

目錄

| | |
|---------------------------|-----|
| 目錄 | I |
| 表目錄 | III |
| 中文摘要 | 1 |
| 英文摘要 | 2 |
| 第一章、前言 | 3 |
| 第二章、文獻回顧 | 6 |
| 第一節、知識資本與產出的相關文獻 | 6 |
| 第二節、知識資本與廠商特性的相關文獻 | 11 |
| 第三節、對外直接投資的相關文獻 | 16 |
| 第三章、研究方法 | 20 |
| 第一節、理論模型 | 20 |
| 第二節、間斷選擇模型 | 25 |
| 一、線性機率模型、Logit模型與Probit模型 | 25 |
| 二、多選項Probit模型與多選項Logit模型 | 27 |
| 第三節、Tobit 模型 | 29 |
| 一、理論模型 | 29 |
| 二、實證架構 | 31 |
| 第四節、資料來源與變數處理 | 33 |
| 一、資料來源 | 33 |
| 二、變數處理 | 34 |
| 第四章、廠商的技術策略選擇 | 36 |
| 第一節、資料分析 | 36 |
| 一、廠商的技術策略分析 | 36 |

| | |
|---------------------------|----|
| 二、廠商的技術策略按照產業類別、員工人數與區域分析 | 37 |
| 第二節、差異性檢定 | 41 |
| 第三節、實證分析 | 43 |
| 第四節、小結 | 49 |
| 第五章、三角貿易對研究發展與購買技術的影響 | 50 |
| 第一節、前言 | 50 |
| 第二節、資料分析 | 52 |
| 一、按照產業類別與員工人數之特性分析 | 52 |
| 二、從事三角貿易與無三角貿易的廠商比較 | 55 |
| 第三節、實證分析 | 57 |
| 第四節、小結 | 63 |
| 第六章、結論 | 64 |
| 參考文獻 | 66 |



表目錄

| | |
|--|----|
| 表 1 知識資本與產出的相關文獻----- | 7 |
| 表 2 知識資本與廠商特性的相關文獻----- | 14 |
| 表 3 對外直接投資的相關文獻----- | 18 |
| 表 4 研究發展與購買技術廠商家數分佈表----- | 36 |
| 表 5 四種技術策略在該產業(員工人數、地區)之比例分佈----- | 39 |
| 表 6 各別產業(員工人數、地區)占全體產業之比例之分佈表----- | 40 |
| 表 7 四種技術策略之廠商特性與差異性檢定----- | 42 |
| 表 8 採用多選項 Probit 與多選項 Logit 模型之實證結果----- | 47 |
| 表 9 採用 Logit 模型之實證結果----- | 48 |
| 表 10 按產業與員工人數之廠商特性分佈----- | 54 |
| 表 11 出口與三角貿易之交叉分析----- | 54 |
| 表 12 從事三角貿易與無三角貿易之廠商特性比較----- | 56 |
| 表 13 Bivariate Probit 之實證結果----- | 61 |
| 表 14 Bivariate Tobit 之實證結果----- | 62 |