

경찰학 분야 연구경향 분석: 한국위기관리논집을 중심으로

The Academic Identity of Police Science in Research on Crisis Management in Korea

Byung Soo Jung*, Yook Sang Jung**, Sang Il Ryu***

School of Police Administration, Se-Han University, 86-8 Namsan-ri, Sinpyeong-myeon, Dangjin, Korea

School of Police Administration, Keimyung University, 1095 Dalgubeoldae-ro, Dalseo-gu, Daegu, Korea

School of Police Administration, Dong-Eui University, 176 Eomgwang-ro, Busanjin-gu, Busan, Korea

Abstract

The objective of this study was to examine the academic identity of police science in research on crisis management in Korea. For this purpose, research trends in police science were analyzed through the semantic network analysis method using a total of 70 research papers on police science published in the Journal of Safety and Crisis Management. The results of the analysis are summarized largely into two points. First, dissertations on police science published in the Journal of Safety and Crisis Management during the period from 2005 to 2014 dealt frequently with research keywords such as 'terror,' 'analysis,' 'crime,' 'coping strategy,' 'Korea,' 'U.S.,' 'case study,' and 'introduction.' By segment of period, frequently covered research keywords were 'terror,' 'cyber,' 'crisis management,' and 'coping' during the segment of 2005-2009, and 'analysis,' 'strategy,' 'police,' 'coping strategy,' 'influence,' 'introduction,' and 'case study' during the segment of 2010-2014. Second, when the centrality of research keywords was analyzed by the semantic network analysis method: ① degree centrality was high in order of 'cyber,' 'crisis management,' etc. centering on keyword 'terror' in research during the period of 2005-2009; ② keywords such as 'strategy,' 'analysis,' 'police,' 'Korea,' 'prevention,' and 'crime' formed sequencing relationships centering on keyword 'terror' during the period of 2010-2014; and ③ keyword 'terror' showed the highest degree centrality, and

* First author. Tel. +82-41-359-6085. E-mail. 2079bs@hanmail.net

** Corresponding author. Tel. +82-53-580-5999. E-mail. imjys2711@kmu.ac.kr

***Tel. +82-10-6411-1012. E-mail. samuel@deu.ac.kr

Submission & Publication Process

Received: Nov. 18, 2014 / Revised: Nov. 25, 2014 / Accepted: Nov. 28, 2014

centering on this, keywords such as 'strategy,' 'analysis,' 'police,' 'policy,' 'implication,' 'prevention,' 'coping,' 'crime,' 'Korea,' 'U.S.,' and 'terrorism' formed high sequencing relationships during the entire period of 2005–2014.

Key words: police science, academic identity, crisis management

국문초록

이 연구의 목적은 한국의 위기관리분야 연구에서 경찰학이 차지하는 학문적 정체성을 살펴보는 데 있다. 이를 위해 2005년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 총 70편의 논문을 대상으로 언어 네트워크 방법론을 활용하여 경찰학 분야의 연구경향성을 분석하였다. 분석결과, 다음과 같이 크게 두 가지 정도로 요약될 수 있다. 첫째, 2005년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구논문들은 전반적으로 '테러', '분석', '범죄', '대응방안', '한국', '미국', '사례분석', '도입' 등의 연구주제어가 빈번하게 다루어졌다. 연도 구간별로 살펴보면, 2005–2009년 구간에서 '테러', '사이버', '위기관리', '대응' 등의 연구주제어가 빈번하게 다루어졌으며, 2010–2014년 구간에서는 '분석', '방안', '경찰', '대응방안', '영향', '도입', '사례분석' 등의 연구주제어가 자주 등장하였다. 둘째, 언어 네트워크 방법론을 활용하여 연구 키워드의 중심성을 분석해 본 결과, ① 2005–2009년 시기의 연구는 '테러'라는 키워드를 중심으로 '사이버', '위기관리' 등의 순으로 연결중심성이 높게 나타났다. ② 2010–2014년 시기에서는 '테러'라는 핵심 키워드를 중심으로 '방안', '분석', '경찰', '한국', '예방', '범죄' 등이 연결 관계를 형성하고 있는 것으로 분석되었다. ③ 2005–2014년 시기의 전체적인 연구경향을 살펴보면 '테러'라는 키워드가 연결중심성이 가장 높은 것으로 나타났으며, 이 핵심 키워드를 중심으로 '방안', '분석', '경찰', '정책', '함의', '예방', '대응', '범죄', '한국', '미국', '테러리즘' 등의 키워드가 높은 연결 관계를 형성하고 있었다.

주제어: 경찰학, 연구경향, 위기관리

1. 서론

위기는 인류의 시작부터 지금까지 인간과 함께 해왔으며, 어느 시대 어느 사회도 잠재적 혹은 현실적인 위기로부터 벗어날 수 없었다. 만일 위기로부터 자유로웠던 것처럼 보이는 시대나 사회가 있었다면, 그것은 단지 눈앞에 보이는 현시적 위기가 없었을 뿐이며 눈에 보이지 않는 잠재적인 위기는 끊임없이 진행되고 있었다. 이러한 위기는 환경의 불확실성이 더욱 심화된 오늘날에는 현시적 위기 출현이 빈번해짐에 따라 위기 인식이 증대되는 계기가 되었으며, 향후 사회적·경제적 변화와 기술 발전의 가속화에 따라 더더욱 그 심각성이 증대할 것이다(이재은, 2012: 107–108).

