



**발행인** 김병관  
**집필진** 한능호 센터장      박철홍 실장  
         황초롱 연구원      방소희 연구원  
**주 소** (06573) 서울특별시 서초구 방배로 169

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

2023년 · 통권 18호

01월

※자세한 정보는 **KOIMA 한국수입협회** 국제원자재가격정보 ([www.koimaindex.com](http://www.koimaindex.com)) 에 접속하여 확인하실 수 있습니다.



**2022년 11월 KOIMA 지수 321.01 (▽2.35)**  
**글로벌 인플레이션의 완화로 인해 하락**

- 1월 KOIMA 지수 중국의 수요증가로 상승 전망
- 2월에도 수요회복이 계속되어 강세 예상

**농산물  
광산품**

- ▶ 커피, 글로벌 수요에 비해 공급이 늘어 하락
- ▶ 원유, 주요국의 경기침체 우려로 수요가 줄어 하락

**유무기원료  
유화원료**

- ▶ 고지, 중국 및 동남아의 수요 증가로 상승
- ▶ 부탄, 전 분야의 수요가 늘면서 상승

**섬유원료  
철강재**

- ▶ 원면, 소비 위축과 인플레이션 완화로 하락
- ▶ 철스크랩, 건설경기 위축으로 하락

**비철금속  
희소금속**

- ▶ 아연, 유럽의 생산이 줄어 상승
- ▶ 실리콘, 중국의 태양관 설비 수요가 늘어 크게 상승



# 지수동향

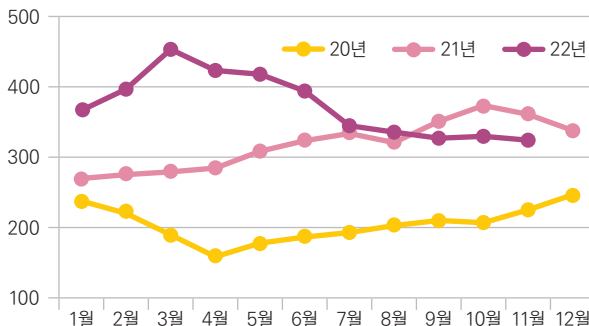
KOIMA 지수, 전월보다 하락

02

## 11월 원자재가격, 글로벌 수요부진으로 전월보다 하락

- ▶ 11월에는 석유원료, 광산품 등 4개 부문에서 하락, 유무기원료, 비철금속 등 4개 부문에서 상승했음
- ▶ 석유원료가 경기침체로 인한 수요부진에 인플레이션이 완화되면서 전월 대비 가장 많이 하락했음

〈KOIMA 지수 추이〉



## 주석, 원면은 하락, 실리콘, 고지는 상승

- ▶ 주요 품목별 현황을 살펴보면, 주석이 중국의 봉쇄가 이어지면서 산업 수요가 감소해 하락했고, 원면은 글로벌 경기침체로 인한 의류 수요 위축으로 약세에 머물렀음
- ▶ 반면 실리콘은 중국의 태양광 산업 설비 수요가 급증함에 따라 가격이 크게 올랐고, 고지는 중국과 동남아의 수요 증가로 강세를 보였음

〈11월 주요 상승·하락 품목〉

상승품목		하락품목	
품목	가격(전월 대비)	품목	가격(전월 대비)
실리콘	1,658.75 \$/MT(+26.62%)	주석	19,872.62 \$/MT(-18.46%)
고지	185 \$/MT(+12.12%)	원면	1.05 \$/MT(-16.00%)
부탄	610\$/MT(+8.93%)	커피	4,000 \$/MT(-14.66%)
은	21\$/oz(+8.47%)	철스크랩(고철)	362 \$/MT(-10.62%)
백금	989\$/oz(+8.13%)	양모	4.86 \$/lb(-9.67%)

주: 상승 및 하락폭이 큰 순서로 5개 품목 선정

**섬유원료** 인플레이션 완화로 하락, **유무기원료** 글로벌 수요증가로 상승

- ▶ 11월 원자재 수입가격 조사 결과, 섬유원료의 수요가 글로벌 경지침체로 인한 수요 위축과 더불어 국제경제의 인플레이션 현상이 점차 완화됨에 따라 하락했음
- ▶ 반면 유무기원료는 생활과 밀접한 품목들이 중국을 비롯한 아시아를 중심으로 글로벌 수요가 점차 개선되어 상승했음

