

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. oktober 2020

Besvarelse og omfang

Pr. 1. oktober 2020 har RIF 127 medlemsfirmaer som beskjeftiger drøyt 13.300 ansatte. Lønnsstatistikken omfatter 12.086 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. 1,8 mill. er tatt ut av statistikken (ca. 50 ansatte). Dermed omfatter statistikken ca. 92 % av de ansatte. **NB! Fordelingen i flere lønnsoppgjør pr. 1.10.2020 kom sent på grunn av koronasituasjonen og sene lønnsoppgjør i 2020. Fordelingen av disse er gjort pr. 1.10.2020. Dette er en ny versjon av lønnsstatistikken som er utarbeidet for å få et korrekt underlag sammenliknet med lønnsstatistikken for 2019, og tall for 2020 som inkluderer lønnsoppgjøret 2020.**

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. oktober 2020 og lønnsbegrepet er definert som:

Bruttolønn pr. år beregnet etter fast månedslønn pr. 1.10 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 2020, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.9 2019 til 1.10 2020, på kr 12.086,- eller **1,6%** på nivå. I 2019 var økningen på kr. 15.405,- eller 2,0%.

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

Lønnsstatistikken 2020 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.9.2019 til 1.10.2020 er redusert med 0,15 år for Sivilingeniører, redusert med 0,15 år for ingeniører, redusert med 0,25 år for tegnere og redusert med 0,5 år for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken er redusert med 0,18 år fra 1.9.2019 til 1.10.2020.

Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.10.2020 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1762 timer i 2020 – 230 arbeidsdager (1748 timer i 2019 – 228 arbeidsdager)**

Aritmetisk middellønn pr. 1. oktober 2020 for samtlige årskull:

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner	Prosent
7479 sivilingeniører	(7192)	839.647	06 (04)	9.808	1,2
4054 ingeniører	(3973)	747.991	03 (02)	17.004	2,3
261 tegnere	(255)	614.871	94 (92)	17.429	2,9
292 kontor/adm. pers	(295)	594.139	92 (90)	11.188	1,9
12086 SUM	(11715)			12.420	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:

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner	Prosent
7024 sivilingeniører	06 (04)	27.839	3,4
3827 ingeniører	03 (02)	27.559	3,8
231 tegnere	94 (92)	17.710	3,0
249 kontor/ adm. personell	92 (90)	16.904	2,9
11331 SUM		27.298	3,5

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2019 til 1.10 2020 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1979-2019.

Clas Svanteson

RIF RIF Lønnsstatistikk 2020

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	160	1.339.429	1.167.668	1.056.433	1.004.449	1.110.604
1979/88	658	1.298.118	1.155.480	1.062.328	997.371	1.107.156
1989/93	483	1.298.952	1.134.222	1.033.453	973.922	1.087.013
1994/97	557	1.227.695	1.082.488	1.000.545	937.214	1.032.374
1998/00	430	1.214.604	1.034.709	955.999	896.568	990.476
2001/3	417	1.108.532	983.503	907.758	857.909	942.682
2004/6	503	1.011.514	914.932	853.008	805.622	876.728
2007/8	461	959.753	880.545	817.359	776.545	838.749
2009	224	923.462	839.614	786.580	750.287	805.490
2010	261	915.238	818.605	764.444	733.908	790.714
2011	289	888.024	803.845	751.659	720.000	777.102
2012	336	848.895	775.553	730.496	694.500	744.985
2013	332	805.545	748.876	711.688	681.394	724.939
2014	346	768.250	724.616	689.288	665.584	700.234
2015	308	736.839	699.796	666.112	642.978	678.520
2016	323	724.450	690.292	655.008	629.358	666.619
2017	347	684.356	662.408	637.353	613.896	646.072
2018	389	658.996	638.837	615.738	595.593	625.408
2019	360	629.704	619.324	597.214	580.693	599.596
2020	295	621.400	611.021	590.747	573.521	591.522

Antall: 7479
 Gjennomsnitt eksamensår: 2006
 Gjennomsnitt lønn: 839.647

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	155	1.026.100	941.242	872.836	814.976	880.618
1979/88	483	1.028.951	947.185	871.545	808.239	878.741
1989/93	350	1.022.871	923.328	845.644	787.374	862.061
1994/97	330	987.252	915.810	834.468	764.022	844.159
1998/00	217	955.350	875.392	808.027	751.803	818.674
2001/3	200	910.645	849.156	787.752	738.267	798.408
2004/6	299	886.825	817.330	758.405	712.496	762.807
2007/8	239	883.692	803.478	736.500	691.030	751.727
2009	131	865.361	788.036	717.086	677.538	735.612
2010	173	803.133	738.838	700.178	659.690	705.885
2011	165	788.465	726.541	676.410	644.090	698.122
2012	173	790.836	707.500	663.540	632.408	682.726
2013	176	757.963	701.139	647.556	610.484	663.977
2014	160	726.060	673.136	631.024	604.473	644.078
2015	134	733.137	657.834	626.403	593.654	639.661
2016	156	680.621	634.877	604.414	581.250	615.581
2017	143	657.871	618.696	583.065	562.378	598.246
2018	150	637.060	586.455	561.477	547.320	576.063
2019	148	585.056	569.504	546.500	527.328	551.927
2020	72	569.735	559.125	538.626	519.505	541.292

