

# 警察人員休閒參與行為、工作滿意度及幸福感之研究：以彰化縣為例

于岳峰、呂崇銘

E-mail: 9806455@mail.dyu.edu.tw

## 摘要

本研究旨在探討彰化縣警察人員之休閒參與及工作滿意度對幸福感的影響。以彰化縣所有警察人員為研究樣本，共發放問卷800份，有效問卷581份，分析結果摘述如下：

在現況分析中發現，彰化縣警察人員整體的休閒活動參與程度屬於中度偏低的情形；工作滿意程度屬於中等以上的情形；幸福感程度則是不佳的狀況。

在差異分析中發現，不同之婚姻狀況、教育程度、工作性質、服務年資及工作屬性在休閒參與上有顯著差異；不同之工作屬性在工作滿意度上有顯著差異；不同之工作屬性在幸福感上有顯著差異。

在相關分析中發現，彰化縣警察人員休閒參與、工作滿意度及幸福感之間均有顯著正相關存在。

最後，綜整本研究實證發現，提出綜合建議，供警政機關、警務人員與後續研究者，作為未來管理及運用之參考。

關鍵詞：警察人員 休閒參與 工作滿意度 幸福感

## 目錄

中文摘要	iii
英文摘要	iv
誌謝辭	v
內容目錄	vi
表目錄	viii
圖目錄	xiii
第一章 緒論	1
第一節 研究背景與動機	1
第二節 研究目的	3
第三節 研究問題	4
第四節 研究假設	4
第五節 研究範圍與限制	5
第六節 名詞解釋	6
第二章 文獻探討	8
第一節 休閒參與相關理論及研究	8
第二節 工作滿意度知相關理論及研究	18
第三節 幸福感之相關理論及研究	30
第四節 休閒參與、工作滿意度及幸福感之相關研究	42
第三章 研究方法	47
第一節 研究架構	47
第二節 研究對象	48
第三節 研究工具	49
第四節 預試結果的項目分析與信效度分析	51
第五節 研究程序	59
第六節 資料分析與統計	60
第四章 研究結果與討論	62
第一節 個人背景變項之描述統計分析	62
第二節 警察人員之休閒參與、工作滿意度與幸福感之現況	68
第三節 不同背景變項之警察人員休閒參與、工作滿意度與幸福感之差異分析	74
第四節 警察人員休閒參與、工作滿意度與幸福感之	

相關分析 . . . . .	110
第五章 結論與建議 . . . . .	114
第一節 結論 . . . . .	114
第二節 建議 . . . . .	116
參考文獻 . . . . .	119
附錄A 預試問卷 . . . . .	135
附錄B 正式問卷 . . . . .	141

表目錄

表 2-1 工作滿意的定義彙整表 . . . . .	19
表 2-2 激勵理論之彙整 . . . . .	21
表 2-3 幸福感之理論差異性比較表 . . . . .	36
表 3-1 休閒參與項目分析摘要表 . . . . .	52
表 3-2 休閒參與因素分析摘要表 . . . . .	54
表 3-3 休閒參與信度分析摘要表 . . . . .	55
表 3-4 工作滿意度項目分析摘要表 . . . . .	56
表 3-5 工作滿意度因素分析摘要表 . . . . .	57
表 3-6 工作滿意度信度分析摘要表 . . . . .	58
表 4-1 樣本性別分布情形 . . . . .	62
表 4-2 樣本年齡分布情形 . . . . .	63
表 4-3 樣本婚姻狀況情形 . . . . .	63
表 4-4 樣本教育程度分布情形 . . . . .	64
表 4-5 樣本工作性質分布情形 . . . . .	64
表 4-6 樣本服務年資分布情形 . . . . .	65
表 4-7 樣本工作職稱分布情形 . . . . .	65
表 4-8 樣本工作屬性分布情形 . . . . .	66
表 4-9 樣本每週休閒次數分布情形 . . . . .	67
表 4-10 樣本每次休閒活動時間分布情形 . . . . .	67
表 4-11 樣本休閒參與各構面敘述性分析統計表 . . . . .	69
表 4-12 樣本休閒參與各題目敘述性分析統計表 . . . . .	69
表 4-13 樣本工作滿意度各構面敘述性分析統計表 . . . . .	71
表 4-14 樣本工作滿意度各題目敘述性分析統計表 . . . . .	71
表 4-15 樣本幸福感各構面敘述性分析統計表 . . . . .	73
表 4-16 樣本幸福感各題目敘述性分析統計表 . . . . .	73
表 4-17 不同性別彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表 . . . . .	74
表 4-18 不同年齡彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表 . . . . .	75
表 4-19 不同年齡之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表 . . . . .	77
表 4-20 不同婚姻狀況之彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表 . . . . .	78
表 4-21 不同婚姻狀況之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表 . . . . .	79
表 4-22 不同教育程度之彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表 . . . . .	80
表 4-23 不同教育程度之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表 . . . . .	81
表 4-24 不同工作性質之彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表 . . . . .	82
表 4-25 不同工作性質之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表 . . . . .	84
表 4-26 不同服務年資之彰化縣警察休閒參與統計分析摘要 . . . . .	85
表 4-27 不同服務年資之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表 . . . . .	86

