

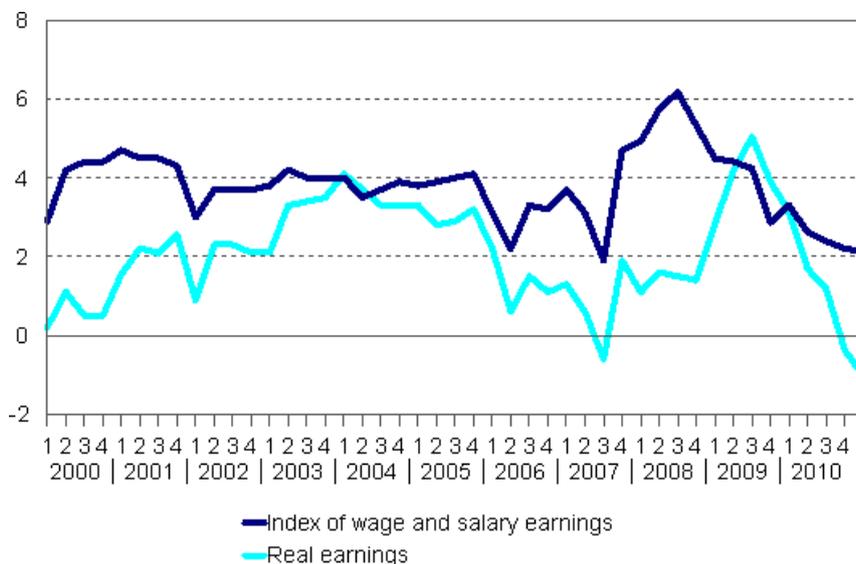
# Index of Wage and Salary Earnings

2011, 1st quarter

## Wage and salary earners' earnings rose by 2.1 per cent in January-March

According to preliminary data of Statistics Finland, the nominal earnings of wage and salary earners rose by 2.1 per cent in January-March 2011 when compared with the respective period in 2010. Real earnings fell by 1.0 per cent compared with the first quarter of the previous year, because the rise in consumer prices was faster than that in earnings level in the first quarter of 2011. The decline in real earnings in the first quarter was the fastest of the 21st century.

**Year-on-year changes in index of wage and salary earnings  
2000/1–2011/1, per cent**



During the period from January-March 2010 to the respective period in 2011 the nominal earnings of wage and salary earners rose in the central government sector by 2.8 per cent, in the private sector by 2.2 per cent and in the local government sector by 1.7 per cent.

## ***Wage and salary earners' regular earnings increased by 2.1 per cent in January-March***

According to preliminary data of Statistics Finland, wage and salary earners' regular earnings rose by 1.9 per cent in January-March 2011 when compared with the respective period in 2010. During the period from January-March 2010 to the respective period in 2011 the regular earnings of wage and salary earners rose in the central government sector by 2.8 per cent, in the private sector by 2.2 per cent and in the local government sector by 1.4 per cent.

Wage and salary earners' regular earnings refer to earnings for regular working hours exclusive of performance-based bonuses and other irregularly paid one-off items.

## ***Index of wage and salary earnings and index of regular earnings are final as far as the year 2009***

The indices are final as far as the year 2009 and they are based on final wage statistics. The indices for 2010 and 2011 are still preliminary. They are mostly based on the effects of agreements and the wage drift.

# Contents

## Tables

### Appendix tables

Appendix table 1. Index of wage and salary earnings 2005=100 by sector and base of payment.....	4
Appendix table 2. Regular earnings index 2005=100 by sector and base of payment.....	4
Appendix table 3. Index of wage and salary earnings 2005=100 by sector and gender.....	5
Appendix table 4. Regular earnings index 2005=100 by sector and gender.....	5
Appendix table 5. Index of wage and salary earnings 2005=100 by industry, (TOL 2008).....	6
Appendix table 6. Index of regular earnings 2005=100 by industry, (TOL 2008).....	8
Appendix table 7. Index of wage and salary earnings 2000=100 by employee group (TOL 2002).....	10
Appendix table 8. Index of wage and salary earnings, percentage changes.....	11
Appendix table 9. Index of regular earnings, percentage changes.....	13
Appendix table 10. Index of wage and salary earnings 1995=100 by sector and base of payment.....	14
Appendix table 11. Index of wage and salary earnings 2000=100 by sector and base of payment.....	15
Appendix table 12. Average monthly earnings by sector and gender.....	15

## Appendix tables

**Appendix table 1. Index of wage and salary earnings 2005=100 by sector and base of payment**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Base of payment								
Total sectors	Total	118,5	116,8	119,0	119,4	119,9	121,1	119,8	121,5
	Hourly paid	117,9	116,5	117,7	117,7	118,0	119,8	118,3	119,9
	Monthly paid	118,7	116,9	119,4	119,9	120,4	121,5	120,3	122,0
Private	Total	118,0	116,5	118,3	118,6	119,1	120,5	119,1	120,9
	Hourly paid	118,0	116,6	117,7	117,7	118,1	119,9	118,4	120,0
	Monthly paid	117,9	116,4	118,5	119,1	119,5	120,8	119,5	121,3
Municipalities	Total	119,0	116,8	120,0	120,5	120,9	121,6	120,8	122,1
	Hourly paid	115,7	113,7	116,0	116,1	116,1	116,4	116,2	116,9
	Monthly paid	119,1	116,8	120,2	120,6	121,1	121,8	120,9	122,3
Central government	Total	123,0	120,8	123,6	124,6	125,0	125,8	124,8	127,0
Others	Total	117,8	115,3	118,3	119,1	119,6	120,6	119,4	120,7

