

## Quant News

## [빅데이터 이슈] 연말정산 시즌...은행권 "우리 인증서 쓰세요" 빅데크에 도전장(뉴스원)

. 은행권이 공인인증서 폐지로 무주공산이 된 '인증 시장'에서 빅데크에 도전장을 내밀. 전자인증서 시장은 수수료 수익뿐 아니라 다양한 서비스를 접목할 수 있어서 빅데크.핀데크 및 은행권 참전에 경쟁에 불이 붙음  
. 인증서는 고객 유치의 수단으로도 활용할 수 있어 가입자를 대거 늘릴 기회인 연말정산 시즌이 도래하고 마이데이터 시대가 열리면서 은행마다 금융인증서를 대신할 새로운 인증서를 잇달아 출시하거나 준비하는 중  
. KB국민은행과 신한은행이 자체 개발한 인증서를 사용할 수 있고 우리은행은 자체 개발한 WON(원)금융인증서를 통해 연말정산 간소화 서비스를 이용할 수 있음. 여타 은행들도 자체 인증서 도입 작업 진행 중

<https://bit.ly/3HS4Toa>

## [ESG 현황] ESG 잘하면 성과도 좋네...뭉치돈 물렀다(한경ESG)

. 지난해 ESG 필요성에 대한 사회적 요구가 높아지면서 ESG 평가가 좋은 기업의 성적도 우수. 지난 한 해 MSCI ACWI ESG 리더스 지수 상승률은 15.7%로 MSCI ACWI 스탠더드 지수 13.95%에 비해 1.75% 아웃퍼폼

. 이는 MSCI ACWI 스탠더드 지수와 비교한 성과로 보면 최근 10년 중 가장 좋은 성과. 과거 10년 동안 ESG 지수가 가장 큰 폭으로 앞선 것은 2013년 1.66%포인트

. ESG 관련 종목의 성과가 두드러지자 관련 펀드로의 자금 유입도 활발. 금융정보업체 모닝스타에 따르면 지속 가능성을 테마로 한 펀드에는 지난해 1~9월 5,080억달러 자금 유입. 사상 최대 규모

<https://bit.ly/33t8H0I>

## Technical Screening

대상종목: 시총상위 200종목  
자료: Wisefn, 메리츠증권 리서치센터

| 거래증가_장대양봉 |          |
|-----------|----------|
| 코드        | 종목명      |
| A068270   | 셀트리온     |
| A091990   | 셀트리온헬스케어 |
| A316140   | 우리금융지주   |
| A008560   | 메리츠증권    |

주: 3%양봉, 거래량증가율50% 기준

| 거래증가_장대음봉 |       |
|-----------|-------|
| 코드        | 종목명   |
| A323410   | 카카오뱅크 |
| A259960   | 크래프톤  |
| A009830   | 한화솔루션 |
| A112040   | 위메이드  |
| A028670   | 팬오션   |
| A298020   | 효성티앤씨 |
| A012510   | 더존비즈온 |
| A120110   | 코오롱인더 |

주: 3%음봉, 거래량증가율50% 기준

| 박스_상향돌파 |          |
|---------|----------|
| 코드      | 종목명      |
| A051910 | LG화학     |
| A105560 | KB금융     |
| A055550 | 신한지주     |
| A086790 | 하나금융지주   |
| A091990 | 셀트리온헬스케어 |
| A316140 | 우리금융지주   |
| A024110 | 기업은행     |
| A008560 | 메리츠증권    |
| A175330 | JB금융지주   |

주: 5거래일 고점 상향돌파 기준

| 박스_하향돌파 |             |
|---------|-------------|
| 코드      | 종목명         |
| A207940 | 삼성바이오로직스    |
| A035720 | 카카오         |
| A323410 | 카카오뱅크       |
| A096770 | SK이노베이션     |
| A028260 | 삼성물산        |
| A259960 | 크래프톤        |
| A034730 | SK          |
| A011200 | HMM         |
| A003550 | LG          |
| A352820 | 하이브         |
| A003670 | 포스코케미칼      |
| A247540 | 에코프로비엠      |
| A402340 | SK스퀘어       |
| A018880 | 한온시스템       |
| A066970 | 엘앤에프        |
| A011790 | SKC         |
| A293490 | 카카오게임즈      |
| A020150 | 일진머티리얼즈     |
| A000720 | 현대건설        |
| A161390 | 한국타이어엔테크놀로지 |
| A139480 | 이마트         |
| A016360 | 삼성증권        |
| A307950 | 현대오토에버      |

주: 5거래일 저점 하향돌파 기준

| 박스_하향돌파 |             |
|---------|-------------|
| 코드      | 종목명         |
| A002790 | 아모레G        |
| A014680 | 한솔케미칼       |
| A007070 | GS리테일       |
| A004990 | 롯데지주        |
| A278280 | 천보          |
| A204320 | 만도          |
| A196170 | 알테오젠        |
| A047050 | 포스코인터내셔널    |
| A336260 | 두산퓨얼셀       |
| A010060 | OCI         |
| A298050 | 효성첨단소재      |
| A023530 | 롯데쇼핑        |
| A336370 | 솔루스첨단소재     |
| A001040 | CJ          |
| A086520 | 에코프로        |
| A011210 | 현대위아        |
| A005290 | 동진썬미켈       |
| A012510 | 더존비즈온       |
| A081660 | 휠라홀딩스       |
| A004800 | 효성          |
| A240810 | 원익IPS       |
| A120110 | 코오롱인더       |
| A078340 | 컴투스         |
| A042700 | 한미반도체       |
| A010120 | LS ELECTRIC |
| A017800 | 현대엘리베이      |
| A051600 | 한전KPS       |
| A064760 | 티씨케이        |
| A032500 | 케이엠더블유      |
| A178920 | PI첨단소재      |
| A299900 | 위지웍스튜디오     |
| A005850 | 에스엘         |
| A195940 | HK이노엔       |
| A001440 | 대한전선        |

