

- Βιβλιοθήκες φορτώθηκαν!
- Πυρήνας Συστήματος Ξενόπουλου ολοκληρώθηκε!
- LSTM μοντέλο ορίστηκε!

=====
⌚ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ LSTM ΜΕ ΞΕΝΟΠΟΥΛΟ
=====

Οδηγίες χρήσης:

1. Ρυθμίστε τις παραμέτρους στα sliders
2. Κάντε κλικ στο 'Εκπαίδευση & Ανάλυση'
3. Περιμένετε την ολοκλήρωση (2-5 λεπτά)
4. Κάντε κλικ στο 'Οπτικοποίηση Αποτελεσμάτων'
5. Χρησιμοποιήστε το 'Εξαγωγή Αναφοράς' για να αποθηκεύσετε

⚠️ Δημιουργία διαδραστικού πίνακα ελέγχου...

💡 Διαλεκτική Ανάλυση LSTM με Σύστημα Ξενόπουλου

Πλήρως διαδραστική ανάλυση LSTM denoising μοντέλου με το Γενετικο-Ιστορικό Σύστημα Λογικής Ξενόπουλου

📋 Παράμετροι Μοντέλου

Δείγματα: 7500

Θόρυβος: 0.50

Epochs: 65

LSTM Units:

Dropout: 0.45

Βήματα Ξενόπουλου: 450

🎮 Έλεγχος

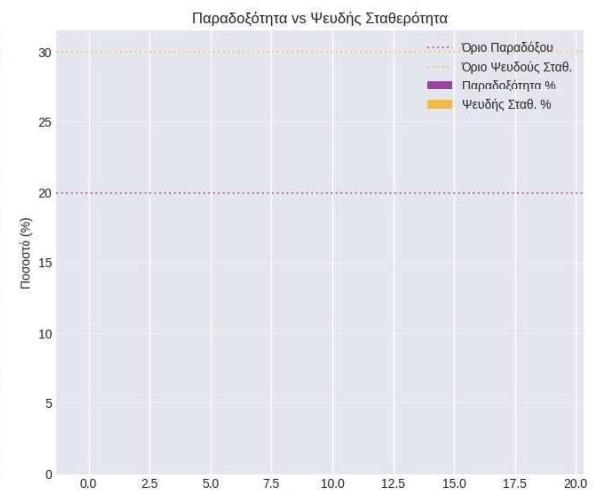
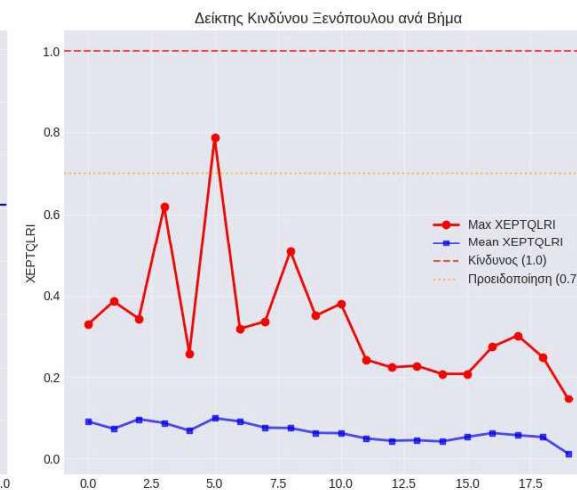
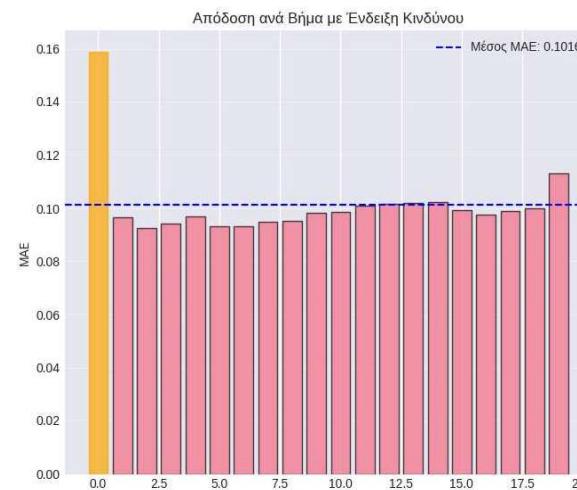
⚡ Εκπαίδευση & Ανάλυση

