696,3
FCE of General Government	1 230 738,8	1 277 938,4	1 349 227,8	320 298,5	324 061,0	333 003,6	336 392,6	338 012,9
Gross Fixed Capital Formation	1 286 783,2	1 376 694,1	1 431 707,5	347 260,7	349 504,1	356 521,3	355 398,6	356 798,4
Changes in inventories	22 615,9	41 739,1	17 146,9	9 852,0	13 963,5	6 792,5	7 065,3	367,9
Exports	2 053 007,3	2 408 433,4	2 574 293,1	616 593,3	638 719,1	643 922,7	642 752,7	634 166,8
Imports	1 948 876,7	2 336 963,2	2 476 666,7	598 550,4	623 546,7	617 210,8	619 209,2	607 189,8
External Balance	104 130,6	71 470,3	97 626,4	18 043,0	15 172,4	26 711,9	23 543,5	26 977,0
Domestic Demand	6 035 628,8	6 358 063,2	6 708 257,7	1 597 456,3	1 614 928,9	1 659 110,4	1 674 968,5	1 675 875,5

Table A.4: GDP and its components from the expenditure side, Mio euros, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	5 816 484,8	6 011 751,7	6 211 039,7	1 506 944,0	1 515 793,4	1 551 175,1	1 552 238,1	1 554 466,0
FCE of Households and NPISH	3 288 417,1	3 372 237,7	3 514 320,4	844 658,7	846 094,0	873 303,0	878 303,0	879 610,3
FCE of General Government	1 164 576,2	1 186 235,7	1 221 640,8	296 482,7	298 638,3	304 436,9	305 549,6	306 202,1
Gross Fixed Capital Formation	1 254 441,9	1 308 142,5	1 330 936,8	329 147,9	329 101,2	333 891,3	331 253,4	331 142,4
Changes in inventories	16 300,2	17 114,6	-3 005,5	2 907,2	6 669,6	104,3	16,5	-3 853,7
Exports	2 039 490,2	2 283 094,5	2 398 618,9	581 282,9	594 875,3	600 324,6	596 453,9	592 785,0
Imports	1 946 740,9	2 155 073,3	2 251 471,6	547 535,3	559 585,0	560 884,9	559 338,3	551 420,0
External Balance	92 749,3	128 021,2	147 147,3	33 747,6	35 290,3	39 439,7	37 115,6	41 365,0
Domestic Demand	5 723 735,5	5 883 730,5	6 063 892,5	1 473 196,4	1 480 503,1	1 511 735,5	1 515 122,5	1 513 101,0

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

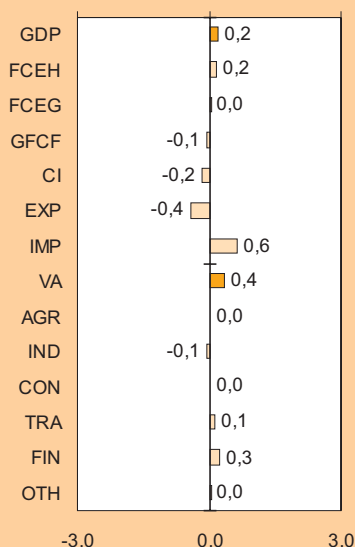


Table A.5: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	2,6	3,3	1,6	0,5	0,6	0,5	0,1	0,2
FCE of Households and NPISH	3,3	2,8	2,2	0,2	0,3	0,9	0,6	0,3
FCE of General Government	2,2	1,7	1,8	0,2	0,5	0,8	0,4	0,3
Gross Fixed Capital Formation	4,8	4,6	0,2	1,0	0,4	-0,8	-0,3	-0,3
Changes in inventories ¹	0,3	0,3	-0,1	0,2	0,4	0,1	0,0	-0,2
Exports	5,4	11,7	3,2	3,4	2,1	-0,1	-0,9	-1,0
Imports	7,2	10,8	2,2	2,8	2,1	-1,0	-0,6	-1,7
External Balance ¹	0,9	1,2	1,6	1,3	1,3	1,7	1,5	1,8
Domestic Demand	3,2	3,0	1,2	0,2	0,5	0,2	0,3	0,0

Table A.6: Gross value added and its components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	2,6	3,5	:	0,6	0,7	0,7	0,1	0,4
Agriculture, hunting and forestry, fishing	2,1	-0,1	:	0,7	-0,7	-0,7	0,1	0,1
Industry, including energy	1,0	4,3	:	0,7	0,4	0,9	-1,0	-0,3
Construction	2,2	1,9	:	-0,4	0,1	0,2	-0,8	0,2
Trade, transport and communication services	4,5	4,2	:	0,6	1,1	0,8	0,4	0,5
Financial services	3,7	4,4	:	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9
Other services	1,3	1,6	:	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2

Table A.7: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	8 016 585,6	8 524 942,8	8 812 295,3	2 140 979,5	2 169 273,5	2 177 078,9	2 208 590,9	2 213 612,6
FCE of Households and NPISH	4 669 261,7	4 969 508,1	5 161 358,7	1 246 923,2	1 263 298,0	1 265 333,6	1 291 938,7	1 298 315,1
FCE of General Government	1 604 132,8	1 693 537,3	1 756 935,9	424 937,8	430 679,1	432 457,5	440 141,8	442 152,1
Gross Fixed Capital Formation	1 620 106,3	1 756 336,7	1 788 630,8	442 071,3	448 853,1	442 113,8	446 204,5	445 298,1
Changes in inventories	30 433,6	47 053,2	9 036,5	11 585,2	15 161,8	9 787,0	8 154,5	2 398,4
Exports	2 597 452,6	3 068 254,2	3 194 030,5	784 750,0	813 951,9	805 965,9	806 547,7	789 461,0
Imports	2 504 801,6	3 009 746,7	3 097 697,1	769 288,0	802 670,5	778 579,0	784 396,3	764 012,1
External Balance	92 651,0	58 507,5	96 333,4	15 462,1	11 281,4	27 387,0	22 151,3	25 448,8
Domestic Demand	7 923 934,6	8 466 435,3	8 715 961,9	2 125 517,5	2 157 992,1	2 149 691,9	2 186 439,6	2 188 163,8

Table A.8: GDP and its components from the expenditure side, Mio euros, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	7 244 874,1	7 486 033,5	7 607 244,1	1 877 296,3	1 888 097,0	1 898 261,9	1 900 742,2	1 904 378,9
FCE of Households and NPISH	4 186 140,0	4 303 301,6	4 396 933,9	1 078 249,5	1 081 141,1	1 090 791,8	1 097 517,6	1 100 614,6
FCE of General Government	1 448 447,9	1 473 633,2	1 499 685,8	368 654,2	370 525,4	373 366,8	374 856,5	375 806,1
Gross Fixed Capital Formation	1 526 604,2	1 596 145,6	1 598 592,4	401 737,1	403 290,1	399 922,9	398 749,2	397 505,8
Changes in inventories	21 843,0	21 600,8	-10 272,3	4 026,7	7 758,8	2 575,7	591,9	-2 833,8
Exports	2 536 515,8	2 833 996,9	2 925 337,3	721 798,4	736 832,7	736 251,9	729 774,8	722 167,2
Imports	2 474 676,8	2 742 644,5	2 803 032,8	697 169,5	711 451,1	704 647,2	700 747,7	688 880,8
External Balance	61 839,1	91 352,3	122 304,4	24 628,9	25 381,5	31 604,7	29 027,1	33 286,3
Domestic Demand	7 183 035,0	7 394 681,1	7 484 939,7	1 852 667,5	1 862 715,4	1 866 657,2	1 871 715,1	1 871 092,6

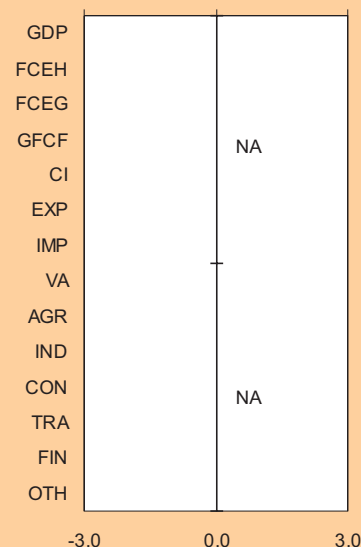
¹ Percentage of GDP

Table A.9: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	2,6	3,4	0,7	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	3,5	3,1	2,0	:	:	:	:	:
FCE of General Government	2,7	2,8	2,4	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	4,0	5,0	-1,5	:	:	:	:	:
Changes in inventories ¹	0,4	0,4	-0,2	:	:	:	:	:
Exports	4,0	11,1	-0,5	:	:	:	:	:
Imports	7,8	11,4	-0,5	:	:	:	:	:
External Balance ¹	-0,8	-0,9	-0,9	:	:	:	:	:
Domestic Demand	3,3	3,5	0,7	:	:	:	:	:

Table A.10: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	:	:	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	:	:	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	:	:	:	:	:	:	:	:
Construction	:	:	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	:	:	:	:	:	:	:	:
Other services	:	:	:	:	:	:	:	:

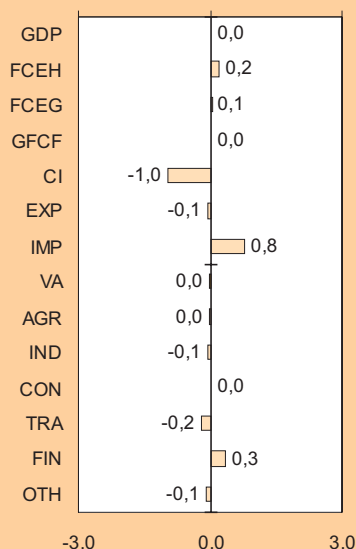
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.11: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	19 331 691,0	22 768 407,0	23 170 737,0	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	12 049 461,0	14 275 984,0	14 768 313,0	:	:	:	:	:
FCE of General Government	3 192 006,1	3 751 781,3	3 872 418,6	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	4 123 499,8	4 929 635,6	4 855 657,4	:	:	:	:	:
Changes in inventories	68 016,5	78 420,6	-84 990,2	:	:	:	:	:
Exports	3 195 274,4	3 951 530,1	3 950 516,2	:	:	:	:	:
Imports	3 296 566,8	4 218 944,9	4 191 177,8	:	:	:	:	:
External Balance	-101 292,4	-267 414,8	-240 661,6	:	:	:	:	:
Domestic Demand	19 432 984,0	23 035 822,0	23 411 398,0	:	:	:	:	:

Table A.12: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	16 570 933,0	17 126 802,0	17 249 029,0	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	10 144 084,0	10 461 435,0	10 670 101,0	:	:	:	:	:
FCE of General Government	2 717 768,0	2 794 135,8	2 860 550,7	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	3 770 134,7	3 957 550,9	3 898 928,4	:	:	:	:	:
Changes in inventories	70 600,4	70 601,5	-25 020,6	:	:	:	:	:
Exports	2 985 515,8	3 315 761,6	3 299 005,4	:	:	:	:	:
Imports	3 117 169,0	3 472 683,3	3 454 536,7	:	:	:	:	:
External Balance	-131 653,3	-156 921,6	-155 531,3	:	:	:	:	:
Domestic Demand	16 702 587,0	17 283 723,0	17 404 560,0	:	:	:	:	:

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.13: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	3,0	4,0	1,3	0,8	0,9	0,2	-0,5	0,0
FCE of Households and NPISH	2,1	3,8	2,0	0,7	0,4	1,1	-0,6	0,4
FCE of General Government	3,2	2,5	2,4	0,9	0,8	0,7	0,3	0,3
Gross Fixed Capital Formation	3,3	2,6	-0,6	-0,6	1,0	2,0	-2,8	0,1
Changes in inventories ¹	-0,2	0,2	0,3	0,6	-0,2	-0,4	-0,5	-1,5
Exports	5,0	9,7	0,7	2,3	0,9	-1,2	-1,9	-0,1
Imports	4,1	9,8	1,0	2,3	-0,4	-0,3	-2,7	-1,1
External Balance ¹	5,1	5,4	5,1	5,3	6,3	5,6	6,0	6,8
Domestic Demand	2,2	3,8	1,6	0,8	-0,2	1,0	-1,0	-0,7

Table A.14: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	2,2	3,8	:	1,2	0,8	0,4	-0,5	0,0
Agriculture, hunting and forestry, fishing	5,7	-2,2	:	-0,2	0,1	1,0	-0,7	-1,4
Industry, including energy	2,2	3,2	:	0,8	1,0	0,2	-2,0	-0,3
Construction	2,8	9,1	:	2,5	0,6	-1,2	-0,6	0,6
Trade, transport and communication services	2,1	4,7	:	-0,8	0,8	0,6	-0,7	-1,1
Financial services	2,0	4,3	:	3,0	1,3	0,9	0,5	1,3
Other services	2,4	2,5	:	0,7	0,1	0,0	0,2	-0,4

