

# 目 錄

<b>第一章 緒論</b> .....	<b>1</b>
1.1 研究動機與目的.....	1
1.2 研究範圍與限制.....	2
1.3 文章架構.....	3
<b>第二章 產業概況與文獻回顧</b> .....	<b>4</b>
2.1 國際觀光旅館產業概況.....	4
2.2 文獻回顧.....	9
<b>第三章 研究方法</b> .....	<b>17</b>
3.1 技術效率的定義與距離函數.....	17
3.2 效率估計—隨機邊界分析法.....	19
3.3 Malmquist 生產力指數.....	22
<b>第四章 實證結果與分析</b> .....	<b>26</b>
4.1 變數選取與說明.....	26
4.2 距離函數估計結果.....	34
4.3 國際觀光旅館經營效率分析.....	39
4.4 Malmquist 生產力指數.....	43
4.5 敏感性分析.....	51
<b>第五章 結論與建議</b> .....	<b>55</b>
5.1 結論.....	55
5.2 後續研究建議.....	56
<b>參考文獻</b> .....	<b>58</b>
<b>附錄</b> .....	<b>62</b>

## 圖目錄

圖 2-1 國際觀光旅館家數.....	8
圖 3-1 投入距離函數 (N=2) .....	18
圖 3-2 產出距離函數 (M=2) .....	18
圖 4-1 國際觀光旅館年度平均效率變化趨勢(模型一).....	43
圖 4-2 各年度生產力累積變動幅度.....	48
圖 4-3 長期產業領導者(以 81~91 年平均計).....	49
圖 4-4 中期產業領導者(以 81~86 年平均計).....	50
圖 4-5 中期產業領導者(以 87~91 年平均計).....	51

## 表目錄

表 2-1	近年營業之國際觀光旅館投資金額.....	5
表 2-2	國內外旅館效率分析相關文獻.....	16
表 4-1	旅館位處縣市及觀光局分類.....	26
表 4-2	模型使用變數.....	31
表 4-3	各項變數之基本統計量(全部資料).....	33
表 4-4	各項變數之基本統計量(隔週休前).....	33
表 4-5	各項變數之基本統計量(隔週休後).....	34
表 4-6	隔週休政策施行前後各項變數變動率.....	34
表 4-7	投入距離函數參數估計(模型一).....	38
表 4-8	技術效率估計值(模型一).....	41
表 4-9	國際觀光旅館生產力變動估計結果(模型一).....	44
表 4-10	短期產業領導者(以各年度平均計).....	51
表 4-11	投入距離函數參數估計(模型二).....	53
表 4-12	模型一與模型二估計值之相關性分析.....	54
附表 1	技術效率估計值(模型二).....	62
附表 2	國際觀光旅館生產力變動估計結果(模型二).....	63