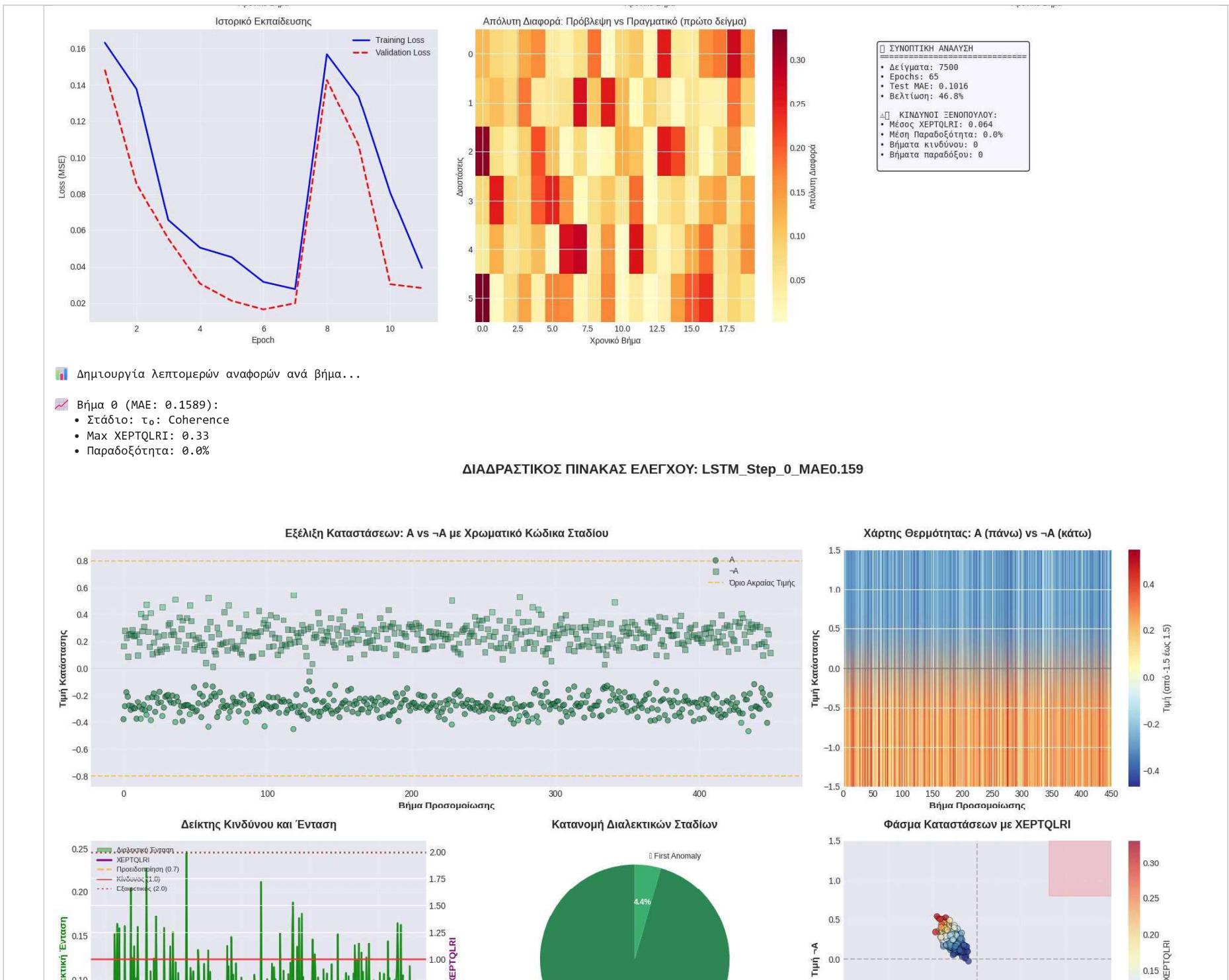
📊 Οπτικοποίηση Αποτελεσμάτων

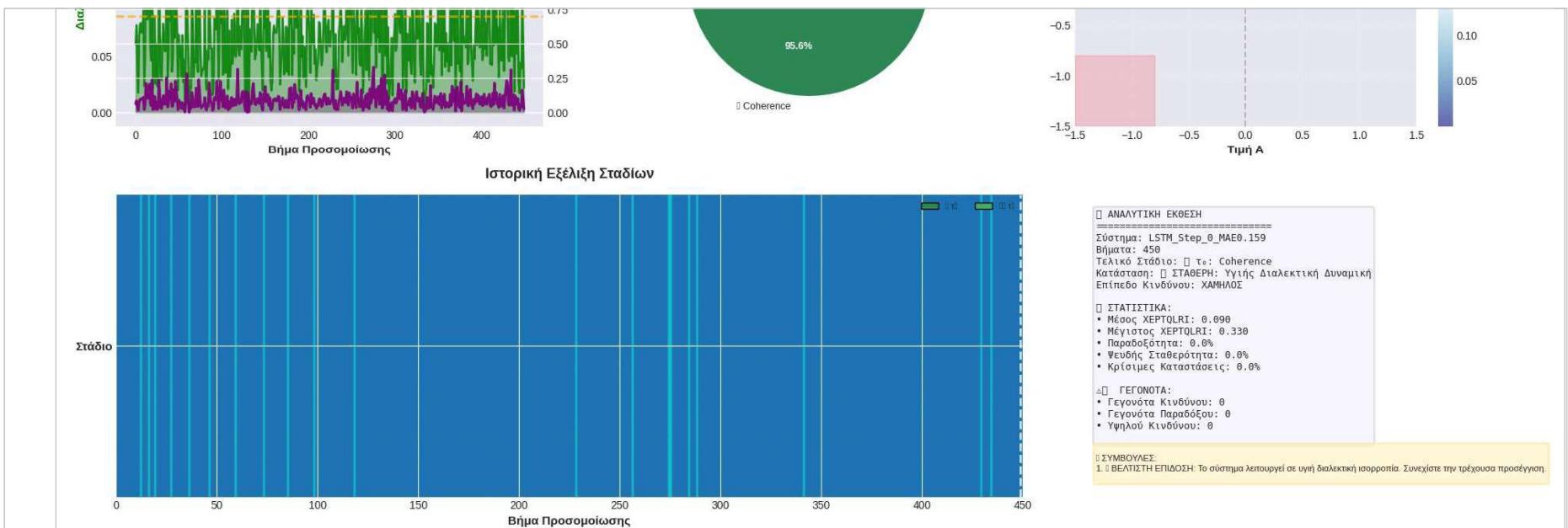
💾 Εξαγωγή Αναφοράς

💡 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΕΩΝ...

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ LSTM ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΕΝΟΠΟΥΛΟΥ

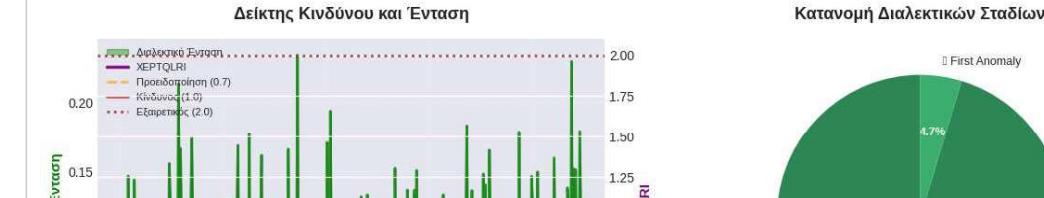
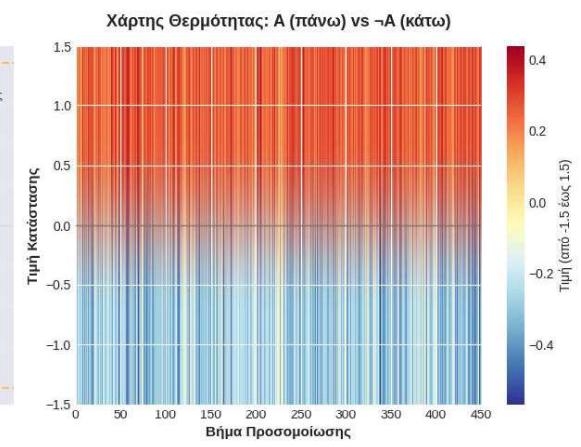
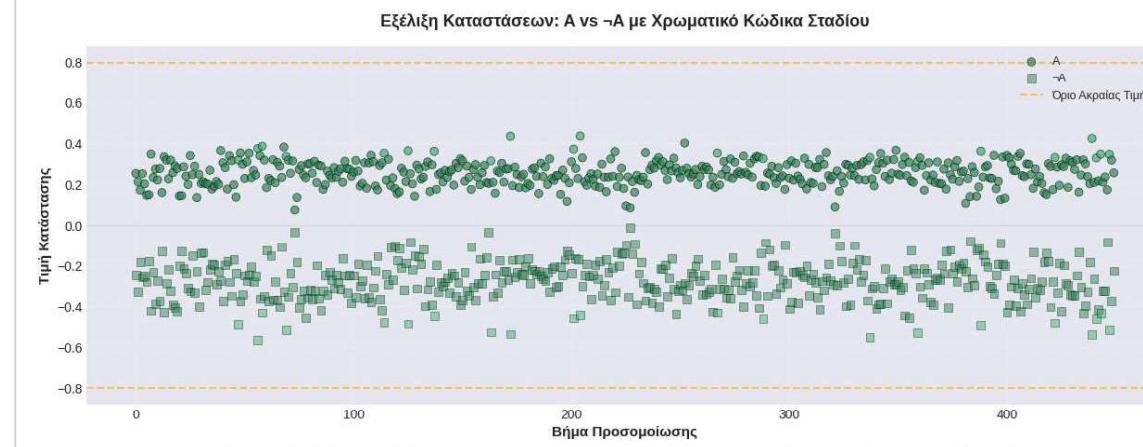


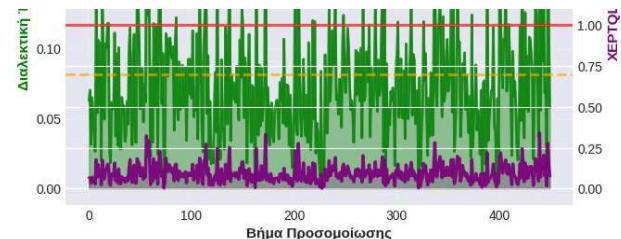




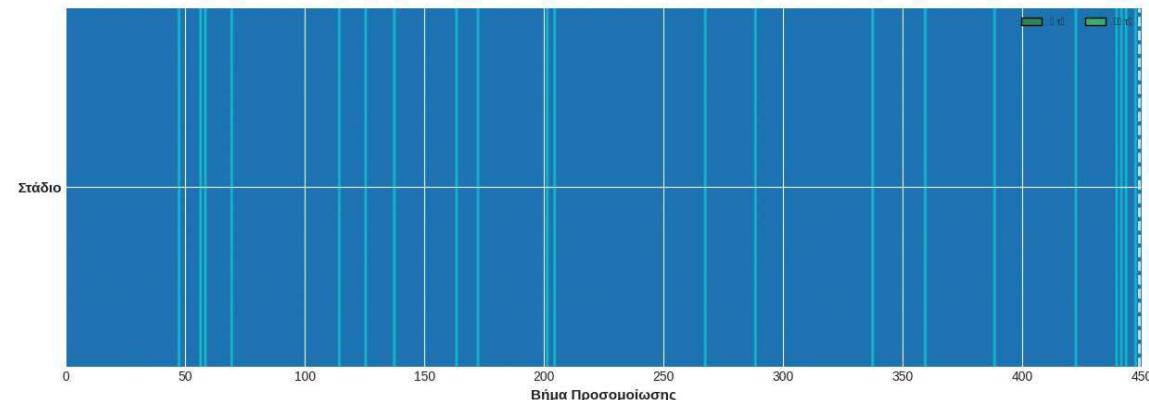
- ✓ Βήμα 2 (MAE: 0.0927):
- Στάδιο: τ_0 : Coherence
 - Max XEPTQLRI: 0.34
 - Παραδοξότητα: 0.0%

