

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. oktober 2021

Besvarelse og omfang

Pr. 1. oktober 2021 har RIF 125 medlemsfirmaer som beskjeftiger drøyt 13.600 ansatte. Lønnsstatistikken omfatter 12.577 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. 1,9 mill. er tatt ut av statistikken (ca. 35 ansatte av de som har levert). 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 med master grad eller høyere utdanning
Ingeniører:	Ingeniører, Arkitekter og tilsvarende med bachelor grad eller tilsvarende utdanning
Tekniske tegnere:	Tekniske tegner eller DAK operatør < 3 års utdanning etter videre gående skole.
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 2021 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 2021, viser en total lønnsendring summert for gruppene fra 1.10 2020 til 1.10 2021, på kr 32.591,- eller **4,1%** på nivå. I 2020 var økningen på kr. 12.420,- eller 1,6%.

Av lønnsøkningen på 4,1% utgjør andel økning i fast lønn 3,7% og en økning i andel bonusutbetaling og naturalytelser med 0,4%. (Se forøvrig nettolønnsstatistikk sidene 5-7)

Lønnsstatistikken 2021 viser også at gjennomsnitt alder basert på eksamensår fra 1.10.2020 til 1.10.2021 har økt (ansatte har blitt eldre) med 0,2 år for Sivilingeniører, med 0,6 år for ingeniører, med 1,7 år for tegnere og med 0,4 år for Kontor/ Administrativt personell. Snittalder baser på eksamensår for samtlige ansatte i statistikken har økt med 0,32 år fra 1.10.2020 til 1.10.2021.

Arbeidstiden

Arbeidstidsstatistikken pr. 1.10.2021 viser at gjennomsnittlig antall arbeidstimer inkludert lunsj, eksklusive ferie (21 dager), i veiet gjennomsnitt for RIF-firmaene er: **1759 timer i 2021 – 230 arbeidsdager (1760 timer i 2020 – 230 arbeidsdager)**

Aritmetisk middellønn pr. 1. oktober 2021 for samtlige årskull:

	Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
			Kroner	Prosent
7882 sivilingeniører (7479)	869.349	06 (06)	29.702	3,5
4179 ingeniører (4054)	786.575	03 (03)	38.584	5,2
245 tegnere (261)	645.629	93 (94)	30.758	5,0
271 kontor/adm. pers (292)	620.011	92 (92)	25.872	4,4
12577 SUM (12086)			32.591	4,1

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
7472 sivilingeniører	06 (06)	42.609	5,1
3953 ingeniører	03 (03)	42.186	5,6
212 tegnere	93 (94)	29.497	4,8
230 kontor/ adm. personell	92 (92)	27.428	4,6
11867 SUM		41.940	5,3

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige lønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.10 2020 til 1.10 2021 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1980-2020.

RIF RIF Lønnsstatistikk 2021

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	177	1.339.524	1.208.275	1.101.792	1.031.429	1.147.417
1980/89	694	1.345.555	1.201.965	1.091.314	1.021.611	1.137.108
1990/94	557	1.314.498	1.157.500	1.058.897	1.001.990	1.112.215
1995/98	554	1.257.640	1.107.590	1.028.399	958.663	1.059.474
1999/1	397	1.220.534	1.065.695	978.288	912.998	1.012.476
2002/4	471	1.119.753	1.014.178	933.759	883.304	973.734
2005/7	583	1.050.666	955.531	886.500	838.412	911.464
2008/9	479	974.579	893.630	835.929	798.337	859.232
2010	258	979.168	876.838	809.642	770.816	845.375
2011	302	964.895	853.476	799.566	765.734	827.616
2012	322	895.787	828.643	772.012	737.438	794.755
2013	343	894.316	809.381	761.260	723.507	779.335
2014	354	818.581	770.500	733.636	702.418	745.824
2015	323	798.242	748.130	708.131	678.234	721.489
2016	347	781.155	731.941	700.882	668.981	709.755
2017	357	740.781	699.597	676.500	649.376	689.545
2018	389	710.289	676.726	654.046	630.759	667.434
2019	391	674.753	655.077	634.459	615.550	639.270
2020	351	651.984	636.521	622.897	608.812	627.024
2021	233	625.181	614.872	594.753	579.575	598.777

