



Mavest

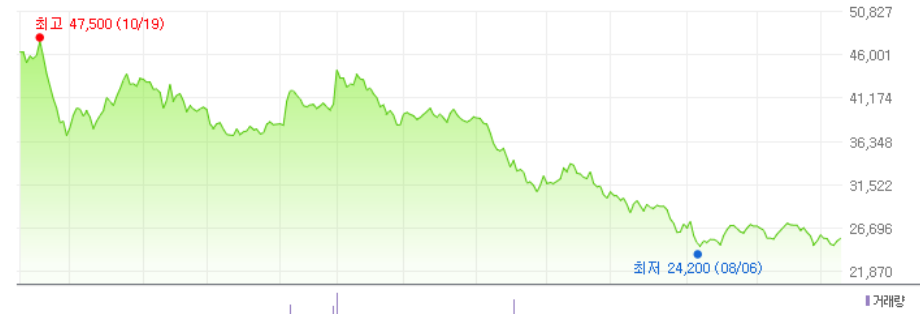
Machine + Investment



NAVER

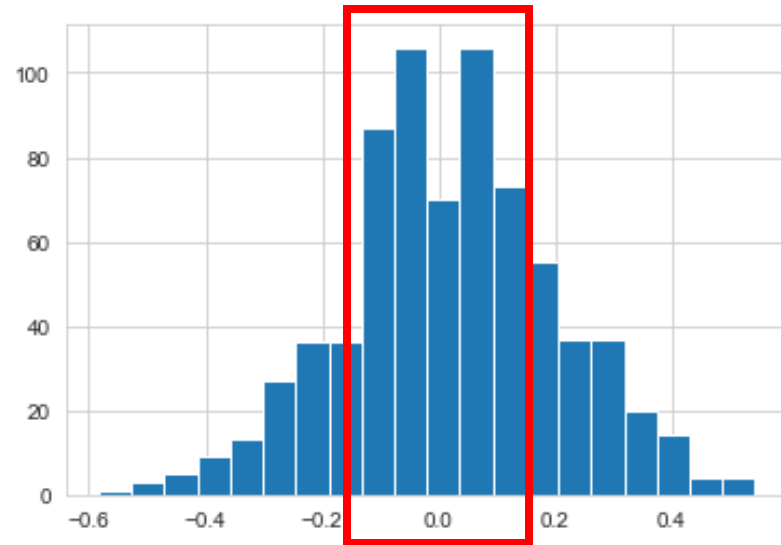


네이버 검색 빈도수와 주가/거래량의 관계



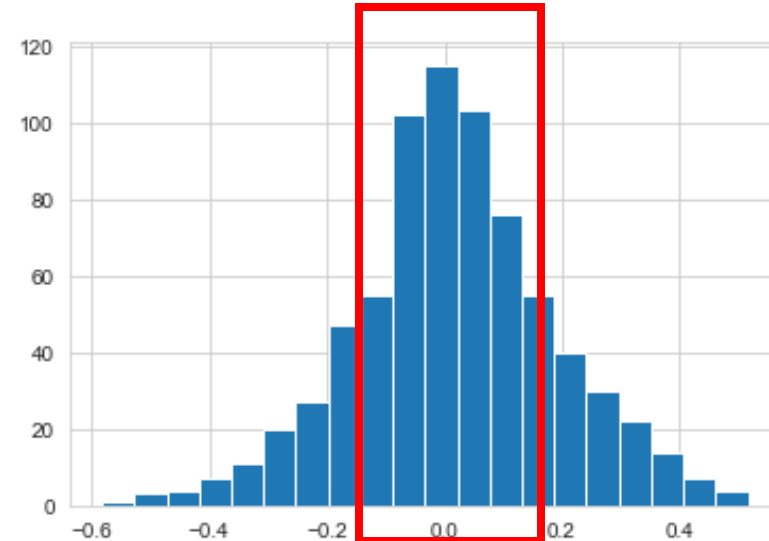
지난번 실험

검색 빈도수 & 주가 상관관계



상관관계 수치

검색 빈도수 & 거래량 상관관계



상관관계 수치

결론: 검색 빈도수 & 주가/거래량

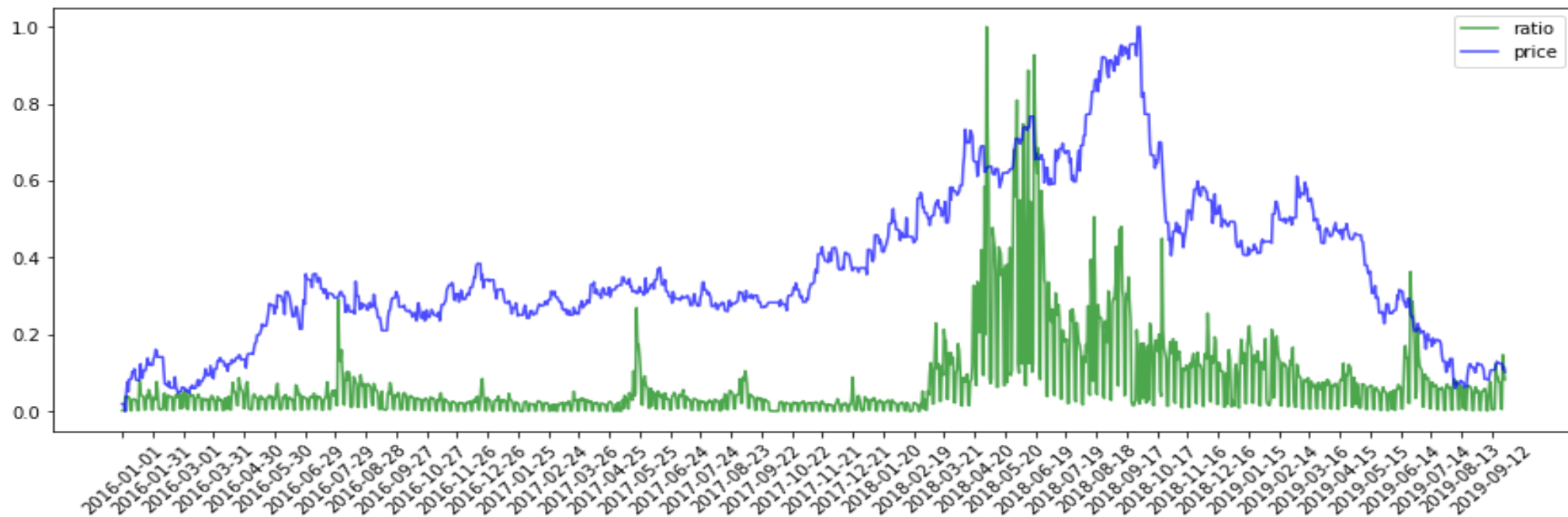
1. 전반적으로, 통계적 상관관계는 없다
2. 단기적 영향이어서 긴 시간을 두고 봤을 때 상관 관계가 없다?
타임프레임(Time Frame)의 영향?
