

# Entwicklung der Arbeitseinsatzindikatoren

## im letzten Quartal 2004

### Statistik

### kurz gefasst

### INDUSTRIE, HANDEL UND DIENSTLEISTUNGEN

21/2005

Autor

Zuzana STUCHLIKOVA

## Inhalt

Beschäftigungsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)..... 2

Beschäftigungsindex für Dienstleistungen ..... 3

Index der geleisteten Arbeitsstunden für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)..... 6

Index der Löhne und Gehälter für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)..... 8

Arbeitseinsatzindikatoren für die industriellen Abteilungen der NACE ..... 10



Manuskript abgeschlossen: 25.05.2005

Datenextraktion am: 15.04.2005

ISSN 1561-4832

Katalognummer: KS-NP-05-021-DE-N

© Europäische Gemeinschaften, 2005

Zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 ging der Beschäftigungsindex für die Industrie in der EU-25 (ausgenommen Baugewerbe) um 0,1 % zurück. Bei diesem jüngsten negativen Wert handelt es sich jedoch um den geringsten Rückgang seit dem ersten Quartal 2003. Zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 stieg die Zahl der Beschäftigten in der Industrie in der Eurozone mit 0,1 % zum ersten Mal seit dem ersten Quartal 2001.

Die in der Industrie der EU-25 geleistete Arbeitszeit war im letzten Quartal 2004 um 0,2 % niedriger als im davorliegenden Quartal, als der Rückgang bei 0,4 % lag. In der Eurozone ging sie um 0,3 % zurück, womit die Abnahme ein wenig geringer war als im dritten Quartal (-0,4 %). Der Index für die in der Industrie (ausgenommen Baugewerbe) gezahlten Löhne und Gehälter stieg zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 sowohl in der EU-25 als auch in der Eurozone und lag 0,1 bzw. 0,2 Prozentpunkte höher als im vorangegangenen Quartal.

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt		Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten	
	EU-25	Eurozone	EU-25	Eurozone
Beschäftigung	-0,1	0,1	-1,1	-1,2
Geleistete Stunden	-0,2	-0,3	-0,9	-1,0
Löhne & Gehälter	0,3	0,3	1,2	0,9

Tabelle 1: Jüngste Wachstumsraten für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe) (%), Q4/2004; Quelle: Eurostat STS

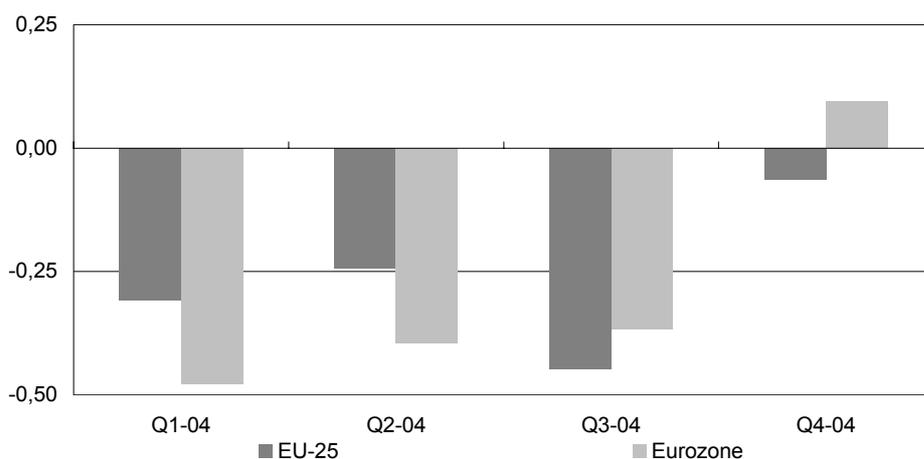


Abbildung 1: Beschäftigungsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten, Quartal im Vergleich zum Vorquartal, saisonbereinigt (%); Quelle: Eurostat STS

## Beschäftigungsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)

In drei der fünf industriellen Hauptgruppen (main industrial groupings – MIGs) ging die Beschäftigung in der EU-25 zurück, während in der Vorleistungsgüterindustrie und in der Investitionsgüterindustrie Nettozuwächse auf dem Arbeitsmarkt von 0,3 % bzw. 0,2 % zu beobachten waren (siehe Tabelle 2). Damit stieg die Beschäftigung in der Vorleistungsgüterindustrie im Quartalsvergleich zum ersten Mal seit dem ersten Quartal 2001. In der Gebrauchsgüterindustrie und in der Energiewirtschaft ging die Beschäftigung in der EU-25 im letzten Quartal 2004 im Vergleich zum vorherigen Quartal um 0,1 % bzw. 0,6 % zurück.

Im Vergleich zum Vorjahresquartal kam es sowohl in der EU-25 als auch in der Eurozone im letzten Quartal 2004 in allen MIGs zu einem Beschäftigungsrückgang. Mit Ausnahme der Verbrauchsgüterindustrie in der EU-25 waren die Rückgänge jedoch weniger ausgeprägt als im vorherigen Quartal.

		Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
		Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)	EU-25	-0,6	-0,8	-0,3	-0,2	-0,4	-0,1	-1,9	-2,0	-2,3	-2,0	-1,8	-1,1
	Eurozone	-0,6	-0,8	-0,5	-0,4	-0,4	0,1	-1,5	-2,0	-2,3	-2,2	-2,0	-1,2
Energie	EU-25	-0,3	-1,0	-0,7	-0,9	-0,9	-0,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,8	-3,4	-3,0
	Eurozone	0,2	-0,5	-0,3	-1,1	-1,0	-0,3	-0,6	-0,7	-1,1	-1,8	-2,9	-2,7
Vorleistungsgüterindustrie	EU-25	-0,8	-0,6	-0,3	-0,1	-0,3	0,3	-2,2	-2,3	-2,2	-1,7	-1,3	-0,4
	Eurozone	-0,8	-0,8	-0,4	-0,4	-0,3	0,4	-1,8	-2,4	-2,4	-2,3	-1,9	-0,7
Investitionsgüterindustrie	EU-25	-0,6	-0,3	-0,6	0,1	-0,2	0,2	-1,5	-1,4	-1,8	-1,5	-1,1	-0,5
	Eurozone	-0,7	-0,4	-0,5	-0,1	-0,4	0,1	-1,2	-1,4	-1,9	-1,6	-1,4	-0,9
Gebrauchsgüterindustrie	EU-25	-1,1	0,1	-0,3	-0,5	-0,4	-0,1	-1,8	-1,2	-2,2	-1,8	-1,2	-1,3
	Eurozone	-1,4	-0,6	-1,1	-0,9	-0,3	-0,4	-2,9	-2,6	-3,9	-3,9	-2,9	-2,7
Verbrauchsgüterindustrie	EU-25	-0,5	-1,0	-0,7	-0,5	-0,6	-0,2	-1,9	-2,5	-3,0	-2,8	-3,0	-2,0
	Eurozone	-0,4	-1,1	-0,4	-0,5	-0,6	-0,1	-1,6	-2,8	-2,8	-2,6	-2,8	-1,4

Tabelle 2: Beschäftigungsindex für die industriellen Hauptgruppen (MIGs), Wachstumsraten (%); Quelle: Eurostat STS

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	-0,6	-0,8	-0,3	-0,2	-0,4	-0,1	-1,9	-2,0	-2,3	-2,0	-1,8	-1,1
Eurozone	-0,6	-0,8	-0,5	-0,4	-0,4	0,1	-1,5	-2,0	-2,3	-2,2	-2,0	-1,2
BE	-1,3	-1,1	-1,0	-0,6	-0,9	-0,3	-4,2	-4,5	-4,4	-4,2	-3,3	-3,2
CZ	-0,9	1,0	-0,3	0,2	0,2	-0,1	-2,6	-0,2	-0,9	0,0	1,1	0,1
DK	0,7	0,0	:	:	:	:	-6,1	4,4	:	:	:	:
DE	-0,5	-0,5	-0,7	-0,3	-0,3	-0,4	-1,0	-1,0	-2,2	-2,0	-1,8	-1,5
EE	0,2	0,3	2,6	-0,2	-1,1	-1,7	0,1	0,4	1,9	2,9	1,6	-0,4
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	-0,2	-1,6	0,5	0,1	-0,3	1,3	-1,8	-3,0	-2,2	-1,2	-1,3	1,6
FR	-0,7	-0,8	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-2,3	-2,6	-2,5	-2,5	-2,3	-1,9
IE	-1,1	-0,5	-0,9	-0,6	:	:	-4,4	-3,3	-3,5	-2,5	:	:
IT	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
CY	-0,2	0,5	0,4	0,2	0,6	0,7	-1,6	0,3	1,1	0,8	1,4	1,9
LV	0,7	0,7	0,7	0,1	0,4	0,3	3,2	3,3	3,7	2,1	1,6	1,3
LT	0,7	0,7	0,4	0,1	0,4	0,0	5,0	4,8	2,7	1,9	1,6	0,8
LU	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	0,0	-0,7	-0,5	-0,6	-0,4	-0,7	-0,7
HU	-0,4	-0,2	-1,7	-0,2	-0,3	-0,9	-1,4	-1,4	-2,5	-2,4	-2,3	-3,1
MT	-18,2	19,1	2,8	-1,1	-13,2	:	-1,2	-0,8	-1,5	-0,9	4,2	:
NL	-0,7	-1,0	-0,7	-1,0	-0,9	-0,9	-2,8	-3,1	-3,5	-3,4	-3,3	-3,1
AT	-0,1	-0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,3	-0,8	0,1	0,3	0,4
PL	-0,2	-0,6	0,5	0,0	-0,2	-0,3	-1,9	-2,1	-0,8	-0,3	-0,3	0,1
PT	-1,1	-0,9	-0,2	-0,7	-0,9	-1,1	-5,1	-4,9	-3,2	-2,8	-2,6	-2,8
SI	-0,4	-0,2	-0,5	-0,2	-0,1	0,0	-2,2	-2,1	-2,0	-1,4	-1,1	-0,8
SK	0,0	-0,7	0,3	0,3	0,4	0,8	0,0	-0,4	-1,0	-0,3	0,4	2,4
FI	-0,9	-1,6	0,6	-0,3	-2,0	0,9	-5,0	-3,5	-3,8	-2,3	-2,8	-0,6
SE	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,3	:	-1,9	-2,3	-2,6	-2,9	-1,6	:
UK	-1,5	-1,2	-0,8	-0,5	-0,7	-0,5	-5,3	-5,3	-4,8	-4,0	-3,3	-2,6
BG	0,1	-0,3	1,3	-0,3	0,4	1,6	1,5	1,6	0,5	0,8	1,0	3,0
RO	-1,3	-0,8	-2,8	-1,6	-0,2	-0,3	-1,4	-1,3	-5,6	-6,4	-5,3	-4,9

