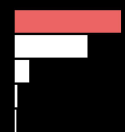
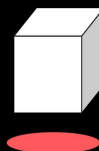
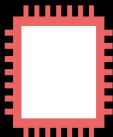
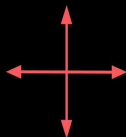
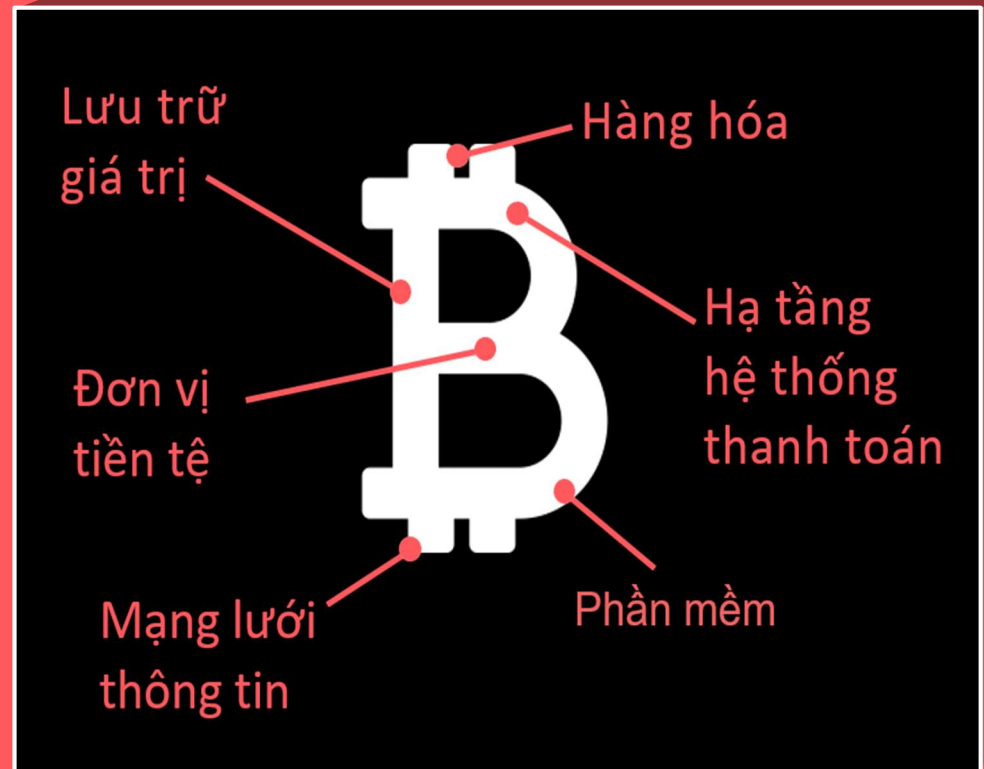


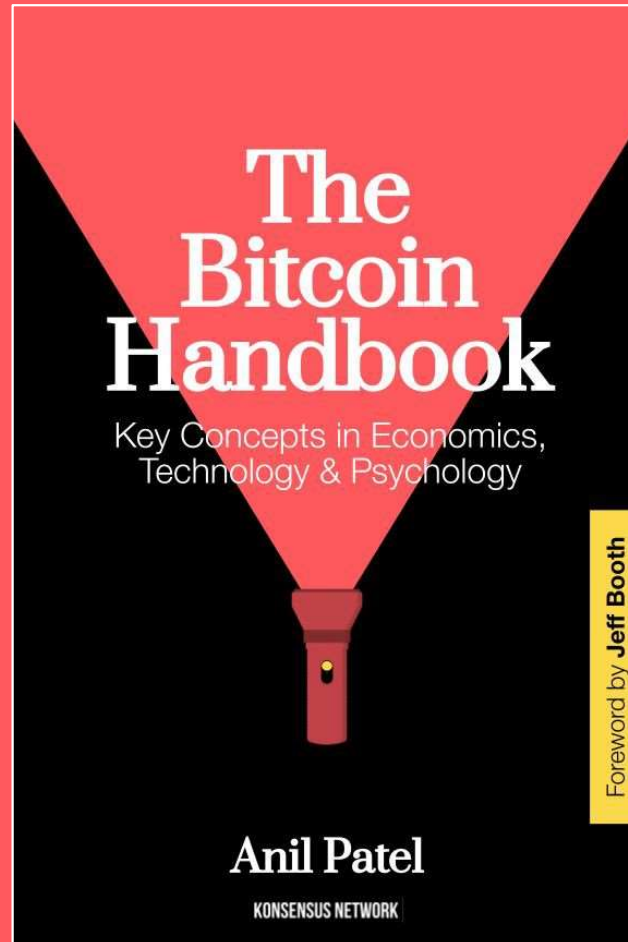
# Cẩm nang Bitcoin *Tiếng Việt*

Biên dịch: Anh La

Tác giả: Anil Patel



*Cẩm nang được tổng hợp từ cuốn sách:*



Anil

@anilsaidso 

# Nội dung:

## I. Kinh tế

1. Sự khan hiếm
2. Thặng dư tiền
3. Lưu thông tiền - Gresham
4. Sản phẩm thay thế - Thier
5. Hiệu ứng Cantillon
6. Điểm chung đồng nhất - Schelling
7. Chi phí cơ hội
8. Thiên hướng ưu tiên thời gian
9. 3 định luật không thể đồng thời
10. Nguyên lý tăng hiệu suất - Jevons
11. Nguyên lý quyền lực
12. Kẻ thắng làm vua
13. Thiên vị đơn vị chuẩn
14. Xa xỉ phẩm - Veblen
15. Đầu tư không hiệu quả
16. Lợi nhuận không cân xứng
17. Ma trận chiến lược - Ansoff

## II. Công nghệ & hệ thống

1. Quy trình phát triển công nghệ - Gartner
2. Luật đánh giá kỳ vọng công nghệ - Amara
3. Cấp bậc của độ lớn
4. Nguyên tắc cải tiến công nghệ gấp 10 lần
5. Hiệu ứng mạng
6. Tỷ lệ hủy bỏ - Churn
7. Tăng lợi nhuận bằng công nghệ - Kurzweil
8. Hiệu ứng cấp cao
9. Thuyết phá hủy sáng tạo
10. Thuyết vòng lặp phản hồi
11. Thuyết đối xứng phản chiếu
12. Thuyết tương đối
13. Định luật bảo toàn năng lượng
14. Định luật Entropy
15. Thuyết thông tin
16. Thuyết không thể đảo ngược thời gian
17. Định luật Moore
18. Khả năng phát triển hệ thống qua trải nghiệm
19. Định luật Gall
20. Tấn công bề mặt hệ thống
21. Chất xúc tác
22. Lực cản

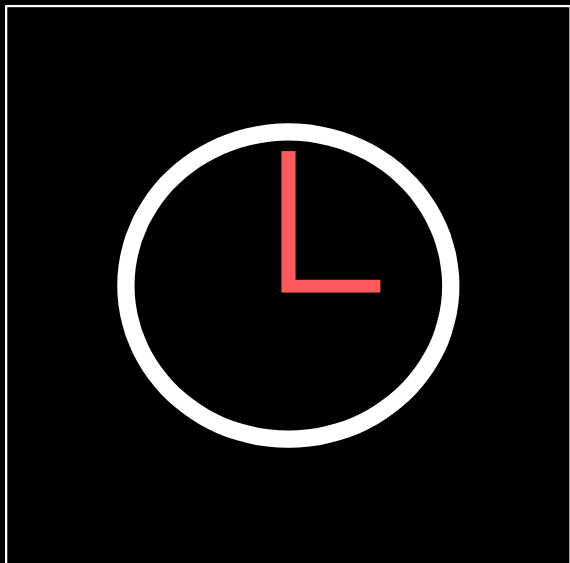
## III. Tâm lý học

1. Thuyết trò chơi
2. Tối ưu hóa pháp lý
3. Xu hướng hành vi xã hội
4. Thuyết mô phỏng
5. Thiên hướng kết luận đầu tiên
6. Thuyết vòng tròn năng lực
7. Xu hướng chuyên gia – Dunning Kruger
8. Lỗi phân loại
9. Thiếu số không khoan nhượng
10. Định lý không tương đương
11. Hiệu ứng Gell-Mann
12. Hiệu ứng Lindy
13. Cấu trúc phức hợp
14. Hiệu ứng kiểm soát thông tin - Streisand
15. Rủi ro đạo đức
16. Rủi ro bên thứ 3

Kinh tế

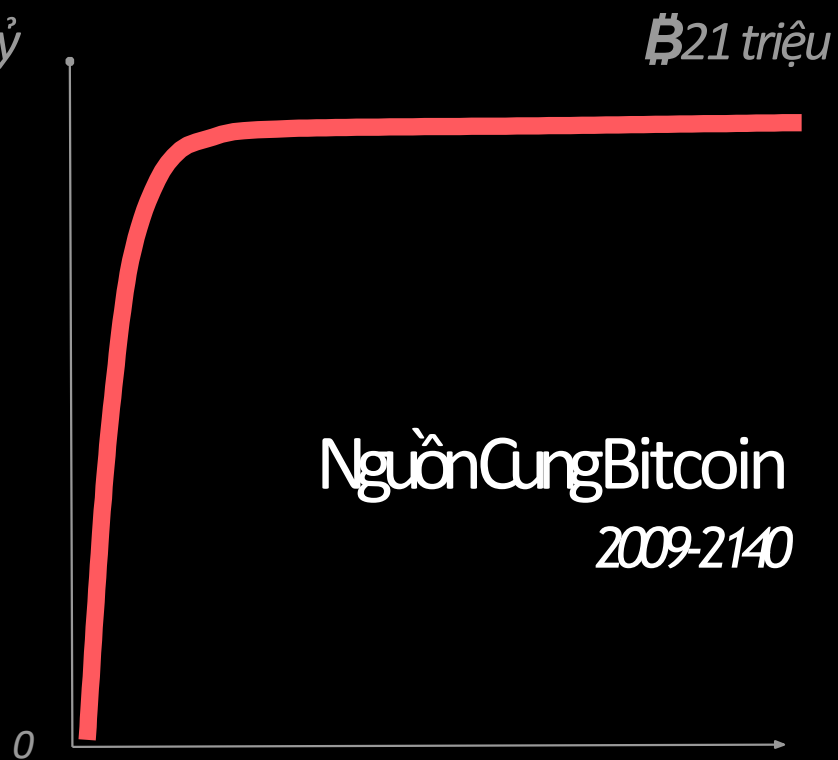
# Sự khan hiếm

Cẩm  
nang  
Bitcoin



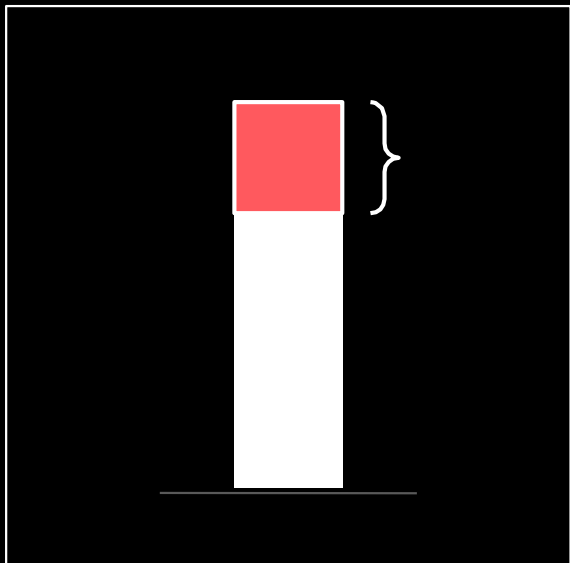
@anilsaidso

*Các tài nguyên hạn hẹp  
được phân bổ và cạnh  
tranh như thế nào*



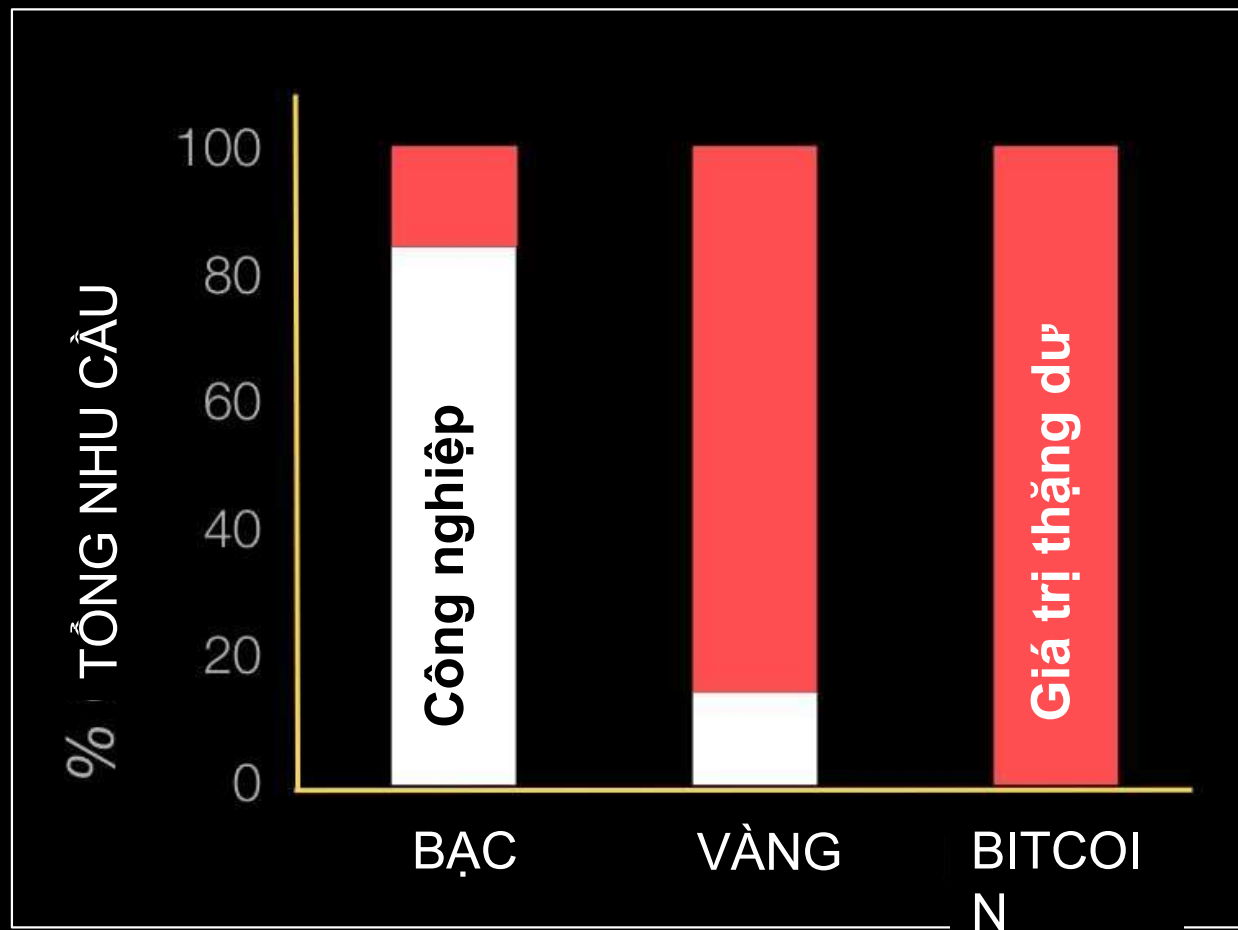
# THẶNG DƯ TIỀN TỆ

Cẩm  
nang  
Bitcoin



*Sức mua của 1 loại tiền  
vượt quá giá trị sử dụng  
của tiền tệ đó*

@anilsaidso

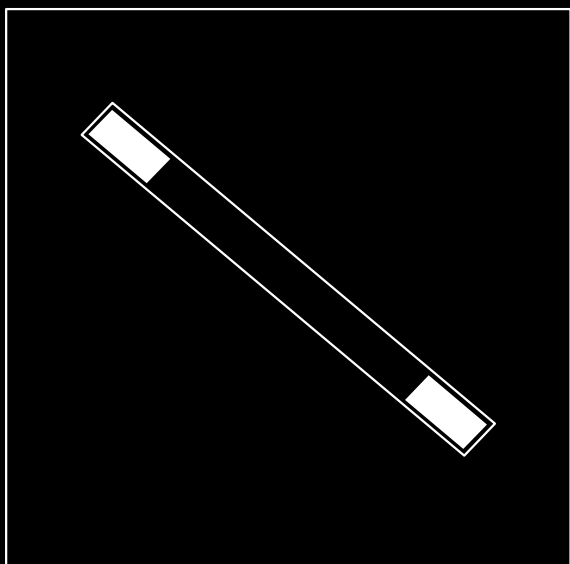


Nguồn: 'The Bullish Case for Bitcoin' by Vijay Boyapati



# LƯU THÔNG TIỀN

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Tiền xấu đuổi tiền tốt ra khỏi lưu thông.  
Tiền có giá trị thấp thường sẽ được sử  
dụng để giao dịch hàng ngày.  
Tiền có giá trị cao thường sẽ được tích  
trữ.*

1526



1545



1546



*Lương bạc chứa trong đồng xu qua các thời kỳ*

*Có giá trị*



*Mất giá trị*

# SẢN PHẨM THAY THẾ

Cẩm  
nang  
Bitcoin

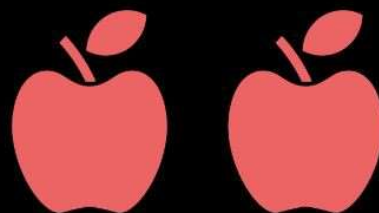


@anilsaidso

*Nếu không có sự bảo hộ của luật pháp, những loại tiền không có khả năng lưu trữ giá trị sẽ bị thay thế bởi những đồng tiền có giá hơn.*



