

제 2문. 인구 10만명인 어떤 도시에 거주하는 20세 이상의 성인 중 신문을 읽는 사람의 비율을 알아보기 위하여 400명을 랜덤 추출하여 조사한 결과 360명이 신문을 읽는다고 대답하였다. 도시 전체의 신문을 읽는 성인의 비율에 대한 95% 신뢰구간을 구하시오.  
( $Z_{0.025} = 1.96$ )