텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

0으로 나타나는 날은 휴장일이므로 nan값 처리

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Missing value 값을 갖는 날들은 해당일이 국경일이거나 공휴일인 경우

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

GRU



batch\_size = time\_step 즉 윈도우 사이즈로 분리되어있는 데이터가 총 몇 개인지를 나타냄

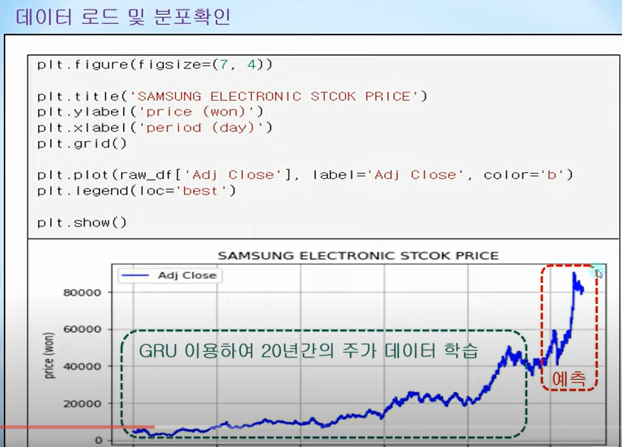
time\_step = 몇 개의 데이터를 이용해서 정답을 만들어내는지를 나타내는 window\_size와 동일한 값

input dims (input dimension)= RNN layers로 한번에 들어가는 데이터가 몇 개인지를 나타내는 파라미터

테이블이(가) 표시된 사진

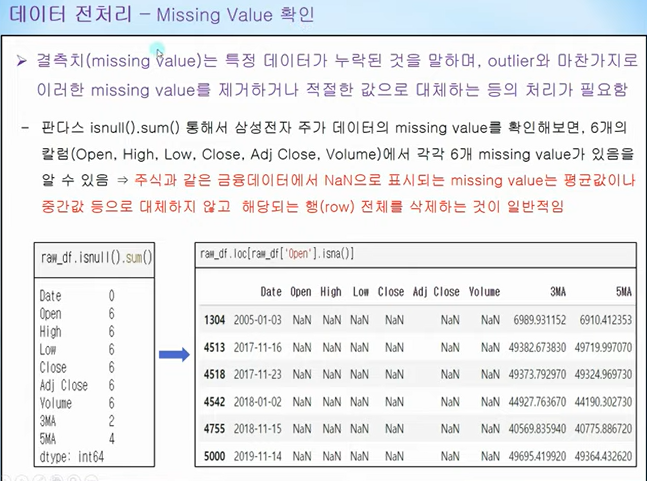
자동 생성된 설명





텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

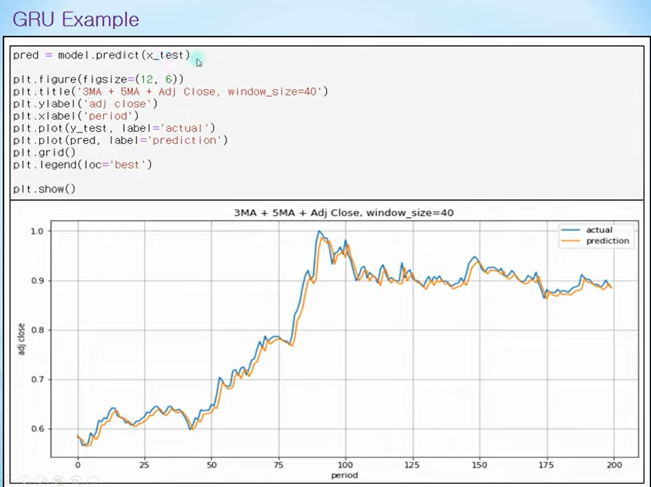


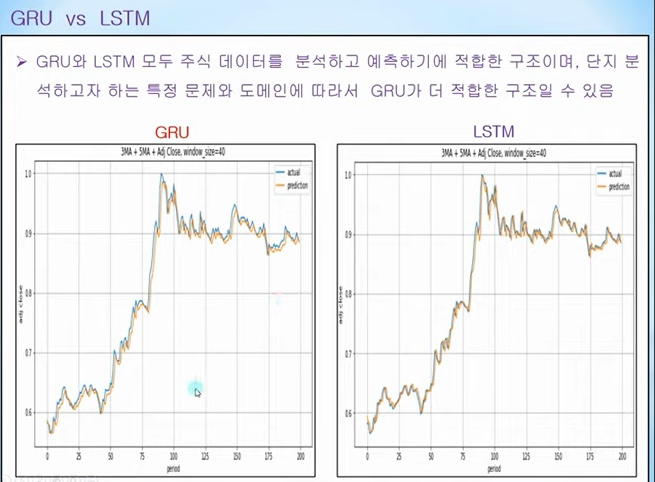
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명





Lstm과 GRU 모두 크게 다르지 않고 방향성은 거의 동일

두 모델 전부 주식데이터와 같은 시계열데이터를 분석하고 예측하기에는 아주 정확한 구조

분석하고자하는 특정 문제와 대상 그리고 해당 도메인에 따라 GRU와 lstm 적합 여부가 달라진다.

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명