Antall: 4054
 Gjennomsnitt eksamensår: 2003
 Gjennomsnitt lønn: 747.991

RIF
RIF Lønnsstatistikk 2020

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	26	681.885	611.618	596.740	542.014	592.230
1979/88	81	698.336	679.069	629.794	589.392	630.999
1989/93	35	698.388	675.721	649.545	615.710	642.506
1994/97	28	712.050	648.299	605.143	583.964	619.561
1998/00	8	720.282	684.432	641.212	625.090	655.280
2001/3	18	716.247	650.382	610.063	573.153	615.642
2004/6	18	705.708	658.071	608.627	561.452	611.514
2007/8	6	593.650	563.874	541.824	534.826	554.908
2009	1	500.153	500.153	500.153	500.153	500.153
2010	2	599.903	591.308	576.983	562.658	576.983
2011	2	579.562	567.415	547.172	526.928	547.172
2012	4	706.220	688.660	654.298	609.975	644.336
2013	5	568.220	556.261	547.708	503.545	535.492
2014	3	687.781	656.976	605.633	528.066	588.150
2015	2	588.817	572.694	545.824	518.954	545.824
2016	6	625.419	596.968	566.596	530.888	564.566
2017	8	648.557	609.310	585.921	580.862	600.816
2018	4	591.722	570.856	555.828	544.221	559.249
2019	2	556.255	554.945	552.760	550.576	552.760
2020	2	598.768	576.832	540.272	503.713	540.272

Antall: 261
Gjennomsnitt eksamensår: 1994
Gjennomsnitt lønn: 614.871

Kontor/ administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	40	682.203	628.667	587.442	532.064	591.080
1979/88	100	698.845	656.795	599.809	545.422	602.105
1989/93	33	700.593	687.190	642.753	574.371	624.449
1994/97	26	686.789	672.562	593.466	575.852	614.181
1998/00	24	688.878	636.184	598.890	559.620	605.187
2001/3	21	743.220	667.614	593.096	561.066	620.752
2004/6	12	651.318	600.585	589.765	546.393	576.160
2007/8	2	616.820	591.170	548.420	505.669	548.420
2009	2	541.248	533.722	521.180	508.637	521.180
2010	2	532.899	532.007	530.520	529.032	530.520
2011	4	567.280	537.879	512.825	498.034	523.087
2012	5	585.618	525.416	512.800	505.153	533.331
2013	3	615.649	584.712	533.150	523.848	561.323
2014	6	593.334	543.134	535.762	508.758	532.353
2015	1	458.038	458.038	458.038	458.038	458.038
2016	1	567.453	567.453	567.453	567.453	567.453
2017	3	487.171	472.796	448.837	438.918	458.197
2018	4	448.500	448.500	441.553	433.313	440.260
2019	1	552.378	552.378	552.378	552.378	552.378
2020	2	562.159	545.310	517.229	489.148	517.229

Antall: 292
Gjennomsnitt eksamensår: 1992
Gjennomsnitt lønn: 594.139

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. oktober 2020 - 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. 1.10.2020 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturallytelser.

Aritmetisk middellønn pr. 1. oktober 2020 for samtlige årskull (nettolønn):

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner Prosent	
7479 sivilingeniører	(7198)	806.795	06 (04)	6.552	0,8
4054 ingeniører	(3973)	721.580	03 (02)	13.648	1,9
261 tegnere	(255)	587.288	94 (92)	10.290	1,8
292 kontor/adm. pers	(295)	572.168	92 (90)	9.189	1,6
12086 SUM	(11715)			9.077	1,2

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 (nettolønn):

Statistikkens lønnsbegrep er:

Nettolønn er fast bruttolønn pr. år pr. 1.10.2020 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturallytelser.

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i Kroner Prosent	
7024 sivilingeniører	06 (04)	23.592	3,0
3827 ingeniører	03 (02)	23.719	3,4
231 tegnere	94 (92)	15.218	2,6
249 kontor/ adm. personell	92 (90)	14.809	2,6
11331 SUM		23.271	3,1

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige nettolønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.9 2019 til 1.10 2020 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1979-2019.