〈부문별 KOIMA 지수 동향〉

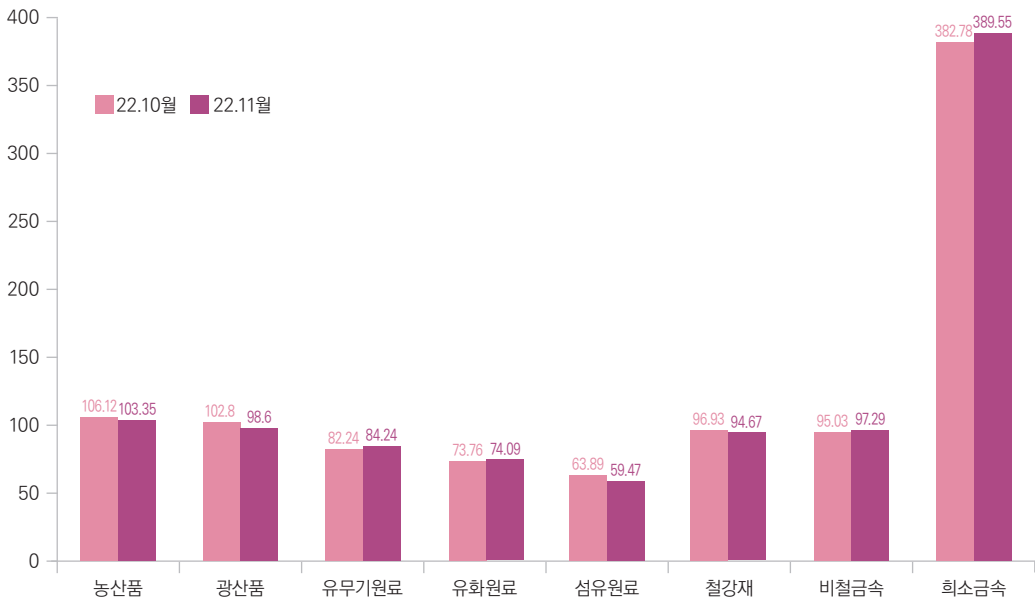
(각 부문별 전월 대비)

	농산물	광산물	유무기원료	유화원료	섬유원료	철강재	비철금속	희소금속
'22 10월	106.12 (▽1.87%)	102.80 (△2.51)	82.24 (△0.35)	73.76 (△0.59)	63.89 (▽2.75%)	96.93 (▽2.51%)	95.03 (▽3.06%)	382.78 (△8.78)
'22 11월	103.35 (▽2.61%)	98.60 (▽4.09%)	82.24 (△2.43)	74.09 (△0.45)	59.47 (▽6.92%)	94.67 (▽2.33%)	97.29 (△2.38)	389.55 (△1.77)

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

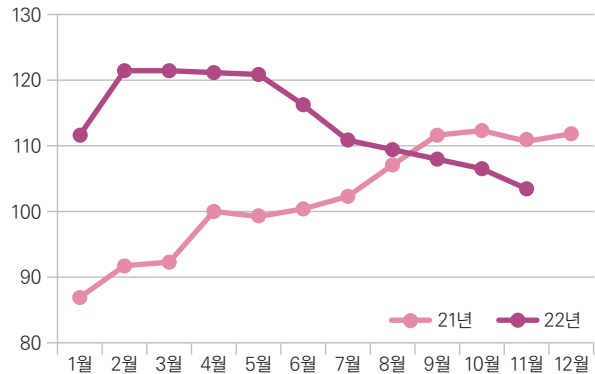
# 품목동향 ①

## 농산물, 전월 대비 하락

### 커피 가격 하락, 옥수수 가격은 상승

- ▶ 커피는 주산지인 브라질미나스제라스의 폭우가 원두 작황에 순영향을 줄 것으로 예상되는 가운데 수출량 또한 증가해 수요에 비해 공급이 많아 10월에 비해 14.66% 하락했음
- ▶ 쇠고기는 기후로 인해 생산에 미치던 부정적인 요인이 해소되면서 공급이 늘어 7.04% 하락했음
- ▶ 한편 옥수수는 공급면에서의 부진을 중국의 수요부진에 대한 우려가 넘어서며 1.49% 올랐음

