

價格認知、規避不確定性與價值認知關係之研究 - 以跨國電腦品牌為例

沈宏鈞、劉莉玲

E-mail: 9707292@mail.dyu.edu.tw

摘要

近年來網路的興起，使得線上遊戲、線上音樂、影片等多媒體視聽娛樂應用日益普及，個人電腦功能亦隨之多樣化、高效能、低價格，消費者在購買電腦產品時，需花費更多的時間了解其功能間的差異，提高了選購時的不確定性的，而電腦產品的持續低價策略，亦可能使消費者對電腦價值的判斷及價格的認知產生變化；經本研究利用結構方程式模式(SEM)加以比較驗證，結果發現消費者在購買跨國品牌個人電腦時，透過高規避不確定性，其價格認知與價值認知均有正向影響。根據上述結果，本研究建議個人電腦廠商應對不同的電腦產品，分別訂出合理的價位，並提高產品品質，使消費者能在花費數萬元購買電腦時，不需花費太多的搜尋、時間成本，降低其風險意識，以安心購買符合其需求的產品。並且改變以往純粹強調運算速度、硬體容量、配備升級等價值，朝向整合通訊、網路與影音功能等具整體效能之產品發展。後續可再依不同消費者之收入、族群，分析其對電腦價格偏好，及電腦品牌知名度、信任度、忠誠度、價值感對購買意願之影響等方向進行研究。

關鍵詞：價格認知；規避不確定性；價值認知

目錄

內容目錄 中文摘要	iii	英文摘要
iv 誌謝辭	v	內容目錄
vii 表目錄	ix	圖目錄
x 第一章 研究背景與動機	1	第一節 研究背景
1 第二節 研究目的與問題	3	第三節
研究範圍	4	第二章 文獻探討
研究範圍	5	第二節 價值認知
第一節 價格認知	11	第三節 價格認知與價值認知
第三節 價格認知與價值認知	15	第四節 規避不確定性
17 第五節 其他影響消費者價值認知之因素	22	第三章 研究方法
23 第一節 研究架構	23	第二節 操作性定義與衡量工具
23 第三節 研究假設	29	第四節 樣本與資料收集
31 第五節 資料分析方法	31	第四章 研究方法
34 第一節 資料回收與描述性統計分析	37	第二節
因素分析、信度、差異性分析與相關分析	45	第
42 第三節 結構方程模式整體模型分析	45	第五章 研究方法
54 第一節 研究結論	54	研究方法
54 第二節 管理上意涵	56	第三節 研究限制與未來研究方向
57 參考文獻	59	附錄 研究問卷
71		

參考文獻

參考文獻 一、中文部分 Kotler, P. (2003), 行銷管理學(方世榮譯)，台北，東華書局，500-505，(原文於1967年出版)。 Solso, R. L. (1998), 認知心理學(吳玲玲譯)，台北，華泰書局，82-84，498-508。 王紫忻(2006)，消費者選擇實體與虛擬通路之價值認知結構研究，國立成功大學企業管理研究所未出版之碩士論文，8-9。 王淑靖(2008)，台灣桌上型電腦產業發展回顧與展望，資策會MIC，2-3。 甘美玲(2006)，知覺價格、知覺品質、知覺價值對購買意願之關係研究 - 以消費者購買數位內容產品為實證，國立成功大學高階管理碩士在職專班未出版之碩士論文，56-61。 沈玉瑛(2001)，競爭策略與訂價策略配合對新產品績效影響之研究 - 以產品專利類型為分析，中原大學企業管理研究所未出版之碩士論文，15-16。 李明樺(2004)，服務品質、價格認知、企業形象、顧客滿意與顧客忠誠關係之研究 - 以香料業為例，東吳大學企業管理研究所未出版之碩士論文，27-28。 李奇勳(2007)，知覺風險對消費者知覺價值之行程所扮演角色的探討，管理學報，24(2)，167-190。 林智賢(2005)，品牌知名度、產品來源國形象與產品價格對消費者知覺品質及購買意願之影響 - 以大學院校之學生購買數位相機產品為例，義守大學工業工程與管理學系未出版之碩士論文，2-3。 邱皓政(2007)，量化研究與統計分析:SPSS中文視窗版資料分析範例解析(三版)，台北:五南圖書。 周文賢(2007)，多變量統計分析，台北:智勝出版社，17。 周維忠(2004)，新興電腦系統產品發

