**문제 1. 자신이 선택한 데이터에서 이분변수 및 다분변수를 선택한 뒤, 이를 꼼꼼히 살펴보시오. 결측치를 listwise deletion 방식에 따라 제거하시오. 모형에 집어넣고 분석한 뒤, 회귀계수 및 상수를 적절히 해석하시오. 위계적 회귀모형(hierarchical regression models)을 구축하고 어떻게 변화하는지 살펴보시오. 이때 적합도 지표로 결정계수(coefficient of determination)를 반드시 보고하시오. 답안지 아래쪽에 사용한 Stata 코드를 함께 제시하시오.**

**문제 2. 자신이 선택한 데이터에서 조절효과를 가질 것이라고 예상되는 변수를 골라 상호작용항을 추가적으로 넣으시오. 모형에 집어넣고 분석한 뒤, 상호작용항을 적절히 해석하시오. 위계적 회귀모형(hierarchical regression models)을 구축하고 어떻게 변화하는지 살펴보시오. 이때 적합도 지표로 결정계수(coefficient of determination)를 반드시 보고하시오. 답안지 아래쪽에 사용한 Stata 코드를 함께 제시하시오.**

이름: