

# Weekly Metal Report

1st Week of AUG

( 5-Aug-19 ~

9-Aug-19 )

Consulting/ Dealing Room: (02) 3774-0311 ~ 0321

FAX: (02) 761-2264 / 2265

NH선물 글로벌상품영업팀

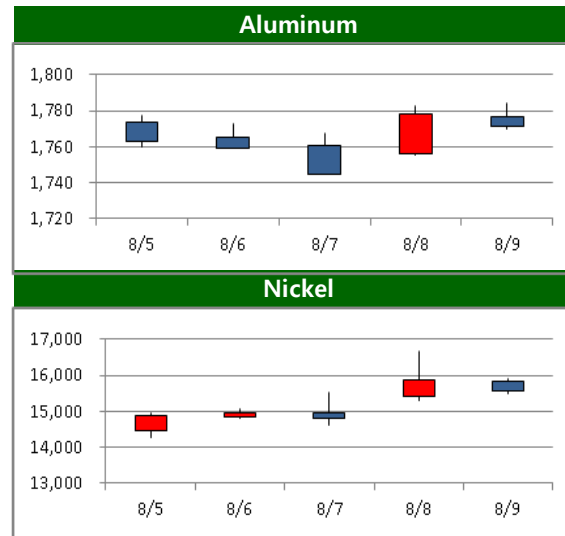
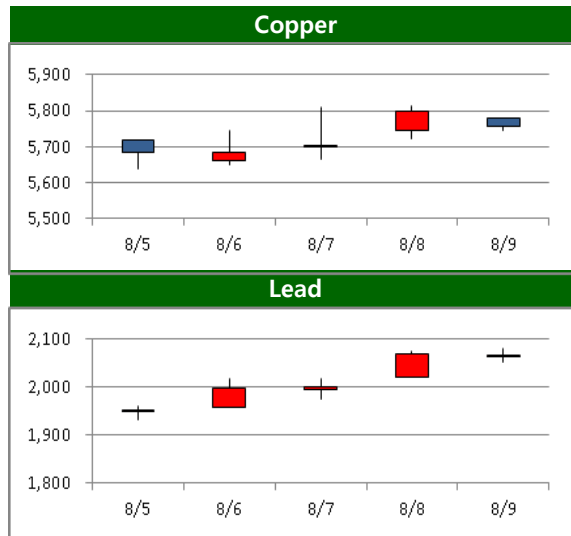
## BASE Metals

### Weekly Price Movement

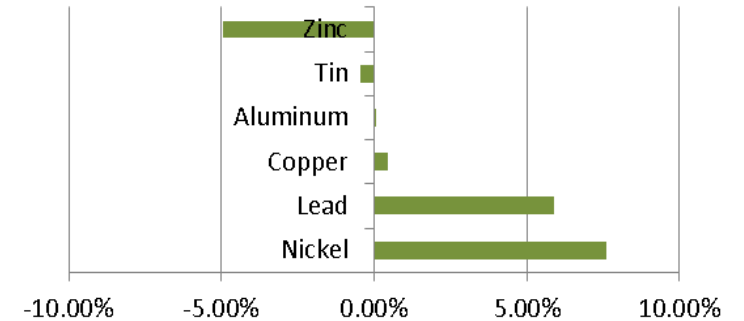
	전주	금		주	변동폭	
	종가	시가	고가(B)	저가(A)		종가(A)
Copper	5,729.50	5,720.00	5,814.00	5,640.00	5,755.00	25.50
Aluminum	1,770.00	1,774.00	1,784.00	1,744.85	1,771.00	1.00
Zinc	2,350.00	2,350.50	2,363.50	2,233.00	2,234.00	-116.00
Lead	1,952.00	1,953.50	2,082.00	1,932.00	2,067.00	115.00
Nickel	14,450.00	14,450.00	16,690.00	14,285.00	15,550.00	1,100.00
Tin	16,980.00	17,020.00	17,155.00	16,705.00	16,900.00	-80.00

\* Base Metal 종가는 LME 전산장 종료시점 기준 (LONDON 19시00분)

