

Labour Cost Index

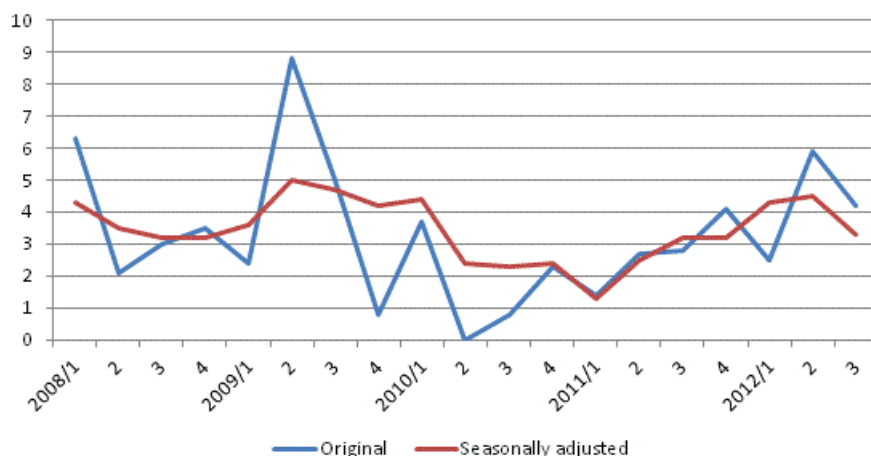
2012, 3rd quarter

Cost of labour for an hour worked increased by 4,2 per cent in July - to September

In the private sector labour costs increased by 4.2 per cent in July to September 2012 when compared with the respective period of the year before. Seasonally adjusted labour costs in the private sector rose by 3.3 per cent in July to September 2012. Labour costs excluding one-off items, such as performance-based bonuses, rose by 4.0 per cent compared with the respective period of the year before. In the corresponding period the index of wage and salary earnings rose by 3.7 per cent in the private sector.

In the central government sector labour costs grew by 4.7 per cent in July to September 2012 when compared with the respective period of the year before. Labour costs excluding one-off items, such as performance-based bonuses, rose by 4.9 per cent compared with the respective period of the year before. In the local government sector labour costs increased 0.8 per cent and costs excluding one-off items rose 1.2 in July to September.

Year-on-year change in labour costs from the respective quarter of previous year %, original and seasonally adjusted series



The series of Labour costs are seasonally adjusted with the Tramo/Seats method. The latest observations of the series adjusted for seasonal and random variation (seasonally adjusted and trend series) become

revised with new observations in seasonal adjustment methods. Revisions especially at turning points of economic trends may be significant, which should be taken into consideration when using seasonally adjusted and trend data. Information on seasonal adjustment method:
http://www.tilastokeskus.fi/til/tramo_seats_en.html

Calculated by industry, the cost of an hour worked in industry increased by 4.7 per cent in July to September 2012 when compared with the respective period of the year before. The cost of an hour worked increased in the metall industry, by 6.0 per cent and in construction by 3.4 per cent in July to September 2012 when compared with the respective period of the year before. In the business services sector the rise amounted to 3,5 per cent.

Seasonally adjusted cost of an hour worked rose by 2.0 per cent in all manufacturing in July to September 2012 when compared with the respective period of the year before. In the metal industry, the cost of an hour worked went up by 7.7 per cent and in construction by 3.9 per cent in the July to September period of 2012 from the same period of the previous year. The respective rise in business service activities was 4.3 per cent.

Annual changes in labour costs in all industries, industry, construction and services according to Standard Industrial Classification 2008

Code	Industry	Labour Costs, Year-on-year change		
		Labour costs	Labour costs, excluding one-off items	Labour Costs, seasonally adjusted
B-S	Total	4,2	4,0	3,3
B-E	Industry	4,7	4,6	2,0
F	Construction	3,4	2,9	3,9
G-N	Business service sector	3,5	3,3	4,3
J-R	State sector	4,7	4,9	..
E-S	Local government sector	0,8	1,2	..

Contents

Tables

Appendix tables

Appendix table 1. Labour costs, Labour Cost Index 2008=100.....4

Appendix table 2. Labour costs, percentage changes, Labour Cost Index 2008=100.....4

Appendix table 3. Labour costs, excluding one-off items, Labour Cost Index 2008=100.....5

Appendix table 4. Labour costs, excluding one-off items, percentage changes Labour Cost Index 2008=100.....6

Appendix table 5. Seasonally adjusted labour costs, Labour Cost Index 2008=100.....7

Appendix table 6. Seasonally adjusted labour costs, percentage changes, Labour Cost Index 2008=100.....7

