

**NHOs**

**LØNNSSTATISTIKK FOR**

**FUNKSJONÆRER**

**Siste lønnsperiode**

**per 1. oktober 2004**

<b>INNHOLDSFORTEGNELSE</b>		<b>Side</b>
<b>1.</b>	<b>Innledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Lønnsutvikling 1. oktober 2003 - 1. oktober 2004</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Lønnsnivå siste lønnsperiode per 1. oktober 2004</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Lønnsnivå, lønnsutvikling og lønnsbredning etter næringsgrupper</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Lønnsnivå etter yrkesgrupper</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>Spredningstabeller for yrkesgrupper</b>	<b>13</b>
<b>7.</b>	<b>Yrkesgrupper og kjønn</b>	<b>26</b>
<b>8.</b>	<b>Lønnsnivå og lønnsutvikling etter utdanning</b>	<b>28</b>
<b>9.</b>	<b>Spredningstabeller for utdanningsgrupper</b>	<b>29</b>

## 1. Innledning

Vi presenterer med dette hovedtall fra NHOs lønnsstatistikk for funksjonærer for 2004. Statistikken er basert på overført datamateriale fra Statistisk sentralbyrås strukturstatistikk for 2004, i henhold til en samarbeidsavtale mellom de to parter.

Til årets statistikk har vi mottatt data for 133 301 funksjonærer med godkjente stillingskoder. Av disse ble det etablert brukbare data for 121 556 funksjonærer fordelt på 41 983 kvinner og 79 573 menn. Statistikken dekker dermed ca. 75 % av funksjonærmassen i NHOs medlemsbedrifter.

I undersøkelsen for 2004 er det på samme måte som for 2003 samlet inn funksjonærdata gjennom et utvalg av bedrifter som SSB har trukket ut til sin strukturstatistikk.

Ulik struktur i materialene for 2003 og 2004 medfører en viss usikkerhet ved beregning av lønnsvekst m.v. Standardberegning med bruk av vektorer fra NHOs medlemsregister reduserer usikkerhetsfaktoren noe. På de etterfølgende sider kommer vi nærmere inn på slike forhold.

Lønnsstatistikken for funksjonærer omfatter både heltids- og deltidsansatte, der deltidsansatte er regnet om til heltidsekvivalenter, dvs. hva lønnen gjennomsnittlig ville vært for deltidsansatte, hvis de hadde arbeidet på heltid.

Omregningen baseres på opplysninger om avtalt normalarbeidstid for skiftordninger og dagtidsarbeid og vektet med arbeidede timer for heltids- og deltidsansatte.

Det er utarbeidet aggregerte næringsvise tabeller der månedsfortjeneste i alt er fordelt på henholdsvis menn/kvinner, bedriftsstørrelse, heltids-/deltidsansatte og Oslo/utenfor Oslo.

## 2. Lønnsutvikling 1. oktober 2003 – 1. oktober 2004

Statistikken viser en gjennomsnittlig generell lønnsvekst for samtlige funksjonærer på 4,0 % fra 1. oktober 2003 til 1. oktober 2004. Tilsvarende tall i fjorårets statistikk, lå på 4,6 %.

**Tabell 1. Lønnsutvikling for hovedgrupper**

Næringsområde	Identiske funksjonærer	Samtlige funksjonærer <sup>1)</sup>
Alle næringer	3,6 %	4,0 %
Industri	3,7 %	3,6 %

1) Tallene er korrigert for ulik næringssammensetning i 2003 og 2004

Lønnsveksten for identiske funksjonærer, dvs. den gruppe av funksjonærer som finnes igjen både i årets og fjorårets statistikk, ligger på 3,6 % mot 4,2 % i 2003.

Bruk av utvalgsundersøkelse har ført til at identiske funksjonærer utgjør en mindre andel av antall funksjonærer totalt enn før. I litt større grupper kan antall identiske funksjonærer nå utgjøre 65 - 75 % av totalmassen. Tidligere utgjorde den identiske gruppen 80 - 85 %.

I lønnsstatistikken vil veksttall m.v. for identiske grupper av funksjonærer i større grad representere store bedrifter, fordi store bedrifter er med i statistikken hvert år, mens de mindre skiftes ut gjennom utvalgsprosedyrene.

Lønnsnivå og lønnsvekst for samtlige funksjonærer, for samtlige funksjonærer ekskl. oljevirksomhet og for industri i alt er standardberegnet med vektorer for næringsområder og næringsgrupper i henhold til NHOs medlemsregister. Effekten på nivå og vekst som følge av næringsmessige skjevheter, blir dermed korrigert. Tilsvarende metode for beregning og korrigerings av lønnsnivå og lønnsvekst for stillinger, kjønn og utdanning foreligger ikke.

### 3. Lønnsnivå siste lønnsperiode per 1. oktober 2004

Lønnsbegrep:

**Månedsførtjeneste i alt** i lønnsstatistikken omfatter i alt tre grupper av lønnsarter:

- **grunnlønn** (fast avtalt lønn inklusive faste, personlige tillegg)
- **bonus og provisjon m.v.** (gjennomsnittsverdi siste 12 måneder)
- **uregelmessige tillegg** (gjennomsnittsverdi siste 9 måneder)

Overtidsbetaling omfattes ikke av månedsførtjeneste i alt i funksjonærstatistikken.

I NHOs funksjonærstatistikk for 2004 brukes data for grunnlønn sammen med data for bonus/provisjon og uregelmessige tillegg.

Ny beregningsmetode for uregelmessige tillegg og bonus/provisjon fra 2004:

Bonus og uregelmessige tillegg ble frem til og med 2003 beregnet på bakgrunn av innberettede eller beregnede timer for perioden ”hittil i år”. Svakheten med denne metoden fremgår av NOU 2005: 7 - Om grunnlaget for lønnsoppgjørene 2005. Direkte link: les side 32 <http://odin.dep.no/filarkiv/245597/NOU0505007-TS.pdf>

Med den nye metoden vil uregelmessige tillegg fra og med 2004 inngå i månedsførtjeneste i alt med 1/9 av den lønssum som bedriften har oppgitt som uregelmessige tillegg fra 1. januar og frem til 1. oktober.

Bonus/provisjon vil inngå med 1/12 av den lønssum som er oppgitt som bonus/provisjon.

Den nye metoden vil gi et noe lavere nivå på bonus/provisjon og uregelmessige tillegg.

Samme metode er benyttet for å beregne vekst fra 2003 til 2004.

#### 4. Lønnsnivå, lønnsutvikling og lønnsbredning etter næringsgrupper.

Funksjonærdataene for 2004 er samlet inn ved en utvalgsundersøkelse, noe som også var tilfelle for 2003-materialet. Ulik struktur i de to materialene medfører en viss usikkerhet ved beregning av lønnsvekst m.v.

Dette forhold er det korrigeret for ved å bruke vektorer (årsverk) for næringer og næringsområder, hentet fra NHOs medlemsregister.

I tabell 2 er det benyttet standardberegning med vektorer fra NHOs medlemsregister for gruppene: alle næringer, alle næringer eksklusive oljevirkosomhet og industri i alt.

Kolonnen for årsverk i tabellen viser vektene som blir brukt for å korrigere lønnsnivå og lønnsvekst for ulik nærings sammensetning i statistikkmaterialene.

**Tabell 2. Lønnsnivå per 1. oktober 2004 fordelt på lønnsarter etter næringsgrupper**

Næringsgrupper	Antall med i statistikken	Årsverk i NHOs medl. reg.	Månedsførtj. i alt	Grunnlønn per mnd.	Bonus per mnd.	Ureg. till. per mnd.
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Alle næringer</b> <sup>1)</sup>	121 556	177 094	36 318	34 495	1 054	769
<b>Alle næringer ekskl. oljevirkos.</b> <sup>1)</sup>	108 652	163 801	35 265	33 761	921	583
<b>Oljevirkosomhet</b>	12 904	13 293	49 254	43 698	2 697	2 859
<b>Industri i alt</b> <sup>1)</sup>	49 294	73 169	36 560	35 256	771	533
herav:						
Nærings- og nyt. m. industri	9 044	9 996	31 256	30 523	502	231
Treindustri	2 550	4 739	32 992	31 813	1 075	104
Treforedlingsindustri	2 373	2 910	35 733	34 730	617	388
Grafisk industri	5 957	8 774	33 257	31 830	445	982
Kjemisk industri	4 749	6 037	37 408	36 401	734	273
Elektrokjemisk industri	4 638	5 139	43 638	41 157	1 778	703
Jern- og metallindustri	17 281	31 001	38 159	36 994	645	520
<b>Bygge- og anleggsvirkosomhet</b>	9 466	16 072	35 649	34 401	852	396

1) Tallene er korrigeret for ulik nærings sammensetning i 2003 og 2004

Forskjellen i månedsførtjeneste mellom oljevirkosomhet og annen næringsvirkosomhet kan til dels skyldes ulik fordeling av funksjonærer etter utdanningsnivå. Se tabell 10 for månedsførtjeneste for spesifikke utdanningsgrupper.

