



월간 국제원자재정보

발행인 김병관
집필진 한능호 센터장
박철홍 실장 황초롱 연구원
주소 (06573) 서울특별시 서초구 방배로 169

발행처 KOIMA국제원자재정보센터
엄준호 자문위원 (現 영국 예식스대학교 경영대학 교수)
최두원 자문위원 (現 부산외국어대학교 국제무역학과 교수)
문의 02)6677-1311 / koimaindex@koima.kr

2022년 · 통권 13호

08월

※자세한 국제원자재가격정보는 **KOIMA 한국수입협회** 국제원자재가격정보 www.koimaindex.com 에 접속하여 확인하실 수 있습니다.



2022년 6월 KOIMA 지수 393.27 (▽5.65%)
글로벌 경기침체가 이어지며 수요가 줄어 하락

- 8월 KOIMA 지수 경기둔화로 하락 전망
- 9월에도 수요 정체가 이어져 약세 예상

농산물 광산품

- ▶ 옥수수, 주산지의 기후가 양호해 하락
- ▶ 유연탄, 중국의 공급이 증가해 하락

유무기원료 유화원료

- ▶ 팜유, 주요 소비국의 재고가 늘어 하락
- ▶ 부탄, 재고과잉 문제로 수요가 줄어 하락

섬유원료 철강재

- ▶ 아크릴로니트릴, 글로벌 수요가 저조해 하락
- ▶ 철스크랩(고철), 경기침체로 수요가 줄면서 하락

비철금속 희소금속

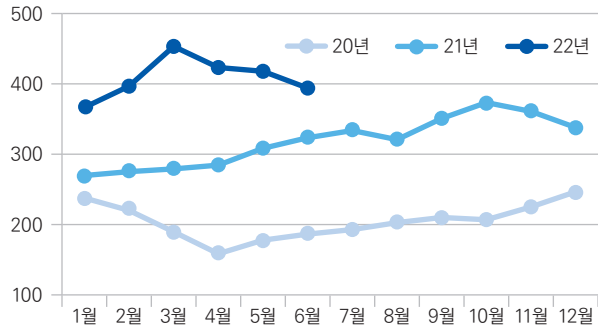
- ▶ 주석, 인도네시아와 나미비아의 생산이 늘어 하락
- ▶ 리튬, LFP 배터리의 수요가 늘어 상승



6월 원자재가격, 글로벌 수요가 줄어 전월보다 하락

- ▶ 6월에는 광산품, 유화원료, 철강재 등 7개 부문에서 하락, 희소금속 부문은 상승했음
- ▶ 광산품이 중국의 생산이 증가한 반면 경기침체가 이어져 전월 대비 가장 많이 하락했음

〈KOIMA 지수 추이〉



유연탄, 마그네슘은 하락, 리튬, 파라자일렌은 상승

- ▶ 주요 품목별 현황을 살펴보면, 유연탄이 중국의 석탄증산으로 공급이 늘어 크게 하락했고, 마그네슘도 글로벌 수요가 크게 줄면서 하락했음
- ▶ 한편 리튬은 LFP 배터리의 국제수요가 늘면서 강세를 보였고, 파라자일렌은 미국 등에서 방향족 제품의 수요가 증가해 올랐음

〈6월 주요 상승·하락 품목〉

상승품목		하락품목	
품목	가격(전월 대비)	품목	가격(전월 대비)
리튬	454.07 RMB/kg (+5.69%)	유연탄	377.68 \$/MT (-25.84%)
파라자일렌	1,331.92 \$/MT (+5.21%)	마그네슘	3,918.75 \$/MT (-22.85%)
커피	5,578.00 \$/MT (+5.19%)	철스크랩(고철)	431.00 \$/MT (-15.82%)
원유	113.27 \$/bbl (+4.72%)	옥수수	340.00 \$/MT (-13.92%)
양모	5.85 \$/lb (+4.65%)	팜유	1,479.17 \$/MT (-13.36%)

주: 상승 및 하락폭이 큰 순서로 5개 품목 선정

광산품 공급이 증가해 하락, **희소금속** 수요가 늘어 상승

- ▶ 6월 원자재 수입가격 조사 결과, 중국의 석탄증산 기조로 인해 유연탄 생산이 증가했고, 주요국의 경기침체로 인해 수요도 감소하면서 광산품의 가격이 하락했음
- ▶ 반면 희소금속은 코발트, 마그네슘 등이 하락했지만 큰 비중을 차지하는 리튬이 중국을 중심으로 하는 배터리 부문의 글로벌 수요로 인해 강세를 보이면서 다소 올랐음

