

## RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2018

### Besvarelse og omfang

Pr. 1. september 2018 har RIF 160 medlemsfirmaer som beskjeftiger drøyt 12.000 ansatte. Lønnsstatistikken omfatter 11.171 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. 1,75 mill. er tatt ut av statistikken (ca. 85 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 2018 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 2018, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.9 2017 til 1.9 2018, på kr 12.806,- eller **1,7%** på nivå. I 2017 var økningen på kr. 9.978,- eller 1,4%.

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

Lønnsstatistikken 2018 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.9.2017 til 1.9.2018 er redusert med 0,4 år for Sivilingeniører, økt med 0,4 år for ingeniører, redusert med 0,1 år for tegnere og økt med 0,8 år for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken er redusert med 0,2 år fra 1.9.2017 til 1.9.2018.

## Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.9.2018 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1753 timer i 2018 – 229 arbeidsdager (1754 timer i 2017 – 230 arbeidsdager)**

**Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2018 for samtlige årskull:**

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
				Kroner	Prosent
6815 sivilingeniører	(6102)	816.288	03 (02)	11.242	1,4
3746 ingeniører	(3705)	712.248	01 (00)	15.171	2,2
310 tegnere	(312)	580.707	93 (92)	17.676	3,1
300 kontor/adm. pers	(337)	568.412	90 (90)	13.780	2,5
11171 SUM	(10456)			12.806	1,7

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
6399 sivilingeniører	03 (02)	27.669	3,4
3509 ingeniører	01 (00)	22.132	3,2
268 tegnere	93 (92)	22.427	4,0
250 kontor/ adm. personell	90 (90)	14.164	2,6
10426 SUM		25.347	3,4

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2017 til 1.9 2018 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1977-2017.

Clas Svanteson

## RIF Lønnsstatistikk 2018

### Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	165	1.269.034	1.105.083	1.023.174	972.570	1.070.477
1977/86	637	1.246.629	1.118.667	1.020.272	965.500	1.063.499
1987/91	415	1.206.293	1.085.170	993.500	932.596	1.032.675
1992/95	508	1.161.669	1.053.020	968.599	907.246	998.839
1996/98	406	1.162.534	1.004.401	930.462	865.128	963.626
1999/1	387	1.105.240	965.912	885.198	825.174	916.438
2002/4	491	996.381	891.302	831.065	785.948	854.911
2005/6	364	945.799	856.968	787.849	747.740	816.001
2007	218	930.896	839.244	770.588	737.325	800.925
2008	261	880.709	800.570	740.500	709.360	767.241
2009	233	862.104	780.543	725.693	696.793	744.096
2010	250	827.220	737.827	706.645	682.666	724.823
2011	301	782.014	721.560	689.090	665.551	706.732
2012	338	752.025	702.857	665.972	644.351	681.075
2013	333	744.932	677.450	651.698	631.148	666.536
2014	333	693.035	660.648	632.591	610.376	640.580
2015	290	662.767	636.991	613.568	593.340	622.555
2016	297	640.932	618.980	595.699	578.000	601.564
2017	337	627.177	602.977	583.064	564.498	590.062
2018	251	602.177	582.108	563.392	549.575	576.038

Antall: 6815  
 Gjennomsnitt eksamensår: 2003  
 Gjennomsnitt lønn: 816.288

### Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	141	945.462	889.391	835.500	781.500	832.220
1977/86	533	992.161	904.075	834.187	771.392	844.115
1987/91	297	982.609	896.110	813.392	754.976	826.421
1992/95	279	933.547	853.986	783.695	733.264	798.537
1996/98	232	930.479	845.980	779.826	731.288	791.156
1999/1	203	871.843	807.500	753.780	704.817	760.426
2002/4	184	873.334	787.108	726.946	674.638	737.853
2005/6	224	798.219	739.216	690.632	650.576	694.766
2007	108	809.345	729.125	669.260	622.180	685.629
2008	122	791.134	715.777	668.977	638.398	681.293
2009	129	782.925	698.392	646.908	615.500	671.469
2010	180	713.202	680.172	637.220	608.354	646.680
2011	160	701.962	643.856	612.902	589.471	623.544
2012	172	683.629	638.747	599.169	575.738	609.946
2013	170	657.803	617.952	588.102	563.477	596.103
2014	159	638.063	597.080	573.239	547.587	574.704
2015	107	613.570	583.894	558.878	538.063	566.923
2016	127	589.858	562.318	544.575	526.470	547.291
2017	123	570.084	543.512	531.183	516.813	537.855
2018	96	538.000	527.674	509.667	493.392	514.332

