



FINAL PROJECT

3차 회의 - 업무 프로세스 정의





프로세스 정미



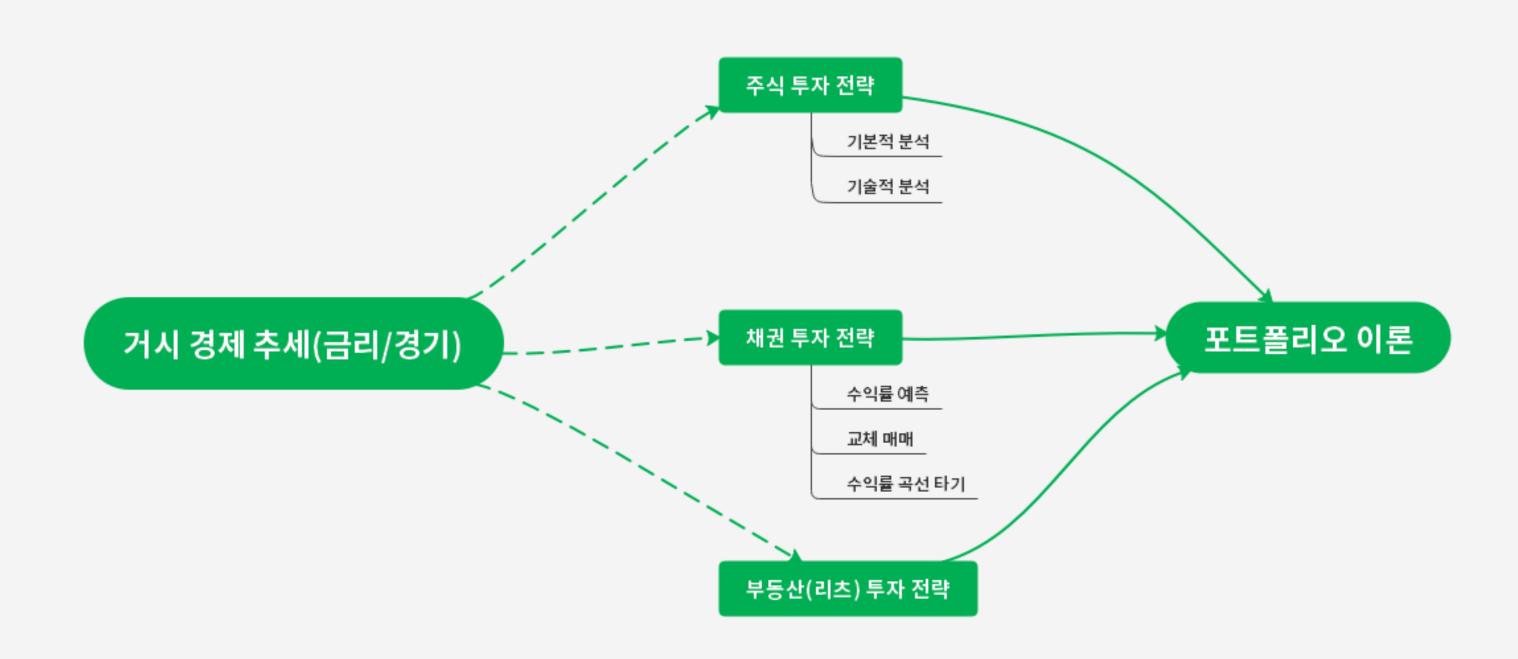
피드백



기타 논의

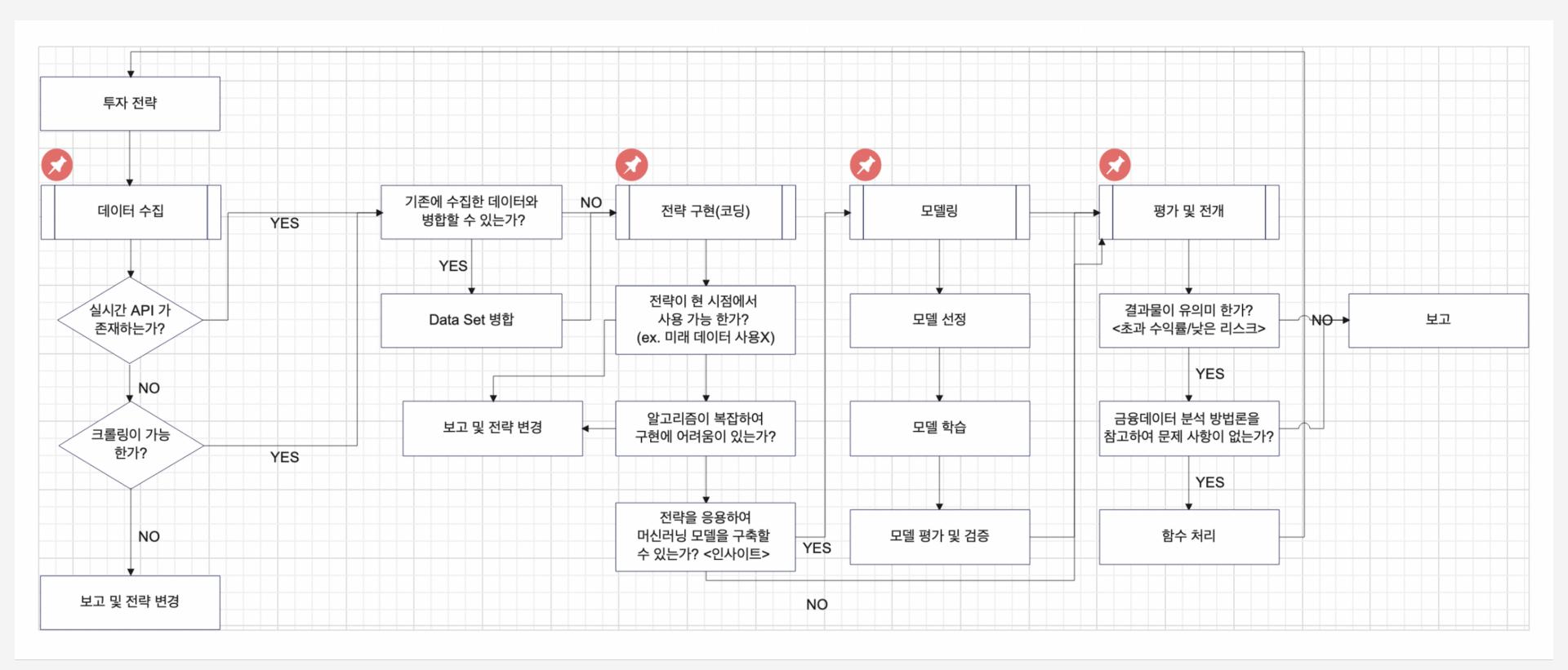
01. 프로젝트 프로세스





02. 업무 프로세스





四三백 및 논의

04. 주묘 사함



함수 처리

Input: 매수 시작 날짜

Output: 매수 조건에 맞는 기업/코드, 주가, 수익률, 표준편차

구글 드라이브 - 금융 데이터 분석 방법론 참조 요망

금융 데이터 분석 시 전처리 방법, 혹은 발생할 수 있는 위험에 대한 설명이 나와있으니, 데이터 분석 전 꼭 참조 후 진행바람

데이터 셋 구축

주식의 경우 주가, 재무제표 등 중복되는 데이터가 많을 수 있으니, 기업, 재무제표정보, 주가, 기술 지표 등 날짜별로 데이터 셋 구축을 하여 처리

05. 업무 계획



프로젝트 업무	09:30 ~ 13:20
점심 시간	13:20 ~ 14:30
프로젝트 업무	14:30 ~ 17:30
업무 브리핑	17:30 ~ 18:00
피드백	18:00 ~ 18:30
자율 시간	18:30 ~

내일 (04/25)부터 업무 프로세스에 맞게 분업 및 업무 집중을 요함

보고 사항이 있는 경우를 제외하고는 프로젝트 업무 시간에는 팀별 논의 및 자체 해결 지향

원활한 브리핑을 위해 진행 과정을 정리하면서 업무를 진행

06. 업무 브리핑 양식



2022 04/24 비주식팀 업무 브리핑