展趨勢分析，資策會MIC，2-3。吳明隆(2007a)，結構方程式 - AMOS的操作與應用，台北:五南圖書。吳明隆(2007b)，SPSS統計應用與學習實務 - 問卷分析與應用統計，台北:知城數位科技出版，3-11。柯惠玲(2002)，台灣地區香菸消費者個人特質、產品認知及品牌偏好與顧客權益關聯性之研究，國立高雄第一科技大學行銷與流通管理系未出版之碩士論文，83-86。陳禹璋(1996)，產品來源國與參考價格對知覺風險之影響 - 以手提式音響及個人電腦產品為例，國立成功大學企業管理研究所未出版之碩士論文，21-22。陳彥芳(2004)，價格促銷、認知價值與商店形象對購買意願影響之研究 - 以大台北地區3C連鎖家電為例，真理大學管理科學研究所未出版之碩士論文，17-18。陳耀宗(2006)，產品來源國形象、知覺價格對產品評價與購買意願之影響 - 以中國進口水果為例，中國文化大學國際企業管理研究所未出版之碩士論文，5-6。康華容(2002)，探討消費價值認知對於消費者銷售促進活動影響之研究，淡江大學國際企業研究所未出版之碩士論文，19-22。黃偉正(2008)，低價筆記型電腦之市場潛力與應用特色分析，資策會MIC，1-2。游尚儒(2006)，知覺價格、知覺價值與知覺服務品質對消費者滿意度與再購意願影響之研究 - 以花蓮地區觀光飯店為例，國立東華大學企業管理學系未出版之碩士論文，7-8。曹文琴(2003)，來源國效應與產品平價及態度相關性之研究-以汽車業為例，勤益學報，21(4)，191-204。趙祖佑(2008)，次世代PC時代正式來臨，資策會MIC，1-2。蔡岱容(2006)，健身俱樂部會員價值觀、生活型態與忠誠度關係之研究，朝陽科技大學休閒事業管理系未出版之碩士論文，8-9。財團法人資訊工業策進會MIC(2007)，2007年資訊工業年鑑，資策會MIC，121-122。財團法人資訊工業策進會MIC(2008)，2004年-2008年台灣網路市場購物規模，資策會MIC，5-6。詹文男(2007)，2008年ICT產業前瞻暨趨勢分析，資策會MIC，2-3。謝安田(2006)，企業研究方法論(三版)，30，台北:著者發行。鍾聖校(1999)，認知心理學，台北，心理出版社。二、英文部分 Babin, B., Hardesty, D., & Suter, T. (2003). Color and shopping intentions: The intervening effect of price fairness and perceived affect. *Journal of Business Research*, 56(7), 541 – 552. Bauer, D., & Raymond, A. (1960). Consumer Behavior as Risk Taking. In S. Robert, & Hancock, D. (Eds.), *Dynamic Marketing for a Changing World*, 7(pp.389-398). Chicago: American Marketing Association. Bolton, R. N., & Lemon, K. N. (1999). A dynamic model of customer's usage of services : usage as an antecedent and consequence of satisfaction. *Journal of Marketing Research*, 36(2), 171-186. Bruce, L. A., & Abhijit, B. (2002). The Effects of Discount Level, Price Consciousness and Sale Proneness on Consumers' Price Perception and Behavioral Intentions. *Journal of Business Research*, 55, 775-583. Chaiken, S., Liberman, A., & Eagly, A. H. (1989). Unintended thought. In J. S. Uleman & J. A. Bargh(Eds.), *Heuristic and systematic processing within and beyond the persuasion context*, 2(pp. 212 – 252). New York: Guilford. Chao, P. C.(2001). The Moderating Effects of Country of Assembly, Country of Parts, and Country of Design on Hybrid Product Evaluations. *Journal of Advertising*, 30(4), 67-81. Chaudhuri, A., & Holbrook, M. B. (2001). The Chain of Effects from Brand Trust and Brand Affect to Brand Performance: The Role of Brand Loyalty. *Journal of Marketing*, 65(2), 81-93. Cunningham, S. M. (1967). The major dimension of perceived risk. In F. Donald(Ed.), *Risk Taking and Information Handling in Consumer Behavior*, 5(82-108). Boston: Harvard University Press. Cooper, P. D. (1969). In Taylor, B., & Wills, G. (Eds.), *Subjective economics: factors in a psychology of spending, pricing strategy*, 3(112-121). London: Staples Press. Coulter, K. S. (2002). The influence of print advertisement organization on odd-ending price image effects. *Journal of Product and Brand Management featuring Pricing Strategy and Practice*, 11(5), 319-334. Coulter, K. S. (2003). The effects of congruent incongruent magnitude representation on explicit and implicit knowledge of prices. *Journal of Product and Brand Management featuring Pricing Strategy and Practice*, 12(5), 293-306. Cox, D. F.