

2018. 4. 13



## ▲ 유통/화장품

Analyst 양지혜

02. 6098-6667

jihye.yang@meritz.co.kr

## Trading Buy

적정주가 (12개월) 43,000 원

현재주가 (4.12) 35,300 원

상승여력 21.8%

KOSPI 2,442.71pt

시가총액 27,181억원

발행주식수 7,700만주

유동주식비율 34.09%

외국인비중 21.07%

52주 최고/최저가 57,900원/30,700원

평균거래대금 73.3억원

## 주요주주(%)

GS 외 1 인 65.76

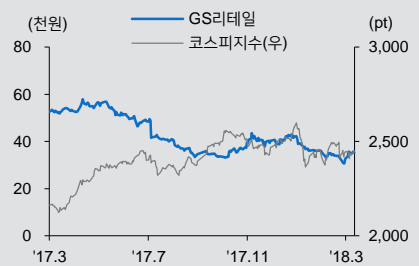
Genesis Asset Managers,LLP 5.04

주가상승률(%) 1개월 6개월 12개월

절대주가 1.0 1.9 -31.9

상대주가 2.7 3.2 -40.6

## 주가그래프



## GS리테일 007070

## 하반기 실적 턴어라운드 전망

- ✓ 1Q 매출액 1.96 조원 (+6.1% YoY), 영업이익 203 억원 (-17.3% YoY) 예상
- ✓ 최저임금 인상에 따른 점주 지원금 증가로 크게 부진할 전망
- ✓ 편의점 경쟁 심화에도 가격인상 효과로 기존점성장률 점진적 회복세
- ✓ 2018 년 점포 효율성 개선과 내실화, 상품력 강화에 집중할 계획
- ✓ 투자의견 Trading Buy, 적정주가 43,000 원 유지

## 1Q 시장 컨센서스 대비 크게 부진할 전망

1 분기 실적은 매출액 1.96 조원 (+6.1% YoY), 영업이익 203 억원 (-17.3% YoY)를 기록하여 최저임금 인상에 따른 점주 지원금 증가로 크게 부진할 전망이다. 담배 제외 일반상품 기존점성장률은 회복세 (1 월 -2%, 2 월 0%, 3 월 +1%)를 보이고 있으며 아이코스 판매가 시작되면서 담배 기존점 역신장폭 또한 축소되고 있다. 슈퍼마켓은 HMR 등 전략상품 강화와 점포 리뉴얼 효과로 기존점성장률 +4~5%의 양호한 성장이 지속될 전망이다. 호텔 사업부는 파르나스타워의 이익 기여도 확대가 예상되며 랄라블라 (H&B 스토어)는 크게 부진하지만 향후 출점보다는 일매출 개선에 집중할 계획이다. 심플리크, 미식일상 등 신사업 확대를 기타 사업부 손실폭은 확대될 전망이다.

## 2018 년 점포 효율성 개선과 내실화에 집중할 계획

편의점 경쟁 심화에 따른 트래픽 감소에도 가격인상 효과로 기존점성장률이 점진적으로 회복되면서 2 분기부터 자체적인 비용 절감과 상품력 강화 효과가 나타날 전망이다. 또한 MD 개편을 통한 편의점과 슈퍼의 통합 구매 강화, 광고판촉비 및 비효율적인 투자 축소, HMR 및 즉석식품 카테고리 확대 및 차별화된 PB 상품 출시 등을 강화하고 있다.

## 투자의견 Trading Buy, 적정주가 43,000 원 유지

GS 리테일에 대해 투자의견 Trading Buy 와 적정주가 43,000 원 유지한다. 하반기부터 자체적인 비용 절감 효과와 함께 지난해 낮은 기저를 바탕으로 실적 턴어라운드가 예상된다. 특히 즉석식품의 경쟁력 강화에 주목할 필요가 있겠다.

