

企業客戶對服務品質與滿意度之研究-以中華電信彰化地區企業客戶為例

江雪葉、杜強國、樊晉源

E-mail: 372660@mail.dyu.edu.tw

摘要

本研究在探討不同電信企業客戶屬性對電信業的期望服務品質與實際感受服務品質及管理者對企業客戶期望的認知間之關係，以中華電信彰化地區企業客戶及中華電信彰化營運處管理者為問卷調查對象，其有效問卷經SPSS統計軟體之敘述性統計、信度與效度分析、因素分析、t檢定、變異數分析、相關及迴歸分析等實證分析、並將研究所得結果提供中華電信做為提升服務品質及增進客戶滿意和內部管理之參考，期能在資通信市場更具有競爭力。研究結果顯示：1. 電信企業客戶屬性之所屬行業、年營業額對企業客戶「期望服務品質」構面上有顯著差異。2. 電信企業客戶屬性之所屬行業、年營業額、成立時間對企業客戶「實際感受服務品質」構面上有顯著差異。3. 企業客戶「期望服務品質」與企業客戶「實際感受服務品質」之間有顯著差異。4. 企業客戶「期望服務品質」與「管理者對企業客戶期望的認知」之間無顯著差異。5. 電信企業客戶屬性（所屬行業、年營業額、月繳金額、成立時間、營業據點數量）在「顧客滿意」上無顯著差異。

關鍵詞：企業客戶、服務品質、顧客滿意

目錄

第一章 緒論.....	1	第一節 研究背景與動機.....	1	第二節 研究目的.....	4
節 研究範圍及對象.....	6	第四節 研究流程.....	6	第二章 文獻探討.....	8
服務的定義與特性.....	8	第二節 服務品質.....	10	第三節 顧客滿意度.....	第四
節 中華電信公司個案介紹.....	25	30 第三章 研究方法.....	37	第一節 研究架構.....	
37 第二節 研究假設.....	39	第三節 研究變數.....	41	第四節 問卷設計與發	
展.....	43	第五節 資料蒐集方法.....	50	第六節 資料分析方法.....	51
資料分析與討論.....	53	第一節 樣本資料分析.....	53	第四章 資	
58 第三節 中華電信服務品質缺口差異分析.....	77	第二節 服務品質及顧客滿意之信度與因素分			
析.....	85	第三節 電信企業客戶屬性變數與服務品質構面變異數分			
55 第五節 服務品質因素構面相關分析與迴歸分析.....	105	第四節 電信企業客戶屬性變數與服務品質構面變異數分			
110 第二節 管理意涵.....	117	第五節 結論與建議.....	110	第一節 研究結	
110 第二節 管理意涵.....	117	第三節 研究限制及後續研究建議.....	110	第一節 研究結	
參考文獻.....	126	附錄.....	134		125