**Appendix table 2. Regular earnings index 2005=100 by sector and base of payment**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Base of payment								
Total sectors	Total	118,6	116,9	119,0	119,4	119,9	121,1	119,9	121,5
	Hourly paid	117,8	116,4	117,5	117,5	117,9	119,7	118,2	119,8
	Monthly paid	118,8	117,0	119,4	120,0	120,4	121,5	120,4	122,0
Private	Total	118,1	116,6	118,3	118,7	119,1	120,5	119,1	120,9
	Hourly paid	117,9	116,5	117,6	117,6	118,0	119,8	118,2	119,9
	Monthly paid	118,2	116,7	118,6	119,2	119,6	120,9	119,6	121,4
Municipalities	Total	119,1	116,8	120,1	120,5	121,0	121,7	120,8	121,8
	Hourly paid	115,7	113,7	116,0	116,1	116,1	116,4	116,2	116,4
	Monthly paid	119,2	116,9	120,2	120,7	121,1	121,9	121,0	121,9
Central government	Total	123,1	120,9	123,8	124,8	125,2	126,0	125,0	127,2
Others	Total	117,8	115,3	118,2	119,0	119,5	120,5	119,3	120,8

**Appendix table 3. Index of wage and salary earnings 2005=100 by sector and gender**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Gender								
Total sectors	Total	118,5	116,8	119,0	119,4	119,9	121,1	119,8	121,5
	Men	117,6	116,1	117,8	118,1	118,5	119,9	118,6	120,3
	Females	119,1	117,1	119,8	120,4	120,9	122,0	120,8	122,4
Private	Total	118,0	116,5	118,3	118,6	119,1	120,5	119,1	120,9
	Men	117,3	116,0	117,5	117,7	118,1	119,7	118,3	120,0
	Females	118,1	116,4	118,5	119,2	119,7	121,0	119,6	121,4
Municipalities	Total	119,0	116,8	120,0	120,5	120,9	121,6	120,8	122,1
	Men	117,0	115,0	117,8	118,1	118,4	118,9	118,3	119,3
	Females	119,8	117,4	120,9	121,3	121,8	122,6	121,7	123,1
Central government	Total	123,0	120,8	123,6	124,6	125,0	125,8	124,8	127,0
	Men	121,1	119,2	121,8	122,9	123,4	124,2	123,1	125,4
	Females	125,3	122,7	125,9	126,9	127,4	128,2	127,1	129,5
Others	Total	117,8	115,3	118,3	119,1	119,6	120,6	119,4	120,7
	Men	117,1	114,8	117,9	118,6	119,1	120,2	118,9	120,3
	Females	118,2	115,7	118,7	119,5	120,0	120,9	119,8	121,0

**Appendix table 4. Regular earnings index 2005=100 by sector and gender**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Gender								
Total sectors	Total	118,6	116,9	119,0	119,4	119,9	121,1	119,9	121,5
	Men	117,7	116,3	117,9	118,2	118,6	120,0	118,7	120,4
	Females	119,2	117,2	119,8	120,4	120,9	122,0	120,8	122,3
Private	Total	118,1	116,6	118,3	118,7	119,1	120,5	119,1	120,9
	Men	117,5	116,2	117,6	117,8	118,2	119,7	118,3	120,1
	Females	118,1	116,5	118,5	119,1	119,6	120,9	119,6	121,4
Municipalities	Total	119,1	116,8	120,1	120,5	121,0	121,7	120,8	121,8
	Men	117,1	115,1	117,9	118,2	118,4	119,0	118,4	119,0
	Females	119,8	117,5	120,9	121,4	121,9	122,7	121,7	122,7
Central government	Total	123,1	120,9	123,8	124,8	125,2	126,0	125,0	127,2
	Men	121,3	119,4	122,1	123,1	123,7	124,5	123,3	125,7
	Females	125,3	122,8	126,1	127,0	127,5	128,4	127,3	129,6
Others	Total	117,8	115,3	118,2	119,0	119,5	120,5	119,3	120,8
	Men	117,2	114,9	117,7	118,4	118,9	120,0	118,8	120,3
	Females	118,2	115,7	118,6	119,4	119,8	120,8	119,6	121,0

