
Svenska Intensivvårdsregistret – SIR

Årsmötesprotokoll Vår Gård Saltsjöbaden 13 mars 2019

1. Årsmötets öppnande.

Göran Karlström hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat. Röstberättigade är den avdelning som betalt 2019 års avgifter senast två veckor innan årsmötets början. Alla enheter har en röst. Röstlängd och röstsedlar finns klara.

2. Val av mötesordförande

Göran Karlström valdes till mötesordförande

3. Val av två justeringsmän (utanför styrelsen), tillika rösträknare

Helena Nilsson, Stockholm

Magnus Enlund, Falun

4. Val av mötessekreterare

Anna Eriksson valdes till mötessekreterare

5. Godkännande av kallelse till årsmötet och procedurfrågor

Årsmötets plats, datum och kallelse har varit utlyst enligt stadgarna. Kallelsen godkändes av årsmötet. Årsmötesmaterialet har publicerats på SIR:S hemsida.

6. Anmälan av övriga frågor för beslut och till diskussion

Frågor för beslut är anmält gällande

- Inga anmällda

Frågor till diskussion

Styrelsen anmäler:

- Kvalitetsregistersystemet framöver
- SIRs uppdrag i kunskapsstyrning
- Arbete med kvalitetsindikatorer

7. Årsredovisning ekonomi och Ordförandes årsrapport

Göran Karlström redovisade årets ekonomi, revisionsförfarande och verksamhet för verksamhetsåret 2018 (bilaga1).

Johnny Hillgren, ordförande hänvisade till skriftlig årsrapport som finns på hemsidan (bilaga 2). Årsmötet godkänner årsrapporten från ordförande.

8. Årsredovisning FoU-grupp

Ritva Kiiski Berggren, FoU-gruppen hänvisade till årsrapporten som finns publicerad på hemsidan (bilaga 3). Årsmötet godkänner årsrapporten från FoU-grupp.

9. Årsredovisning IT-grupp

Caroline Mårdh hänvisade till årsrapporten som finns publicerad på hemsidan (bilaga 4). Årsmötet godkänner årsrapporten från IT-grupp med korrigerat datum för påskrift.

10. Verksamhetsplan 2019

Göran Karlström redovisade 2019 års verksamhetsplan (bilaga 5). Årsmötet godkänner SIRs verksamhetsplan.

Styrelsen har fastställt budgetdirektiv med inriktning om underskott upp till – 2 000 000 kr för 2019.

11. Revisionsrapport

Region Värmland under året

- Anmärkning på alkohol på SIR fortbildningskurs
Godkänt i efterhand av Landstingsdirektör. I fortsättningen finansieras ingen alkohol av SIR.
- Anmärkning på utlägg julmiddag för SIR styrelse och anställda (summa totalt per person överskred godkänt belopp, mellanskillnaden erlagd av varje deltagare, men ändå emot principerna och kunde lett till förmånsbeskattning). Beloppsgränserna kommer att bevakas fortsatt.

SIR lekmanarevisorer: Revisionsberättelse

Stefan Lundin, Göteborg, har granskat räkenskaperna och inkommit med revisionsberättelse (bilaga 6).

12. Fastställande av resultat- och balansräkning samt frågan om ansvarsfrihet för styrelsen

Resultat- och balansräkning fastställdes i enlighet med redovisning i bilaga 7 som summerats i bilaga 1. Årsmötet beslutade bevilja ansvarsfrihet för styrelsen avseende ekonomi för verksamhetsåret 2018.

13. Fastställande av årsavgifter för 2020

Årsmötet godkände styrelsen förslag om oförändrade årsavgifter

- 0 kr

Årsmötet godkände styrelsens förslag om oförändrad dataregisteravgift:

- 35 000 kr respektive 49 000 kr + moms per år baserat på antal vårdtillfällen IVA, TIVA och BIVA.
- Lägre avgift vid >700 vårdtillfällen under 2019. Medlemmar som inte skickar data har lägre avgift.

14. Arvoden till styrelseledamöter

- Årsmötet godkänner styrelsen förslag att arvoden för 2019 skall utgå till ordförande och sekreterare med motsvarande en månadslön i respektive persons aktuella anställning.
- Årsmötet godkänner styrelsens förslag att vid behov få möjlighet att disponera ytterligare upp till 300 000 kr under 2019 till arvoden inom styrelsen för extra arbetsinsatser så länge inte position som fast arbetsledare/exekutivt ansvarig är besatt

15. Val av ordförande (1år)

Johnny Hillgren, Gävle valdes av enigt årsmöte till ordförande 1 år (omval)

16. Val av styrelseledamöter (ordinarie 2 år och ev fyllnadsval 1år)

Övriga mandat (två år)

- Pär Lindgren, Växjö omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)
- Therese Apelqvist, Luleå omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)
- Lars Engerström, Norrköping omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)
- Christina Agvald Öhman, Stockholm omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)

Övrig ledamot

- Göran Karlström, Karlstad är registerhållande myndighets (Region Värmland) representant i styrelsen utsedd tills vidare av Regiondirektören

17. Val av lekmannarevisor och suppleant

- Stefan Lundin, Göteborg omvaldes av årsmötet till lekmannarevisor (1år)
- Carl-Johan Wickerts, Danderyd omvaldes av årsmötet till suppleant (1år)

18. Val av valberedning (Två stycken, varav en sammankallande)

Årsmötet godkänner styrelsen förslag för valberedning:

- Annelie Fagerberg, Göteborg, omval (1år) sammankallande
- Fredric Parenmark, Gävle nyval (1år)

19. IT-grupp

Årsmötet delegerar till styrelsen att utse ledamöter till IT-grupp

20. FoU-grupp

Årsmötet delegerar till styrelsen att utse ledamöter till FoU-grupp

21. Andra officiella arbetsgrupper

Årsmötet beslutar att inte inrätta några ytterligare arbetsgrupper.

