



Commodity

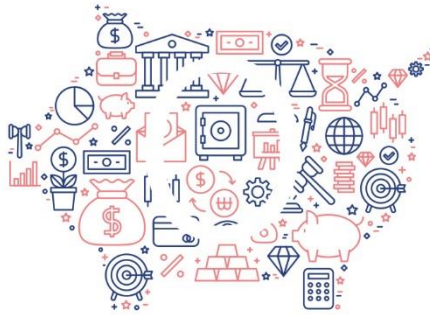
M

M

vol. 98 2026. 08. 13

Market Inside

금(Gold), 지금이니?



DI



- Point 1. Investment Idea
- Point 2. 원자재 기업 Leader & Lagger
- Point 3. 원자재 투자자 포지션 현황

TY

원자재

Analyst 홍성기
sungki.hong@ls-sec.co.kr



Market Inside

Commodity

금(Gold), 지금이니?

Contents

Point 1.	Investment Idea	3
Point 2.	원자재 기업 Leader & Lagger	8
Point 3.	원자재 투자자 포지션 현황	11

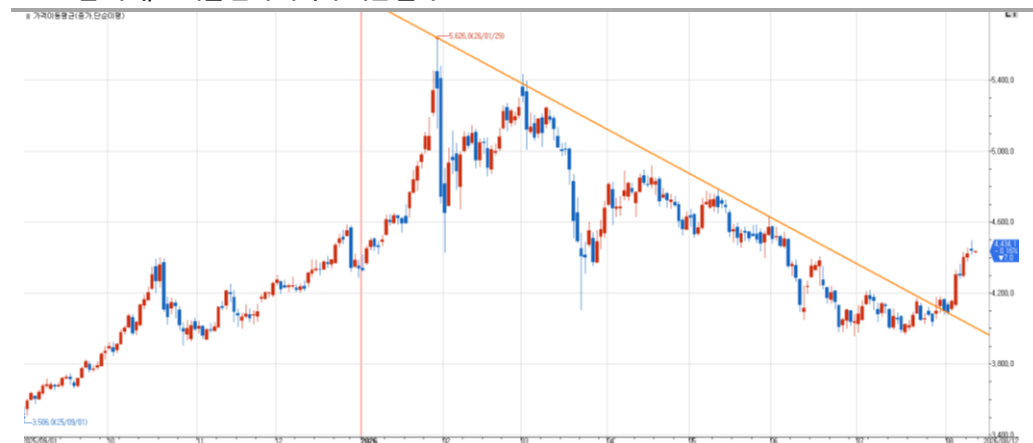


금(Gold), 지금이니?

8월 들어 본격적인 반등 보이는 금 가격

- ▶ 금 가격은 지난주 5개월 간의 하락 추세선을 상승 돌파하며 7월의 저점 대비 10% 상승. 6월 하순부터 약 한달 간 \$4000~\$4200/oz의 좁은 범위에서 바닥을 다진 후 8월 들어 박스권과 하락 추세선을 상승 돌파
- ▶ 2022년 4분기부터 시작된 장기 상승 추세는 약 38%의 피보나치 조정선(\$4000/oz)에서 지지를 보이며 장기 추세가 지속될 것임을 나타냄

그림1 금 가격, 5 개월 간의 하락 추세선 돌파



자료: LS증권 리서치센터

그림2 장기 상승 추세, \$4000/oz 에서 지지 후 반등

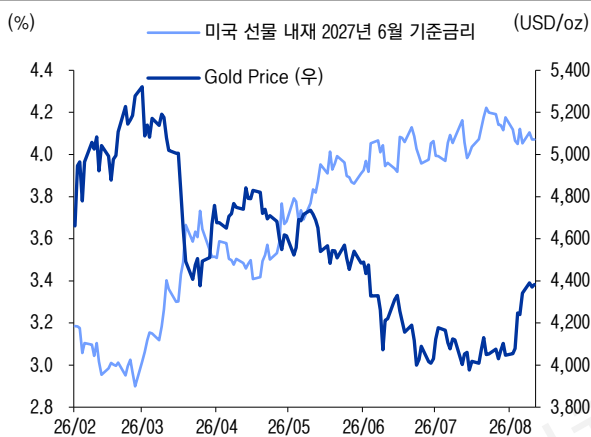


자료: LS증권 리서치센터

이유 있는 5개월 간의 조정

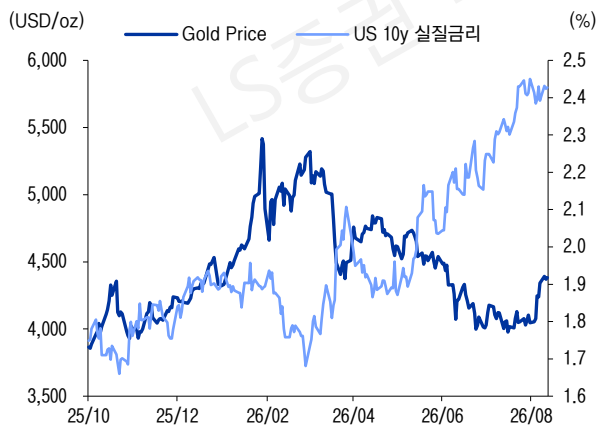
- ▶ 작년 6월부터 금년 1월까지 8개월 간 금 ETF에는 600톤의 수요가 유입. 과거 20년간 연평균 150톤 내외의 ETF 수요를 고려할 때, 이러한 과열된 투자 수요는 가격 급등을 초래했고 1월말의 가격 급락으로 이어짐
- ▶ 3월 이란 전쟁이 터지며 유가가 급등함에 따라 미국의 기준금리 전망은 100bps 이상 대폭 상향 조정 되었고, 이에 금 ETF 수요가 위축되며 3월부터 6월까지 130 톤 유출
- ▶ 또한 유가 상승과 미국 장기금리 상승은 실질금리 상승으로 이어지며 지정학적 리스크에도 불구하고 금 가격 하락을 초래. 미국의 전쟁은 기대인플레이션 상승보다 장기금리의 기간 프리미엄 상승을 자극하며 실질금리를 오히려 상승시킨 것으로 추정
- ▶ 또한 터키, 러시아, 아제르바이젠 등 일부 국가들이 이란 전쟁 이후 달러 유동성 부족 등을 이유로 금 매각에 나선 것도 금 투자심리를 악화시키며 가격 하락 초래

