**Assignment-1**

과제는 2가지 유형으로 이중 1개를 택하여 작성하여 아이캠퍼스에 올려주시면 됩니다. Practical의 경우 코드와 결과(csv)를 zip 하여 올려주시면 되고, conceptual의 경우는 최대 5 page, 12point, 한글 또는 워드의 Basic margin and setting, 일반 글씨체로 작성하되 서론- 문헌 및 사례 분석- 도출점- 정책적 함의의 기본 얼개를 잡아서 제출 부탁드립니다. (10월 27일까지)

1. (Practical Assignment) Week5\_ Patent API 코드를 바탕으로 추가적인 작업을 하는 과제입니다. – 아마 코드 상 링크로 들어가면 에러가 뜰텐데요, 먼저는 API tool, Data Dictionary를 확인해주세요
   1. Stanford가 아닌 Harvard의 patent data를 pull 해보세요(100 result)
   2. API Data Dictionary를 바탕으로 새로운 filed를 추가하여 merge 해보세요(1-2개)
   3. 한국의 특허 데이터 source를 찾고, API 활용이 가능한지 확인하고, API 실행방법 document를 확인해주세요
2. (Conceptual Assignment) 한국의 open data(데이터 공개, API) 개발 및 활용 실태에 대한 문헌을 찾아 검토하여 그 추세에 대해 논하고, 미국 등 해외 사례와 비교하여 한국의 정책적 함의를 도출해보세요