**Appendix table 5. Index of wage and salary earnings 2005=100 by industry, (TOL 2008)**

	2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Industry								
A Agriculture and forestry	115,6	114,5	117,5	118,3	118,9	119,2	118,5	119,7
Hourly paid	115,5	115,4	117,1	117,8	118,4	117,3	117,6	118,2
Monthly paid	115,7	114,0	117,7	118,6	119,1	120,1	118,9	120,4
C Manufacturing	116,2	115,0	116,3	116,6	117,0	119,0	117,2	119,0
Hourly paid	116,2	114,7	115,6	115,9	116,4	118,8	116,7	118,4
Monthly paid	116,3	115,3	117,1	117,5	117,7	119,3	117,9	119,6
10-11 Manufacture of food and beverages	120,2	118,7	120,6	121,4	122,4	123,5	122,0	123,8
Hourly paid	119,0	117,6	119,3	119,9	120,9	121,6	120,4	121,8
Monthly paid	121,3	119,7	121,9	122,8	123,8	125,4	123,5	125,6
13-15 Manufacture of textiles, clothes and leather	117,4	116,2	117,3	118,1	116,7	115,1	116,8	115,4
Hourly paid	117,0	115,8	117,1	117,9	115,9	113,8	116,2	114,0
Monthly paid	118,2	117,0	118,0	118,5	118,6	118,4	118,4	119,0
16 Manufacturing of wood	116,4	115,3	117,8	118,5	118,9	120,7	119,0	121,0
Hourly paid	114,5	113,6	115,7	116,5	116,9	119,1	117,0	119,3
Monthly paid	120,9	119,3	122,9	123,5	123,9	124,7	123,7	125,1
17 Manuf of paper and paper products	116,2	115,1	117,0	117,5	117,7	118,1	117,6	118,4
Hourly paid	115,3	114,2	115,1	115,5	116,0	116,5	115,8	116,7
Monthly paid	118,2	117,0	120,8	121,5	121,4	121,5	121,3	121,9
19-22 Manufacture of chemicals	116,3	115,2	116,8	117,3	118,3	119,0	117,9	119,3
Hourly paid	113,9	113,1	113,7	114,1	115,3	116,2	114,8	116,6
Monthly paid	119,3	117,8	120,7	121,2	122,0	122,3	121,5	122,7
23 Manufacture of mineral products	121,6	120,2	120,7	120,4	121,6	122,6	121,3	123,3
Hourly paid	122,7	121,7	121,2	120,6	122,0	123,3	121,8	124,0
Monthly paid	118,7	116,1	119,5	119,9	120,4	120,8	120,2	121,5
24-30 Metal industry	115,0	113,9	114,8	114,9	115,1	118,0	115,7	117,7
Hourly paid	115,8	114,0	114,7	114,7	115,2	119,2	116,0	118,0
Monthly paid	114,3	113,7	114,8	115,0	115,0	117,1	115,5	117,4
24 Basic metals hourly paid	115,0	112,4	113,1	112,3	113,5	118,1	114,2	116,9
25 Metal products hourly paid	118,8	116,6	117,1	116,5	117,6	122,2	118,3	121,0
26-27 Electrical and optical hourly paid	114,9	113,5	114,5	115,3	115,8	119,8	116,3	118,6
28-30 Machinery and transport eq. hourly paid	115,5	114,0	114,4	114,4	114,3	117,8	115,2	116,6
31 Manufacture of furniture	116,9	114,4	116,5	116,6	117,1	118,0	117,0	119,2
Hourly paid	116,5	113,8	116,2	116,3	116,8	117,6	116,7	119,1
Monthly paid	119,2	117,8	118,2	118,3	118,7	119,8	118,8	120,1
D Electricity, gas and air conditioning	118,4	115,9	118,8	118,8	119,3	119,7	119,1	120,6
Hourly paid	114,1	111,6	113,7	113,1	113,4	114,4	113,7	115,1
Monthly paid	120,3	117,9	121,1	121,4	121,9	122,1	121,6	123,0
E Water supply and waste	123,7	122,2	124,1	124,6	125,3	126,3	125,1	126,7
Hourly paid	114,7	112,6	115,4	115,7	116,0	116,5	115,9	116,9
Monthly paid	124,7	123,2	125,1	125,6	126,3	127,4	126,1	127,8
F Construction	121,2	119,8	121,5	121,2	121,6	123,2	121,9	123,6
Hourly paid	120,7	119,4	120,7	120,1	120,4	122,4	120,9	122,8
Monthly paid	122,4	120,6	123,4	123,8	124,6	125,1	124,2	125,6
G Trade	116,3	115,2	116,7	117,3	117,8	119,1	117,7	119,5
Hourly paid	116,1	114,7	116,6	116,8	117,2	119,3	117,5	119,6
Monthly paid	116,3	115,2	116,7	117,3	117,8	119,1	117,7	119,5
45 Sales and service of motor vehicles	113,5	113,0	114,0	114,2	114,6	116,5	114,8	116,9

	2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Hourly paid	116,2	114,7	116,7	116,9	117,2	119,4	117,5	119,7
Monthly paid	112,5	112,4	113,0	113,3	113,6	115,5	113,9	115,9
46-47 Wholesale and retail trade	116,8	115,5	117,2	117,9	118,3	119,6	118,2	120,0
H Transport and warehousing	122,0	119,9	122,1	122,5	122,4	123,2	122,6	123,8
Hourly paid	122,1	120,3	122,1	122,5	122,1	122,5	122,3	123,1
Monthly paid	121,9	119,5	122,0	122,5	122,8	123,9	122,8	124,4
49-51 Transport	122,0	119,9	122,2	122,6	123,0	124,0	122,9	124,4
Hourly paid	122,5	120,4	122,8	123,3	124,0	125,0	123,8	125,4
Monthly paid	121,4	119,2	121,6	121,7	121,7	122,8	121,9	123,2
52 Warehousing and supporting transport	122,5	120,3	122,7	123,7	123,2	123,7	123,3	124,2
Hourly paid	128,6	129,7	126,7	127,4	121,1	118,8	123,5	120,0
Monthly paid	121,2	118,2	121,8	122,9	123,7	124,8	123,3	125,2
I Hotels and restaurants	116,0	113,9	116,2	116,9	117,3	117,6	117,0	117,9
J Information and communication	117,7	115,4	118,7	119,5	120,3	121,8	120,1	122,5
61 Telecommunication	120,9	119,0	122,5	122,9	123,7	125,7	123,7	126,1
Hourly paid	124,2	121,8	122,7	121,0	122,3	124,0	122,5	124,8
Monthly paid	120,3	118,5	122,5	123,2	123,9	125,9	123,9	126,4
62-63 Computer programming and information	117,5	115,5	118,4	118,7	119,3	120,9	119,3	121,8
K Financial and insurance activities	121,6	120,6	122,6	123,4	124,3	125,9	124,1	126,2
64,66 Financial services	121,6	120,8	122,7	123,4	124,4	125,9	124,1	126,2
65 Insurance	121,5	119,8	122,4	123,4	124,1	125,8	123,9	126,2
L Real estate activities	124,2	121,8	124,5	125,4	125,9	127,5	125,9	129,7
M Professional, scientific and technical activities	118,5	116,7	118,9	119,3	119,5	120,7	119,6	121,6
69-70 Legal and accounting activities, consultancy	120,9	118,7	121,7	122,1	122,4	124,0	122,6	125,0
71-72 Technical services, research and development	119,0	117,1	119,1	119,5	119,7	120,8	119,8	121,7
N Administrative and support service activities	117,7	116,2	118,3	119,1	119,6	120,3	119,3	121,6
Hourly paid	115,3	114,6	115,7	116,4	116,7	117,2	116,5	118,9
Monthly paid	118,7	116,9	119,4	120,2	120,8	121,7	120,5	122,8
O Public administration and defence	121,3	119,1	122,1	123,1	123,7	124,6	123,4	125,5
841 Public administration	121,3	119,0	122,2	123,1	123,8	124,7	123,5	125,5
842 Prov. of services to the community	121,0	118,9	121,8	122,8	123,3	124,1	123,0	125,2
P Education	120,2	118,1	120,8	121,0	121,3	121,9	121,3	122,2
Q Human health and social work activities	118,7	116,5	119,7	120,2	120,7	121,5	120,6	122,0
86 Human health activities	119,0	116,9	120,1	120,5	120,9	121,7	120,8	122,1
87-88 Social work activities	118,3	115,8	119,1	119,9	120,5	121,3	120,2	121,7
R Arts, entertainment and recreation	115,5	113,5	116,4	116,8	117,2	118,1	117,1	118,5
S Other service activities	118,3	116,0	118,4	119,3	119,7	120,2	119,4	120,4
9491 Religious organisations	117,0	114,6	117,2	118,2	118,8	119,1	118,3	119,3

