

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2012

Besvarelse og omfang

Pr. 1. september 2012 har RIF 210 medlemsfirmaer som beskjeftiger drøyt 8.700 ansatte. Lønnsstatistikken omfatter 8194 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. Dermed omfatter statistikken ca. 96 % 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 2012 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 2012, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.9 2011 til 1.9 2012, på kr 20.820 eller **3,2%** på nivå. I 2011 var økningen på kr. 19.871,- eller 3,2%.

Av lønnsøkningen på 3,2% utgjør økning i fast lønn 3,7% og en reduksjon i bonusutbetaling og naturalytelser med -0,5%. (Se forøvrig nettolønnsstatistikk sidene 5-7)

Lønnsstatistikken 2012 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.9.2011 til 1.9.2012 er redusert med 0,7 år for Sivilingeniører, redusert med 0,5 år for ingeniører, økt med 0,6 år for tegnere og økt med 1,0 år for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken er redusert med 0,6 år fra 1.9.2011 til 1.9.2012.

Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.9.2012 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1762 timer i 2012 – 229 arbeidsdager (1762 timer i 2011 – 230 arbeidsdager)**

Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2012 for samtlige årskull:

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner	Prosent
4161 sivilingeniører	(3988)	727.961	97 (95)	22.398	3,2
3341 ingeniører	(3019)	621.793	95 (94)	19.305	3,2
330 tegnere	(364)	483.808	89 (88)	19.517	4,2
362 kontor/adm. pers	(394)	482.547	84 (84)	17.851	3,8
8194 SUM	(7765)			20.820	3,2

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
3874 sivilingeniører	97 (95)	42.389	6,0
3103 ingeniører	95 (94)	32.238	5,4
305 tegnere	89 (88)	20.578	4,4
312 kontor/ adm. personell	84 (84)	15.812	3,4
7594 SUM		36.273	5,7

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2011 til 1.9 2012 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1971-2011.

Clas Svanteson

RIF Lønnsstatistikk 2012

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	76	1.069.056	946.084	866.980	822.346	900.070
1971/80	484	1.059.018	947.431	860.336	814.916	894.189
1981/85	318	1.036.521	959.406	875.907	821.640	902.441
1986/89	261	1.007.749	895.000	834.880	783.155	857.902
1990/92	235	1.006.305	898.914	813.155	764.884	848.551
1993/95	330	956.855	850.558	789.858	752.809	825.857
1996/98	344	882.257	814.102	756.172	708.116	771.382
1999/00	205	839.829	777.749	719.814	684.000	739.024
2001	72	809.732	752.928	691.082	647.245	705.438
2002	138	768.284	722.384	678.636	642.426	690.595
2003	122	770.086	710.214	646.078	608.336	667.112
2004	109	737.617	686.201	645.155	611.687	656.114
2005	140	701.308	664.314	619.872	595.523	625.907
2006	149	660.444	632.630	603.155	572.475	607.302
2007	169	663.887	628.596	597.000	569.076	605.163
2008	191	625.425	606.055	571.641	548.769	580.399
2009	178	607.930	587.542	559.371	539.366	562.547
2010	202	582.022	568.955	545.078	524.039	549.547
2011	227	560.573	551.038	518.524	503.109	526.129
2012	211	542.506	532.146	500.500	490.000	508.783

Antall: 4161
 Gjennomsnitt eksamensår: 1997
 Gjennomsnitt lønn: 727.961

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	107	850.195	761.500	693.000	632.548	708.602
1971/80	482	844.610	771.787	709.798	651.968	714.414
1981/85	269	870.013	772.677	710.237	655.847	718.290
1986/89	241	851.000	755.909	684.434	633.979	698.241
1990/92	240	842.676	750.345	674.678	627.127	695.149
1993/95	197	785.828	708.154	655.155	606.500	665.940
1996/98	247	766.602	711.113	644.820	591.215	657.787
1999/00	148	738.182	668.861	608.950	568.373	629.777
2001	96	733.935	669.382	598.200	562.832	616.102
2002	49	696.364	668.979	608.110	559.000	610.069
2003	66	662.211	621.502	571.969	540.346	581.719
2004	71	655.067	599.595	564.000	537.633	570.981
2005	111	648.057	594.608	557.134	534.206	564.290
2006	124	620.404	592.704	552.262	518.519	554.892
2007	114	596.892	565.717	530.434	504.812	536.930
2008	150	575.679	553.082	523.296	499.764	528.361
2009	160	550.606	526.251	497.284	477.866	502.807
2010	156	524.630	507.866	484.990	464.863	487.396
2011	182	508.032	491.877	466.684	449.688	471.201
2012	131	494.888	474.440	454.979	435.000	457.401