Fordelingen av lønnsartene varierer fra område til område. I oljevirksomhet utgjør grunnlønnen 88,7 % av månedsfortjenesten i alt, mens bonuser utgjør 5,5 % og uregelmessige tillegg 5,8 %.

I industrien ligger de tilsvarende tall på henholdsvis 96,4 %, 2,1 % og 1,5 %.

Tabell 3 gir en oversikt over gjennomsnittlig generell og identisk lønnsvekst siste år etter næringsgrupper basert på månedsfortjeneste i alt.

I de tre siste kolonnene gis det tall for lønnsspredning for de enkelte grupper ved hjelp av nedre kvartil, median og øvre kvartil.

**Tabell 3. Lønnsutvikling og lønnsspredningstall per 1. oktober 2004 etter næringsgrupper**

Næringsgrupper	Antall funksj.	Mnd.-fortj.i alt	Lønnsendring		Månedsfortjeneste i alt		
			Ident. funk	Samtl funk	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil
		Kr.	%	%	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Alle næringer</b> <sup>1)</sup>	121 556	36 318	3,6	4,0	25 358	32 045	42 341
<b>Alle næringer ekskl. oljevirks.</b> <sup>1)</sup>	108 652	35 265	3,5	4,3	24 835	30 889	39 999
<b>Oljevirksomhet</b>	12 904	49 254	4,1	3,9	35 893	46 871	58 272
<b>Industri i alt</b> <sup>1)</sup>	49 294	36 560	3,7	3,6	26 324	32 701	41 972
herav:							
Nærings- og nyt. m. industri	9 044	31 256	3,3	3,9	22 000	27 024	34 493
Treindustri	2 550	32 992	4,6	5,6	24 754	29 765	36 880
Treforedlingsindustri	2 373	35 733	3,2	3,9	25 717	31 277	39 874
Grafisk industri	5 957	33 257	3,5	2,9	24 694	30 440	38 083
Kjemisk industri	4 749	37 408	2,7	2,8	27 297	33 337	42 580
Elektrokjemisk industri	4 638	43 638	3,5	1,9	29 848	38 501	53 322
Jern- og metallindustri	17 281	38 159	4,2	3,8	28 825	35 307	43 958
<b>Bygge- og anleggsvirksomhet</b>	9 466	35 649	4,0	3,6	27 376	33 280	41 000

1) Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

**Nedre kvartillønn:** 25 % av funksjonærene i en gruppe har lavere lønn og 75 % har høyere lønn.

**Medianlønn:** 50 % av funksjonærene i en gruppe har lavere lønn og 50 % har høyere lønn.

**Øvre kvartillønn:** 75 % av funksjonærene i en gruppe har lavere lønn og 25 % har høyere lønn.

**Tabell 4. Månedfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter næringsgrupper og kjønn**

Næringsgrupper	Kvinner		Menn		Månedslønn for kvinner i % av månedslønn for menn
	Antall	Kr.	Antall	Kr.	
<b>Alle næringer <sup>1)</sup></b>	41 983	29 687	79 573	39 304	75,5
herav:					
Naturressurser	262	29 469	653	34 948	84,3
Kraft og vannforsyning	990	30 738	3 008	38 085	80,7
Oljevirkosomhet	3 883	39 650	9 021	53 264	74,4
Bygge- og anleggsvirks.	2 152	28 076	7 314	37 764	74,3
Samferdsel	7 118	27 417	9 613	39 087	70,1
Kunnskap og undervisning	1 805	31 397	2 859	39 267	80,0
Privat tjenesteyting	270	25 433	552	30 189	84,2
Forretningsmessig tjenesteyting	2 896	31 184	4 706	41 027	76,0
Restauranter og reiseliv	2 647	24 299	2 009	28 950	83,9
Bilbransjen	835	26 423	2 842	33 680	78,5
<b>Industri i alt <sup>1)</sup></b>	15 471	30 177	33 823	39 103	77,2
herav:					
Nærings- og nyt.m.industri	3 681	26 379	5 363	34 217	77,1
Tekstil og bekledningsindustri	341	26 188	371	39 480	66,3
Treindustri	781	27 305	1 769	35 247	77,5
Treforedlingsindustri	754	29 166	1 619	38 670	75,4
Grafisk industri	2 496	29 163	3 461	36 038	80,9
Kjemisk industri	1 996	32 946	2 753	40 521	81,3
Elektrokjemisk industri	1 304	36 476	3 334	46 253	78,9
Petrokjemisk industri	376	35 357	1 161	43 400	81,5
Jern - og metallindustri	3 546	31 140	13 735	39 863	78,1

1) Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

Tabell 4 viser lønnstall for mannlige og kvinnelige funksjonærer fordelt etter næringsgrupper.

Lønnsgapet mellom kvinner og menn henger i stor grad sammen med ulik utdannings- og stillingsfordeling.

Ulik fordeling på heltids- og deltidsansatte kan også ha betydning.

Vi viser til tabell 9, side 26, der lønnsopplysninger for menn og kvinner er fordelt etter yrkesgrupper.

**Tabell 5. Månedsførtjeneste i alt per 1. oktober 2004 for heltids- og deltidsansatte**

Næringsgrupper	Heltidsansatte		Deltidsansatte	
	Antall	Kr.	Antall	Kr.
<b>Alle næringer <sup>1)</sup></b>	106 961	36 744	14 595	30 639
herav:				
Naturressurser	818	33 652	97	30 762
Kraft og vannforsyning	3 817	36 497	181	30 806
Oljevirkosomhet	11 634	49 232	1 270	49 528
Bygge- og anleggsvirks.	8 871	36 050	595	28 279
Samferdsel	13 413	34 641	3 318	32 972
Kunnskap og undervisning	3 984	36 403	680	35 468
Privat tjenesteyting	739	29 000	83	24 618
Forretningsmessig tjenesteyting	7 010	37 962		
Restauranter og reiseliv	3 464	26 704	1 192	24 632
Bilbransjen	3 415	32 415	262	26 079
<b>Industri i alt <sup>1)</sup></b>	44 928	36 957	4 366	29 398
herav:				
Nærings- og nyt.m.industri	7 687	31 944	1 357	23 853
Tekstil og bekledningsindustri	584	34 549	128	25 434
Treindustri	2 252	33 427	298	27 279
Treforedlingsindustri	2 266	35 960	107	28 507
Grafisk industri	5 195	33 534	762	30 059
Kjemisk industri	4 342	37 811	407	30 679
Elektrokjemisk industri	4 309	44 078	329	35 023
Petrokjemisk industri	1 445	41 862	92	33 910
Jern - og metallindustri	16 435	38 359	846	32 184

1) Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

Tabell 5 viser lønnstall for heltids- og deltidsansatte funksjonærer fordelt på næringer.

Deltidsansatte er regnet om til heltidsekvivalenter, dvs. hva lønnen gjennomsnittlig ville vært for deltidsansatte, hvis de hadde arbeidet på heltid.

Forskjellen i lønnsnivå mellom heltids- og deltidsansatte kan bære preg av ulik stillingsfordeling.