Appendix table 7. Standard Industrial Classification 2008.....8

Appendix tables

Appendix table 1. Labour costs, Labour Cost Index 2008=100¹⁾

Industry code	Standard Industrial Classification	Whole year 2007	Whole year 2008	Whole year 2009*	Whole year 2010*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Whole year 2011*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
B-S	Total, private sector	96,5	100,0	104,4	106,0	106,3	115,7	113,2	100,5	108,9	109,0	122,4	117,9
B-E	Industry	97,7	100,0	105,5	104,2	105,8	113,5	110,9	97,1	106,8	108,8	120,1	116,1
C	Manufacturing	97,6	100,0	106,2	104,9	106,5	113,8	111,5	97,6	107,3	109,7	120,6	117,0
10,11	Food industry	98,3	100,0	104,2	105,7	108,2	117,0	111,8	96,9	108,5	109,3	119,7	115,4
16,17	Forest industry	97,4	100,0	107,6	106,7	107,3	124,0	110,5	97,5	109,8	104,3	127,2	117,0
19–22	Chemical industry	99,6	100,0	102,5	105,5	110,8	117,1	113,4	96,9	109,5	113,5	124,2	116,1
24–30	Metal industry	98,6	100,0	108,1	104,2	105,7	107,0	110,9	97,4	105,3	110,2	117,1	117,6
F	Construction	92,6	100,0	104,9	106,3	105,5	112,5	113,5	100,9	108,1	106,7	120,0	117,3
G-N	Yritystälöuden palvelut Services of the business economy	95,3	100,0	103,0	106,6	106,4	116,6	112,8	101,2	109,3	108,3	122,7	116,7
G	Wholesale and retail trade	93,7	100,0	95,1	101,5	101,8	110,9	105,4	96,2	103,6	104,8	116,7	109,3
H	Transportation and storage	90,5	100,0	95,9	96,2	94,0	103,8	104,2	90,1	98,0	94,9	108,3	106,6
J	Information and communication	91,8	100,0	109,0	110,3	110,1	122,4	120,6	100,9	113,5	111,8	125,5	124,3
K	Financial and insurance activities	102,1	100,0	105,9	109,9	110,0	127,2	104,5	103,8	111,4	111,6	132,9	110,7
State sector, J-R	Total	..	100,0	105,1	108,2	99,3	127,0	115,7	100,1	110,5	104,0	134,3	121,1
Local government sector, E-S	Total	..	100,0	104,6	106,4	99,8	110,6	127,1	98,0	108,9	104,5	116,4	128,1

1)

Appendix table 2. Labour costs, percentage changes, Labour Cost Index 2008=100¹⁾

Industry code	Standard Industrial Classification	Change 2008/2007	Change 2009/2008*	Change 2010/2009*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Change 2011/2010*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
B-S	Total, private sector	3,7	4,4	1,6	1,4	2,7	2,8	4,1	2,7	2,5	5,9	4,2
B-E	Industry	2,4	5,5	-1,3	1,6	3,6	1,5	3,6	2,6	2,8	5,8	4,7
C	Manufacturing	2,5	6,2	-1,2	1,3	3,3	1,5	3,4	2,3	3,0	6,0	4,9
10–11	Food industry	1,7	4,2	1,4	2,9	2,9	1,4	3,6	2,7	1,0	2,3	3,3
16–17	Forest industry	2,7	7,6	-0,8	2,7	7,6	-2,0	3,3	2,9	-2,8	2,5	5,9
19–22	Chemical industry	0,4	2,5	2,9	3,3	3,7	3,5	5,3	3,9	2,5	6,1	2,3
24–30	Metal industry	1,4	8,1	-3,6	-0,1	0,0	1,8	2,7	1,0	4,3	9,4	6,0
F	Construction	8,0	4,9	1,3	-1,0	1,7	2,7	3,1	1,6	1,1	6,7	3,4
G-N	Services of the business economy	4,9	3,0	3,5	1,3	2,3	2,8	3,8	2,5	1,8	5,2	3,5
G	Wholesale and retail trade	6,7	-4,9	6,8	-0,6	0,9	3,3	4,8	2,0	2,9	5,3	3,7
H	Transportation and storage	10,5	-4,1	0,3	2,8	1,5	1,6	1,5	1,9	0,9	4,4	2,3

Industry code	Standard Industrial Classification	Change 2008/2007	Change 2009/2008*	Change 2010/2009*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Change 2011/2010*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
J	Information and communication	8,9	9,0	1,2	2,1	5,3	1,9	2,3	2,9	1,6	2,5	3,1
K	Financial and insurance activities	-2,1	5,9	3,8	0,6	0,9	1,0	3,0	1,3	1,4	4,4	5,9
State sector, J-R	Total	..	5,1	3,0	-0,4	4,1	3,5	1,0	2,2	4,7	5,8	4,7
Local government sector, E-S	Total	..	4,6	1,7	1,1	4,4	1,8	2,2	2,4	4,8	5,3	0,8

