The background of the slide features a close-up, slightly blurred image of several Bitcoin coins. One coin in the foreground is prominent, showing its embossed Bitcoin logo and the word 'Bitcoin'. Another coin is visible behind it, and a third one is partially seen in the upper right corner. The coins are metallic and have a textured surface.

블록체인의 실무응용 I

최종 발표

2022.06.07.(Tue)

Group #8

Team

Group #8

- 기획

- 김대현 : 서울대학교 블록체인 학회 디사이퍼 8기, 연세대학교 의학과 소속
- 임요한 : 서울대학교 블록체인 학회 디사이퍼 8기, 한양대학교 에리카 소프트웨어학부 소속
- 한현영 : (주)OnCloud9 크립토 기획 및 마케팅 부서 재직 중, DGIST 기초학부(컴퓨터공학 전공) 소속

- 개발

- 송만섭 : 서울대학교 컴퓨터공학부 소속
- 유승룡 : 서울대학교 전기정보공학부 소속

Problem

지속 가능한 프로젝트의 탐색

- 신규 프로젝트 발굴 & 지속 가능성 판단 ...> 나에게 수익을 안겨줄 프로젝트인가?
- DYOR // 살펴볼게 너무 많아..
 - Vision
 - Tokenomics
 - Utility
 - Community
 - ...
- 효율적인 탐색을 할 수 있을까?

Problem

Crypto scene에서 Community의 중요도

- 홀더 또는 잠정적 홀더들이 프로젝트에 대해 만담을 나누는 공간
- 프로젝트의 Roadmap, 가격, 다양한 이벤트에 대한 이야기
 - 양질의 이야기가 오가는 커뮤니티를 갈망하는 유저
 - Alpha user
 - 프로젝트의 wellness를 평가하는데도 커뮤니티가 주요 요소로 작용함
- 일일이 트래킹하기에는 너무 귀찮아..

So what?

Dune Analytics + Community activity tracker

- 가격 데이터와 함께 커뮤니티가 얼마나 건강한지 제시 & 투자에 직접적인 요인으로 작용
- Crypto project의 {on, off} Chain data를 시각적으로 보여주어 직관적인 이해를 도움

So what?

Dune Analytics + Community activity tracker

onChain Data

Holder Data

전체 홀더 수
지니계수
Address count by # of Balance

Market Data

Avg. price
Floor price
of minted NFTs
Ownership

offChain Data

Community Data (Telegram, Twitter)

Views & Likes
Forwards & Retweets
Posts
Replies

How to Implement?