### Movement of This Week (USD/톤)



### Weekly Performance

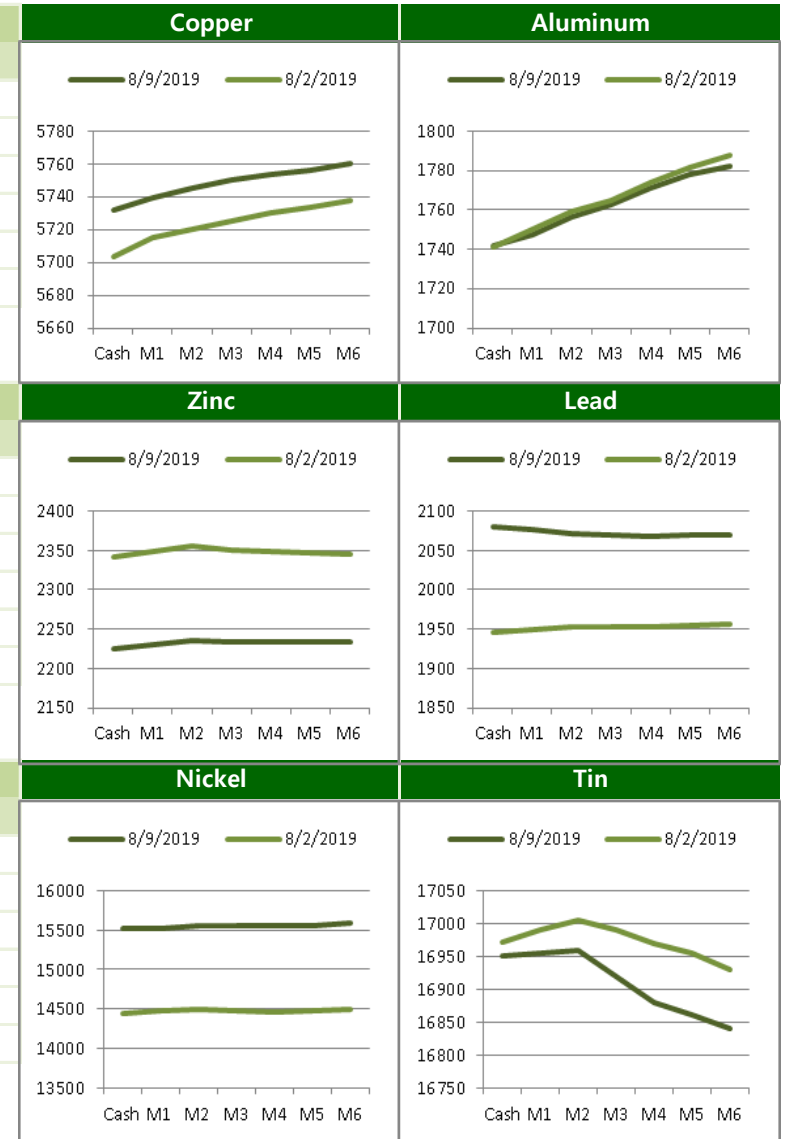


**BASE Metals**

**Cash to 3M Spread**

	금 주		전 주		변 동	
	Bid	Ask	Bid	Ask	Bid	Ask
<b>Copper</b>	c24.50	c21.50	c27.25	c24.25	-2.75	-2.75
<b>Aluminum</b>	c30.00	c28.00	c30.00	c28.00	0.00	0.00
<b>Zinc</b>	c10.50	c7.50	c10.50	c7.50	0.00	0.00
<b>Lead</b>	b11.75	b15.75	c8.50	c4.50	-20.25	-20.25
<b>Nickel</b>	c40.00	c34.00	c5.00	b1.00	35.00	35.00
<b>Tin</b>	b45.00	b55.00	c14.00	c4.00	-59.00	-59.00

**Forward Curve**



**LME Official Settlement Prices (AM 2nd Ring)**

	금 주		전 주		변 동	
	Cash	3M	Cash	3M	Cash	3M
<b>Copper</b>	5744.00	5767.00	5769.00	5793.00	-25.00	-26.00
<b>Aluminum</b>	1746.00	1776.50	1749.00	1777.50	-3.00	-1.00
<b>Zinc</b>	2262.50	2271.00	2352.00	2360.00	-89.50	-89.00
<b>Lead</b>	2086.00	2069.00	1950.50	1962.00	135.50	107.00
<b>Nickel</b>	15620.00	15680.00	14520.00	14525.00	1100.00	1155.00
<b>Tin</b>	16900.00	16850.00	17300.00	17320.00	-400.00	-470.00