주: 5거래일 저점 하향돌파 기준

| 주가_3개월 저점 |        |
|-----------|--------|
| 코드        | 종목명    |
| A006400   | 삼성SDI  |
| A033780   | KT&G   |
| A090430   | 아모레퍼시픽 |
| A326030   | SK바이오팜 |
| A018880   | 한온시스템  |
| A066970   | 엘앤에프   |
| A029780   | 삼성카드   |
| A002790   | 아모레G   |
| A004990   | 롯데지주   |
| A196170   | 알테오젠   |
| A035760   | CJ ENM |
| A012750   | 에스원    |
| A010060   | OCI    |
| A282330   | BGF리테일 |
| A004800   | 효성     |
| A004000   | 롯데정밀화학 |
| A003090   | 대웅     |
| A195940   | HK이노엔  |
| A078600   | 대주전자재료 |

| 스매시_상승  |          |
|---------|----------|
| 코드      | 종목명      |
| A033780 | KT&G     |
| A000100 | 유한양행     |
| A035900 | JYP Ent. |
| A041510 | 에스앤      |

주: 3일 저점 하회→1일만에 하회일의 고점 상회

| 스매시_하락  |        |
|---------|--------|
| 코드      | 종목명    |
| A010950 | S-Oil  |
| A329180 | 현대중공업  |
| A011170 | 롯데케미칼  |
| A009830 | 한화솔루션  |
| A011780 | 금호석유   |
| A071050 | 한국금융지주 |
| A010620 | 현대미포조선 |
| A272210 | 한화시스템  |
| A028670 | 팬오션    |
| A052690 | 한전기술   |
| A298020 | 효성티앤씨  |
| A375500 | DL이앤씨  |
| A010060 | OCI    |
| A000880 | 한화     |
| A000080 | 하이트진로  |
| A004370 | 농심     |
| A004000 | 롯데정밀화학 |
| A001230 | 동국제강   |

주: 3일 고점 상회→1일만에 상회일의 저점 하회

| 주가_3개월 고점 |         |
|-----------|---------|
| 코드        | 종목명     |
| A105560   | KB금융    |
| A086790   | 하나금융지주  |
| A086280   | 현대글로비스  |
| A138040   | 메리츠금융지주 |
| A003410   | 쌍용C&E   |
| A006360   | GS건설    |
| A000990   | DB하이텍   |
| A047810   | 한국항공우주  |
| A010620   | 현대미포조선  |
| A004370   | 농심      |

| 하락후_회보  |             |
|---------|-------------|
| 코드      | 종목명         |
| A068270 | 셀트리온        |
| A028260 | 삼성물산        |
| A011200 | HMM         |
| A091990 | 셀트리온헬스케어    |
| A018880 | 한온시스템       |
| A161390 | 한국타이어엔테크놀로지 |
| A071050 | 한국금융지주      |
| A267250 | 현대중공업지주     |
| A028300 | 에이치엘비       |
| A002790 | 아모레G        |
| A036460 | 한국가스공사      |
| A128940 | 한미약품        |
| A028670 | 팬오션         |
| A007070 | GS리테일       |
| A004990 | 롯데지주        |
| A026960 | 동서          |
| A008770 | 호텔신라        |
| A000120 | CJ대한통운      |
| A035760 | CJ ENM      |
| A112610 | 씨에스윈드       |
| A298020 | 효성티앤씨       |
| A285130 | SK케미칼       |
| A010060 | OCI         |
| A023530 | 롯데쇼핑        |
| A001040 | CJ          |
| A120110 | 코오롱인더       |
| A003090 | 대웅          |
| A069620 | 대웅제약        |
| A010120 | LS ELECTRIC |
| A017800 | 현대엘리베이      |
| A004820 | 동원시스템즈      |
| A009900 | 명신산업        |

| 상승후_회보  |           |
|---------|-----------|
| 코드      | 종목명       |
| A000660 | SK하이닉스    |
| A137310 | 에스디바이오센서  |
| A307950 | 현대오토에버    |
| A047050 | 포스코인터내셔널  |
| A012450 | 한화에어로스페이스 |
| A042700 | 한미반도체     |
| A175330 | JB금융지주    |
| A300720 | 한일시멘트     |
| A178920 | PI첨단소재    |
| A079550 | LIG넥스원    |

**Compliance Notice** 본 조사분석자료는 제3자에게 사전 제공된 사실이 없습니다. 당사는 자료작성일 현재 본 조사분석자료에 언급된 종목의 지분을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다. 본 자료를 작성한 애널리스트는 자료작성일 현재 해당 종목과 재산적 이해관계가 없습니다. 본 자료에 게재된 내용은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 신의 성실하게 작성되었음을 확인합니다.

본 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터의 추정치로서 오차가 발생될 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 본 자료를 이용하시는 분은 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 바랍니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 투자 결과와 관련한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 조사분석자료는 당사 고객에 한하여 배포되는 자료로 당사의 허락 없이 복사, 대여, 배포 될 수 없습니다.

| MACD_상승 다이버전스 |        |
|---------------|--------|
| 코드            | 종목명    |
| A006400       | 삼성SDI  |
| A000720       | 현대건설   |
| A000120       | CJ대한통운 |
| A035760       | CJ ENM |
| A010060       | OCI    |
| A004000       | 롯데정밀화학 |
| A017800       | 현대엘리베이 |

주: 주가는 3개월 저점, MACD 오실레이터 개선

| MACD_하락 다이버전스 |       |
|---------------|-------|
| 코드            | 종목명   |
| A004370       | 농심    |
| A300720       | 한일시멘트 |

주: 주가는 3개월 고점, MACD 오실레이터 악화

| 좁은 박스권 횡보 |       |
|-----------|-------|
| 코드        | 종목명   |
| A000080   | 하이트진로 |
| A006260   | LS    |

| 이격 -4% 이하 |         |
|-----------|---------|
| 코드        | 종목명     |
| A035720   | 카카오     |
| A323410   | 카카오뱅크   |
| A259960   | 크래프톤    |
| A051900   | LG생활건강  |
| A003670   | 포스코케미칼  |
| A247540   | 에코프로비엠  |
| A402340   | SK스퀘어   |
| A066970   | 엘앤에프    |
| A293490   | 카카오게임즈  |
| A020150   | 일진머티리얼즈 |
| A112040   | 위메이드    |
| A307950   | 현대오토에버  |
| A278280   | 천보      |
| A204320   | 만도      |
| A336260   | 두산퓨얼셀   |
| A298050   | 효성첨단소재  |
| A086520   | 에코프로    |
| A005290   | 동진세미켐   |
| A140410   | 메지온     |
| A078340   | 컴투스     |
| A025900   | 동화기업    |
| A064760   | 티씨케이    |
| A300720   | 한일시멘트   |
| A299900   | 위지웍스튜디오 |