**Appendix table 6. Index of regular earnings 2005=100 by industry, (TOL 2008)**

	2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Industry								
A Agriculture and forestry	115,8	114,7	116,8	117,6	118,1	118,5	117,7	118,9
Hourly paid	115,5	115,4	117,1	117,8	118,4	117,3	117,6	118,2
Monthly paid	115,9	114,3	116,6	117,5	118,0	119,1	117,8	119,3
C Manufacturing	116,7	115,4	116,6	116,8	117,2	119,2	117,5	119,2
Hourly paid	116,0	114,5	115,5	115,7	116,3	118,6	116,5	118,2
Monthly paid	117,4	116,5	117,8	118,1	118,4	119,9	118,5	120,3
10-11 Manufacture of food and beverages	119,3	117,8	119,7	120,5	121,4	122,5	121,0	122,8
Hourly paid	119,1	117,6	119,3	119,9	120,9	121,6	120,4	121,8
Monthly paid	119,5	117,9	120,0	120,9	121,8	123,4	121,5	123,6
13-15 Manufacture of textiles, clothes and leather	118,2	117,0	118,2	119,0	117,5	115,9	117,7	116,3
Hourly paid	117,8	116,6	117,8	118,7	116,6	114,5	116,9	114,8
Monthly paid	119,4	118,1	119,2	119,7	119,8	119,6	119,6	120,2
16 Manufacturing of wood	116,1	115,0	117,0	117,7	118,2	119,9	118,2	120,2
Hourly paid	113,8	112,9	115,0	115,7	116,2	118,4	116,3	118,6
Monthly paid	121,5	119,9	122,1	122,6	123,1	123,9	122,9	124,2
17 Manuf of paper and paper products	116,4	115,2	116,3	116,8	117,0	117,4	116,9	117,7
Hourly paid	115,7	114,6	115,5	116,0	116,4	116,9	116,2	117,1
Monthly paid	117,7	116,6	117,8	118,5	118,4	118,5	118,3	119,0
19-22 Manufacture of chemicals	117,5	116,5	117,5	118,0	118,9	119,6	118,5	120,0
Hourly paid	114,8	114,0	114,5	115,0	116,1	117,1	115,7	117,4
Monthly paid	120,8	119,7	121,0	121,6	122,4	122,6	121,9	123,0
23 Manufacture of mineral products	121,9	120,5	120,9	120,6	121,7	122,8	121,5	123,4
Hourly paid	122,8	121,8	121,3	120,7	122,1	123,4	121,9	124,1
Monthly paid	119,7	117,1	119,7	120,2	120,7	121,1	120,4	121,8
24-30 Metal industry	115,7	114,6	115,4	115,5	115,7	118,7	116,3	118,3
Hourly paid	115,2	113,5	114,1	114,2	114,7	118,6	115,4	117,4
Monthly paid	116,1	115,4	116,4	116,6	116,6	118,7	117,1	119,0
24 Basic metals hourly paid	114,5	111,9	112,5	111,7	112,9	117,5	113,7	116,3
25 Metal products hourly paid	118,2	116,0	116,5	115,9	117,0	121,6	117,7	120,4
26-27 Electrical and optical hourly paid	114,3	113,0	114,0	114,7	115,2	119,2	115,8	118,0
28-30 Machinery and transport eq. hourly paid	114,9	113,4	113,8	113,9	113,8	117,2	114,7	116,0
31 Manufacture of furniture	117,0	114,5	116,8	116,9	117,4	118,3	117,4	119,5
Hourly paid	116,3	113,6	116,0	116,1	116,6	117,5	116,6	118,9
Monthly paid	120,6	119,2	121,0	121,1	121,5	122,7	121,6	122,9
D Electricity, gas and air conditioning	118,9	116,4	119,0	119,0	119,5	119,9	119,3	120,7
Hourly paid	114,9	112,3	114,4	113,9	114,2	115,1	114,4	115,8
Monthly paid	120,7	118,2	121,0	121,4	121,8	122,0	121,6	122,9
E Water supply and waste	122,8	121,3	123,2	123,7	124,4	125,3	124,1	125,6
Hourly paid	114,7	112,6	115,4	115,7	116,0	116,5	115,9	116,5
Monthly paid	123,7	122,2	124,0	124,5	125,3	126,3	125,0	126,6
F Construction	121,4	120,0	121,4	121,1	121,6	123,2	121,8	123,7
Hourly paid	120,6	119,4	120,6	120,0	120,3	122,3	120,8	122,8
Monthly paid	123,1	121,3	123,3	123,7	124,4	125,3	124,2	125,7
G Trade	116,6	115,5	117,0	117,7	118,1	119,5	118,1	119,9
Hourly paid	115,9	114,5	116,5	116,6	117,0	119,1	117,3	119,4
Monthly paid	116,7	115,5	117,0	117,7	118,1	119,5	118,1	119,9
45 Sales and service of motor vehicles	113,7	113,2	114,3	114,5	114,9	116,8	115,1	117,2