3. 투자 정보의 소스로서 NAVER 의존도가 낮다?
4. 실시간 검색어 급상승 (순위 20위)에 오르지 않으면 무의미?
 - 자잘한 변화는 별 영향이 없음
 - Only 급격한 상승
5. KOSPI -> 큰 회사일수록 이슈에 영향을 덜 받는다?

실패는 성공의 어머니

결론: 검색 빈도수 & 주가/거래량

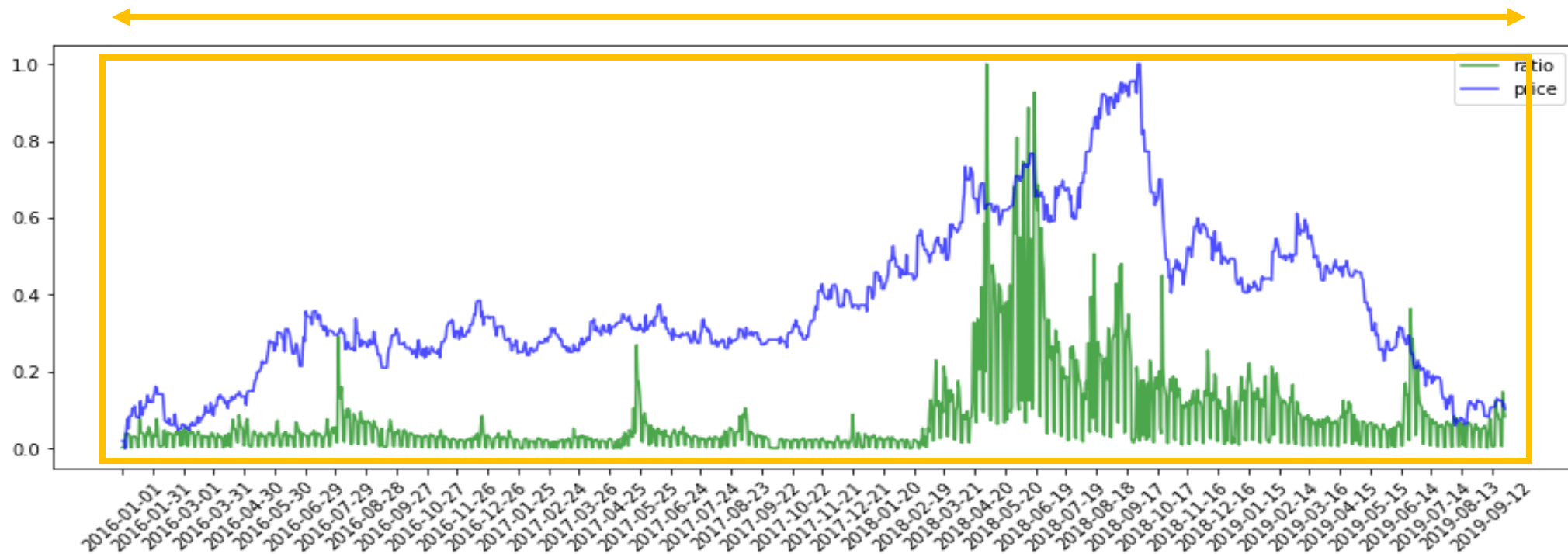
1. 전반적으로, 통계적 상관관계는 없다
2. 단기적 영향이어서 긴 시간을 두고 봤을 때 상관 관계가 없다?
타임프레임(Time Frame)의 영향?
3. 투자 정보의 소스로서 NAVER 의존도가 낮다?
4. 실시간 검색어 급상승 (순위 20위)에 오르지 않으면 무의미?
 - 자잘한 변화는 별 영향이 없음
 - Only 급격한 상승
5. KOSPI -> 큰 회사일수록 이슈에 영향을 덜 받는다?