**LME Evening Evaluation**

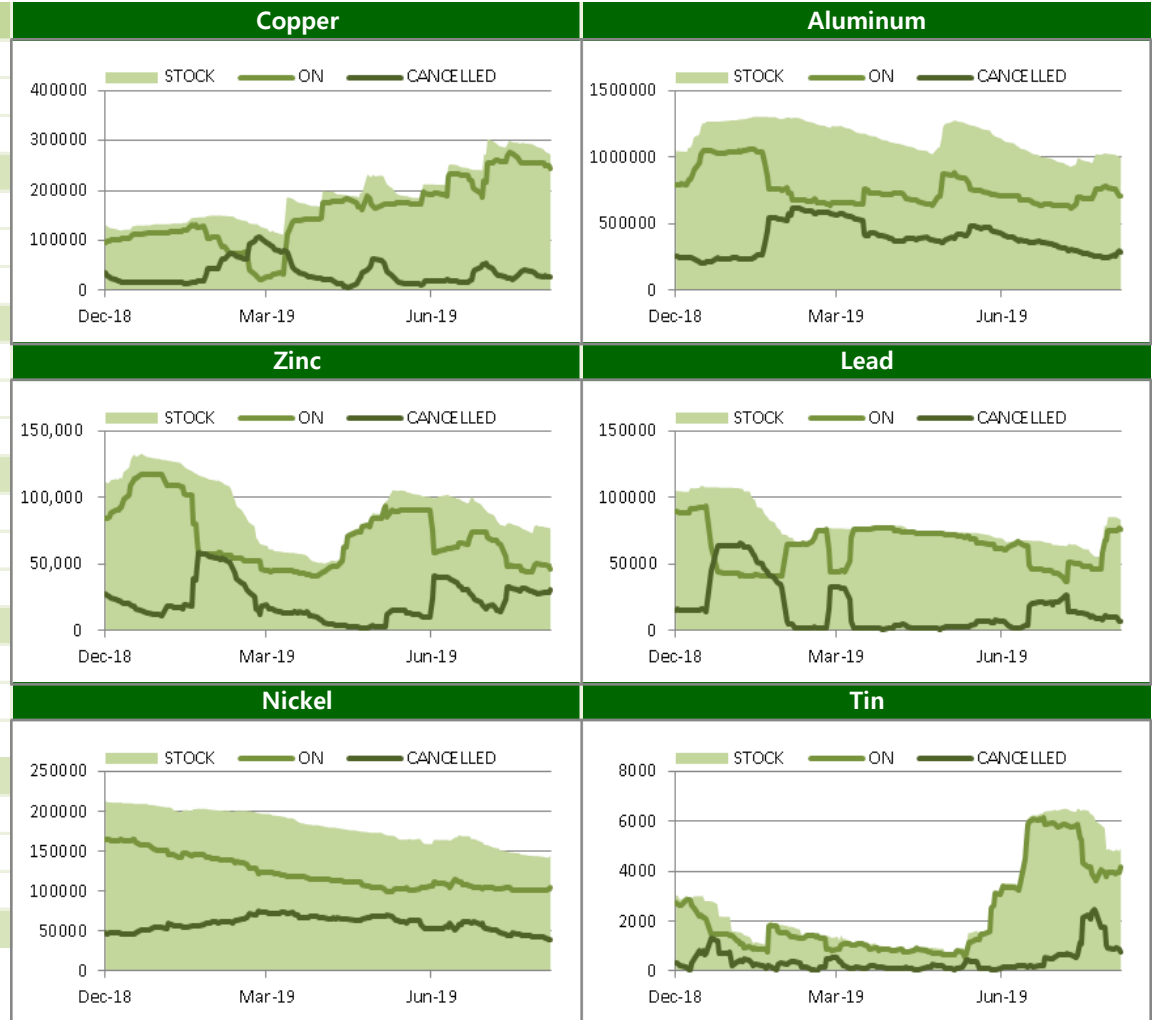
	금 주		전 주		변 동	
	Cash	3M	Cash	3M	Cash	3M
<b>Copper</b>	5732.00	5755.00	5703.75	5729.50	28.25	25.50
<b>Aluminum</b>	1742.00	1771.00	1741.00	1770.00	1.00	1.00
<b>Zinc</b>	2225.00	2234.00	2341.00	2350.00	-116.00	-116.00
<b>Lead</b>	2080.75	2067.00	1945.50	1952.00	135.25	115.00
<b>Nickel</b>	15513.00	15550.00	14448.00	14450.00	1065.00	1100.00
<b>Tin</b>	16950.00	16900.00	16971.00	16980.00	-21.00	-80.00

