

PPA기법을 적용한 민간경호경비원의 여가제약과 중점개선 여가활동 참가지수 분석

Analysis on the Leisure Constraint and Index Concentrate Here Improvement's Leisure Activities among the Private Security Agents Applying PPA Technique

김경식*, 김찬선**, 박영만***

호서대학교 기초과학연구소 & 사회체육학과*, 호서대학교 사회체육학과**, 여주대학 경찰경호과***

Kyong-Sik Kim(kks7@hoseo.edu)*, Chan-Sun Kim(atom7942@hanmail.net)**,
Young-Man Park(bir1002@hanmail.net)***

요약

이 연구는 PPA 기법을 적용하여 민간경호경비원들의 여가활동 집중개선 여가활동을 도출하고, 나아가 여가제약이 참가지수에 미치는 영향을 규명하는데 주된 목적이 있다. 이러한 과정을 통하여 최종적으로 민간경호경비원들의 여가후생복지 개선을 위한 정책투자우선순위를 도출하고자 한다. 따라서 본 연구는 2010년 2월 서울 소재 6개소 민간경비업체를 대상으로 판단표집법을 적용하여 최종분석에 사용된 사례 수는 총 267명이다. 수집된 자료는 SPSSWIN 17.0 프로그램으로 요인분석, 신뢰도 분석, 대응표본 t검증, PPA 분석, 회귀분석을 실시하였다. 설문지의 신뢰도는 Cronbach's α 값이 .768 이상으로 나타났다. 결론은 다음과 같다. 첫째, 민간경호경비원의 여가활동 참가 지수인 선호도와 참여도는 차이가 있다. 중점개선 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등이며, 노력지속 여가활동은 영화, 국내유명관광지, 이성교제, 외식, 대인관계, 스포츠 관람, 독서, 노래방, TV 비디오 시청, 음주 등이다. 개선요망 여가활동은 수상스포츠, 등산, 자전거, 축구, 사진촬영, 구기운동, 항공스포츠, 바둑/장기, 인라인스케이트, 요리 등이다. 둘째, 민간경호경비원의 여가제약은 여가활동 참가지수에 영향을 미친다. 여가제약의 하위요인인 개인내적 제약, 주변의 식적 제약이 클수록 선호하는 여가활동 참가지수는 감소하는 반면, 구조적 제약, 시간·경제적 제약과 같은 어려움을 극복할 경우 여가활동 참가지수는 증가한다.

■ 중심어 : PPA | 민간경호경비 | 여가제약 | 중점개선 | 참가지수 |

Abstract

This study aims to deduct the extensive improvement types of leisure activities of private security agents using PPA technique and to examine the influence of leisure constraint on the index of participation. Through this process, this study consequently will draw the priority list of investment on the policy for improving the welfare status of private security agents. In this study, judgement sampling was applied to 6 security agencies located in Seoul, 2010, and 267 cases were used in the final analysis. Collected data went through factor analysis, reliability analysis, paired t test, PPA analysis, and regression analysis by using SPSSWIN 17.0. The conclusions were drawn as follows. In regard to the reliability, Cronbach's α was over .768. First, there was a difference between the preference rate and the participation rate which are the participation index of the private security agents' leisure activities. concentrate here in leisure types turned out to be fitness activities, walking/jogging, tourism, a day-long travel, and keep up the good work in leisure types are movies, domestic tourist attractions, dating, eating out, personal relationship, watching sports, reading, karaoke, TV · video watching, drinking etc. low priority in leisure types are water sports, hiking, biking, soccer, photography, ball games, sky sports, playing go/janggi, inline skates, and cooking. Second, the leisure constraint affects the participation index of leisure activities. As the personal constraint, and surrounding conscious constraint which are the subordinate factors of the leisure constraint get bigger, the participation index of favored leisure activities become lower. In contrast, when the difficulties such as structural constraint, time and economical constraint are overcome, participation index of leisure activities go on the rise.

■ keyword : PPA | Private Security Agent | Leisure Constraint | Concentrate Here | Participation Index |

* 본 논문은 한국콘텐츠학회 2010 춘계 종합학술대회 우수논문입니다.

접수번호 : #100706-007

접수일자 : 2010년 07월 06일

심사완료일 : 2010년 07월 16일

교신저자 : 김찬선, email : atom7942@hanmail.net

I. 서론

빠른 경제성장은 사회적으로 다양한 문제점들을 초래하고 있으며, 이 과정 속에서 인류는 21세기 최대 추구가치로 안전을 추구하고 있다[11]. 이처럼 인류의 지속된 안전추구 현상들이 오늘날에는 전문화된 직업 중에 하나인 민간경비라는 특수한 형태의 직업을 구성하면서, 시설경비, 호송경비, 신변보호, 기계경비, 특수경비 등으로 전문화하여 시민들의 안전추구욕구를 충족시켜주고 있다[6].