=



=

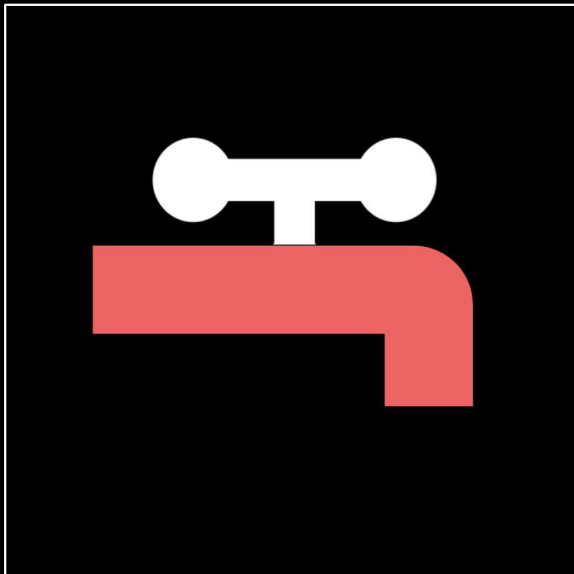


=



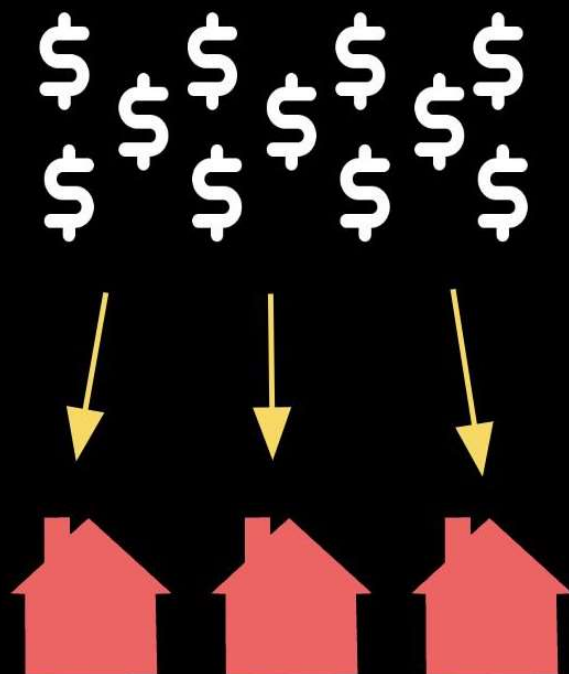
# HIỆU ỨNG - CANTILLON

Cẩm  
nang  
Bitcoin

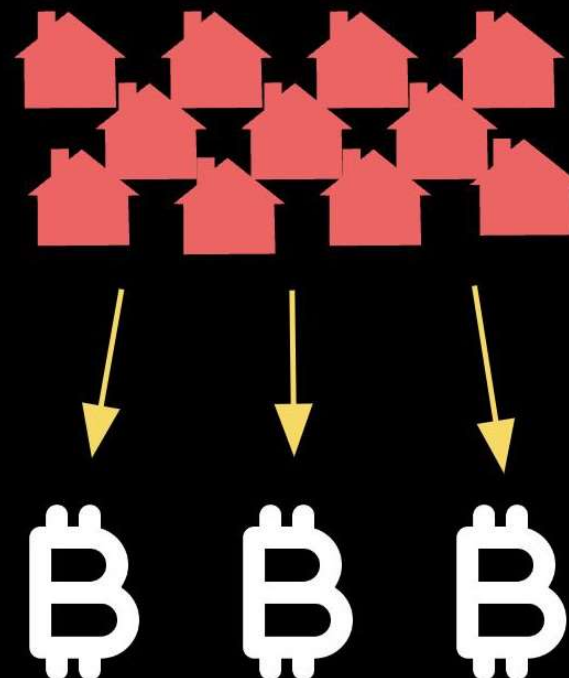


@anilsaidso

*Khi lưu lượng tiền mới được thêm vào 1 nền kinh tế sẽ gây mất cân đối lạm phát tùy theo hình thức di chuyển của lượng tiền này.*



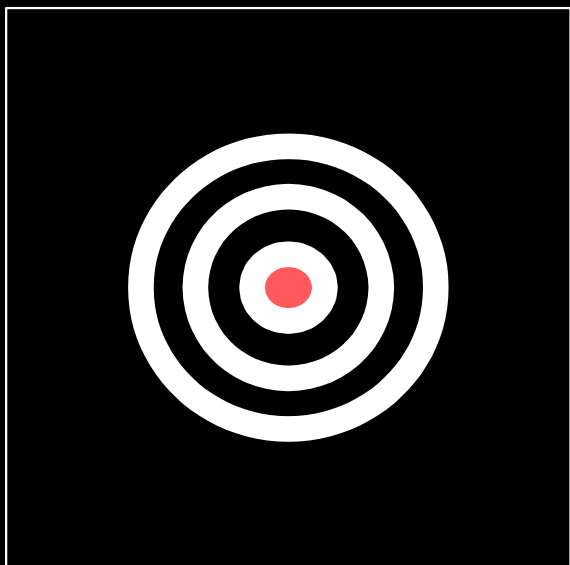
*Nhiều tiền đổ vào  
các tài sản khan hiếm.*



*Nhiều tài sản đổ vào  
loại tiền có giá nhất.*

# ĐIỂM CHUNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin

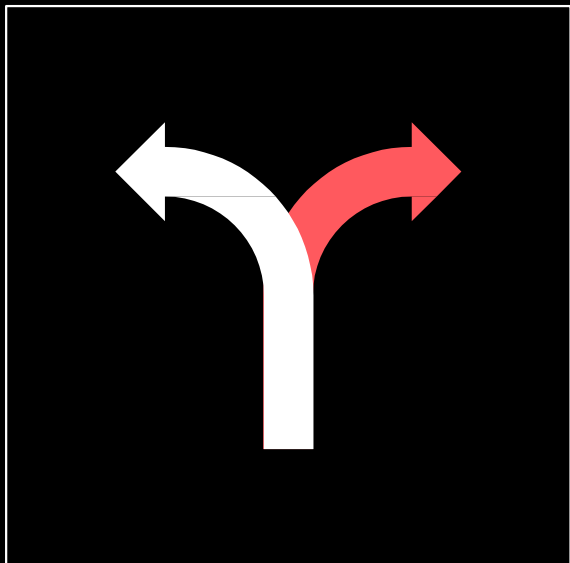


@anilsaidso

*Một giải pháp mặc định cho số  
đông khi không có tiếng nói  
chung.*

# Chi phí cơ hội

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Khi chọn làm 1 việc đồng  
nghĩa với việc từ bỏ cơ hội để  
làm 1 việc khác.*

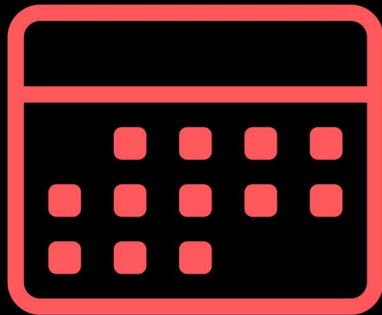


*“Khi tiền khó kiếm và có khả năng tăng giá,  
chúng ta sẽ cần trọng trong chi tiêu vì chi  
phí cơ hội tăng theo thời gian.”*

*—SAFED EARN ANNUOUS*

# ƯU TIÊN THỜI GIAN

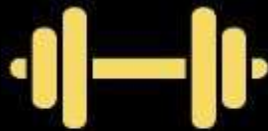
Cẩm  
nang  
Bitcoin



*Mức độ quan trọng của giá trị theo thời gian (hiện tại hay tương lai?).*

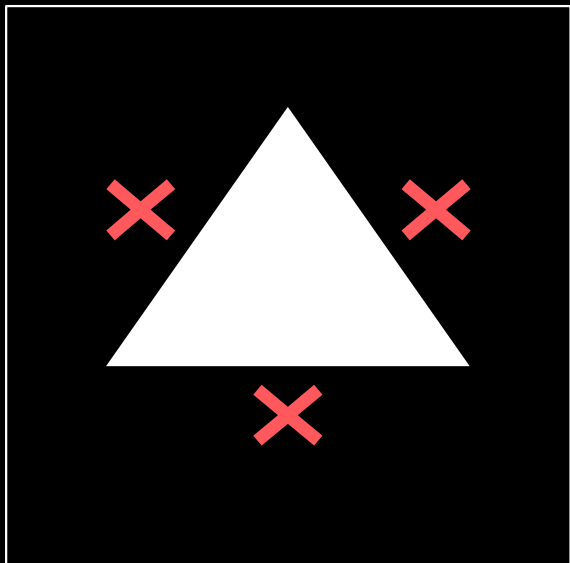
@anilsaidso

## KHOẢNG THỜI GIAN ƯU TIÊN



# ĐỊNH LUẬT 3 KHÔNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin

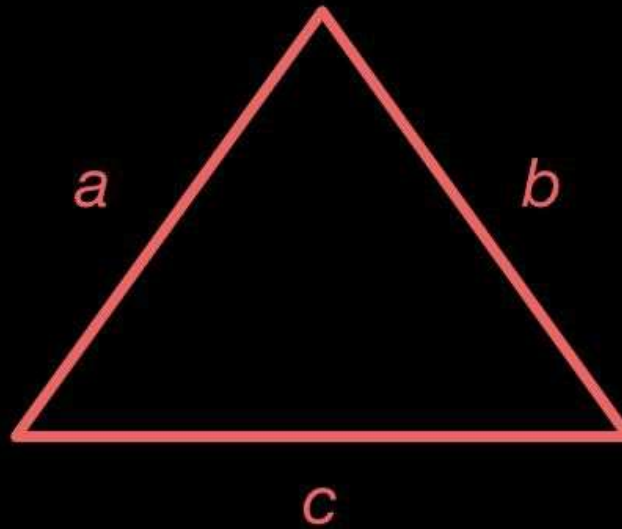


@anilsaidso

*Một quốc gia tự chủ không thể đồng thời những nguồn vốn tự do, chính sách độc lập tiền tệ và tỷ lệ ngoại hối cố định.*

CHỌN BẤT KỲ  
2 TRONG 3

NGUỒN VỐN  
TỰ DO



CHÍNH SÁCH  
TIỀN TỆ  
ĐỘC LẬP

TỈ GIÁ  
NGOẠI HỐI  
CỐ ĐỊNH

# TĂNG HIỆU SUẤT

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

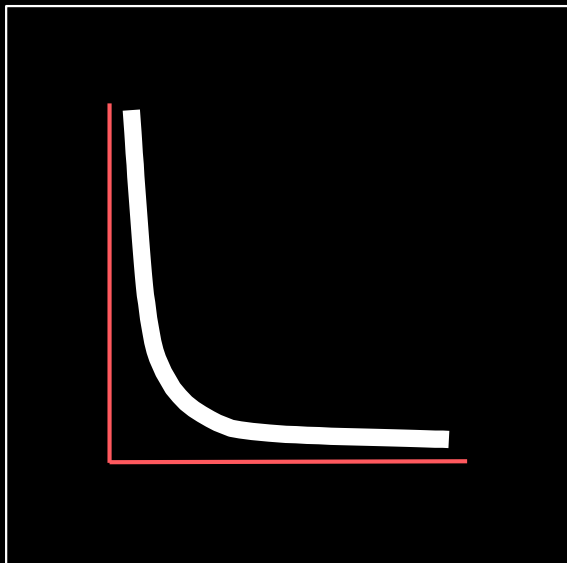
*Việc gia tăng tiêu thụ của một loại năng lượng đồng nghĩa với sự gia tăng hiệu quả của việc sử dụng nguồn năng lượng đó.*

**BIỂU THỊ NHU CẦU  
CỦA 1 LOẠI  
TÀI NGUYÊN**



# QUYỀN LỰC

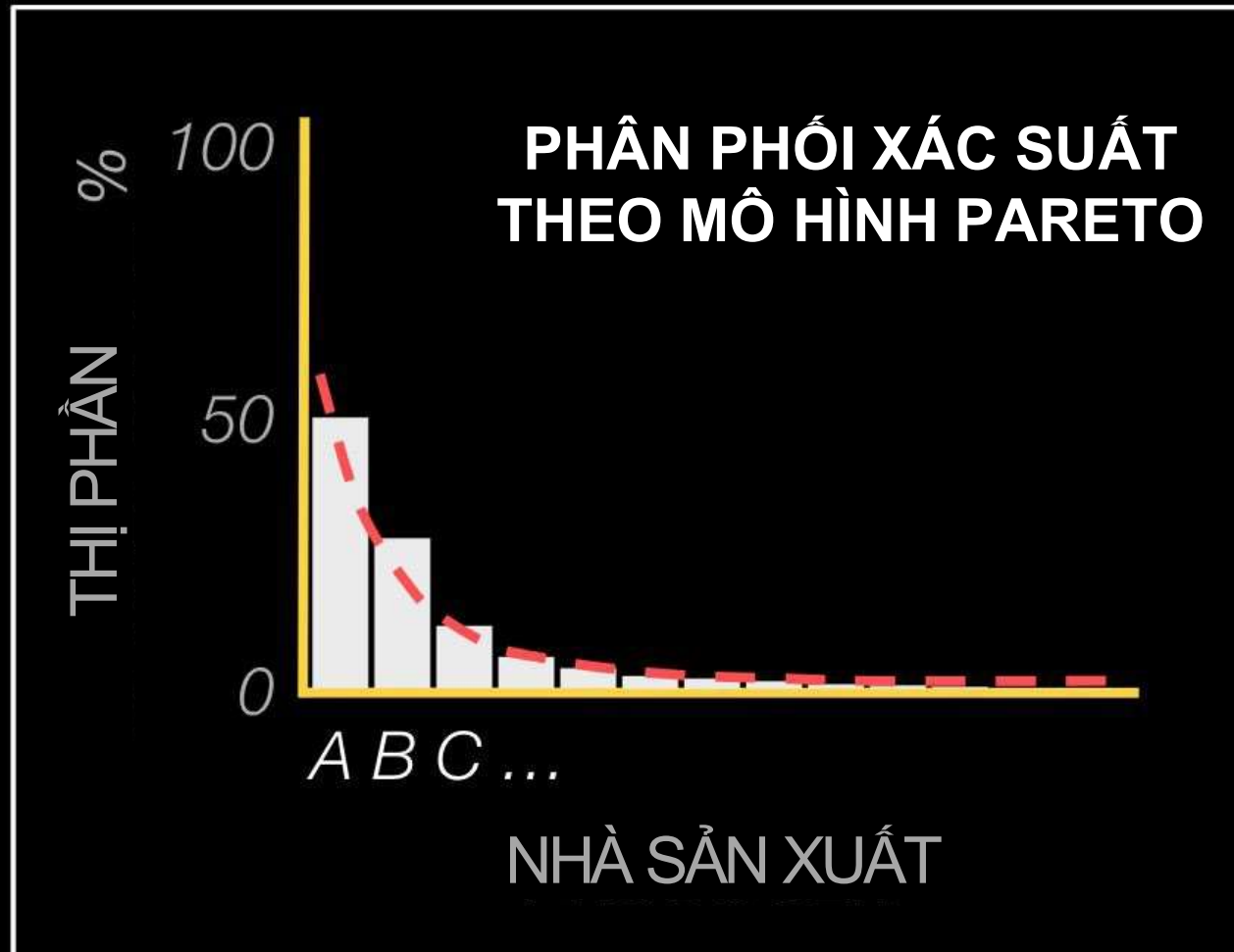
Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Mối quan hệ giữa 2 biến số là khi thay đổi 1 biến số sẽ dẫn đến sự thay đổi tương đương trong biến số còn lại.*





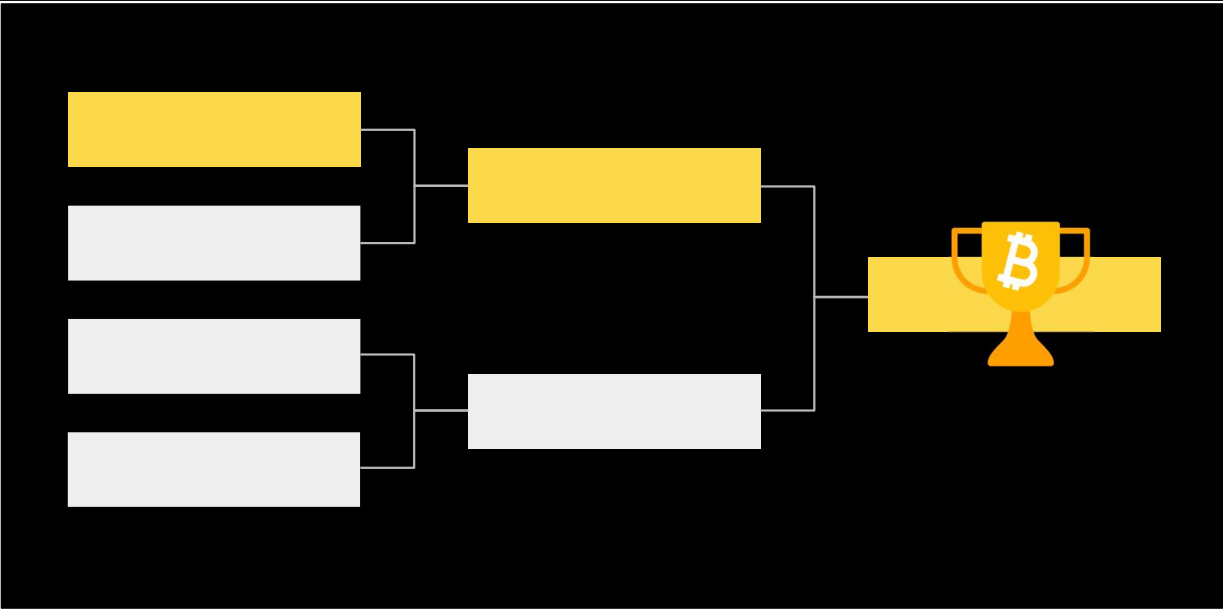
# KẺ THẮNG LÀM VUA

Cẩm  
nang  
Bitcoin



*Trong các cuộc thi đấu người thắng cuộc sẽ nhận trọn phần thưởng.*

@anilsaidso

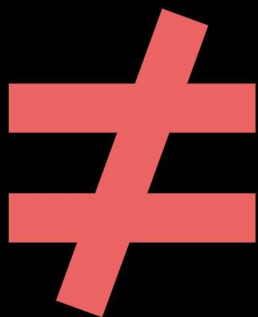


*“Tiền là 1 mạng lưới liên kết trong xã hội.  
Một số mạng lưới là độc nhất  
(kẻ thắng làm vua).  
Tiền là một mạng lưới như vậy.”*

*—GG*

# ĐƠN VỊ CHUẨN<sup>?</sup>

Cẩm  
nang  
Bitcoin

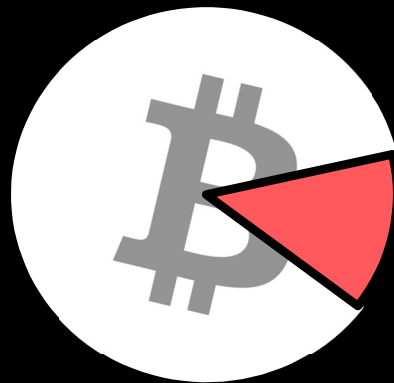


*Quan niệm sai lầm khi thiên vị  
1 đơn vị duy nhất để đo lường,  
so sánh hoặc đánh giá.*