**BASE Metals**

**LME Stocks (단위/톤)**

	Location	금 주	전 주	변 동
Copper	Asia	132850	141050	-8200
	Europe	100750	106375	-5625
	America	38125	39175	-1050
	<b>Total</b>	<b>271725</b>	<b>286600</b>	<b>-14875</b>
Aluminum	Asia	738475	762000	-23525
	Europe	251800	254025	-2225
	America	7975	8175	-200
	<b>Total</b>	<b>998250</b>	<b>1024200</b>	<b>-25950</b>
Zinc	Asia	4600	4650	-50
	Europe	31400	32000	-600
	America	40775	41850	-1075
	<b>Total</b>	<b>76775</b>	<b>78500</b>	<b>-1725</b>
Lead	Asia	33250	34050	-800
	Europe	50025	51325	-1300
	America	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>83275</b>	<b>85375</b>	<b>-2100</b>
Nickel	Asia	127464	126066	1398
	Europe	16116	16818	-702
	America	576	774	-198
	<b>Total</b>	<b>144156</b>	<b>143658</b>	<b>498</b>
Tin	Asia	3360	3235	125
	Europe	240	265	-25
	America	1320	1390	-70
	<b>Total</b>	<b>4920</b>	<b>4890</b>	<b>30</b>

**Stock / On Warrant / Cancelled Warrant (단위/톤)**

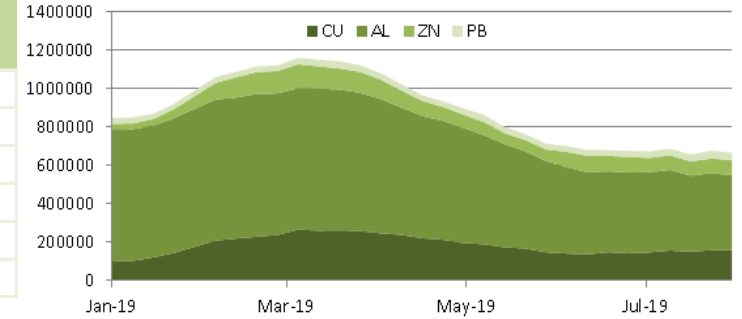


BASE Metals

SHFE-LME SPREAD

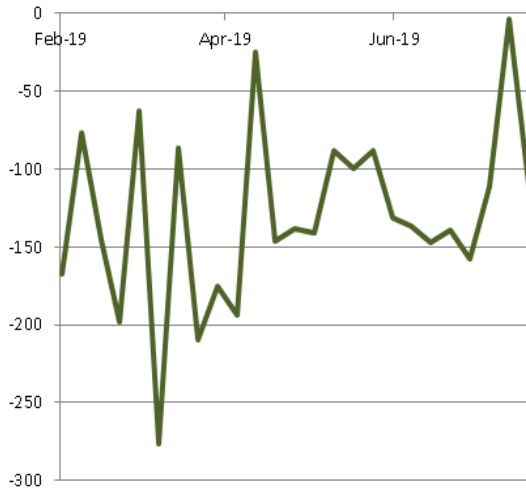
	CNY=	LME Cash (CNY)	증치세	LME Cash with 증치세	SHFE 최근월물	SHFE-LME 최근월물 (USD)
<b>Copper</b>	6.9310	40325	13%	47,180	46,420	<b>-109.61</b>
<b>Aluminum</b>	6.9310	12147	13%	14,211	13,800	<b>-59.37</b>
<b>Zinc</b>	6.9310	16465	13%	19,264	25,395	<b>884.64</b>
<b>Lead</b>	6.9310	16622	13%	19,448	18,890	<b>-80.52</b>
<b>Nickel</b>	6.9310	99931	13%	116,919	92,080	<b>-3,583.82</b>
<b>Tin</b>	6.9310	120738	13%	141,263	141,000	<b>-38.02</b>

Weekly SHFE Inventory (단위/톤)

