

## RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2014

### Besvarelse og omfang

Pr. 1. september 2014 har RIF 190 medlemsfirmaer som beskjeftiger drøyt 9.800 ansatte. Lønnsstatistikken omfatter 9077 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. Alle ansatte med lønn over kr. 1,5 mill. er tatt ut av statistikken (ca. 30 ansatte). Dermed omfatter statistikken ca. 94 % 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 2014 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.

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 2014, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.9 2013 til 1.9 2014, på kr 20.104 eller **2,9%** på nivå. I 2013 var økningen på kr. 19.508,- eller 2,9%.

**Av lønnsøkningen på 2,9% utgjør andel økning i fast lønn 2,8% og en økning i andel bonusutbetaling og naturalytelser med 0,1%. (Se forøvrig nettolønnsstatistikk sidene 5-7)**

*Lønnsstatistikken 2014 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.9.2013 til 1.9.2014 er redusert med 0,2år for Sivilingeniører, redusert med 0,1 år for ingeniører, økt med 1,0 år for tegnere og redusert med 1,3 år for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken er redusert med 0,15 år fra 1.9.2013 til 1.9.2014.*

## Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.9.2014 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1755 timer i 2014 – 230 arbeidsdager (1748 timer i 2013 – 229 arbeidsdager)**

**Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2014 for samtlige årskull:**

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
				Kroner	Prosent
4889 sivilingeniører	(4679)	768.781	99 (98)	19.925	2,7
3476 ingeniører	(3447)	659.698	97 (96)	20.018	3,1
328 tegnere	(358)	524.261	89 (89)	21.567	4,3
384 kontor/adm. pers	(347)	521.998	86 (85)	21.905	4,4
9077 SUM	(8831)			20.104	2,9

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
4600 sivilingeniører	99 (98)	35.292	4,7
3270 ingeniører	97 (96)	29.475	4,6
303 tegnere	89 (89)	23.589	4,7
331 kontor/ adm. personell	86 (85)	23.402	4,7
8504 SUM		32.175	4,7

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2013 til 1.9 2014 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1973-2013.

Clas Svanteson

## RIF Lønnsstatistikk 2014

### Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	96	1.114.908	999.153	920.070	874.884	945.931
1973/82	519	1.127.071	1.018.382	939.926	883.750	965.527
1983/87	333	1.100.885	1.014.627	926.724	873.280	954.982
1988/91	318	1.069.546	974.990	889.624	837.312	919.774
1992/94	320	1.062.083	951.453	876.380	827.930	907.889
1995/97	364	1.013.062	911.326	838.087	788.338	868.444
1998/00	363	984.604	861.894	799.625	748.686	824.130
2001/2	235	890.131	821.504	755.474	712.325	772.012
2003	128	828.050	774.956	716.168	679.306	739.652
2004	111	824.278	762.101	721.760	684.872	735.469
2005	139	787.251	735.585	698.374	653.506	702.788
2006	162	769.131	707.990	673.656	636.875	683.084
2007	184	754.295	705.997	664.541	634.984	678.800
2008	203	698.849	672.404	638.753	609.951	647.194
2009	192	684.789	654.097	628.230	598.261	629.525
2010	216	693.416	634.281	611.950	589.596	620.727
2011	263	641.059	613.472	595.240	571.206	596.764
2012	279	616.153	594.312	580.545	561.090	579.116
2013	271	582.206	573.102	556.767	539.000	556.082
2014	193	571.861	560.578	534.245	520.366	537.975

Antall: 4889  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1999  
 Gjennomsnitt lønn: 768.781

### Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	110	894.965	826.609	773.447	692.640	770.059
1973/82	511	909.930	831.097	769.243	714.284	774.748
1983/87	285	893.628	826.106	757.500	701.511	763.499
1988/91	236	873.210	792.592	725.393	684.292	737.625
1992/94	192	842.138	787.548	719.792	669.224	725.028
1995/97	225	815.671	760.347	703.725	658.369	714.307
1998/00	223	783.719	726.656	675.276	632.666	681.943
2001/2	152	767.340	709.147	661.900	628.111	672.832
2003	66	729.392	668.098	629.183	598.683	641.583
2004	60	719.304	676.726	626.672	592.199	631.141
2005	123	698.662	655.426	611.569	586.906	622.254
2006	124	696.133	649.948	609.688	576.033	614.333
2007	109	655.549	629.516	587.171	553.860	591.120
2008	133	658.328	616.569	580.152	555.630	590.177
2009	151	635.780	583.295	561.080	533.996	567.431
2010	161	614.532	577.409	547.654	523.403	554.091
2011	169	590.027	545.998	523.694	504.444	532.605
2012	191	564.000	534.998	511.032	495.554	519.674
2013	159	533.454	519.522	496.175	483.831	501.931
2014	96	515.816	505.578	488.687	466.912	486.911

