2장 자료의 정리와 요약  
표본 평균   
표본 중앙값   
,   
표본분산   
표본 표준 편차   
표본 범위   
표본사분위 범위

4장 확률변수  
의 분산   
의 표준편차   
기댓값과 분산의 성질   
이항확률변수의 확률질량함수   
이항분포의 평균   
이항분포의 표준편차   
정규분포의 표준화   
정규분포의 확률계산   
연속성의 수정을 이용한 근사 확률 계산

5장  
중심 극한 정리  
 평균 , 분산 인 임의의 모집단에서 표본의 크기 이 충분히 크면   
 표본 평균 는 모집단의 분포에 상관없이 근사적으로 정규분포 을 따른다.