

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2017

Besvarelse og omfang

Pr. 1. september 2017 har RIF 170 medlemsfirmaer som beskjeftiger drøyt 11.500 ansatte. Lønnsstatistikken omfatter 10 456 ansatte. Ansatte og eiere i 1, 2 og 3 - personsfirmaer og eierinntekter generelt er ikke tatt med i statistikken, men ansatte med mindre aksjeposter er tatt med i statistikken hvis deres lønn fastsettes etter firmaets vanlige lønnspolicy. Ledergrupper og ansatte med lederlønninger og lønn over kr. 1,7 mill. er tatt ut av statistikken (ca. 90 ansatte). Dermed omfatter statistikken ca. 93 % av de ansatte.

Inndeling tabeller

Lønnsstatistikken er i alle tabeller fremstilt som funksjon av eksamensår og utdanningsbakgrunn er fordelt etter følgende utdanningsbakgrunn:

Sivilingeniører:	Sivilingeniører, Sivilarkitekter, Siviløkonomer, Cand. Agric, Cand. jur og tilsvarende med master grad eller høyere utdanning
Ingeniører:	Ingeniører, Arkitekter og tilsvarende med bachelor grad eller tilsvarende utdanning
Tekniske tegnere:	Tekniske tegnere
Kontor og Administrasjon:	Ansatte som arbeider som sekretær, med regnskap, på sentralbord eller eventuelt andre administrative og operative støttefunksjoner og som har < 3 års utdanning etter videregående skole.

Statistikkens lønnsbegrep

Lønnen gjelder pr. 1. september 2017 og lønnsbegrepet er definert som:

Bruttolønn pr. år beregnet etter fast månedslønn pr. 1.9. i inneværende år (deltid regnes om til hel tid). Overtidsgodtgjørelse tas ikke med. Pensjonspremie som den ansatte selv må betale pr. år (som han/hun blir trukket for ved avlønning) blir trukket fra ved beregning av statistikken. Pensjonspremie som firmaet betaler for den ansatte er ikke med i lønnsbegrepet.

I tillegg medregnes i lønnsbegrepet verdi av Bonus, provisjon, engangsutbetalinger (også ulike tillegg, såkalte "stasjoneringstillegg") og andre kontante tillegg pr. år basert på siste års utbetaling og summen av naturalytelser.

Definisjon av spredningstall

Lønnsstatistikken er for hvert eksamensår/praksisår oppgitt med følgende spredningstall:

90. percentil:	90% har lavere og 10% høyere lønn enn denne lønn.
Øvre kvartil:	75% har lavere og 25% høyere lønn enn denne lønn.
Median:	50% har lavere og 50% høyere lønn enn denne lønn.
Nedre kvartil:	25% har lavere og 75% høyere lønn enn denne lønn.
Aritmetisk middel:	Gjennomsnittslønn.

Resultater

Resultatene av lønnsstatistikken 2017, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.9 2016 til 1.9 2017, på kr 9.978 eller **1,4%** på nivå. I 2016 var økningen på kr. 12.785,- eller 1,8%.

Av lønnsøkningen på 1,4% utgjør andel økning i fast lønn 1,6% og en nedgang i andel bonusutbetaling og naturalytelser med -0,2%. (Se forøvrig netto-lønns-statistikk sidene 5-7)

Lønnsstatistikken 2017 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.9.2016 til 1.9.2017 har økt med 0,1 år for Sivilingeniører, redusert med 0,2 år for ingeniører, redusert med 1,5 år for tegnere og økt med 0,2 år for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken er redusert med 0,1 år fra 1.9.2016 til 1.9.2017.

Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.9.2017 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1754 timer i 2017 – 230 arbeidsdager (1761 timer i 2016 – 231 arbeidsdager)**

Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2017 for samtlige årskull:

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
				Kroner	Prosent
6102 sivilingeniører	(5739)	805.046	02 (01)	9.559	1,2
3705 ingeniører	(3706)	697.077	00 (99)	10.318	1,5
312 tegnere	(281)	563.031	92 (90)	13.035	2,4
337 kontor/adm. pers	(384)	554.632	90 (89)	11.012	2,0
10456 SUM	(10110)			9.978	1,4

Tallene i parentes er fjorårets. Aritmetisk middellønn gir kun en indikasjon på lønnsendringen fra ett år til det neste. Endringen i struktur og alderssammensetning (antallet innen de enkelte årsklasser) vil også påvirke middellønnen uavhengig av eventuelle lønnsendringer.

