

한국 공공 데이터 포털에서 제공되는 "서울시 지하철 역별 이용객수" 데이터를 사용하여 다음을 수행하세요.

1. 주어진 데이터에서 다음을 계산하세요:

1. 각 지하철 역별 평균 이용객수
2. 각 지하철 역별 이용객수의 표준 편차
3. 가장 많은 이용객이 있는 역의 이용객 수
4. 가장 적은 이용객이 있는 역의 이용객 수
5. 이용객 수가 가장 많은 역의 이름
6. 이용객 수가 가장 적은 역의 이름
7. 이용객 수의 분포를 히스토그램으로 시각화하세요.

인터넷에서 제공되는 "Boston House Prices" 데이터셋을 사용하여 다음을 수행하세요.

1. 주어진 데이터에서 다음을 계산하세요:

1. 주택 가격의 평균
2. 주택 가격의 중앙값
3. 주택 가격의 표준 편차
4. 주택 가격의 최대값
5. 주택 가격의 최소값
6. 주택 가격의 최빈값
7. 주택 가격의 분포를 시각화하세요.