**Tabell 6. Månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter bedriftsstørrelse**

Næringsgrupper	1 – 9 årsverk		10 – 49 årsverk		50 – 199 årsverk		200 og flere årsverk	
	Antall	Kr.	Antall	Kr.	Antall	Kr.	Antall	Kr.
<b>Alle næringer</b> <sup>1)</sup>	9 167	33 967	17 426	34 349	34 830	36 203	60 133	37 950
herav:								
Naturressurser	95	31 320	379	33 216	304	30 400	137	40 116
Kraft og vannforsyning	591	38 099	430	35 442	1 750	35 043	1 227	37 474
Oljevirkosomhet			214	39 382	1 133	45 289	11 549	49 820
Bygge- og anleggsvirks.	1 614	31 355	2 606	33 229	2 825	36 669	2 421	39 009
Samferdsel	532	30 638	1 888	32 623	3 428	31 379	10 883	35 834
Kunnskap og undervisning	873	37 024	874	35 932	1 811	36 570	1 106	35 648
Privat tjenesteyting	137	26 897	262	28 741	270	28 450	153	30 869
Forretningsmessig tj.yting	789	37 336	163	34 898	977	36 432	5 673	37 453
Restauranter og reiseliv	314	25 947	2 316	26 027	1 852	25 689	174	37 444
Bilbransjen	238	28 854	1 771	30 577	1 435	33 890	233	36 520
<b>Industri i alt</b> <sup>1)</sup>	1 559	33 674	4 925	35 637	17 946	36 865	24 864	36 867
herav:								
Nærings- og nyt.m.industri	198	28 373	972	29 814	4 355	33 100	3 519	29 280
Tekstil og bekledningsind.	33	29 547	143	32 306	440	32 118	96	43 276
Treindustri	107	29 982	537	31 516	1 714	33 629	192	32 971
Treforedlingsindustri	47	31 399	126	34 266	468	38 638	1 732	35 232
Grafisk industri	159	30 236	972	29 507	2 566	31 962	2 260	36 463
Kjemisk industri	85	37 754	576	35 459	1 282	36 073	2 806	38 331
Elektrokjemisk industri	256	42 310	117	43 596	1 200	41 930	3 065	44 291
Jern- og metallindustri	631	34 930	1 430	37 370	5 336	38 889	9 884	38 088

1) Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

Tabell 6 viser lønnstall etter bedriftsstørrelse fordelt på næringsgrupper. Tallene viser at lønnen stort sett øker med bedriftsstørrelse.

Ulik fordeling på utdanning og stilling kan ha betydning for utslagene.

**Tabell 7. Månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter geografisk område.**

Næringsgrupper	Oslo		Utenfor Oslo		Hele landet	
	Antall	Kr.	Antall	Kr.	Antall	Kr.
<b>Alle næringer <sup>1)</sup></b>	28 153	39 773	93 403	35 691	121 556	36 318
herav:						
Naturressurser	28	37 028	2 775	33 378	2 803	33 505
Kraft og vannforsyning	1 503	41 230	2 495	33 149	3 998	36 335
Oljevirkosomhet	80	60 686	12 824	49 185	12 904	49 254
Bygge- og anleggsvirks.	2 839	38 422	6 627	34 391	9 466	35 649
Samferdsel	2 847	36 112	13 884	34 074	16 731	34 420
Kunnskap og undervisning	1 139	35 971	3 525	36 430	4 664	36 322
Privat tjenesteyting	345	30 732	477	27 267	822	28 750
Forretningsmessig tjenesteyting	3 665	33 428	3 937	40 852	7 602	37 336
Restauranter og reiseliv	949	27 691	3 707	26 018	4 656	26 367
Bilbransjen	857	34 766	2 820	31 341	3 677	32 141
<b>Industri i alt <sup>1)</sup></b>	10 888	41 169	38 406	35 313	49 294	36 560
herav:						
Nærings- og nyt.m.industri	2 001	35 244	7 043	30 041	9 044	31 256
Tekstil og bekledningsindustri	52	36 526	660	33 376	712	33 629
Treindustri	333	38 886	2 217	32 074	2 550	32 992
Treforedlingsindustri	111	52 335	2 262	34 893	2 373	35 733
Grafisk industri	2 445	36 542	3 512	30 986	5 957	33 257
Kjemisk industri	1 484	39 362	3 265	36 474	4 749	37 408
Elektrokjemisk industri	1 208	54 134	3 430	40 344	4 638	43 638
Petrokjemisk industri			1 537	41 513	1 537	41 513
Jern- og metallindustri	3 220	41 988	14 061	37 222	17 281	38 159

1) Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

Tabell 7 viser lønnstall for hele landet, Oslo og utenfor Oslo fordelt etter næringsgrupper.

Distriktsvise forskjeller kan bl.a. skyldes forskjeller i utdanning eller kompetanse.

## 5. Lønnsnivå etter yrkesgrupper

NHO har frem til og med 2001 brukt sin egen yrkesnomenklatur til presentasjon av lønnsdata for funksjonærer. Grupperingsgrunnlaget var arbeidets art, arbeidsområde og ansvarsområde. Grupperingen omfattet seks hovedgrupper/yrkesgrupper der tre av disse igjen ble splittet opp i nivågrupper/undergrupper.

Ved innhenting av data til lønnsstatistikken for 2002 ble den norske standard for yrkesklassifisering (STYRK) innført som ny standard for stillings- eller yrkesklassifisering for NHOs medlemsbedrifter. Standarden er basert på den internasjonale standard for yrkesklassifisering (ISCO), som ILO har utarbeidet.

STYRK- standarden er beregnet for bruk i offisiell norsk statistikk og den vil også være et viktig verktøy innenfor arbeidsformidling og yrkesveiledning.

Kriteriene for inndeling av standarden bygger på to prinsipper, kompetansenivå og spesialisering. Det skilles mellom fire kompetansenivåer etter internasjonal standard for utdanning. Spesialisering vurderes ut fra kriterier som hvilke kunnskaper/ferdigheter som kreves, hvilke verktøy/maskiner som brukes, hvilke materialer det arbeides med og hvilke varer som produseres.

Grovt sett består standarden av ni yrkesfelt etter kompetansenivå:

1. Administrative ledere og politikere
2. Akademiske yrker
3. Yrker med kortere høyskole- og universitetsutdanning og teknikere
4. Kontor- og kundeserviceyrker
5. Salgs-, service- og omsorgsykker
6. Yrker innen jordbruk, skogbruk og fiske
7. Håndverkere og liknende
8. Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere m.v.
9. Yrker uten krav til utdanning

Datamaterialet i funksjonærstatistikken 2004 er når det gjelder stilling/yrke gruppert etter den nye standarden for yrkesklassifisering (STYRK) som NHOs bedrifter har tatt i bruk.

Det presenteres tall for 36 yrkesgrupper, fordelt etter aldersgrupper, der det spesifiseres gjennomsnittlige månedsførtjenester, medianlønninger, kvartilstall og 90 % percentiler. Det vises til tabell 8, side 13.

Lønnsstatistikk for utdanningsgrupper presenteres i avsnitt 7, side 28.

Sammenlikner vi yrkesgruppestatistikken med utdanningsstatistikken, viser det seg at det er gruppert betraktelig flere personer i stillinger/yrker som krever ingeniørkompetanse enn det er spesifisert ingeniører i utdanningsstatistikken, 17 977 personer mot 9 315. Det er da ikke tatt hensyn til at en rekke personer innehar stillinger der ingeniørstatus som kompetansenivå ikke fremkommer i yrkestittelen.

Tilsvarende forhold finner vi også for personer som innehar stillinger/yrker med krav til sivilingeniørkompetanse sammenliknet med utdanningsstatistikken for sivilingeniører, 8 369 personer mot 6 793.

Forskjellen i grupperingsmåte skyldes i hovedsak at standarden for yrkesklassifisering ikke forutsetter at alle personer i ingeniør- og sivilingeniørstillinger skal ha den tilsvarende formelle utdanning.

Det er yrke/stilling som skal innplasseres i klassifikasjonssystemet, ikke den enkelte person. Det avgjørende er hva den enkelte gjør og hvilket yrke vedkommende innehar, ikke hvilken formell utdanning vedkommende har.

Den prinsipielle forskjellen mellom oppbyggingen av yrkesgruppestatistikken og utdanningsstatistikken fører til at lønnsnivået for yrker/stillinger med krav til henholdsvis ingeniør- og sivilingeniørkompetanse ligger vel 10 % lavere enn for ingeniører og sivilingeniører med tilsvarende formell utdanning.