Pipeline

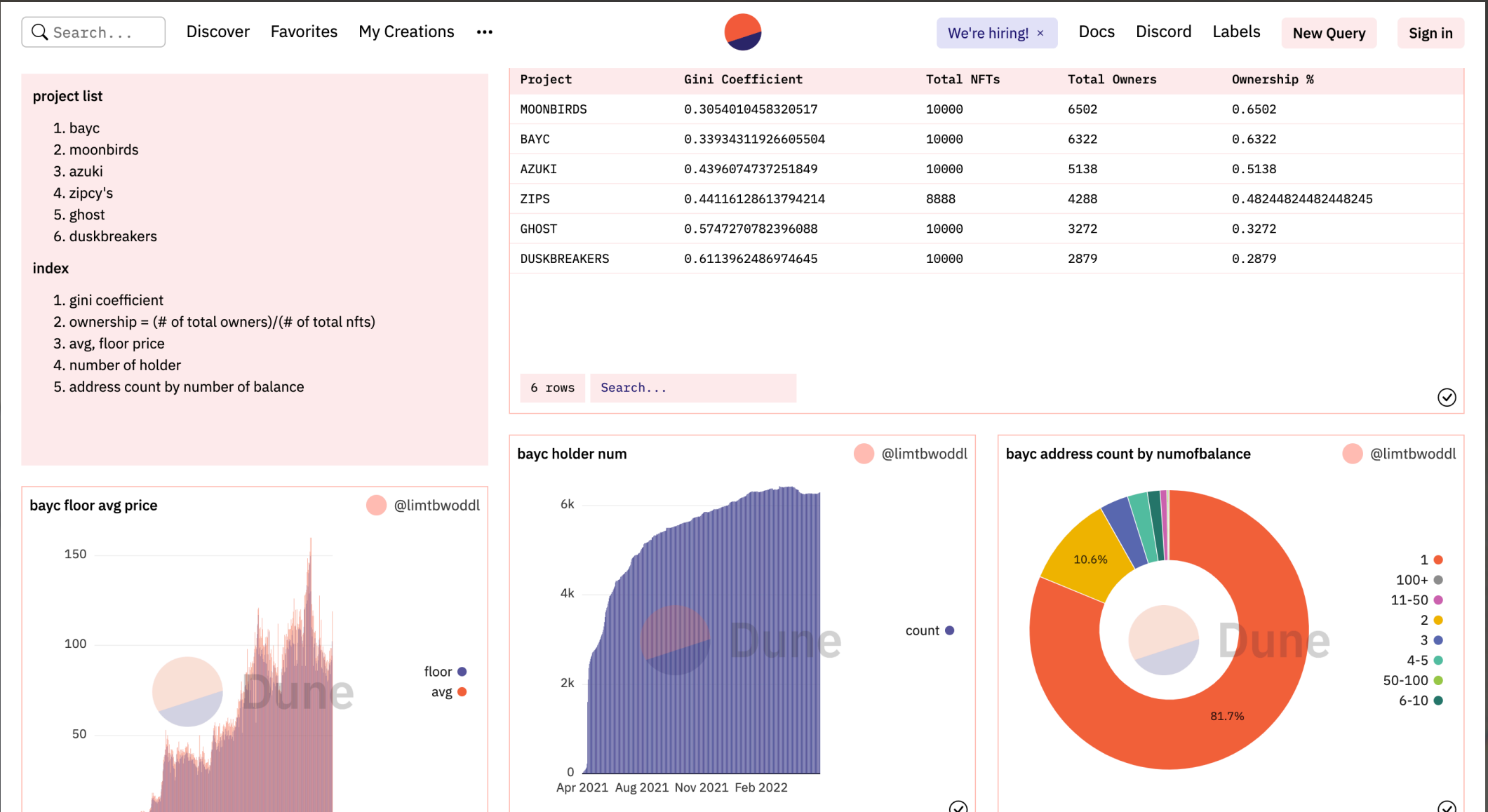
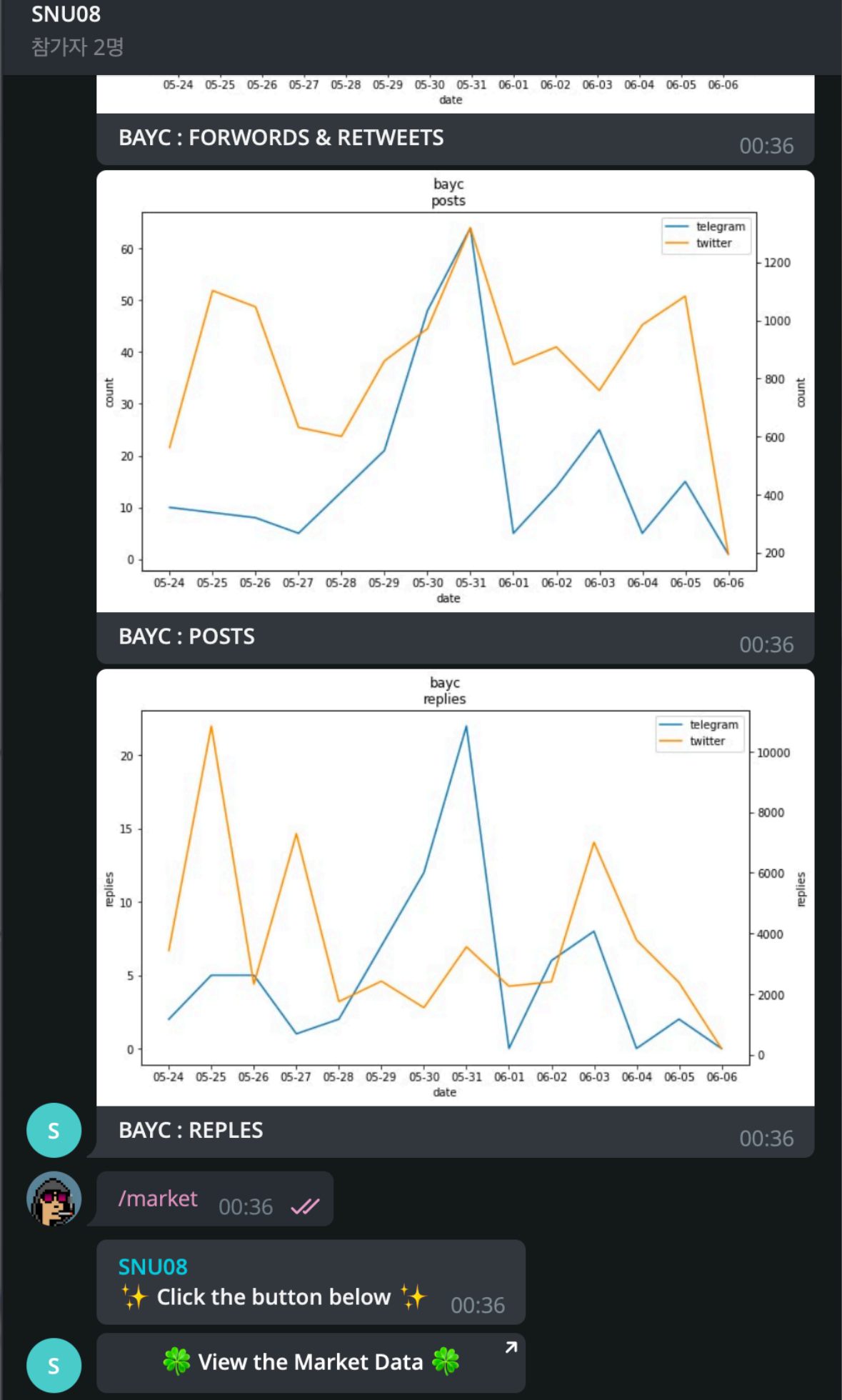