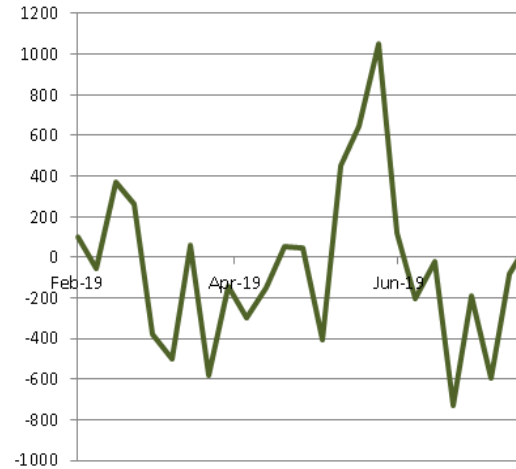


SHFE-LME SPREAD

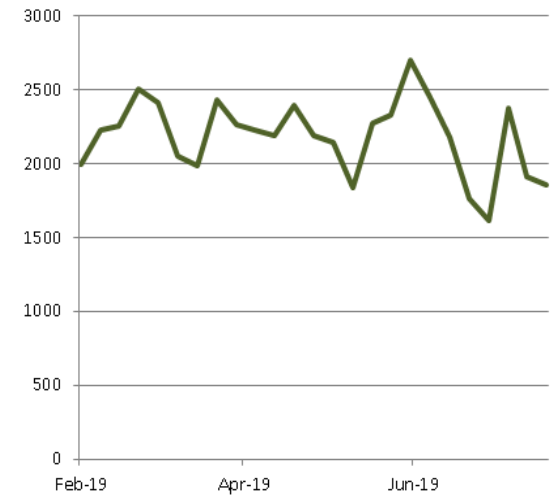
Copper



Zinc



Nickel

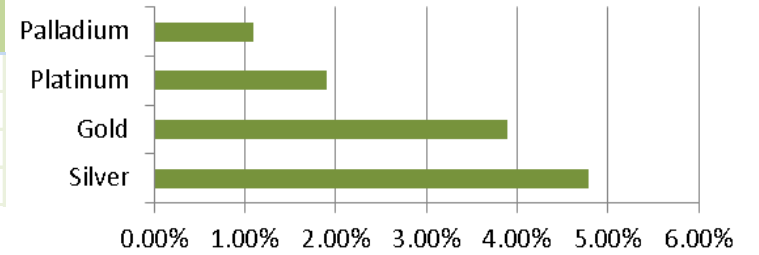


PRECIOUS Metals

Weekly Price Movement

	금 주					변동폭
	전주 증가	시가	고가(B)	저가(A)	종가(A)	
Gold	1,440.83	1,440.60	1,510.46	1,436.80	1,496.95	56.12
Silver	16.20	16.20	17.25	16.12	16.98	0.77
Platinum	844.90	845.52	870.43	842.73	860.93	16.03
Palladium	1,409.28	1,408.00	1,453.56	1,395.90	1,424.55	15.27

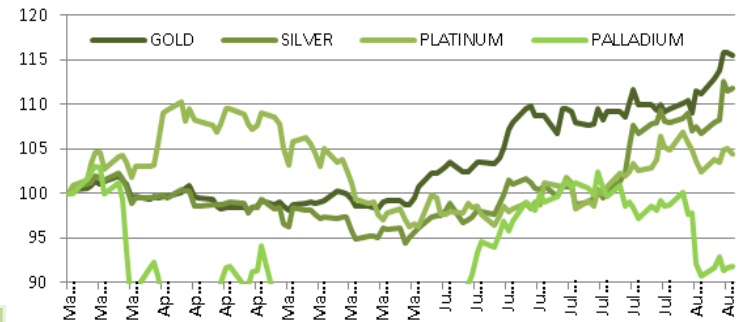
Weekly Performance



Forward Rate

	1M	2M	3M	6M	12M
Gold	2.48	2.45	2.38	2.30	1.93
Silver	0.62	0.62	0.62	0.61	0.57
Platinum	2.50	2.40	2.30	2.10	1.80
Palladium	-0.25	0.10	0.08	-1.00	-1.75

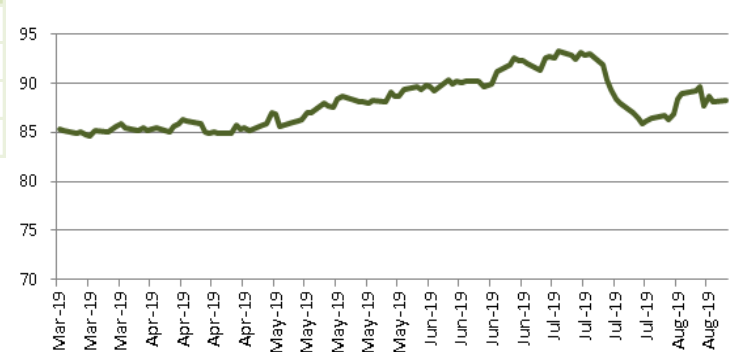
Relative Price Performance (단위/%)