(십억원)	매출액	영업이익	순이익 (지배주주)	EPS (원) (지배주주)	증감률 (%)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)	EV/EBITDA (배)	ROE (%)	부채비율 (%)
2016	7,402.0	218.1	274.3	3,562	64.6	25,842	13.4	1.8	10.1	14.5	100.3
2017	8,266.6	165.7	118.2	1,535	-57.9	26,369	26.3	1.5	9.8	5.9	112.8
2018E	8,712.7	171.3	139.8	1,815	18.3	27,484	18.5	1.2	7.8	6.7	100.0
2019E	9,111.5	192.6	163.1	2,118	16.7	28,802	15.9	1.2	7.4	7.5	97.4
2020E	9,521.5	209.5	182.7	2,372	12.0	30,275	14.2	1.1	6.9	8.0	87.2

표1 1Q18 Earnings Preview

(십억원)	1Q18E	1Q17	(% YoY)	4Q17	(% QoQ)	컨센서스	(% diff.)
매출액	1,957.6	1,845.8	6.1	2,073.1	-5.6	2,018.3	-3.0
영업이익	20.3	26.1	-22.2	31.0	-34.5	24.7	-17.8
지배주주순이익	11.8	22.9	-48.5	51.1	-76.9	20.6	-42.7

자료: 메리츠증권 리서치센터

표2 추정치 변경 내역

(십억원)	수정 전		수정 후		변화율 (%)	
	2018E	2019E	2018E	2019E	2018E	2019E
매출액	8,678.3	9,129.6	8,712.7	9,111.5	0.4	-0.2
영업이익	167.1	191.7	171.3	192.6	2.5	0.5
지배주주순이익	136.0	160.5	139.8	163.1	2.8	1.6

자료: 메리츠증권 리서치센터

표3 GS리테일 SOTP Valuation

(십억원)		12MF	multiple	지분율	가치
영업가치	편의점	140.6	20	100.0	2,867
	슈퍼	(1.2)	10	100.0	0
	호텔	40.4	15	67.6	409
	H&B스토어	(23.4)	20	100.0	0
	합				3,277
		순자산			가치
자산가치	투자부동산				634
	합				634
순차입금 (연결)					608
적정가치 (NAV)					3,303
주식수 (천주)					77,000
주당적정가치 (원)					42,898

