Market Talks
교육 센터

원자재 · 초급 · 15강 중 10강

은, 백금, 팔라듐

가치 저장 수단이자 공장 원료라는 이중생활을 하는 세 가지 귀금속: 어디에서 나오고 누가 쓰는지, 그리고 왜 가격이 금보다 훨씬 크게 움직이는지 살펴봅니다

읽는 시간 14분 · 퀴즈 8문항, 정답 포함

원자재 · 초급 · 15강 중 10강

은, 백금, 팔라듐

한 문장 요약

은, 백금, 팔라듐은 귀금속이지만 금과 달리 수요의 대부분이 산업에서 나옵니다. 은은 전자제품과 태양광 패널에 들어가고, 백금과 팔라듐은 자동차 배기가스를 정화합니다. 공급은 몇 곳에 집중되어 있습니다. 은은 대부분 다른 광산의 부산물로 나오고, 백금은 대부분 남아프리카공화국에서, 팔라듐은 상당 부분 러시아에서 나옵니다. 이 시장들은 금 시장보다 훨씬 작아서 가격이 양방향으로 더 빠르게 움직입니다. 세 금속 모두 2026년 초 사상 최고치나 수년 만의 최고치를 기록한 뒤 11월까지 가치의 절반 안팎을 잃었습니다.

반은 귀금속, 반은 산업용 금속

9강에서 보았듯 금은 거의 소모되지 않습니다. 지금까지 채굴된 금은 거의 모두 남아 있으므로, 금 가격은 주로 누가 금을 보유하려 하느냐에 좌우됩니다. 은, 백금, 팔라듐도 귀금속이라고 불립니다. 희소하고, 온스 단위로 거래되며, 투자자들은 이를 바, 코인, 펀드의 형태로 삽니다. 하지만 이 금속들은 이중생활을 합니다.

수요의 대부분은 **산업**에서 나옵니다. 은은 모든 금속 가운데 전기를 가장 잘 통하므로 전자제품, 자동차, 태양광 패널에 들어갑니다. 백금과 팔라듐은 뛰어난 **촉매**입니다. 스스로는 소모되지 않으면서 화학 반응을 빠르게 하므로, 대부분의 휘발유차와 디젤차 배기 장치 안에 들어 있습니다.

이 이중생활이 가격을 좌우합니다. 경기가 좋고 공장이 바쁘게 돌아가면 산업 수요가 가격을 받쳐 줍니다. 투자자들이 귀금속으로 몰려들면 금과 함께 움직이지만 훨씬 더 격렬하게 움직입니다. 또 산업에서 쓰이는 양의 상당 부분은 수백만 개 제품 속에 조금씩 들어가므로, 많은 양이 끝내 회수되지 않습니다.

시장 규모도 금보다 훨씬 작습니다. 시장이 작으면 같은 금액의 자금이 들어오거나 나가도 가격이 더 크게 움직입니다. 이 세 금속이 급격한 가격 변동으로 알려진 가장 큰 이유입니다.