22. Övriga frågor

- a) För beslut
Ingen anmäld
- b) För diskussion
 - a) Kvalitetsregistersystemet framöver
 - b) SIRs uppdrag i kunskapsstyrning
 - c) Arbete med kvalitetsindikatorer
 - d) Ev övriga som anmäls under punkt 6

23. Årsmötets avslutas

Protokollförare:

Anna Eriksson

Justerare:

Johnny Hillgren
Ordförande SIR

Göran Karlström
Mötesordförande

Helena Nilsson, Stockholm

Magnus Enlund, Falun

7a. Ekonomi 2018

- Intäkter

• SKL årsanslag	3 300 000 kr	(4 590 000)
• Dataregistreringsavgifter	3 087 000 kr	(3 183 000)
• Socialstyrelsen (Avlidna på IVA)	100 000 kr	(100 000)
• Folkhälsomyndigheten (SIRI)	60 000 kr	(60 000)
• Data-uttag 900 kr/timme	28 800 kr	(25 200)
• Kursavgifter (egna arrangemang)	703 569 kr	(783 151)

• Summa Intäkter	7 444 770 Kr	(8 744 451)
• Summa utgifter	8 929 173 Kr	(9 663 512)

7a. Ekonomi 2018

Disponerade medel	-	8 929 172,68
- varav till Löner	-	142 723,06
- varav till Kurser och konferenser	-	101 198,09
- varav till Personalsociala åtgärder	-	2 191,00
- varav till Representation, intern och extern	-	9 163,14
- varav till Övriga personalkostnader	-	2 500,00
- varav till Övriga verksamhetsanknutna tjänster	-	-
- varav till Förbrukn inv o förbrukningsmaterial	-	4 639,09
- varav till Resor och logi	-	945 060,81
- varav till Litteratur, tryck	-	1 112,09
- varav till Övr tele- och IT-kommunikation	-	2 193,07
- varav till IT-licenser	-	516 200,67
- varav till IT-tjänster	-	3 842 417,50
- varav till IT-konsulter	-	3 335 502,00
- varav till Övriga kostnader	-	28 598,30
- varav till Dröjsmålsränta/inkassokostnad	-	60,00
Utgående balans		3 979 008,06

7a. Ekonomi 2018

- Summa kapital
- 2018-12-31 3 979 008 kr Underskott 1 484 403 kr
- 2017-12-31 5 463 411 kr Underskott 919 061 kr
- 2016-12-31 6 382 472 kr
- 2015-12-31 5 735 673 kr
- 2014-12-31 5 512 639 kr
- 2013-12-31 4 816 193 kr
- 2012-12-31 3 981 503 kr
- 2011-12 31 3 274 297 kr



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Ordförandens årsberättelse för verksamhetsåret 2018.

Under 2018 har fyra fysiska styrelsemöten och fyra SKYPE-styrelsemöten hållits. Ett styrelsebeslut per mail har också tagits. Samtliga dessa finns publicerade på hemsidan.

Det är fortfarande inte klart hur finansieringsmodellen av kvalitetsregister ska se ut i framtiden. Styrelsen har ägnat mycket tid åt att diskutera kring de ändrade förutsättningarna och hur SIR ska stå bäst rustade inför framtiden.

Under 2018 har även diskussioner förts med andra intresseorganisationer och föreningar som t.ex. SFAI, SPOR och SIS om Kunskapsstyrningen. Perioperativ medicin och intensivvård ligger inom programområde Akut vård. SIR med flera har stått bakom skrivelser om att perioperativ medicin och intensivvård bör ha ett eget programområde men vi har inte fått respons från detta från SKL.

Nedan följer ett axplock av våra aktiviteter under året:

- Fortbildningskursen inklusive förmöten för BIVA och NIVA ägde rum i vecka 11 på Vår Gård i Saltsjöbaden. Där avhölls också årsmötet som brukligt.
- Årsrapporten publicerades i maj 2018 och hade inbjudna författare från våra medlemsavdelningar vilket var mycket roligt!
- SFAI verksamhetschefsmöte i Linköping september – där var SIR inbjudna och deltog med en presentation som fokuserade dels på nyheter i SIR, dels på utmaningen med kunskapsstyrningen och tillhörighet i programområde Akut vård.
- SIR och SIS IVA chefsmöte – gick också av stapeln i Linköping. SIR presenterade den nya hemsidan och utdataportalen. Information om e-learningfilmer i SIR:s regi hölls. Vi informerade vidare om att vi planerar för audit och best practice arbete som startas upp. Ämnen som avhandlades vidare där var dels utdata för Q1- "Följer riktlinje för svensk intensivvård".
- SIR:s styrelse har under 2018 tagit fram ett förslag om hur "Best Practice" för intensivvård ska utformas. Beslut har fattats om att starta upp med följande områden: ARDS, sepsis, sedering/smärta/delirium och CVK-relaterade infektioner. SIS/SFAI/ANIVA kommer att bjudas in vidare i arbetet.
- Styrelsen har fattat beslut om att under 2019 ta fram en modell för revision av avdelningar – benämnt audit. Konceptet utgår från samma upplägg som de så kallade Säker-projekten. Under hösten 2019 planeras att starta upp detta med tre pilotsjukhus som anmält intresse.
- SIR har också deltagit på ANIVA dagarna detta år.
- Utdata för Q1 och Q8 har presenterats på portalen. För mer information se IT Årsberättelse.
- En nyhemsida har tagits i bruk under maj 2018. En engelsk del har också publicerats.
- Även en ny utdataportal har släppts.
- Ny diagnosättningsmodell och riktlinje för diagnosättning from 2018 är publicerad och ska tillämpas.
- Samarbetet med Folkhälsomyndigheten kring influensaövervakning och Socialstyrelsen angående "avlidna på IVA" har fortsatt även detta år.
- SIR har även 2018 via automatisk dataöverföring lämnat data till "Vården i siffror".

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Christina Agvald-Öhman
Anestesi-och intensivvårdskliniken B 32
Karolinska Universitetssjukhuset
Huddinge
141 86 Huddinge

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

- Tillsammans med Vetenskapsrådet har ett arbete initierats för att starta upp RUT – Register Utilising Tool – vilket är utveckling av en infrastruktur för registerforskning.
- SIR deltar i ett revisionsarbete av nationella kvalitetsindikatorer för organdonation och kommer att behöva revidera riktlinjen för avlidna utifrån detta arbete.
- NIVA-gruppen arbetar om TBI och arbetar med en förstudie för hur ett utökat dataset och uppföljning skulle kunna se ut.
- Ett förslag på revision av Q1 och Q8 formuleras och kommer att genomföras 2019.
- PROMIS/itembanking har processats med SKL men inget har genomförts då SKL inte drivit processen vidare.
- E-learningfilmer har producerats och släppts på hemsidan.