Antall: 3746  
 Gjennomsnitt eksamensår: 2001  
 Gjennomsnitt lønn: 712.248

**RIF**  
**Lønnsstatistikk 2018**

**Tegnere**

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	31	679.050	616.383	575.473	529.981	577.462
1977/86	89	688.644	642.392	600.875	566.488	606.695
1987/91	34	670.908	656.895	619.564	568.544	611.032
1992/95	35	688.742	620.656	592.887	566.214	603.536
1996/98	16	704.050	664.945	603.852	547.867	600.201
1999/1	15	650.077	587.695	555.992	531.120	566.055
2002/4	17	657.114	579.500	570.857	543.591	578.495
2005/6	12	614.124	564.418	528.846	491.190	535.497
2007	5	594.566	549.733	544.750	512.500	546.804
2008	2	578.923	559.440	526.968	494.496	526.968
2009	3	610.715	596.648	573.205	518.010	552.037
2010	2	563.047	554.163	539.356	524.550	539.356
2012	9	559.161	515.616	509.448	506.665	517.496
2013	7	583.326	563.136	538.095	482.482	528.703
2014	7	616.722	609.272	600.916	499.370	547.136
2015	7	564.750	539.306	521.000	450.134	494.553
2016	8	575.118	555.660	534.077	504.726	538.243
2017	7	523.942	515.446	499.716	466.002	485.029
2018	4	519.374	513.348	495.584	480.876	498.640

Antall: 310  
Gjennomsnitt eksamensår: 1993  
Gjennomsnitt lønn: 580.707

**Kontor/ administrativt personale**

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	46	727.324	636.076	577.788	540.731	597.368
1977/86	96	684.798	630.032	568.436	527.907	577.936
1987/91	39	635.112	601.724	565.500	529.988	572.392
1992/95	25	725.401	665.962	590.888	540.291	612.328
1996/98	17	695.320	622.500	566.958	547.500	586.768
1999/1	15	661.693	607.894	523.500	502.146	560.640
2002/4	16	610.256	585.607	538.174	518.836	545.807
2005/6	12	581.376	555.360	534.626	497.867	527.010
2007	1	522.599	522.599	522.599	522.599	522.599
2008	1	526.112	526.112	526.112	526.112	526.112
2009	2	521.710	513.724	500.413	487.102	500.413
2010	2	480.710	473.088	460.384	447.680	460.384
2011	5	527.074	468.506	466.771	452.455	479.638
2012	9	600.044	551.206	515.241	480.517	520.314
2013	1	524.591	524.591	524.591	524.591	524.591
2014	2	521.362	505.442	478.907	452.372	478.907
2015	4	511.864	490.222	450.668	412.674	452.228
2016	3	503.898	497.448	486.698	459.599	475.799
2017	2	428.000	426.500	424.000	421.500	424.000
2018	2	453.714	446.988	435.778	424.569	435.778

Antall: 300  
Gjennomsnitt eksamensår: 1990  
Gjennomsnitt lønn: 568.412

## RIFs lønnsstatistikk pr. 1. september 2018 - 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. 1.9.2018 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.*

### Aritmetisk middellønn pr. 1. september 2018 for samtlige årskull (nettolønn):

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner Prosent	
6815 sivilingeniører	(6102)	784.628	03 (02)	11.377	1,5
3746 ingeniører	(3705)	689.969	01 (00)	17.433	2,6
310 tegnere	(312)	560.026	93 (92)	19.797	3,7
300 kontor/adm. pers	(337)	550.246	90 (90)	16.351	3,1
11171 SUM	(10456)			13.775	1,9

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 (nettolønn):

Statistikkens lønnsbegrep er:

*Nettolønn er fast bruttolønn pr. år pr. 1.9.2018 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.*

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner Prosent	
6399 sivilingeniører	03 (02)	27.665	3,6
3509 ingeniører	01 (00)	23.249	3,5
268 tegnere	93 (92)	23.095	4,3
250 kontor/ adm. personell	90 (90)	14.168	2,7
10426 SUM		25.738	3,6

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige nettolønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2017 til 1.9 2018 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1977-2017.

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

## RIFs Lønnsstatistikk 2018

### Nettolønn

#### Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	165	1.203.498	1.036.546	989.278	934.500	1.019.790
1977/86	637	1.174.500	1.062.098	988.000	934.900	1.017.283
1987/91	415	1.138.020	1.045.000	965.380	905.290	988.066
1992/95	508	1.100.060	1.008.918	938.100	879.925	957.537
1996/98	406	1.087.000	969.375	904.500	845.000	926.813
1999/1	387	1.041.400	937.000	864.000	801.690	884.097
2002/4	491	948.380	866.946	803.000	763.040	825.822
2005/6	364	894.700	830.000	765.000	722.225	786.287
2007	218	882.700	813.062	754.500	715.000	771.672
2008	261	838.000	779.445	716.000	685.000	735.970
2009	233	813.841	750.600	705.180	676.000	718.630
2010	250	750.500	718.970	682.750	660.000	696.755
2011	301	745.000	694.000	665.000	644.326	680.328
2012	338	727.600	677.750	641.680	624.185	656.990
2013	333	693.800	647.000	629.000	613.000	639.270
2014	333	650.000	626.180	608.880	592.600	613.613
2015	290	636.210	606.903	592.125	575.430	598.422
2016	297	604.328	590.000	577.000	563.000	579.153
2017	337	594.520	576.380	561.380	549.000	569.189
2018	251	580.000	565.000	550.000	540.000	561.789