@anilsaidso

CÓ THỂ

MUA



MỘT PHẦN

CỦA BITCOIN

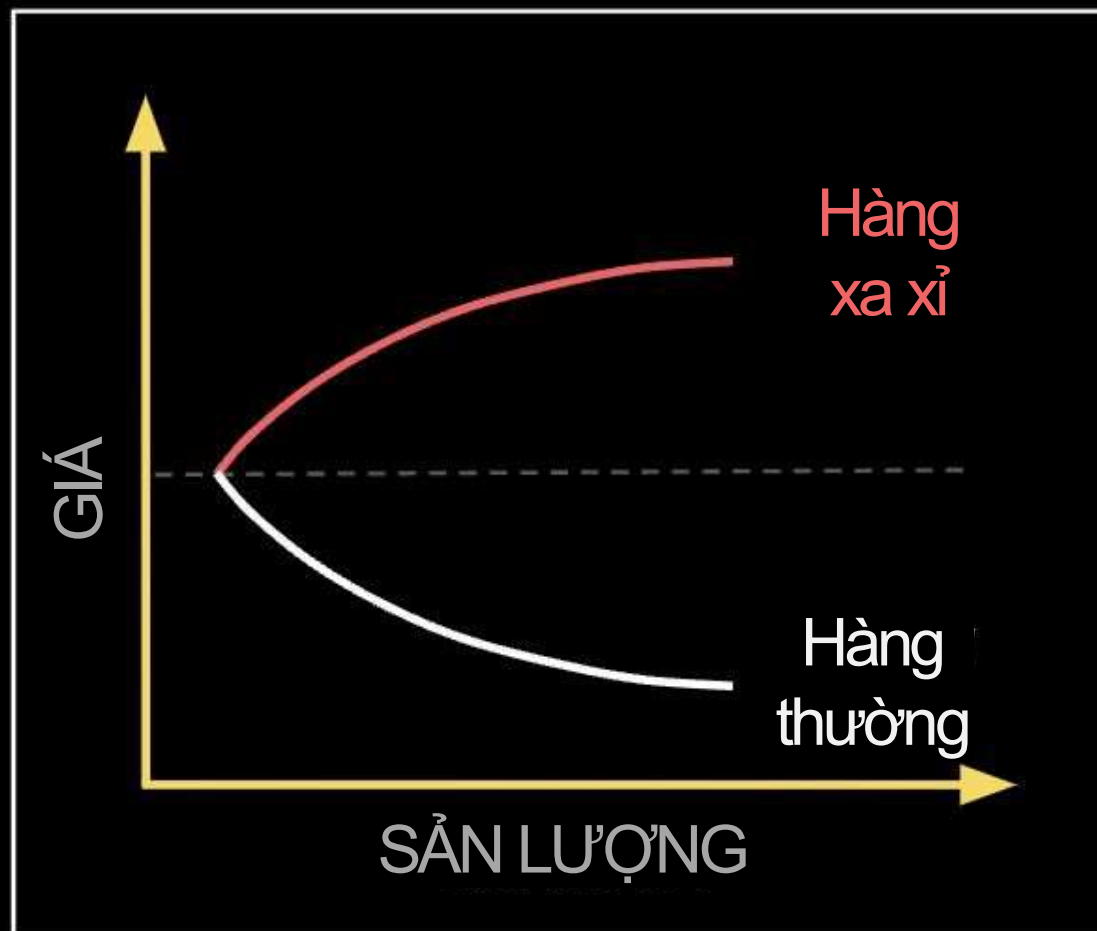
# XA XỈ PHẨM<sup>?</sup>

Cẩm  
nang  
Bitcoin



*Là loại hàng hóa khi giá tăng dẫn đến lượng cầu tăng.*

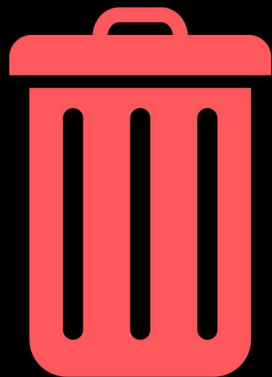
@anilsaidso





# ĐẦU TƯ KÉM

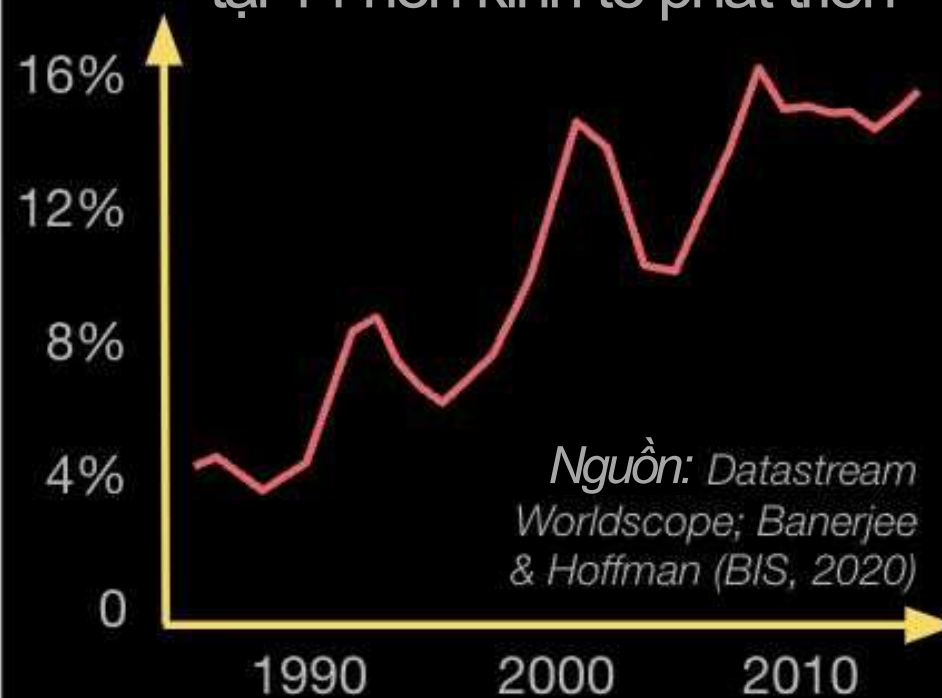
Cẩm  
nang  
Bitcoin



*Phân bổ nguồn vốn sai dẫn đến kém hiệu quả so với việc phân bổ theo nhu cầu thực trong thị trường tự do.*

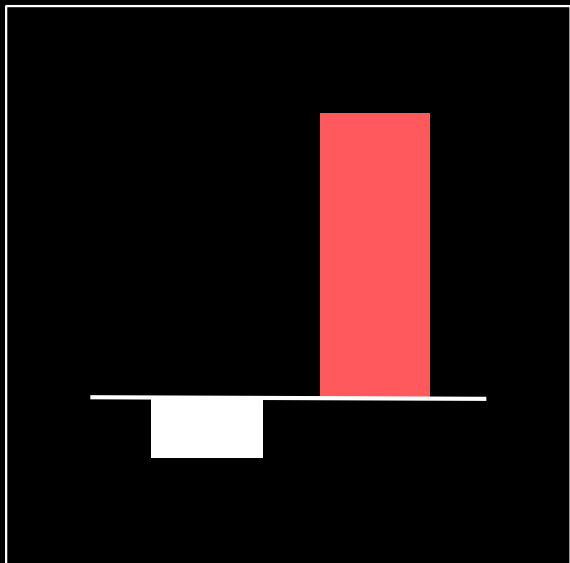
@anilsaidso

## CÔNG TY MA tại 14 nền kinh tế phát triển



# KHÔNG CÂN XỨNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin

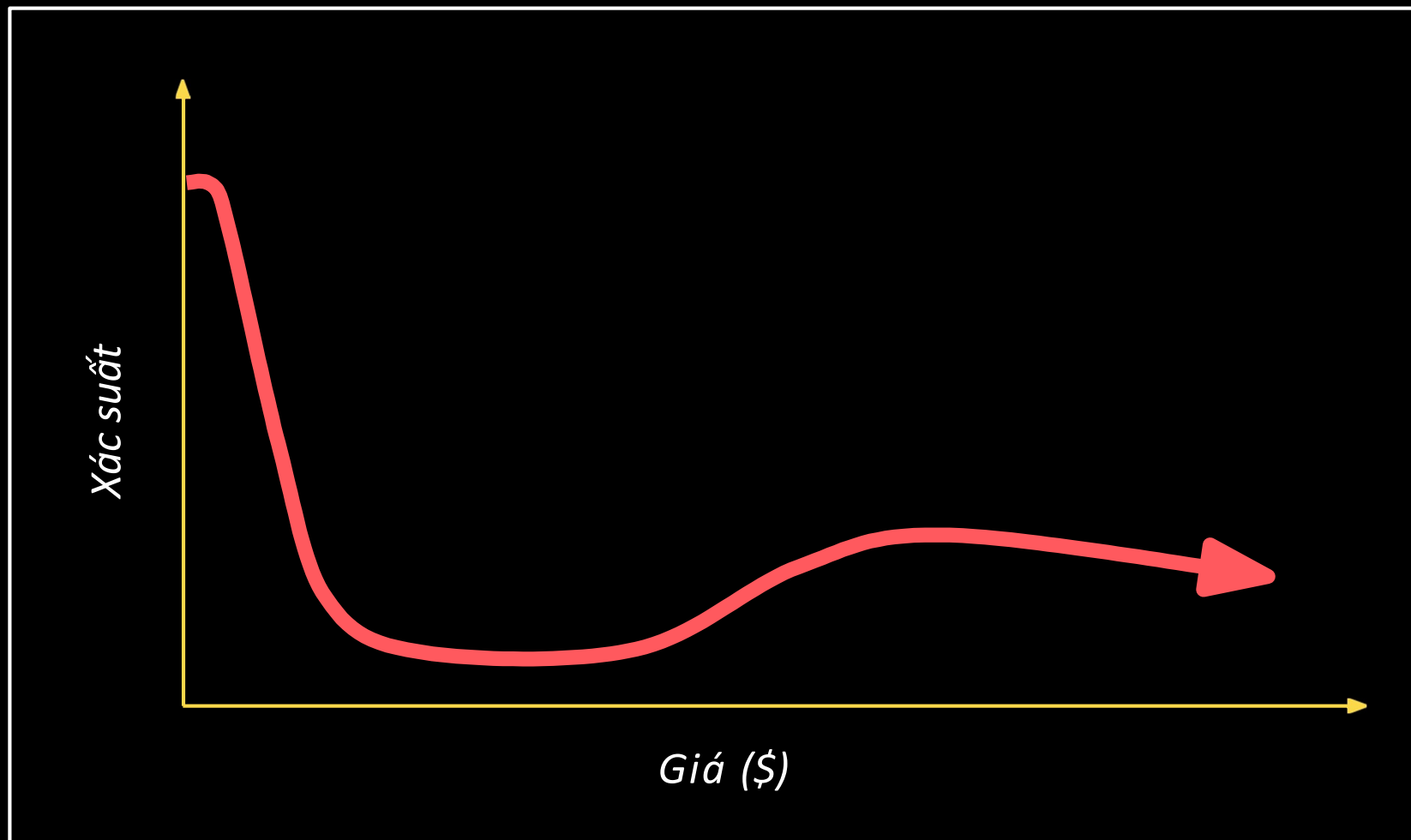


@anilsaidso

*Các quyết định đầu tư khi tỷ lệ lợi  
nhuận cao bất cân xứng với tỷ lệ rủi  
ro.*

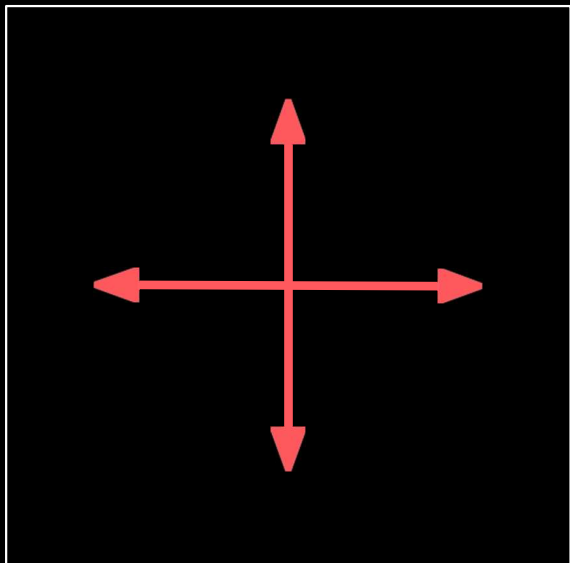
*“Chúng ta có thể tranh luận việc Bitcoin sẽ trở nên quan trọng trong tương lai hay không. Nhưng tôi không nghĩ chúng ta có thể tranh luận về lợi ích của nó.”*

**—ROSS STEVENS**







# CHIẾN LƯỢC

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Một chiến lược hình mẫu cho việc phát triển sản phẩm qua các dòng sản phẩm và phân khúc thị trường.*

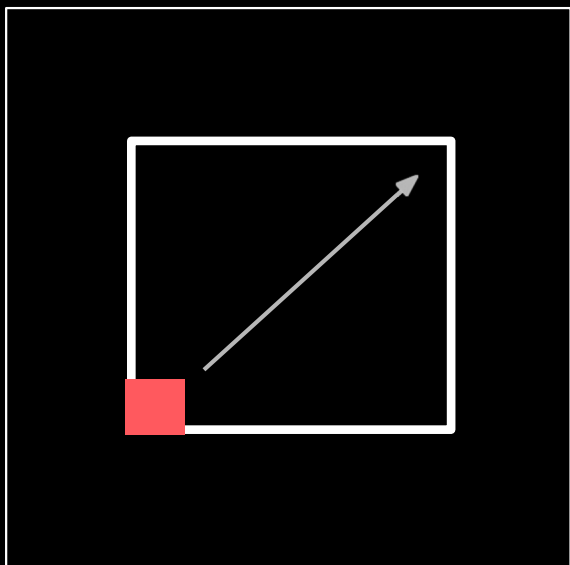
	Sản phẩm có sẵn	Sản phẩm mới
Thị trường có sẵn	Thâm nhập thị trường 	Phát triển sản phẩm 
Thị trường mới	Phát triển thị trường 	Đa dạng hóa 

# Công nghệ & Hệ thống



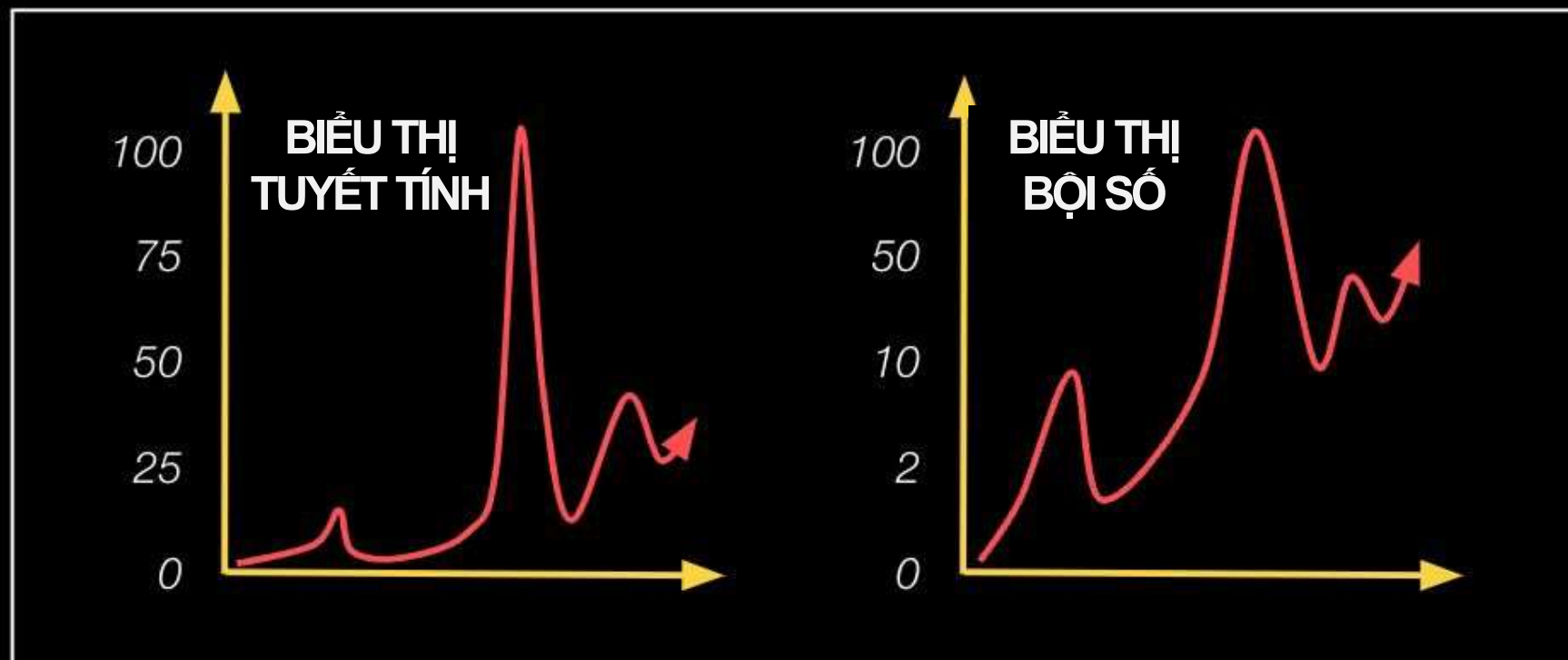
# BẬC CỦA ĐỘ LỚN<sup>?</sup>

Cẩm  
nang  
Bitcoin



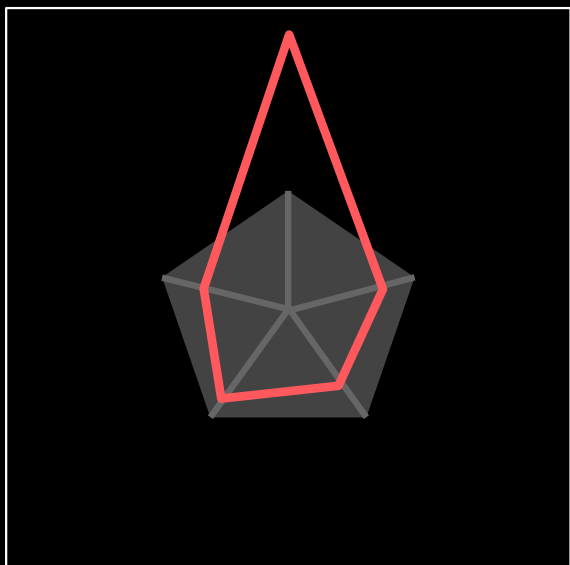
@anilsaidso

*Khi so sánh 2 hệ số đo lường theo đường tuyến tính là không khả thi thì dùng những bước nhảy bội số của 10 cho phạm vi đo lường sẽ có ý nghĩa hơn.*



# CẢI TIẾN X 10 LẦN

**BITCOIN**  
ESSENTIAL  
CONCEPTS



@anilsaidso

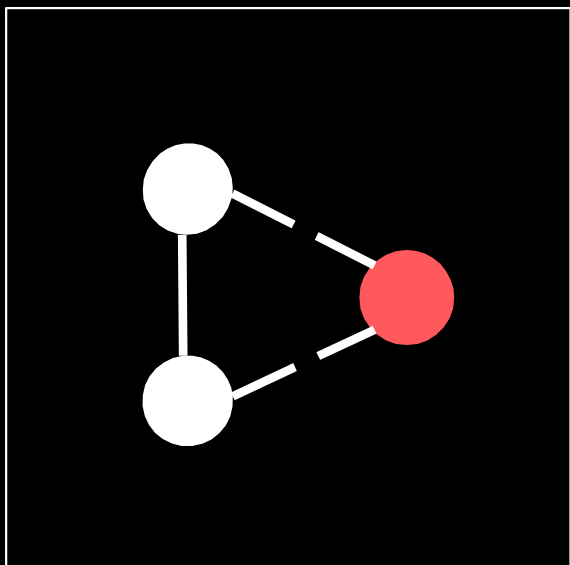
*Sử dụng các công nghệ mới phải đem lại 10 lần lợi ích so với các công nghệ tiền nhiệm hoặc các công nghệ có thể thay thế để có được sự chấp nhận rộng rãi*

*“Thông thường, một công nghệ độc quyền cần phải tốt hơn ít nhất 10 lần so với công nghệ có thể hoán đổi tương ương trong một khía cạnh quan trọng nhất định để tạo ra lợi thế độc quyền.”*

**—PETER THIEL**

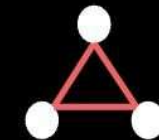
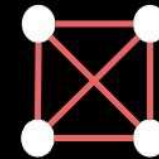
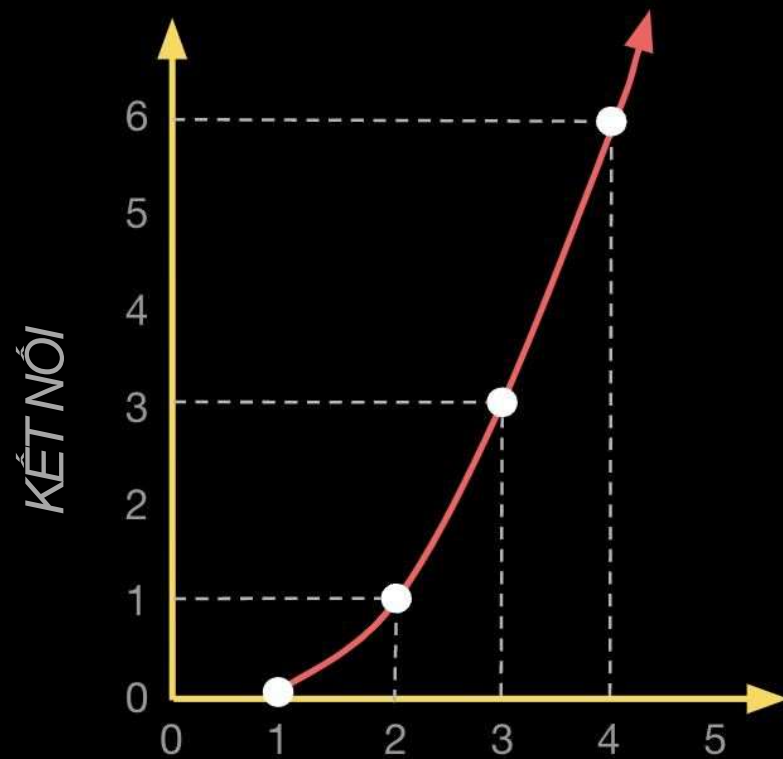
# MẠNG LƯỚI