자료: 메리츠증권 리서치센터

표4 GS리테일 분기별 실적 추이 및 전망

(십억원)	2016	1Q17	2Q17	3Q17	4Q17	2017	1Q18E	2Q18E	3Q18E	4Q18E	2018E
매출액	7,402.0	1,845.8	2,088.4	2,259.3	2,073.1	8,266.6	1,957.6	2,208.6	2,344.9	2,201.7	8,712.7
증가율 (% YoY)	18.0	12.5	12.8	13.7	7.8	11.7	6.1	5.8	3.8	6.2	5.4
편의점	5,602.8	1,382.0	1,601.3	1,729.4	1,565.3	6,278.0	1,469.7	1,694.9	1,792.7	1,671.9	6,629.2
증가율 (% YoY)	20.4	14.9	14.3	13.8	5.8	12.1	6.3	5.8	3.7	6.8	5.6
점포수 (개)	10,184	11,223	11,776	12,199	12,429	11,907	12,630	12,850	12,970	13,079	12,882
증가율 (% YoY)	14.5	16.8	17.3	17.7	15.9	16.9	12.5	9.1	6.3	5.2	8.2
점당매출액 (억원)	5.5	1.2	1.4	1.4	1.3	5.3	1.2	1.3	1.4	1.3	5.1
증가율 (% YoY)	5.1	-1.7	-2.6	-3.3	-8.6	-4.2	-5.5	-3.0	-2.5	1.5	-2.4
슈퍼마켓	1,424.4	354.5	365.8	395.4	344.2	1,459.9	370.0	381.3	408.6	351.3	1,511.2
증가율 (% YoY)	2.5	0.3	2.2	4.6	2.7	2.5	4.4	4.2	3.3	2.0	3.5
점포수 (개)	285	276	279	284	289	282	291	291	292	292	292
증가율 (% YoY)	4.6	-2.1	-3.1	-2.7	4.3	-1.0	5.4	4.3	2.8	1.0	3.4
점당매출액 (억원)	50.0	12.8	13.1	13.9	11.9	51.8	12.7	13.1	14.0	12.0	51.8
증가율 (% YoY)	-2.0	2.4	5.5	7.6	-1.5	3.5	-1.0	-0.1	0.5	1.0	0.1
호텔사업부	209.1	52.8	56.5	60.5	75.4	245.2	59.1	65.0	66.6	86.7	277.4
증가율 (% YoY)	167.7	25.7	3.3	29.0	15.1	17.3	12.0	15.0	10.0	15.0	13.1
왓슨스 (H&B스토어)		25.0	30.0	40.0	55.0	150.0	26.3	31.5	42.0	57.8	157.5
증가율 (% YoY)							5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
기타사업부	165.7	31.5	34.8	34.0	33.1	133.4	32.4	35.8	35.0	34.1	137.4
증가율 (% YoY)	8.1	-24.1	-6.7	-20.9	-24.6	-19.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
매출원가	6,015.1	1,506.8	1,696.4	1,829.0	1,675.1	6,707.3	1,591.5	1,791.2	1,892.3	1,776.7	7,051.7
증가율 (% YoY)	19.5	12.3	13.1	13.6	7.2	11.5	5.6	5.6	3.5	6.1	5.1
매출원가율 (%)	81.3	81.6	81.2	81.0	80.8	81.1	81.3	81.1	80.7	80.7	80.9
매출총이익	1,386.9	339.0	392.0	430.3	398.0	1,559.3	366.1	417.4	452.6	424.9	1,661.0
증가율 (% YoY)	11.9	13.5	11.9	14.1	10.3	12.4	8.0	6.5	5.2	6.8	6.5
매출총이익률 (%)	18.7	18.4	18.8	19.0	19.2	18.9	18.7	18.9	19.3	19.3	19.1
판관비	1,168.8	312.9	338.9	374.7	367.0	1,393.5	345.8	368.2	386.8	388.9	1,489.7
증가율 (% YoY)	15.4	15.0	20.0	28.5	13.8	19.2	10.5	8.6	3.2	6.0	6.9
판관비율 (%)	15.8	17.0	16.2	16.6	17.7	16.9	17.7	16.7	16.5	17.7	17.1
영업이익	218.1	26.1	53.1	55.6	31.0	165.8	20.3	49.2	65.7	36.0	171.3
증가율 (% YoY)	-3.4	-1.4	-21.8	-34.9	-19.2	-24.0	-22.3	-7.3	18.2	16.2	3.3
영업이익률 (%)	2.9	1.4	2.5	2.5	1.5	2.0	1.0	2.2	2.8	1.6	2.0
편의점	213.2	31.7	64.2	75.9	37.1	208.9	22.0	50.8	64.5	33.4	170.9
증가율 (% YoY)	13.0	21.0	-5.7	-4.5	-5.8	-2.0	-30.5	-20.8	-15.0	-9.9	-18.2
이익률 (%)	3.8	2.3	4.0	4.4	2.4	3.3	1.5	3.0	3.6	2.0	2.6
슈퍼마켓	-16.1	-1.5	-4.3	2.4	-9.8	-13.2	-0.5	-1.0	4.0	-4.0	-1.5
증가율 (% YoY)	적전	적지	적지	118.2	적지	적지	적지	적지	66.7	적지	적지
이익률 (%)	-1.1	-0.4	-1.2	0.6	-2.8	-0.9	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-0.1
호텔사업부	11.9	4.4	-0.8	8.4	17.1	29.1	10.0	7.5	12.0	20.0	49.5
증가율 (% YoY)	15.5	흑전	적전	4100.0	140.8	144.5	127.3	흑전	42.9	17.0	70.1
이익률 (%)	5.7	8.3	-1.4	13.9	22.7	11.9	16.9	11.5	18.0	23.1	17.8
왓슨스 (H&B스토어)		-2.0	-3.0	-7.0	-6.5	-18.5	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-32.0
증가율 (% YoY)							적지	적지	적지	적지	적지
이익률 (%)		-8.0	-10.0	-17.5	-11.8	-12.3	-30.5	-25.4	-19.0	-13.9	-20.3
기타사업부	9.1	-6.5	-3.0	-31.2	-7.0	-47.7	-3.3	-0.1	-6.8	-5.4	-15.6
증가율 (% YoY)	-65.5	적전	적지	적전	적전	적전	적지	적지	적지	적지	적지
이익률 (%)	5.5	-20.6	-8.6	-91.8	-21.1	-35.8	-10.1	-0.3	-19.4	-15.9	-11.3