예전 방식



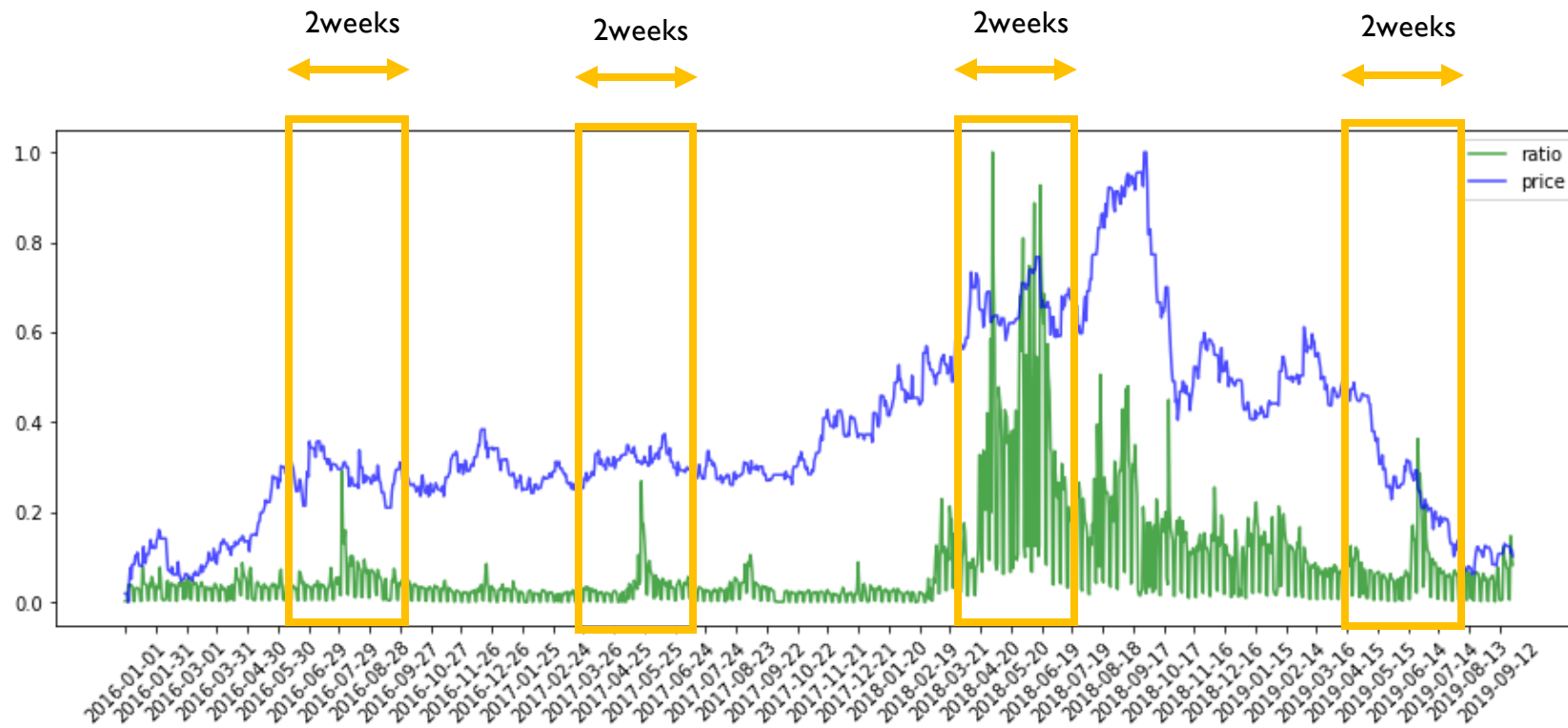
예전 방식

Correlation calculated over 4 years

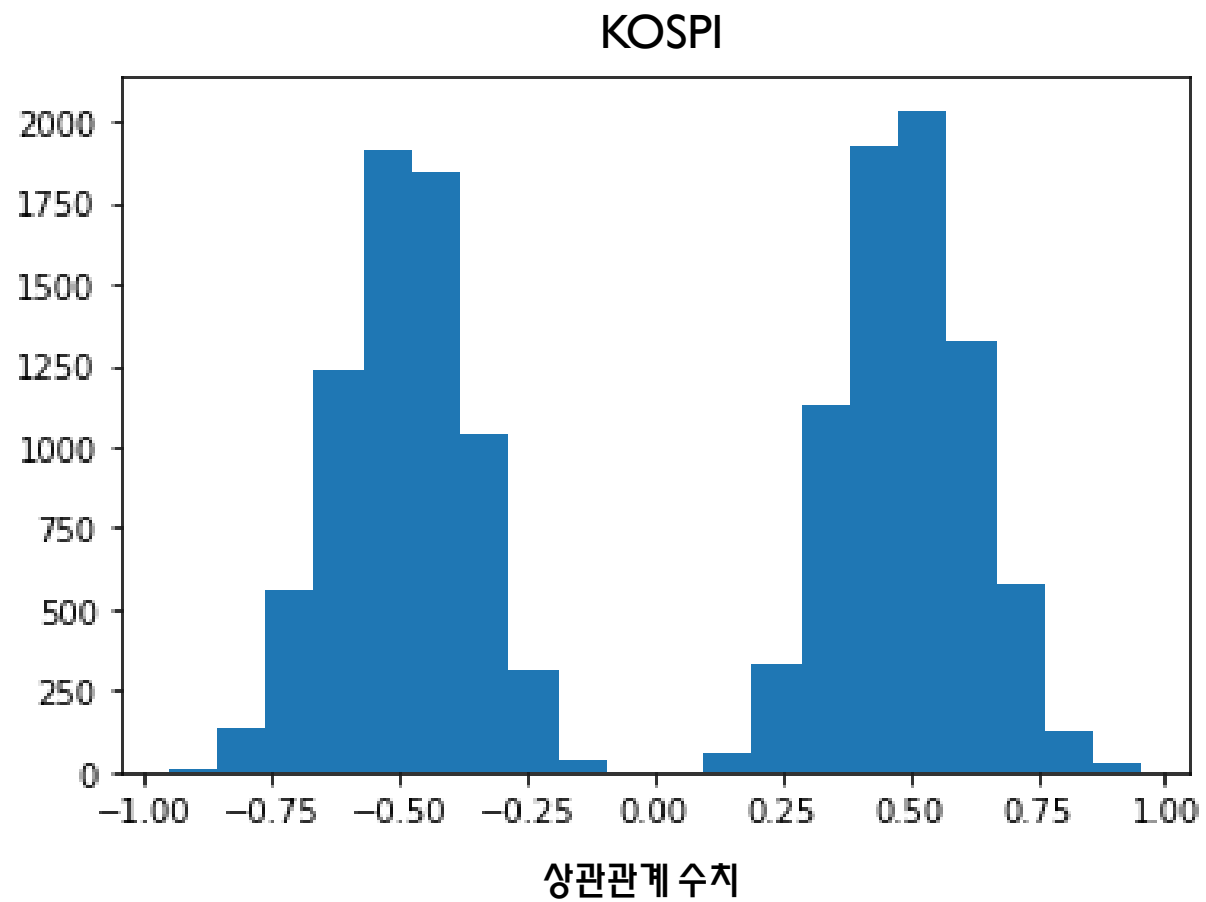