그러나 사회적으로 많은 부분의 치안과 안전을 담당하고 있는 현실에 비해 민간경호경비원들에 대한 후생복지와 관련된 연구는 매우 부족한 실정이다. 이는 민간경호경비산업의 학문적 수준이 아직 초보적 수준에 머물러 있을 뿐만 아니라, 민간경호경비학의 역사가 일천하여 복지에 대한 학문적 관심이 부족한데서도 그 원인의 일단을 찾을 수 있을 것이다. 민간경호경비 학문에서는 연구영역이 주로 경영, 산업, 교육, 법·제도에 국한되어 있으며, 특히 경영과 산업분야(51.7%)에 집중되어 있는 실정이다[10].

그동안 민간경호경비 학문 분야에서 많은 질적·양적 연구가 수행되어져 왔으나, 상대적으로 간과되어온 주제는 민간경호경비원들의 여가와 후생복지 측면일 것이다. 민간경호경비원들의 후생복지처우 문제점들은 민간경비 산업현장에서 이직과 같은 극단적인 결과를 초래하고 있다. 민간경호경비원들의 여가와 후생복지 문제를 효율적으로 해소하기 위해서는 민간경호경비원들의 여가 참가를 제약하는 요인을 밝혀내어 이를 정책에 반영해야 할 것이다.

본 논제와 관련하여, 김경식·김평수·김찬선[5]은 민간경호경비원들의 여가제약 요인을 분석 규명하는 연구를 통해 민간경호경비원들이 개인내적, 대인적, 시간적, 경제적 여가제약 요인을 극복하여 생활체육 활동과 같은 동적 여가활동에 참가함으로써 높은 행복감 즉, 삶의 질을 경험하게 된다는 결과를 보고 하였다. 이와 같은 선행연구들은 민간경호경비원들의 여가행동 특성과 여가제약 요인들을 분석·규명함으로써, 민간경호경비원들의 여가 후생복지 측면에서 다각적인 정

보를 제공하고 있다는데 매우 큰 의미가 있다.

여가제약(leisure constraints)이란 여가 활동을 제약하는 방해요인으로서 자신에게 작용하는 내적인 심리 상태 혹은 특성 및 성격과 외적환경을 의미한다. 즉, 여가제약은 여가의 참여와 즐거움을 억제 또는 방해하는 요인이다[13]. 이와 같은 여가제약의 개념적 측면에서 본다면, 민간경호경비원들의 여가활동 참가를 제한하거나 방해하는 속성으로는 불규칙한 근무시간이 가장 큰 문제점으로 대두되고 있으며, 업무의 특수성에 비해 상대적으로 낮게 지급되고 있는 저임금이 민간경호경비원들의 여가활동 제약 요인으로 작용하고 있는 것으로 추론된다. 민간경호경비원들과 같이 직무의 불규칙한 근무특성으로 인해 여가활동 부족에서 오는 여가제약 현상이 장기화 된다면 신체적, 심리적 스트레스는 물론, 이직의 중요한 요소로 작용할 것이다[8][6]. 그러나 선행연구 김경식·김평수·김찬선[5], 김경식·김찬선·박영만[6] 등에서는 민간경호경비원들의 여가제약에 대한 원인과 대안점을 제시하고 있으나, 어떠한 부분에 정책적으로 집중투자를 해야 하는지에 대해 설명하는데 한계를 지니고 있다. 따라서 논제 및 성격으로 볼 때 민간경호경비원들의 여가정책 투자우선순위를 도출하기 위해서는 PPA(Preference-Participation Analysis) 분석방법을 적용해야 할 것이다.

PPA는 선호도(perference)와 참여도(participation)를 2차원 그림으로 도식화시켜 줌으로써 선호하지만 실제로 참가가 저조한 영역, 즉 ‘중점개선’ 영역을 제시해 준다. PPA 연구에서 ‘중점개선’ 영역에 나타난 속성들은 우선적으로 정책적 개선의 노력이 필요함을 나타낸다. 즉, PPA는 복잡한 통계분석 방법을 적용하지 않아도 평균값만으로도 의미 있는 결과를 도출할 수 있다는 장점을 지니고 있다[3]. 특히, 최근의 사회과학 연구영역에서는 이훈 등[12], 김경식[1], 김경식·구경자·진은희[4] 등의 연구가 효율적인 정책집중투자를 위해 PPA 기법을 적용하여 필요한 정보를 도출·제시한 바 있다. 이러한 측면에서 본 연구는 민간경호경비원들의 여가 제약 원인을 도출하고 여가활동에 적극 참여할 수 있는 방안을 제시함으로써 민간경호경비원들의 여가 후생복지 정책을 수립하는데 큰 기여를 할 것으로 사료된다.

또한 사회적으로 여가생활의 중요성이 높게 부각되고 있는 현실에도 불구하고, 그동안 경호경비학 연구영역에서는 여가 후생복지적 측면에서 PPA기법을 적용하여 정책우선순위 도출을 시도하려는 노력이 매우 부족한 실정이다.