Stockholm 2019-02-17

Johnny Hillgren, Ordförande SIR

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Christina Agvald-Öhman
Anestesi-och intensivvårdskliniken B 32
Karolinska Universitetssjukhuset
Huddinge
141 86 Huddinge

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Årsberättelse FoU 2018

Under 2018 har totalt 11 ansökningar om registerdata för lokalt kvalitetsarbete och forskningsändamål inkommit och behandlats. Åtta ansökningar har varit s.k. utvidgade ansökningar varav en del omfattat önskan om personnummer för samkörning med andra kvalitetsregister eller nationella databaser. Alla utvidgade ansökningar har diskuterats och godkänts av styrelsen och datauttag till dessa har genomförts. Hantering av personuppgifter och datauttag har granskats noggrant med hänsyn tagen till den nya GDPR-lagstiftningen. Tre datauttag har varit s.k. enkla ansökningar (kategori A) där en medlemsavdelning har önskat tillgång egna samlade data. Syftet för datauttag har varit bl.a. verksamhetsförbättrande arbete och Termin 10-projekt för läkarstuderande. Ett datauttag har genomförts på Socialstyrelsens begäran, för kvalitetsuppföljning av barnhjärtkirurgi.

De utvidgade ansökningarna berör områden

- Hjärtstopp på intensivvårdsavdelningar
- Intensivvårdsbehov hos patienter som söker vård på akutmottagningar
- Samhällsförvärvad sepsis (svår infektion)
- Sjuklighet vid kronisk andningsstörning
- Urträning från ventilator
- Återinläggningar på intensivvårdsavdelningar
- Intensivvård av barn med hematologiska maligniteter
- Levertransplantationer

Tillsammans med Vetenskapsrådet har Svenska Intensivvårdsregistret inlett ett arbete inom metadatatverktöget RUT (Register Utiliser Tool). En strukturerande modellering av hela databasen, inklusive tidigare variabler och ändringar, kommer att ge en möjlighet att söka efter relevanta variabler och historik redan vid planeringsstadiet av ett forskningsprojekt.

PUBLIKATIONER

Följande studier har publicerats i en referee-granskad vetenskaplig tidskrift:

- 1) deGeer L, Oscarsson Tibblin A, Fredrikson M, Walther SM. No association to cardiac death after sepsis. A nationwide observational cohort study. Acta Anaesthesiol Scand. 2018 Oct 14. doi: 10.1111/aas.13280.
- 2) Parenmark F, Karlström G, Nolin T et al. Reducing night-time discharge from intensive care. A nationwide improvement project with public display of ICU outcomes. J Crit Care. 2018;49:7-13.
- 3) Larsson Viksten J, Engerström L, Steinvall I et al. Children aged 0-16 admitted to Swedish intensive care units and paediatric intensive care units showed low mortality rate. Acta Paediatr 2018 Dec 24. Doi: 10.1111/apa.14708

- 4) Horst S, Kawati R, Rasmussen J et al. Impact of resuscitation fluid bag size availability on volume of fluid administration in the intensive care unit. *Acta Anesthesiol Scand* 2018;62(9):1261-1266.
- 5) Lindqvist E, Edman G, Hollenberg J et al. Long-term mortality and cause of death for patients treated in the Intensive Care Units due to poisoning. *Acta Anesthesiol Scand* 2018 Nov 6 doi 10.1111/aas.13289.
- 6) Guidet B, Flaatten H, Boumendil A, Morandi A, Andersen FH, Artigas A, Bertolini G, Cecconi M, Christensen S, Faraldi L, Fjølner J, Jung C, Marsh B, Moreno R, Oeyen S, Öhman CA, Pinto BB, Soliman IW, Szczeklik W, Valentin A, Watson X, Zafeiridis T, De Lange DW; VIP1 study group. Withholding or withdrawing of life-sustaining therapy in older adults (≥ 80 years) admitted to the intensive care unit. *Intensive Care Med* 2018;44(7):1027-1038.

DISPUTATIONER

I oktober 2018 försvarade Lars Engerström från Linköpings Universitet sin doktorsavhandling som baserades på data från Svenska Intensivvårdsregistret. Avhandlingen innehåller tre delstudier om riskjustering och resultat efter intensivvård där SAPS-3 (Simplified Acute Physiologic Score) används som verktyg.

Lars Engerström: The significance of risk adjustment for assessment of results in intensive care. Linköpings universitet, Institution för Medicin och Hälsa.

- a. In-hospital vs. 30-day mortality in the critically ill - a 2-year Swedish intensive care cohort analysis. *Acta Anesthesiol Scand* 2015.
- b. Comparing Time-Fixed Mortality Prediction Models and Their Effect on ICU Performance Metrics Using the Simplified Acute Physiology Score 3. *Crit Care Med* 2016.
- c. Impact of Missing Physiologic Data on Performance of the Simplified Acute Physiology Score 3 Risk-Prediction Model. *Crit Care Med* 2017.

Ytterligare två doktorsavhandlingar som färdigställdes under 2018 innehöll data från Svenska Intensivvårdsregistret:

Susanne Wilhelms: The epidemiology of severe sepsis in Sweden: Methodological aspects on the use of ICD coding in national registries. Linköpings universitet, Institutionen för klinisk och experimentell medicin, Avdelningen för Kirurgi, Ortopedi och Onkologi. Linköpings universitet, Medicinska fakulteten. Februari 2018.

Håkan Kalzén: Paediatric intensive care in Sweden: an epidemiological survey focusing on diagnostic panorama, outcome and factors influencing long-term mortality. Karolinska Institutet, Institution för kliniska vetenskaper, Danderyds sjukhus. Oktober 2018.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

ÖVRIGA PRESENTATIONER

Forskningsresultat med SIR-data har presenterats muntligt eller i poster-format på den årliga konferensen för svensk Anestesi och Intensivvård (SFAI) (3 st.) samt på European Society for Vascular Surgery Annual Meeting in Valencia (1 st.).