Lønnsendring for samme eksamensår:

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
		Kroner	Prosent
5783 sivilingeniører	02 (01)	23.079	2,9
3520 ingeniører	00 (99)	20.990	3,1
282 tegnere	92 (90)	23.032	4,2
277 kontor/ adm. personell	90 (89)	12.754	2,3
9862 SUM		22.042	3,0

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2016 til 1.9 2017 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1976-2016.

Clas Svanteson

RIF

Lønnsstatistikk 2017

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	134	1.233.190	1.067.466	1.001.378	932.456	1.011.589
1976/85	610	1.228.642	1.095.532	1.002.154	937.457	1.035.984
1986/90	397	1.162.820	1.049.226	973.579	913.051	1.003.117
1991/94	451	1.146.355	1.028.450	948.235	894.770	983.923
1995/97	402	1.110.957	987.864	912.424	855.586	939.768
1998/00	416	1.072.994	949.050	867.338	804.671	895.286
2001/3	416	972.950	880.480	812.624	767.859	833.149
2004/5	298	910.066	827.242	778.429	738.415	798.819
2006	175	917.000	815.431	745.214	712.551	772.705
2007	198	914.743	803.029	739.622	708.740	765.123
2008	238	826.988	759.855	714.738	687.354	733.104
2009	213	817.490	746.275	702.484	668.760	717.217
2010	234	784.096	718.700	681.526	660.995	703.198
2011	279	741.278	682.604	659.338	639.025	674.645
2012	308	710.171	668.747	640.622	620.960	651.113
2013	332	680.497	645.372	620.538	600.876	630.955
2014	313	651.240	627.398	604.051	584.638	608.178
2015	261	632.784	611.895	590.200	574.051	596.838
2016	242	617.354	594.416	573.936	556.550	580.018
2017	185	599.095	584.477	563.736	544.000	566.383

Antall: 6102
 Gjennomsnitt eksamensår: 2002
 Gjennomsnitt lønn: 805.046

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	123	921.889	863.779	807.810	751.604	807.568
1976/85	512	977.206	889.975	817.045	755.736	825.075
1986/90	262	947.079	866.792	793.894	734.262	807.354
1991/94	264	932.749	846.232	777.622	722.478	789.496
1995/97	251	903.174	828.261	768.677	716.684	783.095
1998/00	204	863.226	790.008	733.107	684.201	743.734
2001/3	212	833.148	767.862	712.538	671.068	724.577
2004/5	177	772.130	733.221	679.172	642.390	687.001
2006	123	767.840	719.847	662.701	628.360	679.705
2007	109	758.957	704.634	647.809	609.656	664.561
2008	135	726.572	676.482	645.638	620.076	654.949
2009	146	735.674	672.310	622.044	596.994	644.321
2010	184	679.596	652.658	611.510	582.102	618.639
2011	181	686.500	629.331	588.620	565.386	604.228
2012	196	644.124	606.804	574.426	554.915	583.563
2013	180	618.838	587.687	564.314	536.004	568.048
2014	154	593.341	569.036	543.719	525.202	549.362
2015	115	576.871	557.194	540.046	519.050	541.625
2016	115	569.379	540.909	520.074	502.578	527.001
2017	62	538.451	520.260	508.274	498.383	509.913

Antall: 3705
 Gjennomsnitt eksamensår: 2000
 Gjennomsnitt lønn: 697.077

RIF
Lønnsstatistikk 2017

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	25	618.510	588.081	560.973	524.414	559.299
1976/85	82	656.082	620.037	569.123	543.256	579.358
1986/90	43	639.519	611.327	584.620	542.867	587.755
1991/94	30	613.128	603.424	573.929	550.292	575.149
1995/97	23	655.769	600.970	570.051	533.538	571.650
1998/00	22	684.129	608.549	554.552	500.613	546.412
2001/3	21	607.857	566.398	540.879	519.152	547.406
2004/5	18	581.456	558.108	529.984	506.542	538.732
2006	9	639.434	591.698	522.051	475.111	543.722
2007	5	755.424	619.486	541.051	496.446	597.844
2008	3	575.559	553.848	517.663	498.844	529.240
2009	5	602.172	576.200	544.377	453.025	527.023
2010	4	594.262	556.426	524.468	507.384	539.342
2011	1	531.007	531.007	531.007	531.007	531.007
2012	4	595.114	577.765	536.824	505.404	546.345
2013	5	523.666	521.944	474.188	450.698	482.539
2014	5	582.246	540.538	507.051	439.025	505.103
2015	5	507.645	482.540	478.428	435.869	469.736
2016	2	513.470	512.166	509.994	507.822	509.994