	2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Hourly paid	116,0	114,5	116,5	116,7	117,1	119,2	117,4	119,5
Monthly paid	112,9	112,8	113,5	113,8	114,1	116,0	114,3	116,4
46-47 Wholesale and retail trade	117,2	115,9	117,5	118,2	118,7	120,0	118,6	120,4
H Transport and warehousing	121,8	119,7	122,0	122,4	122,3	123,1	122,5	123,6
Hourly paid	122,2	120,4	122,2	122,6	122,2	122,6	122,4	123,2
Monthly paid	121,4	119,0	121,7	122,2	122,5	123,5	122,5	124,0
49-51 Transport	121,6	119,5	121,8	122,1	122,5	123,5	122,5	123,9
Hourly paid	122,7	120,6	123,0	123,5	124,2	125,2	124,0	125,6
Monthly paid	120,4	118,2	120,4	120,5	120,5	121,5	120,7	121,9
52 Warehousing and supporting transport	122,9	120,6	123,1	124,1	123,6	124,1	123,7	124,6
Hourly paid	128,6	129,7	126,7	127,4	121,1	118,8	123,5	120,0
Monthly paid	121,6	118,6	122,3	123,4	124,1	125,3	123,8	125,7
I Hotels and restaurants	115,9	113,9	116,1	116,9	117,2	117,5	116,9	117,7
J Information and communication	118,2	115,9	119,0	119,8	120,6	122,1	120,4	122,8
61 Telecommunication	122,2	120,4	122,7	123,1	123,9	125,9	123,9	126,4
Hourly paid	124,8	122,4	123,3	121,7	123,0	124,7	123,2	125,4
Monthly paid	121,8	120,0	122,6	123,4	124,1	126,1	124,1	126,5
62-63 Computer programming and information	117,9	116,0	118,9	119,1	119,7	121,3	119,8	122,3
K Financial and insurance activities	120,2	119,2	121,2	122,0	122,9	124,5	122,6	124,7
64,66 Financial services	120,3	119,5	121,4	122,0	123,0	124,6	122,8	124,8
65 Insurance	119,8	118,2	120,7	121,7	122,4	124,0	122,2	124,4
L Real estate activities	123,3	120,9	123,6	124,5	125,0	126,6	124,9	128,8
M Professional, scientific and technical activities	118,7	116,8	119,4	119,8	120,0	121,2	120,1	122,0
69-70 Legal and accounting activities, consultancy	121,5	119,3	122,4	122,8	123,1	124,7	123,3	125,7
71-72 Technical services, research and development	119,1	117,3	119,8	120,2	120,4	121,5	120,5	122,3
N Administrative and support service activities	117,6	116,0	118,1	118,9	119,5	120,2	119,2	121,4
Hourly paid	115,3	114,6	115,7	116,4	116,7	117,2	116,5	118,8
Monthly paid	118,6	116,7	119,2	120,1	120,7	121,5	120,4	122,6
O Public administration and defence	121,3	119,1	122,1	123,1	123,7	124,6	123,4	125,4
841 Public administration	121,3	119,0	122,3	123,2	123,8	124,7	123,5	125,4
842 Prov. of services to the community	121,5	119,3	122,3	123,2	123,8	124,6	123,5	125,7
P Education	120,2	118,1	120,7	120,9	121,2	121,8	121,2	122,0
Q Human health and social work activities	118,8	116,5	119,8	120,3	120,8	121,6	120,6	121,7
86 Human health activities	119,1	117,1	120,2	120,6	121,1	121,8	120,9	121,9
87-88 Social work activities	118,3	115,8	119,1	119,9	120,5	121,3	120,2	121,4
R Arts, entertainment and recreation	115,9	113,9	116,8	117,2	117,6	118,6	117,6	118,8
S Other service activities	118,5	116,2	118,7	119,6	120,0	120,5	119,7	120,7
9491 Religious organisations	117,0	114,6	117,2	118,2	118,8	119,1	118,3	119,3

