

Konjunkturstatistik, löner för privat sektor under juli 2016

Wages and salaries in the private sector, July 2016

I korta drag

Löneökningen var 3,1 procent för arbetare

Den preliminära genomsnittliga timlönen för arbetare var under juli 2016 161,30 kronor exklusive övertidstillägg och 163,60 kronor inklusive övertidstillägg, vilket är en ökning med 3,1 respektive 3,2 procent, jämfört med juli 2015. Under juli 2016 var den preliminära genomsnittliga månadslönen för tjänstemän 37 610 kronor exklusive rörliga tillägg och 38 430 kronor inklusive rörliga tillägg, vilket är en ökning med 1,4 procent i båda fallen, jämfört med juli 2015.

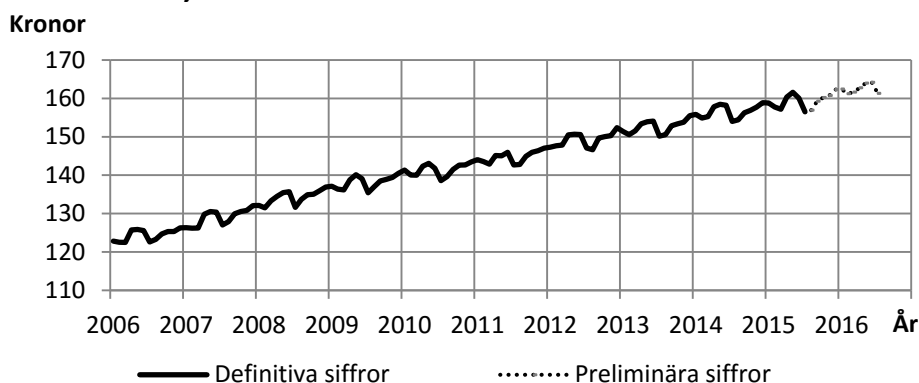
Andelen övertid ökade

Andelen övertidstimmar för arbetare var under juli 2016 2,2 procent, vilket är en ökning med 0,3 procentenheter jämfört med juli 2015.

Allmänt om statistiken

Förändringstalen är baserade på skillnader mellan de preliminära lönerna för år 2016 och de definitiva lönerna för år 2015. Till de preliminära lönerna kan ytterligare löneökningar komma i form av retroaktiva löneutbetalningar. Dessutom kan mindre justeringar göras p.g.a. ytterligare inkomna uppgifter. Den slutliga genomsnittslönen fastställs efter ett år.

Genomsnittlig timlön för arbetare inom privat sektor, januari 2006 – juli 2016



Valter Hultén, MI, tfn 08-545 292 40,
valter.hulten@mi.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Emma Strand, SCB, tfn 010-479 61 01,
emma.strand@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Medlingsinstitutet, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-272X Serie AM – arbetsmarknad. Utkom den 30 september 2016.

URN:NBN:SE:SCB-2016-AM38SM1609_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Tabeller	4
Teckenförklaring	4
Förteckning över de i undersökningen ingående näringsgrenarna (SNI 2007)	4
1. Genomsnittlig timlön, exklusive och inklusive övertidstillägg, samt andel övertid för arbetare inom privat sektor under juli 2016	5
2. Genomsnittlig månadslön, exklusive och inklusive rörliga tillägg, för tjänstemän inom privat sektor under juli 2016	6
3. Genomsnittlig timlön, exklusive övertidstillägg, exklusive och inklusive retroaktiva löner, för arbetare inom den privata sektorn under juli 2015	7
4. Genomsnittlig timlön, inklusive övertidstillägg, exklusive och inklusive retroaktiva löner, för arbetare inom den privata sektorn under juli 2015	8
5. Genomsnittlig månadslön, exklusive rörliga tillägg m.m., exklusive och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom den privata sektorn under juli 2015	9
6. Genomsnittlig månadslön, inklusive rörliga tillägg m.m., exklusive och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom den privata sektorn under juli 2015	10
7. Genomsnittlig timlön, exklusive övertidstillägg och inklusive retroaktiva löner för arbetare inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016	11
8. Genomsnittlig timlön, inklusive övertidstillägg och inklusive retroaktiva löner för arbetare inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016	12
9. Genomsnittlig månadslön, exklusive rörliga tillägg och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016	13
10. Genomsnittlig månadslön, inklusive rörliga tillägg och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016	14
11. Antal anställda arbetare samt antal arbetade timmar för arbetare inom privat sektor under juli 2016	15
Fakta om statistiken	16
Inledning	16
Detta omfattar statistiken	16
Objekt och population	16
Statistiska mått	16
Variabler	17
Så görs statistiken	17
Statistikens tillförlitlighet	18
Urval	18
Övertäckning	18
Undertäckning	18
Bortfall	19

Bra att veta	20
Spridningsformer	20
Primärmaterial	20
Annan statistik	20
In English	21
Summary	21
List of tables	22
List of terms	22

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

..	Uppgift för osäker för att redovisas	Data not available
----	--------------------------------------	--------------------

Förteckning över de i undersökningen ingående näringsgrenarna (SNI 2007)

List of industry sectors

Standard för näringsgrenindelning		Standard industrial classification
B-S exkl. O	Totalt	Total
B	Gruvor och mineralutvinningsindustri	Mining and quarrying
C	Tillverkningsindustri	Manufacturing
B+C	Gruvor och mineralutvinningsindustri + Tillverkningsindustri	Mining and quarrying + Manufacturing
25-30+33	Verkstadsindustri	Engineering industry
D	El-, gas- och värmeverk	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Vattenverk; reningsverk o.d., avfallsanläggningar	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Byggindustri	Construction
G	Handel; serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	Transport- och magasineringsföretag	Transportation and storage
I	Hotell och restauranger	Accommodation and food service activities
J	Informations- och kommunikationsföretag	Information and communication
K	Kreditinstitut och försäkringsbolag	Financial and insurance activities
L	Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	Real estate activities
M	Företag inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Professional, scientific and technical activities
N	Företag inom uthyrning, fastighets-service, resetjänster och andra stöd-tjänster	Administrative and support service activities
P	Utbildningsväsendet	Education
Q	Enheter för vård och omsorg, socialtjänst	Human health and social work activities
R	Enheter för kultur, nöje och fritid	Arts, entertainment and recreation
S	Andra serviceföretag	Other service activities

1. Genomsnittlig timlön, exklusive och inklusive övertidstillägg, samt andel övertid för arbetare inom privat sektor under juli 2016