LBMA FIXING

	금 주		전 주		변 동	
	AM	PM	AM	PM	AM	PM
Gold	1503.50	1497.70	1436.05	1441.75	-67.45	-55.95
Silver	17.00		16.20		-0.81	
Platinum	863.00	863.00	845.00	841.00	-18.00	-22.00
Palladium	1429.00	1432.00	1421.00	1389.00	-8.00	-43.00

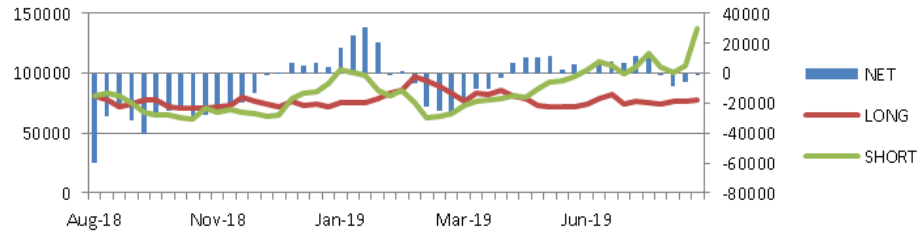
Gold/Silver Ratio (단위/배)



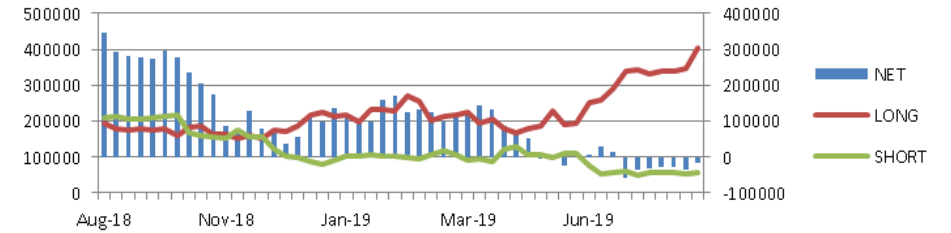
## CFTC & Forecast

### CFTC Non-Commercial Open Interest (단위/계약)

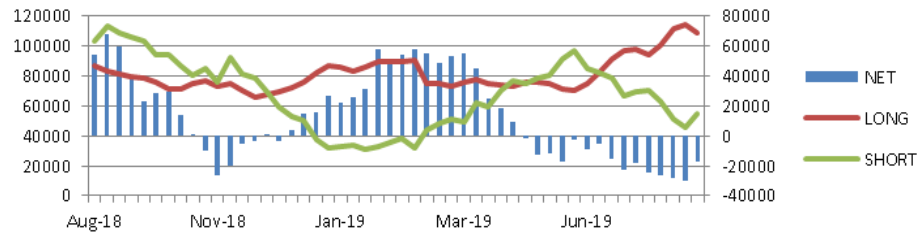
#### Copper



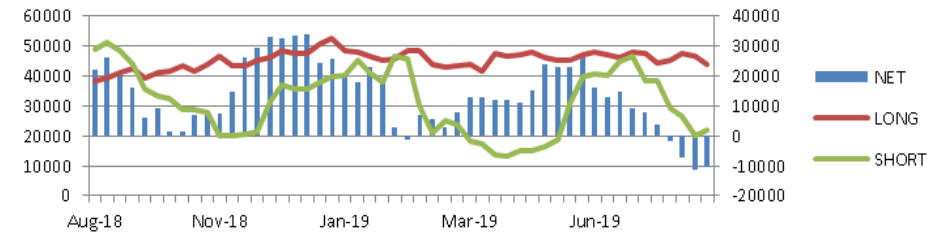
#### GOLD



#### SILVER



#### PLATINUM



### Price Forecast

출처 Bloomberg 2019-08-12

	Current	Q3 18	Q4 18	Q1 19	Q2 19	2018	2019	2020	2021
<b>Copper</b>	5755.00	6307.50	6287.50	6208.76	6250.00	6562.25	6104.66	6312.50	6650.00
<b>Aluminum</b>	1771.00	2100.00	2053.40	1925.00	1880.00	2130.07	1838.00	1875.00	1960.00
<b>Zinc</b>	2234.00	2750.00	2650.00	2625.00	2688.50	2925.00	2600.00	2544.00	2512.50
<b>Lead</b>	2067.00	2192.00	2092.31	2037.34	1975.00	2260.00	1943.00	1862.50	1902.50
<b>Nickel</b>	15550.00	13650.00	13083.19	12237.50	12449.12	13552.07	12529.57	13312.50	13375.00
<b>Tin</b>	16900.00	19500.00	19526.83	19650.00	20062.50	20219.32	19774.00	20100.00	21000.00
<b>Gold</b>	1496.95	1243.00	1225.00	1291.00	1310.00	1267.66	1345.81	1385.25	1375.00
<b>Silver</b>	16.98	15.79	14.80	15.56	15.30	15.78	15.50	16.20	15.95
<b>Platinum</b>	860.93	827.00	838.10	850.00	850.00	885.00	860.00	900.00	905.00
<b>Palladium</b>	1424.55	935.73	1050.00	1300.00	1350.00	1000.00	1425.00	1309.00	1462.50

