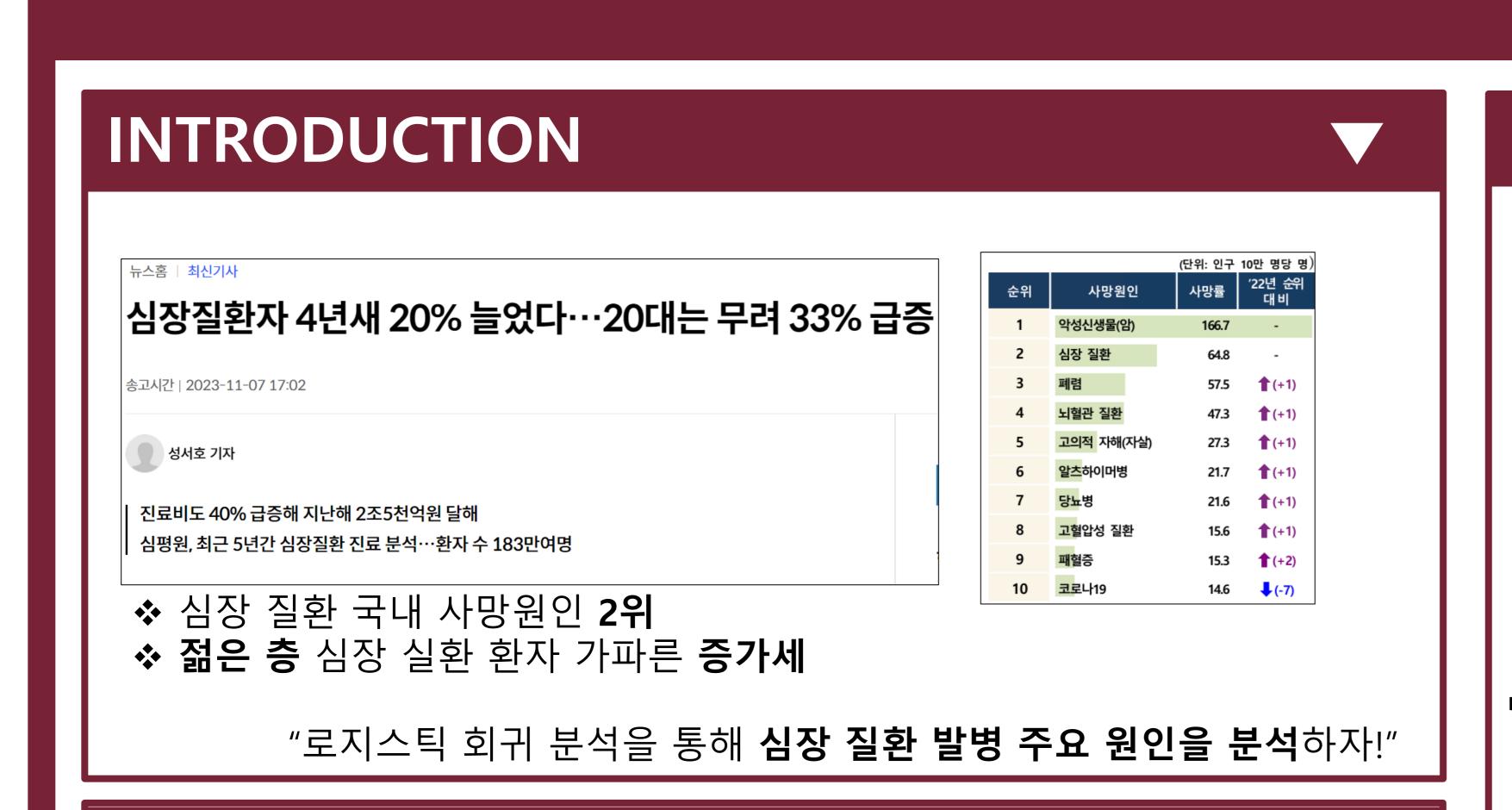
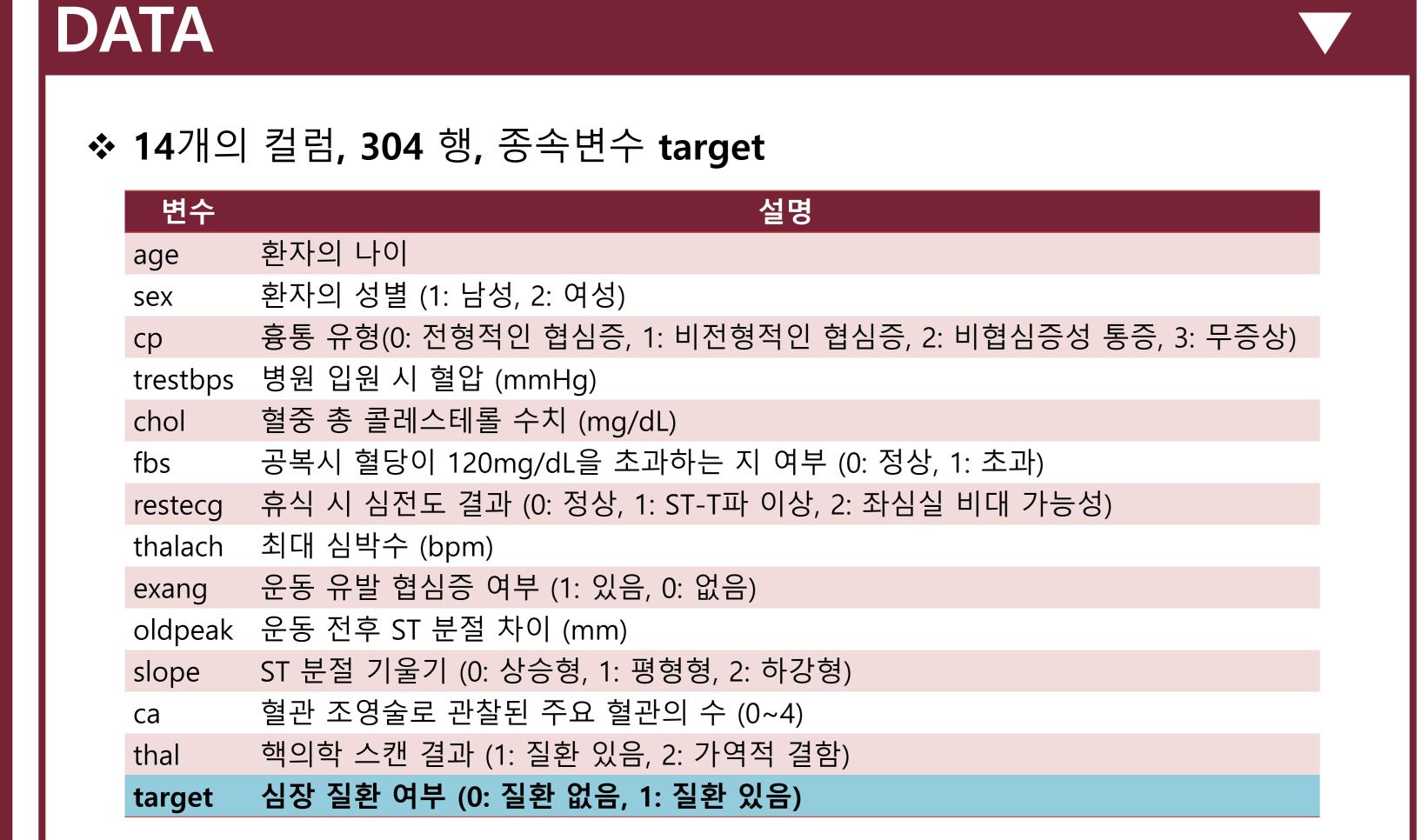
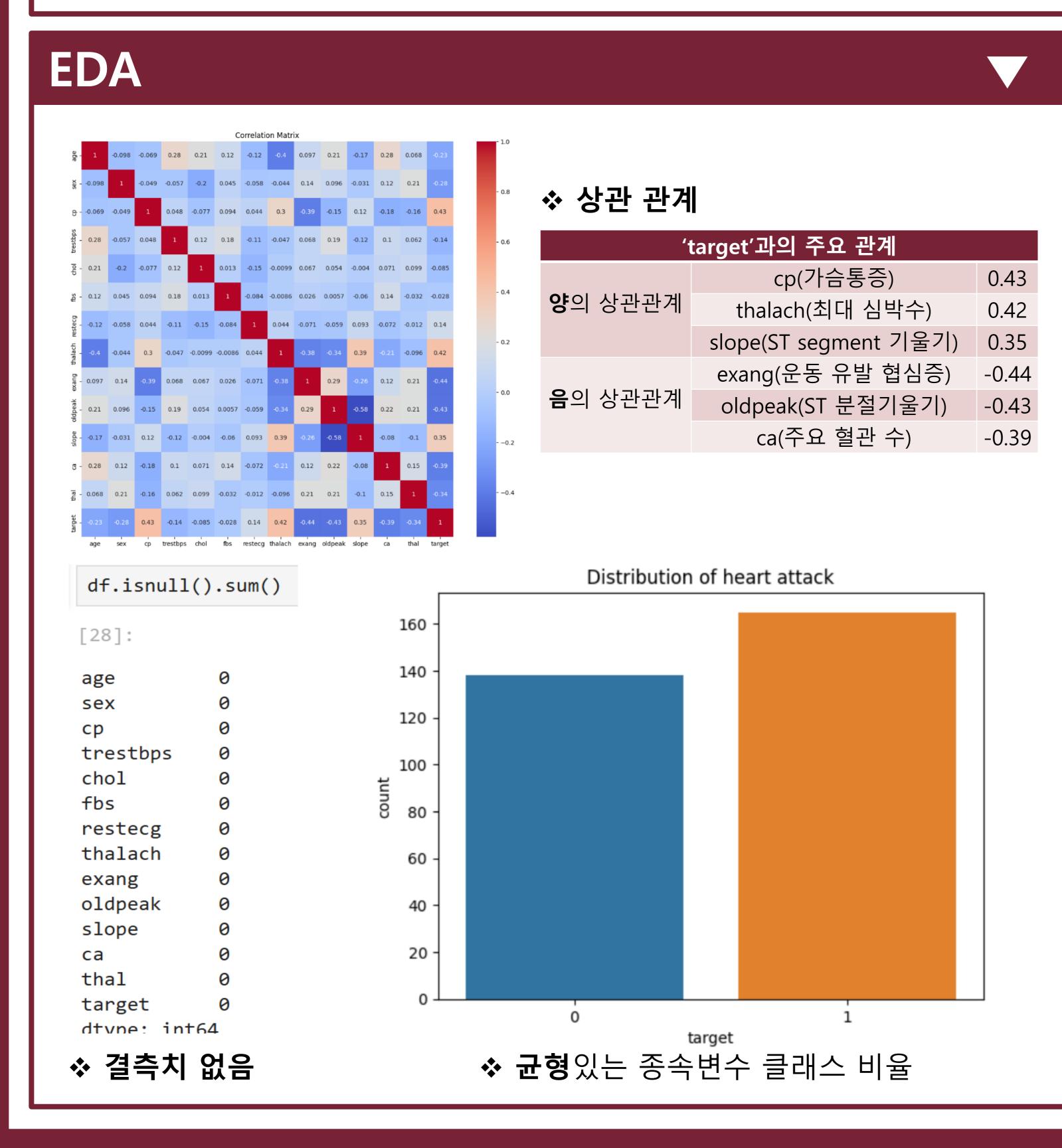
## 로지스틱 회귀 분석을 활용한 심장 질환 주요 변수 예측 교과목명 / 의료빅데이터 분석 및 활용 실무(이석준)

## 김서경







## **ANOVA** ❖ 'target'과 **상관성이 높았던 세 범주형 변수**의 ANOVA , Post Hoc Test One-Way ANOVA (Welch's) F df1 df2 24.7 4 25.2 < .001 ❖ ANOVA결과 모두 높은 F값 -> 각 요인이 심장 질환에 미치는 영향 큼 ❖ Post Hoc Test 결과 -> **범주 간 유의한 차이** 발견

ca = 0: 주요 혈관의 수가 0

■ cp = 0: 전형적인 협심증을 호소

slope = 2: ST 분절 기울기가 하강형

일 때, 다른 환자에 비해 심장 질환 발병률이 높을 수 있음