최근 우리나라의 경우, 세월호 참사 등으로 인하여 그 어느 때 보다 위기관리의 중요성은 더욱 부각되고 있다. 사실, 중세시대까지만 해도 위기관리 내지 재난관리는 신의 영역으로 인간이 숙명적으로 받아들여야 하는 것으로 여겨졌고, 현대에 들어와서 위기를 관리해야겠다는 능동적인 태도로 변화하였다. 사회과학에서도 1960년대와 1970년대를 위기관리에 대한 연구가 시작되었고, 1980년대 중반이후

부터는 관리적 차원, 제도적 차원, 정책적 차원에서 위기를 연구하는 경향이 나타나기 시작하였으며, 1990년대 들면서 위기에 대한 연구가 증대되었다. 2000년대에 들어와서는 테러 등의 사회적 재난에 대한 연구가 증가 추세를 보이고 있다.

한편 한국에서의 위기에 대한 연구도 앞서 언급한 세계적인 흐름을 따라가고 있으며, 위기관리 연구의 대상 학문 분야는 특정 학문에 국한되지 않고 인문·사회과학은 물론 자연과학, 공학, 의학 등의 제 학문적 접근이 이루어지고 있다. 특히, 문학, 법학, 행정학, 정치학, 사회학, 경제학, 심리학, 경찰학, 소방학, 토목공학, 화학, 물리학, 종교학, 의학 등 모든 분야에서 위기관리 연구를 진행하고 있다(이재은, 2005).

따라서 이 연구에서는 위기관리분야에서의 경찰학 관련 연구경향성을 살펴봄으로써 한국의 위기관리분야 연구에서 경찰학이 차지하는 학문적 정체성을 살펴보고자 한다. 이를 위해, 2005년에 창립된 위기관리 이론과 실천(CEM-TP)에서 발간하고 있는 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 총 70편의 논문을 대상으로 언어 네트워크 방법론을 활용하여 위기관리에서 경찰학 분야의 연구경향 분석을 실시하였다.

II. 한국 위기관리 연구의 계보와 경찰학 분야의 입지

재난은 중세시대까지만 해도 그저 신의 영역으로써 필연적이고, 숙명적인 것으로 받아들여져 왔기 때문에 재난을 관리해야겠다는 생각을 미처 하지 못하였다. 그러나 근대 산업혁명과 더불어 인간의 주거와 각종 시설물에 대한 위험 인식이 점차적으로 증대됨에 따라 재난에 대해 많은 관심을 갖게 되었으며, 비로소 재난에 대한 연구는 현대에 들어 본격적으로 시작되었다. 세계적으로 사회과학 측면에서의 재난에 대한 연구는 1960년대와 1970년대를 거치면서 본격적으로 시작되었다. 1980년대 중반 이후부터는 관리적 차원, 제도적 차원, 정책적 차원에서 재난을 연구하는 경향이 나타나기 시작하였다. 즉, 미국행정학회(ASPA)는 1985년 1월 재난관리를 주제로 한 21편의 논문으로 Public Administration Review의 Special Issue를 발간하였다(이재은, 2000: 16).

이후, 1990년대 들면서 재난에 대한 연구가 증대되었다. 1993년부터 Journal of Contingencies and Crisis Management가 2003년부터는 Disaster Management & Response로 발간되는 등 재난관리 분야의 연구가 지속적으로 증대되고 있다. 또한 2000년대에 들어와서는 테러 등의 사회적 재난에 대한 연구가 증가 추세를 보이고 있다(류상일, 2007; 류상일 외, 2012: 106-108). 2001년 미국 9.11테러 이후 미국행정학회는 2002년에 Public Administration Review 62권(Special Issue)을 발간하였다. 이 논집에서는 Comfort(2002), Cohen(2002), Donley(2002), Dubnick(2002), Durant(2002), Kincaid(2002), Kirlin(2002), O'Toole(2002), Shamsul(2002) 등 테러를 포함한 다양한 사회적 재난에 대해 집중적으로 논의하고 있다. 9.11테러를 겪으면서 전통적인 안보 위협뿐만 아니라 테러와 재난 등 다양한 위협에

대응하는 포괄적 위기관리 개념이 정립되었다(이채언, 2012: 26). 이처럼 세계 각국의 위기관리 패러다임이 포괄적 위기관리 개념으로 확대됨에 따라 위기관리에 대한 연구도 전쟁에 대한 전통적 안보위기 뿐만 아니라 테러, 마약, 범죄, 재난 및 재해 등 다양한 분야에서 진행되고 있다.