**Appendix table 7. Index of wage and salary earnings 2000=100 by employee group (TOL 2002)**

	2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Industry								
1 Agriculture	141,3	140,7	141,8	142,7	142,8	143,1	142,6	143,7
2 Forestry	137,8	137,9	140,3	141,2	142,2	140,1	141,0	141,5
15 Manufacture of food products	148,6	146,8	148,9	149,7	150,9	151,8	150,3	152,1
17 Manufacture of textiles	143,7	143,6	144,2	145,8	140,6	135,4	141,5	135,7
18,19 Manufacture of wearing apparel	140,5	137,7	140,1	140,7	140,8	141,0	140,6	141,2
20 Manufacturing of wood and wood prod.	135,7	134,5	137,2	138,3	138,9	141,6	139,0	141,9
21 Manuf. of paper and paper products	140,8	139,5	140,6	141,1	141,6	142,2	141,4	142,5
22 Publishing and printing	137,9	135,5	139,2	140,4	140,5	140,9	140,2	141,2
23-25 Manufacture of chemicals	142,2	140,8	141,9	142,3	143,8	144,8	143,2	145,3
26 Manufacture of mineral products	144,5	143,3	142,8	142,1	143,7	145,3	143,5	146,0
27 Manufacture of basic metals	134,5	131,5	132,2	131,3	132,7	138,0	133,6	136,7
28 Fabricated metal products	138,9	136,1	136,5	135,3	137,1	142,9	137,9	141,4
29,34,35 Manufacture of machinery and transport eq.	136,2	134,4	134,9	134,9	134,8	138,8	135,8	137,4
30-33 Manufacture of electrical and optical eq.	135,8	134,1	135,3	136,2	136,8	141,5	137,5	140,1
361 Manufacture of furniture	138,0	133,9	137,1	136,6	137,4	138,6	137,4	140,3
Building construction	141,9	140,6	141,9	141,1	141,3	143,9	142,0	144,4
Land and water construction	146,1	144,6	147,8	148,6	148,5	149,7	148,7	150,4

**Appendix table 8. Index of wage and salary earnings, percentage changes**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Industry	Change								
Total employees	Yearly change	2,9	4,0	3,3	2,6	2,4	2,2	2,6	2,1
	Quarterly change	1,2	.	0,4	0,4	0,4	1,0	.	0,3
Men	Yearly change	2,3	3,7	2,7	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1
	Quarterly change	1,1	.	0,2	0,3	0,3	1,2	.	0,3
Females	Yearly change	3,4	4,2	3,9	3,4	2,9	2,4	3,1	2,2
	Quarterly change	1,4	.	0,6	0,5	0,4	0,9	.	0,4
Hourly paid	Yearly change	2,9	4,3	2,3	1,1	1,2	1,6	1,6	1,9
	Quarterly change	1,2	.	-0,2	0,0	0,3	1,5	.	0,1
Monthly paid	Yearly change	2,9	3,9	3,6	3,1	2,7	2,4	2,9	2,2
	Quarterly change	1,3	.	0,6	0,5	0,4	0,9	.	0,4
Central government	Yearly change	3,9	5,3	3,7	3,4	3,8	2,3	3,3	2,8
	Quarterly change	2,1	.	0,5	0,8	0,4	0,6	.	1,0
Municipalities	Yearly change	3,4	3,5	4,3	4,0	3,3	2,2	3,4	1,7
	Quarterly change	1,6	.	0,9	0,4	0,4	0,6	.	0,4
Private	Yearly change	2,6	4,0	3,0	2,0	1,9	2,2	2,3	2,2
	Quarterly change	1,0	.	0,3	0,3	0,4	1,2	.	0,3
Others	Yearly change	2,8	3,4	3,8	4,3	3,8	2,4	3,6	2,0
	Quarterly change	2,2	.	0,5	0,7	0,4	0,8	.	0,1
A Agriculture and forestry	Yearly change	3,5	3,9	4,2	3,2	3,4	3,1	3,5	1,9
	Quarterly change	0,6	.	1,6	0,7	0,5	0,3	.	0,4
C Manufacturing	Yearly change	1,2	3,4	2,2	1,7	1,6	2,4	2,0	2,3
	Quarterly change	0,9	.	0,1	0,3	0,3	1,7	.	-0,0
D Electricity, gas and air conditioning	Yearly change	3,3	4,1	3,2	3,2	3,6	1,1	2,8	1,5
	Quarterly change	2,9	.	0,3	0,0	0,4	0,4	.	0,7
E Water supply and waste	Yearly change	4,8	4,9	2,6	2,1	2,7	2,1	2,4	2,1
	Quarterly change	1,4	.	0,3	0,4	0,6	0,8	.	0,3
F Construction	Yearly change	4,1	5,0	3,2	0,8	1,3	1,7	1,7	1,8
	Quarterly change	0,9	.	0,2	-0,2	0,4	1,3	.	0,4
G Trade	Yearly change	2,4	3,1	3,2	1,9	1,4	2,4	2,2	2,4
	Quarterly change	0,1	.	0,3	0,5	0,4	1,2	.	0,3
H Transport and warehousing	Yearly change	5,4	6,2	3,7	2,3	2,0	1,0	2,2	1,4
	Quarterly change	1,6	.	0,1	0,4	-0,1	0,6	.	0,5
I Hotels and restaurants	Yearly change	2,9	3,9	3,0	3,5	2,9	1,4	2,7	1,4
	Quarterly change	1,7	.	0,2	0,6	0,3	0,3	.	0,2
J Information and communication	Yearly change	2,5	4,0	3,6	4,3	4,9	3,5	4,1	3,2
	Quarterly change	2,6	.	0,9	0,7	0,7	1,3	.	0,6
K Financial and insurance activities	Yearly change	0,8	4,0	2,7	2,5	2,8	3,5	2,9	2,9
	Quarterly change	0,6	.	0,9	0,6	0,8	1,3	.	0,2
L Real estate activities	Yearly change	5,3	5,9	5,5	3,2	2,0	2,7	3,3	4,2
	Quarterly change	0,6	.	0,3	0,7	0,4	1,3	.	1,7
M Professional, scientific and technical activities	Yearly change	3,7	4,6	4,0	2,6	1,8	1,9	2,5	2,2
	Quarterly change	1,0	.	0,3	0,4	0,2	1,0	.	0,7

