



## VERKSAMHETSBERÄTTELSE

### SVENSKA AKTUARIEFÖRENINGEN 2012

#### **Styrelsen**

Carola Fornelid, ordförande  
Kia Buranakol, vice ordförande  
Hanna Scherp, sekreterare (t.o.m. juli 2012)  
Totte Pikanen, stadgeansvarig  
Peter Niman, ledamot  
Marina Stolin, ledamot  
Erling Andersson, skattmästare

Adjungerade:  
Jane Niedra (sekreterare f o m augusti)

Styrelsen har under 2012 haft sju protokollförda sammanträden.

#### **Revisorer**

Harald Nöjd och Arne Sandström  
Revisorssuppleant Bengt von Bahr

#### **Klubbmästare**

Kaidi Oja, Länsförsäkringar

#### **Kansliansvarig**

Jane Niedra

#### **Studiesekreterare**

Dan Mattsson

#### **Webmaster**

Jane Niedra

#### **Valberedning**

Åsa Larson (sammankallande), Ingrid Wrebo och Jesper Andersson.

## Medlemmar

Totala antalet medlemmar per 31 december 2012 är 473 st (448 per 31 december 2011), varav 422 (390) är fullt betalande och 46 st är pensionärsmedlemmar. Antalet röstberättigade medlemmar är 259 st (259) och antalet diplomerade medlemmar är 125 (125). Under året har två medlemmar avlidit och sex begärt utträde ur föreningen.

Under året har 33 nya medlemmar tillkommit, inklusive associerade. Se bilaga.

## Korresponderande medlemmar

Hans Bühlmann (1983), Jukka Rantala (2004) och David Wilkie (2004).

## Hedersmedlemmar

Alf Guldberg (2004, avliden under 2012), Nils Wikstad (1999) och Sven Åstrand (1999).

## Föreningsmöten

Under året har föreningen haft sju föreningsmöten med följande teman:

6 februari	<b>Daniel Rufelt, risk- och kapitalmodellerare, Sirius International</b> Metoder för skattning av premierisk i solvensmodeller
14 mars	Föreningens årsmöte <b>Anette Norberg</b>
16 april	<b>Christer Dannäs, Operationell huvudprojektledare och Managementkonsult</b> Kritiska framgångsfaktorer i en Solvency II implementering
8 maj	<b>Helena Aro</b> Hedging av langlevnadsrisk
17 september	<b>Mauritz Östlund, Movestic</b> Könsneutrala premier
25 oktober	<b>John Brandel, Manager, Ernst &amp; Young</b> Evaluering av metoder för att sätta case-by-case reserver inom skadeförsäkring
29 november	<b>Tord Gransbo</b> Livförsäkringsutredningen

## **Seminarier**

3 oktober samt 17 oktober	<b>Ann-Charlotte Kjellberg</b> Modellering av beroenden
6 november	<b>Vad det innebär för en aktuarie att agera professionellt</b> Föreningens årliga etikseminarium
7 november	<b>Skatt, Redovisning och Solvens II</b> Samarrangemang med Svenska Försäkringsföreningen

## **Föreningsvärd**

Länsförsäkringar har efter årsmötet 2012 varit föreningsvärd.

## **Stadgar**

Under året har inga stadgeförändringar skett.

## **Organisation av Aktuarieföreningens arbete**

Föreningens arbete i olika frågor är organiserat i nämnder och utskott som arbetar med nationella frågor samt med arbete i internationella arbetsgrupper.

## Nämnder och utskott

### *Diplomnämnden*

Diplomnämndens uppgifter har under året varit

- att till styrelsen föreslå villkor för erhållande av röstberättigat medlemskap,
- att till styrelsen föreslå villkor för erhållande av diplom,
- att bedöma ansökningar och utifrån dessa till styrelsen ge rekommendationer vad gäller tilldelande av diplom och röstberättigat medlemskap,
- att i fall då diplomvillkoren föreskriver utbildning som inte erbjuds vid svensk utbildningsanstalt fungera som examinationsnämnd,
- att utgöra föreningens etiska och disciplinära kommitté,
- att fungera som remissinstans åt medlemmar, som gentemot Finansinspektionen vill dokumentera i vilken grad de uppfyller FI:s utbildningskrav för att vara ansvarig aktuarie,
- att bistå styrelsen i övriga kvalifikationsfrågor som styrelsen anser lämpligt

Nämnden har under året haft 10 protokollförda sammanträden och därutöver löpande kontakter för uppkomna frågor.

Nämnden har under året haft åtta protokollförda sammanträden och därutöver löpande kontakter för uppkomna frågor.

Diplomnämnden bestod under början av året av Erik Alm, Gunnar Andersson och Susanna Björkwall. I mars ersattes Gunnar Andersson av Erik Hevrenng. Föreningens kanslist har varit sekreterare och sammankallande. Föreningens ordförande har varit adjungerad till nämndens möten.

Föreningens diplom har under året tilldelats Jessica Löwegren och John Brandel

### *Disciplinära kommittén*

Disciplinära kommitténs uppgifter är att utreda klagomål mot föreningsmedlemmar och att besluta om disciplinära åtgärder mot medlem som vid utövandet av aktuarieyrket brutit mot föreningens etiska regler eller eljest ur föreningens synvinkel förfarit på ett oacceptabelt sätt.

Kommittén har under året inte haft något protokollfört möte.

Diplomnämnden fungerar som Disciplinär kommitté.

## *Etiska kommittén*

Etiska kommitténs uppgifter är att utveckla riktlinjer och tolkningar samt vid behov fatta beslut i etiska frågor av vikt för föreningen eller dess enskilda medlemmar. Kommittén har inte haft något protokollfört möte under året.

Diplomnämnden fungerar som Etisk kommitté.

## *Utbildningsutskottet (UU)*

Utskottets uppgifter är att för Aktuarietföreningens medlemmar utveckla aktuarieutbildningen i Sverige, samarbeta med och stödja arbetsgrupper inom Aktuarietföreningen, stödja Aktuarietföreningens representant i internationella organ med aktuariell anknytning inom utbildningsområdet, såsom arbetsgrupper inom Groupe Consultatif och IAA. Dessutom ska man utgöra en referens för Diplomnämnden för en vidareutveckling av den aktuariella professionen, upprätthålla kontakt och dialog med olika lärosäten som främjar aktuarieutbildning och främja informationsspridning från utskottet.

Utskottet har under året bestått av Erik Alm (ordförande), Dan Mattsson (sekreterare), Gunnar Andersson (till och med mars), Susanna Björkwall, Malcolm Campbell, Patrik Dahl, Carola Fornelid, Alf Guldborg (till och med juni), Mathias Lindholm (från och med april), Esbjörn Ohlsson samt Björn Palmgren. Joanna Tyrcha (Stockholms universitet) har varit adjungerad till utskottet.

Utskottet har under 2012 haft sex sammanträden (22 februari, 25 april, 30 maj, 27 juni, 13 september samt 7 november) och bland annat

- diskuterat möjliga framtida förändringar av utbildningskraven från IAA och Groupe Consultatif,
- diskuterat föreningens följsamhet av IAA:s och GC:s krav och utbildningskravens mappning mot den undervisning som bedrivs bland annat i universitetets regi,
- i samråd med universitetet diskuterat hur studenter lämpligen kan komplettera kombinationer av de gamla/nya sakförsäkringskurserna och andra kurser i eventuella utökade kompetenskrav (numerisk analys, tidserieanalys),
- till Stockholms universitet framfört önskemål på innehållet i kursbeskrivningarna (bland annat återförsäkring)
- till styrelsen inkommit med omformulerade kompetenskrav för de olika medlemskapen inom Svenska Aktuarietföreningen,
- bistått KTH vid framtagandet av ERM-utbildning,
- diskuterat processen för avstämning av kursinnehållet mot våra utbildningskrav och CERA-certifieringens krav,
- bistått föreningen i ansökan om ackreditering för CERA-certifiering,

- diskuterat om CPD (kontinuerlig yrkesutveckling för aktuarier, KYA) ska göras obligatoriskt (Utskottet motsätter sig detta),
- bevakat att information om universitetets seminarieverksamhet når föreningens medlemmar,
- diskuterat upplägget av professionalismseminariet och bistått Diplomnämnden i genomförandet av detta, samt
- diskuterat ett eventuellt krav på ett upprepat deltagande vid föreningens professionalismseminarium.

