

## 정책투자우선순위 도출을 위한 민간경비원의 여가제약 참가지수 구조모형 분석: IPA기법 적용

Analysis on the structural model on the participation rate of the  
leisure constraint of private security agents in order to deduct priority  
list of investing related policies: applying IPA technique

정주섭, 김찬선\*, 박영만\*\*  
경원대학교, 호서대학교\*, 여주대학\*\*

Jung Joo-Sub, Kim chan-sun\*, Park young-man\*\*  
Kyungwon Univ, Hoseo Univ\*,  
Yeoju Institute Technology\*\*

### 요약

이 연구는 IPA 기법을 적용하여 민간경비원들의 여가활동 집중개선 중목을 도출하고, 나아가 여가제약이 참가지수에 미치는 영향을 규명하는데 주된 목적이 있다. 본 연구는 2010년 서울 소재 6개소 민간경비업체를 대상으로 판단표집법을 적용하여 최종분석에 사용된 사례 수는 총 267명이다. 결론은 다음과 같다. 첫째, 민간경비원들의 여가활동 참가 지수인 선호도와 참여도는 차이가 있다. 중점개선 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등이다. 둘째, 민간경비원들의 여가제약은 여가활동 참가지수에 영향을 미친다. 개인내적, 주변인식적, 대인적 제약이 클수록 선호하는 여가활동에 부정적 영향을 미치는 반면, 구조적, 시간·경제적 제약을 극복하고 선호하는 여가활동에 정적 영향을 미쳤다. 본 연구결과를 토대로 민간경비원들의 복지적처우개선에 집중적인 투자가 이루어져야 할 것이다.

### I. 서론

경제의 빠른 성장은 사회적으로 다양한 문제점들을 양산했고, 이 과정 속에서 인류는 21세기 최대 추구가 치로 안전(Security)을 추구하고 있다. 이러한 사회불안의 대안으로 민간경비가 광범위하게 적용되고 있지만, 이들 민간경비원들은 불규칙한 근무여건에 의해 상당부분의 여가제약을 받고 있다. 즉, 사회적으로 많은 부분의 치안과 안전을 담당하고 있는 현실에 비해 민간경비원들에 대한 후생복지적 처우는 매우 열악한 실정이다. 이는 학문적 역사가 짧다는 것을 비롯해 가장 기본이 되는 후생복지적 측면 개선이 강력히 뒷받침 되지 못하기 때문일 것이다.

이러한 측면에서 본 연구는 민간경비원들의 여가제약

원인을 도출하고, 여가활동에 적극 참여할 수 있는 방안을 적극 제시함으로써 민간경비원들의 후생복지개선 정책을 수립하는데 큰 기여를 할 것으로 사료된다. 또한 사회적으로 여가생활의 중요성이 높게 부각되고 있는 현실에도 불구하고, 그동안 민간경비학 연구영역에서는 후생복지적인 측면에서 IPA 기법을 적용하여 여가정책 우선순위 도출을 시도하려는 노력이 매우 부족한 현실이다.

따라서 본 연구에서는 그동안 민간경비학문에서 연구되지 않은 IPA기법을 적용하여 여가제약과 여가활동 참가지수를 분석함으로써, 민간경비학의 지식체 형성은 물론 여가정책우선순위 도출 자료를 제시하는데 그 필요성이 있다. 이에 본 연구는 민간경비원들의 여가제약 요인과 여가활동 참가지수를 규명하고자 한다.

## II. 연구방법

### 1. 연구대상

본 연구는 2010년 서울소재 민간경비 회사에 재직하고 있는 민간경비원들을 연구대상으로 선정된 후 판단 표집법(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.

### 2. 연구도구

본 연구에서는 민간경비원들의 여가제약 참가지수 구조모형 분석을 위해 설문지를 이용하였다. 사회인구학적 특성 7개 문항, 여가제약 40개 문항은 선행연구 김경식 등[1]에서 사용된 문항을 수정·보완하였으며, 여가활동 참여도 및 선호도 52개 문항은 임변장 등[3], 이훈 등[2]의 연구에서 사용된 문항을 수정·보완하여 사용하였다. 여가활동 참여도·선호도 설문지는 '전혀 그렇지 않다(1점)'에서 '매우 그렇다(5점)'까지 5단계 리커트 척도로 측정되었다.