한국의 위기관리(재난관리)에 대한 논의는 각각의 학문분야별로 흩어져서 논의되어 왔다. 위기관리에 있어 재난의 범위는 전통적 안보위기로 인한 재난, 자연재난과 인적재난, 국가핵심기반의 위기로 인한 재난 등이 모두 포함되고 있다. 그러나 이들은 국민의 생명과 재산, 국가의 안전에 영향을 미친다는 점에서 동일한 속성을 지니고 있으며, 정부의 일상적 기능만으로는 수습·복구되기가 어렵기 때문에 정부의 비상적 기능이 절실하게 요구된다는 특성이 있다. 재난관리를 연구함에 있어 대상 학문 분야는 특정 학문에 국한될 수 없으며, 인문·사회과학은 물론 자연과학, 공학, 의학 등의 제 학문적 접근을 필요로 한다. 따라서 문학, 법학, 행정학, 정치학, 사회학, 경제학, 심리학, 경찰학, 소방학, 토목공학, 화학, 물리학, 종교학, 의학 등 모든 분야를 포괄할 수 있는 것이다(이재은, 2005). 그러나 결국 이들을 전체적으로 조율하고 조정하여 국가 정책에 반영할 수 있도록 조직화·체계화하는 것은 행정이기에 무엇보다도 행정학에서의 위기관리 학문의 연구는 큰 의의가 있다고 할 수 있다(안혜원·류상일, 2007: 184).

즉, 한국의 행정학계에서의 위기관리 연구는 1980년대 후반부터 시작되었는데, 1987년 김형렬의 논문과 1989년 황운원의 논문이 대표적이라 할 수 있다. 이후, 1990년대 들면서 점차 확대되기 시작하여 정책적이고 관리적 차원으로 접근하기에 이르렀다. 이후 2000년대에 들어서 위기관리에 대한 관심이 증대되어 활발한 연구가 진행되고 있으며, 마찬가지로 최근 들어 사회재난과 복합재난에 대한 연구가 증대되는 경향을 보이고 있다. 특히, 2005년에 창립된 ‘위기관리 이론과 실천(Crisis and Emergency Management: Theory and Praxis; CEM-TP)’에서 「한국위기관리논집」을 발간하기 시작하면서 한국의 위기관리분야의 연구가 폭발적으로 증가하는 계기가 되었다. 「한국위기관리논집」에서는 전통적 안보위기, 국가핵심기반 위기, 자연재난, 인적재난, 국민생활위기, 갈등관리 등을 주제로 한 연구논문을 게재하고 있으며, 최근까지 한국 위기관리 연구의 중요 위치를 차지하고 있는 학회지이다(류상일 외, 2012: 106-108).

한편, 우리나라의 헌법 제34조에서는 “국가는 재난을 예방하고, 그 위협으로부터 국민을 보호하기 위하여 노력하여야 한다”고 명시함으로써 재난을 예방하고, 재난으로부터 국민을 보호해야 할 의무가 국가에 있음을 분명히 하고 있다. 그러나 국민의 생명과 재산을 보호해야 하는 주요한 임무를 가진 경찰의 위기관리는 현재 주로 재해경비의 차원에서만 다루어지고 있어 아직까지 소극적인 역할에 머물고 있는 것이 사실이다(박동균, 2004: 181-182). 이러한 경향으로 경찰학자들의 경찰 위기관리 분야에 대한 연구는 다른 분야에 비해 많은 부분에서 미진하였다. 그러나 ‘위기관리 이론과 실천’이 창립됨에 따라 경찰학자 및 범죄학자들이 다양한 분야의 위기관리 연구에 참여하고 있으며, 제 학문분야의 연구자간 협력의 토대가 구축되고 있다. 「한국위기관리논집」은 2005년부터 2014년까지 발간되었는데, 이 중에서 경찰학 관련 연구는 총 70편에 해당된다. 10여 년 동안 70편에 해당된다는 것은 「한

국위기관리논집」에서도 경찰학 관련 연구가 어느 정도 비중 있게 다루어지고 있다는 것을 의미한다.

III. 연구방법론

1. 언어 네트워크 방법론

언어 네트워크 분석(Semantic Network Analysis)은 커뮤니케이션의 내용 중 언어가 동시에 발생하는 빈도를 측정함으로써 언어 상호간의 상징적 연결구조와 의미론적 해석을 도모하는 연구방법론으로 이해 할 수 있다(박한우·Leydesdorff, 2004; 이창길, 2010: 170). 언어 네트워크 분석의 기본 개념은 내용분석과 사회 네트워크 분석을 연계하는 데 있다. 내용분석을 통해 텍스트에 출현한 단어의 빈도 등 개체적 속성을 고찰하는 한편, 사회 네트워크 분석을 통해 텍스트에 함께 출현하는 단어의 관계적 속성을 고찰하는 것이다. 분석을 위한 도구로는 내용분석 및 사회 네트워크 분석을 일원적으로 수행할 수 있는 네트워크 텍스트 분석 도구를 이용하거나, 내용분석을 위한 분석도구와 사회 네트워크 분석을 위한 분석도구를 연계하여 네트워크 텍스트 분석을 수행할 수 있다(최영철·박수정, 2011: 126). 따라서 이 연구에서는 내용분석을 위한 분석도구(KrKwic 프로그램)와 사회 네트워크 분석을 위한 분석도구(NetMiner 프로그램)를 연계하는 방식을 채택하여 언어 네트워크 분석을 실시하고자 한다.