따라서 본 연구에서는 PPA기법을 적용하여 여가제약과 여가활동 참가지수를 분석함으로써 경호경비학문의 지식체 형성은 물론, 경호경비원들의 여가후생복지적 측면에서 개선점과 정책우선순위 정보를 제시하는데 그 필요성이 있다. 이에 본 연구는 PPA기법을 이용하여 경호경비원들의 여가제약요인과 여가활동 참가지수를 규명하고자 한다. 즉, 먼저 PPA를 적용하여 경호경비원들의 여가활동 선호도와 참여도의 차이를 분석하여 중점개선 활동을 도출하고, 선호하지만 실제로 참가가 어려운 여가활동에 어떠한 제약요인들이 작용하고 있는가를 규명하고자 한다.

II. 연구방법

1. 연구대상

본 연구는 2010년 2월 서울소재 민간경호경비 회사에 재직하고 있는 민간경호경비원들을 연구대상으로 선정 한 후 판단표집법(judgment sampling method)을 이용하였다. 구체적으로 이 연구에서는 경찰청에 등록된 경비업체로 구분하여 실시하였으며, 6개소 업체를 대상으로 1개소 업체에 50명씩 총 300부를 배부하여 282명의 표본을 회수하였다. 연구에 사용된 최종인원은 267명으로 [표 1]과 같다.

2. 연구도구

본 연구에서는 민간경호경비원들의 여가제약 참가지수 구조모형 분석을 위해 사용한 도구는 설문지이다. 설문지는 사회인구학적 특성에 관한 7개 문항, 여가제약 40개 문항, 여가활동 참여도 및 선호도 52개 문항으로 구성하였다. 사회인구학적 특성은 성, 연령, 학력, 직위, 근무경력, 근무형태, 월수입 등으로 구성하였다.

표 1. 조사대상자의 사회인구학적 특성

구 분		사례수(N,%)
성	남성	243(91.0)
	여성	24(9.0)
연 령	25세 이하	62(23.2)
	26~30세	123(46.1)
	31~35세	45(16.9)
	36세 이상	37(13.9)
학 력	고졸 이하	111(41.6)
	전문대졸	150(56.2)
	대졸 이상	6(2.2)
직 위	사원급	241(90.3)
	팀장급	18(6.7)
	과장급이상	8(3.0)
근무경력	1년 이하	77(28.8)
	1년~3년	116(43.4)
	3년~5년	34(12.7)
	5년~7년	23(8.6)
근무형태	7년 이상	17(6.4)
	시설경비	225(84.3)
월수입	기 타	42(15.7)
	150만원 이하	102(38.2)
	151~180만원	91(34.1)
	181~210만원	56(21.0)
	211만원 이상	18(6.7)
전 체		267(100)

여가제약 설문지는 김정식·김평수·김찬선[5]에서 사용된 문항을 연구의 성격에 맞도록 수정·보완 하였으며, 개인내적, 대인적, 시설적, 주변의식적, 시간적, 경제적 제약 등으로 구성하였다. 여가활동 선호도·참여도는 여가백서[9], 이훈 등[12]의 두 연구에서 사용된 문항을 본 연구의 성격에 맞도록 수정·보완하였으며, 스포츠 활동, 관광·행락 활동, 놀이·오락 활동, 관람·감상 활동, 사교 활동, 취미·교양 활동 등으로 구성하였다. 특히, 여가활동 선호도·참여도 문항(PPA)은 ‘현재 또는 미래에도 자전거를 타고 싶다(선호도)’, ‘나는 현재 자전거를 타고 있다(참여도)’ 등의 내용으로 측정되었다. PPA는 동일한 활동에 대해 선호도와 참여도를 측정한 다음 선호도에서 참여도를 뺀 값(선호도 - 참여도)을 토대로 하는 연구방법으로서, 민간경호경비원들의 여가활동 성취도를 파악하는데 큰 도움을 줄 것

으로 판단된다. 여가활동 선호도·참여도 설문지는 ‘전혀 그렇지 않다(1점)’에서 ‘매우 그렇다(5점)’까지 5단계 리커트 척도로 측정되었다.

3. 설문지의 타당도 및 신뢰도

본 연구에서 사용한 설문지는 먼저 관련 전문가 회의를 통해 내용타당도를 검증하였다. 따라서 내용타당도 검증을 위해 체육학 박사 1명, 경호안전학 박사 2명으

로 구성된 전문가 회의를 통해 설문지에 대한 검토 및 논평을 통해서 내용타당도와 적합성 여부를 검토하였다. 그리고 이 연구에서는 설문지의 구성타당도 및 신뢰도를 검증하기 위하여 탐색적 요인분석 및 신뢰도분석을 실시하였다. 다음 [표 2]는 여가제약에 대한 탐색적 요인분석 및 신뢰도 결과이다. [표 2]에 의하면 민간 경호경비원들의 여가제약 탐색적 요인분석 결과 5개의 하위요인으로 구성되었다. 요인 1은 개인내적 제약,