表 4-28 不同職稱之彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表	88
表 4-29 不同職稱之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表	89
表 4-30 不同工作屬性之彰化縣警察休閒參與統計分析摘要表	91
表 4-31 不同工作屬性之彰化縣警察休閒參與變異數分析及事後檢定表	91
表 4-32 不同性別彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	94
表 4-33 不同年齡之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	94
表 4-34 不同年齡之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	95
表 4-35 不同婚姻狀況之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	96
表 4-36 不同婚姻狀況之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	96
表 4-37 不同教育程度之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要	97
表 4-38 不同教育程度之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	98
表 4-39 不同工作性質之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	98
表 4-40 不同工作性質之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	99
表 4-41 不同服務年資之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	100
表 4-42 不同服務年資之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	100
表 4-43 不同職稱之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	101
表 4-44 不同職稱之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	102
表 4-45 不同工作屬性之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	102
表 4-46 不同工作屬性之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	103
表 4-47 不同性別彰化縣警察幸福感統計分析摘要表	104
表 4-48 不同年齡之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	104
表 4-49 不同年齡之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	105
表 4-50 不同婚姻狀況之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	105
表 4-51 不同婚姻狀況之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	105
表 4-52 不同教育程度之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	106
表 4-53 不同教育程度之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	106
表 4-54 不同工作性質之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	107
表 4-55 不同工作性質之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表	107
表 4-56 不同服務年資之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	107
表 4-57 不同服務年資之彰化縣警察工作滿意度變異數分析	

及事後檢定表 . . . . .	108
表 4-58 不同職稱之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要表	108
表 4-59 不同職稱之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表 . . . . .	108
表 4-60 不同工作屬性之彰化縣警察工作滿意度統計分析摘要 . . . . .	109
表 4-61 不同工作屬性之彰化縣警察工作滿意度變異數分析及事後檢定表 . . . . .	109
表 4-62 彰化縣員警休閒參與、工作滿意度間之相關矩陣 .	111
表 4-63 彰化縣員警工作滿意、幸福感間之相關矩陣 . . .	112
表 4-64 彰化縣員警休閒參與、幸福感間之相關矩陣 . . .	112

圖目錄

圖 2-1 工作滿足之前因與後果相關變項模型 . . . . .	29
圖 3-1 研究架構圖 . . . . .	47
圖 3-2 彰化縣警察局組織圖 . . . . .	48
圖 3-3 研究程序 . . . . .	59