〈농산물 지수 추이〉



〈농산물 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
옥수수	#3(사료용)	M/T	CFR	미국, 남미	335	335	340	△1.49	△6.25
밀(백맥)	No.2 or better	M/T	CFR	미국	430	349	347	▽0.57	▽21.49
원당	98%이상	M/T	CFR	태국	452.49	483.4	480.9	▽0.52	▽4.1
커피	Arabica	M/T	FOB	브라질	4,986	4,687	4,000	▽14.66	▽26.31
쇠고기	냉동	kg	CFR	호주	8.45	7.1	6.6	▽7.04	▽12.58
대두	#2	M/T	CFR	미국, 브라질	600	686.67	680.3	▽0.93	△12.45
당밀	Brix75%이상	M/T	CFR	태국	204	250.81	248.65	▽1.72	△18.12

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

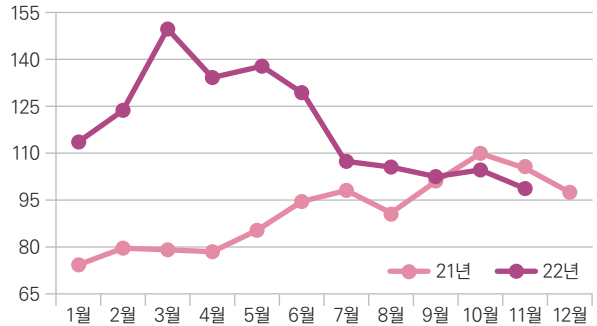
### 1월 농산물 국제가격, 보합 또는 다소 상승 전망

- ▶ 1월 농산물 국제가격은 밀, 옥수수, 대두 등 주요 산지인 아르헨티나, 브라질 등 남미의 가뭄으로 인한 피해 우려와 중국의 코로나 방역 완화에 따른 수요 증대 기대감으로 보합 또는 다소 상승할 것으로 예상됨. 옥수수와 대두 등이 주요 산지의 가뭄과 생산량 감소 전망에 의해 가격이 상승할 것으로 보이며 밀 또한 우크라이나 지역의 공급이 비교적 안정적임에도 불구하고 미국의 22년 수확량 감소와 남미 지역의 공급 악화 전망에 따라 가격이 보합 또는 상승할 것으로 전망됨

원유 가격 하락, 은 가격은 상승

- ▶ 원유는 중국을 비롯한 주요 소비국의 경기침체 우려에 따른 수요감소로 인해 10월에 비해 5.63% 하락했음
- ▶ 유연탄은 중국의 코로나19 재확산으로 인한 경기둔화 우려로 3.06% 하락했음
- ▶ 반면 백금은 주산지인 러시아의 공급이 장기화되는 전쟁으로 인해 부진하여 8.13% 올랐음

〈광산품 지수 추이〉



〈광산품 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
원유	API 31	BBL	FOB	중동	80.3	91.16	86.03	▽5.63	△7.14
유연탄	WMT	M/T	FOB	호주	374.5	289.51	280.64	▽3.06	▽25.06
철광석	62-64%	M/T	FOB	호주	107	93.2	92.53	▽0.72	▽13.52
백금	99.95%	OZ	EXW	남아공	1,040.14	914.67	989	△8.13	▽4.92
금	4/9	OZ	EXW	호주, 홍콩	1,818.85	1,664.45	1,726.3	△3.72	▽5.09
은	4/9	OZ	EXW	일본, 미국	24.26	19.36	21	△8.47	▽13.44

