

미디어통계 12주차 과제

그룹 24

그룹 활동 일지

- 20일 조사
 - 21일 카톡 상에서 정리
- 전체 참여

CCTV가 많은 지역(구)이 CCTV가 적은 지역(구)보다 범죄율이 적을 것이다.

— IV CCTV 설치 밀도(다, 소) / DV 범죄율(숫자)

(실험설계)

지역은 CCTV 설치 밀도에 따라 크게 두 집단으로 나눈다. 밀도 분포는 cctv 1대당 인구수를 기준으로 한다.

지역구 중 가장 밀도가 높은 구 3개의 범죄율 평균과 지역 구 중 가장 밀도가 적은 구 3개의 범죄율 평균을 갖고 본다.

범죄율은 5대 범죄 살인, 강도, 강간, 절도, 폭력에 대한 범죄율로 제한한다.

CCTV 수가 많은 집단과 적은 집단에 대해 범죄율이 더 높은 집단을 찾는다.

외국인 밀집지역(구)이 외국인이 적은 지역(구)보다 범죄율이 적을 것이다.

— IV 각 지역의 외국인 밀집 여부(다, 소) / DV 범죄율(숫자)

(실험설계)

지역구 인구수당 외국인수를 기준으로 밀집여부를 높고 낮음을 구별한다.

지역구중에 가장 밀도가 높은 구 1개와 가장 낮은 구 1개를 뽑는다.

범죄율은 5대 범죄 살인, 강도, 강간, 절도, 폭력에 대한 범죄율로 제한한다.

밀도가 높은 지역과 낮은 지역의 범죄율을 비교해본다.

주류판매점 밀도(H,M,L 3집단)에 따른 범죄율 차이가 있을 것이다.

— IV 주류판매점 밀도(H,M,L) / DV 범죄율(숫자)

(실험설계)

지역구 인구수당 주류판매점수를 기준으로 밀집여부를 high, middle, low 3 집단으로 나눈다.

가장 높은 집단을 high, 평균에 제일 가까운 집단을 middle, 가장 적은 집단을 low로 뽑는다.

범죄율은 5대 범죄 살인, 강도, 강간, 절도, 폭력에 대한 범죄율로 제한한다.

3집단에 대하여 범죄율을 비교해본다.

연령대에 따른 범죄율의 차이가 있을 것이다.

— IV 연령대(10,20,30,40,50,60,70,80이상) / DV 범죄율(숫자)

(실험설계)

연령은 10대부터, 20대, 30대... 80이상으로 총 8개의 집단으로 나눈다.

전국구의 범죄 데이터에서 연령별로 데이터를 정리하여 10대 집단, 20대집단.. 80대 이상 집단으로

8개의 집단에 대한 범죄율을 측정하여 비교한다.

비행청소년의 정신장애성향(종류와 유무) 범죄에는 상호작용이 존재할 것이다.

— IV 정신장애성향의 종류, 유무 (종류) / DV 범죄(숫자)

(서베이설계)

청소년 범죄자들을 대상으로 본다.

해당 청소년은 정신장애를 앓고 있는가?

보기: 있음 없음

있다면 어떤 종류의 정신장애성향을 앓고 있는가?

보기 : 정신분열증, 반사회성 성향, 정신지체 성향

그들은 어떤 범죄를 저질렀는가 죄목을 쓰시오.

정신장애 청소년이 아니라면, 그들의 죄목을 쓰시오.

음주습관과 자살생각이 많을 수록 범죄를 저지를 것이다.

— IV 음주습관 (숫자) 자살생각(숫자)/ DV 범죄율(숫자)

(서베이설계)

범죄자들을 대상으로 본다. 죄를 짓기 전 최근 1년 이내의 경험으로 작성하게 한다.

일주일에 평균적으로 음주 횟수는 어느 정도인가?

(낮음)0-1-2-3-4-5 (높음)

일주일에 평균적으로 자살을 생각하는 어느 정도인가?

(낮음)0-1-2-3-4-5 (높음)

요일과 범죄율에는 상관관계가 있을 것이다.

— IV 요일(월, 화, 수, 목, 금, 토, 일) / DV 범죄율(숫자)

(실험통계)

최근 5년간의 범죄 데이터를 기준으로 한다.

월부터 일 총 7개의 집단으로 나눈다. 7개 집단에 따른(요일에 따른) 범죄율을 비교한다.

가정폭력과 데이트폭력에는 상관관계가 있을 것이다.

— IV 가정폭력 사건률(숫자) / DV 데이트폭력 사건률 (숫자)

(서베이설계)

데이트폭력을 한 사람에게 서베이.

당신의 데이트 폭력 빈도수는 어떠한가 (한달기준)

(낮음)0-1-2-3-4-5 (높음)

당신은 가정폭력에 노출당한 적이 있는가? 없다면 0으로 표시하라.

(낮음)0-1-2-3-4-5 (높음)

폭력범죄율에는 이혼율과 세대당 재산세와의 상관관계가 있을 것이다

— IV 이혼율과 세대당 재산세(숫자) / DV 폭력범죄율(숫자)

(실험통계)

폭력범죄자들을 기준으로 한다. 이혼 경험이 있는 집단, 재산세가 높게 있는 집단을 중복을 허용하여 나눈다.
이혼경험이 있는 범죄자 수, 재산세가 높게 있는 범죄자 수, 이혼했으면서 재산세가 높은 범죄자 수에 대해 측정해본다.

범죄정보 공개는 범죄율과 부동산 가격과의 상관관계가 있을 것이다.

— IV 범죄율과(숫자) 부동산 가격 (숫자) / DV 범죄정보 공개(숫자)

(실험통계)

범죄자들을 대상으로한다.

범죄정보 공개를 한 경우의 그 지역구의 범죄율과 부동산 가격에 대해 살펴본다.

범죄율이 높은 지역구를 중심으로 본다.

범죄율이 높은 지역구의 범죄자 수, 그 지역의 낮은 부동산 가격의 범죄자수, 범죄율이 높은 지역구에서 부동산 가격이 낮은 부동산 가격의 범죄자수에 대해 측정해본다.