그림3 미국 기준금리 전망 변화와 금 가격



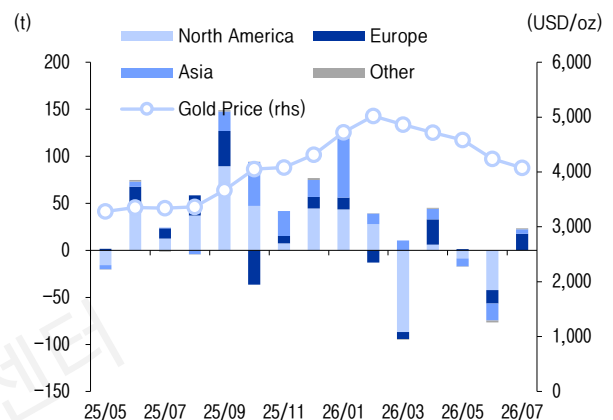
자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

그림5 미국 10y 실질금리와 금 가격



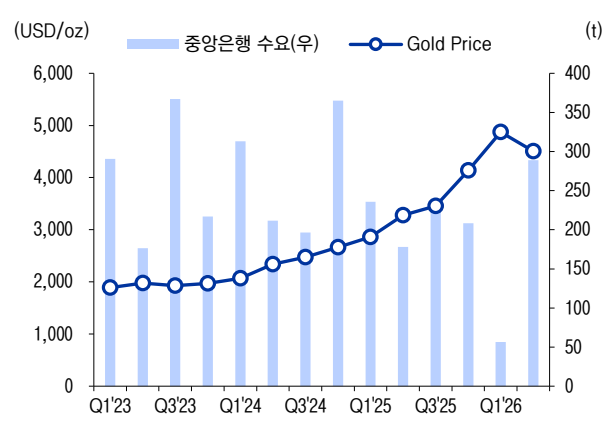
자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

그림4 지역별 ETF 유출입 추이



자료: WGC, LS증권 리서치센터

그림6 분기별 중앙은행 매입과 금 가격

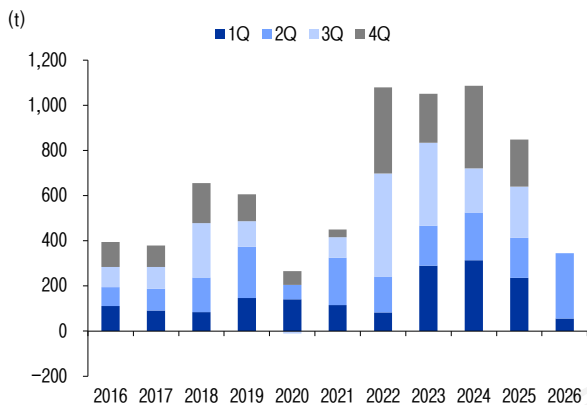


자료: WGC, LS증권 리서치센터

중앙은행 저가 매입과 ETF 유입 재개

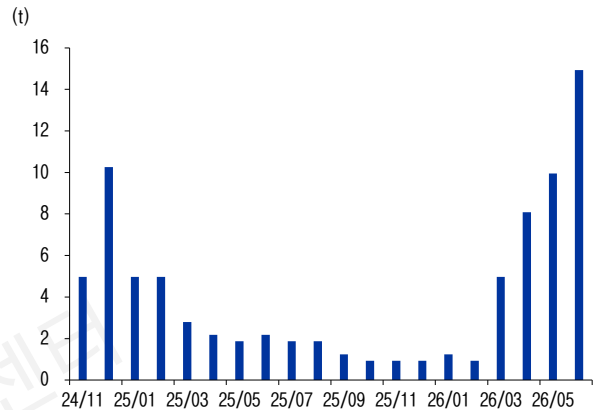
- ▶ 중앙은행들의 금 매입은 1분기 56톤으로 2022년 이후 분기 최저치를 기록. 그러나 2분기들어 금 매입은 재개되고 289톤으로 2분기 최고치를 기록. 특히 중국 인민은행은 1월 1.2톤에서 6월 14.9톤으로 공식 금 매입을 대폭 늘리며, 가격 하락에 따라 저가 매입을 한 것으로 추정
- ▶ 7월 하순부터는 ETF 유입도 재개됨. 6월 중순 이란 전쟁 휴전으로 유가가 빠르게 하락하며 미국 연준의 금리 인상 전망이 완화되었고, 장기 실질금리의 상승세가 둔화되며 금 투자수요가 다시 유입된 것
- ▶ 지난주 발표된 미국 고용지표 부진도 금 투자수요 유입을 촉진. 이란 전쟁에 따른 인플레이션 상승 우려로 인한 연준의 금리 인상 전망이 금 가격을 눌렀으나, 고용지표 악화는 인플레이션과 더불어 경기 둔화라는 금 가격 상승 최적의 조건을 제공하며 본격적인 상승 모멘텀으로 작용