Umeå i februari 2019

Ritva Kiiski Berggren
FoU-ansvarig



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Årsberättelse IT 2018

SIR har löpande en omfattande verksamhet inom IT-området. Det sker kontinuerlig inrapportering av data som behöver tas omhand och både detta och inom andra områden finns en stor volym av supportarbete som bedrivs. Året 2018 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- Mycket tid ägnas åt support till medlemmar så att inrapportering och datakvalitetskontroller ska fungera så optimalt som möjligt för dem. Även support för att tolka utdataportalens rapporter kräver en hel del tid.
- Omfattande arbetsinsatser har lagts ned på analyser av datakvalitet för att undvika att få in inkorrekta data i systemet. Problem har hittats där vi bett avdelningar korrigera sina data eller så har programmet korrigerats så att detta förhindras.
- Fortsatt utveckling av utdataportalen där vi nu tex har inför konfidensintervall och medelålder för riskjustering, bearbetat rapporten för Kaplan Meier och urvalssidan har kompletterats avdelningstyp och även med nya diagnosgrupperna
- Fortsatt arbete med projektet om förändrad diagnossättning som införts from 2018. Flertalet arbetsmöten har skett där teknik och datastruktur jobbats igenom. Databaser och WebVal har uppdaterats för att kunna ta emot diagnoser enligt regelverket för ICD10 men med vissa undantag under 2018.
- Flertalet datauttag både till avdelningarnas egna kvalitetskontroller men också större FoU-uttag för forskning samt några uttag till myndigheter i riktade frågeställningar. (se FoU årsberättelse).
- Flera dataöverföringar har skett till Socialstyrelsen angående samarbetet med uppföljningen av avlidna på IVA. Mycket arbete med att synka ihop vårdtillfälle och protokoll
- Fortsatt överföring av kvalitetsindikatorer till Vården i siffror där vi nu visar samtliga kvalitetsindikatorer. Även mycket arbete med att rätt avdelningsnamn ska visas via avdelningarnas HSAID. Detta har vi dock fått ge upp då HSA-katalogen inte har en bar struktur för namnsättning
- Projektet med att skapa en ny hemsida fortsatte under våren och var klart i början av maj. Arbete pågår kontinuerligt med justeringar och underhåll. SIR:s nya hemsida har fått en ny grafisk design och med möjlighet att översätta till engelska på de allra flesta sidor.
- Ett stort dokumentationsprojekt av vår IT-miljö har pågått under året. Hela databasen har skrivits om i nytt format/standard och dokumenterats ned för varje variabel. Iom detta har även ett "nytt" XML-format (internationell standard) arbetats fram för rapportering av data till SIR. Nuvarande format på XML-filer kan användas under en övergångsperiod på två år och kommer att accepteras till och med 2021-03-31. Därefter kommer det nya formatet att krävas för att kunna skicka in filer. Ett helt WebVal har tagit fram innehållande stöd för internationell standard för XML. Alla valideringsregler har gått igenom och skrivit om. Hela Indataportalen har därmed migrerats till ny plattform



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- Ett separat klientprogram för validering har tagits fram till stöd för utvecklare pga ovanstående punkt
- Ett projekt har påbörjats under året i samarbete Otimo Data med att ta fram ELearning-filmer. De fem första som handlar om Utdataportalen färdigställdes i slutet av året. Publiceras på en Vimeo-kanal (<https://vimeo.com/album/5636853>) och finns tillgängliga på hemsidan och Utdataportalen.
- Iom GDPR:s inträde under året har vi arbetet igenom regelverk, hantering och lagring och av data, personuppgifter och åtkomster till datauppgifter. Information och automatiska utskick har gjorts.
- Tillsammans med Vetenskapsrådet har vi inlett ett arbete inom metadataverktyget RUT (Register Utiliser Tool). I RUT struktureras kvalitetsregisternas variabler enligt Generic Statistical Information Model (GSIM). Detta är ett omfattande arbete med modellering och definiering av både aktuella och historiska värdemängder i vår databas. Detta arbete pågår in på 2019.

2019-02-17

Göran Karlström, Caroline Mårdh och Lena Andersson



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

SIR Verksamhetsplan 2019 - Beslutad 2019-02-13

1. **Aktiviteter**

1.1. **Möten**

1.1.1. Styrelsemöten se 1.2

1.1.2. **Fortbildningskurs med BIVA, NIVA 2018-03-11–15 (13-14 själva kursen)**

1.1.3. **Årsrapportarbete**

Se 1.3 – fokus v 15 (2018-11-08–14)

1.1.4. **SPOR-samverkan, SIS**

Målbild SIR-SIS-möte Sigtuna november.

SPOR – möte med styrelserna 2019-05-14 för att diskutera vidare samarbete – särskilt inom FoU-området.

1.1.5. **Aniva höst**

Deltagande med minst någon från styrelse och medarbetare

1.1.6. **Post-IVA**

Ska ske under året (EÅ ansvarig)

1.1.7. **Qregkonferens**

Bedöms efter förutsättningar när mötet annonseras

1.1.8. **NPO eller NAG-arbete i kunskapsstyrningen**

Ambitionen är att med högsta prioritet delta i de aktiviteter som följer på inbjudan från kunskapsstyrningens organisation.

1.2. **Styrelsens möten**

2019-01-31–02-01 Arbetsmöte Kalmar ihop med anställda Start 10:00 dag 1 och slut 16:00 dag 2.

2019-02-13 *Styrelsemöte* Stockholm, Karolinska Huddinge 10.15–18.00

2019-03-11–15 Fortbildningskurs Saltsjöbaden

2019-04-16 18–20 *Styrelsemöte Skype*

2019-05-14–15 *Styrelsemöte* Stockholm NKS hop med SPOR 14/5 Kl och styrelsen ensam 15/5. Tid: 10.00 – 18.00 dag 1, 8.00 – 16.00 dag 2

2019-08-27 18–20 *Styrelsemöte Skype*

2019-09-09–11 *Styrelsemöte* och SIR-aktiviteter i samband med SFAI-veckan Göteborg, inkluderar VC- och IVA-chefs-möten. Internutbildning preliminärt onsdag förmiddag.

2019-10-15 18–20 *Styrelsemöte Skype*

2019-11-12 18–20 *Styrelsemöte Skype (alternativt fysiskt möte 11 eller 12/11 i Sigtuna)*

2019-12-04–05 *Styrelsemöte* och Strategiskt styrelseinternat, Kalmar. Kl. 10 dag 1 – 16.00 dag 2

1.2. Årsmöte

Vår gård, Saltsjöbaden 2019-03-13 kl. 10:30. Preliminärt Årsmöte på samma plats v 11 2020.