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

1월 광산품 국제가격, 보합 또는 다소 상승 전망

- ▶ 1월의 광산품 국제가격은 미국 인플레이션 하락에 따른 수요 상승 전망과 중국의 코로나 방역 완화와 리오프닝(경제활동 재개) 움직임에 따른 수요 확대 전망으로 원유, 철광석, 석탄 등 광산품 가격이 보합 또는 다소 상승할 것으로 예상됨. 그리고 금, 은 등의 경우 경기침체에 따른 실물자산 투자 선호 현상의 지속으로 가격 상승세가 이어질 것으로 전망됨

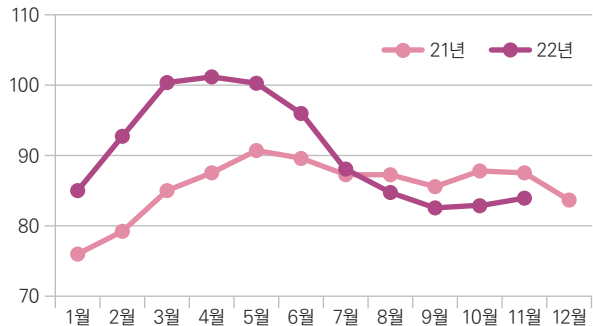
# 품목동향 ③

## 유무기원료, 전월 대비 상승

### 고지 가격 상승, 천연고무 가격은 하락

〈유무기원료 지수 추이〉

- ▶ 고지는 미국의 수요는 줄었지만 중국 및 동남아의 수요가 늘어 10월에 비해 12.12% 올랐음
- ▶ 팜유는 식용유의 글로벌 수요가 증가할 것으로 예상되어 7.76% 올랐음
- ▶ 반면 천연고무는 중국의 코로나19로 인한 봉쇄가 계속되며 수요가 줄어 4.2% 하락했음



〈유무기원료 가격 동향〉

(단위:US\$, 올리브유: EUR)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
천연고무	RSS #3	M/T	FOB	태국	1,907.5	1,565.71	1,500	▽4.2	▽23.73
고지	OCC	M/T	CIF	미국	325	165	185	△12.12	▽38.33
펄프	BKP HARD	M/T	CIF	브라질	680	1,035	1,035	0	△56.82
대두유	CSBO	M/T	CFR	아르헨티나	1,482.50	1,499.22	1,589.88	△6.05	△7.44
팜유	RBD Olein	M/T	FOB	말레이시아	1,289.88	894.41	963.82	△7.76	▽28.74
소가축(원피)	62/64lbs	lb	CIF	미국	1.01	0.71	0.71	0	▽22.83
올리브유	EXTRA VIRGIN	M/T	CIF	스페인	3,700	5,200	5,400	△3.85	△45.95
소금	Sodium Chloride(96%)	M/T	CFR	호주	155	150	145	▽3.33	▽9.38

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

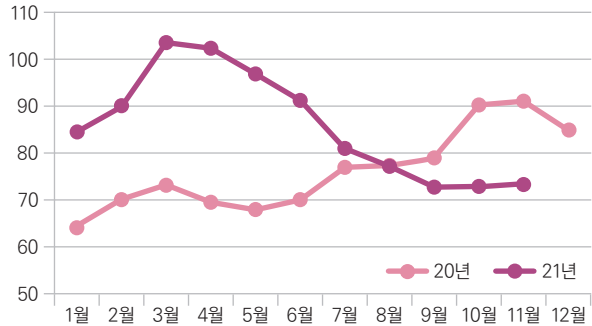
### 1월 유무기원료 국제가격, 보합 또는 다소 상승 전망

- ▶ 1월의 유무기원료 가격은 중국의 코로나 방역 완화와 리오프닝에 따른 중국 수요 확대에 보합 또는 다소 상승할 것으로 전망됨. 품목별 등락이 있겠으며 말레이시아의 팜유 수출 제한조치로 인한 팜유 가격의 상승과 중국 수요 회복에 따른 고무 등의 가격이 상승할 것으로 예상됨

부탄 가격 상승, 파라자일렌 가격은 하락

- ▶ 부탄은 코로나19로 인해 침체된 경기가 다소 나아짐에 따라 가정용, 상업용, 산업용 등 전 분야의 수요가 늘면서 10월에 비해 8.93% 올랐음
- ▶ 나프타는 고유가, 고회환율이 지속되면서 원가부담이 상승함에 따라 4.01% 올랐음
- ▶ 반면 파라자일렌은 안정적인 공급에 비해 글로벌 수요가 부족해 7.11% 하락했음