參考文獻

一、中文部分

尤正廷(2005), 刑事警察人員工作壓力、社會支持及工作滿意關係之研究 - 以南區、東區為例, 國立高雄師範大學成人教育研究所在職專班未出版之碩士論文。

王邦雄(1989), 當代人心靈的歸鄉, 台北:漢光。

王微茹(2006), 大學生之休閒需求、參與、滿意度及幸福感之研究 - 幸福感之需求滿足理論驗證, 私立世新大學觀光學研究所未出版之碩士論文。

王銘傑(2004), 內部行銷、工作壓力、工作士氣、工作滿足感與工作績效關係之研究-以臺灣省各縣市警察局為例, 私立南華大學管理科學研究所未出版之碩士論文。

行政院主計處(2004), 台灣地區國民休閒生活調查報告, 台??政院主計處。

余嬪(1999), 休閒活動的選擇與規劃, 學生輔導雙月刊, 60, 20-31。

何麗芳(1992), 台北市老人休閒活動與生活滿意度研究, 私立東吳大學社會學研究所未出版之碩士論文。

吳文銘(2001), 人格特質、自我娛樂能力、休閒參與及休閒滿意線性關係結構之建構與驗證, 國立體育學院體育研究所未出版之碩士論文。

吳珩潔(2002), 大台北地區民眾休閒滿意度與幸福感之研究, 國立台灣師範大學運動休閒與管理研究所未出版之碩士論文。

吳櫻花(2007), 高雄縣警察人員休閒活動參與行為和生活滿意度之研究, 國立屏東教育大學體育系未出版之碩士論文。

呂建政(1994), 休閒教育的發展, 台灣教育, 523, 18-20。

呂敏昌(1993), 國中學生的生活壓力、因應方式與心理社會幸福感之關係, 私立中國文化大學兒童福利研究所未出版之碩士論文。

巫雅菁(2001), 大學生幸福感之研究, 國?高雄師範大學輔導研究所未出版之碩士論文。

李文題(2001), 國中教師的代間流動及影響其休閒參與之因素研究, 私立朝陽科技大學休閒事業管理系未出版之碩士論文。

李再發(2003), 高雄縣市國小退休教師社會參與、社會支持與生活滿意度之關係研究, 國立高雄師範大學成人教育研究所未出版之碩士論文。

李美華(2007), 角色壓力、工作滿足與幸福感關係之研究 - 以情緒智慧為調節變項, 私立義守大學教育研究所未出版之碩士論文。

美萱(2004), 護?人員休閒?與、工作無聊感與生活滿意之研究, 私立朝陽科技大學休閒事業管?學系碩士班未出版之碩士?文。

湧清(1999), 論警察業務之設計與執行, 警學叢刊, 29(6), 1-11。

李曉?(2007), 美國人的工作滿意度和幸福感, 台北:新華。

周文慶(2008), 雲嘉地區國小教師休閒參與、休閒滿意度與工作滿意度之相關研究, 國立嘉義大學國民教育研究所未出版之碩士論文。

周淑萍(1994), 銀行從業人員個人屬性、工作特性、工作壓力與工作滿足之關聯性研究, 國立交通大學管理科學研究所未出版之碩士論文。

房家儀(2007), 空服員工作壓力與休閒參與及生活滿意度關係之研究 - 以中華航空公司為例, 國立台灣師範大學運動與休閒管理研究所未出版之碩士論文。

林子雯(1996), 成人學生多重角色與幸福感之相關研究, 國立高雄師範大學成人教育研究所未出版之碩士論文。

林以忠(2005), 警察機關資訊人員工作壓力、工作滿足與職業焦崩之研究, 私立大葉大學資訊管理學系碩士班未出版之碩士論文。

林東泰(1992), 休閒覺知自由與工作滿足之研究, 社會教育學刊, 21, 59-114。

林東泰(1997), 社會教育指標研究, 社會教育學刊, 26, 15-40。

建忠(2003), 組織承?與工作滿意之調查研究 - 嘉義縣市警察和消防人員之比較, 國?中正大學政治學研究所未出版之碩士?文。

林禹良(2003), 基層警察人員休閒參與休閒滿意休閒阻礙之研究, 國立政治大學行政管理學系未出版之碩士論文。

林晏州(1984), 遊憩者選擇遊憩區行為之研究, 都市與計劃, 10, 33-49。

邱朋潭(2008), 台南市警察人員休閒參與與休閒阻礙因素之研究, 國立台東大學體育教學碩士在職專班未出版之碩士論文。

施建彬(1995), 幸福感受與相關因素之探討, 國立高雄醫學院行為科學研究所未出版之碩士論文。

洪嘉興(2007), 彰化縣國中兼任行政教師個人特質、休閒參與及工作滿足對幸福感之影響, 私立大葉大學休閒事業管理學系碩士班未出版之碩士論文。

孫碧津(2004), 警察人員休閒運動阻礙及幸福感之研究 - 以雲林縣例, 私立雲林科技大學休閒運動研究所未出版之碩士論文。

徐正光(1977), 工廠工人的工作滿意及其相關因素之探討, 中央研究院民族研究所專刊, 14, 77-98。

馬文煥(2008), 彰化縣基層警察人員休閒參與行為意向之研究, 私立朝陽科技大學休閒事業管理碩士班未出版之碩士論文。

高俊雄(2002), 運動與休閒之概念和內涵, 台北, 志軒企業有限公司。

高樹蕃(1971), 中正形音義綜合大字典, 台北:正中書局。

高懿楷(2004), 基隆市基層警察人員休閒參與現況和休閒阻礙之研究, 私立大葉大學休閒事業管理學系碩士班未出版之碩士論文。

張文耀(2001), 以人類學的觀點再探討休閒的過去、現在和將來, 體育學報, 8, 45-53。

張珮琦(2007), 個人背景及幸福感與工作滿意、組織承諾、離職意向之關聯, 國立中央大學人力資源管理研究所未出版之碩士論文。

張純瓊(2005), 新竹科學園區