1. Average hourly earnings of manual workers in the private sector, excluding and including overtime pay, and percentage of overtime hours, July 2016

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig tim- lön ¹ , exkl. övertids- tillägg		Förändring från juli 2015, %	Procentuell andel övertid, juli		Genomsnittlig timlön ¹ , inkl. övertidstillägg		Förändring från juli 2015, %
				2015	2016			
B-S exkl O	161,29	± 1,06	3,1	1,9	2,2	163,62	± 1,13	3,2
B	241,61	± 2,86	6,1	5,5	5,0	246,00	± 2,63	6,7
C	170,46	± 1,33	1,5	3,1	3,6	174,07	± 1,37	1,8
B+C	172,04	± 1,34	1,7	3,2	3,6	175,66	± 1,38	2,0
25-30+33	168,77	± 2,02	1,2	3,2	3,7	172,43	± 2,10	1,5
D	182,28	± 8,45	5,6	3,9	3,8	190,04	± 8,65	5,4
E	161,78	± 1,59	3,5	4,4	4,5	167,14	± 1,66	3,5
F	177,95	± 3,14	3,0	2,0	2,3	181,10	± 3,89	3,4
G	163,26	± 3,10	6,1	1,0	1,1	164,50	± 3,15	6,2
H	161,63	± 4,46	2,9	3,7	4,1	165,91	± 4,51	3,4
I	136,28	± 2,97	2,2	0,3	0,5	136,58	± 2,96	2,2
J	..	± ..	..	..	..	..	± ..	..
K	..	± ..	..	..	..	..	± ..	..
L	148,68	± 2,64	3,4	1,0	0,9	149,95	± 2,66	3,4
M	159,44	± 8,03	3,9	0,6	1,0	160,62	± 7,86	4,2
N	152,43	± 3,05	3,6	2,9	2,6	154,89	± 3,23	3,4
P	143,35	± 4,39	1,8	0,2	0,2	143,58	± 4,40	1,9
Q	148,67	± 2,61	1,1	0,3	1,0	149,38	± 2,45	1,2
R	135,51	± 2,81	2,0	0,6	0,3	135,84	± 2,81	1,8
S	140,96	± 2,76	3,3	1,1	1,2	141,86	± 2,74	3,2

1) Ett 95-procentigt konfidensintervall för den genomsnittliga timlönen ges av punktskattningen ± osäkerhetsmarginalen.

1) A 95 % confidence interval for the average hourly earnings is given by the statistic ± the margin of uncertainty.

2. Genomsnittlig månadslön, exklusive och inklusive rörliga tillägg, för tjänstemän inom privat sektor under juli 2016

2. Average monthly salary of non-manual workers in the private sector, excluding and including variable supplements etc., July 2016

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig månadslön ¹ , exkl. rörl. tillägg m.m, kronor		Förändring från juli 2015, %	Genomsnittlig månadslön ¹ , inkl. rörl. tillägg m.m, kronor		Förändring från juli 2015, %
B-S exkl O	37 610	± 220	1,4	38 425	± 220	1,4
B	42 818	± 404	4,3	43 951	± 453	4,9
C	41 850	± 261	1,0	42 096	± 257	1,1
B+C	41 861	± 259	1,1	42 117	± 255	1,1
25-30+33	42 460	± 372	0,5	42 691	± 365	0,6
D	38 570	± 345	0,9	39 198	± 345	0,7
E	37 616	± 416	0,8	37 947	± 417	0,7
F	39 902	± 1 272	2,9	40 417	± 1 225	3,0
G	36 558	± 735	1,0	37 993	± 782	1,2
H	32 381	± 433	2,8	33 403	± 443	2,7
I	33 152	± 586	-2,9	33 393	± 568	-2,6
J	41 019	± 686	2,7	42 549	± 692	3,1
K	44 300	± 1 180	2,2	44 819	± 1 158	1,9
L	37 868	± 1 368	3,5	39 800	± 1 041	1,5
M	40 318	± 737	0,6	40 910	± 727	0,8
N	28 747	± 868	0,0	29 717	± 831	-1,7
P	29 615	± 353	0,8	29 726	± 333	0,9
Q	32 537	± 561	-0,1	33 512	± 510	0,3
R	30 580	± 549	-1,0	30 933	± 549	-0,9
S	33 792	± 715	2,3	34 088	± 710	2,2

1) Ett 95-procentigt konfidensintervall för den genomsnittliga månadslönen ges av punktskattningen ± osäkerhetsmarginalen.

1) A 95 % confidence interval for the average monthly salary is given by the statistic ± the margin of uncertainty.

3. Genomsnittlig timlön, exklusive övertidstillägg, exklusive och inklusive retroaktiva löner, för arbetare inom den privata sektorn under juli 2015

3. Average hourly earnings of manual workers in the private sector, excluding overtime pay, excluding and including retroactive wage supplements, July 2015

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig timlön ¹ , exkl. retroaktiv lön, kronor		Retroaktiv lön, kronor	Genomsnittlig timlön ¹ , inkl. retroaktiv lön, kronor		Förändring från juli 2014, %
B-S exkl O	156,27	± 0,93	0,24	156,51	± 0,93	1,6
B	227,40	± 3,72	0,32	227,72	± 3,77	2,1
C	167,35	± 1,34	0,61	167,97	± 1,36	2,9
B+C	168,57	± 1,34	0,61	169,17	± 1,35	2,8
25-30+33	166,10	± 2,10	0,68	166,78	± 2,11	3,2
D	172,07	± 12,02	0,52	172,59	± 12,13	0,1
E	156,29	± 1,85	0,04	156,33	± 1,85	1,1
F	172,66	± 2,10	0,14	172,80	± 2,10	0,9
G	153,76	± 2,93	0,08	153,84	± 2,93	1,4
H	156,86	± 2,92	0,14	157,00	± 2,92	1,9
I	133,21	± 1,48	0,10	133,31	± 1,48	1,3
J	..	± ..	..	..	± ..	..
K	..	± ..	..	..	± ..	..
L	143,61	± 2,23	0,16	143,77	± 2,24	2,3
M	153,37	± 9,41	0,11	153,48	± 9,40	4,6
N	146,95	± 2,15	0,23	147,17	± 2,16	0,3
P	140,60	± 3,80	0,15	140,75	± 3,79	1,6
Q	147,06	± 2,82	0,05	147,11	± 2,82	0,6
R	132,62	± 4,06	0,18	132,80	± 4,06	2,8
S	135,96	± 3,50	0,55	136,51	± 3,59	2,6

1) Ett 95-procentigt konfidensintervall för den genomsnittliga timlönen ges av punktskattningen ± osäkerhetsmarginalen.

