**<경제데이터 분석 입문\_기말과제>**

**1.데이터 수집 주제 : 글로벌 주요 ETF데이터 수집 및 R마크다운을 통한 수익률 모니터링 대시보드 제작**

**2. 선정 배경 및 향후 활용방안**

- 수업시간에 습득한 Tidyverse, Markdown, HTMLWidgets 등의 R 프로그램 기능과 데이터

수집 접근 방법론 등을 활용하여 Dash Board 제작

- Rvest, selenium 등을 통한 웹스크래핑이 어려운 ETF data를 Tidyquant package를 활용

하여 수집하고 구글링, 유튜브를 통해 sparkline 등 추가 적용

- 향후 Weekly 단위로 회의자료에 적용하는 가운데 Factor, Macro, Style Indicator 추가 계획

**3. 수집 자료에 대한 소개**

- 글로벌 주요 자산별, 지역별 ETF(상장지수펀드)에 대한 시계열 가격데이터

**4. 수집할 자료 출처**

- 방대한 ETF 가격 데이터 수집에 대한 웹페이지 데이터 사용 한계 발견

- R에서 제공하는 Tidyquant 패키지 사용을 통한 자료 수집

**5. 마크다운 화면 캡쳐**

- ETF, Returns, Charts, 검색 툴 포함

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명