

Styrelsen

2018-10-11  
D-nr 2057/2018

Utsänt till:  
Styrelsens ledamöter

För kännedom:  
Adjungerade och Suppleanter

## Protokoll

nr 330

fört vid sammanträde med Styrelsen onsdagen 19 september 2018, IVA, Stockholm.

### Närvarande:

Gert Nilson (ordf.)  
Mathias Lundin (vd)  
Nader Asnafi  
Per Bengtsson  
Elisabeth Egerblom (kansliet)  
Lennart Ericson  
Fredrik Gunnarsson  
Anders Ohlsson  
Ola Runnerstam  
Mette Ramberg Frodigh  
Erik Tolf

### Förhindrade ledamöter:

Johan Ingemansson  
Sten Wallin  
Ulla Zetterberg Anehorn

### Styrelsen beslutade att (sammanfattning):

1. stödja Joakim Hedegård som ny adjungerad professor på KTH efter Arne Melander.
2. uppdra åt kansliet att få till ett avtal med Elmia som är så bra som möjligt. Kärnpunkterna blir då samarbeten med andra aktörer samt avtalstiden.
3. utse Lars Johansson till 2019 års mottagare av Kjellbergmedaljen.

---

## 1. Justeringsman för dagens protokoll

Ordföranden hälsade alla välkomna. Ola Runnerstam utsågs att, tillsammans med ordföranden, justera protokollet.

## 2. Godkännande av dagordningen

Angående efterträdare till Arne Melander som adjungerad professor i svetsning på KTH tas upp under punkt 5.

Dagordningen godkändes.

## 3. Föregående sammanträdes protokoll (nr 329)

Cirkulerat men ojusterat protokoll från förra mötet genomgicks. Diskuterade de punkter som justeringspersoner noterat.

Punkt 6: Per förtydligade att företag inte riktigt förstår att man måste "göra det själv" om man inte har en branschorganisation som Svetskommissionen.

Punkt 12: Noterade att utredning pågår, kallad STRUT, som ser över hur högskola och universitetsutbildning ska styras. Noterade även den danska modellen med krav

att om en viss utbildning inte uppnår en viss arbetsmarknadsetablering måste platserna begränsas. Man tittar på den danska modellen i STRUT.

Protokollet godkändes med ändringar och lades, med närvarande justeringspersoners påteckning, till handlingarna.

Noterade att även att tidigare genomgången Styrelseprotokoll nr 328 är justerat och har lagts till handlingarna.

#### 4. Meddelanden

Mathias meddelade följande kommande större event:

- 26-28 september 2018 – Euroskills Competition Budapest, Ungern
- 4 oktober 2018 - Laserdag II PTC i Trollhättan (inkl studiebesök GKN)
- 10-11 januari 2019 - Svetslärarmötet, SLM 2019 Lustikulla, Lilljeholmen, Stockholm
- 11-12 april 2019 - Fogningsdagarna 2019, Trollhättan.
- 25-26 april 2019 – Finska Svetstekniska Föreningen firar 70 år, Helsingfors
- 7-12 juli 2019 – IIW Annual Assembly i Bratislava, Slovakien
- 22-27 augusti 2019 – Worldskills Competition Kazan, Ryssland

*(Skr.anm. 4:th Nordic conference on design and fabrication of welded structures, som skulle gå i September är flyttat till våren 2019)*

(Skr.anm. Vid Nordiskt Svetsmöte, NSM, på Island 15-17 augusti medverkade endast en svensk som föredragande, Tomislav Buzancic, Esab)

Nils Stenbacka, som meddelat förhinder till detta möte, meddelade att han "nyligen, på eget förlag, gett ut en ny bok eller snarare häfte som heter *Seminarier i Svetsekonomi (54 sidor)*, som följer riktlinjerna för IWE/IWT". Dessutom meddelar han att han önskar avgå som ordförande för AG41, efter nästa möte i januari.

#### 5. Internationell och nationell utbildning

Elisabeth rapporterade:

Det kommer att ske en förnyelserevision i december med IAB:s (International Authorization Board) revisorer. Det pågår en omfattande förberedelse för denna revision som är en genomlysning av hela den internationella utbildningsverksamheten och vår roll som ANB (Authorized Nominated Body)

Vi kommer att ansöka om att kunna utföra IWS som distansutbildning (kursen delvis på distans) i Sverige.

Svetsingenjörsutbildningen som pågår har 8 industrielever, jämfört med de 11 externa elever som budgeterats.

Elisabeth sammanfattade trenderna i diplomstatistiken (utfärdande av diplom):

- IWE: Antalet teknologer ökar, men ingen ökning av industrielever i år.
- IWT och IWS: ungefär samma som de senaste åren.
- IW ökar igen. Vi är uppe i 100 IW-utbildare. Sverige har flest IW-utbildare per capita i världen.
- IWI minskar
- EPW ökar

Elisabeth noterade även att det just nu arbetas hårt med finansieringen av svetsingenjörsutbildningen och rekrytering av nya sponsorer.

Efterträdare till Arne Melander som adjungerad professor i svetssteknologi på KTH diskuterades. Svetskommissionens bidrag används so grund för att söka

projektfinansiering. Därför krävs någon som har ett bra nätverk och är bra på att attrahera externa projekt.

**Beslut 1.** Styrelsen beslutade att stödja Joakim Hedegård som ny adjungerad professor på KTH efter Arne Melander.

Mathias kontaktar KTH. Arne har rekommenderat att man börjar med att kontakta Amir Rashid, som agerar som vice prefekt på IIP (Inst. Industriell Produktion). Mauro Ono är prefekt på IIP och Jan Wikander är ny skolchef efter Bengt Lindberg.

## 6. Projekt – Insatser för kompetenssäkrad industri

Elisabeth rapporterade om statusen och framstegen i projektet (**Bilaga 1**)

En kompetenspyramid har skapats för att illustrera systemets koppling SeQF, Sveriges referensram för kvalifikationer.

Det är viktigt att man i modellen får en ekonomisk fördel att vara medlem i Svetskommissionen.

Diskussioner förs med JA Tech för att skapa digitaliserad kurslitteratur och lärportal.

Frågedatabasen kommer att verifieras genom pilotförsök.

Fredrik noterade att den här typen av byggstenar är viktiga. Det formella utbildningssystemet räcker inte för att försörja branschen med kompetens.

Det konstaterades att det är viktigt att modellerna är formellt godkända av Arbetsförmedlingen (AF) för att de ska finansiera arbetsmarknadsutbildning.

Deltagarna diskuterade kompetenspyramiden och karriärmöjligheter. I Norge har man en tradition där många svetsingenjörer har jobbat från början som svetsare.

Fredrik noterade att det finns intresse för att fortsätta med aktiviteter för att utveckla ”byggstenarna”, och att vi kommer kunna delta framtida utlysningar.

## 7. Standardisering

Mathias rapporterade om status för samarbetet med SIS samt om nyheter om standarder.

Svetskommissionen löser medlemmarnas projektavgift i SIS-TK 134 Svetsteknik med 550 000 kr per år. I gengäld för det arbete som utförs debiterar Svetskommissionen ett konsultarvode om 450 000 kr per år.

Mathias fungerar som projektledare för SIS-TK 134 vilket omfattar 25-35 h/månad.

Ett par chefsbyten har skett senaste året på SIS avdelning Material & Produktion.

Mathias berättade kort om nyheter i nypublicerade SS-EN ISO 15612 och SS-EN 1090-2. Dessutom noterades att ett tillägg SS-EN ISO 15614-1/A1:2018 kommer att avlägsna avsnitten som begränsar användning av strömkällor med vågformstyrning.