주: 5일 이격도 기준

| 이격 4% 이상 |          |
|----------|----------|
| 코드       | 종목명      |
| A051910  | LG화학     |
| A068270  | 셀트리온     |
| A105560  | KB금융     |
| A086790  | 하나금융지주   |
| A091990  | 셀트리온헬스케어 |
| A316140  | 우리금융지주   |
| A000060  | 메리츠화재    |
| A008560  | 메리츠증권    |

주: 5일 이격도 기준

| BB_0이하  |             |
|---------|-------------|
| 코드      | 종목명         |
| A035420 | NAVER       |
| A035720 | 카카오         |
| A323410 | 카카오뱅크       |
| A259960 | 크래프톤        |
| A034730 | SK          |
| A051900 | LG생활건강      |
| A003550 | LG          |
| A352820 | 하이브         |
| A003670 | 포스코케미칼      |
| A247540 | 에코프로비엠      |
| A003490 | 대한항공        |
| A251270 | 넷마블         |
| A326030 | SK바이오팜      |
| A018880 | 한온시스템       |
| A066970 | 엘앤에프        |
| A011790 | SKC         |
| A293490 | 카카오게임즈      |
| A020150 | 일진머티리얼즈     |
| A112040 | 위메이드        |
| A161390 | 한국타이어앤테크놀로지 |
| A139480 | 이마트         |
| A002790 | 아모레G        |
| A014680 | 한솔케미칼       |
| A007070 | GS리테일       |
| A004990 | 롯데지주        |
| A278280 | 천보          |
| A008770 | 호 텔신라       |
| A336260 | 두산퓨얼셀       |
| A058470 | 리노공업        |
| A039490 | 키움증권        |
| A298050 | 효성첨단소재      |
| A023530 | 롯데쇼핑        |
| A336370 | 솔루스첨단소재     |
| A108320 | LX세미콘       |
| A001040 | CJ          |
| A086520 | 에코프로        |
| A012510 | 더존비즈온       |
| A081660 | 휠라홀딩스       |
| A240810 | 원익IPS       |
| A120110 | 코오롱인더       |
| A067160 | 아프리카TV      |
| A078340 | 컴투스         |
| A042700 | 한미반도체       |
| A069960 | 현대백화점       |
| A025900 | 동화기업        |
| A069620 | 대웅제약        |
| A017800 | 현대엘리베이      |
| A064760 | 티씨케이        |
| A032500 | 케이엠더블유      |
| A299900 | 위지웍스튜디오     |
| A001440 | 대한전선        |
| A078600 | 대주전자재료      |

주: 볼린저 밴드 내의 추가 위치를 표준화

밴드 상한선 100, 하한선 0

| BB_100이상 |           |
|----------|-----------|
| 코드       | 종목명       |
| A105560  | KB금융      |
| A055550  | 신한지주      |
| A086790  | 하나금융지주    |
| A316140  | 우리금융지주    |
| A035250  | 강원랜드      |
| A000060  | 메리츠화재     |
| A005830  | DB손해보험    |
| A008560  | 메리츠증권     |
| A088350  | 한화생명      |
| A001450  | 현대해상      |
| A294870  | HDC현대산업개발 |

주: 볼린저 밴드 내의 추가 위치를 표준화

밴드 상한선 100, 하한선 0

| BB_5이하_매집 |             |
|-----------|-------------|
| 코드        | 종목명         |
| A028260   | 삼성물산        |
| A003550   | LG          |
| A020150   | 일진머티리얼즈     |
| A161390   | 한국타이어앤테크놀로지 |
| A039490   | 키움증권        |
| A023530   | 롯데쇼핑        |
| A282330   | BGF리테일      |
| A069960   | 현대백화점       |
| A069620   | 대웅제약        |
| A017800   | 현대엘리베이      |
| A032500   | 케이엠더블유      |
| A078600   | 대주전자재료      |

주: BB는 5이하로 하락했으나

매집/분산 오실레이터는 -5이상

| 추세 상승중 하락 |          |
|-----------|----------|
| 코드        | 종목명      |
| A012330   | 현대모비스    |
| A096770   | SK이노베이션  |
| A086280   | 현대글로비스   |
| A307950   | 현대오토에버   |
| A047050   | 포스코인터내셔널 |
| A004370   | 농심       |

| 추세 하락중 반등 |      |
|-----------|------|
| 코드        | 종목명  |
| A068270   | 셀트리온 |