〈부문별 KOIMA 지수 동향〉

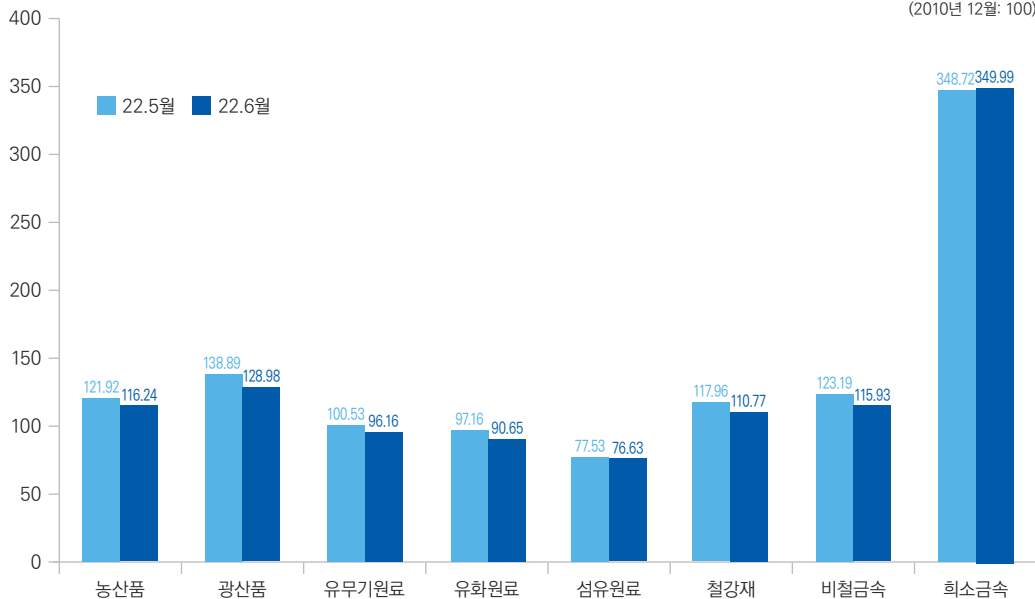
(각 부문별 전월 대비)

	농산품	광산품	유무기원료	유화원료	섬유원료	철강재	비철금속	희소금속
'22 5월	121.92 (▽0.29%)	138.89 (△3.57%)	100.53 (▽0.52%)	97.16 (▽5.00%)	77.53 (△0.66%)	117.96 (▽7.04%)	123.19 (▽11.94%)	348.72 (▽5.5%)
'22 6월	116.24 (▽4.66%)	128.98 (▽7.14%)	96.16 (▽4.35%)	90.65 (▽6.7%)	76.63 (▽1.16%)	110.77 (▽6.1%)	115.93 (▽5.89%)	349.99 (△0.36%)

주: 수입비중, 수입의존도, 경제적 분석, 종합분석 기준에 의한 가중치를 바탕으로 부문별 지수와 품목별 지수를 백분율로 환산
자료: 당 협회 작성

〈부문별 전월대비 KOIMA 지수〉

(2010년 12월: 100)



주: 수입비중, 수입의존도, 경제적 분석, 종합분석 기준에 의한 가중치를 바탕으로 부문별 지수와 품목별 지수를 백분율로 환산

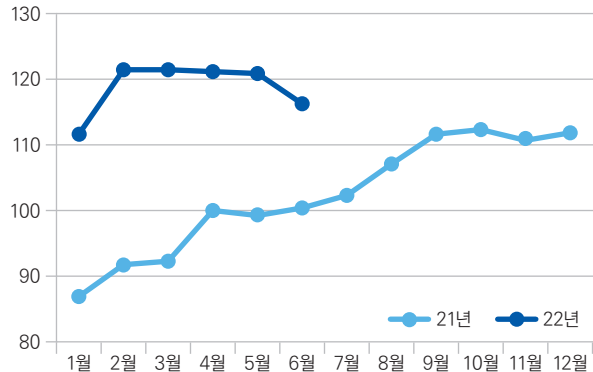
품목동향 ①

농산물, 전월 대비 하락

옥수수 가격 하락, 커피 가격은 상승

- ▶ 옥수수는 주산지의 날씨가 양호한데다 우크라이나산의 수출재개에 대한 기대가 커져 공급이 수요에 비해 늘어 5월에 비해 13.92% 하락했음
- ▶ 밀(백맥)은 미국발 경기악화로 인한 인플레이션으로 인해 수요가 줄어 3.37% 하락했음
- ▶ 한편 커피는 최대 산지인 브라질이 가뭄 및 한파 등으로 인해 흉작이 예상되면서 공급이 부진해 5.19% 상승했음