Tabelle 3: Beschäftigungsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten (%); Quelle: Eurostat STS

## Beschäftigungsindex für Dienstleistungen

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,8	0,6	1,1	0,8	0,8	1,1
Eurozone	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	1,2
BE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CZ	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
DK	-0,8	-2,3	:	:	:	:	2,9	-1,5	:	:	:	:
DE	-0,5	-0,3	-0,2	-0,5	-0,2	-0,3	-2,1	-1,5	-1,4	-1,5	-1,3	-1,2
EE	0,0	-0,6	-2,7	1,6	2,0	-0,5	-1,1	-2,5	-1,2	-1,8	0,2	0,4
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	2,8	2,7	2,9	2,7	2,6	2,2
FR	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1
IE	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
IT	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
CY	-0,6	-0,2	0,6	0,2	1,0	1,1	-0,9	-0,5	0,5	-0,5	1,4	3,6
LV	1,9	2,0	4,7	1,7	0,4	1,1	3,1	3,7	10,1	10,7	9,0	8,0
LT	4,0	2,7	1,8	1,7	4,0	1,4	9,8	9,4	9,7	10,6	10,6	9,2
LU	0,6	0,8	0,0	1,5	0,4	0,1	1,3	1,8	1,7	2,9	2,7	2,0
HU	1,6	1,2	2,6	1,3	1,1	0,9	2,7	3,1	7,2	7,0	6,4	6,0
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	-0,4	-0,3	-0,6	-0,9	-0,4	-0,3	-0,9	-1,2	-1,7	-2,1	-2,2	-2,1
AT	-0,3	-0,3	0,1	0,2	0,1	0,5	-0,7	-1,0	-0,5	-0,3	0,0	0,8
PL	0,2	0,1	0,1	0,4	-0,5	0,1	-1,1	-1,3	0,5	0,7	0,1	0,0
PT	-1,3	-0,6	0,2	-0,4	0,1	-0,2	-3,4	-3,5	-2,7	-2,3	-0,8	-0,3
SI	-0,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,1	-0,6	-0,5	-0,7	-0,2	0,2	0,3
SK	-0,4	-0,7	2,5	0,5	0,3	-0,4	-16,0	-13,6	-1,5	1,8	2,5	2,8
FI	3,6	-3,1	1,8	-0,2	1,9	1,5	4,2	0,7	0,9	2,0	0,4	5,2
SE	-0,4	0,2	-0,7	2,0	0,0	-0,2	4,0	2,8	1,7	1,1	1,5	1,0
UK	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	-0,2	0,1	0,7	0,6	0,6	0,7
BG	2,7	-0,2	5,5	2,2	2,5	5,3	16,7	9,7	12,6	10,6	9,7	16,5
RO	-0,6	-0,9	2,4	0,4	-1,8	-0,8	2,4	-0,3	0,4	1,3	0,1	0,0

Tabelle 4: Beschäftigungsindex des Handels (NACE-Abschnitt G), Wachstumsraten (%); Quelle: Eurostat STS

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,4	0,5	0,1	0,3	0,4	0,6	1,3	1,4	1,5	1,2	1,2	1,3
Eurozone	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	1,8	1,7	1,6	1,3	1,2	1,4
BE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CZ	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
DK	-1,8	-2,4	:	:	:	:	2,8	-1,5	:	:	:	:
DE	-0,5	0,0	-0,5	-0,5	0,0	-0,2	-1,9	-1,0	-1,3	-1,4	-0,9	-1,1
EE	0,1	-0,7	-4,1	2,8	1,3	0,4	-5,5	-8,8	-5,0	-2,1	-0,9	0,2
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	1,0	0,5	0,5	0,7	0,7	0,3	3,8	2,9	3,3	2,8	2,2	2,1
FR	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	1,5	1,3	1,3	1,1	0,6
IE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IT	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
CY	-0,7	0,2	1,1	0,8	1,8	1,5	-1,3	-1,0	1,0	1,0	4,2	5,7
LV	1,7	2,1	1,9	0,4	0,1	-0,6	2,3	3,3	7,3	6,2	4,6	1,8
LT	4,9	2,7	0,7	2,5	4,2	1,4	6,8	7,6	10,1	11,3	10,5	9,2
LU	0,4	0,6	-0,1	0,2	0,3	c	1,3	1,4	1,1	0,9	0,9	c
HU	1,5	1,8	4,0	1,4	1,6	0,9	2,3	3,9	9,6	8,9	9,0	8,1
MT	-1,9	6,0	-5,7	-3,6	4,3	c	-7,5	-7,4	-7,5	-5,5	0,6	c
NL	-0,3	-0,4	-0,6	-1,1	-0,5	-0,8	-0,2	-0,7	-1,8	-2,5	-2,7	-2,9
AT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PL	0,1	0,0	-0,1	0,4	0,8	0,8	0,5	0,3	0,7	0,4	1,1	1,9
PT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SI	-0,2	0,0	0,4	0,6	0,0	0,2	-1,8	-1,7	-0,3	0,9	1,0	1,2
SK	-0,6	-0,8	6,1	-0,3	-1,4	-1,2	-8,7	-7,3	-0,6	4,3	3,4	3,0
FI	-0,1	-2,4	2,2	-0,1	3,8	1,7	1,5	-1,4	0,5	-1,0	3,8	8,1
SE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UK	0,4	0,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	1,0	1,5	1,2	0,9	0,9
BG	2,5	2,2	6,5	2,7	2,2	5,7	18,6	14,6	17,6	15,2	13,6	17,9
RO	-2,1	-2,0	-0,6	-1,9	-3,1	-2,0	-1,5	-5,3	-6,6	-6,3	-7,3	-7,4

Tabelle 5: Beschäftigungsindex des Einzelhandels (NACE-Abschnitt 52), Wachstumsraten (%); Quelle: Eurostat STS

## Beschäftigungindex für Dienstleistungen (Fortsetzung)

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	1,3	1,5	1,7	1,5	1,7	2,2
Eurozone	0,1	0,3	0,5	0,5	0,7	1,0	1,1	1,4	1,3	1,3	2,0	2,9
BE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CZ	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
DK	-0,4	-1,6	:	:	:	:	2,8	-1,5	:	:	:	:
DE	0,0	-0,2	0,5	0,1	0,7	1,9	-2,9	-0,9	0,5	0,2	0,6	3,4
EE	4,5	0,4	4,2	1,0	1,2	2,7	5,1	3,6	10,7	10,4	6,8	9,2
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0,0	0,7	-0,8	0,2	-0,2	0,6	0,9	2,6	0,5	0,0	-0,3	-0,2
FR	0,1	0,6	0,8	0,6	0,9	0,6	1,0	1,0	1,9	2,1	3,1	2,9
IE	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
IT	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
CY	1,4	-0,7	1,9	-1,1	1,3	0,2	0,5	0,0	1,5	1,5	1,4	2,2
LV	1,2	4,5	7,6	5,0	4,4	-0,9	16,2	18,9	13,5	19,5	23,2	16,8
LT	8,4	1,5	-1,7	3,2	6,2	:	17,9	16,0	9,7	11,4	9,6	:
LU	1,1	2,1	1,5	0,8	1,2	3,3	4,2	3,4	4,7	5,6	5,7	1,0
HU	1,5	0,9	1,6	0,0	0,6	0,8	4,7	4,4	5,4	4,0	3,1	3,1
MT	-3,9	2,1	-2,2	-5,4	0,3	c	11,5	2,5	7,5	-9,2	-4,9	c
NL	-0,6	-0,7	-0,5	-0,4	-0,6	-0,5	-3,0	-3,3	-2,5	-1,7	-2,0	-2,2
AT	-8,3	9,1	1,1	-1,0	3,9	-1,7	-10,8	0,3	0,0	0,2	13,5	2,2
PL	0,1	-0,1	-0,3	0,5	1,4	1,4	-3,3	-3,1	-1,0	0,2	1,5	3,1
PT	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	0,2	0,1	-2,8	-2,6	-2,7	-1,2	-0,5	0,1
SI	0,2	0,0	-0,8	0,8	0,4	0,8	0,6	0,4	-0,3	0,1	0,3	1,1
SK	-2,9	-2,3	-0,7	-1,4	-1,3	-3,6	-10,2	-10,4	-10,1	-7,1	-5,2	-7,0
FI	-4,2	-2,9	1,0	-0,4	3,4	5,3	-12,0	-6,8	-9,3	-6,6	1,0	9,8
SE	-2,3	2,9	-1,2	3,4	0,0	1,3	-7,4	-3,7	-3,8	2,9	5,1	3,6
UK	0,5	0,8	0,5	-0,3	-0,1	0,1	2,0	2,5	2,9	1,6	0,7	0,2
BG	-5,4	8,5	5,8	0,2	0,0	4,9	14,8	14,0	8,7	8,8	14,9	11,1
RO	-3,5	5,5	6,1	4,9	11,5	0,7	0,8	11,4	5,6	13,4	31,0	25,1

