



*Trade Fast  
Trade Smart  
Stay **Green!***

# Τι είναι το Tinν;

Το Tinν είναι μια εφαρμογή πρόβλεψης της μεταβολής των τιμών χρηματιστηριακών μετοχών, χρησιμοποιώντας δεδομένα από δίκτυα κοινωνικής δικτύωσης και ένα έξυπνο σύστημα τεχνητής νοημοσύνης

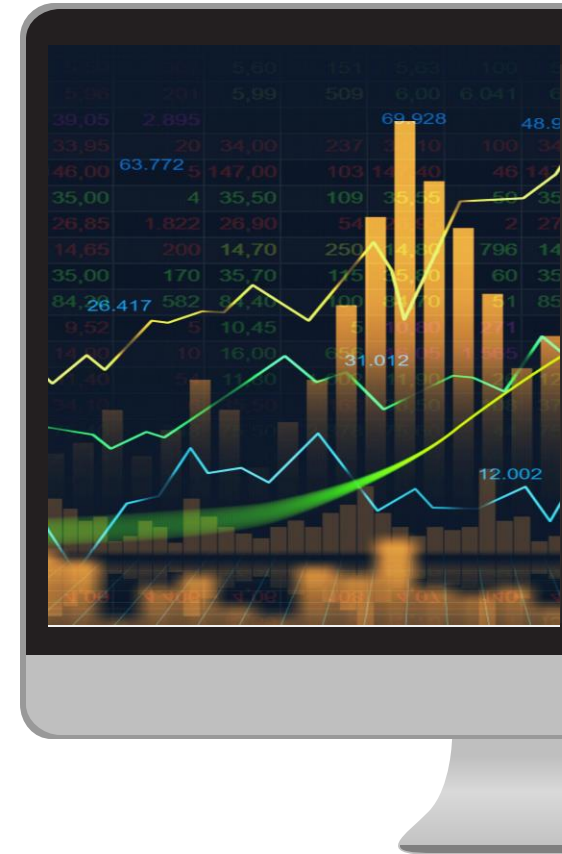


## Μείνε μπροστά από τον ανταγωνισμό

Στην εποχή των social media και της ακατάπαυστης ενημέρωσης, το Tinν αξιοποιεί τον πελώριο όγκο πληροφορίας που προσφέρεται στο Twitter για να διευκολύνει και να καθοδηγήσει εν δυνάμει επενδυτές στην επιλογή μετοχών και στον κατάλληλο χειρισμό τους

## To the moon!

Το Tinν είναι το κατάλληλο εργαλείο για να εκμεταλλευτείς τις ραγδαίες και περίπλοκες αλλαγές του χρηματιστηρίου και να κάνεις ενημερωμένες επιλογές σε ένα ασταθές και αβέβαιο περιβάλλον



# Λειτουργίες

Πρόβλεψη



Ενημέρωση



Analytics



Στατιστικά



# Αρχική οθόνη

[Home](#)[Watchlist](#)[News](#)[Charts](#)[User](#)

## Volatility Index

**Vix****17.02**  
+0.45 (+2.72%)**Bitcoin USD****57,010.75**  
-678.33 (-1.18%)**GBP/USD****1.3885**  
+0.0054 (+0.3897%)

## News



How will countries coming out of Lockdown affect the economy? [See More >](#)



**Dogecoin spikes more than 300% in a day. Experts warn of bubble**



**Pressures mounting as Russia expels Diplomats**



**The economy is collapsing. Learn to hunt for food.**

## U.S. Stock market opens in 3 hours 5 minutes

**S&P Futures****4,174.00**  
-2.25 (-0.05%)**Dow Futures****34,041.00**  
-40.00 (-0.12%)**Nasdaq Futures****14,033.00**  
+3.50 (+0.02%)**Russell 2000 Futures****2,251.50**  
-7.50 (-0.33%)**Crude Oil****63.18**  
+0.05 (+0.08%)**Gold****1,786.70**  
+6.50 (+0.37%)[See More >](#)

Your AD here.