1.3. Arbetsmöten

2019-01-31—02-01 Arbetsmöte Ordförande + medarbetare. I övrigt efter senare planering.

1.3.1. Fortbildningskursen 2019-03-11–15

1.3.2. Årsrapporten 2019-04-08–12

1.3.3. SIR Audit/Best Practice

Best-Practice planeringsmöte 2019-02-14, Stockholm

Audit-planeringsmöte 2019-02-19, Jönköping

Fastställande av Audit-protokoll 2019-03-15 (max till 15:00)

Auditörsutbildning heldag utbildning Kalmar 2019-08-28

Audit-info till auditerade e-möte halvdag (tidig höst)

Audit 3-6 medlemmar, minst två auditörer per avdelning (höst)

Uppföljning efter Audit blir 2020)

1.3.4. Q-indikatorrevision Q1, Q8 (JH, PN, PL, respektive LE, EL, EÅ)
I huvudsak e-möten

1.3.5. VOG och DCD-arbetet

Revision av utdata mm baserat på det arbete som gjorts nationellt. I huvudsak Otimo + medarbetare. Finansiering från Vävnadsrådet

1.3.6. RUT-avslutning och förvaltning
RKB + CM + punkt på driftmöten

- 1.3.7. eLearning
Otimo + referensgrupp medarbetarna, audit/best practice-gruppen för delar, e-möten
- 1.3.8. Snomed CT-kodning av SIR-variabler
Faktiska arbetsmöten GK + ssk + CM + Otimo om aktuellt
- 1.3.9. PROMIS
Planering med SKL via EÅ och GK
Genomförande efter senare beslut
- 1.3.10. TBI
PH + RKB + NIVA + Otimo + CM
- 1.3.11. Post-IVA-möte (EÅ)
Kompletterande resurser enligt senare beslut
- 1.3.12. BIVA-utdata enligt BIVA-gruppens önskan
Detaljbeslut senare under året
- 1.3.13. Driftmöten 2 - 4 per år kring teknik och IT-samverkan enligt avtal – GK + CM + Otimo
2019-01-30
maj/juni
september/oktober

Månadsvis uppföljning av upparbetad tid med Otimo

- 1.4. Avstämningar - arbetsledning**
QRC – viss administration? Får beslutas efter att anslagsfördelningen och villkoren är klara

Resurser 2019:

RKKB – 0,2

CM – 0,8

LA – 0,5

EÅ – timanställning

CJW – timanställning

PH - timanställning

- 1.5. Årsrapport**
Sammanställs vecka 15, men förberedande arbete tidigt. Målet som är ”Bästa årsrapporten någonsin”
RKKB huvudansvarig – planering klar före 2018 års slut
Säkra så att repetitiv utveckling av resultat enkelt kan fås fram
-Arbete i Microsoft Teams med material

-SQL-bibliotek
-STATA-bibliotek

1.6. Andra rapporter, t.ex. fokusrapporter

Planeras inte 2019

1.7. Riktlinjearbete

1.7.1. Q1, Q8

1.7.2. TBI – förstudie för utökat dataset och uppföljning Representanter för NIVA-grupp och PH, RKB, CM, Otimo

1.7.3. Uppföljning av Diagnossättning och Åtgärder PL, CM, PH

1.7.4. Avlidna på IVA – VOG + DCD Görs i flera steg under 2019 och 2020

1.7.5. Riktlinjekonsekvenser av Best practice-arbete behöver kontinuerligt Övervägas under 2019.

1.7.6. SOFA-revision? Enligt senare beslut

1.7.7. Övervägande om ytterligare variabler kan inkluderas som en grund för de nationella strävandena för kunskapsstyrning.

1.7.8. Kvalitetsvariabler omvårdnad Pågående arbete

1.7.9. PostIVA – Promis Pågående arbete

1.7.10. Komplikationer och negativa händelser Påbörja arbete under året

1.8. Underhåll och drift

1.8.1. Uppdatering av gallringspolicy i samverkan med Arkivarie i LiV GK + CM + LiV-arkivarie

1.8.2. Dokumentationsprojekt forts enligt Drift- och underhållsavtal CM + Otimo – planerat slut i början av 2019

-
- 1.8.3. Reviderat och standardiserat XML-format – arbete med att säkra migrering till nytt format och stöd för medlemmar/leverantörer – sluttid gamla modellen 2021-04-01
Driftsätts december 2018 – forts förvaltning 2019
CM + Otimo
 - 1.8.4. Testmiljö för validering
Pågår i uppstart – förvaltning 2019
CM + Otimo
 - 1.8.5. Utveckling funktionalitet för säkra filareor för medlemmar och SIR-kontakter
CM + Otimo
 - 1.9. Interna utvecklingsprojekt**
 - 1.9.1. SIR Audit – Best practice
 - 1.9.1.1. Arbeta vidare med detaljer utifrån koncept som finns
 - 1.9.1.2. Best Practice – samla relevant material, dra ut ”vårdrekommendationerna” som kan användas i Audit, vilka mätdata finns idag i SIR. Vilka skulle kunna bli framtida mätdata.
 - 1.9.1.2.1. CVK (CAÖ)
 - 1.9.1.2.2. ARDS (PN, Johan P)
 - 1.9.1.2.3. Sepsis (PL)
 - 1.9.1.2.4. Sdering, Delirium, Wake-up, mm (EÅ, AE, JB, RKB, JH, LE)
 - 1.9.1.2.5. Akut njursvikt?
 - 1.9.2. Kvalitetsindikatorer – utdata
Ytterligare optimeringar
 - 1.9.3. Promis/itembanking
Införandemöjligheter analyseras – beslut efter detta
 - 1.9.4. SnomedCT-kodning av variabler
 - 1.9.5. Kvalitetsvariabler omvårdnad
Fortsatt utvecklingsarbete
 - 1.9.6. MIG – utdata och indata NEWS2
Ytterligare optimeringar utdata
Ta emot NEWS2
 - 1.9.7. Organisatoriska mätetal – utdata
Planering för DCD-utdata
 - 1.9.8. Barnportal – utdata
Mindre successiva justeringar efter första version