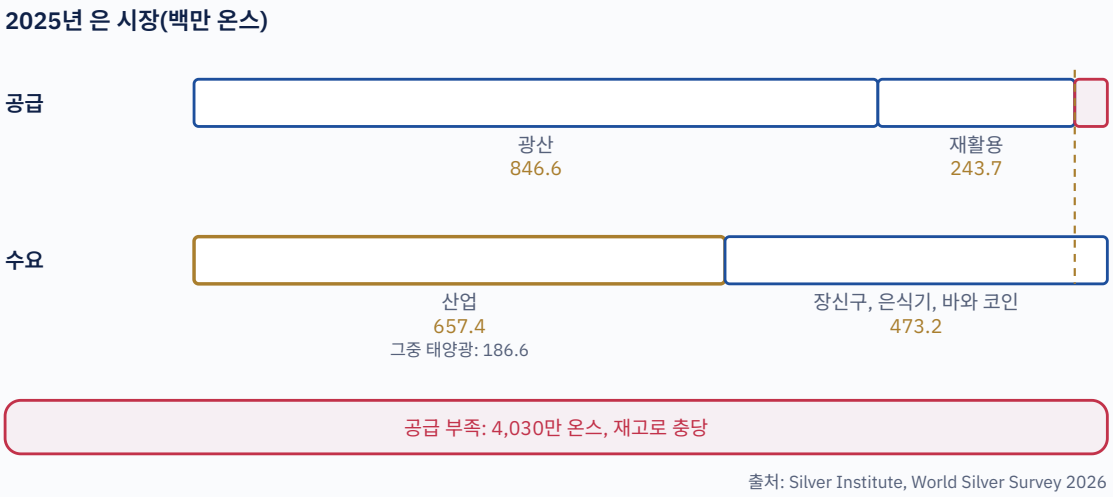
은: 공급, 수요, 그리고 5년 연속 공급 부족

Silver Institute의 World Silver Survey 2026에 따르면 2025년 은 광산 생산량은 **8억 4,660만 온스**로 1년 전보다 3% 늘었습니다. 최대 생산국은 멕시코, 중국, 페루입니다. 은의 특이한 점은 대부분이 **부산물**로 채굴된다는 것입니다. 은은 납, 아연, 구리, 금과 함께 땅속에서 나옵니다. 구리 광산은 은 가격을 보고 구리를 얼마나 캘지 정하지 않으므로, 은값이 올라도 은 공급은 빠르게 반응하지 않습니다.

또 다른 공급원은 오래된 장신구, 은식기, 전자제품, 산업 스크랩에서 나오는 **재활용**입니다. 가격이 높으면 가진 은을 파는 사람이 늘어나므로 재활용도 늘어납니다.

수요 쪽을 보면 2025년 세계는 **11억 3,060만 온스**의 은을 썼습니다. 산업이 그중 **6억 5,740만 온스**로 전체의 58% 가까이를 차지했습니다. 나머지는 장신구, 은식기, 그리고 투자자들이 사는 바와 코인으로 갔습니다.

한 해 동안 수요가 공급보다 많으면 시장은 **공급 부족** 상태이며, 그 차이는 금고에 보관된 기존 재고로 메워집니다. 2025년 은 시장은 4,030만 온스로 **5년 연속 공급 부족**을 기록했고, Silver Institute는 2026년에도 6년째 공급 부족을 예상합니다. 여러 해에 걸친 공급 부족으로 런던 금고에서 쓸 수 있는 은이 서서히 줄었는데, 이는 2025년 말 투자자들이 몰려들었을 때 가격이 폭등한 이유를 설명하는 데 도움이 됩니다.



출처: Silver Institute, World Silver Survey 2026

그림 1. 2025년 은의 수요와 공급입니다. 수요가 5년 연속 공급보다 많았습니다.

태양광 패널과 은 사용량 절감

지난 10년 대부분 동안 은의 용도 가운데 가장 빠르게 성장한 것은 **태양광 패널**이었습니다. 태양전지마다 전기를 모으는 얇은 은 페이스트가 발려 있습니다. 세계가 기록적인 규모로 태양광 발전 설비를 설치하면서 태양광용 은 수요는 해마다 늘었고, 은의 단일 산업 용도 가운데 가장 큰 자리를 차지하게 되었습니다.

그러다 높은 가격이 역풍으로 작용하기 시작했습니다. 원재료가 아주 비싸지면 제조업체는 덜 쓰는 방법을 찾습니다. 이를 **사용량 절감**(thrifting)이라 하고, 더 싼 소재로 바꾸는 것을 **대체**(substitution)라고 합니다. 태양광 업체들은 두 가지를 모두 했습니다. 전지마다 은 전극선을 더 가늘게 만들었고, 은의 일부를 구리로 바꾸기 시작했습니다.

그 결과는 숫자로 드러납니다. 태양광 산업이 쓴 은은 2024년 **1억 9,750만 온스**에서 2025년 **1억 8,660만 온스**로 줄었고, World Silver Survey 2026은 2026년에 다시 19% 줄어 약 **1억 5,100만 온스**가 될 것으로 내다봅니다. 전력망, 자동차, 인공지능 데이터센터를 뒷받침하는 전자제품 같은 다른 산업 용도는 계속 늘었지만, 태양광 감소분을 메우기에는 부족했습니다.

이는 많은 원자재에서 볼 수 있는 패턴입니다. 매우 높은 가격은 나중에 수요가 줄어드는 씨앗을 뿌리는 경우가 많습니다.

