

# Labour Cost Index

2010, 3rd quarter

## Cost of labour for an hour worked decreased by -0.5 per cent in July-September

Private sector labour costs decreased by -0.5 per cent in July-September 2010 when compared with the respective period of the year before. Labour costs excluding one-off items, such as performance bonuses, rised 0,5 percent compared with the respective time period of the year before. In the third quarter of 2010 the index of wage and salary earnings rose 2.0 per cent in the private sector. Both hours not worked but paid decline and periodic bonuses decline slowed down labour costs.

As the time series according to the new method is available only since the beginning of 2007, it has not been possible to seasonally adjust the index data. The timing of so-called moving mid-week holidays, such as Easter and Epiphany, affects the comparability of data concerning the first, second and fourth quarters. Mid-week holidays decrease causes labour costs fall in Labour Cost Index. One mid-week holiday's calculated influence is about 1.5 percent. Statistics Finland publishes seasonally and working day adjusted series when there are enough observations to calculate reliable results. There was no mid-week holidays in the third quarter.

Calculated by industry, the cost of an hour worked in industry decreased by -4.1 per cent in July-September 2010 when compared with the respective time period of the year before. The cost of an hour worked reduced in metall industry, at -8.8 per cent and in chemical industry rose 4.7 per cent. Labour cost rose in construction rose by 0.8 per cent in July-September 2010 when compared with the respective time period of the year before. In service industries the rise amounted to 1.7 per cent.

### Annual changes of Labour cost in all industries, industry, construction and services according Standard Industrial Classification 2008

Code	Industry	Labour Costs, Year-on-year change	
		Labour costs, all	Labour costs, excluding one-off items
B-S	Total	-0,5	0,5
B-E	Industry	-3,9	-2,0
F	Construction	0,8	1,4
G-N	Services	1,7	1,9

# Contents

## Tables

### Appendix tables

Appendix table 1. Labour costs, Labour Cost Index 2008=100.....3

Appendix table 2. Labour costs, Percentage changes, Labour Cost Index 2008=100.....3

Appendix table 3. Labour costs, excluding one-off items, Labour Cost Index 2008=100.....4

Appendix table 4. Labour costs, excluding one-off items, percentage changesm Labour Cost Index 2008=100.....4

Appendix table 5. Standard Industrial Classification 2008.....5

# Appendix tables

**Appendix table 1. Labour costs, Labour Cost Index 2008=100**

Industry code	Standard Industrial Classification	Whole year 2007	2008/1	2008/2	2008/3	2008/4	Whole year 2008	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	Whole year 2009	2010/1	2010/2	2010/3
B-S	Total	96,5	98,7	103,5	104,0	93,8	100,0	101,4	112,8	109,4	94,5	104,5	104,0	112,0	108,9
B-E	Industry	97,7	100,3	101,9	105,9	91,9	100,0	102,2	114,7	113,0	92,7	105,7	104,0	109,4	108,6
C	Manufacturing	97,6	100,0	102,0	106,1	91,8	100,0	102,6	115,5	113,9	93,1	106,3	105,1	110,1	109,3
10,11	Food industry	98,3	100,4	104,9	104,7	89,9	100,0	105,0	112,5	108,8	92,8	104,8	105,2	114,7	109,8
16,17	Forest industry	97,4	97,1	105,6	106,3	91,1	100,0	103,0	120,7	112,7	92,6	107,2	103,8	113,8	110,8
19-22	Chemical industry	99,6	102,0	102,7	105,4	90,0	100,0	102,6	111,2	103,7	90,2	101,9	105,2	112,8	108,6
24-30	Metal industry	98,6	100,9	99,7	107,0	92,4	100,0	102,2	116,9	120,2	94,3	108,4	105,6	107,3	109,6
F	Construction	92,6	96,6	101,9	102,3	99,3	100,0	106,4	110,5	109,4	97,5	105,9	107,5	111,5	110,2
G-N	Services	95,3	98,2	105,6	101,8	94,3	100,0	99,7	111,3	106,0	94,6	102,9	103,4	112,8	107,8
G	Wholesale and retail trade	93,7	98,5	106,2	103,4	91,9	100,0	92,1	103,2	95,7	86,7	94,4	97,8	106,8	96,4
H	Transportation and storage	90,5	94,6	103,8	107,6	94,1	100,0	92,2	99,1	105,1	88,1	96,1	91,8	103,0	103,8
J	Information and communication	91,8	99,7	105,6	100,8	93,9	100,0	104,2	119,8	119,2	96,3	109,9	106,8	114,8	117,8
K	Financial and insurance activities	102,1	104,1	112,2	89,9	93,8	100,0	105,1	122,1	97,0	99,9	106,0	109,5	125,8	103,5
N	Administrative and support service activities	95,0	98,5	104,5	100,4	96,5	100,0	100,6	110,3	96,2	95,7	100,7	101,3	110,6	106,1