1) A 95 % confidence interval for the average hourly earnings is given by the statistic ± the margin of uncertainty.

4. Genomsnittlig timlön, inklusive övertidstillägg, exklusive och inklusive retroaktiva löner, för arbetare inom den privata sektorn under juli 2015

4. Average hourly earnings of manual workers in the private sector, including overtime pay, excluding and including retroactive wage supplements, July 2015

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig timlön ¹ , exkl. retroaktiv lön, kronor		Retroaktiv lön, kronor	Genomsnittlig timlön ¹ , inkl. retroaktiv lön, kronor		Förändring från juli 2014, %
B-S exkl O	158,24	± 0,95	0,24	158,48	± 0,95	1,5
B	230,19	± 3,61	0,32	230,51	± 3,65	1,7
C	170,42	± 1,37	0,61	171,03	± 1,38	2,8
B+C	171,62	± 1,37	0,61	172,23	± 1,38	2,7
25-30+33	169,28	± 2,11	0,68	169,96	± 2,12	3,1
D	179,79	± 13,65	0,52	180,31	± 13,76	-0,4
E	161,45	± 2,12	0,04	161,50	± 2,12	0,7
F	174,99	± 2,14	0,14	175,13	± 2,14	0,8
G	154,79	± 2,96	0,08	154,87	± 2,96	1,3
H	160,37	± 3,15	0,14	160,51	± 3,16	1,6
I	133,47	± 1,45	0,10	133,57	± 1,46	1,3
J	..	± ..	..	..	± ..	..
K	..	± ..	..	..	± ..	..
L	144,87	± 2,30	0,16	145,02	± 2,32	2,1
M	154,02	± 9,38	0,11	154,13	± 9,37	4,3
N	149,62	± 2,29	0,23	149,85	± 2,31	0,6
P	140,79	± 3,79	0,15	140,94	± 3,79	1,5
Q	147,50	± 2,83	0,05	147,56	± 2,83	0,6
R	133,31	± 4,08	0,18	133,49	± 4,08	3,0
S	136,84	± 3,56	0,55	137,39	± 3,64	2,8

1) Ett 95-procentigt konfidensintervall för den genomsnittliga timlönen ges av punktskattningen ± osäkerhetsmarginalen.

1) A 95 % confidence interval for the average hourly earnings is given by the statistic ± the margin of uncertainty.

5. Genomsnittlig månadslön, exklusive rörliga tillägg m.m., exklusive och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom den privata sektorn under juli 2015

5. Average monthly salary, excluding variable supplements, etc., excluding and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector, July 2015

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig månadslön ¹ , exkl. retroaktiv lön, kronor		Retroaktiv lön, kronor	Genomsnittlig månadslön ¹ , inkl. retroaktiv lön, kronor		Förändring från juli 2014, %
B-S exkl O	36 990	± 225	91	37 081	± 227	2,5
B	40 710	± 300	329	41 039	± 302	1,6
C	41 327	± 237	98	41 425	± 235	2,6
B+C	41 320	± 233	101	41 421	± 233	2,6
25-30+33	42 162	± 339	85	42 247	± 339	2,7
D	38 176	± 349	56	38 232	± 349	2,4
E	37 265	± 506	58	37 323	± 502	2,9
F	38 620	± 737	145	38 765	± 802	3,7
G	36 101	± 753	88	36 189	± 762	0,7
H	31 430	± 372	62	31 492	± 372	2,6
I	34 083	± 1 062	51	34 134	± 1 056	3,0
J	39 831	± 608	106	39 937	± 608	3,8
K	43 297	± 1 151	58	43 355	± 1 145	2,3
L	36 503	± 1 431	79	36 582	± 1 433	-2,1
M	39 936	± 955	140	40 076	± 955	3,7
N	28 718	± 1 229	30	28 748	± 1 231	0,6
P	29 342	± 431	46	29 388	± 437	2,9
Q	32 495	± 570	88	32 583	± 568	3,6
R	30 798	± 733	86	30 884	± 733	0,0
S	32 927	± 962	105	33 032	± 960	3,2

1) Ett 95-procentigt konfidensintervall för den genomsnittliga månadslönen ges av punktskattningen ± osäkerhetsmarginalen.

1) A 95 % confidence interval for the average monthly salary is given by the statistic ± the margin of uncertainty.

6. Genomsnittlig månadslön, inklusive rörliga tillägg m.m., exklusive och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom den privata sektorn under juli 2015

6. Average monthly salary, including variable supplements, etc., excluding and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector, July 2015

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig månadslön ¹ , exkl. retroaktiv lön, kronor		Retroaktiv lön, kronor	Genomsnittlig månadslön ¹ , inkl. retroaktiv lön, kronor		Förändring från juli 2014, %
B-S exkl O	37 800	± 255	91	37 891	± 257	2,5
B	41 576	± 316	329	41 905	± 318	2,3
C	41 544	± 233	98	41 642	± 233	2,0
B+C	41 544	± 231	101	41 645	± 231	2,0
25-30+33	42 354	± 335	86	42 440	± 333	1,7
D	38 869	± 380	56	38 925	± 378	2,5
E	37 607	± 557	58	37 665	± 553	2,8
F	39 107	± 690	145	39 252	± 751	3,5
G	37 472	± 1 066	88	37 560	± 1072	1,4
H	32 470	± 594	62	32 532	± 594	2,8
I	34 236	± 1 039	50	34 286	± 1033	2,8
J	41 163	± 727	106	41 269	± 727	4,7
K	43 940	± 1 117	58	43 998	± 1111	2,1
L	39 152	± 1 103	79	39 231	± 1102	2,3
M	40 443	± 955	140	40 583	± 955	2,5
N	30 191	± 1 339	31	30 222	± 1339	0,3
P	29 426	± 437	46	29 472	± 443	2,9
Q	33 340	± 547	87	33 427	± 545	3,4
R	31 122	± 743	86	31 208	± 745	0,0
S	33 263	± 953	105	33 368	± 951	3,4

1) Ett 95-procentigt konfidensintervall för den genomsnittliga månadslönen ges av punktskattningen ± osäkerhetsmarginalen.

1) A 95 % confidence interval for the average monthly salary is given by the statistic ± the margin of uncertainty.

