



ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΘΕΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

(για ένταξη στην Τράπεζα Θεμάτων Διπλωματικών Εργασιών του Π.Μ.Σ.)

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Πεδίο	Στοιχεία
Κωδικός Θέματος (συμπληρώνεται από τη Γραμματεία μετά την έγκριση του θέματος από τη Συντονιστική Επιτροπή)	
Ημερομηνία Υποβολής	30/6/2026
Προτείνων	Αλεξανδρίδης Αντώνιος
Φορέας Προέλευσης Θέματος (FAC, FTSAI, RES, IND, STU, EXT) ¹	FAC
Κύρια Θεματική Περιοχή (FINTECH, , RISK, AI-DATA,, DLT, REG, GOV, PROG, IND)	RISK
Δευτερεύουσα Θεματική Περιοχή (προαιρετικά)	FINTECH
Τριτεύουσα Θεματική Περιοχή (προαιρετικά)	

¹ **FAC:** Μέλος Δ.Ε.Π. ή Διδάσκων του Π.Μ.Σ., **FTSAI:** Financial Technology and Strategic Artificial Intelligence Laboratory, **RES:** Άλλη ερευνητική δομή ή ερευνητικό έργο, **IND:** Επιχείρηση ή οργανισμός, **STU:** Πρόταση φοιτητή, **EXT:** Εξωτερικός συνεργάτης ή φορέας.

2. ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ

Τίτλος στα Ελληνικά

Κλιματικός Κίνδυνος και Χρηματοπιστωτική Σταθερότητα

Title in English

Climate Risk and Financial Stability

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ερευνητική Διπλωματική Εργασία
- Εφαρμοσμένη Διπλωματική Εργασία
- Τεχνολογική Διπλωματική Εργασία
- Διπλωματική σε Συνεργασία με Οργανισμό ή Επιχείρηση
- Διπλωματική Ενταγμένη σε Ερευνητική Δράση

Εφόσον επιλεγεί η τελευταία κατηγορία – Ονομα Ερευνητικής Δράσης

4. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

- Βιβλιογραφική ή Θεωρητική Μελέτη
- Συστηματική Βιβλιογραφική Ανασκόπηση
- Εμπειρική ή Ποσοτική Ανάλυση
- Μελέτη Περίπτωσης
- Συγκριτική Ανάλυση
- Ανάπτυξη ή Αξιολόγηση Τεχνολογικού Συστήματος
- Σχεδιασμός Πλαισίου, Μεθοδολογίας ή Μοντέλου
- Μικτή Προσέγγιση

5. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

(ενδεικτική έκταση: 100 έως 250 λέξεις)

Ο κλιματικός κίνδυνος έχει αναδειχθεί σε έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες που επηρεάζουν τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα σε παγκόσμιο επίπεδο. Οι φυσικοί κίνδυνοι, όπως ακραία καιρικά φαινόμενα, πλημμύρες και πυρκαγιές, καθώς και οι κίνδυνοι μετάβασης που σχετίζονται με τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την αξία χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων, την πιστοληπτική ικανότητα επιχειρήσεων και τη σταθερότητα τραπεζικών ιδρυμάτων.

Η παρούσα διπλωματική εργασία εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι κλιματικοί κίνδυνοι μεταφέρονται στο χρηματοπιστωτικό σύστημα και επηρεάζουν τράπεζες, αγορές και ασφαλιστικές εταιρείες. Δίνεται έμφαση στις μεθόδους ποσοτικοποίησης του κλιματικού κινδύνου, στα μοντέλα αξιολόγησης χρηματοπιστωτικής ευπάθειας και στις πολιτικές που εφαρμόζουν οι ρυθμιστικές αρχές για τη διαχείρισή του. Παράλληλα, αναλύεται η ενσωμάτωση κλιματικών παραγόντων σε επενδυτικές αποφάσεις και πρακτικές risk management, καθώς και η επίδραση των σεναρίων κλιματικής αλλαγής στη σταθερότητα του χρηματοπιστωτικού συστήματος.

6. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

Στόχοι

- Να παρουσιαστούν οι βασικές κατηγορίες κλιματικού κινδύνου.
- Να αναλυθεί ο μηχανισμός μετάδοσης του κλιματικού κινδύνου στο χρηματοπιστωτικό σύστημα.
- Να εξεταστούν οι επιπτώσεις σε τράπεζες, αγορές και ασφαλιστικές εταιρείες.
- Να παρουσιαστούν σύγχρονες μέθοδοι μέτρησης και μοντελοποίησης του κλιματικού κινδύνου.
- Να αξιολογηθούν οι ρυθμιστικές πρωτοβουλίες και το πλαίσιο εποπτείας.
- Να διερευνηθεί η ενσωμάτωση κλιματικών κινδύνων στη διαχείριση χαρτοφυλακίων.

Ερευνητικά ερωτήματα

- Πώς επηρεάζει ο κλιματικός κίνδυνος τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα;
- Ποια είναι η διαφορά μεταξύ φυσικού και μεταβατικού κλιματικού κινδύνου;
- Πώς ενσωματώνεται ο κλιματικός κίνδυνος στα μοντέλα risk management;
- Ποιες κατηγορίες χρηματοοικονομικών ιδρυμάτων είναι περισσότερο εκτεθειμένες;
- Ποιος είναι ο ρόλος των stress tests και των κλιματικών σεναρίων;
- Πώς ανταποκρίνονται οι ρυθμιστικές αρχές στο ζήτημα του κλιματικού κινδύνου;

7. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Η εργασία θα βασιστεί σε συνδυασμό θεωρητικής και εμπειρικής ανάλυσης.

Θα πραγματοποιηθεί εκτενής βιβλιογραφική επισκόπηση επιστημονικών άρθρων και εκθέσεων διεθνών οργανισμών σχετικά με τον κλιματικό κίνδυνο και τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα. Στη συνέχεια θα εξεταστούν διαθέσιμα δεδομένα για την έκθεση τραπεζών, εταιρειών και χαρτοφυλακίων σε κλιματικούς κινδύνους.

Θα χρησιμοποιηθούν εργαλεία όπως:

- Ανάλυση ευαισθησίας χαρτοφυλακίων σε κλιματικά σοκ
- Σενάρια κλιματικής αλλαγής
- Stress testing
- Βασική οικονομετρική ανάλυση
- Clustering

8. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

World Bank Climate Data
OECD Climate Statistics
Refinitiv

9. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ Ή ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Programming
Οικονομετρία

10. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Dataset
Code
Report

11. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

Κλίμακα 1 (χαμηλή) έως 5 (υψηλή)

Κατηγορία	1	2	3	4	5
Θεωρητική Δυσκολία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Προγραμματιστική Δυσκολία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δυσκολία Συλλογής Δεδομένων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

Χαμηλή

Μέτρια

Υψηλή

Σύντομη αιτιολόγηση