

제 2 문. 어느 닷컴 기업에서 등록회원을 대상으로 이용자 만족도를 전화면접으로 조사하고자 한다. 총 회원 100만명 중 1,000명을 표본으로 추출하고자 한다. 다음을 설명하시오. (총 30점)

- 1) 단순임의추출(simple random sampling) 방법 (6점)
- 2) 회원 가입순서에 따라 계통추출(systematic sampling) 방법 (7점)
- 3) 층화임의추출(stratified random sampling) 방법 (7점)  
(이때, 회원의 성(gender)과 나이를 층화변수로 할 것)
- 4) 각 방법의 장점 (10점)