

台灣財產保險產業其再保險需求之決定性因素：分量迴歸分析 的實證

古裕彥
實踐大學風險管理與保險學系,
國立台灣大學會計學系

林姿妤*
實踐大學風險管理與保險學系

摘要

不同於之前使用普通最小平方法（OLS）的文獻，本研究採用分量迴歸分析方法（QR）來探討 2008 年至 2020 年台灣財產保險產業其再保險需求的決定性因素。QR 方法提供更多訊息有關保險公司其再保險需求是如何被影響，尤其是對於在較低和較高分量之下的再保險需求公司。我們發現公司規模對於在較低和較高再保險需求的保險公司產生相反的影響效果。實證結果也發現，大部份公司特性的變數會影響保險公司的再保險需求，而這與之前使用 OLS 方法的研究所發現是一致的。

關鍵詞：再保險需求、分量迴歸、公司特性