표 2. 여가제약 설문지에대한 요인 및 신뢰도 분석

문항	(요인 1)	(요인 2)	(요인 3)	(요인 4)	(요인 5)
	개인내적 제약	구조적 제약	주변의식적 제약	대인적 제약	시간경제적 제약
1. 안전사고 발생에 대한 두려움 때문에	.767	.144	.218	.081	.071
2. 배우기 어려운 것 같아서	.740	.185	.177	.164	.054
3. 내 나이에 어울리는 것 같지 않아서	.714	.262	.202	.158	.076
4. 몸에 해가 되서	.685	.036	.319	.097	.023
5. 마사에 의욕이 없어서	.643	.150	.002	.179	.108
6. 기술이 부족해서	.643	.342	.114	.252	.082
7. 신앙에 맞지 않아서	.626	.090	.348	.051	.045
8. 체력이 부족해서	.597	.255	.150	.018	.238
9. 신체적 장애나 제약 때문에	.577	.255	.150	.018	.238
10. 내 취향에 맞지 않아서	.566	.352	.129	.102	.040
11. 마음이 편하지 않아서	.545	.339	.050	.225	.222
12. 활동에 사용되는 시설이 불편해서	.161	.782	.076	.138	.192
13. 해당 시설이 불비해서	.253	.733	.146	.254	.181
14. 절차가 너무 복잡해서	.343	.726	.115	.162	.100
15. 장비가 너무 복잡해서	.420	.671	.173	.243	.052
16. 시설이 너무 멀리 있어서	-.055	.635	.267	.188	.200
17. 해당 시설이 질적으로 좋지 않아서	.130	.622	.338	.217	.001
18. 편리한 교통수단이 없어서	.201	.614	-.006	.087	.181
19. 한번 하는 데 시간이 많이 걸려서	.262	.533	-.005	.243	.403
20. 가르쳐 줄 사람이 없어서	.158	.521	.360	.380	-.015
21. 해당 활동에 대한 정보가 부족해서	.232	.475	.379	.334	.016
22. 친구 동료들이 좋아하지 않아서	.154	.168	.840	.155	-.019
23. 남의 시선이 의식 되어서	.329	.117	.773	.189	.075
24. 요즘 유행하는 활동이 아니라서	.280	.108	.737	.241	-.027
25. 가족들이 좋아하지 않아서	.103	.148	.731	.131	.128
26. 남들에게 우쭐할 수 있는 활동이 아니라서	.311	.127	.699	.219	-.090
27. 더 호감 가는 다른 활동이 있어서	.217	.386	.499	.286	.003
28. 별로 매력적인 것 같지 않아서	.338	.367	.469	.403	.007
29. 같이 할 사람이 시간이 없어서	.145	.266	.206	.774	.189
30. 같이 할 사람이 멀리 있어서	.236	.273	.292	.761	.072
31. 같이 할 사람이 마땅치 않아서	.223	.321	.296	.723	.048
32. 같이 할 사람이 경제적 여유가 없어서	.151	.259	.283	.696	.191
33. 같이 할 사람이 스킬이 부족해서	.294	.296	.473	.546	.061
34. 경제적 여유가 없어서	.110	.068	-.062	.199	.813
35. 시간적 여유가 없어서	.018	.278	.029	-.074	.771
36. 정신적 여유가 없어서	.330	.251	.094	.214	.709
Rotation Sums of Squared Loadings Total	6.068	5.586	4.960	3.813	2.335
% of Variance	16.856	15.515	13.778	10.592	6.485
Cumulative %	16.856	32.371	46.149	56.741	63.227
Cronbach's α	.905	.909	.902	.911	.768

요인 2는 구조적 제약, 요인 3은 주변의식적 제약, 요인 4는 대인적 제약, 요인 5는 시간·경제적 제약 등으로 각각 명명하였다. 여가제약 설문지는 총 40개 문항 중에서 내용 타당도가 적합하지 않다고 판단되는 4개 문항을 제거한 후 최종적으로 36개 문항을 적용하여 분석하였다. 이들 여가제약 하위요인들은 민간경호경비원의 여가제약 전체 변량의 약 63.2%를 설명해 주고 있다. 신뢰도 분석결과 민간경호경비원들의 여가제약 요인 신뢰도 계수는 Cronbach's α =.768~.911로 나타났다.

4. 조사절차 및 자료처리

본 연구에서는 PPA 기법을 이용한 정책투자우선순위 도출을 위하여, 먼저 민간경비업체의 대표 및 관리자들을 상대로 협조를 득한 후 본 연구자를 포함해 보조 연구자 2명과 함께 설문을 실시하였다. 그리고 민간경호경비원들에게 여가제약과 여가활동에 대해서 이해할 수 있도록 설명한 다음 '자기평가기입법 (self-

administration method)'에 의해 설문내용에 답변하게 한 후 완성된 설문지를 회수하였다. 설문 실시 중 이해가 가지 않는 부분에 대해서는 질문을 받아 이해할 수 있도록 설명해 주었다. 또한 회수한 설문지중 신뢰성이 없다고 판단되는 자료와 극단치(out lier)는 제외한 후 최종분석에 사용하였다.

본 연구 PPA기법을 적용한 민간경호경비원들의 여가제약과 참가지수 분석에서의 자료처리를 위하여 SPSSWIN 17.0 프로그램으로 요인분석, 신뢰도 분석, 대응표본 t검증, PPA분석, 회귀분석 등을 실시하여 연구결과를 도출하였다.