| 12개월 예상 EPS 전망치 변화를_상위 (%) |           |     | 12개월 예상 EPS 전망치 변화를_하위 (%) |         |      | ROE 과거4개 분기_상위 (%) |        |     | ROE 과거4개 분기_하위 (%) |         |      |
|----------------------------|-----------|-----|----------------------------|---------|------|--------------------|--------|-----|--------------------|---------|------|
| 코드                         | 종목        | Raw | 코드                         | 종목      | Raw  | 코드                 | 종목     | Raw | 코드                 | 종목      | Raw  |
| A009540                    | 한국조선해양    | 77  | A326030                    | SK바이오팜  | (59) | A086520            | 에코프로   | 164 | A042660            | 대우조선해양  | (45) |
| A032500                    | 케이엠더블유    | 69  | A034730                    | SK      | (54) | A035420            | NAVER  | 110 | A010140            | 삼성중공업   | (44) |
| A017670                    | SK텔레콤     | 63  | A069620                    | 대웅제약    | (41) | A096530            | 씨젠     | 81  | A196170            | 알테오젠    | (19) |
| A093370                    | 후성        | 47  | A383220                    | F&F     | (32) | A298020            | 효성티앤씨  | 79  | A140410            | 메지온     | (16) |
| A010140                    | 삼성중공업     | 29  | A271940                    | 일진하이솔루스 | (23) | A011200            | HMM    | 59  | A008770            | 호텔신라    | (16) |
| A112040                    | 위메이드      | 26  | A011200                    | HMM     | (19) | A298050            | 효성첨단소재 | 50  | A028300            | 에이치엘비   | (13) |
| A042660                    | 대우조선해양    | 23  | A034020                    | 두산중공업   | (18) | A011780            | 금호석유   | 49  | A009540            | 한국조선해양  | (12) |
| A010620                    | 현대미포조선    | 14  | A272210                    | 한화시스템   | (17) | A067160            | 아프리카TV | 39  | A326030            | SK바이오팜  | (10) |
| A000990                    | DB하이텍     | 11  | A096530                    | 씨젠      | (16) | A108320            | LX세미콘  | 39  | A066970            | 엘앤에프    | (7)  |
| A012450                    | 한화에어로스페이스 | 9   | A007070                    | GS리테일   | (14) | A042700            | 한미반도체  | 30  | A010620            | 현대미포조선  | (7)  |
| A001450                    | 현대해상      | 8   | A015760                    | 한국전력    | (14) | A071050            | 한국금융지주 | 29  | A180640            | 한진칼     | (5)  |
| A047810                    | 한국항공우주    | 7   | A003490                    | 대한항공    | (12) | A144510            | 지씨셀    | 28  | A267250            | 현대중공업지주 | (5)  |
| A005930                    | 삼성전자      | 7   | A195940                    | HK이노엔   | (11) | A039490            | 키움증권   | 28  | A336370            | 솔루스첨단소재 | (4)  |
| A034220                    | LG디스플레이   | 7   | A086520                    | 에코프로    | (10) | A011070            | LG이노텍  | 28  | A299900            | 위지웍스튜디오 | (3)  |
| A336370                    | 솔루스첨단소재   | 7   | A299900                    | 위지웍스튜디오 | (10) | A021240            | 코웨이    | 28  | A023530            | 롯데쇼핑    | (3)  |
| A036460                    | 한국가스공사    | 7   | A180640                    | 한진칼     | (10) | A007070            | GS리테일  | 26  | A041510            | 에스엠     | (2)  |
| A000660                    | SK하이닉스    | 6   | A323410                    | 카카오뱅크   | (9)  | A064760            | 티씨케이   | 26  | A000150            | 두산      | (2)  |
| A002790                    | 아모레G      | 6   | A259960                    | 크래프톤    | (8)  | A357780            | 솔브레인   | 26  | A015760            | 한국전력    | (2)  |

| FY1 EPS 전망치 변화를_상위 (%) |           |     | FY1 EPS 전망치 변화를_하위 (%) |         |      | 순이익률 과거4개 분기_상위 (%) |           |     | 순이익률 과거4개 분기_하위 (%) |         |       |
|------------------------|-----------|-----|------------------------|---------|------|---------------------|-----------|-----|---------------------|---------|-------|
| 코드                     | 종목        | Raw | 코드                     | 종목      | Raw  | 코드                  | 종목        | Raw | 코드                  | 종목      | Raw   |
| A032500                | 케이엠더블유    | 63  | A326030                | SK바이오팜  | (72) | A035420             | NAVER     | 259 | A028300             | 에이치엘비   | (129) |
| A009540                | 한국조선해양    | 56  | A034730                | SK      | (51) | A086520             | 에코프로      | 46  | A196170             | 알테오젠    | (81)  |
| A093370                | 후성        | 44  | A069620                | 대웅제약    | (41) | A096530             | 씨젠        | 40  | A042660             | 대우조선해양  | (31)  |
| A112040                | 위메이드      | 27  | A015760                | 한국전력    | (23) | A058470             | 리노공업      | 34  | A010140             | 삼성중공업   | (26)  |
| A376300                | 디어유       | 16  | A271940                | 일진하이솔루스 | (18) | A003550             | LG        | 33  | A140410             | 메지온     | (21)  |
| A000990                | DB하이텍     | 11  | A329180                | 현대중공업   | (17) | A302440             | SK바이오사이언스 | 33  | A326030             | SK바이오팜  | (20)  |
| A052690                | 한진기술      | 10  | A180640                | 한진칼     | (15) | A068270             | 셀트리온      | 31  | A180640             | 한진칼     | (16)  |
| A001450                | 현대해상      | 8   | A096530                | 씨젠      | (14) | A259960             | 크래프톤      | 30  | A009540             | 한국조선해양  | (9)   |
| A012450                | 한화에어로스페이스 | 7   | A023530                | 롯데쇼핑    | (8)  | A064760             | 티씨케이      | 29  | A329180             | 현대중공업   | (8)   |
| A011200                | HMM       | 7   | A007310                | 오뚜기     | (8)  | A207940             | 삼성바이오로직스  | 27  | A010620             | 현대미포조선  | (6)   |
| A042660                | 대우조선해양    | 7   | A357780                | 솔브레인    | (8)  | A004000             | 롯데정밀화학    | 27  | A066970             | 엘앤에프    | (5)   |
| A036460                | 한국가스공사    | 6   | A112610                | 씨에스원드   | (7)  | A145020             | 휴젤        | 26  | A035250             | 강원랜드    | (5)   |
| A005930                | 삼성전자      | 5   | A010060                | OCI     | (6)  | A067160             | 아프리카TV    | 25  | A008770             | 호텔신라    | (3)   |
| A010620                | 현대미포조선    | 5   | A251270                | 넷마블     | (6)  | A011200             | HMM       | 25  | A299900             | 위지웍스튜디오 | (3)   |
| A267250                | 현대중공업지주   | 5   | A064350                | 현대로템    | (6)  | A011780             | 금호석유      | 24  | A336370             | 솔루스첨단소재 | (3)   |
| A034220                | LG디스플레이   | 5   | A323410                | 카카오뱅크   | (5)  | A042700             | 한미반도체     | 24  | A015760             | 한국전력    | (2)   |
| A002790                | 아모레G      | 4   | A066570                | LG전자    | (5)  | A035900             | JYP Ent.  | 23  | A023530             | 롯데쇼핑    | (2)   |
| A078930                | GS        | 4   | A066970                | 엘앤에프    | (5)  | A033780             | KT&G      | 22  | A041510             | 에스엠     | (2)   |