〈유화원료 지수 추이〉



〈유화원료 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
프로판	C3	M/T	FOB	중동	870	590	610	△3.39	▽29.89
나프타	공업용	M/T	CFR	중동	749	654.55	680.78	△4.01	▽9.11
파라자일렌	99.7% min	M/T	CFR	중동	906.63	1,043.3	969.08	▽7.11	△6.89
메탄올	99.85%	M/T	CFR	중동	463.75	368.75	360	▽2.37	▽22.37
부탄	C4	M/T	FOB	중동	830	560	610	△8.93	▽26.51
프로필렌	99.4%이상	M/T	CFR	일본	1,019.09	870.95	834.52	▽4.18	▽18.11
스티렌	99.9%	M/T	CFR	중국	1,198	989	970	▽1.92	▽19.03

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

1월 유화원료 국제가격, 보합 또는 다소 상승 전망

- ▶ 1월의 유화원료의 가격은 중국의 리오프닝에 따른 중국 수요 확대 기대감으로 보합 또는 다소 상승할 것으로 예상됨. 품목별 등락이 있겠으며, 중국 산업 수요의 회복 기대와 국제유가의 상승으로 프로판, 나프타 등이 상승할 것으로 전망되고, 최근 이어지고 있는 온화한 날씨 영향으로 도시 난방수요가 감소되어 천연가스의 가격이 보합 또는 하락할 것으로 예상됨

(농산물, 광산물, 유무기원료, 유화원료 품목 자문: 부산외국어대학교 국제무역학과 최두원 교수)

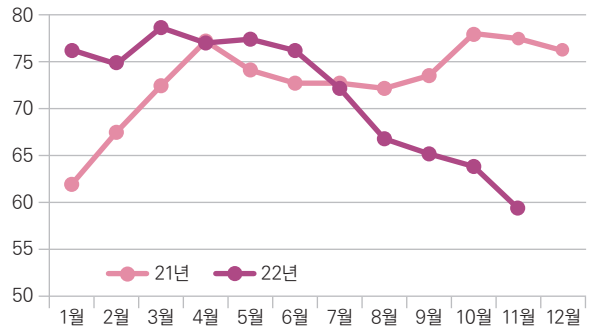
# 품목동향 ⑤

## 섬유원료, 전월 대비 하락

### 원면 가격 하락, 카프로락탐 가격은 상승

- ▶ 원면은 글로벌 경기침체가 계속되는 가운데 인플레이션이 점차 완화되면서 10월에 비해 16% 하락했음
- ▶ 양모는 의류부문의 글로벌 수요부진이 계속되면서 9.67% 하락했음
- ▶ 카프로락탐은 주원료인 나프타의 가격이 상승세를 보이는 가운데 산업부문의 수요 증가로 인해 2% 올랐음

〈섬유원료 지수 추이〉



〈섬유원료 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
에틸렌글리콜	폴리에스테르용	M/T	CFR	사우디	700.38	469.67	453.25	▽3.5	▽35.29
원면	SM	lb	CFR	미국	1.15	1.25	1.05	▽16	▽8.7
아크릴로니트릴	99.5%	M/T	CFR	미국, 일본	2,226.25	1,586.66	1,586.66	▽0.17	▽28.85
카프로락탐	합섬원료	M/T	CFR	유럽	2,113	1,500	1,500	△2	▽27.59
양모	66S	lb	CIF	호주	5.55	5.38	5.38	▽9.67	▽12.43