高科技產業員工工作滿意度、幸福感對員工績效之關聯性研究，私立育達商業技術學院運動管理學系未出版之碩士論文。張瑛(2004)，警察人員婚姻態度、親子關係與幸福感關係之研究，國立高雄師範大學成人教育研究所未出版碩士論文。莊慧秋(1989)，樂在工作 - 上班族的休閒生活，台北:張老師出版社。許士軍(1977)，工作滿足、個人特質與組織氣候 - 文獻探討及實證研究，政治大學學報，35，44-49。許志賢(2002)，臺灣地區高級中等學校校長參與休閒運動之研究，國立台灣體育學院體育研究所未出版之碩士論文。陳中雲(2002)，國小教師休閒參與、休閒效益與工作滿意之關係研究，國立台灣師範大學運動休閒與管理研究所未出版之碩士論文。郭文聰(1992)，在學青少年午夜休閒行為之研究，國立政治大學企業管理研究所未出版之碩士論文。陳世瑜(2004)，?班工作人員休閒?與程?和休閒心?需求、休閒阻礙關係之探討:以台?市服務業為?，私立大?大學休閒事業管?研究所未出版之碩士?文。陳如山，洪翎隆，陳文杏(2005)，成人心理衛生，台北:蘆洲市國立空中大學。陳秀玉(2003)，人事人員工作壓力、社會支持與身心健康之研究，國立高雄師範大學成人教育研究所未出版之碩士論文。陳南琦(2000)，青少年休閒無聊感與休閒阻礙、休閒參與及休閒滿意度之相關研究，國立台灣體育學院體育研究所未出版之碩士論文。陸洛(1997)，中國人幸福感之內涵、測量及相關因素探討，國家科學委員會研究彙刊人文及社會科學，8(1)，115-137。陸洛(1998)，中國幸福感之內涵、測量及相關因素探討。國家科學委員會研究彙編，人文及社會科學集刊，8(1)，115-137。郭盈卿(1999)，空服員之工作壓?、工作滿意、休閒滿意與工作倦怠之相關研究，國?中山大學人?資源管?研究所未出版之碩士?文。陳鈺萍(2004)，國小教師的幸福感及其相關因素之研究，國立屏東師範學院國民教育研究所未出版之碩士論文。陳彰儀(1989)，工作與休閒 - 從工業心理學的觀點探討休閒的現況與理論，台北:淑馨。陳騏龍(2001)，國小學童情緒智力與幸福感、人際關係及人格特質之相關研究，國立屏東師範學院教育心理與輔導研究所未出版之碩士論文。曾中正(2007)，基層員警之工作壓?、休閒?與、休閒滿意?與生活滿意?之探討 - 以台南地區為?，國立南華大學旅遊事業管理學系碩士班未出版之碩士論文。曾家球(2002)，新竹縣尖石鄉國小原住民學生休閒參與、休閒態度與休閒需求之探討研究，國立新竹師範學院國民教育研究所輔導教學碩士班未出版之碩士論文。曾艷秋(2002)，已婚婦女生活目標、目標社會支持與幸福感之相關研究-以高雄市育有國小子女之已婚婦女為例，國立高雄師範大學輔導研究所未出版之碩士論文。湯慧娟(2003)，高雄市老年人健康促進生活型態、休閒知覺自由與心理幸福滿足感之相關研究，國立台灣師範大學體育學系未出版之碩士論文。黃立賢(1995)，專科學生休閒興趣相關因素之研究，國立高雄師範大學輔導學系未出版之碩士論文。黃立賢(1996)，專科學生休閒興趣相關因素之研究，國立高雄師範大學輔導研究所未出版之碩士論文。黃俊彥，蘇耿賦(2004)，基層警察人員休閒生活滿意度之研究，嘉大體育健康休閒，3，93-96。黃庭芳(2003)，花蓮市職業婦女工作壓力、家庭壓力與休閒阻礙關係之研究，私立大葉大學休閒事業管理學系碩士班未出版之碩士論文。黃國城(2003)，高雄市醫院志工幸福感、死亡態度與生命意義感之相關研究，國立高雄師範大學成人教育研究所未出版之碩士論文。黃意文(2003)，台中縣市國小教師休閒覺知自由、休閒?與和休閒阻礙之相關研究，國立台中師範大學環境教育研究所未出版之碩士?文。黃瓊妙(2000)，台北市在學少年不同休閒參與類型之刺激尋求動機、休閒阻礙對其心理社會幸福感之探討，私立中國文化大學兒童福利研究所未出版之碩士論文。黃麗華(1996)，大學職員工作滿足之研究 - 以某國立大學為例，國立中山大學人力資源管理研究所未出版之碩士論文。楊宜音，張志學，彭泗清(1997)，性格與社會心理測量總覽，台北:遠流。?智魁(2004)，Aristotle的休閒觀之探析 - 兼?善、幸?、與休閒的關係，戶外遊憩研究，17(1)，51-75。廖梓?(2002)，家庭人際互動與家庭和諧、幸福感之相關研究，國立屏東師範學院教育心?與輔導研究所未出版之碩士論文。廖晨諭(2008)，警務人員休閒參與、工作績效與工作滿意關係之研究 - 以南投縣政府警察局為例，私立亞洲大學國際企業學系碩士班未出版之碩士論文。榮泰生(1991)，管?學，台?:五南圖書出版有限公司。劉崇哲(2004)，女警工作壓力、社會支持與工作滿意關係之研究，國立高雄師範大學成人教育研究所未出版之碩士論文。鄧崇英(2005)，南投縣高中教師參與休閒運動狀況與阻礙因素之研究，私立台中健康暨管理學院經營管理研究所未出版之碩士論文。鄭媛文(2004)，桃園縣國小資源班教師工作壓力與工作滿意度相關之研究，私立中原大學教育研究所未出版之碩士論文。鄭詩潭(2004)，犯罪矯正機構戒護主管工作滿足感之研究，私立東海大學公共事務碩士學程在職進修專班未出版之碩士論文。顏映馨(1999)，大學生的生活風格、人際親密和幸福感關係之研究，國?高雄師範大學教育研究所未出版之碩士?文。顏智淵(2001)，Type A-B行為對休閒內在動機、休閒參與及休閒滿意之差異研究，國立台灣體育學院體育研究所未出版之碩士論文。顧燕玲(1989)，台北市市民對老人福利的認知與需求之研究，私立中國文化大學家政學研究所未出版之碩士論文。