## 8. Personalärenden kansliet

Mathias rapporterade att Hosse, ansvarig för bl.a. Kursverksamheten och event, slutar hos Svetskommissionen med omedelbar verkan.

Rekryteringsprocessen för en ersättare är igång. Intervju skedde dagen före styrelsemötet. Mathias noterade att det sker en omvärdering av behovet och möjlighet till organisationsförändringar. Svagheter finns avseende marknadskommunikation respektive projektledning. Vi strävar också efter att dela upp personalansvar på ytterligare en person.

En enkel organisationsskiss diskuterades. Denna utvecklas och delas upp på två, en med arbetsuppgifterna/verksamheterna och en med ansvariga personer. Skilj på det funktionella och det organisatoriska.

Intresset för tjänst i den föreslagna organisationen ska avkännas internt.

Nader noterade att det behövs ett kommunikationspaket för förändringen. Viktigt att förklara både internt och externt varför detta sker.

## 9. Svetsmässa 2020

Mathias presenterade sammanställning från nyligen utförd enkät bland medlemmarna om svetsmässa (**Bilaga 2**). Sammanställningen av svaren diskuterades.

Bild med värderingen uppdelat på utställare respektive besökare tillförs senare.

Mathias presenterade även det avtalsförslag från Elmia för kommande mässor. Konkurrensklausulen samt avtalstiden till 2022, två mässor, diskuterades.

Nader menade att det bör göras en riskbedömning. Finns det något i materialet som pekar på risker att flytta arrangemanget? Vad är vitsen med att flytta?

Varför började diskussionen om flytt av mässan? Stödet från Elmia vacklade och det fanns/finns önskan om ett större och nordiskt arrangemang.

Vi har varit bundna av avtal med konkurrensklausul, men är nu i avtalslöst tillstånd.

Gert sammanfattade diskussionen. Noterade att enkäten inte ger någon klockren signal från medlemmarna. Det finns heller inget klart formulerat alternativ i t.ex. Göteborg. Dessutom är resurserna på kansliet begränsade.

Konstaterade att vi är öppna för alternativet att skapa en egen mässa utanför Jönköping, men i rådande situation är en flytt inte lämplig. Vi bör köra säkert tills vi har bättre förutsättningar.

Man kan föra diskussioner med annan aktör om mellanårsarrangemang.

Vi bör ta reda på vad utställarna tycker om vad som ska ske efter 2020 (alltså 2022) redan innan vi skriver avtal med Elmia om 2022.

**Beslut 2.** Styrelsen beslutade uppdra åt kansliet att få till ett avtal med Elmia som är så bra som möjligt. Kärnpunkterna blir då samarbeten med andra aktörer samt avtalstiden.

Möjligheten att förlägga Fogningsdagarna och Årsmötet på måndagen före mässan föreslogs.

## 10. Kjellbergmedaljen

Mathias noterade att Bertil Pekkari, tidigare styrelseordförande och själv mottagare av utmärkelsen, nominerat Lars Johansson, tidigare vd på Svetskommissionen, till Kjellbergmedaljen för hans stora insatser för utbildningsverksamheten.

Nomineringsunderlaget hade cirkulerats före mötet och diskuterades.

Det konstaterades att Lars är en bra kandidat. Hans insatser varit till stor nytta för hela branschen. Det var 6 år sedan medaljen delades ut.

Noterade att kostnaden för förra medaljen var ca 25 000 kr. Noterades att Brinellmedaljen kostar 75 000 kr.

**Beslut 3.** Styrelsen beslutade enhälligt att utse Lars Johansson till 2019 års mottagare av Kjellbergmedaljen.

Medaljen kommer delas ut 2019 under Fogningsdagarna 11-12 april 2019.

Noterade att 2019 är materialens år.

Lars meddelas i närtid om att han blir mottagare av medaljen.

Vd får i uppdrag till nästa möte att formulera en formell motivering som kan kommuniceras till medlemmarna och branschen.

## 11. IIWs Årsmöte + nomineringar IIWs utmärkelser

Mathias rapporterade kort. Nästa årsmöte är 7-12 juli 2019 i Bratislava.

Gick igenom och diskuterade utmärkelserna och hantering av nomineringar.

Svetskommissionen sponsrar Walter Edström medaljen vars mottagare utses av IIW Board of Directors.

Gert noterade de kommunikationsmöjligheter som finns med möjliga svenska mottagare av utmärkelserna, vilket ger svetsningen legitimitet och ökad image i Sverige.

Noterades ett antal namn som möjliga mottagare vilka kommuniceras separat inom Styrelsen som lovade bidra med och/eller verka för framtagningen av nomineringar enligt reglerna beskrivna under <http://iiwelding.org/iiw-awards>.

## 12. Prognos 2018 Q2

Mathias lade fram den i förväg cirkulerade prognosen för 2018 baserad på Q2. Prognosen justerades något (**Bilaga 3**).

## 13. Utkast budget 2019

Mathias framlade en mycket grov budget för 2019 (**Bilaga 3**).

Han noterade att projektstödet delvis kommer att periodiseras samt att man måste räkna med bättre ekonomi i Svetsingenjörsutbildningen.

Fotnot tillförs som anger differensen mellan kursintäkter IWE i budgeten 2018 och 2019.

Noterade en ökande huvudvärk för hela industrin att behöva finansiera ingenjörsutbildning. Se vidare Teknikföretagens artikel under <https://www.altinget.se/utbildning/artikel/teknikforetagen-man-maaste-mena-allvar-med-utbildningspolitiken>

## 14. Medlemstatus

Noterade tillkomna medlemmar och medlemmar utan kontaktperson. Uppdaterad bifogas (**Bilaga 4**).

Noterade att:

- Dellner Coupler inte får tag i någon svetsingenjör. Har extern svetsansvarig och all produktion i Polen.
- HIAB har rekryterat svetsingenjör från Belgien, Kurt Broeckx.
- Ekström och Son är uppköpta av Örnalp som bör vara medlemmar.
- Tommy Jonasson har gått till JP Industri (Johnsson och Paulsson).

Värningspaket inklusive medlemsansökan till ledamöterna i Styrelsen.

## 15. Mötesschema 2019

Cirkulerat förslag lämnades utan ändringar men fastslår först på styrelsemötet i november.

## 16. Övrigt

Kursmaterial Materiallära för svetsare bordläggs. Kostnad för de olika alternativen bör framgå i underlaget.

Elisabeth: Skolverkets nationella programråd diskuterade jämställdhet. Av 1926 personer med IWS-diplom är 23 st kvinnor.

Angående Materialens år 2019. Euromet, världens största materialkonferens med 3000 deltagare hålls på Norra Latin i september 2019. Europeisk organisation Fems som arrangerar. Dessutom fyller Bergs 200 år och IVA 100 år.