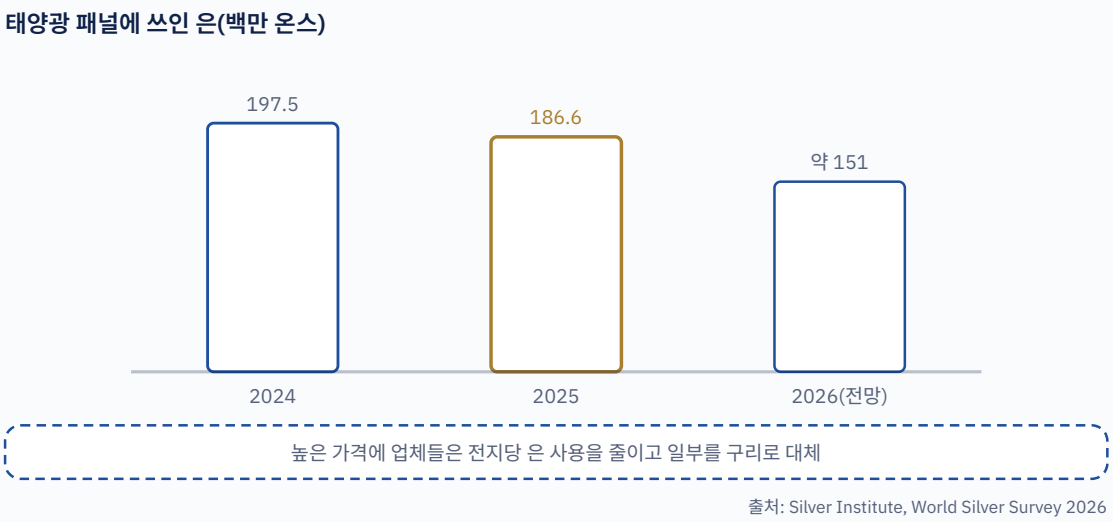


그림 2. 태양광 패널 업체들은 원가를 줄이면서 은을 덜 쓰고 있습니다. 연도는 왼쪽에서 오른쪽으로 이어집니다.

예시: 패널 제조업체가 은 가격에 신경 쓰는 이유

Emma는 태양광 패널 공장에서 구매를 맡고 있습니다. 은이 온스당 약 $30였을 때 은 페이스트는 전지 하나의 원가에서 감당할 만한 부분이었습니다. 은값이 세 배로 뛰자, 은은 Emma의 구매 목록에서 가장 비싼 소재 가운데 하나가 되었습니다.

엔지니어들은 은 전극선을 더 가늘게 쓰도록 전지를 다시 설계했고, 구리를 섞은 페이스트를 시험했습니다. 이제 패널마다 들어가는 은이 줄었습니다. 이를 수백만 장의 패널로 곱하면 그 변화가 세계 은 수요에서 눈에 띄게 됩니다. 한 회사의 원가 절감이 산업 전체에서 되풀이되는 것, 이것이 높은 가격이 수요를 식히는 방식입니다.

백금과 팔라듐: 촉매 금속

백금과 팔라듐은 **백금족 금속**(PGMs)이라는 금속군에 속합니다. 가장 중요한 역할은 자동차 배기 장치에서 유해 가스를 덜 해로운 가스로 바꾸는 부품인 **촉매 변환기**에 들어가는 것입니다. 자동차 촉매는 팔라듐 공급의 80% 넘게 차지합니다. 백금은 용도가 더 다양합니다. 자동차 촉매, 장신구, 화학과 유리 산업, 석유 정제, 투자, 그리고 수소로 움직이는 연료전지에 쓰입니다.

공급은 원유보다도 더 집중되어 있습니다. World Platinum Investment Council(WPIC)의 2026년 전망에 따르면 남아프리카공화국이 세계 백금 광산 생산의 약 **72%**를 차지하고, 짐바브웨가 큰 차이로 2위입니다. 팔라듐은 **러시아**가 광산 생산의 약 43%로 최대 생산국이고, 남아프리카공화국이 약 35%로 뒤를 잇습니다. 러시아에서 팔라듐은 주로 니켈과 구리 채굴의 부산물로 나옵니다.

이런 집중은 늘 위험 요인입니다. 남아프리카공화국 광산은 깊고 오래되었으며 운영 비용이 많이 들고, 전력난, 파업, 폐쇄에 시달려 왔습니다. 러시아산 금속은 제재와 무역 제한을 받습니다. 한 나라에서 생긴 문제만으로도 세계 가격이 움직일 수 있습니다. 또 다른 공급원은 **재활용**으로, 주로 폐차의 촉매 변환기에서 나오며 가격이 높으면 늘어납니다.

2026년 백금 광산 공급은 약 **555만 온스**로 2025년과 거의 같을 것으로 예상됩니다. 2026년 9월 WPIC 보고서에 따르면, 같은 해 백금 시장은 2025년 약 144만 온스의 사상 최대 공급 부족에서 공급 과잉 전망으로 돌아섰는데, 주된 이유는 투자자들의 상장지수펀드(ETF) 매도였습니다.