그림7 중앙은행 금 매입 추이



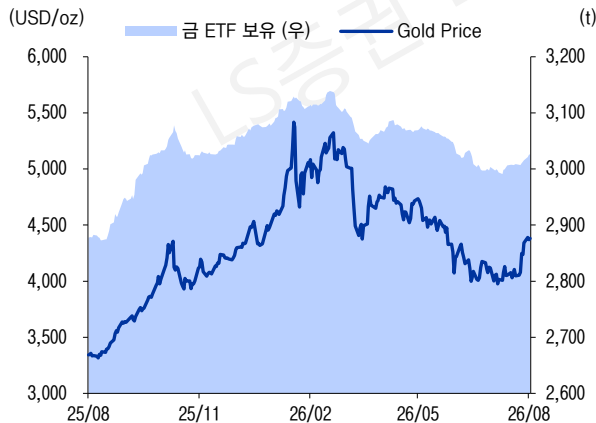
자료: WGC, LS증권 리서치센터

그림8 중국 PBOC 공식 금 매입



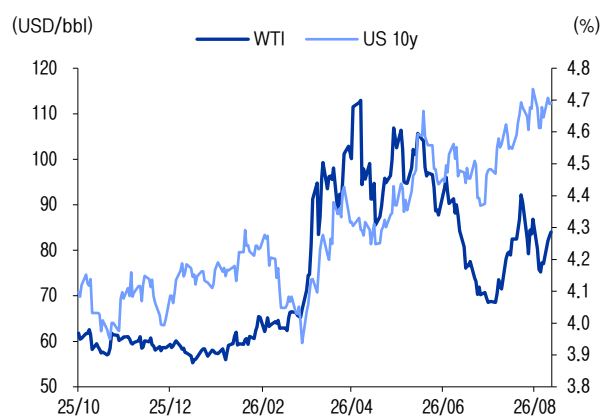
자료: WGC, LS증권 리서치센터

그림9 ETF 금 보유 추이



자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

그림10 유가와 미국 10y 금리

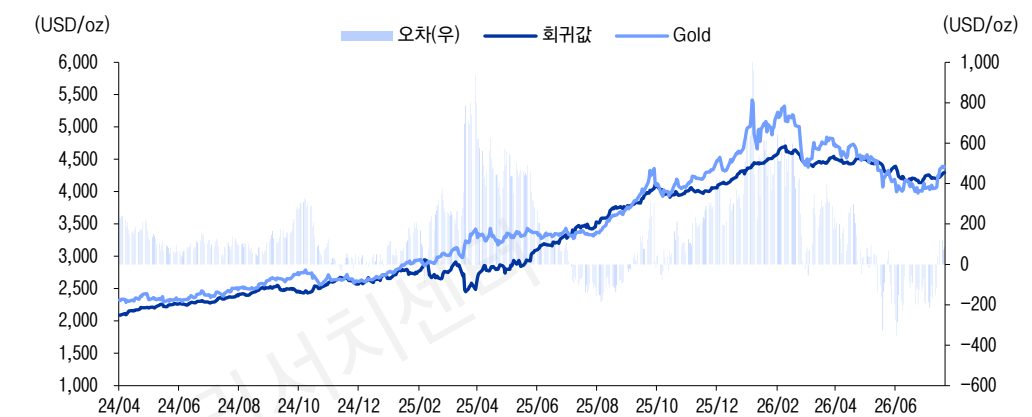


자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

유가 급등에 따른 긴축 위험에는 유의

- ▶ 지난 주간 전망 [Good News에 민감해진 유가 (26. 8. 6)]에서 석유 수급 현실과 시장의 휴전 기대 간 괴리가 크게 벌어져 있음을 지적한 바 있음. 이후 유가는 약 12% 반등하며 수급 상의 현실을 반영 중
- ▶ 아직까지 시장은 연준의 9월 조기 금리 인상 가능성을 50% 미만으로 추정하고 있으나, 9월까지 이란 사태가 해소되지 않고 호르무즈 운송 차질이 지속될 경우 연준의 긴축 가능성이 반영되며 금 가격에 하방 압력이 높아질 수 있음
- ▶ 한편 금 가격 회귀모형에 따르면 8월의 가격 반등으로 인해 6월말~7월 하순까지의 극심한 저평가 국면에서는 벗어난 상황. 기술적으로는 \$4600/oz 상향 돌파 여부가 전 고점으로 가는 중요한 분기점이 될 것으로 예상
- ▶ 만약 이란 전쟁이 지금과 같은 교착 상태가 이어지는 상황에서 9월의 고용지표가 추가적으로 악화될 경우에는 장기 금리 하락과 기대인플레이션 상승이라는 최적의 조건이 갖춰지며, 금 가격의 상승이 보다 가팔라질 수도 있을 것

그림11 근래 최대 저평가 국면 이후 반등



자료: LS증권 리서치센터

표1 원자재 지수 동향

섹터	지수	08/11	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
상품 지수	CRB Index	390.48	4.6	6.6	-2.2	27.5	32.1	30.7
	S&P GSCI	689.13	5.6	8.5	-7.4	18.2	28.2	25.6
	Bloomberg CI	134.76	4.6	6.2	-4.6	15.1	34.0	22.9
	US Dollar Index	99.83	0.0	-1.1	1.9	3.0	1.3	1.5
	Baltic Dry Index	3046.00	3.7	3.5	1.5	45.4	49.5	62.3
GSCI 섹터별 지수	에너지	304.77	8.9	14.4	-9.8	37.8	38.6	48.8
	귀금속	5887.27	7.1	7.2	-8.7	-10.7	33.8	1.2
	비철금속	620.24	1.7	5.3	-2.1	8.4	34.6	12.3
	곡물	420.89	0.6	1.1	-2.4	7.0	17.9	13.4
	소프트	142.79	2.7	1.7	10.0	22.6	-2.1	4.4
	축산물	491.50	-1.1	-4.3	-10.6	-6.9	-2.0	-2.0

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

표2 원자재 가격 동향

섹터	거래소	상품명	08/11	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
에너지	NYMEX	WTI Crude Oil (\$/bbl.)	83.2	9.8	16.6	-15.2	32.4	30.1	44.9
	ICE	Brent Crude Oil (\$/bbl.)	88.9	12.0	16.9	-14.7	31.7	33.4	46.1
	NYMEX	RBOB Gasoline (¢/gal.)	313.7	10.0	11.2	-12.9	63.7	51.0	83.9
	NYMEX	Heating Oil (¢/gal.)	425.3	12.8	22.6	7.2	77.7	85.6	100.5
	NYMEX	Natural Gas (\$/MMBtu)	2.77	3.2	-4.4	-4.9	-14.0	-6.3	-24.9
	ICE	Newcastle Coal (\$/MT)	136.3	1.7	5.0	4.2	17.4	21.4	26.8
	ICE	Uranium U308 (\$/lb.)	87.0	0.9	1.4	0.9	-2.3	20.8	6.6
귀금속	COMEX	Gold (\$/t oz.)	4,441.1	6.9	6.4	-5.9	-9.8	32.4	2.7
	COMEX	Silver (\$/t oz.)	64.9	7.8	7.9	-24.0	-14.0	72.4	-7.4
	NYMEX	Platinum (\$/t oz.)	1,754.9	-0.1	7.7	-17.0	-12.9	32.0	-13.7
	NYMEX	Palladium (\$/t oz.)	1,369.9	0.7	7.3	-9.5	-17.0	19.2	-15.9
비철금속	COMEX	Copper (¢/lb.)	663.4	-0.1	5.6	3.4	15.0	50.0	17.8
	LME	Copper 3M (\$/MT)	14,156.5	0.6	5.0	1.5	9.9	45.5	14.0
	LME	Aluminum 3M (\$/MT)	3,364.0	4.4	7.2	-6.0	8.5	30.0	12.3
	LME	Zinc 3M (\$/MT)	3,728.5	1.5	3.1	7.1	10.5	32.1	19.6
	LME	Lead 3M (\$/MT)	1,907.0	0.6	0.6	-4.1	-3.6	-4.6	-5.2
	LME	Nickel 3M (\$/MT)	16,830	-2.1	0.5	-12.6	-3.4	9.6	1.1
	LME	Tin 3M (\$/MT)	55,912	-0.1	5.2	0.4	12.6	65.4	37.9
	LME	Cobalt Spot (\$/MT)	55,845	0.0	-0.1	0.0	0.0	69.8	5.5
	COMEX	Lithium Hydrox (\$/kg)	18.02	-0.5	-7.8	-19.9	7.2	119.8	60.6
철금속	MB	Iron Ore 62%Fe (\$/MT)	90.6	2.1	-3.1	-14.6	-9.8	-6.9	-12.8
	SHFE	HRC (CNY/MT)	3,233.0	1.1	-1.8	-6.6	1.0	-5.9	-0.9
	SHFE	Steel Rebar (CNY/MT)	3,002.0	0.6	-2.7	-5.6	3.5	-6.2	-3.3
곡물	CBOT	Corn (¢/bu.)	460.5	-1.1	-0.1	-0.1	6.8	19.6	4.6
	CBOT	Soybeans (¢/bu.)	1,168.8	-0.8	-1.8	-2.6	2.8	18.1	13.4
	CBOT	Wheat (¢/bu.)	648.3	-1.4	-1.0	4.2	17.3	25.9	27.9
소프트	ICE	Cocoa (\$/MT)	5,654.0	-6.5	-8.7	22.1	55.7	-35.6	-6.8
	ICE	Coffee (¢/lb.)	315.7	2.2	-0.1	5.7	5.4	-1.6	-9.5
	ICE	Cotton (¢/lb.)	84.4	2.3	3.5	-3.9	35.5	29.3	31.3
	ICE	Sugar (¢/lb.)	16.7	11.2	12.4	12.2	21.7	1.5	11.5
축산물	CME	Live Cattle (¢/lb.)	226.3	-0.7	-1.8	-9.3	-6.7	-2.9	-2.4
	CME	Feeder Cattle (¢/lb.)	345.3	-0.3	-1.6	-6.3	-5.6	1.5	-1.4
	CME	Lean Hogs (¢/lb.)	83.3	-1.2	-2.1	-8.3	-3.9	-24.0	-2.1