**Tabell 8. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>LEDERYRKER</b>						
1222 Prod.direktører innen gassutvinning og bergverksdrift						
I alt	3 824	46.287	35.062	44.200	54.316	64.812
20-24 år	2					
25-29 år	37	31.918	28.495	31.543	34.500	37.106
30-34 år	253	39.616	32.488	37.609	46.699	52.303
35-39 år	564	44.293	34.333	42.930	51.777	60.834
40-44 år	758	48.428	36.775	46.499	56.545	66.267
45-49 år	666	47.628	35.503	45.756	55.805	66.985
50-54 år	594	47.199	36.668	44.760	55.834	66.834
55-59 år	601	46.728	35.292	44.387	54.500	66.290
60-66 år	349	46.486	35.510	43.333	54.714	65.000
1223 Prod.direktører innen bygge- og anleggsvirksomhet						
I alt	925	43.426	34.737	41.250	50.000	58.751
25-29 år	19	33.896	29.167	32.767	37.572	47.629
30-34 år	88	38.533	32.767	37.799	42.500	51.500
35-39 år	119	42.247	34.350	38.105	45.661	58.333
40-44 år	186	43.874	35.684	43.266	50.833	57.934
45-49 år	159	45.436	35.867	41.950	50.391	64.700
50-54 år	142	46.131	36.767	43.762	52.999	68.568
55-59 år	153	43.109	33.800	42.097	51.918	58.660
60-66 år	59	43.651	35.476	44.130	50.555	58.333
1225 Prod.direktører innen transport og kommunikasjon						
I alt	703	39.988	30.164	36.473	45.834	57.828
20-24 år	12	20.987	19.530	20.763	22.643	25.707
25-29 år	30	29.677	23.015	28.500	32.123	37.971
30-34 år	91	38.636	30.000	34.534	40.196	61.962
35-39 år	115	40.243	30.484	38.246	46.878	58.237
40-44 år	107	44.369	34.183	40.832	50.801	60.509
45-49 år	111	40.456	30.976	37.595	44.000	60.934
50-54 år	93	41.058	30.733	37.083	51.185	58.549
55-59 år	96	38.972	30.479	36.466	43.721	54.639
60-66 år	48	39.007	30.000	34.394	43.137	62.834

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>LEDERYRKER</b>						
1231 Finans-, økonomi- og administrasjonsdirektører						
I alt	1 649	47.183	34.300	43.125	55.120	69.167
20-24 år	3	23.778				
25-29 år	23	35.231	28.417	31.441	43.163	48.333
30-34 år	134	41.006	32.956	40.167	48.503	55.000
35-39 år	304	46.632	35.417	43.583	53.921	67.054
40-44 år	331	52.480	37.437	47.082	60.834	79.211
45-49 år	269	50.744	37.328	46.900	58.751	72.525
50-54 år	255	46.824	32.970	42.018	57.099	69.167
55-59 år	220	44.359	31.666	40.917	54.392	67.079
60-66 år	110	40.914	31.700	37.022	44.099	60.001
1232 Personaldirektører						
I alt	644	45.241	33.750	41.136	52.501	65.820
20-24 år	1					
25-29 år	10	28.620	26.941	30.751	32.603	34.825
30-34 år	40	36.536	29.409	34.385	40.017	47.045
35-39 år	81	41.979	33.332	39.714	50.016	60.416
40-44 år	108	45.348	34.903	42.500	52.926	62.337
45-49 år	111	49.073	33.550	41.250	55.729	71.667
50-54 år	123	48.867	37.993	45.251	57.083	66.666
55-59 år	107	47.292	34.167	43.705	55.034	71.257
60-66 år	63	40.415	31.116	38.908	46.758	60.001
1233 Salgsdirektører						
I alt	1 390	43.961	34.255	40.500	49.765	62.537
20-24 år	1					
25-29 år	31	31.715	26.552	29.883	35.000	41.628
30-34 år	152	37.518	28.286	35.000	42.830	54.909
35-39 år	278	43.205	34.648	39.556	47.972	60.416
40-44 år	247	46.993	35.463	43.083	52.385	69.300
45-49 år	225	47.264	37.902	43.250	53.050	67.603
50-54 år	173	45.160	34.464	40.163	50.237	66.671
55-59 år	178	44.528	35.833	41.740	51.083	61.858
60-66 år	105	41.920	32.801	40.456	47.633	57.362

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>LEDERYRKER</b>						
1234 Markeds- og informasjonsdirektører						
I alt	1 308	48.022	36.814	44.850	55.324	67.917
25-29 år	43	31.132	28.205	31.001	34.583	36.474
30-34 år	195	40.919	33.621	38.952	45.834	54.167
35-39 år	283	46.501	36.849	43.601	53.441	62.596
40-44 år	213	52.736	39.999	49.833	62.298	76.665
45-49 år	191	52.221	40.022	50.138	60.563	72.176
50-54 år	151	51.325	39.709	49.101	59.718	68.751
55-59 år	133	50.659	38.916	45.834	55.324	73.072
60-66 år	99	47.047	38.523	46.085	54.526	62.902
1235 Innkjøps- og distribusjonsdirektører						
I alt	677	40.865	31.834	38.134	46.600	58.333
20-24 år	1					
25-29 år	17	33.717	29.167	31.952	39.550	46.667
30-34 år	54	35.757	28.911	35.222	40.832	44.525
35-39 år	111	39.896	31.066	37.682	44.301	54.417
40-44 år	107	43.507	33.467	40.832	49.742	63.243
45-49 år	112	42.765	33.784	41.143	48.224	60.270
50-54 år	104	41.185	31.036	38.299	47.259	60.645
55-59 år	110	41.800	32.402	39.179	48.782	59.590
60-66 år	61	39.201	30.387	36.567	46.860	53.991
1236 IT- direktører						
I alt	394	48.511	37.885	45.803	56.347	68.223
20-24 år	1					
25-29 år	6	30.473				
30-34 år	22	39.468	30.150	38.233	47.714	62.917
35-39 år	61	45.325	35.157	45.835	53.873	66.066
40-44 år	95	49.573	40.417	46.917	57.314	69.126
45-49 år	78	50.198	38.877	45.788	58.189	77.092
50-54 år	64	50.908	40.849	45.796	53.017	76.055
55-59 år	55	51.106	35.966	46.667	58.702	76.587
60-66 år	12	46.649	40.651	50.005	52.272	56.800

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>LEDERYRKER</b>						
1237 Forskningsdirektører						
I alt	318	50.003	39.783	50.046	57.292	69.165
30-34 år	14	35.318	29.167	33.935	39.783	61.667
35-39 år	38	43.601	37.317	42.591	50.745	56.494
40-44 år	66	51.949	44.673	51.984	59.192	68.306
45-49 år	59	51.440	44.085	51.530	57.309	62.917
50-54 år	66	54.110	41.165	54.667	67.584	76.972
55-59 år	45	50.835	41.165	50.026	57.283	67.389
60-66 år	30	47.704	38.999	47.142	54.594	69.876
1239 Andre spesialdirektører						
I alt	946	51.228	35.451	45.584	59.785	80.432
25-29 år	10	34.549	24.999	27.336	34.230	69.732
30-34 år	67	41.980	30.600	37.153	50.197	58.999
35-39 år	121	48.790	36.668	42.606	51.850	72.916
40-44 år	164	50.711	36.417	44.734	59.507	79.419
45-49 år	175	52.929	36.544	47.327	65.017	80.030
50-54 år	147	56.177	37.501	50.015	68.199	89.136
55-59 år	172	51.541	36.659	46.067	60.637	85.000
60-66 år	90	52.195	35.761	47.793	64.346	85.539

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>AKADEMISKE YRKER</b>						
Yrker med sivilingeniørkompetanse						
I alt	8 369	42.891	35.000	41.310	48.883	57.000
20-24 år	19	23.777	20.378	22.286	26.250	30.830
25-29 år	549	30.786	27.958	30.000	32.853	35.703
30-34 år	1294	36.760	32.201	35.875	39.798	45.001
35-39 år	1642	41.108	35.367	40.050	45.280	51.708
40-44 år	1324	44.608	38.010	43.577	49.835	56.562
45-49 år	1177	46.798	39.069	45.712	52.687	60.736
50-54 år	933	47.284	39.095	46.132	53.201	61.690
55-59 år	882	48.040	39.326	47.115	54.626	63.320
60-66 år	549	47.137	38.626	45.736	54.310	61.957
2130 Systemutviklere og programmerere						
I alt	2 560	36.710	30.000	35.216	41.777	49.011
20-24 år	25	23.942	21.109	23.043	27.500	29.124
25-29 år	300	28.953	25.798	28.833	31.999	35.812
30-34 år	482	33.863	29.315	33.340	37.249	43.012
35-39 år	515	37.056	31.293	36.250	41.389	46.736
40-44 år	452	39.564	32.728	38.343	44.884	51.848
45-49 år	359	40.514	32.701	39.264	46.667	54.167
50-54 år	201	40.188	32.964	38.757	45.900	54.959
55-59 år	165	38.694	31.955	36.542	44.333	51.890
60-66 år	61	39.454	30.830	37.591	48.000	55.146
2512 Personal og organisasjonskonsulenter						
I alt	1 344	33.819	26.555	31.644	37.962	46.749
20-24 år	4	24.424				
25-29 år	84	26.633	23.757	25.618	29.216	31.999
30-34 år	180	32.524	25.352	29.581	35.224	41.794
35-39 år	212	32.551	26.303	31.316	36.828	43.301
40-44 år	183	35.146	26.746	31.754	40.303	49.921
45-49 år	214	34.108	27.368	33.107	37.833	46.749
50-54 år	198	35.425	29.167	33.576	39.999	47.884
55-59 år	170	35.787	29.054	33.204	40.433	48.643
60-66 år	99	35.791	28.250	33.745	40.719	49.239