# Πρόβλεψη

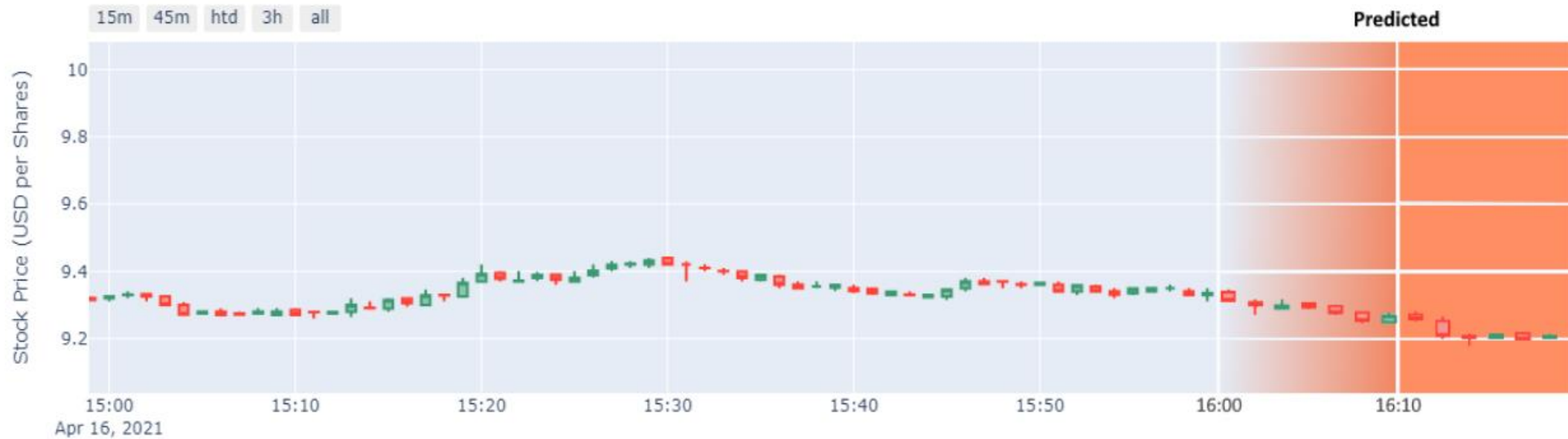
1. Ο χρήστης βλέπει την πρόβλεψη μίας μετοχής.
2. Ο χρήστης βλέπει σχετικά άρθρα και νέα.



# Πρόβλεψη

[Home](#)[Watchlist](#)[News](#)[Charts](#)[User](#)

## AMC live share price evolution



### Related News



Motley Fool

### If You Think AMC, Sundial, and Zomedica Are Cheap, I Have Bad News

Beginning in mid-January, retail investors on Reddit's WallStreetBets chatroom began banding together to buy shares and call options in stocks with very high levels of short...

# Ενημέρωση

1. Ο χρήστης ενημερώνεται από το newsfeed της σελίδας.
2. Ο χρήστης βρίσκει νέα και άρθρα από την μπάρα αναζήτησης.
3. Ο χρήστης κάνει share όποιο νέο τον ενδιαφέρει.





# Ενημέρωση

[Home](#)[Watchlist](#)[News](#)[Charts](#)[User](#)

## News



### How will countries coming out of Lockdown affect the economy?

SARS-COV-2 has caused almost 7 million confirmed cases and 400k fatalities globally as of June 6th 2020. Consequences on economic

🕒 4h

🔗 Share



### Dogecoin spikes more than 300% in a day. Experts warn of bubble.

The total value of the dogecoins in circulation is nearly \$50 billion — not bad for a digital currency that started as a joke.

It is the No. 5 most-valuable cryptocurrency on

🕒 4h

🔗 Share



### Pressures mounting as Russia expels Diplomats

Amid mounting international pressure over its perceived crackdown on dissent, Russia has expelled three diplomats from Germany,

🕒 20h

🔗 Share



### The economy is collapsing. Learn to hunt for food.

🕒 3d

🔗 Share



### Shopping centre giant slashes rent in revival bid.

Hammerson, owner of Birmingham's Bullring, is to cut rents for its retail tenants by 30% as it aims to recover from a year of lockdown.

🕒 6d

🔗 Share



### UK exports to EU rebound after January's slump.

Trade between the UK and EU partially recovered in February, after a steep drop in January following Brexit.

🕒 11 April 2021

🔗 Share



### Could Joe Biden's tax plan hit Ireland's economy?

Wander around Dublin's Grand Canal Quay and you get a sense of how successful the Republic of Ireland has been in attracting US technology

🕒 11 April 2021

🔗 Share



### World Bank warns against "high" global tax minimum.

🕒 9 April 2021

🔗 Share



# Analytics + Στατιστικά

1. Ο χρήστης βλέπει διαγράμματα ιστορικών δεδομένων μίας μετοχής.
2. Ο χρήστης επιλέγει δύο μετοχές και τις συγκρίνει μεταξύ τους.
3. Ο χρήστης μπορεί να προσθέσει τις μετοχές που διαθέτει και να δει την συνολική αξία τους και πως αυτή αλλάζει.
4. Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί το προφίλ του.