〈농산물 지수 추이〉



〈농산물 가격 동향〉

(단위: US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
옥수수	#3(사료용)	M/T	CFR	미국, 남미	310	395	340	▽13.92	△9.68
밀(백맥)	No.2 or better	M/T	CFR	미국	325	445	430	▽3.37	△32.31
원당	98%이상	M/T	CFR	태국	423.98	485.80	499.9	△2.9	△17.91
커피	Arabica	M/T	FOB	브라질	3,829	5,303	5,578	△5.19	△45.68
쇠고기	냉동	kg	CFR	호주	7.4	7.9	7.9	0	△6.76
대두	#2	M/T	CFR	미국, 브라질	660	759.23	761.04	△0.24	△15.31
당밀	Brix75%이상	M/T	CFR	태국	202.71	238.30	237.22	▽0.45	△17.02

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

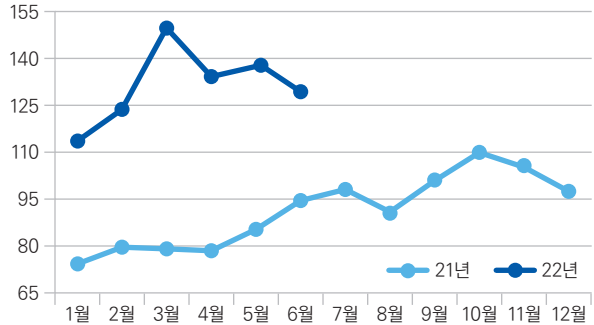
2022년 8월 농산물 국제가격, 다소 하락 전망

- ▶ 8월 농산물 국제가격은 옥수수 및 대두 등의 작황이 양호하고 기후가 안정적인 것으로 예측됨에 따라 다소 하락할 것으로 전망됨. 그리고 세계적 경기둔화로 인한 수요감소로 인해 하락할 것으로 예상됨

유연탄 가격 대폭 하락, 원유 가격은 상승

- ▶ 유연탄은 중국의 석탄증산 기조로 인해 공급이 늘었고, 코로나19의 재확산의 영향으로 수요까지 줄면서 5월보다 25.84% 매우 하락했음
- ▶ 철광석은 주요 소비국의 경기가 둔화하여 공급과잉이 전망되어 3.21% 하락했음
- ▶ 반면 원유는 G7 국가들의 러시아 추가 제재논의와 주요 산유국의 생산이 부진하여 공급이 줄어 4.72% 올랐음

〈광산품 지수 추이〉



〈광산품 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
원유	API 31	BBL	FOB	중동	71.60	108.16	113.27	△4.72	△58.2
유연탄	WMT	M/T	FOB	호주	175.69	509.30	377.68	▽25.84	△114.97
철광석	62-64%	M/T	FOB	호주	215.25	135.60	131.25	▽3.21	▽39.02
백금	99.95%	OZ	EXW	남아공	1,214	959.52	950.5	▽0.94	▽15.44
금	4/9	OZ	EXW	호주, 홍콩	1,834.57	1,848.30	1,833.83	▽0.78	▽0.04
은	4/9	OZ	EXW	일본, 미국	26.98	21.90	21.59	▽1.42	▽19.98

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

2022년 8월 광산품 국제가격, 다소 하락 전망

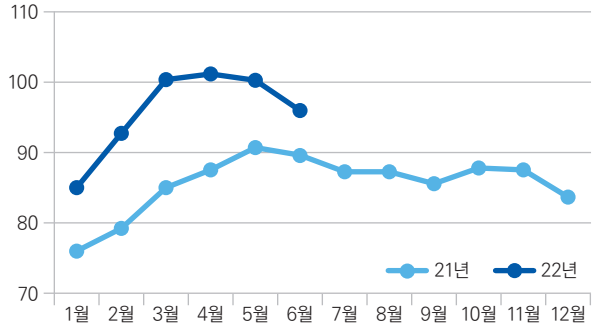
- ▶ 8월의 광산품 국제가격은 러시아 전쟁 등에 의한 공급 불안정 및 재고량 부족보다 금리 상승 및 물가 상승 등으로 인한 세계적 경기둔화 및 수요감소 우려가 더욱 커짐에 따라 다소 하락할 것으로 전망됨