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
AKADEMISKE YRKER						
2519 Markedsanalytikere og andre forretningsyrker						
I alt	738	40.155	30.257	37.099	47.732	56.575
20-24 år	6	23.388				
25-29 år	60	30.712	26.417	29.452	33.332	37.099
30-34 år	133	38.048	29.971	34.808	44.260	54.209
35-39 år	158	41.639	32.464	41.667	46.728	55.006
40-44 år	100	42.797	30.877	42.073	51.971	61.558
45-49 år	80	41.313	29.369	40.910	48.652	57.236
50-54 år	79	42.567	32.582	43.788	50.024	61.303
55-59 år	79	42.422	30.259	38.314	49.174	55.860
60-66 år	43	40.133	28.646	34.646	53.084	65.604
2541 Sosial- og siviløkonomer						
I alt	1 828	37.801	29.331	35.667	43.815	52.371
20-24 år	10	22.346	19.100	22.590	24.749	30.380
25-29 år	152	31.423	27.500	30.626	35.000	39.084
30-34 år	312	37.617	30.893	36.666	42.156	49.167
35-39 år	347	39.115	31.225	38.333	45.001	51.725
40-44 år	324	37.986	29.825	35.766	44.988	54.072
45-49 år	202	39.626	30.501	37.570	46.766	57.117
50-54 år	205	39.082	29.154	35.700	45.208	57.307
55-59 år	177	38.744	27.536	35.800	45.790	55.979
60-66 år	99	36.627	25.715	33.962	42.180	51.707

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>HØYSKOLEYRKER</b>						
Yrker med ingeniørkompetanse						
I alt	17 977	34.662	28.417	32.999	38.905	46.015
20-24 år	169	23.111	19.594	22.034	24.999	26.914
25-29 år	1264	28.489	25.150	27.826	30.708	34.014
30-34 år	2493	31.954	27.268	30.989	35.417	39.909
35-39 år	3039	33.985	28.438	32.629	37.989	43.687
40-44 år	2697	35.740	29.463	34.113	40.064	46.822
45-49 år	2609	36.789	30.186	34.816	41.274	48.792
50-54 år	2196	36.565	29.668	34.846	41.250	48.875
55-59 år	2240	36.396	29.758	34.751	41.084	48.758
60-66 år	1267	36.375	29.642	34.831	41.388	48.466
3152	Sikkerhetsinspektører					
I alt	543	35.175	27.417	32.519	40.237	49.265
20-24 år	3	32.420				
25-29 år	30	26.204	23.333	26.665	28.333	31.666
30-34 år	47	31.829	28.534	32.926	34.833	37.816
35-39 år	90	34.451	27.409	33.102	40.183	47.142
40-44 år	97	34.993	27.417	33.313	42.028	48.930
45-49 år	66	35.037	27.917	31.929	40.582	48.758
50-54 år	80	36.253	27.872	32.800	42.911	52.983
55-59 år	78	38.494	27.610	34.497	44.301	55.889
60-66 år	52	39.105	27.872	36.491	43.000	53.285
3414	Reisekonsulenter					
I alt	572	24.660	22.437	24.028	26.266	28.406
20-24 år	20	22.054	17.882	18.827	23.501	26.821
25-29 år	95	22.107	20.846	22.010	23.000	27.014
30-34 år	106	24.411	21.865	23.531	24.826	27.930
35-39 år	90	25.011	23.549	24.381	25.998	27.932
40-44 år	90	25.741	23.755	25.749	26.928	28.406
45-49 år	68	25.758	23.864	25.861	26.623	29.439
50-54 år	45	25.798	23.749	25.611	27.794	29.932
55-59 år	44	25.863	23.749	25.784	28.073	29.362
60-66 år	14	26.899	24.218	26.519	28.836	36.237

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>HØYSKOLEYRKER</b>						
3415 Tekniske og kommersielle salgsrepresentanter						
I alt	4 588	30.816	22.966	27.885	35.175	44.588
18-19 år	37	17.189	16.238	17.212	18.235	20.406
20-24 år	317	20.316	17.970	19.556	21.089	25.015
25-29 år	609	25.017	20.290	22.646	27.500	33.569
30-34 år	749	29.729	23.000	27.336	34.037	41.136
35-39 år	657	32.425	24.304	29.517	37.405	47.500
40-44 år	630	33.543	25.832	30.476	38.001	47.201
45-49 år	479	34.100	25.551	30.924	38.433	51.054
50-54 år	419	32.758	25.504	29.443	36.887	46.001
55-59 år	452	33.732	25.761	31.163	37.824	46.722
60-66 år	239	33.399	25.428	30.746	39.688	46.041
3416 Innkjøpere						
I alt	1 130	32.051	26.707	30.328	35.880	42.000
20-24 år	1					
25-29 år	48	27.984	24.999	27.417	30.000	35.320
30-34 år	121	30.921	26.513	29.750	35.300	40.298
35-39 år	176	31.184	26.327	29.356	35.200	40.384
40-44 år	186	32.137	26.167	30.000	36.072	45.343
45-49 år	152	32.456	27.847	30.833	36.318	41.868
50-54 år	162	32.350	26.707	30.440	36.534	41.920
55-59 år	173	33.477	28.044	31.999	37.148	43.879
60-66 år	111	33.209	26.323	31.408	39.535	43.668
3419 Markedsførings og reklamekonsulenter						
I alt	1 360	29.780	24.166	27.453	33.339	39.883
20-24 år	26	21.494	19.329	20.217	22.245	25.426
25-29 år	195	26.701	22.455	25.852	29.374	34.167
30-34 år	235	28.653	22.961	27.083	32.499	38.333
35-39 år	230	30.593	24.986	27.862	34.625	41.643
40-44 år	179	31.316	25.048	28.328	36.708	43.664
45-49 år	152	31.137	24.905	28.633	35.800	42.083
50-54 år	130	31.088	25.566	29.348	33.565	39.618
60-66 år	78	31.088	24.553	28.073	35.130	41.711

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>HØYSKOLEYRKER</b>						
<b>3431 Funksjonærer innen administrasjon</b>						
I alt	2 664	31.623	25.334	29.417	35.500	43.395
20-24 år	22	22.482	19.485	22.211	22.482	29.052
25-29 år	183	27.324	22.265	26.755	30.250	36.409
30-34 år	324	30.556	24.304	28.727	35.549	42.422
35-39 år	408	31.530	25.168	29.450	35.654	43.833
40-44 år	395	32.214	25.728	29.918	35.419	43.892
45-49 år	372	33.319	26.647	30.229	37.200	47.048
50-54 år	322	32.550	25.980	30.259	35.948	44.660
55-59 år	382	32.028	26.289	29.658	35.568	42.549
60-66 år	252	32.150	25.459	29.833	36.583	45.001
<b>3432 Revisorer (ikke statsautoriserte) og regnskapsførere</b>						
I alt	850	32.610	26.289	31.251	36.771	43.353
20-24 år	4	25.944				
25-29 år	57	29.112	24.876	28.750	32.667	36.880
30-34 år	125	32.025	27.500	30.601	37.000	40.603
35-39 år	161	33.279	26.714	31.916	38.083	44.505
40-44 år	140	33.172	26.274	31.535	37.349	45.832
45-49 år	117	34.118	27.448	32.896	37.918	46.313
50-54 år	90	31.074	25.316	29.642	34.000	40.672
55-59 år	100	33.423	25.520	31.077	37.083	48.417
60-66 år	55	32.688	26.720	31.446	37.918	41.945
<b>3491 Informasjonsmedarbeidere og journalister</b>						
I alt	2 464	32.514	25.499	31.329	37.293	44.507
20-24 år	60	23.224	20.221	22.192	26.344	32.348
25-29 år	255	27.888	22.810	26.857	30.840	36.273
30-34 år	400	30.208	24.962	28.900	33.548	40.946
35-39 år	362	32.683	25.887	31.827	37.488	44.957
40-44 år	320	34.055	27.167	33.459	38.324	45.834
45-49 år	312	34.737	27.833	34.370	40.267	47.362
50-54 år	332	34.661	27.212	33.672	38.851	46.991
55-59 år	261	34.834	27.269	34.523	39.855	48.417
60-66 år	159	32.548	25.089	33.602	37.671	44.465