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

RIFs Lønnsstatistikk 2020

Nettolønn

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	160	1.316.425	1.142.250	1.033.488	973.545	1.080.593
1979/88	658	1.235.124	1.107.850	1.025.000	962.250	1.053.190
1989/93	483	1.204.897	1.084.500	1.007.000	946.050	1.037.731
1994/97	557	1.167.000	1.038.019	968.000	909.400	991.788
1998/00	430	1.120.814	1.005.962	925.500	860.070	952.928
2001/3	417	1.073.644	954.638	878.880	833.480	907.459
2004/6	503	981.600	879.500	823.000	785.722	847.316
2007/8	461	921.000	850.000	787.000	746.117	809.901
2009	224	902.100	812.250	763.274	727.285	778.767
2010	261	885.000	781.000	740.575	706.000	760.461
2011	289	871.240	765.000	724.380	696.000	749.122
2012	336	816.886	741.316	698.990	672.988	717.091
2013	332	773.700	720.000	683.990	662.000	699.185
2014	346	728.650	693.630	663.182	641.869	672.087
2015	308	706.338	664.620	640.000	621.000	652.253
2016	323	698.660	650.000	629.780	612.190	641.054
2017	347	647.128	623.890	607.000	594.700	617.150
2018	389	630.063	605.000	590.435	578.000	600.265
2019	360	598.027	584.062	575.000	563.000	576.293
2020	295	590.300	580.000	570.000	560.000	571.632

Antall: 7479
Gjennomsnitt eksamensår: 2006
Gjennomsnitt lønn: 806.795

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	155	992.300	910.570	847.000	789.500	852.882
1979/88	483	993.000	911.908	843.000	783.800	848.948
1989/93	350	982.064	881.007	819.364	763.168	831.606
1994/97	330	955.850	884.126	802.500	734.160	812.807
1998/00	217	916.385	843.790	783.000	730.000	789.846
2001/3	200	881.848	822.000	763.704	711.425	771.694
2004/6	299	855.600	785.462	732.240	684.900	737.527
2007/8	239	842.472	766.966	713.000	665.546	723.063
2009	131	839.100	754.979	688.840	657.337	710.250
2010	173	775.342	714.000	675.000	637.329	682.704
2011	165	775.104	703.000	656.000	624.600	674.572
2012	173	762.560	693.000	638.000	606.752	656.710
2013	176	737.000	667.442	624.500	589.875	637.663
2014	160	690.862	650.500	605.028	583.342	620.689
2015	134	712.691	639.224	600.000	568.038	615.430
2016	156	655.250	610.000	576.398	550.806	593.234
2017	143	623.457	580.656	558.000	540.500	573.857
2018	150	595.860	558.625	540.168	527.020	553.682
2019	148	568.300	545.000	525.000	511.880	533.367
2020	72	560.000	540.000	522.500	510.000	528.064

Antall: 4054
Gjennomsnitt eksamensår: 2003
Gjennomsnitt lønn: 721.580

RIFs Lønnsstatistikk 2020

Nettolønn

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	26	609.512	593.109	568.950	533.359	567.390
1979/88	81	677.500	640.000	602.192	564.851	602.035
1989/93	35	669.596	660.688	617.690	595.500	619.623
1994/97	28	674.750	632.972	594.247	563.875	599.803
1998/00	8	695.600	653.750	618.100	592.000	622.425
2001/3	18	638.930	609.063	566.510	540.875	576.671
2004/6	18	639.867	606.875	575.836	528.807	577.658
2007/8	6	562.316	553.538	531.500	517.250	531.605
2009	1	494.000	494.000	494.000	494.000	494.000
2010	2	590.150	581.555	567.230	552.905	567.230
2011	2	541.963	534.970	523.313	511.656	523.313
2012	4	643.550	606.875	584.745	563.992	586.122
2013	5	547.976	512.240	504.000	493.000	513.008
2014	3	594.904	593.440	591.000	509.500	538.293
2015	2	569.010	554.775	531.050	507.325	531.050
2016	6	600.500	578.250	535.000	518.750	543.500
2017	8	606.090	594.000	560.616	541.058	567.076
2018	4	578.816	553.220	532.500	515.625	536.345
2019	2	536.350	536.125	535.750	535.375	535.750
2020	2	586.100	565.250	530.500	495.750	530.500

Antall: 261
Gjennomsnitt eksamensår: 1994
Gjennomsnitt lønn: 587.288

Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/78	40	636.100	616.500	553.200	513.078	565.902
1979/88	100	672.366	631.600	570.970	532.522	580.728
1989/93	33	677.010	646.250	602.900	566.871	599.810
1994/97	26	661.012	638.309	584.116	566.068	595.515
1998/00	24	644.930	610.106	576.698	549.780	581.173
2001/3	21	699.500	654.000	586.000	535.000	596.342
2004/6	12	631.652	586.490	573.367	510.875	558.349
2007/8	2	569.798	550.697	518.862	487.027	518.862
2009	2	497.730	495.826	492.651	489.476	492.651
2010	2	528.700	526.750	523.500	520.250	523.500
2011	4	549.549	524.768	486.495	458.492	496.765
2012	5	572.231	506.577	495.400	478.695	513.408
2013	3	588.564	564.728	525.000	514.500	544.485
2014	6	570.838	518.699	504.268	486.500	504.369
2015	1	432.929	432.929	432.929	432.929	432.929
2016	1	557.700	557.700	557.700	557.700	557.700
2017	3	471.760	459.850	440.000	434.500	449.567
2018	4	448.500	448.500	436.750	423.192	434.942
2019	1	542.625	542.625	542.625	542.625	542.625
2020	2	549.000	532.500	505.000	477.500	505.000

Antall: 292
Gjennomsnitt eksamensår: 1992
Gjennomsnitt lønn: 572.168