Antall: 312
Gjennomsnitt eksamensår: 1992
Gjennomsnitt lønn: 563.031

Kontor/ administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	52	667.046	600.265	558.330	508.156	561.895
1976/85	91	676.398	622.018	561.715	515.713	571.788
1986/90	51	637.809	607.366	561.051	517.500	560.105
1991/94	27	705.084	632.980	571.572	531.292	590.436
1995/97	21	623.088	610.021	553.052	502.598	563.165
1998/00	24	601.733	577.656	532.123	506.193	540.085
2001/3	17	623.273	597.536	532.806	513.520	545.822
2004/5	11	601.773	572.552	512.409	483.110	523.995
2006	5	592.221	569.051	555.174	508.083	541.327
2007	4	583.520	545.022	508.084	483.466	520.404
2008	2	493.351	487.801	478.551	469.301	478.551
2009	1	499.953	499.953	499.953	499.953	499.953
2010	6	593.512	523.387	478.674	474.392	507.080
2011	5	507.638	450.032	448.038	444.715	462.733
2012	8	549.389	513.674	482.666	445.456	488.506
2013	2	556.718	548.940	535.977	523.014	535.977
2014	2	573.194	562.687	545.176	527.664	545.176
2015	3	528.624	520.561	507.122	486.928	502.619
2016	5	477.126	437.533	417.388	397.500	428.266

Antall: 337
Gjennomsnitt eksamensår: 1990
Gjennomsnitt lønn: 554.632

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2017 - nettolønn

Som et supplement til hovedstatistikken lager vi en statistikk basert på fast nettolønn pr. år.

Statistikkens lønnsbegrep er:

Nettolønn er fast bruttolønn pr. år pr. 1.9.2017 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.

Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2017 for samtlige årskull (nettolønn):

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
				Kroner	Prosent
6102 sivilingeniører	(5739)	773.251	02 (01)	11.860	1,6
3705 ingeniører	(3706)	672.536	00 (99)	10.747	1,6
312 tegnere	(281)	540.229	92 (90)	13.944	2,6
337 kontor/adm. pers	(384)	533.895	90 (89)	11.078	2,1
10456 SUM	(10110)			11.503	1,6

Tallene i parentes er fjorårets. Aritmetisk middellønn gir kun en indikasjon på lønnsendringen fra ett år til det neste. Endringen i struktur og alderssammensetning (antallet innen de enkelte årsklasser) vil også påvirke middellønnen uavhengig av eventuelle lønnsendringer.

Lønnsendring for samme eksamensår (nettolønn):

Statistikkens lønnsbegrep er:

Nettolønn er fast bruttolønn pr. år pr. 1.9.2017 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
		Kroner	Prosent
5783 sivilingeniører	02 (01)	24.159	3,2
3520 ingeniører	00 (99)	20.395	3,1
282 tegnere	92 (90)	23.005	4,4
277 kontor/ adm. personell	90 (89)	13.288	2,5
9862 SUM		22.477	3,2

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige nettolønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9.2016 til 1.9.2017 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1976-2016.

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

RIFs Lønnsstatistikk 2017

Nettolønn

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	134	1.159.560	1.025.000	962.700	907.877	991.121
1976/85	610	1.149.021	1.037.450	961.314	906.200	986.559
1986/90	397	1.096.120	1.010.200	939.520	876.000	961.921
1991/94	451	1.100.000	985.222	916.136	863.000	942.577
1995/97	402	1.049.910	951.263	881.500	827.750	905.808
1998/00	416	999.550	914.057	841.400	777.611	859.976
2001/3	416	939.766	850.000	791.650	750.000	805.720
2004/5	298	871.860	798.952	750.670	713.050	767.760
2006	175	865.400	784.248	725.000	687.700	744.490
2007	198	848.337	770.000	716.528	678.673	735.097
2008	238	783.483	731.500	686.650	663.400	703.331
2009	213	774.000	713.000	675.000	649.700	690.480
2010	234	740.000	691.525	659.000	636.700	673.892
2011	279	701.640	656.200	633.300	618.460	646.628
2012	308	683.410	637.000	617.000	601.000	626.384
2013	332	643.810	615.700	601.535	583.679	604.990
2014	313	612.392	597.608	581.000	568.000	584.712
2015	261	592.200	580.800	567.400	555.000	571.282
2016	242	581.400	568.000	555.850	542.000	558.773
2017	185	570.000	560.000	545.400	535.000	548.097