(1967). In D. F.Cox (Ed.), *Risk Taking and Information Handing in Consumer Behavior*, 2(1-19). Boston: Harvard University Press. Cronin, J., Brady, M., & Hult, G. T. (2000). Assessing the effects of quality, value and customer satisfaction on consumer behavioral intentions in service environments. *Journal of Retailing*, 76(2), 193-218. Dickson, P., & Sawyer, A. (1990) The price knowledge and search of supermarket shoppers. *Journal of Marketing*, 54(3), 42-53. Dodds, W. B., & Monroe, K. B.(1985). The Effect of Brand and Price Information on Subjective Product Evaluation. *Advances in Consumer Research*, 12(1), 85-90. Dodds, W. B., Monroe, Kent B., & Grewal, D. (1991). Effects of Price, Brand, and Store Information on Buyers' Product Evaluations. *Journal of Marketing Research*, 28(3), 307-319. Erdem, T., & Joffre, S. (1998). Brand Equity as a Signaling Phenomenon. *Journal of Consumer Research*, 7(2) , 131-157. Erdem, T., Joffre S., & Ana V. (2006). Brands as Signals: A Cross-Country Validation Study. *Journal of Consumer Marketing*, 70, 34-49. Garman, J. M. (1978). Value and consumption patterns: A closed loop. *Advances in Consumer Research*, 5(2), 403-407. Garretson, J. A., & Clow, K. E. (1999). The Influence of Coupon Face Value on Service Quality Expectation, Risk Perceptions and Purchase Intentions in The Dental Industry. *Journal of Service Marketing*, 13(1), 59-70. Garvin, D. A. (1984). What does product quality really mean. *Sloan Management Review*, 26(1), 25-43. Gerstner, E. (1985). Do higher prices signal higher quality? *Journal of Marketing Research*, 22(2), 209-216. Gillian, N., & Kimberly E. F. (2001). The effect of price bundling on consumer perceptions of value. *Journal of Services Marketing*, 15(4/5), 270-281. Grewal D., Williams B. D., & Kent B. M. (1991). Effects of Price, Brand, and Store Information on Buyers Product Evaluations. *Journal of Marketinf Research*, 28, 307-319. Grewal, D., Jerry G., & Howard M. (1994). The Moderating Effects of Message Framing and Source Credibility on the Price-perceived Risk Relationship. *Journal of Consumer Research*, 21, 145-153. Grewal, D., Kent B. M., & Krishnan, R. (1998). The effects of pricecomparison advertising on buyer's perceptions of acquisition value, transaction value, and behavioral intentions. *Journal of Marketing*, 62(2),46-59. Hoffman, G. D. (1984). Our Competitor Is Our Environment, Progressive Grocer-Value. *Executive Report*, 7, 28-30. Hofstede, G. (1980). Culture's Consequences: International Differences in Work-Related Values. Beverly Hills. California: Sage Publications. Jacoby, J., & Olson, J. C. (1977). Consumer response to price: an attitudinal information processing perspective. In Y. Wind & M. Greenberg(Eds.), *Moving ahead in attitude research*, 2(73-86). Chicago: American Marketing Association. Keith, S. C., & Robin, A. C. (2005). Size Does Matter: The Effects of Magnitude Representation Congruency on Price Perceptions and Purchase Likelihood. *Journal of Consumer Psychology*, 15(1), 64-76. Kotler, P. (2003). Marketing Management. New Jersey: Prentice-Hall. Krishnan, H. S., & Chakravarti, D. (1999). Memory measures for pretesting advertisements: An integrative conceptual framework and a diagnostic template. *Journal of Consumer Psychology*, 8, 1 – 37. Marshall, A. (1890). Principles of