Antall: 3476  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1997  
 Gjennomsnitt lønn: 659.698

**RIF**  
**Lønnsstatistikk 2014**

**Tegnere**

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	22	576.872	544.526	494.288	466.495	505.707
1973/82	79	621.914	581.947	527.574	498.626	535.018
1983/87	58	610.668	574.738	539.454	511.364	543.450
1988/91	33	613.426	600.154	560.378	506.032	555.025
1992/94	31	581.852	555.226	532.531	512.036	533.604
1995/97	19	600.450	571.928	532.724	498.336	536.167
1998/00	19	590.939	536.281	514.845	484.441	511.333
2001/2	16	587.301	535.135	521.653	490.920	520.084
2003	5	540.507	535.268	515.605	491.553	512.285
2004	4	537.571	528.980	517.030	500.238	512.188
2005	7	550.573	530.889	513.355	477.888	509.645
2006	7	493.932	470.472	454.036	428.534	451.573
2007	4	522.382	516.187	480.122	444.753	480.818
2008	4	499.083	493.244	456.076	410.864	448.032
2009	8	527.353	520.342	427.302	414.381	454.149
2010	3	495.582	474.390	439.071	433.776	459.087
2011	1	431.992	431.992	431.992	431.992	431.992
2012	3	474.756	473.722	472.000	471.773	472.997
2013	2	436.355	427.660	413.168	398.675	413.168
2014	3	440.410	426.026	402.052	386.026	407.351

Antall: 328  
Gjennomsnitt eksamensår: 1989  
Gjennomsnitt lønn: 524.261

**Kontor/ administrativt personale**

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	46	599.620	529.798	490.858	461.814	506.321
1973/82	107	659.468	586.548	522.528	469.529	534.182
1983/87	74	622.208	570.936	526.210	476.916	529.053
1988/91	34	617.754	577.444	520.190	493.542	541.117
1992/94	30	640.706	584.401	547.842	473.350	543.310
1995/97	25	590.916	576.765	549.965	467.500	530.095
1998/00	17	594.362	557.102	487.152	466.074	502.440
2001/2	14	569.100	506.950	466.339	416.466	472.695
2003	4	630.767	585.863	524.556	484.440	545.746
2004	2	578.304	570.328	557.033	543.738	557.033
2005	7	534.374	521.766	499.500	441.916	478.110
2006	2	537.750	525.895	506.138	486.380	506.138
2007	4	600.711	574.250	534.670	497.110	536.690
2008	2	459.532	452.001	439.450	426.898	439.450
2009	1	485.325	485.325	485.325	485.325	485.325
2010	4	409.297	405.120	401.200	396.634	400.554
2011	4	530.608	464.696	421.140	408.058	451.614
2012	4	470.712	470.514	453.373	434.756	451.897
2013	3	470.843	470.843	470.843	442.960	452.255

Antall: 384  
Gjennomsnitt eksamensår: 1986  
Gjennomsnitt lønn: 521.998

## RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2014 - nettolønn

Som et supplement til hovedstatistikken har vi laget en statistikk basert på fast nettolønn pr. år. Statistikkens lønnsbegrep er:

*Fast bruttolønn pr. år pr. 1.9.2014 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler. Statistikken viser de ansattes lønn før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.*

### Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2014 for samtlige årskull (nettolønn):

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner Prosent	
4889 sivilingeniører	(4679)	732.639	99 (98)	17.367	2,4
3476 ingeniører	(3447)	633.683	97 (96)	18.999	3,1
328 tegnere	(358)	500.303	89 (89)	19.382	4,0
384 kontor/adm. pers	(347)	499.242	86 (85)	21.158	4,4
9077 SUM	(8831)			18.225	2,8

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):

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner Prosent	
4600 sivilingeniører	99 (98)	31.610	4,4
3270 ingeniører	97 (96)	27.866	4,5
303 tegnere	89 (89)	21.186	4,4
331 kontor/ adm. personell	86 (85)	22.287	4,7
8504 SUM		29.436	4,5

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige nettolønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2013 til 1.9 2014 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1973-2013.

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

## RIFs Lønnsstatistikk 2014

### Nettolønn

#### Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	96	1.045.700	947.844	886.499	845.525	903.725
1973/82	519	1.066.900	965.200	898.000	842.000	915.361
1983/87	333	1.045.120	955.000	886.000	840.000	906.789
1988/91	318	1.017.200	927.250	855.800	799.850	877.914
1992/94	320	1.000.000	900.250	840.750	795.050	864.835
1995/97	364	954.550	873.875	810.000	760.000	831.251
1998/00	363	906.980	825.550	772.800	720.910	783.120
2001/2	235	850.553	778.735	725.000	690.050	741.288
2003	128	784.770	744.050	690.800	652.354	707.908
2004	111	795.000	731.000	687.400	660.000	702.940
2005	139	749.040	702.500	671.000	627.550	673.050
2006	162	740.450	679.500	646.900	611.530	654.016
2007	184	701.624	670.000	639.194	613.450	648.543
2008	203	662.000	630.550	611.834	588.743	615.661
2009	192	639.470	624.500	601.600	577.875	599.708
2010	216	624.000	600.000	579.600	562.950	585.461
2011	263	594.600	575.793	564.000	545.800	565.018
2012	279	568.000	556.700	549.000	536.950	547.898
2013	271	552.000	543.000	532.650	520.800	534.045
2014	193	540.000	530.000	520.200	512.000	522.600