Under 2012 har följande sex diplomarbeten presenterats:

- |            |  |
|------------|--|
| 2012-02-22 | Johan Dehaddo, <i>IBNR-estimering med livförsäkringsmetoder för dödsfallsmomentet i individuell sjukförsäkring.</i><br>John Brandel, <i>Individual case estimation with GLM.</i>                                       |
| 2012-09-13 | Anders Holm, <i>Effekter av olika dödlighetsantaganden för FOLO/försäkringstagarna.</i><br>Malin Jingstål, <i>Reservsättning för det lilla sakförsäkringsbolaget.</i>  |
| 2012-11-07 | Alexander Wahlström, <i>Riskparametern Probability-of-default i EKN:s portföljriskmodell: Modellering och jämförelse med Solvens II.</i><br>Daniel Larsson, <i>En dödlighetsundersökning på Skandia Links bestånd.</i> |

### *Aktuarienämnden*

Nämndens uppgifter är att för Aktuarienföreningens räkning fungera som referensgrupp för t ex Finansinspektionen och andra instanser, utveckla aktuarieprofessionens syn på frågor som anknyter till den ansvarige aktuariens roll, upprätthålla kontakt och dialog med till exempel Finansinspektionen, Försäkringstekniska Forskningsnämnden och andra relevanta fora, samarbeta med och stödja arbetsgrupper inom Aktuarienföreningen samt möjliggöra professionellt erfarenhetsutbyte mellan ansvariga aktuarier.

Alla medlemmar i föreningen som är ansvariga aktuarier i svenska försäkringsbolag, understödsföreningar eller pensionskassor erbjuds medlemskap i nämnden. Aktuarienämnden har inom sig två arbetsutskott, ett livutskott och ett sakutskott. De båda utskotten har till uppgift att förbereda remisser och andra frågor.

Under året har Maria Liljedahl varit ordförande för Nämnden. För livutskottet har Håkan Österberg varit ordförande och för sakutskottet Inger Forslund. Totalt har nämnden under året haft runt 40 medlemmar.

Aktuarienämnden har träffats fyra gånger under 2012 och bland annat diskuterat olika frågor kopplade till Solvens II, Actuarial standards, Finansinspektionens förslag av tillfälligt golv för diskonteringsräntan, Försäkringstekniska beräkningsunderlag och Livförsäkringsutredningen.

Nämnden har under året ansvarat för föreningens svar på remisser avseende förslag till ändringar i föreskrift om val av räntesats, förhållande mellan solvens II direktivet och

tjänstepensionsdirektivet och förstärkt försäkringstagarskydd. Liv- och Sakutskotten har dessutom läst ett antal andra remisser och konstaterat att föreningen inte har haft några synpunkter att framföra samt för föreningens räkning lämnat synpunkter på skrivningar avseende Actuarial guidelines.

Livutskottet har haft två möten med representanter för Finansinspektionen, och sakutskottet har haft tre möten. På möten med sakutskottet har man framförallt diskuterat frågor kopplade till Solvens II, redovisningsfrågor, finansinspektionsrapportering, premie- och skadeutveckling, säkerhetsreserven och försäkringstekniskt beräkningsunderlag. På möten med livutskottet har man diskuterat Solvens II relaterade frågor, avgiftsundersökningen, livslängdsantaganden vid utbetalning, redovisningsfrågor, livförsäkringsutredningen, könsneutrala premier, tjänstepensionsförsäkring och försäkringstekniskt beräkningsunderlag.

#### *Finansiella Riskutskottet (FRU)*

Finansiella Riskutskottets uppgifter är att utveckla aktuarieprofessionens syn på frågor om kapitalplacering, finansiella risker och solvens med ett svenskt perspektiv, samarbeta med och stödja arbetsgrupper inom Aktuarieföreningen, stödja Aktuarieföreningens representant i internationella organ med aktuariell anknytning inom finansiella riskområdet, utgöra en referens för Utbildningsutskottet för en vidareutveckling av den aktuariella professionen samt upprätthålla kontakt och dialog med till exempel Finansinspektionen, Försäkringstekniska Forskningsnämnden och andra relevanta fora.