Table A.15: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	235 538,0	248 338,0	256 907,1	62 457,0	63 100,0	63 607,0	64 157,0	64 314,0
FCE of Households and NPISH	126 603,0	134 341,0	140 371,5	33 857,0	34 072,0	34 522,0	34 881,0	35 108,0
FCE of General Government	50 002,0	52 530,0	55 281,2	13 125,0	13 455,0	13 514,0	13 652,0	13 931,0
Gross Fixed Capital Formation	49 157,0	52 476,0	52 729,4	13 070,0	13 264,0	13 618,0	13 330,0	13 409,0
Changes in inventories	- 296,0	955,0	1 053,7	362,0	105,0	69,0	176,0	- 1 470,0
Exports	178 098,0	214 277,0	218 347,0	54 994,0	56 476,0	55 426,0	55 205,0	54 730,0
Imports	168 026,0	206 241,0	210 875,7	52 951,0	54 272,0	53 542,0	53 087,0	51 394,0
External Balance	10 072,0	8 036,0	7 471,3	2 043,0	2 204,0	1 884,0	2 118,0	3 336,0
Domestic Demand	225 466,0	240 302,0	249 435,8	60 414,0	60 896,0	61 723,0	62 039,0	60 978,0

Table A.16: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	233 721,4	243 135,7	246 350,7	61 064,5	61 590,9	61 693,5	61 382,7	61 401,5
FCE of Households and NPISH	124 595,5	129 335,6	131 974,1	32 449,0	32 578,8	32 950,3	32 768,2	32 882,3
FCE of General Government	48 665,0	49 901,8	51 094,5	12 530,9	12 632,4	12 714,0	12 748,6	12 792,5
Gross Fixed Capital Formation	49 013,5	50 285,9	49 999,2	12 468,1	12 586,4	12 841,7	12 480,6	12 493,2
Changes in inventories	- 516,9	561,9	743,4	359,6	- 97,8	- 250,6	- 316,6	- 911,0
Exports	177 170,9	194 363,9	195 666,2	49 336,9	49 790,0	49 216,5	48 266,2	48 234,8
Imports	165 206,6	181 313,5	183 126,6	46 079,9	45 898,8	45 778,5	44 564,4	44 090,3
External Balance	11 964,3	13 050,4	12 539,6	3 257,0	3 891,2	3 438,0	3 701,8	4 144,5
Domestic Demand	221 757,1	230 085,2	233 811,1	57 807,4	57 699,6	58 255,3	57 680,8	57 256,9

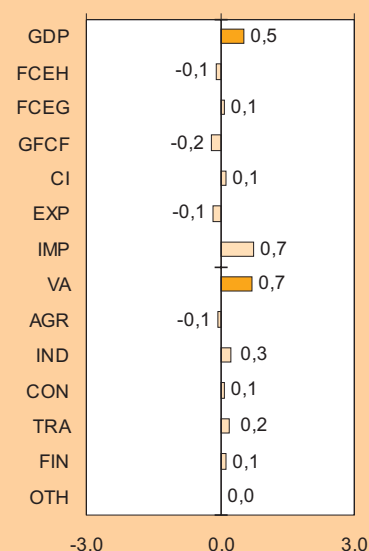
¹ Percentage of GDP

Table A.17: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	2,3	3,0	1,3	0,3	0,8	-0,5	0,4	0,5
FCE of Households and NPISH	0,2	-0,4	1,2	0,2	-0,5	1,4	0,1	-0,2
FCE of General Government	1,8	0,6	1,7	-0,1	0,3	0,5	0,5	0,4
Gross Fixed Capital Formation	1,0	10,7	-2,3	1,8	-2,9	-2,6	1,8	-0,9
Changes in inventories ¹	-0,2	0,0	0,1	-1,2	0,6	0,2	0,4	0,5
Exports	10,8	11,5	4,1	5,7	1,2	-1,1	-0,8	-0,3
Imports	3,3	11,2	2,5	2,9	1,9	-0,6	-0,1	-1,9
External Balance ¹	3,9	4,3	5,1	5,4	5,2	4,9	4,6	5,2
Domestic Demand	-0,5	2,6	0,6	-1,1	1,0	-0,2	0,7	-0,1

Table A.18: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	2,8	3,5	:	0,2	1,2	-0,3	0,2	0,7
Agriculture, hunting and forestry, fishing	0,1	0,8	:	-2,6	-1,6	5,9	2,6	-1,6
Industry, including energy	-0,3	5,3	:	0,5	1,4	-1,3	-0,9	1,5
Construction	-1,3	5,6	:	-5,8	-3,2	3,6	-3,7	2,2
Trade, transport and communication services	8,0	3,5	:	-0,1	0,6	-1,8	0,5	0,9
Financial services	4,7	5,6	:	3,1	2,1	0,2	0,2	0,6
Other services	-0,2	0,4	:	-1,1	1,1	0,5	0,9	0,3

Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.19: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	163 215,9	173 889,0	181 346,5	43 795,4	44 628,1	44 892,3	45 185,7	45 777,8
FCE of Households and NPISH	80 360,5	82 274,8	85 309,8	20 654,8	20 705,4	21 067,8	21 252,7	21 329,9
FCE of General Government	42 214,7	43 707,0	45 883,3	10 939,6	11 096,3	11 213,1	11 390,3	11 604,3
Gross Fixed Capital Formation	33 090,6	37 643,5	37 402,0	9 582,8	9 264,7	9 094,5	9 233,5	9 214,4
Changes in inventories	- 157,4	71,9	155,6	- 435,4	329,8	22,5	168,5	339,2
Exports	61 813,3	76 119,8	81 639,5	20 108,7	20 844,9	20 881,0	20 869,9	20 473,5
Imports	54 105,9	65 928,0	69 043,7	17 055,1	17 613,0	17 386,6	17 729,2	17 183,6
External Balance	7 707,5	10 191,8	12 595,8	3 053,6	3 232,0	3 494,4	3 140,8	3 289,9
Domestic Demand	155 508,5	163 697,2	168 784,5	40 741,8	41 396,2	41 397,9	42 045,0	42 487,9

Table A.20: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	152 491,5	157 101,7	159 121,8	39 419,6	39 727,3	39 537,7	39 682,4	39 888,1
FCE of Households and NPISH	75 132,9	74 870,1	75 749,5	18 752,5	18 653,2	18 916,3	18 931,3	18 891,7
FCE of General Government	38 865,6	39 081,2	39 745,6	9 759,1	9 790,4	9 838,6	9 886,6	9 922,4
Gross Fixed Capital Formation	32 821,3	36 332,4	35 491,1	9 246,3	8 979,1	8 745,5	8 906,4	8 827,8
Changes in inventories	- 267,3	7,5	89,0	- 462,5	251,8	85,3	137,5	192,5
Exports	61 210,3	68 252,2	71 020,5	17 757,1	17 977,9	17 775,0	17 629,9	17 571,2
Imports	55 271,4	61 441,6	62 974,0	15 632,9	15 925,2	15 822,9	15 809,4	15 517,6
External Balance	5 939,0	6 810,6	8 046,5	2 124,2	2 052,8	1 952,1	1 820,5	2 053,6
Domestic Demand	146 552,5	150 291,2	151 111,0	37 294,9	37 674,0	37 585,2	37 861,5	37 834,0

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

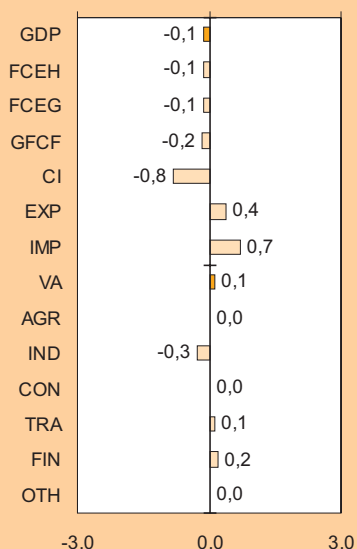


Table A.21: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	1,9	3,0	0,6	0,1	0,2	0,4	0,0	-0,1
FCE of Households and NPISH	3,1	1,5	1,4	-0,3	-0,5	1,2	0,8	-0,2
FCE of General Government	1,6	1,2	1,3	-0,4	0,9	1,1	0,0	-0,6
Gross Fixed Capital Formation	4,2	2,3	-4,1	1,0	-1,0	-2,1	-1,5	-0,7
Changes in inventories ¹	-0,2	0,2	-0,4	0,0	1,0	-0,2	-0,3	-1,1
Exports	5,6	13,2	5,1	3,4	3,4	-0,4	0,8	1,1
Imports	8,5	10,0	2,0	2,8	5,1	-3,9	1,2	-2,2
External Balance ¹	0,8	1,8	2,9	2,0	1,5	2,7	2,6	3,6
Domestic Demand	2,6	2,0	-0,5	-0,1	0,7	-0,8	0,1	-1,3

Table A.22: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	2,0	3,6	1,0	0,5	0,2	0,7	-0,3	0,1
Agriculture, hunting and forestry, fishing	3,5	-0,4	1,2	0,4	0,3	-0,5	0,1	0,8
Industry, including energy	-1,3	5,5	-0,4	1,3	-0,3	1,9	-1,7	-1,1
Construction	-0,3	-2,7	-6,6	-0,6	-1,6	-2,0	-2,9	0,3
Trade, transport and communication services	6,1	4,6	2,4	0,4	1,0	0,6	0,4	0,6
Financial services	3,9	4,7	2,9	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7
Other services	0,5	1,3	0,4	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,2

Table A.23: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	1 974 300,0	2 025 500,0	2 063 700,0	508 111,7	508 638,3	515 361,8	516 900,8	513 142,8
FCE of Households and NPISH	1 149 560,0	1 182 830,0	1 220 710,0	297 214,0	297 326,5	302 526,3	306 381,4	306 069,6
FCE of General Government	378 400,0	384 470,0	392 070,0	95 882,6	96 792,7	98 398,1	98 321,4	97 493,1
Gross Fixed Capital Formation	426 040,0	438 090,0	421 170,0	110 510,6	109 585,2	107 345,7	105 724,9	105 147,2
Changes in inventories	3 490,0	12 140,0	170,0	2 668,9	7 086,5	674,9	562,4	-3 262,0
Exports	586 570,0	683 270,0	725 270,0	173 598,9	181 549,5	180 634,3	182 648,8	180 562,7
Imports	569 760,0	675 300,0	695 690,0	171 763,4	183 702,1	174 217,6	176 738,3	172 867,8
External Balance	16 810,0	7 970,0	29 580,0	1 835,5	-2 152,5	6 416,7	5 910,5	7 694,9
Domestic Demand	1 957 490,0	2 017 530,0	2 034 120,0	506 276,1	510 790,8	508 945,1	510 990,2	505 447,8

Table A.24: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	1 994 816,4	2 054 730,9	2 066 734,6	515 204,4	516 031,7	518 081,4	517 921,3	517 184,7
FCE of Households and NPISH	1 140 294,7	1 156 776,4	1 172 767,5	289 944,4	288 647,4	292 010,2	294 316,1	293 670,2
FCE of General Government	391 103,4	395 884,1	401 030,0	98 535,7	99 427,2	100 532,1	100 569,4	99 950,3
Gross Fixed Capital Formation	451 383,2	461 539,4	442 416,9	116 304,1	115 199,2	112 818,4	111 126,3	110 341,6
Changes in inventories	-4 237,9	3 194,0	-9 039,4	95,3	4 904,6	-1 153,7	-1 308,5	-5 594,7
Exports	607 254,7	687 627,7	722 626,5	174 302,0	180 211,0	179 570,4	180 952,9	182 863,9
Imports	590 981,7	650 290,7	663 066,9	163 977,2	172 357,5	165 696,0	167 735,0	164 046,6
External Balance	16 272,9	37 336,9	59 559,5	10 324,8	7 853,5	13 874,5	13 217,9	18 817,3
Domestic Demand	1 978 543,5	2 017 393,9	2 007 175,1	504 880,0	508 178,7	504 207,4	504 703,8	498 367,9

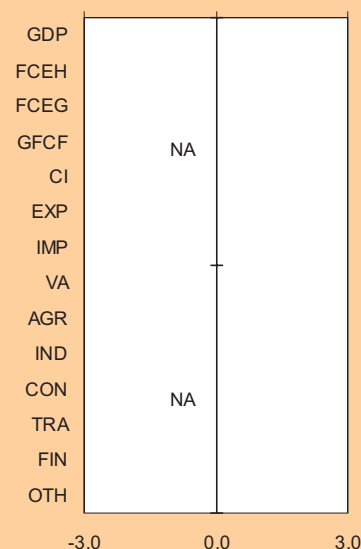
¹ Percentage of GDP

Table A.25: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	3,4	4,3	4,1	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	2,9	3,2	3,1	:	:	:	:	:
FCE of General Government	-0,1	2,3	1,8	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	6,2	7,8	9,1	:	:	:	:	:
Changes in inventories ¹	-0,3	0,1	0,1	:	:	:	:	:
Exports	8,1	18,9	5,7	:	:	:	:	:
Imports	3,6	15,0	5,6	:	:	:	:	:
External Balance ¹	-8,4	-8,5	-8,6	:	:	:	:	:
Domestic Demand	2,6	4,4	4,2	:	:	:	:	:

Table A.26: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	3,4	4,4	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	3,8	0,4	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	0,1	5,5	:	:	:	:	:	:
Construction	7,5	2,6	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	5,6	10,0	:	:	:	:	:	:
Financial services	3,2	3,2	:	:	:	:	:	:
Other services	1,4	-0,6	:	:	:	:	:	:

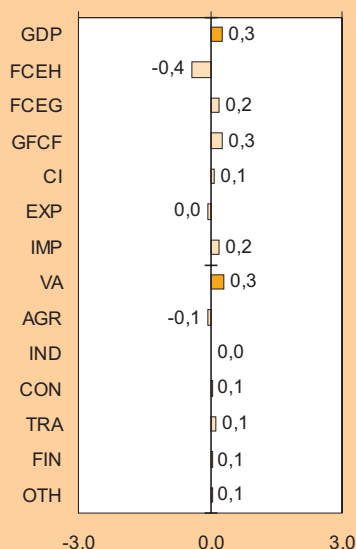
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.27: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	117 822,8	122 986,2	130 605,5	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	83 349,4	85 819,4	90 132,4	:	:	:	:	:
FCE of General Government	17 862,2	19 034,5	20 508,1	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	25 617,1	27 853,3	30 691,1	:	:	:	:	:
Changes in inventories	- 327,1	51,9	- 409,6	:	:	:	:	:
Exports	24 225,5	30 722,0	32 925,7	:	:	:	:	:
Imports	32 904,3	40 494,8	43 242,1	:	:	:	:	:
External Balance	- 8 678,8	- 9 772,9	- 10 316,4	:	:	:	:	:
Domestic Demand	126 501,6	132 759,1	140 921,9	:	:	:	:	:

Table A.28: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	101 937,3	106 331,4	110 673,3	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	73 525,2	75 883,9	78 236,3	:	:	:	:	:
FCE of General Government	14 548,7	14 883,3	15 151,8	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	22 730,4	24 496,9	26 731,0	:	:	:	:	:
Changes in inventories	- 264,0	104,6	92,8	:	:	:	:	:
Exports	22 388,6	26 613,2	28 118,7	:	:	:	:	:
Imports	30 991,5	35 650,5	37 657,3	:	:	:	:	:
External Balance	- 8 602,9	- 9 037,3	- 9 538,6	:	:	:	:	:
Domestic Demand	110 540,2	115 368,7	120 211,9	:	:	:	:	:

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.29: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	4,1	4,1	2,7	0,2	0,8	1,3	0,4	0,3
FCE of Households and NPISH	4,7	4,0	2,6	-0,7	0,9	1,8	0,5	-0,7
FCE of General Government	4,2	4,0	2,0	0,3	0,9	0,9	1,1	1,1
Gross Fixed Capital Formation	8,8	5,7	3,8	2,0	-0,6	0,8	0,5	1,1
Changes in inventories ¹	0,5	0,3	0,3	0,7	-0,1	0,3	0,4	0,5
Exports	7,6	9,6	4,9	2,4	3,4	-1,4	0,1	-0,1
Imports	12,8	9,8	5,0	4,1	-0,1	0,4	1,0	-0,7
External Balance ¹	-1,9	-2,0	-2,1	-2,4	-1,3	-1,9	-2,2	-2,0
Domestic Demand	5,6	4,3	2,8	0,8	-0,3	1,9	0,7	0,1

Table A.30: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	3,5	4,1	:	0,3	0,8	1,3	0,8	0,3
Agriculture, hunting and forestry, fishing	-5,0	1,5	:	-0,8	-0,8	-1,4	3,0	-1,3
Industry, including energy	3,0	4,0	:	0,1	0,7	0,7	0,3	0,1
Construction	8,7	6,3	:	1,1	1,6	1,6	1,3	0,8
Trade, transport and communication services	5,0	4,1	:	0,3	1,1	1,4	0,3	0,5
Financial services	2,4	5,0	:	0,8	0,6	2,1	1,1	0,3
Other services	3,3	3,3	:	0,1	0,6	1,2	1,2	0,4

Table A.31: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	565 482,7	608 786,8	648 908,8	153 261,8	156 194,8	159 696,1	161 960,2	163 471,5
FCE of Households and NPISH	335 770,4	360 425,8	381 814,5	90 203,9	92 007,1	94 243,0	95 528,2	95 436,3
FCE of General Government	98 585,8	105 974,7	111 432,5	26 644,6	27 086,0	27 513,4	28 009,6	28 475,9
Gross Fixed Capital Formation	135 942,9	154 194,5	166 360,9	39 406,5	39 639,3	39 961,9	40 436,7	41 183,0
Changes in inventories	2 550,1	1 854,1	2 161,6	1 046,6	50,5	401,3	630,7	742,3
Exports	155 475,8	182 567,6	197 038,7	46 501,0	49 032,5	48 410,0	48 863,0	49 107,0
Imports	162 842,4	196 229,9	209 899,5	50 540,7	51 620,6	50 833,4	51 508,0	51 473,1
External Balance	- 7 366,6	- 13 662,2	- 12 860,7	- 4 039,7	- 2 588,2	- 2 423,4	- 2 645,0	- 2 366,0
Domestic Demand	572 849,3	622 449,0	661 769,5	157 301,6	158 782,9	162 119,5	164 605,2	165 837,5

Table A.32: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	517 374,2	538 572,9	553 194,1	134 914,8	136 020,5	137 765,6	138 281,4	138 666,8
FCE of Households and NPISH	308 218,4	320 518,4	328 743,1	79 877,5	80 573,0	82 009,5	82 407,3	81 813,9
FCE of General Government	90 799,4	94 468,1	96 322,5	23 665,9	23 880,0	24 088,3	24 340,3	24 609,0
Gross Fixed Capital Formation	125 622,1	132 735,6	137 717,7	33 714,4	33 509,5	33 781,2	33 938,3	34 295,3
Changes in inventories	2 349,7	1 657,1	1 852,6	883,8	- 189,4	455,5	566,6	686,3
Exports	149 703,0	164 094,5	172 168,6	41 655,9	43 090,3	42 470,9	42 523,7	42 462,6
Imports	159 318,4	174 900,6	183 610,4	44 882,7	44 843,0	45 039,7	45 494,8	45 200,4
External Balance	- 9 615,3	- 10 806,1	- 11 441,7	- 3 226,8	- 1 752,7	- 2 568,8	- 2 971,1	- 2 737,8
Domestic Demand	526 989,5	549 379,1	564 635,9	138 143,5	137 775,2	140 336,4	141 254,4	141 406,5

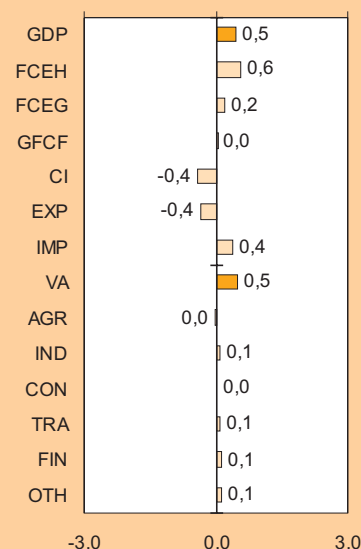
¹ Percentage of GDP

Table A.33: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	2,9	3,1	2,0	0,7	0,9	0,4	0,2	0,5
FCE of Households and NPISH	2,8	2,5	2,7	0,5	0,3	1,3	0,4	1,1
FCE of General Government	2,0	2,2	1,9	0,4	0,8	0,4	0,5	0,8
Gross Fixed Capital Formation	6,3	6,1	2,9	1,2	1,6	0,7	-0,3	0,2
Changes in inventories ¹	0,5	0,6	-0,2	0,9	0,8	-0,1	0,1	-0,4
Exports	4,0	12,6	3,0	2,8	2,8	-0,3	-1,6	-1,2
Imports	4,7	14,2	2,3	4,3	2,0	-1,8	-0,9	-1,5
External Balance ¹	2,3	2,1	2,3	1,8	2,1	2,4	2,2	2,3
Domestic Demand	3,1	3,3	1,8	1,0	0,6	0,0	0,4	0,4

Table A.34: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	2,9	2,8	:	0,5	0,9	0,4	0,2	0,5
Agriculture, hunting and forestry, fishing	2,9	0,0	:	-0,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,2
Industry, including energy	2,2	3,1	:	0,6	1,2	0,2	0,2	0,4
Construction	3,0	2,9	:	-0,5	1,2	0,9	-1,3	0,6
Trade, transport and communication services	3,9	3,3	:	1,0	1,1	0,8	-0,2	0,5
Financial services	3,9	3,2	:	0,7	0,9	0,6	0,6	0,5
Other services	1,4	2,0	:	0,2	0,8	0,2	0,2	0,5

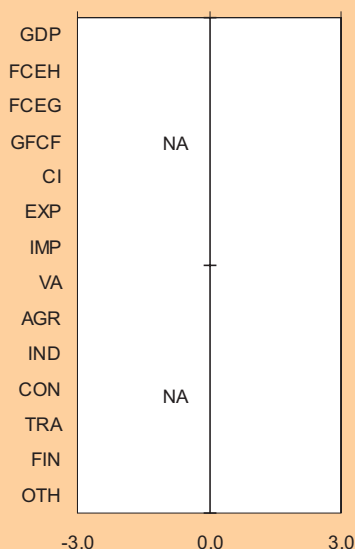
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.35: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	1 350 159,1	1 404 775,0	1 454 147,4	353 350,5	357 683,5	360 498,1	363 579,0	366 971,1
FCE of Households and NPISH	739 172,5	769 138,5	801 678,5	193 476,2	194 795,8	197 165,2	199 689,4	202 257,1
FCE of General Government	315 880,2	327 114,4	337 740,8	82 123,1	83 001,9	83 559,6	84 239,2	85 105,3
Gross Fixed Capital Formation	257 333,6	276 524,2	288 945,1	69 368,9	71 070,4	71 779,7	71 690,7	72 173,5
Changes in inventories	4 900,0	12 157,5	1 891,3	4 748,6	4 840,6	1 586,1	2 405,9	328,6
Exports	351 855,7	402 576,9	418 723,9	102 287,7	105 696,3	105 621,3	104 119,6	103 689,0
Imports	318 983,0	382 736,5	394 832,0	98 654,0	101 721,5	99 213,8	98 565,7	96 582,4
External Balance	32 872,7	19 840,3	23 891,9	3 633,8	3 974,8	6 407,5	5 553,8	7 106,6
Domestic Demand	1 317 286,3	1 384 934,7	1 423 768,7	349 716,8	353 708,7	354 090,6	358 025,2	359 864,6

Table A.36: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	1 302 631,4	1 342 995,1	1 369 228,7	338 800,1	341 679,7	343 110,0	343 813,9	345 371,8
FCE of Households and NPISH	711 488,4	729 528,7	749 072,8	184 398,3	184 891,4	187 300,2	188 079,4	190 057,2
FCE of General Government	301 889,8	308 457,4	314 240,9	77 384,8	77 977,4	78 251,8	78 639,5	79 268,1
Gross Fixed Capital Formation	253 567,7	269 047,4	276 708,4	67 919,9	69 013,9	69 480,7	69 276,0	69 441,9
Changes in inventories	5 892,3	7 711,5	-2 271,8	2 966,8	2 762,5	-306,6	163,6	-1 218,2
Exports	348 464,3	392 227,6	403 935,6	100 203,4	102 997,3	102 652,5	101 042,0	99 838,3
Imports	318 671,2	363 977,6	372 457,2	94 073,2	95 962,7	94 268,4	93 386,7	92 015,4
External Balance	29 793,1	28 250,0	31 478,4	6 130,2	7 034,6	8 384,1	7 655,4	7 822,9
Domestic Demand	1 272 838,2	1 314 745,1	1 337 696,5	332 668,8	334 643,9	334 724,8	336 157,5	337 547,9

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.37: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	10,9	11,5	6,5	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	8,3	10,0	6,2	:	:	:	:	:
FCE of General Government	6,3	5,5	6,1	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	13,5	7,3	3,4	:	:	:	:	:
Changes in inventories ¹	-0,7	-0,2	-0,2	:	:	:	:	:
Exports	15,7	17,8	9,1	:	:	:	:	:
Imports	11,9	16,6	8,5	:	:	:	:	:
External Balance ¹	14,9	16,7	17,5	:	:	:	:	:
Domestic Demand	6,6	9,2	5,2	:	:	:	:	:

Table A.38: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	:	:	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	:	:	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	:	:	:	:	:	:	:	:
Construction	:	:	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	:	:	:	:	:	:	:	:
Other services	:	:	:	:	:	:	:	:

Table A.39: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	89 029,1	103 470,2	115 444,2	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	42 907,1	49 379,2	54 853,0	:	:	:	:	:
FCE of General Government	12 463,6	13 879,5	16 058,6	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	20 907,5	24 441,5	27 052,4	:	:	:	:	:
Changes in inventories	362,4	1 089,2	710,0	:	:	:	:	:
Exports	79 005,7	98 164,7	109 000,3	:	:	:	:	:
Imports	66 617,2	83 484,0	92 230,0	:	:	:	:	:
External Balance	12 388,6	14 680,7	16 770,3	:	:	:	:	:
Domestic Demand	76 640,6	88 789,5	98 988,7	:	:	:	:	:

Table A.40: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	73 168,4	81 556,3	86 858,4	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	36 749,7	40 439,0	42 946,2	:	:	:	:	:
FCE of General Government	10 212,5	10 768,7	11 420,1	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	15 768,3	16 924,2	17 498,2	:	:	:	:	:
Changes in inventories	- 476,4	- 162,3	- 190,3	:	:	:	:	:
Exports	71 947,5	84 773,2	92 446,8	:	:	:	:	:
Imports	61 033,0	71 186,5	77 262,7	:	:	:	:	:
External Balance	10 914,4	13 586,7	15 184,1	:	:	:	:	:
Domestic Demand	62 254,0	67 969,6	71 512,3	:	:	:	:	:

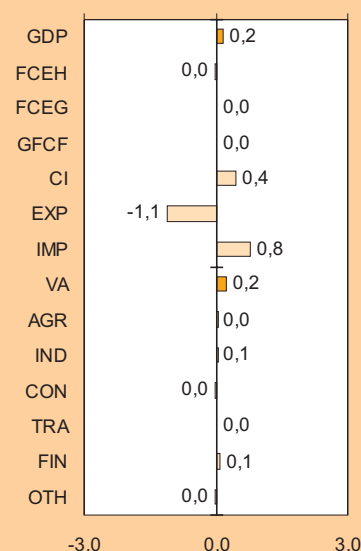
¹ Percentage of GDP

Table A.41: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	1,6	2,9	1,8	0,4	0,8	0,9	0,0	0,2
FCE of Households and NPISH	2,3	2,9	1,6	0,4	0,5	0,0	0,5	0,0
FCE of General Government	1,5	1,6	1,2	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2
Gross Fixed Capital Formation	4,7	6,1	1,6	1,3	-0,6	0,8	-0,4	0,1
Changes in inventories ¹	1,2	0,2	0,4	-0,8	-0,5	0,2	0,2	0,7
Exports	0,0	10,2	3,8	8,0	0,9	1,3	-1,9	-3,6
Imports	5,1	8,3	3,8	2,1	-0,3	1,4	-1,2	-2,7
External Balance ¹	1,1	1,7	1,7	2,2	2,6	2,6	2,3	2,0
Domestic Demand	3,0	2,3	1,7	-1,4	0,5	0,9	0,2	0,5

Table A.42: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	1,4	2,9	:	0,4	1,1	1,2	0,0	0,2
Agriculture, hunting and forestry, fishing	5,8	-2,1	:	1,1	-0,4	-0,1	-2,1	1,6
Industry, including energy	0,5	3,5	:	-0,1	1,6	2,5	-1,7	0,3
Construction	1,2	2,6	:	0,7	0,0	1,7	0,2	-0,1
Trade, transport and communication services	2,0	3,6	:	0,4	1,7	1,0	0,8	0,1
Financial services	1,3	4,6	:	1,1	1,1	0,4	0,8	0,4
Other services	0,9	0,0	:	0,0	0,1	0,6	0,5	0,0

Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.43: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	1 107 778,9	1 165 677,3	1 216 997,5	293 187,4	295 472,1	301 678,4	304 308,0	305 705,0
FCE of Households and NPISH	665 486,2	704 623,8	735 828,2	177 333,0	179 539,6	180 471,8	183 202,7	184 042,1
FCE of General Government	200 488,1	209 499,7	220 226,5	52 756,7	53 189,6	53 874,1	55 060,9	55 114,6
Gross Fixed Capital Formation	210 540,9	228 911,3	236 637,5	57 976,3	58 116,4	58 909,8	58 898,9	59 188,4
Changes in inventories	8 349,0	9 514,2	9 286,8	717,3	1 235,7	2 602,8	2 227,6	3 319,4
Exports	283 003,4	330 562,4	351 039,8	86 543,9	88 305,5	89 532,5	88 865,1	85 872,7
Imports	260 088,7	317 434,0	336 021,3	82 139,8	84 914,7	83 712,5	83 947,3	81 832,2
External Balance	22 914,7	13 128,3	15 018,6	4 404,1	3 390,8	5 820,0	4 917,9	4 040,5
Domestic Demand	1 084 864,2	1 152 549,0	1 201 989,5	288 783,2	292 081,3	295 858,4	299 390,1	301 664,5

Table A.44: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	895 275,2	921 369,7	937 594,0	230 512,0	232 444,9	234 498,4	234 449,3	234 813,0
FCE of Households and NPISH	543 413,4	559 183,2	568 069,9	140 181,0	140 831,6	140 779,3	141 506,5	141 479,4
FCE of General Government	154 411,3	156 821,4	158 765,0	39 277,7	39 355,5	39 449,4	39 462,3	39 520,0
Gross Fixed Capital Formation	177 701,7	188 553,6	191 609,7	47 651,3	47 353,1	47 722,2	47 548,6	47 591,3
Changes in inventories	10 323,7	1 635,1	3 381,3	-1 756,2	-1 121,3	499,5	489,7	1 535,3
Exports	251 572,8	277 317,6	287 767,7	72 175,0	72 835,2	73 788,8	72 366,0	69 791,0
Imports	242 147,6	262 141,1	271 999,6	67 016,9	66 809,1	67 740,7	66 923,8	65 103,9
External Balance	9 425,2	15 176,5	15 768,1	5 158,1	6 026,1	6 048,1	5 442,3	4 687,1
Domestic Demand	885 850,0	906 193,3	921 821,4	225 354,5	226 419,2	228 450,7	229 007,7	230 127,0

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

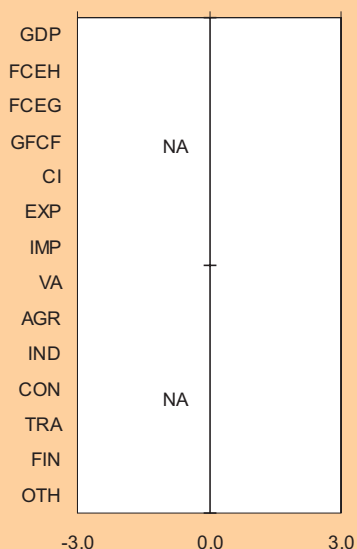


Table A.45: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	6,0	7,5	4,0	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	2,1	3,1	3,7	:	:	:	:	:
FCE of General Government	7,7	4,7	3,4	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	19,6	-3,0	5,8	:	:	:	:	:
Changes in inventories ¹	0,6	1,2	0,8	:	:	:	:	:
Exports	13,3	16,4	4,7	:	:	:	:	:
Imports	15,6	13,8	4,7	:	:	:	:	:
External Balance ¹	14,7	18,8	19,0	:	:	:	:	:
Domestic Demand	7,5	2,4	3,8	:	:	:	:	:

Table A.46: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	4,8	6,2	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	26,5	-4,4	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	7,5	4,8	:	:	:	:	:	:
Construction	2,9	7,6	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	7,6	9,8	:	:	:	:	:	:
Financial services	3,0	6,2	:	:	:	:	:	:
Other services	2,6	2,3	:	:	:	:	:	:

Table A.47: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	18 449,0	20 563,6	22 017,0	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	7 603,9	8 061,2	8 588,5	:	:	:	:	:
FCE of General Government	3 157,3	3 342,2	3 594,5	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	4 392,6	4 374,9	4 763,2	:	:	:	:	:
Changes in inventories	65,6	96,6	- 41,6	:	:	:	:	:
Exports	25 351,3	31 708,2	33 869,3	:	:	:	:	:
Imports	22 121,6	27 019,5	28 756,9	:	:	:	:	:
External Balance	3 229,7	4 688,7	5 112,4	:	:	:	:	:
Domestic Demand	15 219,4	15 874,9	16 986,8	:	:	:	:	:

Table A.48: GDP and its components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	17 520,9	18 836,0	19 580,8	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	7 500,3	7 731,2	8 017,3	:	:	:	:	:
FCE of General Government	3 027,1	3 170,5	3 278,9	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	4 300,4	4 170,0	4 411,3	:	:	:	:	:
Changes in inventories	111,1	227,9	158,9	:	:	:	:	:
Exports	23 057,5	26 828,7	28 097,9	:	:	:	:	:
Imports	20 475,5	23 292,3	24 383,5	:	:	:	:	:
External Balance	2 582,0	3 536,4	3 714,4	:	:	:	:	:
Domestic Demand	14 939,0	15 299,6	15 884,9	:	:	:	:	:

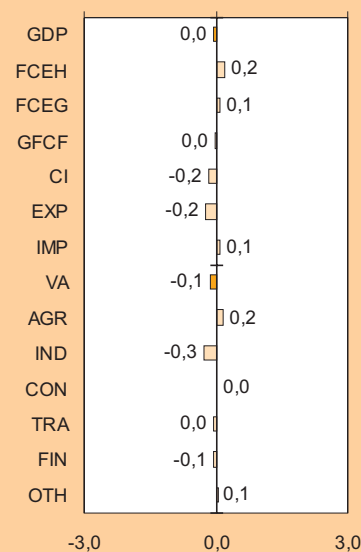
¹ Percentage of GDP

Table A.49: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	3,7	3,5	1,5	0,5	0,7	0,0	0,3	0,0
FCE of Households and NPISH	4,5	3,8	1,3	0,9	0,7	-0,9	1,0	0,4
FCE of General Government	2,8	1,9	3,4	0,7	0,9	0,9	1,0	0,4
Gross Fixed Capital Formation	7,8	3,8	-1,3	-1,5	0,4	-0,7	-0,5	-0,1
Changes in inventories ¹	0,1	-0,2	0,0	-0,3	-0,3	0,4	0,2	0,0
Exports	5,4	9,5	2,3	2,7	2,0	-1,2	-1,0	-0,4
Imports	6,3	9,4	2,2	1,7	2,0	-0,8	-1,2	-0,2
External Balance ¹	5,2	5,6	5,7	5,8	5,9	5,5	5,5	5,4
Domestic Demand	4,2	3,1	1,3	-0,3	0,7	0,3	0,3	0,1

Table A.50: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	3,7	3,5	:	1,2	0,4	0,2	0,3	-0,1
Agriculture, hunting and forestry, fishing	5,3	0,9	:	8,0	-2,6	-6,7	0,9	6,5
Industry, including energy	1,9	3,8	:	0,2	-0,1	-0,3	0,8	-1,5
Construction	5,4	2,7	:	-2,9	1,8	0,7	-0,3	0,6
Trade, transport and communication services	5,6	5,1	:	2,5	0,9	0,1	0,3	-0,2
Financial services	4,8	4,1	:	1,3	0,0	0,6	-0,1	-0,3
Other services	1,7	1,3	:	0,6	0,7	1,0	0,5	0,3

Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.51: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	373 663,5	401 089,1	430 312,7	100 894,0	102 952,0	104 682,0	105 811,0	106 662,0
FCE of Households and NPISH	187 417,1	199 878,8	211 881,7	50 288,0	51 151,0	51 495,0	52 638,0	53 273,0
FCE of General Government	85 758,6	91 189,4	98 998,3	22 948,0	23 381,0	23 913,0	24 369,0	24 855,0
Gross Fixed Capital Formation	84 213,0	90 933,9	94 396,2	22 772,0	23 049,0	23 026,0	23 279,0	23 380,0
Changes in inventories	304,5	- 443,8	- 37,5	- 367,0	- 365,0	805,0	500,0	- 139,0
Exports	226 303,8	269 646,2	283 207,2	69 531,0	71 432,0	70 470,0	70 342,0	68 941,0
Imports	210 333,5	250 115,5	258 133,2	64 278,0	65 696,0	65 027,0	65 317,0	63 648,0
External Balance	15 970,3	19 530,7	25 073,9	5 253,0	5 736,0	5 443,0	5 025,0	5 293,0
Domestic Demand	357 693,2	381 558,4	405 238,8	95 641,0	97 216,0	99 239,0	100 786,0	101 369,0

Table A.52: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	367 425,7	380 166,6	385 769,8	95 265,2	95 941,5	95 915,2	96 234,5	96 198,8
FCE of Households and NPISH	182 578,7	189 418,4	191 909,7	47 521,7	47 848,2	47 405,1	47 858,7	48 064,6
FCE of General Government	83 406,0	84 964,4	87 855,2	21 315,5	21 512,9	21 700,9	21 921,4	22 002,3
Gross Fixed Capital Formation	82 021,5	85 130,7	84 065,6	21 180,3	21 253,8	21 097,3	20 996,5	20 970,2
Changes in inventories	293,5	- 600,8	- 59,4	- 282,8	- 291,2	421,8	144,6	- 12,9
Exports	234 768,5	257 104,4	263 021,1	65 144,6	66 427,9	65 616,1	64 945,0	64 719,2
Imports	215 642,5	235 850,5	241 022,4	59 614,0	60 810,1	60 326,0	59 631,8	59 544,6
External Balance	19 126,1	21 253,9	21 998,8	5 530,6	5 617,8	5 290,1	5 313,2	5 174,6
Domestic Demand	348 299,6	358 912,7	363 613,5	89 734,7	90 323,8	90 625,2	90 921,3	91 024,2