Antall: 7882
 Gjennomsnitt eksamensår: 2006
 Gjennomsnitt lønn: 869.349

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	163	1.093.217	993.462	912.287	846.950	919.193
1980/89	531	1.116.502	1.009.722	915.566	843.469	930.527
1990/94	385	1.095.932	978.389	880.933	821.918	906.099
1995/98	335	1.069.879	954.079	866.051	802.563	883.940
1999/1	224	988.006	889.118	832.649	789.229	849.254
2002/4	204	976.503	881.326	813.318	757.860	832.348
2005/7	350	949.834	857.786	788.644	740.834	804.039
2008/9	253	914.629	847.432	764.775	713.759	782.336
2010	178	873.277	793.019	744.129	702.694	757.029
2011	164	839.499	782.066	709.948	674.637	733.799
2012	180	832.432	760.440	702.276	669.157	718.188
2013	173	809.691	732.446	684.775	648.700	700.400
2014	168	758.579	707.934	671.988	642.854	678.837
2015	143	785.788	703.032	664.300	630.082	676.677
2016	143	722.080	672.151	643.737	617.066	652.531
2017	143	701.665	656.793	624.965	592.634	633.829
2018	145	669.354	630.232	597.432	574.409	608.338
2019	139	635.495	600.189	580.421	557.636	586.741
2020	95	614.575	584.072	566.295	550.637	568.600
2021	63	578.790	563.327	548.983	539.381	551.328

Antall: 4179
 Gjennomsnitt eksamensår: 2003
 Gjennomsnitt lønn: 786.575

RIF RIF Lønnsstatistikk 2021

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	30	759.608	703.452	619.889	564.607	635.879
1980/89	80	751.033	709.924	655.585	618.168	660.785
1990/94	38	776.118	698.469	661.746	611.737	665.983
1995/98	18	773.034	723.859	666.348	613.507	667.823
1999/1	15	735.015	689.883	628.167	589.100	630.796
2002/4	16	788.970	747.946	634.050	615.003	677.656
2005/7	14	747.077	604.179	590.292	560.282	620.192
2008/9	2	623.350	617.197	606.944	596.690	606.944
2010	3	676.372	658.282	628.133	601.233	630.299
2011	1	677.542	677.542	677.542	677.542	677.542
2013	4	603.466	602.078	569.032	535.008	568.052
2014	4	737.818	725.544	688.239	612.575	649.880
2015	2	628.562	613.818	589.244	564.669	589.244
2016	2	635.078	625.581	609.752	593.924	609.752
2017	6	610.628	588.223	567.154	530.542	560.946
2018	4	619.127	606.189	592.502	568.224	581.912
2019	3	652.512	623.780	575.892	570.892	604.484
2021	3	468.286	460.866	448.500	446.306	455.281

Antall: 245
 Gjennomsnitt eksamensår: 1993
 Gjennomsnitt lønn: 645.629

Kontor/ administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	40	779.566	669.513	614.800	554.538	629.329
1980/89	98	716.706	675.915	626.744	578.000	628.792
1990/94	30	741.322	713.110	658.500	564.750	644.330
1995/98	23	742.957	713.323	611.234	569.250	636.533
1999/1	14	759.626	714.534	619.366	579.041	637.773
2002/4	16	679.154	644.397	603.654	552.894	605.261
2005/7	12	738.017	687.871	612.755	571.726	622.460
2008/9	4	644.546	603.726	552.994	495.939	546.670
2010	3	583.070	574.174	559.348	554.554	566.036
2011	4	590.702	570.600	542.818	514.749	542.531
2012	8	744.260	629.538	585.766	552.831	611.272
2013	1	646.972	646.972	646.972	646.972	646.972
2014	4	699.303	608.378	551.923	521.930	578.385
2015	2	522.846	517.526	508.660	499.795	508.660
2016	2	560.408	559.756	558.671	557.586	558.671
2017	1	490.411	490.411	490.411	490.411	490.411
2018	6	568.816	546.751	502.432	466.168	508.199
2020	2	600.893	580.950	547.713	514.476	547.713
2021	1	500.361	500.361	500.361	500.361	500.361

