

## Index of Wage and Salary Earnings

2019, 3rd quarter

# Index of wage and salary earnings rose by 2.4 percent in July-September

According to preliminary data of Statistics Finland, the nominal earnings of wage and salary earners rose by 2.4 per cent in July to September 2019 when compared with the respective period in 2018. Real earnings rose by 1.4 per cent compared to the third quarter of the previous year, because the rise in earnings level was faster than that in consumer prices.

## Index of wage and salary earnings and real earnings 2000/1 to 2019/3, annual change percentage



According to Statistics Finland's preliminary data, the nominal earnings of wage and salary earners rose from July to September 2018 to the corresponding period in 2019 by 2.1 per cent in the private sector, by 3.2 per cent in the central government sector and by 3.4 per cent in the local government sector.

## Wage and salary earners' regular earnings increased by 2.2 per cent in July to September

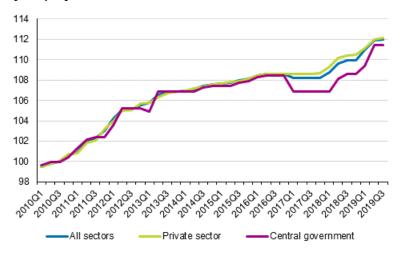
The index for regular earnings describes the permanent change in earnings better than the index of wage and salary earnings because it does not take into account performance-based bonuses and non-recurring

items included in collective agreements. Regular earnings rose by 2.2 per cent in July to September 2019 when compared with the respective period in 2018. The growth amounted to 2.1 per cent in the private sector, to 2.4 per cent in the central government sector, and to 2.6 per cent in the local government sector.

## Contractual pay increases occurred in the first half of the year in the public sector

The figure examines the development of the index of negotiated wages and salaries 2010=100 in 2010 to 2019. Employer sectors total, private sector and central government sector were selected to the examination. In the central government sector, the development of the index of negotiated wages and salaries has in recent years largely followed the development of the index of negotiated wages and salaries in the local government sector. In the central government sector, the index of negotiated wages and salaries fell in the first quarter of 2017, because the reduction in public sector holiday bonuses agreed on in the Competitiveness Pact is also visible in the development of the index of negotiated wages and salaries. In 2017, the index of negotiated wages and salaries remained unchanged and turned upwards in the second quarter of 2018. The rise continued in the beginning of 2019, when a non-recurring item based on profitability was paid in the central government sector. It amounted to 9.2 per cent of the monthly pay of those entitled to the non-recurring item. Furthermore, wages and salaries rose in the central government sector due to an overall increase and agency-specific item in April 2019.

## Development of the index of negotiated wages and salaries 2010=100 by employer sector



The index of negotiated wages and salaries in the private sector remained unchanged in 2017, when there were, in practice, no contractual pay increases. The index turned upwards in the first quarter of 2018 and continued rising in 2019. In the private sector, the times for pay rises vary by collective agreement sector and therefore the rise in the index of negotiated wages and salaries is more even during the year. However, in the recent years, the rise in the private sector has also centred around the early part of the year.

## Index of wage and salary earnings and index of regular earnings are final as far as the year 2018

The indices of wage and salary earnings and the indices for regular earnings are final until 2018. They are based on the realised earnings development. The indices for 2019 are preliminary and they are based on estimates of agreement effects and the wage drift. In addition, the data on performance-based bonuses of the Labour Cost Index are used to assess performance-based bonuses in the calculation of the preliminary indices of the index of wage and salary earning.

### Contents

#### **Tables**

#### Appendix tables

Appendix table 1. Index of wage and salary earnings 2015=100 by employer sector and base of payment	4
Appendix table 2. Index of regular earnings 2015=100 by employer sector and base of payment	4
Appendix table 3. Index of wage and salary earnings 2015=100 by employer sector and gender	5
Appendix table 4. Index of regular earnings 2015=100 by employer sector and gender	5
Appendix table 5. Index of wage and salary earnings 2015=100 by industry, (TOL 2008)	6
Appendix table 6. Index of regular earnings 2015=100 by industry, (TOL 2008)	8
Appendix table 7. Index of wage and salary earnings 2010=100 by employer sector and gender	10
Appendix table 8. Index of wage and salary earnings 2010=100 by industry, (TOL 2008)	11
Appendix table 9. Index of wage and salary earnings 2015=100, percentage changes	13
Appendix table 10. Index of regular earnings 2015=100, percentage changes	15
Appendix table 11. Average earnings by employer sector and gender, EUR/month	16
Revisions in these statistics	17

## Appendix tables

## Appendix table 1. Index of wage and salary earnings 2015=100 by employer sector and base of payment

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Employer sector	Base of payment								
All sectors	Total	101,9	102,8	103,1	103,4	102,8	104,3	105,4	105,6
	Hourly paid	102,0	102,5	102,9	103,4	102,7	104,1	104,7	105,1
	Monthly paid	101,9	102,9	103,2	103,4	102,8	104,3	105,5	105,7
Private	Total	102,5	103,4	103,7	104,0	103,4	104,7	105,6	105,9
	Hourly paid	102,1	102,6	103,0	103,5	102,8	104,2	104,7	105,1
	Monthly paid	102,6	103,7	104,0	104,2	103,6	104,8	105,9	106,1
Local	Total	100,2	101,2	101,7	101,8	101,2	103,8	105,0	105,1
government	Hourly paid	99,6	100,4	100,7	100,7	100,3	102,7	103,9	104,0
	Monthly paid	100,3	101,2	101,7	101,8	101,2	103,9	105,0	105,1
Central	Total								
government		100,7	102,0	102,4	102,5	101,9	103,4	105,5	105,7
Others	Total	101,9	102,7	102,8	102,9	102,6	103,6	104,6	104,9

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 2. Index of regular earnings 2015=100 by employer sector and base of payment

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Employer sector	Base of payment								
All sectors	Total	102,1	103,0	103,3	103,6	103,0	104,4	105,4	105,6
	Hourly paid	102,1	102,6	103,0	103,5	102,8	104,2	104,8	105,2
	Monthly paid	102,1	103,1	103,4	103,6	103,0	104,4	105,5	105,7
Private	Total	102,2	103,2	103,5	103,8	103,2	104,5	105,4	105,7
	Hourly paid	102,1	102,6	103,0	103,5	102,8	104,2	104,8	105,2
	Monthly paid	102,3	103,3	103,6	103,9	103,3	104,6	105,6	105,8
Local	Total	101,6	102,5	103,1	103,2	102,6	104,5	105,6	105,7
government	Hourly paid	101,4	102,2	102,6	102,5	102,2	103,9	105,0	105,1
	Monthly paid	101,6	102,6	103,1	103,2	102,6	104,5	105,6	105,7
Central	Total								
government		102,1	103,3	103,8	103,9	103,3	104,0	106,1	106,3
Others	Total	102,0	102,8	102,9	103,0	102,7	103,7	104,7	105,0

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 3. Index of wage and salary earnings 2015=100 by employer sector and gender

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Employer sector	Gender								
All sectors	Total	101,9	102,8	103,1	103,4	102,8	104,3	105,4	105,6
	Male	101,5	102,3	102,5	102,8	102,3	103,6	104,5	104,8
	Female	102,1	103,3	103,7	103,9	103,2	104,9	106,1	106,3
Private	Total	102,5	103,4	103,7	104,0	103,4	104,7	105,6	105,9
	Male	101,9	102,6	102,8	103,2	102,6	103,9	104,7	104,9
	Female	103,4	104,7	105,0	105,3	104,6	105,8	107,0	107,2
Local	Total	100,2	101,2	101,7	101,8	101,2	103,8	105,0	105,1
government	Male	99,0	99,8	100,1	100,1	99,8	102,1	103,2	103,3
	Female	100,5	101,5	102,1	102,2	101,6	104,3	105,4	105,5
Central	Total	100,7	102,0	102,4	102,5	101,9	103,4	105,5	105,7
government	Male	100,1	101,3	101,6	101,5	101,1	102,4	104,5	104,7
	Female	101,5	103,0	103,6	103,9	103,0	104,7	106,9	107,1
Others	Total	101,9	102,7	102,8	102,9	102,6	103,6	104,6	104,9
	Male	102,1	102,7	102,8	102,9	102,6	103,7	104,6	104,8
	Female	101,7	102,7	102,8	102,9	102,5	103,4	104,6	105,0

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 4. Index of regular earnings 2015=100 by employer sector and gender

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Employer sector	Gender								
All sectors	Total	102,1	103,0	103,3	103,6	103,0	104,4	105,4	105,6
	Male	101,6	102,3	102,6	102,8	102,3	103,6	104,5	104,8
	Female	102,5	103,6	104,0	104,2	103,6	105,0	106,2	106,5
Private	Total	102,2	103,2	103,5	103,8	103,2	104,5	105,4	105,7
	Male	101,6	102,4	102,6	103,0	102,4	103,7	104,5	104,8
	Female	103,1	104,3	104,7	105,0	104,2	105,5	106,7	106,9
Local	Total	101,6	102,5	103,1	103,2	102,6	104,5	105,6	105,7
government	Male	100,4	101,2	101,6	101,5	101,2	102,7	103,9	104,0
	Female	101,9	102,9	103,4	103,6	102,9	104,9	106,0	106,1
Central	Total	102,1	103,3	103,8	103,9	103,3	104,0	106,1	106,3
government	Male	101,5	102,6	102,9	102,9	102,5	103,0	105,1	105,3
	Female	102,9	104,3	105,0	105,2	104,4	105,3	107,5	107,7
Others	Total	102,0	102,8	102,9	103,0	102,7	103,7	104,7	105,0
	Male	102,1	102,8	102,8	103,0	102,7	103,8	104,7	105,0
	Female	101,9	102,9	103,0	103,1	102,7	103,6	104,8	105,1

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 5. Index of wage and salary earnings 2015=100 by industry, (TOL 2008)

