

2018. 11. 9



▲ **음식료**
Analyst **김정욱**
02. 6098-6689
6414@meritz.co.kr

Buy

적정주가 (12개월) 510,000 원

현재주가 (11.8) 333,000 원

상승여력 53.2%

| | |
|------------|-------------------|
| KOSPI | 2,092.63pt |
| 시가총액 | 50,130억원 |
| 발행주식수 | 1,505만주 |
| 유동주식비율 | 51.86% |
| 외국인비중 | 21.10% |
| 52주 최고/최저가 | 416,000원/312,000원 |
| 평균거래대금 | 109.3억원 |

주요주주(%)

| | |
|----------|-------|
| CJ 외 8 인 | 45.51 |
| 국민연금 | 11.86 |

| 주가상승률(%) | 1개월 | 6개월 | 12개월 |
|----------|-----|------|-------|
| 절대주가 | 0.9 | -2.8 | -10.6 |
| 상대주가 | 8.7 | 13.8 | 9.0 |

주가그래프



CJ제일제당 097950

3Q18 Review: 양호한 실적 달성, 4Q18 실적 고성장에 대한 기대감까지 확대

- ✓ 3Q18 바이오 실적이 견인한 가운데, 식품/생물자원은 예상치 부합
- ✓ 3Q18 실적은 영업이익(대통제외) 2,111억원(+0.4% YoY)을 기록하며 시장 기대치(2,000~2,050억원)를 소폭 상회
- ✓ 3Q18 양호한 실적 달성으로 전부문 실적 성장 기대감 높아진 4Q18
- ✓ 실적 우려는 제한적, 하반기 M&A 불확실성 해소가 주가 상승의 트리거

3Q18 바이오 실적이 견인한 가운데, 식품/생물자원은 예상치 부합

3Q18 실적은 영업이익(대통제외) 2,111억원(+0.4% YoY)을 기록하며 시장 기대치(2,000~2,050억원)를 소폭 상회했다. 가공식품이 비용 반영, 원가 부담으로 부진한 반면 소재식품 수익성이 견조했고, 생물자원은 턴어라운드 효과가 이어지며 전체적으로 기대치에 부합했다. 바이오는 핵산/트립토판이 고수익성을 이어간 가운데 라이신의 원가율 하락, 셀렉타의 빠른 정상화가 반영되며 메티오닌 가동중단 효과를 상쇄하고도 544억원의 영업이익을 기록하며 전체 실적을 견인했다.

3Q18 양호한 실적 달성으로 전부문 실적 성장에 대한 기대감이 높아진 4Q18

가공식품은 약 200억원의 비용 부담이 발생했는데 국내 농산물 가격 상승 영향 30~40억원을 제외하면 4분기는 전년비 비용 절감효과가 두드러질 전망이다. 바이오는 주요 제품 가격들이 3Q18을 바닥으로 회복흐름을 보이고 있으며 메티오닌 정상화, 핵산/트립토판 고수익성 유지, 셀렉타 영업이익 호조세 지속으로 QoQ, YoY 성장이 예상된다. 생물자원은 해외 축산 시세가 견조하게 유지될 전망으로 2Q18~3Q18과 동일한 영업이익 달성에 대한 기대감이 높다. 소재부문은 트레이딩 매출 제거라는 부담이 있지만 전년도 낮은 베이스 효과가 이를 압도하는 등 4Q18는 전부문에 걸친 실적 성장이 예상된다.