# Analytics

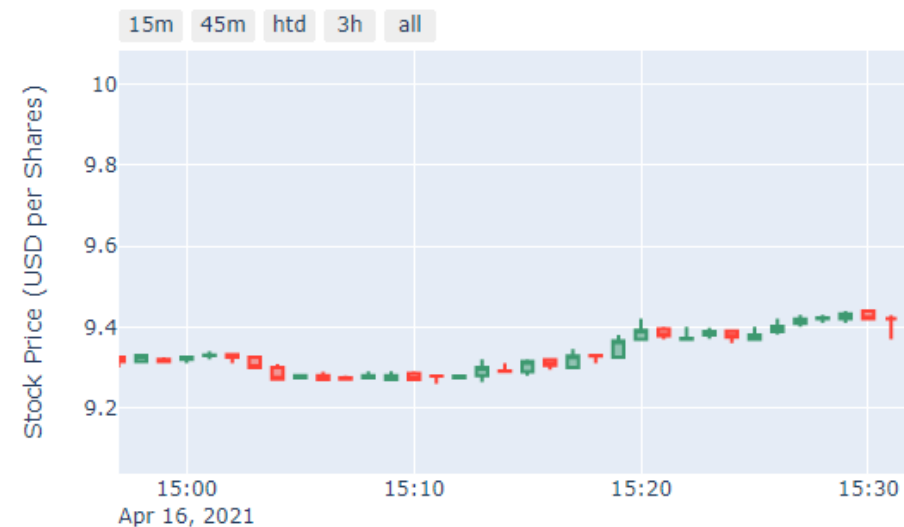
[Home](#)[Watchlist](#)[News](#)[Charts](#)[User](#) ---

## Watchlists

[+ Add New Symbol](#)[^ Sort \(Ascending\)](#)[Compare](#)

Name	Last Price	Change	Chg%	T.Currency	Market Time	Last Open	Last Close
<input type="checkbox"/> GME	154.69	-1.75	-1.12%	USD	4:00PM EDT	152.56	161.45
<input checked="" type="checkbox"/> AMC	9.33	+0.56	+6.2%	USD	4:00PM EDT	9.12	8.78

### AMC live share price evolution



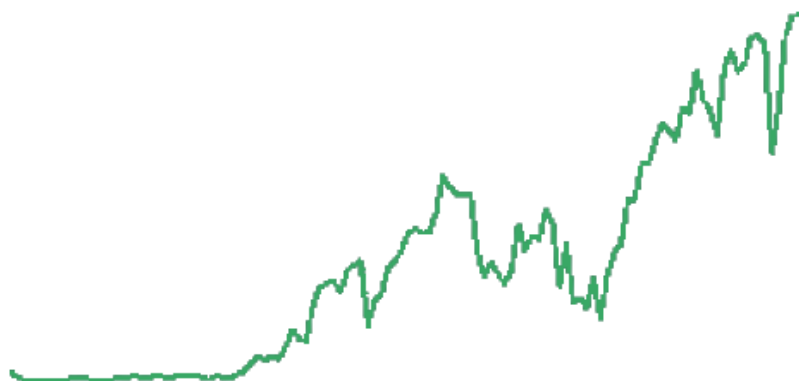
# Statistics and Portfolio

[Home](#)[Watchlist](#)[News](#)[Charts](#)[User](#)

User\_1

[Edit My Profile](#)[Change Image](#)[Sign Out](#)[Add Symbol](#)[Add Crypto](#)

**\$1,285.66** +120.1\$ (All time)



Vix

17.02

+0.45 (+2.72%)

1 Share



17.02

Bitcoin USD

57,010.75

-678.33 (-1.18%)

0.02 BTC



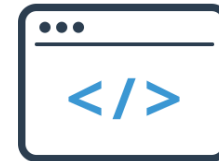
1268.64

# Αρχιτεκτονική

- Περιβάλλον Υλοποίησης: Windows






- Είδος εφαρμογής: Web application



- Γλώσσες προγραμματισμού:

- Python  (scripts, ML)

- Postgres Sql  / Sql  (database)

- Javascript  / html  / css   
(UI development)

# Αρχιτεκτονική



**Twitter API & Alpha Vantage Finance API:** Σύνδεση με API για εύρεση και αποθήκευση δεδομένων



**Postman:** Μια πλατφόρμα για την ανάπτυξη και χρήση APIs.



**Amazon Web Services:** Μια πλατφόρμα που παρέχει υπολογιστικά εργαλεία για την ανάπτυξη εφαρμογών.



**Tensorflow:** Πολλαπλές χρήσιμες βιβλιοθήκες και εργαλεία (Model Optimisation, Lattice, Graphics, Probability, Arimax or Var, etc) Επιλογή ενός εκ των δύο Time Series ανάλογα την απόδοση σε short term δεδομένα.



**Sklearn:** Βιβλιοθήκη με πλήρως customizable MLP regressor και στατιστική ανάλυση.

# Η ομάδα του Tinu

**Τζόμιλυ Ανβάρ**

**Βάσεις Δεδομένων**

Σχεδιασμός και  
Διαμόρφωση



**Αλκίνοος Κεχαγιάς**

**Μηχανική Μάθηση**

Νευρωνικά  
Δίκτυα



**Ελένη Σαζώνη**

**Μηχανική Μάθηση**

Ανάλυση  
Πληροφορίας