Vid protokollet

Justeras

Justeras

  
Mathias Lundin, vd

  
Gert Nilson, ordförande

  
Ola Runnerstam

# YA-projektet



**Källsvetsare –  
Grundnivå - SeQf 3**



**Plåtsvetsare -  
Mellannivå - SeQf 4**



**Rörsvetsare -  
Avancerad - SeQf 5**



**Rörsvetsare -  
Mellannivå**



**Plåtsvetsare –  
Grundnivå**



**Rörsvetsare –  
Grundnivå**

**Baskunskaper i svetsning (SeQf 2)**

2

## Sammanställning enkätsvar om svetsmässa

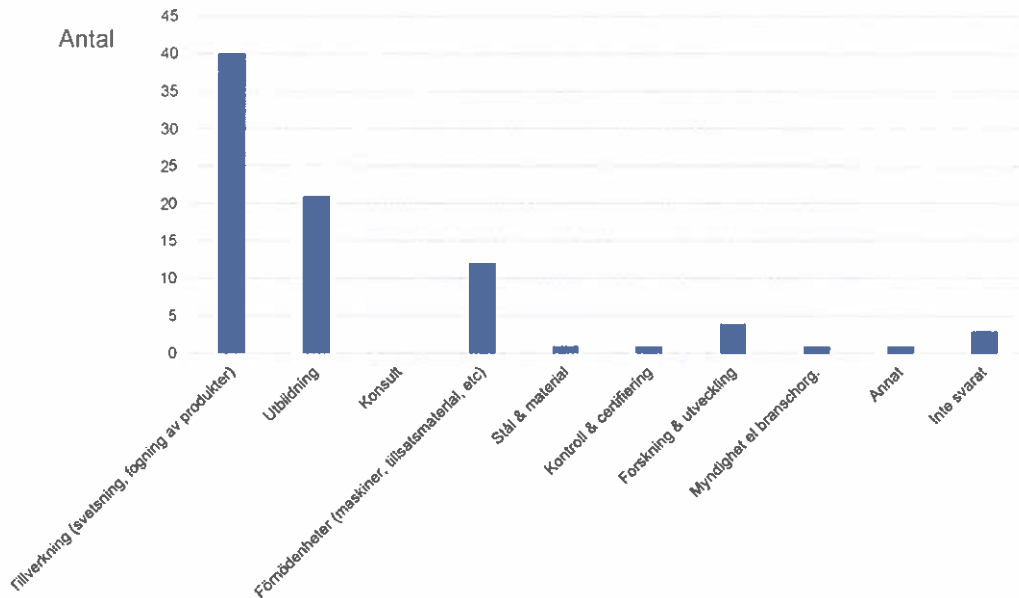
för Styrelsen 2018-09-19

### Enkät till medlemsrepresentanter

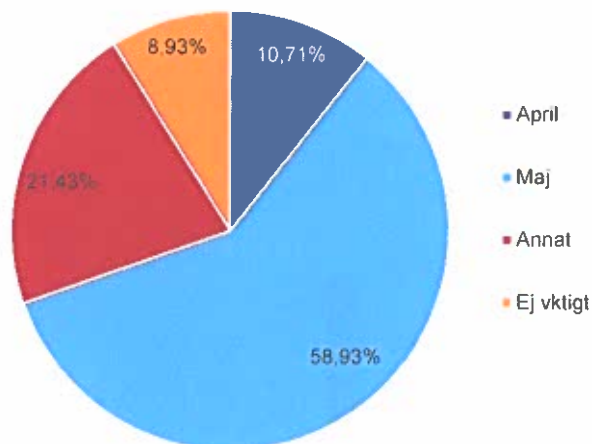
- Ca 560 mottagare (RKP + KP)
- 84 svar på två dygn, ingen påminnelse
- 19 svarat som Utställare och 61 svarat som Besökare (4 ej svar)
- 63 män, 4 kvinnor (17 ej svar)
- Medelålder 51,35 år (median 52 år)
- Öppettider svårsammanställt

12

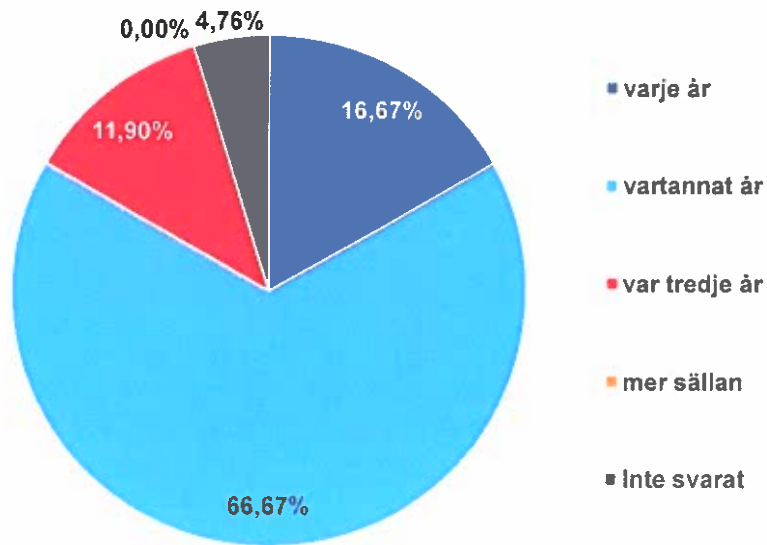
## Vilken bransch verkar ditt företag huvudsakligen inom?



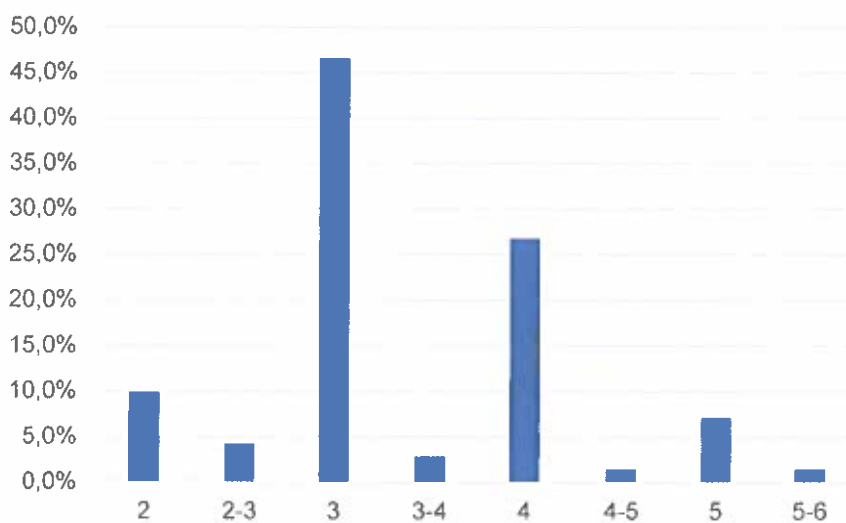
## Vilken månad är bäst för mässan?



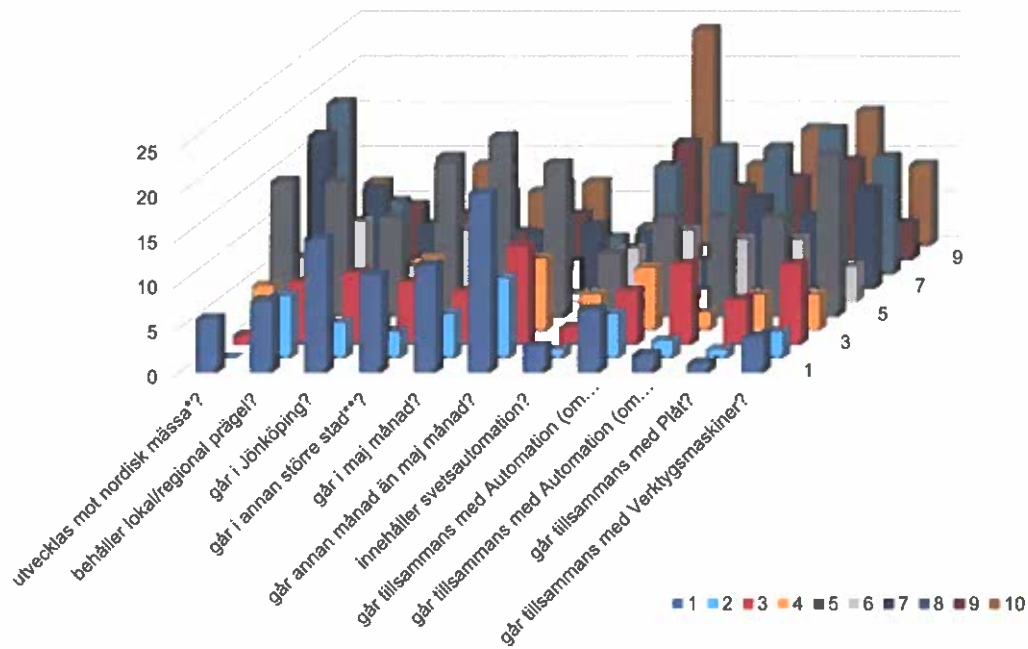
## Hur ofta anser du att mässan ska ske?



