

Programma Summerschool 2023

Donderdag 21 september 2023

12.15 uur

Opening door Loudina Erasmus MSc AAG, bestuurslid Actuarieel Instituut.

12.30–14.30 uur Ronde 1 keuzeworkshops

1A Inzicht in fairness en discriminatie via proxy bij tarifieren via machine learning-technieken

Deze workshop geeft inzicht in het recente wetenschappelijk onderzoek rond bias, fairness en discriminatie in machine learning technieken. **Katrien Antonio** gaat met in op het opbouwen van een risicotarief voor een portefeuille met uitgesloten (protected) karakteristieken en niet uitgesloten (unprotected) kenmerken. Via numerieke voorbeelden illustreert zij verschillende tarifieringsmodellen (van GLM tot bijv. GBM, een gradient boosting machine) en worden fairness concepten en discriminatie-by-proxy inzichtelijk gemaakt.

Prof. dr. **Katrien Antonio** is hoogleraar actuariaat aan de KU Leuven en hoogleraar actuariële data science aan de Universiteit van Amsterdam.

1B Duurzaamheid – laveren in onzekerheid

Tijdens dit webinar bespreekt **Usha Ganga** de laatste ontwikkelingen op het gebied van onder andere SFDR, EU Taxonomy, CSRD en de situatie in Nederland. Daarnaast gaat ze dieper in op de manier waarop duurzaamheidsontwikkelingen leiden tot een wereld die niet langer reageert op een manier die we gewend waren. Wat betekent dit voor organisaties en wat zijn de gevolgen voor het risicomangement van duurzaamheidsrisico's? Dit webinar maakt duidelijk op welke manier duurzaamheid van toepassing is op jouw werkzaamheden en geeft handvatten om duurzaamheid meer te integreren in jouw dagelijkse werkzaamheden.

Drs. **Usha Ganga** RA is themaregisseur duurzaamheid bij de NBA. Als registeraccountant heeft ze zich bekwaamd in duurzaamheidsverslaggeving en assurance bij duurzaamheidsinformatie in het jaarverslag.

14.30–15.00 uur Pauze

15.00–17.00 uur **Ronde 2 keuzeworkshops**

2A Economische en sociale duurzaamheid

Globaal gezien heeft duurzaamheid betrekking op drie terreinen: (1) ecologie, (2) economie en (3) sociale verhoudingen. Tijdens deze workshop gaat **Pim Poppe** in op de twee laatste terreinen. Wat betekent economische en sociale duurzaamheid eigenlijk? Wat is de rol van de overheid, centrale banken en bedrijven? En hoe kun je deze concepten toepassen in de praktijk? Daarbij kijken we zowel naar maatschappelijke en economische ontwikkelingen in brede zin, als ook naar de implicaties voor de praktijk van pensioenfondsen en verzekeraars?

Drs. **Pim Poppe** is Risk Management Professional en richtte in 2014 Probability & Partners op. Zijn belangrijkste aandachtgebied betreft het ondersteunen van besturen van banken, pensioenfondsen en verzekeraars met strategisch risk management en het inrichten van de risicobeheeringsorganisatie. Eerder was Poppe verantwoordelijk voor Group Risk Management bij SNS REAAL (2004-2013) en Group Risk Management bij Robeco (1996-2004).

2B Pensioenactualiteiten

De Wet toekomst pensioenen (Wtp) is inmiddels van kracht. Lieve Werner vertelt over de eerste ervaringen en uitdagingen in de uitwerking en uitvoering van het invaren en andere onderdelen van de Wtp. Daarnaast komen de lessen die al zijn geleerd en de open eindjes aanbod.

Drs. **Lieve Werner** AAG is werkzaam bij Achmea Pensioenservices als propositiemanager en als programma manager pensioenakkoord verantwoordelijk voor de propositie en uitvoering van de Wtp.

Vrijdag 22 september 2023

09.00–11.00 uur **Ronde 3 keuzeworkshops**

3A Planeet B - Longtermism en onze Duurzaamheidsopgave

Van Jeff Bezos tot Elon Musk, de allerrijksten op aarde zijn er allemaal door gegrepen: longtermism. Deze nieuwe filosofie is razendsnel in opkomst met potentieel verstrekkende gevolgen voor het leven op aarde. Longtermism is namelijk gestoeld op de overtuiging dat uiteindelijk onze morele prioriteit moet liggen bij toekomstige generaties. Tijdens dit webinar gaat **Joris Krijger** in op wat deze denkwijze betekent voor vraagstukken rond duurzaamheid, klimaat en biodiversiteit. Welke, en vooral wiens, belangen en waarden moeten eigenlijk leidend zijn bij de keuzes die we maken? En is longtermism dan een nobel streven of een excuus om in het hier en nu dubieuze klimaatbeslissingen te rechtvaardigen?

Joris Krijger is PhD Ethics & AI (Philosophy and Law) aan de Erasmus Universiteit Rotterdam en werkt is Ethics & AI Officer bij de Volksbank. Daarnaast is hij gastdocent bij verschillende universiteiten.

3B Python en R: wat is voor jou de beste fit?