품목동향 ③ 유무기원료, 전월 대비 하락

팜유, 대두유 가격 하락, 펄프 가격은 상승

〈유무기원료 지수 추이〉

- ▶ 팜유는 인도네시아의 수출쿼터가 확대된 반면, 주요 소비국의 재고가 많이 확보되어 있어 수요가 감소하여 5월에 비해 13.36% 하락했음
- ▶ 대두유 또한 글로벌 수요에 비해 공급이 증가해 13.12% 하락했음
- ▶ 한편 펄프는 해상운송 및 육상운송 양쪽에 모두 문제가 생겨 공급이 부진해 4.1% 올랐음



〈유무기원료 가격 동향〉

(단위:US\$, 올리브유: EUR)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
천연고무	RSS #3	M/T	FOB	태국	2,174.44	2,192.50	2,117.78	▽3.41	▽2.61
고지	OCC	M/T	CIF	미국	310	270	275	△1.85	▽11.29
펄프	BKP HARD	M/T	CIF	브라질	890	975	1,015	△4.10	△14.04
대두유	CSBO	M/T	CFR	아르헨티나	1,504.64	1,958.47	1,701.57	▽13.12	△13.09
팜유	RBD Olein	M/T	FOB	말레이시아	1,004.28	1,707.35	1,479.17	▽13.36	△47.29
소가죽(원피)	62/64lbs	lb	CIF	미국	1.08	0.9	0.92	△2.22	▽14.81
올리브유	EXTRA VIRGIN	M/T	CIF	스페인	4,100	3,730	3,750	△0.54	▽8.54
소금	Sodium Chloride(96%)	M/T	CFR	호주	130	160	160	0	△23.08

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

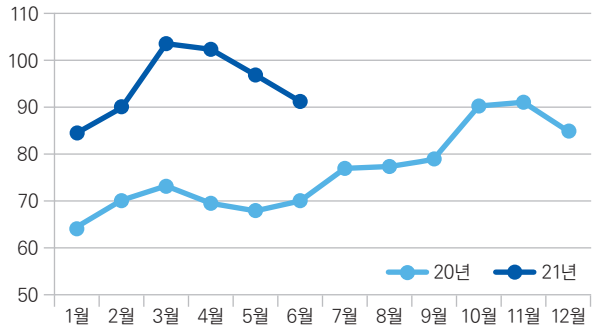
2022년 8월 유무기원료 국제가격, 다소 하락 전망

- ▶ 8월의 유무기원료 가격은 세계 경기침체로 인한 수요감소 우려로 인해 다소 하락할 것으로 예상됨. 그리고 인도네시아의 팜유 수출금지조치 해제와 높은 재고량 등으로 인해 팜유 등 유무기원료 가격은 다소 하락할 것으로 전망됨

부탄 가격 하락, 파라자일렌 가격은 상승

- ▶ 부탄은 미국의 상업용 원유에 대한 재고과잉 문제가 계속되며 공급이 수요에 비해 많아 5월에 비해 12.79% 하락했음
- ▶ 프로판 또한 글로벌 생산이 증가하면서 시장에서의 공급이 늘어 11.76% 하락했음
- ▶ 반면 파라자일렌은 미국을 중심으로 휘발유 블렌딩을 위한 방향족 제품의 수요가 늘면서 5.21% 상승했음

〈유화원료 지수 추이〉



〈유화원료 가격 동향〉

(단위: US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
프로판	C3	M/T	FOB	중동	530	850	750	▽11.76	△41.51
나프타	공업용	M/T	CFR	중동	646.67	861.70	773.4	▽10.25	△19.6
파라자일렌	99.7% min	M/T	CFR	중동	878.4	1,265.98	1,331.92	△5.21	△51.63
메탄올	99.85%	M/T	CFR	중동	368.13	412.88	400	▽3.12	△8.66
부탄	C4	M/T	FOB	중동	525	860	750	▽12.79	△42.86
프로필렌	99.4%이상	M/T	CFR	일본	997	1,225.90	1,027	▽8.78	△3.01
스티렌	99.9%	M/T	CFR	중국	1,278	1,404	1,450	△3.28	△13.46