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

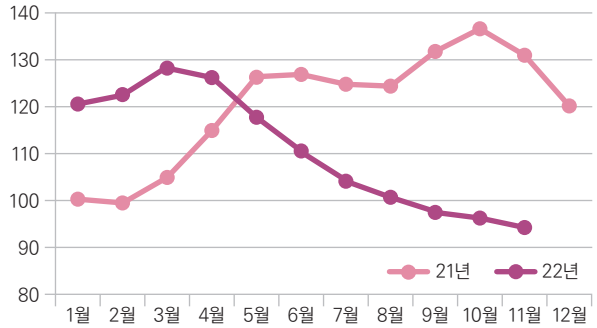
### 1월 섬유원료 국제가격, 다소 하락 전망

- ▶ 1월 섬유원료의 가격은 공급 대비 수요의 위축으로 인해 전반적으로 다소 하락할 것으로 예상됨. 특히 경기 침체가 지속되면서 장기적인 하락세가 예상되며 품목별 글로벌 공급 축소의 위험이 하락율에 영향을 미칠 것으로 전망됨

철스크랩 가격 하락, H형강 가격은 상승

- ▶ 철스크랩은 건설경기의 위축이 장기화되면서 수요가 줄어 10월에 비해 10.62% 하락했음
- ▶ 또한 철스크랩 가격 등이 하락하면서 동반 하락하여 4.97% 하락했음
- ▶ 반면 H형강은 위축된 공급에 비해 글로벌 수요가 증가하면서 6.94% 올랐음

〈철강재 지수 추이〉



〈철강재 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
슬랩	강판용	M/T	CFR	일본, 브라질	885	700.4	711.5	△1.58	▽19.6
핫코일	2.0mm~4.5mm	M/T	CFR	중국	1,260	557.07	546.25	▽1.94	▽56.65
철스크랩 (고철)	HMS No.1	M/T	CIF	미국	530	405	362	▽10.62	▽31.7
빌릿	압연용	M/T	CFR	일본	660	529	512	▽3.21	▽22.42
선철	제강용	M/T	CFR	러시아, 브라질, 인도	560	531.25	510.63	▽3.88	▽8.82
H형강	SS400	M/T	CFR	중국	940	793	848	△6.94	▽9.79
철근	10mm,13mm	M/T	CFR	일본	760.6	551.4	524	▽4.97	▽31.11

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

1월 철강재 국제가격, 다소 보합 전망

- ▶ 1월의 철강재 가격은 글로벌 제조 경기의 침체와 수요의 감소가 계속적으로 예상됨에 따라 하락세가 전반적으로 유지될 것으로 보이나 품목별로 원자재 가격의 증가로 인해 상쇄효과가 어느 정도 전망됨. 단일 수입국에 의존성이 높은 품목에 주의를 요함

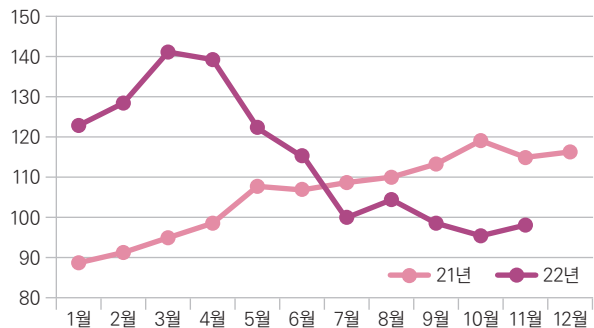
# 품목동향 ⑦

## 비철금속, 전월 대비 상승

### 아연은 상승, 주석 가격은 하락

- ▶ 아연은 유럽의 생산이 감소세를 보이면서 수요보다 공급이 부진해 10월보다 7.34% 상승했음
- ▶ 연(납)은 중국의 일부 광산에서 생산이 중단되면서 공급부진으로 6.62% 올랐음
- ▶ 한편 주석은 중국의 코로나19로 인한 봉쇄로 수요가 줄면서 18.46% 하락했음

〈비철금속 지수 추이〉



〈비철금속 가격 동향〉

(단위:US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
전기동(구리)	99.99%	M/T	CIF	칠레	9,645.96	7,549.31	7,599.31	△0.66	▽21.22
알루미늄	99.70%	M/T	CIF	호주, 중동	2,730.82	2,249.62	2,333.62	△3.73	▽14.55
동스크랩	Mill berry	M/T	CIF	중동, 미국	9,591.11	7,461.96	7,861.83	△5.36	▽18.03
알루미늄스크랩	Tense	M/T	CIF	미국, 호주	2,270	2,172	2,264	△4.24	▽0.26
아연	99.995%	M/T	CIF	인도	3,478.59	2,929.81	3,144.81	△7.34	▽9.6
주석	99.85%	M/T	CIF	말레이시아, 인도네시아	38,419.32	24,372.62	19,872.62	▽18.46	▽48.27
니켈	99.8%	M/T	CIF	호주, 캐나다	20,011.14	21,325.45	22,220.95	△4.2	△11.04
연(납)	99.97%	M/T	CIF	인도	2,448.14	1,962.36	2,092.36	△6.62	▽14.53