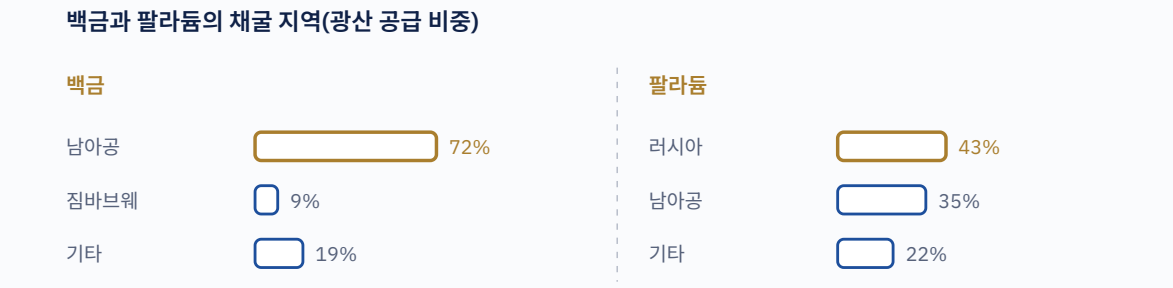


그림 3. 몇몇 나라가 세계 백금과 팔라듐의 대부분을 공급합니다.

두 금속이 자리를 바꿀 때

백금과 팔라듐은 자동차 촉매에서 서로를 부분적으로 대신할 수 있습니다. 2017년 무렵부터 팔라듐이 백금보다 비싸졌고, 2022년 3월에는 온스당 $3,000를 넘었습니다. 자동차 업체들은 가능한 곳에서 백금을 더 많이 쓰는 것으로 대응했습니다. 지금은 상황이 뒤바뀌어 백금이 더 비싸며, 일부 분석가는 대체가 다시 팔라듐 쪽으로 움직일 것으로 예상합니다. 각 금속의 가격은 다른 금속이 얼마나 싼지에 따라 제약을 받습니다.

전기차와 장기적인 질문

자동차 촉매는 백금족 금속 수요에서 큰 비중을 차지하므로, 이 금속들의 미래는 자동차의 미래와 묶여 있습니다. **배터리 전기차**는 배기가스가 없어 촉매 변환기가 전혀 필요하지 않습니다. 휘발유차가 배터리 전기차로 바뀔 때마다 팔라듐 수요 일부가 영구히 사라집니다.

하이브리드차는 다릅니다. 여전히 휘발유 엔진이 있으므로 촉매가 필요하고, 엔진이 자주 켜졌다 꺼지기 때문에 오히려 금속이 더 많이 들어가기도 합니다. 2025년과 2026년 전기차 판매는 계속 늘었지만 많은 이들의 예상보다 느렸고, 하이브리드차의 비중이 커졌습니다. 그 덕분에 자동차 촉매 수요가 이어지는 기간이 길어졌습니다.

생산자들도 새로운 용도를 찾고 있습니다. 최대 팔라듐 광산 회사인 러시아의 Nornickel은 새로운 산업 용도 연구에 투자하고 있고, 백금 생산자들은 연료전지와 수소 생산 설비를 홍보합니다.

전망 기관들의 수급 판단은 엇갈립니다. 주요 백금족 금속 정련업체인 Johnson Matthey는 2026년 5월, 올해 백금은 공급 부족이 이어지는 반면 팔라듐은 소폭 공급 과잉을 기록할 수 있다고 예상했습니다. Nornickel도 투자 수요를 빼면 팔라듐 공급이 수요를 약간 웃돌 것으로 봅니다. 이런 견해는 자주 바뀌므로 트레이더들은 새 보고서가 나올 때마다 꼼꼼히 읽습니다.