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터



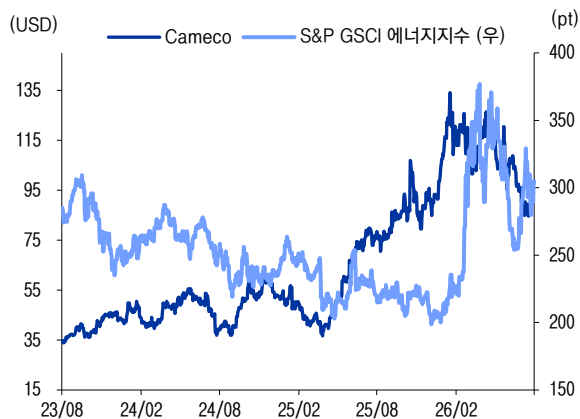
원자재 기업 Leader & Lagger

표3 주간 수익률 상하위 에너지 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Cameco	CCJ US	8.5	1.4	-16.7	26.5	6.4	글로벌 1위 우라늄 생산기업, 대표광산으로 Cigar Lake 보유
2	China Coal Energy	1898 HK	6.7	13.2	-12.6	9.8	12.9	중국 2대 석탄생산기업, 코스크, 채굴장비 생산까지 영위
3	Occidental Petroleum	OXY US	5.7	10.9	10.6	32.3	42.6	7대 석유 메이저의 뒤를 이어 미국 대형 석유/가스/화학기업
1	Texas Pacific Land	TPL US	-13.7	-11.9	-11.1	21.9	22.0	텍사스주의 토지신탁회사, 주수입원은 E&P기업의 로열티
2	Neste	NESTE FH	-3.9	-2.8	5.5	95.8	48.6	정유기업으로 핀란드 내 수익성 높은 3대 기업
3	HF Sinclair	DINO US	-3.9	9.2	17.7	95.7	84.9	정유능력 71.2만bpd로 글로벌 80개국에 정유제품 공급

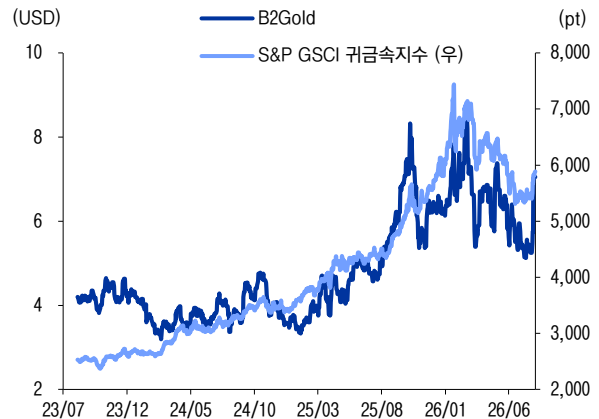
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림12 에너지 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림13 귀금속 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표4 주간 수익률 상하위 귀금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	B2Gold	BTO CN	34.1	29.7	-2.9	42.8	13.9	캐나다계 금광기업으로 말리/나미비아/필리핀에 광산 운영
2	Agnico Eagle	AEM CN	23.6	21.0	-4.9	34.7	8.1	캐나다계 금광기업으로 유럽 최대규모 Kittila금광 보유
3	Newmont	NEM US	23.0	23.1	0.6	70.0	17.4	S&P500 유일 금광기업, 전세계 대상으로 공급
1	Barrick Gold	ABX CN	10.8	9.9	-3.4	77.0	-4.6	글로벌 주요 금광기업으로 업계 최대규모 광산 보유
2	Industrias Penoles	PE&OLES* MM	12.3	12.9	-12.2	53.0	-5.8	멕시코 2대 금광기업으로 멕시코 최초 금, 아연/연 생산기업
3	Franco-Nevada	FNV CN	12.5	15.3	5.6	42.1	17.9	광산기업에 대한 채굴자금 지원 통한 로열티 수취