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

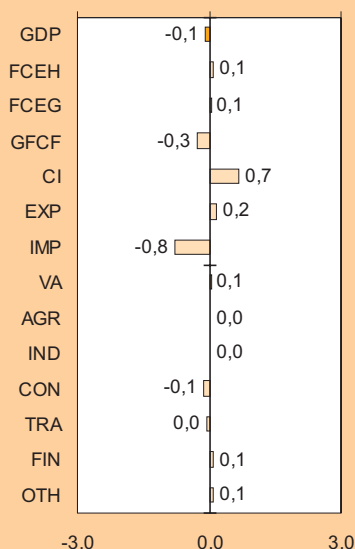


Table A.53: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	2,8	3,0	1,1	0,2	0,6	0,3	0,1	-0,1
FCE of Households and NPISH	2,7	2,5	1,4	-0,1	0,7	0,9	-0,6	0,1
FCE of General Government	2,2	0,9	-0,2	-0,6	-0,2	-0,3	0,1	0,4
Gross Fixed Capital Formation	1,5	5,1	-0,2	-0,8	2,3	0,3	-2,3	-1,2
Changes in inventories ¹	1,0	0,7	0,6	1,8	1,0	0,1	1,0	1,7
Exports	8,7	12,2	5,3	0,5	2,5	2,4	-2,6	0,3
Imports	8,8	11,1	4,4	2,5	1,4	1,0	-2,5	1,6
External Balance ¹	0,1	0,6	1,0	0,0	0,5	1,3	1,2	0,6
Domestic Demand	2,8	2,5	0,6	1,1	0,1	-0,5	0,1	0,5

Table A.54: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	2,1	4,1	:	0,5	0,6	0,0	0,0	0,1
Agriculture, hunting and forestry, fishing	-3,8	4,3	:	-1,4	0,1	0,4	1,0	0,7
Industry, including energy	3,5	6,8	:	0,5	1,7	-0,5	-0,3	0,0
Construction	2,4	0,4	:	1,3	-1,7	0,6	-0,6	-1,8
Trade, transport and communication services	2,6	3,1	:	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,2
Financial services	1,8	4,6	:	0,9	-0,2	-0,1	0,4	0,5
Other services	0,7	3,1	:	0,1	0,0	0,3	0,2	0,5

Table A.55: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	196 657,6	204 842,5	209 926,3	51 519,6	51 890,6	52 643,8	52 730,6	52 888,8
FCE of Households and NPISH	112 270,2	116 832,2	121 561,8	29 270,1	29 646,6	30 218,7	30 144,4	30 285,6
FCE of General Government	38 671,0	39 739,3	40 260,6	9 937,5	9 966,9	9 999,7	10 057,9	10 146,9
Gross Fixed Capital Formation	45 817,7	48 515,1	48 870,0	12 067,4	12 410,2	12 398,8	12 150,0	12 102,6
Changes in inventories	1 597,0	1 714,5	1 017,4	1 012,8	662,4	18,3	441,7	604,7
Exports	89 628,6	102 689,9	109 535,0	25 741,3	26 630,4	27 326,6	26 737,4	27 033,9
Imports	91 326,9	104 648,5	111 318,6	26 509,5	27 426,0	27 318,3	26 800,8	27 285,0
External Balance	- 1 698,2	- 1 958,6	- 1 783,5	- 768,2	- 795,5	8,3	- 63,4	- 251,1
Domestic Demand	198 355,8	206 801,1	211 709,8	52 287,8	52 686,1	52 635,5	52 794,0	53 139,9

Table A.56: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	198 340,9	204 210,3	206 472,7	51 240,2	51 570,5	51 714,2	51 740,2	51 698,6
FCE of Households and NPISH	111 844,7	114 640,9	116 288,0	28 655,7	28 868,7	29 113,3	28 949,3	28 987,4
FCE of General Government	38 483,2	38 815,2	38 734,5	9 676,4	9 656,1	9 626,0	9 633,4	9 667,6
Gross Fixed Capital Formation	45 826,3	48 158,1	48 041,9	11 969,9	12 248,6	12 279,7	11 996,0	11 857,8
Changes in inventories	2 016,8	1 441,0	1 289,3	939,1	521,3	38,3	535,5	878,3
Exports	91 790,8	102 975,7	108 437,4	25 723,1	26 357,5	27 001,3	26 311,4	26 390,2
Imports	91 620,8	101 820,5	106 318,4	25 724,0	26 081,7	26 344,4	25 685,5	26 082,7
External Balance	170,0	1 155,2	2 119,0	- 0,9	275,9	657,0	625,9	307,5
Domestic Demand	198 170,9	203 055,1	204 353,8	51 240,7	51 294,2	51 056,8	51 113,8	51 390,7

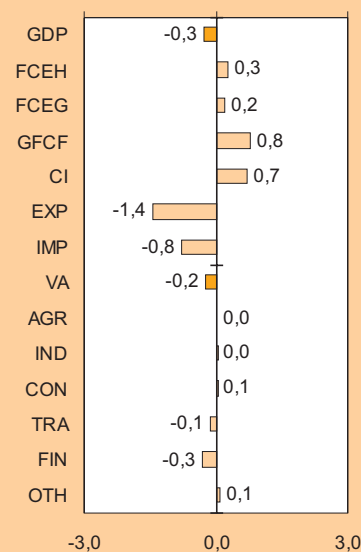
¹ Percentage of GDP

Table A.57: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	3,4	3,4	1,7	1,2	0,4	0,2	1,0	-0,3
FCE of Households and NPISH	4,8	2,6	1,2	1,0	-0,1	0,0	0,8	0,4
FCE of General Government	4,5	2,5	1,9	0,9	0,2	0,2	0,9	1,1
Gross Fixed Capital Formation	7,2	4,8	-1,0	2,0	-0,3	-4,6	4,5	2,8
Changes in inventories ¹	1,0	0,7	0,7	0,6	0,3	1,5	0,4	1,1
Exports	3,2	8,2	6,2	3,4	1,5	3,3	1,3	-3,9
Imports	8,7	5,7	2,7	2,3	-0,8	2,0	0,6	1,7
External Balance ¹	-11,3	-10,7	-9,6	-10,5	-9,6	-9,3	-9,0	-11,3
Domestic Demand	5,5	2,9	0,7	0,9	-0,4	-0,1	0,8	1,8

Table A.58: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	4,5	3,4	:	1,1	0,7	1,0	1,6	-0,2
Agriculture, hunting and forestry, fishing	10,5	-2,5	:	-0,7	-3,3	1,1	0,7	0,1
Industry, including energy	1,6	1,9	:	2,4	-0,2	0,3	1,1	0,2
Construction	4,3	4,8	:	0,6	1,4	-3,1	5,0	0,9
Trade, transport and communication services	4,1	3,3	:	-0,4	0,6	1,6	1,2	-0,5
Financial services	9,2	6,5	:	2,1	2,4	2,5	2,6	-1,5
Other services	3,0	3,2	:	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4

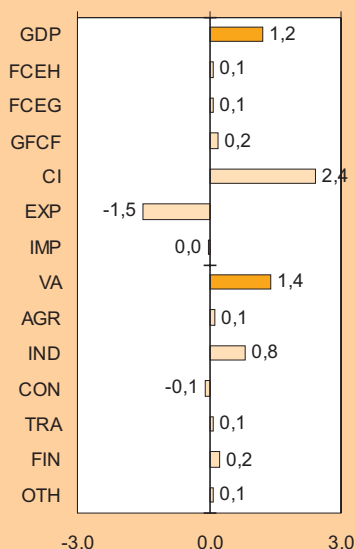
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.59: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	108 216,7	115 261,6	121 821,2	29 013,4	29 573,2	29 770,5	30 634,8	30 793,0
FCE of Households and NPISH	67 554,8	71 281,8	75 188,7	17 965,4	18 117,7	18 446,7	18 769,3	18 913,2
FCE of General Government	21 208,2	23 131,3	24 507,2	5 850,4	5 979,1	6 005,2	6 156,0	6 301,9
Gross Fixed Capital Formation	29 606,6	32 944,1	33 696,7	8 293,8	8 298,0	8 051,6	8 527,8	8 626,1
Changes in inventories	1 033,9	967,8	1 013,9	184,4	172,7	464,1	176,3	320,2
Exports	32 140,3	36 656,0	39 740,5	9 252,6	9 833,5	9 698,3	10 036,9	9 468,3
Imports	43 327,2	49 719,5	52 325,8	12 533,1	12 827,8	12 895,3	13 031,6	12 836,7
External Balance	- 11 186,8	- 13 063,5	- 12 585,2	- 3 280,5	- 2 994,3	- 3 197,0	- 2 994,6	- 3 368,5
Domestic Demand	119 403,5	128 325,0	134 412,4	32 293,9	32 567,5	32 967,5	33 629,4	34 161,5

Table A.60: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	96 372,4	99 644,7	101 366,5	25 035,3	25 145,2	25 182,9	25 436,7	25 367,4
FCE of Households and NPISH	61 438,0	63 035,7	63 758,4	15 824,5	15 808,1	15 804,8	15 932,2	16 002,3
FCE of General Government	17 610,2	18 057,8	18 395,9	4 539,2	4 549,7	4 557,8	4 596,5	4 645,0
Gross Fixed Capital Formation	27 230,2	28 526,7	28 252,9	7 149,2	7 125,0	6 796,1	7 101,1	7 298,8
Changes in inventories	960,2	691,5	694,0	158,7	71,1	364,4	100,1	279,5
Exports	32 320,7	34 960,3	37 121,3	8 797,4	8 929,7	9 224,4	9 345,3	8 982,2
Imports	43 186,9	45 627,3	46 856,0	11 433,7	11 338,4	11 564,6	11 638,5	11 840,4
External Balance	- 10 866,2	- 10 667,0	- 9 734,8	- 2 636,3	- 2 408,7	- 2 340,1	- 2 293,2	- 2 858,2
Domestic Demand	107 238,6	110 311,7	111 106,7	27 671,5	27 553,8	27 522,9	27 729,8	28 225,5

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.61: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	4,1	5,6	0,5	1,7	0,5	0,1	-1,8	1,2
FCE of Households and NPISH	4,0	2,2	1,5	-1,0	0,7	0,9	0,7	0,2
FCE of General Government	2,0	-0,2	1,7	0,5	0,3	0,4	1,0	0,4
Gross Fixed Capital Formation	3,0	4,8	1,8	-0,2	1,2	2,0	-2,7	1,0
Changes in inventories ¹	-0,4	0,6	0,3	0,7	2,0	2,2	0,1	2,5
Exports	6,8	18,2	-2,7	4,3	-0,8	-4,3	-2,5	-3,3
Imports	4,0	16,2	-2,2	0,8	3,1	-3,3	-4,1	0,1
External Balance ¹	10,8	12,8	12,2	13,7	12,1	11,2	11,7	10,1
Domestic Demand	2,8	3,3	1,2	-0,1	2,3	1,2	-2,4	3,1

Table A.62: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	4,7	6,2	:	2,1	0,7	-0,3	-1,7	1,4
Agriculture, hunting and forestry, fishing	-0,6	6,1	:	10,1	-10,4	3,7	-5,7	3,6
Industry, including energy	6,6	11,2	:	3,8	1,6	-1,0	-6,2	3,0
Construction	0,5	2,2	:	-1,2	-0,8	3,9	-2,3	-2,2
Trade, transport and communication services	4,7	5,1	:	0,3	1,3	0,3	0,1	0,5
Financial services	7,3	5,2	:	2,3	1,8	-2,3	2,6	1,2
Other services	1,6	1,9	:	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5

Table A.63: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	120 484,8	131 229,5	135 096,4	33 208,5	33 657,8	34 002,6	33 682,3	33 860,9
FCE of Households and NPISH	61 145,7	64 899,2	67 566,7	16 243,3	16 360,1	16 646,2	16 905,4	17 083,9
FCE of General Government	26 124,1	27 068,0	28 549,7	6 829,3	6 908,8	7 006,5	7 130,2	7 205,8
Gross Fixed Capital Formation	22 831,3	25 288,6	26 395,0	6 360,5	6 496,1	6 693,2	6 593,8	6 689,2
Changes in inventories	259,4	1 694,0	331,0	58,4	677,8	543,4	143,8	153,6
Exports	45 574,6	56 314,5	55 595,7	14 814,3	14 866,3	14 174,9	13 460,8	13 218,7
Imports	35 450,3	44 034,8	43 341,6	11 097,2	11 651,4	11 061,7	10 551,6	10 490,2
External Balance	10 124,2	12 279,7	12 254,1	3 717,1	3 214,9	3 113,2	2 909,2	2 728,5
Domestic Demand	110 360,5	118 949,7	122 848,7	29 491,4	30 442,9	30 889,4	30 773,2	31 132,4

Table A.64: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		Q1	2001	Q3
				Q3	Q4		Q2	
Gross Domestic Product	119 837,9	126 533,6	127 216,3	31 946,1	32 110,5	32 147,1	31 571,8	31 958,0
FCE of Households and NPISH	60 295,4	61 630,2	62 537,0	15 305,5	15 418,0	15 553,3	15 657,9	15 684,7
FCE of General Government	24 968,4	24 926,3	25 351,5	6 262,4	6 283,6	6 306,9	6 368,4	6 395,2
Gross Fixed Capital Formation	22 007,2	23 071,0	23 483,9	5 799,3	5 866,1	5 982,6	5 818,4	5 878,0
Changes in inventories	- 415,9	757,6	343,2	208,2	650,7	699,2	26,4	784,3
Exports	51 439,6	60 821,1	59 211,3	15 706,3	15 575,2	14 906,1	14 539,0	14 062,7
Imports	38 456,7	44 672,7	43 710,6	11 335,6	11 683,1	11 301,0	10 838,4	10 847,0
External Balance	12 982,8	16 148,4	15 500,7	4 370,7	3 892,1	3 605,1	3 700,6	3 215,7
Domestic Demand	106 855,1	110 385,2	111 718,2	27 575,1	28 218,1	28 541,8	27 871,0	28 742,1

