

QUARTERLY ACCOUNTS

Third quarter 2004

Output Side

Statistics
in focus

ECONOMY AND
FINANCE

6/2005

National accounts

Author

Ingo KUHNERT

Contents

Percentage change over previous period 2

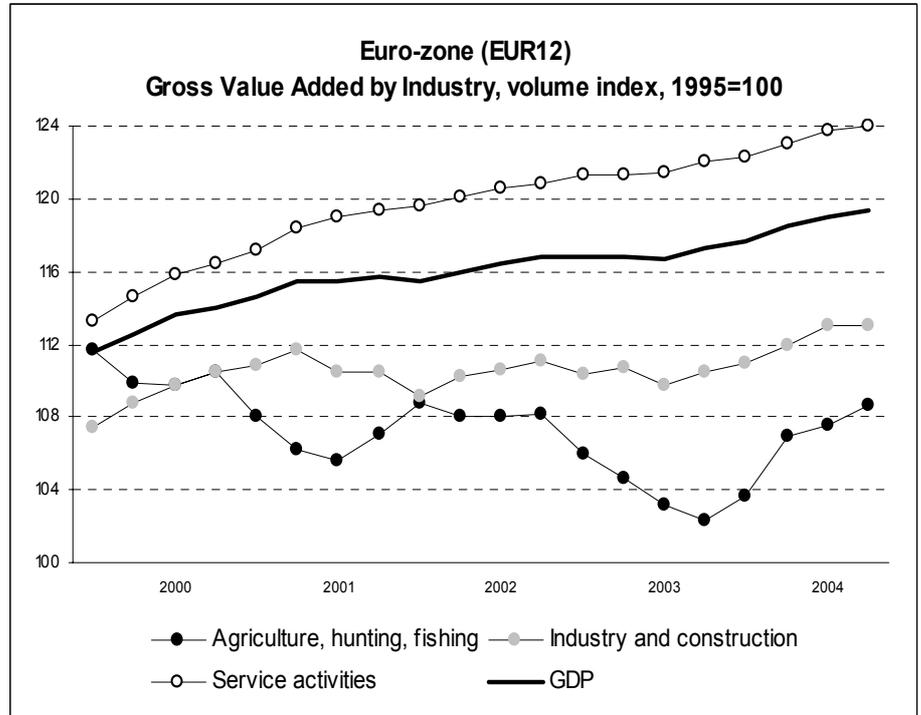
Percentage change over the same period of the previous year 3

Contribution of gross value added to variation in GDP 4

Levels in millions of euros, at current prices 5

Volume indices, 1995 = 100 6

Methodological notes 7



Eurostat estimates ⁽¹⁾ concerning the third quarter 2004 indicate that Gross Domestic Product (GDP) increased by +0.3% in the euro-zone ⁽²⁾ and in the European Union (EU25), after +0.5% growth recorded in the euro-zone and +0.6% in the EU25 during the second quarter 2004.

The growth of total gross value added (GVA) during the third quarter 2004 was +0.1% in the euro-zone (+0.8% in the previous quarter) and slightly higher at +0.2% in the EU25 (+0.8% in the previous quarter).

Compared to the same quarter of the previous year, GDP growth was equal to +1.8% in the euro-zone and +2.1% in the EU25. The values observed for GVA were slightly higher at +1.9% and +2.2%, respectively.

In the euro-zone, two out of six branches of economic activity gave a significant positive contribution to GDP growth, where significant means a contribution larger than 0.05 percentage points GDP growth. The contribution was +0.1 of GDP variation for *Trade, transport and communication services* and for *Other Services*. On the other hand, the other four branches did not contribute significantly to the GDP variation. A similar pattern was observed in the EU25.



Manuscript completed on: 17.01.2005
ISSN 1024-4298
Catalogue number: KS-NJ-05-006-EN-N

© European Communities, 2005

⁽¹⁾ *Methodological note: data for the euro-zone, EU25 and EU15 are calculated in a coherent statistical framework, using as indicators the data of all the Member States compiling quarterly accounts. Aggregations for the euro-zone, EU25 and EU15 were carried out using the seasonally adjusted data of the Member States. These data are also corrected for working days for Belgium, Germany, Spain, France, Italy, the Netherlands, Austria, Finland, Sweden and the United Kingdom.*

⁽²⁾ *The euro-zone consists of Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland*

T1 GDP AND GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY EURO-ZONE, EU-25, EU-15 AND EU MEMBER STATES

t/t-1 Percentage change over previous quarter - seasonally adjusted - at constant prices (1995)