Hourly paid	102,2	102,9						
Hourly paid		102.9						
	400.0	102,5	103,1	103,1	102,8	104,2	105,1	105,4
	100,2	101,0	101,3	101,3	101,0	102,4	103,2	103,4
Monthly paid	102,8	103,6	103,8	103,7	103,5	104,8	105,8	106,1
C Manufacturing	101,5	101,9	102,0	102,4	102,0	103,3	103,8	104,0
Hourly paid	102,0	102,4	102,5	103,1	102,5	103,8	104,2	104,4
Monthly paid	101,2	101,6	101,8	102,0	101,6	103,1	103,6	103,8
10-11 Manufacture of food and beverages	102,3	103,3	103,3	103,4	103,1	103,5	104,6	104,7
Hourly paid	103,7	104,2	104,2	104,2	104,1	105,1	105,7	105,8
Monthly paid	101,6	102,8	102,8	103,0	102,6	102,7	104,0	104,2
13-15 Manufacture of textiles, clothes and leather	105,9	107,9	108,7	109,2	107,9	109,6	111,0	111,1
Hourly paid	104,8	106,1	106,9	107,7	106,4	108,9	109,5	109,6
Monthly paid	106,5	109,0	109,8	110,0	108,8	110,1	111,9	112,0
16 Manufacture of wood	101,7	102,4	102,5	102,7	102,3	103,8	104,4	104,5
Hourly paid	101,4	102,2	102,4	102,6	102,2	103,7	104,4	104,5
Monthly paid	102,1	102,7	102,8	102,9	102,6	103,9	104,6	104,7
17 Manufacture of paper and paper products	103,8	104,2	104,3	104,4	104,2	105,5	106,0	106,1
Hourly paid	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	105,4	105,5	105,6
Monthly paid	103,7	104,6	104,7	104,9	104,4	105,7	106,6	106,7
19-22 Manufacture of chemicals	102,9	103,7	103,9	104,1	103,7	105,1	105,8	106,0
Hourly paid	102,2	102,9	103,0	103,2	102,8	104,1	104,9	105,1
Monthly paid	103,3	104,1	104,3	104,5	104,1	105,6	106,3	106,6
23 Manufacture of mineral products	101,2	102,1	103,4	103,7	102,6	103,4	104,0	104,9
Hourly paid	100,3	101,2	102,4	102,7	101,7	102,8	103,6	104,8
Monthly paid	102,2	103,0	104,6	104,8	103,6	104,1	104,4	104,9
24-30 Metal industry	100,6	100,7	100,7	101,3	100,8	102,5	102,7	102,9
Hourly paid	101,3	101,3	101,2	102,5	101,6	103,0	103,1	103,3
Monthly paid	100,4	100,5	100,6	100,8	100,6	102,4	102,6	102,8
24 Basic metals, hourly paid	101,7	101,7	101,6	102,9	102,0	103,3	103,4	103,5
25 Metal products, hourly paid	103,5	103,6	103,7	105,1	104,0	105,6	105,7	105,8
26-27 Electrical and optical, hourly paid	100,6	101,0	101,4	103,1	101,5	103,6	103,7	103,8
28-30 Machinery and transport eq. hourly paid	99,9	99,8	99,6	100,7	100,0	101,2	101,3	101,4
31 Manufacture of furniture	101,3	103,0	103,0	103,2	102,6	103,0	104,9	105,1
Hourly paid	102,3	104,1	104,1	104,1	103,7	104,1	105,9	106,1
Monthly paid	99,9	101,6	101,6	101,8	101,2	101,6	103,5	103,7
D Electricity, gas and air conditioning	102,6	104,5	104,9	105,1	104,3	105,6	107,4	107,7
Hourly paid	100,8	102,2	103,1	103,4	102,4	103,6	105,0	105,8
Monthly paid	102,9	104,9	105,2	105,4	104,6	105,9	107,8	108,0
E Water supply and waste	101,6	102,4	102,5	102,5	102,3	103,2	104,1	104,3
Hourly paid	102,2	102,5	102,2	102,0	102,2	102,8	103,4	103,5
Monthly paid	101,2	102,3	102,6	102,9	102,3	103,5	104,6	104,8
F Construction	102,6	103,4	104,4	105,0	103,8	105,1	105,7	106,3
Hourly paid	101,7	102,0	103,2	104,0	102,7	104,2	104,6	105,7
Monthly paid	103,4	104,6	105,7	105,9	104,9	105,9	106,6	106,8
G Trade	102,6	104,2	104,4	104,6	103,9	104,9	106,6	106,7
Hourly paid	104,4	105,0	105,0	105,1	104,9	106,1	106,8	106,9
Monthly paid	102,5	104,2	104,3	104,5	103,9	104,9	106,6	106,7
45 Sales and service of motor vehicles	102,8	102,8	102,6	102,8	102,8	104,3	104,6	104,7