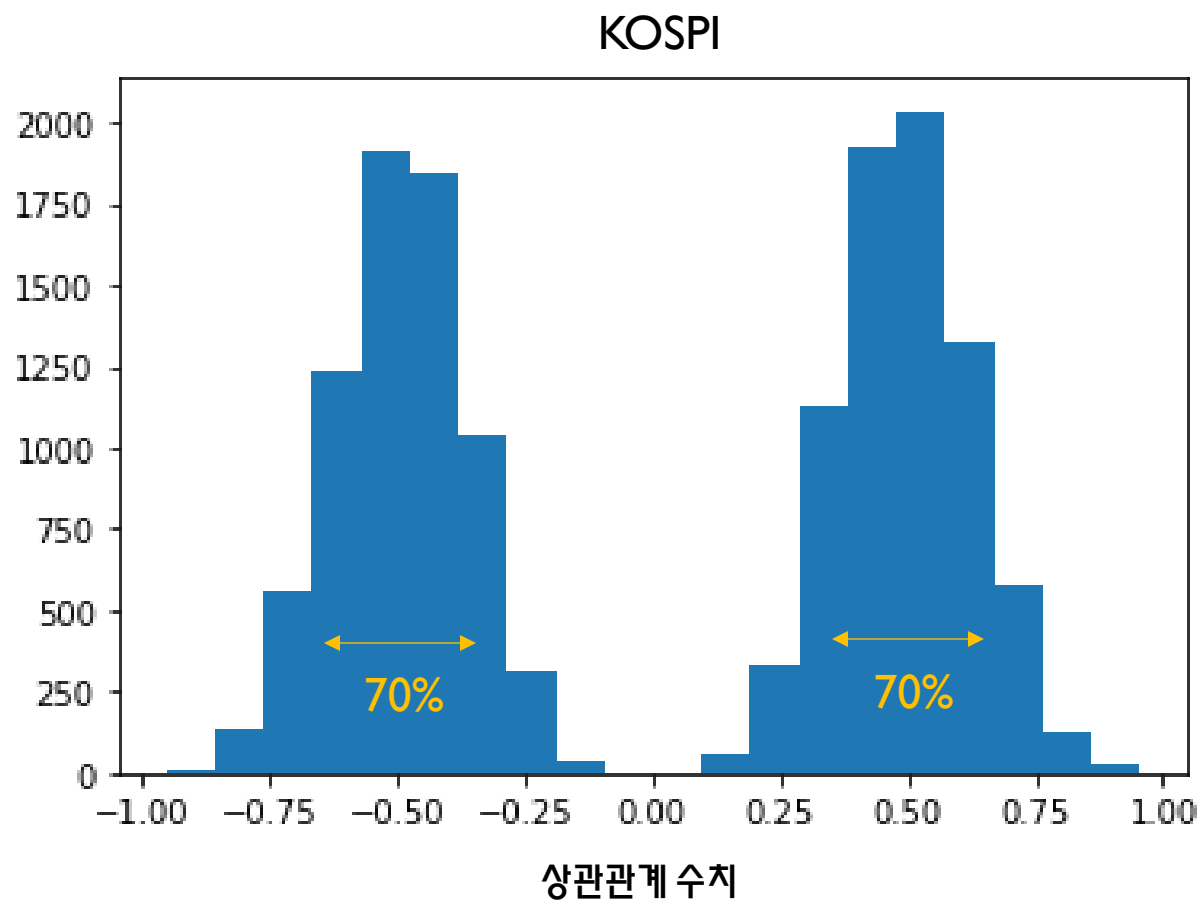
새로운 방식

Correlation calculated only at time periods (2weeks) near **peaks**