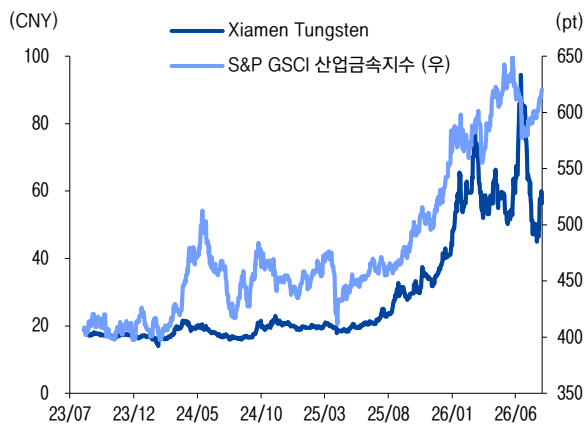
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표5 주간 수익률 상하위 산업금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Xiamen Tungsten	600549 CH	29.1	-5.4	2.1	153.3	46.0	텅스텐 카바이드 생산기업이자 중국 4대 희토류 생산업체
2	Sumitomo Metal Mining	5713 JP	26.4	38.4	-5.2	176.1	58.3	일본계 비철금속 생산기업으로 15개 국가에서 사업체 운영
3	MP Materials	MP US	24.7	4.7	-18.9	-26.5	8.2	미국 희토류 생산기업으로 미국 유일 희토류광산 소유
1	Fortescue Metals Group	FMG AU	1.1	-2.6	-15.4	-4.6	-18.3	글로벌 4대 철광석 생산기업으로 최대규모 철광석광산 보유
2	Vale	VALE US	2.1	3.0	-10.5	45.7	14.3	글로벌 최대 철광석 생산기업. 니켈은 Norilsk Nickel에 이어 2위
3	Steel Dynamics	STLD US	4.0	17.6	14.2	118.3	58.5	미국 3대 탄소강생산기업, Fortune500대 기업 중 하나

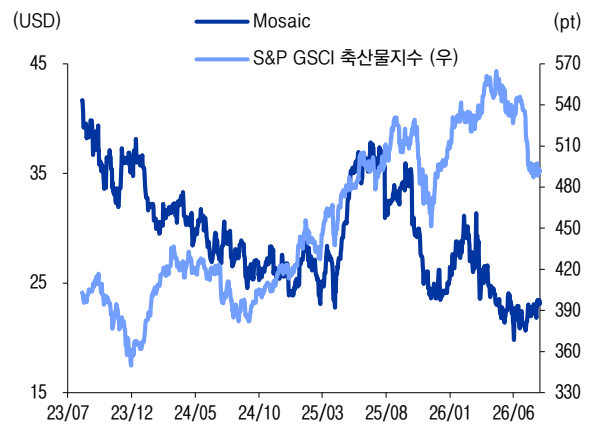
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림14 산업금속 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림15 농축산물 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표6 주간 수익률 상하위 농축산물 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Mosaic	MOS US	7.6	9.1	5.8	-26.6	-2.6	글로벌 최대 인산계, 칼륨계 비료 생산기업
2	Muyuan Foods	002714	3.4	5.5	-7.5	-14.3	-20.4	중국 대표 양돈농가로 R&D 및 사료생산까지 병행
3	ADM	ADM US	3.1	0.1	3.6	39.2	40.0	글로벌 최대 농산물 가공기업으로 190개국 대상 서비스 제공
1	Nutrien	NTR CN	-4.5	-0.2	-1.2	20.6	9.0	글로벌 최대 칼륨 생산기업이자 3위 질소계 생산기업
2	WH Group	288 HK	-4.3	1.4	-17.8	-1.0	-7.1	글로벌 최대 양돈농가(연간 도축량 1,500만마리) 보유
3	Tyson Foods	TSN US	-4.1	-1.2	-16.4	0.2	-2.5	JBS의 뒤를 잇는 2대 육가공기업으로 미국내 쇠고기 수출 1위

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터



원자재 ETF 시장 현황

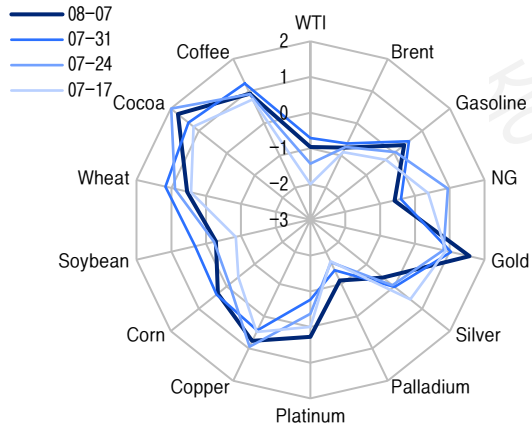
표7 원자재 ETF 수익률 동향

섹터	분류	Ticker	AUM(mUSD)	08/11	1W%	1M%	3M%	6M%	YTD%	1Y%
Broad	선물형	PDBC	6,813.0	17.91	6.0	8.9	- 4.2	26.5	35.2	37.3
		DBC	1,768.2	29.97	5.9	8.9	- 4.5	25.9	34.0	37.0
		GSG	949.6	32.52	6.8	10.4	- 4.7	31.7	41.0	46.2
		DJP	958.4	48.48	5.6	7.5	- 5.5	19.2	28.9	44.4
		FTGC	3,102.0	29.57	4.0	5.5	- 2.9	21.1	27.3	18.9
	주식형	GUNR	7,002.1	53.80	2.7	7.3	- 3.7	2.1	17.3	30.8
		GNR	4,945.6	75.19	3.1	9.9	- 0.8	4.0	21.0	35.6
Energy	선물형	USO	2,108.6	127.61	10.2	17.4	-10.2	67.1	84.5	72.9
		UNG	523.1	10.07	3.1	-5.0	-8.3	-19.0	-17.9	-23.0
		KRBN	131.9	34.25	1.1	2.6	8.1	12.9	-3.2	12.0
	주식형	OIH	1,972.9	415.30	5.9	9.2	-5.1	11.1	45.8	77.8
		XOP	3,656.6	178.37	3.7	12.5	6.0	23.3	41.3	46.4
		AML	13,342.5	55.35	0.6	5.0	4.1	10.1	17.7	13.9
		URA	6,331.6	45.17	6.3	5.1	-15.3	-12.7	5.7	14.0
Precious	선물형	GLTR	2,720.0	197.82	7.2	7.0	-14.8	-12.3	-3.8	40.1
		GLD	143,463.4	400.96	7.2	6.4	-6.9	-11.2	1.2	29.9
		SLV	31,669.7	58.55	8.7	8.5	-26.2	-13.6	-9.1	71.3
		PPLT	2,040.4	15.78	0.3	6.8	-19.3	-13.1	-15.4	30.4
		PALL	683.3	24.77	1.1	7.4	-9.4	-15.7	-14.8	18.3
	주식형	GDX	27,581.5	90.12	15.7	19.3	-6.3	-8.3	5.1	56.2
		SIL	4,861.2	90.80	15.5	18.9	-11.5	-6.1	8.7	68.7
Industrial	선물형	DBB	378.9	25.69	1.6	5.1	-2.2	8.9	12.0	31.7
		CPER	754.1	40.22	0.2	5.9	-0.1	13.3	15.0	45.3
	주식형	XME	4,589.5	117.83	9.2	13.6	-4.5	1.0	13.7	49.7
		PICK	2,334.2	63.69	3.0	11.1	-5.6	5.0	24.1	60.3
		COPX	8,229.1	88.59	5.5	15.7	-3.6	1.7	23.4	94.7
		LIT	1,590.0	74.11	3.4	2.5	-17.3	3.3	14.3	59.8
		REMX	2,261.3	76.72	7.3	-3.8	-27.8	-12.0	3.8	33.4
Agr	선물형	DBA	1,214.0	27.59	-0.3	-0.6	-4.0	6.6	8.1	3.6
		CORN	160.3	17.57	-1.0	0.5	-7.4	-0.3	-0.9	2.5
		SOYB	57.3	24.92	-0.5	-1.0	-1.7	6.2	14.0	15.5
		WEAT	287.6	23.71	-0.6	0.0	-6.5	11.1	18.7	10.5
	주식형	MOO	991.7	81.62	-0.1	0.8	-0.9	-4.0	12.1	12.0
		VEGI	148.0	44.84	0.2	1.9	-2.6	-1.6	16.3	12.1

