

Θεόδωρος Μάρκου

✉ tmarkou99@gmail.com

in theodoros-markou

📅 22 Jun 1999

📞 6987564584

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Mar 2022 – May 2022

Ελλάδα

Αναλυτής Παραγωγικής Αλυσίδας, Freelance

Ο ρόλος αφορούσε ένα έργο του οποίου στόχος ήταν η βελτιστοποίηση (optimization) παραγωγικής αλυσίδας. Χρησιμοποιήθηκαν οικονομετρικές μέθοδοι ανάλυσης και πρόβλεψης για την παραγωγή του τελικού αποτελέσματος.

Jul 2021 – Sep 2021

Ιωάννινα

Βοηθός Περιφερειακού Διευθυντή, Εθνική Τράπεζα Ελλάδος

Μερικά από τα καθήκοντα του ρόλου αφορούσαν τη συλλογή, διαχείριση και ανάλυση των δεδομένων από 27 καταστήματα της ΕΤΕ καθώς επίσης και η συνεχή επικοινωνία με πελάτες και στελέχη.

EDUCATION

Διδακτορικό, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Jun 2024 – present

Μεταπτυχιακό, Οικονομετρία και Ανάλυση Δεδομένων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

2022 – 2024 | Ιωάννινα

Πτυχίο, Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

2017 – 2022 | Ιωάννινα

COURSES

Συγγραφή και Παρουσίαση Έρευνας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

2023

Μηχανογραφημένης Λογιστικής Soft1 ERP, EasyComputer SKG

May 2022 – Jul 2022 | Θεσσαλονίκη

Soft1 ERP System Seminar, Easy-Computer SKG

2022

SKILLS

Coding Experience

- SQL
- R
- HTML
- CSS
- Python

Performance Analysis

- Optimization
- Tuning
- KPI Monitoring

Advanced Knowledge

- RStudio
- Git
- Stata
- Power Bi
- Overleaf

Time Series Analysis

- Models such as VAR
- ARIMA
- GARCH

Econometric Analysis

- Correlation
- Regression
- Forecasting
- Simulation

Data Analysis

- Exploration
- Cleaning
- Visualization
- Modeling

May 2023 – Jan 2024

Μεταπτυχιακή Διατριβή, Ο ρόλος των αγροτικών επιδοτήσεων για τη διαμόρφωση της πληθυσμιακής μεταβολής.

Για πρώτη φορά εξετάζεται την επίδραση των γεωργικών επιδοτήσεων στις αλλαγές του πληθυσμού, πραγματοποιώντας μια αξιολόγηση πολιτικής σε σχέση με τις σχετικές γεωργικές πολιτικές. Υιοθετήθηκε μια μικτή μεθοδολογική προσέγγιση, η οποία περιλαμβάνει:

- Γραμμική Παλινδρόμηση
- Σύγκριση Γειτονικών Κοινοτήτων
- Ανάλυση Αποτελεσματικότητας Επιδοτήσεων

Χρησιμοποιήθηκαν εργαλεία όπως:

- Γλώσσα Προγραμματισμού R
- SQL
- OverLeaf (LaTeX)

Apr 2023 – May 2023

Ανάλυση Δεδομένων της Airbnb

Ανεξάρτητα ανέλαβα ένα έργο με κύριο στόχο την ανάλυση, οπτικοποίηση και πρόβλεψη ενός εκτεταμένου συνόλου δεδομένων που σχετίζεται με διάφορα σπίτια Airbnb στην Αθήνα. Η βασική εστίαση αυτού του έργου είναι η ανάπτυξη ενός μοντέλου για τη διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ διαφορετικών χαρακτηριστικών των καταλυμάτων και της αντίστοιχης τιμής για μια διαμονή δύο διανυκτερεύσεων. Χρησιμοποίησα εργαλεία λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- RStudio
- Stata
- Excel
- Power BI

Feb 2021 – Jun 2021

Business Plan for Selectric

Συνεργάστηκα με τον καθηγητή Γεώργιο Γκολέτση για την εκπόνηση ενός εκτενούς επιχειρηματικού σχεδίου για την Selectric, μια εταιρεία που εξειδικεύεται στις σταθμεύσεις φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε όλη την Ελλάδα. Το σχέδιο κάλυπτε μια εκτενή εξέταση διαφόρων πτυχών, συμπεριλαμβανομένων:

- Ανάλυσης PEST
- SWOT Ανάλυσης
- Αναλύσεως GAP
- Πρόβλεψης
- Ανάλυσης επιβίωσης
- Ανάλυσης κινδύνου