

Alumni & Friends Actuariaat Leuven



Nieuwsbrief Nummer 2 – 01/2013

Alumni & Friends Actuariaat Leuven

wenst u en uw familie
een voorspoedig 2013.

*Moge uw geluk verzekerd zijn
in het nieuwe jaar !*

Dominique Beckers – Jan Dhaene

Contact ledenadministratie :
friendsactuariaat@kuleuven.be

Noteer ook alvast de datum van **4 maart 2013** in uw agenda.
Op die dag vindt het "**CAREER EVENT INSURANCE, ACTUARIAL &
FINANCIAL ENGINEERING**" plaats aan KU Leuven.
Dit event wordt georganiseerd door Ekonomika.



maak in deze nieuwsbrief nader kennis met de
actuariële onderzoeksgroep van KU Leuven

STAFF

JAN DHAENE
KATRIEN ANTONIO
MARC GOOVAERTS

WIM SCHOUTENS
TIM VERDONCK
CAROLINE VANSCHOU BROECK

THIERRY BAUWELINCKX
DOMINIQUE BECKERS
HUBERT CLAASSENS
PHILIPPE DE LONGUEVILLE
LEEN TEUNEN
KAREL VAN HULLE

DANIEL LINDERS
WARD VERCRUYSE
BEN STASSEN
ELS GODECHARLE
ANASTASIOS BARDOOTSOS



Beste Alumni & Friends, in deze nieuwsbrief wil ik graag kort de actuariële **onderzoeksgroep** en de actuariële **opleiding** van onze Alma Mater voorstellen.

De **Onderzoeksgroep Insurance** maakt deel uit van de Onderzoekseenheid AFI (Accountancy, Finance & Insurance) van de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen. Het ZAP (zelfstandig academisch personeel) bestaat momenteel uit Katrien Antonio, emeritus Marc Goovaerts en mezelf.

Katrien is sinds september 2010 verbonden aan onze onderzoeksgroep als assistent professor. Haar onderzoek is voornamelijk gericht op statistische modellering voor actuariële toepassingen, in het bijzonder schadereservering, tarifiering, multistate en sterfte modellen. Katrien begeleidt momenteel de PhD studenten *Els Godecharle* en *Anastasios Bardoutsos*. In de Master in Financial and Actuarial Engineering doceert Katrien de vakken 'Advanced Non-Life Insurance Mathematics' en 'Advanced Life Insurance Mathematics'. Op regelmatige basis geeft zij CPD cursussen (o.a. voor AG-AI in Nederland).

Marc is professor-emeritus aan onze onderzoeksgroep. Zijn onderzoek richt zich momenteel vooral op risk management, met actuariële toepassingen. Ook doceert hij het vak 'Niet-Leven' in de master in de Verzekeringen. Marc wordt frequent gevraagd als invited speaker op internationale congressen. Bovendien is hij als 'founding editor' heel actief bij 'zijn' tijdschriften *Journal of Computational and Applied Mathematics* en *Insurance: Mathematics & Economics*, algemeen beschouwd als hét nummer één actuariële tijdschrift.

Mijn onderzoek situeert zich vooral op het vlak van afhankelijkheidsstructuren in allerlei financiële en actuariële processen. Samen met PhD student *Daniël Linders* en met collega Prof. *Wim Schoutens* werd recent een index ontwikkeld voor het meten van 'herd behavior in stock markets'. Ook wordt er onderzoek verricht naar afhankelijkheidsstructuren onder risico-neutrale maten, in samenwerking met PhD student *Ben Stassen*, en met de professoren *Wim Schoutens*, *Elisa Luciano* (Torino) en *Alexander Kukush* (Kiev). In het kader van de AG Insurance leerstoel verrichten we eveneens onderzoek over health insurance, samen met PhD student *Ward Vercruyse*, en met collega's professoren *Katrien Antonio*, *Michel Denuit* (UCL) en *Ermano Pitacco* (Triëste). Naast de vakken Levensverzekeringen, Risk Management en Actuarial en Financial Modeling, die ik doceer aan KU Leuven, doceer ik ook als gastprof in Amsterdam, Ljubljana, Bloemfontein en Cotonou.

Binnen onze onderzoeksgroep beschikken we momenteel over een **FWO project** (PhD student *Els Godecharle*, PhD student *Anastasios Barboudos*), een **GOA project** (PhD student *Ben Stassen*, PhD student *Daniël Linders*) en een **AG Insurance Chair** (PhD student *Ward Vercruyse*). Doctoraatsstudent *Daniël Linders* zal vanaf academiëjaar 2013/14 als postdoc werken via een beurs van het **AXA Research Fund**. Uitwisseling van ons onderzoek met de praktijk gebeurt in het kader van **ACP** (Actuariëel Contact Programma). De huidige deelnemers van ACP zijn **Delta Lloyd Life**, **KBC** en **AG Insurance**. Meer info over de activiteiten van de onderzoeksgroep vindt u op www.kuleuven.be/insurance. In de toekomst zullen we u op regelmatige basis op de hoogte te brengen van onze activiteiten. Dit zal gebeuren via de website van onze Alumni & Friends: <http://www.friendsactuarialeuven.be/leren.htm> of via de Nieuwsbrief.

Neem gerust contact op met ons indien u vragen en/of opmerkingen heeft.
Wij staan open voor contact, overleg en samenwerking!

Met vriendelijke groeten,
Jan Dhaene, namens de Onderzoeksgroep Insurance

OPLEIDING

De actuariële opleiding aan KU Leuven bestaat momenteel uit een éénjarige Master in de Verzekeringen en een éénjarige Master na Master in Financial and Actuarial Engineering.

We werken actief samen met onze 'zuster-universiteit' UCL. Het is onze vurige wens om in de nabije toekomst de twee éénjarige masters om te kunnen vormen tot één tweejarige interfacultaire master die gezamenlijk georganiseerd zou worden door de Fac. Economie & Bedrijfswetenschappen en de Fac. Wetenschappen.

Een aantal financiële en verzekerings-gerelateerde vakken worden gedoceerd door KU Leuven professoren van buiten de onderzoeksgroep insurance. Dit zijn :

Wim Schoutens (Fac. Wetenschappen),
Caroline Vanschoubroeck (Fac. Rechten) en
Tim Verdonck (Fac. Wetenschappen)

Daarnaast geven ook een aantal praktijkmensen met ruime ervaring les in de masters.
Dit zijn momenteel :

Thierry Bauwelinck (INFACT),
Dominique Beckers (Allianz Belgium),
Hubert Claassens (prof. emeritus),
Philippe de Longueville (Secura),
Leen Teunen (BNP Paribas Fortis) en
Karel Van Hulle (EC).

Voor bijkomende info over onze opleidingen, google 'KU Leuven Master Verzekeringen' en 'KU Leuven MFAE'