Tabelle 6: Beschäftigungsindex des Gastgewerbes (NACE-Abschnitt H), Wachstumsraten (%); Quelle: Eurostat STS

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,0	-0,3	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,1	-0,3	-0,2	-0,6	-0,7	-0,4
Eurozone	0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,3	0,4
BE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CZ	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
DK	3,2	-3,7	:	:	:	:	8,6	-2,5	:	:	:	:
DE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EE	-0,2	1,0	-3,5	1,5	0,6	0,5	2,7	2,7	-1,3	-1,2	-0,4	-0,9
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0,4	-0,2	0,1	0,2	0,5	0,6	2,4	1,5	1,1	0,6	0,7	1,4
FR	-0,2	0,1	-0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,7	-0,8	-0,7	-0,3	-0,2	-0,1
IE	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
IT	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
CY	0,3	0,5	0,5	0,6	-0,1	-0,5	-0,4	-0,9	1,0	3,2	2,2	-0,5
LV	0,5	1,3	0,8	1,4	-0,2	0,4	4,8	5,2	1,8	4,0	3,3	2,5
LT	1,2	-0,9	3,5	0,0	1,8	-0,7	3,6	2,0	3,6	3,8	4,4	4,6
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	0,2	-0,3	-0,6	0,6	-0,5	-0,2	-1,3	-1,6	-0,6	-0,2	-0,8	-0,8
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	-0,5	-0,4	-0,6	-0,4	-0,4	-0,5	-1,9	-1,9	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
AT	-0,8	0,6	-0,3	0,2	0,4	-0,7	0,0	0,3	-0,7	-0,4	0,8	-0,5
PL	-0,4	0,1	-0,7	-0,5	-1,1	-0,2	-2,1	-1,6	-0,9	-1,5	-2,2	-2,5
PT	-1,4	-0,3	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-3,7	-2,4	-3,4	-3,3	-2,7	-3,3
SI	-0,2	0,3	-0,3	-0,1	0,0	-0,3	0,2	1,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,7
SK	-1,1	-1,8	0,7	-0,5	-2,2	-1,7	-7,9	-8,1	-4,2	-2,7	-3,8	-3,7
FI	5,6	-0,2	0,8	-5,4	-0,1	3,9	3,3	5,8	3,4	0,4	-5,2	-1,6
SE	-0,5	0,1	-0,8	-1,5	1,2	-0,5	-0,2	-1,4	-1,6	-2,7	-1,0	-1,6
UK	-0,3	-0,4	0,0	-0,9	-0,1	-0,2	0,0	-0,5	-0,6	-1,6	-1,4	-1,2
BG	0,4	0,1	0,3	-0,2	-1,0	-1,5	0,8	0,1	0,7	1,0	-0,5	-2,7
RO	-1,2	-3,6	0,0	-2,8	-2,2	-0,4	-2,1	-5,7	-5,3	-7,4	-8,4	-5,4

Tabelle 7: Beschäftigungsindex für Verkehr und Nachrichtenübermittlung (NACE-Abschnitt I), Wachstumsraten (%); Quelle: Eurostat STS

## Beschäftigungindex für Dienstleistungen (Fortsetzung)

Im Gegensatz zur Industrie in der EU-25 war bei der Beschäftigung im Dienstleistungssektor im Vergleich zum vorherigen Quartal ein Aufwärtstrend zu beobachten. Wie die Tabellen 4 bis 8 zeigen, blieb die Zahl der Beschäftigten entweder unverändert oder nahm in allen erfassten Wirtschaftszweigen zu. Die stärkste Zunahme wurde in der EU-25 im Wirtschaftszweig Unternehmensdienstleistungen beobachtet (Abteilungen 72 und 74 der NACE); hier stieg die Beschäftigung um 0,8 %, im Gastgewerbe lag die Zunahme bei 0,6 % und im Handel bei 0,5 %. Vergleicht man die letzten Quartale der Jahre 2003 und 2004, ergibt sich ein etwas anderes Bild: Die Zahl der Beschäftigten ging im Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung um 0,4 % zurück; die höchsten Zuwächse meldeten erneut die Unternehmensdienstleistungen (3,2 %).

Der Handel in der EU-25 meldete für das letzte Quartal 2004 zum siebten Mal in Folge im Quartalsvergleich einen (den höchsten) Beschäftigungszuwachs (siehe Tabelle 4). Von den 18 Mitgliedstaaten, für die Daten vorliegen, meldeten elf für das letzte Quartal 2004 eine Zunahme bei der Zahl der Beschäftigten, die von 0,1 % in Luxemburg bis zu 1,5 % in Finnland reichte. Der Beschäftigungszuwachs im Einzelhandel lag leicht über dem Durchschnitt für den gesamten Handel, denn die Zahl der Beschäftigten nahm in der EU-25 zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 um 0,6 % zu (siehe Tabelle 5).

Mit der jüngsten Wachstumsrate für die Beschäftigung im Gastgewerbe in der EU-25 zeichnet sich ein Aufwärtstrend ab, da sich mit dem Wachstum um 0,6 % im letzten Quartal 2004 (im Vergleich zum vorangegangenen Quartal) die Zunahme von entweder 0,4 % oder 0,5 % in den ersten drei Quartalen 2004 fortsetzte (siehe Tabelle 6).

Im Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung war eine im Vergleich zur Mehrheit der übrigen Dienstleistungen gegenläufige Entwicklung zu beobachten, da sich die Beschäftigung zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 in der EU-25 nicht veränderte (siehe Tabelle 7). Von den 16 Mitgliedstaaten, für die Daten vorliegen, meldeten lediglich Finnland (3,9 %), Spanien (0,6 %), Estland (0,5 %) und Lettland (0,4 %) Zuwächse bei der Zahl der Beschäftigten.

Zum zweiten Mal in Folge nahm die Beschäftigung im betrachteten Quartal in der EU-25 im Unternehmensdienstleistungssektor (Datenverarbeitung und Datenbanken, Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen) um 0,8 % zu. Nur Portugal, Finnland und das Vereinigte Königreich mussten zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 eine Verringerung der Arbeitskräfte hinnehmen.

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,5	0,6	0,5	1,0	0,8	0,8	1,5	1,7	1,7	2,7	3,0	3,2
Eurozone	0,4	0,5	0,9	0,8	0,9	0,9	1,4	1,4	2,0	2,6	3,2	3,5
BE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CZ	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
DK	0,8	-0,4	:	:	:	:	-3,2	-1,9	:	:	:	:
DE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EE	4,3	4,5	-1,5	2,5	5,4	3,5	-1,9	0,0	11,3	10,0	11,2	10,1
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0,5	0,9	0,2	0,5	0,7	0,7	2,3	3,3	2,3	2,1	2,3	2,1
FR	0,0	1,1	0,0	0,6	0,6	0,3	-1,1	0,0	0,6	1,7	2,3	1,5
IE	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
IT	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
CY	2,3	0,2	0,7	0,6	0,6	0,4	6,3	4,6	4,7	3,8	2,2	2,2
LV	4,7	5,4	5,1	4,9	4,8	4,1	16,3	18,8	22,6	21,6	21,6	18,9
LT	2,9	4,1	-3,3	8,4	1,7	2,9	14,2	18,4	7,9	12,3	11,0	9,7
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	3,5	4,3	2,4	4,9	3,7	3,6	9,5	10,4	7,8	15,8	16,2	15,5
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	-0,8	-1,1	-0,5	0,0	0,3	0,5	-2,3	-3,1	-3,4	-2,8	-1,3	0,7
AT	0,0	1,9	1,4	2,4	1,6	0,2	2,3	3,6	3,8	5,7	7,5	5,7
PL	1,2	1,0	-2,8	1,9	0,7	1,2	3,0	2,1	0,8	1,2	0,7	0,9
PT	0,7	1,4	2,0	0,6	1,0	-0,9	-2,2	0,8	4,3	4,9	5,2	2,8
SI	0,6	1,7	0,3	1,5	2,0	1,5	3,7	4,3	3,5	4,1	5,6	5,3
SK	-1,0	1,0	2,6	1,7	2,6	2,2	-1,5	-1,9	2,2	4,4	8,1	9,4
FI	-1,4	0,2	0,0	-0,5	1,6	-2,5	0,9	-1,0	-2,7	-1,8	1,5	-1,5
SE	-2,5	-0,6	0,1	3,3	-1,2	2,3	-4,2	-6,3	-5,0	0,3	1,6	4,6
UK	0,2	0,4	0,5	0,6	0,4	-0,3	1,8	2,7	1,9	1,7	1,9	1,2
BG	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
RO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Tabelle 8: Beschäftigungindex für Unternehmensdienstleistungen (NACE-Abteilungen 72 und 74), Wachstumsraten (%);

