

Lönestatistik för brandingenjörer från Saco Lönesök

Det har kommit önskemål till Brand- och riskhanteringsingenjörernas yrkesförening om lönestatistik för brandingenjörer. Denna statistik har tidigare varit svår att ta fram från Sveriges Ingenjörers hemsida så i samarbete med yrkesföreningen har en del förändringar gjorts i Saco Lönesök för att underlätta framtagandet av statistik. I det här dokumentet visas några exempel på lönestatistik för brandingenjörer, ingångslöner och partsgemensam statistik från arbetsgivaren men framförallt får du tips om hur du själv kan ta fram den statistik du önskar. Logga in på hemsidan sverigesingenjorer.se, användarnamnet är ditt medlemsnummer och lösenordet de fyra sista siffrorna i ditt personnummer. Klicka på ikonen för Saco Lönesök på startsidan.



Välj vilken flik utifrån vilken statistikbas du är intresserad av;

- Löner från enkät (statistik från löneenkäten)
- Löner från arbetsgivare (partsgemensam statistik från stat, kommun och landsting)

Välj flik utifrån vilken grupp du vill titta på

- Sveriges Ingenjörer
- Samtliga Saco-förbund

När du öppnar upp Saco Lönesök hamnar du automatisk på Löner från enkät och Sveriges Ingenjörer. Innan du gjort några val avser statistiken samtliga medlemmar, samtliga arbetsmarknadssektorer och visas i 5-års klasser för födelseår. Vi ser andra förbunds medlemmar under fliken Samtliga Saco-förbund men kan inte fördela statistiken per förbund utan istället på exempelvis utbildning eller arbetsområde. Brandingenjörer finns inte i något annat Saco-förbund, så låt fliken Sveriges Ingenjörer vara markerad. I dagsläget finns lönestatistik för 2007-2010. När den nya statistiken avseende september 2011 är klar läggs även den in.

Urvalsvariabler

I vänsterkolumnen finns de urvalsvariabler du har att välja på. Under respektive rubrik finns de valmöjligheter du har samt en antalsuppgift för varje grupp. Om du har valt fliken Löner från enkät ska du välja urvalsfliken *Utbildningsinriktning, detaljerad* och kryssa i Brandingenjörer. När du gör ditt första val kommer antalsuppgifterna i övriga urvalsvariabler att justeras utifrån ditt val. Efter varje val du gör justeras lönetabellen och diagrammet, du kan då se om ytterligare val är lämpligt eller om underlaget börjar bli för litet.

Presentationssätt

I utgångsläget visas lönetabellen för total månadslön i 5-årsklasser för födelseår. Utan att göra om några urval kan man få tabellen fördelad på 1-års klasser eller examensår istället. Man kan också fördela statistiken på exempelvis region och befattning. Då ser man lönen fördelad på denna variabel men man ser inget om hur åldersfördelningen. Man kan välja om man vill ha statistiken i total månadslön (dvs. fast månadslön, rörlig månadslön och naturaförmåner) eller enbart som fast lön.

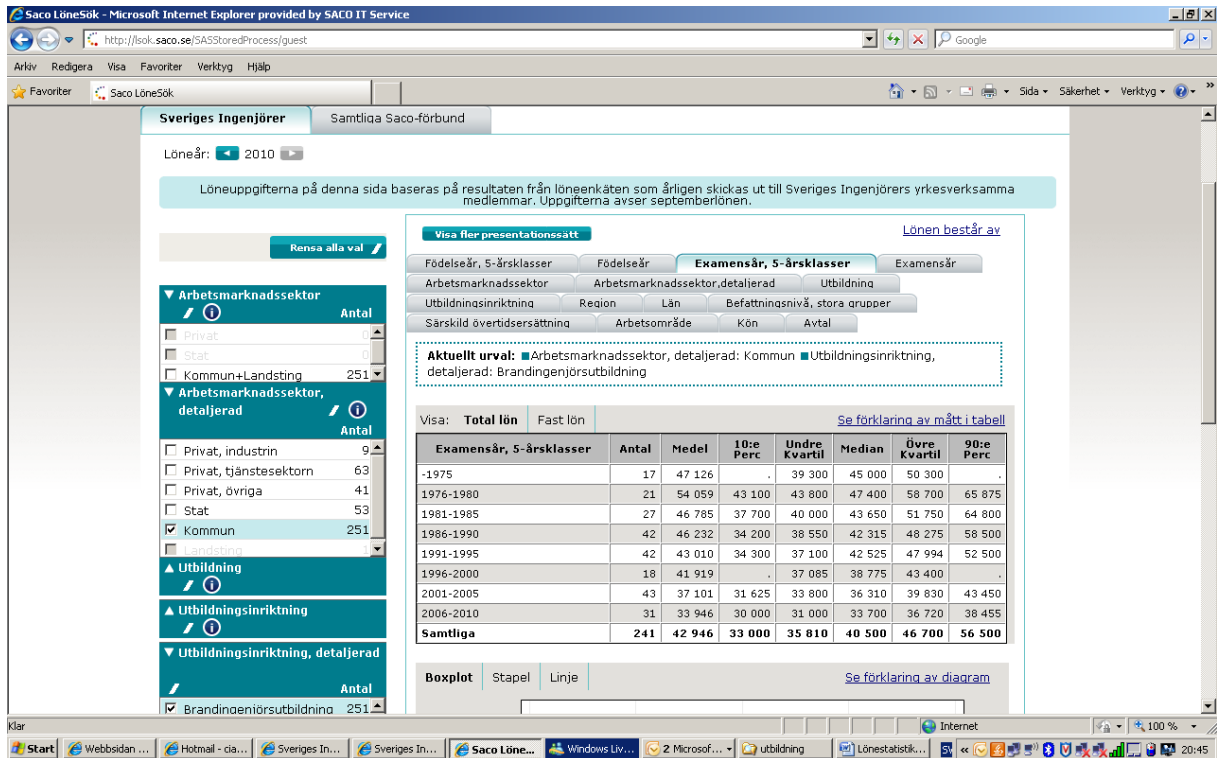
De val man har gjort markeras med ljusgrönt i vänstermarginalen och anges även ovanför tabellen i rutan "Aktuellt urval". Om man har gjort för många val och underlaget blir för litet kommer det upp en textruta med ett felmeddelande. Om man har valt 1-årsklasser och får detta felmeddelande kan man börja med att byta till 5-årsklasser.