| 12개월 예상 EPS 증가율_상위 (%) |            |     | 12개월 예상 EPS 증가율_하위 (%) |         |      | PER_12개월 예상_하위 (X) |           |     | PER_12개월 예상_상위 (X) |          |       |
|------------------------|------------|-----|------------------------|---------|------|--------------------|-----------|-----|--------------------|----------|-------|
| 코드                     | 종목         | Raw | 코드                     | 종목      | Raw  | 코드                 | 종목        | Raw | 코드                 | 종목       | Raw   |
| A263750                | 필어비스       | 296 | A035420                | NAVER   | (84) | A011200            | HMM       | 2.2 | A015760            | 한국전력     | (3)   |
| A008770                | 호텔신라       | 286 | A139480                | 이마트     | (72) | A139130            | DGB금융지주   | 3.2 | A042660            | 대우조선해양   | (23)  |
| A000120                | CJ대한통운     | 256 | A007070                | GS리테일   | (63) | A138930            | BNK금융지주   | 3.2 | A010140            | 삼성중공업    | (30)  |
| A336370                | 솔루스첨단소재    | 207 | A023530                | 롯데쇼핑    | (56) | A175330            | JB금융지주    | 3.3 | A180640            | 한진칼      | (45)  |
| A336260                | 두산퓨얼셀      | 199 | A088350                | 한화생명    | (51) | A078930            | GS        | 3.5 | A326030            | SK바이오팜   | (141) |
| A010620                | 현대미포조선     | 190 | A017670                | SK텔레콤   | (51) | A298020            | 효성티앤씨     | 3.5 | A377300            | 카카오페이    | 476   |
| A009540                | 한국조선해양     | 146 | A071050                | 한국금융지주  | (34) | A024110            | 기업은행      | 3.7 | A329180            | 현대중공업    | 153   |
| A112040                | 위메이드       | 123 | A035720                | 카카오     | (30) | A001230            | 동국제강      | 3.9 | A196170            | 알테오젠     | 125   |
| A329180                | 현대중공업      | 119 | A004800                | 효성      | (23) | A039490            | 키움증권      | 3.9 | A237690            | 에스티팜     | 121   |
| A066570                | LG전자       | 116 | A298020                | 효성티앤씨   | (21) | A000880            | 한화        | 3.9 | A207940            | 삼성바이오로직스 | 105   |
| A293490                | 카카오게임즈     | 107 | A034220                | LG디스플레이 | (21) | A004020            | 현대제철      | 3.9 | A052690            | 한진기술     | 98    |
| A352820                | 하이브        | 92  | A005490                | POSCO   | (20) | A010060            | OCI       | 4.0 | A299900            | 위지웍스튜디오  | 82    |
| A042660                | 대우조선해양     | 91  | A051910                | LG화학    | (19) | A086790            | 하나금융지주    | 4.1 | A034020            | 두산중공업    | 71    |
| A195940                | HK이노엔      | 85  | A006800                | 미래에셋증권  | (18) | A316140            | 우리금융지주    | 4.1 | A336260            | 두산퓨얼셀    | 68    |
| A010140                | 삼성중공업      | 83  | A016360                | 삼성증권    | (17) | A011780            | 금호석유      | 4.1 | A376300            | 디어유      | 62    |
| A011210                | 현대위아       | 77  | A005830                | DB손해보험  | (16) | A375500            | DL이앤씨     | 4.2 | A323410            | 카카오뱅크    | 61    |
| A036570                | 엔씨소프트      | 72  | A005940                | NH투자증권  | (16) | A047040            | 대우건설      | 4.3 | A336370            | 솔루스첨단소재  | 61    |
| A361610                | SK아이이테크놀로지 | 67  | A004020                | 현대제철    | (14) | A294870            | HDC현대산업개발 | 4.4 | A271940            | 일진하이솔루스  | 59    |

주: 예상 이익 적자인 종목의 PER을 음수로 표시

| 부채비율_FQ0_하위 (%) |          |     | 부채비율_FQ0_상위 (%) |        |     | PBR_FQ0_하위 (X) |         |     | PBR_FQ0_상위 (X) |           |      |
|-----------------|----------|-----|-----------------|--------|-----|----------------|---------|-----|----------------|-----------|------|
| 코드              | 종목       | Raw | 코드              | 종목     | Raw | 코드             | 종목      | Raw | 코드             | 종목        | Raw  |
| A026960         | 동서       | 9   | A377300         | 카카오페이  | 545 | A015760        | 한국전력    | 0.2 | A140410        | 메지온       | 38.5 |
| A078340         | 컴투스      | 10  | A376300         | 디어유    | 435 | A088350        | 한화생명    | 0.2 | A326030        | SK바이오팜    | 18.2 |
| A064760         | 티씨케이     | 11  | A298050         | 효성첨단소재 | 386 | A023530        | 롯데쇼핑    | 0.2 | A247540        | 에코프로비엠    | 18.1 |
| A035250         | 강원랜드     | 13  | A008770         | 호텔신라   | 380 | A004990        | 롯데지주    | 0.3 | A196170        | 알테오젠      | 17.3 |
| A003550         | LG       | 14  | A047810         | 한국항공우주 | 358 | A024110        | 기업은행    | 0.3 | A144510        | 지씨셀       | 16.2 |
| A058470         | 리노공업     | 15  | A036460         | 한국가스공사 | 330 | A139130        | DGB금융지주 | 0.3 | A383220        | F&F       | 15.9 |
| A019170         | 신용제약     | 16  | A010140         | 삼성중공업  | 322 | A138930        | BNK금융지주 | 0.3 | A112040        | 위메이드      | 15.5 |
| A004000         | 롯데정밀화학   | 17  | A003490         | 대한항공   | 307 | A032830        | 삼성생명    | 0.3 | A078600        | 대우전자재료    | 14.0 |
| A278280         | 천보       | 18  | A079550         | LIG넥스원 | 298 | A004020        | 현대제철    | 0.3 | A068760        | 셀트리온제약    | 12.5 |
| A145020         | 휴젤       | 20  | A042660         | 대우조선해양 | 274 | A069960        | 현대백화점   | 0.4 | A302440        | SK바이오사이언스 | 11.7 |
| A010130         | 고려아연     | 21  | A066970         | 엘앤에프   | 273 | A078930        | GS      | 0.4 | A207940        | 삼성바이오로직스  | 11.2 |
| A002790         | 아모레G     | 22  | A000150         | 두산     | 262 | A139480        | 이마트     | 0.4 | A278280        | 천보        | 10.6 |
| A357780         | 솔브레인     | 24  | A001440         | 대한전선   | 260 | A036460        | 한국가스공사  | 0.4 | A263750        | 필어비스      | 9.9  |
| A253450         | 스튜디오드래곤  | 24  | A282330         | BGF리테일 | 257 | A086790        | 하나금융지주  | 0.4 | A067160        | 아프리카TV    | 9.4  |
| A033780         | KT&G     | 25  | A047040         | 대우건설   | 245 | A001450        | 현대해상    | 0.4 | A336370        | 솔루스첨단소재   | 9.4  |
| A035900         | JYP Ent. | 26  | A018880         | 한온시스템  | 227 | A316140        | 우리금융지주  | 0.4 | A093370        | 후성        | 8.2  |
| A090430         | 아모레퍼시픽   | 26  | A034020         | 두산중공업  | 224 | A175330        | JB금융지주  | 0.4 | A066970        | 엘앤에프      | 8.0  |
| A028300         | 에이치엘비    | 28  | A000080         | 하이트진로  | 218 | A006260        | LS      | 0.4 | A028300        | 에이치엘비     | 7.7  |

