



## Δημήτριος Καλαμάρας

Θέση στο Έργο: Έμπειρος Ερευνητής – Αναλυτής Δεδομένων

Προπτυχιακές Σπουδές

Μεταπτυχιακές σπουδές:

Διδακτορικές Σπουδές:

Μεταδιδακτορικές Σπουδές

Τμήμα Κοινωνιολογίας, Παντείου Πανεπιστημίου Αθηνών

MSc (διετές) Εφαρμοσμένης Στατιστικής του Τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς

Διδάκτωρ Κοινωνικής Στατιστικής του τομέα Κοινωνικής Μορφολογίας του τμήματος Κοινωνιολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου

Μεταδιδακτορικός ερευνητής Εφαρμοσμένης Στατιστικής του Εργαστηρίου Κοινωνικής Ψυχολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου

### Προφίλ

- ▶ Ο Δημήτρης συμμετέχει ως Έμπειρος Ερευνητής – Αναλυτής Δεδομένων στην ομάδα υλοποίησης του Έργου
- ▶ Έχει εκτεταμένη εργασιακή εμπειρία σε επίπεδο ανάλυσης και ερμηνείας των δεδομένων, στην άντληση συμπερασμάτων χρησιμοποιώντας στατιστικές τεχνικές και μοντέλα για έλεγχο υποθέσεων καθώς και στην παρουσίαση data-driven reports
- ▶ Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού (MSc) και διδακτορικού (PhD) τίτλου σπουδών στην Εφαρμοσμένη Στατιστικής

### Επιστημονικά Ενδιαφέροντα

- ▶ Survival Analysis
- ▶ Predictive modeling
- ▶ Structural Equation Modeling
- ▶ Latent Class Analysis
- ▶ Data modeling
- ▶ Item response theory (IRT) models
- ▶ Σχεδιασμός και ανάλυση πειραματικών σχεδιασμών και ερευνών πεδίου
- ▶ Προσδιορισμός, ανάλυση και ερμηνεία τάσεων ή μοτίβων σε σύνθετα σύνολα δεδομένων
- ▶ Χρήση τεχνολογιών ανάλυσης κειμένου
- ▶ R, SPSS Statistics-Modeler- AMOS, M-plus, Lisrel, Onyx, AtlasTi, Nvivo, RapidMiner, iHabit LifeData, SurveySignal Aware
- ▶ Visualizations & dashboarding (Tableau, Power Bi)

### Επαγγελματική Εμπειρία

- ▶ Από το 2021 εργάζεται ως δόκιμος δικαστικός υπάλληλος στο Υπουργείο Δικαιοσύνης
- ▶ Το 2018 εντάχθηκε ως Senior Data Analyst στον τομέα People Advisory Services (PAS), Change Analytics της πολυεθνικής εταιρεία ΕΥ με καθήκοντα: την ανάπτυξη Online Dashboards μέσω του Microsoft Power BI και της γλώσσας R, την σύνταξη αναφορών για την παρουσίαση ευρημάτων που προέρχονται από τη συλλογή ερωτηματολογίων
- ▶ Πριν ενταχθεί στην ΕΥ, εργαζόταν ως Στατιστικός Αναλυτής, Project Management και εξωτερικός αξιολογητής συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων στην εταιρεία παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών System Consulting A.E., με τις ακόλουθες επαγγελματικές δραστηριότητες (ενδεικτικά):
  - Το σχεδιασμό ερωτηματολογίων και εργαλείων συλλογής δεδομένων σε έρευνες πεδίου
  - Τη διερμηνεία δεδομένων, ανάλυση αποτελεσμάτων χρησιμοποιώντας στατιστικές μεθόδους και μοντέλα πρόβλεψης και αξιοποίησης λογισμικών εργαλείων ανάλυσης δεδομένων
  - Την αποτύπωση αποτελεσμάτων και οπτικοποίηση δεδομένων με την αξιοποίηση εργαλείων (Data Visualization)
- ▶ Στον τομέα των business statistics έχει μοντελοποιήσει δείκτες σχετικά με την τοποθέτηση επιχειρήσεων στην ελληνική αγορά (Brand Health Index)
- ▶ Στον τομέα της εφαρμοσμένης στατιστικής έχει αναπτύξει και εκτιμήσει κοινωνικοοικονομικούς και επιδημιολογικούς δείκτες για το ευρωπαϊκό πρόγραμμα European Core Health Indicators Monitoring program (ECHIM) ως μέλος ομάδων έργου για την εκπόνηση επιχειρησιακού σχεδίου για τη δημιουργία παρατηρητηρίου κοινωνικοοικονομικών και επιδημιολογικών δεικτών των υγειονομικών περιφερειών της Ελλάδας
- ▶ **Επαγγελματική Εμπειρία**
- ▶ Στον ακαδημαϊκό το τομέα έχει διδάξει (ως συμβασιούχος ΠΔ:497/80) σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο μαθήματα Περιγραφικής και Επαγωγικής Στατιστικής, Προχωρημένες Μέθόδους Ανάλυσης Δεδομένων με τη χρήση Στατιστικών Πακέτων H/Y και Μεθοδολογίας Έρευνας και Τεχνικών Δειγματοληψίας στα τμήματα Ψυχολογίας και Κοινωνιολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου Αθηνών
- ▶ Κατέχει επίσης πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων και παρουσιάσεων σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια Στατιστικής
- ▶ Το 2016 ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή στο γνωστικό αντικείμενο της κοινωνικής στατιστικής του τομέα Κοινωνικής Μορφολογίας του Τμήματος Κοινωνιολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου με θέμα «Στατιστικά Μοντέλα Προσέγγισης Παραγόντων Συνδεδεμένων με τη Διάρκεια Πανεπιστημιακών Σπουδών»
- ▶ Πρόσφατα ολοκλήρωσε τη μεταδιδακτορική του έρευνα στο γνωστικό αντικείμενο της εφαρμοσμένης Στατιστικής στο Τμήμα Ψυχολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου, με θέμα «Η εκτίμηση της στατιστικής σημαντικότητας των υπό συνθήκη πιθανοτήτων σε ένα μοντέλο Ανάλυσης Λανθανουσών Κλάσεων (Latent Class Model). Το παράδειγμα των αυτοβιογραφικών