Samtliga brandingenjörer fördelat på födelseår i 5-årsklasser:

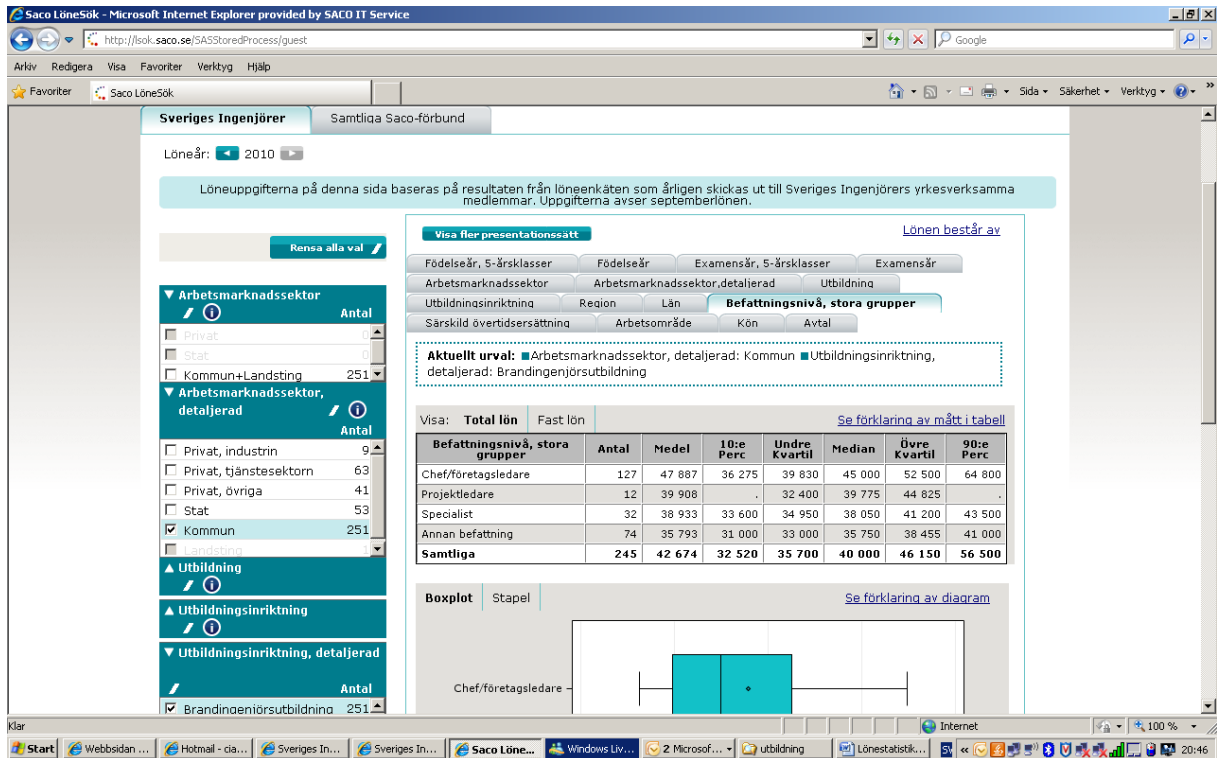
The screenshot shows the Saco LöneSök web application. The main content area displays filters for 'Arbetsmarknadssektor', 'Utbildning', and 'Utbildningsinriktning'. The 'Aktuellt urval' section shows 'Utbildningsinriktning, detaljerad: Brandingenjörsutbildning'. The data table below shows salary statistics for different birth cohorts and education levels.