I Company
20 Peaks

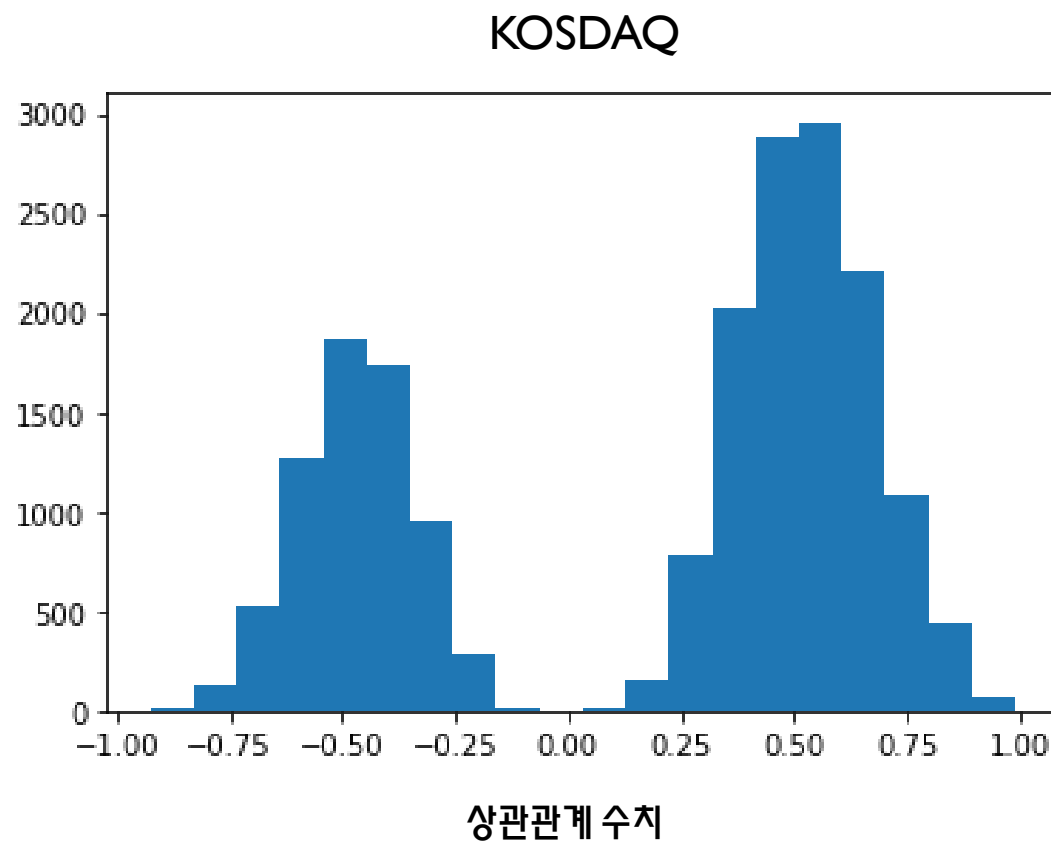




Normal Distribution

Mean ≈ 0.5

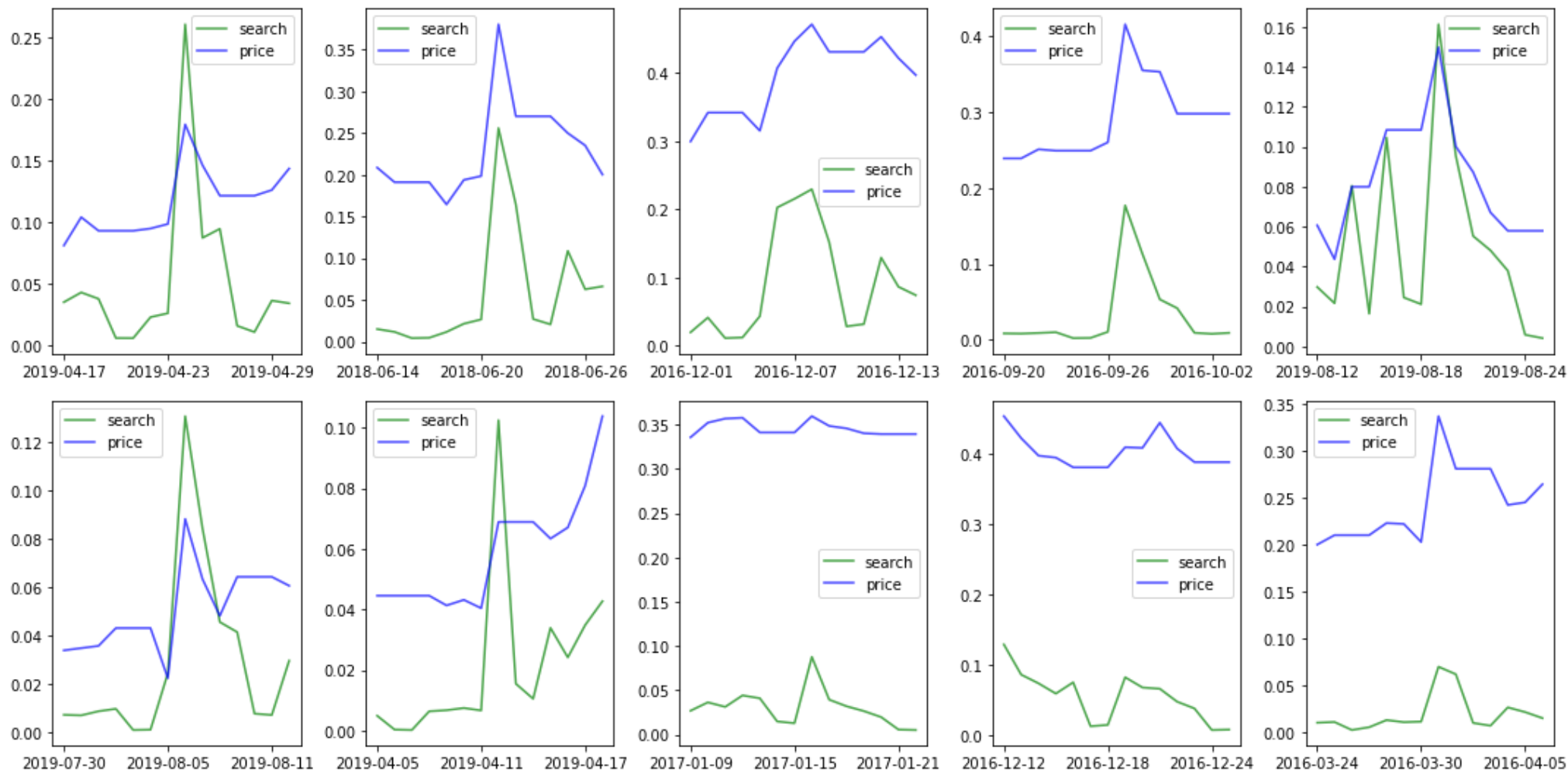