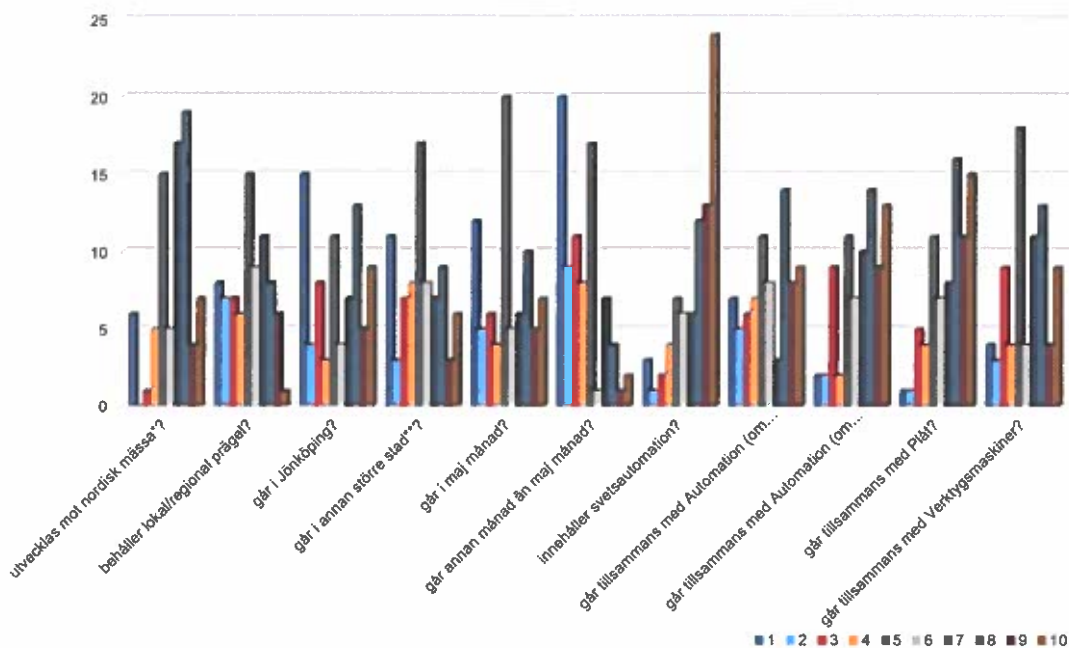
## Hur många dagar ska mässan pågå nästa gång?



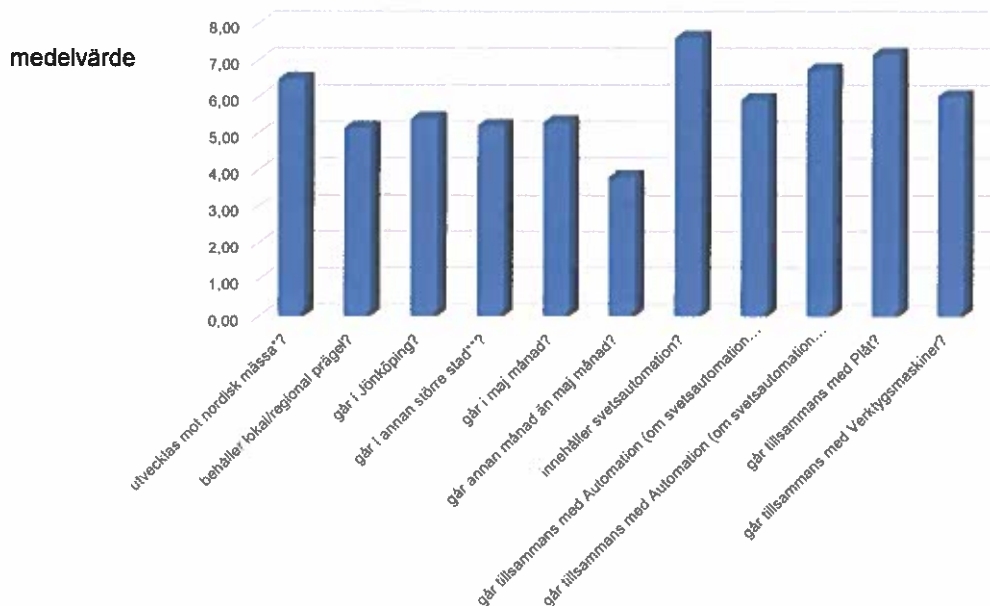
## Hur viktigt anser du det är att mässan ....



## Hur viktigt anser du det är att mässan ....



## Hur viktigt anser du det är att mässan ....



## Vad ser du för nackdel(ar) med att svetsmässan går i Jönköping?

- 22x inga
- 5x Boenden. Problematiskt, dyrt, eller svårt att hitta
- 12x långt att åka, för långt bort eller för långt söder ut
- Att den inte täcker in Norra Sverige ( Från Sundsvall och Uppåt)
- Besökare från norr om Sthlm verkar inte åka
- Bil är i princip enda alternativet som transportmedel.
- Dyrt med transporter, logistik
- 2x Svårt att besöka utan bil
- Ej en central del av Sverige
- För långt bort för att åka på. över 80mil
- Göteborg kanske är mera centralt.
- Inga för oss från Göteborg.
- 3x Svårt för utländska besökare
- Inga. Tågförbindelser?
- Kommunikation si så där.
- Lite långt för den svetsintensiva industrin i norra Sverige
- Missar kanske företag från söder och norr
- Möjligen att den betraktas som lite mer lokal än vad den är.
- Parkeringar och Hotell
- Svåra förbindelser från norra Sverige och resten av Norden. Klustret tar fokus från mässan.
- Svårt att komma till från norra Sverige och för utländska besökare. Speciellt viktigt om det skulle bli en Nordisk mässa. Svårt med hotell.
- Svårt med boende. Hotellen höjer priserna pga hög efterfrågan så det blir väldigt dyrt. Alla utställare bokar i förväg så det blir svårt för besökare att hitta boende. Allt är uppbookat och eventuella strörum är alldeles för dyra.
- Svårt och dyrt att flyga till Jönköping
- Tror att det blir samma utställare och besökare år efter år
- arrangören har svårt med disciplinen på utställarna
- Är bra om det går på samma ställe så man har något att förhålla sig till. Jönköping ligger centralt. Men kan ju gärna ligga i Kalmar eller Växjö. Besökantalet lär nog dock minska då...
- Är lite besvärligt att komma till för besökare som kommer från orter norr om Stockholm, dåliga tågförbindelser

