

1.

회귀분석이란 연속형 변수에서 연속형 변수로 가는 영향력을 검증할 때 사용하는 분석방법입니다.

2.

학교에서 3학년의 내신 점수가 2학년의 내신 점수에 미치는 영향을 검증해보기 위해, 3학년과 2학년 사이의 각 점수를 각 연속형 변수로 설정하여 회귀분석을 사용해 볼 수 있습니다.

3.

회귀분석의 정의를 찾아보았고, 이때까지 배운 카이제곱검증, T검증과 대조해보았고 이를 R언어에서 어떻게 사용할 수 있는지 공부하였습니다. 강의 시간에는 lm()의 사용법을 잘 이해하지 못했으나, lm(결과~원인, 데이터)의 형식으로 사용한다는 것을 알게 되었습니다.

Ps. R언어에 대해 공부하고 더 알아갈수록 재미를 느꼈고, 심재창 교수님처럼 다양한 컴퓨터 언어에 관심을 가지고 마스터할 수 있는 전문가가 되고 싶다고 생각했습니다! 입학한 후, 저에게 공부라는 것에 흥미를 가질 수 있게 해주신 심재창 교수님 감사드리고 사랑합니다~♥