건수를 50일 간 관측한 자료이다. 이 자료를 이용하여 이 시간대의 교통사고 건수가 포아송분포를 따른다는 가설에 대한 적합도검정(goodness-of-fit test)을 하려고 한다. (총 13점) 5 3 2 5 6 3 6 4 4 5 3 5 3 2 8 6 7 4 1

11 9

3

(합계:270)

교통사고가 1건 발생될 확률을 추정하시오. (6점)

제 4 문. 다음 자료는 서울 강남의 특정 지역에서 오후 1시에서 2시 사이에 발생된 교통사고

8 9 3 9 7 7 9

6 7 4 5 4 3 10