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

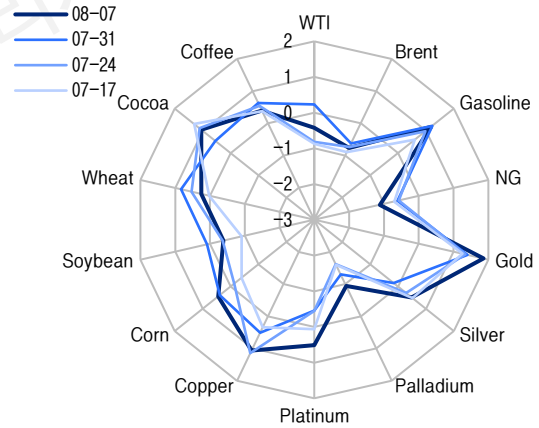
원자재 CFTC 순매수 포지션 (미결제약정 대비)

그림16 비상업 순매수 비율 Z-score



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림17 관리자금 순매수 비율 Z-score



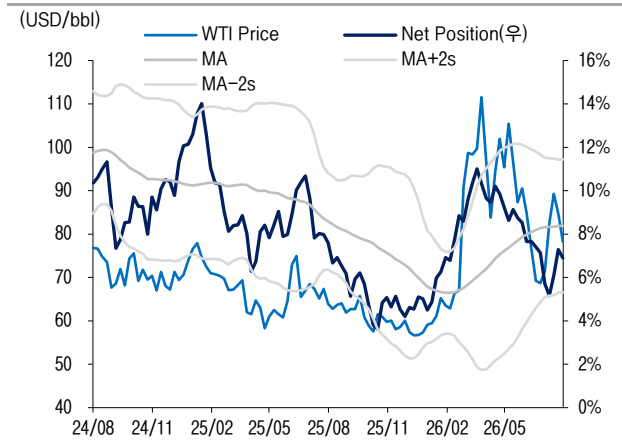
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표8 CFTC 미결제약정 대비 순매수 포지션 Z-Score (6 개월 평균 기준)

Z-Score	Non-Commercial	WoW	Managed Money	WoW
WTI	-0.96	-0.25	-0.42	-0.66
Brent	-0.76	-0.14	-0.76	-0.14
Gasoline	0.35	-0.17	1.18	-0.05
NG	-0.59	-0.18	-1.12	-0.50
Gold	1.57	0.53	1.86	0.46
Silver	-0.41	-0.42	0.48	0.64
Palladium	-1.11	0.32	-0.95	0.35
Platinum	0.28	1.04	0.51	0.97
Copper	0.76	0.33	1.06	0.55
Corn	0.32	-0.04	0.45	0.06
Soybean	-0.28	-0.60	-0.38	-0.47
Wheat	0.54	-0.63	0.25	-0.58
Cocoa	1.75	0.38	1.05	0.50
Coffee	0.92	-0.32	0.40	-0.24
Sugar	0.88	0.37	1.16	0.55
Cotton	0.79	-0.06	0.95	0.07

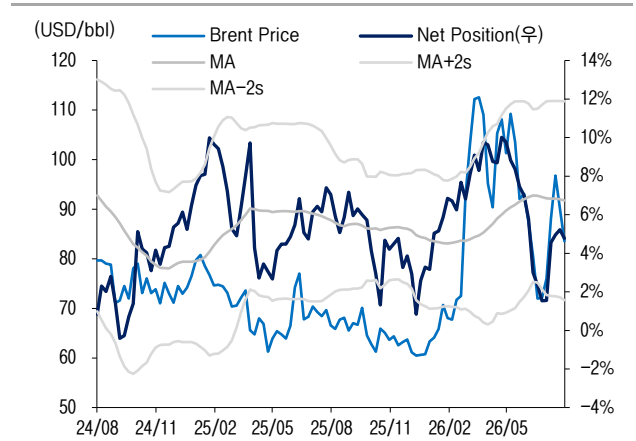
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림18 WTI



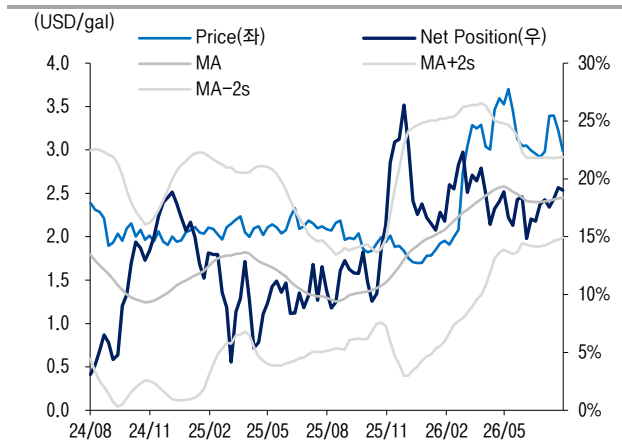
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림19 Brent



