

아동청소년학과 석사과정 종합시험 고급통계과목 준비사항

1. 교재: Statistical Methods in Education and Psychology (by Glass & Hopkins, 2nd Ed.)

2,4,5,6,7,8,11,12,16

2. 위 책으로 공부하지 않은 사람들은 다음의 내용들을 준비할 것
변인, 척도, 중심경향값, 분산도, 표준점수, 정규분포, 상관, 회귀, 가설검
증, t-test, F-test.

3. 준비시 유의사항: 통계학과 시험이 아니므로 전문적이고 수리적인 이해
를 요구하지는 않음. 그러나 각 분석방법의 개념적 이해, 어떤 방법이 언제
활용되는지, 결과는 어떻게 해석해야하는지에 초점을 두어 준비할 것. SPSS
출력물 또는 학술지에 나와있는 통계분석표와 그림을 어떻게 해석하는지도
중요함.

4. 시험 예

“상관, 회귀, t검증, F검증 중 하나 또는 두가지의 방법을 이용하여 석사학위
논문을 쓰고 있다고 가정한 후 아래의 문제들에 대해서 답하시오.”

(1) 그 학위논문의

(가) 척도, 변인, 가설검증 절차와 관련된 문제

(2) 본인이 쓰려고 하는 논문의 방법론과 위의 4가지의 분석방법들과의
관련성을 묻는 문제

(3) 위의 4가지 분석방법자체의 이론적 논리 및 특징을 이해하였는가를 묻는
통계적 개념문제 2~3개

(4) 위의 방법으로 데이터를 분석한 결과와 관련된 문제

- (가) 분석결과를 얼마나 이해하고 있는가의 문제
- (나) 결과표나 그림의 구성요소를 충분히 이해하고 해석할 수 있는가의 문제

- (5) 분석결과를 바탕으로 어떤 결론을 내릴 수 있는가에 대한 문제

5. 주의사항

- (1) 백지 또는 성의 없는 답안을 제출할 경우 합격의사가 없는 것으로 간주할 것이고, 이와관련된 불이익에 관해서는 전적으로 학생들의 책임임을 알림.
- (2) 시험지와 답안지에 이름을 쓰고 같이 철해서 제출할 것. 두 종이가 같이 철해있지 않으면 무조건 불합격임.