

AKTUARFOKUS 2019

Den Norske Aktuarforening inviterer til heldagsseminar med temaer som opptar aktuarene og forsikringsbransjen.

torsdag 14. februar 2019 kl. 09.00 - 17.00
på Thon Hotel Opera (Dronning Eufemias gt 4)

- 08.30 – 09.00 Registrering med kaffe
- 09.00 – 09.10 **Velkommen/innledning**
Anne Sundby Magnussen, leder i Den Norske Aktuarforening
- 09.10 – 10.00 **Funn fra undersøkelser rundt levealderspreferanser**
Vegard Skirbekk, professor Folkehelseinstituttet
- 10.00 – 10.50 **NBIM - Statens pensjonsfond utland**
Trond Grande, nestleder NBIM
- 10.50 – 11.05 Kaffepause
- 11.05 – 11.55 **Rentekurver for diskontering av lange pensjonsforpliktelser**
Christian Fotland, direktør Gabler
- 11.55 – 12.10 Benstrekk
- 12.10 - 13.00 **Morgendagens forsikringsselskap - Hva skjer..?**
Turid Grotmoll, adm dir Fremtind Forsikring
- 13.00 – 14.00 **Lunsj**
- 14.00 – 14.45 **Evaluering av naturskadeforsikringsordningen**
Hans Jacob Bull, professor em UiO
- 14.45 – 15.25 **Fra tradisjonell analyse til kunstig intelligens i forsikring**
Jon Holtan, adm dir SpareBank 1 Skadeforsikring
- 15.25 – 15.40 Kaffepause
- 15.40 – 16.30 **Psykometri - statistiske modeller i psykologien**
Magne Aarset, førsteamanuensis NTNU
- 16.30 - 16.50 **Utdeling av aktuarpris**
- 16.50 – 17.00 **Avslutning**

Pris: 3 900,-

Påmelding: Send epost til admin@aktfor.no

Frist: 7. Februar kl. 15:00.

Om Foredragsholderne

Trond Grande: NBIM - Statens pensjonsfond utland



Grande vil gi en generell presentasjon om fondet. Han vil presentere fondets strategi, styringsstruktur og aktivafordeling. Han vil også komme innom fondets ansvarlige forvaltningsvirksomhet, og være åpen for spørsmål.

Trond Grande ble utnevnt som Deputy Chief Executive Officer i NBIM i 2011. Grande startet i Norges Bank Investment Management i november 2007 som Global Head of Risk Management og fylte senere også rollen som Deputy Chief Operating Officer. Grande har tidligere jobbet 11 år i Storebrand Kapitalforvaltning. Han er siviløkonom fra Norges Handelshøyskole og ESADE i Barcelona, med spesialisering innen internasjonal ledelse. Han har også en MBA i finans fra Norges Handelshøyskole.

Vegard Skirbekk: Funn fra undersøkelser rundt levealderspreferanser



KEY WORDS – longevity, preferred life expectancy, old age expectations, desired lifetime, subjective ageing. How long do people want to live? Why do some people want to live a very long time, and others would rather die relatively young? In the current study we examine the extent to which the preference to die young (<80 years, less than average life expectancy) or to live somewhat longer or much longer than average life expectancy (90-99 years or 100+ years, respectively) is related to a person's positive and negative expectations of what their life will be like in old age. We use multinomial regression analysis based on survey data from a large sample of younger and middle-aged adults in USA. We statistically control for socio-demographic characteristics as well as self-reported happiness and health. The results provide evidence that pessimistic expectations of life in old age can undermine the desire to live up to and beyond current average life expectancy.

Skirbekk's current positions:

2013- Norwegian Institute of Public Health, Research Leader (Full Professor Level)

2015- Columbia University, Full Professor of Population and Family Health

Skirbekk, has extensive experience with scientific work related to productivity and demographic change, as well as family and fertility research. He has published widely. Some of Skirbekk's publications are widely cited, including a single authored on the relationship between ageing and productivity. Skirbekk has given keynotes at conferences and has frequently been invited to give talks on ageing, productivity, fertility and value change over the last fifteen years.