투자의견 Buy, 적정주가 51만원 유지

3Q18 양호한 실적 달성 및 4Q18 고성장에 대한 기대감이 높아졌다. 실적 우려는 제한적이며, 하반기 M&A 불확실성 해소가 주가 상승의 트리거가 될 전망이다.

| (십억원) | 매출액 | 영업이익 | 순이익 (지배주주) | EPS (원) (지배주주) | 증감률 (%) | BPS (원) | PER (배) | PBR (배) | EV/EBITDA (배) | ROE (%) | 부채비율 (%) |
|-------|----------|---------|---------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|-------------|
| 2016 | 14,563.3 | 843.6 | 275.9 | 20,708 | 39.8 | 235,302 | 17.3 | 1.5 | 9.6 | 8.4 | 160.1 |
| 2017 | 16,477.2 | 776.6 | 370.2 | 27,803 | 16.7 | 232,686 | 13.2 | 1.6 | 10.5 | 10.9 | 174.6 |
| 2018E | 18,534.7 | 866.9 | 995.9 | 66,906 | 129.6 | 302,845 | 5.0 | 1.1 | 9.4 | 23.9 | 164.9 |
| 2019E | 21,503.8 | 1,036.4 | 419.2 | 27,575 | -49.1 | 325,045 | 12.1 | 1.0 | 8.4 | 8.2 | 163.3 |
| 2020E | 25,168.4 | 1,211.6 | 499.2 | 32,889 | 23.6 | 352,129 | 10.1 | 0.9 | 7.6 | 9.0 | 162.4 |