Hourly paid   104,9   105,4   105,5   105,5   105,5   107,5   107,3   107,3   107,3   107,4   107,5		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
46-47 Wholesale and retail trade         102,5         104,5         104,7         104,2         105,1         107,0         107,1           H Transport and warehousing         102,8         103,8         103,7         104,0         103,6         104,5         105,6         105,6           Hourly paid         102,1         102,8         102,7         103,1         104,7         103,9         104,1         106,2         105,6           49-51 Transport         102,2         103,4         103,5         103,7         103,2         104,1         105,3         105,4           Hourly paid         102,2         103,4         104,2         104,4         103,7         104,4         106,5         106,5           52 Warehousing and supporting activities for transport         103,8         104,0         104,2         105,2         104,4         103,7         104,4         106,2           52 Warehousing and supporting activities for transport         101,3         104,5         104,8         104,5         105,6         104,8         104,1         106,2           52 Warehousing and supporting activities for transport         101,3         104,5         104,8         104,0         104,2         104,8         104,6         104,8         104,2	Hourly paid	104,9	105,4	105,4	105,5	105,3	106,5	107,2	107,3
H Transport and warehousing 102,8 103,8 103,7 104,0 103,6 104,5 105,6 105,6 Hourly paid 102,1 102,1 102,8 102,7 103,1 102,7 103,9 104,6 104,5 Monthly paid 103,1 104,3 104,3 104,5 104,1 104,8 106,2 106,3 49-51 Transport 102,2 103,4 104,5 104,5 104,1 104,8 106,2 106,3 49-51 Transport 102,2 103,4 104,5 104,5 104,1 104,8 106,2 106,3 49-51 Transport 102,1 102,7 102,8 103,0 102,6 103,8 104,4 105,5 Monthly paid 102,1 102,7 102,8 103,0 102,6 103,8 104,4 106,5 E2 Warehousing and supporting activities for transport 103,8 103,0 104,6 104,8 104,5 105,6 106,8 106,7 Hourly paid 101,5 103,5 104,9 104,0	Monthly paid	102,2	102,1	101,8	102,0	102,1	103,7	103,9	104,0
Hourly paid   102,1   102,8   102,7   103,1   102,7   103,9   104,6   104,5   104,1   104,8   104,2   106,3   49-51 Transport   102,2   103,4   103,5   103,5   103,7   103,2   104,1   105,3   105,4   1041/9 paid   102,1   102,7   102,8   103,0   102,6   103,8   104,4   104,5   104,5	46-47 Wholesale and retail trade	102,5	104,5	104,7	104,9	104,2	105,1	107,0	107,1
Monthly paid         103.1         104.3         104.3         104.5         104.1         104.8         106.2         106.3           49-51 Transport         102.2         103.4         103.5         103.7         103.2         104.1         105.3         105.4           Hourly paid         102.1         102.7         102.8         103.0         102.6         103.8         104.4         104.5           Monthly paid         101.5         103.8         105.0         104.6         104.8         104.5         105.0         106.7         102.2         103.8         104.0         104.5         105.0         102.2         103.8         104.0         104.6         104.8         104.5         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         105.0         106.7         106.6         106.7           Hourly paid         101.5         103.3         104.6         104.6         104.1         106.6         106.7           Hourly paid         101.5         103.3         103.6         103.7         103.5         103.5         105.0         105.7         105.6	H Transport and warehousing	102,8	103,8	103,7	104,0	103,6	104,5	105,6	105,6
49-51 Transport       102,2       103,4       103,5       103,7       103,2       104,1       105,3       105,4         Hourly paid       102,1       102,7       102,8       103,0       102,6       103,8       104,4       104,5         Monthly paid       102,3       104,1       104,2       104,4       105,7       104,6       106,8       106,8         52 Warehousing and supporting activities for transport       103,8       105,0       104,6       104,8       104,5       105,6       106,8       106,0         Hourly paid       104,2       105,2       105,2       105,3       105,0       105,9       107,0       107,2         I Accommodation and food service activities       101,9       103,5       104,6       104,6       104,6       104,6       106,7       106,7       107,2         I Accommodation and communication       103,3       104,5       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,6       104,7       105,2       105,7       105,7       105,8       105,7         Hourly paid       101,5       102,3       103,6       103,6       103,6	Hourly paid	102,1	102,8	102,7	103,1	102,7	103,9	104,6	104,5
Hourly paid   102,1   102,7   102,8   103,0   102,6   103,8   104,4   104,5   106,2   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,4   104,5   104,6   104,8   104,5   105,6   106,8   106,7   104,4   104,5   104,6   104,8   104,5   105,6   106,8   104,0   104,4   104,5   104,6   104,8   104,5   105,6   105,8   104,0   104,4   104,5   104,6   104,8   104,6   104,8   104,6   104,8   104,6   104,8   104,6   104,8   104,6	Monthly paid	103,1	104,3	104,3	104,5	104,1	104,8	106,2	106,3
Monthly paid 102,3 104,1 104,2 104,4 103,7 104,4 106,1 106,2 52 Warehousing and supporting activities for transport 103,8 105,0 104,6 104,8 104,5 105,6 106,8 106,7 Hourly paid 101,5 103,5 101,9 102,0 102,2 103,8 105,8 104,0 Monthly paid 104,2 105,2 105,2 105,3 105,0 105,9 107,0 107,2 I Accommodation and food service activities 101,9 103,5 104,6 104,6 104,6 104,6 106,1 106,6 106,7 106,6 116,6 106,7 106,6 106,7 106,6 106,7 106,6 106,7 106,6 106,7 106,6 106,7 106,6 106,7 106,6 106,7 1	49-51 Transport	102,2	103,4	103,5	103,7	103,2	104,1	105,3	105,4
52 Warehousing and supporting activities for transport 103,8 105,0 104,6 104,8 104,5 105,6 106,8 104,0 Monthly paid 101,5 103,5 101,9 102,0 102,2 103,8 105,8 104,0 Monthly paid 104,2 105,2 105,2 105,2 105,3 105,0 105,9 107,0 107,2 IACcommodation and food service activities 101,9 103,5 104,6 104,6 104,6 104,6 106,1 106,6 106,7 J Information and communication 103,3 103,5 103,6 103,7 103,5 105,5 105,7 IO,0 100,7 IO,0 100,7 IO,0 IO,0 IO,0 IO,0 IO,0 IO,0 IO,0 IO,0	Hourly paid	102,1	102,7	102,8	103,0	102,6	103,8	104,4	104,5
Hourly paid   101,5   103,5   101,9   102,0   102,2   103,8   104,0	Monthly paid	102,3	104,1	104,2	104,4	103,7	104,4	106,1	106,2
Monthly paid         104,2         105,2         105,2         105,3         105,0         105,9         107,0         107,2           I Accommodation and food service activities         101,9         103,5         104,5         104,6         103,6         104,8         106,0         106,7           J Information and communication         104,3         104,5         104,6         104,6         106,1         106,6         106,7           61 Telecommunication         103,3         103,5         103,6         103,7         103,5         105,3         105,5         105,7           Hourly paid         101,5         102,3         102,5         102,2         102,1         102,2         103,4         104,1           Monthly paid         103,5         103,6         103,7         103,9         103,7         105,7         105,8         105,9           62-63 Computer programming and information         104,4         104,6         104,6         104,7         104,6         106,3         106,6         106,6           K Financial and insurance activities         102,4         103,8         104,2         105,5         104,0         104,0         106,0         106,6           65 Insurance         99,8         99,6         <	52 Warehousing and supporting activities for transport	103,8	105,0	104,6	104,8	104,5	105,6	106,8	106,7
I Accommodation and food service activities 101,9 103,5 104,5 104,6 104,6 106,1 106,0 106,7 J Information and communication 104,3 104,5 104,6 104,6 106,1 106,6 106,7 61 Telecommunication 103,3 103,5 103,6 103,7 103,5 105,3 105,5 105,7 Hourly paid 101,5 102,3 102,5 102,2 102,1 102,2 103,4 104,1 Monthly paid 103,5 103,6 103,7 103,7 105,7 105,8 105,9 62-63 Computer programming and information 104,4 104,6 104,6 104,7 104,6 106,3 106,5 106,6 K Financial and insurance activities 102,4 103,8 104,2 105,5 104,0 106,0 106,6 106,8 64,66 Financial services 102,9 104,7 105,2 106,7 104,9 107,3 107,8 108,0 65 Insurance 104,8 104,9 107,3 107,8 108,0 108,0 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,1 108,0 108,0 109,1 104,0 108,0 109,1 104,0 108,0 109,1 104,0 108,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0 109,1 104,0	Hourly paid	101,5	103,5	101,9	102,0	102,2	103,8	105,8	104,0
J Information and communication 104,3 104,5 104,6 104,8 104,6 106,1 106,6 106,7 61 Telecommunication 103,3 103,5 103,6 103,7 103,5 105,3 105,5 105,7 Hourly paid 101,5 102,3 102,5 102,2 102,1 102,2 103,4 104,1 Monthly paid 103,5 103,6 103,7 103,9 103,7 105,7 105,8 105,9 62-63 Computer programming and information 104,4 104,6 104,6 104,7 104,6 106,3 106,5 106,6 K Financial and insurance activities 102,4 103,8 104,2 105,5 104,0 106,0 106,6 106,8 64,66 Financial services 102,9 104,7 105,2 106,7 104,9 107,3 107,8 108,0 65 Insurance 99,8 99,6 99,7 100,0 99,8 100,6 100,9 101,1 L Real estate activities 105,0 106,6 106,5 106,5 106,6 106,3 107,1 107,8 108,0 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 171-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,8 N Administrative and support service activities 101,0 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 104,0 Public administration and defence 101,0 101,0 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,6 106,8 106,8 106,8 106,8 106,9 107,0 106,6 106,8 106,9 107,0 106,6 106,9 107,0	Monthly paid	104,2	105,2	105,2	105,3	105,0	105,9	107,0	107,2
61 Telecommunication 103,3 103,5 103,6 103,7 103,5 105,3 105,5 105,7 Hourly paid 101,5 102,3 102,5 102,2 102,1 102,2 103,4 104,1 Monthly paid 103,5 103,6 103,7 103,9 103,7 105,7 105,8 105,9 62-63 Computer programming and information 104,4 104,6 104,6 104,7 104,6 106,3 106,5 106,6 K Financial and insurance activities 102,4 103,8 104,2 105,5 104,0 106,0 106,6 106,8 64,66 Financial services 102,9 104,7 105,2 106,7 104,9 107,3 107,8 108,0 65 Insurance 99,8 99,6 99,7 100,0 99,8 100,6 100,9 101,1 L Real estate activities 105,0 106,6 106,5 106,7 106,2 106,4 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 105,0 105,3 105,4 105,6 105,3 107,1 107,8 108,0 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 71-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 100,6 100,6 101,9 101,8 102,9 101,8 103,0 105,0 105,6 105,9 105,0 Public administration and defence 100,6 101,8 102,3 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 103,0 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 P Education 101,0 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,6 105,8 P Education 101,0 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,2 Q Human health and social work activities 100,3 101,4 101,9 102,0 101,4 103,3 104,6 104,8 86 Human health activities 100,3 101,4 101,9 102,0 101,4 103,3 104,6 104,8 R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8 103,8	I Accommodation and food service activities	101,9	103,5	104,5	104,6	103,6	104,8	106,0	106,7
Hourly paid 101,5 102,3 102,5 102,2 102,1 102,2 103,4 104,1 Monthly paid 103,5 103,6 103,7 103,9 103,7 105,7 105,8 105,9 62-63 Computer programming and information 104,4 104,6 104,6 104,7 104,6 106,3 106,5 106,6 K Financial and insurance activities 102,4 103,8 104,2 105,5 104,0 106,0 106,6 106,8 64,66 Financial services 102,9 104,7 105,2 106,7 104,9 107,3 107,8 108,0 65 Insurance 99,8 99,6 99,7 100,0 99,8 100,6 100,9 101,1 L Real estate activities 105,0 106,6 106,5 106,7 106,2 106,4 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 105,0 105,3 105,4 105,6 105,3 107,1 107,8 108,0 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 71-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 100,6 101,9 101,8 102,9 101,8 102,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,9 101,8 102,9 103,6 105,8 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 103,0 102,4 101,8 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,6 105,8 P Education 101,0 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,6 104,8 86 Human health and social work activities 100,3 101,4 101,9 102,0 101,4 103,3 104,6 104,8 R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,5 103,8	J Information and communication	104,3	104,5	104,6	104,8	104,6	106,1	106,6	106,7
Monthly paid 103,5 103,6 103,7 103,9 103,7 105,7 105,8 105,9 62-63 Computer programming and information 104,4 104,6 104,6 104,6 104,7 104,6 106,3 106,5 106,6 K Financial and insurance activities 102,4 103,8 104,2 105,5 104,0 106,0 106,6 106,8 64,66 Financial services 102,9 104,7 105,2 106,7 104,9 107,3 107,8 108,0 65 Insurance 99,8 99,6 99,7 100,0 99,8 100,6 100,9 101,1 L Real estate activities 105,0 106,6 106,5 106,7 106,2 106,4 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 105,0 105,3 105,4 105,6 105,3 107,1 107,8 108,0 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 17.72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 102,6 101,9 101,8 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,9 101,8 102,2 102,4 103,6 105,6 105,8 104,0 104,2 D Public administration 101,0 102,3 103,0 103,2 103,4 103,6 105,6 105,8 104 Public administration 101,0 101,0 101,0 101,0 102,3 102,4 103,6 105,6 105,8 104 Public administration 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 103,0 10	61 Telecommunication	103,3	103,5	103,6	103,7	103,5	105,3	105,5	105,7
62-63 Computer programming and information 104,4 104,6 104,7 104,6 106,3 106,5 106,6 K Financial and insurance activities 102,4 103,8 104,2 105,5 104,0 106,0 106,6 106,8 64,66 Financial services 102,9 104,7 105,2 106,7 104,9 107,3 107,8 108,0 65 Insurance 99,8 99,6 99,7 100,0 99,8 100,6 100,9 101,1 L Real estate activities 105,0 106,6 106,5 106,7 106,2 106,4 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 105,0 105,3 105,4 105,6 105,3 107,1 107,8 108,0 99-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 11-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 102,7 103,8 104,0 104,2 103,7 105,6 106,9 107,0 Monthly paid 100,6 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,8 102,3 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 102,0 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,0 101,0 101,0 102,3 102,4 101,8 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,0 101,0 101,0 102,3 102,4 101,1 103,3 104,6 104,8 86 Human health and social work activities 100,3 101,4 101,9 102,0 101,4 103,3 104,6 104,9 R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,5 101,6 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	Hourly paid	101,5	102,3	102,5	102,2	102,1	102,2	103,4	104,1
K Financial and insurance activities       102,4       103,8       104,2       105,5       104,0       106,0       106,6       106,8         64,66 Financial services       102,9       104,7       105,2       106,7       104,9       107,3       107,8       108,0         65 Insurance       99,8       99,6       99,7       100,0       99,8       100,6       100,9       101,1         L Real estate activities       105,0       106,6       106,5       106,7       106,2       106,4       108,2       108,4         M Professional, scientific and technical activities       105,0       105,3       105,4       105,6       105,3       107,1       107,8       108,0         69-70 Legal and accounting activities, consultancy       110,9       110,8       110,7       110,9       110,8       110,7       110,9       110,8       112,9       113,1       113,3         71-72 Technical services, research and development       102,6       103,0       103,2       103,4       103,0       105,0       105,6       105,9         N Administrative and support service activities       101,1       102,4       102,3       102,5       102,1       103,1       104,7       104,9         Hourly paid       100,6	Monthly paid	103,5	103,6	103,7	103,9	103,7	105,7	105,8	105,9
64,66 Financial services       102,9       104,7       105,2       106,7       104,9       107,3       107,8       108,0         65 Insurance       99,8       99,6       99,7       100,0       99,8       100,6       100,9       101,1         L Real estate activities       105,0       106,6       106,5       106,7       106,2       106,4       108,2       108,4         M Professional, scientific and technical activities       105,0       105,3       105,4       105,6       105,3       107,1       107,8       108,0         69-70 Legal and accounting activities, consultancy       110,9       110,8       110,7       110,9       110,8       112,9       113,1       113,3         71-72 Technical services, research and development       102,6       103,0       103,2       103,4       103,0       105,0       105,6       105,9         N Administrative and support service activities       101,1       102,4       102,3       102,5       102,1       103,1       104,7       104,9         Hourly paid       100,7       103,8       104,0       104,2       103,7       105,6       106,9       107,0         Monthly paid       100,6       101,9       101,8       101,9       101,8	62-63 Computer programming and information	104,4	104,6	104,6	104,7	104,6	106,3	106,5	106,6
65 Insurance       99,8       99,6       99,7       100,0       99,8       100,6       100,9       101,1         L Real estate activities       105,0       106,6       106,5       106,7       106,2       106,4       108,2       108,4         M Professional, scientific and technical activities       105,0       105,3       105,4       105,6       105,3       107,1       107,8       108,0         69-70 Legal and accounting activities, consultancy       110,9       110,8       110,7       110,9       110,8       112,9       113,1       113,3         71-72 Technical services, research and development       102,6       103,0       103,2       103,4       103,0       105,0       105,0       105,9         N Administrative and support service activities       101,1       102,4       102,3       102,5       102,1       103,1       104,7       104,9         Hourly paid       102,7       103,8       104,0       104,2       103,7       105,6       106,9       107,0         Monthly paid       100,6       101,9       101,8       101,9       101,6       102,3       102,1       103,7       105,6       106,9       107,0         Menthly paid       100,6       101,8       102,3	K Financial and insurance activities	102,4	103,8	104,2	105,5	104,0	106,0	106,6	106,8
L Real estate activities  105,0 106,6 106,5 106,7 106,2 106,4 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 105,0 105,3 105,4 105,6 105,3 107,1 107,8 108,0 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 71-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 102,7 103,8 104,0 104,2 103,7 105,6 106,9 107,0 Monthly paid 100,6 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,8 102,3 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 103,0 102,4 101,8 103,6 105,6 106,8 42 Provision of services to the community 101,2 102,3 102,6 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,2 Q Human health and social work activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,8 86 Human health activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,9 R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,8 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	64,66 Financial services	102,9	104,7	105,2	106,7	104,9	107,3	107,8	108,0
M Professional, scientific and technical activities 105,0 105,3 105,4 105,6 105,3 107,1 107,8 108,0 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 71-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 102,7 103,8 104,0 104,2 103,7 105,6 106,9 107,0 Monthly paid 100,6 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,8 102,3 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 103,0 103,2 102,4 104,8 106,4 106,6 842 Provision of services to the community 101,2 102,3 102,6 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,2 Q Human health and social work activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,8 86 Human health activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,8 87-88 Social work activities 100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	65 Insurance	99,8	99,6	99,7	100,0	99,8	100,6	100,9	101,1
69-70 Legal and accounting activities, consultancy 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 110,7 110,9 110,8 112,9 113,1 113,3 71-72 Technical services, research and development 102,6 103,0 103,2 103,4 103,0 105,0 105,6 105,9 N Administrative and support service activities 101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid 100,6 101,9 101,8 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,8 102,3 103,0 103,2 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 103,0 103,2 102,4 104,8 106,4 106,6 842 Provision of services to the community 101,2 102,3 102,6 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,9 102,3 102,6 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,2 Q Human health and social work activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,8 86 Human health activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,9 R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,5	L Real estate activities	105,0	106,6	106,5	106,7	106,2	106,4	108,2	108,4
71-72 Technical services, research and development       102,6       103,0       103,2       103,4       103,0       105,0       105,6       105,9         N Administrative and support service activities       101,1       102,4       102,3       102,5       102,1       103,1       104,7       104,9         Hourly paid       102,7       103,8       104,0       104,2       103,7       105,6       106,9       107,0         Monthly paid       100,6       101,9       101,8       101,9       101,6       102,3       104,0       104,2         O Public administration and defence       100,6       101,8       102,3       102,4       101,8       103,6       105,3       105,5         841 Public administration       101,0       102,3       103,0       103,2       102,4       104,8       106,4       106,6         842 Provision of services to the community       101,2       102,3       102,6       102,5       102,1       103,6       105,6       105,8         P Education       101,0       101,9       102,3       102,4       101,9       103,7       104,9       105,2         Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,1	M Professional, scientific and technical activities	105,0	105,3	105,4	105,6	105,3	107,1	107,8	108,0
N Administrative and support service activities  101,1 102,4 102,3 102,5 102,1 103,1 104,7 104,9 Hourly paid  102,7 103,8 104,0 104,2 103,7 105,6 106,9 107,0 Monthly paid  100,6 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence  100,6 101,8 102,3 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration  101,0 102,3 103,0 103,2 102,4 104,8 106,4 106,6 842 Provision of services to the community  101,2 102,3 102,6 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education  101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,2 Q Human health and social work activities  100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,7 87-88 Social work activities  100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,9 R Arts, entertainment and recreation  100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities  99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	69-70 Legal and accounting activities, consultancy	110,9	110,8	110,7	110,9	110,8	112,9	113,1	113,3
Hourly paid 102,7 103,8 104,0 104,2 103,7 105,6 106,9 107,0 Monthly paid 100,6 101,9 101,8 101,9 101,6 102,3 104,0 104,2 O Public administration and defence 100,6 101,8 102,3 102,4 101,8 103,6 105,3 105,5 841 Public administration 101,0 102,3 103,0 103,2 102,4 104,8 106,4 106,6 842 Provision of services to the community 101,2 102,3 102,6 102,5 102,1 103,6 105,6 105,8 P Education 101,0 101,9 102,3 102,4 101,9 103,7 104,9 105,2 Q Human health and social work activities 100,2 101,2 101,7 101,8 101,2 103,3 104,6 104,8 86 Human health activities 100,0 101,1 101,6 101,6 101,1 103,3 104,6 104,7 87-88 Social work activities 100,3 101,4 101,9 102,0 101,4 103,3 104,6 104,9 R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	71-72 Technical services, research and development	102,6	103,0	103,2	103,4	103,0	105,0	105,6	105,9
Monthly paid       100,6       101,9       101,8       101,9       101,6       102,3       104,0       104,2         O Public administration and defence       100,6       101,8       102,3       102,4       101,8       103,6       105,3       105,5         841 Public administration       101,0       102,3       103,0       103,2       102,4       104,8       106,4       106,6         842 Provision of services to the community       101,2       102,3       102,6       102,5       102,1       103,6       105,6       105,8         P Education       101,0       101,9       102,3       102,4       101,9       103,7       104,9       105,2         Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,2       103,3       104,6       104,8         86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2	N Administrative and support service activities	101,1	102,4	102,3	102,5	102,1	103,1	104,7	104,9
O Public administration and defence       100,6       101,8       102,3       102,4       101,8       103,6       105,3       105,5         841 Public administration       101,0       102,3       103,0       103,2       102,4       104,8       106,4       106,6         842 Provision of services to the community       101,2       102,3       102,6       102,5       102,1       103,6       105,6       105,8         P Education       101,0       101,9       102,3       102,4       101,9       103,7       104,9       105,2         Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,2       103,3       104,6       104,8         86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       1	Hourly paid	102,7	103,8	104,0	104,2	103,7	105,6	106,9	107,0
841 Public administration       101,0       102,3       103,0       103,2       102,4       104,8       106,4       106,6         842 Provision of services to the community       101,2       102,3       102,6       102,5       102,1       103,6       105,6       105,8         P Education       101,0       101,9       102,3       102,4       101,9       103,7       104,9       105,2         Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,2       103,3       104,6       104,8         86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       103,5       103,8	Monthly paid	100,6	101,9	101,8	101,9	101,6	102,3	104,0	104,2
842 Provision of services to the community       101,2       102,3       102,6       102,5       102,1       103,6       105,8         P Education       101,0       101,9       102,3       102,4       101,9       103,7       104,9       105,2         Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,2       103,3       104,6       104,8         86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       103,5       103,8	O Public administration and defence	100,6	101,8	102,3	102,4	101,8	103,6	105,3	105,5
P Education       101,0       101,9       102,3       102,4       101,9       103,7       104,9       105,2         Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,2       103,3       104,6       104,8         86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       103,5       103,8	841 Public administration	101,0	102,3	103,0	103,2	102,4	104,8	106,4	106,6
Q Human health and social work activities       100,2       101,2       101,7       101,8       101,2       103,3       104,6       104,8         86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       103,5       103,8	842 Provision of services to the community	101,2	102,3	102,6	102,5	102,1	103,6	105,6	105,8
86 Human health activities       100,0       101,1       101,6       101,1       103,3       104,6       104,7         87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       103,5       103,8	P Education	101,0	101,9	102,3	102,4	101,9	103,7	104,9	105,2
87-88 Social work activities       100,3       101,4       101,9       102,0       101,4       103,3       104,6       104,9         R Arts, entertainment and recreation       100,5       101,5       101,8       102,0       101,4       103,1       104,2       104,4         S Other service activities       99,8       101,0       101,2       101,4       100,8       102,2       103,5       103,8	Q Human health and social work activities	100,2	101,2	101,7	101,8	101,2	103,3	104,6	104,8
R Arts, entertainment and recreation 100,5 101,5 101,8 102,0 101,4 103,1 104,2 104,4 S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	86 Human health activities	100,0	101,1	101,6	101,6	101,1	103,3	104,6	104,7
S Other service activities 99,8 101,0 101,2 101,4 100,8 102,2 103,5 103,8	87-88 Social work activities	100,3	101,4	101,9	102,0	101,4	103,3	104,6	104,9
	R Arts, entertainment and recreation	100,5	101,5	101,8	102,0	101,4	103,1	104,2	104,4
9491 Religious organisations 99,3 100,8 100,9 101,1 100,5 101,9 103,7 103,8	S Other service activities	99,8	101,0	101,2	101,4	100,8	102,2	103,5	103,8
	9491 Religious organisations	99,3	100,8	100,9	101,1	100,5	101,9	103,7	103,8