- 1.9.9. TBI-utdata
Eventuellt, beroende på beslut efter fördjupad förstudie
- 1.9.10. Utdata kopplat till Best practice-arbete övervägs kontinuerligt
- 1.9.11. eLearningproduktion.
 - 1.9.11.1. Utdataportalen
 - 1.9.11.2. Diagnossättning
 - 1.9.11.3. Valideringsprogrammet
 - 1.9.11.4. Ämnespecifika – så här gör du... Viktigt att tänka på vid... - Webval
 - 1.9.11.4.1. ARDS
 - 1.9.11.4.2. Sepsis
 - 1.9.11.5. Övrigt
- 1.9.12. GDPR-anpassning
Ständigt övervägande
 - 1.9.12.1. Patientinformation SIR-specifik (GK)
Uppdatering våren 2019
 - 1.9.12.2. Patientinformation andra språk
Uppdatering våren 2019
- 1.9.13. Sharepointutveckling (GK, LA)
Styrelsen enig om att nuvarande lösning ska justeras för bättre funktionalitet.
- 1.9.14. Utbildning i SIR:s grundläggande arbete (JH, CM)
Vid SFAI-veckan
- 1.10. Externa utvecklingsprojekt**
 - 1.10.1. Vården i siffror?
- Överföring till Vården i siffror kommer att göras av Best practice-variabler i den takt det är möjligt.
 - 1.10.2. Registersamverkan med andra Kvalitetsregister
- SPOR – se tidigare i planen, framför allt FoU-samverkan
- 2. Medlemsinriktade aktiviteter**
 - 2.1. Medlemssupport**
Löpande

- 2.2. Vår Gårdskursen**
Enligt ovan
- 2.3. Nyhetsbrev**
Målbild är fyra årliga Nyhetsbrev
Beroende på hemsidesfunktionalitet kan varianter av riktad kanalkommunikation bli aktuell via prenumeration mm.
LA, TA
- 2.4. eLearning**
Enligt ovan
- 2.5. Best practice arbete ut mot medlemmarna**
Kopplas till Audit, se ovan
- 2.5.1. Hembesök SIR Audit + övrigt**
2.5.1.1. Pilot 3 avd
2.5.1.2. På begäran
2.5.1.3. Uppföljning? (Blir tidigast 2020)
- 2.5.2. Post-IVA seminarium**
2019 planeras av EÅ
- 2.5.3. Kvalitetsvariabler omvårdnad**
Medlemsaktiviteter oklara
- 2.5.4. PROMIS-införande**
Medlemsaktiviteter oklara
- 2.5.5. BIVA-nätverk**
Möten x 2, varav ett i Saltsjöbaden
- 2.5.6. NIVA-nätverk**
Möten x 2, varav ett i Saltsjöbaden
TBI-arbete för dataset och utdata?
- 2.5.7. TIVA-nätverk – etablering**
SIR deltar i Thorax-nätverket.

- 3. Utåtriktade aktiviteter (med andra målgrupper än uteslutande medlemmarna)**
 - 3.1. QRC-möten**
Efter behov
 - 3.2. Rundabords-samtal SKL och övriga aktiviteter kring organisering av kvalitetsregister och Kunskapsstyrning**
GK med i NSG Kvalitetsregister och PL medlem i NSG Patientsäkerhet
 - 3.3. NKRF – Kvalitetsregisterutvecklingen**
GK med i styrelsen, deltagande på årsmöte och övriga medlemsaktiviteter
 - 3.4. Kongressdeltagande**
 - 3.4.1. SFAI-veckan**
Programpunkt på SFAI-veckan
 - 3.4.2. AnIVA**
Deltagande höstmöte, ej monter
 - 3.4.3. ESICM**
- Mål fyra abstracts per år.
 - 3.5. Samverkan med andra nationella föreningar (SIS, SFAI, ANIVA, etc).**
 - 3.5.1. SIS – IVA-chefsmöte, samt deltagande på fortbildningskurs november.**
 - 3.5.2. SFAI – Närvaro på SFAI-mötet och VC-möte minst september**
 - 3.5.3. Närvaro på ANIVA dagarna höst.**
 - 3.5.4. Säker traumavård**
 - 3.5.5. Säker sepsisvård**
 - 3.6. Samverkan med myndigheter**
 - 3.6.1. Folkhälsomyndigheten (SIRI) nytt avtal efter 2019**
 - 3.6.2. Socialstyrelsen (Uppföljning av avlidna) nytt avtal efter 2019**

Styrelsen för Svenska Intensivvårdsregistret 2018-12-xx för förankring med medarbetargruppen.

Revisionsberättelse i Svenska Intensivvårdsregistret (SIR) Verksamhetsåret 2018 (1 januari - 31 december)

Undertecknad, av Svenska Intensivvårdsregistrets årsmöte vald revisor, har granskat föredda sammanställningar av ekonomin förvaltat som forskningsfond av Landstinget i Värmland.

Landstinget i Värmland har fortlöpande granskat den ekonomiska förvaltningen och separat kommit med vissa anmärkningar som åtgärdats. Undertecknad har dels granskat fakturor från verksamhetsåret samt den övergripande ekonomin som jag bedömer är i linje med Svenska Intensivvårdsregisters stadgar och långsiktiga finansiella planering.

Undertecknad föreslår att årsmötet kan bevilja styrelsen ansvarsfrihet vad gäller ekonomin för verksamhetsåret 2018.

Göteborg 2019-03-12



Stefan Lundin



Rapport av forskningsfond 20180101-20180831

Namn på fonden: Fond Svenska intensivvårdsregistret SIR

Konto: 2997

Ansvarig: Göran Karlström

AE: 88112

Aktivitet: 86013

	Belopp
Ingående balans	5 463 411,24
Tillförda medel	7 444 769,50
-varav från Läkemedelsföretag	-
-varav från Registeravgift (medlemmar)	3 206 000,00
-varav från Ers för tjänster, kursavgifter	778 769,50
-varav från Bidrag SKL, Soc, landsting	3 460 000,00
-varav från SFAI	
-varav från FOU-anslag	
-varav från	
Disponerade medel	- 8 929 172,68
- varav till Löner	- 142 723,06
- varav till Kurser och konferenser	- 101 198,09
- varav till Personalsociala åtgärder	- 2 191,00
- varav till Representation, intern och extern	- 9 163,14
- varav till Övriga personalkostnader	- 2 500,00
- varav till Övriga verksamhetsanknutna tjänster	-
- varav till Förbrukn inv o förbrukningsmaterial	- 4 639,09
- varav till Resor och logi	- 945 060,81
- varav till Litteratur, tryck	- 1 112,09
- varav till Övr tele- och IT-kommunikation	- 2 193,07
- varav till IT-licenser	- 516 200,67
- varav till IT-tjänster	- 3 842 417,50
- varav till IT-konsulter	- 3 335 502,00
- varav till Övriga kostnader	- 28 598,30
- varav till Dröjsmålsränta/inkassokostnad	- 60,00
Utgående balans	3 979 008,06