	GDP				Agriculture, hunting and fishing				Industry, incl. Energy				Construction				Trade, transport and communication services				Business activities and financial services				Other services				Total Gross Value Added			
	2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004					
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3				
euro-zone	0.4	0.7	0.5	0.3	1.3	3.2	0.5	1.0	0.6	1.0	1.2	0.1	0.0	0.2	0.4	-0.4	-0.1	1.0	0.8	0.2	0.2	0.6	0.8	-0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.7	0.8	0.1
EU-25	0.5	0.7	0.6	0.3	1.0	2.8	0.7	1.0	0.6	0.8	1.2	-0.1	0.1	0.2	0.5	-0.2	0.2	1.0	0.9	0.4	0.5	0.7	0.7	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.7	0.8	0.2
EU-15	0.5	0.7	0.5	0.3	1.1	2.7	0.6	1.0	0.6	0.9	1.2	-0.1	0.2	0.2	0.4	-0.1	0.1	1.1	0.9	0.4	0.5	0.7	0.7	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.7	0.8	0.2
EU MEMBER STATES																																
BE	0.7	0.7	0.8	0.7	1.3	2.7	1.9	1.2	0.1	0.9	1.1	0.4	2.2	2.1	2.4	-0.4	-0.8	1.1	0.9	0.9	0.6	0.3	0.4	1.1	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6
CZ	1.0	0.8	1.0	0.8	-0.3	7.1	-5.2	12.9	-0.1	1.2	2.7	1.5	-9.2	5.5	-1.3	-3.5	5.6	-2.2	-1.9	2.0	-1.2	3.4	3.6	-1.8	-0.3	-0.2	-0.4	-1.0	0.4	0.9	0.8	0.6
DK	0.6	0.8	0.3	0.1	-1.9	-3.8	4.2	2.6	0.5	-0.7	-0.4	-1.8	3.3	0.1	-1.8	-0.5	1.2	2.3	1.9	0.1	-0.9	2.1	-1.5	1.3	0.6	-0.1	0.3	-0.4	0.4	0.8	0.2	0.0
DE	0.3	0.4	0.4	0.1	0.5	2.7	-0.2	0.3	1.1	1.4	2.0	-0.4	-0.2	-2.1	0.3	-2.0	-0.2	0.4	1.2	0.1	-0.1	0.7	0.9	-0.5	0.0	0.0	0.2	-0.1	0.2	0.6	1.0	-0.3
EE	1.3	1.2	1.3	1.9	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EL	-0.3	2.9	-0.6	1.8	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0.7	0.7	0.5	0.6	-3.1	2.6	-1.8	2.3	0.7	0.1	0.9	1.1	0.1	1.2	1.4	1.0	0.3	0.8	0.2	-0.4	1.1	0.9	1.0	-0.1	1.4	0.8	0.2	1.1	0.6	0.7	0.5	0.5
FR	0.6	0.6	0.6	0.0	1.7	3.1	2.4	1.5	0.8	0.8	0.4	-0.3	0.4	0.3	0.7	0.1	0.0	0.5	0.8	-0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	0.2	0.6	0.6	0.6	0.1
IE	5.4	0.9	0.3	-0.3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IT	0.0	0.6	0.4	0.4	4.0	5.2	-0.1	0.8	-0.5	0.6	0.6	-0.1	0.1	0.9	1.4	0.9	-0.5	1.9	-0.1	0.8	-0.4	0.2	1.1	-0.6	0.5	-0.6	0.5	0.1	-0.1	0.7	0.6	0.1
CY	1.5	0.4	0.9	0.7	0.0	-1.8	-0.2	0.7	0.0	1.2	-0.3	0.7	2.4	0.6	1.2	0.7	2.3	1.2	1.6	-0.1	1.8	1.1	1.0	1.4	0.8	-0.6	0.2	0.5	1.5	0.6	0.8	0.6
LV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
LT	2.0	0.3	2.2	1.5	-0.2	1.4	-2.2	0.7	3.7	0.3	2.3	-0.1	-0.3	1.4	-0.5	0.3	2.0	2.0	2.3	1.2	1.7	-7.6	6.9	3.8	1.8	1.4	1.7	3.5	2.1	0.2	2.2	1.4
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	1.0	1.1	1.0	0.9	2.0	24.8	1.6	6.1	1.6	1.0	0.8	0.1	1.9	-2.6	2.3	1.5	0.7	0.8	1.2	0.6	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8	0.4	0.1	1.0	1.6	0.9	0.8
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	0.5	0.8	-0.2	0.3	7.2	-1.3	1.6	-3.9	1.1	0.7	0.1	1.1	-0.7	5.1	-4.2	-0.9	0.3	1.5	0.6	0.0	0.1	0.3	0.8	0.2	1.1	-1.1	0.5	0.3	0.8	0.6	0.3	0.2
AT	0.3	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.9	1.2	1.3	1.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.0	0.3	0.8	1.0	0.5	0.6	1.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.9	0.9
PL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PT	-0.3	1.1	1.2	-1.2	0.6	2.0	1.5	1.0	-1.1	0.5	0.4	-0.2	-3.8	2.5	2.3	-1.9	-0.2	1.4	2.2	-0.9	-0.7	0.6	1.6	2.3	-0.3	-0.1	0.2	-0.1	-0.7	0.8	1.2	0.2
SI	0.6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FI	0.3	1.1	0.8	1.1	-1.7	-0.8	-2.0	-1.4	0.1	1.2	2.1	2.6	0.6	0.7	0.3	0.3	1.2	1.6	1.0	1.0	0.4	0.9	0.1	0.7	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	1.1	1.0	1.2
SE	0.8	0.9	1.0	1.0	-0.3	1.1	0.2	0.5	1.6	2.9	2.3	2.3	0.9	0.4	1.0	1.3	0.7	0.7	1.0	0.8	0.5	-0.3	0.1	0.9	0.4	0.3	0.1	-0.4	:	:	:	:
UK	1.0	0.7	0.9	0.5	0.3	-0.6	-0.4	0.0	0.3	-0.5	1.1	-1.3	0.6	0.2	0.3	1.2	0.9	1.5	1.3	0.9	2.4	1.7	0.5	1.2	0.6	0.4	1.1	0.7	1.1	0.8	0.9	0.5