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 6. Index of regular earnings 2015=100 by industry, (TOL 2008)

	2010/1	2010/2	2010/2	2010/4	2010	2010/1*	2040/2*	2040/2*
In director.	2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1	2019/2*	2019/3
Industry	400.0	100.0	100.1	100.1	100.0	1011	105.1	1050
A Agriculture and forestry	102,2	103,0	103,1	103,1	102,8	104,1	105,1	105,3
Hourly paid	99,8	100,6	100,8	100,8	100,5	102,0	102,7	102,9
Monthly paid	103,0	103,8	103,9	103,9	103,7	104,9	105,9	106,2
C Manufacturing	102,2	102,6	102,7	103,1	102,7	104,2	104,7	104,9
Hourly paid	102,0	102,4	102,5	103,1	102,5	103,9	104,3	104,5
Monthly paid	102,3	102,7	102,9	103,1	102,8	104,5	105,0	105,2
10-11 Manufacture of food and beverages	102,0	102,9	102,9	103,1	102,7	103,6	104,8	104,9
Hourly paid	103,4	103,9	103,9	103,9	103,8	104,9	105,5	105,6
Monthly paid	101,2	102,5	102,5	102,7	102,2	103,0	104,4	104,5
13-15 Manufacture of textiles, clothes and leather	105,2	107,2	108,0	108,4	107,2	108,9	110,3	110,4
Hourly paid	104,7	106,1	106,9	107,7	106,3	108,8	109,5	109,6
Monthly paid	105,4	107,9	108,7	108,9	107,7	109,0	110,8	110,9
16 Manufacture of wood	102,4	103,1	103,3	103,4	103,1	104,6	105,3	105,4
Hourly paid	102,2	103,0	103,2	103,4	103,0	104,5	105,2	105,3
Monthly paid	102,8	103,4	103,4	103,6	103,3	104,7	105,4	105,5
17 Manufacture of paper and paper products	103,0	103,5	103,5	103,6	103,4	105,0	105,5	105,6
Hourly paid	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	105,0	105,1	105,2
Monthly paid	102,7	103,7	103,8	104,0	103,5	105,0	105,9	106,0
19-22 Manufacture of chemicals	103,2	103,9	104,1	104,3	103,9	105,3	106,1	106,3
Hourly paid	102,1	102,8	102,9	103,0	102,7	104,0	104,7	104,9
Monthly paid	103,7	104,5	104,7	104,9	104,5	106,0	106,8	107,0
23 Manufacture of mineral products	100,2	101,0	102,4	102,6	101,5	102,7	103,3	104,2
Hourly paid	100,0	100,9	102,1	102,4	101,4	102,7	103,5	104,6
Monthly paid	100,3	101,1	102,6	102,8	101,7	102,8	103,1	103,6
24-30 Metal industry	102,1	102,1	102,2	102,7	102,3	104,1	104,3	104,5
Hourly paid	101,6	101,6	101,6	102,9	101,9	103,4	103,5	103,6
Monthly paid	102,3	102,4	102,5	102,7	102,5	104,5	104,7	104,9
24 Basic metals, hourly paid	102,8	102,8	102,7	104,0	103,1	104,6	104,7	104,8
25 Metal products, hourly paid	103,3	103,4	103,5	104,9	103,8	105,5	105,6	105,7
26-27 Electrical and optical, hourly paid	101,0	101,4	101,8	103,5	101,9	104,1	104,2	104,3
28-30 Machinery and transport eq. hourly paid	100,3	100,1	99,9	101,1	100,3	101,6	101,7	101,8
31 Manufacture of furniture	101,2	102,9	103,0	103,1	102,5	103,1	104,9	105,1
Hourly paid	102,0	103,8	103,8	103,8	103,4	103,8	105,6	105,9
Monthly paid	100,2	101,8	101,9	102,1	101,5	102,1	104,0	104,2
D Electricity, gas and air conditioning	102,0	103,9	104,3	104,5	103,7	104,5	106,3	106,6
Hourly paid	100,9	102,3	103,2	103,5	102,4	103,5	104,9	105,7
Monthly paid	102,1	104,1	104,5	104,7	103,9	104,7	106,6	106,8
E Water supply and waste	101,5	102,3	102,4	102,4	102,2	103,2	104,1	104,3
Hourly paid	101,7	101,9	101,6	101,5	101,7	102,3	102,9	103,0
Monthly paid	101,5	102,6	102,9	103,1	102,5	103,8	104,9	105,1
F Construction	102,0	102,8	103,9	104,4	103,3	104,6	105,2	105,8
Hourly paid	101,7	102,1	103,2	104,0	102,8	104,3	104,7	105,7
Monthly paid	102,3	103,5	104,5	104,7	103,7	104,9	105,6	105,8
G Trade	101,8	103,5	103,6	103,8	103,2	104,1	105,7	105,8
Hourly paid	101,0	103,3	104,7	104,8	103,2	105,7	106,4	106,5
Monthly paid	101,7	103,5	103,6	103,8		104,0	105,7	105,8
45 Sales and service of motor vehicles	101,7	102,4	102,2	102,4	103,1	103,7	103,7	104,2
TO GAIGS AND SERVICE OF MOUDI VEHICLES	102,4	102,4	102,2	102,4	102,3	103,7	104,1	104,2