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>KONTORYRKER</b>						
<b>4113 Sekretærer</b>						
I alt	3 359	26.683	22.918	25.152	28.333	32.999
18-19 år	4	16.942				
20-24 år	29	20.933	18.930	20.401	23.247	24.166
25-29 år	165	23.671	20.523	22.918	26.277	28.351
30-34 år	304	25.431	22.156	24.350	27.130	32.261
35-39 år	473	26.808	22.867	25.150	28.424	33.665
40-44 år	514	27.102	23.002	25.314	28.375	34.037
45-49 år	466	27.230	23.268	25.623	28.974	33.777
50-54 år	456	26.927	23.250	25.472	28.748	32.961
55-59 år	581	27.018	23.250	25.430	28.463	32.832
60-66 år	367	27.424	23.333	25.650	28.750	33.191
<b>4114 Kontormedarbeidere</b>						
I alt	5 300	25.015	21.417	23.554	26.917	31.887
18-19 år	28	17.126	15.762	16.911	18.280	20.488
20-24 år	169	20.373	18.334	19.500	21.500	24.217
25-29 år	484	22.528	20.316	22.000	24.286	26.790
30-34 år	660	24.549	21.240	23.229	26.350	31.757
35-39 år	759	25.230	21.476	23.734	27.199	31.666
40-44 år	692	25.746	21.849	24.114	27.547	33.800
45-49 år	695	25.753	22.000	24.381	27.760	33.350
50-54 år	664	25.693	21.992	24.210	27.571	32.248
55-59 år	697	25.897	22.195	24.257	27.625	32.514
60-66 år	452	25.546	21.843	23.898	27.208	33.280
<b>4121 Økonomimedarbeidere og revisjonsassistenter</b>						
I alt	3 256	27.394	23.194	25.834	29.568	35.320
20-24 år	35	20.190	18.283	19.441	21.583	23.475
25-29 år	258	24.990	21.705	24.272	27.500	30.583
30-34 år	359	27.506	22.661	25.116	29.750	38.624
35-39 år	502	27.096	22.809	25.447	29.750	36.072
40-44 år	466	28.597	23.626	26.396	30.418	36.771
45-49 år	424	28.023	23.700	26.084	30.000	36.926
50-54 år	454	27.602	23.544	26.250	29.663	35.000
55-59 år	514	27.524	23.864	26.245	29.833	34.739
60-66 år	244	27.432	23.332	26.578	29.568	34.972

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>KONTORYRKER</b>						
4131 Lagermedarbeidere og materialforvaltere						
I alt	849	26.289	22.741	25.400	28.710	32.917
20-24 år	19	20.761	18.667	20.167	21.619	26.037
25-29 år	60	23.775	20.833	22.452	25.761	28.554
30-34 år	74	24.616	21.675	23.501	26.834	31.416
35-39 år	111	26.150	22.703	25.348	28.619	32.337
40-44 år	112	27.610	24.049	26.860	30.564	34.753
45-49 år	112	27.404	23.661	25.766	30.103	33.790
50-54 år	121	26.633	23.416	25.600	28.518	34.320
55-59 år	158	27.021	24.033	26.159	29.362	33.017
60-66 år	80	25.974	22.068	25.382	28.750	31.744
4132 Logistikere						
I alt	1 005	29.617	24.670	27.881	32.952	38.811
20-24 år	19	21.955	19.133	20.477	24.001	30.350
25-29 år	99	26.076	22.710	25.637	29.120	32.469
30-34 år	148	29.174	24.348	27.976	33.120	38.606
35-39 år	165	30.535	24.959	27.808	33.782	39.072
40-44 år	159	30.892	25.483	29.000	34.217	41.436
45-49 år	128	30.054	26.040	28.451	32.558	39.041
50-54 år	101	30.026	24.767	27.920	34.035	38.874
55-59 år	126	30.057	24.480	27.914	32.382	40.789
60-66 år	60	30.414	24.079	29.051	35.399	41.326
4133 Transportfunksjonærer						
I alt	2 262	26.397	22.828	26.068	29.080	33.019
18-19 år	25	18.707	17.928	18.413	19.414	19.664
20-24 år	167	22.817	19.535	21.234	24.575	35.784
25-29 år	280	23.984	21.261	23.171	25.961	31.363
30-34 år	320	25.058	22.390	24.653	26.949	31.392
35-39 år	336	26.638	24.012	26.141	29.432	32.136
40-44 år	298	27.584	25.288	27.303	29.671	32.993
45-49 år	263	28.029	25.100	27.258	29.752	34.141
50-54 år	229	27.750	25.158	27.368	30.000	33.571
55-59 år	227	27.816	24.749	27.152	30.082	33.946
60-66 år	117	27.571	24.640	27.454	30.565	34.000

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
KONTORYRKER						
4222 Resepsjonister og opplysningsmedarbeidere						
I alt	2 629	22.739	19.620	21.502	24.213	27.948
18-19 år	26	17.502	17.389	18.152	18.629	19.163
20-24 år	411	19.813	18.572	19.404	20.719	22.456
25-29 år	592	21.281	19.121	20.336	22.450	24.999
30-34 år	477	23.332	20.162	22.130	25.032	29.046
35-39 år	357	24.200	20.834	23.224	26.064	29.817
40-44 år	217	24.113	21.094	22.718	26.040	30.000
45-49 år	172	24.202	21.125	23.186	26.082	30.254
50-54 år	164	24.468	21.375	22.853	25.754	31.636
55-59 år	137	24.254	21.182	22.492	24.962	29.137
60-66 år	76	23.494	20.924	22.666	25.675	28.133
4223 Sentralbordoperatører						
I alt	937	22.909	20.784	22.034	23.720	26.474
20-24 år	45	20.880	19.485	20.932	22.585	23.486
25-29 år	63	21.789	19.787	20.893	23.169	28.401
30-34 år	90	23.275	20.170	21.667	23.773	27.500
35-39 år	111	22.463	20.727	21.656	22.841	26.530
40-44 år	102	22.543	20.852	22.146	23.374	25.720
45-49 år	103	23.000	20.893	22.513	24.558	26.363
50-54 år	136	23.020	21.464	22.115	23.884	27.065
55-59 år	166	23.655	21.373	22.276	23.807	25.769
60-66 år	119	23.315	21.224	22.460	25.079	30.390

**Tabell 8. forts. Lønnsnivå etter yrkesgrupper, månedsfortjeneste i alt per 1. oktober 2004**  
**Alle næringer eksklusive oljevirksomhet**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>SALGS- OG SERVICEYRKER</b>						
<b>5163 Vaktmestere</b>						
I alt	1 070	25.493	20.820	23.496	27.652	33.943
18-19 år	16	17.887	16.567	18.054	19.207	19.475
20-24 år	63	19.418	18.391	19.331	20.217	22.744
25-29 år	83	22.935	19.485	20.974	23.335	33.962
30-34 år	93	23.371	20.373	22.700	25.316	28.343
35-39 år	113	25.264	20.703	22.882	26.451	35.700
40-44 år	152	26.324	21.698	24.723	29.661	34.167
45-49 år	148	28.088	22.232	25.551	32.387	37.505
50-54 år	117	26.438	22.408	24.999	29.625	33.995
55-59 år	163	26.215	22.042	24.787	28.481	35.200
60-66 år	122	25.175	21.213	23.382	26.781	35.190
<b>5221 Butikkmedarbeidere o.l.</b>						
I alt	5 658	22.859	17.390	19.742	23.255	30.273
18-19 år	398	16.830	15.854	16.304	17.171	18.675
20-24 år	1223	18.249	16.259	16.851	18.231	20.156
25-29 år	747	21.534	17.569	19.019	21.698	26.172
30-34 år	655	23.842	18.741	20.883	24.256	32.771
35-39 år	617	24.999	19.230	21.813	26.324	33.711
40-44 år	512	25.749	19.759	22.025	27.737	35.302
45-49 år	448	25.899	19.712	22.393	28.000	35.547
50-54 år	424	24.467	19.759	21.846	26.034	32.413
55-59 år	390	25.071	19.875	21.947	26.407	34.172
60-66 år	244	23.603	19.579	20.838	24.660	31.584
<b>5224 Selgere (engros)</b>						
I alt	1 905	28.961	23.129	27.393	32.084	38.731
18-19 år	9	18.118	16.772	17.978	18.392	
20-24 år	30	22.179	19.017	20.289	22.380	30.018
25-29 år	128	24.636	20.614	23.440	27.035	30.465
30-34 år	219	27.618	22.918	27.058	30.418	34.750
35-39 år	352	28.620	22.781	27.083	32.248	38.463
40-44 år	283	29.849	24.338	28.000	32.764	39.909
45-49 år	229	31.335	24.251	28.034	34.245	43.012
50-54 år	236	28.986	24.100	27.536	32.084	38.879
55-59 år	255	30.013	24.964	28.109	33.240	41.558
60-66 år	164	29.728	23.996	27.941	32.658	37.052