二、英文部分Adams, J. S. (1965). Toward an understanding of inequity. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 67, 422-436. Ajzen, I. (1991). Benefits of leisure: A social psychological perspective. In B. L. Driver, P. J. Brown & G. L. Peterson (Eds), *Bene-fits of Leisure*(pp. 411-417). State College, Pennsylvania: Ven-ture.Alderfer, C. P. (1972). Existence, relatedness and growth. New York: Free Press.Andrew, F. M., & Withey, S. B. (1976). Social indicators of well-being: America ' s perception of life quality. New York: Plenum.Argyle, M. (1987). *The psychology of Happiness*. London and New York:Routledge.Bammel, G., & Burrus-Bammel, L. (1992). *Leisure and human be-havior*. New York: Time Mirror Higher Education Group.Bryant, F. B., & Veroff, J. (1982). The structure of psychological well-being: Sociohistorical analysis. *Journal of Personality and Social Psychology*, 43, 653-673.Campbell, A., Converse, P. E., & Rodgers, W. L. (1976). *The quality of American life*. New York: Russell Sage Foundation.Cordes, K. A., & Ibrahim, H. M. (1979). *Applications in recreation & leisure: for today and the future*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.Costa, P. T. Jr., Terracciano, A., & McCrae, R. R. (1980). Somatic com-plaints in males as a function of age and neuroticism: a longitu-dinal analysis. *Journal of Behavioral Medicine*, 3, 245-257.Diener, E. (1984). Subjective well-being. *Journal of Psychological Bulletin*, 95, 542-575.Dumazedier, J. (1967). *Toward a society of leisure*. New York: The Free Press.Fournet, G. P., & Distefano, M. K. (1966), *Job Satisfaction Issues and Problems*. *Personnel Psychology*, 19, 324-339.Godbey, G. (1981). *Leisure in your life: An exploration*. State College, Pennsylvania: Venture Publishing.Godbey, G. (1994). *Leisure in your life: An exploration*. State College, Pennsylvania: Venture Publishing.Godbey, G. (2003). *Leisure in your life: An exploration*(6th ed.). State College, Pennsylvania: Venture Publishing.Haring, M. J., Stock, W. A., & Okun, M. A. (1984). A research synthe-sis of gender and social class as correlates of subjective well-being. *Human Relations*, 37, 645-657.Heady, B., & Wearing, A. (1989). Personality, life events, and subjec-tive well-being: Toward a dynamic equilibrium model. *Person-ality and Social Psychology*, 57,