Hourly paid		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
46-47 Wholesale and retail trade       101,7       103,7       103,9       104,1       103,4       104,2       106,1       106,2         H Transport and warehousing       102,7       103,6       103,6       103,5       104,5       104,6       105,7         Hourly paid       102,1       102,9       102,8       103,2       103,8       104,0       104,0       106,2         49-51 Transport       102,1       103,3       103,4       103,6       103,1       104,0       104,0       106,2       106,3         Hourly paid       101,9       103,7       103,8       104,0       104,0       104,0       105,2       106,1         52 Warehousing and supporting activities for transport       101,6       103,7       104,9       104,1       104,7       104,7       104,7       104,0       105,0       106,1         16 Warehousing and supporting activities for transport       101,6       103,7       104,9       104,0       104,1	Hourly paid	104,4	104,9	104,9	105,0	104,8	105,9	106,6	106,7
H Transport and warehousing H Transport and warehousing H Transport and warehousing Hourly paid Hourly	Monthly paid	101,8	101,6	101,3	101,5	101,6	103,1	103,4	103,5
Hourly paid   Hourly Hourly Paid   Hourly paid   Hourly Paid   Hourly	46-47 Wholesale and retail trade	101,7	103,7	103,9	104,1	103,4	104,2	106,1	106,2
Monthly paid         103,0         104,2         104,1         104,3         103,9         104,8         106,2         106,3           49-51 Transport         102,1         103,3         103,4         103,6         103,1         104,0         105,2         105,4           Hourly paid         102,2         102,8         102,9         103,1         102,8         103,9         104,5         104,6           Monthly paid         101,6         103,7         104,8         104,0         104,5         105,8         105,9         106,7           Hourly paid         101,6         103,6         101,9         102,0         102,3         103,8         104,9         106,8         105,8         105,8         105,9         104,1           Monthly paid         104,1         105,1         105,1         105,3         104,9         106,0         107,1         107,3           I Accommodation and food service activities         102,0         103,6         104,7         104,8         104,9         106,0         107,1         107,3           I Accommodation and communication         104,2         104,5         104,6         104,7         104,8         104,9         106,8         106,7           I Duriy paid </td <td>H Transport and warehousing</td> <td>102,7</td> <td>103,7</td> <td>103,6</td> <td>103,9</td> <td>103,5</td> <td>104,5</td> <td>105,6</td> <td>105,7</td>	H Transport and warehousing	102,7	103,7	103,6	103,9	103,5	104,5	105,6	105,7
49-51 Transport         102,1         103,3         103,4         103,6         103,1         104,0         105,2         105,4           Hourly paid         102,2         102,8         102,9         103,1         102,8         103,9         104,5         104,6           Monthly paid         101,9         103,7         103,8         104,0         103,4         104,2         105,9         106,1           52 Warehousing and supporting activities for transport         101,6         103,6         101,9         102,0         102,3         103,8         104,9         106,1         106,1         106,1         105,1         105,1         105,3         104,9         106,0         107,1         107,3         1Accommodation and food service activities         102,0         103,6         104,7         104,8         108,0         107,1         107,3         1Accommodation and food service activities         102,0         103,6         104,7         104,8         108,0         107,1         107,3         103,8         104,9         106,0         107,1         107,3           1 Fleecommunication         104,2         104,5         104,6         104,7         104,8         104,7         104,5         106,8         104,7         104,8         104,7	Hourly paid	102,1	102,9	102,8	103,2	102,8	104,0	104,7	104,6
Hourly paid 102,2 102,8 102,9 103,1 102,8 103,9 104,5 104,6 Monthly paid 101,9 103,7 103,8 104,0 103,4 104,2 105,9 106,1 52 Warehousing and supporting activities for transport 103,7 104,9 104,6 104,7 104,5 105,7 106,9 106,7 Hourly paid 101,6 103,6 101,9 102,0 102,3 103,8 105,9 104,1 Monthly paid 104,1 105,1 105,1 105,3 104,9 106,0 107,1 107,3 LACcommodation and food service activities 102,0 103,6 104,7 104,8 103,8 104,9 106,0 107,1 107,3 LACcommodation and communication 104,2 104,5 104,6 104,7 104,5 104,8 103,8 104,9 106,2 106,8 LACcommunication 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,9 103,1 103,2 103,3 103,5 103,3 105,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 62-63 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 101,2 101,0 102,0 102,4 102,6 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,6 105,5 105,6 105,5 105,6	Monthly paid	103,0	104,2	104,1	104,3	103,9	104,8	106,2	106,3
Monthly paid 101,9 103,7 103,8 104,0 103,4 104,2 105,9 106,1 52 Warehousing and supporting activities for transport 103,7 104,9 104,6 104,7 104,5 105,7 106,9 106,7 Hourly paid 101,6 103,6 101,9 102,0 102,3 103,8 105,9 104,1 Monthly paid 104,1 105,1 105,1 105,1 105,3 104,9 106,0 107,1 107,3 I Accommodation and food service activities 102,0 103,6 104,7 104,8 103,8 104,9 106,0 107,1 107,3 I Information and communication 104,2 104,5 104,6 104,7 104,8 103,8 104,9 106,0 106,6 106,6 1 Telecommunication 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,4 103,1 103,2 103,3 103,5 104,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,4 103,2 103,3 103,5 104,2 103,3 103,5 104,2 Monthly paid 103,1 103,2 103,3 103,5 103,3 105,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 104,4 105,2 105,4 106,2 106,2 106,2 106,2 106,2 106,2 106,2 106,3 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 104,2 104,2 105,4 108,1 108,7 108,8 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,6 105,2 105,4 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,4 105,6 105,5 105,5 106,1 106,4 104,7 104,8 104,9 104	49-51 Transport	102,1	103,3	103,4	103,6	103,1	104,0	105,2	105,4
52 Warehousing and supporting activities for transport 103,7 104,9 104,6 104,7 104,5 105,7 106,9 106,7 Hourly paid 101,6 103,6 101,9 102,0 102,3 103,8 105,9 104,1 Monthly paid 104,1 105,1 105,1 105,1 105,3 104,9 106,0 107,1 107,3 1Accommodation and food service activities 102,0 103,6 104,7 104,8 103,8 104,9 106,2 106,8 J Information and communication 104,2 104,5 104,6 104,7 104,5 106,1 106,6 106,7 61 Telecommunication 102,9 103,1 103,2 103,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 101,2 101,0 102,0 102,4 102,6 L Real estate activities 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,5 103,7 103,9 103,6 105,5 106,1 106,4 104,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 107,7 107,9 1	Hourly paid	102,2	102,8	102,9	103,1	102,8	103,9	104,5	104,6
Hourly paid 101,6 103,6 101,9 102,0 102,3 103,8 105,9 104,1 Monthly paid 104,1 105,1 105,1 105,1 105,3 104,9 106,0 107,1 107,3 104,0 104,0 104,1 105,1 105,1 105,3 104,9 106,0 107,1 107,3 104,0	Monthly paid	101,9	103,7	103,8	104,0	103,4	104,2	105,9	106,1
Monthly paid 104,1 105,1 105,1 105,3 104,9 106,0 107,1 107,3 1Accommodation and food service activities 102,0 103,6 104,7 104,8 103,8 104,9 106,0 106,2 106,8 J Information and communication 104,2 104,5 104,6 104,7 104,5 106,1 106,6 106,7 61 Telecommunication 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,4 102,6 102,3 102,2 102,3 103,5 104,2 Monthly paid 103,1 103,2 103,3 103,5 103,3 105,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,6 Financial services 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,6 105,5 107,7 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 106,2 N Administrative and support service activities 101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 O Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 103,8 103,8 103,1 104,3 106,0 106,2 841 Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 103,8 103,8 103,1 104,3 106,0 106,2 841 Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 103,8 103,6 104,3 106,0 106,2 841 Public administration and defence 101,0 102,1 102,6 102,7 102,1 103,6 104,9 105,5 105,6 0 Human health and social work activities 101,0 102,1 102,5 102,6 102,1 103,6 104,9 105,5 105,6 0 Human health and social work activities 101,0 102,1 102,5 102,6 102,1 103,6 104,9 105,5 105,6 104,9 105,1 104,0 104,1 104,1 104,1 104,1 104,1 105,3 105,6 104,9 105,1 105,1 105,1 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 105,0 104,0 105,0 105,1 105,0 105,1 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 104,0 105,0 10	52 Warehousing and supporting activities for transport	103,7	104,9	104,6	104,7	104,5	105,7	106,9	106,7
I Accommodation and food service activities       102,0       103,6       104,7       104,8       103,8       104,9       106,2       106,8         J Information and communication       104,2       104,5       104,6       104,7       104,5       106,1       106,1       106,6       106,7         61 Telecommunication       102,9       103,1       103,2       103,4       103,2       105,0       105,3       105,4         Hourly paid       101,6       102,4       102,6       102,3       102,2       102,3       103,5       104,2         Monthly paid       103,1       103,2       103,3       103,5       103,3       105,4       105,5       106,6         62-63 Computer programming and information       104,5       104,6       104,7       104,8       104,7       106,5       106,7       106,8         K Financial and insurance activities       102,9       104,4       104,8       106,1       104,7       104,6       107,0       107,5       107,7         64,66 Financial services       103,4       105,2       105,7       107,2       105,4       108,1       108,7       108,8         65 Insurance       1010,0       100,8       100,9       101,2       101,0	Hourly paid	101,6	103,6	101,9	102,0	102,3	103,8	105,9	104,1
J Information and communication 104,2 104,5 104,6 104,7 104,5 106,1 106,6 106,7 61 Telecommunication 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,4 102,6 102,3 103,5 103,3 105,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 101,2 101,0 102,0 102,4 102,6 L Real estate activities 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,5 103,7 103,9 104,0 103,8 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,6 105,5 105,6 105,5 107,7 107,7 107,9 107,7 107,9 107,9 107,7 107,9 1	Monthly paid	104,1	105,1	105,1	105,3	104,9	106,0	107,1	107,3
61 Telecommunication 102,9 103,1 103,2 103,4 103,2 105,0 105,3 105,4 Hourly paid 101,6 102,4 102,6 102,3 102,2 102,3 103,5 104,2 Monthly paid 103,1 103,2 103,3 103,5 103,3 105,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 101,2 101,0 102,0 102,4 102,6 L Real estate activities 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,8 103,9 104,0 103,8 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,4 105,6 105,5 107,5 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 106,2 N Administrative and support service activities 101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid 102,8 104,0 104,1 104,3 103,8 105,7 106,9 107,1 Monthly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 O Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 103,8 103,1 104,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,0 106,2 P Education 101,9 102,8 103,1 102,6 102,7 102,1 103,6 104,9 105,1 87-88 Social work activities 101,1 102,2 102,5 102,6 102,1 103,6 104,9 105,2 R Arts, entertainment and recreation 101,1 102,1 102,5 102,6 102,1 103,5 104,6 104,7 S Other service activities 99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	I Accommodation and food service activities	102,0	103,6	104,7	104,8	103,8	104,9	106,2	106,8
Hourly paid 101,6 102,4 102,6 102,3 102,2 102,3 103,5 104,2 Monthly paid 103,1 103,2 103,1 103,2 103,3 103,5 103,3 105,4 105,5 105,6 62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 101,2 101,0 102,0 102,4 102,6 L Real estate activities 104,6 106,2 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,8 103,9 104,0 103,8 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,4 105,6 105,5 107,5 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 106,2 N Administrative and support service activities 101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid 102,8 104,0 104,1 104,3 103,8 105,7 106,9 107,1 Monthly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 O Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 104,3 104,0 104,1 104,3 103,6 104,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,3 106,5 P Education 101,9 102,8 103,0 102,1 102,6 102,7 102,1 103,6 104,9 105,1 87-88 Social work activities 101,1 102,2 102,1 102,5 102,6 102,1 103,6 104,9 105,2 R Arts, entertainment and recreation 101,1 102,1 102,5 102,6 102,1 103,5 104,6 104,7 S Other service activities 99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	J Information and communication	104,2	104,5	104,6	104,7	104,5	106,1	106,6	106,7
Monthly paid         103,1         103,2         103,3         103,3         105,4         105,5         105,6           62-63 Computer programming and information         104,5         104,6         104,7         104,8         104,7         106,5         106,7         106,8           K Financial and insurance activities         102,9         104,4         104,8         106,1         104,5         107,0         107,5         107,7           64,66 Financial services         103,4         105,2         105,7         107,2         105,4         108,1         108,7         108,9           65 Insurance         101,0         100,8         100,9         101,2         101,0         102,0         102,4         102,6           L Real estate activities         104,6         106,2         106,2         106,3         105,8         106,3         108,2         108,4           M Professional, scientific and technical activities         103,5         103,8         103,9         104,0         103,8         105,5         106,1         106,4           69-70 Legal and accounting activities, consultancy         105,5         105,5         105,4         105,6         105,5         107,5         107,7         107,7           71-72 Technical services, r	61 Telecommunication	102,9	103,1	103,2	103,4	103,2	105,0	105,3	105,4
62-63 Computer programming and information 104,5 104,6 104,7 104,8 104,7 106,5 106,7 106,8 K Financial and insurance activities 102,9 104,4 104,8 106,1 104,5 107,0 107,5 107,7 64,66 Financial services 103,4 105,2 105,7 107,2 105,4 108,1 108,7 108,9 65 Insurance 101,0 100,8 100,9 101,2 101,0 102,0 102,4 102,6 L Real estate activities 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,8 103,9 104,0 103,8 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,5 105,4 105,6 105,5 107,5 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 104,0 105,6 105,5 107,7 107,7 107,9 71-72 Technical services activities 101,0 102,3 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 104,8 Hourly paid 102,8 Hourly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 0 Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 104,3 104,6 103,7 105,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 104,3 104,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 104,3 104,6 103,7 105,3 107,0 107,1 842 Provision of services to the community 102,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 104,3 106,0 106,2 R Human health and social work activities 101,0 102,1 102,6 102,7 102,6 102,7 102,6 102,1 103,6 104,9 105,6 104,7 105,6 104,9 105,6 104,9 105,6 104,9 105,6 104,9 105,6 104,9 105,6 104,7 105,6 104,9 105,6 105,7 105,8 105,7 105,8 105,7 105,8 105,7 105,8 106,8 106,8 106,9 106,9 106,9 106,9 106,9 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,1 107,	Hourly paid	101,6	102,4	102,6	102,3	102,2	102,3	103,5	104,2