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
N Administrative and support service activities	Yearly change	2,8	3,2	3,5	2,6	2,5	2,2	2,7	2,8
	Quarterly change								
O Public administration and defence	Yearly change	0,9	.	0,5	0,7	0,4	0,6	.	1,1
	Quarterly change	4,0	5,0	4,0	3,7	3,8	2,7	3,6	2,8
P Education	Yearly change	1,8	.	0,7	0,8	0,5	0,8	.	0,7
	Quarterly change	3,4	4,2	3,7	3,1	2,6	1,4	2,7	1,2
Q Human health and social work activities	Yearly change	1,6	.	0,5	0,2	0,2	0,5	.	0,3
	Quarterly change	3,3	3,4	4,1	4,1	3,5	2,4	3,5	1,9
R Arts, entertainment and recreation	Yearly change	1,7	.	0,8	0,4	0,4	0,7	.	0,3
	Quarterly change	3,0	3,3	3,9	3,5	3,2	2,3	3,2	1,8
S Other service activities	Yearly change	1,7	.	0,8	0,4	0,3	0,8	.	0,3
	Quarterly change	2,5	3,6	3,4	3,8	3,1	1,6	3,0	1,7
	Quarterly change	1,8	.	0,1	0,7	0,3	0,4	.	0,2

**Appendix table 9. Index of regular earnings, percentage changes**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Industry	Change								
Total employees	Yearly change	3,1	4,3	3,2	2,5	2,3	2,1	2,6	2,1
	Quarterly change	1,2	.	0,3	0,4	0,4	1,0	.	0,3
Men	Yearly change	2,6	4,0	2,6	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1
	Quarterly change	1,1	.	0,2	0,3	0,3	1,2	.	0,3
Females	Yearly change	3,5	4,3	3,8	3,3	2,9	2,4	3,1	2,1
	Quarterly change	1,4	.	0,5	0,5	0,4	0,9	.	0,3
Hourly paid	Yearly change	2,8	4,3	2,3	1,1	1,2	1,6	1,5	1,9
	Quarterly change	1,1	.	-0,3	0,0	0,3	1,5	.	0,1
Monthly paid	Yearly change	3,2	4,2	3,5	3,0	2,6	2,3	2,8	2,1
	Quarterly change	1,3	.	0,5	0,5	0,4	0,9	.	0,4
Central government	Yearly change	3,8	5,2	3,8	3,5	3,9	2,4	3,4	2,8
	Quarterly change	2,1	.	0,6	0,8	0,4	0,6	.	1,0
Municipalities	Yearly change	3,4	3,5	4,3	4,0	3,3	2,2	3,4	1,4
	Quarterly change	1,6	.	0,9	0,4	0,4	0,6	.	0,1
Private	Yearly change	3,0	4,4	2,9	2,0	1,8	2,1	2,2	2,2
	Quarterly change	1,0	.	0,2	0,3	0,4	1,2	.	0,3
Others	Yearly change	2,8	3,5	3,6	4,2	3,7	2,3	3,4	2,1
	Quarterly change	2,2	.	0,3	0,7	0,4	0,8	.	0,2
A Agriculture and forestry	Yearly change	3,5	3,9	3,4	2,4	2,6	2,4	2,7	1,9
	Quarterly change	0,6	.	0,9	0,7	0,5	0,3	.	0,4
C Manufacturing	Yearly change	1,8	4,0	2,0	1,5	1,4	2,2	1,7	2,3
	Quarterly change	0,9	.	-0,1	0,3	0,3	1,7	.	-0,0
D Electricity, gas and air conditioning	Yearly change	2,9	3,7	3,0	3,0	3,4	0,8	2,5	1,5
	Quarterly change	2,9	.	0,1	0,0	0,4	0,4	.	0,7
E Water supply and waste	Yearly change	4,4	4,5	2,6	2,1	2,7	2,1	2,4	2,0
	Quarterly change	1,4	.	0,3	0,4	0,6	0,8	.	0,2
F Construction	Yearly change	4,2	5,1	3,0	0,6	1,0	1,5	1,5	1,9
	Quarterly change	0,9	.	0,0	-0,2	0,4	1,3	.	0,4
G Trade	Yearly change	2,9	3,6	3,2	1,9	1,4	2,5	2,2	2,4
	Quarterly change	0,1	.	0,3	0,5	0,4	1,2	.	0,3
H Transport and warehousing	Yearly change	5,3	6,1	3,7	2,4	2,1	1,1	2,3	1,4
	Quarterly change	1,6	.	0,2	0,4	-0,1	0,6	.	0,5
I Hotels and restaurants	Yearly change	2,9	3,9	3,0	3,5	2,9	1,4	2,7	1,4
	Quarterly change	1,7	.	0,2	0,6	0,3	0,3	.	0,2
J Information and communication	Yearly change	2,6	4,1	3,3	4,1	4,7	3,3	3,8	3,2
	Quarterly change	2,6	.	0,7	0,7	0,7	1,3	.	0,6
K Financial and insurance activities	Yearly change	2,5	5,8	2,7	2,5	2,8	3,5	2,9	2,9
	Quarterly change	0,6	.	0,9	0,6	0,8	1,3	.	0,2
L Real estate activities	Yearly change	5,7	6,4	5,5	3,2	2,0	2,7	3,3	4,2
	Quarterly change	0,6	.	0,3	0,7	0,4	1,3	.	1,7
M Professional, scientific and technical activities	Yearly change	4,0	5,0	4,2	2,8	2,1	2,1	2,8	2,2
	Quarterly change	1,0	.	0,6	0,4	0,2	1,0	.	0,6