Födelseår, 5-årsklasser	Antal	Medel	10:e Perc	Undre Kvartil	Median	Övre Kvartil	90:e Perc
-1950	31	49 409	37 000	41 000	47 000	57 100	60 000
1951-1955	40	49 565	36 175	40 800	45 000	53 500	64 800
1956-1960	49	45 636	34 250	40 000	44 400	50 470	56 715
1961-1965	55	46 468	36 200	38 830	43 125	52 800	64 100
1966-1970	63	45 854	36 050	39 400	43 450	50 800	58 700
1971-1975	65	42 490	33 000	35 800	39 600	46 000	53 500
1976-1980	57	37 354	32 000	34 000	36 500	40 000	44 750
1981-1985	58	33 171	29 000	31 000	33 000	35 500	38 200
Samtliga	418	43 086	32 390	35 500	40 500	47 400	56 715

Du kan istället fördela på arbetsmarknadssektor för att se hur lönerna skiljer sig åt mellan privat, stat och kommun. Tänk på att du inte ser åldersstrukturen bakom på detta sätt. Om du vill se statistiken för ex kommunal sektor ska du välja *Arbetsmarknadssektor, detaljerad* och Kommun. Du kan välja att presentera urvalet på exempelvis examensår:



Det går också att fördela på exempelvis *Befattning, stora grupper*:



Eller att kombinera ex region och kön genom att klicka på den mörkare rutan Visa fler presentationssätt ovanför tabellen, välja *Skapa egen rapport* och sedan ta valda variabler:

The screenshot shows the Saco LöneSök interface. On the left, a filter menu is open for 'Arbetsmarknadssektor' and 'Utbildning'. The main area displays a table of 'Total lön' (Total wage) broken down by region and gender. The table includes columns for 'Region', 'Kön' (Gender), 'Antal' (Count), and 'Medel' (Average).

Region	Kön				Samtliga	
	Antal	Medel	Antal	Medel	Antal	Medel
Stockholm	10	37 902	41	45 449	51	43 970
Göteborg	3	.	32	45 506	35	45 170
Malmö	10	38 503	31	42 384	41	41 437
Övriga Sverige	11	34 258	113	42 414	124	41 690
Samtliga	34	36 803	217	43 439	251	42 597

Ingångslöner

Om du vill se på enbart ingångslönerna så välj urvalsvariabel *Examensår 2000-2010* i vänsterlisten. Kryssa i både 2008 och 2009 för att få ett tillräckligt underlag. Fördela exempelvis statistiken på presentationssätt *Arbetsmarknadssektor* för att se skillnader i ingångslön mellan privat, stat och kommun.

The screenshot shows the Saco LöneSök interface with the filter menu set to 'Examensår 2000-2010'. The main area displays a table of 'Total lön' (Total wage) broken down by 'Arbetsmarknadssektor' (Employment sector). The table includes columns for 'Arbetsmarknadssektor', 'Antal' (Count), 'Medel' (Average), '10:e Perc' (10th Percentile), 'Undre Kvartil' (Lower Quartile), 'Median', 'Övre Kvartil' (Upper Quartile), and '90:e Perc' (90th Percentile).

Arbetsmarknadssektor	Antal	Medel	10:e Perc	Undre Kvartil	Median	Övre Kvartil	90:e Perc
Privat	14	32 214	.	30 000	31 900	35 000	.
Stat	4	.	.	.	.	.	.
Kommun+Landsting	22	33 173	29 500	30 200	33 400	35 900	37 000
Samtliga	40	32 748	29 000	30 300	32 600	35 250	36 728