12

## Vad ser du för fördel(ar) med att svetsmässan går i Jönköping?

- 9x Inga
- 8x Bra lokaler, bra mässhall, eller stora lokaler
- 3x Inarbetat koncept eller Bra koncept på elmia
- Att den täcker Södra Sverige på ett bra sätt
- Avstånden från Malmö-regionen, Mälardalen och Göteborgs-regionen är rimliga. Norrland är långt bort oavsett var mässan läggs, så att lägga Mässan i mitten av södra Sverige är klokt.
- Bra att kombinera med andra mässor vilket gör det lättare att motivera ett besök
- 2x Bra läge Industriebälte eller bra läge mitt i Sverige.
- Klustret drar folk till mässan
- Bra tillgänglighet för majoriteten av kundföretagen
- 7x Centralt placerad eller ganska centralt för de flesta
- 2x Stort eller bättre upptagningsområde
- Lagom åkavstånd för många eller Alla har nära till den runt om i Sverige
- Ligger centralt i förhållande till svetsande industri i Sverige
- 3x Nära för just mig eller Ligger nära oss
- Nära och bra för många företag som utgör en bra marknad.
- Relativt nära Göteborg
- Stort upptagningsområde i södra Sverige
- 2x Van att ordna mässor
- fördelar nära från Linköping lättare att kunna besöka mässan
- 3x nära E4 eller
- Bra läge mellan Sveriges största städer
- Bra parkeingar
- 2x Lätt att besöka med bil.
- Ligger mitt i landet, bra mässarena
- Liten stad. En mycket trevlig stad med bra planerad stadskärna och efter mäss-tid flanera i.
- Lätt att som utställare komma till och ifrån mässan. Bra tillgänglighet.
- Lätt att ta sig till Jkp. Lätt att åka över dagen

## Fritextsvar

## Vilka FÖRDELAR ser du i att mässan istället går i t.ex. Malmö, Göteborg eller Stockholm?

- 5x Bättre kommunikationer eller enklare resa
- Fördelen är att troligtvis så finns fler färdmedel att välja på. Nackdelar är att det kommer bli trångt med bil om man behöver ta den....
- Göteborg har bättre attraktionsvärde
- Lättare att åka tåg/flyg, fler hotell alternativ. Lättare med kommunikationen.
- 5x Stockholm ligger närmare
- 3x Mer boendemöjligheter.
- Många. Närmare för många små företag så att personalen lättare kan besöka mässan.
- Roligare städer, lättare att hitta hotell!
- Ser positivt på framförallt Göteborg samt Malmö vilket gör det lätt att ta sig till och från hele Norden, dyrt med hotell
- Stockholm, Göteborg eller Malmö finns många företag inom tillverkningsindustrin
- Transporterna blir enklare, antalet hotellrum fler, men det innebär att en stor del av besökarna får betydligt längre resväg.
- Tror att det kan locka nya utställare och besökare
- 3x Bättre åtkomlighet med direkt flyg eller direkt flyg
- Enklare transporter
- Fler hotell, enklare att ta sig till
- Förbindelser, lättare att kombinera med andra besök
- Bättre förbindelser med kollektiva färdmedel
- Många besökare kanske redan finns på större ort och behöver därför inget boende. Större tillgång på olika boende
- Fördelar: Lättare med store mässa?
- Fördelarna är tillgängligheten, boendemöjligheter samt möjligheterna att skapa en nordisk mässa.
- Inga nackdelar med Göteborg, Malmö, Stockholm kan vara lite problematisk att besöka med våra elever vilket de ser fram emot.
- Kan möjligen dra fler långväga besökare och kanske även utställare men det är inte så säkert att det är.
- Stockholm är nog maxavstånd för oss iaf.
- Malmö är närmare
- behövas planeras upp tidigt svårt att få till med elever

## Vilka NACKDELAR ser du i att mässan istället går i t.ex. Malmö, Göteborg eller Stockholm?

- Bara nackdelar, tillgänglighet, tid för resor, kostnader etc.
- Bara nackdel
- Sämre inarbetad modell.
- De har sämre förutsättningar med lokaler, svårt att parkera. Stockholm, då blir det som med teknisk mässan, den dör.
- Det blir lokalt utom i kanske Sthlm
- Det finns så många mässor i dessa orter
- Dåligt
- 2x För stor stad
- Nackdelar - sämre för bilburna besökare, dyrare hotell
- Långt för många att åka, speciellt för besökare norrifrån."
- 4x Längre avstånd eller längre resor
- Nackdelar kan vara att man vid en flytt tappar besökare som vant sig vid Elmiamässan. Tar tid att bygga förtroende för en ny mäsas
- kan kännas som en nackdel att ha mässan i Malmö, bra om den är mer centralt i Sverige!
- ser inga fördelar av att dra in mässan till en storstad
- Nackdelar är att det kommer bli trångt med bil ...
- Inga fördelar
- Jönköping ligger bra till
- Kan möjligen dra fler långväga besökare och kanske även utställare men det är inte så säkert att det är.
- 2x Malmö för långt söder ut
- Malmö och Stockholm ligger längre bort för oss i Göteborg.
- Malmö vore ointressant för större delen av landet, Stockholmsmässan är en sämre arrangör
- Malmö, Göteborg för långt bort för de norrländska besökarna Stockholm ett bättre val!
- Stockholm har historiskt varit dåligt med svetsande besökare, Nackdel: Malmö är för ocentral.
- Ser inga direkta fördelar jämfört med Jönköping
- Särskilt Stockholm ger generellt dyrare hotellkostnader
- Tror mer på Örebro / Norrköping
- man måste även då kolla att det inte är några andra stora mässor i respektive stad - kan vara trångt med hotellrum även då

## Vad skulle du vilja mer av under mässan? (1)

- 3x Automation,
- 2x Utbildning, yrkesutbildning, Utbildningsmaterial
- 5x Tycker innehållet är bra eller bra som det är
- Digitalisering
- Besökare
- Bättre flöde för besökarna, kanske något erbjudande - besök alla samtidiga mässor och få en kops/lunch/glass - helst från mässarrangören så det inte blir reklam för någon särskild utställare.
- Fördjupning i de olika standarder
- Föredrag, debatter/diskussioner
- Hjälpmedel i/till svetsning vid installation av rörsystem
- Intressanta föreläsare t ex från företag som outsourcar, insourcar eller inte gör något.
- Kanske öppet på lördagen, så som man har i Tyskland.
- Kunskapsutbyten, värdfunktion för unga elever
- Material firmor, med bearbetning som tex vatten, laser skärning
- Mer alternativa fogningsmetoder
- Mer av hur den fungerade de första åren
- Mera små hjälpmedel till svetsning, tex. olika halvautomatiserade lösningar istället för robotar.
- Nya saker. Ögonöppnare för nya lösningar.
- Nya svets tekniker
- Något som skulle kunna bygga på framtiden ex Svets tävling som under mässtagarna pågår för ungdomar, samt seminarium om utbildningar etc för framtida yrkesmän/kvinnor

## Vad skulle du vilja mer av under mässan? (2)

- OFP. Mätverktyg. Innovativa lösningar.
- Små fördrag som är kostnadsfria (standarder, metoder, mm)
- Svets Robotar. Verktyg, slip, kap.
- Svetsautomation
- Tre D Printing, men det kommer väl mera till nästa mäsas.
- Utbildnings möjligheter inom svets.
- Verktyg/metoder för kvalitetssäkring av svetsar. Visionsystem etc.
- Virtuellt svetsning
- mer prova på
- praktiska demonstrationer
- svetsautomation
- svetssteknik, provning och forskning.
- "Demonstrationer av produkter, genomgång av tekniker och dess fördelar - både nya och gamla! Mässan är ett bra tillfälle för att ta med produktionsledare och arbetsledare för att dessa skall få en kickstart in i branschen och se möjligheterna till utveckling och förbättring. Samt att föreläsningarna skulle kunna användas som utbildning/fortbildning. Jag skulle gärna se mindre företag hålla regelrätta utbildningar under mässveckan, rörande standarder, processer och utförande av arbete."
- Eftersom jag är verksam inom utbildning så ser jag gärna ngt mer riktat mot denna sektor. Naturligtvis är ny teknik också intressant.
- Fler valmöjligheter vad gällande mat, gärna någon lunch för ca 100kr. Nu var det dyrt.

