

Για το project χρησιμοποιήθηκαν οι εξής βιβλιοθήκες και modules:

1. pandas. [pandas documentation — pandas 2.2.1 documentation \(pydata.org\)](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/10min.html)  
Χρησιμοποιήθηκε για την οργάνωση, την επεξεργασία και την αποθήκευση των δεδομένων με την χρήση dataframes
2. numpy. [NumPy Documentation](https://numpy.org/doc/stable/index.html)  
Χρησιμοποιήθηκε για την υλοποίηση ορισμένων μαθηματικών πράξεων και τεχνικών.
3. matplotlib. [Matplotlib documentation — Matplotlib 3.8.3 documentation](https://matplotlib.org/3.3.2/index.html)  
Χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία διαγραμμάτων και γραφημάτων.
4. tkinter. [tkinter — Python interface to Tcl/Tk — Python 3.12.2 documentation](https://docs.python.org/3/library/tkinter.html)  
Χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία γραφικού περιβάλλοντος(GUI) .
5. datetime. [datetime — Basic date and time types — Python 3.12.2 documentation](https://docs.python.org/3/library/datetime.html)  
Χρησιμοποιήθηκε για την αναγνώριση της ημερομηνίας που ο χρήστης εισάγει νέα δεδομένα.
6. xlsxwriter. [XlsxWriter · PyPI](https://pypi.org/project/XlsxWriter/)  
Χρησιμοποιήθηκε για την κατάλληλη μορφοποίηση των αρχείων excel
7. yfinance. [yfinance · PyPI](https://pypi.org/project/yfinance/)  
Χρησιμοποιήθηκε για την άντληση των χρηματιστηριακών δεδομένων.