Utskottet har under året bestått av Simon Kristoferson (ordförande), Boualem Djehiche, Håkan Ljung, Jörgen Olsén, Lisa Pettersson, Camilla Salomonsson, Elizabeth Äng samt Håkan Österberg. Utskottet har haft 2 möten under året, dock med endast ett mindre antal av utskottets medlemmar närvarande. På dessa har förfrågningar om synpunkter på Solvens II-regelverket och frågeformulär från Groupe Consultatif diskuterats men det beslutades att inte besvara någon av dessa.

#### *Pensionsutskottet (PU)*

Pensionsutskottets uppgifter är att utveckla aktuarieprofessionens syn på pensionsfrågor med ett svenskt perspektiv, samarbeta med och stödja arbetsgrupper inom Aktuarieföreningen, stödja Aktuarieföreningens representant i internationella organ med aktuariell anknytning inom pensionsområdet, utgöra en referens för utbildningsutskottet för en vidareutveckling av den aktuariella professionen samt upprätthålla kontakt och dialog med till exempel Rådet för finansiell rapportering (fd Redovisningsrådet), Finansinspektionen, Försäkringstekniska Forskningsnämnden och andra relevanta fora.

Pensionsutskottet har under året bestått av Raymond (ordförande), Susanna Wallin (sekreterare), Björn Nilsson, Stefan Jansson, Eva Johansson (fram till september 2012), Fredrik Palm, Sven Lannhard, Peter Niman (fram till maj 2012), Helen Westin och Katarina Östberg (fram till november 2012).

Från maj 2012 har Clara Severinson och Samuel Severinson adjungerat utskottet. Från september 2012 har Sofie Francke, Nils Berner och Göran Ronge adjungerat utskottet.

Pensionsutskottet har haft 4 möten under året och diskuterat bland annat:

- Samarbete med ledamöter från rådet för finansiell rapportering och NRG angående en ny rekommendation om särskild löneskatt enligt IAS 19
- Färdigställande av riktlinje PUR12:01 angående särskild löneskatt enligt IAS 19
- Diskonteringsräntan för kommunala planer som tillämpar tryggandelagen diskuterades.
- En genomgång om Alectas ändrade beräkningsmetoder och antagandena för avsättningarna för den förmånsbestämda pensionen.

### *Redovisningsutskottet (RU)*

Utskottets uppgifter är att för Aktuarieliföreningen:

- utveckla aktuarieprofessionens syn på redovisningsfrågor på försäkringsområdet med ett svenskt perspektiv,
- samarbeta med och stödja arbetsgrupper inom Aktuarieliföreningen,
- stödja Aktuarieliföreningens representant i internationella organ med aktuariell anknytning inom redovisningsområdet,
- noga följa den internationella utvecklingen på redovisningsområdet av relevans för försäkringsområdet,
- initiera och leda remissarbete med anledning av planerade och utfärdade IFRSs samt arbeta med att tolka dessa för svenska förhållanden,
- utgöra en referens för Utbildningsutskottet för en vidareutveckling av den aktuariella professionen,
- bistå Aktuarieliföreningens representanter i deras utbildningsverksamhet inom Aktuarieprogrammet vid Stockholms Universitet samt
- upprätthålla kontakt och dialog med till exempel Redovisningsrådet, Redovisningsnämnden, Finansinspektionen och andra relevanta fora.

Utskottet har under året bestått av Bent Malmsjö (ordförande), Totte Pikanen (sekreterare), Alexander Dollhopf, Erik Alm, Jesper Andersson, Artur Chmielewski, Anders Munk, Esbjörn Ohlsson och Jan-Åke Persson.



Utskottet har träffats fyra gånger under året och fokus har i första hand legat på IASB's arbetet kring "insurance contract", även om detta skjutits framåt till följd av fortsatta diskussioner inom IASB. Utskottet har även fört en diskussion kring värdering av flytt utifrån det förslag som presenterats i den s.k. Livförsäkringsutredningen, som vidarebefordrats till föreningen och dess eventuella remissvar. Vid utskottets sista möte för året så inbjöds Håkan Henriksson och Per Jacobsson, båda från FI, att presentera några öppna frågor kring hur nuvarande "Föreskrifter och allmänna råd om årsredovisning i försäkringsföretag" (FFFS 2008:26) kan komma att påverkas vid ett införande av Solvens II. Utskottet avser att fortsätta denna dialog under 2013.