: Data not available.

Differences between GDP and GVA growth rates are attributable to the other two components of GDP: Taxes less subsidies on production and FISIM.

T2 GDP AND GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY
EURO-ZONE, EU-25, EU-15 AND EU MEMBER STATES

t/t-4 Percentage change over the same quarter of the previous year - seasonally adjusted - at constant prices (1995)

	GDP				Agriculture, hunting and fishing				Industry, incl. Energy				Construction				Trade, transport and communication services				Business activities and financial services				Other services				Total Gross Value Added						
	2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004				
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
euro-zone	0,8	1,4	2,1	1,8	-2,2	2,2	4,3	6,2	0,8	1,2	3,7	2,8	-0,3	0,4	0,4	0,2	0,4	1,5	2,3	1,9	1,3	1,6	2,1	1,5	0,8	1,0	1,4	1,4	0,7	1,3	2,3	1,9			
EU-25	1,2	1,7	2,4	2,1	-2,0	1,8	3,9	5,6	1,2	1,4	3,6	2,6	0,7	1,4	1,3	0,7	0,9	1,9	2,8	2,4	2,1	2,3	2,7	2,1	0,9	1,0	1,5	1,5	1,2	1,7	2,6	2,2			
EU-15	1,1	1,7	2,3	2,0	-1,9	2,0	4,0	5,5	0,9	1,2	3,5	2,6	0,7	1,2	1,1	0,6	0,7	1,9	2,8	2,5	2,1	2,3	2,7	2,1	0,9	1,1	1,6	1,6	1,1	1,6	2,6	2,2			
EU MEMBER STATES																																			
BE	1,7	2,2	2,9	2,9	-3,3	2,8	6,1	7,2	1,3	1,5	3,0	2,5	-1,7	-0,2	8,5	6,4	-0,9	-0,1	0,8	2,1	4,3	3,6	3,0	2,4	1,5	2,3	2,0	1,4	1,5	1,9	2,6	2,4			
CZ	4,3	3,7	3,8	3,5	-11,8	-10,6	-13,1	14,3	7,2	6,0	7,7	5,5	-6,1	3,0	-2,1	-8,8	4,6	5,5	1,6	3,3	3,2	4,0	6,3	4,0	0,7	-0,8	-1,7	-1,9	3,3	3,6	3,1	2,7			
DK	1,4	1,7	2,5	1,9	6,1	-1,5	3,8	0,9	0,1	0,0	-0,7	-2,4	5,9	5,8	3,1	1,0	1,7	1,7	5,3	5,6	1,5	2,0	1,2	1,0	0,8	0,2	0,6	0,4	1,4	1,2	1,9	1,3			
DE	0,0	0,8	1,4	1,3	-0,7	3,2	2,8	3,3	1,0	1,2	4,8	4,2	-2,6	-1,9	-2,8	-3,9	0,6	1,0	2,4	1,6	0,1	0,9	1,9	1,1	-0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,7	2,1	1,5			
EE	6,2	7,1	5,8	5,9	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
EL	4,6	4,0	3,9	3,8	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
ES	2,8	2,7	2,6	2,6	0,5	1,0	-0,7	-0,1	1,2	1,4	2,3	2,8	3,5	3,6	3,4	3,8	1,3	2,5	1,1	0,9	2,5	3,3	4,2	2,9	4,0	3,0	3,2	3,4	2,2	2,5	2,5	2,4			