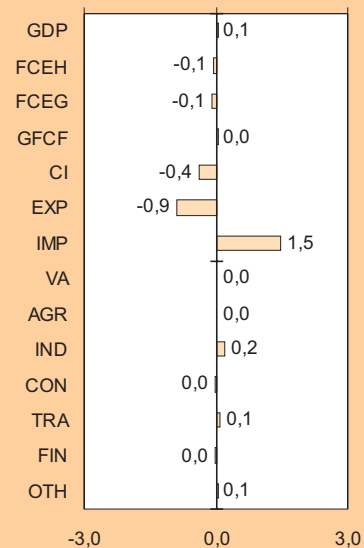
¹ Percentage of GDP

Table A.65: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	4,5	3,6	1,4	0,6	0,3	0,3	0,0	0,1
FCE of Households and NPISH	3,9	4,5	0,9	0,2	-0,6	0,1	0,0	-0,1
FCE of General Government	1,7	-0,9	1,1	0,0	-0,1	0,0	-0,2	-0,5
Gross Fixed Capital Formation	9,6	5,0	3,2	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2
Changes in inventories ¹	-0,1	0,2	-0,1	0,1	0,6	0,8	0,3	-0,1
Exports	6,5	10,3	-0,1	2,7	-0,1	-1,4	-1,6	-1,8
Imports	4,4	11,5	-1,1	1,9	-0,3	-1,6	-3,1	-3,5
External Balance ¹	8,7	8,8	9,1	9,0	9,1	9,0	9,5	10,1
Domestic Demand	3,5	3,5	1,0	0,0	0,2	0,3	-0,5	-0,6

Table A.66: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	4,2	3,9	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	-1,0	1,8	:	-1,2	0,0	-0,8	1,4	0,2
Industry, including energy	6,3	5,8	:	0,4	-0,3	-0,1	-0,5	0,8
Construction	4,9	2,3	:	1,2	1,0	1,4	0,8	-0,1
Trade, transport and communication services	5,7	4,3	:	0,4	0,1	0,3	0,0	0,5
Financial services	4,0	4,4	:	1,0	0,5	0,4	0,0	-0,1
Other services	1,4	1,8	:	0,5	0,2	0,8	0,0	0,3

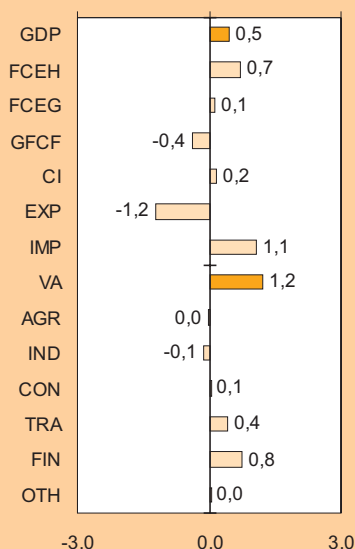
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.67: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	227 606,7	248 478,9	234 191,1	:	:	:	:	:
FCE of Households and NPISH	114 062,2	125 565,5	118 279,0	:	:	:	:	:
FCE of General Government	60 872,9	65 007,6	62 130,2	:	:	:	:	:
Gross Fixed Capital Formation	38 696,7	43 016,9	41 701,4	:	:	:	:	:
Changes in inventories	400,7	1 618,3	692,6	:	:	:	:	:
Exports	99 051,2	117 237,1	111 476,1	:	:	:	:	:
Imports	85 476,9	103 966,4	100 088,1	:	:	:	:	:
External Balance	13 574,3	13 270,6	11 388,0	:	:	:	:	:
Domestic Demand	214 032,4	235 208,3	222 809,9	:	:	:	:	:

Table A.68: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	205 053,9	212 455,6	215 376,5	53 374,0	53 521,7	53 660,2	53 678,0	53 706,2
FCE of Households and NPISH	101 703,3	106 286,6	107 277,2	26 708,6	26 540,8	26 569,7	26 572,4	26 538,4
FCE of General Government	50 604,6	50 133,0	50 684,4	12 530,9	12 517,1	12 514,3	12 493,8	12 436,6
Gross Fixed Capital Formation	35 061,3	36 816,5	37 998,1	9 274,2	9 293,5	9 319,1	9 344,9	9 365,7
Changes in inventories	- 188,1	497,3	- 184,9	37,4	308,6	411,3	158,7	- 44,2
Exports	101 000,9	111 418,4	111 300,1	28 439,8	28 407,4	28 021,0	27 571,8	27 089,0
Imports	83 128,1	92 696,2	91 698,5	23 616,9	23 545,8	23 175,1	22 463,6	21 679,2
External Balance	17 872,8	18 722,2	19 601,7	4 822,9	4 861,6	4 846,0	5 108,2	5 409,7
Domestic Demand	187 181,0	193 733,4	195 723,4	48 551,1	48 660,1	48 814,3	48 569,8	48 296,5

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.69: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	2,1	3,0	2,3	0,9	0,6	0,7	0,5	0,5
FCE of Households and NPISH	4,2	4,1	3,8	0,9	1,0	0,8	1,0	1,1
FCE of General Government	2,8	1,9	2,4	0,5	-0,7	1,7	0,8	0,7
Gross Fixed Capital Formation	0,9	4,9	2,0	1,6	3,6	-3,3	2,4	-2,1
Changes in inventories ¹	0,7	0,4	-0,7	0,6	0,2	0,8	0,1	0,3
Exports	5,4	10,3	-0,1	2,0	1,4	1,7	-2,0	-3,6
Imports	8,9	10,9	-0,2	2,3	1,9	1,4	-1,5	-2,7
External Balance ¹	-4,8	-5,3	-5,1	-5,5	-5,8	-5,7	-5,8	-5,9
Domestic Demand	3,4	3,6	3,0	1,1	0,8	0,7	0,6	0,6

Table A.70: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	2,3	2,9	:	0,7	0,5	0,6	0,3	1,2
Agriculture, hunting and forestry, fishing	2,4	-2,3	:	0,2	-2,1	-2,3	-0,7	-0,8
Industry, including energy	0,8	1,7	:	0,6	-0,6	-0,6	-1,1	-0,7
Construction	0,8	1,8	:	-1,7	1,2	1,8	1,6	1,5
Trade, transport and communication services	4,0	3,8	:	0,9	1,1	1,5	1,0	2,0
Financial services	3,3	4,4	:	1,3	1,1	1,2	0,7	2,9
Other services	1,4	2,0	:	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2

Table A.71: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001	Q3	Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	1 368 180,8	1 550 055,2	1 590 873,6	388 528,2	400 092,9	384 513,4	401 930,9	402 100,0
FCE of Households and NPISH	895 998,7	1 014 157,0	1 047 594,4	253 272,0	261 563,1	250 606,7	263 181,6	264 858,2
FCE of General Government	252 444,3	287 849,8	299 694,7	72 609,7	74 207,0	71 904,3	75 727,5	75 823,0
Gross Fixed Capital Formation	235 918,7	271 128,9	277 819,9	67 491,0	71 940,4	66 090,3	70 712,6	68 591,9
Changes in inventories	7 901,5	3 571,9	-8 958,6	1 721,0	268,1	2 639,9	639,7	1 553,1
Exports	359 355,3	435 742,0	426 621,8	110 258,4	115 032,7	110 528,7	112 022,9	104 939,7
Imports	383 437,8	462 394,3	451 898,6	116 823,8	122 918,3	117 256,5	120 353,4	113 665,9
External Balance	-24 082,5	-26 652,3	-25 276,8	-6 565,4	-7 885,7	-6 727,7	-8 330,4	-8 726,1
Domestic Demand	1 392 263,3	1 576 707,5	1 627 524,4	395 093,6	407 978,6	391 241,2	410 261,4	410 826,2

Table A.72: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001	Q3	Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	968 906,7	998 393,1	1 021 706,2	250 802,3	252 189,7	253 983,7	255 223,9	256 389,3
FCE of Households and NPISH	647 361,6	674 023,4	699 586,8	169 086,9	170 696,2	172 006,3	173 743,5	175 565,1
FCE of General Government	179 852,8	183 300,0	187 614,9	46 151,0	45 824,0	46 595,0	46 960,6	47 276,7
Gross Fixed Capital Formation	181 549,3	190 357,3	194 166,5	47 866,3	49 588,7	47 936,2	49 094,2	48 078,6
Changes in inventories	6 262,2	3 876,7	-7 171,0	1 526,2	597,0	1 901,6	196,3	633,7
Exports	312 425,8	344 618,6	344 397,8	87 372,1	88 579,5	90 078,9	88 236,9	85 082,6
Imports	358 544,9	397 782,9	396 888,8	101 200,1	103 095,8	104 534,4	103 007,7	100 247,5
External Balance	-46 119,1	-53 164,3	-52 491,1	-13 828,1	-14 516,3	-14 455,5	-14 770,8	-15 164,9
Domestic Demand	1 015 025,8	1 051 557,4	1 082 972,3	264 639,8	266 715,9	268 449,4	270 004,3	271 562,9

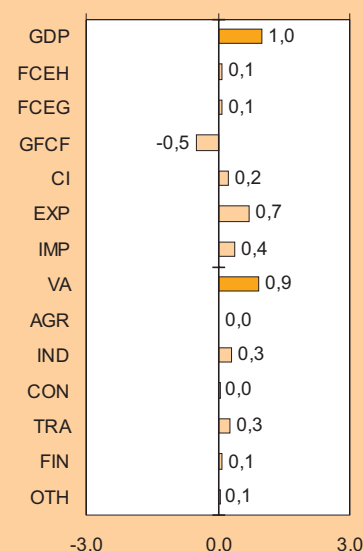
¹ Percentage of GDP

Table A.73: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	1,1	2,3	2,0	0,7	0,3	0,3	0,4	1,0
FCE of Households and NPISH	2,2	2,4	1,9	0,1	-0,3	1,9	0,2	0,2
FCE of General Government	3,3	1,4	2,9	0,5	0,5	-0,1	0,5	0,5
Gross Fixed Capital Formation	-8,2	-1,1	-0,1	-6,2	-0,5	3,6	-6,7	-2,4
Changes in inventories ¹	2,0	2,8	2,7	4,0	2,4	1,7	3,1	3,3
Exports	2,8	2,7	3,3	2,1	4,2	1,4	-1,4	1,7
Imports	-1,6	2,5	2,1	-2,0	-1,0	3,6	-2,0	-1,0
External Balance ¹	4,0	4,1	4,6	4,3	6,3	5,7	5,8	6,8
Domestic Demand	-0,7	2,2	1,4	-0,9	-1,8	1,0	0,2	-0,1

Table A.74: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Value Added	1,3	2,6	:	0,8	0,4	0,7	0,2	0,9
Agriculture, hunting and forestry, fishing	0,6	2,1	:	1,2	-2,9	-0,8	0,5	1,0
Industry, including energy	-0,1	2,8	:	1,1	-0,2	0,0	-0,2	1,2
Construction	-5,4	1,5	:	1,1	1,1	0,1	-1,4	1,5
Trade, transport and communication services	1,9	2,5	:	0,4	1,6	0,9	-0,2	1,2
Financial services	3,3	4,4	:	0,9	-0,1	2,1	1,7	0,5
Other services	2,4	1,0	:	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3

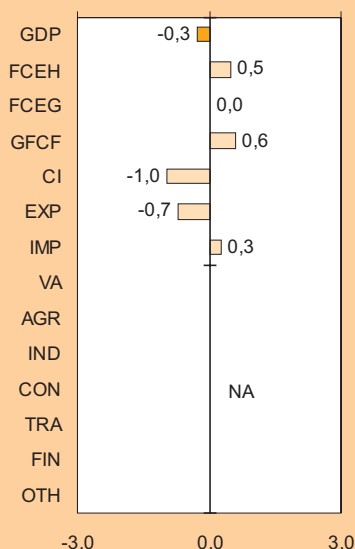
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.75: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	144 091,3	175 505,9	184 546,5	44 588,9	46 181,7	45 318,3	46 759,2	45 807,4
FCE of Households and NPISH	69 329,6	74 948,2	79 692,5	18 943,7	19 149,0	19 143,8	19 955,8	19 905,5
FCE of General Government	30 647,5	33 400,3	36 256,7	8 485,9	8 669,4	8 695,3	9 016,8	9 155,1
Gross Fixed Capital Formation	32 546,3	34 766,4	37 044,8	8 365,1	8 561,3	8 805,4	8 444,8	8 288,9
Changes in inventories	2 745,1	4 030,7	3 365,9	707,3	444,6	1 122,7	1 169,8	436,1
Exports	56 129,0	81 795,7	85 935,3	21 508,7	22 921,2	21 492,5	22 048,2	21 361,4
Imports	47 306,2	53 435,5	57 748,6	13 421,7	13 563,8	13 941,4	13 876,2	13 339,6
External Balance	8 822,8	28 360,2	28 186,6	8 086,9	9 357,4	7 551,1	8 172,0	8 021,8
Domestic Demand	135 268,5	147 145,7	156 359,9	36 502,0	36 824,3	37 767,2	38 587,1	37 785,6