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ: LSTM_Step_2_MAE0.093



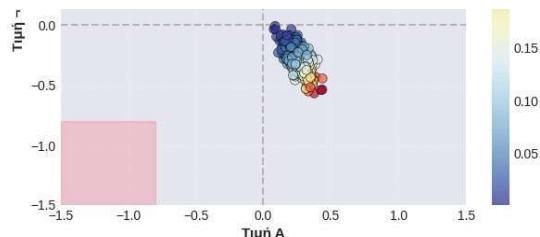


Ιστορική Εξέλιξη Σταδίων



- ☒ Βήμα 5 (MAE: 0.0934):
 - Στάδιο: τ_0 : Coherence
 - Max XEPTQLRI: 0.79
 - Παραδοξότητα: 0.0%

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ: LSTM_Step_5_MAE0.093



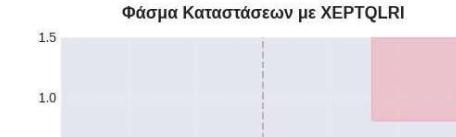
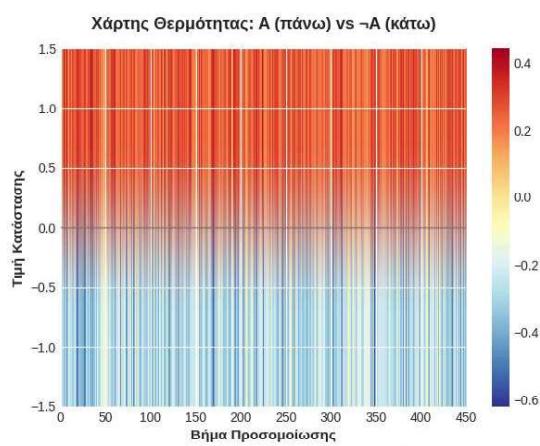
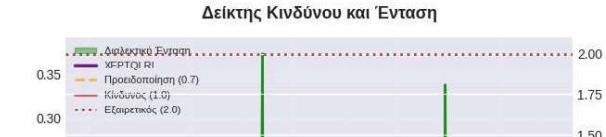
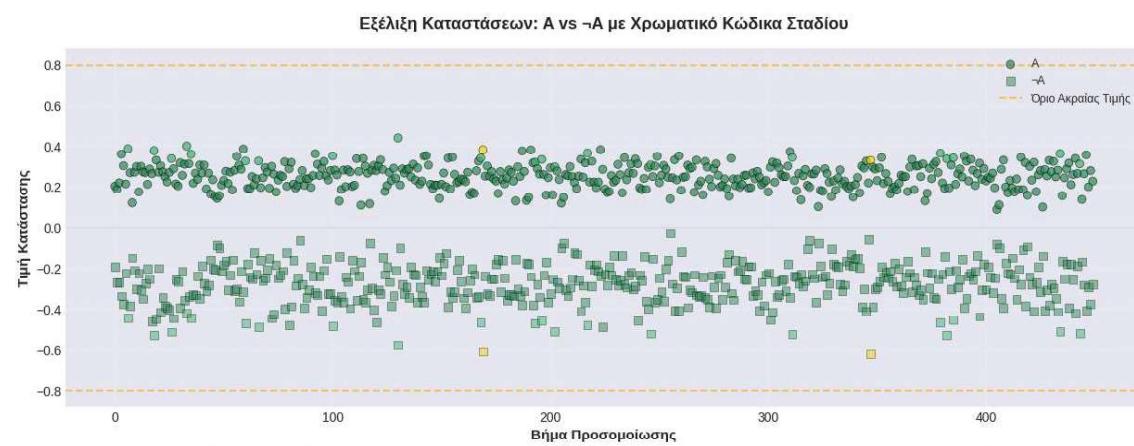
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

