

# 以系統思考觀點探討汽車經銷商經營模式之研究

洪炯銘、羅世輝

E-mail: 365031@mail.dyu.edu.tw

## 摘要

汽車產業發展有助於帶動整體國力提升，故受許多國家的重視。台灣汽車產業發展已60多年，行銷通路模式儼然已定型，多數品牌車場於台灣汽車市場皆採取區域經銷制。汽車經銷商乃是一個通石具有銷售及售後維修保養服務的雙重角色，使得其經營模式處於一個具備動態性複雜的環境之內。本研究利用擅長處理整體、長期、動態性複雜問題的系統思考，結合Johnson, Christensen, and Keagerman 所提出的4I項構面，來分析 汽車區域經銷商經營模式的整體動態結構，並提出伊些政策建議以供參考。

關鍵詞：系統思考、汽車經銷商、經營模式

## 目錄

中文摘要.....	iii	ABSTRACT.....	iv	致謝辭.....	v	內容目錄.....	vi	表
目錄.....	vii	圖目錄.....	ix	第一章 緒論.....	1	第一節 研究背景與動機.....	1	第二
節 研究問題.....	3	第三節 研究目的.....	4	第四節 研究流程.....	4	第二章 文獻回顧.....	7	第一
節 經營模式之相關文件.....	7	第二節 汽車經銷商之相關文件.....	12	第三節 系統思考之 相關文件.....	20	第三章 研究方		法
法.....	24	第一節 個案研究法、文獻分析法與訪談法.....	24	第二節 系統思考.....	25	第三節 研究架		構
構.....	30	第四章 研究分析與結果.....	33	第一節 市場面.....	33	第二節 新車銷售系統與		保修服務系統
系統.....	37	第三節 整體經營模式.....	41	第四節 研究結果.....	45	第五章 結論與建		議
議.....	46	第一節 結論.....	46	第二節 管理意涵.....	47	第三節 後續研究建		議
議.....	48	參考文獻.....	49	表目錄 表2-1 經營模式定義.....	8	表3-2 系統特		性
性.....	22	表4-1 經營模式四構面之關鍵要素.....	33	圖目錄 圖1-2 研究流程圖.....	6	圖2-1		Shafer之營運模式構面.....
Shafer之營運模式構面.....	11	圖2-2 經營模式四構面.....	12	圖3-1 因果環路符號.....	27	圖3-2		漏斗理論.....
漏斗理論.....	31	圖3-3 研究架構.....	32	圖4-1 潛在顧客之組成比例(1998-2000).....	34	圖4-3		汽車市場之因果回饋圖.....
汽車市場之因果回饋圖.....	37	圖4-4 服務-利潤鏈.....	39	圖4-5 表面資訊之因果回饋圖.....	40			圖4-6 富者越富之因果回饋圖.....
富者越富之因果回饋圖.....	43	圖4-7 平航船之因果回饋圖.....	44					

## 參考文獻

- 一、中文部分 大紀元(2005)，『臺灣半導體之父』張忠謀MIT演講:『商業模式創新』新時代企業成功關鍵[線上資料]，來源:  
<http://tw.dictionary.yahoo.com/search?ei=UFT-8&p=aquire>。
- [2011, June 20] 方至民(2000)，企業競爭優勢，台北:前程文化企業有限公司。 司徒達賢(2005)，策略管理新論-觀念架構與分析方法。臺北:致勝文化。 江進豐(2004)，我國汽車工業發展之契機，車輛研測資訊。 李文宏(2002)，世代別汽車購買行為，國立交通大學碩士論文。 李健龍(2006)，區域經銷商經營策略之研究-以汽車產業為例，私立大葉大學資訊管理研究所未出版之碩士論文。 李紹男(2002)，服務品質及價格對滿意度與忠誠度之影響-以國產車原廠服務廠為例，私立大葉大學碩士論文。 江維揚(1996)，從組織分析探討資訊系統規畫方法之研究，國立中山大學資管所未出版之碩士論文。 周雅燕(1996)，影響行銷通路運作因素之研討-以汽車經銷商為實證，雲林科技大學企業管理研究所未出版之碩士論文。 林庭璋(2002)，業務人員銷售效率評估及銷售績效影響因素之研究，國立政治大學會計系碩士班碩士論文。 林建德(2006)，汽車產業之顧客關係管理-以中部E經銷商為例，私立逢甲大學經營管理碩士在職專班未出版之碩士論文。 財團法人車輛研究測試中心(2010)，台灣汽車歷年銷售量表[線上資料]，來源: <http://www.artc.org.tw>。 張維(1999)，台灣地區汽車產業傳，臺北市中華徵信所。 張麗卿(2004)，應用資料庫行銷經營顧客關係管理之個案研究之個案研究-以日產汽車中部經銷商為個案，私立大葉大學資訊管理學系碩士在職專班未出版之碩士論文。 郭德賓(1999)，服務業顧客滿意評量模式之研究，博士論文，中山大學企業管理研究所。 曾銘宏(2003)，e世代汽車銷售，台北市:天綸實業股份有限公司。 楊仁壽(1998)，動態決策環境中時間滯延的效果，管理評論，第十七卷，頁83-106。 葉重新(2001)，教育研究法，台北市:心理。 蕭志同(2004)，臺灣汽車產業發展:系統動態模式，國立交通大學管理科學系未出版之博士論文。 蕭志同、黃慧華、李健龍(2007)，以系統動態學建構台灣汽車區域經銷商獲利模式，臺灣企業績效學刊，2007，第一卷，第一期，105-214。 謝安田(1994)，企業管理，台北:五南出版社。 謝長宏(1991)，系統動態學--理論、方法與應用，台北市:中興管理顧問公司。 二、英文部分 Afsh,A.&C.L.Tucci.(2003),Internet Business Models and Strategies(2nd Edition),McGraw Hill. Anderson,V.,& C.L.Jhonsen,(1997). Systems Thinking Basics:From Concepts to Causal Lops. Cambridge, MA : Pegasus Communications, Inc.