KrKwic 프로그램은 네덜란드 암스테르담 대학교의 Loet Leydesdorff 교수가 개발한 Full Text 소프트웨어를 한국어 분석을 위해 박한우 교수가 개발한 프로그램으로 크게 3개의 하위 프로그램으로 구성되어 있다. 첫째, KrKwic(Korean Key Words In Context) 프로그램은 다양한 형태의 메시지에서 핵심어를 파악하는 것을 목적으로 한다. 핵심어는 선택된 메시지에서 자주 출현하는 단어로 조작적으로 정의된다. KrKwic은 분석대상이 된 메시지 속에 사용된 모든 단어들을 확인하고, 각 단어가 몇 번 사용되었는지를 계산하는 단어의 빈도분석을 수행한다. 둘째, KrTitle(Korean Title) 프로그램은 논문, 웹페이지, 언론 기사, 특허, 법조문 등의 제목 및 요약문과 같이 비교적 짧은 메시지를 분석하기 위한 것이다. 마지막으로 KrText(Korean Text) 프로그램은 KrTitle로 처리하기에 분량이 비교적 많은 메시지를 분석하기 위해 사용된다(박한우·Leydesdorff, 2004: 1379-1381).

한편, 2001년도에 정식으로 발표된 NetMiner는 UCINET과 KrackPlot의 장점을 통합시킨 프로그램으로 한국의 사이람(Cyram)이라는 회사에 의해 개발되었다(김용학, 2013: 187). NetMiner는 소셜 네트워크 분석 프로그램으로써 데이터 변환, 네트워크 분석, 통계분석 등을 가능하게 해주는 소프트웨어이다. 언어 네트워크 분석은 KrKwic(Korean Key Words In Context) 프로그램과 NetMiner 프로그램을 병행하여 사용함으로써 문서(텍스트) 내에서 핵심 단어를 찾아내고, 단어들 간의 관계를 부호화하고(encoding), 연계된 단어들 간의 관계를 규명하고 결합하여, 특정한 의미를 부여하고, 재해석하는 연구 방법론이다. 언어 네트워크 분석은 특정 개념을 노드(nodes)로 나타내며, 개념들 사이의 관계를 링크

(links)로 나타낸다. 특정 개념을 노드와 링크로 나타냄으로써 각 개념 사이의 관계성과 역할 등이 도출되기 때문에 이를 토대로 의미론적 해석이 가능하다(정병수·류상일, 2014; 정병수·김양현, 2014: 200).

2. 자료의 수집

경찰학 분야의 연구경향을 분석하기 위하여 2005년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 학술논문 총 70편을 대상으로 분석을 진행하였다. 구체적으로 살펴보면, 「한국위기관리논집」 내에서 경찰학 분야의 논문 70편을 분석대상으로 선정하여, 이들 논문의 국문초록을 KrKwic(Korean Key Words In Context) 프로그램과 NetMiner 4 프로그램을 연계하여 언어 네트워크 분석을 실시하였다. 분석대상 논문을 세부적으로 보면 <표 2>와 같다.

<표 1> 분석대상 논문

구분	시기			분석대상 논문
1	2005년-2009년	2005년	-	11편
		2006년	1	
		2007년	4	
		2008년	4	
		2009년	2	
2	2010년-2014년	2010년	6	59편
		2011년	15	
		2012년	15	
		2013년	16	
		2014년	7	
합계				70편

2006년 1편을 시작으로 2007년 4편, 2008년 4편, 2009년 2편, 2010년 6편, 2011년 15편, 2012년 15편, 2013년 16편, 2014년 7편이 분석대상 논문으로 사용되었다.

3. 분석의 방법과 절차

이 연구에서는 「한국위기관리논집」 내 경찰학 분야의 연구경향을 살펴보기 위하여 언어 네트워크 방법론을 활용하였다. 언어 네트워크 분석을 실시하기 위하여 한국어 텍스트 분석은 KrKwic 프로그램을 이용하였으며, 네트워크 분석 및 시각화는 NetMiner 4 프로그램을 사용하였다. 이 연구의 분석 과정은 크게 3가지 단계로 구분할 수 있다.

첫째, 탐색적 자료분석(Exploratory Data Analysis)으로 연구대상이 되는 연구를 모두 분석하여 자료화하였고, 유형화 하였다. 즉 「한국위기관리논집」 내에서 경찰학 분야의 논문 70편을 기본적 분석 대상으로 선정하여, 이들 연구들의 연구주제, 연구요약문, 연구년도, 연구자 등을 유형화 하였다. 둘째, 연구주제를 파악하기 위해 연구핵심주제어에 대한 분류를 시도하였다. 이는 연구주제어의 공통성과

차별성을 파악하기 위함으로써, KrKwic 프로그램을 통해 1차적으로 분류를 시도하였다. 마지막으로 KrKwic 프로그램을 통해 도출된 연구주제의 핵심어에 대한 행렬매트릭스 방정식을 완성하여, 이를 바탕으로 NetMiner 4 프로그램을 활용하여 연구주제어 간의 관계(결합) 분석을 실시하였다. 이는 특정한 핵심 키워드(단어)들이 어떠한 특정 형태로 결합될 때 특정한 의미를 발생하기 때문이다.