Antall: 4889  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1999  
 Gjennomsnitt lønn: 732.639

#### Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	110	875.158	812.250	745.560	665.590	744.832
1973/82	511	886.500	800.000	740.200	679.185	742.048
1983/87	285	855.800	790.000	724.200	670.370	731.538
1988/91	236	847.500	760.418	701.160	655.950	712.173
1992/94	192	811.330	755.200	697.366	634.527	694.514
1995/97	225	797.040	728.000	675.600	633.680	685.104
1998/00	223	753.046	700.153	655.000	609.616	657.090
2001/2	152	736.800	683.655	642.000	602.250	647.854
2003	66	718.033	639.000	615.500	576.500	620.079
2004	60	686.500	653.480	606.500	567.206	606.646
2005	123	681.635	636.806	590.000	564.300	599.959
2006	124	678.560	617.000	583.339	553.019	590.524
2007	109	631.000	603.120	566.000	536.852	568.397
2008	133	626.785	585.000	555.600	534.000	564.766
2009	151	601.320	562.000	536.038	517.100	544.263
2010	161	595.000	548.000	523.600	504.000	532.301
2011	169	566.600	521.000	500.000	485.120	509.817
2012	191	539.720	508.000	490.000	474.550	495.696
2013	159	514.424	493.750	480.000	470.000	485.389
2014	96	507.700	480.000	465.000	450.000	470.763

Antall: 3476  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1997  
 Gjennomsnitt lønn: 633.683

## RIFs Lønnsstatistikk 2014

### Nettolønn

#### Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	22	560.500	509.403	472.000	441.920	482.206
1973/82	79	574.300	541.300	511.000	476.200	511.756
1983/87	58	574.600	549.000	514.400	484.570	517.280
1988/91	33	595.520	561.000	530.635	496.000	531.403
1992/94	31	561.000	540.500	515.000	480.000	511.583
1995/97	19	592.600	540.625	503.613	484.000	514.446
1998/00	19	541.560	529.375	504.000	467.200	493.023
2001/2	16	549.292	512.400	480.500	454.200	489.588
2003	5	511.031	495.000	476.020	461.000	475.748
2004	4	496.860	492.450	483.000	462.900	472.350
2005	7	505.200	491.250	480.000	454.497	474.671
2006	7	451.040	439.500	416.505	409.170	420.535
2007	4	501.558	479.204	453.393	428.786	454.597
2008	4	472.750	458.125	430.000	389.852	417.977
2009	8	513.854	509.600	418.604	405.030	442.789
2010	3	481.307	453.268	406.536	398.268	432.179
2011	1	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000
2012	3	466.500	465.750	464.500	460.750	462.833
2013	2	424.500	416.250	402.500	388.750	402.500
2014	3	438.400	421.000	392.000	381.000	404.000

Antall: 328  
Gjennomsnitt eksamensår: 1989  
Gjennomsnitt lønn: 500.303

#### Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/72	46	556.000	510.000	469.519	449.000	486.002
1973/82	107	613.800	550.500	496.000	453.582	508.960
1983/87	74	587.000	552.662	500.500	453.198	503.220
1988/91	34	601.350	555.250	505.700	484.355	521.195
1992/94	30	599.260	567.545	523.500	471.250	522.133
1995/97	25	575.100	550.000	511.000	460.000	506.800
1998/00	17	586.000	525.000	470.000	430.500	479.450
2001/2	14	558.800	498.250	459.800	407.300	459.538
2003	4	616.717	577.259	509.169	456.000	524.090
2004	2	561.300	546.750	522.500	498.250	522.500
2005	7	521.900	506.250	480.000	413.250	460.297
2006	2	517.600	505.000	484.000	463.000	484.000
2007	4	571.030	533.725	491.700	457.900	499.925
2008	2	445.000	437.500	425.000	412.500	425.000
2009	1	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000
2010	4	399.500	397.250	392.896	386.747	391.101
2011	4	499.100	448.250	399.750	379.125	427.625
2012	4	463.000	463.000	446.500	422.350	438.850
2013	3	463.000	463.000	463.000	436.250	445.167

Antall: 384  
Gjennomsnitt eksamensår: 1986  
Gjennomsnitt lønn: 499.242