

致理技術學院財務金融系

財金實務專題



運動彩券：另類理財？

—以富邦運彩NBA為例

指導教授：許宜中

學生：陳 昊、張哲瑋
張銘震、羅鈺婷
吳文勝、劉育珊

181307

3

中華民國 102 年 1 月

目錄

第壹章緒論	
第一節研究背景與動機	P.04
第二節研究目的	P.06
第三節研究架構	P.07
第貳章文獻探討	
第一節運動彩券的介紹	P.09
第二節 NBA 介紹	P.13
第三節運動彩券的玩法	P.15
第參章研究方法	
第一節研究假說	P.25
第二節資料來源、研究對象及期間	P.27
第三節研究設計	P.32
第肆章實證結果	
第一節預測 NBA 比賽結果	P.35
第二節運動分析師預測比賽結果	P.37
第三節運動彩券參與者藉由蘋果日報推薦購買彩券得出獲利或虧損的結果	P.41
第伍章結論與建議	
第一節研究結論	P.42
第二節研究限制	P.42
第三節研究建議	P.43
參考文獻	P.44

表目錄

圖 1 研究架構	P.08
表 1 「籃球讓分」玩法及中獎範例	P.15
表 2 「籃球讓分」賠率範例	P.16
表 3 「籃球大小」玩法及中獎範例	P.16
表 4 「籃球大小」賠率範例	P.17
表 5 「籃球勝分差」玩法及中獎範例	P.17
表 6 「籃球勝分差」賠率範例	P.18
表 7 「籃球不讓分」玩法及中獎範例	P.18
表 8 「籃球不讓分」賠率範例	P.19
表 9 「冠軍」玩法及中獎範例	P.19
表 10 「冠軍」錦標賽賠率範例	P.20
表 11 「過關/組合」公式	P.20
表 12 「過關/組合」中獎範例	P.21
表 13 籃球遊戲玩法的過關關數	P.21
表 14 三十支球隊的相關資料	P.27
表 15 球場因素及球場相關性分析	P.35
表 16 輸贏對相對歷史勝率、主客場、連打比賽、連勝比賽變數作羅吉斯回歸	P.35
表 17 分類表	P.37
表 18 模式摘要	P.37
表 19 果推薦之籃球運動彩券與輸贏的相關檢定	P.37
表 20 各項因素與輸贏的相關檢定	P.39
表 21 推斷蘋果所推薦之有無過盤的過盤率及金額	P.41