자료: GS리테일, 메리츠증권증권 리서치센터

표5 편의점 Global Peers Comparison

		BGF리테일	GS리테일	SEVEN & I HOLDINGS	FAMILYMART	LAWSON	PRESIDENT	CASEY'S
Ticker		282330 KS	007070 KS	3382 JP	8028 JP	2651 JP	2912 TT	CASY US
국가		한국	한국	일본	일본	일본	대만	미국
현재주가 (4/12)	(원, 달러)	179,000	35,000	44	86	63	10	107
시가총액	(십억원, 백만달러)	3,093.8	2,718.1	38,981	10,955	6,325	10,708	4,032
절대수익률 (%)								
	1M	9.5	0.0	7.4	10.5	6.3	3.3	(3.1)
	3M	(14.1)	(13.6)	2.1	16.5	(2.7)	5.8	(11.9)
	6M	N/A	2.4	6.3	42.2	(4.8)	15.1	(2.0)
	1Y	N/A	(32.3)	3.3	36.1	(7.6)	19.2	(3.4)
	YTD	(14.8)	(13.2)	1.4	14.3	(3.7)	5.8	(3.8)
초과수익률 (%p)								
	1M	14.5	5.0	12.5	15.5	11.3	8.3	2.0
	3M	(10.1)	(9.5)	6.1	20.6	1.3	9.9	(7.8)
	6M	N/A	(2.0)	1.9	37.9	(9.2)	10.7	(6.4)
	1Y	N/A	(46.8)	(11.1)	21.7	(22.1)	4.7	(17.8)
	YTD	(14.1)	(12.5)	2.0	15.0	(3.0)	6.5	(3.2)
PER (X)								
	2017		26.3	40.2	41.4	21.3	9.5	24.8
	2018E	18.5	18.5	18.8	34.2	20.0	30.1	26.6
	2019E	16.4	15.9	16.7	29.4	19.2	27.8	21.9
PBR (X)								
	2017		1.5	1.7	1.7	2.8	5.8	3.6
	2018E	6.4	1.2	1.6	2.1	2.3	8.4	3.7
	2019E	5.0	1.2	1.5	2.0	2.2	8.1	3.6
ROE (%)								
	2017		5.9	4.1	4.7	13.5	78.3	15.6
	2018E	38.9	6.7	8.1	5.8	11.9	67.9	15.2
	2019E	34.2	7.5	8.7	6.2	11.5	24.0	19.9
매출액성장률 (%)								
	2017		11.7	(5.0)	98.8	11.7	2.7	5.4
	2018E	8.1	5.4	41.6	47.7	177.4	7.9	12.2
	2019E	4.9	4.6	3.1	1.0	4.2	4.6	12.7
영업이익성장률 (%)								
	2017		(24.0)	3.5	(11.5)	1.7	0.2	(20.0)
	2018E	-8.1	3.4	15.1	87.3	(9.6)	19.7	(7.4)
	2019E	10.8	12.4	7.3	14.1	3.7	10.2	3.0
순이익성장률 (%)								
	2017		(56.9)	(39.9)	3.3	16.0	215.3	(21.5)
	2018E	-10.0	18.3	128.1	84.5	(7.2)	(66.6)	(13.1)
	2019E	10.1	16.7	12.5	18.2	4.2	7.6	16.4
영업이익률 (%)								
	2017		2.0	7.8	3.8	29.0	4.7	4.1
	2018E	3.6	2.0	6.4	4.8	9.5	5.2	3.4
	2019E	3.9	2.1	6.6	5.4	9.4	5.5	3.1
순이익률 (%)								
	2017		1.4	2.1	2.2	14.3	14.0	2.4
	2018E	3.0	1.6	3.4	2.7	4.8	4.3	1.8
	2019E	3.1	1.8	3.7	3.2	4.8	4.5	1.9