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

2022년 8월 유화원료 국제가격, 다소 하락 전망

- ▶ 8월 유화원료의 가격은 유화원료의 원료인 국제 유가가 다소 하락할 것으로 보임에 따라 다소 하락할 것으로 예상됨. 그리고 세계적 경기둔화 및 수요감소 또한 유화원료 국제가격 하락에 영향을 미칠 것으로 전망됨

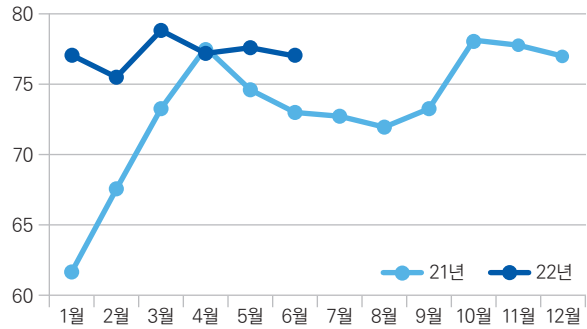
〈농산물, 광산물, 유무기원료, 유화원료 품목 자문: 부산외국어대학교 국제무역학과 최두원 교수〉

품목동향 ⑤ 섬유원료, 전월 대비 하락

아크릴로니트릴 가격 하락, 양모 가격은 상승

- ▶ 아크릴로니트릴은 중국 상하이에서 6월 1일 봉쇄에서 해제되었지만 글로벌 수요가 저조하여 5월보다 7.89% 하락했음
- ▶ 카프로락탐은 중국의 경기 침체로 유도품 수요가 감소하여 2.92% 하락했음

〈섬유원료 지수 추이〉



- ▶ 반면 양모는 고품질의 메리노 울을 중심으로 시장에서 수요가 증가해 4.65% 올랐음

〈섬유원료 가격 동향〉

(단위: US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
에틸렌글리콜	폴리에스테르용	M/T	CFR	사우디	642.25	616.5	623.75	△1.18	▽2.88
원면	SM	lb	CFR	미국	0.92	1.41	1.41	0	△53.26
아크릴로니트릴	99.5%	M/T	CFR	미국, 일본	2,320	1,875	1,727	▽7.89	▽25.56
카프로락탐	합섬원료	M/T	CFR	유럽	2,013	2,229	2,164	▽2.92	△7.5
양모	66S	lb	CIF	호주	6.01	5.59	5.85	△4.65	▽2.66

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

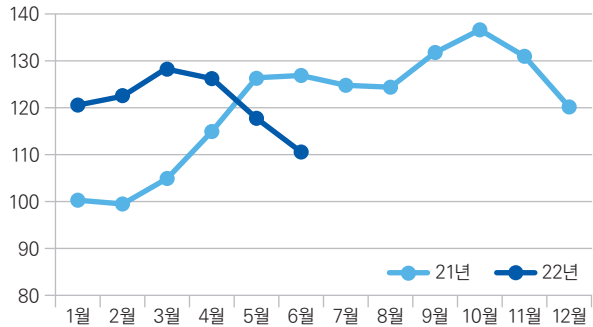
2022년 8월 섬유원료 국제가격, 보합 전망

- ▶ 8월 섬유원료의 가격은 달러 평가절상에도 불구하고 수요의 위축으로 인해 전반적으로 섬유 품목의 가격이 보합할 것으로 예상됨. 하지만 품목별로 공급 축소의 위험이 다시 가격 상승을 이끌 수도 있을 것으로 전망됨

철스크랩(고철) 가격 하락, 슬랩 가격은 상승

〈철강재 지수 추이〉

- ▶ 철스크랩(고철)은 글로벌 수요가 크게 줄면서 하락세가 지속되어 5월에 비해 15.82% 하락했음
- ▶ 핫코일은 경기침체로 미국의 아마존이 창고 투자를 감축하는 등 수요가 줄어 8.74% 하락했음
- ▶ 한편 슬랩은 조선산업의 활황으로 인해 조선용 후판의 수요가 느는 등 글로벌 수요가 증가해 1.66% 올랐음