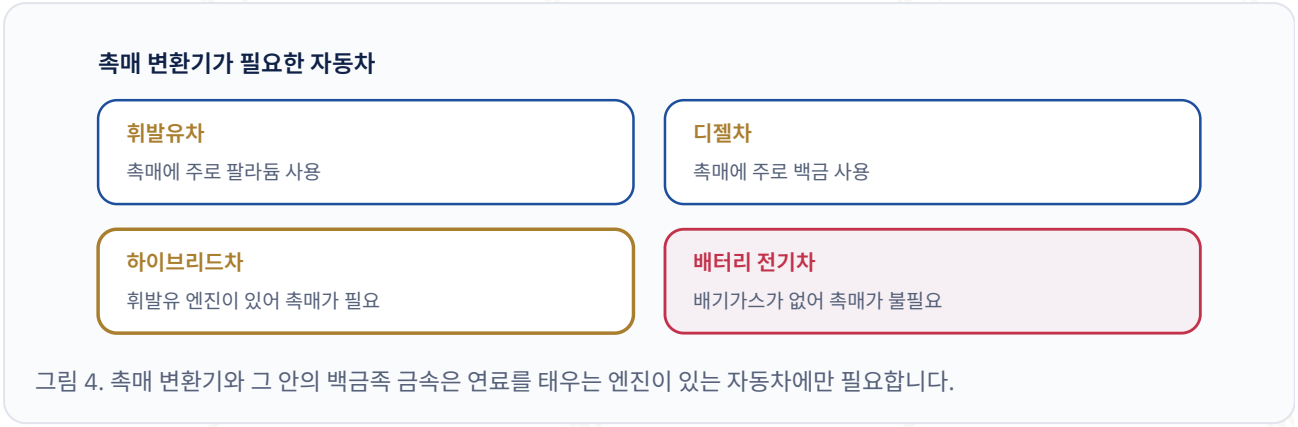


그림 4. 촉매 변환기와 그 안의 백금족 금속은 연료를 태우는 엔진이 있는 자동차에만 필요합니다.

사상 최고치와 급락

은은 2025년 두 배 넘게 올라 1979년 이후 가장 좋은 한 해를 보냈습니다. 런던 금고의 실물 부족, 코인, 바, 펀드의 대량 매수, 귀금속 전반으로의 자금 쏠림이 은을 잇따라 사상 최고치로 밀어 올렸습니다. **2026년 1월 29일** 은은 온스당 약 **$121.6**로 사상 최고치에 이르렀는데, 2025년 초 가격의 약 네 배였습니다.

백금도 2025년 대략 두 배로 올랐고, 2026년 1월 26일 온스당 약 **$2,900**로 2008년의 종전 최고치를 깨고 사상 최고치를 기록했습니다. 팔라듐도 상승 폭은 작았지만 올라 1월 말 약 $2,100에 거래되었습니다.

그 뒤 세 금속 모두 크게 떨어졌습니다. 은은 2026년 9월 중순 약 $66, 11월 중순에는 약 **$50**에 거래되었습니다. 백금은 11월 중순 약 **$1,400**였고, 팔라듐은 11월 초 2016년 이후 볼 수 없던 수준인 $1,000 아래로 떨어졌습니다. 세 금속 모두 1월 고점에서 가치의 절반 넘게 잃었으며, 이는 금보다 훨씬 큰 하락이었습니다.

교훈은 금과 같지만 더 뚜렷합니다. 작은 시장은 더 크게 움직입니다. 이 금속들은 상승장에서 금보다 몇 배 빠르게 오를 수 있고, 상승이 끝나면 몇 배 빠르게 떨어질 수 있습니다.

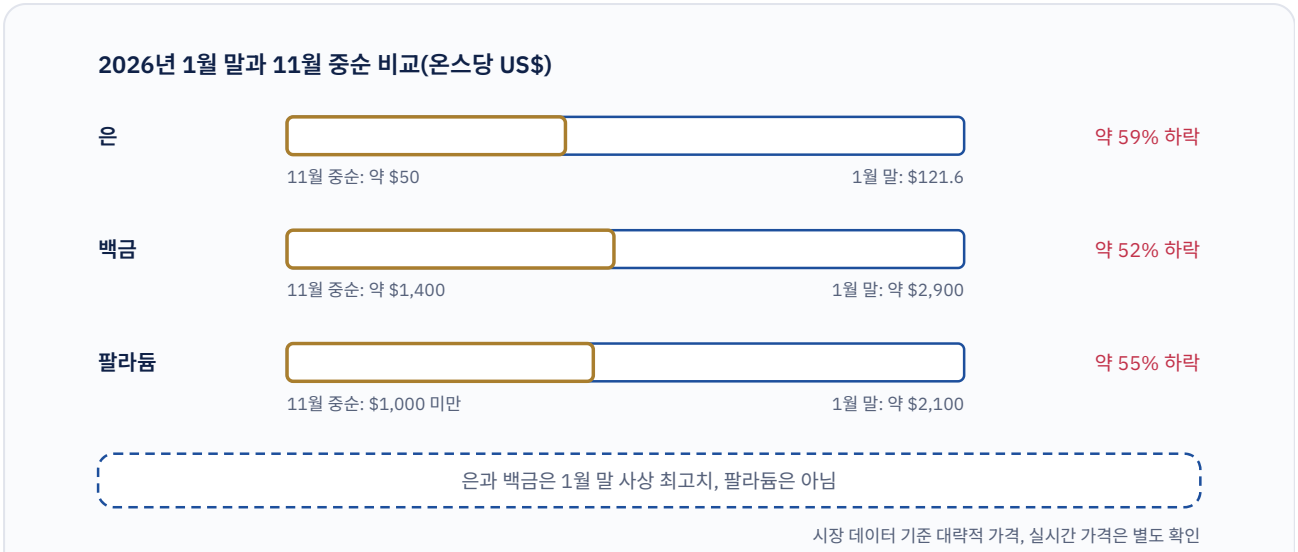


그림 5. 세 금속 모두 2026년 1월 말부터 11월 중순 사이에 가치의 절반 넘게 잃었습니다.