## Vad skulle du vilja ha mindre av under mässan?.

- "tingel och tangel" montrarna
- Bra som det är
- Gammal skåpmat som alla redan kan
- Information om andra mässor
- NA
- Irrelevanta utställare
- Slipmaterial och svets hjälm
- Stora verkstadsmaskiner
- Strömkällor
- Udda fabrikat på strömkällor känns sällan intressant. Finns idag massor med olika fabrikat som man knappt hört talas om. Om dom inte har nåt unikt så kan man lika gärna vara utan dom.
- ej relaterade mässor under samma tid så som polymer
- inget
- mindre av småprylar som ligger i ytterperferien vad svets behöver
- tillbehör
- utställare som inte har med sig något fysiskt att visa

**Vilken annan mässa eller industrigren skulle du föreslå att samköra mässan med?**

- Allt i periferin runt om svetsning
- 3x Automation
- Bearbetningsmaskiner för ex rör (fogning, kapning, håltagning, valsning, bockning, mm)
- 2x N/A
- För mig räcker det bra med Svets & Automation
- Plåt och Automation är bra
- Scan Auto
- Verktyg
- Fordon
- Plåt och Verktygsmaskin
- Lager system
- Laser/lasersvetsning
- Mätteknik/kvalitetssäkring
- Slipmaterial/maskiner och personliga hjälpmedel för industrin
- Svetsautomation
- 2x Underhållsmässan
- 3x Det behövs ingen samkörning. Det är bättre att utveckla svetsmässan, så den bär sig själv.
- Vågar vi koppla på AI eller IT / smarta databaser i form av vad de stora företagen har att erbjuda

**Övrigt**

- Det var många dragningar på de olika scenerna som var intressanta i år
- Hoppas att komma iväg och besöka mässan
- Mässan behöver ha bättre kommunikation med samtliga hotell så de inte utnyttjar kunderna med höga priser bara för att det är hög efterfrågan.
- Ser Svetsmässan i Jönköping som en väldigt lyckad flytt från Stockholm med massor av mer svetsande kunder.
- Tycker mässan är bra men kan bli bättre med kommentaren ovanför ( gäller ju för att man håller på med svets ).
- Vill ha fler seminarier och happenings som gör det lit kult!!!
- övriga hjälpmedel för svetsning

## SVETSKOMMISSIONEN 2015-2019

## Totala intäkter

Styrelsen 2018-09-19 - Bilaga 3

	Resultat 2015 kkkr	Resultat 2016 kkkr	Resultat 2017 kkkr	Budget 2018 kkkr	Prognos 2018 kkkr	Utk.Budg 2019 kkkr	Komment+Diff Prog18-Bud18
<b>Medlemsavgifter</b>	<b>5 860,4</b>	<b>5 845,8</b>	<b>5 709,7</b>	<b>6 237,7</b>	<b>6 111,8</b>	<b>6 346,5</b>	<b>-125,9</b>
Garantföretag	418,8	428,4	435,6	442,8	442,8	450,0	3 (3) 3 st
Stödande Medlemmar	643,5	654,5	605,0	676,5	676,5	687,5	11 (11) 11 st
Ordinarie Medlemmar	4 444,8	4 428,7	4 328,4	4 760,1	4 649,4	4 850,0	387 (378) 388 anlr, ink 20 halva
Kommunala skolor	240,3	232,2	229,5	237,6	229,5	243,0	88 (85) 90 st
Aktivitetsrel. Avgifter	113,1	102,0	111,2	120,7	113,6	116,0	17 (16) 16 st
							-2,0%
<b>Utbildning/professur KTH</b>	<b>1 953,1</b>	<b>1 401,5</b>	<b>871,9</b>	<b>2 155,0</b>	<b>1 549,2</b>	<b>1 843,0</b>	<b>-605,9</b>
Industribidrag	592,5	405,0	327,5	530,0	530,0	530,0	4 sponsorer + 30' (hälften 17)
Kursavgifter	1 360,6	996,5	544,4	1 625,0	1 019,2	1 313,0	11 (8) 11 st externa elever
							-28,1%
<b>IIW/EFW-verksamhet</b>	<b>2 024,6</b>	<b>1 997,6</b>	<b>1 875,4</b>	<b>2 595,0</b>	<b>2 400,0</b>	<b>2 300,0</b>	<b>-195,0</b>
IIW/EFW-intäkter	2 024,6	1 997,6	1 875,4	2 595,0	2 400,0	2 300,0	Plast & IW kommer igång
							-7,5%
<b>Ersättning för tjänster</b>	<b>1 230,5</b>	<b>2 178,4</b>	<b>1 827,6</b>	<b>1 875,6</b>	<b>1 880,6</b>	<b>1 712,4</b>	<b>5,0</b>
Svetsen	572,4	640,5	559,4	614,0	619,0	576,0	Elmia 2018, ej 2019
Svetstekniska Föreningen	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	
Standardisering	-1,8	465,9	450,0	450,0	450,0	450,0	arvode fr SIS (450 kkr)
Övriga tjänster	543,6	955,6	701,8	695,2	695,2	570,0	SHTE+Elmia+Eff.rekr+Fogn.dgr.
							0,3%
<b>Kurs- och konferensverksamhet</b>	<b>827,2</b>	<b>1 241,3</b>	<b>747,9</b>	<b>960,0</b>	<b>550,0</b>	<b>650,0</b>	<b>-410,0</b>
Kursintäkter	827,2	1 241,3	747,9	960,0	550,0	650,0	Koppl. kostn. Möten+tryck+kop
							-42,7%
<b>Lasergruppen</b>	<b>504,3</b>	<b>473,2</b>	<b>568,2</b>	<b>495,0</b>	<b>570,0</b>	<b>530,0</b>	<b>75,0</b>
Medlemsavgifter	457,7	446,2	506,2	455,0	520,0	490,0	Aterh. jmf 2015-2017 & bud.
Kurs o konferensintäkter	18,9	10,5	40,0	20,0	30,0	20,0	
Övriga intäkter	27,7	16,5	22,0	20,0	20,0	20,0	
							15,2%
<b>Publikationsintäkter</b>	<b>119,8</b>	<b>73,1</b>	<b>46,1</b>	<b>80,0</b>	<b>75,0</b>	<b>55,0</b>	<b>-5,0</b>
Publikationsintäkter	119,8	73,1	46,1	80,0	75,0	55,0	
Royalties	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Förbrukade anslag</b>	<b>296,0</b>	<b>516,8</b>	<b>499,8</b>	<b>220,0</b>	<b>1 330,0</b>	<b>843,5</b>	<b>1 110,0</b>
Projektanslag div	296,0	516,8	499,8	220,0	220,0	190,0	Vari+Onw+Duwel
Projektanslag Yrkesintro.	0,0	0,0	0,0	0,0	1 110,0	653,5	Nytt proj. ej budg 18.Period 19
<b>Övriga intäkter</b>	<b>137,4</b>	<b>133,9</b>	<b>146,8</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	<b>0,0</b>
Fakturerade kostnader	77,3	84,8	40,0	50,0	50,0	50,0	
Sponsorsbidrag	60,0	40,0	30,0	40,0	40,0	40,0	Limkursen (minskn av kost)
Övriga intäkter	0,1	9,1	76,8	0,0	0,0	0,0	
<b>SUMMA RÖRELSENS INTÄKTER</b>	<b>12 953,4</b>	<b>13 861,7</b>	<b>12 293,3</b>	<b>14 708,3</b>	<b>14 556,6</b>	<b>14 370,4</b>	<b>-151,7</b>
							-1,0%
<b>Finansiella intäkter</b>	<b>2,0</b>	<b>166,5</b>	<b>22,2</b>	<b>76,0</b>	<b>31,0</b>	<b>21,0</b>	<b>-45,0</b>
Ränteintäkter	2,0	1,4	0,0	1,0	1,0	1,0	
Övriga finansiella intäkter	0,0	165,1	22,2	75,0	30,0	20,0	
<b>SUMMA INTÄKTER</b>	<b>12 955,5</b>	<b>14 028,2</b>	<b>12 315,5</b>	<b>14 784,3</b>	<b>14 587,6</b>	<b>14 391,4</b>	<b>-196,7</b>