| EV/EBITDA_과거4개분기_하위 |             |     | (X) | EV/EBITDA_과거4개분기_상위 |         |       | (X) | 기관 1주 순매수/시총_상위 |            |     | (%) | 기관 1주 순매수/시총_하위 |            |       | (%) |
|---------------------|-------------|-----|-----|---------------------|---------|-------|-----|-----------------|------------|-----|-----|-----------------|------------|-------|-----|
| 코드                  | 종목          | Raw |     | 코드                  | 종목      | Raw   |     | 코드              | 종목         | Raw |     | 코드              | 종목         | Raw   |     |
| A139480             | 이마트         | 1.8 |     | A042660             | 대우조선해양  | (3)   |     | A300720         | 한일시멘트      | 1.7 |     | A112040         | 위메이드       | (3.0) |     |
| A011780             | 금호석유        | 2.0 |     | A010140             | 삼성중공업   | (6)   |     | A010620         | 현대미포조선     | 1.6 |     | A041510         | 에스엠        | (2.0) |     |
| A011170             | 롯데케미칼       | 2.4 |     | A009540             | 한국조선해양  | (8)   |     | A012450         | 한화에너지로스페이스 | 1.0 |     | A078340         | 컴투스        | (1.4) |     |
| A002790             | 아모레G        | 2.4 |     | A010620             | 현대미포조선  | (17)  |     | A006360         | GS건설       | 1.0 |     | A011070         | LG이노텍      | (1.4) |     |
| A298020             | 효성티앤씨       | 2.4 |     | A329180             | 현대중공업   | (19)  |     | A294870         | HDC현대산업개발  | 0.9 |     | A293490         | 카카오게임즈     | (1.4) |     |
| A030200             | KT          | 2.5 |     | A028300             | 에이치엘비   | (80)  |     | A001450         | 현대해상       | 0.8 |     | A336260         | 두산퓨얼셀      | (1.2) |     |
| A004000             | 롯데정밀화학      | 2.7 |     | A196170             | 알테오젠    | (119) |     | A086280         | 현대글로비스     | 0.8 |     | A035900         | JYP 엔터테인먼트 | (1.2) |     |
| A005490             | POSCO       | 2.7 |     | A326030             | SK바이오팜  | (310) |     | A204320         | 만도         | 0.8 |     | A352820         | 하이브        | (1.1) |     |
| A034220             | LG디스플레이     | 2.7 |     | A140410             | 메지온     | (554) |     | A375500         | DL이앤씨      | 0.8 |     | A140410         | 메지온        | (1.1) |     |
| A017670             | SK텔레콤       | 2.9 |     | A066970             | 엘앤에프    | (619) |     | A004370         | 농심         | 0.6 |     | A052690         | 한진기술       | (1.0) |     |
| A000270             | 기아          | 3.1 |     | A299900             | 위지웍스튜디오 | (687) |     | A047050         | 포스코인더내셔널   | 0.6 |     | A376300         | 디어유        | (1.0) |     |
| A081660             | 휠라홀딩스       | 3.2 |     | A180640             | 한진칼     | 626   |     | A005830         | DB손해보험     | 0.6 |     | A066970         | 엘앤에프       | (1.0) |     |
| A047040             | 대우건설        | 3.2 |     | A035250             | 강원랜드    | 287   |     | A298020         | 효성티앤씨      | 0.6 |     | A008770         | 호텔신라       | (0.9) |     |
| A161390             | 한국타이어앤테크놀로지 | 3.2 |     | A032500             | 케이엠더블유  | 149   |     | A047810         | 한국항공우주     | 0.5 |     | A086520         | 에코프로       | (0.9) |     |
| A294870             | HDC현대산업개발   | 3.3 |     | A237690             | 에스티팜    | 133   |     | A004020         | 현대제철       | 0.5 |     | A259960         | 크래프톤       | (0.9) |     |
| A000720             | 현대건설        | 3.3 |     | A336260             | 두산퓨얼셀   | 126   |     | A000990         | DB하이텍      | 0.5 |     | A336370         | 솔루스첨단소재    | (0.8) |     |
| A007070             | GS리테일       | 3.3 |     | A019170             | 신풍제약    | 122   |     | A329180         | 현대중공업      | 0.5 |     | A020150         | 일진머티리얼즈    | (0.8) |     |
| A282330             | BGF리테일      | 3.5 |     | A008770             | 호텔신라    | 101   |     | A001230         | 동국제강       | 0.5 |     | A005290         | 동진세미캠      | (0.8) |     |