표1 CJ제일제당 분기별 실적 추이

| (억원, %) | 2016 | 1Q17 | 2Q17 | 3Q17 | 4Q17 | 2017 | 1Q18 | 2Q18 | 3Q18P | 4Q18E | 2018E | 2019E | 2020E |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 매출액 | 145,633 | 38,665 | 39,089 | 44,107 | 42,911 | 164,772 | 43,486 | 44,537 | 49,456 | 47,867 | 185,346 | 215,038 | 251,684 |
| 가공식품 | 27,423 | 7,807 | 7,108 | 9,032 | 7,347 | 31,294 | 8,535 | 7,695 | 9,721 | 8,008 | 33,959 | 38,034 | 41,838 |
| 소재식품 | 18,702 | 5,396 | 4,656 | 5,363 | 4,199 | 19,614 | 4,627 | 4,597 | 4,842 | 4,115 | 18,181 | 18,545 | 18,916 |
| 제약 | 5,143 | 1,230 | 1,317 | 1,353 | 1,237 | 5,137 | 1,146 | 0 | 0 | 0 | 1,146 | 0 | 0 |
| 해외 바이오 | 18,016 | 4,545 | 4,723 | 5,714 | 6,697 | 21,679 | 5,920 | 6,141 | 7,357 | 7,162 | 26,580 | 27,744 | 29,515 |
| 사료 | 20,129 | 5,017 | 5,466 | 5,284 | 5,361 | 21,128 | 4,894 | 5,242 | 5,530 | 5,200 | 20,866 | 22,953 | 25,248 |
| 대한통운/기타 | 56,220 | 14,670 | 15,819 | 17,361 | 18,070 | 65,920 | 18,364 | 20,862 | 22,006 | 23,382 | 84,614 | 107,763 | 136,167 |
| (% YoY) | 12.7% | 9.4% | 8.3% | 19.9% | 14.7% | 13.1% | 12.5% | 13.9% | 12.1% | 11.5% | 12.5% | 16.0% | 17.0% |
| 가공식품 | 15.8% | 14.5% | 12.8% | 17.9% | 10.7% | 14.1% | 9.3% | 8.3% | 7.6% | 9.0% | 8.5% | 12.0% | 10.0% |
| 소재식품 | 4.9% | 13.0% | -1.6% | 12.2% | -4.9% | 4.9% | -14.3% | -1.3% | -9.7% | -2.0% | -7.3% | 2.0% | 2.0% |
| 제약 | 12.6% | 4.5% | 4.9% | 4.2% | -12.4% | -0.1% | -6.8% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -77.7% | -100.0% | #DIV/0! |
| 해외 바이오 | 3.6% | 6.1% | 3.6% | 25.3% | 45.1% | 20.3% | 30.3% | 30.0% | 28.8% | 6.9% | 22.6% | 4.4% | 6.4% |
| 사료 | 11.5% | 2.6% | 4.8% | 10.4% | 2.4% | 5.0% | -2.5% | -4.1% | 4.7% | -3.0% | -1.2% | 10.0% | 10.0% |
| 대한통운/기타 | 17.8% | 9.6% | 12.7% | 26.7% | 19.8% | 17.3% | 25.2% | 31.9% | 26.8% | 29.4% | 28.4% | 27.4% | 26.4% |
| 영업이익 | 8,436 | 1,925 | 1,644 | 2,693 | 1,504 | 7,766 | 2,103 | 1,846 | 2,652 | 2,069 | 8,670 | 10,364 | 12,116 |
| 가공식품 | 2,695 | 908 | 655 | 1,198 | 378 | 3,140 | 960 | 486 | 980 | 601 | 3,027 | 3,613 | 3,975 |
| 소재식품 | 824 | 88 | 30 | 467 | -97 | 487 | 208 | 200 | 412 | 41 | 861 | 649 | 662 |
| 제약 | 679 | 181 | 179 | 196 | 258 | 814 | 120 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| 해외바이오 | 1,420 | 299 | 240 | 305 | 522 | 1,366 | 484 | 449 | 544 | 620 | 2,097 | 2,410 | 2,889 |
| 사료 | 627 | -34 | -63 | -64 | -83 | -244 | -65 | 177 | 175 | 180 | 467 | 459 | 505 |
| 대한통운/기타 | 2,191 | 483 | 603 | 591 | 526 | 2,203 | 396 | 534 | 541 | 627 | 2,098 | 3,233 | 4,085 |
| 영업이익률(%) | 5.8% | 5.0% | 4.2% | 6.1% | 3.5% | 4.7% | 4.8% | 4.1% | 5.4% | 4.3% | 4.7% | 4.8% | 4.8% |
| 가공식품 | 9.8% | 11.6% | 9.2% | 13.3% | 5.1% | 10.0% | 11.2% | 6.3% | 10.1% | 7.5% | 8.9% | 9.5% | 9.5% |
| 소재식품 | 4.4% | 1.6% | 0.6% | 8.7% | -2.3% | 2.5% | 4.5% | 4.4% | 8.5% | 1.0% | 4.7% | 3.5% | 3.5% |
| 제약 | 13.2% | 14.7% | 13.6% | 14.5% | 20.9% | 15.8% | 10.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 10.5% | - | - |
| 해외 바이오 | 7.9% | 6.6% | 5.1% | 5.3% | 7.8% | 6.3% | 8.2% | 7.3% | 7.4% | 8.7% | 7.9% | 8.7% | 9.8% |
| 사료 | 3.1% | -0.7% | -1.2% | -1.2% | -1.5% | -1.2% | -1.3% | 3.4% | 3.2% | 3.5% | 2.2% | 2.0% | 2.0% |
| 대한통운/기타 | 3.9% | 3.3% | 3.8% | 3.4% | 2.9% | 3.3% | 2.2% | 2.6% | 2.5% | 2.7% | 2.5% | 3.0% | 3.0% |
| 세전이익 | 5,283 | 1,252 | 702 | 3,645 | 245 | 5,844 | 1,122 | 10,481 | 1,624 | 1,169 | 14,396 | 7,464 | 9,216 |
| (% YoY) | 44.8% | -38.6% | -47.0% | 120.5% | -8.0% | 10.6% | -10.4% | 1393.0% | -55.4% | 377.0% | 146.3% | -48.2% | 23.5% |
| 지배순이익 | 2,759 | 820 | 211 | 2,564 | 106 | 3,702 | 625 | 7,585 | 1,080 | 669 | 9,959 | 4,192 | 4,992 |
| (% YoY) | 45.8% | -33.1% | -50.0% | 130.9% | -1275.5% | 34.2% | -23.8% | 3486.2% | -57.9% | 529.2% | 169.0% | -57.9% | 19.1% |