III. 결과분석

1. 민간경호경비원들의 여가활동 참가 지수간의 차이

표 3. 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수간의 차이에 대한 대응표본 t 검증

변수명	선호도		참여도		선호도 - 참여도 평균	t값	유의도	
	평균	표준편차	평균	표준편차				
스포츠 활동	자전거	3.12	1.172	2.07	1.132	1.05	-13.318	.000
	헬스	3.59	1.151	2.47	1.290	1.12	-13.452	.000
	등산	3.13	1.210	2.18	1.173	0.95	-12.455	.000
	산책조깅	3.37	1.170	2.54	1.236	0.83	-11.001	.000
	투기운동(유도, 태권도, 검도)	3.10	1.303	2.07	1.135	1.03	-12.040	.000
	인라인스케이트	2.55	1.205	1.66	.884	0.89	-11.760	.000
	축구	3.10	1.341	2.25	1.220	0.85	-10.952	.000
	수상스포츠(수영, 스킨스쿠버) 항공스포츠(패러글라이딩)	3.26 2.82	1.359 1.449	1.90 1.65	1.075 .943	1.36 1.17	-14.520 -12.142	.000 .000
관광 행락 활동	숙박관광	3.38	1.333	2.28	1.201	1.1	-12.532	.000
	당일여행(드라이브)	3.72	1.229	2.63	1.318	1.09	-11.959	.000
	국내 유명 관광지	3.92	1.216	2.85	1.326	1.07	-12.176	.000
놀이 오락 활동	당구	3.11	1.383	2.82	1.376	0.29	-4.817	.000
	컴퓨터게임(e-스포츠)	3.28	1.286	3.10	1.329	0.18	-3.057	.002
	바둑장기	2.71	1.234	2.27	1.184	0.44	-6.851	.000
관람 감상 활동	영화관람	3.95	1.056	3.28	1.232	0.67	-10.099	.000
	스포츠관람	3.57	1.156	3.06	1.283	0.51	-8.104	.000
	TV·비디오 시청	3.85	1.008	3.64	1.090	0.21	-4.140	.000
사교 활동	노래방	3.42	1.149	3.10	1.205	0.32	-5.837	.000
	음주	3.42	1.210	3.49	1.122	-0.07	1.302	.194
	이성교제	3.83	1.263	2.96	1.484	0.87	-9.614	.000
	대인관계	3.86	.986	3.30	1.052	0.56	-9.915	.000
취미 교양 활동	외식	3.84	.964	3.37	1.052	0.47	-7.618	.000
	사진촬영	3.07	1.258	2.31	1.122	0.76	-10.851	.000
	독서	3.47	1.145	2.69	1.197	0.78	-10.823	.000
	요리	3.27	1.215	2.62	1.105	0.65	-9.325	.000

[표 3]은 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수(선호도·참여도)에 대한 대응표본 t검증 결과를 나타내고 있다. [표 3]에 의하면 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수를 PPA방법으로 평균 비교한 결과 선호도와 참여도 간에는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다. 다음 [그림 1]은 [표 3]의 결과를 토대로 하여 그림으로 도식화 한 결과이며, [표 4]는 4분면으로 나누어진 PPA 각 영역에 대한 여가활동이다.

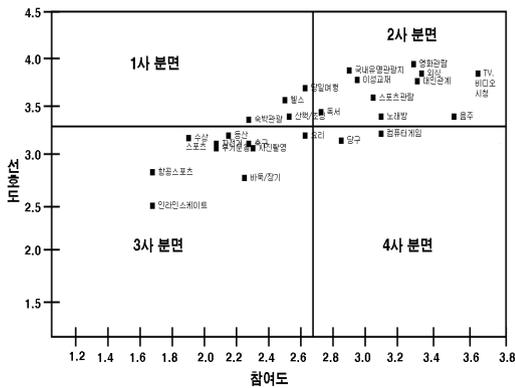


그림 1. 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수 PPA 분석 결과

* 참고 : 1사분면 - 중점개선(집중투자),
2사분면 - 노력지속, 3사분면 - 개선요망
4사분면 - 현상유지

표 4. PPA 분석 결과에 대한 여가활동

분면	설명
1사분면	헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행
2사분면	영화, 국내유명관광지, 이성교제, 외식, 대인관계, 스포츠 관람, 독서, 노래방, TV 비디오 시청, 음주
3사분면	수상스포츠, 등산, 자전거, 축구, 사진촬영, 구기운동, 항공스포츠, 바둑/장기, 인라인스케이트, 요리
4사분면	당구, 컴퓨터게임

[그림 1]에 의하면 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수 PPA 분석 결과 1사분면은 ‘중점개선(집중투자)’을 하여야 하는데, 주된 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등으로 나타났으며, 2사분면은 ‘노력지속’ 여가활동으로서, 영화, 국내유명관광지, 이성교제, 외식, 대인관계, 스포츠 관람, 독서, 노래방, TV 비디오 시청, 음주 등으로 나타났다. 3사분면은 ‘개선요망’ 여가

활동으로서, 수상스포츠, 등산, 자전거, 축구, 사진촬영, 구기운동, 항공스포츠, 바둑/장기, 인라인스케이트, 요리 등으로 나타났다. 4사분면은 ‘현상유지’ 여가활동으로서 당구, 컴퓨터게임 등의 여가활동을 선호하고 있는 것으로 나타났다. 이중 민간경호경비원들에게 1사분면의 중점개선 즉, 집중투자 여가활동을 개선해 나가기 위해서는 정책적 지원을 바탕으로 민간경비업체의 경영자들의 지속적인 관심과 투자가 우선시 되어져야 할 것이다.