주: 예상 EBITDA가 마이너스(-)인 종목은 음수로 표시

| 배당수익률_FY0_상위 |         |     | (%) | 배당수익률_FY0_하위 |         |     | (%) | 외국인 1주 순매수/시총_상위 |         |     | (%) | 외국인 1주 순매수/시총_하위 |            |       | (%) |
|--------------|---------|-----|-----|--------------|---------|-----|-----|------------------|---------|-----|-----|------------------|------------|-------|-----|
| 코드           | 종목      | Raw |     | 코드           | 종목      | Raw |     | 코드               | 종목      | Raw |     | 코드               | 종목         | Raw   |     |
| A267250      | 현대중공업지주 | 6.9 |     | A009900      | 명신산업    | 0.0 |     | A086280          | 현대글로비스  | 9.0 |     | A041510          | 에스엠        | (2.0) |     |
| A033780      | KT&G    | 6.1 |     | A001440      | 대한전선    | 0.0 |     | A078340          | 컴투스     | 1.2 |     | A035720          | 카카오        | (1.3) |     |
| A005940      | NH투자증권  | 5.9 |     | A195940      | HK이노엔   | 0.0 |     | A051910          | LG화학    | 1.1 |     | A010060          | OCI        | (1.0) |     |
| A029780      | 삼성카드    | 5.7 |     | A299900      | 위지웍스튜디오 | 0.0 |     | A034220          | LG디스플레이 | 0.8 |     | A293490          | 카카오게임즈     | (1.0) |     |
| A015760      | 한국전력    | 5.7 |     | A041510      | 에스엠     | 0.0 |     | A001450          | 현대해상    | 0.8 |     | A196170          | 알테오젠       | (1.0) |     |
| A008560      | 메리츠증권   | 5.5 |     | A032500      | 케이엠더블유  | 0.0 |     | A112040          | 위메이드    | 0.6 |     | A035900          | JYP 엔터테인먼트 | (1.0) |     |
| A004800      | 효성      | 5.5 |     | A376300      | 디어유     | 0.0 |     | A010620          | 현대미포조선  | 0.6 |     | A336260          | 두산퓨얼셀      | (0.9) |     |
| A003410      | 쌍용C&E   | 5.5 |     | A025900      | 동화기업    | 0.0 |     | A086790          | 하나금융지주  | 0.6 |     | A019170          | 신풍제약       | (0.9) |     |
| A016360      | 삼성증권    | 5.2 |     | A145020      | 휴젤      | 0.0 |     | A138930          | BNK금융지주 | 0.5 |     | A140410          | 메지온        | (0.8) |     |
| A078930      | GS      | 4.8 |     | A140410      | 메지온     | 0.0 |     | A000060          | 메리츠화재   | 0.5 |     | A066970          | 엘앤에프       | (0.8) |     |
| A030200      | KT      | 4.4 |     | A271940      | 일진하이솔루스 | 0.0 |     | A020150          | 일진머티리얼즈 | 0.5 |     | A051900          | LG생활건강     | (0.7) |     |
| A024110      | 기업은행    | 4.4 |     | A093370      | 후성      | 0.0 |     | A096530          | 씨젠      | 0.5 |     | A036570          | 엔씨소프트      | (0.7) |     |
| A175330      | JB금융지주  | 4.3 |     | A237690      | 에스티팜    | 0.0 |     | A316140          | 우리금융지주  | 0.5 |     | A323410          | 카카오뱅크      | (0.7) |     |
| A000810      | 삼성화재    | 4.1 |     | A064350      | 현대로템    | 0.0 |     | A078600          | 대주전자재료  | 0.4 |     | A298020          | 효성티앤씨      | (0.6) |     |
| A139130      | DGB금융지주 | 4.0 |     | A298050      | 효성첨단소재  | 0.0 |     | A009150          | 삼성전기    | 0.4 |     | A002340          | SK스퀘어      | (0.6) |     |
| A086790      | 하나금융지주  | 4.0 |     | A010060      | OCI     | 0.0 |     | A047810          | 한국항공우주  | 0.4 |     | A001230          | 동국제강       | (0.5) |     |
| A055550      | 신한지주    | 3.9 |     | A375500      | DL이앤씨   | 0.0 |     | A079550          | LG넥스원   | 0.4 |     | A035420          | NAVER      | (0.5) |     |
| A071050      | 한국금융지주  | 3.8 |     | A047040      | 대우건설    | 0.0 |     | A300720          | 한일시멘트   | 0.4 |     | A011210          | 현대위아       | (0.5) |     |

| 베타_52주_상위 |          |     |  | 베타_52주_하위 |           |     |  | 수익률_6개월_상위 |         |     | (%) | 수익률_6개월_하위 |            |      | (%) |
|-----------|----------|-----|--|-----------|-----------|-----|--|------------|---------|-----|-----|------------|------------|------|-----|
| 코드        | 종목       | Raw |  | 코드        | 종목        | Raw |  | 코드         | 종목      | Raw |     | 코드         | 종목         | Raw  |     |
| A376300   | 디어유      | 3.4 |  | A137310   | 에스디바이오센서  | 0.1 |  | A112040    | 위메이드    | 404 |     | A019170    | 신풍제약       | (57) |     |
| A005850   | 에스엘      | 1.7 |  | A302440   | SK바이오사이언스 | 0.2 |  | A299900    | 위지웍스튜디오 | 124 |     | A051900    | LG생활건강     | (45) |     |
| A066570   | LG전자     | 1.6 |  | A259960   | 크래프톤      | 0.3 |  | A138040    | 메리츠금융지주 | 121 |     | A001440    | 대한전선       | (44) |     |
| A298020   | 효성티앤씨    | 1.6 |  | A033780   | KT&G      | 0.3 |  | A000060    | 메리츠화재   | 114 |     | A011200    | HMM        | (42) |     |
| A001230   | 동국제강     | 1.5 |  | A300720   | 한일시멘트     | 0.3 |  | A086520    | 에코프로    | 105 |     | A035720    | 카카오        | (41) |     |
| A019170   | 신풍제약     | 1.5 |  | A329180   | 현대중공업     | 0.3 |  | A093370    | 후성      | 91  |     | A298020    | 효성티앤씨      | (39) |     |
| A402340   | SK스퀘어    | 1.5 |  | A000060   | 메리츠화재     | 0.4 |  | A066970    | 엘앤에프    | 91  |     | A081660    | 휠라홀딩스      | (39) |     |
| A298050   | 효성첨단소재   | 1.5 |  | A195940   | HK이노엔     | 0.4 |  | A078600    | 대주전자재료  | 88  |     | A008930    | 한미사이언스     | (37) |     |
| A196170   | 알테오젠     | 1.5 |  | A001450   | 현대해상      | 0.4 |  | A247540    | 에코프로비엠  | 86  |     | A145020    | 휴젤         | (37) |     |
| A068760   | 셀트리온제약   | 1.5 |  | A138040   | 메리츠금융지주   | 0.4 |  | A383220    | F&F     | 67  |     | A090430    | 아모레퍼시픽     | (36) |     |
| A112040   | 위메이드     | 1.5 |  | A383220   | F&F       | 0.4 |  | A079550    | LG넥스원   | 60  |     | A006280    | 농심         | (36) |     |
| A000660   | SK하이닉스   | 1.5 |  | A000810   | 삼성화재      | 0.5 |  | A140410    | 메지온     | 54  |     | A096530    | 씨젠         | (35) |     |
| A034020   | 두산중공업    | 1.5 |  | A139130   | DGB금융지주   | 0.5 |  | A020150    | 일진머티리얼즈 | 53  |     | A064760    | 티씨케이       | (33) |     |
| A000270   | 기아       | 1.4 |  | A004370   | 농심        | 0.5 |  | A336370    | 솔루스첨단소재 | 49  |     | A002790    | 아모레G       | (32) |     |
| A039490   | 키움증권     | 1.4 |  | A175330   | JB금융지주    | 0.5 |  | A005290    | 동진세미캠   | 45  |     | A000120    | CJ대한통운     | (31) |     |
| A091990   | 셀트리온헬스케어 | 1.4 |  | A051600   | 한전KPS     | 0.5 |  | A263750    | 필라버스    | 44  |     | A068760    | 셀트리온제약     | (30) |     |
| A086280   | 현대글로비스   | 1.4 |  | A271940   | 일진하이솔루스   | 0.5 |  | A011070    | LG이노텍   | 44  |     | A028670    | 팬오션        | (30) |     |
| A042700   | 한미반도체    | 1.4 |  | A030200   | KT        | 0.5 |  | A300720    | 한일시멘트   | 41  |     | A361610    | SK아이이테크놀로지 | (30) |     |