## Weekly News

1. BHP 그룹의 자산관리 대표인 Eddie Haegel은 빠르게 성장하고 있는 EV 배터리 시장에 발맞춰 니켈 사업에 대한 투자를 확대할 것이라고 밝힘
2. Rusal사는 근처 군부대에서 발생한 폭발사고 때문에 그들의 Achinsk 알루미늄 공장의 가동을 중단하고, 필요 인력을 제외한 모두를 대피시켰다고 밝힘
3. Australian Mines사는 금일 SK Innovation과 배터리의 재료가 되는 코발트 및 니켈 Sulphate 공급 계약을 체결했다고 밝힘
4. 미국 현지 시간 월요일 12곳이 넘는 미국 금속 공급자 및 가공업자들이 무역대표부(USTR)와의 면담에서 유로존에서 수입되는 전기동 제품의 관세 면제를 요청
5. Rusal은 전일 인근 군부대에서 발생한 화재 사고로 가동을 중단했던 Achinsk 알루미늄 공장에서 금일부로 오퍼레이팅이 모두 정상화됐다고 밝힘
6. 로이터 통신에 따르면 LME가 곧 PM Kerb 세션에서 모든 금속의 거래 시간을 지금보다 2배 늘리는 방안을 추진할 것 같다고 보도
7. 중국 희토류산업협회는 미국의 3000억불 규모의 추가 관세에 대한 중국 정부의 대응책을 지지할 것이라고 발표
8. 중국의 7월 Unwrought Copper 수입량이 42만 톤을 기록하며 올해 1월 이후 가장 높은 수준을 보였고, Copper Concentrate 수입량은 207만톤으로 사상 처음으로 200만톤을 넘어섬
9. 인도네시아 무역부 장관 Enggartiasto Lukita는 니켈 정광 수출 금지를 앞당기는 것과 관련해 아무것도 결정된 바 없다고 밝힘
10. 페루 남부 광산 지역의 주민들이 3주째 도로와 철도를 점거하고 시위를 이어가고 있다. 이에 Cerro Verde, Lasbambas, Antapaccay, Constancia 등 4개 광산의 선적이 지연되고 있는 상황이라고 항구 터미널 관계자가 밝힘

Weekly Economic Release

지난 주 경제지표 발표

08/05/19	유로존 7월 마켓 유로존 종합 PMI	발표:	예상:	5150.00%	이전:	5150.00%
	미국 7월 마켓 미국 종합 PMI	발표:	예상:	--	이전:	5160.00%
08/06/19	독일 6월 공장수주 전월비	발표:	예상:	0.50%	이전:	-2.20%
08/07/19	독일 6월 산업생산 WDA YoY	발표:	예상:	-3.10%	이전:	-3.70%
	미국 주간 MBA 주택융자 신청지수	발표:	예상:	--	이전:	-1.40%
08/08/19	미국 주간 신규 실업수당 청구건수	발표:	예상:	215k	이전:	215k
	미국 주간 블룸버그 소비자 만족도	발표:	예상:	--	이전:	6470.00%
	미국 6월 도매 재고 전월비	발표:	예상:	0.20%	이전:	0.20%
08/09/19	미국 7월 PPI 최종수요 YoY	발표:	예상:	1.70%	이전:	1.70%