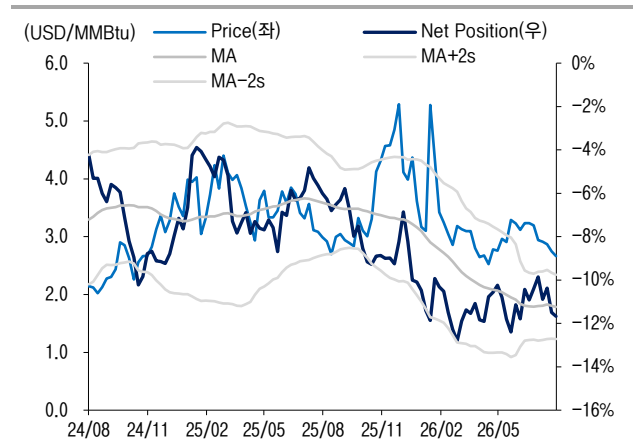
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림20 Gasoline



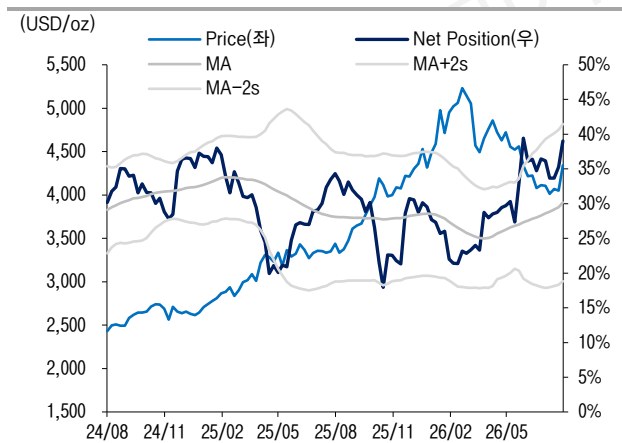
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림21 HH Natural Gas



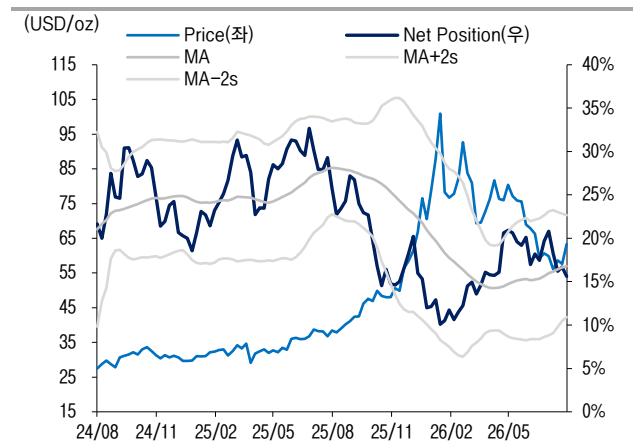
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림22 Gold



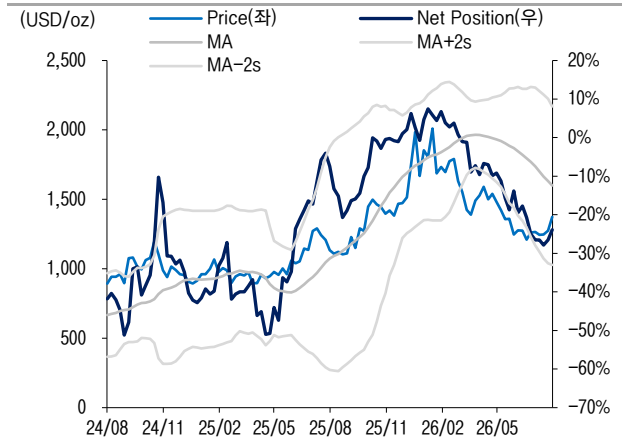
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림23 Silver



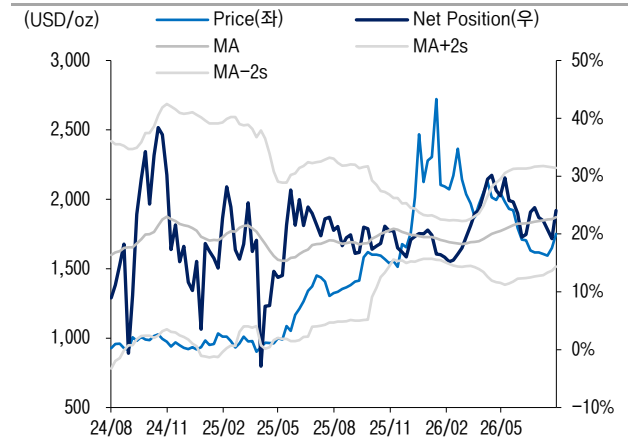
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림24 Palladium



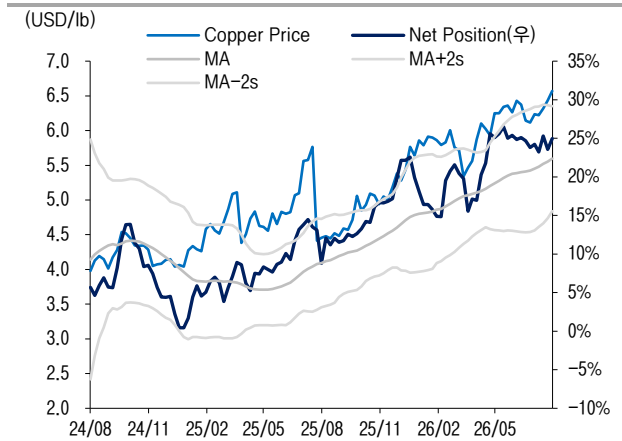
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림25 Platinum



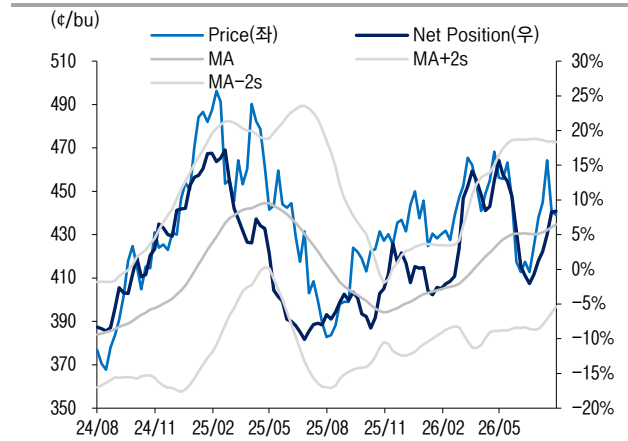
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림26 Copper