### 3. 설문지의 타당도 및 신뢰도

연구에서는 설문지의 구성타당도 및 신뢰도를 검증하기 위하여 탐색적 요인분석 및 신뢰도분석을 실시하였다. 민간경비원들의 여가제약 탐색적 요인분석 결과 5개의 하위요인으로 구성되었다. 요인 1은 개인내적 제약, 요인 2는 구조적 제약, 요인 3은 주변외적 제약, 요인 4는 대인적 제약, 요인 5는 시간·경제적 제약 등으로 각각 명명하였다. 이들 여가제약 하위요인들은 민간경비원의 여가제약 전체 변량의 약 63.227%를 설명해 주고 있다. 신뢰도 분석결과 민간경비원들의 여가제약 요인 신뢰도 계수는 Cronbach's  $\alpha = .768 \sim .911$ 로 나타났다.

### 4. 조사절차 및 자료처리

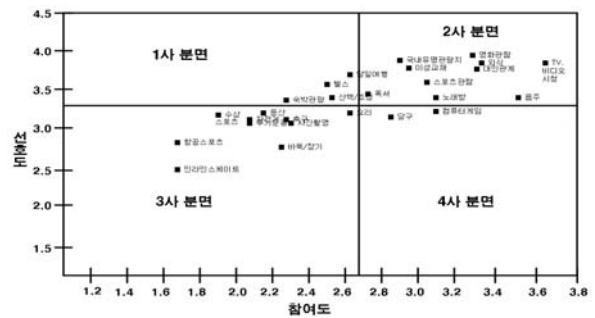
본 연구 정책투자우선순위 도출을 위한 민간경비원들의 여가제약 참가지수 구조모형 분석에서의 자료처리 방

법은 SPSSWIN 17.0 프로그램을 이용하여 요인분석, 신뢰도 분석, 대응표본 t검증, IPA 분석, 회귀분석 등을 통해 연구결과를 도출 하였다.

## III. 결과분석

### 1. 민간경비원들의 여가활동 참가 지수간의 차이

민간경비원들의 여가활동 참가지수를 IPA 방법으로 평균 비교한 결과 선호도와 참여도 간에는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다.



▶▶ 그림 1. 민간경비원들의 여가활동 참가지수 IPA 분석 결과

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

〈그림 1〉에 의하면 민간경비원들의 여가활동 참가지수 IPA 분석 결과 1사분면(중점개선) 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행, 2사분면(노력지속) 여가활동은 영화, 국내유명관광지, 이성교제, 외식, 대인관계, 스포츠 관람, 독서, 노래방, TV 비디오 시청, 음주, 3사분면(개선요망) 여가활동은 수상스포츠, 등산, 자전거, 축구, 사진촬영, 구기운동, 항공스포츠, 바둑/장기, 인라인스케이트, 요리, 4사분면(현상유지) 여가활동은 당구, 컴퓨터게임 등으로 나타났다. 따라서 민간경비원들에게 1사분면의 중점개선 여가활동을 개선해 나가기 위해서는 정책적 지원을 바탕으로 민간경비업체의 경영자들의 지속적인 관심과 투자가 우선시 되어야 할 것이다.

## 2. 민간경비원들의 여가제약이 여가활동참가 지수에 미치는 영향

〈표 1〉은 민간경비원들의 여가제약이 여가활동 참가지수에 미치는 영향에 대한 회귀분석 결과이다.

표 1. 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
시간·경제적 제약	.181	.066	.183	2.739	.007
R <sup>2</sup>	.142***				

〈표 1〉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. 결론

이상과 같은 연구방법 및 절차를 통하여 도출한 결론은 다음과 같다. 첫째, 민간경비원들의 여가활동 참가지수인 선호도와 참여도는 차이가 있다. 중점개선 여가활동은 헬스, 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등이다. 둘째, 민간경비원들의 여가제약은 여가활동 참가지수에 영향을 미친다. 여가제약의 하위요인인 개인내적, 주변의식적, 대인적 제약이 클수록 선호하는 여가활동에 부적 영향을 미치는 반면, 구조적, 시간·경제적 제약을 극복하고 선호하는 여가활동에 정적 영향을 미쳤다.

이상의 연구결과를 토대로 종합해 본다면, 민간경비원들에게 헬스와 같은 체력운동프로그램 시설확충과 산책/조깅, 숙박관광, 당일여행 등과 같은 여가활동 프로그램에 집중적인 우선 투자가 이루어져야 할 것이다.

## ■ 참고 문헌 ■

- [1] 김정식, 김평수, 김찬선, “민간경비원의 여가제약과 생활체육 참가 및 주관적 행복감의 관계”, 한국콘텐츠학회지, 제7권, 제12호, pp.167-178, 2007.
- [2] 이훈, 정철, 정란수, 이승구, 정우철, “여가활동과 제약요인 구조모형”, 한국관광레저학회지, pp.29-48, 2004.
- [3] 임변장, 채관석, 우찬명, 김홍설, “한국인의 여가관에 관한 연구”, 한국체육학회지, 33회 학술발표회 논문집, 1995.