45,2% 42,2% 46,4% 42,4% 42,0% 44,2% av omsättning är medlemsintäkter  
11700 11900 12100 12300 12300 12500 kr/andel

## SVETSKOMMISSIONEN 2015-2019

## Totala kostnader, kkr

Styrelsen 2018-09-19 - Bilaga 3

	Resultat 2015 kkr	Resultat 2016 kkr	Resultat 2017 kkr	Budget 2018 kkr	Prognos 2018 kkr	Utk Budg 2019 kkr	Komment+Diff Bud18-Prog17
<b>Produktion.kost - varor, mtrl, tjänst</b>	<b>734,8</b>	<b>747,4</b>	<b>558,6</b>	<b>810,0</b>	<b>760,0</b>	<b>820,0</b>	<b>-50,0</b>
Möten och konferens	334,3	356,7	202,6	410,0	400,0	430,0	del av KV
Tryckning, publicering, litt	392,7	370,1	352,7	380,0	350,0	380,0	del av KV
Royalties	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Förändring av varulager	7,9	20,6	3,3	20,0	10,0	10,0	
<b>Kontorskostnader</b>	<b>1282,1</b>	<b>1290,8</b>	<b>1212,5</b>	<b>1326,5</b>	<b>1369,9</b>	<b>1377,4</b>	<b>43,4</b>
Lokalkostnader	535,9	536,2	564,3	579,9	579,9	587,4	Ingen ombyggnad 2018.
Porto, telefon, internet	252,8	236,9	220,7	235,0	235,0	235,0	
Kopiering	63,6	62,7	45,0	70,0	70,0	70,0	
Rep, underhåll inventarier	0,4	2,4	0,0	10,0	10,0	10,0	
Avskrivning inventarier	2,7	0,0	4,0	30,0	30,0	30,0	
Kontorsmaterial	110,2	142,8	123,2	110,0	130,0	130,0	Utrustning nyanställd
Dataprogram	195,9	179,8	196,7	166,6	190,0	190,0	Fjärrd.+O365+övr.prog+nyanst
Annonskostnader, PR	100,6	101,4	37,9	100,0	100,0	100,0	KV+Int.utb (IW+IWE etc)
Tidskrifter, litteratur	9,3	17,4	8,4	15,0	15,0	15,0	
Övriga kontorskostnader	10,7	11,1	12,3	10,0	10,0	10,0	
<b>Resor, medlemsavg, repr</b>	<b>569,6</b>	<b>583,3</b>	<b>555,8</b>	<b>690,0</b>	<b>660,0</b>	<b>690,0</b>	<b>-30,0</b>
Resor i Sverige	148,4	129,2	123,7	230,0	220,0	230,0	Inkl. roadtrip+flera resor YA
Resor i utlandet	237,7	254,0	245,7	220,0	200,0	220,0	IIW Bali
Medlemsavg. (EWF, IIW, SIS, SEKmm)	173,9	197,1	181,4	210,0	210,0	210,0	EWF rörlig (+EUR-kurs)
Representation	9,5	2,9	5,0	25,0	25,0	25,0	
Övrigt	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	
<b>Externa tjänster</b>	<b>2 862,7</b>	<b>4 140,4</b>	<b>2 596,7</b>	<b>4145,0</b>	<b>4060,0</b>	<b>3 745,0</b>	<b>-85,0</b>
Konsultarvode	501,2	1 313,1	580,8	1100,0	1000,0	700,0	KV+ANB+IW+YA-proj+Konsult
KIMAB Svetsingenjörsutb./professur	2037,0	2127,8	1139,0	2150,0	2150,0	2150,0	Kopplat antal elever
Datakonsulter	31,3	13,5	31,3	35,0	50,0	35,0	IT,svets.se.CRM+GDPR
Forskningstjänster, Fogningscentrum	151,8	4,1	157,6	160,0	160,0	160,0	
Bidrag SIS TK134	0,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	Proj avg. SIS (underskott 100')
Redovisning, Revision	141,5	131,9	137,9	150,0	150,0	150,0	
<b>Övrig verksamhet</b>	<b>37,0</b>	<b>144,9</b>	<b>38,8</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	<b>0,0</b>
Kundförlust medlemsavg o övrigt	10,4	116,2	7,8	60,0	60,0	60,0	Bl a. reserverat osäkra fordr.
Stipendium, Kjellbergmedaljen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ingen medalj
Övriga kostnader	26,6	28,7	31,0	30,0	30,0	30,0	Vaktmästare etc
<b>Personalkostnader</b>	<b>7 030,6</b>	<b>7 163,0</b>	<b>7 301,0</b>	<b>7 535,5</b>	<b>7 664,0</b>	<b>7 428,7</b>	<b>128,6</b>
Löner	4 311,5	4 794,7	4787,0	4792,7	4879,5	4 711,1	Ny anst. YA-projektet
Arvoden	253,9	6,5	0,0	140,0	140,0	150,0	svets.se+KV+admin (Ej IW).
Sociala kostnader (inkl. pensionskost)	2151,1	2380,0	2368,7	2392,3	2434,5	2357,6	Ny anst. deltid (plast)+överlapp
Förändr semlöneskuld (inkl soc)	92,0	-173,2	1,3	20,5	20,0	20,0	
Övriga personalkostnader	222,0	155,0	144,1	190,0	190,0	190,0	
<b>SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER</b>	<b>12 516,8</b>	<b>14 069,8</b>	<b>12 263,4</b>	<b>14 597,0</b>	<b>14 604,0</b>	<b>14 151,1</b>	<b>7,0</b> 0,0%
<b>Finansiella kostnader</b>	<b>11,1</b>	<b>11,5</b>	<b>10,1</b>	<b>16,5</b>	<b>15,4</b>	<b>16,5</b>	<b>-1,1</b>
Räntor	0,3	0,4	1,3	1,5	0,4	1,5	
Övriga finansiella kostnader	10,9	11,1	8,8	15,0	15,0	15,0	
<b>SUMMA KOSTNADER</b>	<b>12 528,0</b>	<b>14 081,3</b>	<b>12 273,5</b>	<b>14 613,5</b>	<b>14 619,4</b>	<b>14 167,6</b>	<b>5,8</b>
<b>RÖRELSERESULTAT*</b>	<b>436,6</b>	<b>-208,1</b>	<b>29,9</b>	<b>111,3</b>	<b>-47,4</b>	<b>219,3</b>	<b>-158,7</b>
<b>RESULTAT (före bokslutsdisp. o skatt)</b>	<b>427,5</b>	<b>-53,1</b>	<b>42,0</b>	<b>170,8</b>	<b>-31,8</b>	<b>223,8</b>	
<b>RESULTAT (efter bokslutsdisp. o skatt)</b>	<b>489,4</b>	<b>154,8</b>	<b>194,6</b>	<b>285,8</b>	<b>83,2</b>	<b>117,1</b>	Per.fond. 115 kkr 2018 **Tvingande återföring per.fond