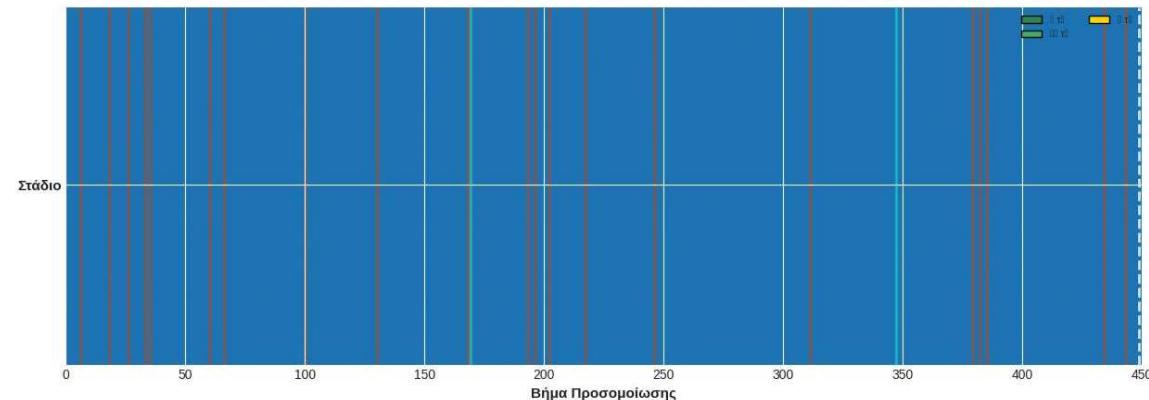
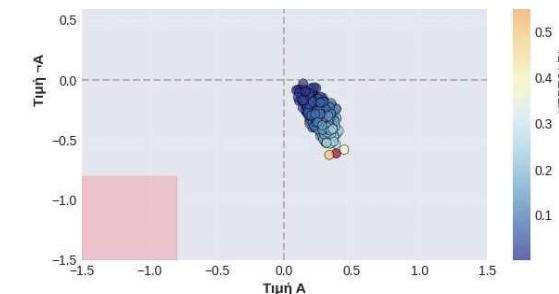
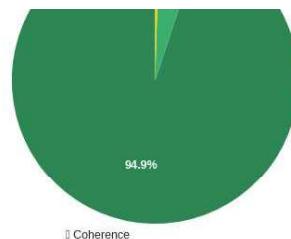
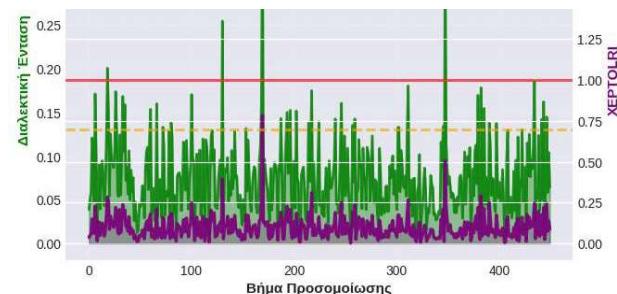
Σύστημα: LSTM_Step_2_MAE0.093
Βήματα: 450
Τελικό Στάδιο: \square τ_0 : Coherence
Κατάσταση: \square ΣΤΑΘΕΡΗ: Υγιής Διαλεκτική Δυναμική Επιπέδου Κινδύνου: ΧΑΜΗΛΟΣ

\square ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ:
 • Μέσος XEPTQLRI: 0.095
 • Μέγιστος XEPTQLRI: 0.343
 • Παραδοξότητα: 0.0%
 • Ψευδής Σταθερότητα: 0.0%
 • Κρίσιμες Καταστάσεις: 0.0%

\square ΕΙ ΟΝΤΑ:
 • Γεγονότα Κινδύνου: 0
 • Γεγονότα Παραδόξου: 0
 • Υψηλού Κινδύνου: 0

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:
 1. ΒΕΛΤΙΣΤΗΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ: Το σύστημα λειτουργεί σε υγιή διαλεκτική ισορροπία. Συνεχίστε την τρέχουσα προσέγγιση.





ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

- Σύντημα: LSTM_Step_5_MAE0.093
- Βήματα: 450
- Τελικό Στάδιο: Το Coherence
- Κατάσταση: ΣΤΑΘΕΡΗ: Υγής Διαλεκτική Δυναμική
- Επίπεδο Κινδύνου: ΧΑΜΗΛΟ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ:

- Μέσος XEPTQLRI: 0.098
- Μέγιστος XEPTQLRI: 0.786
- Παραδοξότητα: 0.0%
- Ψευδής Σταθερότητα: 0.0%
- Κρίσιμες Καταστάσεις: 0.0%

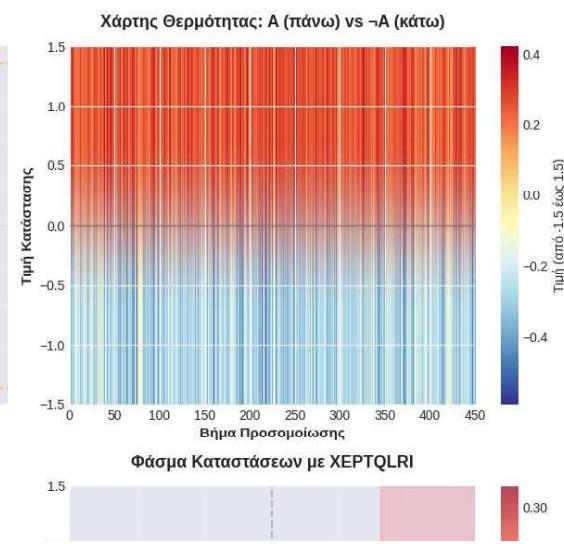
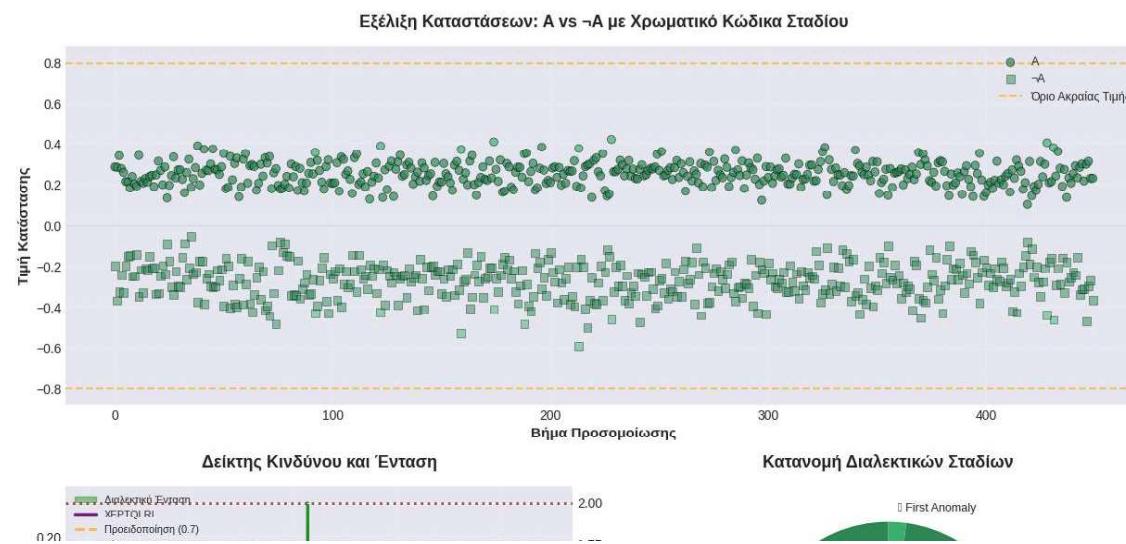
ΓΕΓΟΝΟΤΑ:

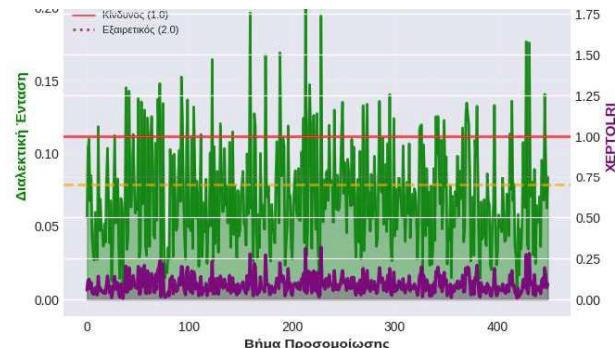
- Γεγονότα Κινδύνου: 0
- Γεγονότα Παραδόξου: 0
- Υψηλού Κινδύνου: 0

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:
1. ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗ: Το σύστημα λειτουργεί σε υγή διαλεκτική ισορροπία. Συνεχίστε την τρέχουσα προσέγγιση.

