

## RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2010

### Besvarelse og omfang

Pr. 1. september 2010 har RIF 250 medlemsfirmaer som beskjeftiger 7.500 personer. Lønnsstatistikken omfatter 6739 personer. 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. 92 % 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 eller høyere utdanning
Ingeniører:	Ingeniører, Arkitekter og tilsvarende utdanning
Tekniske tegnere:	Tekniske tegnere
Kontor og Administrasjon:	Ansatte som arbeider som sekretær, med regnskap, på sentralbord eller eventuelt andre administrative og operative støt- tefunksjoner og som har < 3 års utdanning etter videregående skole.

### Statistikkens lønnsbegrep

Lønnen gjelder pr. 1. september 2010 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 2010, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.9 2009 til 1.9 2010, på kr 18.665 eller **3,1%** på nivå. I 2009 var økningen på kr. 18.410,- eller 3,2%.

**Av lønnsøkningen på 3,1% utgjør økning i fast lønn 3,3% og en reduksjon i bonusutbetaling og naturalytelser med - 0,2%.(Se forøvrig nettolønnsstatistikk sidene 5-7)**

Lønnstatistikken 2010 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.9.2009 til 1.9.2010 er redusert med 0,2 år for Sivilingeniører, økt med 0,2 år for ingeniører, økt med 0,9 år for tegnere og er uendret for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken er uendret fra 01.09.2009 til 01.09.2010.

### Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.9.2010 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1756 timer i 2010 – 231,5 arbeidsdager (1757 timer i 2009 – 229 arbeidsdager)**

**Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2010 for samtlige årskull:**

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
				Kroner	Prosent
3427 sivilingeniører	(3158)	684.615	94 (93)	18.990	2,9
2625 ingeniører	(2487)	582.561	92 (91)	19.072	3,4
305 tegnere	(301)	448.595	87 (87)	15.829	3,7
382 kontor/adm. pers	(383)	452.297	83 (82)	15.220	3,5
6739 SUM	(6329)			18.665	3,1

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
3255 sivilingeniører	94 (93)	31.118	4,7
2471 ingeniører	92 (91)	26.467	4,7
293 tegnere	87 (87)	15.272	3,6
333 kontor/ adm. personell	83 (82)	15.614	3,6
6352 SUM		27.765	4,6

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2009 til 1.9 2010 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1969-2009.

Clas Svanteson

## RIF Lønnsstatistikk 2010

### Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/6				821.00		
8	47	971.738	872.370	0	761.500	860.791
1969/7				805.57		
8	436	978.931	879.496	4	749.262	827.905
1979/8				812.52		
3	291	956.736	892.878	5	757.990	833.560
1984/8				790.82		
7	244	951.668	871.379	6	741.000	816.943
1988/9				749.23		
0	187	899.803	795.411	9	690.308	752.032
1991/9				727.57		
3	250	886.594	783.845	8	683.507	753.455
1994/9				703.78		
6	321	850.993	759.646	6	666.226	729.571
1997/9				670.30		
8	185	766.489	718.786	8	621.193	677.215
				641.45		
1999	101	722.817	689.926	2	610.000	649.695
				629.25		
2000	101	709.400	662.379	9	592.254	626.936
				605.40		
2001	61	694.754	656.848	0	569.000	621.774
				600.67		
2002	145	695.022	653.168	1	564.142	610.015
				575.00		
2003	101	660.000	620.599	0	549.400	589.976
				574.00		
2004	97	637.527	602.667	4	543.132	577.678
				556.66		
2005	129	605.182	585.000	6	529.106	555.777
				536.15		
2006	135	587.266	558.161	6	510.000	536.889
				528.00		
2007	154	570.838	545.550	0	509.126	529.978
				506.85		
2008	165	558.768	538.564	9	482.624	511.754
				481.22		
2009	152	533.362	507.884	5	464.276	483.884
				474.40		
2010	125	513.544	507.008	0	450.000	477.235

Antall: 3427  
Gjennomsnitt eksamensår: 1994  
Gjennomsnitt lønn: 684.615

## Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvar- til	Aritmetisk mid- del
1900/68	74	773.904	696.705	645.690	596.204	653.145
1969/78	455	780.026	719.626	655.552	604.088	666.504
1979/83	244	785.834	692.546	645.720	598.261	653.715
1984/87	204	765.906	701.097	637.990	588.655	650.482
1988/90	142	725.656	676.638	617.136	565.880	624.482
1991/93	164	730.563	652.622	605.989	559.512	615.720
1994/96	171	728.198	642.347	594.948	555.107	608.807
1997/98	169	673.987	619.000	578.000	533.158	586.350
1999	58	639.480	594.429	544.870	506.673	560.701
2000	61	646.473	586.168	552.233	507.681	553.925
2001	71	617.456	574.200	539.715	511.085	546.672

2002	45	588.103	555.711	540.169	503.840	534.382
2003	50	555.682	535.375	512.380	492.228	514.428
2004	65	591.722	528.091	501.104	470.500	511.260
2005	93	559.164	518.604	500.000	475.557	500.015
2006	115	535.610	511.194	490.156	458.374	488.754
2007	126	527.382	497.395	471.786	450.073	476.850
2008	128	510.803	487.750	457.950	442.657	465.319
2009	110	464.877	450.293	432.938	417.648	435.712
2010	80	458.741	450.073	425.000	405.910	427.091

