|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 일별 Data | not 일별 Data |
| 종목선별 |  | 분기/연간보고서  현금흐름  R&D 지출  규모 (SIZE), 이익(EARN)과 영업활동현금흐름(CFO) |
| 주가예측feature | 시가,종가, 저가, 고가  투자자별 매매 동향  거래량/대금  매수/매도잔량  전일대비 등락률  특정 시점을 기준으로 하는 등락가격, 등락률  일정 비율로 나눈 주식 가격  Log 스케일한 주식 가격  공매도 현황  신용잔고  MFI  Stochastic | 통화량  수출입 동향(무역수지)  유상증자(EVENT)  11월까지만 조회됨(01/17)  경기선행지수  경기동행지수  주택 가격지수(종합) |
| 해외지수(나스닥, )  금  유가  금리  환율  BDI  예탁금 추이  미국 경기선행지수  필라델피아 반도체 지수  국제시장(나스닥 항셍 등)  코로나19 확진자수 추이 |

1. 논문
2. 기존

시가,종가, 저가, 고가

전일대비 등락률

일정 비율로 나눈 주식 가격

Log 스케일한 주식 가격

거래량/대금

매수/매도잔량

공매도 현황

금

유가

금리

환율

BDI <https://www.kcla.kr/web/inc/html/4-1_5.asp>

(https://www.hmm21.com/cms/company/irk/shippingIdx/index\_03/index.jsp)

필라델피아 반도체 지수

통화량(http://ecos.bok.or.kr/)

경기선행지수

경기동행지수

미국 경기선행지수

수출입 동향(무역수지)

분기/연간보고서

주택 가격지수(종합)

현금흐름

R&D 지출

유상증자

국제시장(나스닥 항셍 등)

코로나19 확진자수 추이(<http://ncov.mohw.go.kr/>) 일별 20년1월20부터

MFI

Stochastic

규모 (SIZE), 이익(EARN)과 영업활동현금흐름(CFO)

투자자별 매매 동향

S&P500, 나스닥, 다우존스산업지수

코스피, 코스닥 지수

예탁금 추이

신용잔고

경제성장률(실질, 계절조정 전기대비)

민간소비증감률(실질, 계절조정 전기대비)

설비투자증감률(실질, 계절조정 전기대비)

건설투자증감률(실질, 계절조정 전기대비)

GDP(명목, 계절조정)

GDP디플레이터

1인당GNI

총저축률

국내총투자율

수출입의 대 GNI 비율

제조업업황실적BSI

소비자심리지수

경제심리지수

경기동행지수순환변동치

경기선행지수순환변동치

제조업부채비율

제조업매출액세전순이익률

제조업매출액증감률

전산업생산지수(농림어업제외)

제조업생산지수

제조업출하지수

제조업재고지수

제조업가동률지수

서비스업생산지수

도소매업지수

자동차판매업지수

소매판매액지수

개인신용카드사용액

설비투자지수

국내수요기계수주액

기계류내수출하지수

건축허가면적

건축착공면적

건설수주액

건설기성액

경제활동인구

취업자수

실업률

고용률

시간당명목임금지수

노동생산성지수

단위노동비용지수

가구당월평균소득

M1(협의통화, 평잔)

M2(광의통화, 평잔)

Lf(평잔)

L(말잔)

예금은행총예금(평잔)

예금은행대출금(평잔)

가계신용

가계대출연체율

기준금리

콜금리(익일물)

KORIBOR(3개월)

CD수익률(91일)

통안증권수익률(364일)

국고채수익률(3년)

국고채수익률(5년)

회사채수익률(3년,AA-)

예금은행 수신금리

예금은행 대출금리

LIBOR(U$, 3개월)

미국국채수익률(10년)

코스피지수

코스닥지수

주식거래대금

고객예탁금

채권거래대금

국고채발행액

소비자물가지수

농산물 및 석유류제외 소비자물가지수

생활물가지수

생산자물가지수

수출물가지수

수입물가지수

주택매매가격지수

주택전세가격지수

지가변동률

국제유가(Dubai, 현물)

경상수지

금융계정

대외채무

직접투자(자산)

직접투자(부채)

수출금액지수

수입금액지수

순상품교역조건지수

원/달러 환율(매매기준율)

원/달러 환율(종가)

원/위안 환율(매매기준율)

원/위안 환율(종가)

원/엔(100엔) 환율

원/유로 환율

외환보유액

추계인구

고령인구비율(65세 이상)

합계출산율

자동차등록대수

주택보급률

지니계수

사망자수

출생수

담배판매량

채권금리 : https://www.kofiabond.or.kr/ 채권금리 란에서 엑셀로 기간 설정후 다운 가능