Table A.76: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		Q3
				Q3	Q4	Q1	Q2	
Gross Domestic Product	127 429,8	130 324,9	132 876,2	32 682,1	32 787,4	32 870,1	32 984,8	33 312,6
FCE of Households and NPISH	63 877,3	65 383,4	66 623,3	16 367,8	16 318,0	16 622,3	16 650,5	16 677,0
FCE of General Government	26 351,8	26 720,0	27 482,1	6 688,8	6 720,1	6 715,9	6 749,0	6 783,1
Gross Fixed Capital Formation	29 534,2	29 205,8	29 178,2	6 910,8	6 875,0	7 121,9	6 648,6	6 490,3
Changes in inventories	2 552,2	3 677,0	3 522,5	1 306,2	795,2	544,8	1 022,8	1 095,4
Exports	50 988,9	52 380,7	54 087,9	13 030,1	13 583,2	13 778,6	13 587,8	13 818,9
Imports	45 874,6	47 042,0	48 017,8	11 621,6	11 504,1	11 913,4	11 673,9	11 552,2
External Balance	5 114,3	5 338,7	6 070,1	1 408,5	2 079,2	1 865,2	1 913,9	2 266,7
Domestic Demand	122 315,5	124 986,2	126 776,6	31 273,6	30 708,3	31 004,9	31 070,8	31 045,9

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.77: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	1,6	3,0	1,7	0,8	0,6	0,4	0,2	-0,3
FCE of Households and NPISH	2,2	2,0	1,7	1,0	-0,6	1,8	0,4	0,8
FCE of General Government	0,5	-0,4	0,3	0,0	-0,4	1,3	-1,5	0,3
Gross Fixed Capital Formation	3,7	5,8	3,1	4,5	2,6	-5,8	-0,5	2,9
Changes in inventories ¹	0,2	0,1	-0,1	-0,8	0,6	2,1	1,4	0,5
Exports	5,9	11,4	3,2	3,1	0,4	0,2	-2,4	-1,7
Imports	5,4	10,6	3,4	2,2	2,6	2,8	-4,9	-0,7
External Balance ¹	3,5	4,1	4,1	4,5	3,6	2,6	3,5	3,1
Domestic Demand	1,3	2,3	1,8	0,4	1,5	1,5	-0,8	0,2

Table A.78: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	:	:	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	:	:	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	:	:	:	:	:	:	:	:
Construction	:	:	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	:	:	:	:	:	:	:	:
Other services	:	:	:	:	:	:	:	:

Table A.79: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001	2001	2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	242 802,8	259 581,8	279 358,0	65 782,3	67 716,7	67 909,3	68 253,4	69 431,4
FCE of Households and NPISH	146 726,8	155 186,7	165 684,6	39 416,9	40 145,5	40 358,4	40 805,2	41 735,4
FCE of General Government	35 474,7	37 025,5	39 155,0	9 363,0	9 587,3	9 649,9	9 652,5	9 816,9
Gross Fixed Capital Formation	49 261,7	54 709,3	59 158,0	14 067,0	14 677,4	13 923,3	14 018,8	14 643,3
Changes in inventories	- 1 305,4	258,4	2 617,4	- 523,4	653,8	2 152,6	754,3	134,7
Exports	102 436,1	120 319,6	129 753,2	31 172,0	31 711,9	31 719,8	31 573,9	31 324,2
Imports	89 791,0	107 917,8	117 010,1	27 713,3	29 059,3	29 894,6	28 551,3	28 223,0
External Balance	12 645,1	12 401,8	12 743,1	3 458,7	2 652,6	1 825,2	3 022,7	3 101,2
Domestic Demand	230 157,7	247 180,0	266 598,7	62 323,6	65 064,0	66 084,1	65 230,8	66 330,3

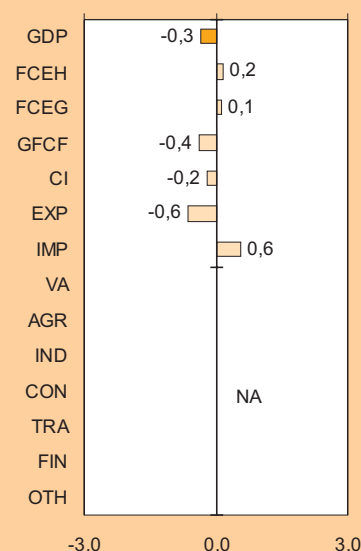
Table A.80: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001	2001	2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	249 503,4	256 924,6	261 244,5	64 514,7	64 893,9	65 159,8	65 261,1	65 077,4
FCE of Households and NPISH	149 225,4	152 245,7	154 825,8	38 350,6	38 106,4	38 779,1	38 915,0	39 224,7
FCE of General Government	36 958,4	36 821,9	36 928,9	9 223,2	9 182,5	9 302,1	9 163,6	9 186,8
Gross Fixed Capital Formation	53 944,9	57 077,0	58 871,6	14 527,6	14 910,9	14 040,3	13 972,0	14 374,3
Changes in inventories	582,1	174,5	- 165,4	- 488,7	364,1	1 377,3	919,4	296,7
Exports	102 059,1	113 724,6	117 393,7	28 915,8	29 025,7	29 091,7	28 390,3	27 919,3
Imports	93 266,5	103 118,9	106 610,0	26 013,8	26 695,6	27 430,7	26 099,4	25 924,3
External Balance	8 792,6	10 605,6	10 783,7	2 901,9	2 330,1	1 661,0	2 290,9	1 995,0
Domestic Demand	240 710,8	246 319,0	250 698,0	61 613,2	62 564,2	63 499,1	62 970,5	63 082,7

¹ Percentage of GDP

Table A.81: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	4,1	4,2	0,9	0,3	0,5	0,3	0,1	-0,3
FCE of Households and NPISH	5,0	4,9	2,5	1,1	0,8	0,8	0,6	0,2
FCE of General Government	2,2	2,8	3,4	-0,4	0,5	1,2	0,7	0,9
Gross Fixed Capital Formation	7,9	6,7	-1,6	0,4	0,5	0,7	-1,6	-1,8
Changes in inventories ¹	0,9	0,9	0,0	1,0	0,8	0,2	0,1	-0,1
Exports	3,2	9,5	-4,2	2,5	-1,0	-0,3	-3,1	-5,1
Imports	10,5	13,4	-3,0	3,1	-0,1	-1,3	-2,2	-3,4
External Balance ¹	-3,8	-4,6	-4,5	-4,7	-4,8	-4,6	-4,6	-4,7
Domestic Demand	5,1	4,9	0,9	0,5	0,6	0,1	0,1	-0,3

Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.82: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995**

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	:	:	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	:	:	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	:	:	:	:	:	:	:	:
Construction	:	:	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	:	:	:	:	:	:	:	:
Other services	:	:	:	:	:	:	:	:

Table A.83: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	8 696 570,5	10 689 466,0	11 386 069,0	2 744 442,6	2 887 216,9	2 746 297,8	2 923 321,6	2 871 289,4
FCE of Households and NPISH	5 864 480,3	7 284 899,9	7 884 063,4	1 873 953,7	1 978 402,5	1 889 482,8	2 018 469,0	1 981 869,0
FCE of General Government	1 245 946,1	1 540 364,5	1 672 147,9	394 951,2	415 783,0	399 202,5	427 326,6	422 596,2
Gross Fixed Capital Formation	1 766 599,4	2 204 820,6	2 269 465,1	566 149,2	594 378,7	563 032,1	587 552,5	565 726,8
Changes in inventories	54 936,5	53 458,6	- 65 763,8	14 526,6	11 113,7	- 6 905,2	- 10 486,9	- 16 231,0
Exports	928 689,1	1 194 088,4	1 171 522,3	312 376,3	322 756,5	302 583,7	309 334,7	286 598,2
Imports	1 164 080,9	1 588 165,9	1 545 365,5	417 514,3	435 217,5	401 098,1	408 874,2	369 269,7
External Balance	- 235 391,8	- 394 077,6	- 373 843,2	- 105 138,0	- 112 460,9	- 98 514,4	- 99 539,5	- 82 671,5
Domestic Demand	8 931 962,3	11 083 544,0	11 759 913,0	2 849 580,6	2 999 677,8	2 844 812,1	3 022 861,2	2 953 960,9

Table A.84: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	6 642 416,2	6 918 004,6	6 980 094,4	1 735 898,8	1 744 109,6	1 749 845,9	1 751 195,6	1 745 328,1
FCE of Households and NPISH	4 467 117,4	4 683 702,5	4 802 737,3	1 177 020,4	1 186 186,5	1 195 053,3	1 202 517,1	1 205 416,6
FCE of General Government	918 706,6	944 511,8	976 206,3	236 497,2	237 612,5	240 345,0	241 925,0	244 099,8
Gross Fixed Capital Formation	1 445 427,9	1 542 151,3	1 518 094,7	387 128,9	388 923,6	391 577,6	385 372,3	378 575,3
Changes in inventories	62 158,6	63 037,9	- 500,2	16 495,5	14 504,9	2 774,2	1 675,7	- 1 691,4
Exports	801 341,9	877 498,0	840 354,6	224 337,6	222 054,1	221 396,2	214 468,5	203 612,5
Imports	1 052 336,3	1 192 896,9	1 156 798,2	305 580,7	305 172,1	301 300,3	294 763,0	284 684,6
External Balance	- 250 994,3	- 315 398,9	- 316 443,6	- 81 243,1	- 83 118,0	- 79 904,1	- 80 294,5	- 81 072,1
Domestic Demand	6 893 410,5	7 233 403,5	7 296 855,5	1 817 148,2	1 827 234,1	1 829 756,2	1 831 496,6	1 826 407,3

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

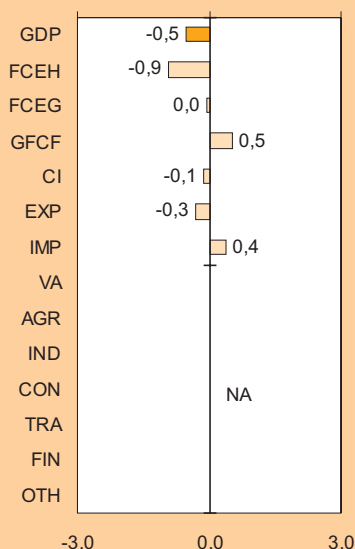


Table A.85: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	0,7	2,4	-0,6	-0,7	0,3	-0,8	-1,2	-0,5
FCE of Households and NPISH	1,2	0,6	0,6	-1,4	0,6	1,9	-1,1	-1,7
FCE of General Government	4,5	4,6	2,1	0,2	0,1	1,2	1,6	-0,3
Gross Fixed Capital Formation	-0,8	3,2	-2,4	0,1	1,1	-2,4	-2,0	1,9
Changes in inventories ¹	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-1,4	-1,4	-1,6
Exports	1,4	12,4	-5,9	1,0	-0,3	-2,9	-4,9	-3,0
Imports	3,0	9,6	-0,6	1,1	4,4	-1,4	-2,6	-4,2
External Balance ¹	2,1	2,5	1,9	2,7	2,2	2,0	1,8	1,8
Domestic Demand	0,8	1,9	0,0	-0,8	0,7	1,2	-0,9	-0,6

Table A.86: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	0,9	2,3	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	-5,6	0,9	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	1,8	5,3	:	:	:	:	:	:
Construction	-2,4	-2,5	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	5,6	0,9	:	:	:	:	:	:
Other services	1,7	3,1	:	:	:	:	:	:

Table A.87: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001	2001	2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	4 219 003,3	5 162 452,0	4 663 561,6	1 311 108,3	1 339 485,4	1 151 111,1	1 156 390,6	1 132 945,2
FCE of Households and NPISH	2 380 238,1	2 887 472,3	2 630 735,2	731 087,7	748 629,3	660 699,2	666 447,1	646 975,3
FCE of General Government	683 135,6	861 834,2	805 663,7	222 452,6	226 452,6	195 057,4	202 029,2	199 457,9
Gross Fixed Capital Formation	1 104 698,7	1 357 646,0	1 208 458,9	344 362,8	355 397,8	301 520,0	299 542,2	299 352,1
Changes in inventories	- 14 125,0	- 18 041,8	- 20 884,8	- 4 966,1	- 4 692,2	- 16 429,1	- 16 797,0	- 17 947,3
Exports	421 568,9	555 476,2	503 657,3	141 828,5	147 853,4	127 719,9	123 806,5	116 396,8
Imports	356 512,9	481 935,0	464 068,8	123 657,2	134 155,3	117 456,4	118 637,2	111 289,7
External Balance	65 056,0	73 541,2	39 588,5	18 171,3	13 698,1	10 263,5	5 169,2	5 107,1
Domestic Demand	4 153 947,3	5 088 910,8	4 623 743,7	1 293 599,3	1 326 459,5	1 167 043,5	1 177 565,2	1 153 887,3