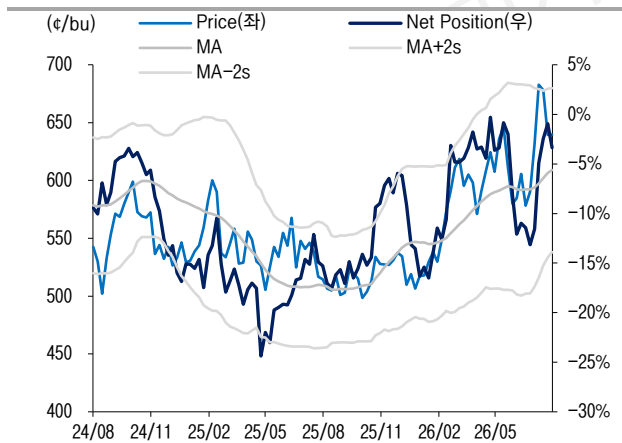
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림27 Corn



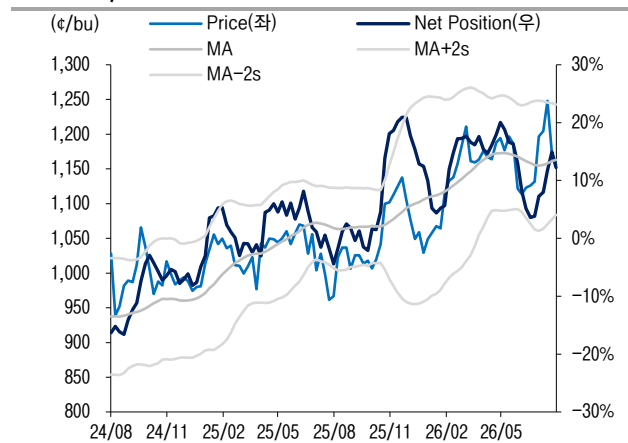
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림28 Wheat



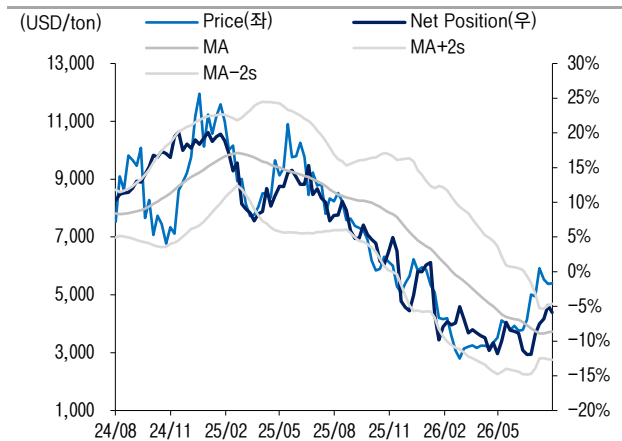
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림29 Soybean



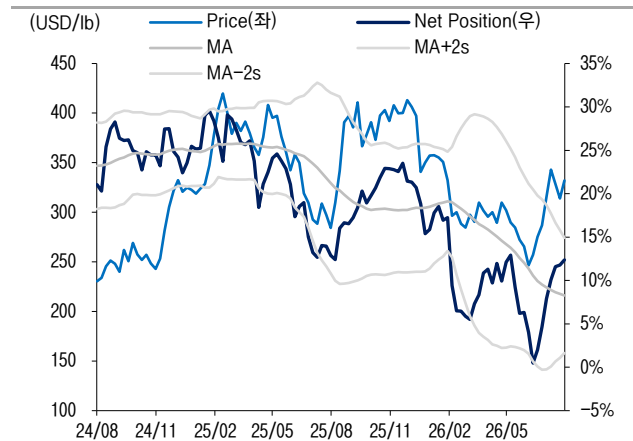
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림30 Cocoa



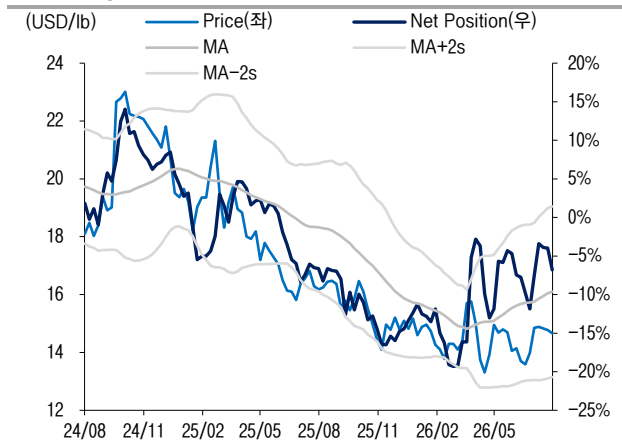
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림31 Coffee



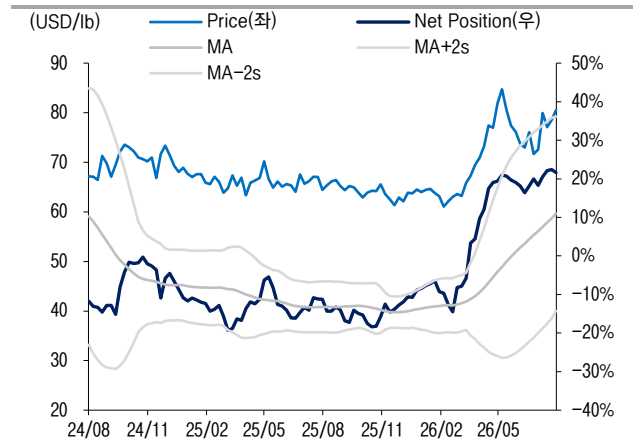
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림32 Sugar



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림33 Cotton



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

Compliance Notice

본 자료에 기재된 내용들은 작성자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다(작성자: 홍성기)

본 자료는 고객의 증권투자를 돕기 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치본부의 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이며, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 참고자료로만 활용하시기 바라며 유가증권 투자 시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며 어떠한 경우에도 당사의 동의 없이 복제, 배포, 전송, 변형될 수 없습니다.

_ 동 자료는 제공시점 현재 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

_ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재당사에서 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.

_ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재 당사의 조사분석 담당자 및 그 배우자 등 관련자가 보유하고 있지 않습니다.

_ 동 자료의 추천종목에 해당하는 회사는 당사와 계열회사 관계에 있지 않습니다.