금은비

많은 트레이더가 금 가격을 은 가격으로 나눈 **금은비**(gold to silver ratio)를 지켜봅니다. 금 1온스를 사는 데 은 몇 온스가 필요한지를 나타냅니다. 2026년 1월 말에는 은이 앞서 내달리면서 이 비율이 50 아래로 떨어졌습니다. 11월 중순에는 금이 약 $3,900, 은이 약 $50로 80에 가까웠습니다. 비율이 떨어지면 은이 금보다 강하다는 뜻이고, 비율이 오르면 은이 뒤처진다는 뜻입니다.

트레이더가 이 금속들을 거래하는 방법

주요 선물 계약은 뉴욕의 CME Group 거래소에서 거래됩니다. 6강에서 보았듯 계약마다 정해진 계약 단위와 최소 가격 변동폭, 곧 틱이 있습니다.

계약	코드	계약 단위	틱	틱 가치
COMEX 은	SI	5,000트로이온스	$0.005	$25
NYMEX 백금	PL	50트로이온스	$0.10	$5
NYMEX 팔라듐	PA	100트로이온스	$0.50	$50

노출을 줄이고 싶은 트레이더를 위한 더 작은 마이크로 계약도 있습니다. 실물 은, 백금, 팔라듐은 런던 장외 시장에서도 거래되며, 현물 가격은 XAG/USD, XPT/USD, XPD/USD로 표시됩니다. 많은 브로커가 이를 차액결제 거래(CFD)로 제공하며, 실물 금속을 보유하는 ETF도 있습니다.

현재 가격 수준에서 은의 $1 움직임은 가격의 약 1~2%이며, 은은 하루에 몇 달러씩 움직이기도 합니다. 계약당 5,000온스이므로 $1 움직임은 COMEX 1계약의 가치를 $5,000 바꿉니다. 이 시장에서는 포지션 규모가 금보

다 훨씬 더 중요합니다.

트레이더에게 중요한 이유

- **금보다 큰 변동을 예상합니다.** 은, 백금, 팔라듐은 흔히 금과 같은 방향으로 움직이지만, 움직임의 폭은 양방향 모두 더 큽니다. 포지션 규모도 이를 고려해 정합니다.
- **산업 쪽을 지켜봅니다.** 태양광 설치, 자동차 생산, 하이브리드차와 전기차 판매, 중국의 공장 활동이 모두 수요에 영향을 줍니다.
- **공급국을 지켜봅니다.** 남아프리카공화국 광산 소식과 러시아의 수출은 백금과 팔라듐 가격을 크게 움직일 수 있습니다.
- **연간 보고서와 분기 보고서를 읽습니다.** Silver Institute의 World Silver Survey(4월), WPIC의 Platinum Quarterly, Johnson Matthey의 PGM 시장 보고서가 수요와 공급에 대한 시장의 시각을 형성합니다.

핵심 용어

귀금속(precious metals)	온스 단위로 거래되고 가치 저장 수단으로 보유되는 희소 금속으로, 주로 금, 은, 백금, 팔라듐을 말합니다.
백금족 금속(PGMs, platinum group metals)	백금, 팔라듐, 로듐을 포함한 서로 비슷한 여섯 가지 금속으로, 주로 남아프리카공화국과 러시아에서 채굴됩니다.
부산물(by-product)	주생산물이 다른 금속인 광산에서 함께 나오는 금속입니다. 납, 아연, 구리 광산에서 나오는 은이 그 예입니다.
촉매 변환기(catalytic converter)	백금, 팔라듐, 로듐을 써서 유해 가스를 덜 해로운 가스로 바꾸는 자동차 배기 장치의 부품입니다.
공급 부족(market deficit)	한 해 동안 수요가 공급보다 많아 그 차이를 기존 재고로 메우는 상태입니다.
사용량 절감(thrifting)	비싼 소재를 제품마다 덜 쓰는 것입니다. 예를 들어 태양전지의 은 전극선을 더 가늘게 만드는 것입니다.
대체(substitution)	한 소재를 더 싼 다른 소재로 바꾸는 것입니다. 은 대신 구리를, 팔라듐 대신 백금을 쓰는 것이 그 예입니다.