**Appendix table 2. Labour costs, Percentage changes, Labour Cost Index 2008=100**

Industry code	Standard Industrial Classification	Change 2008/2007	2008/1	2008/2	2008/3	2008/4	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	Change 2008/2007	2010/1	2010/2	2010/3
B-S	Total	3,7	6,3	2,1	3,0	3,5	2,8	8,9	5,2	0,7	4,5	2,5	-0,7	-0,5
B-E	Industry	2,4	8,8	0,0	0,9	0,1	1,8	12,6	6,7	0,9	5,7	1,7	-4,7	-3,9
C	Manufacturing	2,5	8,4	0,1	1,2	0,6	2,6	13,2	7,4	1,4	6,3	2,4	-4,7	-4,1
10-11	Food industry	1,7	3,6	-0,9	3,5	0,5	4,5	7,3	3,9	3,2	4,8	0,2	1,9	0,9
16-17	Forest industry	2,7	2,6	0,5	4,5	3,1	6,1	14,3	6,0	1,6	7,2	0,7	-5,7	-1,6
19-22	Chemical industry	0,4	2,6	-0,8	0,9	-1,3	0,6	8,3	-1,5	0,2	1,9	2,6	1,4	4,7
24-30	Metal industry	1,4	11,2	-1,3	-1,8	-1,4	1,3	17,3	12,3	2,1	8,4	3,4	-8,2	-8,8
F	Construction	8,0	8,3	4,8	7,9	11,5	10,1	8,4	7,0	-1,7	5,9	1,1	0,9	0,8
G-N	Services	4,9	5,2	4,8	3,9	5,9	1,4	5,4	4,1	0,3	2,9	3,8	1,3	1,7
G	Wholesale and retail trade	6,7	4,9	8,5	9,0	4,1	-6,5	-2,8	-7,4	-5,7	-5,6	6,1	3,4	0,6
H	Transportation and storage	10,5	9,6	10,1	11,3	11,1	-2,5	-4,5	-2,3	-6,3	-3,9	-0,4	4,0	-1,3
J	Information and communication	8,9	15,1	6,9	6,1	8,2	4,5	13,5	18,2	2,5	9,9	2,6	-4,2	-1,2
K	Financial and insurance activities	-2,1	-5,3	4,1	-9,2	2,4	0,9	8,9	7,8	6,5	6,0	4,2	3,0	6,7
N	Administrative and support service activities	5,3	8,7	0,1	1,4	12,4	2,1	5,5	-4,2	-0,9	0,7	0,6	0,3	10,2

**Appendix table 3. Labour costs, excluding one-off items, Labour Cost Index 2008=100**

Industry code	Standard Industrial Classification	Whole year 2007	2008/1	2008/2	2008/3	2008/4	Whole year 2008	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	Whole year 2009	2010/1	2010/2	2010/3
B-S	Total	96,0	97,8	101,6	103,6	97,0	100,0	102,3	109,7	109,0	97,9	104,7	103,7	109,0	109,5
B-E	Industry	96,6	98,4	101,3	104,9	95,3	100,0	103,4	111,8	112,1	96,4	105,9	102,9	107,8	109,8
C	Manufacturing	96,6	97,9	101,6	105,1	95,4	100,0	103,4	112,4	112,4	96,4	106,1	103,5	108,4	110,1
10-11	Food industry	98,7	98,9	102,8	104,6	93,7	100,0	102,7	111,7	108,1	96,6	104,8	104,6	110,8	109,2
16-17	Forest industry	97,1	97,6	102,5	105,6	94,3	100,0	104,6	114,5	113,3	96,0	107,1	102,8	109,7	110,6
19-22	Chemical industry	99,7	98,2	100,9	106,8	94,0	100,0	100,3	107,9	105,7	94,1	102,0	102,5	108,5	110,9
24-30	Metal industry	96,6	97,8	101,1	105,0	96,1	100,0	104,2	114,0	116,6	97,4	108,1	104,0	107,8	110,0
F	Construction	92,3	96,9	100,8	101,9	100,5	100,0	106,4	108,2	108,2	99,7	105,6	106,6	109,2	109,8
G-N	Services	95,3	97,6	102,4	102,4	97,7	100,0	100,0	108,3	106,3	98,0	103,2	103,3	109,1	108,3
G	Wholesale and retail trade	93,2	97,6	103,4	103,8	95,1	100,0	91,4	101,2	96,6	89,7	94,7	96,7	102,9	97,7
H	Transportation and storage	90,8	95,4	102,7	105,0	96,9	100,0	93,9	99,4	101,7	91,2	96,6	94,1	101,3	102,3
J	Information and communication	92,7	98,5	101,1	101,7	98,7	100,0	104,5	115,6	120,2	101,6	110,5	106,4	110,9	118,3
K	Financial and insurance activities	102,1	101,0	101,9	96,7	100,4	100,0	106,6	113,7	104,0	106,7	107,8	108,9	116,7	108,7
N	Administrative and support service activities	96,8	98,4	103,8	99,1	98,8	100,0	101,0	107,8	93,7	98,4	100,2	100,2	108,2	104,8