KOSDAQ도?



Normal Distribution

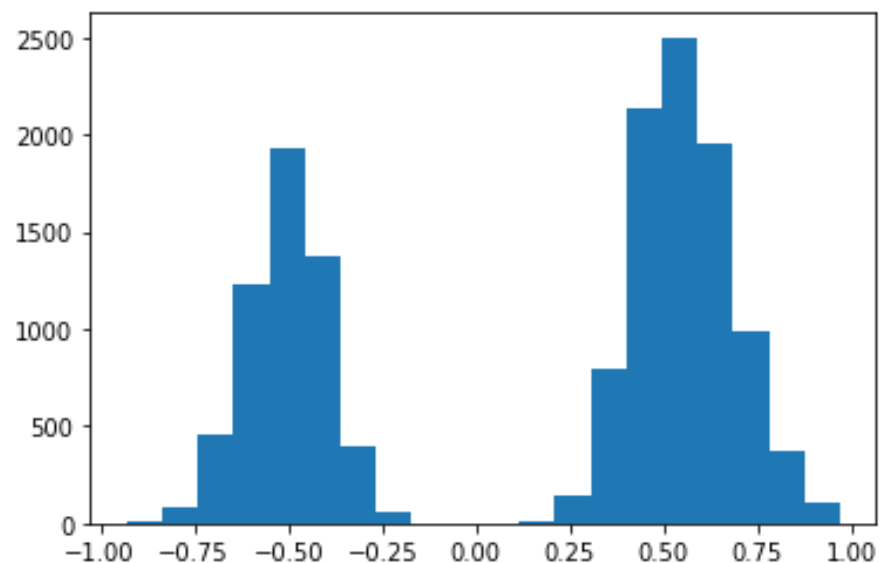
Mean = 0.5

신라에스지 (Avg. Corr = 0.57)