FR	1,3	1,8	2,9	1,9	-5,4	1,6	6,5	9,0	1,7	1,8	3,0	1,6	-0,2	0,8	1,7	1,5	0,2	1,0	3,0	1,2	2,2	2,0	2,7	2,1	1,9	1,9	2,4	2,0	1,3	1,7	2,8	2,0			
IE	5,1	6,1	4,1	6,3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
IT	0,1	0,8	1,3	1,3	-4,0	1,4	7,5	10,1	-0,2	0,6	2,6	0,5	-1,2	0,1	1,8	3,3	-0,7	1,2	1,1	2,1	0,3	0,9	0,9	0,4	0,5	-0,4	0,0	0,5	-0,2	0,6	1,4	1,3			
CY	2,7	3,5	4,1	3,5	3,9	0,9	-1,3	-1,3	0,5	1,2	1,0	1,5	5,4	3,5	6,9	4,8	0,4	4,5	5,7	5,1	3,6	4,4	5,6	5,4	5,0	3,0	1,9	0,9	2,6	3,5	4,1	3,5			
LV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
LT	10,2	6,7	7,4	6,1	0,9	2,4	-2,3	-0,3	19,1	9,3	13,0	6,3	16,5	11,6	4,1	0,9	9,7	9,6	9,7	7,6	9,7	-1,4	2,4	4,3	0,8	2,6	3,0	8,7	10,3	6,7	7,3	6,0			
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
HU	3,4	4,0	4,2	4,0	-2,7	27,4	30,4	37,1	8,1	7,2	6,5	3,6	4,6	11,0	0,6	3,0	4,0	3,9	4,7	3,4	-2,2	1,6	1,5	2,6	2,2	1,7	1,9	2,0	3,1	5,2	4,7	4,3			
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
NL	-0,5	0,9	1,4	1,5	6,5	0,7	0,2	3,3	-1,2	0,0	3,5	3,0	-3,4	2,8	-1,2	-0,9	-1,0	1,7	3,0	2,4	0,6	0,0	1,6	1,5	2,1	1,0	0,9	0,8	0,2	0,8	2,0	1,8			
AT	1,1	1,3	1,9	2,5	-1,0	-0,4	1,0	2,6	1,8	3,4	4,5	4,5	2,4	2,2	2,3	2,4	1,2	0,7	1,0	2,1	0,8	1,8	2,7	2,9	-0,2	0,0	0,1	0,3	1,3	1,4	2,1	2,8			
PL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
PT	-0,1	0,5	1,8	0,8	-6,0	-0,6	3,3	5,2	0,0	0,6	1,4	-0,4	-8,4	-3,3	-0,3	-1,1	1,1	2,3	3,4	2,4	2,5	3,3	3,1	3,9	-1,7	-1,3	-0,7	-0,3	-0,3	0,9	1,8	1,4			
SI	2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
SK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
FI	1,6	2,8	2,8	3,3	-2,8	2,1	-6,5	-5,8	-0,4	1,4	3,9	6,1	1,2	2,7	1,8	1,8	4,5	6,0	5,6	4,9	3,7	3,5	2,4	2,2	0,4	1,5	2,6	2,9	1,7	3,0	3,2	3,7			
SE	2,2	2,7	3,5	3,7	0,0	2,1	1,6	1,5	3,4	6,2	8,2	9,4	1,7	1,3	2,1	3,7	2,2	2,2	3,0	3,1	3,5	1,1	0,7	1,2	1,7	1,4	1,4	0,3	:	:	:	:			
UK	2,7	3,0	3,5	3,1	-1,4	0,8	0,3	-0,7	0,5	0,1	1,4	-0,4	5,9	5,8	4,1	2,3	2,3	4,2	4,6	4,6	6,2	6,3	6,1	5,9	1,5	1,6	2,5	2,8	3,0	3,4	3,9	3,4			

: Data not available.

Differences between GDP and GVA growth rates are attributable to the other two components of GDP: Taxes less subsidies on production and FISIM.

