|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 기초통계학 |
| 교육 일시 | 2021. 09. 15 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 자료의 종류  연속형 자료  등간척도 (Interval): 절대값 0이 존재하지 않음, 곱셈법칙 적용이 안됨, 예)온도  비율척도 (Ratio): 절대값 0이 존재, 예) 키, 몸무게, 혈압  범주형 자료  명목척도 (Nominal): 속성을 분류하는 척도, 속성간 순위가 없음, 예) 남/녀, 국어/영어/수학  순서척도 (Ordinal): 속성간에 순위개념이 존재하는 척도, 예) 상/중/하, 좋음/보통/나쁨 |
| 오후 | 확률  사건의 확률  표본공간 (Sample space, Ω): 한 실험에서 나올 수 있는 결과들의 모임  동전던지기 Ω={앞,뒤}  주사위던지기 Ω={1,2,3,4,5,6}  근원사건 (Elementary outcomes, ω1,ω2,…) : 표본공간을 구성하는 개개의 결과  사건 (Event, A,B): 표본공간의 부분집합으로서 근원사건들의 집합  A = 짝수가 나오는 경우, A = {2,4,6}  B = 4보다 큰 수가 나오는 경우, B = {5,6}  확률이란?  동일한 실험을 무한히 반복했을 때 나타나는 사건의 상대돗수의 비 |