Antall: 3341
 Gjennomsnitt eksamensår: 1995
 Gjennomsnitt lønn: 621.793

RIF Lønnsstatistikk 2012

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	17	529.587	493.127	452.172	433.004	461.668
1971/80	72	559.906	505.523	482.467	441.891	483.983
1981/85	46	586.024	557.646	511.162	490.152	516.332
1986/89	41	551.000	538.606	488.087	452.633	490.485
1990/92	26	541.827	532.651	498.850	472.458	502.510
1993/95	36	570.902	523.432	500.656	469.824	500.312
1996/98	18	559.418	530.784	487.532	439.961	488.539
1999/00	15	560.727	507.316	480.600	473.016	486.648
2001	10	523.537	467.207	459.972	438.487	460.684
2002	9	518.663	479.680	465.865	453.957	483.310
2003	5	553.569	498.922	449.705	444.497	472.365
2004	5	466.286	458.295	454.068	436.200	443.025
2005	8	462.882	452.616	429.761	391.574	420.504
2006	6	411.682	410.930	409.415	387.907	400.558
2007	3	447.400	428.500	397.000	392.868	415.245
2008	5	479.476	404.000	382.000	381.987	409.178
2009	2	483.730	469.108	444.739	420.370	444.739
2010	3	435.435	415.568	382.456	376.410	400.500
2011	2	414.890	414.726	414.451	414.176	414.451
2012	1	418.000	418.000	418.000	418.000	418.000

Antall: 330
 Gjennomsnitt eksamensår: 1989
 Gjennomsnitt lønn: 483.808

Kontor/ administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	50	601.900	541.900	459.343	430.601	484.326
1971/80	94	605.543	553.535	496.894	453.360	503.961
1981/85	63	568.403	536.997	482.987	440.366	494.866
1986/89	48	561.657	508.600	476.272	441.000	482.099
1990/92	18	573.691	547.021	467.750	456.178	479.630
1993/95	21	542.500	524.439	482.004	426.000	476.766
1996/98	20	528.428	497.278	425.824	410.837	447.795
1999/00	11	516.987	478.578	429.979	395.696	435.108
2001	4	516.200	482.000	460.124	448.859	470.735
2002	9	462.878	449.000	428.845	396.000	426.461
2003	5	517.880	502.467	468.553	464.726	482.981
2004	6	559.610	544.782	492.647	439.425	491.393
2005	5	494.773	492.363	438.000	399.522	440.290
2006	2	478.805	467.779	449.404	431.028	449.404
2007	1	428.172	428.172	428.172	428.172	428.172
2008	1	349.110	349.110	349.110	349.110	349.110
2009	2	362.270	356.321	346.406	336.490	346.406
2010	1	364.021	364.021	364.021	364.021	364.021
2011	1	369.840	369.840	369.840	369.840	369.840

Antall: 362
 Gjennomsnitt eksamensår: 1984
 Gjennomsnitt lønn: 482.547

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2012 - 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. 1.9.2012 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler. Statistikken viser de ansattes lønn før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.

Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2012 for samtlige årskull (nettolønn):

	Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
			Kroner	Prosent
4161 sivilingeniører (3988)	694.602	97 (95)	23.705	3,5
3341 ingeniører (3019)	596.507	95 (94)	21.144	3,7
330 tegnere (364)	461.925	89 (88)	20.188	4,6
362 kontor/adm. pers (394)	462.845	84 (84)	20.113	4,5
8194 SUM (7765)			22.360	3,7

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

RIFs Lønnsstatistikk 2012

Nettolønn

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	76	1.038.000	885.000	833.363	785.954	868.160
1971/80	484	995.000	890.000	828.060	778.500	848.257
1981/85	318	991.200	903.810	844.500	789.250	861.463
1986/89	261	920.504	850.000	803.000	745.140	816.218
1990/92	235	943.000	840.510	782.000	740.625	809.031
1993/95	330	887.725	808.530	762.740	720.550	787.680
1996/98	344	831.000	774.400	730.000	677.650	738.057
1999/00	205	798.800	746.000	692.000	655.000	704.883
2001	72	776.858	727.250	662.125	630.000	683.856
2002	138	740.208	692.300	650.200	620.400	661.891
2003	122	740.000	673.000	628.500	585.500	638.439
2004	109	683.817	650.000	617.100	593.000	628.194
2005	140	660.200	624.000	597.500	559.450	597.005
2006	149	629.507	600.000	574.500	554.500	581.162
2007	169	621.000	598.000	572.000	548.000	577.418
2008	191	585.000	568.000	548.100	531.700	551.015
2009	178	563.404	549.075	536.000	520.410	534.956
2010	202	540.000	530.000	518.000	505.000	520.153
2011	227	531.000	512.000	502.400	493.000	504.438
2012	211	505.000	500.000	490.200	480.000	490.666

