



/ 精算智聯網的啟航者 /

ActuaViz 創業構想書



FinTech



Model Visualization



Actuarial Intelligence

/ 領隊 /

陳家荷

國立台灣大學 | 圖書館學系

/ 團隊成員 /

陳家荷

國立台灣大學 | 圖書館學系

陳家荷

國立台灣大學 | 圖書館學系

陳家荷

國立台灣大學 | 圖書館學系

陳家荷

國立台灣大學 | 圖書館學系

陳家荷

國立台灣大學 | 圖書館學系

前輩都用什麼

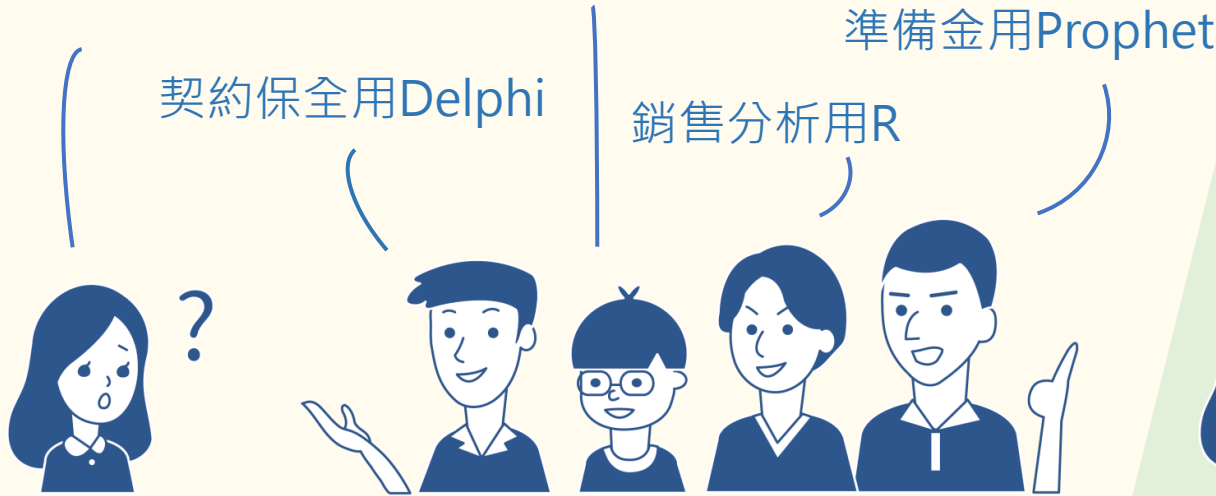
計算呢？

業務佣金用C++

準備金用Prophet

契約保全用Delphi

銷售分析用R



同一個精算模型，卻大量使用不同軟體計算。



當法令變動的時候，就必須瘋狂加班。

知識傳承、法令依循是重要的課題，視覺化的模型，不是密密麻麻的程式碼，才能解決問題。

2018

南山人壽 「境界成就」系統崩壞

防南山人壽新系統之亂重現 金管會要求保險公司換核心資訊系統要先經7項測試

2019年11月29日



正能量 55%

45% 負能量

南山人壽斥資百億的「境界成就」新系統失控崩壞，頻頻出現保單停效、投資型保單下錯單等情況，期間至少有15.2萬張保單受影響，董事長杜英宗也因此停職下台，這件事也觸發金管會的敏感神經，發函要求所有保險公司，未來若換核心資訊系統，至少要有7項測試分析，不能再像南山人壽一樣沒有做功能測試與評估，逕自啟用新系統，否則要罰款60萬~1200萬元，並視情節輕重限制業務。

2020

七月儲蓄險不能賣 業務員生計受影響

台灣儲蓄險7月後恐絕跡，想要利息比定存高，又不受市場影響，請把握最後兩個月！

f 分享 分享 留言 列印 存 A- A+

2020-04-22 07:50 專欄作家 快樂der乃皇包 2.8萬



報系資料庫

之前站長將投資人分成【7個等級】，可以簡單細分成：

1. 沒投資的人
2. 保守投資人(儲蓄者、傷兵)
3. 穩健投資人(長期投資人)
4. 積極投資人(賭徒、投資家)

2025

國際會計準則實施IFRS17 壽險準備金提列不足

魔王級IFRS 17號公報 為何讓台灣保險業如臨大敵？

f 分享 分享 留言 列印 存 A- A+

2019-05-21 17:34 台灣銀行家 採訪、撰文：趙有德



圖 / Pexels

IFRS 17號公報上路在即，各大保險業如臨大敵，安侯建業聯合會計師事務所執行董事鍾丹丹表示，業者應趁早決定要「自建系統」或「委外採購」，並分階段導入，將保單全面進行重分類，力求將影響降至最低。

被視為「魔王級」的IFRS 17號公報為何讓台灣保險業如臨大敵？在2025年勢必要全面接軌的情況下，國內壽險業者該如何面對挑戰與因應？《台灣銀行家》特別專訪安侯建業聯合會計師事務所執行董事及合夥人鍾丹丹說明影響層面及提出解方。

—精算智聯網的無限商機—

世界局勢

個人

國內

世界

趨勢

Political
(政治)

香港反送中及國安法引發動盪，造成精算人員短缺，增加遠端工作及精算互聯網之需求

Economic
(經濟)

越南、柬埔寨等國家在經濟起飛下，新興金融保險市場興起

Social
(社會)

穆斯林國家發展出獨特伊斯蘭金融*，形成一個18億人口的另類金融市場

*穆斯林金融：禁止收取利息及具風險之交易

Technological
(科技)

日本成熟的既有保險市場，但保險系統及工具老舊