금은비(gold to silver ratio)	금 가격을 은 가격으로 나눈 값으로, 금 1온스를 사는 데 필요한 은의 온스 수입니다.

핵심 정리

1. 은, 백금, 팔라듐은 귀금속이지만 수요의 대부분은 산업에서 나옵니다.
2. 은은 대부분 부산물로 채굴되므로 공급이 가격에 느리게 반응합니다. 2025년 세계는 8억 4,660만 온스를 채굴하고 11억 3,060만 온스를 써서 5년 연속 공급 부족을 기록했습니다.
3. 태양광 패널은 은의 용도 가운데 가장 빠르게 성장했지만, 높은 가격이 사용량 절감으로 이어졌습니다. 태양광용 은 수요는 2025년에 줄었고 2026년에는 약 19% 줄어들 것으로 예상됩니다.
4. 남아프리카공화국이 세계 백금의 약 72%를 채굴하고, 러시아와 남아프리카공화국이 함께 팔라듐의 대부분을 채굴합니다. 두 금속의 주된 용도는 자동차 촉매입니다.
5. 배터리 전기차에는 촉매가 필요 없지만 하이브리드차에는 여전히 필요합니다. 전환의 속도가 백금족 금속의 장기적인 질문입니다.
6. 세 금속 모두 2026년 1월까지 급등한 뒤 11월까지 가치의 절반 넘게 잃었습니다. 작은 시장은 금보다 더 크게 움직입니다.

실력 점검

각 문제에 답을 하나씩 표시하세요. 해설이 포함된 정답은 다음 페이지에 있습니다. markettalks.info에서 온라인으로 퀴즈를 풀고 바로 점수를 확인할 수도 있습니다.

1. 수요 측면에서 금과 은의 가장 큰 차이는 무엇인가요?

- A 은에는 투자 수요가 없다
- B 은 수요의 대부분은 산업에서 나오지만, 금 수요는 대부분 보유 목적에서 나온다
- C 금은 주로 태양광 패널에 쓰인다
- D 은은 재활용할 수 없다

2. 은값이 올라도 은 광산 공급이 느리게 반응하는 이유는 무엇인가요?

A 은 광산을 정부가 소유해서
B 은의 대부분이 납, 아연, 구리 같은 다른 금속 광산의 부산물이어서
C 겨울에는 은을 채굴할 수 없어서
D 거래소가 은 생산을 제한해서

3. 2025년 은 시장은 4,030만 온스의 공급 부족을 기록했습니다. 이것은 무엇을 뜻하나요?

A 가격이 40.3% 떨어졌다
B 광산 생산이 4,030만 온스 줄었다
C 수요가 총공급보다 4,030만 온스 많아, 그 차이를 기존 재고로 메웠다
D 거래소의 은이 바닥났다

4. 2025년과 2026년 태양광 패널 업체의 은 수요가 줄어든 이유는 무엇인가요?

A 전 세계에서 태양광 설치가 멈춰서
B 높은 은값 때문에 업체들이 전지당 은을 덜 쓰고 일부를 구리로 바꿔서
C 태양광 패널에 더 이상 전기가 필요 없어서
D 각국 정부가 패널에 은 사용을 금지해서

5. 세계 백금 광산 생산의 약 72%를 차지하는 나라는 어디인가요?

A 러시아
B 캐나다
C 남아프리카공화국
D 멕시코

6. 팔라듐의 가장 중요한 용도는 무엇인가요?

A 장신구
B 주화
C 자동차 촉매 변환기
D 태양광 패널

7. 팔라듐 수요 측면에서 배터리 전기차와 하이브리드차는 어떻게 다른가요?

A 둘 다 큰 촉매가 필요하다

B 배터리 전기차는 촉매가 필요 없지만, 하이브리드차는 여전히 휘발유 엔진이 있어 촉매가 필요하다

C 하이브리드차는 촉매가 필요 없지만, 배터리 전기차는 큰 촉매가 필요하다

D 둘 다 팔라듐 수요에 영향을 주지 않는다

8. 금은비가 50에서 80으로 오릅니다. 무슨 일이 일어난 것인가요?

A 은이 금보다 강했다

B 은이 금보다 약했다

C 두 가격이 그대로였다

D 금이 0으로 떨어졌다

정답 및 해설

1 B

은 수요의 대부분은 산업에서 나오지만, 금 수요는 대부분 보유 목적에서 나온다

2025년 산업은 전체 은의 약 58%를 썼습니다. 금은 대부분 장신구, 골드바, 금화, 준비자산으로 보유하려고 삽니다.

