

표차례

표 3-1	5대 범죄 발생추이(2001~2012년)	47
표 3-2	6대 범죄 발생현황(2001~2012년)	47
표 3-3	6대 범죄 피해자 연령	49
표 3-4	6대 범죄 범죄자 연령	50
표 3-5	6대 범죄 범죄자 직업	51
표 3-6	6대 범죄 발생장소	52
표 3-7	6대 범죄 발생시간(2010~2012년 평균)	53
표 3-8	6대 범죄 요일별 발생현황(2010~2012년 평균)	54
표 3-9	경찰관서별 범죄발생현황(2010~2012년 평균)	55
표 3-10	자치구별 범죄발생현황(2010~2012년 평균)	60
표 3-11	경찰관서 수준의 범죄발생밀도와 지역특성 간의 회귀분석에 사용된 변수	63
표 3-12	경찰관서별 지역특성 관련변수들의 평균 및 표준편차	64
표 3-13	경찰관서 수준의 지역특성 관련변수들 간의 상관분석 결과	65
표 3-14	경찰관서 수준의 범죄발생밀도와 지역특성 간의 OLS 회귀분석 결과	67
표 3-15	경찰관서 수준의 범죄발생밀도와 지역특성 간의 Poisson 회귀분석 결과	68
표 3-16	서울의 서민보호치안강화구역 및 청소년 통행금지·제한·유해업소 밀집지역 현황	71
표 3-17	서민보호치안강화구역 분포현황	72
표 3-18	청소년 통행금지·제한·유해업소 밀집지역 분포현황	72
표 3-19	치안강화구역 및 유해업소 밀집지역 자료분석을 위해 사용된 변수	73
표 3-20	인구 및 가구특성 비교	76
표 3-21	토지이용 등 특성 비교	77
표 3-22	유동인구, 경제적 수준, 치안서비스 등 특성 비교	78
표 3-23	치안강화구역 유형별 특성 평균통계량	83

표 3-24	치안강화구역 유형별 특성 요약	84
표 3-25	유해업소 밀집지역 유형별 특성 평균통계량	85
표 3-26	유해업소 밀집지역 유형별 특성 요약	86
표 3-27	유형별 현장조사 대상지역	87
표 3-28	유형별 현장조사 대상지역 토지이용 현황	88
표 3-29	현장조사 결과 요약	89
표 3-30	현장조사 대상지역 가로환경 사진	91
표 3-31	현장조사 대상지역 CCTV 등 방범시설 사진	92
표 3-32	현장조사 대상지역 질서 및 유지관리상태	93
표 3-33	현장조사 대상지역 야간조명상태 및 환경	93
표 4-1	서울의 방범용 CCTV 및 비상벨 설치현황	100
표 4-2	자율방범대 운영사례	105
표 4-3	학교 및 통학로 안전을 위한 민간 또는 민관협력활동	105
표 5-1	범죄발생특성과 주요 개선과제	113
표 5-2	범죄예방전략과 공간영역별 주요대책	115

그림차례

그림 1-1	연구의 내용적 체계	28
그림 1-2	범죄위험지역 분석 프로세스	29
그림 2-1	범죄 발생요인 유형	32
그림 2-2	범죄예방을 위한 방어공간(Defensible Space)의 주요 요소	40
그림 2-3	범죄예방을 위한 방어공간(Defensible Space)의 공간영역과 배치의 기본개념	41
그림 2-4	범죄예방환경설계(CPTED)의 5가지 기본전략	42
그림 3-1	5대 범죄 발생추이(2001~2012년)	46
그림 3-2	6대 범죄 유형별 구성(2010~2012년 평균)	48
그림 3-3	6대 범죄 피해자 연령(2010~2012년 평균)	48
그림 3-4	6대 범죄 범죄자 연령(2010~2012년 평균)	49
그림 3-5	6대 범죄 범죄자 직업(2010~2012년 평균)	50
그림 3-6	6대 범죄 발생장소(2010~2012년 평균)	51
그림 3-7	6대 범죄 발생시간(2010~2012년 평균)	52
그림 3-8	6대 범죄 요일별 발생비율(2010~2012년 평균)	53
그림 3-9	경찰관서별 6대 범죄 전체 발생밀도(2010~2012년 평균)	57
그림 3-10	경찰관서별 살인 발생밀도	58
그림 3-11	경찰관서별 강도 발생밀도	58
그림 3-12	경찰관서별 성폭력 발생밀도	58
그림 3-13	경찰관서별 폭력 발생밀도	58
그림 3-14	경찰관서별 절도 발생밀도	58
그림 3-15	경찰관서별 방화 발생밀도	58
그림 3-16	자치구별 6대 범죄 전체 발생밀도(2010~2012년 평균)	61
그림 3-17	자치구별 살인 발생밀도	62

그림 3-18	자치구별 강도 발생밀도	62
그림 3-19	자치구별 성폭력 발생밀도	62
그림 3-20	자치구별 폭력 발생밀도	62
그림 3-21	자치구별 절도 발생밀도	62
그림 3-22	자치구별 방화 발생밀도	62
그림 3-23	거주인구밀도 비교	74
그림 3-24	노령화지수 비교	74
그림 3-25	기타 인구 및 가구 특성 비교	75
그림 3-26	토지이용 등 특성 비교	77
그림 3-27	유동인구수 비교	78
그림 3-28	주택가격수준 비교	78
그림 3-29	치안강화구역의 군집수에 따른 Semi-Partial R-Square	80
그림 3-30	유해업소 밀집지역의 군집수에 따른 Semi-Partial R-Square	80
그림 3-31	치안강화구역과 유해업소 밀집지역의 군집분석 텐드로그램	81
그림 3-32	치안강화구역 유형별 분포도	82
그림 3-33	유해업소 밀집지역 유형별 분포도	82
그림 3-34	유형별 현장조사 대상지역의 위치	88
그림 4-1	서울의 자치구 방범용 CCTV 분포현황(2013년)	101
그림 4-2	서울의 염리동 범죄예방디자인 사례	102
그림 4-3	아동안전지도 만들기 프로세스	104
그림 5-1	범죄위험지역 안전증진을 위한 대책유형	112
그림 5-2	범죄예방전략과 공간영역에 따라 예상되는 적용상의 난이도	116
그림 5-3	경찰관서별 6대 범죄밀도와 방범용 CCTV 설치밀도 간의 관계(2013년)	117
그림 5-4	Thiessen Polygon을 통해 본 방범용 CCTV 설치위치와 밀도 예시	118
그림 5-5	마포구 염리동 골목길(“소금길”) 환경정비사업 : 커뮤니티아트 및 골목텃밭 조성	119
그림 5-6	종로경찰서는 범죄위험지역에 대해 ‘반딧불로드’로 지정하여 순찰 강화	121

그림 5-7	지역사회조직의 네트워크화와 운영효율화	121
그림 5-8	지역사회조직의 유대망 형성	122
그림 5-9	강남구 불법 선정성 전단지 근절 사례	123
그림 5-10	범죄위험지도의 유형	124
그림 5-11	실제 범죄발생자료를 이용하여 지도화한 사례	125
그림 5-12	학교주변 범죄예방을 위한 안전지도만들기 사례(과천시)	125
그림 5-13	마포구 염리동 골목길(“소금길”) 안내표지판 사례	126
그림 5-14	범죄예방을 위한 범죄정보와 지역정보의 공유	127
그림 5-15	문제지향적 범죄예방을 위한 관련주체 간 상호협력	127
그림 5-16	서울시와 경찰청 간의 협력 및 공조를 위한 다양한 조직층위	128