T3 CONTRIBUTION OF GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY TO VARIATION IN GDP EURO-ZONE, EU-25, EU-15 AND EU MEMBER STATES

t/t-1 GDP variation over previous quarter - seasonally adjusted - at constant prices (1995)

	GDP				Agriculture, hunting and fishing				Industry, incl. Energy				Construction				Trade, transport and communication services				Business activities and financial services				Other services				Total Gross Value Added				Taxes less subsidies on products				FISIM			
					2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004					
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
euro-zone	0,4	0,7	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,7	0,7	0,1	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0
EU-25	0,5	0,7	0,6	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,8	0,2	0,1	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
EU-15	0,5	0,7	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,8	0,2	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0
EU MEMBER STATES																																								
BE	0,7	0,7	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
CZ	1,0	0,8	1,0	0,8	0,0	0,3	-0,2	0,5	0,0	0,4	0,9	0,5	-0,4	0,2	-0,1	-0,2	1,3	-0,5	-0,5	0,5	-0,2	0,6	0,6	-0,3	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,4	0,9	0,7	0,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
DK	0,6	0,8	0,3	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,3	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,5	0,4	0,0	-0,2	0,5	-0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,4	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	-0,1
DE	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,0	-0,3	0,1	-0,1	-0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
EE	1,3	1,2	1,3	1,9	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EL	-0,3	2,9	-0,6	1,8	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0,7	0,7	0,5	0,6	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,6	0,7	0,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
FR	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
IE	5,4	0,9	0,3	-0,3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IT	0,0	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,2	-0,1	0,1	0,3	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0	-0,1	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	-0,2	0,3
CY	1,5	0,4	0,9	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,7	0,4	0,5	0,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	-0,1	0,0	0,1	1,4	0,6	0,8	0,5	0,3	0,1	0,2	0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1
LV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
LT	2,0	0,3	2,2	1,5	0,0	0,1	-0,2	0,1	1,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	0,6	0,3	0,2	-0,9	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,5	2,1	0,2	2,2	1,4	0,2	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	1,0	1,1	1,0	0,9	0,1	1,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9	1,4	0,8	0,7	0,1	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	0,5	0,8	-0,2	0,3	0,2	0,0	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	-0,2	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	-0,2	0,1	0,1	0,7	0,5	0,3	0,2	-0,2	0,1	-0,4	0,3	0,0	0,3	-0,1	-0,2
AT	0,3	0,5	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	0,8	0,3	-0,3	0,1	:	0,0	0,0	0,0	0,0
PL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PT	-0,3	1,1	1,2	-1,2	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,5	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,5	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,7	1,1	0,1	0,3	0,0	0,5	-0,5	0,4	-0,5	-0,3	-0,5
SI	0,6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FI	0,3	1,1	0,8	1,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,3	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	1,0	0,9	1,1	0,0	0,3	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0
SE	0,8	0,9	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	-0,1	:	:	:	:	:	:	:	:	0,0	0,1	0,2	-0,2
UK	1,0	0,7	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,6	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	1,0	0,8	0,9	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,0	-0,1

: Data not available.

T4 GDP AND GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY EURO-ZONE, EU-25, EU-15 AND EU MEMBER STATES

levels Third quarter 2004, in millions of euro, seasonally adjusted, at current prices