업무 내용

달걀 이론에 근거하여 거시경제지표(금리,경기지수) 데이터를 이용해 군집 분석 실시 금리/경기에 따라 특정 기간별로 군집화가 진행되어 군집화된 라벨을 기준으로 다시 군집화 실시

결과

금리가 오르는 군집에는 kospi 수익률이 전반적으로 낮고

금리가 내리는 군집에는 kospi 수익률이 높은 결과가 나타난 것으로 보아 아직 달걀이론은 타당한 것으로 보임

미비점 피드백 사항

미국 금리를 Feature로 선정한다던가, 뉴스 데이터를 수집하여 금리 인상에 대한 투자자의 심리를 반영한다면 더 디테일한 분석이 가능할 듯

내일 업무 내용 군집 된 기간의 거시경제 지표 추가 분석 및 채권/부동산 관련 데이터 수집 예정

06. 업무 브리핑 설명



- 1. 하루 동안 진행한 업무 과정을 업무 프로세스에 맞춰서 정리 ex.) 데이터 수집 단계에서 pykrx API를 활용하기로함
- 2. 내일 진행할 업무 간단하게 정리 ex.) 내일부터 투자 전략 구현 예정. 조건에 맞는 기업들을 위주로 재무제표 발표일부터 6개월 단위 수익률을 도출해 비교할 예정
- 3. 업무를 진행하면서, 특이사항 및 피드백을 요하는 사안들을 정리 ex.) 수익률 비교시 index 수익률보다 낮지만, 높은 수익률일 경우 어떻게 처리를 해야할까
- 4. 업무를 진행하면서 느낀 바, 혹은 도출된 유의미한 결과물들을 정리하여 설명 ex.) 기본적 분석시 상승장에서는 전략이 유효했지만 하락장에서는 유효하지 않았음 등...



FINAL PROJECT