자료: CJ제일제당, 메리츠증권증권 리서치센터

CJ 제일제당 (097950)

Income Statement

| (십억원) | 2016 | 2017 | 2018E | 2019E | 2020E |
|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 매출액 | 14,563.3 | 16,477.2 | 18,534.7 | 21,503.8 | 25,168.4 |
| 매출액증가율 (%) | 12.7 | 13.1 | 12.5 | 16.0 | 17.0 |
| 매출원가 | 11,275.2 | 12,922.5 | 14,768.9 | 16,897.1 | 19,776.6 |
| 매출총이익 | 3,288.1 | 3,554.7 | 3,765.7 | 4,606.7 | 5,391.8 |
| 판매관리비 | 2,444.5 | 2,778.1 | 2,898.8 | 3,570.3 | 4,180.2 |
| 영업이익 | 843.6 | 776.6 | 866.9 | 1,036.4 | 1,211.6 |
| 영업이익률 | 5.8 | 4.7 | 4.7 | 4.8 | 4.8 |
| 금융손익 | -212.1 | 66.8 | -152.5 | -152.5 | -152.5 |
| 중속/관계기업손익 | 1.0 | -4.6 | -19.7 | 124.5 | 124.5 |
| 기타영업외손익 | -104.1 | -254.4 | 744.8 | -262.0 | -262.0 |
| 세전계속사업이익 | 528.4 | 584.3 | 1,439.6 | 746.4 | 921.6 |
| 법인세비용 | 174.8 | 171.5 | 379.1 | 196.6 | 242.7 |
| 당기순이익 | 353.6 | 412.8 | 1,060.5 | 549.8 | 678.9 |
| 지배주주지분 순이익 | 275.9 | 370.2 | 995.9 | 419.2 | 499.2 |

Statement of Cash Flow

| (십억원) | 2016 | 2017 | 2018E | 2019E | 2020E |
|------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 영업활동 현금흐름 | 800.1 | 1,180.8 | 804.5 | 1,096.1 | 1,217.8 |
| 당기순이익(손실) | 353.6 | 412.8 | 1,060.5 | 549.8 | 678.9 |
| 유형자산상각비 | 436.6 | 467.4 | 524.1 | 548.2 | 570.4 |
| 무형자산상각비 | 94.7 | 98.6 | 105.8 | 106.8 | 102.6 |
| 운전자본의 증감 | -358.6 | -23.8 | -296.1 | -108.7 | -134.2 |
| 투자활동 현금흐름 | -1,408.9 | -1,463.9 | -206.0 | -1,099.9 | -1,029.1 |
| 유형자산의증가(CAPEX) | -845.4 | -1,450.4 | -1,473.0 | -1,000.0 | -900.0 |
| 투자자산의감소(증가) | -77.0 | 362.4 | -52.5 | -81.2 | -100.2 |
| 재무활동 현금흐름 | 725.9 | 265.4 | 233.5 | 5.0 | 107.5 |
| 차입금의 증감 | 926.8 | 498.6 | 1,048.3 | 60.5 | 162.9 |
| 자본의 증가 | 1.7 | 5.6 | 625.0 | 0.0 | 0.0 |
| 현금의 증가(감소) | 114.6 | -53.5 | 850.3 | 1.2 | 296.1 |
| 기초현금 | 529.8 | 644.4 | 590.9 | 1,441.2 | 1,442.4 |
| 기말현금 | 644.4 | 590.9 | 1,441.2 | 1,442.4 | 1,738.5 |