Antall: 271
 Gjennomsnitt eksamensår: 1992
 Gjennomsnitt lønn: 620.011

RIFs lønnsstatistikk pr. 1. oktober 2021 - 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. 1.10.2021 fratrukket pliktig pensjonspremie som den ansatte selv betaler og før eventuell resultatlønn, bonus og naturalytelser.

Aritmetisk middellønn pr. 1. oktober 2021 for samtlige årskull (nettolønn):

		Årslønn	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
				Kroner	Prosent
7882 sivilingeniører	(7479)	831.395	06 (06)	24.600	3,0
4179 ingeniører	(4054)	756.571	03 (03)	34.991	4,8
245 tegnere	(231)	613.856	93 (94)	26.568	4,5
271 kontor/adm. pers	(292)	595.468	92 (92)	23.300	4,1
12577 SUM	(12086)			28.063	3,7

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 (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 naturalytelser.

	Gj.sn.eks.år Praksisår	Lønnsendringen i	
		Kroner	Prosent
7472 sivilingeniører	06 (06)	36.952	4,6
3953 ingeniører	03 (03)	38.438	5,3
212 tegnere	93 (94)	25.686	4,4
230 kontor/ adm. personell	92 (92)	24.686	4,3
11867 SUM		37.010	4,8

Vi har i tabellen ovenfor regnet ut hva den gjennomsnittlige nettolønnsendringen har vært for de ansatte i RIF-firmaene fra 1.10.2020 til 1.10.2021 for samme eksamensår. Tabellen omfatter eksamensårene 1980-2020.

Tabellene for nettolønn er vist på sidene 6 og 7.

RIFs Lønnsstatistikk 2021

Nettolønn

Sivilingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	177	1.326.880	1.150.466	1.048.723	984.100	1.094.375
1980/89	694	1.259.694	1.139.750	1.053.140	984.100	1.079.799
1990/94	557	1.217.039	1.106.000	1.028.000	971.705	1.058.397
1995/98	554	1.169.457	1.061.000	993.350	931.370	1.016.721
1999/1	397	1.140.774	1.025.600	945.000	875.000	968.806
2002/4	471	1.062.100	975.684	903.000	855.016	930.244
2005/7	583	993.029	919.500	860.000	810.300	875.889
2008/9	479	924.800	860.000	804.980	769.750	824.071
2010	258	929.300	839.488	778.950	744.044	806.841
2011	302	908.118	814.970	772.000	738.630	795.895
2012	322	869.701	800.000	735.950	711.150	762.252
2013	343	849.562	775.000	728.936	696.904	747.372
2014	354	792.310	739.817	700.000	678.595	713.838
2015	323	754.072	715.000	678.000	651.800	690.347
2016	347	739.784	700.000	669.336	646.603	679.954
2017	357	690.244	665.000	645.000	627.456	656.262
2018	389	673.185	641.990	622.000	610.000	638.504
2019	391	639.970	617.000	606.975	593.000	610.365
2020	351	624.400	609.236	596.000	587.000	601.240
2021	233	600.000	585.000	575.000	570.000	578.311