Partsgemensam statistik

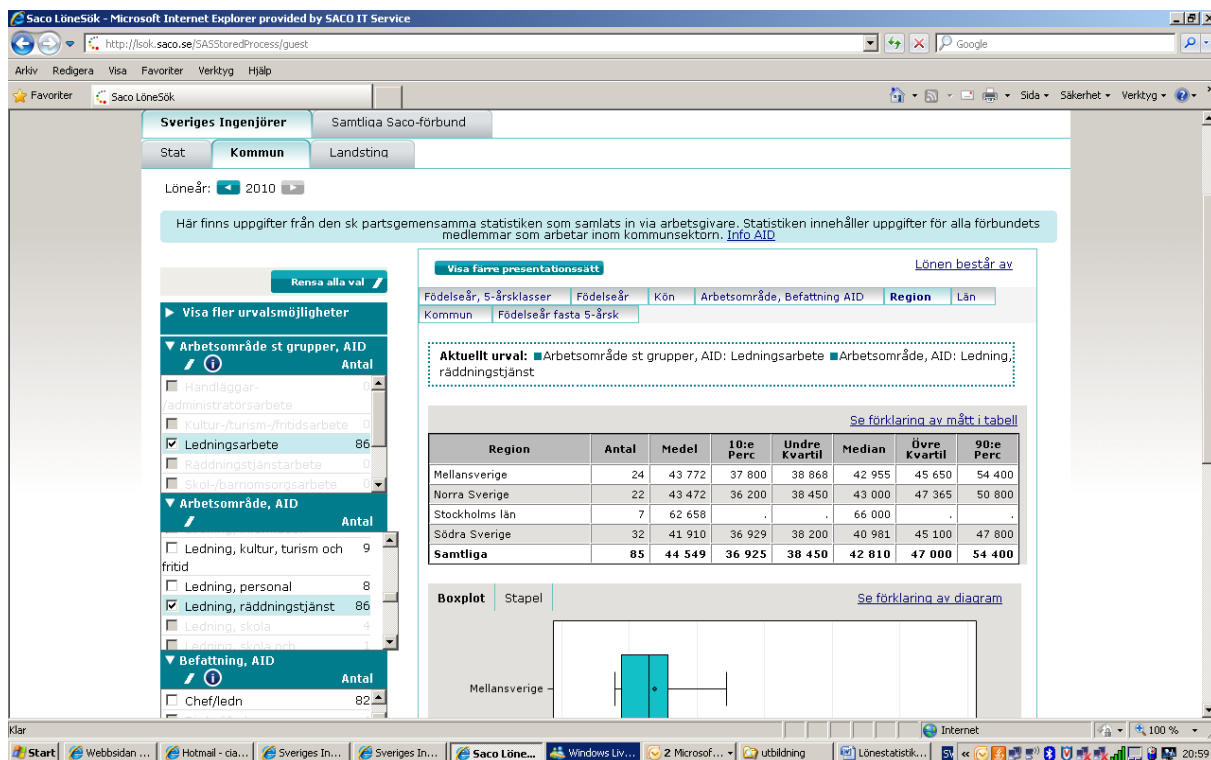
Det går också bra att titta på de löner som arbetsgivaren rapporterar in, sk. partsgemensam statistik. Fördelen med detta är att samtliga löner rapporteras in, i löneenkäten är svarsfrekvensen ca 67 procent. Nackdelen är att man inte kan söka på utbildning eller examensår utan får statistiken per födelseår för olika AID koder. Jag tror att de flesta brandingenjörer återfinns under *Arbetsområde stora grupper AID* under Räddningstjänstarbete och delvis under Ledningsarbete. Här är samtliga under Räddningstjänstarbete med presentationsätt *Arbetsområde, befattning AID*

The screenshot shows the Saco LöneSök web application interface. The main content area displays a table of salary statistics for fire service personnel, filtered by 'Arbetsområde, Befattning AID'. The table includes columns for 'Arbetsområde, Befattning AID', 'Antal', 'Medel', '10:e Perc', 'Undre kvartil', 'Median', 'Övre kvartil', and '90:e Perc'. The data is as follows:

Arbetsområde, Befattning AID	Antal	Medel	10:e Perc	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	90:e Perc
Brandingenjör, Chef/ledn	38	37 910	31 900	34 126	38 050	41 000	43 440
Brandingenjör, Ej chef/ledn	151	35 120	30 600	32 500	34 250	37 445	40 745
Brandinspektör, Ej chef/ledn	7	33 990	.	.	30 700	.	.
Brandmästare, Chef/ledn	4	.	.	.	.	.	.
Brandmästare, Ej chef/ledn	2	.	.	.	.	.	.
Samtliga	202	35 704	30 625	32 600	34 875	38 500	41 388

Buttons for 'E-POSTA', 'SPARA', and 'SKRIV UT' are visible below the table. The interface also shows a sidebar with filters for 'Arbetsområde st grupper, AID' and 'Befattning, AID'.

För *Arbetsområde stora grupper AID* under Ledningsarbete kan man under urval *Arbetsområde AID* välja Ledning, räddningstjänst. Fördelat på region blir det så här:



Det är bara att pröva sig fram med olika urvalsvariabler och presentationsätt för att få fram den statistik du önskar. Tänk på att det är relativt få brandingenjörer så att underlaget lätt blir för litet om du väljer för många urvalsvariabler. Om det är något du behöver hjälp med får du gärna skicka ett mail till statistikerna@sverigesingenjorer.se