

Q1. 각 그래프에 대한 답변

- Think what kinds of patterns each plot has.

(1) seasonal, cyclic

(2) trend

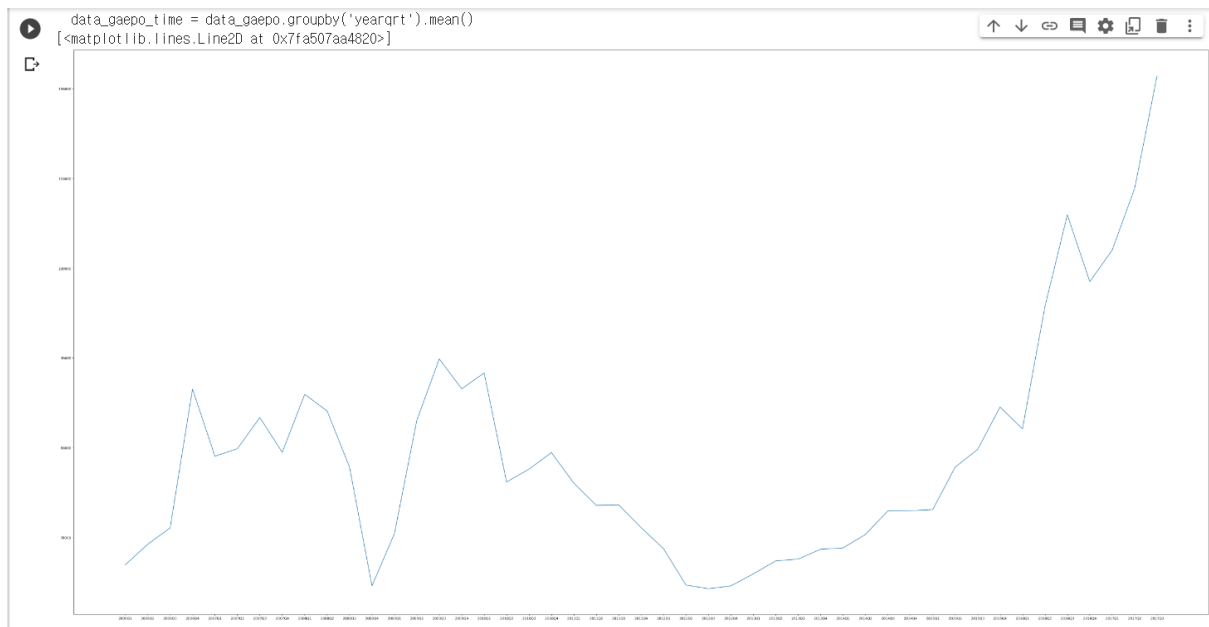
(3) trend

(4) irregular

Q2. `df['Yongpae(용적률)']=df['Yongpae(용적률)'].replace(np.nan, df['Yongpae(용적률)'].mean())`

- 'Yongpae(용적률)' 열에서 숫자가 아닌 값을 해당 열의 평균값으로 대체한다.

Q3. 결과 이미지 캡처



Q4. Average 결과의 그래프 선이 더 짧은 이유는?

- 일반 그래프는 데이터셋의 모든 포인트를 그래프로 나타내지만 Average는 데이터 포인트의 일부분만을 대표하는 값이기 때문.

Q5. 분기별 역삼동 아파트 가격을 LSTM을 이용하여 예측해보라.

- 한 스텝씩 예측 vs 기간 전체 예측 비교
- 입력 범위는 다양하게 테스트해보고 가장 좋은 결과 사용