IV. 분석결과

1. 경찰학 관련 연구의 연구주제어 분석

2005년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구논문들을 분석한 결과, 다음과 같이 요약해서 정리할 수 있다. 첫째, 전반적으로 ‘테러’, ‘분석’, ‘범죄’, ‘대응방안’, ‘한국’, ‘미국’, ‘사례분석’, ‘도입’ 등의 빈도수가 상대적으로 높다는 것을 알 수 있다. 이는 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구가 주로 현 실태를 분석하여 문제점을 도출하고 대응방안을 제시한 문헌분석이 주를 이루고 있다는 것을 시사하고 있다.

둘째, 연도 구간별로 살펴보면, 2005년~2009년 구간에서 ‘테러’, ‘사이버’, ‘위기관리’, ‘대응’ 등의 연구주제어가 빈번하게 다루어졌으며, 2010년~2014년 구간에서는 ‘분석’, ‘방안’, ‘경찰’, ‘대응방안’, ‘영향’, ‘도입’, ‘사례분석’ 등의 연구주제어가 자주 등장하였다.

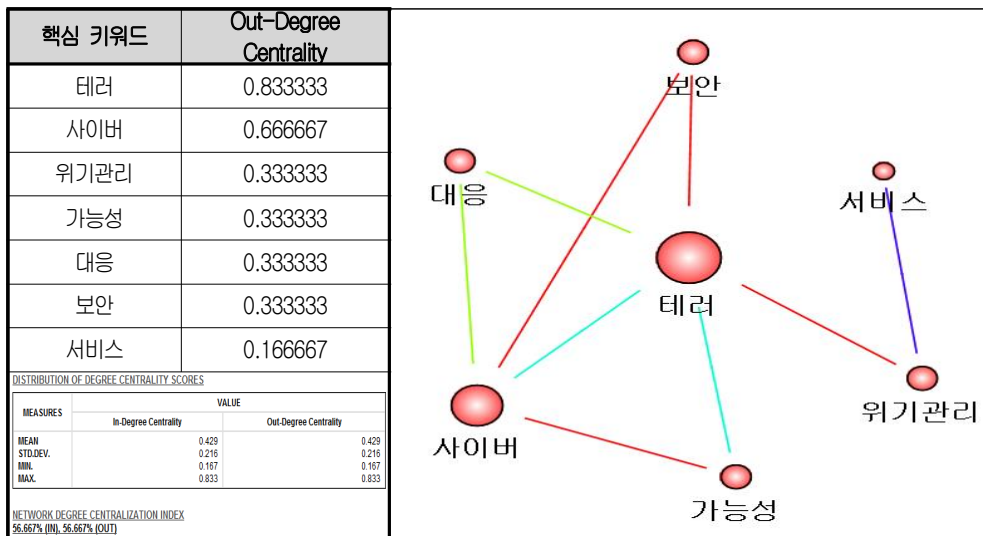
<표 2> 2005년부터 2014년까지 구간별 핵심키워드

2005-2009년		2010-2014년	
빈도	키워드	빈도	키워드
8	테러	10	분석
4	사이버	8	방안
3	위기관리	6	경찰
2	가능성	6	대응방안
2	대응	6	영향
2	보안	5	미국
2	서비스	5	한국
		4	도입
		4	사례분석
		4	위험

빈도	2005년-2014년 (전체)
↑ 높음	테러
	분석
	범죄
	방안
	사이버
	영향
	대응방안
	경찰
	한국
	위기관리
↓ 낮음	미국
	위험
	사례분석
	도입
	테러리즘
	민간조사
	대테러
	경찰활동
	문제점
	개선방안