**Tabell 9. Månedsførtjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter yrkesgrupper og kjønn**

Stilling	Kvinner		Menn		I alt		Kvinner lønn i % av menns lønn
	Antall	Kr.	Antall	Kr.	Antall	Kr.	%
1222 Prod. dir. innen gassutvinning og bergverksdrift	534	45 286	3 290	46 447	3 824	46 287	97,5
1223 Prod. dir. innen bygge- og anleggsvirksomhet	40	41 404	885	43 518	925	43 426	95,1
1225 Prod. dir. innen transport og kommunikasjon	143	36 262	560	40 938	703	39 988	88,6
1231 Finans-, økonomi- og administrasjonsdirektører	586	39 343	1 063	51 445	1 649	47 183	76,5
1232 Personaldirektører	251	40 685	393	48 091	644	45 241	84,6
1233 Salgsdirektører	175	40 875	1 215	44 403	1 390	43 961	92,1
1234 Markeds- og informasjonsdirektører	343	42 969	965	49 792	1 308	48 022	86,3
1235 Innkjøps- og distribusjonsdirektører	78	39 538	599	41 034	677	40 865	96,4
1236 IT- direktører	54	42 057	340	49 502	394	48 511	85,0
1237 Forskningsdirektører	71	46 179	247	51 096	318	50 003	90,4
1239 Andre spesialdirektører	89	47 402	857	51 621	946	51 228	91,8
Yrker med sivilingeniørkompetanse	1 294	38 389	7 075	43 685	8 369	42 891	87,9
2130 Systemutviklere og programmerere	508	32 969	2 052	37 611	2 560	36 710	87,7
2512 Personal- og organisasjonskonsulenter	669	31 709	675	35 885	1 344	33 819	88,4
2519 Markedsanalytikere og andre forretningsyrker	235	36 372	503	41 859	738	40 155	86,9
2541 Sosial- og siviløkonomer	853	33 659	975	41 295	1 828	37 801	81,5
3152 Sikkerhetsinspektører	181	33 383	362	36 054	543	35 175	92,6
Yrker med ingeniørkompetanse	2 278	32 007	15 699	35 032	17 977	34 662	91,4
3414 Reisekonsulenter	453	24 382	119	25 589	572	24 660	95,3
3415 Tekniske og kommersielle salgsrepresentanter	1 471	27 508	3 117	32 209	4 588	30 816	85,4

**Tabell 9 forts. Månedfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter yrkesgrupper og kjønn**

Stilling	Kvinner		Menn		I alt		Kvinner lønn i % av menns lønn
	Antall	Kr.	Antall	Kr.	Antall	Kr.	%
3416 Innkjøpere	382	29 320	748	33 394	1 130	32 051	87,8
3419 Markedsførings- og reklamekonsulenter	804	27 782	556	32 563	1 360	29 780	85,3
3431 Funksjonærer innen administrasjon	1 238	29 520	1 426	33 368	2 664	31 623	88,5
3432 Revisorer (ikke statsautoriserte) og regnskapsførere	480	29 999	370	35 877	850	32 610	83,6
3491 Informasjonsmedarbeidere og journalister	860	30 908	1 604	33 349	2 464	32 514	92,7
4113 Sekretærer	2 905	25 795	454	32 084	3 359	26 683	80,4
4114 Kontomedarbeidere	3 795	23 900	1 505	27 592	5 300	25 015	86,6
4121 Økonomimedarbeidere og revisjonsassistenter	2 587	26 524	669	30 609	3 256	27 394	86,7
4131 Lagermedarbeidere og materialforvaltere	76	24 808	773	26 425	849	26 289	93,9
4132 Logistikere	261	27 242	744	30 424	1 005	29 617	89,5
4133 Transportfunksjonærer	1 059	25 710	1 203	26 909	2 262	26 397	95,5
4222 Resepsjonister og opplysningsmedarbeidere	1 662	22 010	967	23 954	2 629	22 739	91,9
4223 Sentralbordoperatører	860	22 783	77	24 306	937	22 909	93,7
5163 Vaktmestere	35	23 986	1 035	25 540	1 070	25 493	93,9
5221 Butikkmedarbeidere o. l.	2 828	20 026	2 830	25 186	5 658	22 859	79,5
5224 Selgere (en gros)	526	24 465	1 379	30 530	1 905	28 961	80,1

## 7. Lønnsnivå og lønnsutvikling per 1. oktober 2004 etter utdanning.

Opplysning om utdanning og eksamensår bygger på data fra registeret for befolkningens høyeste utdanning (BHU) i Statistisk sentralbyrå. Dette gir stabile lønnstall for utdanningsgruppene.

Lønnsnivå og lønnsutvikling for enkelte utdanningsgrupper fremgår av tabell 10 og 11. Tabellene er basert på gjennomsnittlig månedsfortjeneste i alt, og gjelder heltidsansatte. Det gis spredningstall for de enkelte grupper ved hjelp av nedre kvartillønn, medianlønn og øvre kvartillønn.

Vi viser til NHOs hjemmesider for mer detaljerte spredningstall for sivilingeniører og ingeniører etter alder og eksamensår.

**Tabell 10. Lønnsutvikling og lønsspredningstall per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Utdanningskategorier	Antall funk.	Mnd.- fortj.i alt	Lønnsendring		Månedsfortjeneste i alt		
			Ident. funk.	Samtl. funk.	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil
		Kr.	%	%	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Universitets- eller høyskole- utdanning lengre enn fire år</b>							
Alle næringer	16 628	47 847	3,4	1,3	37 460	45 597	54 500
Alle næringer ekskl. oljevirks.	12 197	46 405	3,4	1,6	36 250	43 960	52 500
Oljevirksomhet	4 431	51 818			41 461	50 523	58 750
<b>herav:</b>							
<b>Sivilingeniører</b>							
Alle næringer	9 411	48 663	3,2	0,5	38 833	46 520	54 714
Alle næringer ekskl. oljevirks.	6 793	47 516	3,2	0,7	37 914	45 298	53 128
Oljevirksomhet	2 618	51 639			41 417	50 127	58 466
<b>Universitets- eller høyskole- utdanning til og med fire år</b>							
Alle næringer	30 065	39 431	3,2	1,6	29 592	36 398	45 421
Alle næringer ekskl. oljevirks.	26 432	38 315	3,3	2,0	29 082	35 416	43 687
Oljevirksomhet	3 633	47 553			37 643	46 013	55 004
<b>herav:</b>							
<b>Ingeniører</b>							
Alle næringer	10 737	40 453	2,5	1,7	32 400	37 914	45 612
Alle næringer ekskl. oljevirks.	9 315	39 134	2,5	2,1	31 850	36 925	43 758
Oljevirksomhet	1 422	49 094			40 242	47 517	56 189

Lønnsutvikling for oljevirksomheten er ikke presentert pga stor usikkerhet.

Gjennomsnittlig lønnsvekst for samtlige funksjonærer i utdanningsgruppene er i år sterkt påvirket av lønnsnivåene for de ikke – identiske gruppene i de to sammenligningsårene.

**Tabell 11. Månedfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Universitets – eller høyskoleutdanning lengre enn fire år</b>						
<b>Alle næringer</b>						
I alt	16 628	47 847	37 460	45 597	54 500	65 504
20 - 24 år	6	28 601	28 167	28 600	31 754	
25 - 29 år	1 203	31 454	28 500	30 833	33 693	37 138
30 - 34 år	2 941	37 873	32 987	37 160	41 160	46 900
35 - 39 år	3 461	44 380	38 044	43 333	49 052	56 501
40 - 44 år	2 662	50 804	42 833	48 959	56 000	65 600
45 - 49 år	2 232	55 737	45 834	52 793	61 375	74 675
50 - 55 år	1 792	56 628	46 425	53 587	62 457	76 449
55 - 59 år	1 509	56 991	46 617	53 329	62 467	76 171
60 - 66 år	822	55 337	45 827	52 269	59 989	72 738
herav:						
<b>Sivilingeniører</b>						
I alt	9 411	48 663	38 833	46 520	54 714	65 288
25 - 29 år	738	32 652	29 463	31 760	34 708	38 325
30 - 34 år	1 784	38 845	34 678	38 000	41 667	46 867
35 - 39 år	1 956	45 225	39 417	44 059	49 380	56 250
40 - 44 år	1 333	52 168	44 583	50 000	56 667	65 882
45 - 49 år	1 283	57 039	48 461	53 457	61 806	74 125
50 - 55 år	947	57 788	48 860	54 245	62 231	76 250
55 - 59 år	905	57 803	47 948	54 090	62 450	75 000
60 - 66 år	465	56 668	47 084	52 925	60 175	73 000