| 공매도 비중_최근1주_하위 |          |     | (%) | 공매도 비중_최근1주_상위 |            |     | (%) | 수익률_3개월_고점 대비_상위 |            |     | (%) | 수익률_3개월_고점 대비_하위 |         |      | (%) |
|----------------|----------|-----|-----|----------------|------------|-----|-----|------------------|------------|-----|-----|------------------|---------|------|-----|
| 코드             | 종목       | Raw |     | 코드             | 종목         | Raw |     | 코드               | 종목         | Raw |     | 코드               | 종목      | Raw  |     |
| A300720        | 한일시멘트    | 0.0 |     | A008770        | 호텔신라       | 32  |     | A105560          | KB금융       | 0   |     | A019170          | 신풍제약    | (54) |     |
| A383220        | F&F      | 0.1 |     | A323410        | 카카오뱅크      | 27  |     | A316140          | 우리금융지주     | (1) |     | A112040          | 위메이드    | (44) |     |
| A336370        | 솔루스첨단소재  | 0.1 |     | A090430        | 아모레퍼시픽     | 24  |     | A086790          | 하나금융지주     | (2) |     | A377300          | 카카오페이   | (40) |     |
| A376300        | 디어유      | 0.1 |     | A282330        | BGF리테일     | 23  |     | A008560          | 메리츠증권      | (2) |     | A086520          | 에코프로    | (39) |     |
| A307950        | 현대오토에버   | 0.1 |     | A051910        | LG화학       | 22  |     | A047810          | 한국항공우주     | (2) |     | A336370          | 솔루스첨단소재 | (38) |     |
| A299900        | 위지웍스튜디오  | 0.2 |     | A361610        | SK아이이테크놀로지 | 22  |     | A000060          | 메리츠화재      | (2) |     | A293490          | 카카오게임즈  | (37) |     |
| A137310        | 에스디바이오센서 | 0.2 |     | A180640        | 한진칼        | 22  |     | A005930          | 삼성전자       | (2) |     | A259960          | 크래프톤    | (37) |     |
| A271940        | 일진하이솔루스  | 0.3 |     | A196170        | 알테오젠       | 19  |     | A138040          | 메리츠금융지주    | (3) |     | A299900          | 위지웍스튜디오 | (37) |     |
| A042700        | 한미반도체    | 0.5 |     | A023530        | 롯데쇼핑       | 18  |     | A006360          | GS건설       | (3) |     | A285130          | SK케미칼   | (36) |     |
| A000060        | 메리츠화재    | 0.5 |     | A019170        | 신풍제약       | 18  |     | A003410          | 쌍용C&E      | (3) |     | A012510          | 더존비즈온   | (35) |     |
| A012510        | 더존비즈온    | 0.8 |     | A005830        | DB손해보험     | 18  |     | A004370          | 농심         | (3) |     | A067160          | 아프리카TV  | (34) |     |
| A003550        | LG       | 1.1 |     | A240810        | 원익IPS      | 17  |     | A012450          | 한화에너지로스페이스 | (4) |     | A052690          | 한진기술    | (33) |     |
| A375500        | DL이앤씨    | 1.2 |     | A033780        | KT&G       | 16  |     | A010620          | 현대미포조선     | (4) |     | A402340          | SK스퀘어   | (33) |     |
| A009150        | 삼성전기     | 1.3 |     | A251270        | 넷마블        | 16  |     | A000660          | SK하이닉스     | (4) |     | A051900          | LG생활건강  | (33) |     |
| A000990        | DB하이텍    | 1.4 |     | A064760        | 티씨케이       | 15  |     | A000990          | DB하이텍      | (4) |     | A298050          | 효성첨단소재  | (33) |     |
| A003490        | 대한항공     | 1.5 |     | A002790        | 아모레G       | 15  |     | A005380          | 현대차        | (4) |     | A271940          | 일진하이솔루스 | (33) |     |
| A139130        | DGB금융지주  | 1.7 |     | A336260        | 두산퓨얼셀      | 14  |     | A055550          | 신한지주       | (5) |     | A028300          | 에이치엘비   | (33) |     |
| A042660        | 대우조선해양   | 1.8 |     | A012750        | 에스원        | 14  |     | A005830          | DB손해보험     | (5) |     | A010060          | OCI     | (32) |     |