Quelle: Eurostat STS

## Index der geleisteten Arbeitsstunden für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)

Der allgemeine Abwärtstrend bei der Zahl der geleisteten Arbeitsstunden in der Industrie setzte sich im letzten Quartal 2004 in der EU-25 fort. Allerdings verringerte sich die Abnahme (-0,2 %) im Vergleich zum dritten Quartal 2004 um die Hälfte. In der Eurozone verlief die Entwicklung ähnlich, wobei der Rückgang allerdings weniger ausgeprägt war (siehe Abbildung 2).

In drei der fünf MIGs nahm die Zahl der geleisteten Arbeitsstunden zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 ab, wobei die Energiewirtschaft und die Investitionsgüterindustrie die beiden Ausnahmen bildeten. Während die Zahl der Beschäftigten im letzten Quartal 2004 in der EU-25 in der Energiewirtschaft um 0,6 % sank, stieg die Zahl der geleisteten Arbeitsstunden um 1,0 %.

In der EU-25 stiegen zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 in der Investitionsgüterindustrie sowohl die Zahl der geleisteten Arbeitsstunden (0,3 %) als auch der Beschäftigungsindex (0,2 %).

Bei den Mitgliedstaaten meldete die Mehrheit der Länder Rückgänge bei der Zahl der geleisteten Arbeitsstunden in der Industrie. In elf der 19 Mitgliedstaaten, für die Daten vorliegen, wurden zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 Rückgänge beobachtet, die von -0,1 % in Ungarn bis zu -3,4 % in Spanien reichten (siehe Tabelle 10).

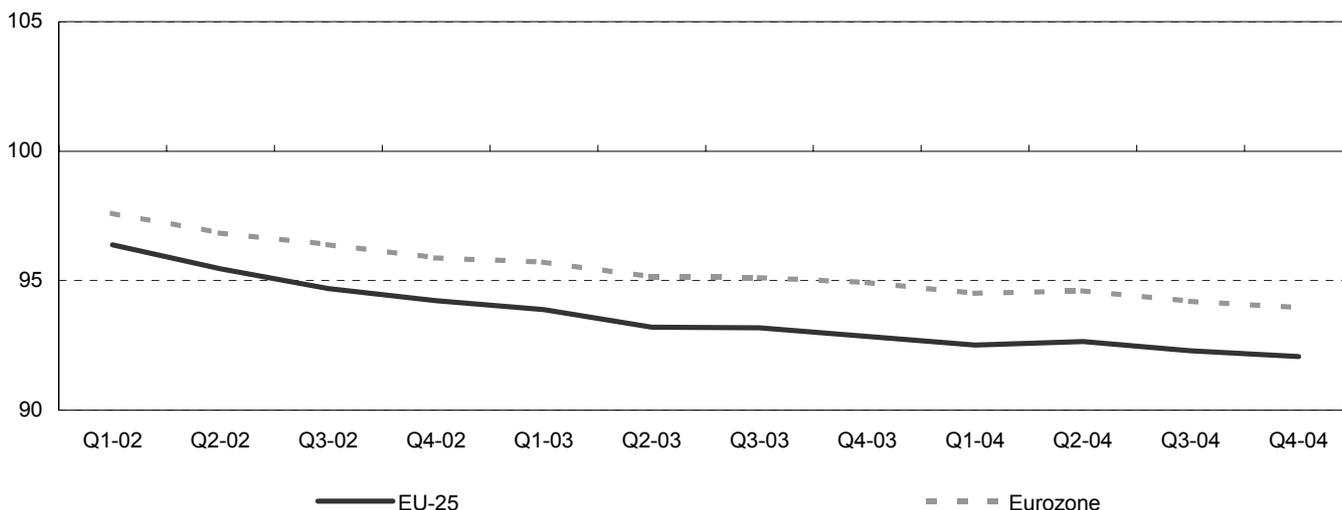


Abbildung 2: Index der geleisteten Arbeitsstunden für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Entwicklung im Zeitablauf, saisonbereinigt (2000=100); Quelle: Eurostat STS

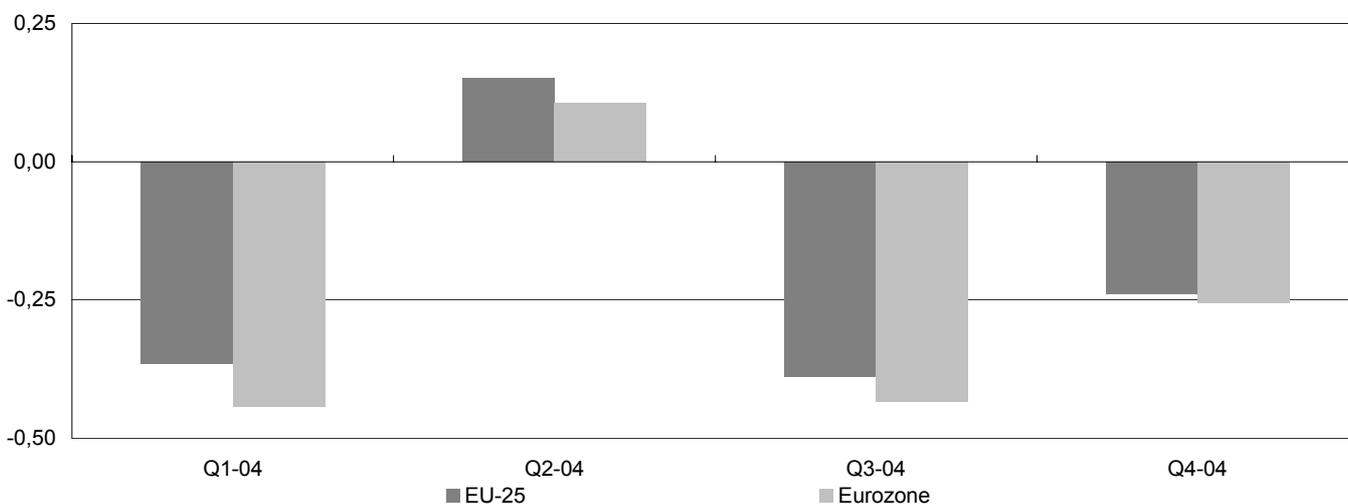


Abbildung 3: Index der geleisteten Arbeitsstunden für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten Quartal im Vergleich zum Vorquartal, saisonbereinigt (%); Quelle: Eurostat STS

## Index der geleisteten Arbeitsstunden für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe) (Fortsetzung)

		Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
		Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)	EU-25	0,0	-0,4	-0,4	0,2	-0,4	-0,2	-1,5	-1,5	-1,0	-0,4	-0,9	-0,9
	Eurozone	0,0	-0,2	-0,4	0,1	-0,4	-0,3	-1,3	-1,0	-1,3	-0,4	-1,0	-1,0
Energie	EU-25	1,0	-1,3	0,6	0,3	-1,1	1,0	-1,8	-2,1	0,4	0,5	-1,6	0,7
	Eurozone	0,6	-0,2	1,5	0,9	-0,7	1,1	0,9	0,8	2,4	3,1	1,3	2,8
Vorleistungsgüterindustrie	EU-25	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,1	-0,2	-1,2	-1,2	0,0	0,4	0,3	-0,1
	Eurozone	0,0	0,2	0,1	0,2	-0,2	-0,1	-1,4	-0,8	0,0	0,7	0,2	-0,2
Investitionsgüterindustrie	EU-25	0,5	0,0	-0,1	0,4	-0,3	0,3	-0,4	-0,1	1,0	1,0	0,1	0,5
	Eurozone	0,4	0,3	-0,2	0,3	-0,1	0,1	0,2	0,8	0,9	1,0	0,3	0,1
Gebrauchsgüterindustrie	EU-25	-0,1	0,0	0,2	0,4	0,2	-0,1	-1,4	-2,0	-0,2	1,1	1,7	0,4
	Eurozone	-0,5	-0,4	-0,3	0,1	-0,1	0,1	-2,8	-1,9	-2,2	-1,0	-0,7	0,1
Verbrauchsgüterindustrie	EU-25	0,1	-0,7	-0,3	-0,1	-0,5	-0,5	-1,0	-2,0	-1,9	-1,0	-1,6	-1,6
	Eurozone	0,1	-0,4	-0,4	0,3	-0,5	-0,3	-0,8	-1,6	-1,6	-0,2	-1,0	-0,9