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Đây là 1 hiện tượng mà khi mỗi người dùng mới của mạng lưới sẽ đem lại giá trị và tiện ích gấp bội.*

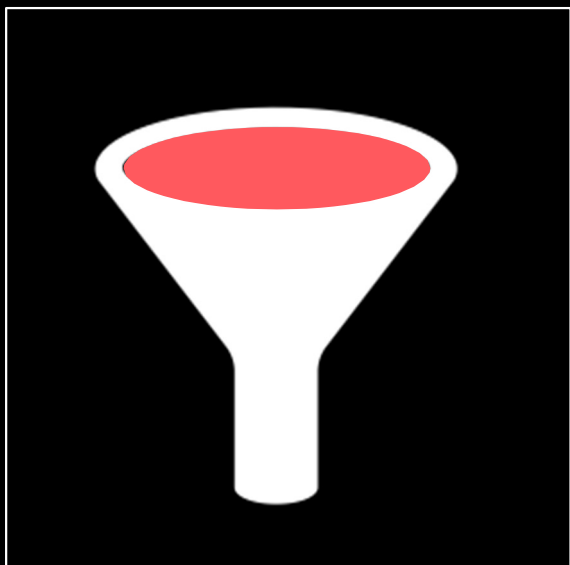


CÁC ĐIỂM THIẾT BỊ TRONG MẠNG LƯỚI

$$\frac{n(n-1)}{2}$$

# TỈ LỆ HỦY BỎ

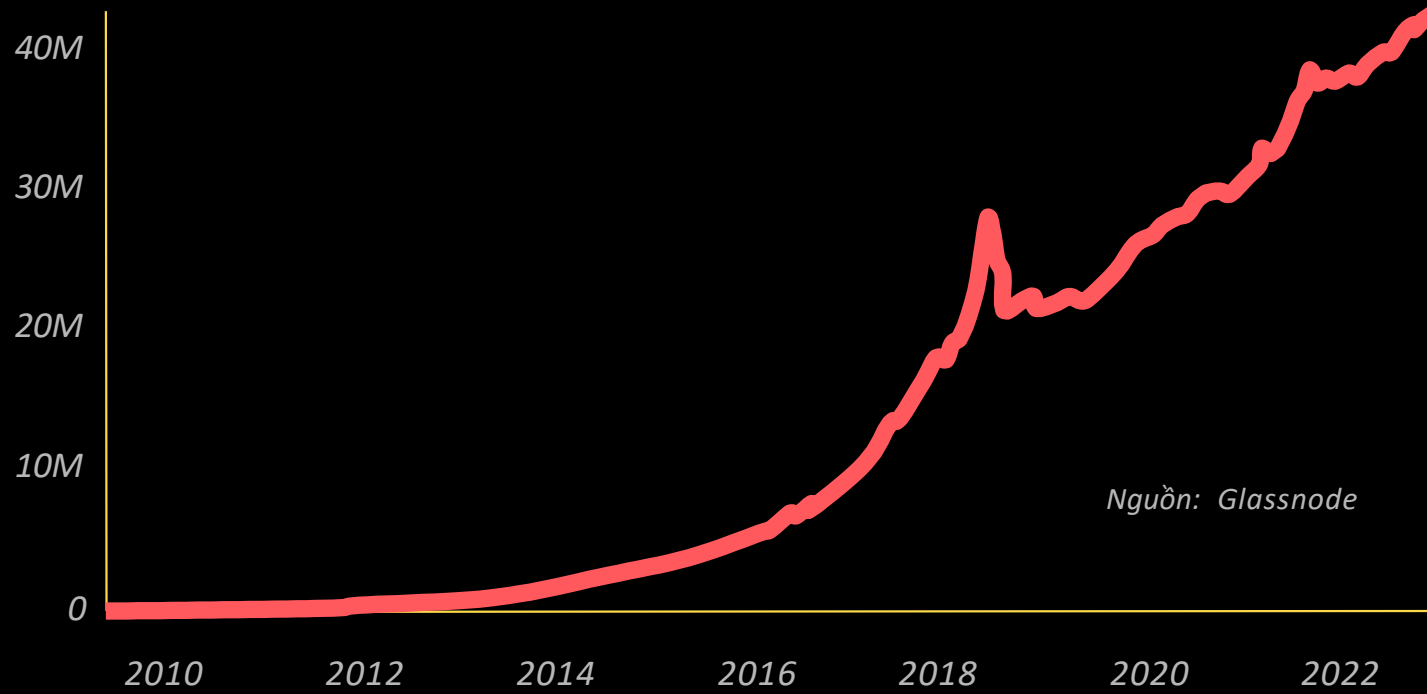
Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Tỉ lệ phần trăm người dùng rời bỏ  
sản phẩm/dịch vụ*

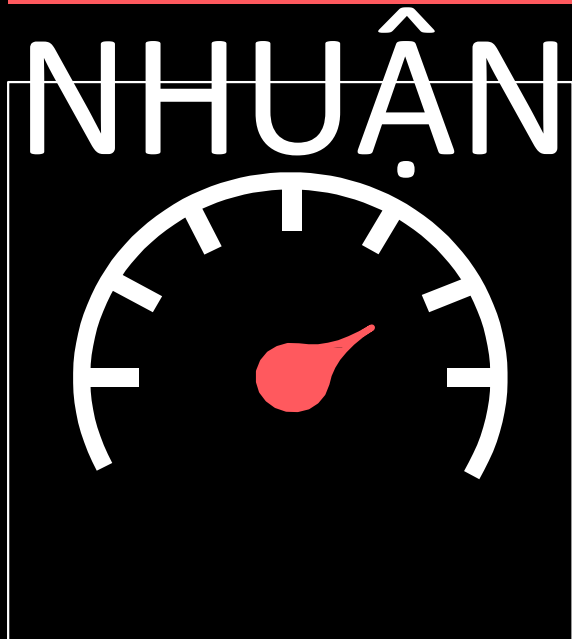
## Số lượng ví Bitcoin





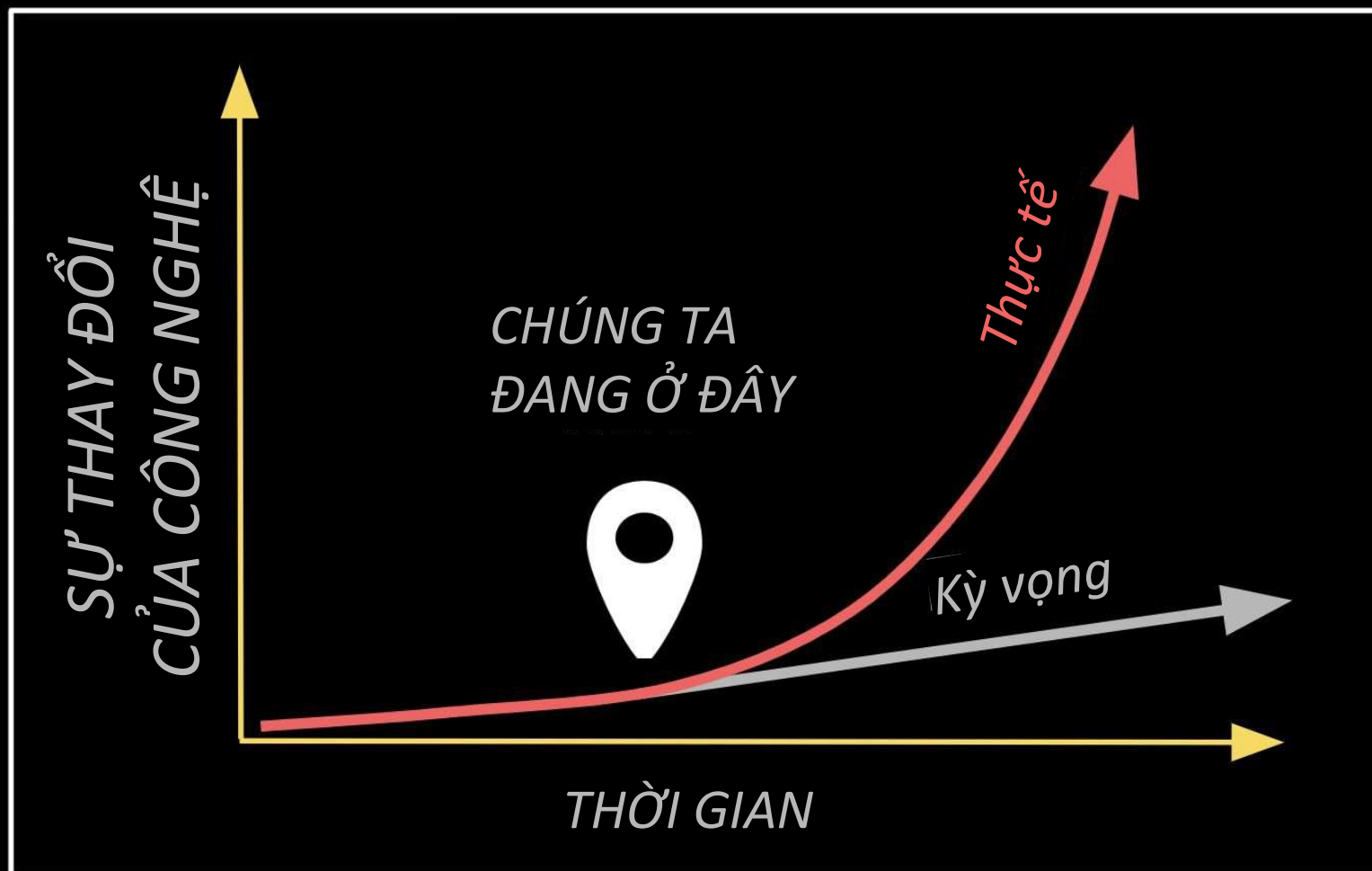
# TĂNG LỢI

Cầm  
nang  
Bitcoin



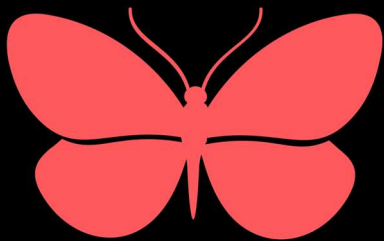
*Tốc độ phi mã trong thay đổi công nghệ dẫn đến những đột phá và đổi mới vượt trội.*

@anilsaidso



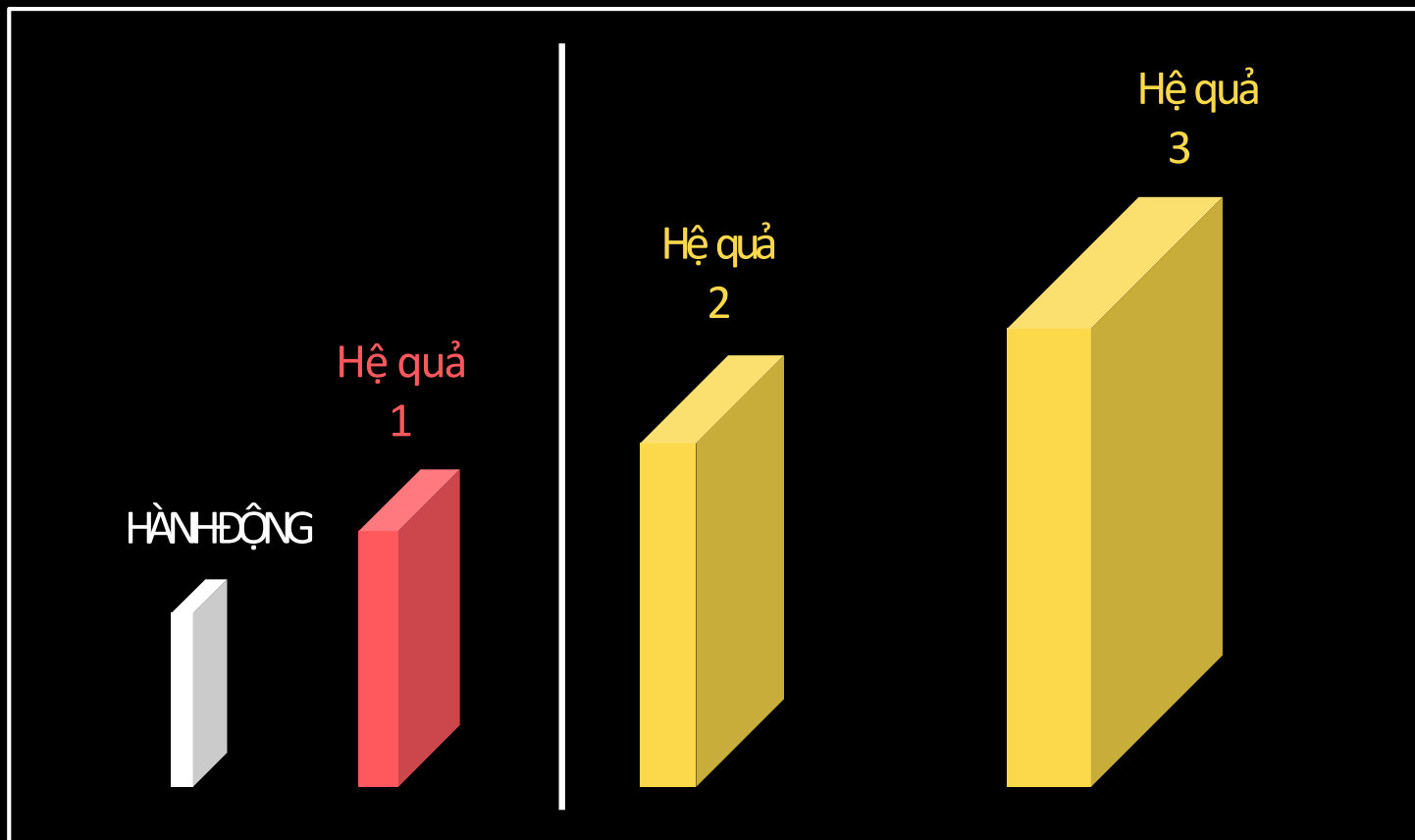
# HỆ QUẢ DÂY CHUYỀN

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Hành động sẽ dẫn đến hệ quả  
và những hệ quả đó sẽ có hệ lụy  
dây chuyền*

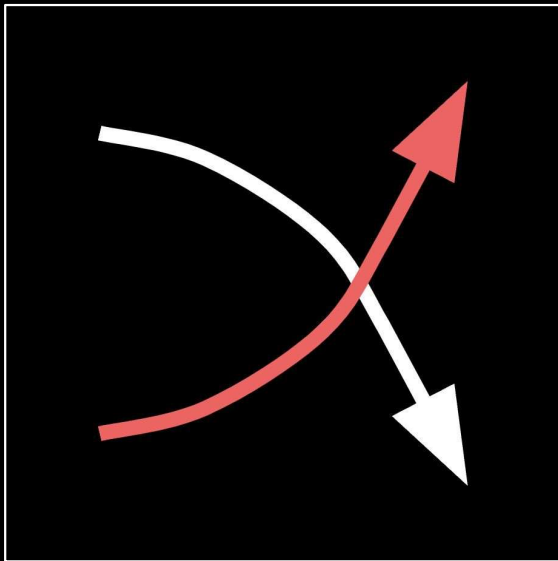


*“Đa số chỉ xem xét các tác động đầu tiên trong ngắn hạn. Nếu không dành thời gian xem xét các hệ lụy sâu xa dẫn đến việc đặt để quá nhiều niềm tin vào 1 hệ thống và cuối cùng sẽ thất bại.”*

**—JEFF BOOTH**

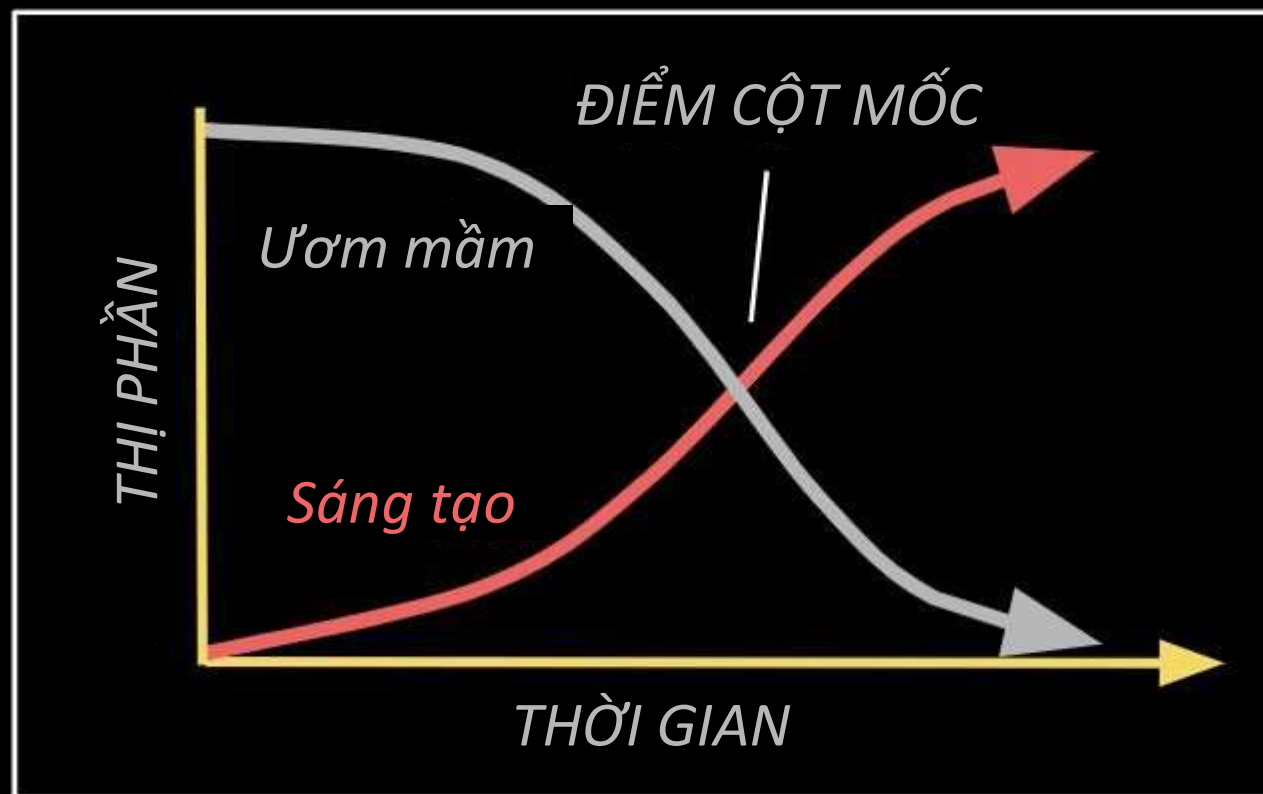
# PHÁ HỦY SÁNG TẠO<sup>?</sup>

Cẩm  
nang  
Bitcoin



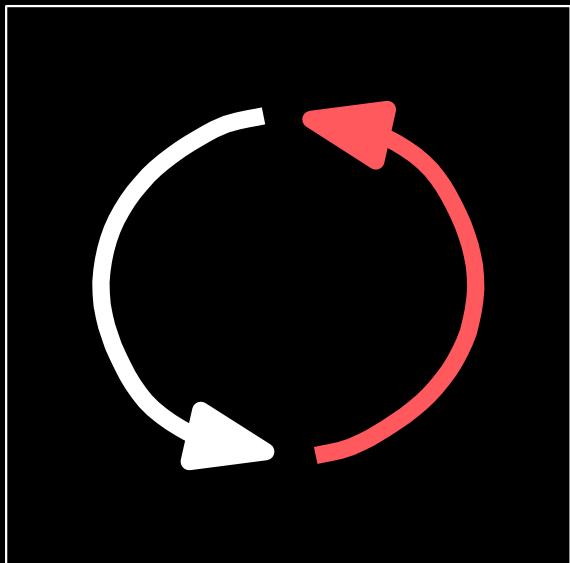
@anilsaidso

*Trong các thị trường tự do, quy trình tạo ra các doanh nhân sẽ tạo ra những đổi mới vượt trội làm lỗi thời các doanh nghiệp hiện tại.*



