

颶客新主張

✓ 研究動機：

現今已有基本氣象數據可做出天氣的預報，但仍有些狀況是就算知道了也無法完全防範的。這時候若在平常有做小額的投保，在巨災發生造成人為或經濟損失時，是不是就能夠多少彌補失去的財產，因此，若台灣已具災險方式確認風險規避時，可採用的非定損理賠指標應為何較適當？

✓ 研究目的：

身在四面環海的寶島台灣，在夏季經常有颶風侵襲造成許多經濟和農業的損失，部分家庭也飽受淹水之苦，並時常等不到合理的賠償。

現今資訊發達，早有其他國家開始有巨災保險的業務，我們就在想，學習大氣各種知識除了預防災害了解災害之外，也可以學習如何善後災害。

✓ 研究方法：

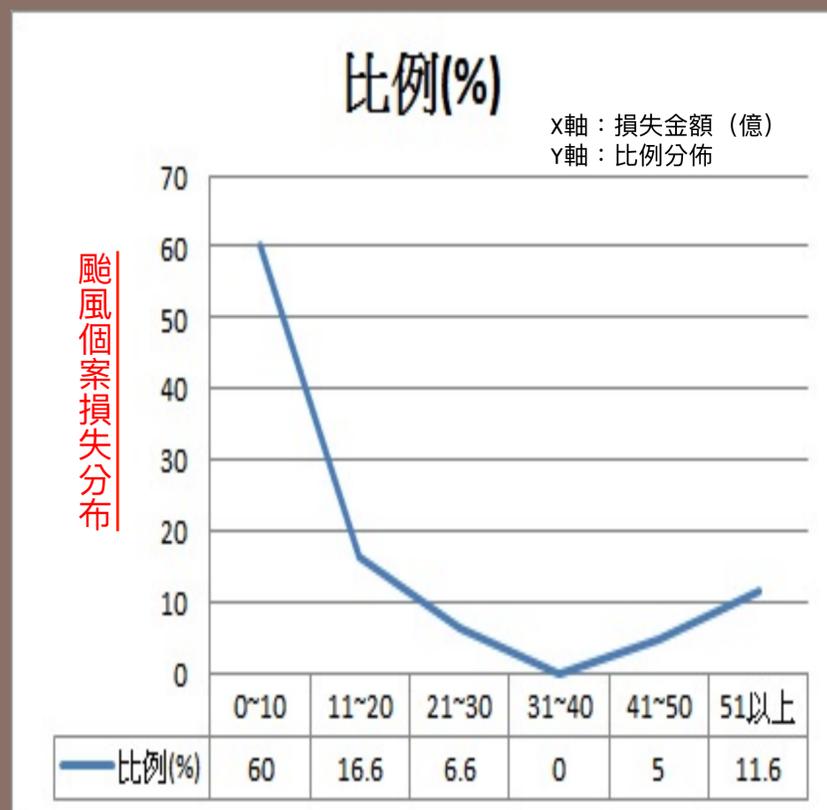
- 1) 至氣象局颶風資料庫，統計近20年颶風資料
- 2) 針對造成台灣有經濟損失的颶風，蒐集可能影響之氣象因素
- 3) 使用Excel統整資料，並製作圖表
- 4) 透過數據整理，比對風速/雨量/氣壓找出其關係
- 5) 運用資料探討巨災險在台灣是否適用

✓ 研究資料：

- 1) 1996 - 2016 年的颶風資料
包括：降雨量/風速/氣壓
- 2) 台灣和其他地方的自然災害影響個案
- 3) 自然災害造成的經濟損失

✓ 研究結果：

指數型保險優點是其具積極效果，能夠快速進行理賠事宜，所有判斷由數據做出分析與結果，較一般保險無爭議性。缺點為道德風險，需訂定明確理賠門檻，避免造成不必要的客觀意識，或造成保險公司與一般民眾的爭執



指導老師：曾鴻陽 老師

學生：馮 靖 A2219142
曾宇賢 A2219053

徐齡潔 A3416812