	GDP							Total Gross Value Added	Taxes less subsidies on products	FISIM
		Agriculture, hunting and fishing	Industry, incl. Energy	Construction	Trade, transport and communication services	Business activities and financial services	Other services			
euro-zone	1 891 378.3	37 539.3	376 862.0	99 867.2	367 763.6	489 800.6	380 975.6	1 752 808.3	197 085.1	58 515.2
EU-25	2 564 621.2	47 264.8	502 990.1	137 545.1	511 980.0	654 647.6	511 571.9	2 365 999.6	278 933.3	80 311.6
EU-15	2 441 347.3	43 780.3	475 263.5	130 513.1	482 949.0	634 315.2	489 984.9	2 256 806.0	263 195.1	78 653.9
EU MEMBER STATES										
BE	71 223.0	915.0	12 919.0	3 188.0	13 611.0	19 137.0	16 037.0	65 807.0	7 728.0	2 313.0
CZ	21 979.2	566.4	6 344.0	1 245.5	4 846.0	3 659.0	3 252.5	19 913.4	2 429.5	354.4
DK	48 861.9	1 033.8	8 301.4	2 097.0	9 616.6	10 686.6	11 674.1	43 409.6	6 972.3	1 520.0
DE	545 010.0	5 590.0	127 500.0	19 920.0	91 400.0	156 110.0	107 940.0	508 460.0	53 090.0	16 540.0
EE	2 225.9	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EL	41 860.0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	199 889.0	5 681.0	34 384.0	19 348.0	50 655.0	38 205.0	38 451.0	186 724.0	19 415.0	6 250.0
FR	406 262.4	9 006.0	70 337.7	19 877.5	67 555.2	117 428.6	89 779.0	373 984.0	43 183.3	10 904.9
IE	36 371.9	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IT	339 454.0	7 538.5	68 351.9	16 426.1	75 425.5	87 753.3	61 577.3	317 072.7	35 109.0	12 727.7
CY	3 189.9	116.8	351.1	231.4	867.5	723.6	707.8	2 998.2	336.3	144.6
LV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
LT	4 521.5	229.6	1 051.0	290.8	1 347.9	501.7	664.5	4 521.5	498.9	62.9
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	116 479.0	2 392.0	19 989.0	6 317.0	23 218.0	29 122.0	27 108.0	108 146.0	12 797.0	4 464.0
AT	59 216.0	1 101.8	12 439.4	4 025.9	13 348.1	11 858.8	10 421.5	53 189.3	6 024.5	0.0
PL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PT	33 613.7	1 079.3	6 002.2	2 078.7	7 427.0	5 970.4	7 900.2	30 457.8	4 702.4	1 376.4
SI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FI	37 150.0	1 015.0	8 404.0	1 766.0	7 519.0	7 108.0	7 474.0	33 286.0	4 600.0	736.0
SE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UK	432 504.2	3 866.6	75 754.3	25 578.7	93 476.3	118 634.0	81 131.0	398 440.9	48 653.6	17 516.7

: Data not available.

T5 GDP AND GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY
EURO-ZONE, EU-25, EU-15 AND EU MEMBER STATES
 1995=100 Volume index, 1995=100

