

제 2문. 객관적 척도로서 평균, 중앙값, 절사 평균이 있다. 다음 물음에 답하라. (30점)

- 1) outlier가 포함되어 있는 경우, 위 세 가지의 척도로서의 적절성을 설명하라.
- 2) 다음 자료를 기초로 위 세 척도 중 하나를 선택하여 척도로서의 적절성으로 보아라.

한 마을에 농가 20가구가 있다. 각 가구의 소득 분포는 다음과 같다.
18은 2가구, 19는 6가구, 20은 4가구, 21은 1가구, 22는 3가구, 23은 3가구, 430은 1가구 (단위 : 1,000원)