|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 플롯과 시본의 이해 |
| 교육 일시 | 2021.11.17 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 플롯  그래프를 어떻게 만들고 무엇을 이야기하는지 파악을 한다  matplotlib - 기본 그래프 도구  folium 라이브러리 - 지도 활용  figure 객체(그림그리는 캔버스)  axes 객체(하나의 플롯과 하나의 축으로 구성한다  plt.subplot(행,열,위치를 통해 여러 axes를 표현할 수 있다)  gcf (figure객체 얻기 가능)  gca (axes객체 얻기 가능) |
| 오후 | 시본은 matplotlib을 기반으로 다양한 색상 통계차트의 기능을 추가한  시각화 패키지이다  시각화는 matplotlib에 에 의존 통계는 statsmodels 패키지에 의존  - pd.histogram() 변수값을 일정구간으로 나눈다  - pd.cut() 범주형 이산변수로 변환한다 |