Tabelle 9: Index der geleisteten Arbeitsstunden in den industriellen Hauptgruppen (MIGs), Wachstumsraten (%);  
Quelle: Eurostat STS

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,0	-0,4	-0,4	0,2	-0,4	-0,2	-1,5	-1,5	-1,0	-0,4	-0,9	-0,9
Eurozone	0,0	-0,2	-0,4	0,1	-0,4	-0,3	-1,3	-1,0	-1,3	-0,4	-1,0	-1,0
BE	0,0	-1,1	0,4	-1,2	0,1	-1,9	-2,4	-4,0	0,3	-0,2	-1,9	-2,1
CZ	0,6	0,6	0,9	0,6	0,1	0,0	-0,5	0,0	3,9	4,3	-0,3	1,6
DK	-2,9	4,7	:	:	:	:	-8,4	3,9	:	:	:	:
DE	0,3	-1,1	0,1	1,2	-0,3	0,9	-1,2	-0,7	-0,3	0,4	-0,2	1,3
EE	1,8	-0,7	3,0	0,1	1,2	0,5	3,1	1,8	4,2	4,1	3,5	4,7
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	1,5	0,7	-2,2	0,8	1,0	-3,4	0,0	-0,3	-2,0	0,8	0,3	-3,7
FR	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,8	-0,4	-2,2	-2,2	-2,2	-2,4	-2,6	-2,3
IE	-1,2	0,2	-1,7	-0,6	:	:	-4,0	-1,8	-3,6	-3,3	:	:
IT	0,7	0,1	-0,8	0,3	-0,1	0,0	4,3	3,7	6,2	4,4	2,2	2,3
CY	-0,4	0,5	1,4	-1,3	0,2	:	-1,3	0,3	1,5	0,1	0,7	2,0
LV	1,1	0,2	1,3	-0,2	0,6	1,3	1,9	2,8	5,6	1,4	0,6	3,0
LT	1,7	0,3	-0,2	-0,4	0,6	0,4	4,9	7,3	2,9	1,4	0,3	0,4
LU	1,0	-0,3	0,5	-0,8	1,3	-1,9	1,1	0,5	1,4	0,5	0,4	-1,2
HU	0,2	0,0	-0,2	-0,2	-0,4	-0,1	-0,9	-0,1	-0,2	0,0	-1,3	-1,1
MT	-3,9	0,1	1,4	-1,0	-0,4	:	-0,7	1,4	-2,0	-3,4	0,0	:
NL	-0,9	-1,0	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-2,9	-3,3	-3,7	-3,7	-3,6	-3,3
AT	0,8	0,3	-1,0	1,9	0,9	-1,4	1,3	1,2	0,4	1,9	1,8	-0,6
PL	-0,2	-0,3	0,9	0,0	0,3	0,1	-2,0	-4,2	1,7	0,9	1,3	0,4
PT	0,8	-0,8	-0,6	0,6	-1,3	-2,5	-4,7	-5,1	-2,9	0,0	-2,6	-3,9
SI	0,0	0,1	0,6	-0,5	-0,9	-1,4	-0,2	0,4	1,3	-0,4	-0,2	-0,6
SK	1,9	-0,2	1,1	1,6	0,4	1,0	0,5	1,6	3,6	4,5	2,9	4,1
FI	-1,1	0,9	-0,5	1,5	-2,1	-1,6	-6,9	-3,2	-3,4	1,3	2,2	-0,1
SE	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
UK	0,4	-1,4	-1,0	-0,8	-1,3	-0,7	-2,2	-5,4	-5,0	-4,3	-3,3	-2,1
BG	0,6	-0,9	2,1	-0,9	0,6	3,0	1,0	1,6	3,5	0,5	0,2	5,2
RO	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

Tabelle 10: Index der geleisteten Arbeitsstunden für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten (%);  
Quelle: Eurostat STS

## Index der Löhne und Gehälter für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)

Während die Löhne und Gehälter seit Ende 2003 in der Industrie der EU-25 etwas rascher gestiegen waren als in der Eurozone, war im letzten Quartal 2004 mit einem Anstieg von 0,3 % im Quartalsvergleich keine Veränderung zu beobachten.

Für zwei der MIGs, namentlich die Energiewirtschaft und die Gebrauchsgüterindustrie, gingen die Löhne und Gehälter in der EU-25 zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 leicht zurück (um 0,1 %); beide MIGs meldeten für denselben Zeitraum Beschäftigungsrückgänge. In den verbleibenden MIGs wurde zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 ein Anstieg der Löhne und Gehälter verzeichnet, wobei der rascheste Anstieg in der Investitionsgüterindustrie beobachtet wurde; hier stiegen die Löhne und Gehälter sowohl in EU-25 als auch in der Eurozone um 0,6 %. In der Investitionsgüterindustrie wurde ebenfalls sowohl für die Beschäftigung als auch für die geleisteten Arbeitsstunden im letzten Quartal 2004 ein Anstieg beobachtet.

Bei den Löhnen und Gehältern auf nationaler Ebene weisen zwischen dem dritten und dem letzten Quartal 2004 lediglich zwei Mitgliedstaaten Rückgänge auf: Portugal (-0,2 %) und Belgien (-0,1 %). Die höchsten Zunahmen bei den Löhnen und Gehältern in der Industrie wurden für Lettland (6,0 %) und Litauen (5,3 %) gemeldet. Betrachtet man die Zahlen des Vorjahresquartals, zeigt sich in den Ländern, für die Daten für das letzte Quartal 2004 vorliegen, lediglich in Belgien (-2,3 %) und den Niederlanden (-1,6 %) eine Abnahme der Löhne und Gehälter in der Industrie.

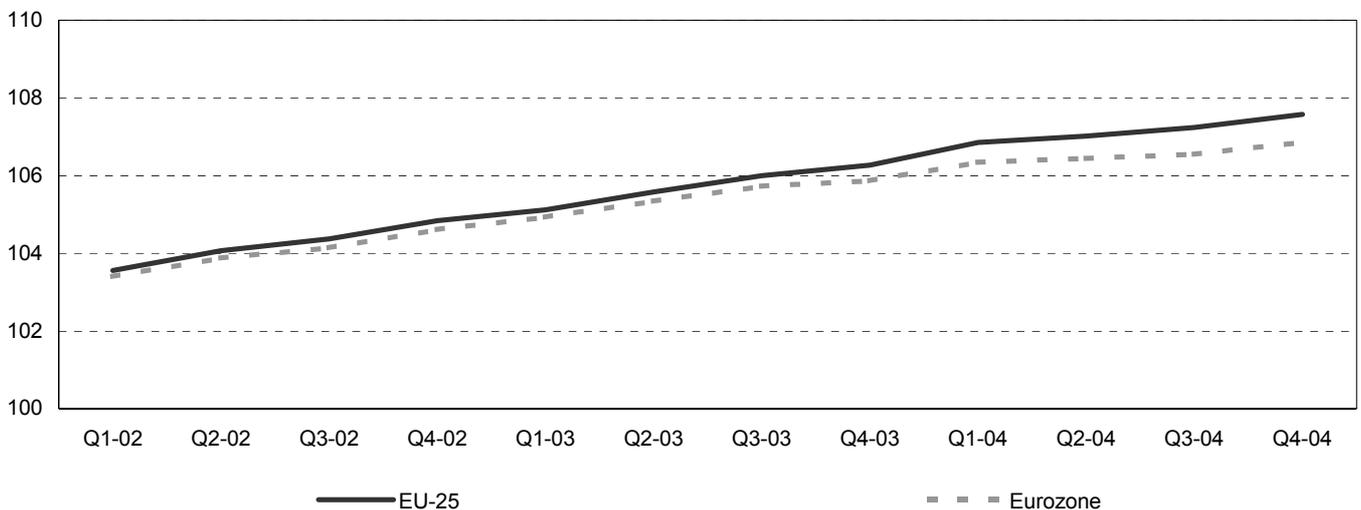


Abbildung 4: Index der Löhne und Gehälter für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Entwicklung im Zeitablauf, saisonbereinigt (2000=100); Quelle: Eurostat STS