2 B

은의 대부분이 납, 아연, 구리 같은 다른 금속 광산의 부산물이어서

구리 광산이나 아연 광산은 은 가격이 아니라 주력 금속을 기준으로 생산을 계획하므로, 은 공급은 천천히 변합니다.

3 C

수요가 총공급보다 4,030만 온스 많아, 그 차이를 기존 재고로 메웠다

공급 부족은 한 해 동안 수요가 공급보다 많았다는 뜻이며, 그 차이는 금고에 이미 보관된 금속으로 메워졌습니다.

4 B

높은 은값 때문에 업체들이 전지당 은을 덜 쓰고 일부를 구리로 바꿔서

이것이 사용량 절감과 대체입니다. 비싼 은은 제조업체가 은을 덜 쓸 강한 이유가 되었습니다.

5 C

남아프리카공화국

남아프리카공화국이 백금 채굴을 지배합니다. 짐바브웨가 2위이지만 차이가 큽니다.

6 C

자동차 촉매 변환기

자동차 촉매는 팔라듐 공급의 80% 넘게 차지하며, 대부분 휘발유차에 쓰입니다.

7 B

배터리 전기차는 촉매가 필요 없지만, 하이브리드차는 여전히 휘발유 엔진이 있어 촉매가 필요하다

배기가스가 없으면 촉매도 필요 없습니다. 하이브리드차는 여전히 휘발유를 태우므로 백금족 금속을 씁니다.

8 B

은이 금보다 약했다

비율이 높아지면 금 1온스를 사는 데 더 많은 은이 필요하다는 뜻이므로, 은이 금에 비해 약해진 것입니다.

출처

- The Silver Institute, 은 시장 5년 연속 공급 부족(World Silver Survey 2026, 2026년 4월): https://silverinstitute.org/?p=20226
- The Silver Institute, 2026년에도 세계 은 투자 견조할 전망(2026년 2월 10일): https://silverinstitute.org/?p=20161
- pv magazine, 올해 태양광 산업의 은 수요 19% 감소 전망(2026년 4월 15일): https://www.pv-magazine.com/2026/04/15/silver-demand-from-pv-industry-expected-to-drop-19-this-year/
- Investing News / Nasdaq, 은의 역대 최고 가격은 얼마였나?(What Was the Highest Price for Silver?): https://www.nasdaq.com/articles/what-was-highest-price-silver
- Money Metals, 은 가격 사상 최고치(2026년 9월): https://www.moneymetals.com/price/silver-price-all-time-high

- World Platinum Investment Council, Platinum Quarterly 2026년 2분기 보도자료(2026년 9월 9일): https://platinuminvestment.com/files/354715/WPIC_PR_PQ_Q2_2026_20260909.pdf
- International Platinum Group Metals Association, PGM 팩트시트: 팔라듐(2026년 5월): https://ipa-news.com/assets/pdfs/factsheets/2026-05-ipa-palladium-factsheet.pdf
- Johnson Matthey, PGM 시장 보고서 2026(PGM market report 2026): https://matthey.com/media/2026/johnson-matthey-publishes-2026-pgm-market-report1
- Mining Weekly, Nornickel, 중국 유리섬유 부문에서 새로운 팔라듐 수요 기대(2026년 3월 23일): https://www.miningweekly.com/article/russias-nornickel-sees-new-palladium-demand-from-chinas-fibreglass-sector-2026-03-23
- Trading Economics, 백금, 사상 최고치에서 급락(2026년 1월 30일): https://tradingeconomics.com/commodity/platinum/news/521782
- Monex, 백금과 팔라듐 시장 전망(2026년 11월): https://www.monex.com/palladium-market-outlook-november-2026/
- CME Group, 은, 백금, 팔라듐 선물 계약 명세: https://www.cmegroup.com/markets/metals/precious/palladium.contractSpecs.html

Market Talks

계속 학습하기

다음: 11강
구리: 닥터 코퍼

이 강의는 MARKET TALKS 교육 센터의 원자재 과정에 속합니다. 초급 강의는 무료이며 강의마다 퀴즈와 다운로드 가능한 PDF가 제공됩니다. 중급과 고급 강의는 회원 전용입니다.

교육 센터
기초 원리부터 고급 주제까지 다루는 강의

시장 분석
주요 시장에 대한 기술적 분석과 기본적 분석

리포트
비트코인, 금, 은, SPX 등

markettalks.info

텔레그램 @MARKET_TALKS

교육 목적으로만 제공됩니다. 이 문서의 어떤 내용도 투자 조언이 아닙니다. © 2026 MARKET TALKS. 이 PDF는 수정 없이 자유롭게 공유하실 수 있습니다.