# PHẢN HỒI LẶP

Cẩm  
nang  
Bitcoin



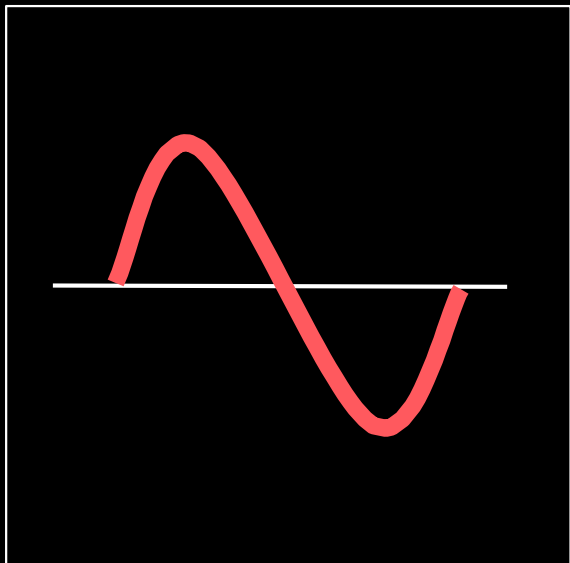
@anilsaidso

*Một hệ thống tương tác với môi trường của nó tạo ra kết quả ở đầu ra. Những kết quả này sẽ được tích hợp trở lại như đầu vào của hệ thống.*



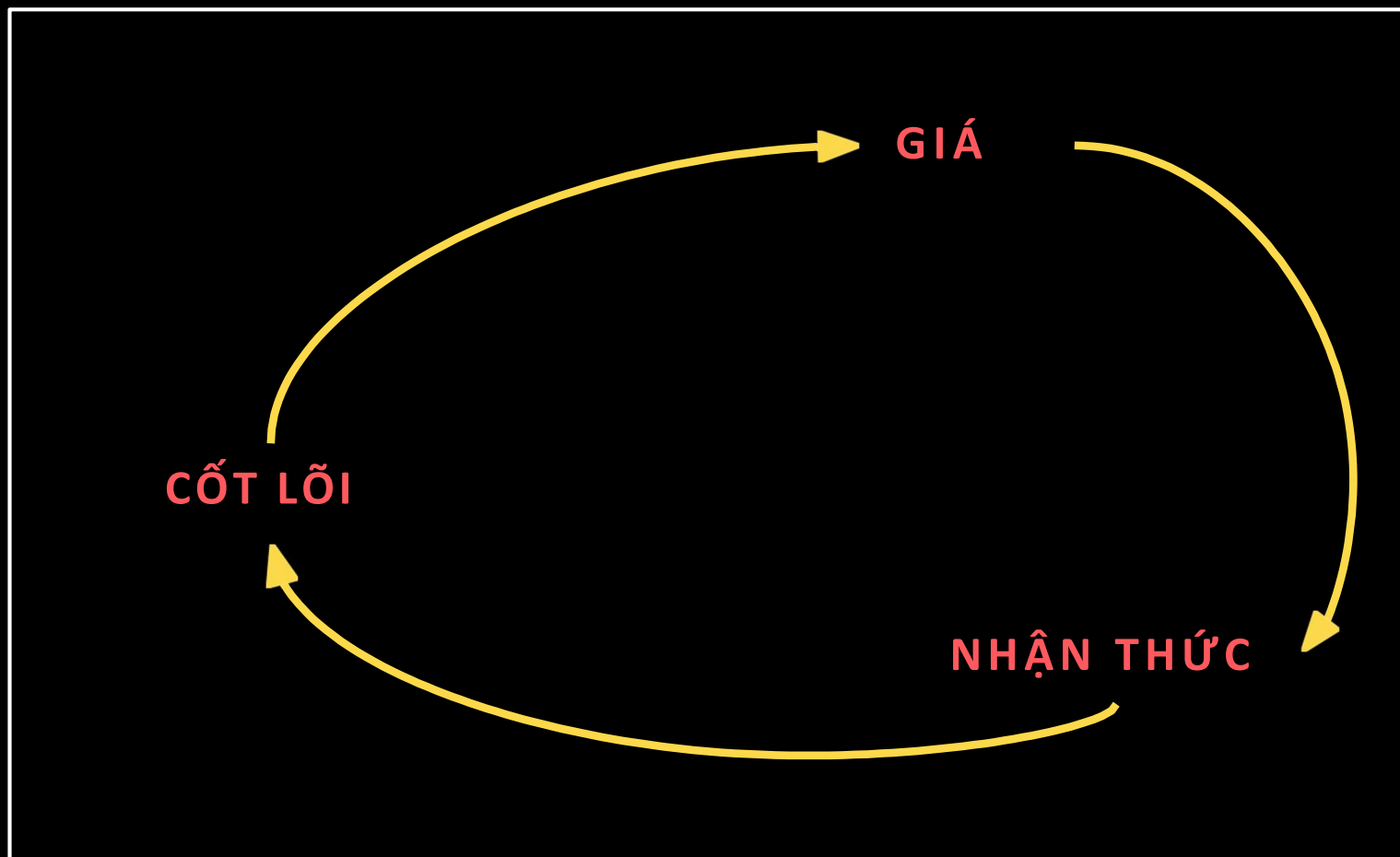
# ĐỐI XỨNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin



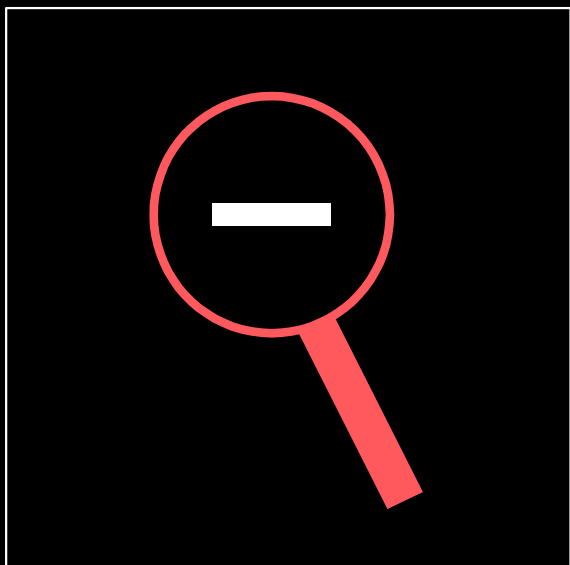
@anilsaidso

*Khó xác định tác nhân ảnh hưởng trong mỗi quan hệ tương quan giữa niềm tin vào thị trường và sự tham gia của các nhà đầu tư.*



# TƯƠNG ĐỐI

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Khó có một cách nhìn tổng thể  
khách quan cho 1 hệ thống nếu bạn  
là 1 phần của hệ thống đó.*

## CHUẨN HÓA HỆ THỐNG THEO TIỀN TỆ TRUNG ƯƠNG

*Quá khứ*

CHUẨN HÓA  
HỆ THỐNG  
THEO VÀNG

*Hiện tại*

CHUẨN HÓA  
HỆ THỐNG  
THEO BITCOIN

*Tương lai*

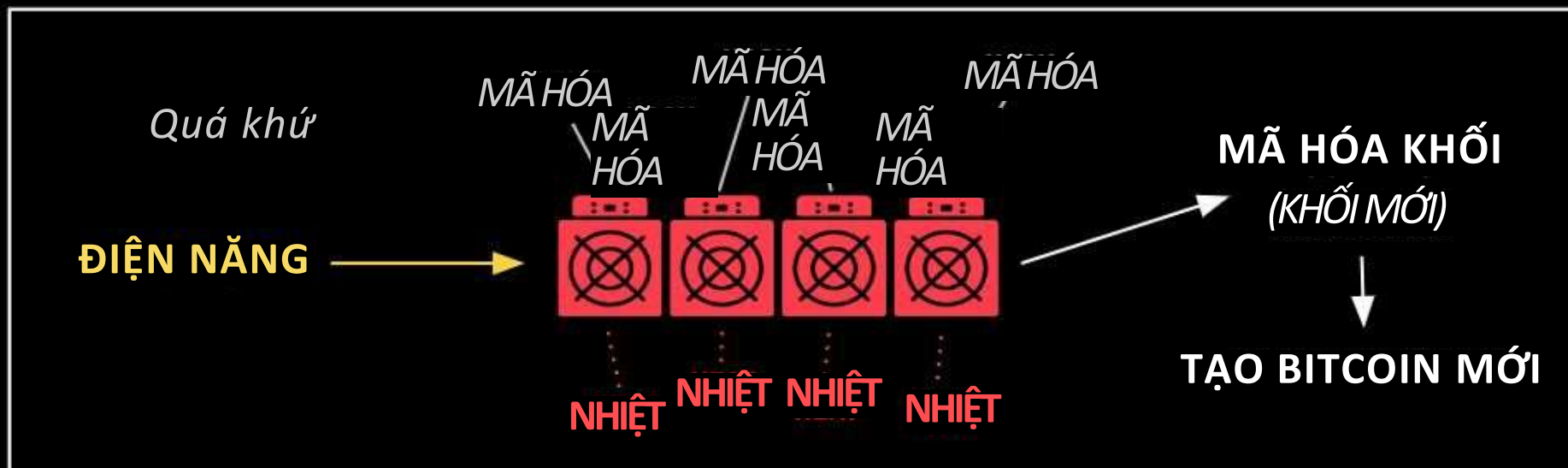
# BẢO TOÀN NĂNG LƯỢNG

Cẩm  
nang

0000000000000000  
000000592a974  
b1b9f087cb776  
28bb4a097d5c2  
c11b3476a58e

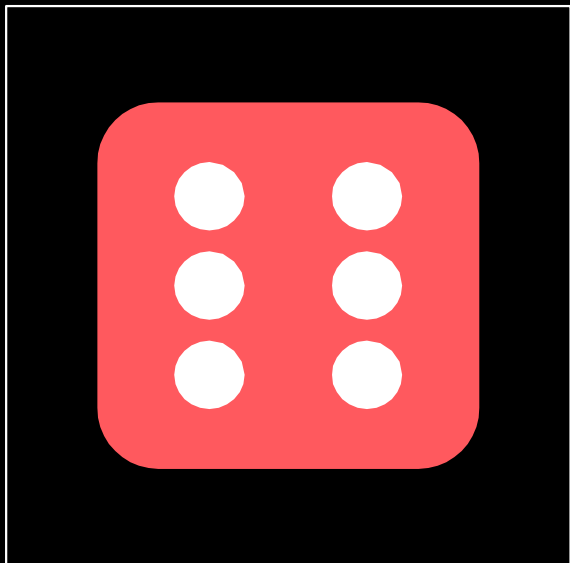
@anilsaidso

*Năng lượng không thể được tạo ra hay triệt tiêu trong các hệ thống cô lập. Năng lượng chỉ có thể được chuyển đổi.*



# HỖN LOẠN

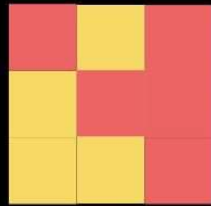
Cẩm  
nang  
Bitcoin



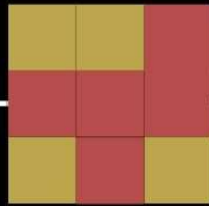
@anilsaidso

*Sự hỗn loạn của vũ trụ sẽ luôn  
tăng theo thời gian.*

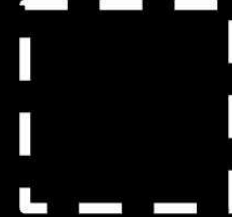
*Quá khứ*



*Hiện tại*



*Tương lai*



*Chắc chắn*

*Không  
chắc chắn*

*Vô định*





# THỜI GIAN

Cẩm  
nang  
Bitcoin

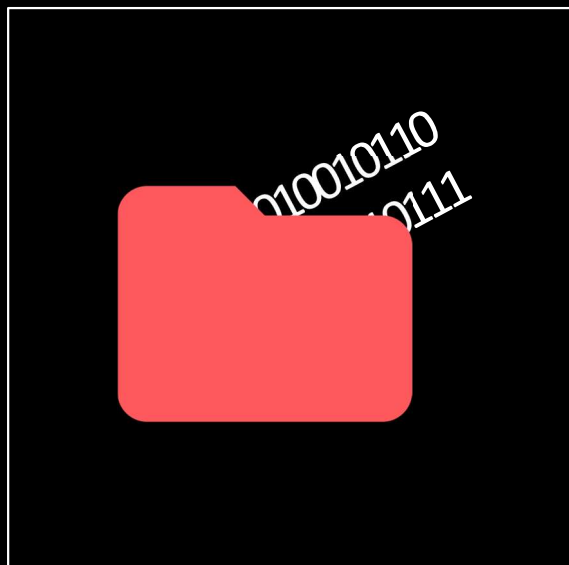


@anilsaidso

*Thời gian chỉ có 1 chiều và luôn hướng đến tương lai. Đó là vì sao phân biệt hiện tại và quá khứ.*

# THÔNG TIN

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Cách thông tin kỹ thuật số được  
lưu trữ, định lượng và truyền tải.*

# HỆ THỐNG THÔNG TIN

*Các kênh  
trung chuyển  
tín hiệu*

*Tạo ra  
thông tin*

NGUỒN  
THÔNG  
TIN

*Chuyển hóa  
thành tín hiệu*

THIẾT BỊ  
ĐƯA TIN

*Tái tạo lại thông  
tin từ tín hiệu*

THIẾT BỊ  
NHẬN TIN

*Điểm nhận  
thông tin*

ĐIỂM ĐẾN

NHIỀU  
TÍN HIỆU

*Ảnh hưởng bên ngoài*

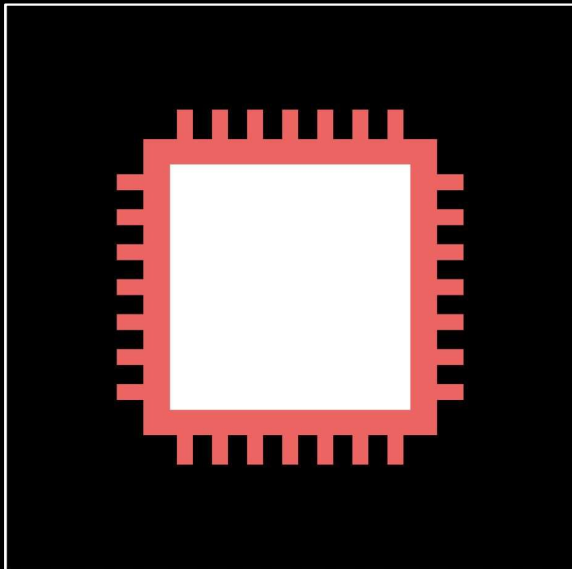
*Trích từ cuốn sách A Mathematical Theory of Communication của Claude Shannon (1949)*

*"Vấn đề cơ bản của việc truyền thông là việc truyền đạt lại thông điệp chính xác hay một cách tương đối tại hai điểm khác nhau."*

**—CLAUDE SHANNON**

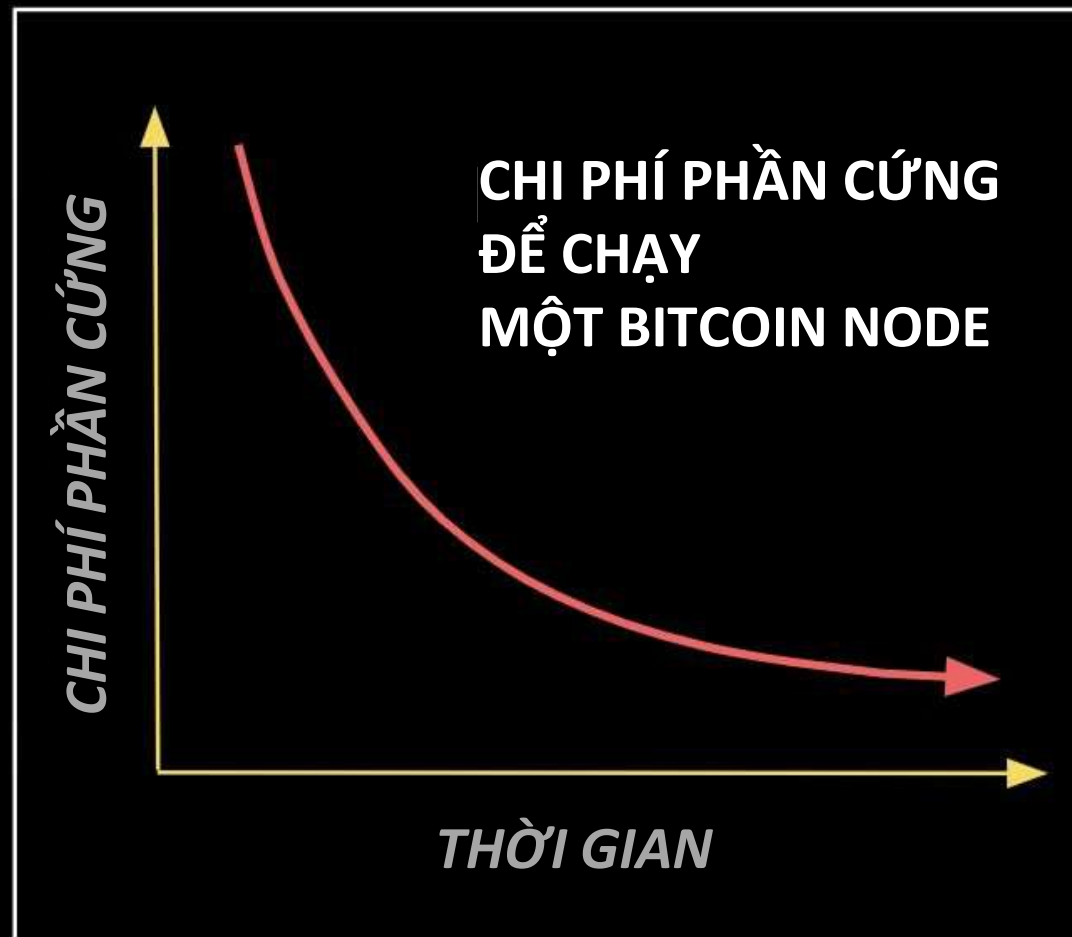
# ĐỊNH LUẬT MOORE

Cầm  
nang  
Bitcoin



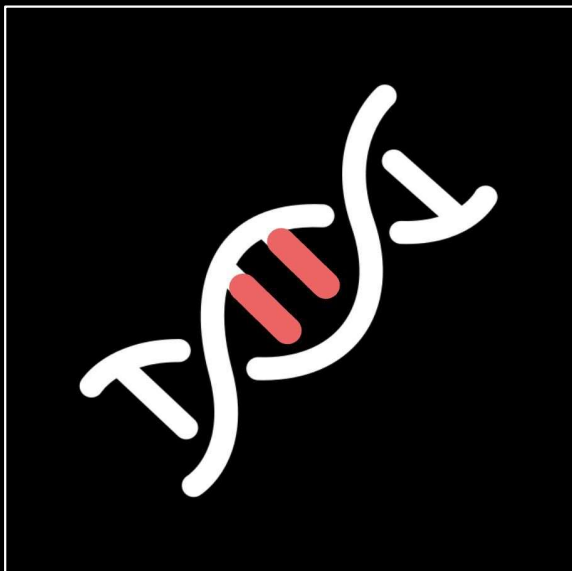
*Thiết bị bán dẫn trên vi mạch máy tính thường tăng gấp đôi sau mỗi hai năm.*