7. Genomsnittlig timlön, exklusive övertidstillägg och inklusive retroaktiva löner för arbetare inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016

7. Average hourly earnings, excluding overtime pay and including retroactive wage supplements of manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016

Närings- gren (SNI 2007)	Genomsnittlig timlön												
	2015						2016						
	jul ¹	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul
B-S exkl O	156,50	156,90	159,30	160,20	160,70	162,30	162,40	161,20	161,60	162,80	164,00	164,20	161,30
B	227,70	226,20	227,00	225,00	227,00	238,70	238,40	238,70	227,90	241,10	231,10	236,00	241,60
C	168,00	167,20	167,80	168,80	169,70	172,10	171,90	169,30	171,00	171,70	173,20	172,60	170,50
B+C	169,20	168,20	168,80	169,80	170,70	173,40	173,20	170,50	172,00	173,00	174,20	173,80	172,00
25-30+33	166,80	164,20	165,30	166,90	168,00	169,50	168,50	166,40	167,70	169,10	169,80	169,30	168,80
D	172,60	177,40	182,70	184,90	184,90	187,70	193,60	191,50	188,40	192,20	189,40	186,80	182,30
E	156,30	156,60	159,90	159,00	160,00	160,50	162,50	161,20	161,00	163,60	162,80	162,70	161,80
F	172,80	172,80	172,90	174,30	174,70	176,90	176,80	176,00	176,20	178,40	179,80	181,30	177,90
G	153,80	155,20	157,80	158,50	159,00	160,70	163,80	161,90	161,10	163,50	165,30	165,60	163,30
H	157,00	157,90	159,70	159,80	159,80	162,10	159,40	158,50	158,80	159,90	160,90	161,80	161,60
I	133,30	134,20	135,00	134,70	134,50	135,30	135,50	135,50	136,40	136,80	137,70	137,30	136,30
J	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
K	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
L	143,80	144,90	147,80	149,10	150,00	151,10	151,90	151,40	151,50	152,80	153,20	151,60	148,70
M	153,50	152,60	153,40	152,50	154,30	155,60	162,40	158,10	159,00	157,90	158,30	159,80	159,40
N	147,20	146,60	147,20	146,70	146,10	147,50	148,90	148,20	149,30	148,80	150,80	151,70	152,40
P	140,80	139,70	142,00	141,00	141,10	141,30	144,60	143,50	144,30	143,90	144,90	144,80	143,30
Q	147,10	147,70	149,80	149,70	150,60	152,60	154,80	151,80	151,70	151,70	151,90	151,70	148,70
R	132,80	135,80	140,30	141,80	143,30	142,70	140,40	139,20	139,40	139,40	140,00	138,50	135,50
S	136,50	134,90	136,80	137,50	139,30	139,60	141,60	141,70	141,30	142,10	141,50	141,20	141,00

1) Timlönen är definitiv men resterande månader korrigeras successivt för retroaktiva löneutbetalningar.

1) The hourly wage is definitive but the wages for the other months are constantly revised with respect to retroactive wage payments.

8. Genomsnittlig timlön, inklusive övertidstillägg och inklusive retroaktiva löner för arbetare inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016

8. Average hourly earnings, including overtime pay and including retroactive wage supplements, of manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016

Närings- gren (SNI 2007)	Genomsnittlig timlön												
	2015						2016						
	jul ¹	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul
B-S exkl O	158,50	158,90	161,40	162,30	162,90	164,50	164,50	163,30	163,80	164,90	166,40	166,50	163,60
B	230,50	228,80	229,70	227,60	230,10	241,40	242,50	242,60	231,00	245,50	234,40	241,60	246,00
C	171,00	170,00	170,80	171,80	172,70	175,20	174,70	171,90	173,90	174,70	176,50	176,10	174,10
B+C	172,20	171,10	171,80	172,80	173,70	176,40	176,10	173,20	174,90	176,00	177,60	177,40	175,70
25-30+33	170,00	166,90	168,40	170,10	171,00	172,50	171,40	169,10	170,70	172,10	173,40	172,80	172,40
D	180,30	185,50	189,00	191,50	193,10	198,20	201,40	197,30	194,00	197,60	195,20	194,10	190,00
E	161,50	160,80	164,40	163,60	164,10	165,90	168,40	165,40	165,50	168,30	167,90	168,40	167,10
F	175,10	175,20	175,70	177,20	177,60	179,50	178,80	178,40	178,40	180,50	182,70	184,20	181,10
G	154,90	156,70	159,60	159,80	160,40	162,10	165,60	163,60	162,90	165,20	167,10	167,00	164,50
H	160,50	161,50	162,60	162,80	162,80	165,40	162,80	161,80	162,30	163,50	164,60	165,80	165,90
I	133,60	134,50	135,40	135,00	134,80	135,60	135,80	135,70	136,70	137,00	137,90	137,50	136,60
J	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
K	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
L	145,00	146,20	149,00	150,30	151,50	153,00	154,70	154,40	152,90	154,40	154,60	153,00	149,90
M	154,10	153,50	154,60	153,50	155,40	157,10	164,00	161,90	162,00	159,70	159,90	161,20	160,60
N	149,80	148,80	149,70	149,30	148,40	150,10	151,30	150,60	151,70	151,10	153,30	154,10	154,90
P	140,90	139,80	142,20	141,10	141,30	141,60	145,40	143,70	144,50	144,00	145,70	145,10	143,60
Q	147,60	148,10	150,20	150,10	151,00	152,90	155,20	152,20	152,10	152,10	152,60	152,40	149,40
R	133,50	136,10	140,70	142,30	143,80	143,20	140,70	139,50	139,70	139,80	140,40	139,00	135,80
S	137,40	135,60	137,60	138,30	140,30	140,80	142,40	142,50	142,10	142,90	142,20	142,20	141,90

1) Timlönen är definitivt men resterande månader korrigeras successivt för retroaktiva löneutbetalningar.

1) The hourly wage is definitive but the wages for the other months are constantly revised with respect to retroactive wage payments.