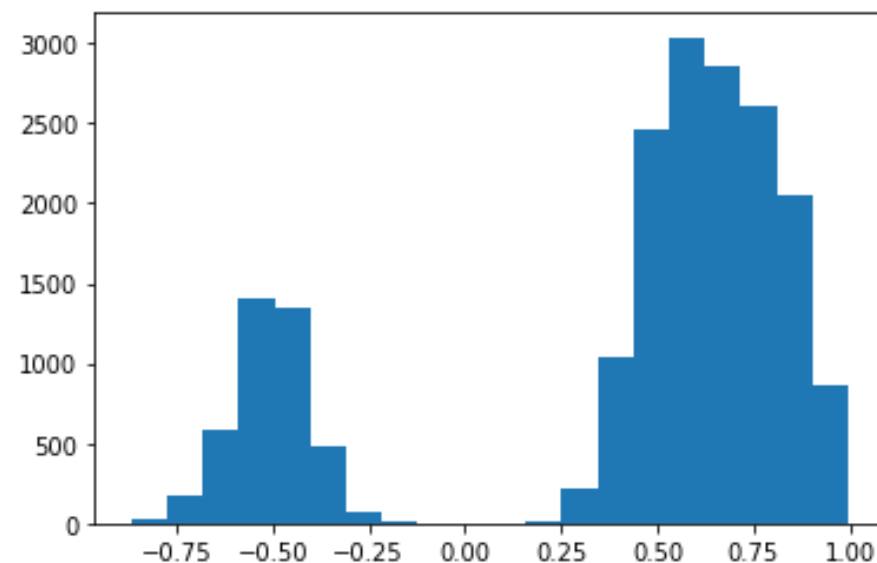
| 거래량

KOSPI



상관관계 수치

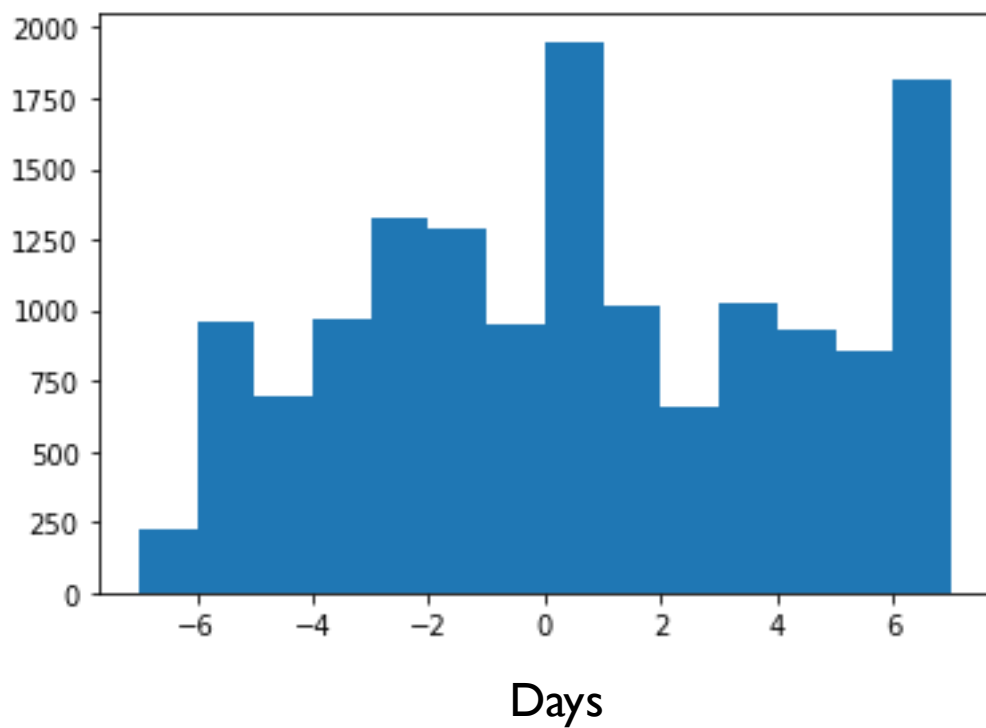
KOSDAQ



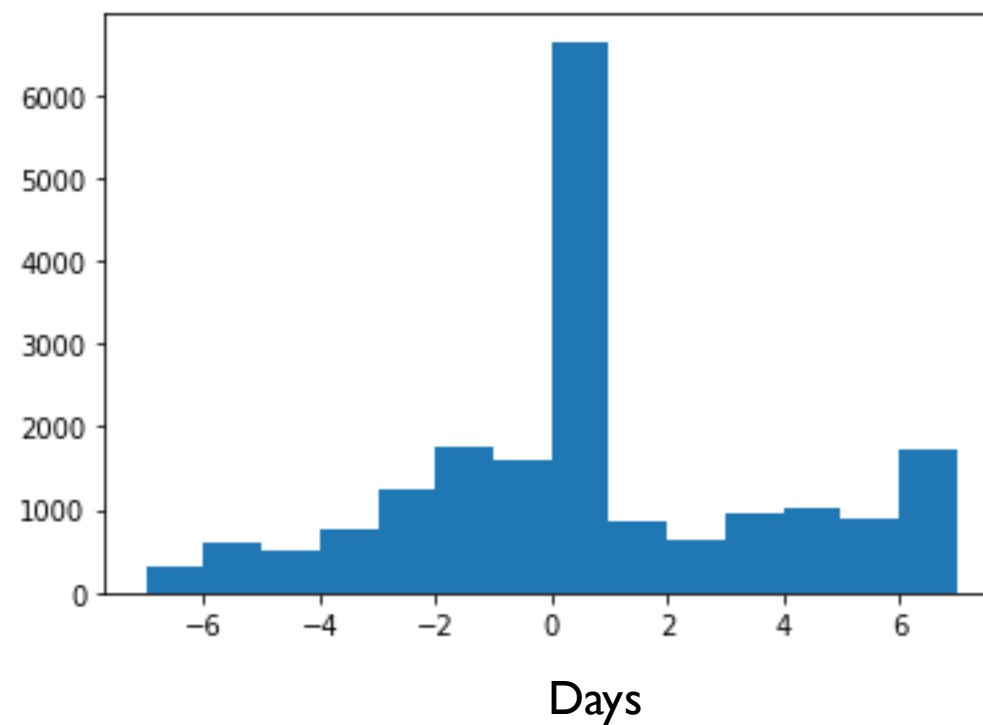
상관관계 수치

시간차