K Financial and insurance activities       102,9       104,4       104,8       106,1       104,5       107,0       107,5       107,7         64,66 Financial services       103,4       105,2       105,7       107,2       105,4       108,1       108,7       108,9         65 Insurance       101,0       100,8       100,9       101,2       101,0       102,0       102,4       102,6         L Real estate activities       104,6       106,2       106,2       106,3       105,8       106,3       108,2       108,4         M Professional, scientific and technical activities       103,5       103,8       103,9       104,0       103,8       105,5       106,1       106,4         69-70 Legal and accounting activities, consultancy       105,5       105,5       105,5       105,5       105,5       105,5       107,5       107,7       107,9         71-72 Technical services, research and development       103,1       103,5       103,7       103,9       103,6       105,3       106,0       106,2         N Administrative and support service activities       101,0       102,3       102,2       102,4       102,0       103,0       104,6       104,8         Hourly paid       102,8       104,0       104,1 </td <td>Monthly paid</td> <td>103,1</td> <td>103,2</td> <td>103,3</td> <td>103,5</td> <td>103,3</td> <td>105,4</td> <td>105,5</td> <td>105,6</td>	Monthly paid	103,1	103,2	103,3	103,5	103,3	105,4	105,5	105,6
64,66 Financial services       103,4       105,2       105,7       107,2       105,4       108,1       108,7       108,9         65 Insurance       101,0       100,8       100,9       101,2       101,0       102,0       102,4       102,6         L Real estate activities       104,6       106,2       106,2       106,3       105,8       106,3       108,2       108,4         M Professional, scientific and technical activities       103,5       103,8       103,9       104,0       103,8       105,5       106,1       106,4         69-70 Legal and accounting activities, consultancy       105,5       105,5       105,5       105,5       105,5       107,5       107,7       107,9         71-72 Technical services, research and development       103,1       103,5       103,7       103,9       103,6       105,3       106,0       106,2         N Administrative and support service activities       101,0       102,3       102,2       102,4       102,0       103,0       104,6       104,8         Hourly paid       102,8       104,0       104,1       104,3       103,8       105,7       106,9       107,1         Monthly paid       100,5       101,7       101,6       101,8       101,4	62-63 Computer programming and information	104,5	104,6	104,7	104,8	104,7	106,5	106,7	106,8
65 Insurance       101,0       100,8       100,9       101,2       101,0       102,0       102,4       102,6         L Real estate activities       104,6       106,2       106,2       106,3       105,8       106,3       108,2       108,4         M Professional, scientific and technical activities       103,5       103,8       103,9       104,0       103,8       105,5       106,1       106,4         69-70 Legal and accounting activities, consultancy       105,5       105,5       105,4       105,6       105,5       107,5       107,7       107,9         71-72 Technical services, research and development       103,1       103,5       103,7       103,9       103,6       105,3       106,0       106,2         N Administrative and support service activities       101,0       102,3       102,2       102,4       102,0       103,0       104,6       104,8         Hourly paid       102,8       104,0       104,1       104,3       103,8       105,7       106,9       107,1         Monthly paid       100,5       101,7       101,6       101,8       101,4       102,1       103,8       104,0         O Public administration and defence       102,0       103,1       103,6       103,8 <td< td=""><td>K Financial and insurance activities</td><td>102,9</td><td>104,4</td><td>104,8</td><td>106,1</td><td>104,5</td><td>107,0</td><td>107,5</td><td>107,7</td></td<>	K Financial and insurance activities	102,9	104,4	104,8	106,1	104,5	107,0	107,5	107,7
L Real estate activities 104,6 106,2 106,2 106,3 105,8 106,3 108,2 108,4 M Professional, scientific and technical activities 103,5 103,8 103,9 104,0 103,8 105,5 106,1 106,4 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,4 105,6 105,5 107,5 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 106,2 N Administrative and support service activities 101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid 102,8 104,0 104,1 104,3 103,8 105,7 106,9 107,1 Monthly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 O Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 103,8 103,1 104,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 104,3 104,6 103,7 105,3 107,0 107,1 842 Provision of services to the community 102,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,3 106,5 P Education 101,9 102,8 103,2 103,4 102,8 104,1 105,3 105,6 Q Human health and social work activities 101,0 102,1 102,6 102,7 102,1 103,6 104,9 105,1 87-88 Social work activities 101,1 102,2 102,7 102,8 102,2 103,6 104,9 105,2 R Arts, entertainment and recreation 101,1 102,1 102,5 102,6 102,1 103,5 104,6 104,7 S Other service activities 99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	64,66 Financial services	103,4	105,2	105,7	107,2	105,4	108,1	108,7	108,9
M Professional, scientific and technical activities 69-70 Legal and accounting activities, consultancy 105,5 105,5 105,4 105,6 105,5 107,5 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,5 105,5 107,5 107,7 107,9 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 106,2 N Administrative and support service activities 101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 105,7 106,9 107,1 Monthly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 0 Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 104,3 104,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 104,3 104,6 103,7 105,3 107,0 107,1 842 Provision of services to the community 102,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,3 106,5 P Education 101,9 102,8 103,2 103,4 102,8 104,1 105,3 105,6 Q Human health and social work activities 101,0 102,1 102,6 102,7 102,1 103,6 104,9 105,1 87-88 Social work activities 101,1 102,2 102,7 102,8 102,2 103,6 104,9 105,2 R Arts, entertainment and recreation 101,1 102,1 102,5 102,6 102,1 103,5 104,6 104,7 S Other service activities 99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	65 Insurance	101,0	100,8	100,9	101,2	101,0	102,0	102,4	102,6
69-70 Legal and accounting activities, consultancy 71-72 Technical services, research and development 103,1 103,5 103,7 103,9 103,6 105,3 106,0 106,0 106,2 N Administrative and support service activities 101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid 102,8 104,0 104,1 104,3 103,8 105,7 106,9 107,1 Monthly paid 100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 O Public administration and defence 102,0 103,1 103,6 104,3 104,6 103,7 104,1 104,3 106,0 106,2 841 Public administration 102,3 103,6 104,3 104,6 103,7 104,1 104,0 104,3 106,0 106,2 P Education 101,9 102,8 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 104,3 106,3 106,5 P Education 101,9 102,8 103,2 103,4 102,8 104,1 105,3 105,6 104,3 105,6 104,1 105,6 105,7 105,1 105,6 105,7 106,9 107,1 107,0 107,1 107	L Real estate activities	104,6	106,2	106,2	106,3	105,8	106,3	108,2	108,4
71-72 Technical services, research and development         103,1         103,5         103,7         103,9         103,6         105,3         106,0         106,2           N Administrative and support service activities         101,0         102,3         102,2         102,4         102,0         103,0         104,6         104,8           Hourly paid         102,8         104,0         104,1         104,3         103,8         105,7         106,9         107,1           Monthly paid         100,5         101,7         101,6         101,8         101,4         102,1         103,8         104,0           O Public administration and defence         102,0         103,1         103,6         103,8         103,1         104,3         106,0         106,2           841 Public administration         102,3         103,6         104,3         104,6         103,7         105,3         107,0         107,1           842 Provision of services to the community         102,6         103,7         104,1         104,0         103,6         104,3         106,3         106,5           P Education         101,9         102,8         103,2         103,4         102,8         104,1         105,3         105,6           Q Human health and soc	M Professional, scientific and technical activities	103,5	103,8	103,9	104,0	103,8	105,5	106,1	106,4
N Administrative and support service activities  101,0 102,3 102,2 102,4 102,0 103,0 104,6 104,8 Hourly paid  102,8 104,0 104,1 104,3 103,8 105,7 106,9 107,1 Monthly paid  100,5 101,7 101,6 101,8 101,4 102,1 103,8 104,0 104,0 O Public administration and defence  102,0 103,1 103,6 103,8 103,1 104,3 106,0 106,2 841 Public administration  102,3 103,6 104,3 104,6 103,7 105,3 107,0 107,1 842 Provision of services to the community  102,6 103,7 104,1 104,0 103,6 104,3 106,3 106,5 P Education  101,9 102,8 103,2 103,4 102,8 104,1 105,3 105,6 Q Human health and social work activities  101,0 102,1 102,6 102,7 102,1 103,6 104,9 105,1 87-88 Social work activities  101,1 102,2 102,7 102,8 102,2 103,6 104,9 105,2 R Arts, entertainment and recreation  101,1 102,1 102,5 102,6 102,1 103,5 104,6 104,7 S Other service activities  99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	69-70 Legal and accounting activities, consultancy	105,5	105,5	105,4	105,6	105,5	107,5	107,7	107,9
Hourly paid  102,8 104,0 104,1 104,3 103,8 105,7 106,9 107,1 100,0 101,1 101,0	71-72 Technical services, research and development	103,1	103,5	103,7	103,9	103,6	105,3	106,0	106,2
Monthly paid       100,5       101,7       101,6       101,8       101,4       102,1       103,8       104,0         O Public administration and defence       102,0       103,1       103,6       103,8       103,1       104,3       106,0       106,2         841 Public administration       102,3       103,6       104,3       104,6       103,7       105,3       107,0       107,1         842 Provision of services to the community       102,6       103,7       104,1       104,0       103,6       104,3       106,3       106,5         P Education       101,9       102,8       103,2       103,4       102,8       104,1       105,3       105,6         Q Human health and social work activities       101,0       102,1       102,6       102,7       102,1       103,6       104,9       105,1         86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5	N Administrative and support service activities	101,0	102,3	102,2	102,4	102,0	103,0	104,6	104,8
O Public administration and defence       102,0       103,1       103,6       103,8       103,1       104,3       106,0       106,2         841 Public administration       102,3       103,6       104,3       104,6       103,7       105,3       107,0       107,1         842 Provision of services to the community       102,6       103,7       104,1       104,0       103,6       104,3       106,3       106,5         P Education       101,9       102,8       103,2       103,4       102,8       104,1       105,3       105,6         Q Human health and social work activities       101,0       102,1       102,6       102,7       102,1       103,6       104,9       105,1         86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       1	Hourly paid	102,8	104,0	104,1	104,3	103,8	105,7	106,9	107,1
841 Public administration       102,3       103,6       104,3       104,6       103,7       105,3       107,0       107,1         842 Provision of services to the community       102,6       103,7       104,1       104,0       103,6       104,3       106,3       106,5         P Education       101,9       102,8       103,2       103,4       102,8       104,1       105,3       105,6         Q Human health and social work activities       101,0       102,1       102,6       102,7       102,1       103,6       104,9       105,1         86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       101,9       103,3       103,6	Monthly paid	100,5	101,7	101,6	101,8	101,4	102,1	103,8	104,0
842 Provision of services to the community       102,6       103,7       104,1       104,0       103,6       104,3       106,3       106,5         P Education       101,9       102,8       103,2       103,4       102,8       104,1       105,3       105,6         Q Human health and social work activities       101,0       102,1       102,6       102,7       102,1       103,6       104,9       105,1         86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       101,9       103,3       103,6	O Public administration and defence	102,0	103,1	103,6	103,8	103,1	104,3	106,0	106,2
P Education       101,9       102,8       103,2       103,4       102,8       104,1       105,3       105,6         Q Human health and social work activities       101,0       102,1       102,6       102,7       102,1       103,6       104,9       105,1         86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       101,9       103,3       103,6	841 Public administration	102,3	103,6	104,3	104,6	103,7	105,3	107,0	107,1
Q Human health and social work activities       101,0       102,1       102,6       102,7       102,1       103,6       104,9       105,1         86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       101,9       103,3       103,6	842 Provision of services to the community	102,6	103,7	104,1	104,0	103,6	104,3	106,3	106,5
86 Human health activities       101,0       102,1       102,5       102,6       102,1       103,6       105,0       105,1         87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       101,9       103,3       103,6	P Education	101,9	102,8	103,2	103,4	102,8	104,1	105,3	105,6
87-88 Social work activities       101,1       102,2       102,7       102,8       102,2       103,6       104,9       105,2         R Arts, entertainment and recreation       101,1       102,1       102,5       102,6       102,1       103,5       104,6       104,7         S Other service activities       99,9       101,1       101,3       101,5       100,9       101,9       103,3       103,6	Q Human health and social work activities	101,0	102,1	102,6	102,7	102,1	103,6	104,9	105,1
R Arts, entertainment and recreation 101,1 102,1 102,5 102,6 102,1 103,5 104,6 104,7 S Other service activities 99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	86 Human health activities	101,0	102,1	102,5	102,6	102,1	103,6	105,0	105,1
S Other service activities 99,9 101,1 101,3 101,5 100,9 101,9 103,3 103,6	87-88 Social work activities	101,1	102,2	102,7	102,8	102,2	103,6	104,9	105,2
	R Arts, entertainment and recreation	101,1	102,1	102,5	102,6	102,1	103,5	104,6	104,7
9491 Religious organisations 100,5 102,0 102,1 102,3 101,7 102,4 104,1 104,2	S Other service activities	99,9	101,1	101,3	101,5	100,9	101,9	103,3	103,6
	9491 Religious organisations	100,5	102,0	102,1	102,3	101,7	102,4	104,1	104,2