1)

Appendix table 3. Labour costs, excluding one-off items, Labour Cost Index 2008=100¹⁾

Industry code	Standard Industrial Classification	Whole year 2007	Whole year 2008	Whole year 2009*	Whole year 2010*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Whole year 2011*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
B-S	Total, private sector	96,0	100,0	104,6	106,3	105,6	112,2	114,2	104,3	109,1	109,0	118,5	118,8
B-E	Industry	96,6	100,0	105,9	104,8	104,1	111,1	112,6	101,4	107,3	107,3	117,5	117,8
C	Manufacturing	96,6	100,0	106,1	105,2	104,3	111,4	112,9	101,5	107,5	107,7	117,9	118,3
10–11	Food industry	98,7	100,0	104,3	105,5	106,7	114,3	111,8	101,2	108,5	108,2	117,6	115,6
16–17	Forest industry	97,1	100,0	107,4	105,9	104,1	116,7	110,6	100,6	108,0	106,5	121,2	116,8
19–22	Chemical industry	99,7	100,0	102,6	105,2	105,4	110,3	115,9	101,8	108,3	109,8	118,8	119,0
24–30	Metal industry	96,6	100,0	107,8	105,2	103,6	107,8	112,9	101,6	106,5	106,7	116,0	119,2
F	Construction	92,3	100,0	104,9	106,0	105,9	111,3	112,4	103,4	108,2	108,6	118,5	115,6
G-N	Services of the business economy	95,3	100,0	103,2	106,5	105,6	112,0	113,8	104,6	109,0	108,4	117,3	117,5
G	Wholesale and retail trade	93,2	100,0	95,2	101,1	100,3	104,8	106,3	98,8	102,5	103,3	111,1	110,8
H	Transportation and storage	90,8	100,0	96,4	96,9	95,3	101,8	102,8	93,4	98,3	96,8	105,6	104,6
J	Information and communication	92,7	100,0	109,7	110,3	108,9	116,9	122,9	106,1	113,7	113,3	120,3	125,2
K	Financial and insurance activities	102,1	100,0	107,6	110,4	107,6	118,1	111,0	110,3	111,7	110,9	122,1	117,4
State sector, J-R	Total	..	100,0	105,2	108,4	102,9	116,9	118,2	104,0	110,5	107,7	123,4	124,0
Local government sector, E-S	Total	..	100,0	104,5	106,0	102,4	109,8	119,7	101,7	108,4	105,8	115,3	121,1

1)

Appendix table 4. Labour costs, excluding one-off items, percentage changes Labour Cost Index 2008=100¹⁾

Industry code	Standard Industrial Classification	Change 2008/2007	Change 2009/2008*	Change 2010/2009*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Change 2011/2010*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
B-S	Total, private sector	4,2	4,6	1,6	1,0	2,3	3,2	4,0	2,6	3,2	5,7	4,0
B-E	Industry	3,5	5,9	-1,0	0,9	2,9	2,1	3,5	2,3	3,1	5,8	4,6
C	Manufacturing	3,5	6,1	-0,8	0,6	2,7	2,2	3,4	2,2	3,3	5,9	4,8
10-11	Food industry	1,3	4,3	1,2	1,9	3,8	1,9	3,9	2,9	1,4	2,9	3,4
16-17	Forest industry	3,0	7,4	-1,4	0,8	5,2	-1,7	3,8	2,0	2,3	3,9	5,7
19-22	Chemical industry	0,3	2,6	2,5	1,6	1,4	4,0	5,3	3,0	4,2	7,7	2,7
24-30	Metal industry	3,5	7,8	-2,5	-0,6	0,3	2,5	2,6	1,2	3,0	7,6	5,5
F	Construction	8,3	4,9	1,1	0,0	2,4	2,8	3,4	2,1	2,6	6,5	2,9
G-N	Services of the business economy	5,0	3,2	3,2	0,6	1,7	3,2	3,8	2,3	2,7	4,8	3,3
G	Wholesale and retail trade	7,3	-4,8	6,3	-1,3	-0,6	3,2	4,5	1,4	3,0	6,1	4,2
H	Transportation and storage	10,1	-3,6	0,5	1,9	1,2	1,4	1,3	1,5	1,6	3,7	1,7
J	Information and communication	7,9	9,7	0,6	1,4	4,4	3,6	2,6	3,1	4,1	2,9	1,9
K	Financial and insurance activities	-2,1	7,6	2,5	-1,1	0,8	2,0	3,3	1,2	3,1	3,4	5,8
State sector, J-R	Total	..	5,2	3,0	-0,6	3,8	3,4	1,0	2,0	4,7	5,6	4,9
Local government sector, E-S	Total	..	4,5	1,4	1,1	3,7	1,8	2,6	2,3	3,3	5,0	1,2