2. 민간경호경비원들의 여가제약과 참가지수에 대한 상관관계

다음 [표 5]는 민간경호경비원들의 여가제약과 참가지수에 대한 상관관계분석 결과이다.

표 5. 여가제약과 참가지수에 대한 상관관계

구분	1	2	3	4	5	6
1. 개인내적 제약	1.000					
2. 구조적 제약	.624***	1.000				
3. 주변의식적 제약	.615***	.599***	1.000			
4. 대인적 제약	.563***	.703***	.694***	1.000		
5. 시간경제적 제약	.369***	.468***	.193**	.356***	1.000	
6. 참가지수	-.219**	-.037	-.169***	-.169**	.123*	1.000

* P <.05 ** P <.01 *** P <.001

[표 5]에 의하면, 개인내적, 구조적, 주변의식적, 대인적, 시간경제적 제약은 참가지수와 유의한 상관관계가 있는 것으로 나타났다.

3. 민간경호경비원들의 여가제약이 여가활동 참가지수에 미치는 영향

본 연구에서는 1사분면의 영역 중점개선(집중투자) 영역을 중심으로 여가제약과 여가활동 참가지수에 대한 회귀분석을 실시하였다. 다음 [표 6]은 민간경호경비원들의 여가제약이 여가활동 참가지수에 미치는 영향에 대한 회귀분석 결과이다.

표 6. 여가제약이 여가활동 참가지수에 미치는 영향에 대한 회귀분석

독립변수	B	SE	Beta	t	Sig.
Constant	1.342	.219		6.126	.000
개인내적 제약	-.357	.123	-.234	-2.901	.004
구조적 제약	.296	.115	.235	2.565	.011
주변의식적 제약	-.295	.120	-.217	-2.457	.015
대인적 제약	-.125	.099	-.117	-1.261	.208
시간경제적 제약	.181	.066	.183	2.739	.007
R ²	.142***				

*** P <.001

[표 6]에 의하면, 여가제약 하위요인인 개인내적 제약($\beta = -.234$), 주변의식적 제약($\beta = -.217$)은 여가활동 참가지수에 부적 영향을 미치는 것으로 나타났다. 반면, 구조적 제약($\beta = .235$), 시간·경제적 제약($\beta = .183$)은 여가활동 참가지수에 정적 영향을 미치는 것으로 나타났다. 회귀분석에 투입된 독립변수는 여가활동 참가지수 전체변량의 약 14.2%를 설명해 주고 있다.

IV. 논의 및 결론

1. 논의

본 연구는 민간경호경비원들의 여가활성화 정책우선순위를 제시해 준다는 점에서 그 의미를 찾을 수 있다. 따라서 본 연구에서는 PPA기법을 적용하여 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수인 선호도와 참여도간의 차이검증을 실시하였고, 여가제약과 참가지수 두 변수간의 관계를 분석하였다.

첫째, 민간경호경비원들의 여가활동 참가지수인 선호도와 참여도간의 차이를 검증한 결과 선호도와 참여도간에는 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다. PPA 연구에서는 일반적으로 1사분면의 중점개선 여가활동에 중요한 비중을 두고 있는데, 이는 선호하지만 현재 참가가 어려운 상황을 의미하고 있다[1]. 분석결과에 의하면 민간경호경비원들의 여가활동에 대한 1사분면 ‘중점개선 또는 집중투자’ 해야 할 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등으로 나타났다. 이러한 결과로 볼 때 상대적으로 불규칙한 근무형태를 보이는 민

간경호경비원들은 짧은 여가활동 시간에 직무로부터 오는 스트레스를 해소하기 위해 1사분면의 동적 활동인 헬스와 산책/조깅, 그리고 휴양적 개념인 숙박관광, 당일여행 등의 여가활동을 선호하고 있으나 실제 참가가 저조함을 알 수 있다. 따라서 민간경호경비원들이 선호하는 여가활동을 중심으로 적극 참가할 수 있도록 도와주기 위해서는 직무과중의 부담과 시간적 압박감을 현실적 차원에서 감소시킬 수 있는 업무체계의 개선이 정책적인 측면에서 뒷받침 되어야 할 것이다.