	GDP				Agriculture, hunting and fishing				Industry, incl. Energy				Construction				Trade, transport and communication services				Business activities and financial services				Other services				Total Gross Value Added			
	2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
euro-zone	117.7	118.5	119.0	119.4	103.6	107.0	107.5	108.6	113.5	114.6	116.0	116.1	101.2	101.4	101.8	101.4	124.7	125.8	126.8	127.1	127.4	128.1	129.1	129.0	114.2	114.4	114.9	115.2	118.4	119.3	120.2	120.3
EU-25	119.5	120.3	121.0	121.4	102.0	104.9	105.6	106.7	114.1	115.1	116.5	116.4	104.2	104.5	105.0	104.8	127.7	129.0	130.2	130.6	129.6	130.6	131.5	131.7	114.8	115.0	115.6	115.9	120.0	120.9	121.9	122.1
EU-15	119.0	119.8	120.5	120.8	104.1	106.9	107.6	108.6	113.0	113.9	115.3	115.2	104.2	104.4	104.8	104.7	127.0	128.4	129.5	130.0	129.6	130.5	131.4	131.6	114.6	114.8	115.4	115.8	119.6	120.5	121.5	121.7
EU MEMBER STATES																																
BE	118.8	119.7	120.6	121.4	109.7	112.6	114.7	116.1	116.4	117.5	118.8	119.2	109.9	112.3	114.9	114.5	112.5	113.7	114.7	115.8	126.2	126.6	127.1	128.5	113.1	113.4	113.6	114.0	117.0	117.8	118.6	119.4
CZ	117.8	118.7	119.9	120.8	102.3	109.6	103.9	117.3	132.5	134.2	137.8	139.9	56.1	59.1	58.4	56.3	125.9	123.2	120.8	123.2	128.8	133.2	138.0	135.6	100.7	100.5	100.0	99.1	116.5	117.6	118.5	119.2
DK	118.4	119.4	119.8	119.9	111.6	107.4	111.8	114.7	111.9	111.0	110.6	108.7	126.7	126.8	124.5	123.9	132.6	135.7	138.3	138.4	125.3	127.9	126.1	127.7	109.7	109.6	109.9	109.4	119.6	120.6	120.8	120.7
DE	110.7	111.2	111.7	111.8	111.8	114.7	114.6	114.9	104.9	106.3	108.5	108.0	77.6	76.0	76.2	74.7	123.4	123.8	125.3	125.5	129.6	130.6	131.7	131.1	108.5	108.5	108.6	108.5	113.9	114.6	115.8	115.4
EE	161.0	163.0	165.2	168.4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EL	134.5	138.5	137.6	140.1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	131.6	132.6	133.2	134.0	111.9	114.8	112.8	115.4	128.0	128.0	129.2	130.6	144.9	146.6	148.6	150.1	128.6	129.6	129.8	129.4	127.6	128.7	130.0	129.9	127.5	128.4	128.7	130.1	128.5	129.5	130.2	130.8
FR	120.1	120.8	121.6	121.6	102.6	105.8	108.3	110.0	123.5	124.4	124.8	124.4	93.8	94.1	94.7	94.8	126.4	127.0	128.1	127.9	119.2	119.6	120.3	120.8	119.3	119.8	120.5	120.8	119.6	120.3	121.1	121.2
IE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IT	112.8	113.5	113.9	114.3	97.2	102.3	102.2	102.9	104.2	104.7	105.4	105.3	115.2	116.2	117.8	118.9	116.0	118.2	118.1	119.1	123.2	123.4	124.8	124.1	110.7	110.1	110.7	110.8	113.1	113.9	114.6	114.7
CY	132.6	133.2	134.4	135.3	112.1	110.1	109.9	110.7	110.3	111.6	111.3	112.0	111.3	112.0	113.3	114.0	137.5	139.1	141.3	141.3	150.0	151.5	153.1	155.2	137.3	136.5	136.8	137.5	132.6	133.4	134.5	135.3
LV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
LT	157.9	158.3	161.8	164.1	109.2	110.7	108.3	109.1	178.7	179.3	183.4	183.1	140.7	142.7	142.0	142.4	165.3	168.5	172.3	174.5	157.5	145.5	155.5	161.4	143.8	145.9	148.3	153.5	156.6	157.0	160.4	162.7
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	136.9	138.3	139.6	140.9	101.5	126.7	128.7	136.5	155.2	156.7	157.9	158.1	165.4	161.1	164.8	167.2	137.5	138.7	140.3	141.2	132.0	132.7	133.6	134.9	123.6	124.6	125.1	125.3	136.9	139.0	140.3	141.4
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	121.8	122.9	122.7	123.1	109.2	107.7	109.5	105.3	108.5	109.2	109.3	110.5	106.5	111.9	107.2	106.2	137.4	139.5	140.3	140.3	130.1	130.5	131.6	131.8	119.5	118.2	118.8	119.2	122.4	123.1	123.4	123.6
AT	119.4	120.0	121.0	122.0	110.2	111.0	111.5	112.5	131.3	133.0	134.6	135.6	110.4	111.0	111.7	112.4	124.4	124.7	125.7	126.9	123.4	124.1	125.3	126.3	103.1	103.1	103.2	103.3	119.6	120.3	121.3	122.4
PL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PT	121.6	122.9	124.4	122.8	94.9	96.8	98.2	99.2	121.3	122.0	122.4	122.2	107.4	110.1	112.6	110.5	127.6	129.3	132.2	131.0	152.7	153.7	156.2	159.8	116.2	116.2	116.3	116.2	125.1	126.1	127.6	127.8
SI	135.4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FI	133.8	135.3	136.3	137.8	115.5	114.5	112.3	110.7	144.8	146.6	149.6	153.6	127.0	127.9	128.3	128.7	146.6	149.0	150.5	151.9	139.6	140.9	141.0	142.0	117.0	117.9	119.1	119.8	135.3	136.7	138.0	139.7
SE	124.2	125.4	126.7	127.9	110.5	111.7	112.0	112.5	146.6	150.8	154.2	157.8	105.0	105.4	106.4	107.8	130.1	130.9	132.2	133.2	122.0	121.6	121.7	122.8	110.2	110.4	110.6	110.1	:	:	:	:
UK	126.0	126.9	128.0	128.6	105.4	104.7	104.3	104.3	102.9	102.4	103.6	102.2	123.4	123.6	124.0	125.5	139.9	141.9	143.8	145.1	145.9	148.4	149.2	151.0	119.3	119.7	121.1	121.9	126.3	127.3	128.5	129.2

: Data not available.

➤ ESSENTIAL INFORMATION – METHODOLOGICAL NOTES

Data are compiled in accordance with ESA 1995 (European System of Accounts) which is described in Council Regulation No 2223/96 of 25 June 1995.

Gross Domestic Product (GDP) at market prices is the final result of the production activity of resident producer units. It may be compiled from different sources relating to different approaches.