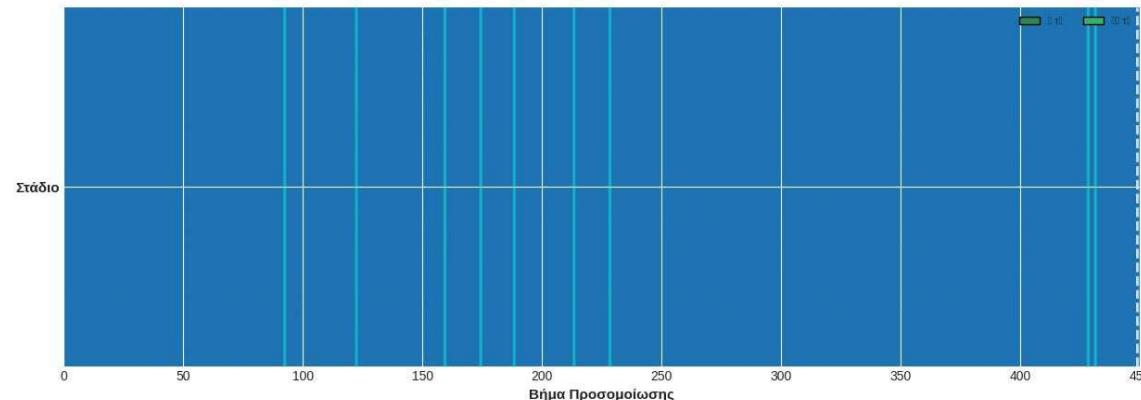
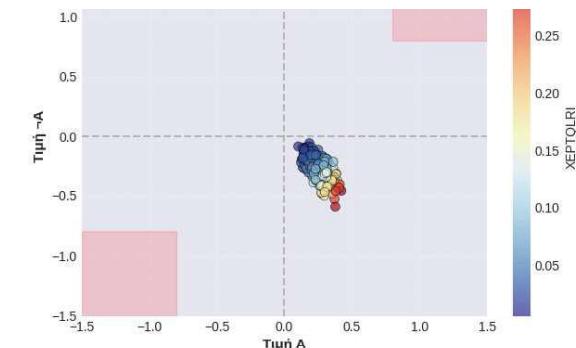
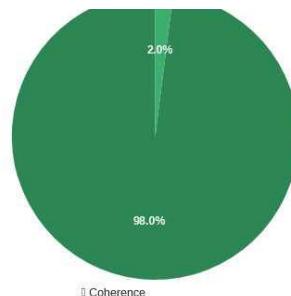
- ☒ Βήμα 6 (MAE: 0.0933):
 - Στάδιο: τ_0 : Coherence
 - Max XEPTQLRI: 0.32
 - Παραδοξότητα: 0.0%

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ: LSTM_Step_6_MAE0.093





Ιστορική Εξέλιξη Σταδίων



ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
Σύστημα: LSTM_Step_6_MAE0.093
Βήματα: 450
Τελικό Στάδιο: Το: Coherence
Κατάσταση: ΣΤΑΘΕΡΗ: Υγιής Διαλεκτική Δυναμική
Επίπεδο Κινδύνου: ΧΑΜΗΛΟΣ
 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ:
• Μέσος XEPTQLRI: 0.090
• Μέγιστος XEPTQLRI: 0.319
• Παραδοξότητα: 0.0%
• Φεύγοντα Σταθερότητα: 0.0%
• Κρίσιμες Καταστάσεις: 0.0%
 ΓΕΓΟΝΟΤΑ:
• Γεγονότα Κινδύνου: 0
• Γεγονότα Παραδόξου: 0
• Υψηλού Κινδύνου: 0
 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
1. ΒΕΛΤΙΣΤΗΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ: Το σύστημα λειτουργεί σε υγιή διαλεκτική ισορροπία. Συνεχίστε την τρέχουσα προσέγγιση.

- Βήμα 14 (MAE: 0.1024):
 - Στάδιο: τ_0 : Coherence
 - Max XEPTQLRI: 0.21
 - Παραδοξότητα: 0.0%

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ: LSTM_Step_14_MAE0.102