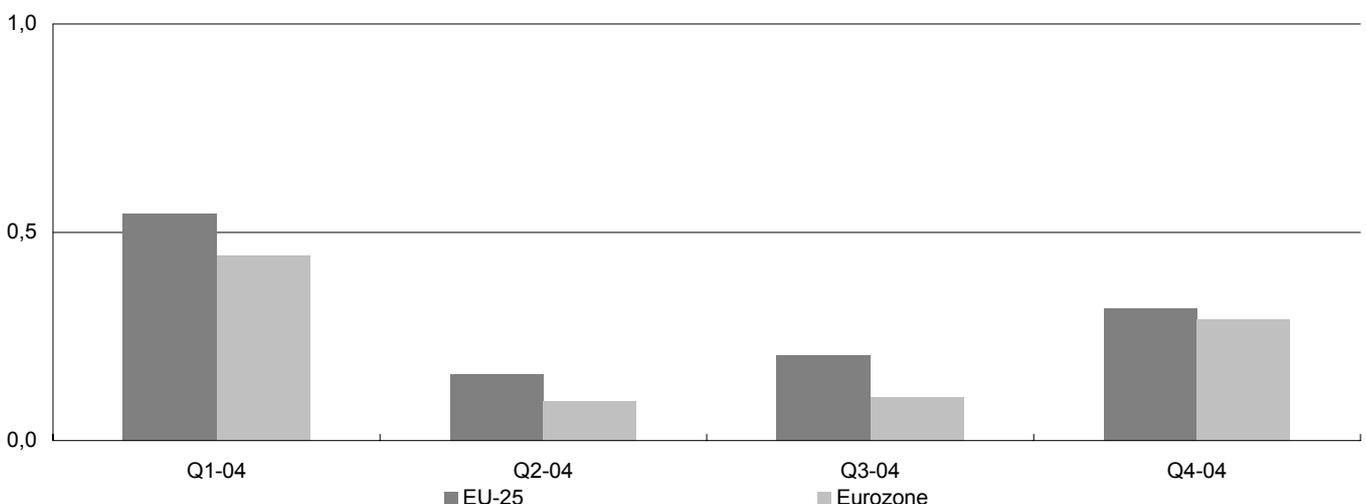


Abbildung 5: Index der Löhne und Gehälter für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten, Quartal im Vergleich zum Vorquartal, saisonbereinigt (%); Quelle: Eurostat STS

## Index der Löhne und Gehälter in der Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe) (Fortsetzung)

		Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
		Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)	EU-25	0,4	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	1,4	1,1	2,0	1,4	1,0	1,2
	Eurozone	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3	1,3	1,0	1,7	1,1	0,6	0,9
Energie	EU-25	0,3	0,5	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	1,8	2,9	0,9	-0,1	-0,7
	Eurozone	0,3	0,4	0,0	-0,2	-0,3	-0,2	0,1	1,7	2,2	0,8	-0,8	-1,4
Vorleistungsgüterindustrie	EU-25	0,5	0,3	0,6	0,2	0,3	0,2	1,5	1,2	1,9	1,6	1,5	1,2
	Eurozone	0,5	0,1	0,6	0,1	0,2	0,3	1,4	0,9	1,7	1,3	1,1	1,1
Investitionsgüterindustrie	EU-25	0,3	0,2	1,0	-0,1	0,2	0,6	2,0	1,7	2,7	1,4	1,2	1,7
	Eurozone	0,2	0,0	0,9	-0,2	0,1	0,6	2,1	1,6	2,2	0,9	0,7	1,5
Gebrauchsgüterindustrie	EU-25	0,2	-0,1	0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,6	-0,9	0,1	0,7	0,6	0,2
	Eurozone	0,1	-0,4	0,2	0,0	0,0	-0,1	-1,1	-1,6	-0,7	-0,1	-0,1	0,0
Verbrauchsgüterindustrie	EU-25	0,5	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	1,9	0,7	1,6	1,1	0,7	0,6
	Eurozone	0,6	-0,1	0,5	0,0	0,0	0,1	2,0	0,6	1,5	0,9	0,2	0,4

Tabelle 11: Index der Löhne und Gehälter in den industriellen Hauptgruppen, Wachstumsraten (%);  
Quelle: Eurostat STS

	Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt						Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, Bruttodaten					
	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q3-03	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04
EU-25	0,4	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	1,4	1,1	2,0	1,4	1,0	1,2
Eurozone	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3	1,3	1,0	1,7	1,1	0,6	0,9
BE	1,3	-1,1	0,0	-0,4	-1,6	-0,1	-1,7	-2,3	-1,6	3,2	-3,4	-2,3
CZ	0,8	2,5	3,4	-0,6	2,8	0,3	3,2	6,3	7,7	6,2	8,3	6,0
DK	-0,2	0,1	:	:	:	:	0,1	-0,3	:	:	:	:
DE	0,2	-0,4	0,7	-0,5	-0,4	0,2	0,6	0,5	0,8	0,0	-0,8	0,0
EE	4,9	0,8	3,0	0,3	2,8	3,2	10,6	8,5	10,3	9,3	7,1	9,7
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ES	0,5	0,5	0,9	0,4	1,0	0,3	4,3	2,8	3,1	2,3	2,9	2,7
FR	-0,5	0,3	1,4	-0,2	-0,8	0,5	0,5	0,5	1,6	1,3	0,6	0,8
IE	-0,5	1,6	0,4	0,5	:	:	0,5	1,0	1,1	2,0	:	:
IT	1,0	1,0	1,0	0,7	0,4	0,5	2,9	3,2	4,8	4,2	3,8	3,2
CY	0,4	1,0	-4,1	-0,4	:	:	4,7	6,1	-0,6	-3,1	:	:
LV	0,3	3,4	6,6	0,1	2,0	6,0	9,9	11,3	16,0	10,5	12,5	15,4
LT	1,7	1,1	1,9	2,4	2,3	5,3	4,9	6,9	7,3	7,2	7,7	12,6
LU	0,5	1,3	0,5	0,8	:	:	1,8	2,1	2,8	3,2	:	:
HU	2,1	2,1	3,3	1,3	1,4	1,4	7,2	8,1	10,5	9,0	8,3	7,5
MT	0,1	1,3	1,2	-0,2	1,1	:	3,9	4,8	8,0	1,4	2,8	:
NL	-0,2	-1,7	0,4	-0,4	-0,6	0,2	0,0	-1,4	-0,9	-1,7	-2,4	-1,6
AT	0,3	0,8	0,1	0,8	0,3	0,4	0,8	2,6	1,2	2,3	2,0	1,9
PL	1,4	1,4	2,0	-0,5	1,1	:	0,3	2,3	5,8	4,4	4,1	:
PT	-1,2	0,3	1,4	-0,3	-0,5	-0,2	-2,9	-3,1	0,9	0,3	0,7	0,5
SI	1,7	2,2	1,2	1,4	2,2	1,9	7,6	7,0	7,9	6,5	7,2	6,8
SK	0,4	3,0	2,4	2,2	4,9	2,0	5,9	8,2	9,9	8,1	13,1	12,0
FI	0,6	0,2	1,9	-0,1	1,1	0,7	2,2	2,1	4,1	1,9	4,2	4,5
SE	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
UK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BG	1,2	0,8	3,7	1,4	1,7	2,9	5,6	5,1	6,4	7,4	7,8	10,2
RO	3,7	3,7	5,5	1,9	4,4	3,5	17,1	18,3	17,0	15,4	16,4	16,1

Tabelle 12: Index der Löhne und Gehälter für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten (%);  
Quelle: Eurostat STS