Balance Sheet

| (십억원) | 2016 | 2017 | 2018E | 2019E | 2020E |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 유동자산 | 4,880.7 | 4,963.5 | 6,318.8 | 7,101.5 | 8,361.9 |
| 현금및현금성자산 | 644.4 | 590.9 | 1,441.2 | 1,442.4 | 1,738.5 |
| 매출채권 | 2,028.6 | 2,254.3 | 2,514.7 | 2,917.5 | 3,414.7 |
| 재고자산 | 1,280.2 | 1,303.5 | 1,454.1 | 1,687.0 | 1,974.5 |
| 비유동자산 | 10,885.6 | 11,904.7 | 13,246.0 | 13,647.1 | 13,949.3 |
| 유형자산 | 7,280.5 | 8,179.4 | 9,514.3 | 9,941.1 | 10,245.7 |
| 무형자산 | 2,333.8 | 2,758.1 | 2,722.6 | 2,615.8 | 2,513.2 |
| 투자자산 | 816.6 | 454.2 | 506.6 | 587.8 | 687.9 |
| 자산총계 | 15,766.2 | 16,868.1 | 19,564.8 | 20,748.6 | 22,311.2 |
| 유동부채 | 4,699.2 | 5,496.9 | 6,243.4 | 6,720.2 | 7,308.8 |
| 매입채무 | 1,113.7 | 1,291.8 | 1,441.0 | 1,671.8 | 1,956.7 |
| 단기차입금 | 1,801.5 | 1,913.7 | 2,472.8 | 2,472.8 | 2,472.8 |
| 유동성장기부채 | 773.3 | 914.6 | 793.7 | 793.7 | 793.7 |
| 비유동부채 | 5,006.5 | 5,227.4 | 5,935.7 | 6,148.3 | 6,499.0 |
| 사채 | 2,898.8 | 3,311.7 | 3,502.7 | 3,602.7 | 3,702.7 |
| 장기차입금 | 1,155.2 | 949.9 | 1,161.6 | 1,111.6 | 1,161.6 |
| 부채총계 | 9,705.8 | 10,724.3 | 12,179.1 | 12,868.6 | 13,807.8 |
| 자본금 | 72.5 | 72.5 | 81.9 | 81.9 | 81.9 |
| 자본잉여금 | 924.5 | 930.0 | 1,545.6 | 1,545.6 | 1,545.6 |
| 기타포괄이익누계액 | 147.8 | -210.1 | -171.5 | -171.5 | -171.5 |
| 이익잉여금 | 2,566.5 | 2,903.4 | 3,795.0 | 4,158.7 | 4,602.4 |
| 비지배주주지분 | 2,651.1 | 2,768.9 | 2,424.6 | 2,555.3 | 2,735.0 |
| 자본총계 | 6,060.5 | 6,143.9 | 7,385.7 | 7,880.0 | 8,503.4 |

Key Financial Data

| | 2016 | 2017 | 2018E | 2019E | 2020E |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 주당데이터(원) | | | | | |
| SPS | 1,106,570 | 1,251,324 | 1,250,301 | 1,428,427 | 1,671,851 |
| EPS(지배주주) | 20,708 | 27,803 | 66,906 | 27,575 | 32,889 |
| CFPS | 99,546 | 99,976 | 87,138 | 93,087 | 105,925 |
| EBITDAPS | 104,471 | 101,956 | 100,975 | 112,351 | 125,189 |
| BPS | 235,302 | 232,686 | 302,845 | 325,045 | 352,129 |
| DPS | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 3,500 | 3,500 |
| 배당수익률(%) | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| Valuation(Multiple) | | | | | |
| PER | 17.3 | 13.2 | 5.0 | 12.1 | 10.1 |
| PCR | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 3.1 |
| PSR | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| PBR | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 0.9 |
| EBITDA | 1,374.9 | 1,342.5 | 1,496.9 | 1,691.4 | 1,884.6 |
| EV/EBITDA | 9.6 | 10.5 | 9.4 | 8.4 | 7.6 |
| Key Financial Ratio(%) | | | | | |
| 자기자본이익률(ROE) | 8.4 | 10.9 | 23.9 | 8.2 | 9.0 |
| EBITDA 이익률 | 9.4 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.5 |
| 부채비율 | 160.1 | 174.6 | 164.9 | 163.3 | 162.4 |
| 금융비용부담률 | 1.2 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 이자보상배율(x) | 4.7 | 3.8 | | | |
| 매출채권회전율(x) | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 |
| 재고자산회전율(x) | 12.2 | 12.8 | 13.4 | 13.7 | 13.7 |