9. Genomsnittlig månadslön, exklusive rörliga tillägg och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016

9. Average monthly salary, excluding variable supplements etc. and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016

Näringsgren (SNI 2007)	Genomsnittlig månadslön												
	2015						2016						
	jul ¹	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul
B-S exkl O	37 080	37 090	37 230	37 370	37 370	37 400	37 440	37 490	37 480	37 680	37 690	37 600	37 610
B	41 040	41 220	41 310	41 250	41 350	41 680	42 770	42 790	42 900	43 080	43 350	42 670	42 820
C	41 430	41 500	41 680	41 840	41 840	41 820	41 890	41 850	41 710	42 230	42 070	41 800	41 850
B+C	41 420	41 500	41 680	41 830	41 830	41 820	41 900	41 860	41 720	42 240	42 090	41 810	41 860
25-30+33	42 250	42 390	42 550	42 740	42 710	42 670	42 580	42 540	42 300	42 930	42 690	42 420	42 460
D	38 230	38 410	38 740	38 750	38 710	38 780	38 670	38 700	38 630	38 970	38 880	38 470	38 570
E	37 320	37 340	37 440	37 510	37 470	37 390	37 720	37 660	37 630	37 750	37 840	37 740	37 620
F	38 770	38 650	38 660	38 600	38 600	38 710	38 920	39 170	39 160	39 640	39 970	39 900	39 900
G	36 190	36 240	36 190	36 290	36 220	36 120	36 340	36 440	36 470	36 510	36 640	36 600	36 560
H	31 490	31 330	31 600	31 860	31 830	31 900	32 130	32 310	32 410	32 470	32 550	32 430	32 380
I	34 130	34 180	34 350	34 480	34 250	34 080	33 050	32 920	33 060	32 880	32 810	33 140	33 150
J	39 940	40 000	40 160	40 330	40 310	40 240	40 610	40 590	40 630	40 930	40 930	40 870	41 020
K	43 360	43 600	43 660	43 790	43 960	43 900	44 540	44 500	44 630	44 780	44 480	44 310	44 300
L	36 580	36 510	36 730	36 830	36 790	36 860	37 340	37 270	37 540	38 030	38 030	38 090	37 870
M	40 080	40 260	40 280	40 280	40 300	40 360	40 150	40 170	40 160	40 270	40 220	40 300	40 320
N	28 750	29 260	29 460	30 070	30 080	30 320	28 640	28 880	28 770	28 950	28 920	28 800	28 750
P	29 390	29 000	29 570	29 500	29 470	29 670	29 600	29 620	29 630	29 680	29 720	29 560	29 620
Q	32 580	32 260	32 420	32 470	32 470	32 660	32 660	32 550	32 510	32 620	32 720	32 660	32 540
R	30 880	30 750	30 730	30 980	30 990	30 830	30 590	30 520	30 620	30 810	30 480	30 560	30 580
S	33 030	33 050	32 990	33 250	33 390	33 520	33 770	33 800	33 670	33 540	33 740	33 690	33 790

1) Månadslönen är definitiv men resterande månader korrigeras successivt för retroaktiva löneutbetalningar.

1) The salary is definitive but the salaries for the other months are constantly revised with respect to retroactive wage payments.

10. Genomsnittlig månadslön, inklusive rörliga tillägg och inklusive retroaktiva löner för tjänstemän inom privat sektor, utveckling fr.o.m. juli 2015 t.o.m. juli 2016

10. Average monthly salary, including variable supplements etc. and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016

Närings- gren (SNI 2007)	Genomsnittlig månadslön												
	2015						2016						
	jul ¹	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul
B-S exkl O	37 890	37 820	38 000	38 270	38 280	38 270	38 400	38 350	38 320	38 580	38 580	38 490	38 430
B	41 910	41 690	41 930	41 900	42 300	42 660	43 350	43 920	43 820	44 220	44 350	43 720	43 950
C	41 640	41 700	41 940	42 120	42 130	42 120	42 210	42 140	42 080	42 580	42 480	42 150	42 100
B+C	41 650	41 700	41 940	42 120	42 130	42 130	42 220	42 160	42 100	42 600	42 500	42 160	42 120
25-30+33	42 440	42 560	42 780	42 990	42 960	42 930	42 830	42 800	42 640	43 260	43 050	42 730	42 690
D	38 930	39 140	39 510	39 560	39 540	39 740	39 580	39 450	39 470	39 750	39 650	39 270	39 200
E	37 670	37 600	37 760	37 760	37 760	37 740	38 100	37 970	38 000	38 110	38 200	38 200	37 950
F	39 250	38 990	39 100	39 080	39 050	39 210	39 520	39 740	39 690	40 290	40 480	40 490	40 420
G	37 560	37 400	37 300	37 670	37 490	37 280	37 870	37 810	37 820	38 060	38 190	38 110	37 990
H	32 530	32 210	32 480	32 850	32 810	33 000	33 270	33 300	33 510	33 540	33 550	33 510	33 400
I	34 290	34 360	34 500	34 680	34 440	34 270	33 170	33 060	33 200	33 020	33 060	33 380	33 390
J	41 270	41 230	41 320	41 900	42 120	41 650	42 500	42 140	41 920	42 290	42 300	42 240	42 550
K	44 000	44 340	44 390	44 680	44 770	44 710	45 350	45 250	45 380	45 590	45 140	44 950	44 820
L	39 230	38 630	39 080	39 850	39 770	39 440	39 470	39 390	39 600	40 220	40 350	40 920	39 800
M	40 580	40 700	40 820	40 870	40 840	40 950	40 810	40 820	40 840	41 040	40 940	40 980	40 910
N	30 220	30 530	30 900	31 540	31 670	31 910	29 760	29 960	29 880	30 080	30 020	29 890	29 720
P	29 470	29 080	29 680	29 610	29 590	29 790	29 730	29 770	29 770	29 790	29 860	29 700	29 730
Q	33 430	33 270	33 620	33 690	33 700	33 980	33 810	33 590	33 550	33 660	33 760	33 770	33 510
R	31 210	31 000	31 060	31 380	31 620	31 270	31 010	30 920	31 050	31 310	30 950	31 050	30 930
S	33 370	33 360	33 380	33 560	33 720	33 910	34 160	34 120	33 990	33 900	34 070	34 100	34 090

1) Månadslönen är definitiv men resterande månader korrigeras successivt för retroaktiva löneutbetalningar.

1) The salary is definitive but the salaries for the other months are constantly revised with respect to retroactive wage payments.

