

광물종합지수(MinDex)

□ 추진배경

- 전반적인 자원시황을 한눈에 확인할 수 있도록 종합 가격지수를 제공하고, 가격변동성을 계량적으로 측정할 수 있는 표준척도를 개발함
- 국내 수입수요를 반영한 한국형 광물가격 지수를 개발하여 자원개발기업의 구매력 변화 또는 산업경기를 면밀히 파악할 수 있도록 정보지원 강화

□ 주요내용

- 국내 수입금액 20위권 이내인 광종 중 산업전략적 중요광물 15개를 선정

구 분 ↓	대상광종 ↓
전략광물(6) ↓	유연탄(연료탄, 원료탄), 철, 동, 니켈, 아연, 우라늄 ↓
신전략광물(2) ↓	희토류, 리튬 ↓
기타(7) ↓	알루미늄, 연, 크롬, 망간, 주석, 코발트, 몰리브덴 ↓

- 수입금액 기준 등으로 설정한 가중치와 개별광종의 가격변동률을 조합하여 종합 가격변동률을 산출하고 2016년1월평균이 1,000인 종합지수를 도출함

□ 지수 산출방식

- 광종별 가중치 산정

1. 국내 수입규모 : 최근 3년간 광종별 연평균 수입금액

2. 산업전략적 중요도 : 산업경제 파급도별 5등급 분류

- 변동률 지수 산식

가격지수 = 전거래일 지수 X \sum [광종별 가격변동률 X 가중치]

[기준시점: 2016년 1월평균 = 1,000인 지수, 매일 KOMIS 발표]

□ 기대효과

- 국내 수요도가 높은 광물자원의 가격추세와 변동성을 계량적으로 확인가능
- 광물종합지수의 지속적인 데이터 축적을 통해 금융, 산업, 학계 등 다방면으로 신뢰성 있는 정보를 제공하고, 민간부문 정보지원 강화 도모