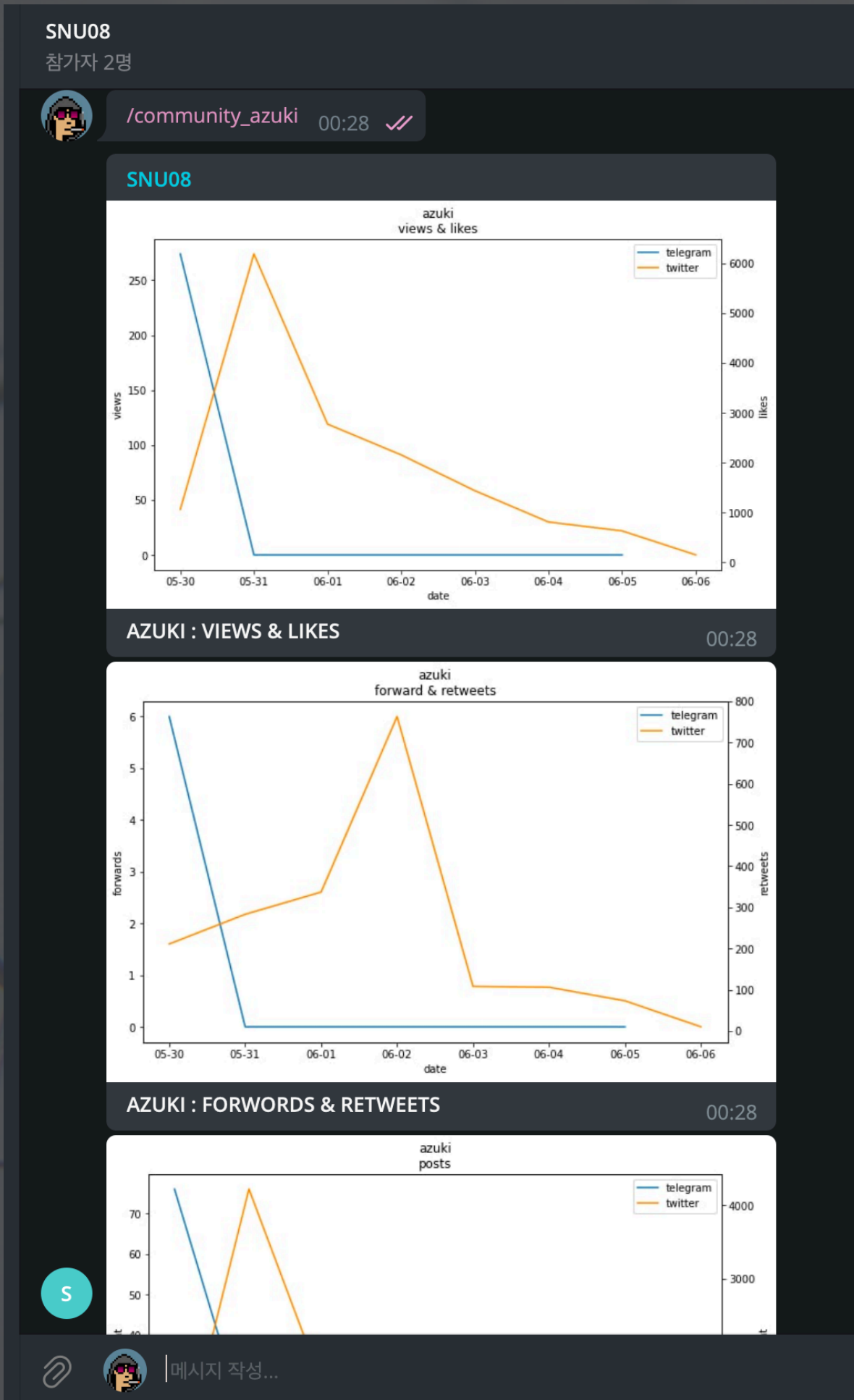
기준 수립 & 데이터 수집 및 가공

