|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 통계 |
| 교육 일시 | 2021/10/27 |
| 교육 장소 | YGL |
| **교육 내용** | |
| 오전 | **연속형 자료(Regression)**  등간척도(interval) 0이 존재하지 않음. (온도)  비율척도(Ratio) 절대값 존재. (몸무계, 혈압)  **범주형자료 (classitication)**  명목척도(norminal) 속성을 분류하는 척도 (남,여 국영수)  순서척도(ordinal) 속성간 순위개념 (상중하, 좋음보통나쁨) |
| 오후 | **범주형 자료의 요약**  KXC contigency table  Barlpot  Pie chart  **연속형 자료의 요약**  Frequency table  Histogram  Boxplot  Violine plot  수치를 통한 연속적 자료요약  표본평균 sample mean 자료의 이상치에 영향받음 trimmed mean  중앙값 Median 이상치에 영향을 받지 않음  분산과 표준편차 variation and standard deviation SD  Range Max - Min  interquartile range  두 변수간의 자료 요약  Correlation 상관분석 - 선형적 연관관계를 분석. 인과관계를 설명하는것 아님  인과성을 나타내는 분석 회귀분석 |