2. 언어 네트워크 방법론을 활용한 경찰학 관련 연구경향의 패턴 분석

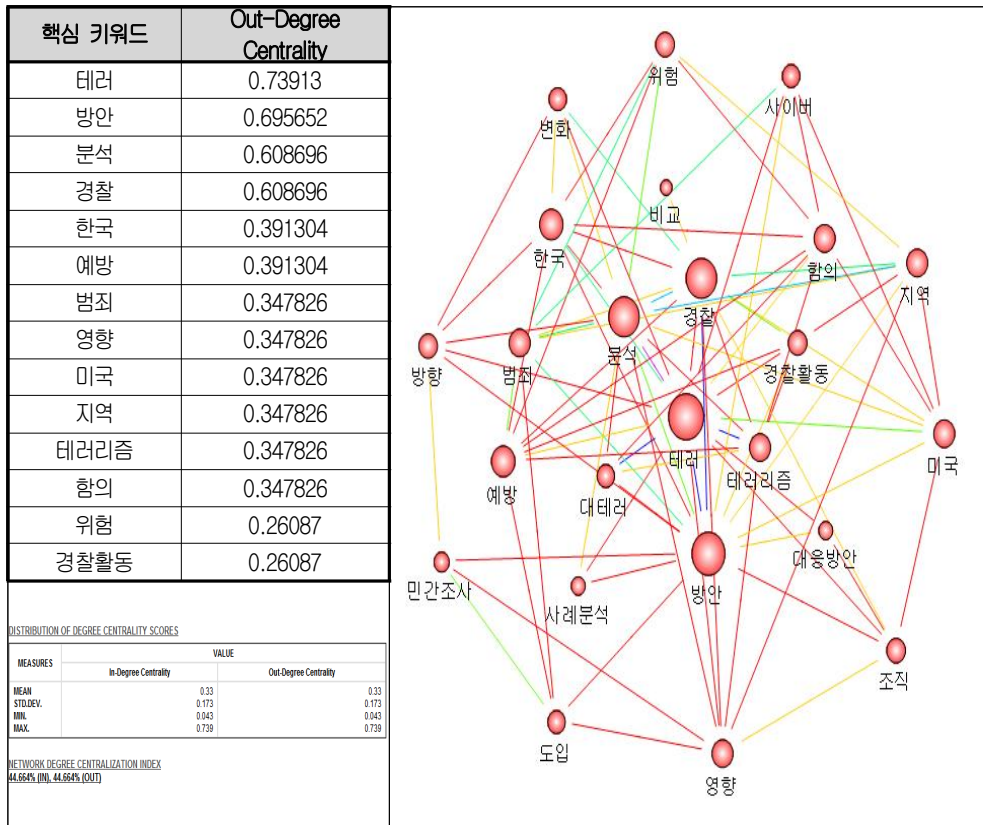
1) 2005년에서 2009년까지 경찰학 관련 연구의 경향



<그림 1> 2005-2009년 네트워크 지도 및 연결중심성 분석 결과

2005년부터 2009년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구논문에 대한 언어 네트워크 분석을 실시한 결과 다음과 같이 네트워크 지도 및 연결중심성 분석결과가 도출되었다. 분석결과를 세부적으로 살펴보면, ‘테러’라는 키워드를 중심으로 ‘사이버’, ‘위기관리’ 등의 순으로 연결중심성이 높게 나타났다.

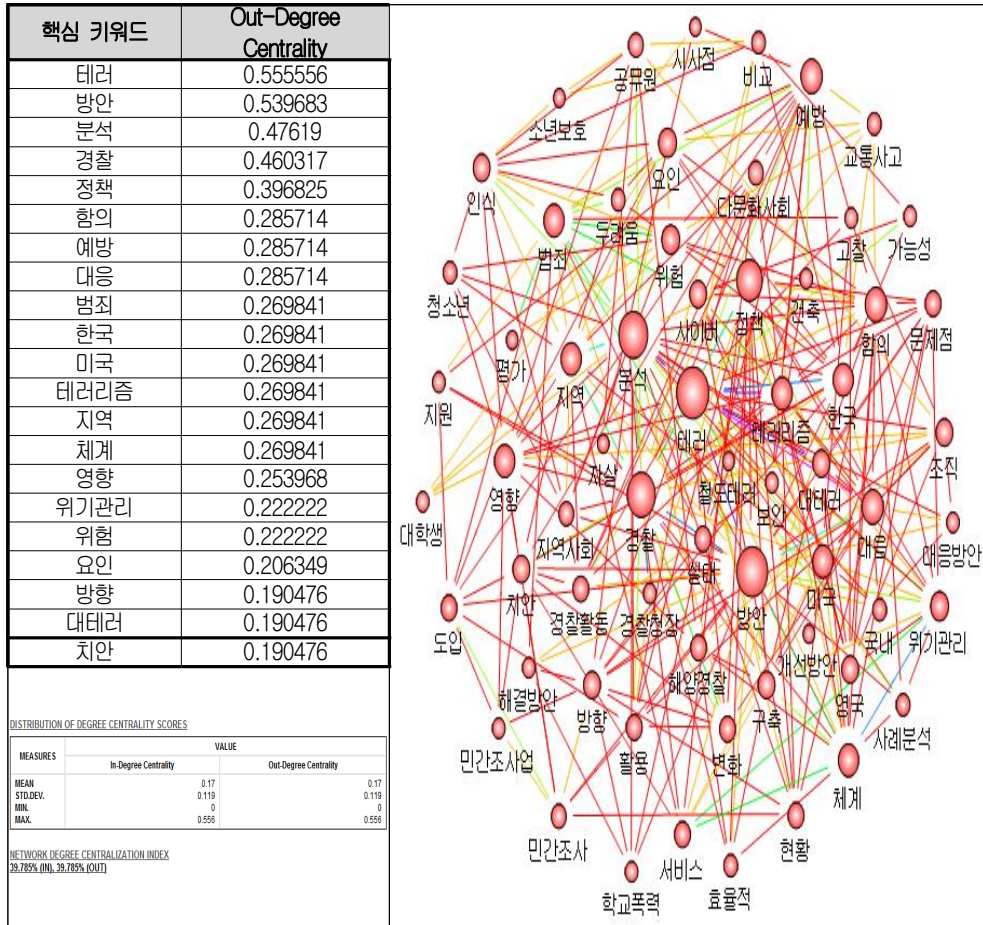
2) 2010년에서 2014년까지 경찰학 관련 연구의 경향



<그림 2> 2010-2014년 네트워크 지도 및 연결중심성 분석 결과

2010년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구논문에 대한 언어 네트워크 분석을 실시한 결과 다음과 같이 네트워크 지도 및 연결중심성 분석결과가 도출되었다. 2010-2014년 시기에서는 이전 시기와 마찬가지로 ‘테러(0.73)’라는 키워드가 연결중심성이 가장 높은 것으로 나타났다. 이러한 ‘테러’라는 핵심 키워드를 중심으로 ‘방안’, ‘분석’, ‘경찰’, ‘한국’, ‘예방’, ‘범죄’ 등이 연결 관계를 형성하고 있는 것으로 분석되었다.

3) 2005년에서 2014년까지(전체) 경찰학 관련 연구의 경향



<그림 3> 2005-2014년 네트워크 지도 및 연결중심성 분석 결과

2005년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구논문에 대한 언어 네트워크 분석을 실시한 결과 다음과 같이 네트워크 지도 및 연결중심성 분석결과가 도출되었다. 2005-2014년 시기 역시 ‘테러(0.55)’라는 키워드가 연결중심성이 가장 높은 것으로 나타났으며, 이 핵심 키워드를 중심으로 ‘방안’, ‘분석’, ‘경찰’, ‘정책’, ‘함의’, ‘예방’, ‘대응’, ‘범죄’, ‘한국’, ‘미국’, ‘테러리즘’ 등의 키워드가 높은 연결 관계를 형성하고 있었다.

V. 결론 및 함의

이 연구는 2005년부터 2014년까지 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 총 70편의 논문을 대상으로 언어 네트워크 방법론을 활용하여 경찰학 분야의 연구경향성을 분석하였다. 이를 통해 한국의

구경향을 살펴보면 ‘테러’라는 키워드가 연결중심성이 가장 높은 것으로 나타났으며, 이 핵심 키워드를 중심으로 ‘방안’, ‘분석’, ‘경찰’, ‘정책’, ‘합의’, ‘예방’, ‘대응’, ‘범죄’, ‘한국’, ‘미국’, ‘테러리즘’ 등의 키워드가 높은 연결 관계를 형성하고 있었다.

이러한 연구경향의 분석결과를 종합해 볼 때, 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 관련 연구는 ‘테러’가 핵심적인 위치를 차지하고 있으며, 대체적으로 테러나 테러리즘의 정책, 예방 및 대응방안을 제시하기 위해 경찰학 및 범죄학적 시각에서 다양하게 다루어지고 있음을 알 수 있었다. 그러나 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 분야의 관심주제가 ‘테러’로 편향되고 있으며, 일부의 주제로 한정되고 있다는 점은 앞으로 개선되어야 할 부분이라 판단된다. 위기의 종류가 정치 체계, 경제·기술 체계, 사회·문화 체계, 자연 체계 등 다양하게 존재하고 있기 때문에 위기관리분야에 있어 경찰학의 연구범위도 그만큼 넓고 다양할 수 있다. 따라서 향후 연구에서는 보다 다양한 연구주제가 다루어져 다양한 분야에서 위기관리 정책과정에 적용될 수 있는 보편타당한 이론이나 모형이 정립되어야 할 것으로 생각된다.

이 연구는 「한국위기관리논집」에 게재된 경찰학 분야 논문들의 연구경향성을 살펴봄으로써 한국의 위기관리분야 연구에서 경찰학이 차지하는 학문적 정체성을 확보하고 향후 연구의 방향성도 제시하고 있다는 데 매우 의미 있는 연구라 생각된다. 그럼에도 불구하고 이 연구는 다음과 같은 한계점이 존재한다. 우선, 「한국위기관리논집」에 게재된 70편의 연구논문들만 가지고 분석을 하였기 때문에 연구결과를 일반화하는 것은 한계가 있다. 둘째, 연구 대상 기간이 10년(2005년부터 2014년까지)으로 비교적 짧다보니 보다 정밀하고 심도 있는 논의가 이루어질 수 없다는 점은 큰 아쉬움으로 남는다.

참고문헌

- 김용학. 2013. 사회 연결망 분석. 서울: 박영사.
- 류상일, 이민규, 정석환, 강형기. 2012. 한국위기관리 연구경향 분석. 한국위기관리논집. 8(13): 105-120.
- 박동균. 2004. 한국 경찰의 위기관리능력 제고방안: 미국과 일본 사례의 교훈을 중심으로. 한국공안행정학회보. 18: 179-215.
- 박한우, Leydesdorff, L. 2004. 한국어 내용분석을 위한 KrKwic 프로그램의 이해와 적용: Daum.net에서 제공된 지역혁신에 관한 뉴스를 대상으로. *Journal of the Korean Data Analysis*. 6(5): 1377-1388.
- 안혜원, 류상일. 2007. 행정학에서 재난관리분야의 학문적 연구경향. 한국콘텐츠학회논문집. 7(10): 183-190.
- 이재은. 2000. 한국의 위기관리정책에 관한 연구. 연세대학교 박사학위논문.
- 이재은. 2005. 국가위기관리의 학문적 체계화의 의의와 필요성. 한국위기관리논집. 1(1): 20-32.