Compliance Notice

동 자료는 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 2018년 11월 09일 현재 동 자료에 언급된 종목의 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성 등) 발행 관련하여 지난 6개월 간 주간사로 참여하지 않았습니다. 당사는 2018년 11월 09일 현재 동 자료에 언급된 종목의 지분을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. 당사의 조사분석 담당자는 2018년 11월 09일 현재 동 자료에 언급된 종목의 지분을 보유하고 있지 않습니다. 본 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김정욱)

동 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터의 추정치로서 오차가 발생할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 동 자료를 이용하시는분은 동 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.

투자등급 관련사항 (2016년 11월 7일부터 기준 변경 시행)

| 기업 | 향후 12개월간 추천기준일 직전 1개월간 평균증가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미 | |
|------------|--|---------------------------------------|
| 추천기준일 | Buy | 추천기준일 직전 1개월간 평균증가대비 +20% 이상 |
| 직전 1개월간 | Trading Buy | 추천기준일 직전 1개월간 평균증가대비 +5% 이상 ~ +20% 미만 |
| 증가대비 4등급 | Hold | 추천기준일 직전 1개월간 평균증가대비 -20% 이상 ~ +5% 미만 |
| | Sell | 추천기준일 직전 1개월간 평균증가대비 -20% 미만 |
| 산업 | 시가총액기준 산업별 시장비중 대비 보유비중의 변화를 추천 | |
| 추천기준일 | Overweight (비중확대) | |
| 시장지수대비 3등급 | Neutral (중립) | |
| | Underweight (비중축소) | |

투자의견 비율

| 투자의견 | 비율 |
|------|-------|
| 매수 | 96.3% |
| 중립 | 3.8% |
| 매도 | 0.0% |

2018년 9월 30일 기준으로
최근 1년간 금융투자상품에 대하여
공표한 최일 투자등급의 비율

CJ 제일제당 (097950) 투자등급변경 내용

* 적정가격 대상시장: 1년

| 추천 확정일자 | 자료 형식 | 투자의견 | 적정주가 (원) | 담당자 | 과리율(%)* | | 주가 및 적정주가 변동추이 |
|------------|----------|-------|-------------|-----|---------|--------|----------------|
| | | | | | 평균 | 최고(최저) | |
| 2016.11.28 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -26.8 | -25.2 | |
| 2016.11.30 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -28.4 | -23.4 | |
| 2017.02.10 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.5 | -23.4 | |
| 2017.04.18 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.8 | -23.4 | |
| 2017.05.12 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.5 | -23.4 | |
| 2017.06.05 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.4 | -23.4 | |
| 2017.06.13 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.2 | -23.4 | |
| 2017.07.19 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.2 | -23.4 | |
| 2017.08.07 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.4 | -23.4 | |
| 2017.09.18 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.5 | -23.4 | |
| 2017.10.18 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -29.3 | -23.4 | |
| 2017.11.09 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -28.9 | -18.4 | |
| 2017.11.28 | | 1년 경과 | | | -21.4 | -19.1 | |
| 2017.12.05 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -31.2 | -19.1 | |
| 2018.05.11 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -31.2 | -19.1 | |
| 2018.06.07 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -31.4 | -19.1 | |
| 2018.07.30 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -31.5 | -19.1 | |
| 2018.08.09 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -32.0 | -19.1 | |
| 2018.10.08 | 산업분석 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -32.2 | -19.1 | |
| 2018.10.29 | 산업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | -32.3 | -19.1 | |
| 2018.11.09 | 기업브리프 | Buy | 510,000 | 김정욱 | - | - | |