Antall: 6102
 Gjennomsnitt eksamensår: 2002
 Gjennomsnitt lønn: 773.251

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	123	898.400	846.150	776.000	721.500	782.259
1976/85	512	944.900	857.452	790.326	731.900	797.549
1986/90	262	909.600	829.468	771.395	714.448	778.867
1991/94	264	894.400	815.256	750.000	691.586	755.516
1995/97	251	867.000	804.808	740.000	691.404	753.237
1998/00	204	835.864	772.225	710.425	664.750	719.138
2001/3	212	806.896	743.297	691.332	654.500	700.558
2004/5	177	752.400	705.673	655.360	621.000	664.593
2006	123	749.400	699.915	645.000	608.500	656.086
2007	109	719.300	681.000	624.000	592.000	640.429
2008	135	711.313	651.444	625.000	599.038	633.996
2009	146	715.186	643.426	605.000	579.850	621.611
2010	184	659.560	624.625	590.000	564.558	597.268
2011	181	662.200	604.188	566.734	546.000	582.159
2012	196	624.600	579.395	552.290	535.000	561.531
2013	180	589.000	562.385	540.000	520.711	547.793
2014	154	570.700	546.375	521.700	506.250	529.886
2015	115	550.600	535.000	514.000	501.500	520.560
2016	115	558.000	520.000	505.000	486.200	511.175
2017	62	520.000	508.750	493.500	480.000	495.347

Antall: 3705
 Gjennomsnitt eksamensår: 2000
 Gjennomsnitt lønn: 672.536

RIFs Lønnsstatistikk 2017

Nettolønn

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	25	588.532	560.000	541.164	502.000	537.742
1976/85	82	620.418	587.576	546.896	521.968	555.698
1986/90	43	623.800	585.406	555.520	519.100	563.251
1991/94	30	597.300	584.786	557.650	534.500	556.071
1995/97	23	609.600	582.978	548.500	523.000	547.343
1998/00	22	600.300	564.938	539.000	489.800	517.700
2001/3	21	566.000	539.500	515.020	490.400	522.578
2004/5	18	553.651	544.190	512.101	482.250	518.439
2006	9	610.701	583.500	512.000	451.003	525.283
2007	5	674.194	593.486	531.000	488.000	563.157
2008	3	503.940	500.850	495.700	482.350	490.233
2009	5	584.572	571.200	532.114	447.000	515.960
2010	4	571.440	538.372	510.000	491.250	519.622
2011	1	477.000	477.000	477.000	477.000	477.000
2012	4	581.830	565.225	525.500	493.928	533.654
2013	5	501.550	490.000	468.000	442.500	468.150
2014	5	574.400	536.000	497.000	433.000	493.746
2015	5	499.597	469.920	451.000	426.000	458.019
2016	2	489.080	487.700	485.400	483.100	485.400

Antall: 312
 Gjennomsnitt eksamensår: 1992
 Gjennomsnitt lønn: 540.229

Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/75	52	606.351	573.065	541.864	487.988	538.164
1976/85	91	661.000	588.500	533.725	499.775	547.733
1986/90	51	604.570	592.000	543.000	492.080	540.185
1991/94	27	696.500	603.000	558.000	519.000	572.572
1995/97	21	609.500	592.000	538.000	494.400	545.381
1998/00	24	582.570	565.750	517.334	497.799	525.660
2001/3	17	590.403	577.000	529.000	480.000	525.962
2004/5	11	586.000	516.220	492.514	451.260	494.549
2006	5	583.000	559.000	545.000	482.038	528.638
2007	4	565.689	516.324	484.450	472.500	504.374
2008	2	483.300	477.750	468.500	459.250	468.500
2009	1	491.000	491.000	491.000	491.000	491.000
2010	6	585.000	511.750	455.323	450.912	490.941
2011	5	490.760	440.000	418.000	416.090	442.338
2012	8	534.434	503.500	465.000	425.554	470.115
2013	2	539.171	532.642	521.762	510.881	521.762
2014	2	564.800	554.000	536.000	518.000	536.000
2015	3	500.000	500.000	500.000	480.000	486.667
2016	5	461.085	425.000	405.800	370.000	410.590

Antall: 337
 Gjennomsnitt eksamensår: 1990
 Gjennomsnitt lønn: 533.895