둘째, 여가제약과 참가지수 두 변수간의 관계를 분석한 결과, 여가제약은 참가지수에 부적 영향을 미치는 것으로 나타났다. 구체적으로 살펴본다면, 개인내적 제약이 많으면 민간경호경비원들의 중점개선 여가활동이 감소하는 것으로 나타났다. 이는 민간경호경비원들이 안전사고 발생에 대한 두려움, 여가활동에 대한 의욕 부진 등의 개인내적 제약을 많이 받게 되면 참가지수가 감소하게 되는 일반적인 결과를 보여주고 있다. 즉, 불규칙한 경호경비업무의 직무특성으로 인해 발생하는 개인내적 제약을 해소하기 위해서는 다양한 여가활동 프로그램(1사분면 여가활동)을 조직차원에서 적극 지원함으로써, 민간경호경비원들에게 여가활동에 참가하도록 동기유발을 해야 할 것이다. 이와 같은 연구 결과는 시민들을 대상으로 여가활동 제약이 참가지수에 부적적으로 작용한다는 선행연구 이훈 등[12]의 결과와도 일치한다. 또한 민간경호경비원을 대상으로 한 선행연구 김경식·김평수·김찬선[5]의 연구에서도 개인내적 제약이 높게 작용하면 생활체육 참가 및 주관적 행복감 정도가 감소하는 것으로 보고함으로써 본 연구의 결과를 간접적으로 지지해주고 있다.

주변의식적 제약은 여가활동 참가지수에 부적 영향을 미치는 것으로 나타났는데, 이는 민간경호경비원들이 독립된 업무특성에 장기간 노출되면서 대인관계 기술저하, 타인의 시선 의식, 유행하는 활동에 대한 열등감 등에 의해 주변의식적 제약이 크게 작용하여 여가참가에 부적 영향을 미치고 있는 것으로 보여진다. 이처럼 민간경비원들이 주변의식적 제약으로 인해 진지한 삶의 질을 추구하지 못한다면, 멘토링(mentoring)과 같은 상하간 연계프로그램을 통해서 대인관계 기술을 비

뜻해 여가활동에 필요한 정보 등을 공유함으로써 주변의식적 제약원인을 해소하려는 노력을 기울여야 할 것이다. 이와 같은 연구 결과는 선행연구 김경식·김찬선·박영만[6]의 연구에서 뒷받침 해주고 있는데, 연구 결과에 의하면 주변의식적 제약이 높을수록 여가활동 참가기간이 감소하고 있음을 보고함으로써 본 연구의 결과를 간접적으로 지지해주고 있다.

반면, 여가제약의 하위요인인 구조적, 시간·경제적 제약은 참가지수에 정적 영향을 미치는 것으로 나타났다. 일반적으로 여러 선행연구 김경식·김평수·김찬선[5], 김경식[2] 등의 결과에서 제시하고 있듯이, 여가제약을 독립변수로 적용하고 여가활동 참가, 생활체육 참가, 생활만족 등의 변수를 종속변수로 적용하였을 때 대부분 부적 영향을 미치는 것으로 보고하고 있다. 그러나 본 연구는 여러 선행연구의 결과와는 다소 상반된 결과를 보이고 있다. 이러한 결과는 민간경호경비원들이 시설의 불편함, 복잡한 절차, 장비부족, 지도자 부재 등과 같은 구조적 제약에 직면하고 있음에도 불구하고 개인의 삶의 질 향상을 위해 여가활동에 적극 참가하려는 노력을 보이고 있는 것으로 추정된다. 민간경호경비원들에게 구조적 제약요인을 감소시키기 위해서는 주된 근무환경 내에 여가활동에 참가할 수 있는 여가시설을 확충 및 배치 노력이 필요하다.

시간·경제적 제약은 여가활동 참가지수에 정적 영향을 미치는 것으로 나타났는데, 이러한 결과는 예상되었던 것과는 달리 매우 의외의 결과라 할 수 있다. 보편적으로 시간·경제적 제약이 높게 작용하면 여가활동 참가지수는 감소된다. 그러나 본 연구 결과에서는 민간경호경비원들이 타 직업군에 비해 개인의 여가활동 기회가 부족한 현실 속에서도 여가활동의 중요성을 높게 인식하고 있음을 알 수 있다. 다시 말해서, 민간경호경비원들이 많은 노동량으로 인해 시간적으로 제약을 받고 있음에도 불구하고 여가활동을 통하여 일상생활에서 쌓인 피로를 풀고 과중한 직무스트레스를 해소하기 위해 노력하고 있음을 알 수 있다[7]. 이러한 결과를 토대로 해 본다면 기업의 경영자들은 지나친 경영성과만을 추구하기 보다는 민간경호경비원들이 시간·경제적 제약을 극복하면서 여가활동에 적극 참여하려는 1사분

면의 선호 여가활동인 헬스와 같은 체력단련시설과 주변에서 쉽게 다녀올 수 있는 당일여행 프로그램 등의 지원방안을 강구하려는 노력이 필요할 것이다.

본 연구 결과는 민간경호경비원들의 여가활동에 가장 우선적으로 집중투자 해야 할 여가활동을 제시함으로써, 정책투자우선순위를 결정하는데 기여할 것으로 판단된다.

2. 결론

이상과 같은 연구방법 및 절차를 통하여 도출한 결론은 다음과 같다.

