

### Tokenomics Của Solana (SOL): Cách Hoạt Động Của Token SOL

Solana là một trong những blockchain hiệu suất cao nhất hiện nay. Nhưng tokenomics của SOL có gì đặc biệt?

Khám phá tokenomics của Solana (SOL): tổng cung, phân phối, lạm phát, staking & so sánh với Ethereum, Avalanche, Near. SOL có tiềm năng gì? Những yếu tố quan trọng cần xem xét bao gồm: tổng cung & phân phối SOL, cơ chế lạm phát & staking rewards, và so sánh với ETH, AVAX, NEAR. Cùng phân tích chi tiết để hiểu rõ hơn về cách SOL hoạt động và tiềm năng của nó!

## **EXECUTE:** Key Takeaways

- ✓ Tổng cung SOL không cố định, hiện ~587 triệu SOL.
- ✓ Lạm phát giảm dần từ 8% → 1.5%, không có cơ chế đốt phí tự động.
- ✓ Phần thưởng staking từ lạm phát, APR staking 3-8%, tùy theo lượng stake.
- ✓ So với ETH (giảm phát), AVAX (cố định 720M), NEAR (1 tỷ), SOL có cơ chế mở rộng nguồn cung linh hoạt hơn.

Tổng cung SOL không cố định, hiện tại khoảng 587 triệu SOL. Lạm phát giảm dần từ 8% xuống 1.5%, nhưng không có cơ chế đốt phí tự động. Phần thưởng staking được tạo ra từ lạm phát, với APR dao động từ 3-8% tùy thuộc vào lượng stake. So với các blockchain khác như ETH, AVAX và NEAR, SOL có cơ chế mở rộng nguồn cung linh hoạt hơn.

## Tổng Cung Và Phân Phối SOL

SOL không có tổng cung cố định.

Ban đầu, Solana có kế hoạch với tổng cung 1 tỷ SOL, nhưng do mô hình lạm phát, tổng cung hiện tại khoảng 587 triệu SOL, với khoảng 500-510 triệu SOL đang lưu hành, theo <u>Solana Compass</u>.

SOL không có tổng cung cố định. Ban đầu, Solana dự kiến tổng cung là 1 tỷ SOL, nhưng do cơ chế lạm phát, tổng cung hiện tại là khoảng 587 triệu SOL, với 500-510 triệu SOL đang lưu hành. Phân phối SOL ban đầu như sau: 40% cho nhà đầu tư, 20% cho đội ngũ phát triển, 20% cho Solana Foundation và 20% cho cố vấn & những người đóng góp sớm. Lịch trình mở khóa (vesting schedule) của các token này ảnh hưởng đến lượng SOL lưu hành.

## @ Phân Phối SOL (Ban Đầu)

- 40% cho nhà đầu tư
- 20% cho đội ngũ phát triển
- 20% cho Solana Foundation
- 20% cho cố vấn & những người đóng góp sớm

**Lịch trình mở khóa (vesting schedule):** Nhiều token vẫn bị khóa và mở khóa dần theo thời gian, ảnh hưởng đến lượng SOL lưu hành, theo <u>Crypto</u>.

**Tóm lại: SOL không có giới hạn cung cấp**, phù hợp với mục tiêu mở rộng quy mô. Việc phân phối ban đầu của SOL cho thấy sự quan tâm đến cả nhà đầu tư, đội ngũ phát triển, và cộng đồng. Lịch trình mở khóa token có thể ảnh hưởng đến giá trị và sự ổn định của SOL trên thị trường.

## Cơ Chế Lạm Phát & Phần Thưởng Staking

Solana sử dụng lạm phát để phân phối phần thưởng staking, với cơ chế giảm dần:

- ✓ Tỷ lệ ban đầu: 8%/năm
- ✓ Giảm 15% mỗi năm
- ✓ Chạm mức tối thiểu: 1.5%/năm

Solana sử dụng cơ chế lạm phát để phân phối phần thưởng staking, với tỷ lệ lạm phát giảm dần theo thời gian. Tỷ lệ lạm phát ban đầu là 8%/năm, giảm 15% mỗi năm và chạm mức tối thiểu là 1.5%/năm. Lạm phát giảm dần giúp đảm bảo phần thưởng staking hấp dẫn ban đầu nhưng không gây pha loãng giá trị về lâu dài. Validator nodes stake SOL để tham gia đồng thuận và kiếm phần thưởng.



## Phần Thưởng Staking

- Phần thưởng staking trung bình: 3-8%/năm, tùy vào tổng lượng SOL stake.
- Validator nhận phần thưởng từ SOL mới tạo (inflationary rewards).
- Phí giao dịch trên Solana KHÔNG bị đốt tự động, khác với Ethereum.