Using the **output approach**, GDP is obtained from the following equation:

$$\begin{aligned} \text{GDP} &= \text{Total Gross value added (A6)} \\ &+ \text{Taxes less subsidies on products} \\ &- \text{FISIM.} \end{aligned}$$

Gross value added (GVA) (ESA 1995, 8.11) is defined as the value of all newly generated goods and services less the value of all goods and services consumed as intermediate consumption. The depreciation of fixed assets is not taken into account. Gross value added is compiled by industry that creates it. Here, the A6 breakdown derived from the NACE Rev. 1 is used. This is the European classification of economic activities governed by Council Regulation 3037/90 of 9 October 1990. It should be noted that total gross value added, i.e. the sum of industries' GVA, still contains some intermediate consumption (FISIM, see below). GVA of a whole economy is therefore to be calculated as Total GVA minus FISIM.

A more detailed breakdown by 17 industries is also available for quarterly GVA. However, since this level of detail is transmitted to Eurostat on a voluntary basis, no European aggregates are compiled so far. Even more detail is provided in a breakdown by 31 industries, which is not compiled on a quarterly basis, but available from annual national accounts.

When calculating value added, output is valued at basic prices and intermediate consumption at purchaser's prices, and thus **taxes less subsidies on products** (ESA 1995, 9.47) has to be added to value added. The GDP resulting from the above equation will then be valued at market prices.

FISIM (Financial Intermediation Services Indirectly Measured, ESA 1995, 8.14) is a kind of intermediate consumption paid to financial service providers via the interest margin, which cannot easily be allocated directly to individual customers as intermediate consumption, so value added is overestimated for the branches. FISIM is therefore usually considered to be intermediate consumption at the national economy level.

National Accounts by industry

The **institutional unit** is the core element of the national accounting system. It is an elementary economic decision-making centre characterised by uniformity of behaviour and decision-making autonomy in the exercise of its principal function (ESA 2.12. and following). In particular, private and public corporations are considered to be institutional units.

In practice, most institutional units producing goods and services are engaged in a combination of activities at the same time. They may be engaged in a principal activity, some secondary activities and some ancillary activities. Activities can be determined by reference to the NACE Rev. 1. classification mentioned above.

In order to analyse flows occurring in the process of production and in the use of goods and services, it is necessary to choose units which emphasise relationships of a technico-economic (rather than a legal-institutional) kind. This means that institutional units must be partitioned into smaller and more homogeneous units with regard to the kind of production. To this end, the **kind-of-activity unit** (KAU) groups all the parts of an institutional unit in its capacity as producer contributing to the performance of an activity at class level (4 digits) of NACE Rev. 1. The KAU corresponds to one or more operational subdivisions of an institutional unit. The **local kind-of-activity unit** (local KAU) is that part of a KAU which corresponds to a local unit, i.e. the part situated in a geographically identified place.

A local KAU may correspond to an institutional unit as producer or be a part thereof; on the other hand, it can never belong to two different institutional units. Of course, in order for the KAU to be an operational concept in National Accounts, the institutional unit's information system must be capable of providing for each local KAU at least the value of some central accounting variables, in particular production value and intermediate consumption.

An **industry** consists of all local KAUs engaged in the same, or similar, kind-of-activity as classified by NACE Rev. 1. Accordingly, the classification used for defining industries is the NACE rev. 1 at its different levels of detail. NACE being the classification of economic activities, industries are sometimes also referred to as **branches of economic activity** or simply **branches**.

Further information:

➤ **Databases**

[EUROSTAT Website/Economy and finance/National accounts \(including GDP\)/Quarterly national accounts/Breakdowns \(main aggregates and employment by industry, investment by product and consumption by purpose\)/Breakdown by 6 branches \(NACE 6\)](#)

Journalists can contact the media support service:

Bech Building Office A4/017 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 35349 •

E-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

European Statistical Data Support:

Eurostat set up with the members of the 'European statistical system' a network of support centres, which will exist in nearly all Member States as well as in some EFTA countries.

Their mission is to provide help and guidance to Internet users of European statistical data.

The complete details concerning this support network can be found on our Internet site: www.europa.eu.int/comm/eurostat/

A list of worldwide sales outlets is available at the:

Office for Official Publications of the European Communities.

2, rue Mercier – L-2985 Luxembourg

URL: <http://publications.eu.int>

E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIEN/BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - EESTI – ELLÁDA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - KYPROS/KIBRIS – LUXEMBOURG - MAGYARORSZÁG – MALTA - NEDERLAND - ÖSTERREICH - POLSKA - PORTUGAL - SLOVENIJA - SLOVENSKO - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - BALGARIJA - HRVATSKA - ÍSLAND – NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - AUSTRALIA - BRASIL - CANADA - EGYPT - MALAYSIA - MÉXICO - SOUTH KOREA - SRI LANKA - T'AI-WAN - UNITED STATES OF AMERICA

ORIGINAL TEXT: English