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

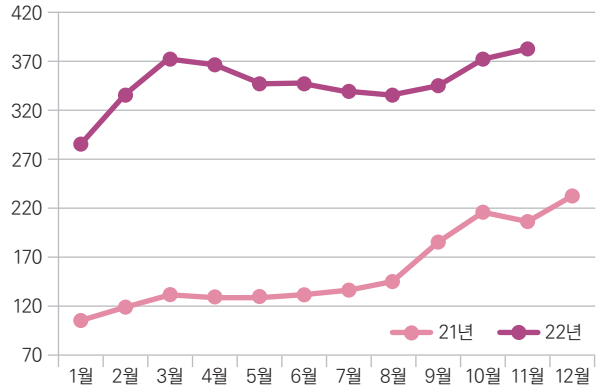
### 1월 비철금속 국제가격, 보합 전망

- ▶ 1월 비철금속 가격은 수요보다는 공급에 의해 움직이는 경향을 보이며 공급의 불확실성이 일부 품목의 가격상승을 이끌 수 있으나, 수요의 감소로 인해 전반적으로는 보합세를 이끌 수 있을 것으로 전망됨. 특히 주석의 하락세에 주의를 요함

실리콘 가격 크게 상승, 코발트 가격은 하락

- ▶ 실리콘은 중국의 태양광 설비에 대한 산업 수요가 급격히 증가함에 따라 10월에 비해 26.62% 크게 올랐음
- ▶ 리튬은 향후 글로벌 수요가 크게 늘 것으로 전망됨에 따라 2.5% 상승했음
- ▶ 반면 코발트는 산업에서의 수요가 정체되는 가운데 공급은 지속되면서 5.59% 하락했음

〈희소금속 지수 추이〉



〈희소금속 가격 동향〉

(단위: US\$)

품목명	규격	단위	조건	수입국	2021.11	2022.10	2022.11	변동률(%)	
								전월 대비	전년 대비
몰리브덴	Fe60%	M/T	FOB	중국, 칠레	32,982.22	32,161.36	31,899.5	▽0.81	▽3.28
코발트	99.80%	M/T	FOB	미국	64,242.63	56,768.97	53,597.31	▽5.59	▽16.58
리튬	99%	kg	EXW	중국	179.86	557.50	571.45	△2.5	△217.72
바나듐	80%	M/T	FOB	미국	34,527.5	34,637	34,445	▽0.55	▽0.24
마그네슘	99.99%	M/T	FOB	중국, 일본	5,259.44	3,530	3,473.33	▽1.61	▽33.96
티타늄	99.7%	M/T	EXW	카자흐스탄, 일본	82,166.67	76,000	76,000	0	▽7.51
실리콘	Fe75%	M/T	FOB	일본	2,387.75	1,310	1,658.75	△26.62	▽30.53

자료: 기업 구매담당 부서 조사, 국제거래소 가격 참고

1월 희소금속 국제가격, 보험 전망

- ▶ 1월 희소금속 가격은 전반적으로 공급 불확실성이 다소 해소됨에 따라 전반적으로 보험세를 보일 것으로 전망됨. 리튬은 해당국의 공급 안전성으로 가격인하가 지속될 것으로 예상됨. 특정국가에 의존성이 높은 희소 금속은 주의를 요함

〈첨유원료, 철강재, 비철금속, 희소금속 품목 자료: 英 Essex University Business School 엄준호 교수〉

## KOIMA 지수 개요

- ▶ 우리나라는 주요 원자재 수입국으로서 국내 생산 활동의 중간 투입재로 이용되는 국제 원자재의 수급 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.