**Appendix table 4. Labour costs, excluding one-off items, percentage changesm Labour Cost Index 2008=100**

Industry code	Standard Industrial Classification	Change 2008/2007	2008/1	2008/2	2008/3	2008/4	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	Change 2009/2008/	2010/1	2010/2	2010/3
B-S	Total	4,2	6,2	2,1	4,0	4,6	4,6	8,0	5,1	0,9	4,7	1,4	-0,6	0,5
B-E	Industry	3,5	7,7	1,1	2,8	2,9	5,1	10,3	6,8	1,1	5,9	-0,4	-3,5	-2,0
C	Manufacturing	3,5	7,1	1,1	3,0	3,2	5,6	10,6	6,9	1,0	6,1	0,1	-3,5	-2,1
10-11	Food industry	1,3	3,5	-1,7	3,3	0,3	3,9	8,6	3,3	3,1	4,8	1,9	-0,8	1,0
16-17	Forest industry	3,0	3,1	0,3	5,4	3,2	7,1	11,7	7,3	1,9	7,1	-1,7	-4,2	-2,4
19-22	Chemical industry	0,3	2,4	-1,7	2,5	-2,0	2,1	6,9	-1,0	0,0	2,0	2,2	0,5	4,9
24-30	Metal industry	3,5	8,4	1,3	1,2	3,6	6,6	12,7	11,1	1,4	8,1	-0,2	-5,4	-4,8
F	Construction	8,3	8,9	4,9	9,4	10,4	9,8	7,4	6,2	-0,8	5,6	0,2	0,9	1,4
G-N	Services	5,0	5,9	3,9	4,2	6,0	2,5	5,8	3,8	0,4	3,2	3,2	0,8	1,9
G	Wholesale and retail trade	7,3	6,8	8,5	9,0	4,8	-6,4	-2,1	-7,0	-5,8	-5,3	5,9	1,7	1,1
H	Transportation and storage	10,1	9,5	8,2	11,6	11,0	-1,6	-3,2	-3,1	-5,9	-3,4	0,1	1,9	0,7
J	Information and communication	7,9	13,6	4,7	5,8	8,2	6,1	14,4	18,2	3,0	10,5	1,8	-4,1	-1,6
K	Financial and insurance activities	-2,1	-2,7	-0,9	-6,6	2,0	5,5	11,6	7,5	6,3	7,8	2,1	2,7	4,5
N	Administrative and support service activities	3,3	5,9	-1,1	-1,1	10,5	2,6	3,9	-5,4	-0,4	0,2	-0,7	0,4	11,8

**Appendix table 5. Standard Industrial Classification 2008**

<b>Standard Industrial Classification</b>	<b>Code</b>
Mining and quarrying	B
Manufacturing	C
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	D
Water supply; sewerage; water supply; sewerage, waste management and remediation activities	E
Construction	F
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	G
Transportation and storage	H
Accommodation and food service activities	I
Information and communication	J
Financial and insurance activities	K
Real estate activities	L
Professional, scientific and technical activities	M
Administrative and support service activities	N
Public administration and defense; compulsory social security	O
Education	P
Human health and social work activities	Q
Arts, entertainment and recreation	R
Other service activities	S

---

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Wages and salaries and Labour Costs 2010

### Inquiries

Pekka Haapala (09) 1734 3460

Director in charge:

Kari Molnar

tvkindeksi@stat.fi

www.stat.fi

Source: Wages, Salaries and Labour Costs, Statistics Finland