@anilsaidso



# TIẾN HÓA

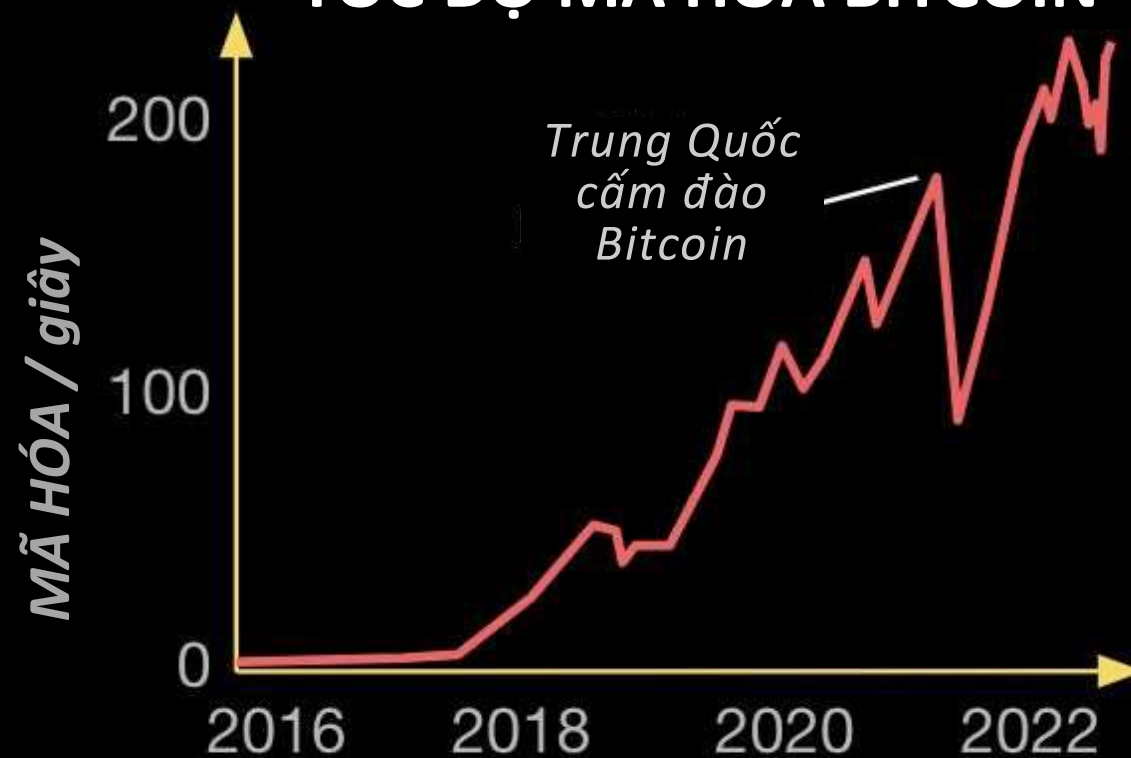
Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Nhanh chóng sử dụng các vòng lặp phản hồi từ các biến động và bất ngờ để tiến hóa.*

## TỐC ĐỘ MÃ HÓA BITCOIN





# ĐỊNH LUẬT GALL

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Việc từng bước cải tiến 1 hệ thống là một chiến thuật vượt trội so với việc tạo ra một hệ thống phức tạp ngay từ đầu.*

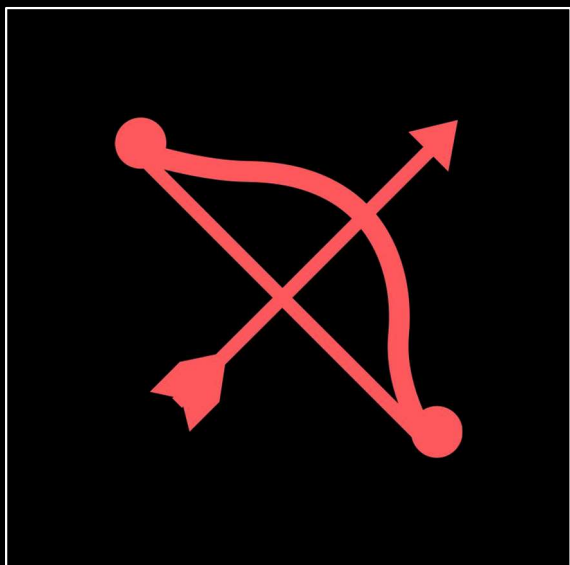
*“Bitcoin quan trọng hơn việc theo đuổi phương châm của Silicon Valley – nhanh và phá vỡ mọi thứ. Thay vào đó, nó phát triển chậm và không phá vỡ thứ gì cả.*

*Để xây một hệ thống tài chính toàn cầu dựa trên nền tảng phi tập trung thì nền tảng của hệ thống phải được bảo vệ bằng mọi giá.”*

**—PARKER LEWIS**

# TẤN CÔNG BỀ MẶT

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Tổng các lỗ hổng an ninh tiềm ẩn  
từ các điểm truy cập tiềm ẩn.*

```
CAmount GetBlockSubsidy(int nHeight, const
Consensus::Params& consensusParams)
{
    int halvings = nHeight /
consensusParams.nSubsidyHalvingInterval;
    // Sẽ không có phần thưởng cho những hành vi không
được định nghĩa trong phần mềm.
    if (halvings >= 64)
        return 0;

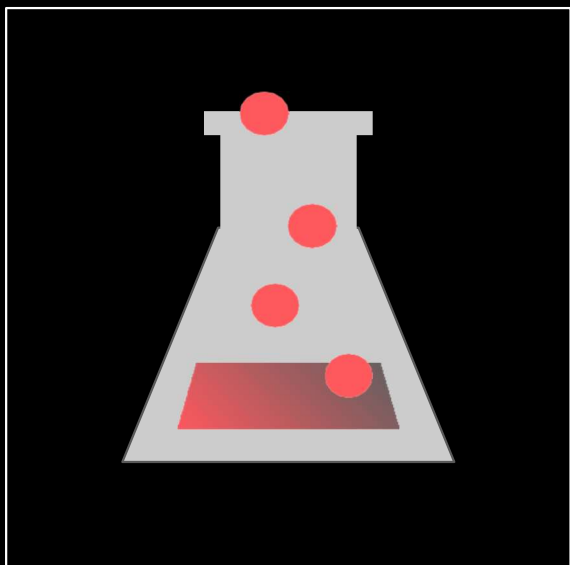
    CAmount nSubsidy = 50 * COIN;
    // lượng cung Bitcoin bị cắt đi một phần hai cứ mỗi 4
năm hay còn được hiểu là khi phát hành 210,000 khối.
    nSubsidy >>= halvings;
    return nSubsidy;
}
```

*“Bất kỳ ai cũng có thể kiểm tra mã nguồn mở  
một cách độc lập. Ngược lại, không ai có thể xác  
minh được tính bảo mật của một mã nguồn đóng.”*

**—Satoshi Nakamoto**

# CHẤT XÚC TÁC

Cẩm  
nang  
Bitcoin

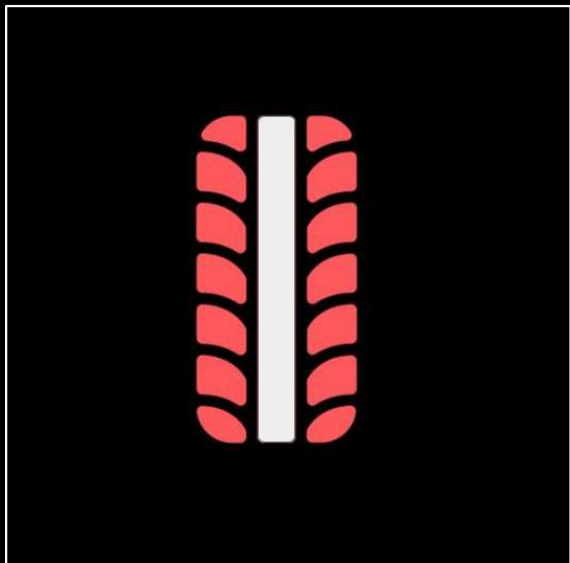


@anilsaidso

*Khởi động một chuỗi phản ứng  
nhưng không phải là chất phản  
ứng.*

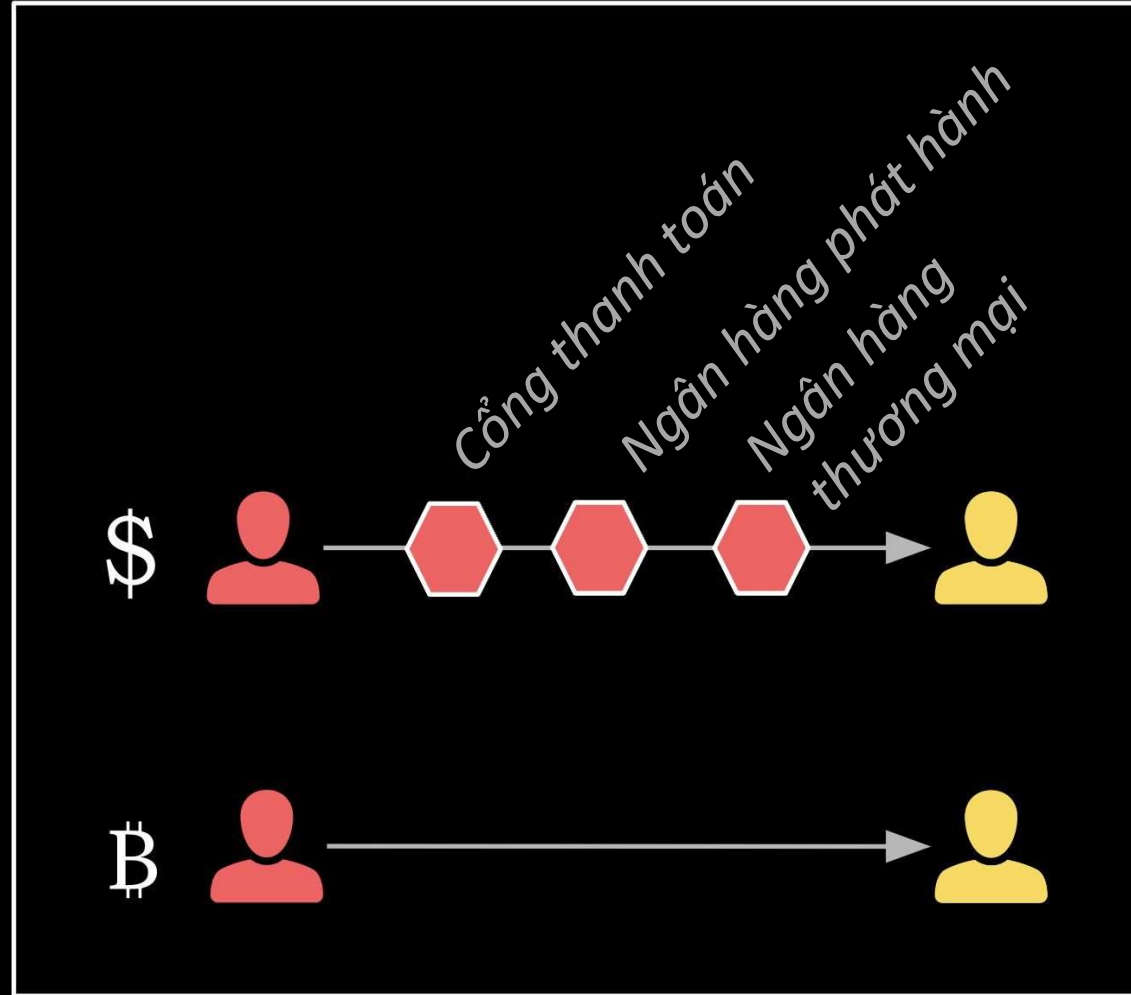
# LỰC CẢN?

Cẩm  
nang  
Bitcoin



*Một lực chống lại sự di chuyển  
tương đối của một cái gì đó.*

@anilsaidso

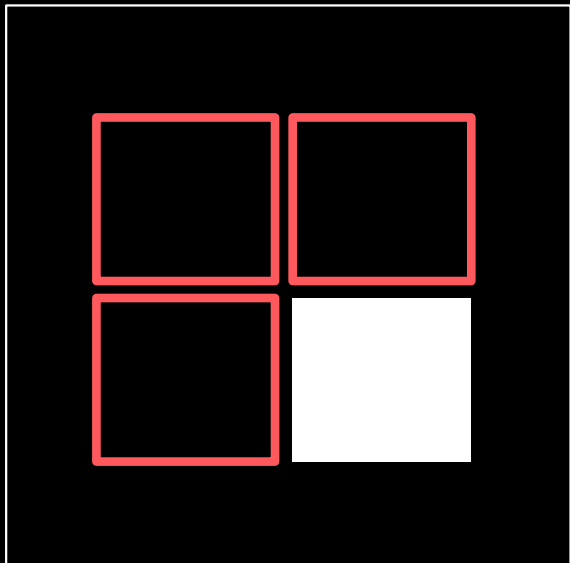




Tâm lý học

# THUYẾT TRÒ CHƠI

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Sử dụng toán để đưa ra quyết định  
hợp tác hay cạnh tranh trong các  
trò chơi đa phương.*

*“Trong trường hợp xu hướng Bitcoin được chấp nhận sử dụng tăng, các quốc gia sở hữu ngay bây giờ sẽ có lợi thế cạnh tranh hơn so với các quốc gia khác. Do đó, ngay khi không tin vào luận điểm đầu tư, các quốc gia vẫn có thiên hướng nắm giữ Bitcoin như 1 loại bảo hiểm.”*

**—Chris Kuiper & Jack Neureuter**

# TỐI ƯU PHÁP LÝ

Cẩm  
nang  
Bitcoin

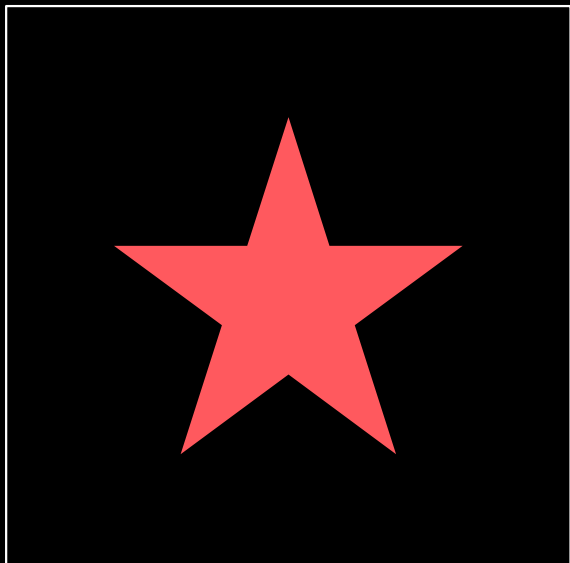


*Tận dụng những đặc thù pháp lý  
riêng biệt từ các quốc gia cạnh  
tranh.*

@anilsaidso

# HÀNH VI XÃ HỘI

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

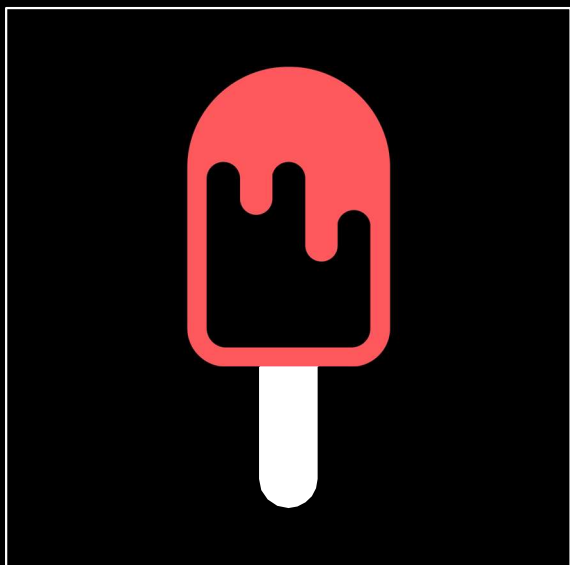
*Trong những tình huống khó khăn,  
chúng ta thường tìm lời khuyên và  
hướng dẫn từ những người mà chúng  
ta cho rằng có năng lực và kiến thức  
hơn.*

*“Paul Tudor Jones công nhận  
Bitcoin cho các nhà quản lý quỹ đầu tư,  
các nhà quản lý quỹ đầu tư công nhận Bitcoin  
cho các quỹ đầu tư công,  
các quỹ đầu tư công sẽ công nhận Bitcoin cho  
các ngân hàng trung ương.”*

~~—NAVAL RAMKANT~~

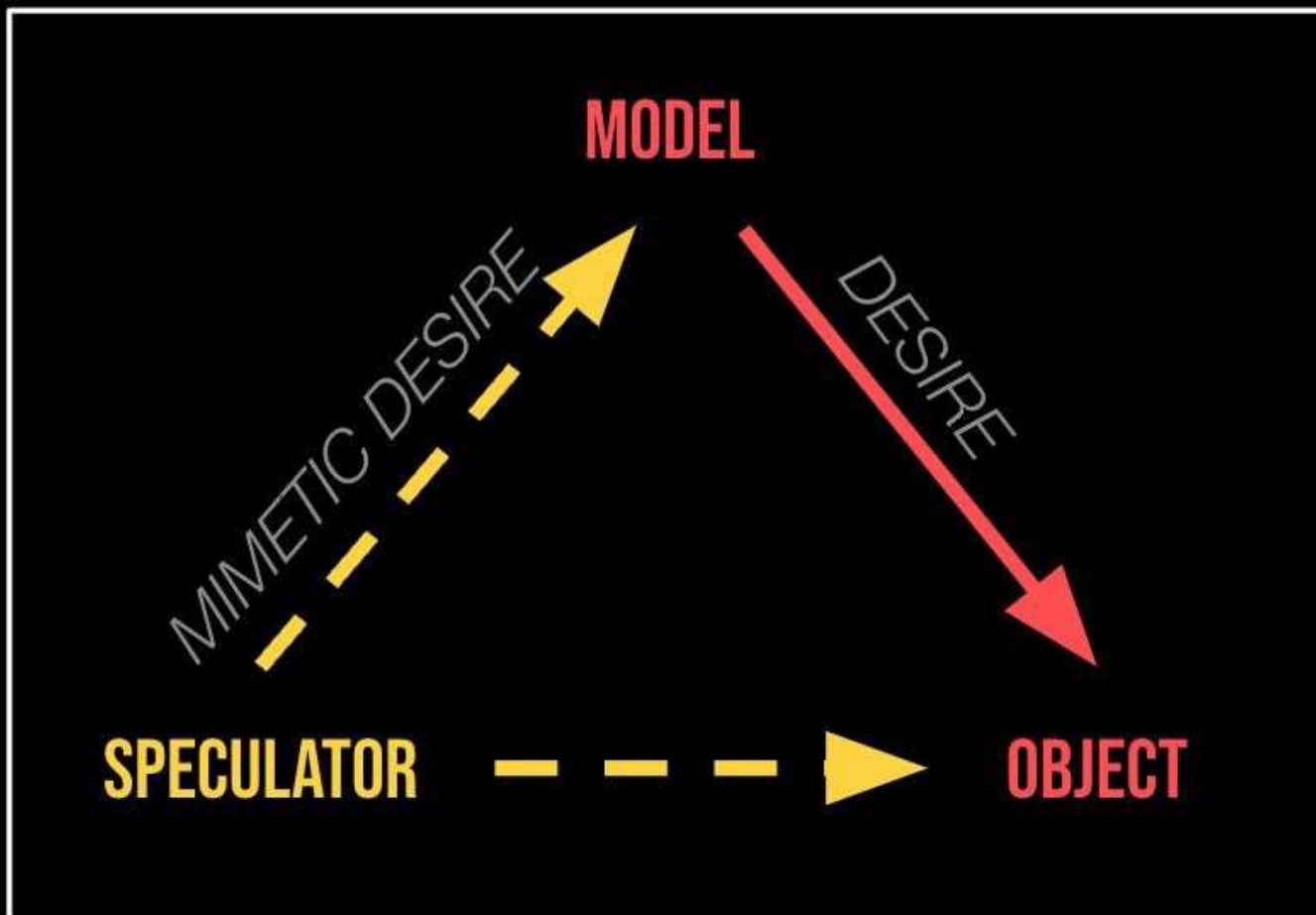
# MÔ PHỎNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