11. Antal anställda arbetare samt antal arbetade timmar för arbetare inom privat sektor under juli 2016

11. Number of employees and hours worked for manual workers in the private sector during July 2016

Näringsgren (SNI 2007)	Antal arbetare ¹ , 1000-tal		Förändring från juli 2015, %	Arbetade timmar ² , 1000-tal		Förändring från juli 2015, %
	2015	2016		2015	2016	
B-S exkl O	1 427,3	1 464,8	2,6	137 669,5	144 740,5	5,1
B	6,4	6,1	-3,7	644,9	718,5	11,4
C	310,0	309,2	-0,3	31 235,7	31 783,8	1,8
B+C	316,3	315,3	-0,3	31 880,6	32 502,4	2,0
25-30+33	144,4	145,6	0,9	14 948,8	15 212,8	1,8
D	2,7	2,3	-13,9	289,2	264,1	-8,7
E	10,8	10,5	-2,9	1 266,6	1 245,0	-1,7
F	166,3	179,8	8,1	18 514,9	20 879,3	12,8
G	293,8	307,4	4,6	27 734,2	28 739,4	3,6
H	113,2	122,0	7,8	12 251,6	13 467,6	9,9
I	142,0	141,7	-0,2	11 720,0	12 659,1	8,0
J	..	..	..	..	..	..
K	..	..	..	..	..	..
L	22,7	24,0	6,0	2 472,3	2 691,5	8,9
M	9,1	10,5	14,9	842,5	809,7	-3,9
N	136,2	133,5	-2,0	12 242,8	12 240,3	0,0
P	13,1	13,5	3,0	1 085,5	1 106,5	1,9
Q	140,9	140,9	0,0	12 100,1	12 749,2	5,4
R	22,5	24,3	7,9	1 887,8	1 999,2	5,9
S	28,3	30,4	7,2	2 664,2	2 649,9	-0,5

1) Undersökningen omfattar enbart företag med fler än fyra anställda enligt SCB:s företagsregister. För totalt anställda, både arbetare och tjänstemän, och för företag i alla storleksklasser se SM AM 63, "Kortperiodisk sysselsättningsstatistik".

1) The survey consists of enterprises with more than four employees according to Statistics Sweden's register of enterprises. For total numbers of employees, both manual workers and non-manual workers, and for enterprises in all sectors, see Statistical report AM 63, "Short-term employment".

2) Vid jämförelse med 2015 bör det uppmärksammas att juli 2016 hade två arbetsdagar mindre än juli 2015.

2) Note that July 2016 had two less workdays compared to July 2015.

Fakta om statistiken

Inledning

Detta Statistiska Meddelande (SM) ingår i den löpande konjunkturlöne-statistiken och avser löner inom privat sektor. Statistiken har producerats av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Medlingsinstitutet (MI), som från och med 2001 ansvarar för officiell statistik inom området. Syftet med undersökningen är att belysa lönenivån och dess förändring över tiden inom den privata sektorn. Löner för arbetare inom industrin har redovisats sedan 1940-talet. Efter ett betänkande från 1987 års lönekommitté fick SCB regeringens uppdrag att tillsammans med Konjunkturinstitutet (KI) utforma en kortperiodisk lönestatistik. Undersökningen som startade i januari 1991 visar löneutvecklingen för arbetare och tjänstemän anställda inom den privata sektorn. Statistiken används främst vid konjunkturbedömningar av bland annat Medlingsinstitutet, Konjunkturinstitutet, Sveriges Riksbank och SCB:s enhet för nationalräkenskaper. Undersökningen genomfördes kvartalsvis till och med 1995. Undersökningen är en urvalsundersökning och är från och med januari 1996 månatlig. Uppgifterna i detta SM avser juli 2016.

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

Den rampopulation som undersöks består av företag inom privat sektor som har minst fem anställda enligt SCB:s företagsdatabas (FDB). Med företag inom privat sektor avses enskilda firmor, enkelt bolag, handelsbolag, kommanditbolag, aktiebolag, ekonomiska föreningar, stiftelser och ideella föreningar.

Populationen definieras med att den institutionella sektorkoden motsvarar företag inom icke-finansiell företagssektor, finansiell företagssektor, kyrkokommunal sektor, hushåll, icke vinstdrivande hushållsorganisationer, samt aktiebolag utom bank och försäkring hänförliga till kommunal-, landstings- och statlig sektor. Offentligt ägda aktiebolag samt statliga affärsverk och Sveriges riksbank ingår i undersökningen.

Företagen delas in i storleksklasser från fem anställda och uppåt. Som anställda definieras personal med marknadsmässig lönesättning i åldern 18 - 66 år. Personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder, ombordanställda i utrikes sjöfart samt betinganställda ingår ej i undersökningen.

Statistiska mått

Statistiken i undersökningen redovisas i form av genomsnittliga tim- och månadslöner samt i form av andels- och antalsuppgifter för några variabler. För samtliga variabler redovisas förändringen från motsvarande månad föregående år. Efter tolv månader fastställs den genomsnittliga tim- och månadslönen. Det innebär att hänsyn tas till de retroaktivt utbetalda lönerna. Dessutom kan mindre justeringar göras p.g.a. ytterligare inkomna uppgifter. De preliminära tim- och månadslönerna korrigeras med de retroaktiva lönebeloppen och en definitiv genomsnittlig tim- och månadslön beräknas.

Variabler

Genomsnittlig timlön

För arbetare redovisas genomsnittlig timlön. Timlönen beräknas som kvoten mellan summa utbetald lön före skatteavdrag dividerat med summa arbetade timmar. För de arbetare som har fast månadslön görs omräkning till timlön. Arbetarnas genomsnittliga timlön redovisas både exklusive respektive inklusive övertidstillägg. Alla timlöner inkluderar rörliga tillägg.

Genomsnittlig månadslön

Den genomsnittliga månadslönen för tjänstemän beräknas som kvoten mellan överenskommen månadslön dividerat med antal heltidspersoner. Genomsnittlig månadslön redovisas både exklusive respektive inklusive rörliga tillägg. Inga månadslöner omfattar övertidstillägg.

Arbetare

Arbetare och tjänstemän definieras efter fackligt avtalsområde. Som arbetare definieras anställda tillhörande LO-förbundens löneavtalsområden. Om kollektivavtal saknas på arbetsplatsen så klassificeras de anställda efter vilket fackligt löneavtalsområde som skulle gälla vid anslutning.

Tjänstemän

Arbetare och tjänstemän definieras efter fackligt avtalsområde. Anställda som ej tillhör LO-förbundens löneavtalsområden klassas som tjänstemän. Om kollektivavtal saknas på arbetsplatsen så klassificeras de anställda efter vilket fackligt löneavtalsområde som skulle gälla vid anslutning.