#### *Utskottet för Nätverkande (UN)*

Utskottet för Nätverkandes främsta uppgifter är att informera studenter om aktuarieprofessionen och Aktuarieföreningen, möjliggöra erfarenhetsutbyte mellan seniora och unga aktuarier/studenter, ordna informella sammankomster samt bistå Aktuarieföreningens representanter i deras utbildningsverksamhet inom ramen för Aktuarieprogrammet på Stockholms Universitet. Vidare skall utskottet stödja föreningens representant i internationella organ inom grupperingar för unga aktuarier, samarbeta med och stödja arbetsgrupper inom Aktuarieföreningen samt bevaka internationella grupper vad gäller för utskottet relevanta frågor.

Utskottet startade under året och fick sin instruktion godkänd av styrelsen i september 2012.

Utskottet har under året bestått av Jenny Areskog (ordförande), Susanna Björkwall, John Brandel, Kia Buranakol, Elizabeth Gomez, Magnus Johansson, Mathias Lindholm, Lily Melmoth, Peter Nord Andersson (sekreterare) och Daniel Rufelt (sekreterare).

Utskottet för Nätverkande har under verksamhetsåret träffats sex gånger och har bland annat

- Anordnat en Afterwork på Anglais under hösten 2012. En liknande sammankomst är planerad i mars 2013.
- Presenterat utskottet, Aktuarieföreningen och aktuarieyrket för studenter vid Uppsala Universitet, i slutet av 2012.
- Informerat studenter vid Aktuarieprogrammet om utskottet och Aktuarieföreningen, som en del av studiebesök på Länsförsäkringar i slutet av 2012.
- Startat en Facebook-grupp för utskottet. Diskussioner om en LinkedIn-grupp förs.
- Diskuterat frågan om förmedling av erbjudanden om examensarbeten mellan försäkringsbolag och studenter.
- Diskuterat ytterligare besök på högskolor och universitet.

## Internationella arbetsgrupper

### *Groupe Consultatif Actuariel Europeen (GC)*

Ledamöter utsedda av föreningen

GCs council	Malcolm Campbell, ordinarie ledamot Carola Fornelid, suppleant
Education Committee (EC)	Erik Alm
Standards, Freedoms and professionalism Committee (SFPC)	Carola Fornelid
Insurance Committee (IC)	Åsa Larson
Insurance Committee arbetsgrupper, Solvens II-frågor	Erik Alm, Simon Kristoferson, Jörgen Olsén och Malcolm Campbell
Investment and Financial Risks Committee (IFRC)	Simon Kristoferson
Pensions Committee (PC)	Björn Nilsson

Ledamöter utsedda av GC

Ordförande Freedoms and Professionalism Committee (FPC)	Malcolm Campbell
---	------------------

### *IAA*

Ledamöter utsedda av föreningen

IAAs Council	Malcolm Campbell, ordinarie ledamot Carola Fornelid, suppleant
Accreditation Committee	Erik Alm
Education Committee	Erik Alm
Insurance Accounting Committee	Alexander Dollhopf
Insurance Regulation Committee	Arne Sandström
Investment and Financial Risks Committee	Malcolm Campbell
Pensions and Employee Benefits Committee	Åsa Larsson
Professionalism Committee	Malcolm Campbell
Reinsurance Sub-committee	Erik Alm
Social Security Committee	Jan Hagberg
Solvency Sub-committee	Arne Sandström
Mortality Task Force	Erik Alm
Nationell kontaktperson i IAA	Jane Niedra
Nationell redaktör i IAA Bulletin	Jane Niedra

## Ledamöter utsedda av IAA

Ledamot Executive Committee	Malcolm Campbell
Styrelseledamot i AFIR	Marcus Karlsson
Chair Accreditation	Erik Alm
Strategy sub-committee	Malcolm Campbell
Styrelseledamot och sekreterare i IAA Life Section	Malcolm Campbell

### *CERA Global*

#### Ledamöter utsedda av föreningen

CERA Global Board	Malcolm Campbell
CERA Review Panel	Malcolm Campbell

## Utbildningsverksamhet

Under året har undervisning i Aktuarieprogrammet vid Avdelningen för matematisk statistik, Stockholms universitet, ägt rum. Aktuarieprogrammet är en påbyggnadsutbildning som vänder sig till dem som har grundläggande matematisk utbildning. Programmet har utformats i samarbete mellan Utbildningsutskottet och universitetet. Programmet innefattar försäkringsmatematik (30 hp), finansmatematik (7,5 hp), försäkringsjuridik (15 hp) och försäkringsekonomi (15 hp).