economics. London: Macmillan. Monroe , K. B. (1990). Pricing: Making Profitable Decisions. New York: McGraw-Hill Book Company. Monroe, K. B., & Lee, A. Y. (1999). Remembering versus knowing: Issues in buyers ' processing of price information. Journal of the Academy of Marketing Science, 27(2), 207 – 225. Monroe, K. B., & Krishnan, R., (1985). In J. Jacob & C. Jerry(Eds.), The effect of price on subjective product evaluation, perceived quality: how consumers view stores and merchandises, (209-232).Olson Lexington, Massachusetts : Lexington Books. Monroe, K. B., & Rao, A. R. (1987). Testing the relationship between price, perceived quality and perceived value. California:Working Paper. Oliver, R. L. (1997). Satisfaction: A Behavioral Perspective on the Consumer. New York: McGraw-Hill. Rust, R. T., & Oliver, L. R. (1994). In R. T. Practice & L. R. Oliver (Eds.), Service Quality:Insights and Managerial Implications from the From the Frontier,in Service Quality:New Directions, (1-19). Thousand Oaks, California:Sage Publications. Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1986). The elaboration likelihood model of persuasion. In L. Berkowitz (Ed.), Advances in ex-perimental social psychology, 19, 123-205. New York: Aca-demic Press. Pierre, Br., & Gilles, F. (2000). A Benefit Congruency Framework of Sales Promotion Effectiveness. Journal of Marketing, 64(4), 65-81. Rao, A. R., & Bergen, M. E. (1992). Price Premium Variations as a Consequence of Buyers' Lack of Information. Journal of Con-sumer Research, 19(3), 412-423. Roediger, H. L., & McDermott, K. B. (1993). Implicit memory in normal human participants. In F. Boller & J. Grafman(Eds.), Handbook of neuropsychology, 8, 63-131. Amsterdam: El-sevier. Spreng, R. A., Andrea L. D., & Richard, W. O.(1993). The Impact of Perceived Value on Consumer Satistaction. Journal of Con-sumer Satisfaction Dissatisfaction and Complaining Behavior, 6, 50-55. Sweeney, J. C., & Soutar, G. N. (1999). The Role of Perceived of Risk in the Quality-Value Relationship : A Study in Retail En-vironment. Journal of Retailing, 75(1), 77-105. Tse, D. K., & Wilton, P. C. (1988). Models of consumer satiafaction formation: an extension. Journal of Marketing Research, 25, 204-212. Teas, R. K., & Sanjeev, A. (2000). The Effect of Extrinsic Product Cues on Consumers ' Perceptions of Quality, Sacrifice, and Value. Journal of the Academy of Marketing Science, 28(2), 78-90. Teas, R. K., & Sanjeev, A. (2001). Perceived Value Mediating Role Of Perceived Risk. Journal of Marketing, 68(3), 66-78. Xia, L. (2003). Consumers ' judgments of numerical and price infor-mation. Journal of Product and Brand Management featuring Pricing Strategy and Practice, 12(5), 275 – 292. Zeithaml, V. A. (1982). Consumer response to in-store price informa-tion environments. Journal of Consumer Research, 8(4), 357-369. Zeithaml, D., & Valarie, A. (1988). Consumer Perceptions of Price, Quality, and Value: A Means-End Model and Synthcsis of Evi-dence. Journal of Marketing, 52(3), 2-20