參考文獻

NCC 99年通訊傳播績效報告 王明坤、黃國平(2011)，電信解除管制後新產品服務知覺品質、服務等候、企業形象與知覺價質對消費者行為意向之影響 - 台灣三大電信公司服務競爭模型之比較，電子商務學報，第13卷，第2期，頁303-338。王琮文 (2012)，維繫企業客戶關係因素之研究—以中華電信為例，國立東華大學國際企業學系碩士論文 呂文鐘 (2002)，ADSL 寬頻網路服務品質與客戶滿意度之研究-以中華電信大高雄地例，元智大學管理研究所碩士論文。杉本辰夫著，1986，盧淵源譯，事務、營業、服務的品質管制，中興管理顧問公司，頁 101。林南耀 (2009)，PZB品質模式與顧客滿意度實證研究-大型診斷醫療設備售後服務為例，國立成功大學經營管理研究所碩士論文。徐英倫 (2002)，高雄市民營固網電信顧客滿意度之研究，國立第一科技大學行銷與流通管理研究所碩士論文。徐艷如(2006)中華電信客服中心客戶服務滿意度與服務效率之分析探討，國立中山大學資訊管理研究所碩士論文。莊進富(2004)，服務品質認知與顧客滿意度關係之研究:以中華電信ADSL 為例 陳建文(2009)，ADSL寬頻網路顧客關係維繫之研究:以中華電信為例，臺灣企業績效學刊 陳清傳 (2001)，電信事業專戶服務品質之實證研究，長榮管理學院經營管理研究所 陳莉莉 (2002)，固定通信網路國際通話服務品牌選擇行為之研究-以商業企業客戶為例 陳進丁(2004)，固網通訊服務品質之顧客滿意,後續行為研究-以中華電信高雄市市內電話企業客戶為例 傅建彰(2003)，服務品質、網路素養、顧客滿意度及品牌忠誠度關聯性之研究:東華大學國際企業學系碩士在職專班 張文旗(2003)，電業服務品質與顧客滿意度之探討 - 以台電公司南部地區特高壓用戶為例，國立中山大學企業管理學系碩士論文。蔡坤泰(2005)，休閒農場知覺服務品質、遊客滿意度與行為意向關係之研究—以屏東熱帶農業博覽會為例，國立中山大學企業管理學系碩士論文。賴蕙芳 (2003) 中華電信股份有限公司企業客戶滿意度調查之實証研究-以北中區分公司為例 孫志敏(2007)，電業服務品質與顧客滿意度之探討 - 以台電公司科學園區企業客戶為例，國立中山大學企業管理學系碩士班碩士論文 郭德賓、周泰華、黃俊英(2000)，服務業顧客滿意評量模式之研究，中山管理評論，第八卷第一期，頁 153-200。郭德賓(2000)，服務業顧客滿意評量模式之研究，國立中山大學企業管理學系博士論文。翁崇雄(2000)，服務品質評量模式之比較研究，中山管理評論，第八卷第一期，頁 105-122。廖健聰(2005)，轉換成本對顧客滿意度與顧客忠誠度關係影響之研究-以電信業為例，國立政治大學企業管理研究所碩士論文。蘇雲華(1996)

