



**ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ –
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2022-2023**

Στο παρακάτω κείμενο παρουσιάζονται τα στοιχεία απολογισμού για το Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ) για την περίοδο 2022-2023 καθώς και οι αντίστοιχες δραστηριότητές του.

- **Προπτυχιακές σπουδές**

Ειδικότερα για το **προπτυχιακό επίπεδο σπουδών** οι θέσεις που δόθηκαν από το Υπουργείο Παιδείας ανέρχονταν 200. Εγγράφηκαν 181 φοιτητές, όπου από αυτούς 69 είχαν δηλώσει ως πρώτη προτίμηση το τμήμα ΣΑΧΜ και 21 είχαν δηλώσει ως δεύτερη προτίμηση. Η βάση εισαγωγή του τμήματος ΣΑΧΜ κατά το 2022-2023 για τον πρώτο ήταν 15.050 και για τον τελευταίο 7.750.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 πραγματοποιήθηκαν 56 διαγραφές:

ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	56
Α	26
Γ	30

και απονεμήθηκαν 87 πτυχία:

ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΑΝΑ ΦΥΛΟ ΑΝΑ ΒΑΘΜΟ			
		Α	Γ
με βαθμό πτυχίου από 5.00 – 5.99		5	2
με βαθμό πτυχίου από 6.00 – 6.99		21	50
με βαθμό πτυχίου από 7.00 – 7.99		5	4
<i>Σύνολο</i>		31	56

- **Πιστοποίηση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών**

Την Τρίτη **6 Δεκεμβρίου 2022**, ολοκληρώθηκε με επιτυχία η προγραμματισμένη **διαδικασία πιστοποίησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου από τετραμελή επιτροπή, όπως αυτή ορίστηκε από την ΕΘ.Α.Α.Ε. (Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης). Η Επιτροπή Πιστοποίησης αποτελούνταν από τους/τις:

- Stergios Fotopoulos, Washington State University, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
- Emeritus Athanasios Gagatsis, University of Cyprus, Κύπρος
- George Michailidis, University of Florida, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
- κ. Στυλιανό Σφονδύλη, Φοιτητή Τμήματος Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα

Η Επιτροπή Πιστοποίησης πραγματοποίησε συναντήσεις, μέσω τηλεδιάσκεψης, με Διοίκηση του Ιδρύματος, μέλη της ΜΟ.ΔΙ.Π., καθηγητές/τριες, διοικητικούς/ές υπαλλήλους, φοιτητές/τριες, αποφοίτους/ες και σχετικούς συνεργαζόμενους φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα.

• Μεταπτυχιακές σπουδές

Το Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Στατιστική και Αναλογιστικά – Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά».

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 υποβλήθηκαν 51 αιτήσεις. Πραγματοποίησαν εγγραφή 17 φοιτητές κατανεμημένοι στις Κατευθύνσεις, ως εξής:

1. Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων (ΣΑΔ): 13
2. Αναλογιστικά και Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (ΑΧΜ): 4

Ένταξη σε καθεστώς μερικής φοίτησης: 2

Διαγράφηκαν: 3

Απονεμήθηκαν 18 διπλώματα

Επίσης, κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 πραγματοποιήθηκε:

α) Τροποποίηση της απόφασης επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Στατιστική και Αναλογιστικά – Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 3242_B_17.05.2023).

β) Επικαιροποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Στατιστική και Αναλογιστικά – Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 3336/B/19.05.2023).

Τέλος, βάσει ακαδημαϊκών κριτηρίων, απονεμήθηκαν σε φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης οι παρακάτω υποτροφίες:

- Υποτροφία «ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΣ», ύψους 2.500€ (αριθμ. συν. ΣΕ 6^η/10.03.2023)
- Δύο (2) υποτροφίες, ύψους 1.100 € εκάστη (αριθμ. συν. ΣΕ 3^η/16.11.2022)
- Δύο (2) υποτροφίες, ύψους 550 € εκάστη (αριθμ. συν. ΣΕ 4^η/10.01.2023)