Antall: 2625  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1992  
 Gjennomsnitt lønn: 582.561

**RIF**  
**Lønnsstatistikk 2010**

**Tegnere**

År	Antall	90 persen-til	Øvre kvar-til	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/6				429.44		
8	11	471.227	460.594	1	415.516	434.728
1969/7				447.97		
8	66	532.301	484.643	6	419.987	459.502
1979/8				466.13		
3	43	542.521	490.952	1	434.852	464.057
1984/8				461.74		
7	44	535.650	496.201	5	429.589	463.542
1988/9				475.28		
0	18	514.909	505.354	4	440.956	472.628
1991/9				444.90		
3	29	503.250	490.070	7	423.593	449.157
1994/9				448.95		
6	32	518.423	477.732	6	407.789	444.503
1997/9				406.83		
8	15	485.576	470.191	7	398.481	431.696
				447.85		
1999	10	463.602	458.005	2	404.478	423.663
				424.93		
2000	7	503.846	480.901	3	413.641	437.842
				408.19		
2001	7	473.366	426.491	4	387.068	415.579
				411.17		
2002	5	426.616	412.132	5	402.155	408.792
				446.03		
2003	1	446.032	446.032	2	446.032	446.032
2004	0	. 0	. 0	. 0	. 0	. 0
				390.17		
2005	5	442.378	415.966	6	364.400	388.324
				361.75		
2006	4	399.744	378.127	8	353.568	369.937
				356.51		
2007	4	364.650	360.375	6	352.889	356.748
				412.58		
2008	2	434.425	426.233	0	398.927	412.580
				392.67		
2009	1	392.675	392.675	5	392.675	392.675
				362.71		
2010	1	362.712	362.712	2	362.712	362.712

Antall: 305

Gjennomsnitt eksamensår: 1987  
 Gjennomsnitt lønn: 448.595

### Kontor/ administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvar- til	Aritmetisk mid- del
1900/6						
8	48	537.311	482.166	433.982	395.271	449.704
1969/7						
8	95	583.752	505.500	453.282	411.950	468.803
1979/8						
3	50	527.669	490.119	431.908	396.946	446.332
1984/8						
7	62	548.730	482.992	441.890	401.457	456.702
1988/9						
0	20	543.972	503.629	450.850	426.724	465.207
1991/9						
3	15	608.144	536.090	450.879	410.044	474.917
1994/9						
6	22	553.592	495.810	446.310	397.749	452.528
1997/9						
8	17	512.606	456.255	398.713	386.543	420.904
1999	5	581.791	491.411	490.494	482.000	482.390
2000	9	441.434	398.582	378.000	347.966	391.462
2001	6	513.736	475.350	422.200	376.589	431.584
2002	10	477.055	467.839	424.205	386.961	421.398
2003	4	421.016	420.363	415.142	373.714	378.934
2004	2	457.541	439.752	410.103	380.454	410.103
2005	6	541.055	456.802	414.003	370.118	438.044
2006	5	599.164	564.144	493.263	436.923	499.918
2007	2	492.129	488.346	482.039	475.732	482.039
2008	1	343.425	343.425	343.425	343.425	343.425
2009	2	330.195	326.730	320.953	315.176	320.953
2010	1	332.506	332.506	332.506	332.506	332.506

Antall: 382  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1983  
 Gjennomsnitt lønn: 452.297

### RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2010 - 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. 1.9.2010 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler. Statistikken viser de ansattes lønn før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.*

### Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2010 for samtlige årskull (nettolønn):

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner	Prosent
3427 sivilingeniører	(3158)	644.296	94 (93)	18.467	3.0
2625 ingeniører	(2487)	551.110	92 (91)	19.109	3.6
305 tegnere	(301)	423.727	87 (87)	16.058	3.9
382 kontor/adm. pers	(383)	427.093	83 (82)	14.804	3.6
6739 SUM	(6329)			18.400	3.3

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

### RIF Lønnsstatistikk 2010 Nettolønn

#### Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/6				779.20		
8	47	855.712	811.500	0	721.315	780.369
1969/7				759.90		
8	436	900.000	820.000	0	714.000	777.781
1979/8				764.66		
3	291	873.900	828.700	0	718.400	778.327
1984/8				749.85		
7	244	883.500	810.575	0	697.250	762.629
1988/9				712.00		
0	187	826.636	753.131	0	660.000	711.128
1991/9				698.70		
3	250	810.758	744.919	0	646.424	708.355
1994/9				672.00		
6	321	778.600	712.000	0	634.000	687.501
1997/9				640.20		
8	185	702.502	674.000	0	593.000	637.811