, 服務品質衡量方法之比較研究 , 國立中山大學企業管理研究所博士論文。謝效昭、李美玉(2009) , 專案經理關係行銷與服務品質知覺、顧客忠誠度之關聯探討 , 東吳經濟商學學報 , 第60期 , 頁133-158。二、英文部分 1.Anderson, E.W. & Sullivan, M.W., (1993), The Antecedents and Consequences of Customer Satisfaction for Firms, *Marketing Science*, 12, 125-143. 2.Anderson, E.W., Fornell, C. & Lehmann, D.R., 1994, Customer Satisfaction, Market Share, and Profitability: Findings from Sweden, *Journal of Marketing*, Vol. 58(3), 53-66 3. Barcia, E., & Striuli, A. (1996). Quality as a measurement of customer perception and satisfaction in mobile TLC. *CSELT Technical Reports*, 12, 400-403. 4. Bolton, R.N. & Drew, J.H., 1991, A Multistage Model of Customers' Assessments of Service Quality and Value, *Journal of Consumer Research*, Vol. 17(4), pp. 375-384. 5. Brown, T.J., Churchill, G.A. & Peter, J.P., 1993, Research note: Improving the measurement of service quality, *Journal of Retailing*, Vol. 69(1), pp. 127-139. 6. Cadotte, Ernest R., Wooruff, Robert B., & Jenkins, Roger L. (1987). Expectations and norms in models of consumer satisfaction. *Journal of Marketing Research*, 24, 305-314. 7. Carman, J.M., 1990, Consumer Perceptions of Service Quality: An Assessment of the SERVQUAL Dimensions, *Journal of Retailing*, Vol. 66 (1), pp. 33-53. 8. Cronin, J.J. & Taylor, S.A., 1992, Measuring Service Quality: A Reexamination and Extension, *Journal of Marketing*, Vol. 56 (July), pp. 55-68. 9. Czepiel, P. & Rosenberg, J.E., 1976, Product performance and consumer satisfaction: A new concept, *Journal of Marketing*, 40(23). 10. Day, Ralph L., & Landon, E.L., Jr. (1997). Toward a theory of consumer complaining behavior. In A. Woodside, J. Sheith, & P. Bennett (Eds.). *Consumer and industrial buying behavior*, Amsterdam: North-Holland Publishing Company. 11. Deming, W.E. (1982). Improve of quality & productivity, through action by management, *National Productivity Review*, 14(4), 12-22. 12. Engel, James F., Blackwell, Roger D., & Miniard, Paul W. (1986). *Consumer behavior* (6th ed). Hinseale, IL: The Dryden Press. 13. Engel, James F., Kollat, David T., & Blackwell, Roger D. (1993). *Consumer behavior* (7th ed). New York: The Dryden Press, p.559. 14. Fisk, R.P., Brown, S.W. & Bitner, M.J., 1993, Tracking the Evolution of the Services Literature, *Journal of Retailing*, Vol. 69, Spring, pp. 61-103. 15. Folkes, Valerie S. (1988). Recent attribution research in consumer behavior: A review and new directions. *Journal of Consumer Research*, 14(3), 548-565. 16. Fornell, C., 1992, A National Customer Satisfaction Barometer: The Swedish Experience, *Journal of Marketing*, Vol. 56(Jan.), pp. 6-21. 17. Gronroos, C. (1984). A service quality model and its marketing implications of European. *Journal of Marketing*, 18, 37-45. 18. Hampel, Donald J. (1977). Consumer satisfaction with the home buying process: Conceptualization and dissatisfaction. Cambridge, MA: Marketing Science Institute. 19. Heskett, James L., Jones, Thomas O., Loveman, Gary W., Sasser, W.E., Jr., & Leonard, A. Schlesinger (1994). Putting the service-profit chain to work. *Harvard Business Review*, 72(2), 164-174. 20. Howard, J.A., & Sheth, J.N. (1969). *The theory of buyer behavior*. New York: John Wiley & Sons, p.54. 21. Huppertz, J.W., Arenson, S.J., & Evans, R.H. (1978). An application of equity theory to buyer-seller exchange situations. *Journal of Marketing Research*, 15 (5), 250-260. 22. Jones, T.O., & Sasser, W.E., Jr. (1995). Why satisfied customer defect. *Harvard Business Review*, 73 (6), 88-99. 23. Kotler, P. (1991). *Marketing management: Analysis, planning, implementation and control* (7th ed.). Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall. 24. Lin, W. B. (2007), The Exploration of customer satisfaction model from a comprehensive perspective, *Expert System with Applications*, 33(1), 110-121. 25. Lehtinen, U. & Lehtinen, J.R., 1991, Two Approaches to Service Quality Dimensions, *The Service Industries Journal*, Vol. 11(3), pp. 287-303. 26. Lovelock, Christopher H. (1983). Classifying services to gain strategic marketing insights, *Journal of Marketing*, 47, 9-20. 