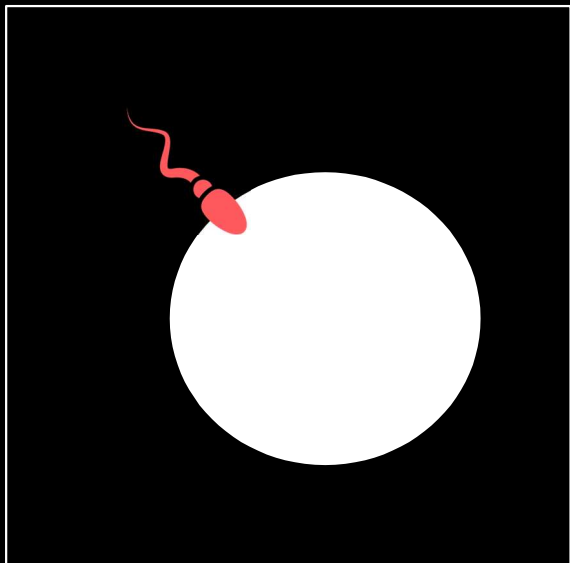
*Bản chất của những khao khát  
trong chúng ta thường xuất phát từ  
những khao khát của người khác.*





# KẾT LUẬN THIÊN VỊ!

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

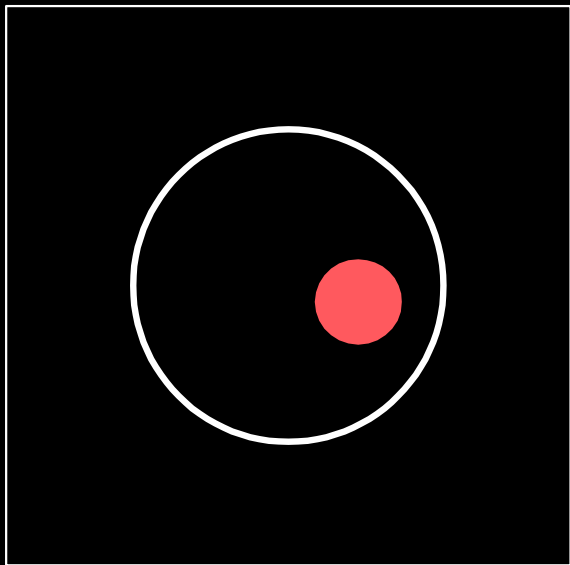
*Xu hướng chấp thuận câu trả lời  
nhANH NHẤT (bất kể đúng sai) sẽ  
ngăn những tranh luận tiếp theo  
sau đó để đào sâu tìm hiểu vấn đề.*

*“Cách tâm trí hoạt động giống như việc thụ tinh: sau khi ý tưởng đầu tiên được chấp nhận, tâm trí sẽ đóng lại...dẫn đến chúng ta chấp nhận những kết quả sai lệch.”*

**—CHARLIE MUNGER**

# VÒNG TRÒN NĂNG LỰC

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Khi hiểu về những lỗ hổng kiến thức của mình bạn sẽ sáng tỏ những điểm nhạy cảm của bản thân.*

**BẠN  
NGHĨ MÌNH  
BIẾT**



**BẠN  
THỰC  
BIẾT**

# CHUYÊN GIA

Cẩm  
nang  
Bitcoin



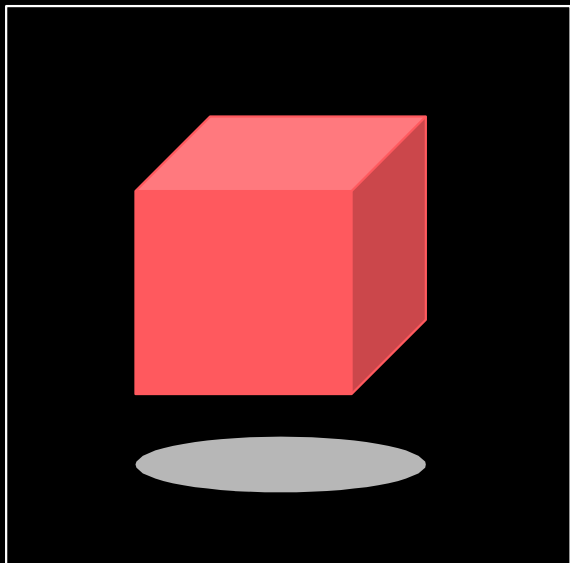
@anilsaidso

Đánh giá quá mức kiến thức của mình trong một lĩnh vực cụ thể sẽ dẫn đến các quyết định sai lầm.



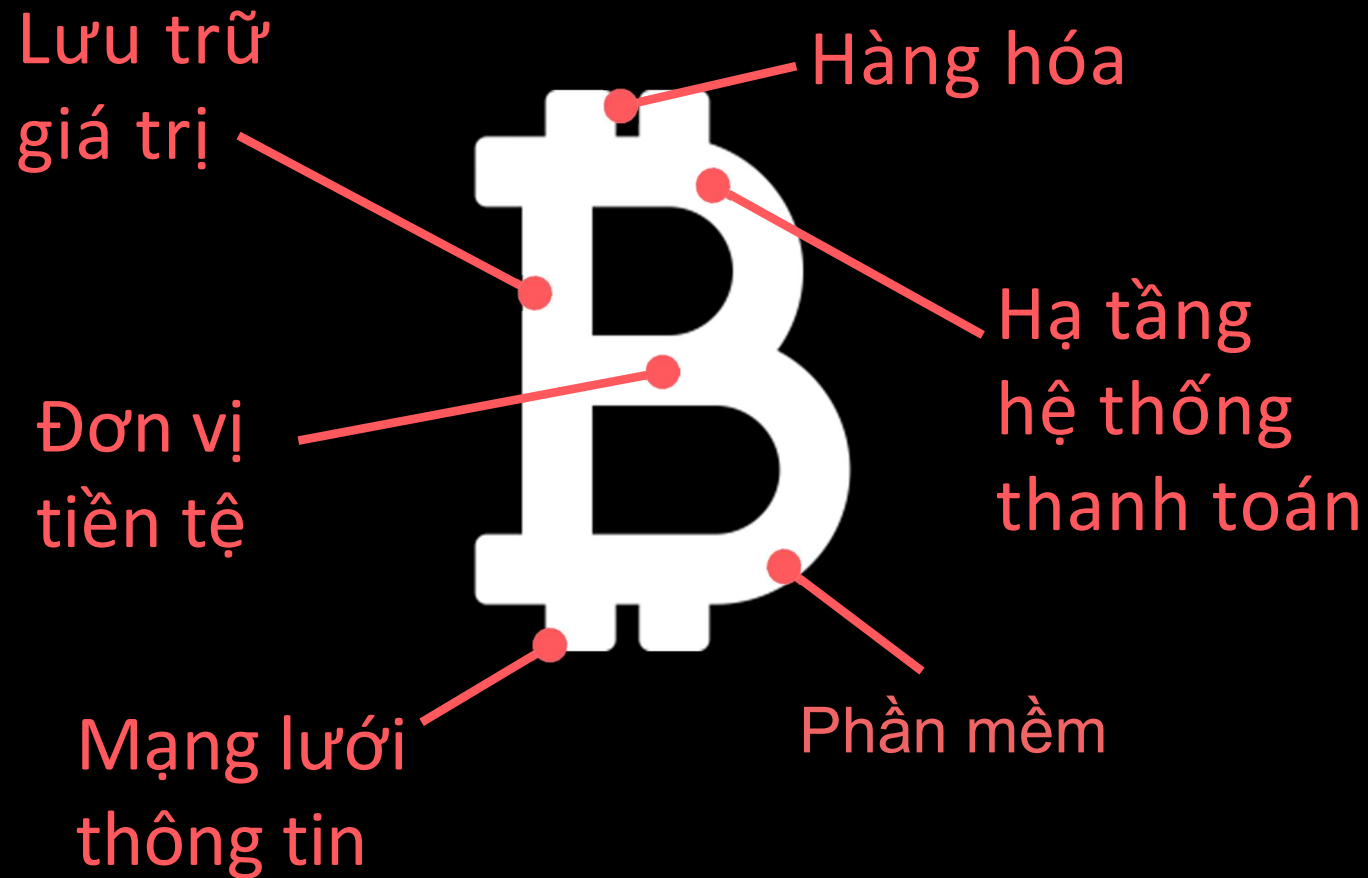
# LỖI PHÂN LOẠI

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

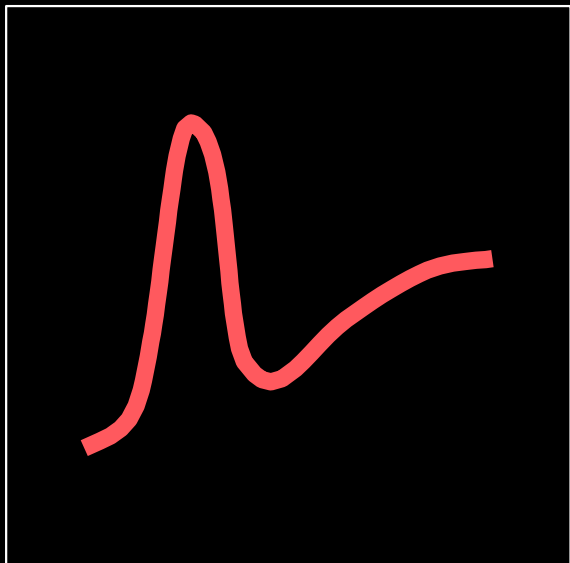
*Xu hướng giả định 1 tính chất của một vật thể sẽ đại diện cho toàn bộ vật thể đó dẫn đến lỗi phân loại.*





# CHU KỲ

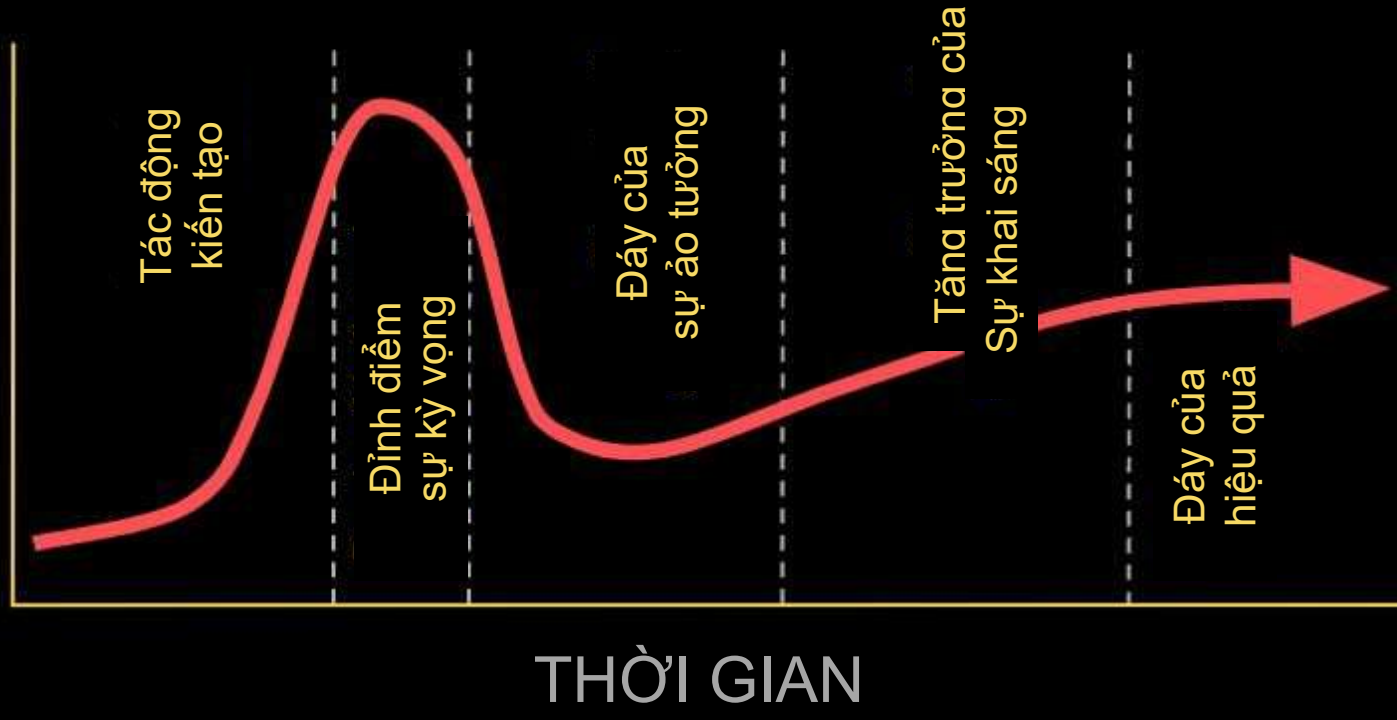
Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

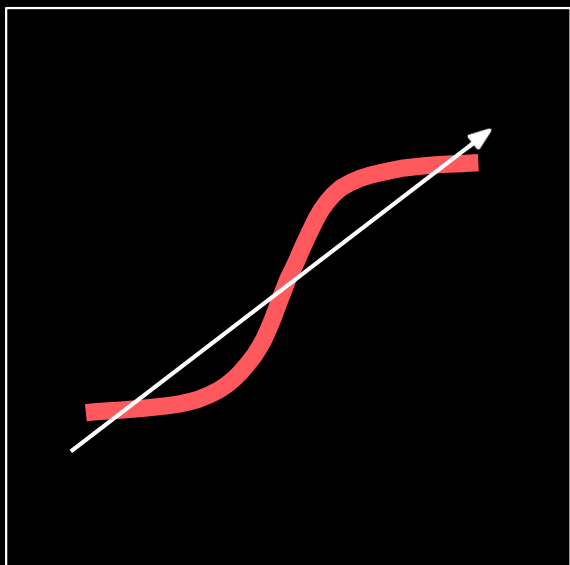
Một phương pháp để xác định sự trưởng thành và sự áp dụng của các công nghệ và ứng dụng mới.

# KỶ VỌNG



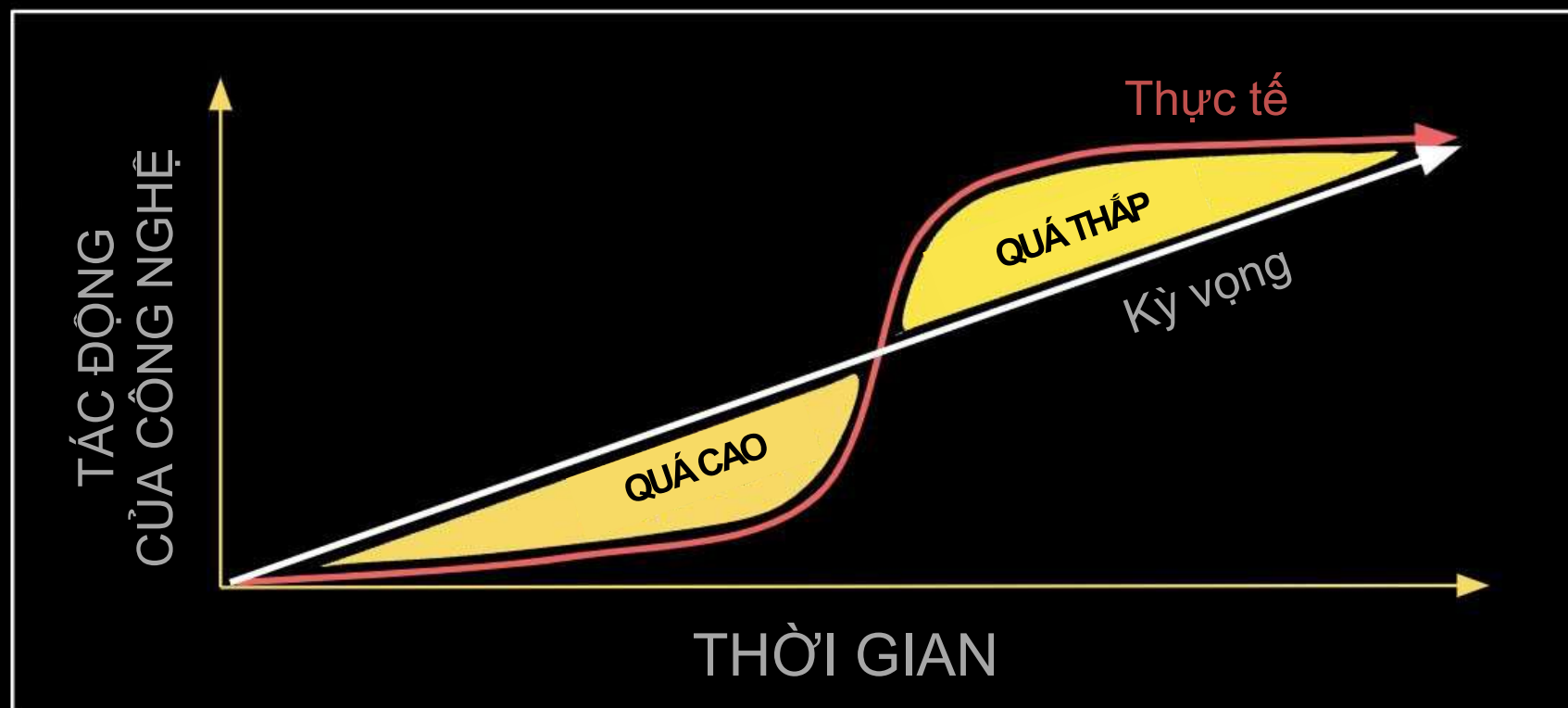
# KHÔNG TƯỞNG ĐƯƠNG

BITCOIN  
ESSENTIAL  
CONCEPTS



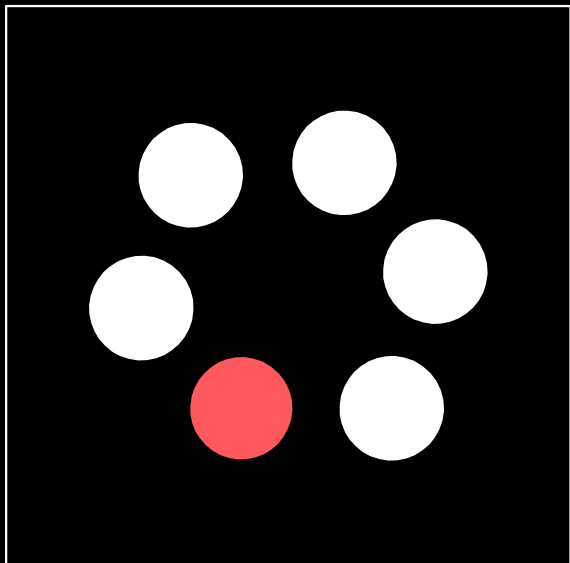
@anilsaidso

*Chúng ta thường đánh giá quá mức tác động của các công nghệ mới trong ngắn hạn và đánh giá thấp nó trong tương lai lâu dài.*