Utbildningsutskottet bistår även diplomnämnden i att anordna föreningens årliga professionalismseminarium.

## Övrigt externt

Patrik Dahl är föreningens representant och tillika ordförande i styrelserna för Filip Lundbergs Stiftelse och Eirs 50-årsstiftelse. Åsa Larsson är suppleant. Stiftelserna stöder försäkrings- resp. hälsorelaterad forskning och utbildning genom att dela ut stipendier.

Ellinor Samuelsson är föreningens representant i Svenska Försäkringsföreningens styrelse.

## Föreningens hemsida ([www.aktuarieforeningen.se](http://www.aktuarieforeningen.se))

Hemsidan innehåller framför allt information till föreningens medlemmar. Jane Niedra är webmaster och styrelsen ansvarar för innehållet.

## Remisser

Föreningen har lämnat yttranden avseende:

- FI Dnr 12-6507 "Förslag till ändringar i föreskrifter om försäkringsföretags val av räntesats för att beräkna försäkringstekniska avsättningar"
- "Förhållandet mellan Solvens II - direktivet och tjänstepensionsdirektivet"
- SOU 2011:68 "Rörelse reglering för försäkring och tjänstepension"
- SOU 2012:64 "Förstärkt försäkringstagarskydd"

## Kansliet

Vid årsskiftet 2011/2012 sades föreningens kansli, som tidigare låg i Svensk Försäkrings lokaler på Karlavägen 108 inkl. IT-nätverk och IT-tjänster med arkiv på samma adress, upp. Föreningen hyr idag istället in sig i Strikt Design ABs lokaler på Nybrogatan 36. Föreningen har tecknat en IT-lösning (servermiljö) med Sineqra. I och med flytten av kansliet och IT leverantör har föreningen sparat ca 75 000 kr under 2012 (exklusive extraordinära poster relaterade till flytt av web till en nytt CMS).

## Ekonomi

Årsavgiften för röstberättigade medlemmar var 750 kr. För associerade medlemmar och heltidsanställda vid universitet och högskolor var avgiften 400 kr samt för studerande och pensionärer 100 kr.

Bifogad resultaträkning för Svenska Aktuarieföreningen utvisar ett resultat efter skatt på 17 150 (32 406) kronor och balansomslutningen per 31 december 2012 slutar på 569 990 (577 074) kronor. Ett lägre resultat för 2012 jämfört med 2011 förklaras av att föreningen anordnade en seminariereserie under 2011 som genererade betydande intäkter.

Styrelsen föreslår att föreningens resultat förs till eget kapital.

Carola Fornelid

Kia Buranakol

Hanna Scherp

Totte Pikanen

Marina Stolin

Erling Andersson

Peter Niman

## **Bilaga. Under 2012 nytilkomna medlemmar inklusive associerade**

Fredrik Alpsjö  
Oscar Andersson Forsman  
Kerstin Axelsson  
Anders Bondensson  
Johan Bonnevier  
Nathalie Colombo R. Nidler  
Fredrik Ehn  
Elin Eriksson  
Robert Eriksson  
Kristin Grahn  
Jenny Johansson  
Patrik Johansson  
Fredrik Josefsson  
Lydia Kan  
Ann-Charlotte Kjellberg  
David Kohlberg  
Sara Krantz  
Edvard Larsson  
Anette Martinsson  
Hanna Mattsson  
Lily Melmoth  
Mathias Millberg Lindholm  
Oscar Nord Andersson  
Emilia Olofsson  
Vadim Ovtchinnikov  
Charlotte Persson  
Jessica Rundqvist  
David Sjögren  
Henrik Teneberg  
Carl Tenland  
Karin Vorwerk  
Philip Wettebrandt  
Vivianne Yirga