Phần thưởng staking trung bình trên Solana dao động từ 3-8%/năm, tùy thuộc vào tổng lượng SOL được stake. Các validator nhận phần thưởng từ SOL mới được tạo ra thông qua lạm phát. Điều quan trọng cần lưu ý là phí giao dịch trên Solana không bị đốt tự động như Ethereum. <u>Tìm hiểu cách staking SOL hoạt động</u>.

## So Sánh Tokenomics Của SOL Với ETH, AVAX, NEAR

Blockchain	Tổng Cung	Cơ Chế Lạm Phát	Phần Thưởng Staking (APR)	Ghi Chú
Solana (SOL)	Không cố định, ~587M	8% → 1.5%/năm, không đốt phí	~3-8%, từ SOL mới tạo	Lạm phát giảm dần, không có cơ chế đốt phí tự động
Ethereum (ETH)	Không cố định, giảm phát	EIP-1559 đốt phí, có thể giảm phát	<b>~2.5-3.5</b> %, từ phí & ETH mới tạo	Đốt phí giúp ETH trở thành tài sản giảm phát
Avalanche (AVAX)	Tối đa 720M	2.5%/năm, giảm dần	<b>~8-10</b> %, từ AVAX mới tạo	Nguồn cung có giới hạn, giảm phát tự nhiên khi chạm 720M
Near Protocol (NEAR)	Tối đa 1 tỷ	5%/năm, có thể thay đổi	<b>~5-7%</b> , từ NEAR mới tạo	Cung cố định, lạm phát duy trì phần thưởng staking

## Rủi Ro & Ảnh Hưởng Đến Giá Trị SOL

### • 1. Lạm Phát Ảnh Hưởng Đến Giá?

SOL vẫn có thể bị pha loãng nếu nhu cầu không tăng kịp với nguồn cung mới.

#### • 2. Không Có Cơ Chế Đốt Phí Tự Động

Nếu phí trên Solana tăng, SOL có thể bị mất giá do không có cơ chế điều chỉnh cung.

### • 3. Phần Thưởng Staking Sẽ Giảm Theo Thời Gian

Người dùng có thể chọn unstake SOL nếu phần thưởng không đủ hấp dẫn, ảnh hưởng đến bảo mật mạng.

Dù lạm phát giảm dần, SOL vẫn có thể bị pha loãng nếu nhu cầu không tăng kịp với nguồn cung mới. Ethereum giảm phát, giá trị ETH có thể tăng theo thời gian. SOL lạm phát, cần tăng adoption để duy trì giá trị. Ethereum đốt phí giao dịch giúp giảm cung ETH, trong khi SOL không có cơ chế này. APR staking hiện tại (~3-8%) sẽ giảm khi lạm phát giảm.

# ★ Kết Luận: Tokenomics Của SOL Có Bền Vững Không?

- ✓ Tổng cung SOL không cố định, hiện ~587 triệu SOL, tiếp tục tăng do lạm phát.
- ✓ Lạm phát giảm dần từ 8% → 1.5%/năm, phần thưởng staking từ SOL mới tạo.
- ✓ Không có cơ chế đốt phí tự động như Ethereum, ảnh hưởng đến giá trị dài hạn.
- ✓ So với ETH (giảm phát), AVAX (tổng cung 720M), NEAR (1 tỷ), SOL có cách tiếp cận linh hoạt nhưng không có giới hạn nguồn cung.

Tokenomics của Solana hỗ trợ mở rộng mạng lưới, nhưng cần duy trì nhu cầu cao để tránh pha loãng giá trị SOL. Tổng cung SOL không cố định, hiện khoảng 587 triệu SOL và tiếp tục tăng do lạm phát. Lạm phát giảm dần từ 8% xuống 1.5%, và phần thưởng staking được tạo ra từ SOL mới. Không có cơ chế đốt phí tự động như Ethereum, điều này có thể ảnh hưởng đến giá trị dài hạn của SOL.

Tóm lại: Tokenomics của Solana hỗ trợ mở rộng mạng lưới, nhưng cần duy trì nhu cầu cao để tránh pha loãng giá trị SOL.

Tokenomics của Solana hỗ trợ mở rộng mạng lưới, nhưng cần duy trì nhu cầu cao để tránh pha loãng giá trị SOL. So với ETH (giảm phát), AVAX (tổng cung 720M), NEAR (1 tỷ), SOL có cách tiếp cận linh hoạt nhưng không có giới hạn nguồn cung.

**Bạn nghĩ SOL có thể tăng giá mạnh trong tương lai không?** Bình luận ý kiến của bạn bên dưới!

Bài tiếp theo: Hệ sinh thái DeFi trên Solana: Serum, Raydium, Jupiter 🚀

