

信用卡審核評分表之建構

李沃牆¹ 陳義先²

摘要

本研究利用 Logit 迴歸分析與倒傳遞類神經分析，發現性別、年齡、年收入、教育程度、婚姻、職稱、行業別、往來途徑等變數均對信用卡正常件與違約件具有顯著性之差異，其中性別為女生、年齡越長、年收入愈高、教育程度愈高、婚姻狀況為已婚、職稱分數愈高、行業別為軍、公教機關、往來途徑為 VIP 者的持卡人違約風險為最低。再根據兩模型中個別的變數分析，並依變數的重要性，重新建構信用評分表，以利信用卡業務之信用風險控管及降低承做該項業務違約風險。

關鍵字：Logit model，倒傳遞類神經網路模型，信用卡審核，違約風險

¹李沃牆為真理大學財金系副教授兼系主任

²真理大學財經所