Näringsgren

För att klassificera företag och arbetsställen till näringsgrenar/branscher används Standard för svensk näringsgrensindelning 2007, SNI 2007. En förteckning över de i undersökningen ingående näringsgrenarna (SNI 2007) finns i detta SM.

Andel övertid

Andelen övertid anges i procent och beräknas som kvoten mellan antalet betalda övertidstimmar och det totala antalet faktiskt utförda arbetstimmar. Variabeln redovisas bara för arbetare.

Rörliga tillägg

Med rörliga tillägg avses tillägg som är knutna till arbetstidens förläggning, till exempel provision och ob-tillägg.

Retroaktiv lön

Med retroaktiv lön menas den lön som har betalats ut efter avslutade lokala eller centrala förhandlingar och som avser tidigare månader än utbetalningsmånaden.

Antal arbetare

Med antal arbetare avses samtliga anställda arbetare inklusive permitterade och arbetare i arbetskonflikt.

Arbetade timmar

Arbetade timmar avser det totala antalet faktiska utförda arbetstimmar för samtliga arbetare. I arbetade timmar ingår tidlönetimmar, ackordstimmar inklusive övertids- och skifttimmar, betald restid, gångtid och väntetid.

Så görs statistiken

Uppgifterna samlas in genom webb- eller pappersblankett till utvalda företag/arbetsställen. Inkommet material registreras och granskas. Granskningen sker i huvudsak maskinellt där redovisningsenhetens värden jämförs mot föregående månads värden och mot vissa fastställda gränsvärden. Inkommet material som har stora avvikelser jämfört med föregående månad måste rättas

upp eller godkännas trots avvikelser. Innan upprättning sker tas kontakt med uppgiftslämnaren för att få en bekräftelse på att uppgifterna är korrekta.

Statistikens tillförlitlighet

Urval

Till varje undersökningsmånad finns det ett stående urval som dras i november året innan undersökningsåret. Urvalsdragningen genomförs med ett stratifierat slumpmässigt urval utan återläggning av företagen i urvalsramen. Stratum byggs upp av näringsgren (SNI) och storleksklass. Allokeringarna är bestämda genom Neymanallokering. Till undersökningen för år 2016 är 5 951 företag utvalda. För storleksklasserna 8 och 9, det vill säga från och med 200 anställda, undersöks samtliga företag. Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att ett urval av företag undersöks, till skillnad från en undersökning där samtliga företag undersöks. Ett sätt att få en uppfattning om tillförlitligheten i en skattning är att beräkna ett så kallat konfidensintervall omkring skattningen. Vanligtvis beräknas intervallets övre och undre gräns som skattningen plus respektive minus dubbla standardavvikelsen. Det på detta sätt beräknade intervallet täcker då med 95 procents säkerhet (konfidens) det värde som skulle ha erhållits vid en undersökning där samtliga företag undersöks.

Exempel: I tabell 1 beräknas timlönen, exklusive övertidstillägg, för arbetare i SNI 25-30+33 till $168,77 \pm 2,02$. Det 95-procentiga konfidensintervallets undre gräns blir $168,77 - 2,02$ och dess övre gräns $168,77 + 2,02$ och således konfidensintervallet 166,75– 170,79.

Övertäckning

Övertäckning uppstår då urvalsramen inte överensstämmer med undersökningspopulationen en eller flera månader. Övertäckningen utgörs av de företag som finns i urvalsramen men som saknar arbetare och/eller tjänstemän. Övertäckning kan uppträda enligt följande:

- företaget saknar anställda hela året.
- företaget tillhör ej privat sektor.
- företaget är i konkurs.
- säsongsvis vilande företag.
- tillfälligt vilande företag.
- företag som redovisas via ett annat företag.

De två första är permanent övertäckning, de tre följande räknas som tillfällig övertäckning, konkurs räknas som tillfällig eftersom företagen ofta startar om igen under ny regim, och den sista är en fiktiv övertäckning. Större delen av övertäckningen i urvalet upptäcks under de första månaderna av undersökningen. För ett bortfallsobjekt går det i allmänhet inte att avgöra om det är ett övertäckningsobjekt varför det kan finnas en del okänd övertäckning i urvalet.

Undertäckning

Undertäckning utgörs av de företag som ej finns med i urvalsramen men som har anställda arbetare och/eller tjänstemän, exempelvis nybildade företag. Undertäckning kan uppträda enligt följande:

- nyetablerade företag och som därför inte fanns med i urvalsramen.
- företag tillhörande undersökningspopulationen men som inte har uppgift om antal anställda i FDB.
- företag tillhörande undersökningspopulationen med felaktig sektorkod i FDB och som därmed hamnat utanför urvalsramen.

Bortfall

Bortfall utgörs av redovisningsobjekt från vilka mätvärden saknas. Svar saknas, helt eller delvis, från framför allt mindre företag. Bortfall ger sämre precision i skattningarna. För att minska bortfallsfelets storlek görs imputeringar med hjälp av senast kända uppgifter, d.v.s. det antas att förändringarna för en redovisningsenhet mellan två månader är små. Saknas imputeringsunderlag görs bortfallskompensation i form av rak uppräknig, vilket bygger på antagandet att bortfallet kan betraktas som slumpmässigt. För att minska bortfallet görs mail- och telefonpåminnelser. Uppgiftslämnarplikt föreligger för samtliga företag och organisationer enligt statistiklagen SFS 2001:99 och SCB-FS 2012:3.

Ett ovägt och ett storleksvägt bortfallsmått beräknas. Det senare vägs med antalet anställda på respektive företag. Formlerna för respektive mått återfinns nedan.

$$\text{Bortfallsandel, ovägd} = 1 - \left[n_s / (n_s + n_b + n_o) \right], \text{ där}$$

n_s = antal svarande företag (exkl. övertäckningsobjekt)

n_b = antal bortfallsföretag

n_o = antal företag med okänd målpopulationsstatus

$$\text{Bortfallsandel, storleksvägd} = 1 - \left[\sum_s x_k / (\sum_s x_k + \sum_b x_k + \sum_o x_k) \right], \text{ där}$$

$\sum_s x_k$ = antal anställda, svarande företag (exkl. övertäckningsobjekt)

$\sum_b x_k$ = antal anställda, bortfallsföretag

$\sum_o x_k$ = antal anställda, företag med okänd målpopulationsstatus

I undersökningen avseende juli 2016 uppgick det ovägda bortfallet till 16,8 procent för arbetare och 12,9 procent för tjänstemän och det storleksvägda bortfallet till 4,8 procent för arbetare och 3,6 procent för tjänstemän. I följande tabell redovisas bortfallet ovägt och storleksvägt fördelat på arbetare och tjänstemän.