• Διδακτορικές σπουδές

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 ολοκληρώθηκαν 6 Διδακτορικές Διατριβές. Επιλέχθηκαν 5 υποψήφιοι διδάκτορες και διαγράφηκε 1 υποψήφιος διδάκτορας. Στο διάστημα 22 – 25 Μαΐου 2023, πραγματοποιήθηκαν οι ετήσιες παρουσιάσεις προόδου των υποψηφίων διδακτόρων του Τμήματος

• Μεταδιδακτορική έρευνα

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 ολοκληρώθηκαν επιτυχώς δύο (2) μεταδιδακτορικές έρευνες στα κάτωθι γνωστικά αντικείμενα:

- Εφαρμογές Στατιστικής Μάθησης (Statistical Learning) σε προβλήματα μη γραμμικής δυναμικής από τον Δρ Κωνσταντίνο Καλούδη και επιβλέπων τον Αν. Καθ. Στυλιανό Ξανθόπουλο
- Ανάπτυξη Μαθηματικών – Υπολογιστικών Μοντέλων στη Θεωρία Κινδύνων από τον Δρ. Φώτη Λουκίσσα και επιβλέπων τον Καθ. Αλεξ Καραγρηγορίου

• Εργαστήρια

Στο τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών λειτουργούν δυο ερευνητικά εργαστήρια:

- Το εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων με Διευθυντή τον Καθηγητή κ. Αλέξανδρο Καραγρηγορίου.
- Το εργαστήριο Αναλογιστικών και Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών με Διευθυντή τον Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωνσταντινίδη.

• Πρακτική άσκηση

Το Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών συμμετείχε στο έργο με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίου Αιγαίου για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023» και με κωδικό ΟΠΣ 5183811, το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους.

Η πρακτική άσκηση πραγματοποιήθηκε κατά το χρονικό διάστημα από την 01^η Ιουλίου έως και την 31^η Αυγούστου 2023 και ο συνολικός αριθμός των ασκούμενων φοιτητών/τριών για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 ήταν δεκαέξι (16).

• **Ακαδημαϊκό προσωπικό**

Στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών υπηρετούν δεκαέξι (16) μέλη Δ.Ε.Π./Λέκτορες και ένα (1) μέλος κατηγορίας Ειδικού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Ι.Π.).

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 ολοκληρώθηκαν τέσσερις (4) διαδικασίες εκλογής νέων μελών Δ.Ε.Π.: τρεις (3) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή και μία (1) στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, ως ακολούθως:

- Μία θέση μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Αναλογιστικά – Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» και στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- Μία θέση μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστική Ανάλυση και Εφαρμογές» και στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- Μία θέση μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστική Ανάλυση και Δυναμικά Συστήματα» και στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- Μία θέση μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Στατιστική» και στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.

Επίσης, σημειώνεται ότι κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος απασχολήθηκαν δύο (2) Υποψήφιοι Διδάκτορες του Τμήματος με την ιδιότητα του Ακαδημαϊκού Υποτρόφου και τέσσερις (4) νέοι επιστήμονες κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος για απόκτηση διδακτικής εμπειρίας.

• **Μνημόνια Συνεργασίας**

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, μετά από πρωτοβουλία του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, υπογράφηκαν μνημόνια συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και των κάτωθι φορέων:

- Όμιλο Επιχειρήσεων «INTEPΣΑΛΟΝΙΚΑ» και
- Μονοπρόσωπη Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης «EXUS SOFTWARE ΜΕΠΕ»,

με στόχο την υλοποίηση δράσεων που θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη και ενίσχυση της συνεργασίας τους σε ποικίλους τομείς του εκπαιδευτικού και ερευνητικού πεδίου.

• **Σχολεία – Σεμινάρια – Διαλέξεις – Ημερίδες**

Στις 28 – 30 Σεπτεμβρίου 2022 τα Τμήματα Στατιστικής, Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με τα Τμήματα Στατιστικής & Αναλογιστικών - Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών και Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου συνδιοργάνωσαν το 19^ο Θερινό Σχολείο στη Διαχείριση Κινδύνου και τα Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά. Το σχολείο απευθύνονταν σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες, μεταδιδάκτορες, ερευνητές και στελέχη του χρηματοπιστωτικού τομέα και των χρηματοοικονομικών αγορών.