Ansvarig: Göran Karlström

Underskrift

Ort / datum

Konto	Projekt	Utfall
Totaler	Totaler	-7 279 369,50
3699 Övrig ersättning för tjänster		-28 800,00
3899 Övriga bidrag	1315 SIR SoS anslag	-100 000,00
3899 Övriga bidrag	1317 SMI-anslag	-60 000,00
3899 Övriga bidrag	1318 SKL-anslag	-3 300 000,00
3899 Övriga bidrag		-3 087 000,00
3939 Övriga intäkter		-703 569,50

Konto	Utfall Total
Totaler	8 929 172,68
4011 Månadslön	88 192,65
4199 Övriga kostnader ej arbetad ti	7 537,78
4311 Traktamenten, skattefria	436,00
4312 Traktamenten, skattepliktiga	300,00
4321 Bilersättningar, skattefria	1 334,00
4341 Förmånsvärde naturaförmån	188,00
4349 Korringeringspost förmånsvärde	-188,00
4392 Övr kostnadsers,skattepliktiga	10,48
4511 Sociala avgifter lagstadgad	30 386,85
4512 Soc avg kollektavt pension	14 477,02
4513 Soc avg avtalsförsäkring	48,28
4611 Kurser och konferenser	101 198,09
4612 Föreläsare intern utb F-skatt	2 500,00
4631 Personalrepr enl Skatteverket	9 163,14
4633 Gåvor till personal enl SKV	1 697,00
4641 Platsannonser	
4691 Trivselbefrämjande åtgärder	494,00
4699 Övriga personalkostnader	
5579 Övr moms fria verksamhetsank tj	
5599 Övr momsplikt verksamh.ank tjä	
5722 Färdiglagade livsmedel	3 367,84
5799 Övriga material och varor	
6418 IT-utrustning	1 083,25
6419 Övr förbrukningsinventarier	188,00
6421 IT-program	437 722,45
6422 Licensavgifter IT	78 078,22
6479 Trycksaker (ej info o reklam)	1 112,09
6512 Serviceavtal IT-utrustning	400,00
6811 Tågbiljetter	65 264,88
6812 Flygbiljetter	79 602,55
6813 Resor med buss och taxi	19 964,80
6819 Övriga resekostnader	16 507,62
6831 Hotell och logi i Sverige	763 322,29
6841 Hotell och logi i utlandet	398,67
6931 Information och reklam	5 701,00
6941 Utställningar och mässor	
7212 Mobiltelefon, abonn o samtal	-346,99
7215 Tele- och IT-kommunikation	-1 846,08
7251 Porto	935,00
7541 IT-tjänster	3 842 417,50
7545 IT-konsulter	3 335 502,00
7599 Övriga främmande tjänster	21 962,30
7681 Föreningsavgifter	
7691 Preliminära lev fakturor	
7695 Föreningsers,påminnelseavg LR	60,00
8551 Dröjsmålsränta lev skulder	

Rapport av forskningsfond 20180101-201

Namn på fonden: **Fond Svenska intensivvårdsregistret SIR**

Konto: 2997

Ansvarig: Göran Karlström

	Belopp
Ingående balans	5 463 411,24
Tillförda medel	7 365 369,50
-varav från Läkemedelsföretag	-
-varav från Registeravgift (medlemmar)	3 171 000,00
-varav från Ers för tjänster, kursavgifter	764 369,50
-varav från Bidrag SKL, Soc, landsting	3 430 000,00
-varav från SFAI	
-varav från FOU-anslag	
-varav från	
Disponerade medel	- 5 804 650,77
- varav till Löner	- 100 393,44
- varav till Kurser och konferenser	- 60 562,50
- varav till Personalsociala åtgärder	- 2 191,00
- varav till Representation, intern och extern	- 7 200,88
- varav till Övriga personalkostnader	-
- varav till Övriga verksamhetsanknutna tjänster	-
- varav till Förbrukn inv o förbrukningsmaterial	- 4 639,09
- varav till Resor och logi	- 865 249,72
- varav till Litteratur, tryck	- 112,84
- varav till Övr tele- och IT-kommunikation	- 2 193,07
- varav till IT-licenser	- 442 886,07
- varav till IT-tjänster	- 2 724 083,00
- varav till IT-konsulter	- 1 570 867,00
- varav till Övriga kostnader	- 28 598,30
- varav till Dröjsmålsränta/inkassokostnad	- 60,00
Utgående balans	7 024 129,97

Ansvarig: Göran Karlström

Underskrift

Ort / datum

|80831

AE: 88112

Aktivitet: 86013

Konto
Totaler

Projekt
Totaler

3699 Övrig ersättning för tjänster
3899 Övriga bidrag
3899 Övriga bidrag
3899 Övriga bidrag
3899 Övriga bidrag
3939 Övriga intäkter

1315 SIR SoS anslag
1317 SMI-anslag
1318 SKL-anslag

Konto
Totaler

Utfall Total

5 758 250,77

4011 Månadslön
4199 Övriga kostnader ej arbetad ti
4311 Traktamenten, skattefria
4312 Traktamenten, skattepliktiga
4321 Bilersättningar, skattefria
4341 Förmånsvärde naturaförmån
4349 Korrigeringspost förmånsvärde
4392 Övr kostnadsers,skattepliktiga
4511 Sociala avgifter lagstadgad
4512 Soc avg kollektavt pension
4513 Soc avg avtalsförsäkring
4611 Kurser och konferenser
4631 Personalrepr enl Skatteverket
4633 Gåvor till personal enl SKV
4641 Platsannonser
4691 Trivselbefrämjande åtgärder
4699 Övriga personalkostnader
5579 Övr momsfria verksamhetsank tj
5599 Övr momsplikt verksamh.ank tjä
5722 Färdiglagade livsmedel
5799 Övriga material och varor
6418 IT-utrustning
6419 Övr förbrukningsinventarier
6421 IT-program
6422 Licensavgifter IT
6479 Trycksaker (ej info o reklam)
6512 Serviceavtal IT-utrustning
6811 Tågbiljetter
6812 Flygbiljetter
6813 Resor med buss och taxi
6819 Övriga resekostnader
6831 Hotell och logi i Sverige
6841 Hotell och logi i utlandet
6931 Information och reklam
6941 Utställningar och mässor