## Arbeitseinsatzindikatoren für die industriellen Abteilungen der NACE

### EU-25

NACE Rev. 1 Titel (Code)	Beschäftigung					Geleistete Arbeitsstunden					Löhne und Gehälter					
	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	
Kohlenbergbau & Torf	10	80,4	79,5	78,4	77,2	76,2	80,6	80,1	79,9	77,0	79,4	82,4	86,4	84,7	81,5	81,1
Erdöl-, Erdgasgewinnung	11	88,0	86,9	85,9	86,5	85,3	97,2	91,0	90,3	88,2	91,3	:	:	:	:	:
Uran- & Thoriumbergbau	12	86,9	87,2	88,7	89,3	89,3	89,5	91,6	92,4	91,8	92,8	:	:	:	:	:
Erzbergbau	13	:	:	:	:	:	85,1	87,9	86,0	87,7	87,7	:	:	:	:	:
Sonstiger Bergbau	14	90,7	89,4	89,1	89,3	89,3	84,0	84,6	84,2	84,5	84,5	103,8	105,2	105,4	105,1	105,4
Ernährungsgewerbe	15	97,4	97,3	97,1	96,6	96,9	95,2	95,0	95,0	94,8	94,7	109,3	109,7	109,4	109,7	110,6
Tabakverarbeitung	16	87,3	87,0	87,7	87,3	85,2	84,5	85,0	84,9	85,5	84,1	104,7	106,5	108,4	110,0	112,5
Textilgewerbe	17	82,7	81,9	80,8	80,0	79,8	88,0	87,6	88,0	87,4	86,9	97,7	97,4	97,5	97,0	96,4
Bekleidungsindustrie	18	79,5	78,7	77,7	76,3	75,4	81,3	80,3	79,8	78,3	77,2	94,9	95,1	94,9	94,9	94,9
Ledergewerbe	19	85,4	84,4	82,3	79,9	78,9	80,5	79,0	78,0	76,3	74,6	102,5	102,4	102,9	103,1	103,2
Holzgewerbe (o. Möbel)	20	94,1	94,2	94,4	94,0	93,5	91,9	92,2	91,8	91,6	91,3	100,4	101,0	101,3	101,9	101,8
Papiergewerbe	21	95,0	95,1	94,5	94,1	94,0	96,2	96,0	96,1	95,7	95,6	107,3	107,7	108,3	108,2	107,9
Verlags- & Druckgewerbe	22	95,0	94,7	94,8	94,4	94,4	95,7	94,7	94,3	94,3	93,9	100,9	101,2	100,8	100,9	100,4
Brennstoffe	23	91,0	88,6	88,7	88,5	88,0	92,1	91,5	91,4	90,8	90,4	106,5	106,9	106,9	105,3	105,2
Chemische Industrie	24	97,2	96,3	95,7	95,2	94,9	97,3	97,0	97,0	96,7	96,5	109,4	109,7	109,8	110,0	110,3
Gummi-, Kunststoffwaren	25	101,7	102,0	101,2	100,8	100,5	98,9	100,6	101,4	100,7	99,2	108,9	109,5	110,5	110,8	111,4
Mineralerzeugnisse	26	93,0	92,2	91,4	90,7	91,0	92,9	93,0	92,5	92,3	92,0	102,0	102,1	101,9	101,8	101,7
Metallerzeug. & -bearbeit.	27	90,6	89,8	89,4	89,5	89,7	88,6	89,2	89,9	91,3	92,8	102,0	104,4	104,1	104,3	104,1
Metallerzeugnisse	28	97,5	97,8	98,7	98,9	99,3	97,2	97,7	98,5	99,5	100,6	107,8	108,9	109,3	109,8	110,1
Maschinenbau	29	95,4	94,6	94,1	93,8	93,6	96,0	95,7	96,2	96,2	97,0	106,6	107,6	108,0	108,2	109,1
Büromaschinen	30	79,3	78,3	76,6	76,8	75,9	82,9	82,0	81,2	78,5	77,1	88,9	86,6	85,1	85,8	84,4
Elektrische Ausrüstungen	31	93,8	94,3	94,4	95,0	95,5	97,0	96,8	97,2	96,6	96,2	105,4	108,3	107,8	107,6	108,2
Nachrichtentechnik	32	84,9	84,4	84,0	83,2	83,6	85,5	85,4	86,0	85,8	86,0	101,4	101,4	101,0	101,0	100,4
Medizintechnik und Optik	33	101,1	101,6	102,2	102,7	103,1	99,9	102,1	101,4	101,6	102,3	112,0	114,7	114,4	114,6	115,4
Kraftwagenbau	34	101,0	101,1	101,4	101,5	101,9	100,5	101,8	101,7	102,1	103,0	113,3	114,6	114,0	114,5	115,1
Sonstiger Fahrzeugbau	35	94,4	94,1	93,7	93,5	93,4	94,0	93,2	93,9	93,4	94,6	109,6	109,9	110,5	110,1	110,9
Möbel & sonstiges	36	96,0	95,6	95,1	94,9	94,5	92,8	94,2	93,7	94,4	93,7	100,3	100,4	100,2	100,6	100,4
Recycling	37	115,0	115,6	115,7	115,3	116,1	107,6	107,7	107,7	107,8	107,8	126,6	126,9	126,3	127,5	128,0
Energieversorgung	40	90,5	89,8	89,5	88,9	88,8	120,6	119,1	119,0	119,7	120,3	108,8	109,6	109,1	108,4	109,0
Wasserversorgung	41	100,4	101,2	100,1	99,7	100,8	112,4	112,2	112,8	113,6	114,3	114,2	115,4	115,8	116,9	117,6
Baugewerbe	45	99,6	100,9	100,1	100,2	100,7	96,4	96,4	96,6	96,8	97,0	105,2	105,7	106,1	106,6	106,9

### Eurozone

NACE Rev. 1 Titel (Code)	Beschäftigung					Geleistete Arbeitsstunden					Löhne und Gehälter					
	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	Q4-03	Q1-04	Q2-04	Q3-04	Q4-04	
Kohlenbergbau & Torf	10	73,6	73,1	72,4	70,6	68,7	74,7	75,0	73,6	71,9	72,4	73,0	76,4	76,6	72,0	69,6
Erdöl-, Erdgasgewinnung	11	91,7	90,2	88,8	87,0	87,4	95,6	96,0	95,3	93,0	92,1	109,6	109,1	108,7	108,2	107,7
Uran- & Thoriumbergbau	12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Erzbergbau	13	79,2	80,8	77,7	:	:	80,3	77,8	75,0	:	:	107,8	111,3	109,0	:	:
Sonstiger Bergbau	14	97,9	96,6	95,9	96,5	97,0	93,4	93,7	93,1	93,2	92,6	105,2	106,6	106,9	106,6	106,8
Ernährungsgewerbe	15	99,9	99,9	100,0	100,1	100,8	97,6	97,7	97,8	97,8	97,9	109,0	109,5	109,4	109,6	109,9
Tabakverarbeitung	16	90,3	90,6	91,7	92,2	90,3	86,0	87,1	86,6	86,5	86,1	104,9	105,3	106,3	107,4	110,1
Textilgewerbe	17	84,1	83,6	81,9	81,3	81,3	92,1	91,1	91,3	89,6	88,8	97,3	96,7	97,1	96,5	95,8
Bekleidungsindustrie	18	83,4	83,4	82,6	80,8	80,0	87,3	86,0	86,8	85,3	84,7	94,8	95,1	94,9	95,0	95,0
Ledergewerbe	19	90,5	89,7	87,5	84,8	84,0	:	:	:	:	:	103,1	102,9	103,6	103,9	103,9
Holzgewerbe (o. Möbel)	20	93,0	92,8	92,9	92,8	92,5	90,1	89,5	89,5	88,7	87,7	98,8	99,3	99,4	99,7	99,9
Papiergewerbe	21	96,1	96,3	95,8	95,0	94,9	98,2	97,6	97,5	96,8	96,3	107,1	107,4	108,0	108,0	108,1
Verlags- & Druckgewerbe	22	95,7	95,3	95,5	95,1	95,2	96,3	95,7	95,5	95,1	94,6	101,1	101,6	101,1	100,9	100,6
Brennstoffe	23	97,2	95,2	95,9	96,3	95,6	99,2	99,1	98,7	98,1	97,0	106,8	106,8	106,9	105,1	104,7
Chemische Industrie	24	99,0	98,1	97,5	97,0	96,7	99,9	99,5	99,5	98,9	99,0	108,5	108,7	108,8	108,8	109,2
Gummi-, Kunststoffwaren	25	101,0	100,4	99,4	98,7	98,7	98,7	99,2	99,5	99,8	99,4	107,8	108,2	109,2	109,3	109,7
Mineralerzeugnisse	26	95,9	94,9	93,8	93,0	93,6	94,3	94,3	94,3	94,2	94,3	101,4	101,5	101,2	101,0	100,9
Metallerzeug. & -bearbeit.	27	96,6	95,9	95,3	95,3	96,0	94,3	94,8	94,7	94,2	94,8	102,3	104,1	104,0	104,1	104,4
Metallerzeugnisse	28	98,8	98,8	99,5	99,7	100,0	98,7	98,9	99,8	100,2	101,1	107,5	108,4	108,7	108,9	109,4
Maschinenbau	29	98,8	97,9	97,3	96,7	96,2	99,9	99,7	100,1	100,1	100,4	106,0	107,7	107,7	107,3	108,4
Büromaschinen	30	77,8	76,9	75,3	74,2	74,4	78,8	77,2	76,7	76,3	74,9	87,3	85,8	84,1	84,6	83,3
Elektrische Ausrüstungen	31	91,8	92,7	92,2	92,0	92,7	96,1	95,6	96,5	96,3	97,3	103,2	104,8	104,5	104,2	105,0
Nachrichtentechnik	32	89,8	87,9	87,5	86,1	86,0	90,9	90,0	89,9	89,8	89,3	102,2	102,5	102,1	102,2	101,4
Medizintechnik und Optik	33	103,5	104,7	105,2	106,0	106,5	103,5	104,6	104,3	105,6	107,0	112,8	115,0	114,5	114,6	115,3
Kraftwagenbau	34	101,1	101,2	101,5	101,2	101,3	101,4	102,1	102,3	102,4	102,9	112,9	113,7	113,7	114,2	115,1
Sonstiger Fahrzeugbau	35	98,8	98,7	98,7	99,0	99,1	98,7	97,7	98,2	98,5	99,2	109,7	110,1	110,8	110,7	111,7
Möbel & sonstiges	36	94,5	93,5	92,7	92,1	91,3	93,0	92,6	92,5	92,6	93,1	99,1	99,2	98,8	99,2	98,9
Recycling	37	115,5	116,1	116,2	116,0	117,4	107,9	108,6	108,3	108,7	110,4	125,6	125,0	124,9	126,0	126,2
Energieversorgung	40	91,7	91,3	90,9	90,2	90,3	142,3	141,1	140,8	134,9	135,8	108,0	109,3	108,7	106,9	107,5
Wasserversorgung	41	108,9	109,1	108,5	107,5	108,7	129,8	129,4	131,5	129,4	131,4	112,5	113,5	113,8	114,6	115,2
Baugewerbe	45	101,2	102,3	102,0	101,8	102,3	97,6	97,7	97,9	98,2	98,7	102,4	102,6	102,7	102,9	103,0

Tabelle 13: Indizes in der EU, saisonbereinigt (2000=100); Quelle: Eurostat STS

## ➤ WISSENSWERTES ZUR METHODIK

Die Indizes der Arbeitseinsatzvariablen bilden die Evolution des Arbeitsmarktes in der Gesamtwirtschaft ab. Die Konjunkturstatistik zielt auf die Bereitstellung von Informationen zur Analyse des Konjunkturzyklus.

