

# Άννα Στυλιανίδου - Data Analyst Portfolio

---

## Εισαγωγή

Ονομάζομαι Άννα Στυλιανίδου και είμαι απόφοιτη Data Analyst Bootcamp. Εξειδικεύομαι στην ανάλυση και απεικόνιση δεδομένων χρησιμοποιώντας εργαλεία όπως Excel, Power BI, Tableau, SQL, Python, και Machine Learning. Είμαι επίσης τελειόφοιτη φοιτήτρια στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στο τμήμα Μαθηματικών. Ενδιαφέρομαι για θέσεις στον χώρο των δεδομένων που αξιοποιούν τη δύναμη της ανάλυσης για λήψη αποφάσεων και επιχειρηματική ανάπτυξη.

## Ενότητες Projects & Αξιολογήσεις

### ◆ Tableau Project

- Final Assignment Tableau.twbx
- Περιγραφή: Οπτικοποίηση δεδομένων με χρήση dashboards, γραφημάτων και φίλτρων.
- Δεξιότητες: Calculated fields, filters, parameters, drag-and-drop analysis, visual storytelling.

### ◆ SQL Projects

- MySQL Subqueries – 86% (10/10 σε πολλές υπο-ενότητες)
- MySQL Aggregation & Sorting – 100%
- MySQL Select Command – 100%
- Intermediate MySQL Joins – 86%
- Entry Level SQL 1 – 100%
- Entry Level SQL 2 – 67%
- ✓ Ικανότητα συγγραφής σύνθετων SQL queries, χρήσης JOINS, Aggregations, Filtering και Sorting.

### ◇ Python Projects

- Coding Interview Python 1 – 98%
  - Coding Interview Python 2 – 100%
  - Coding Interview Python 3 – 94%
  - Coding Interview Python 4 – 100%
  - Coding Interview Python 5 – 86%
  - Coding Interview Python 6 – 99%
  - Entry Level Python Assessments – 92%+
  - Python Conditionals – 88%
  - Python Loops – 82%
  - Python Modules – 100%
  - Python Regex – 98%
  - Pandas – 88%
  - NumPy – 100%
  - Coding Interview (Python) – 92%
  - Python for Sports Data – ανάλυση και οπτικοποιήσεις
- ✓ Ανάπτυξη αλγορίθμων, regex, επαναλήψεων, δομών ελέγχου, modules, και δοκιμών σε Python. Χρήση pandas, numpy, matplotlib, seaborn, plotly σε πραγματικά datasets.

### ◇ Machine Learning Projects

- Data Preprocessing – με χρήση Python
  - Train-Test Splits – 10/10
  - Linear Regression Project – 10/10
- ✓ Εφαρμογή βασικών τεχνικών ML και κατανόηση supervised learning

### ◇ Πρόσθετες Τεχνικές Δεξιότητες

- Ανάλυση δεδομένων σε Excel (Pivot Tables, τύποι, καθαρισμός δεδομένων)

- Visualizations και dashboards σε Power BI

### Τελικές Παρατηρήσεις

Όλα τα παραπάνω αποτελέσματα βασίζονται σε αξιολογήσεις μέσω της πλατφόρμας Coderbyte, με επιβεβαιωμένη αυθεντικότητα και χωρίς εντοπισμό λογοκλοπής ή άλλων παραβάσεων. Συνεχίζω να αναπτύσσω τις δεξιότητές μου και είμαι έτοιμη να συμβάλλω δυναμικά σε οποιαδήποτε ομάδα δεδομένων.