60 356,81
7 537,78
436,00
300,00
188,00
-188,00
10,48
21 489,08
10 229,19
34,10
14 162,50
7 200,88
1 697,00
494,00
3 367,84
1 083,25
188,00
377 227,85
65 258,22
112,84
400,00
44 124,85
52 927,77
17 738,08
11 358,02
738 702,33
398,67
5 701,00

7212 Mobiltelefoni, abonn o samtal	-346,99
7215 Tele- och IT-kommunikation	-1 846,08
7251 Porto	935,00
7541 IT-tjänster	2 724 083,00
7545 IT-konsulter	1 570 867,00
7599 Övriga främmande tjänster	21 962,30
7681 Föreningsavgifter	
7691 Preliminära lev.fakturor	
7695 Förseningssers,påminnelseavg LR	60,00
8551 Dröjsmålsränta lev skulder	

Utfall

-7 199 969,50

-14 400,00

-100 000,00

-30 000,00

-3 300 000,00

-3 052 000,00

-703 569,50

varav -46 400 kr interna deltagaravgifter SIR-konf LIV-deltagare

varav -119000 kr interna medlemsavgifter SIR LIV-medlemmar

Rapport av forskningsfond 20180101-20180831

Namn på fonden: Fond Svenska intensivvårdsregistret SIR

AE: 88112

Konto: 2997

Aktivitet: 86013

Ansvarig: Göran Karlström

	Belopp
Ingående balans	5 463 411,24
Tillförda medel	7 409 369,50
- varav från Läkemedelsföretag	-
- varav från Registeravgift (medlemmar)	3 206 000,00
- varav från Ers för tjänster, kursavgifter	773 369,50
- varav från Bidrag SKL, Soc, landsting	3 430 000,00
- varav från SFAI	-
- varav från FOU-anslag	-
- varav från	-
Disponerade medel	6 065 772,49
- varav till Löner	106 794,18
- varav till Kurser och konferenser	61 562,50
- varav till Personalsociala åtgärder	2 191,00
- varav till Representation, intern och extern	7 200,88
- varav till Övriga personalkostnader	2 500,00
- varav till Övriga verksamhetsanknutna tjänster	-
- varav till Förbrukn inv o förbrukningsmaterial	4 639,09
- varav till Resor och logi	888 705,55
- varav till Litteratur, tryck	112,84
- varav till Övr tele- och IT-kommunikation	2 193,07
- varav till IT-licenser	454 065,22
- varav till IT-tjänster	2 845 278,00
- varav till IT-konsulter	1 666 258,00
- varav till Övriga kostnader	28 598,30
- varav till Dröjsmålsränta/inkassokostnad	60,00
Utgående balans	6 807 008,25

Ansvarig: Göran Karlström

Underskrift

Ort / datum

Konto	Projekt	Utfall
Totaler	Totaler	-7 243 969,50
3699 Övrig ersättning för tjänster		-23 400,00
3899 Övriga bidrag	1315 SIR SoS anslag	-100 000,00
3899 Övriga bidrag	1317 SMI-anslag	-30 000,00
3899 Övriga bidrag	1318 SKL-anslag	-3 300 000,00
3899 Övriga bidrag		-3 087 000,00
3939 Övriga intäkter		-703 569,50

Konto	Utfall Total	
Totaler	6 019 372,49	
4011 Månadslön	64 726,81	
4199 Övriga kostnader ej arbetad ti	7 537,78	
4311 Trakamenten, skattefria	436,00	
4312 Trakamenten, skattepliktiga	300,00	
4321 Bilersättningar, skattefria		
4341 Förmånsvärde naturaförmån	188,00	
4349 Korringeringspost förmånsvärde	-188,00	
4392 Övr kostnadersers.skattepliktiga	10,48	
4511 Sociala avgifter lagstadgad	22 862,13	
4512 Soc avg kollektavt pension	10 884,69	
4513 Soc avg avtalsförsäkring	36,29	
4611 Kurser och konferenser	15 162,50	varav -46 400 kr interna deltagaravgifter SIR-konf LIV-deltagare
4312 Föreläsare intern utb F-skatt	2 500,00	
4631 Personaltjänst Skatteverket	7 200,88	
4633 Gåvor till personal enl SKV	1 697,00	
4641 Platsannonser		
4691 Trivselbefrämjande åtgärder	494,00	
4699 Övriga personalkostnader		
5579 Övr momsfrja verksamhetsk tj		
5599 Övr momspikt verksamh.ank tj		
5722 Färdiglagade livsmedel	3 367,84	
5799 Övriga material och varor		
6418 IT-utrustning	1 083,25	
6419 Övr förbrukningsinventarier	188,00	
6421 IT-program	381 207,00	
6422 Licensavgifter IT	72 458,22	
6479 Trycksaker (ej info o reklam)	112,84	
6512 Serviceavtal IT-utrustning	400,00	
6811 Tågbiljetter	66 627,54	
6812 Flygbiljetter	52 927,77	
6813 Resor med buss och taxi	18 691,22	
6819 Övriga resekostnader	11 358,02	
6831 Hotell och logi i Sverige	738 702,33	
6841 Hotell och logi i utlandet	398,67	
6931 Information och reklam	5 701,00	
6941 Utställningar och mässor		
7212 Mobiltelefon, abonn o samtal	-346,99	
7215 Tele- och IT-kommunikation	-1 846,08	
7251 Porto	935,00	
7541 IT-tjänster	2 845 278,00	
7545 IT-konsulter	1 666 258,00	varav -119000 kr interna medlemsavgifter SIR LIV-medlemmar
7599 Övriga främmande tjänster	21 862,30	
7681 Föreningsavgifter		
7691 Preliminära lev.fakturer		
7695 Föreningsers.påminnelseavg LR	60,00	
8551 Dröjsmålsränta lev skulder		