Table A.88: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001	2001	2001
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	4 242 067,1	4 342 230,2	4 316 070,7	1 087 517,8	1 090 626,7	1 081 876,9	1 068 734,8	1 063 000,5
FCE of Households and NPISH	2 339 990,7	2 352 915,5	2 365 831,8	585 841,9	589 570,4	600 606,5	593 990,6	583 985,4
FCE of General Government	673 350,0	704 476,9	719 129,3	178 107,5	178 301,4	180 384,6	183 224,8	182 725,6
Gross Fixed Capital Formation	1 152 773,1	1 189 782,4	1 160 923,6	298 072,7	301 314,2	293 992,8	288 065,5	293 630,0
Changes in inventories	- 12 884,1	- 14 314,0	- 13 121,3	- 3 371,5	- 2 922,0	- 15 217,1	- 15 290,9	- 16 732,2
Exports	431 411,0	484 766,5	456 420,2	123 020,2	122 697,0	119 119,9	113 229,8	109 871,6
Imports	342 573,6	375 397,1	373 112,8	94 152,9	98 334,3	97 009,8	94 484,9	90 479,9
External Balance	88 837,4	109 369,5	83 307,4	28 867,3	24 362,7	22 110,2	18 744,9	19 391,7
Domestic Demand	4 153 228,1	4 232 859,9	4 232 798,5	1 058 425,1	1 066 047,4	1 078 893,9	1 068 925,8	1 062 383,2

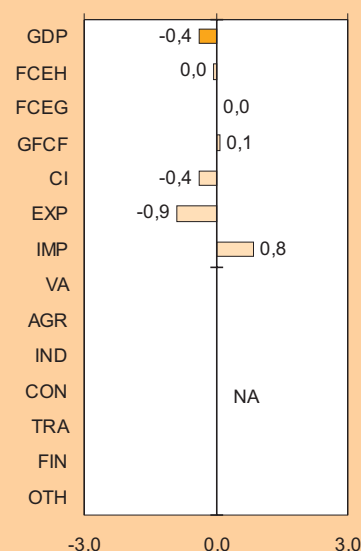
¹ Percentage of GDP

Table A.89: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	5,1	4,6	1,6	1,1	0,3	0,1	0,3	-0,4
FCE of Households and NPISH	3,5	3,7	2,2	1,3	0,3	0,9	0,2	-0,1
FCE of General Government	2,8	2,3	2,9	0,3	0,8	0,8	1,2	0,4
Gross Fixed Capital Formation	7,9	7,8	-1,0	1,1	-0,5	-0,1	0,0	0,4
Changes in inventories ¹	0,6	1,0	0,7	14,9	14,2	13,5	13,8	13,4
Exports	9,8	8,0	-3,3	0,4	-0,2	-2,0	-0,7	-2,0
Imports	7,7	8,6	-4,3	0,4	-2,4	-2,6	-0,2	-2,1
External Balance ¹	4,0	3,9	4,2	3,6	4,5	4,7	4,5	4,4
Domestic Demand	4,1	4,7	1,2	1,1	-0,6	-0,1	0,5	-0,3

Table A.90: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	4,3	:	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	:	:	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	:	:	:	:	:	:	:	:
Construction	:	:	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	:	:	:	:	:	:	:	:
Other services	:	:	:	:	:	:	:	:

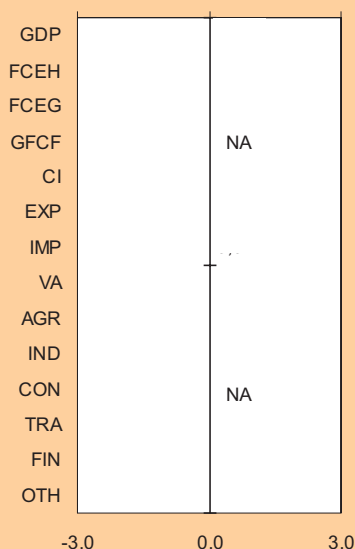
Contributions to the GDP variation, 2001Q3**Table A.91: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices**

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	615 698,7	770 481,6	795 387,1	796 251,7	811 492,5	775 934,9	812 852,2	784 216,6
FCE of Households and NPISH	354 525,4	432 862,8	447 702,8	446 978,0	456 571,3	433 277,4	460 591,0	451 391,1
FCE of General Government	115 711,9	140 648,8	144 875,1	36 169,1	36 707,4	34 869,8	36 887,1	:
Gross Fixed Capital Formation	122 368,5	152 514,5	153 160,7	156 960,5	159 551,8	150 327,7	159 031,3	156 804,9
Changes in inventories	2 564,4	5 620,2	- 731,1	116 225,5	111 308,7	101 854,5	109 474,7	:
Exports	264 232,1	349 814,3	353 681,1	360 955,5	373 729,6	355 792,8	361 754,4	333 410,5
Imports	243 703,6	310 979,0	303 301,5	321 036,8	326 376,4	300 187,4	314 886,4	299 956,2
External Balance	20 528,5	38 835,3	50 379,6	39 918,6	47 353,2	55 605,5	46 868,0	33 454,3
Domestic Demand	595 170,3	731 646,3	744 840,3	756 333,1	764 139,3	720 329,4	765 984,2	750 762,3

Table A.92: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	524 820,4	549 078,2	557 600,0	552 411,1	554 158,2	554 494,5	555 976,8	553 867,3
FCE of Households and NPISH	294 417,4	305 305,6	312 035,3	307 622,6	308 455,9	311 349,9	312 107,9	311 868,9
FCE of General Government	98 454,2	100 684,2	103 564,2	25 181,2	25 392,0	25 590,1	25 908,7	26 010,0
Gross Fixed Capital Formation	107 731,8	116 119,5	115 008,8	117 296,4	116 747,0	116 602,4	116 638,0	117 131,8
Changes in inventories	3 085,5	5 460,2	3 701,7	82 262,7	78 493,9	74 955,9	76 430,0	74 257,3
Exports	233 045,3	251 705,8	243 503,1	253 058,6	252 595,4	247 646,2	246 042,0	241 057,0
Imports	211 913,8	230 197,0	220 213,2	233 010,3	227 526,0	221 650,0	221 149,8	216 457,6
External Balance	21 131,6	21 508,8	23 290,0	20 048,2	25 069,4	25 996,2	24 892,2	24 599,4
Domestic Demand	503 688,9	527 569,4	533 873,7	532 368,3	529 093,9	528 502,9	531 088,9	529 271,8

¹ Percentage of GDP

Contributions to the GDP variation, 2001Q3

Table A.93: GDP and its components from the expenditure side, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	4,7	3,3	2,0	0,3	-0,5	0,7	0,9	:
FCE of Households and NPISH	5,1	2,8	3,8	0,6	0,2	1,8	0,7	:
FCE of General Government	5,0	4,9	3,8	-0,8	-0,4	2,9	-0,6	:
Gross Fixed Capital Formation	7,1	0,7	-3,9	-4,0	-5,1	0,5	0,1	:
Changes in inventories ¹	0,8	0,8	-0,1	0,8	1,4	-0,4	-0,1	:
Exports	4,3	10,8	1,0	4,6	-2,3	0,8	1,1	:
Imports	9,1	7,3	-2,9	0,0	-2,7	-2,2	-0,2	:
External Balance ¹	-3,3	-2,7	-1,7	-2,0	-1,9	-1,2	-0,9	:
Domestic Demand	5,8	2,7	1,8	-0,7	-0,6	-0,1	0,6	:

Table A.94: Value added and components, quarterly growth rates T/T-1, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Value Added	:	:	:	:	:	:	:	:
Agriculture, hunting and forestry, fishing	:	:	:	:	:	:	:	:
Industry, including energy	:	:	:	:	:	:	:	:
Construction	:	:	:	:	:	:	:	:
Trade, transport and communication services	:	:	:	:	:	:	:	:
Financial services	:	:	:	:	:	:	:	:
Other services	:	:	:	:	:	:	:	:

Table A.95: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, current prices

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	367 869,0	410 370,6	397 859,6	105 160,1	101 215,9	97 172,1	100 691,2	:
FCE of Households and NPISH	220 978,6	243 631,2	240 836,0	62 432,6	60 776,2	58 580,3	60 794,4	:
FCE of General Government	67 579,3	76 974,9	76 091,7	19 402,6	18 759,7	18 511,9	18 725,8	:
Gross Fixed Capital Formation	86 624,9	92 158,5	84 343,2	23 081,8	21 246,3	20 204,5	20 680,2	:
Changes in inventories	2 739,1	2 215,3	-3 178,2	579,3	833,8	- 583,2	- 429,1	:
Exports	68 728,0	89 487,0	90 551,9	23 577,4	23 322,4	21 993,7	23 595,5	:
Imports	78 780,9	94 096,3	90 785,0	23 913,6	23 722,4	21 535,2	22 675,7	:
External Balance	- 10 052,9	- 4 609,3	- 233,1	- 336,3	- 400,0	458,5	919,9	:
Domestic Demand	377 921,9	414 979,9	402 314,8	105 496,3	101 615,9	96 713,6	99 771,3	:

Table A.96: GDP and components from the expenditure side, Mio euro, constant prices 1995

	1999	2000	2001*	2000		2001		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Gross Domestic Product	328 003,7	338 711,1	345 485,3	85 039,7	84 657,8	85 223,8	85 981,8	:
FCE of Households and NPISH	195 613,8	201 118,6	208 761,1	50 459,6	50 549,3	51 481,0	51 861,7	:
FCE of General Government	58 352,3	61 202,0	63 527,7	15 302,2	15 249,2	15 687,5	15 589,8	:
Gross Fixed Capital Formation	82 029,8	82 639,5	79 416,5	20 301,5	19 276,6	19 366,8	19 384,0	:
Changes in inventories	2 681,6	2 805,2	- 374,5	703,4	1 187,7	- 320,4	- 111,1	:
Exports	68 151,9	75 540,7	76 296,1	19 525,4	19 076,0	19 236,3	19 448,1	:
Imports	78 825,6	84 594,9	82 141,6	21 252,4	20 681,0	20 227,4	20 190,5	:
External Balance	- 10 673,7	- 9 054,2	- 5 845,5	- 1 727,0	- 1 605,0	- 991,1	- 742,4	:
Domestic Demand	338 677,5	347 765,2	354 025,0	86 766,8	86 262,8	86 214,9	86 724,2	:

¹ Percentage of GDP

Methodological note

This publication provides data on the main aggregates of the quarterly accounts of the European Union as a whole (EU-15), the Economic and Monetary Union (EUR), the Member States that compile quarterly accounts, the main non-European economic partners and the EFTA countries.

These aggregates are shown as levels (in current euro prices and in 1995 constant prices) and as growth rates, which are complemented by the main deflators derived from the series in national currency.

Accounting aspects

Quarterly national accounting data are generally estimated by the National Statistical Institutes, except in Austria, where they come from the Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, in Belgium, where they are compiled by the Banque Nationale de Belgique, and Switzerland, where they come from the Office fédéral du développement économique et de l'emploi (Services des questions économiques et conjoncturelles). The national quarterly data coming from the Member States, as well as those coming from the EFTA countries, are estimated according to national accounting systems, which are compatible with the principles of the ESA 95.

There are, however, some differences, particularly with regard to the total for the Union, where exports and imports include both extra-EU and intra-EU trade. On the other hand, the Union's trade balance tallies with the other aggregates.

The United Kingdom, France, Italy and the Netherlands produce flash estimates of the main quarterly accounting aggregates, while Finland calculates a monthly estimate of GDP.

Methodology

The countries apply different estimating methods which fall into two main types of approach: the direct approach and the mathematical and statistical approach.

The direct approach involves conducting surveys, sometimes on a smaller scale, which reproduce the calculation of the annual aggregates. The United States, Canada, the United Kingdom and some extent Germany are among the countries which use this approach, which requires a highly developed and efficient information system.

The mathematical-statistical approach mainly involves extrapolating quarterly data by means of reference indicators or estimating quarterly data from annual data, on

the basis of a multiple linear regression model, using reference indicators available both annually and quarterly. The main differences in the methods used relate to the form which the disturbance term of the statistical models may take. France, Italy, Portugal, Switzerland, Spain and the Netherlands are among the countries which have adopted this approach.

Although this classification may seem rigid, in practice the direct method is often supplemented by indirect methods in order to fill in the gaps or make up for late information, and conversely the indirect method is often supplemented by direct elements (e.g. on the basis of data from general government accounts, the accounts of major companies, etc.)

Some Member States, in particular the Netherlands and Denmark, compile quarterly data in input-output tables.

Seasonal adjustment

The procedures used to adjust for seasonal variations are mostly variants of the X-11 procedure, whereby the main difference is whether or not ARIMA extrapolation is applied before seasonal adjustment. Only Austria, Spain and Italy use different methods. Spain (airline model), Italy and Austria (Tramo/Seats) use a method based on the canonical decomposition of an ARIMA model. If a country sends its series partly or entirely in raw form, they are seasonally adjusted by Eurostat using the X-12 RegARIMA method for calculating EUR and EU-15 figures. In some countries, the procedures used to adjust for seasonal variations include a correction for working days. This is the case for Germany, Spain, France, the Netherlands and the United Kingdom.