경제 정보분석 3조 제안서

(김지호, 김병국, 민부경, 김지윤)

**주제** : 금융이 중소기업에서 중견기업으로 성장에 미치는 영향 (업종별 분석)

**주제의 의미** : 현재 코로나 위기 속에서 정부와 관련기관이 기업들을 상대로 정책금융을 펼칠 때 어떤 부분에 중점을 두고 효율적인 금융지원을 펼칠 수 있을지 알아본다.

**관련 자료**

1. 공공데이터 포털
2. K-ICT 빅데이터센터
3. 중소벤처기업부
4. 그 외 추후 찾아볼 예정

**진행계획**

1. 업종 분류, 데이터 수집
2. 선형 회귀식 종속변수, 독립변수 설정

(ex. 매출증가율, 전년도 매출액, 업력, 전년도 레버리지, 상장 더미변수)

1. 파이썬/R을 이용하여 코딩
2. 자료 분석
3. PPT 제작
4. 발표

**11월 중간발표**

1. 위의 관련 자료 사이트에서 자료 찾기
2. Data Clearing 작업(missing value처리, 범주형 자료 확인 등)
3. 회귀 분석을 통한 간단한 수치 분석

**12월 말 최종발표** - 수업에서 배운 내용(선형 회귀, 로지스틱 모형 등)을 통해서 심층 분석한 내용을 발표