첫째, 민간경호경비원들의 여가활동 참가 지수인 선호도와 참여도는 차이가 있다. 중점개선 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등이며, 노력지속 여가활동은 영화, 국내유명관광지, 이성교제, 외식, 대인관계, 스포츠 관람, 독서, 노래방, TV 비디오 시청, 음주 등이다. 개선요망 여가활동은 수상스포츠, 등산, 자전거, 축구, 사진촬영, 구기운동, 항공스포츠, 바둑/장기, 인라인스케이트, 요리 등이다.

둘째, 민간경호경비원들의 여가제약은 여가활동 참가지수에 영향을 미친다. 여가제약의 하위요인인 개인내적 제약, 주변의식적 제약이 클수록 선호하는 여가활동 참가지수는 감소하는 반면, 구조적 제약, 시간·경제적 제약과 같은 어려움을 극복할 경우 여가활동 참가지수는 증가한다.

이상의 연구결과를 토대로 종합해 본다면, 민간경호경비원들에게 헬스와 같은 체력운동프로그램 시설확충과 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등과 같은 여가활동 프로그램에 집중적인 우선 투자를 실시해야한다. 동시에 민간경호경비원들의 여가활동 참가를 방해하는 개인내적 제약과 주변의식적 제약 등을 완화내지 해소할 수 있도록 적극 노력해야 할 것이다.

참 고 문 헌

- [1] 김경식, “투자정책우선순위 도출을 위한 사회체육활동 참가제약 구조모델 분석: PPA와 제약이론 적용”, 한국스포츠사회학회지, 제21권, 제1호, pp.21-39, 2008.
- [2] 김경식, “사회체육 참가자의 여가제약 극복 과정 구조모형 분석”, 한국스포츠사회학회지, 제22권, 제1호, pp.61-76, 2009.
- [3] 김경식, “노인의 생활체육활동 참가제약과 참가지수 구조모델 분석”, 한국스포츠사회학회지, 제23권, 제1호, pp.25-43, 2010.
- [4] 김경식, 구경자, 진은희, “정책투자우선순위 도출을 위한 레저스포츠 선호도와 참여도 분석”, 한국콘텐츠학회지, 제9권, 제11호, pp.407-415, 2009.
- [5] 김경식, 김평수, 김찬선, “민간경비원의 여가제약과 생활체육 참가 및 주관적 행복감의 관계”, 한국콘텐츠학회지, 제7권, 제12호, pp.167-178, 2007.
- [6] 김경식, 김찬선, 박영만, “시큐리티요원의 여가유형에 따른 여가제약과 참가의 관계”, 한국콘텐츠학회지, 제9권, 제12호, pp.826-835, 2009.
- [7] 김경식, 김평수, 이광렬, 김찬선, 송강영, “민간경비원의 여가활동과 직무스트레스 및 이직의사의 관계”, 한국콘텐츠학회지, 제9권, 제9호, pp.325-334, 2009.
- [8] 박영진, “민간경비원의 직무스트레스가 직무만족 및 이직의사에 미치는 영향”, 박사학위논문, 경기대학교 대학원, 2005.
- [9] 여가백서, 문화체육관광부, 2008.
- [10] 안황권, 김상진, “한국 경호경비학의 연구경향 분석”, 한국경호경비학회지, 제15호, pp.189-209, 2008.
- [11] 이한우, 안전의 원칙, 경기: 푸른숲, 2007.
- [12] 이훈, 정철, 정관수, 이승구, 정우철, “여가활동과 제약요인 구조모형”, 한국관광·레저학회지, 제16권, 제2호, pp.29-48, 2004.
- [13] E. L., Jackson, “Leisure constraints. A survey of past research,” Leisure Science, Vol.10, No2, pp.203-215, 1988.

저 자 소 개

김 경 식(Kyong-Sik Kim)

정회원



- 1994년 2월 : 경기대학교 사회체육학과(체육학사)
- 1996년 2월 : 서울대학교 체육교육과(교육학석사)
- 2004년 2월 : 서울대학교 체육교육과(체육학박사)
- 2006년 3월 ~ 현재 : 호서대학교 사회체육학과 조교수
<관심분야> : 상업스포츠 소비행위, 실버스포츠산업, 여가 및 체육정책, 사회자본, 사회연결망

김 찬 선(Chan-Sun Kim)

정회원



- 1998년 2월 : 공주대학교 체육교육과(체육교육학사)
- 2003년 7월 : 순천대학교 체육교육과(체육교육학석사)
- 2009년 2월 : 경기대학교 경호안전학과(경호안전학박사)
- 2008년 8월 ~ 현재 : 호서대학교 사회체육학과 외래강사
<관심분야> : 여가 및 경호정책, 현대 생활과 안전, 경호무도, 민간경비

박 영 만(Young-Man Park)

정회원



- 2002년 2월 : 한국체육대학교 안전관리학과(안전학사)
- 2006년 8월 : 한국체육대학교 안전관리학과(안전학석사)
- 2010년 8월 : 경기대학교 경호안전학과(경호안전학박사)
- 2008년 9월 ~ 현재 : 여주대학 경찰경호과 겸임교수
<관심분야> : 시큐리티 경영, 민간경비, 경호무도