Antall: 4161
 Gjennomsnitt eksamensår: 1997
 Gjennomsnitt lønn: 694.602

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	107	824.400	736.700	675.200	623.166	687.391
1971/80	482	809.700	741.668	680.500	625.000	684.725
1981/85	269	830.400	744.400	675.000	627.400	689.026
1986/89	241	825.000	720.000	656.237	604.000	670.744
1990/92	240	800.000	712.900	650.500	606.900	666.340
1993/95	197	735.960	666.101	623.501	585.000	636.315
1996/98	247	742.000	675.000	617.000	566.400	628.218
1999/00	148	715.000	636.250	592.522	550.000	602.932
2001	96	697.500	620.062	580.000	549.000	589.515
2002	49	664.850	631.000	581.400	542.000	584.596
2003	66	647.286	574.000	558.000	509.450	557.554
2004	71	614.045	575.000	548.000	509.500	548.660
2005	111	605.775	565.000	538.000	512.000	541.234
2006	124	592.100	556.029	525.730	498.875	530.860
2007	114	563.970	544.750	505.900	489.000	514.429
2008	150	566.748	528.000	503.500	482.500	508.837
2009	160	519.784	497.640	475.300	459.950	482.182
2010	156	504.000	480.000	462.190	450.000	467.462
2011	182	489.900	463.750	448.000	435.000	453.747
2012	131	475.000	459.998	440.000	425.400	443.850

Antall: 3341
 Gjennomsnitt eksamensår: 1995
 Gjennomsnitt lønn: 596.507

RIFs Lønnsstatistikk 2012

Nettolønn

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	17	520.000	461.592	425.000	408.000	444.014
1971/80	72	499.920	483.562	463.500	430.000	460.091
1981/85	46	553.688	517.375	483.306	465.900	490.018
1986/89	41	530.000	516.000	475.000	440.000	472.238
1990/92	26	525.500	518.476	472.500	449.100	483.096
1993/95	36	542.700	507.000	482.000	461.898	480.487
1996/98	18	530.200	490.500	458.500	434.250	466.820
1999/00	15	498.840	496.475	470.000	443.638	461.485
2001	10	505.498	457.919	433.100	413.125	441.735
2002	9	488.544	462.000	434.900	428.000	448.831
2003	5	539.360	463.400	444.281	422.000	456.876
2004	5	426.720	420.000	420.000	392.000	410.880
2005	8	445.486	425.416	409.747	365.000	397.832
2006	6	404.000	401.500	387.980	375.240	381.960
2007	3	445.600	424.000	388.000	364.000	396.000
2008	5	455.343	395.000	382.000	370.000	396.514
2009	2	458.138	447.448	429.632	411.816	429.632
2010	3	434.184	412.440	376.200	360.600	389.960
2011	2	404.500	403.750	402.500	401.250	402.500
2012	1	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000

Antall: 330
 Gjennomsnitt eksamensår: 1989
 Gjennomsnitt lønn: 461.925

Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/70	50	590.070	518.250	438.769	413.250	467.335
1971/80	94	567.500	510.540	483.000	434.025	481.822
1981/85	63	546.400	506.050	465.000	422.800	470.564
1986/89	48	543.000	484.703	456.500	416.300	460.790
1990/92	18	552.843	508.312	460.250	433.411	460.385
1993/95	21	526.167	501.200	453.075	417.000	457.956
1996/98	20	492.300	485.750	416.450	399.500	433.668
1999/00	11	505.000	472.500	425.000	368.368	422.259
2001	4	507.200	473.000	453.000	442.081	462.081
2002	9	448.000	435.000	411.000	387.000	413.489
2003	5	513.400	496.000	433.000	422.000	458.240
2004	6	558.360	541.781	476.062	420.750	482.474
2005	5	485.200	484.000	429.000	393.000	431.400
2006	2	474.410	461.525	440.050	418.575	440.050
2007	1	380.400	380.400	380.400	380.400	380.400
2008	1	341.000	341.000	341.000	341.000	341.000
2009	2	356.900	349.250	336.500	323.750	336.500
2010	1	349.112	349.112	349.112	349.112	349.112
2011	1	369.840	369.840	369.840	369.840	369.840

Antall: 362
 Gjennomsnitt eksamensår: 1984
 Gjennomsnitt lønn: 462.845