1999	101	685.250	649.437	610.00 0	582.100	617.051
2000	101	680.000	631.000	596.40 0	550.200	595.324
2001	61	670.000	628.000	578.00 0	550.000	585.024
2002	145	649.809	611.000	571.00 0	537.200	577.805
2003	101	615.000	584.100	556.00 0	520.000	557.681
2004	97	598.200	560.000	543.00 0	518.000	543.724
2005	129	571.343	545.900	525.00 0	502.000	525.333
2006	135	538.400	528.000	511.00 0	488.000	506.697
2007	154	529.700	515.000	503.50 0	485.250	502.136
2008	165	508.984	495.000	480.00 0	460.000	480.442
2009	152	481.992	479.000	463.50 0	451.664	462.844
2010	125	475.000	460.200	455.40 0	442.000	454.182

Antall: 3427  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1994  
 Gjennomsnitt lønn: 644.296

## Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvar- til	Aritmetisk mid- del
1900/68	74	715.052	665.750	619.500	568.497	622.568
1969/78	455	745.941	679.125	626.000	567.680	629.756
1979/83	244	730.500	660.117	611.300	572.826	618.021
1984/87	204	716.126	660.000	599.194	560.004	611.470
1988/90	142	698.478	649.377	588.500	536.730	594.275
1991/93	164	667.675	620.438	577.098	534.000	580.812
1994/96	171	674.168	603.848	570.000	527.200	573.119
1997/98	169	635.992	588.000	547.000	513.600	551.893
1999	58	625.975	574.691	521.020	492.062	537.889
2000	61	604.000	550.000	520.000	481.900	519.678
2001	71	586.563	539.400	514.000	482.100	519.016
2002	45	551.350	531.840	505.000	482.734	507.324
2003	50	522.050	509.750	492.500	474.250	490.051
2004	65	548.536	500.000	474.000	450.400	483.341
2005	93	523.850	490.000	474.000	455.000	474.111
2006	115	515.500	484.008	464.500	439.760	463.185
2007	126	488.000	466.503	445.000	425.000	447.290
2008	128	480.000	452.750	437.500	422.500	440.848
2009	110	444.325	433.950	413.931	400.900	418.096
2010	80	450.000	430.000	410.000	400.000	412.125

Antall: 2625  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1992  
 Gjennomsnitt lønn: 551.110

## RIF Lønnsstatistikk 2010 Nettolønn

## Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/6				399.00		
8	11	465.317	430.766	0	379.000	407.356
1969/7				422.00		
8	66	489.650	444.556	0	397.650	429.012
1979/8				437.70		
3	43	508.560	465.500	3	416.524	440.920
1984/8				434.20		
7	44	501.623	467.388	0	413.420	438.100
1988/9				442.50		
0	18	487.400	472.578	0	425.779	446.443
1991/9				423.50		
3	29	482.000	450.000	0	402.000	427.371
1994/9				425.00		
6	32	486.025	452.000	0	390.000	423.970
1997/9				395.00		
8	15	450.000	426.000	0	386.000	408.733
				418.00		
1999	10	448.661	444.280	0	365.950	402.983
				410.00		
2000	7	454.480	440.400	0	380.700	408.086
				376.00		
2001	7	454.919	391.672	0	371.765	394.808
				382.00		
2002	5	384.940	382.000	0	377.000	378.380
				424.19		
2003	1	424.195	424.195	5	424.195	424.195
2004	0	. 0	. 0	. 0	. 0	. 0
				379.60		
2005	5	416.940	384.266	0	354.494	368.117
				337.17		
2006	4	385.575	357.562	0	322.454	342.847
				344.01		
2007	4	355.700	350.750	6	329.264	335.998
				400.19		
2008	2	419.396	412.196	8	388.199	400.198
				392.00		
2009	1	392.000	392.000	0	392.000	392.000
				362.71		
2010	1	362.712	362.712	2	362.712	362.712

Antall: 305  
Gjennomsnitt eksamensår: 1987  
Gjennomsnitt lønn: 423.727

### Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/68	48	503.100	455.000	408.000	380.000	423.343
1969/78	95	542.000	472.364	429.200	393.525	441.954
1979/83	50	485.200	454.608	406.175	380.641	421.134
1984/87	62	498.800	448.168	415.850	387.387	430.037
1988/90	20	500.668	473.500	439.500	404.818	440.728
1991/93	15	548.080	489.500	427.980	387.500	443.981
1994/96	22	528.200	474.250	428.160	387.898	436.216
1997/98	17	467.000	425.000	381.000	364.000	393.715
1999	5	544.684	491.411	472.000	447.000	459.322
2000	9	421.680	376.000	345.400	326.880	366.468
2001	6	481.500	464.750	412.500	361.000	410.131



2002	10	463.725	452.400	384.000	362.000	402.345
2003	4	409.900	402.250	395.200	360.300	367.350
2004	2	447.400	428.500	397.000	365.500	397.000
2005	6	503.200	447.275	406.550	363.280	421.700
2006	5	537.720	508.200	470.590	418.000	463.498
2007	2	471.240	465.300	455.400	445.500	455.400
2008	1	327.000	327.000	327.000	327.000	327.000
2009	2	314.400	312.000	308.000	304.000	308.000
2010	1	316.000	316.000	316.000	316.000	316.000

Antall: 382  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1983  
 Gjennomsnitt lønn: 427.093