Antall: 6815  
Gjennomsnitt eksamensår: 2003  
Gjennomsnitt lønn: 784.628

#### Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	141	925.984	868.000	812.000	756.642	808.572
1977/86	533	953.034	873.000	810.140	750.000	818.418
1987/91	297	947.472	858.500	794.000	733.000	802.482
1992/95	279	894.200	826.370	764.000	709.500	770.851
1996/98	232	891.850	821.275	754.300	695.300	762.921
1999/1	203	830.000	777.716	727.000	688.150	735.473
2002/4	184	839.320	772.500	713.161	650.005	715.036
2005/6	224	769.833	719.250	673.756	632.300	674.924
2007	108	750.337	698.350	641.745	600.000	659.696
2008	122	765.669	694.310	654.202	610.500	659.418
2009	129	738.640	670.000	635.000	604.640	651.004
2010	180	695.315	658.533	619.950	591.752	627.317
2011	160	678.168	621.226	595.220	573.140	605.149
2012	172	655.800	611.272	576.365	556.150	588.893
2013	170	630.060	599.150	566.736	545.250	577.393
2014	159	611.955	576.795	549.600	531.304	557.183
2015	107	600.000	555.000	540.145	525.870	548.523
2016	127	572.246	543.509	527.364	510.000	530.473
2017	123	553.200	526.522	512.500	500.000	520.087
2018	96	528.500	515.000	500.000	489.375	504.757

Antall: 3746  
Gjennomsnitt eksamensår: 2001  
Gjennomsnitt lønn: 689.969

## RIFs Lønnsstatistikk 2018

### Nettolønn

#### Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	31	624.000	592.626	562.000	523.979	558.174
1977/86	89	658.200	620.000	572.000	542.000	583.342
1987/91	34	650.094	638.823	594.804	552.300	590.777
1992/95	35	631.200	606.100	578.000	547.000	580.541
1996/98	16	682.750	643.375	574.300	527.050	578.394
1999/1	15	605.381	583.000	535.700	507.350	539.587
2002/4	17	608.720	572.000	554.500	530.000	556.357
2005/6	12	577.680	548.400	506.602	481.855	515.662
2007	5	574.018	534.296	512.900	505.000	529.939
2008	2	535.530	522.675	501.250	479.825	501.250
2009	3	599.800	586.750	565.000	510.500	543.167
2010	2	545.000	537.500	525.000	512.500	525.000
2012	9	547.920	510.000	500.600	500.000	503.639
2013	7	568.400	556.800	530.000	468.291	516.955
2014	7	590.600	586.750	559.000	473.950	523.463
2015	7	550.400	529.000	521.000	435.000	482.143
2016	8	563.400	534.000	506.400	497.500	519.662
2017	7	513.800	506.500	497.252	460.000	476.465
2018	4	510.000	510.000	495.000	478.242	493.242

Antall: 310  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1993  
 Gjennomsnitt lønn: 560.026

#### Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/76	46	676.602	613.079	567.250	528.202	576.739
1977/86	96	651.500	601.219	537.000	509.750	557.473
1987/91	39	616.400	585.820	550.000	520.000	557.558
1992/95	25	704.200	647.500	565.000	529.000	591.218
1996/98	17	655.800	599.100	554.500	540.000	566.476
1999/1	15	654.200	597.250	515.000	492.950	546.940
2002/4	16	601.169	576.250	515.192	493.000	530.351
2005/6	12	571.400	547.250	520.013	476.984	514.863
2007	1	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
2008	1	478.300	478.300	478.300	478.300	478.300
2009	2	518.900	509.750	494.500	479.250	494.500
2010	2	463.160	456.800	446.200	435.600	446.200
2011	5	507.580	460.000	435.590	433.000	457.878
2012	9	581.500	540.000	503.000	446.400	503.922
2013	1	514.000	514.000	514.000	514.000	514.000
2014	2	510.570	493.425	464.850	436.275	464.850
2015	4	502.200	481.500	437.500	397.500	441.500
2016	3	495.700	489.250	478.500	455.500	470.333
2017	2	428.000	426.500	424.000	421.500	424.000
2018	2	445.000	437.500	425.000	412.500	425.000

Antall: 300  
 Gjennomsnitt eksamensår: 1990  
 Gjennomsnitt lønn: 550.246