Antall: 7882
 Gjennomsnitt eksamensår: 2006
 Gjennomsnitt lønn: 831.395

Ingeniører

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	163	1.052.368	950.500	886.996	817.600	890.319
1980/89	531	1.069.000	977.000	884.255	818.250	895.954
1990/94	385	1.051.980	931.694	854.000	791.000	870.903
1995/98	335	1.020.556	927.500	832.000	772.295	849.129
1999/1	224	941.160	861.650	803.869	762.002	815.893
2002/4	204	938.240	867.090	782.200	730.713	801.798
2005/7	350	924.614	825.234	766.000	710.000	774.851
2008/9	253	883.772	808.000	734.500	691.000	751.821
2010	178	840.200	760.000	714.350	675.500	730.725
2011	164	803.500	750.000	685.500	648.750	703.601
2012	180	802.475	729.986	675.000	639.365	691.298
2013	173	767.631	708.298	665.943	621.000	672.777
2014	168	736.500	680.004	645.844	622.175	653.579
2015	143	765.798	677.996	631.190	601.993	650.563
2016	143	693.200	649.997	614.000	586.627	624.771
2017	143	671.655	628.250	598.000	569.955	606.268
2018	145	638.200	602.000	570.400	554.000	583.629
2019	139	598.120	576.308	553.000	535.500	560.950
2020	95	591.600	561.000	546.000	530.200	551.059
2021	63	549.998	535.000	525.000	510.000	527.667

Antall: 4179
 Gjennomsnitt eksamensår: 2003
 Gjennomsnitt lønn: 756.571

RIFs Lønnsstatistikk 2021

Nettolønn

Tegnere

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	30	699.214	627.400	593.608	558.148	602.111
1980/89	80	705.310	681.475	623.355	586.387	627.904
1990/94	38	743.600	680.003	631.262	593.550	638.821
1995/98	18	719.894	664.241	621.802	601.550	631.099
1999/1	15	663.600	649.784	612.500	557.502	599.051
2002/4	16	723.500	674.675	611.000	587.732	638.508
2005/7	14	709.754	582.924	551.500	539.250	588.635
2008/9	2	579.759	578.800	577.201	575.602	577.201
2010	3	664.476	647.190	618.380	591.480	619.653
2011	1	551.000	551.000	551.000	551.000	551.000
2013	4	589.032	572.581	541.720	519.500	550.360
2014	4	668.090	655.175	627.000	564.924	593.098
2015	2	614.520	598.800	572.600	546.400	572.600
2016	2	606.101	598.752	586.505	574.258	586.505
2017	6	586.620	556.200	547.500	522.750	543.873
2018	4	605.100	585.750	569.500	548.375	564.625
2019	3	576.500	571.250	562.500	557.500	565.000
2021	3	458.340	454.650	448.500	443.625	449.350

Antall: 245
 Gjennomsnitt eksamensår: 1993
 Gjennomsnitt lønn: 613.856

Kontor/ Administrativt personale

År	Antall	90 persentil	Øvre kvartil	Median	Nedre kvartil	Aritmetisk middel
1900/79	40	730.737	642.300	593.270	539.654	601.171
1980/89	98	688.000	650.100	606.000	555.543	604.493
1990/94	30	727.173	662.000	621.000	555.250	616.359
1995/98	23	723.600	672.000	595.900	562.750	614.820
1999/1	14	712.600	673.417	577.627	568.496	606.870
2002/4	16	664.746	623.975	572.760	536.568	583.366
2005/7	12	720.560	672.650	598.504	530.448	603.056
2008/9	4	631.100	598.250	540.446	474.254	532.058
2010	3	573.909	561.023	539.546	535.273	551.015
2011	4	572.236	556.013	515.495	478.352	518.870
2012	8	722.004	603.073	548.806	525.665	582.410
2013	1	628.029	628.029	628.029	628.029	628.029
2014	4	675.045	578.772	515.144	478.750	542.378
2015	2	508.024	500.559	488.118	475.676	488.118
2016	2	550.900	550.750	550.500	550.250	550.500
2017	1	479.700	479.700	479.700	479.700	479.700
2018	6	557.303	532.750	490.000	451.000	493.819
2020	2	581.800	562.000	529.000	496.000	529.000
2021	1	495.000	495.000	495.000	495.000	495.000

Antall: 271
 Gjennomsnitt eksamensår: 1992
 Gjennomsnitt lønn: 595.468