Κατά το χρονικό διάστημα από 10/11/2022 έως και 08/12/2022, στα πλαίσια υλοποίησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στατιστική και

Αναλογιστικά – Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά», πραγματοποιήθηκαν σεμινάρια στη **Γλώσσα Προγραμματισμού PYTHON** από τον Επίκουρο Καθηγητή κ. Παντελή Λάππα. Τα σεμινάρια απευθύνονταν στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.

Την Τρίτη 11 Οκτωβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε ομιλία με θέμα «A topological view of credit scoring» και εισηγητή τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Στυλιανό Ξανθόπουλο.

Την Τρίτη 18 Οκτωβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε ομιλία με θέμα «Uniform asymptotic estimates in a time-dependent risk model with general investment returns and multivariate regularly varying claims» και εισηγητή τον Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωνσταντινίδη.

Την Τρίτη 8 Νοεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε ομιλία με θέμα «On the non-closure under convolution for strong subexponential distributions» και εισηγητή τον Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωνσταντινίδη.

Την Τρίτη 22 Νοεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε ομιλία με θέμα «Multivariate regularly varying insurance and financial risks in multi-dimensional risk models» και εισηγητή τον Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωνσταντινίδη.

Την Τρίτη 17 Ιανουαρίου 2023 πραγματοποιήθηκε ομιλία με θέμα «Pareto Optimality in Incomplete Markets» και εισηγητή τον Επίκουρο Καθηγητή κ. Χρήστο Κουντζάκη.

Την Πέμπτη 11 Μαρτίου 2023 και Παρασκευή 12 Μαΐου 2023 πραγματοποιήθηκαν οι «Ημέρες Καριέρας» σε συνεργασία με το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στόχος της εκδήλωσης ήταν η γνωριμία/διασύνδεση των φοιτητών/τριών με φορείς απασχόλησης, με απώτερο σκοπό την υποστήριξη και προετοιμασία τους για την ομαλή μετάβαση από τις σπουδές στην αγορά εργασίας.

Κατά το χρονικό διάστημα από 28/04/2023 έως 27/05/2023 υλοποιήθηκε από τα Τμήματα Μαθηματικών, Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων και Στατιστικής & Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σε συνεργασία με την Code.Hub IKE, εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης των φοιτητών/τριών με θέμα Business Intelligence.

- **Λοιπές Δραστηριότητες**

Την Τετάρτη 11.10.2022 πραγματοποιήθηκε στο Σχολικό Συγκρότημα η Υποδοχή και Ενημέρωση των πρωτοετών φοιτητών/τριών του Τμήματος.

Το Σάββατο 11.02.2023 πραγματοποιήθηκε η Τελετή Καθομολόγησης Αποφοίτων και Απονομής Πτυχίων και Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών.

Την Παρασκευή 09.06.2023 πραγματοποιήθηκε η Τελετή Καθομολόγησης Αποφοίτων και Απονομής Πτυχίων και Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών.

- **Λειτουργία Οργάνων**

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 πραγματοποιήθηκαν **είκοσι δύο (22)** συνεδριάσεις Συνέλευσης [02-09-2022, 16-09-2022, 28-09-2022, 12-10-2022, 24-10-2022, 07-11-2022, 23-11-2022, 19-12-2022, 13-01-2023, 25-01-2023, 31-01-2023, 10-02-2023, 23-02-2023, 07-03-2023, 07-04-2023, 24-04-2023, 10-05-2023, 17-05-2023, 18-05-2023, 12-07-2023, 01-08-2023 & 21-08-2023], **τέσσερις (4)** συνεδριάσεις εκλεκτορικών σωμάτων [27-03-2023, 16-06-2023, 27-06-2023 & 06-07-2023] **και εννέα (9)** συνεδριάσεις Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.: 09-09-2022, 10-10-2022, 16-11-2022, 10-01-2023, 24-01-2023, 10-03-2023, 09-05-2023, 26-5-2023 & 19-06-2023.

Όλες οι παραπάνω δραστηριότητες υλοποιήθηκαν και υποστηρίχθηκαν από το ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό του Τμήματος.

Σάμος 27.10.2023



Στέλιος Ζήμερας
Αναπλ. Καθ.
Πρόεδρος