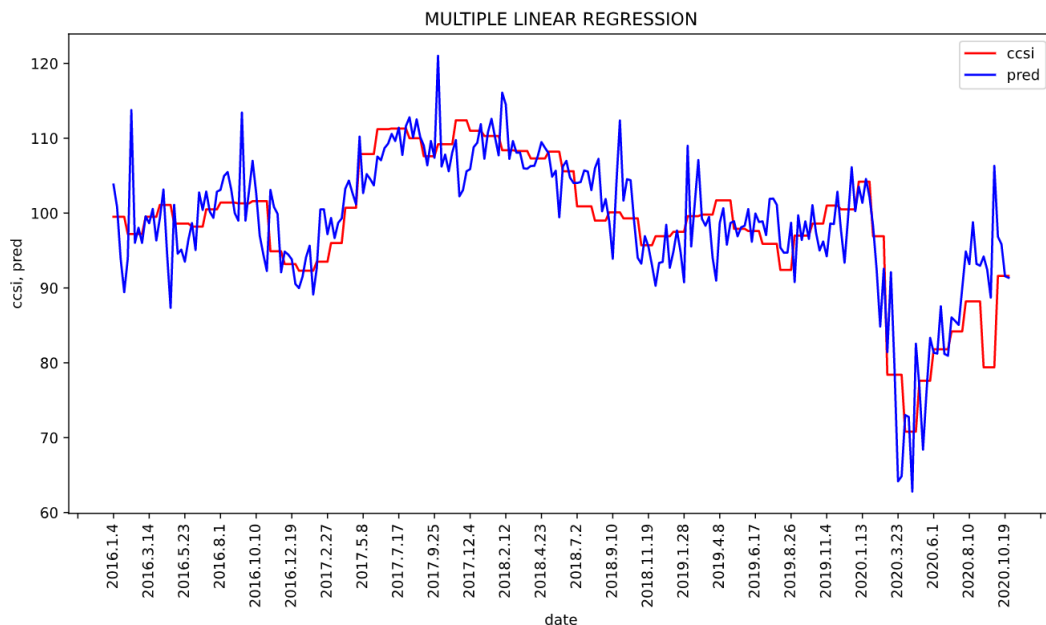


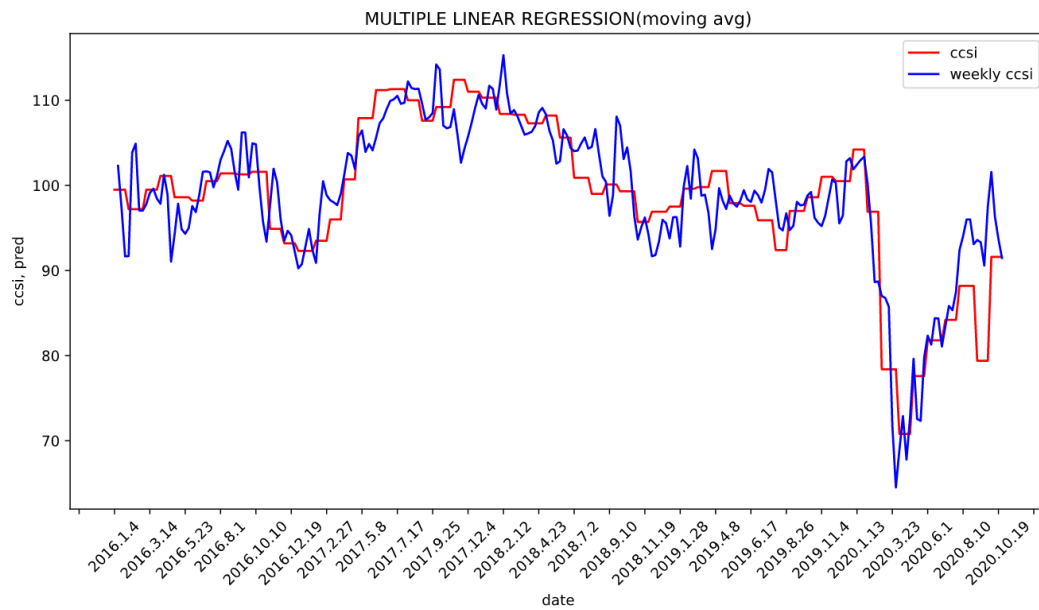
11주차 회의록

회의일시	2020년 11월 13일 (금요일)	장소	온라인
팀원	박채린, 이혜승		
회의안건	<ul style="list-style-type: none"> 예측 방법 고려 		

논의 및 결정 사항	내용	비고
	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 수집 코드 완성 (getData.py) [코드] CV를 활용하기 위해, validate set은 따로 분할하지 않는다. (train_test_split random_state = 4로 지정) 예측 방법으로 먼저 multi regression을 시도하고, CCSI 예측 및 주간 지표값 생성 (모든 변수 활용 / p-value로 유의한 변수만 활용) <p>채린)</p> <ol style="list-style-type: none"> Multiple linear regression [코드] → moving average 계산(2주) 기저회귀(Spline) SVM <p>혜승)</p> <ol style="list-style-type: none"> decision tree(회귀) random forest <ul style="list-style-type: none"> 시각화 <ul style="list-style-type: none"> multiple linear regression 	



- moving avg 시계열 그래프



2주 간의 단기 지표들의 평균 값을 weekly CCSI로 활용

시각화 결과, 주간 레코드에 대한 예측 결과를 바로 활용하는 것 보다 2주 간의 예측 결과 평균을 활용하는 것이 덜 들쭉날쭉

- 내삽 -> 보류

공지 사항 11/17 화요일 저녁 8시 회의

변수

	계획
10 주차(11/2 ~ 8)	<p>11/4 교수님 미팅 전</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 뉴스 기사 수 키워드별 DB table 저장. ● 카카오톡, 네이버, 구글의 포털트렌드 검색어 비율 변수 유의성 확인(시각화, 상관계수, 회귀분석) <p>11/4 교수님 미팅 후</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 모든 변수들을 활용해서 multi regression 모델링
11 주차(11/9 ~ 15)	<ul style="list-style-type: none"> ● 모든 변수들을 활용해서 모델링 및 weekly CCSI 예측 <ul style="list-style-type: none"> Multiple linear regression Spline Decision tree Random forest SVM
12 주차(11/16 ~ 22)	<p>11/18 교수님 미팅</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 보고서 작성 시작!!

13 주차(11/23 ~ 29)	<p>프로젝트 완성 목표></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 유의성 확인(소비자심리지수와 비교)
14 주차(11/30 ~ 12/6)	<p>12/2 교수님 미팅</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 발표 준비 및 영상 제작 <p>12/11 프로젝트 발표 영상 제출</p>