Plotting

Viewing

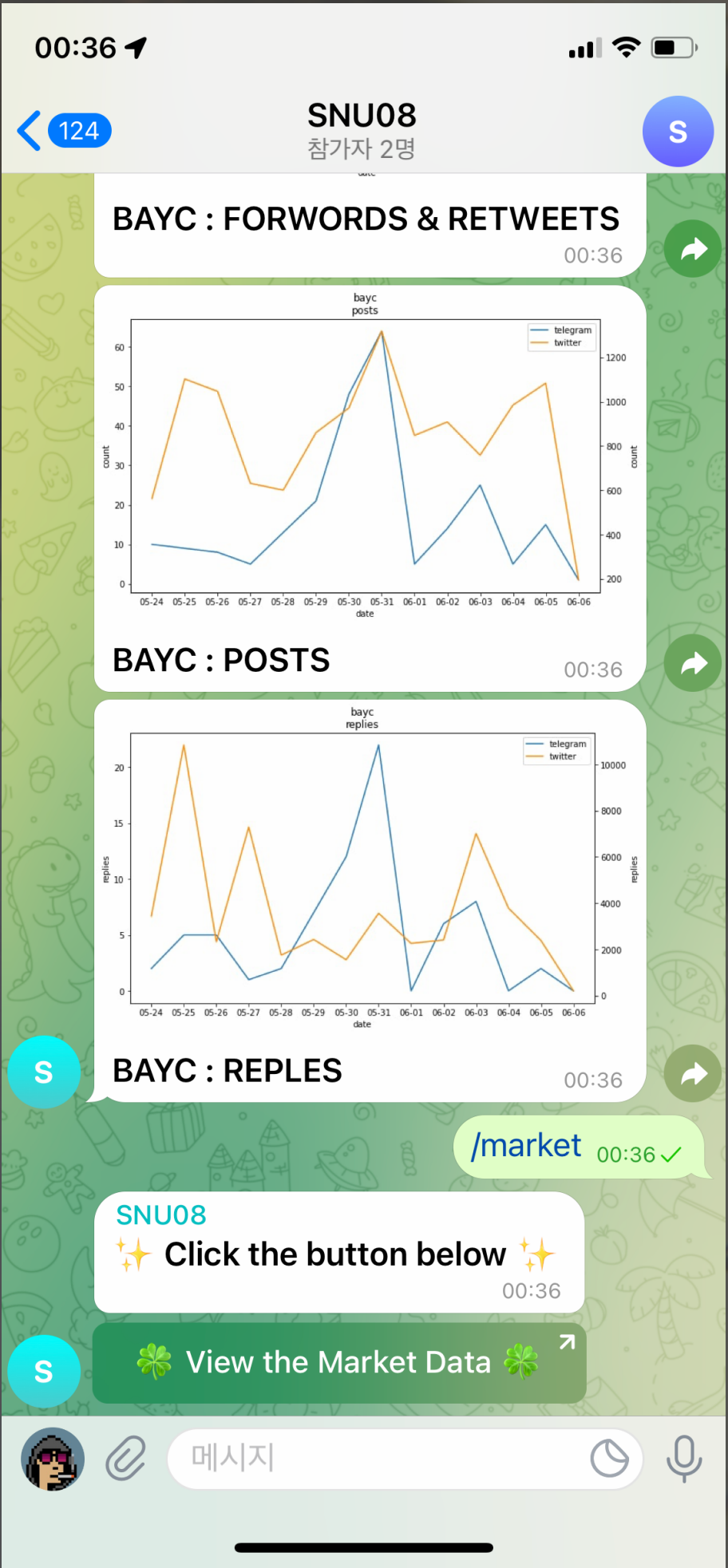
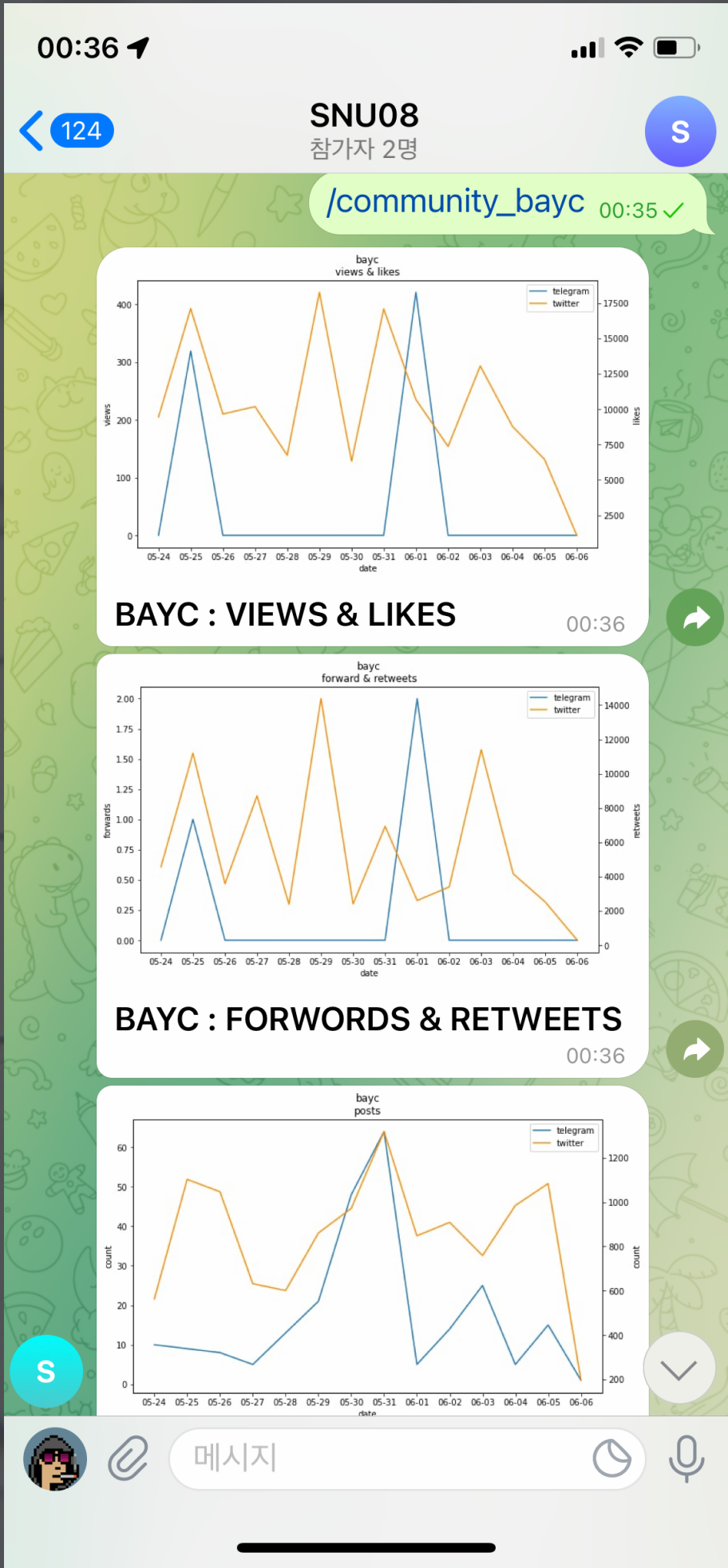
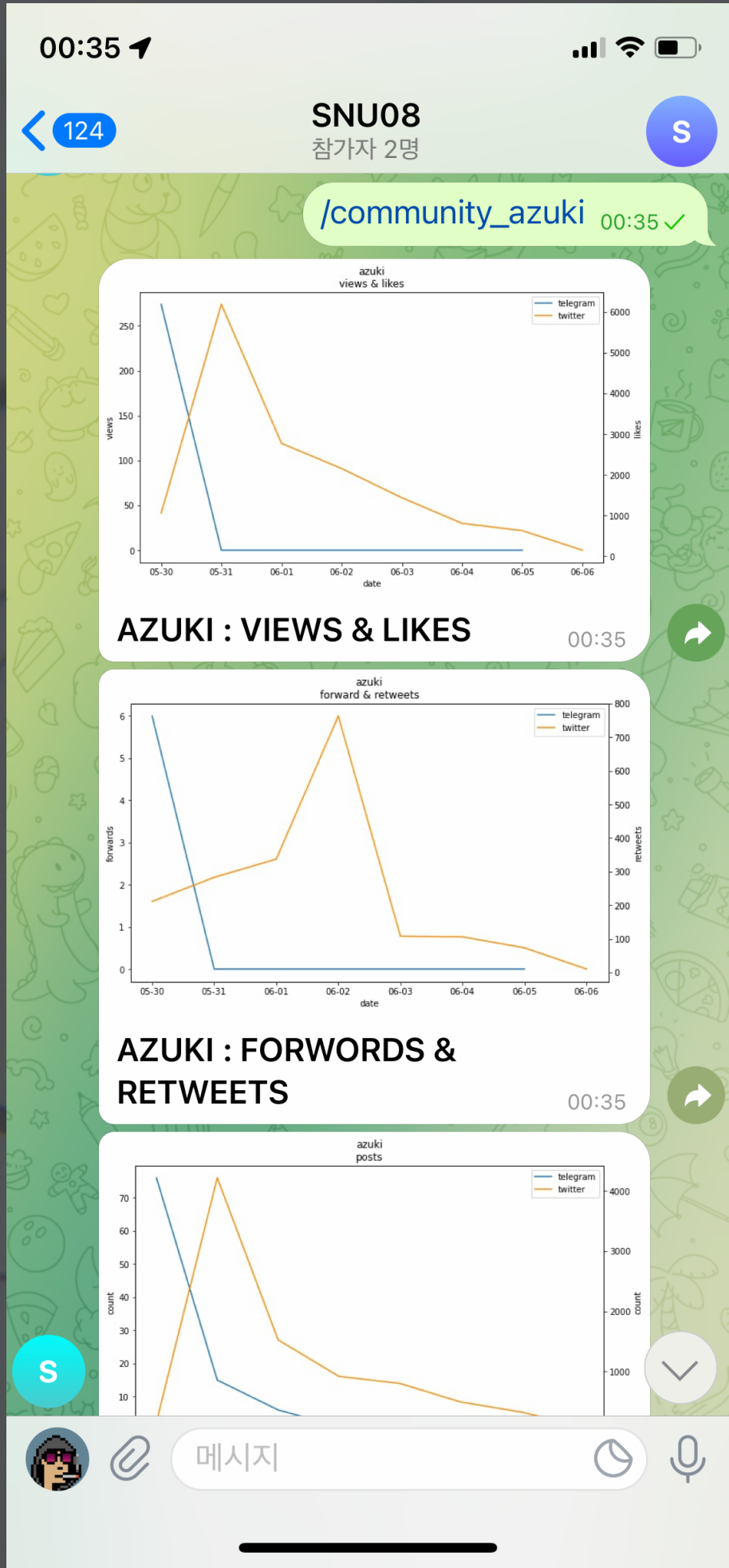
How to Implement?

PC Ver.



How to Implement?

Mobile Ver.



00:36

dune.com

Menu Sign in

Query results PFP NFT gini @limtbwodd

coeffieient

Project	Gini Coefficient	Total NF
MOONBIRDS	0.3054010458320517	10000
BAYC	0.33934311926605504	10000
AZUKI	0.4396074737251849	10000
ZIPS	0.44116128613794214	8888
GHOST	0.5747270782396088	10000
DUSKBREAKERS	0.6113962486974645	10000

6 rows Search... ✓

project list

1. bayc
2. moonbirds
3. azuki
4. zipcy's
5. ghost
6. duskbreakers

index

1. gini coefficient
2. ownership = (# of total owners)/(# of total nfts)

Next Stage

- Telegram 외 다양한 메신저에서 봇 연동
- 건강한 프로젝트를 방증할 수 있는, 추가적인 기준과 데이터 확보

The background of the slide features a close-up, slightly blurred image of several Bitcoin coins. The coins are stacked and overlapping, with the Bitcoin logo and the word 'Bitcoin' visible on their surfaces. The lighting is soft, creating a warm, golden-brown hue across the entire image.

감사합니다.

Group 8