1)

Appendix table 5. Seasonally adjusted labour costs, Labour Cost Index 2008=100

Industry code	Standard Industrial Classification	Whole year 2007*	Whole year 2008	Whole year 2009*	Whole year 2010*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Whole year 2011*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
B-S	Total, private sector	96,6	100,0	104,4	107,4	108,4	109,4	110,9	111,7	110,1	113,0	114,3	114,5
B-E	Industry	98,0	100,0	104,8	106,2	106,4	108,0	109,2	109,2	108,2	111,4	112,6	111,3
C	Manufacturing	97,7	100,0	106,1	106,9	107,2	108,8	109,4	109,9	108,9	112,4	114,5	113,2
10,11	Food industry	97,8	100,0	103,7	106,1	107,6	108,2	108,6	109,0	108,4	109,5	110,2	110,7
16,17	Forest industry	97,9	100,0	105,5	108,2	109,6	110,8	110,3	110,5	110,3	111,2	112,2	113,0
19–22	Chemical industry	99,4	100,0	102,1	105,1	107,2	108,3	109,8	111,1	109,1	112,2	113,8	114,7
24–30	Metal industry	98,9	100,0	108,5	103,9	103,8	103,8	104,2	106,8	104,6	112,1	113,9	112,2
F	Construction	92,2	100,0	104,8	106,4	107,0	107,3	109,1	109,9	108,3	110,0	113,9	113,4
G-N	Yritystalouden palvelut Services of the business economy	95,6	100,0	103,5	107,0	108,3	109,3	110,6	111,8	110,0	113,0	114,4	115,3
G	Wholesale and retail trade	95,5	100,0	95,3	100,6	100,3	102,5	103,6	104,7	102,8	106,3	108,3	109,2
H	Transportation and storage	90,9	100,0	96,2	93,5	94,9	95,0	95,7	95,9	95,4	96,9	99,5	100,8
J	Information and communication	91,5	100,0	108,1	112,4	114,2	115,3	115,9	115,7	115,3	116,0	116,6	115,8
K	Financial and insurance activities	102,1	100,0	105,6	110,4	110,9	110,8	111,7	112,5	111,5	113,4	114,6	115,0

Appendix table 6. Seasonally adjusted labour costs, percentage changes, Labour Cost Index 2008=100

Industry code	Standard Industrial Classification	Change 2008/2007*	Change 2009/2008*	Change 2010/2009*	2011 /1*	2011 /2*	2011 /3*	2011 /4*	Change 2011/2010*	2012 /1*	2012 /2*	2012 /3*
B-S	Total, private sector	3,5	4,4	2,9	1,3	2,5	3,2	3,2	2,5	4,3	4,5	3,3
B-E	Industry	2,1	4,8	1,3	-0,3	3,0	3,2	1,7	1,9	4,7	4,3	2,0
C	Manufacturing	2,3	6,1	0,7	-0,5	3,5	2,7	1,8	1,9	4,8	5,2	3,4
10–11	Food industry	2,2	3,7	2,3	2,3	2,5	2,0	2,0	2,2	1,7	1,8	1,9
16–17	Forest industry	2,1	5,5	2,5	2,0	3,5	1,6	0,7	2,0	1,5	1,3	2,4
19–22	Chemical industry	0,6	2,1	2,9	2,7	3,6	4,1	4,8	3,8	4,7	5,0	4,4
24–30	Metal industry	1,2	8,5	-4,2	-1,3	2,1	1,0	1,2	0,7	8,0	9,7	7,7
F	Construction	8,5	4,8	1,6	-0,5	1,3	2,4	3,8	1,8	2,9	6,1	3,9
G-N	Services of the business economy	4,6	3,5	3,4	2,0	2,5	3,0	3,8	2,8	4,3	4,6	4,3
G	Wholesale and retail trade	4,7	-4,7	5,6	-0,3	1,0	3,1	5,0	2,2	6,0	5,7	5,4
H	Transportation and storage	10,0	-3,8	-2,8	3,1	1,4	1,7	1,8	2,0	2,1	4,7	5,4
J	Information and communication	9,3	8,1	4,0	2,3	3,9	2,7	1,4	2,6	1,6	1,2	-0,1
K	Financial and insurance activities	-2,1	5,6	4,5	1,5	0,5	0,5	1,5	1,0	2,3	3,4	3,0

Appendix table 7. Standard Industrial Classification 2008

Standard Industrial Classification	Code
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 2012

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