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
N Administrative and support service activities	Yearly change	3,2	3,5	3,5	2,7	2,5	2,3	2,7	2,8
	Quarterly change								
O Public administration and defence	Yearly change	0,9	.	0,5	0,7	0,4	0,6	.	1,0
	Quarterly change								
P Education	Yearly change	3,8	4,8	4,0	3,8	3,9	2,8	3,6	2,7
	Quarterly change	1,8	.	0,7	0,8	0,5	0,8	.	0,6
Q Human health and social work activities	Yearly change	3,4	4,1	3,6	3,0	2,4	1,3	2,6	1,1
	Quarterly change	1,6	.	0,4	0,2	0,2	0,5	.	0,2
R Arts, entertainment and recreation	Yearly change	3,3	3,4	4,1	4,1	3,5	2,4	3,5	1,6
	Quarterly change	1,7	.	0,8	0,4	0,4	0,7	.	0,1
S Other service activities	Yearly change	3,1	3,3	3,8	3,5	3,2	2,3	3,2	1,7
	Quarterly change	1,7	.	0,8	0,4	0,3	0,8	.	0,2
	Yearly change	2,6	3,7	3,4	3,9	3,1	1,6	3,0	1,7
	Quarterly change	1,8	.	0,2	0,7	0,3	0,4	.	0,2

**Appendix table 10. Index of wage and salary earnings 1995=100 by sector and base of payment**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Base of payment								
Total sectors	Total	169,9	167,4	170,6	171,2	171,8	173,6	171,8	174,2
	Hourly paid	167,3	165,2	166,9	167,1	167,5	170,0	167,9	170,2
	Monthly paid	170,7	168,1	171,7	172,5	173,2	174,7	173,0	175,5
Private	Total	171,1	168,9	171,5	172,1	172,7	174,8	172,8	175,3
	Hourly paid	167,6	165,5	167,2	167,3	167,8	170,4	168,2	170,5
	Monthly paid	173,0	170,8	173,9	174,7	175,3	177,2	175,2	177,9
Municipalities	Total	164,6	161,5	166,0	166,6	167,2	168,2	167,0	168,9
	Hourly paid	156,9	154,2	157,3	157,4	157,4	157,7	157,5	158,4
	Monthly paid	164,8	161,7	166,3	166,9	167,6	168,5	167,3	169,2
Central government	Total	177,5	174,3	178,4	179,7	180,4	181,6	180,0	183,3
Others	Total	160,4	157,0	161,2	162,2	162,8	164,2	162,6	164,4
Manufacturing	Total	171,5	169,4	171,6	172,1	172,7	175,5	173,0	175,5

**Appendix table 11. Index of wage and salary earnings 2000=100 by sector and base of payment**

		2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Base of payment								
Total sectors	Total	143,9	141,8	144,5	145,1	145,6	147,1	145,6	147,6
	Hourly paid	141,1	139,3	140,8	140,9	141,3	143,4	141,6	143,5
	Monthly paid	144,9	142,7	145,8	146,5	147,0	148,3	146,9	149,0
Private	Total	143,8	141,9	144,1	144,6	145,1	146,9	145,2	147,3
	Hourly paid	141,2	139,4	140,8	140,9	141,3	143,5	141,7	143,6
	Monthly paid	145,2	143,4	145,9	146,6	147,1	148,7	147,1	149,3
Municipalities	Total	142,5	139,8	143,8	144,3	144,8	145,7	144,6	146,3
	Hourly paid	137,1	134,7	137,5	137,5	137,6	137,8	137,6	138,4
	Monthly paid	142,7	140,0	143,9	144,5	145,1	145,9	144,8	146,5
Central government	Total	151,3	148,6	152,1	153,3	153,9	154,8	153,5	156,3
Others	Total	141,0	138,0	141,6	142,6	143,1	144,3	142,9	144,5
Manufacturing	Total	143,3	141,6	143,4	143,9	144,4	146,7	144,6	146,7

**Appendix table 12. Average monthly earnings by sector and gender**

			2009/4	2009	2010/1*	2010/2*	2010/3*	2010/4*	2010*	2011/1*
Employer sector	Base of payment	Gender								
Total sectors	Total	Total	2997	2955	3012	3023	3033	3061	3032	3073
		Men	3308	3250	3319	3328	3338	3375	3340	3387
		Females	2702	2659	2720	2733	2744	2766	2741	2778
	Hourly paid	Total	2492	2455	2488	2490	2496	2530	2501	2534
		Monthly paid	Total	3134	3102	3154	3168	3180	3204	3176
	Private	Total	Total	3146	3091	3156	3165	3176	3211	3177
Men			3332	3272	3340	3347	3358	3396	3360	3407
Females			2815	2764	2829	2842	2854	2884	2852	2896
Municipalities	Total	Total	2700	2652	2723	2733	2744	2756	2739	2767
		Men	3084	3018	3104	3111	3119	3146	3120	3157
		Females	2593	2546	2617	2627	2638	2650	2633	2661
Central government	Total	Total	3289	3231	3318	3344	3356	3412	3357	3445
		Men	3556	3498	3588	3618	3634	3674	3629	3709
		Females	3004	2943	3016	3039	3050	3115	3055	3145
Others	Total	Total	2538	2487	2792	2807	2816	2840	2814	2842
		Men	2816	2755	3177	3193	3202	3230	3200	3231
		Females	2388	2338	2569	2584	2593	2613	2590	2615

---

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Wages, Salaries and Labour Costs 2011

### Inquiries

Annina Rouvinen (09) 1734 3246

Harri Nummila (09) 1734 3235

Director in charge:

Kari Molnar

[palkat.indeksit@tilastokeskus.fi](mailto:palkat.indeksit@tilastokeskus.fi)

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Source: Index of wage and salary earnings 2011, 1st quarter. Statistics Finland