주: 국내 기업은 추정치 및 원화기준(원, 십억원)

자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

## GS 리테일 (007070)

## Income Statement

(십억원)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
매출액	7,402.0	8,266.6	8,712.7	9,111.5	9,521.5
매출액증가율 (%)	18.0	11.7	5.4	4.6	4.5
매출원가	6,015.1	6,707.3	7,051.7	7,351.6	7,674.4
매출총이익	1,386.9	1,559.3	1,661.0	1,760.0	1,847.2
판매관리비	1,168.8	1,393.6	1,489.7	1,567.3	1,637.7
영업이익	218.1	165.7	171.3	192.6	209.5
영업이익률	2.9	2.0	2.0	2.1	2.2
금융손익	-26.5	-1.2	-9.8	0.0	9.3
종속/관계기업손익	-2.4	0.6	0.0	0.0	0.0
기타영업외손익	175.5	24.0	25.0	25.0	25.0
세전계속사업이익	364.6	189.2	186.5	217.6	243.7
법인세비용	91.0	74.1	50.4	58.8	65.8
당기순이익	273.5	115.1	136.2	158.9	177.9
지배주주지분 순이익	274.3	118.2	139.8	163.1	182.7

## Statement of Cash Flow

(십억원)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
영업활동 현금흐름	434.5	442.2	475.8	468.2	473.2
당기순이익(손실)	273.5	115.1	136.2	158.9	177.9
유형자산상각비	190.9	224.6	234.4	228.1	223.0
무형자산상각비	43.1	46.5	49.9	35.0	24.5
운전자본의 증감	26.0	59.5	56.6	47.4	48.9
투자활동 현금흐름	7.8	-423.3	-225.1	-223.9	-224.2
유형자산의증가(CAPEX)	-311.0	-380.9	-215.0	-215.0	-215.0
투자자산의감소(증가)	-21.7	-73.4	-7.0	-6.3	-6.5
재무활동 현금흐름	-463.6	28.2	-307.7	-103.9	-311.6
차입금의 증감	-377.9	167.7	-261.5	-50.0	-250.0
자본의 증가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
현금의 증가(감소)	-21.3	46.7	-57.0	140.4	-62.6
기초현금	65.3	44.0	90.7	33.7	174.1
기말현금	44.0	90.7	33.7	174.1	111.5

## Balance Sheet

(십억원)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
유동자산	748.3	743.0	663.6	832.8	799.8
현금및현금성자산	44.0	90.7	33.7	174.1	111.5
매출채권	153.9	187.1	179.7	187.9	196.3
재고자산	154.5	230.6	202.9	212.2	221.8
비유동자산	3,973.1	4,349.3	4,287.0	4,245.2	4,219.1
유형자산	2,282.4	2,392.6	2,373.2	2,360.1	2,352.0
무형자산	155.3	170.8	120.9	85.9	61.4
투자자산	56.3	130.3	137.3	143.6	150.1
자산총계	4,721.4	5,092.3	4,950.6	5,078.0	5,018.9
유동부채	1,218.6	1,795.6	1,437.2	1,536.5	1,437.1
매입채무	376.5	480.5	451.6	472.3	493.6
단기차입금	0.0	235.0	185.0	135.0	85.0
유동성장기부채	213.0	311.5	0.0	100.0	0.0
비유동부채	1,145.3	903.3	1,037.8	968.6	900.3
사채	389.3	109.8	209.8	209.8	109.8
장기차입금	186.4	154.7	154.7	54.7	54.7
부채총계	2,363.8	2,698.9	2,475.0	2,505.1	2,337.4
자본금	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0
자본잉여금	155.5	155.5	155.5	155.5	155.5
기타포괄이익누계액	-0.1	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5
이익잉여금	1,757.5	1,801.7	1,887.6	1,989.1	2,102.5
비지배주주지분	367.7	363.0	359.3	355.1	350.4
자본총계	2,357.5	2,393.3	2,475.6	2,572.9	2,681.5