Een vraag die vaak terugkomt: wat kan ik beter leren, Python of R? Tijdens deze workshop gaat **Pieter Marres** met de deelnemers side-by-side hetzelfde probleem oplossen in beide talen. Je ervaart zelf de voor- en nadelen van het gebruik van Python en R. Aan het einde van de sessie ben je in staat om zelf een mening te vormen over welke taal voor jou en jouw organisatie de beste fit is.

Pieter Marres MSc AAG helpt als zelfstandig data scientist bedrijven om betere besluiten te nemen met data en digitale processen, met behoud van de menselijke maat. Daarnaast verzorgt hij trainingen voor programmeren in Python.

3C Overtuigingskracht in de vergadering

Met de training Overtuigingskracht in de vergadering sta je sterker in elke discussie.

Walter Jansen gaat samen met jou aan de slag om met behulp van beproefde argumentatie- en reactietechnieken overtuigend discussies aan te gaan, jouw zakelijke discussies naar een hoger niveau te tillen en handvatten te geven om je niet uit het veld te laten slaan door drogredenen.

Met ander woorden:

- Hoe bouwt je jouw verhaal op?
- Waar voldoen goede argumenten aan?
- De kunst van het vragen stellen.
- Hoe verdedig jij je tegen kritiek en tegenargumenten?

Walter Jansen is een ervaren trainer, coach en gespreksleider. Voor Debat.NL geeft hij trainingen over presenteren, politieke debatvaardigheden, slagvaardig voorzitten en overtuigen en is daarnaast ook actief in één-op-één coaching in presentatie vaardigheden in de ruimste zin van het woord bij gemeentes, overheden en bedrijven. Met meer dan 25 jaar podium ervaring en een achtergrond in sales weet hij op een prettige, humoristische en toegankelijke manier te boeien en het beste uit de deelnemers naar boven te halen!

11.00–11.30 uur **Pauze**

11.30–13.30 uur **Ronde 4 Keuzeworkshops**

4A De laatste Industriële Revolutie? Ethiek, AI en de waarde van werk

Nu Artificial Intelligence (AI) breed haar intrede doet worden, naast de directe uitdagingen rond systemen als ChatGPT, ook de grote maatschappelijke verschuivingen steeds beter zichtbaar. Eén van de meeste ingrijpende veranderingen zal plaatsvinden rond werk en de

betekenis van werk. Naast het automatiseren van beroepen en taken, krijgen we ook nieuwe vormen van 'algoritmisch management' en fundamenteel andere arbeidsrelaties. **Joris Krijger** gaat met je in gesprek over hoe om te gaan met de kansen en bedreigingen van AI? Welke ethische vragen roept het op? Oftewel, wat is de waarde van ons werk in de wereld van de toekomst?

Joris Krijger is PhD Ethics & AI (Philosophy and Law) aan de Erasmus Universiteit Rotterdam en werkt is Ethics & AI Officer bij de Volksbank. Daarnaast is hij gastdocent bij verschillende universiteiten.

4B De toekomst van ESG normen: *Environmental, Social en Governance*

Het lijkt er steeds meer op dat Environmental, Social en Governance (ESG) synoniem staat voor duurzaam ondernemen. Zeker in de financiële sector is ESG een veel gebruikte term. Maar ESG is meer dan het duurzaamheidsrisico voor de onderneming, het gaat ook over het duurzaamheidsrisico voor de samenleving. Is dat een probleem? Lang niet altijd, maar risicomanagement voor de onderneming is geen synoniem voor duurzaam ondernemen. Tijdens dit webinar staat **Piet Sprengers** stil bij ontwikkelingen rond ESG, hoe dit concept organisaties is gaan beïnvloeden en wat de toekomst van ESG is. Daarbij zal onder andere de rol van wet- en regelgeving, klanten en toezichthouders worden belicht.

Piet Sprengers is manager duurzaamheidsbeleid en strategie bij de ASN Bank. Inmiddels 39 jaar werkzaam op het gebied van duurzaamheid, met name in de financiële sector. Spreekt en schrijft als opiniemaker over duurzaamheid in de financiële sector.

4C Storytelling in de presentatie

Tijdens het webinar Storytelling in de presentatie leert **Walter Jansen** je presenteren volgens het beproefde recept: pakkend, persoonlijk en duidelijk. De workshop start met de vraag: wat is de kern van jouw verhaal? Daarna ga je samen aan de slag met actieve werkvormen, praktische tips en persoonlijke feedback, waarbij de volgende onderdelen aan de orde komen:

- Grijp aandacht vanaf de eerste minuut
- De structuur van een sterk verhaal
- Het geheim van non-verbale rust en impact
- Recepten voor een onvergetelijk indruk
- Meer flair en charisma
- De onvermijdelijke climax

Walter Jansen is een ervaren trainer, coach en gespreksleider. Voor Debat.NL geeft hij trainingen over presenteren, politieke debatvaardigheden, slagvaardig voorzitten en overtuigen en is daarnaast ook actief in één-op-één coaching in presentatie vaardigheden in de ruimste zin van het woord bij gemeentes, overheden en bedrijven. Met meer dan 25 jaar podium ervaring en een achtergrond in sales weet hij op een prettige, humoristische en toegankelijke manier te boeien en het beste uit de deelnemers naar boven te halen!