Betz, F. (2002) Strategic Business Models, Engineering Management Journal, 14,1, 21-27. Casadesus-Masanell, R., & Ricart, J. E. (2011). How to design a winning business model. Harvard Business Review, January-February: 101-107. Dooley, L. and D.O'sullivan (2000), "System Innovation Manager," Production Planning & Control, Vol.11, No.4, pp.369-379. Drucker, P. F., & Joseph, A. M. (2004). The daily drucker:366 days of insight and motivation for gettingthe right things done. Daker & Taylor Books. Dutta, A. (2001), "Business Planning for Network Services: A System Thinking Approach," Information Sydtem Research, Vol.12, Issue 3. pp.85-98. Eisenmann, T.R. (2002), Internet business models: Text and cases. International edition. New Yourk: McGraw-Hill. Eyring, M. J., Johnson, M. W.& Hari, N. (2011), "New business models in emerging markets," Harvard Business Review, January-February, pp. 89-95. Forrester, J.W.(1958). Industrial Dynamics: A Major Breakthrough for Decision Makers. Harvard Business Review. 36, 37-66. Forrester, J.W.(1961). Industrial dynamics. MIT Press: Cambridge; currently available from Pegasus Communications: Waltham, MA. Forrester, J.W.(1983). Foreword. In N. Robert, M. Garet, D. Andersen, W. Shaffer, and R. Deal(Eds.), Introduction to computer sinulation; A system dynamics modeling approach(pp. 10-11). Massachusetts; Addison-Wesley. Funke, J. (2001), "Dynamic Systems as Tools for Analyzing Human Judgment," Thinking & Reasoning, Vol.7, Issue 1, pp.83-98. Goodman,M. R., (1974). Study Notes in System Dynamics, Waltham, MA:Pegasus Communications. Heskett, J. L., Jones, T.O., Loveman, G W., Sasser, W. E. Jr., Schlesonger, L. A. (1994), "Putting theservice-profit chain to work", Harvard Business Review, pp.164-74. Hill,C.W.L.,&Jones, G. R.,(2004), Strategic Management Theory 6e, Boston : Houghton Mifflin Hughes, J. and W.H. Trevor (1999), "Systems Development as A Research Act," Journal of Information Technology, Vol.14, No.8,pp.83-94. Johnson, M. W., Christensen, C. M. & Henning, K. (2008),"Reinventing Your Business Model," harvard Business Review, Vol. 86, No. 12, December, pp.50-59. Kotler, P. (2002). Marketing management (11th ed.). New Jersey: Prentice Hall. Magretta, J. (2002), "Why business models matter" , Harvard Business Review, Vol. 80, No.5, pp. 86-92. Mayo, M.C. & Brown, G. S. (1999), Building a competitive business model. Ivey Business Journal, 63(3), 18-23 Mintzberg, H., & Lampel, J. (1999). Reflecting on the Strategy Process. Sloan Management Review, 40(3), 21-30. Morris, M., Schindehutte, M., & Allen, J. (2005). The entrepreneur's business model: Toward a unified perspective. Journal of Business Research, 58(6), 726-735. Muller, W. (1991).Gaining competitive advantage through customer satisfaction. European Management Journal, (2), 201-210. Ruyter, K. D., Wetzel M., Lemmink J., & Mattsson J.(1997), "TheDynamics of the Service Delivery Process: A Value-Based Approach" ,International Journal of esearch in Marketing. Senge, P. M. (1990), The Fifth Discipline, NY: Doubleday. Shafer, S. M., Smith, H. J., & Linder, J. C. (2005), "The power of business models" , Business Horizons, Vol. 48 No.3, pp. 199-207. Sterman, J. D. (1989a), " Modeling managerial behavior: misperceptions of feedback in a dynamic decision makingexperiment." Management Science, 35,321-339. Sterman, J. D. (1989b), "Misperceptions of feedback in Dynamic Decision Making." Organizational Behavior and HumanDecision Process, 43, 301-335. Sterrman, J. D., (2000) "Business Dynamics: Sytems Thinking and Modeling for a Complex World" , McGraw-Hill Timmers, P. (1998) Business Models for Electronic Markets, Electronic Markers, 8(2), pp. 3-8.