〈철강재 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
슬랩	강판용	M/T	CFR	일본, 브라질	907.5	727.73	739.83	△1.66	▽18.48
핫코일	2.0mm~4.5mm	M/T	CFR	중국	896.66	759.11	692.78	▽8.74	▽22.74
철스크랩(고철)	HMS No.1	M/T	CIF	미국	515	512	431	▽15.82	▽16.31
빌릿	압연용	M/T	CFR	일본	710	692	632	▽8.67	▽10.99
선철	제강용	M/T	CFR	러시아, 브라질, 인도	590	732	690	▽5.74	△16.95
H형강	SS400	M/T	CFR	중국	992	1,039	1,003	▽3.46	△1.11
철근	10mm,13mm	M/T	CFR	일본	776.7	727.8	702.2	▽3.52	▽9.59

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

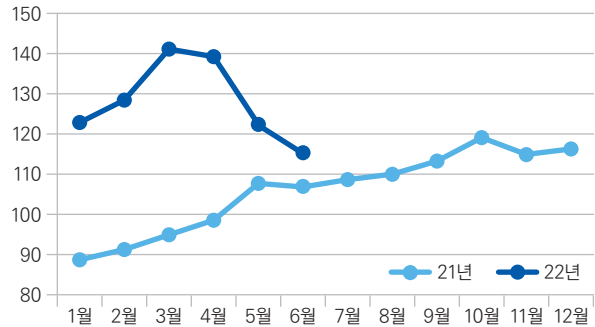
2022년 8월 철강재 국제가격, 다소 하락 전망

- ▶ 8월의 철강재 가격은 글로벌 제조경기 회복의 장기화와 수요 부진이 예측됨에 따라 다소 하락할 것으로 예상됨. 공급의 안정화에 비해 수요의 위축으로 전반적인 하락세가 장기적으로 전망됨

주석, 알루미늄, 니켈 순으로 하락

- ▶ 주석은 말레이시아와 나미비아의 생산이 증가세를 보이고 있는데 반해 글로벌 시장의 재고량이 충분하여 공급이 수요에 비해 많아 5월에 비해 11.19% 하락했음
- ▶ 알루미늄은 기니의 광산 파업이 끝나 생산이 재개되는 등 글로벌 공급이 늘어 8.23% 하락했음
- ▶ 니켈 또한 중국 및 인도네시아의 생산이 늘면서 수요에 비해 공급이 많아 7.49% 하락했음

〈비철금속 지수 추이〉



〈비철금속 가격 동향〉

(단위: US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
전기동(구리)	99.99%	M/T	CIF	칠레	9,687.98	9,430.23	9,124.02	▽3.25	▽5.82
알루미늄	99.70%	M/T	CIF	호주, 중동	2,529.59	2,922.86	2,682.21	▽8.23	△6.03
동스크랩	Mill berry	M/T	CIF	중동, 미국	9,407.17	9,280.20	8,890.11	▽4.2	▽5.5
알루미늄스크랩	Tense	M/T	CIF	미국, 호주	1,925	2,708	2,528.75	▽6.62	△31.36
아연	99.995%	M/T	CIF	인도	3,180.48	3,975.89	3,825.98	▽3.77	△20.3
주석	99.85%	M/T	CIF	말레이시아, 인도네시아	31,369.95	36,350.45	32,281.14	▽11.19	△2.9
니켈	99.8%	M/T	CIF	호주, 캐나다	18,137.36	28,387.50	26,260.45	▽7.49	△44.79
연(납)	99.97%	M/T	CIF	인도	2,322.25	2,286.59	2,211.09	▽3.3	▽4.79

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

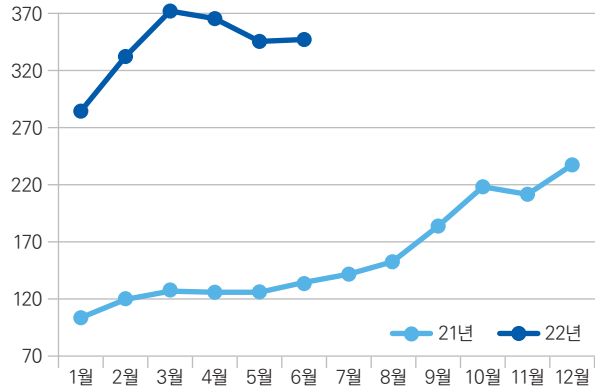
2022년 8월 비철금속 국제가격, 보합 전망

- ▶ 8월의 비철금속 가격은 글로벌 수요 증가가 정체됨과 함께 다소 하락할 수 있으나, 일부 품목의 안정적 공급이 예측되어 전반적으로 보합세를 보일 것으로 전망됨