27. Marr, J. W. (1986). Letting the customer be the judge of quality, *Quality Progress*, 19 (10), 46-49. 28. Mitra, A. (1993). *Fundamentals of quality control and improvement*. New York: Macmillan. 29. Mittal, B. & Lassar, W.M., 1998, Why do customers switch? The dynamics of satisfaction versus loyalty, *Journal of Services Marketing*, Vol. 12(3), pp. 177-194. 30. Nicholls, J.A.F., Gilbert, G.R. & Roslow, S., 1998, Parsimonious Measurement of Customer Satisfaction with Personal Service and the Service Setting, *Journal of Consumer Marketing*, Vol. 15(3), pp. 239-253. 31. Oliver, Richard L. (1981). Measurement and evaluation of satisfaction process in retailing setting. *Journal of Retailing*, 57, 25-48. 32. Oliver, Richard L., & Desarbo, W.S. (1988). Response determinants in satisfaction judgements. *Journal of Consumer Research*, 14(5), 495-507. 33. Oliver, Richard L., & MacMillian, I.C. (1992). A catastrophe model for developing service satisfaction strategies. *Journal of Marketing*, 56, 83-95. 34. Oliver, R.L., 1993, Cognitive, Affective, and Attribute Bases of the Satisfaction Response, *Journal of Customer Research*, Vol. 20, pp. 418-430. 35. Ostrom, A. & Iacobucci, D., 1995, Consumer Trade-Offs and the Evaluation of Services, *Journal of Marketing*, Vol. 59(1), pp. 117-128. 36. Parasuraman, A., Zeithaml, Valarie A., & Berry, Leonard L. (1985). Quality counts in service. *Journal of Marketing*, 28, 44-53. 37. Parasuraman, A., Zeithaml, Valarie A., & Berry, Leonard L. (1988). Communication and control processes in delivery of service quality. *Journal of Marketing*, 52(4), 35-48. 38. Parasuraman, A., Zeithaml, Valarie A., & Berry, Leonard L. (1991). Refinement and reassessment of the SERVQUAL Scale. *Journal of Retailing*, 67(4), 420-450. 39. Parasuraman, A., Zeithaml, Valarie A., & Berry, Leonard L. (1993). The nature and determinants of customer expectations of service. *Journal of the Academy of Marketing Service*, 21(1), 1-12. 40. Ruyter, K., Bloemer, J. & Pascal, P., 1997, Merging Service Quality and Service Satisfaction an Empirical Test of an Integrative Model, *Journal Economic Psychology*, Vol. 18, pp. 387-406. 41. Sasser, W.E., Jr., & Arbeit, S.F. (1976). Selling jobs in the service sector. *Business Horizons*, 19(3), 61-65. 42. Sasser, W.E., Jr., Olsen, Paul R., & Wyckoff, Daryl D. (1978). Management of service operation: Text, case and readings, Boston: Allyn and Bacon Inc., pp.33-54. 43. Seth, N. & Deshmukh, S.G., 2005, Services quality models: a review, *International journal of quality & reliability management*, Vol. 22(9), pp. 913-949. 44. Singh, Jagdip (1988). Consumer complaint intentions and behaviors: Definitional and taxonomical issues. *Journal of Marketing*, 52(1), 93-107. 45. Tes, David K., & Wilton, Peter C. (1988). Models of consumer satisfaction formation: An Extension. *Journal of Marketing*, 52(2), 204-212. 46. Weiner, B. (1978). An attributional theory of achievement motivation and the emotion, *Psychological Review*, 92(4), 548-573. 47. Weiner, B., Russell, D., & Lerman, D. (1979). The cognition emotion process in achievement related contexts. *Journal of Personality and Social Psychology*, 37(1), 74-84. 48. Wiley, J.W., 1991, Customer Satisfaction: A Supportive Work

Environment and Its Financial Cost, Human Resource Planning, Vol. 14(2), pp. 117-127. 49.Wong, A., 2000, Integrating Supplier Satisfaction with Customer Satisfaction, Total Quality Management, Vol. 11, pp. 826-829. 50.Woodside,A.G.,Frey,L.L.&Daly,R.T.,1989,Linking ServiceQuality,Customer Satisfaction, and Behavioral Intention,Journalof Health Care Marketing,Vol. 9(4), pp. 5-17. 51.Zeithaml,V.A. (1981). How consumer evaluation processes differ between goods and Services. In J.H. Donnelly & W.R. George (Eds.). Marketing of services (pp.186-190),Chicago: American Marketing. 52.Zeithaml, Valarie A., & Bitner, Mary Jo (1996). Service of Marketing. New York:McGraw-Hill, p.123. 三、參考網站: 1. NCC網站 <http://www.ncc.gov.tw> 2. 中華電信網站 <http://www.cht.com.tw> 3. 台灣電信產業發展協會 <http://www.ttida.org.tw>