Bortfall för arbetare och tjänstemän under juli 2016 (%)

Näringsgren (SNI 2007)	Arbetare		Tjänstemän	
	Ovägt	Storleksvägt ¹	Ovägt	Storleksvägt ¹
B-S exkl. O	16,8	4,8	12,9	3,6
B	27,6	2,5	30,8	2,5
C	10,7	1,9	10,0	1,8
B+C	11,2	1,9	10,6	1,9
25-30+33	11,4	2,3	10,1	2,2
D	0,0	0,0	3,5	1,6
E	12,2	3,4	14,4	6,1
F	14,6	2,3	15,1	2,1
G	9,5	5,3	8,8	4,9
H	23,0	3,9	17,8	2,3
I	..	..	..	..
J	..	..	..	..
K	16,0	1,0	5,7	0,8
L	10,6	2,5	9,6	3,2
M	36,0	6,8	11,6	2,9
N	20,5	8,8	16,7	7,7
P	22,3	14,3	12,7	7,8
Q	17,5	7,5	11,6	3,3
R	22,9	16,2	16,1	10,3
S	17,0	6,5	10,4	3,1

1) Vägt med antal anställda.

Bra att veta

Spridningsformer

Uppgifterna presenteras huvudsakligen i detta Statistiska Meddelande samt i SCB:s Indikatorer och i de statistiska databaserna på www.scb.se/statistikdatabasen.

Primärmaterial

De redovisade primäruppgifterna från enskilda uppgiftslämnare är sekretesskyddade liksom uppgiftslämnarnas organisationsnummer. Dessa uppgifter lämnas inte ut.

Annan statistik

SCB producerar även motsvarande konjunkturstatistik för primärkommunal sektor, landstingskommunal sektor samt för den statliga sektorn. Statistiken redovisas bland annat i Statistiska Meddelanden för respektive undersökning.

Löneuppgifter för den privata sektorn redovisas också på årsbasis i SM-serierna AM 57 och AM 62. Sysselsättningsuppgifter för den privata sektorn redovisas i SM-serien AM 63. Labour cost index och arbetskostnadsindex för den privata sektorn grundar sig på löneuppgifter från konjunkturstatistiken och redovisas på SCB:s webbplats.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

This Statistical Report provides information on wages and salaries within the private sector. It is part of Statistics Sweden's on-going short-term wage and salary statistics. The statistics are produced by Statistics Sweden under commission from the National Mediation Office, which has been the government authority responsible for official statistics in this area since 2001. The purpose of the study is to provide information about the level of wages and salaries in the private sector, and changes over time. Wages for manual workers in the industrial sector have been reported since the 1940s. After a report from the 1987 committee on wages and salaries, Statistics Sweden and the National Institute of Economic Research were commissioned by the Government to develop short-term wage statistics. The study began 1991, and shows the development of wages and salaries for manual workers and non-manual workers in the private sector. The statistics are mainly used for economic analyses and as a basis for analyses of changes in costs and competition. The survey uses a sample of the total population. 5 951 enterprises were sampled in 2016. The survey has been conducted on a monthly basis since January 1996.

Total average hourly wages for manual workers in July 2016 were SEK 161.30 excluding overtime pay and SEK 163.60 including overtime pay. These numbers reflect an increase of 3.1 percent and 3.2 percent, compared to July 2015. The average monthly salary for non-manual workers in July 2016 excluding variable supplements was SEK 37 610 while it was SEK 38 430 including variable supplements. These numbers reflect an increase of 1.4 percent, in both cases, compared to July 2015.

2.2 percent of all hours worked by manual workers in July 2016 were overtime hours. This is an increase of 0.3 percentage points compared to July 2015.

Changes are calculated based on the difference between final wages and salaries in 2015 and preliminary wages and salaries for 2016. Preliminary wages and salaries may change due to additions in the form of retroactive payments. Small adjustments may also occur due to additional receipt of forms. Payment of retroactive wages and salaries is a result of local or central collective bargaining agreements. Final mean wages and salaries are determined one year later.

All enterprises and organisations are obliged to provide information according to Statistics Sweden Ordinance 2012:3. Profit centres without measured values are counted as missing. Small enterprises are most likely to not have responded, in whole or in part. To reduce the bias from missing cases, data is imputed using the most recent information available. Results are adjusted upwards to compensate for missing cases if information for imputation is not available. For the July 2016 study, information was missing for 16.8 percent of manual workers and 12.9 percent of non-manual workers in the sampled enterprises.

List of tables

Explanation of symbols	4
List of industry sectors	4
1. Average hourly earnings of manual workers in the private sector, excluding and including overtime pay, and percentage of overtime hours, July 2016	5
2. Average monthly salary of non-manual workers in the private sector, excluding and including variable supplements etc., July 2016	6
3. Average hourly earnings of manual workers in the private sector, excluding overtime pay, excluding and including retroactive wage supplements, July 2015	7
4. Average hourly earnings of manual workers in the private sector, including overtime pay, excluding and including retroactive wage supplements, July 2015	8
5. Average monthly salary, excluding variable supplements, etc., excluding and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector, July 2015	9
6. Average monthly salary, including variable supplements, etc., excluding and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector, July 2015	10
7. Average hourly earnings, excluding overtime pay and including retroactive wage supplements of manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016	11
8. Average hourly earnings, including overtime pay and including retroactive wage supplements, of manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016	12
9. Average monthly salary, excluding variable supplements etc. and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016	13
10. Average monthly salary, including variable supplements etc. and including retroactive wage supplements, of non-manual workers in the private sector from July 2015 to July 2016	14
11. Number of employees and hours worked for manual workers in the private sector during July 2016	15

List of terms

antal	number
arbetare	manual workers
arbetade timmar	hours worked
definitiv	definitive
exklusive	excluding
förändring	alteration, change
genomsnittlig	average
inklusive	including
kronor	Swedish crowns (SEK)
månadslön	monthly salary

näringsgren	industry sector
preliminär	preliminary
privat sektor	private sector
procent	percent
retroaktiv lön	retroactive wage
rörliga tillägg	variable supplements
sektor	sector
SNI	NACE
timlön	hourly earnings
tjänstemän	non-manual workers
totalt	total
övertid	overtime
övertidstillägg	overtime pay