리튬 가격 상승, 마그네슘 가격은 대폭 하락

- ▶ 리튬은 중국을 중심으로 LFP 배터리의 글로벌 수요가 꾸준히 증가하면서 5월에 비해 5.69% 올랐음
- ▶ 티타늄은 러시아-우크라이나 전쟁이 이어지면서 수요에 비해 공급이 적어 0.28% 소폭 상승했음
- ▶ 반면 마그네슘은 글로벌 시장의 수요가 크게 위축되면서 22.85% 매우 하락했음

〈희소금속 지수 추이〉



〈희소금속 가격 동향〉

(단위: US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.6	2022.5	2022.6	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
몰리브덴	Fe60%	M/T	FOB	중국, 칠레	33,841.92	39,439.40	38,294.90	▽2.9	△13.16
코발트	99.80%	M/T	FOB	미국	45,812	86,641.57	76,919.19	▽11.22	△67.9
리튬	99%	kg	EXW	중국	80.71	429.62	454.07	△5.69	△426.59
바나듐	80%	M/T	FOB	미국	40,877.5	41,382.5	38,012.5	▽8.14	▽7.01
마그네슘	99.99%	M/T	FOB	중국, 일본	3,052.22	5,079.44	3,918.75	▽22.85	△28.39
티타늄	99.7%	M/T	EXW	카자흐스탄, 일본	66,555.56	78,277.78	78,500	△0.28	△17.95
실리콘	Fe75%	M/T	FOB	일본	1,781.75	2,028.75	1,958.75	▽3.45	△9.93

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

2022년 8월 희소금속 국제가격, 보험 전망

- ▶ 8월 희소금속 가격은 주로 공급 부족의 불확실성이 줄어들고 공급의 안정화로 전반적으로 상승세가 둔화하고 보험할 것으로 전망됨. 하지만 품목별로 공급의 변동에 따라 상승의 가능성이 보임

〈섬유원료, 철강재, 비철금속, 희소금속 품목 자료: 영국 에식스대학교 경영대학 엄준호 교수〉

KOIMA 지수 개요

- ▶ 우리나라는 주요 원자재 수입국으로서 국내 생산 활동의 중간 투입재로 이용되는 국제 원자재의 공급 및 가격변동이 국내 경제주체들의 행위를 변화시키는 환경이므로 전반적인 수입 원자재의 가격 흐름을 보다 적절히 파악할 수 있는 데 초점을 맞추어 지수로 산출하고자 함

KOIMA 지수 주요 구성

- ▶ 국내로 수입되는 생산 활동의 지속가능성을 위한 주요 원자재 중 물가 등 국내 경제 전반에 미치는 효과를 감안하여 구성: 농산품부문(7개 품목), 광산품부문(6개 품목), 유무기원료부문(8개 품목), 유화원료부문(7개 품목), 섬유원료 부문(5개 품목), 철강재부문(7개 품목), 비철금속 부문(8개 품목), 희소금속부문(7개 품목)

KOIMA 지수 산출방식

- ▶ 수입 비중, 수입의존도, 경제적 분석, 종합분석 기준에 의한 가중치를 바탕으로 부문별 지수와 품목별 지수를 백분율로 환산

KOIMA 지수 기대효과 및 활용방안

- ▶ 원자재 수입가격 정보는 원자재의 안정적인 공급을 위한 기초자료로 활용되어 가격 등락에 따른 국내 기업들의 피해를 최소화하고, 해외 가격 비교를 활용한 수입선 다변화를 통해 가격 인하를 유도할 수 있음
- ▶ 정부로서도 원자재 가격 변동을 예측하여 비축물량의 방출, 수요관리, 할당관세의 적용 등 정책적 판단의 정보로 활용할 수 있음
- ▶ 또한 국제 원자재 품목의 수입가격 정보는 수입 원자재의 유통가격에 대한 기준가격을 제공하는 역할을 함으로써 중소기업의 원자재 국내 수요 시 가격 협상력을 제고할 수 있을 것으로 기대됨

한국수입협회는 본 정보지에서 제공하는 자료의 정확성이나 신뢰성에 대하여 어떠한 보증을 하지 않습니다. 본 정보를 이용한 판단 및 행위 결과에 대하여는 협회[협회에게 정보를 제공한 제3자(개인, 단체, 법인, 공공기관 등을 포함한다)가 있는 경우에는 그 제3자도 포함된다]는 어떠한 법적 책임도 부담하지 않습니다.