Christian Fotland: Rentekurver for diskontering av lange pensjonsforpliktelser



Hvilke rentekurver brukes når vi diskonterer lange pensjons-forpliktelser, med spesiell referanse til pensjonskasser? Fotland vil diskutere formålet med nåverdiregningene. Han vil gå gjennom eksempler på rentekurver som var i bruk 31.12.2018, som i solvens II, stresstest, IAS19, GKRS, IFRS17, garantirenter, flytting av fripoliser. Han skal også ta en kort tur innom finansteorien for å få et syn på verdien av overskuddsdeling. Han vil gjennomgå rentekurvens påvirkning av kapitalbehovet i pensjonskassene, samt konsekvenser i markedet som følge av at livselskap og pensjonskasser selv må bestemme rentekurven som skal brukes ved prising av fripoliser.

Christian Fotland er siviløkonom fra Norges Handelshøyskole. Christian jobbet 15 år innenfor internasjonal reassurans i Storebrand. Deretter flyttet han inn i pensjonsbransjen og var med å starte opp det som i dag er Gabler.

Nå teller han 25 år med pensjonskasssevirkosomhet.

Turid Grotmoll: Morgendagens forsikringsselskap - Hva skjer..?



Hvordan utvikler virkeligheten seg, og kundene, selskapene, kompetansebehovet, og

Turid Grotmoll ble ansatt i SpareBank 1 i 2004 og ble adm.direktør for SpareBank 1 Forsikring i 2012 og etter hvert konsernsjef i SpareBank 1 Gruppen. Fra 1.1 2019 er hun adm.direktør i Fremtind Forsikring. Styreleder i Finans Norge fra mars 2018. Turid har utdannelse som ingeniør, lærer og har en master fra BI. Jobbet lenge i NRK og Telenor før hun kom til finansbransjen.

Hans Jacob Bull: Evaluering av naturskadeforsikringsordningen



Et utvalg, nedsatt av Justis- og beredskaps-departementet, kommer i januar 2019 med sin evaluering av visse sider av organiseringen av naturskadeforsikringen. Foredraget vil redegjøre for bakgrunnen for utvalget og de forslag utvalget kommer med. Utvalget har frist til 1. februar med å komme med sin NOU.

Bull er professor emeritus ved Nordisk institutt for sjørett, Det juridiske fakultet, UiO. Hans fagområder er forsikringsrett, sjørett og annen transportrett. Hen er leder av utvalget som nå har evaluert naturskade-forsikringsordningen og tidligere leder av andre lovutvalg og utreder for endring av naturskade-forsikringsloven 2017 (tomteerstatning). Forfatter,

alene og sammen med andre, av diverse bøker mv. i forsikringsrett, sjørett, sjøforsikringsrett, veifraktrett.

Jon Holtan:

Fra tradisjonell analyse til kunstig intelligens i forsikring



Siden 2010 har SpareBank 1 Forsikring utviklet og bygget opp analytisk kompetanse og infrastruktur fra å være relativt tradisjonell til å bli mer avansert og omfattende, og etter hvert også orientert mot kunstig intelligens (AI). I dette foredraget vil denne historien bli fortalt, og hvor det også vil bli forklart hvorfor og hvordan AI er i ferd med å bli en av de viktigste forretningsdriverne innenfor skadeforsikring. Dette foredraget ble også holdt som åpningsforedrag på konferansen Insurance AI & Analytics Europe i London i oktober 2018.

Jon Holtan er utdannet cand.scient. med aktuarkompetanse fra Universitet i Oslo i 1991, og har også en Executive MBA fra Handelshøyskolen BI / ESCP Europe. Jon har mer enn 25 års erfaring fra aktuarstillinger og diverse lederstillinger i norsk og nordisk skadeforsikring. Han har tidligere jobbet for Storebrand og If før han begynte i SpareBank 1 i 2010. Jon har de siste to årene vært administrerende direktør i SpareBank 1 Skadeforsikring AS.

Magne Aarset:

Psykometri - statistiske modeller i psykologien



Aarset vil gi noen refleksjoner i forhold til bruken av statistisk modellering. Videre litt om psykometri og personlighetspsykologi, og om latente variable og strukturmodeller (SEM). Han tenker at dette blir et slags "oversiktsforedrag", der han ikke går inn på f.eks. vekting ved hjelp av matriser for å finne optimal estimator. Tanken er å presentere noen vanlige modeller som brukes innen psykologien, og anskueliggjøre hvordan og hvorfor de brukes - og hva dette kan føre til.

Magne Aarset var nr. 80 i Norge med hovedfag i matematisk statistikk fra Universitetet i Trondheim og Universitetet i Oslo i 1982. Han har arbeidet innen forsikring, luftfart, romfart og undervisning/forskning.