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 7. Index of wage and salary earnings 2010=100 by employer sector and gender

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Employer sector	Gender								
All sectors	Total	113,4	114,5	114,8	115,1	114,4	116,1	117,3	117,5
	Male	112,2	113,0	113,2	113,5	113,0	114,4	115,4	115,7
	Female	114,4	115,7	116,1	116,4	115,6	117,5	118,9	119,1
Private	Total	114,2	115,2	115,5	115,9	115,2	116,6	117,6	117,9
	Male	112,6	113,5	113,7	114,1	113,5	114,9	115,7	116,0
	Female	116,2	117,6	118,0	118,3	117,5	118,9	120,2	120,5
Local	Total	110,4	111,5	112,0	112,1	111,5	114,4	115,7	115,8
government	Male	107,2	108,0	108,4	108,3	108,0	110,5	111,7	111,8
	Female	111,1	112,2	112,8	113,0	112,3	115,3	116,5	116,7
Central	Total	114,7	116,2	116,7	116,7	116,1	117,7	120,2	120,4
government	Male	113,2	114,5	114,8	114,8	114,3	115,8	118,1	118,4
	Female	116,9	118,5	119,3	119,5	118,5	120,6	123,0	123,3
Others	Total	114,0	114,9	115,0	115,2	114,8	115,9	117,1	117,4
	Male	111,6	112,3	112,3	112,5	112,2	113,4	114,3	114,6
	Female	115,2	116,3	116,4	116,5	116,1	117,1	118,5	118,9

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 8. Index of wage and salary earnings 2010=100 by industry, (TOL 2008)

Appendix table 0. Index of wage and salary	_	_	1	-	-	•	•	00.40.40.4
	2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Industry								
A Agriculture and forestry	113,5		114,5	114,5	114,2	115,7	116,8	117,0
Hourly paid	110,9	111,8	112,1	112,1	111,7	113,4	114,2	114,4
Monthly paid	115,1	116,0	116,2	116,1	115,8	117,3	118,5	118,8
C Manufacturing	112,7	113,2	113,3	113,7	113,2	114,8	115,3	115,5
Hourly paid	111,9	112,3	112,4	113,1	112,5	113,9	114,4	114,6
Monthly paid	113,4	113,9	114,0	114,3	113,9	115,5	116,1	116,3
10-11 Manufacture of food and beverages	112,6	113,7	113,7	113,8	113,4	113,9	115,1	115,2
Hourly paid	112,7	113,3	113,3	113,3	113,1	114,2	114,9	115,0
Monthly paid	112,8	114,1	114,1	114,4	113,8	114,0	115,5	115,6
13-15 Manufacture of textiles, clothes and leather	119,5	121,8	122,8	123,3	121,9	123,8	125,3	125,5
Hourly paid	115,3	116,8	117,6	118,5	117,0	119,8	120,5	120,6
Monthly paid	124,6	127,5	128,5	128,7	127,3	128,8	130,9	131,0
16 Manufacture of wood	116,4	117,2	117,3	117,6	117,1	118,8	119,5	119,7
Hourly paid	115,0	115,9	116,1	116,3	115,8	117,6	118,3	118,4
Monthly paid	119,3	120,0	120,1	120,2	119,9	121,4	122,2	122,3
17 Manufacture of paper and paper products	117,6	118,1	118,2	118,3	118,0	119,6	120,2	120,3
Hourly paid	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	118,3	118,5	118,6
Monthly paid	119,5	120,6	120,7	120,9	120,4	121,9	122,9	123,1
19-22 Manufacture of chemicals	114,0	114,9	115,1	115,3	114,8	116,4	117,2	117,5
Hourly paid	110,3	111,0	111,2	111,3	110,9	112,3	113,1	113,3
Monthly paid	117,1	118,0	118,3	118,5	118,0	119,7	120,5	120,8
23 Manufacture of mineral products	116,0	117,0	118,6	118,9	117,6	118,6	119,3	120,3
Hourly paid	109,7	110,6	112,0	112,3	111,2	112,4	113,3	114,6
Monthly paid	120,8	121,8	123,6	123,8	122,5	123,0	123,4	123,9
24-30 Metal industry	111,1	111,2	111,2	111,8	111,3	113,2	113,4	113,6
Hourly paid	110,7	110,7	110,6	112,1	111,0	112,6	112,7	112,8
Monthly paid	111,4	111,5	111,6	111,8	111,6	113,6	113,8	114,1
24 Basic metals, hourly paid	112,0	112,0	111,9	113,3	112,3	113,8	113,9	114,0
25 Metal products, hourly paid	112,1	112,2	112,3	113,9	112,6	114,4	114,5	114,6
26-27 Electrical and optical, hourly paid	114,2	1	115,1	117,0	115,3	117,6	117,7	117,9
28-30 Machinery and transport eq. hourly paid	107,8		107,4	108,6	107,8	109,1	109,2	109,4
31 Manufacture of furniture	112,9		114,8	115,0	114,4	114,8	116,9	117,1
Hourly paid	112,4	114,3	114,4	114,4	113,9	114,4	116,4	116,6
Monthly paid	114,7		116,7	117,0	116,3	116,7	118,8	119,0
D Electricity, gas and air conditioning	112,7	114,8	115,3	115,5	114,6	116,0	118,0	118,3
Hourly paid	111,1	112,7	113,7	114,0	112,9	114,3	115,8	116,7
Monthly paid	112,9		115,5	115,7	114,8	116,2	118,3	118,5
E Water supply and waste	111,0	111,9	111,9	112,0	111,7	112,8	113,8	113,9
Hourly paid	110,0	110,2	109,9	109,7	110,0	110,5	111,2	111,3
Monthly paid	112,6		114,1	114,4	113,7	115,1	116,3	116,5
F Construction	112,0	112,9	114,1	114,7	113,7	114,8	115,4	116,3
Hourly paid	109,0	109,3	114,1	111,4	110,1	111,7	112,1	113,2
• •	117,4		119,9		119,1	120,2		121,3
Monthly paid G Trade				120,2			121,0	
	115,4		117,5	117,7	117,0		120,0	120,1
Hourly paid Monthly paid	115,0		115,7	115,8	115,5	116,9	117,6	117,7
Monthly paid	115,5		117,6	117,9	117,1	118,2	120,2	120,3
45 Sales and service of motor vehicles	113,5	113,5	113,3	113,5	113,4	115,1	115,5	115,6

	2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Hourly paid	116,4	117,0	117,0	117,1	116,9	118,2	119,0	119,1
Monthly paid	112,6	112,4	112,1	112,3	112,4	114,1	114,4	114,6
46-47 Wholesale and retail trade	115,8	118,1	118,3	118,5	117,7	118,7	120,9	121,0
H Transport and warehousing	114,5	115,6	115,5	115,9	115,4	116,4	117,6	117,7
Hourly paid	113,0	113,8	113,7	114,2	113,7	115,1	115,8	115,7
Monthly paid	115,5	116,9	116,8	117,1	116,6	117,4	118,9	119,0
49-51 Transport	115,8	117,2	117,3	117,5	116,9	117,9	119,3	119,4
Hourly paid	114,6	115,3	115,4	115,6	115,2	116,5	117,1	117,3
Monthly paid	116,9	118,9	119,1	119,3	118,6	119,3	121,3	121,4
52 Warehousing and supporting activities for transport	111,9	113,2	112,8	113,0	112,7	113,8	115,2	115,0
Hourly paid	109,7	111,9	110,1	110,2	110,5	112,2	114,4	112,4
Monthly paid	112,3	113,4	113,3	113,5	113,1	114,1	115,3	115,5
I Accommodation and food service activities	111,7	113,5	114,6	114,7	113,6	114,9	116,3	117,0
J Information and communication	116,7	117,0	117,1	117,3	117,1	118,8	119,3	119,4
61 Telecommunication	115,6	115,8	115,9	116,0	115,8	117,8	118,0	118,2
Hourly paid	111,6	112,4	112,6	112,3	112,2	112,3	113,7	114,4
Monthly paid	115,8	115,9	116,0	116,3	116,0	118,2	118,4	118,5
62-63 Computer programming and information	117,3	117,4	117,5	117,6	117,5	119,4	119,7	119,8
K Financial and insurance activities	115,2	116,8	117,3	118,7	117,0	119,4	119,9	120,2
64,66 Financial services	116,6	118,7	119,2	120,9	118,9	121,5	122,2	122,4
65 Insurance	109,9	109,6	109,8	110,1	109,8	110,8	111,1	111,3
L Real estate activities	111,5	113,2	113,2	113,3	112,8	113,0	115,0	115,2
M Professional, scientific and technical activities	117,4	117,8	117,9	118,1	117,8	119,8	120,6	120,8
69-70 Legal and accounting activities, consultancy	122,6	122,5	122,4	122,6	122,5	124,8	125,0	125,3
71-72 Technical services, research and development	114,2	114,6	114,8	115,1	114,7	116,8	117,6	117,8
N Administrative and support service activities	114,6	116,0	116,0	116,1	115,7	116,8	118,6	118,8
Hourly paid	114,9	116,3	116,5	116,7	116,1	118,3	119,7	119,8
Monthly paid	114,5	115,9	115,8	115,9	115,5	116,3	118,2	118,5
O Public administration and defence	113,7	115,0	115,6	115,7	115,0	117,1	119,0	119,2
841 Public administration	112,9	114,4	115,1	115,4	114,5	117,2	119,0	119,1
842 Provision of services to the community	115,4	116,7	117,1	117,0	116,5	118,2	120,4	120,7
P Education	110,8	111,8	112,3	112,4	111,8	113,8	115,1	115,4
Q Human health and social work activities	111,2	112,4	112,9	113,0	112,3	114,6	116,1	116,3
86 Human health activities	112,4	113,7	114,2	114,3	113,7	116,1	117,6	117,7
87-88 Social work activities	109,5	110,6	111,1	111,2	110,6	112,7	114,0	114,4
R Arts, entertainment and recreation	113,7	114,9	115,2	115,4	114,8	116,7	117,9	118,1
S Other service activities	110,0	111,3	111,6	111,8	111,2	112,6	114,1	114,5
9491 Religious organisations	107,2	108,8	108,9	109,1	108,5	110,0	111,9	112,0

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 9. Index of wage and salary earnings 2015=100, percentage changes