- 이재은. 2012. 위기관리학. 서울: 대영문화사.
- 이재은 외. 2006. 재난관리론. 서울: 대영문화사
- 이창길. 2010. 정권초기의 가치지향과 정책우선순위: 참여정부와 이명박정부의 언어네트워크 비교분석. 한국행정학보. 44(3): 165-189.
- 이채연. 2012. 한국의 국가위기관리체계 발전에 관한 연구. 국가위기관리학회보. 4(1): 22-43.
- 정병수, 김양현. 2014. 한국경찰학회보 연구경향 분석 I. 한국경찰학회보. 16(3): 187-215.
- 정병수, 류상일. 2014. 언어 네트워크 분석(Semantic Network Analysis)을 활용한 경찰청장의 가치지향과 경찰정책의 변화 추이: 노무현정부와 이명박정부의 역대 경찰청장을 중심으로. 한국위기관리논집. 10(4): 97-115.
- 최영출, 박수정. 2011. 한국행정학의 연구경향 분석: 네트워크 텍스트 분석방법의 적용. 한국행정학보. 45(1): 123-139.
- 황운원. 1989. 돌발사고에 대한 위협대비행정의 분석. 한국행정학보. 23(1): 149-173.

정병수: 동국대에서 범죄학 박사학위를 받고(논문: 청소년의 일탈적 생활양식과 범죄피해의 관계에 관한 연구, 2011년 2월), 현재 세한대학교 경찰행정학과 교수로 재직 중이다. 경찰학, 범죄학, 산업보안, 민간경비 등이 주요 관심 분야이며, 주요 저서로는 신경향 범죄학(2013, 공저), 신경향 민간경비론(2013, 공저) 등이 있다. 주요 논문으로는 “산업스파이 현황과 대응방안(2007)”, “대학 내 산업보안활동 활성화 방안(2010)”, “해양경찰의 효율적 대테러 방안에 관한 연구(2011)”, “산업보안의 연구경향 분석: 학술연구정보서비스(2000년~2011년)를 중심으로(2012)”, “국가와 지방간 소방사무 재배분에 관한 논의(2013)”, “지역사회 범죄예방을 위한 자율방범대의 활성화방안에 관한 연구(2014)” 등이 있다(2079bs@hanmail.net).

정육상: 동국대학교 경찰행정학과에서 법학 박사학위를 취득하고(논문: 한국 경찰공무원의 직무만족에 관한 실증적 연구, 1991) 미국 오클라호마 주립대학(정치학과, 연구위원) 및 위치타 주립대학(형사행정학과, 조교수)에 근무한데 이어 현재 계명대학교 경찰행정학과 교수로 재직하고 있다. 주요 관심분야는 대테러, 국제범죄, 국가정보, 위기관리 등이며, 주요 논문으로는 “Revamping the Korean Intelligence Service: A View Point of National Security(1994)”, “우리나라 생물테러 대응체제의 문제점 및 개선방안 연구(2010)”, “한국의 테러방지법 제정방향에 관한 연구: 외국의 입법경험을 중심으로(2009), 국제범죄의 최근동향과 그 대응방안(2011)”, “외로운 늑대테러의 발생가능성과 경찰의 대응방안(2013)”, “텔파이 분석을 활용한 경찰공무원 채용시험의 개선방안(2013)”, “국정원과 경찰의 조직개편 방향에 관한 연구: 양 기관의 유사업무 조정을 중심으로(2013)”, “이집트 한국인 테러 사건의 발생원인과 대책에 관한 연구(2014)”, “국제범죄환경의 변화에 따른 보안·수사기관의 대응능력 제고방안(2014)” 등이 있다(E-mail: imjys2711@kmu.ac.kr).

류상일: 충북대학교에서 행정학 박사학위를 받고(논문: 한국의 지방자치단체 재난대응체계, 2007년), 세한대학교 소방행정학과 조교수를 거쳐, 현재 동의대학교 경찰행정학부 소방행정학과 조교수로 재직 중이다. 재난관리, 소방행정, 재해구호, 사회네트워크 등이 주요 관심분야이며, 주요 저서로는 재해구호복지론(2012, 공저), 소방행정학 개론(2011, 공저) 등이 있다. 주요 논문으로는 “행정학에서 재난관리분야의 학문적 연구경향(2007)”, “네트워크 관점에서 지방정부 재난대응과정 분석: 미국의 허리케인과 한국의 태풍 대응사례를 중심으로(2007)”, “지방자치단체의 재난대응 네트워크 분석(2008)”, “소방공무원의 스트레스요인과 직무만족간의 관계(2009)”, “소방학의 학문적 정체

성 확립을 위한 소방정책론 정립방안(2010)”, “지방행정체제 개편에 따른 효율적 소방력 개선방향(2011)”, “한국위기관리 연구경향 분석(2012)”, “한국 위기관리 연구경향분석Ⅱ: 소방행정 분야를 중심으로(2013)”, “소방방재청장의 정책 가치지향을 통해본 재난관리정책의 변화추이(2014)” 등이 있다(samuel@deu.ac.kr).