

0. 들어가면서

* 함께 읽어 봅시다 *

광복 00주년 국민 의식 조사

다음은 보고 여론 조사 기관에서 전 국민을 대상으로 국민 의식 조사를 하지 않은 이유를 생각하여 보자.

한 여론 조사 기관에 의뢰해 전국의 성인 남녀 1000명을 대상으로 실시한 국민 의식 조사 결과, 우리 국민의 64.9 %는 대한민국 정부 수립 후 60년사를 ‘자랑스러운 역사’라고 자부하고 있는 것으로 나타났다.



	모집단 X	표본 \bar{X}
	모수치(parameter)	통계량(statistics)
	모평균이 50, 모표준편차가 4인 모집단에서 크기가 100인 표본을 임의추출 할 때, (1) 표본평균 \bar{X} 의 평균과 표준편차는? (2) 모집단이 정규분포를 따른다면, $P(\bar{X} \geq 49)$ 는?	
	<통계적 추론>	