

# Blockbuster Research

## 블록버스터 지표의 이론적 근거

### Blockchain Trilemma

블록체인이 확장성, 보안, 탈중앙성을 동시에 보장할 수 없다는 개념. 이더리움의 창시자 Vitalik Buterin이 2016년 제시. 이것만으로 체인의 신뢰성과 안정성을 판단하기에는 부족.

### 정석문 and 최윤영, "Elephant in the room: 블록체인 탈중앙화 측정하기", Korbit, 2022.

블록체인의 탈중앙성이 중용한 이유와 측정 방법을 분석한 보고서. 블록체인이 탈중앙화된 정도는 네트워크의 성숙도를 의미. 높은 탈중앙성은 체인의 성장성과 지속성이 안정적임을 시사한다. 탈중앙화 지표를 정량적으로 측정하려면 나카모토 계수와 지니 계수를 복합적으로 참고해야 한다.

### 정준영 and 정석문, "블록체인 확장성의 실마리, 레이어2 생태계", Korbit, 2022.

블록체인 트릴레마 문제의 극복안으로서 레이어2 솔루션을 설명. 블록체인의 확장성과 성장 잠재력에 대한 판단의 중요성과 필요성을 제시.

### 정준영 and 정석문, "테라 사태 이후 스테이블코인 안정성 점검", Korbit, 2022.

스테이블 코인들을 대상으로 안정성을 점검, 블록체인의 신뢰성과 안정성이 중요해지고 있음을 강조.

### Olivier R. et al., "Governance challenges of blockchain and decentralized autonomous organizations". 2019.

블록체인 거버넌스가 직면할 수 있는 다양한 문제와 문제를 해결하기 위한 프레임워크에 관한 연구. 거버넌스가 체인 네트워크의 안정성과 신뢰성을 유지하는데 중요한 역할을 하며, 투표가 중요한 기능을 한다는 점을 언급.

## 시각화 관련 리서치

### N. Tovanich et al., "Visualization of Blockchain Data: A Systematic Review", 2021.

블록체인 데이터를 시각화하는 방식을 연구한 서베이 논문. 측정 항목을 레이더 차트로 제시하는 등 다양한 차트 유형과 대시보드 레이아웃을 예시로 제시.

### L. Maaten and G. Hinton, "Visualizing Data using t-SNE", 2008.

고차원 데이터를 2차원 또는 3차원에 시각화하기 위한 t-SNE 기법을 제안하고 그 적용을 소개.