## Key Financial Data

	2016	2017	2018E	2019E	2020E
주당데이터(원)					
SPS	96,130	107,358	113,152	118,331	123,656
EPS(지배주주)	3,562	1,535	1,815	2,118	2,372
CFPS	6,630	6,708	6,242	6,244	6,260
EBITDAPS	5,871	5,673	5,917	5,919	5,935
BPS	25,842	26,369	27,484	28,802	30,275
DPS	1,100	600	700	800	900
배당수익률(%)	2.3	1.5	2.1	2.4	2.7
Valuation(Multiple)					
PER	13.4	26.3	18.5	15.9	14.2
PCR	7.2	6.0	5.4	5.4	5.4
PSR	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
PBR	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1
EBITDA	452.1	436.8	455.6	455.8	457.0
EV/EBITDA	10.1	9.8	7.8	7.4	6.9
Key Financial Ratio(%)					
자기자본이익률(ROE)	14.5	5.9	6.7	7.5	8.0
EBITDA 이익률	6.1	5.3	5.2	5.0	4.8
부채비율	100.3	112.8	100.0	97.4	87.2
금융비용부담률	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2
이자보상배율(x)	4.5	5.9	6.5	8.9	12.3
매출채권회전율(x)	56.2	48.5	47.5	49.6	49.6
재고자산회전율(x)	54.7	42.9	40.2	43.9	43.9

## Compliance Notice

동 자료는 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 2018년 4월 13일 현재 동 자료에 언급된 종목을 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성 등) 발행 관련하여 지난 6개월 간 주간사로 참여하지 않았습니다. 당사는 2018년 4월 13일 현재 동 자료에 언급된 종목을 지분을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. 당사의 조사분석 담당자는 2018년 4월 13일 현재 동 자료에 언급된 종목을 지분을 보유하고 있지 않습니다. 본 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자: 양지혜)

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

## 투자의견 비율

투자의견	비율
매수	96.0%
중립	4.0%
매도	0.0%

2018년 3월 31일 기준으로  
최근 1년간 금융투자상품에 대하여  
공표한 최근일 투자등급의 비율

## GS 리테일 (007070) 투자등급변경 내용

\* 적정가격 대상시장: 1년

추천 확정일자	자료 형식	투자의견	적정주가 (원)	담당자	과리율(%)*		주가 및 적정주가 변동추이
					평균	최고(최저)	
2016.05.02	산업분석	Buy	68,000	양지혜	-19.4	-15.9	
2016.05.12	기업브리프	Buy	68,000	양지혜	-21.5	-13.1	
2016.07.12	산업브리프	Buy	68,000	양지혜	-22.2	-13.1	
2016.08.12	기업브리프	Buy	64,000	양지혜	-24.9	-21.3	
2016.09.28	기업브리프	Buy	64,000	양지혜	-25.4	-21.3	
2016.10.28	기업브리프	Buy	64,000	양지혜	-25.0	-18.8	
2017.02.03	기업브리프	Buy	64,000	양지혜	-22.7	-9.5	
2017.05.12	기업브리프	Buy	70,000	양지혜	-23.6	-18.7	
2017.07.17	산업브리프	Buy	64,000	양지혜	-24.6	-22.6	
2017.08.03	기업브리프	Trading Buy	54,000	양지혜	-29.0	-20.9	
2017.10.16	기업브리프	Trading Buy	40,000	양지혜	-5.0	8.8	
2018.01.22	산업브리프	Trading Buy	46,000	양지혜	-14.4	-6.6	
2018.02.19	기업브리프	Trading Buy	43,000	양지혜	-20.1	-15.6	
2018.04.13	기업브리프	Trading Buy	43,000	양지혜	-	-	