이번 주 경제지표 발표

08/13/19	독일 7월 CPI (전월대비)	발표:	예상:	0.50%	이전:	0.50%
	독일 7월 CPI (전년대비)	발표:	예상:	1.70%	이전:	1.70%
	독일 8월 ZEW 서베이 현재상황	발표:	예상:	-6.5	이전:	-1.1
	독일 8월 ZEW 서베이 예상	발표:	예상:	-28	이전:	-24.50%
	미국 7월 CPI (전월대비)	발표:	예상:	0.30%	이전:	0.10%
08/14/19	독일 2분기 GDP SA (전기대비)	발표:	예상:	-0.10%	이전:	0.40%
	유로권 2분기 GDP SA (전기대비)	발표:	예상:	0.20%	이전:	0.20%
	유로권 2분기 GDP SA 전년대비	발표:	예상:	1.10%	이전:	1.10%
	미국 주간 MBA 주택융자 신청지수	발표:	예상:		이전:	5.30%
08/15/19	미국 8월 제조업지수 (뉴욕주)	발표:	예상:	1.9	이전:	-4.3
	미국 7월 소매판매 추정 전월비	발표:	예상:	0.30%	이전:	0.40%
	미국 주간 신규 실업수당 청구건수	발표:	예상:	212k	이전:	209k
	미국 7월 광공업생산 MoM	발표:	예상:	0.10%	이전:	0.00%
08/16/19	미국 7월 주택착공건수	발표:	예상:	1253k	이전:	1253k
	미국 8월 미시간대학교 소비자신뢰	발표:	예상:	97.4	이전:	98.4



- 중국 위안화 환율 2008년 5월 이후 처음으로 1달러당 7위안 상회
- 중국 생산자물가지수 성장률 3년만에 처음으로 마이너스 기록

주초 미-중 무역 전쟁이 재점화되며 국제 금융 시장의 변동성이 확대되는 모습을 보였다. 안전 자산 선호 현상에 국제 금 가격은 약 6년래 최고 수준으로 올라섰으며, 글로벌 증시는 2~3%대의 하락세를 기록했다. 비철금속 역시 니켈과 납을 제외하고 모두 하락세를 나타내면서 주간장을 시작하였다.

주초 트럼프 미 대통령은 오는 9월 1일부터 3000억불 규모의 중국산 수입품에 10% 관세를 부과하겠다고 발표한 데에 대한 보복 조치로 중국은 국영 기업에 미국산 농산물 수입을 금지하는 명령을 내린 것으로 전해지면서 금융시장 변동성 확대시켰고, 이와 더불어 위안화 환율이 지난 2008년 금융위기 이후 처음으로 1달러당 7위안을 넘어서면서 시장은 이를 두고 중국이 환율 전쟁을 시작하는 것으로 해석하기도 하면서 시장에 부담을 가중시켰다.

이후 비철금속은 단기 급락 이후 숨고르기를 하며 품목별 혼조세를 나타내었는데, 미-중 무역 분쟁에 대해 미국 측에서 일부 유화적인 메시지도 전해지며 진정세를 되찾아가는 모습 보이기도 하였다. 백악관 국가경제위원회 래리 커들로 위원장은 CNBC와의 인터뷰에서 "트럼프 대통령의 트윗이나 무역협상팀과의 대화를 보면 대통령은 협상을 계속하고 싶어 한다"고 밝히며 "9월에 중국측 협상단이 미국을 방문할 예정이며, 이에 따라 관세 관련 상황이 달라질 수도 있다"고 언급하였다.

주중으로 가면서는 중국의 무역 지표가 예상보다 양호한 결과를 나타내며 비철금속은 일제히 상승하기도 하였다. 특히, 인도네시아 수출 규제 우려에 니켈은 장중 8%나 폭등하며 약 16개월래 최고치인 \$16,690를 기록하는 모습을 보이기도 하였다. 인도네시아 니켈광산업협회(APNI)는 금일 인도네시아 정부에 오는 2022년으로 예정된 미가공 정광 수출 금지를 앞당겨 시행하지 말 것을 촉구했다. 협회의 총재인 Meidy Katrin Lengkey는 "우리는 2022년까지 수출이 가능하다는 예측 하에 자금을 차입하여 제련소를 건설하고 있다"며 "수출이 중단된다면 우리의 계획도 차질을 빚게 될 것"이라고 우려를 표명했다. 한편, 일각에서는 조코 위도도 대통령의 두번째 임기가 시작되는 10월까지의 내각을 구성해야 하기 때문에 당장 수출 규제에 변화는 없을 것이라는 전망도 제기되고 있다.

이후 중국 PPI 지표가 부진하게 발표되면서 비철금속 가격에는 부담으로 다가왔으며, 출구 없는 미-중 무역분쟁 및 그에 따른 글로벌 경기 둔화 우려에 투자자들의 투자 심리도 좀처럼 회복되지 못 하는 모습이며 주간 기준 비철금속은 혼조세로 마감하였다.