Die **gesetzliche Basis** der Arbeitseinsatzvariablen ist die Ratsverordnung Nr. 1165/98 vom 19. Mai 1998 über Konjunkturstatistiken.

Die Konjunkturstatistikabteilung von Eurostat (D3/EBT) arbeitet dabei insbesondere mit den folgenden drei Indikatoren:

Der **Index der Zahl der Beschäftigten** zeigt die Entwicklung der Gesamtbeschäftigung in Industrie und Dienstleistungen. Dieser Indikator kann mit der Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger angenähert werden.

Der **Index der Arbeitsstunden** zeigt die Entwicklung des Gesamtvolumens der geleisteten Arbeitsstunden.

Schließlich zeigt der **Lohn- und Gehaltsindex** den Trend in der Entwicklung der gesamten Lohnsumme auf.

### Beschäftigungsindex

Die Zahl der Beschäftigten ist definiert als die Gesamtzahl der in der jeweiligen Erhebungseinheit tätigen Personen (einschließlich mitarbeitender Inhaber, regelmäßig in der Einheit mitarbeitender Teilhaber und unbezahlt mithelfender Familienangehöriger) sowie der Personen, die außerhalb der Einheit tätig sind, aber zu ihr gehören und von ihr bezahlt werden (z. B. Handelsvertreter, Lieferpersonal, Reparatur- und Instandsetzungsteams). Diese Zahl umfasst kurzzeitig beurlaubte Personen (z. B. bei Krankheit, bezahltem Urlaub oder Sonderurlaub) sowie Streikende, nicht jedoch für unbestimmte Zeit beurlaubte Personen. Ebenfalls eingeschlossen sind Teilzeitkräfte entsprechend den einzelstaatlichen gesetzlichen Bestimmungen sowie Saisonkräfte, Auszubildende und Heimarbeiter, die alle jeweils auf der Lohn- und Gehaltsliste erscheinen. Nicht in der Zahl der Beschäftigten enthalten sind Arbeitskräfte, die der Einheit von anderen Unternehmen zur Verfügung gestellt werden oder die in der Beobachtungseinheit im Auftrag anderer Unternehmen Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten durchführen, sowie Personen, die ihren Pflichtwehrdienst ableisten.

### Index der geleisteten Arbeitsstunden

Von Lohn- und Gehaltsempfängern geleisteten Arbeitsstunden handelt es sich um die Summe der tatsächlichen Arbeitsstunden, die für die Produktion der Erhebungseinheit während des Berichtszeitraums erbracht wurden. Nicht unter diese Variable fallen bezahlte Stunden, an denen keine Arbeit erbracht wurde, wie Jahresurlaub, Feiertage und Krankheitstage. Ebenfalls nicht erfasst werden Pausen für das Einnehmen von Mahlzeiten und die Fahrzeiten zwischen Wohnung und Arbeitsstätte. Unter dieser Position anzugeben sind die während der normalen Arbeitszeit tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden, Überstunden, die Zeit, die am Arbeitsplatz für solche Aufgaben wie die Arbeitsvorbereitung aufgewendet wird, sowie Kurzpausen am Arbeitsplatz. Wenn die genaue Zahl der tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden nicht bekannt ist, kann eine Schätzung auf der Grundlage der theoretischen Zahl der Arbeitsstunden und der durchschnittlichen Fehlzeitenquote (Krankheit, Mutterschaft usw.) vorgenommen werden.

### Lohn- und Gehaltsindex

Zu den Löhnen und Gehältern zählen alle von Arbeitnehmern empfangenen Sondervergütungen, Prämien, Gratifikationen, „13. Monatsgehälter“, Entlassungsabfindungen, Zuschüsse zu Mieten, Transport- und Lebenshaltungskosten, Familienzulagen, Trinkgelder, Provisionen, Teilnehmergebühren u. ä. sowie alle vom Arbeitnehmer zu entrichtenden und vom Arbeitgeber einbehaltenen Steuern, Sozialbeiträge und sonstigen Zahlungen. Aufwendungen für Leiharbeitnehmer sind nicht in den Löhnen und Gehältern enthalten.

Die saisonbereinigten Datenreihen für die Eurozone und die EU-25 werden berechnet, indem die unbereinigten Daten der Mitgliedstaaten aggregiert und die resultierenden Reihen um saisonale Effekte korrigiert werden. In gleicher Weise basieren die saisonbereinigten Daten für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe) direkt auf den unbereinigten Daten für die europäischen Aggregate und nicht auf den saisonbereinigten Indizes für die einzelnen Mitgliedstaaten. Darüber hinaus können die Zahlen vor allem aus den folgenden Gründen von der Aggregation der MIGs abweichen:

a) die Mindestschwelle bei der Berechnung von Gesamtwerten für die Eurozone und die EU-25 liegt bei 60%. Deshalb kann sich, je nachdem,

welche Mitgliedstaaten Daten geliefert haben, deren Zusammensetzung je nach Aggregat und Datenreihe unterscheiden;

b) bei fehlender Kohärenz zwischen MIGs und Gesamtindustrie in den Daten der Mitgliedstaaten wird auch die Kohärenz der Daten von Eurozone und EU-25 beeinträchtigt;

c) die Indizes für die Eurozone und EU-25 entsprechen exakt der Aggregation der jeweiligen Länderindizes; es werden jedoch Wachstumsraten dieser Indizes veröffentlicht, bei denen leichte Abweichungen möglich sind;

d) Konversionen bei der Erzeugung monatlicher und vierteljährlicher Daten können ebenfalls in allen Darstellungsformen zu Abweichungen führen.

Die für die Berechnung der Gesamtwerte verwendeten **Gewichte** basieren auf Informationen aus der Datenbank zur strukturellen Unternehmensstatistik oder auf direkten Angaben der Mitgliedstaaten. Die Gewichte und das Basisjahr werden alle fünf Jahre revidiert. **Das derzeitige Basisjahr ist 2000.**

**Die Mitgliedstaaten sollten einen Bruttoindex vorlegen**, können jedoch auch saisonbereinigte und Trend-Zyklus-Indizes übermitteln. Eurostat veröffentlicht, sofern vorhanden, von den Mitgliedstaaten bereinigte Daten; andernfalls bereinigt es die Daten selbst.

**Zur Berechnung der Reihen für die Eurozone und die EU-25 werden die Bruttodaten der Mitgliedstaaten aggregiert.** Dann werden mit Hilfe des TRAMO/SEATS-Verfahrens saisonbereinigte Reihen für die Eurozone und die EU-25 erstellt. Fehlende Bestandteile der Gesamtwerte für die Eurozone bzw. und die EU-25 werden mit Hilfe eines ARIMA-Verfahrens geschätzt. Für die Berechnung der Daten für die europäischen Aggregate (Eurozone und EU-25) verwendet Eurostat vertrauliche Daten.

### Zeichen und Abkürzungen

c           vertraulich  
:           nicht verfügbar

Weitere Auskünfte erteilt die Sektion Konjunkturstatistiken, Einheit D3, Eurostat:

**Zuzana Stuchlikova (Datenbankmanager für Arbeitseinsatzindikatoren)**

Tel.: (352) 4301 33760

Fax: (352) 4301 34359

[zuzana.stuchlikova@cec.eu.int](mailto:zuzana.stuchlikova@cec.eu.int)

# Weitere Informationsquellen:

## Veröffentlichungen

Titel Vierteljährliches Panorama der europäischen Unternehmensstatistik  
Abonnement code VPA000  
Preis EUR 100

## Datenbanken

[EUROSTAT Webseite/Industrie, Handel und Dienstleistungen/Industrie, Handel und Dienstleistungen - horizontale Ansicht/Kurzfristige Unternehmensstatistik - Monatliche und vierteljährliche Konjunkturstatistiken \(Industrie, Baugewerbe, Einzelhandel und andere Dienstleistungen\)](#)

---

## Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/017  
L - 2920 Luxembourg

Tel. (352) 4301 33408  
Fax (352) 4301 35349

E-mail: [eurostat-mediasupport@cec.eu.int](mailto:eurostat-mediasupport@cec.eu.int)

## European Statistical Data Support:

Eurostat hat zusammen mit den anderen Mitgliedern des „Europäischen Statistischen Systems“ ein Netz von Unterstützungszentren eingerichtet; diese Unterstützungszentren gibt es in fast allen Mitgliedstaaten der EU und in einigen EFTA-Ländern.

Sie sollen die Internetnutzer europäischer statistischer Daten beraten und unterstützen.

Kontakt Informationen für dieses Unterstützungsnetz finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.europa.eu.int/comm/eurostat/](http://www.europa.eu.int/comm/eurostat/)

---

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim:

## Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2, rue Mercier  
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.eu.int>  
E-mail: [info-info-opoce@cec.eu.int](mailto:info-info-opoce@cec.eu.int)

---