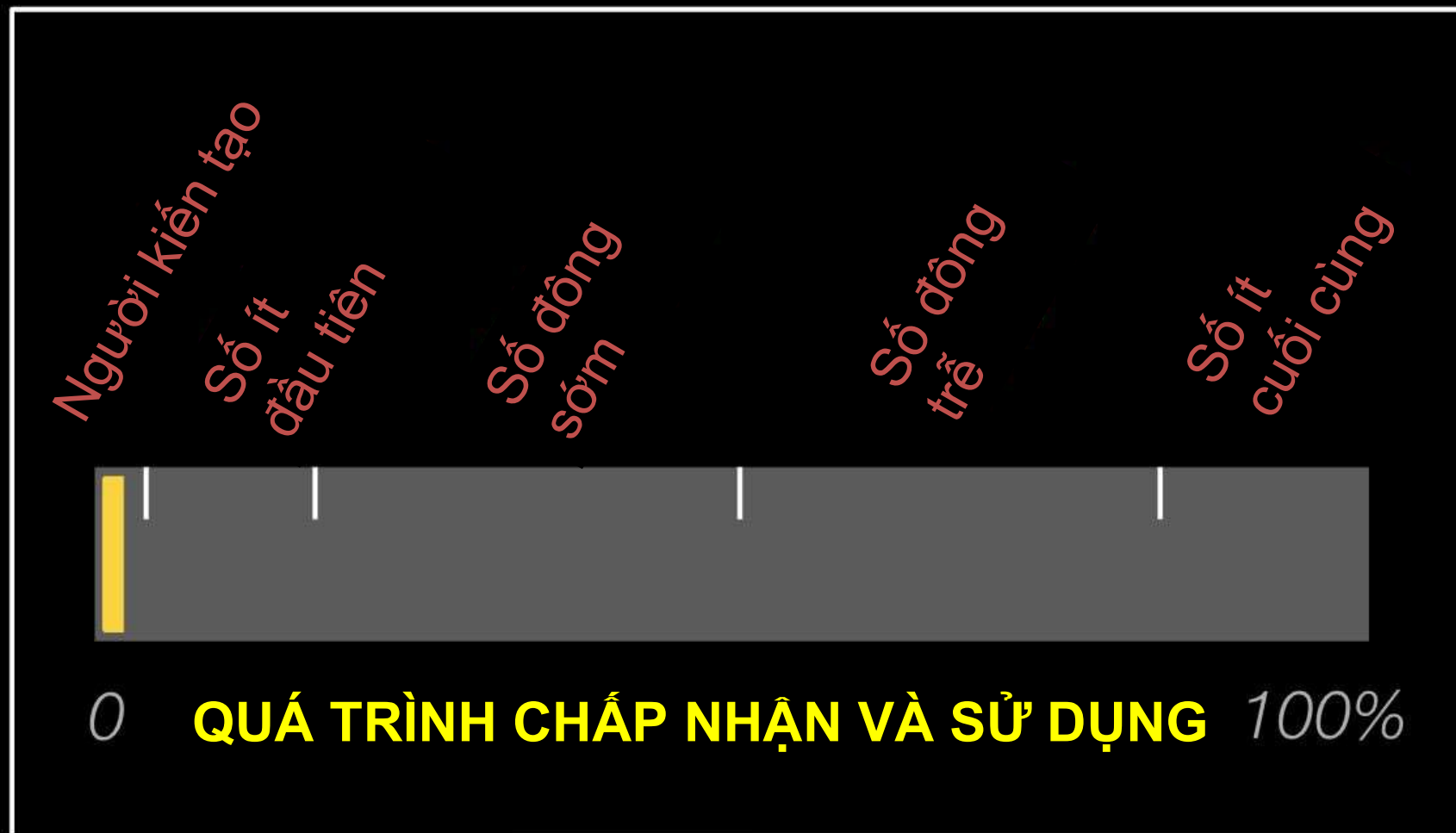
# THIẾU SỐ NGOAN CƯỜNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin



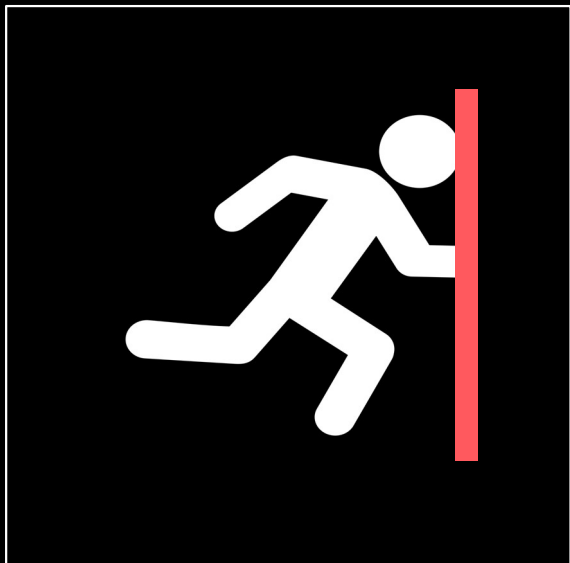
@anilsaidso

*Khi thiếu số tác động và cấu thành  
những chuẩn cho đại đa số khi họ  
không chấp nhận những lựa chọn  
đã có sẵn.*



# KHÔNG TƯỞNG XỨNG

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Khi điều kiện kinh tế trở nên quá khó khăn và trở thành gánh nặng, những cá nhân có khả năng sẽ vĩnh viễn từ bỏ nền kinh tế đó.*



*“Trong thời đại công nghệ thông tin, người hiểu chuyện sẽ không ủng hộ việc kêu gọi tăng thuế để tài trợ cho các khoản thâm hụt công. Các cá nhân tự chủ và những người hiểu chuyện sẽ từ bỏ những vùng có thâm hụt công cao.”*

**—JAMES DALE DAVIDSON & WILLIAM REES-MOGG**



# HIỆU ỨNG Gell-Mann

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Thấy được những sai sót trong báo cáo về một chủ đề chuyên môn, nhưng vẫn tin tưởng vào nguồn thông tin đó trong các lĩnh vực khác vì bạn hiểu biết ít hơn trong các lĩnh vực đó.*

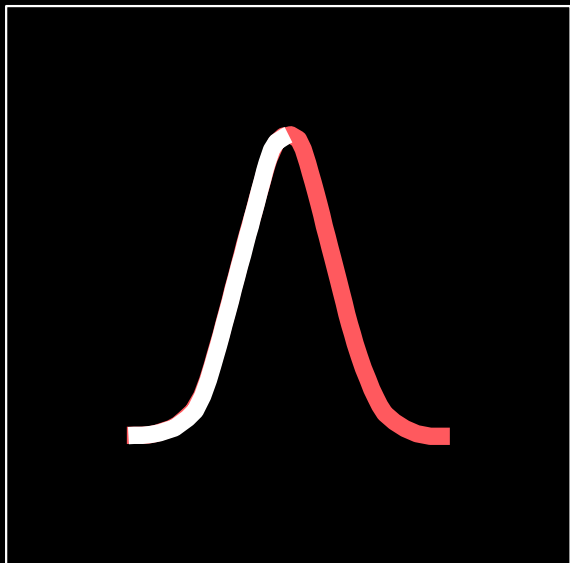
**Newsweek**

## **Bitcoin Mining on Track to Consume All of the World's Energy by 2020**

ANTHONY CUTHBERTSON 12/11/17

# HIỆU ỨNG LINDY

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Theo lý thuyết, tuổi thọ của những vật không dễ hỏng sẽ tỉ lệ thuận với tuổi của nó tại thời điểm hiện tại.*

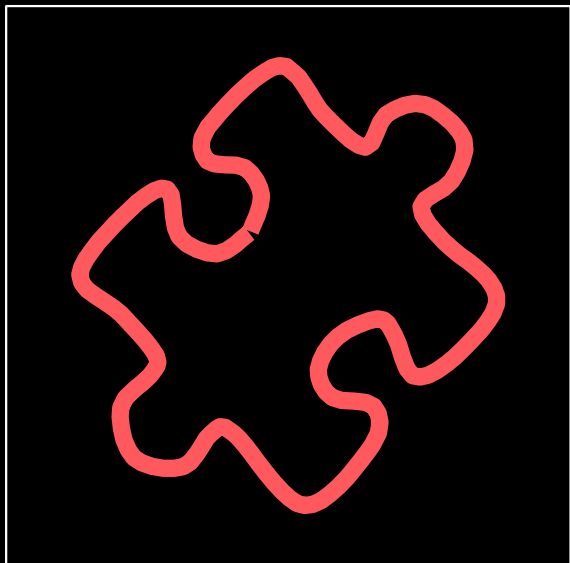
# 4,057

**TỔNG SỐ NGÀY VẬN HÀNH  
MẠNG BITCOIN  
KHÔNG CÓ LỖI SỰ CỐ MẠNG**

TÍNH ĐẾN NGÀY THÁNG NĂM 2024

# CẤU TRÚC PHỨC HỢP

Cầm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Khi một cấu trúc động nảy sinh từ sự tương tác của các thành phần cơ bản và tự điều chỉnh để tiến hóa.*

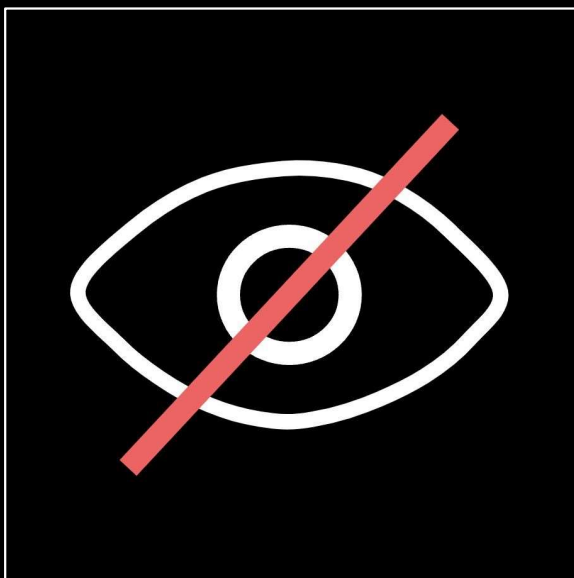
*“Bitcoin đang chuyển dần từ giai đoạn đầu tiên của việc biến đổi thành tiền tệ sang giai đoạn thứ hai.. Không ai sống đủ lâu để được chứng kiến việc chuyển đổi một loại hàng hóa thành tiền tệ (như đang diễn ra với Bitcoin), vì thế có rất ít hiểu biết về quá trình chuyển đổi tiền tệ sẽ như thế nào.”*

**—VIJAY BOYAPATI**



# KIỂM SOÁT THÔNG TIN

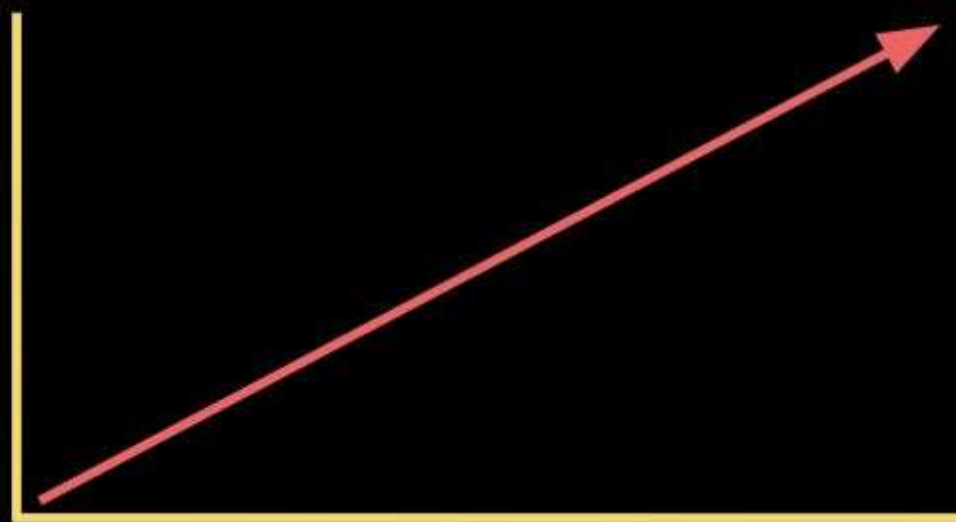
Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Việc cố gắng che giấu, loại bỏ hoặc kiểm duyệt thông tin thường dẫn đến kết quả ngược lại là làm cho nó được công bố rộng rãi hơn.*

MỨC ĐỘ  
KIỂM DUYỆT

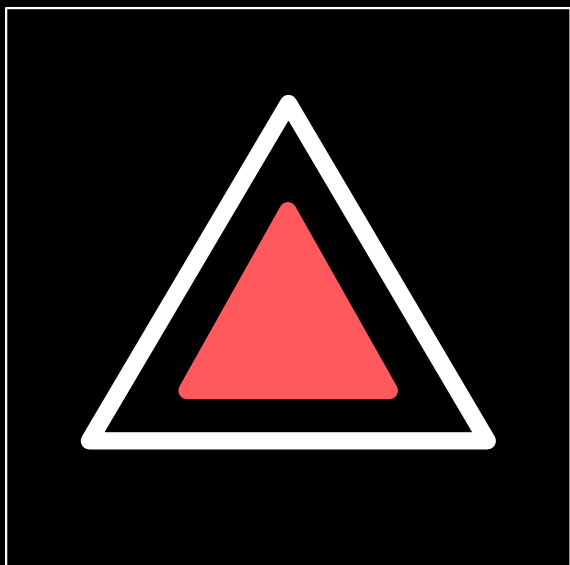


MỨC ĐỘ LAN TỎA



# ĐẠO ĐỨC

Cẩm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Khi một bên có nghĩa vụ phục vụ lợi ích của người khác, nhưng thay vào đó đặt lợi ích của chính mình lên hàng đầu.*

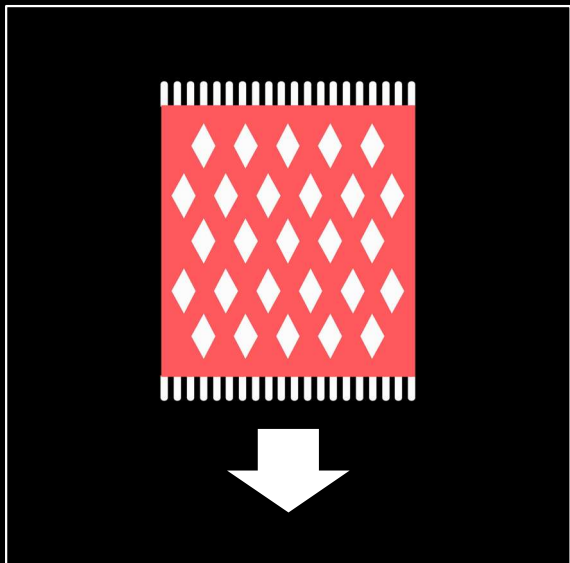
*“Vấn đề cơ bản của tiền tệ thường là phải có niềm tin cần thiết để làm cho nó hoạt động. Ngân hàng trung ương phải được tin tưởng để không làm giảm giá trị của tiền tệ, nhưng lịch sử minh chứng ngược lại, các loại tiền tệ pháp định đầy rẫy những vi phạm, phản bội niềm tin đó.”*

**—SATOSHI NAKAMOTO**



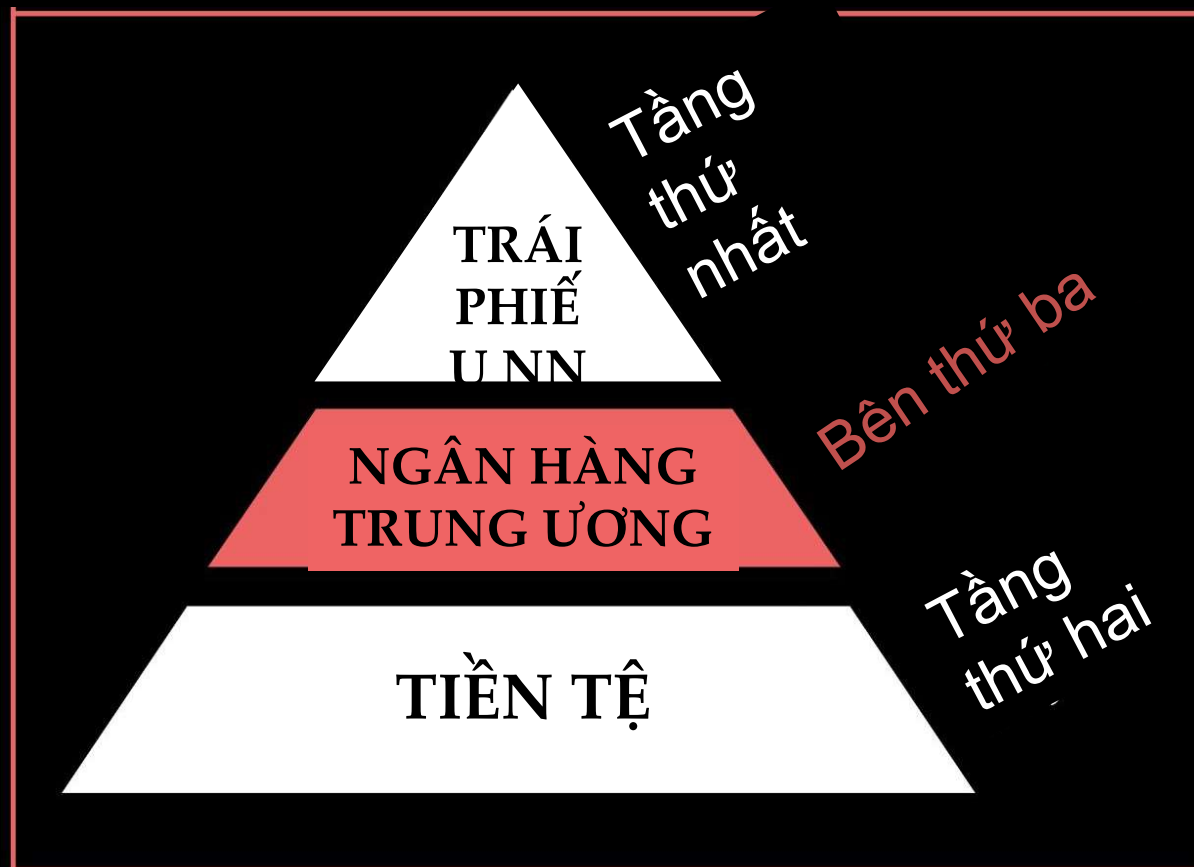
# BÊN THỨ 3

Cầm  
nang  
Bitcoin



@anilsaidso

*Rủi ro về khả năng không thực hiện cam kết của mình trong giao dịch thông qua bên thứ 3.*



Được chỉnh sửa từ cuốn sách *Layered Money* của Nik Bhatia



Anil  
Patel

@anilsaidso

