

Ανδρέας Σ. Ξενάκης

Ο Ανδρέας Σ. Ξενάκης υπήρξε ένας άξιος συνάδελφος και μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας. Για να τιμήσουμε τη μνήμη του συγκεντρώσαμε στοιχεία του βιογραφικού του και της πανεπιστημιακής του σταδιοδρομίας.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται προέρχονται και αποτελούν μέρος της Εισηγητικής Έκθεσης του Ανδρέα Σ. Ξενάκη η οποία είχε κατατεθεί προς το Εκλεκτορικό Σώμα για ένταξή του στη βαθμίδα του Λέκτορα.

1. Σπουδές

Πτυχιούχος Μαθηματικών (1971) και Οικονομικών Επιστημών (1975) του Πανεπιστημίου Αθηνών. Κάτοχος του μεταπτυχιακού διπλώματος MSc in Econometrics and Mathematical Economics (1979) από το London School of Economics and Political Science του Πανεπιστημίου του Λονδίνου. Το 1998 ολοκλήρωσε την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής με θέμα «Μελέτη της Εποχικής Συμπεριφοράς Εποχικών Υποδειγμάτων Χρονολογικών Σειρών για Πεπερασμένα Δείγματα», για την οποία το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών του απένευσε τον τίτλο του Διδάκτορα των Οικονομικών Επιστημών με βαθμό «άριστα». Τα επιστημονικά ενδιαφέροντά του βρίσκονταν στο χώρο της Εφαρμοσμένης Στατιστικής και ιδιαίτερα στην Ανάλυση των Χρονολογικών Σειρών, αλλά και στην Πληροφορική.

2. Πανεπιστημιακή Σταδιοδρομία και Διδακτικό Έργο

Διορίσθηκε το 1973 Βοηθός στην Έδρα Στατιστικής της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Μετά την κρίση μονιμοποιήθηκε στη θέση αυτή στις 12/5/1992. Δίδαξε στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Στατιστική, Μαθηματικά και Προγραμματισμό Η/Υ. Ως ειδικός επιστήμων (Π.Δ. 407/80) δίδαξε στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης και στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ως ειδικός επιστήμων δίδαξε σε μεταπτυχιακά προγράμματα του Μαθηματικού Τμήματος και της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

3. Συγγραφικό Έργο

- 1) Μελέτη της Εποχικής Συμπεριφοράς Εποχικών Υποδειγμάτων Χρονολογικών Σειρών για Πεπερασμένα Δείγματα. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 1998.
- 2) Η Εποχικότητα στους Δείκτες Ρευστότητας - Η Ελληνική Εμπειρία: 1974-1998. Σπουδαί, Αθήνα 2000.
- 3) Study of the Stochastic Behavior of the Seasonal Component in Quarterly Time Series, άρθρο που είχε υποβληθεί για κρίση και δημοσίευση στο περιοδικό Journal of Statistical Computation and Simulation. Το ίδιο άρθρο υπό τον τίτλο Μελέτη της Στοχαστικής Συμπεριφοράς της Εποχικής Συνιστώσας Τριμηνιαίων Χρονολογικών Σειρών παρουσιάστηκε στο 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου στη Φλώρινα το Μάιο του 2000 και έχει γίνει δεκτό για δημοσίευση στον τόμο των Πρακτικών του Συνεδρίου αυτού.
- 4) Uniformly Minimum Variance Unbiased estimator of $p(1-p)$ for the Bernoulli Distribution, Problem 347 (with V.C. Hombas). Statistica Neerlandica, Vol. 53, Nr. 1, pp.127, March 1999 (η διατύπωση του προβλήματος) και Vol. 53, Nr. 3, pp. 378-379, November 1999 (η απόδειξη του προβλήματος).
- 5) Δειγματοληπτική Έρευνα για την Αναγκαιότητα Κατασκευής Νέου Μουσείου της Ακρόπολης Αθηνών (από κοινού με Γ.Σ. Δονάτο και Π.Ε. Ζαΐρη), άρθρο στον Τιμητικό Τόμο του Πανεπιστημίου Πειραιώς στη μνήμη του Αναπληρωτή Καθηγητή Δημητρίου Κοδοσάκη. Το ίδιο άρθρο παρουσιάστηκε στο 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου στον Πειραιά τον Μάιο του 1997 και δημοσιεύθηκε στον τόμο των Πρακτικών του Συνεδρίου αυτού, σελ 156-170.
- 6) Αξιολόγηση των Ελέγχων Μοναδιαίων ριζών για Εποχικά Δεδομένα, άρθρο που είχε υποβληθεί για κρίση και δημοσίευση στον υπό έκδοση Τιμητικό Τόμο του Πανεπιστημίου Πειραιώς για την ομότιμη Καθηγήτρια Λ. Νικολάου-Σμοκοβίτη, Το άρθρο αυτό αποτελεί επέκταση και συμπλήρωση του άρθρου με τίτλο Συγκριτική Ανάλυση των Ελέγχων Μοναδιαίων Ριζών σε Εποχικές Χρονολογικές Σειρές που παρουσιάστηκε στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου στις Σπέτσες τον Απρίλιο του 1999 και δημοσιεύθηκε στον τόμο των Πρακτικών του Συνεδρίου αυτού, σελ 420-433.
- 7) Φροντιστηριακές Ασκήσεις Στατιστικής: Μέρος Πρώτο. Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1975, σελ 103.

8) Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών και Προβλέψεις: Ανάλυση στο Πεδίο του Χρόνου. Αθήνα, Πρώτη Έκδοση, 1991, σελ. 165, Δεύτερη Έκδοση, 1998, σελ. 202, Συμπλήρωμα: Έλεγχοι Μοναδιαίων Ριζών, 1999, σελ. 36.

Ακόμα έχουν γραφεί από τον Ανδρέα Σ. Ξενάκη και έχουν διανεμηθεί σε σπουδαστές, στο πλαίσιο Πανεπιστημιακών Μαθημάτων και Σεμιναρίων Τεύχη Σημειώσεων που καλύπτουν ευρύ φάσμα θεμάτων.

4. Άλλες Δραστηριότητες

Διδασκαλία σε σεμινάρια: Από το 1983 είχε δώσει σειρά διαλέξεων με αντικείμενο θέματα Στατιστικής στο Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, στην Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών και στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδας. Από το 1991 δίδασκε στο Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης.

Επαγγελματική Απασχόληση: Εργάσθηκε στο Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας σαν Ειδικός Επιστήμονας, καθώς και στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης σαν Εισηγητής σε θέματα Πληροφορικής.

5. Συμπληρωματικά Στοιχεία

Ο Ανδρέας Σ. Ξενάκης πρόσφερε τις υπηρεσίες του στη στατιστική ανάλυση δεδομένων σε έρευνες που αφορούσαν ιατρικά θέματα. Υπήρξε τακτικό μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, καθώς και μέλος του Δ.Σ. του Συλλόγου ΕΔΠ της Νομικής Σχολής.