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Industry	Change								
All employees	Annual change	1,0	1,8	2,0	2,0	1,7	2,4	2,5	2,4
	Quarterly change	0,5	0,9	0,3	0,2		0,9	1,0	0,2
Male	Annual change	0,9	1,6	1,8	1,8	1,5	2,0	2,2	2,2
	Quarterly change	0,6	0,7	0,2	0,3		0,8	0,9	0,2
Female	Annual change	1,0	1,9	2,1	2,1	1,8	2,7	2,8	2,6
	Quarterly change	0,4	1,1	0,4	0,2		1,0	1,2	0,2
Hourly paid	Annual change	1,0	1,6	2,0	2,1	1,7	2,0	2,1	2,1
	Quarterly change	0,7	0,5	0,3	0,5		0,7	0,5	0,4
Monthly paid	Annual change	1,0	1,8	2,0	2,0	1,7	2,4	2,5	2,4
	Quarterly change	0,5	1,0	0,3	0,2		0,9	1,1	0,2
Central	Annual change	0,5	1,6	1,9	1,8	1,4	2,6	3,4	3,2
government	Quarterly change	0,0	1,2	0,4	0,0		0,9	2,0	0,2
Local	Annual change	0,6	1,4	1,8	1,7	1,4	3,6	3,8	3,4
government	Quarterly change	0,2	0,9	0,5	0,1		2,0	1,1	0,1
Private	Annual change	1,2	2,0	2,2	2,3	1,9	2,1	2,1	2,1
	Quarterly change	0,7	0,9	0,3	0,3		0,6	0,9	0,2
Others	Annual change	0,7	1,3	1,3	1,3	1,2	1,7	1,9	2,1
	Quarterly change	0,3	0,8	0,1	0,1		0,6	1,0	0,3
A Agriculture	Annual change	1,7	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2
and forestry	Quarterly change	1,1	0,8	0,2	0,0		1,1	0,9	0,2
C Manufacturing	Annual change	1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	1,9	2,0
	Quarterly change	1,3	0,4	0,1	0,4		0,9	0,5	0,2
D Electricity, gas	Annual change	0,9	2,5	2,6	2,7	2,2	2,9	2,8	2,6
and air conditioning	Quarterly change	0,2	1,9	0,4	0,2		0,4	1,7	0,3
E Water supply	Annual change	0,9	1,6	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,8
and waste	Quarterly change	0,7	0,8	0,1	0,1		0,7	0,9	0,2
F Construction	Annual change	0,2	1,2	2,3	2,4	1,5	2,4	2,2	1,8
	Quarterly change	0,1	0,7	1,0	0,5		0,1	0,5	0,6
G Trade	Annual change	0,6	2,1	2,2	2,3	1,8	2,3	2,3	2,2
	Quarterly change	0,3	1,6	0,1	0,2		0,4	1,6	0,1
H Transport and	Annual change	1,3	1,8	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,8
warehousing	Quarterly change	0,3	1,0	-0,1	0,3		0,5	1,1	0,0
I	Annual change	1,1	2,5	3,4	3,4	2,6	2,8	2,5	2,0
Accommodation and food service	Quarterly change	0.0	4.0	4.0	0.4		0.4	4.0	0.0
activities	Appual change	0,6	1,6		0,1		0,1	1,2	0,6
J Information and	Annual change	2,6	2,4	2,0	2,0	2,2	1,8	1,9	2,0
communication	Quarterly change	1,5	0,3		0,1		1,2	0,4	0,1
K Financial and insurance	Annual change	1,1	2,3	2,5	3,5	2,3	3,6	2,7	2,4
activities	Quarterly change	0,4	1,4	0,4	1,2		0,5	0,5	0,2
L Real estate	Annual change	1,9	2,8	2,0	2,0	2,2	1,3	1,6	1,8
activities	Quarterly change	0,4	1,5	0,0	0,1		-0,3	1,8	0,2
M Professional,	Annual change	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,0	2,4	2,5
scientific and technical	Quarterly change								
activities		1,8	0,3	0,1	0,2	-	1,4	0,7	0,2

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
N Administrative	Annual change	0,0	1,1	1,1	1,1	0,8	1,9	2,2	2,5
and support service activities	Quarterly change	-0,2	1,2	-0,1	0,1		0,6	1,5	0,2
O Public	Annual change	0,6	1,6	2,0	1,8	1,5	3,0	3,5	3,2
administration and defence	Quarterly change	0,1	1,1	0,5	0,1		1,2	1,6	0,2
P Education	Annual change	0,2	1,1	1,5	1,4	1,0	2,7	2,9	2,8
	Quarterly change	0,0	0,9	0,4	0,1		1,3	1,1	0,3
Q Human health	Annual change	0,4	1,4	1,7	1,7	1,3	3,1	3,3	3,0
and social work activities	Quarterly change	0,1	1,1	0,5	0,1		1,5	1,2	0,2
R Arts,	Annual change	0,8	1,8	2,1	2,1	1,7	2,6	2,7	2,5
entertainment and recreation	Quarterly change	0,6	1,0	0,3	0,2		1,1	1,1	0,1
S Other service	Annual change	-0,2	1,3	1,7	1,7	1,1	2,4	2,5	2,6
activities	Quarterly change	0,1	1,2	0,2	0,2		0,8	1,3	0,3

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 10. Index of regular earnings 2015=100, percentage changes

		2010/4	2019/2	2019/2	2019/4	2010	2019/1*	2010/2*	2019/3*
Industry	Change	2010/1	2010/2	2010/3	2010/4	2010	2019/1	2019/2	2019/3
Industry	Change	0.0	4.0	4.0	4.0	1 5	2.2	0.0	2.0
All employees	Annual change	0,8	1,6	1,8 0,3	1,9	1,5	2,2	2,3	2,2 0,2
Male	Quarterly change	0,4	0,9		0,2	1 1	0,8	1,0	
iviale	Annual change	0,7	1,4	1,6	1,7	1,4	2,0	2,1	2,1
Female	Quarterly change Annual change	0,4	0,7	0,2	0,3	17	0,8	0,9	0,2
remale		0,9	1,8	2,0	2,0	1,7	2,5	2,5	2,3
Hourly poid	Quarterly change	0,3	1,1 1,4	0,4 1,9	0,2 2,0	1,5	0,7 2,1	1,2	0,2 2,1
Hourly paid	Annual change	0,8	0,5	0,3	0,5	1,5	0,7	2,1	0,4
Monthly paid	Quarterly change		1,7			1.6		0,5	
Monthly paid	Annual change	0,8	1,7	1,8 0,3	1,8 0,2	1,6	2,3 0,8	2,4	2,2
Central	Quarterly change Annual change	0,4 0,5	1,0	1,9	1,7	1,4	1,8	1,1 2,7	0,2 2,4
government			1,3	0,4		1,4	0,1		0,2
Local	Quarterly change	-0,1			0,0	12		2,0	
government	Annual change	0,5 0,1	1,3 0,9	1,7 0,5	1,6 0,1	1,3	2,8 1,2	3,0 1,1	2,6 0,1
Private	Quarterly change Annual change	1,0	1,8	2,0	2,1	1,7	2,2	2,2	2,1
riivale		0,5	0,9	0,3	0,3	1,7			
Othors	Quarterly change		1,3	1,3		11	0,7 1,7	0,9	0,2
Others	Annual change	0,6 0,2		0,1	1,2	1,1	0,7	1,9	2,1
A Agricultura	Quarterly change		0,8		0,1	17		1,0	0,3
A Agriculture and forestry	Annual change	1,3	2,0	1,6	1,7	1,7	1,9	2,1	2,2
_	Quarterly change		0,8	0,2	0,0	10	1,0	0,9	0,2
C Manufacturing	Annual change	1,5	1,8	1,9	1,9	1,8	2,0	2,1	2,1
D Electricity, gas	Quarterly change	1,0 1,0	0,4 2,6	0,1 2,7	0,4	2,3	1,1 2,5	0,5	0,2 2,2
and air			2,0	2,1	2,8	2,3	2,5	2,4	2,2
conditioning	Quarterly change	0,3	1,9	0,4	0,2		0,0	1,7	0,3
E Water supply	Annual change	0,7	1,3	1,3	1,3	1,1	1,6	1,7	1,8
and waste	Quarterly change	0,4	0,8	0,1	0,1		0,7	0,9	0,2
F Construction	Annual change	0,3	1,2	2,3	2,4	1,6	2,5	2,3	1,9
	Quarterly change	0,1	0,7	1,0	0,5		0,2	0,5	0,6
G Trade	Annual change	0,6	2,1	2,2	2,2	1,8	2,2	2,1	2,1
	Quarterly change	0,3	1,6	0,1	0,2		0,2	1,6	0,1
H Transport and	Annual change	1,3	1,9	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0
warehousing	Quarterly change	0,3	1,0	-0,1	0,3		0,6	1,1	0,0
	Annual change	1,1	2,5	3,4	3,4	2,6	2,9	2,5	2,1
Accommodation and food service	Quarterly change								
activities		0,7	1,6	1,0	0,1		0,1	1,2	0,6
J Information	Annual change	2,5	2,3	1,9	1,9	2,1	1,9	2,0	2,1
and communication	Quarterly change	1,4	0,3	0,1	0,2		1,4	0,4	0,1
K Financial and	Annual change	1,2	2,4	2,6		2,4	3,9	3,0	2,8
insurance	Quarterly change		۷,4	2,0	3,0	۷,4		3,0	
activities	-	0,5	1,4	0,4	1,2		0,9	0,5	0,2
L Real estate	Annual change	1,2	2,0	1,2	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1
activities	Quarterly change	-0,4	1,5	0,0	0,1		0,1	1,8	0,2
M Professional, scientific and	Annual change  Quarterly change	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,9	2,3	2,4
technical activities		0,8	0,3	0,1	0,2		1,4	0,7	0,2

		2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
N Administrative	Annual change	-0,1	1,1	1,0	1,1	0,8	2,0	2,3	2,5
and support service activities	Quarterly change	-0,3	1,2	-0,1	0,1		0,6	1,5	0,2
O Public	Annual change	0,6	1,6	1,9	1,8	1,5	2,3	2,8	2,5
administration and defence	Quarterly change	0,0	1,1	0,5	0,1		0,5	1,6	0,2
P Education	Annual change	0,1	1,0	1,4	1,4	1,0	2,2	2,4	2,2
	Quarterly change	-0,1	0,9	0,4	0,1		0,8	1,1	0,3
Q Human health	Annual change	0,3	1,3	1,7	1,6	1,2	2,5	2,7	2,4
and social work activities	Quarterly change	0,0	1,1	0,5	0,1		0,9	1,2	0,2
R Arts,	Annual change	1,0	2,0	2,3	2,3	1,9	2,4	2,4	2,2
entertainment and recreation	Quarterly change	0,8	1,0	0,3	0,2		0,9	1,1	0,1
S Other service	Annual change	-0,3	1,2	1,5	1,5	1,0	2,0	2,2	2,2
activities	Quarterly change	0,0	1,2	0,2	0,2		0,4	1,3	0,3

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Appendix table 11. Average earnings by employer sector and gender, EUR/month

			2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	2018	2019/1*	2019/2*	2019/3*
Employer sector	Base of payment	Gender								
All sectors	Total	Total	3 425	3 456	3 466	3 472	3 455	3 497	3 533	3 540
		Male	3 732	3 760	3 768	3 777	3 759	3 803	3 837	3 846
		Female	3 124	3 156	3 167	3 171	3 154	3 193	3 231	3 237
	Hourly paid	Total	2 753	2 765	2 773	2 786	2 769	2 804	2 819	2 829
	Monthly paid	Total	3 564	3 597	3 606	3 611	3 595	3 636	3 676	3 683
Private and	Total	Total	3 520	3 549	3 555	3 563	3 547	3 584	3 617	3 626
Others		Male	3 751	3 777	3 784	3 795	3 777	3 820	3 850	3 860
		Female	3 193	3 225	3 229	3 231	3 220	3 246	3 283	3 291
Local	Total	Total	3 049	3 079	3 097	3 102	3 082	3 141	3 176	3 179
government		Male	3 388	3 418	3 434	3 435	3 419	3 477	3 516	3 519
		Female	2 953	2 984	3 002	3 009	2 987	3 046	3 080	3 083
Central	Total	Total	3 860	3 908	3 925	3 926	3 905	3 930	4 010	4 018
government		Male	4 106	4 152	4 164	4 161	4 146	4 165	4 250	4 258
		Female	3 588	3 639	3 661	3 669	3 639	3 672	3 748	3 755

<sup>\*</sup> Preliminary

#### Revisions in these statistics

The data of the statistics have become revised according to the table below. For more information about data revisions in these statistics, see Section 3 of the quality description (in Finnish).

#### Revisions to data in the index of wage and salary earnings and the index of regular earnings 1)

Aggregate	Reference period	Latest release 15.10.2019	1st release	Revision
Index of wage and salary earnings	Q1/2019	2,4	2,5	-0,1
	Q2/2019	2,5	2,5	0,0
Index of regular earnings	Q1/2019	2,2	2,3	-0,1
	Q2/2019	2,3	2,3	0,0

<sup>1)</sup> Revision describes the difference on annual change percentages between the latest and the first release (measured in percentage points). First release refers to the point of time when preliminary data for the reference period were first published.



Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official Statistics of Finland

Wages, Salaries and Labour Costs 2019

#### Inquiries

Anu Uuttu 029 551 2322 Harri Nummila 029 551 3235 Director in charge:

Director in charge: Mari Ylä-Jarkko

palkat.indeksit@tilastokeskus.fi www.stat.fi

Source: Index of wage and salary earnings 2019, 3rd quarter. Statistics Finland