Nya medlemmar 2018			
Företag	Röstb. kontaktperson	Andel	
AB Areg Bultsvetspecialisten	Lars Boström	1	50% medlem
Campus Oxelösund	Kari Liikanen	0	Skola
Dala Construction AB	Tobias Fridberg	1	
IWS Consulting AB	Ronny Forslund	1	50% medlem
Kunskapens Hus	Johan Bergqvist	0	
Plastec AB	Kenny Konstanzo	1	50% medlem
Skyddsprodukter i Svergie AB	Carina Broman	1	
<b>Skyllberg Industri AB</b>	<b>Milena Rosell</b>	<b>1</b>	<b>50% för rest 2018</b>
Sthlm Läns Lansting (Trafikförvaltningen)	Rickard Nilsson	2	
<b>Weld IT AS</b>	<b>Kjell Inge Jørgensen</b>	<b>1</b>	<b>50% för rest 2018</b>
<b>Unicarrriers Europé AB</b>	<b>Timo Vulli</b>	<b>3</b>	
Weld-Hit AB	Erik Åstrand	1	50% medlem
Weldinvest Scandinavia AB	Daniel Holmfridsson	1	
	Summa	<u>14</u>	

Aktivitetsrelaterade medlemskap		
Företag	Kontaktperson	AG

## Ny Aktivitetsrelaterade årsavgifter:

Byte av företagsnamn	
Nytt namn	Tidigare namn
AQ Components Mjällom AB	Gerdina Components AB
Connector Stormsystem AB	Connector L Augustsson AB
Epiroc Rock Drills AB	Atlas Copco Rock Drills AB
Hydro Extruded Solutions AB	SAPA AB
Laplands Gymnasium Pajala	Lastadiusskolan
Lemont AB	LogWeld AB
Partium Industri & Fastighet AB	Vertyg & Mekanik AB
Kiwa Inspecta AB	Inspecta Sverige AB
Winteria AB	Nordic Welding Engineering AB

Fusion		
Nyägare	Tidigare	RKP
Lincoln Eledtric Nordic Sweden Filial	Lincoln Electric Europé	Michael Abrahamsson

Ej bekräftad företags förändring		
Nytt namn	Tidigare namn	Komentar

Vakanser röstberättigad kontaktperson			
Företag	Fd RKP	Ansv	Övrigt
Dellner Couplers AB			
HIAB			
Kuka Nordic			Utträder 2019-01-01

Byte av röstberättigad kontaktperson			
Företag	Ny RKP	Ansv.	Ersätter
Astar AB	Mikael Torkell	MLE	?
Jernbro Industrial Services AB	Anders Larsson	IS	Per-Ola Helola
Kiwa Inspecta AB	Jonas Kilsmark	IS	Stefan Nielsen
Svetsteknik i Kristanstad AB	Anders Elnertz	IS	Göran Jönsson
voestalpine Böhler Welding Nordic AB	Peter Norberg	IS	Göran Mönefors
YASKAWA Nordic AB	Andreas Lundin	IS/SdG	Thomas Hansson (pension)

Aktivitetsrelaterade årsavgifter Utträde			
Minskning av andelsantal 2018/2019	Ansv	Andel	

Ökning av andelsantal 2018/2019			
---------------------------------	--	--	--

Ökning av andelsantal 2018			
Företag	Ansv	Andel	Övrigt
Siemens	Anders Köjjer	PW	1 till 5 Ord medl. Till Södjande

Utträde fr o m 2018-01-01			
Företag	Ansv	Andel	Övrigt
Areva NP Uddcomb AB	Seth Nilsson (ej RKP)	ML	2 Utr då Saab K AB är medl...! ML ska ringa
Ekström & Son Engineering AB	Björn Rundzrantz	ML	1 Upphört
Heda Skandinavien AB	Benny Johannson	IS	1 Ingen nytta Inhyr IWS
Liljaskolan	Ann-Soife Lundqvist	IS	0 ingen svetsutb. RKP slutat
NVBS Infra AB	Daniel Skalin		1 Upps ej av RKP. Info i CRM/Aktiviteter
Svetskompaniet Kinna AB	Thomas Josefsson	IS	1 Ingen Info. Inifo i CRM/Aktiviteter
SWL Stålkonstruktioner AB	Jenny Isaksson (ej RKP)	IS	1 RKP slutat, ingen nytta. Info i CRM/Aktiviteter
	Summa		<u>7</u>
*Amec Foster Wheeler	Stefan Gustafsson Ej RKP	IS / ML	*2 Redan utr 2017 enl info och ok med ML...!?
*Areva NP Uddcomb AB	Fredrick Magnussons	IS/ML	*2
*Haganässkolan	Leif Karlsson (ekonomi)	IS	*0 RKP slutat, ingen svetsutb. Kvar
*JTJ Svetskompetens	Tommy Jonasson	IS	*1
*Janstis Svets & Mek AB			*1 Ingen nytta
*Metso Sweden AB			*3
*Midroc Metalock AB	Jon Ström	IS	*2 info 17-02, ML skulle kontakta Jon...!?
*Nordenbergsskolan	Roland Persson	IS	*0 Ingen svets utb.kvar
*Pallco AB	Jonas Regneder	IS	*2
*Ruukki Sverige AB	Jan Beijbo	IS	*1 From 2018 är nu SSAB EMEA AB submedl

*SRM Smide Reparation & Montage	Johan Partanen	IS	*1 Pga långtidsjukskriven, vilande företag
*Tata Steel	Jan Arvidsson	IS	*1 Uppköpt av medl. British Steel
*Teknikcollege Allhamra Gymnasieskola	Marco Kunnari	IS	*0 Svetsutb. upphört 2018
		<i>Summa</i>	<i>*f6</i>
		<b>Summa tot</b>	

**Utträde fr o m 2019-01-01**

Assemblin VS AB	Patrik Pettersson	ML	3 PP slutar ingen ers.
Electro Heat Sweden AB	Lisa Lundström (ej RKP)	IS	1 ingen info om orsak
Kuka Nordic AB	Jonna Boublj (ej RKP)	IS / PW	2 Mikael Svensson RKP slutat, mer info PW !?
Möckelngymnasiet	Dennis Kjömpé	IS	0 Minskad budget samt relevant till indus.prog
Vörå Stålbygge Ab	Tor-Leif Häggman	IS ... ML	1 Ingen info om orsak

**Ny uppdat Info****Saknar RKP****Ärende under utred**