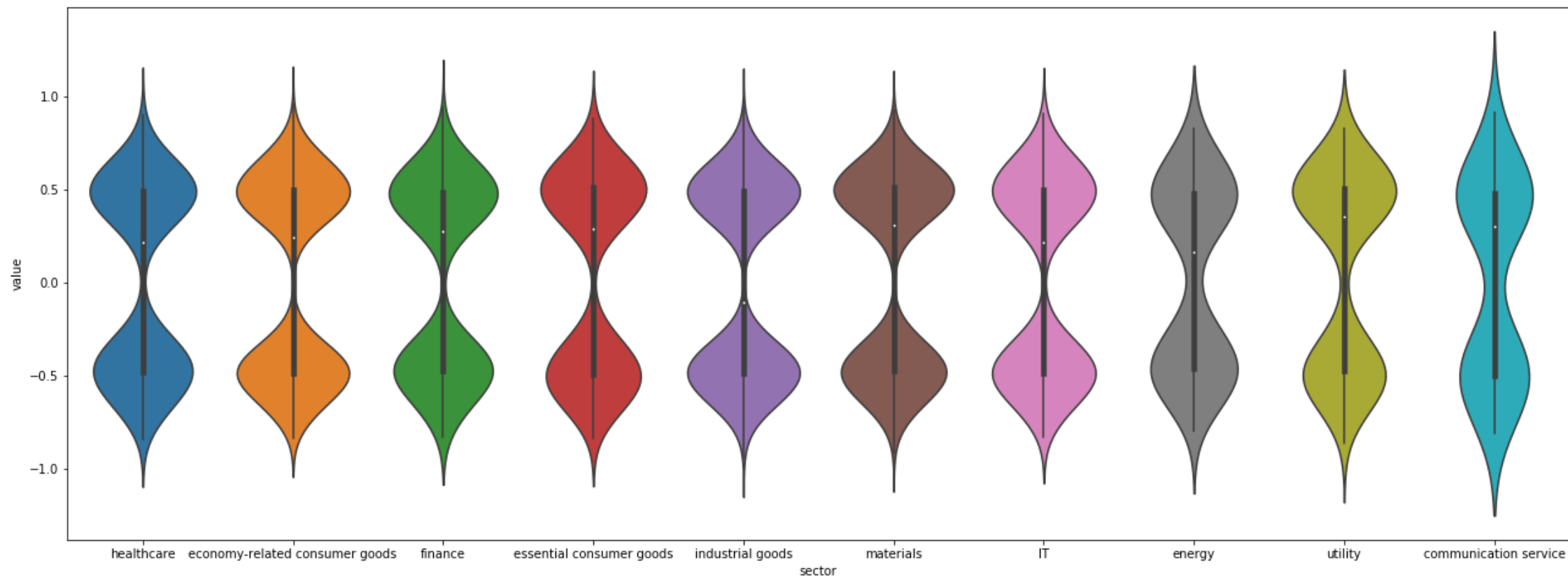
KOSPI



KOSDAQ



섹터별 상관관계



결론: 검색 빈도수 & 주가/거래량

1. 전반적으로, 통계적 상관관계는 없다.
2. 이슈가 생긴 기점을 중심으로 단기적인 상관관계가 있다.
3. 섹터 별 상관관계는 큰 차이가 없다.
4. KOSPI vs KOSDAQ: 큰 차이가 없다.