731-739. Herzberg, F., Mausner B., & Sydeman B. (1959). The motivation to work. New York: Wiley.

Hoppock, R. (1935). Job Satisfaction. New York: Harper.

Hornby, R. (1982). Man against nature in strindberg ' s the father. Uni-versity Press of America, 11, 34.

Iso-Ahola, S. E., & Weissinger, E. (1990). Perceptions of boredom in leisure: Conceptualization, reliability and validity of the leisure boredom scale. *Journal of Leisure Research*, 22, 1-17.

Kelly, J. R. (1990). *Leisure*(2nd ed.). Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall.

Lu, L. (2000). Gender and conjugal differences in happiness. *Journal of Social Psychology*, 140(1), 132-141.

Maslow, A. H. (1954). *Motivation and personality*. New York: Harper.

Murphy, E. D., Harrison, D. E., & Roths, J. B. (1973). Giant granules in beige mice. A quantitative marker for granulocytes in bone marrow transplantation. *Transplantation*, 15(5), 526-530.

Myers, D. G., & Diener, E. (1997). The pursuit of happiness. *Scientific American*, 7(1), 44-46.

Myers, D. G., & Diener, E. (1997). Who is happy? *Psychological Science*, 6, 10-19.

Neulinger, J. (1981). *The psychology of leisure*(2nd ed.). Springfield, Illinois: Chales C. Thomas, Publisher.

Omodei, M. M., & Wearing, A. J. (1990). Need satisfaction and in-volvement in personal projects: toward and integrative model of subjective well-being. *Journal of personality and Social Psychology*, 59, 762-769.

Parker, S. R. (1971). *The future of work and leisure*. London: Mac.

Parry, C. D., & Shinew, J. K. (2004). The Constraining Impact of In-fertility on Women ' s Leisure Lifestyle. *Leisure Sciences*, 26(3), 295-308.

Porter, L. W., & Lawler, E. E. (1968), *Managerial Attitudes and Performance*. Homewood, Illinois: Irwin-Dorsey.

Ragheb, M. G., & Griffith, C. A. (1982). The contribution of leisure participation and leisure satisfaction to life satisfaction of older persons. *Journal 120 of Leisure Research*, 14(4), 295-306.

Raymore, L., G., Godbey, D., Crawford, & Von Eye, A. (1993). Nature and Process of Leisure Constraints: An Empirical Test. *Leisure Sciences*, 15, 99-113.

Reitz, H. J. (1977). *Behavior in Organization*. New York: Homewood, Rickard D. Irwin Inc.

Robbins, S. P. (1996). *Organizational behavior: Concepts, Controversies, and application*(7th ed). New Jersey: Prentice-Hall, Inc.

Seashore, S. E., & Taber, T. D. (1975). Job satisfaction and their cor-relation. *American Behavior and Scientist*, 18, 346.

Seashore, S. E., & Taber, T. D. (1975). Job Satisfaction indicators and Their Correlates. *American Behavioral Scientist*, 18, 333-368.

Smith, K., & Hulin B. (1969). Commitment in the workplace Toward a general model. *Human Resource Management Reciew*, 11, 299-326.

Torkildson, G. (1992). *Leisure and Recreation Management*(3rd ed.). London: Chapman & Hall.

Veenhoven, R. (1994). Is happiness a trait? Tests of the theory that a better society does not make people any happy. *Social Indicators Research*, 32, 101-160.

Vroom, V. H. (1964). *Work and Motivation*. New York: John Wiley and Sons, Inc.

Weiss, D. J., Dawis, R. V., England, G. W., & Lofguist, L. H. (1967). *Manual for the Minnesota Satisfaction Questionnaire*. Minneapolis, Minnesota: University of Minnesota, Industrial Relations Center.