**Tabell 11. forts. Månedsførtjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Universitets – eller høyskoleutdanning til og med fire år</b>						
<b>Alle næringer</b>						
I alt	30 065	39 431	29 592	36 398	45 421	56 667
20 - 24 år	230	21 435	18 641	20 807	24 356	26 667
25 - 29 år	2 824	27 423	23 309	26 908	30 532	34 583
30 - 34 år	4 920	32 982	26 889	31 667	37 370	43 718
35 - 39 år	5 195	37 861	30 000	35 680	42 906	52 083
40 - 44 år	4 632	42 686	32 833	39 442	48 549	60 244
45 - 49 år	4 312	44 931	34 167	41 322	50 956	64 258
50 - 55 år	3 409	44 850	33 833	41 601	51 500	64 667
55 - 59 år	3 062	44 628	34 318	41 482	50 753	62 997
60 - 66 år	1 481	42 646	33 700	40 128	48 139	58 458
herav:						
<b>Ingeniører</b>						
I alt	10 737	40 453	32 400	37 914	45 612	55 129
20 - 24 år	17	25 376	22 733	26 667	28 000	29 439
25 - 29 år	645	29 330	26 250	28 225	31 250	35 033
30 - 34 år	1 257	33 187	29 027	32 217	36 183	41 000
35 - 39 år	1 449	37 117	31 481	35 243	40 206	47 860
40 - 44 år	1 757	41 767	34 250	39 459	46 500	55 065
45 - 49 år	1 933	44 251	35 600	41 500	49 100	60 388
50 - 55 år	1 532	44 616	35 982	41 967	50 250	60 760
55 - 59 år	1 425	43 359	35 109	41 042	48 829	58 625
60 - 66 år	722	42 159	34 775	40 250	47 382	55 833

**Tabell 11. forts. Månedsførtjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Universitets – eller høyskoleutdanning lengre enn fire år</b>						
<b>Alle næringer ekskl. oljevirksomhet</b>						
I alt	12 197	46 405	36 250	43 960	52 500	63 108
20 - 24 år	4	28 727				
25 - 29 år	909	30 813	28 167	30 417	33 215	36 065
30 - 34 år	2 165	37 200	32 236	36 223	40 625	46 667
35 - 39 år	2 601	43 419	36 900	42 139	47 971	55 933
40 - 44 år	1 910	49 293	40 837	47 004	54 167	63 595
45 - 49 år	1 565	53 448	43 602	50 207	58 042	72 000
50 - 55 år	1 272	54 622	43 938	51 089	60 057	75 710
55 - 59 år	1 113	55 245	44 833	51 333	59 917	74 528
60 - 66 år	658	54 164	44 749	50 854	59 000	72 583
herav:						
<b>Sivilingeniører</b>						
I alt	6 793	47 516	37 914	45 298	53 128	63 000
25 - 29 år	526	31 957	29 267	31 333	33 823	36 667
30 - 34 år	1 267	38 032	33 750	37 129	41 000	46 083
35 - 39 år	1 407	44 103	38 429	42 867	48 316	54 583
40 - 44 år	933	50 574	43 178	48 333	54 542	63 376
45 - 49 år	897	55 039	46 140	51 857	58 406	70 706
50 - 55 år	693	56 187	46 900	52 500	60 433	75 000
55 - 59 år	698	56 510	46 650	52 373	60 500	72 218
60 - 66 år	372	55 879	46 261	51 748	59 693	73 500

**Tabell 11. forts. Månedfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Universitets – eller høyskoleutdanning til og med fire år</b>						
<b>Alle næringer ekskl. oljevirksomhet</b>						
I alt	26 432	38 315	29 082	35 416	43 687	54 441
20 - 24 år	211	21 266	18 470	20 559	24 000	26 602
25 - 29 år	2 603	27 290	23 023	26 667	30 417	34 583
30 - 34 år	4 548	32 707	26 583	31 358	36 987	43 419
35 - 39 år	4 718	37 461	29 583	35 200	42 167	51 667
40 - 44 år	4 012	41 848	32 184	38 371	47 104	59 181
45 - 49 år	3 567	43 255	33 000	39 321	48 500	61 349
50 - 55 år	2 840	42 881	32 810	39 434	48 504	60 977
55 - 59 år	2 626	43 252	33 509	39 725	48 850	60 333
60 - 66 år	1 307	41 449	32 750	38 876	46 250	56 333
herav:						
<b>Ingeniører</b>						
I alt	9 315	39 134	31 850	36 925	43 758	51 958
20 - 24 år	12	25 008	22 084	26 892	27 750	29 005
25 - 29 år	580	29 332	26 165	28 294	31 157	35 125
30 - 34 år	1 148	32 814	28 915	31 987	35 766	40 069
35 - 39 år	1 298	36 596	31 161	34 888	39 416	46 667
40 - 44 år	1 513	40 485	33 575	38 374	45 000	52 500
45 - 49 år	1 599	42 488	34 777	39 625	46 733	56 123
50 - 55 år	1 272	42 458	34 997	39 933	46 990	56 800
55 - 59 år	1 240	41 925	34 518	39 587	46 846	55 819
60 - 66 år	653	41 141	34 042	39 167	45 767	54 167

**Tabell 11. forts. Månedfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.

**Universitets – eller høyskoleutdanning lengre enn fire år  
Oljevirksomhet**

I alt	4 431	51 818	41 461	50 523	58 750	69 601
20 - 24 år	2					
25 - 29 år	294	33 436	29 350	32 081	35 609	40 587
30 - 34 år	776	39 753	35 750	39 041	42 249	47 917
35 - 39 år	860	47 285	41 702	45 890	51 278	58 040
40 - 44 år	752	54 641	47 688	52 649	59 843	68 153
45 - 49 år	667	61 108	52 693	58 050	67 333	78 333
50 - 55 år	520	61 533	53 137	57 277	66 999	77 089
55 - 59 år	396	61 896	52 309	57 690	66 846	80 717
60 - 66 år	164	60 041	51 286	55 295	62 288	72 968

herav:

**Sivilingeniører**

I alt	2 618	51 639	41 417	50 127	58 466	69 862
25 - 29 år	212	34 379	30 193	32 912	36 837	40 836
30 - 34 år	517	40 835	36 629	39 583	43 383	48 989
35 - 39 år	549	48 100	42 826	46 228	51 879	59 628
40 - 44 år	400	55 885	48 742	53 739	60 940	68 510
45 - 49 år	386	61 686	52 846	59 007	68 083	78 567
50 - 55 år	254	62 157	53 361	56 994	66 997	77 054
55 - 59 år	207	62 163	52 642	57 666	68 200	82 000
60 - 66 år	93	59 826	51 438	55 085	61 856	72 192

**Tabell 11. forts. Månedfortjeneste i alt per 1. oktober 2004 etter utdanning**

Aldersgruppe	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90%
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>Universitets – eller høyskoleutdanning til og med fire år</b>						
<b>Oljevirksomhet</b>						
I alt	3 633	47 553	37 643	46 013	55 004	66 041
20 - 24 år	19	23 309	20 703	22 779	25 980	28 167
25 - 29 år	221	28 994	25 980	28 167	31 321	34 554
30 - 34 år	372	36 346	30 545	35 732	40 221	46 723
35 - 39 år	477	41 813	34 935	40 472	46 776	54 732
40 - 44 år	620	48 108	39 120	46 028	54 839	64 925
45 - 49 år	745	52 954	43 453	50 083	60 000	70 747
50 - 55 år	569	54 678	45 216	51 910	60 833	71 974
55 - 59 år	436	52 913	45 118	51 136	59 160	69 178
60 - 66 år	174	51 638	44 174	50 005	57 570	65 213
herav:						
<b>Ingeniører</b>						
I alt	1 422	49 094	40 242	47 517	56 189	67 619
20 - 24 år	5	26 258				
25 - 29 år	65	29 312	26 414	28 167	31 373	34 554
30 - 34 år	109	37 113	30 585	35 428	41 535	51 250
35 - 39 år	151	41 594	34 751	39 770	46 142	54 577
40 - 44 år	244	49 714	40 827	46 731	55 071	68 321
45 - 49 år	334	52 694	44 028	49 824	60 000	70 386
50 - 55 år	260	55 174	46 418	52 918	61 046	71 824
55 - 59 år	185	52 971	45 833	50 332	58 821	68 934
60 - 66 år	69	51 789	44 468	49 750	57 572	65 250