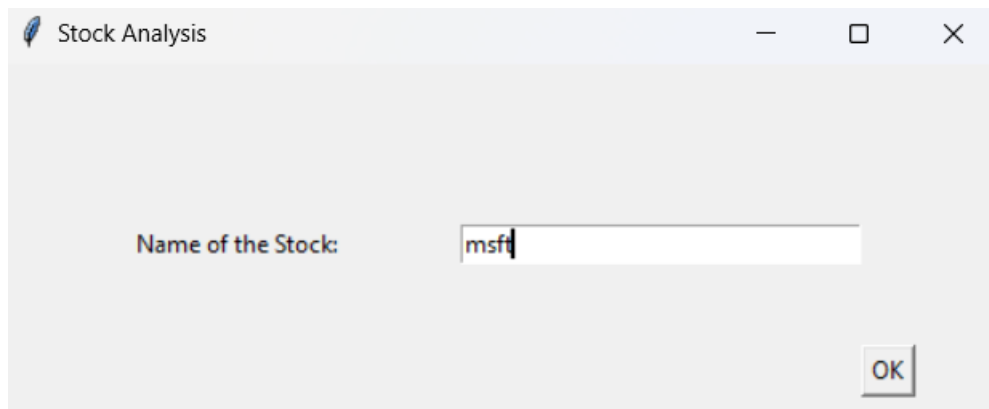
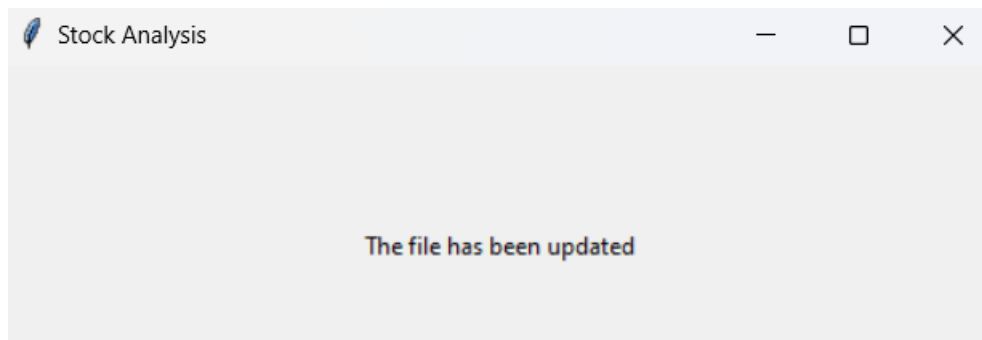


Παράδειγμα χρήσης του προγράμματος:

Ο χρήστης εισάγει το όνομα της μετοχής για την οποία επιθυμεί να αποκτήσει δεδομένα. (στην προκειμένη περίπτωση έχει επιλεγθεί η Microsoft.)



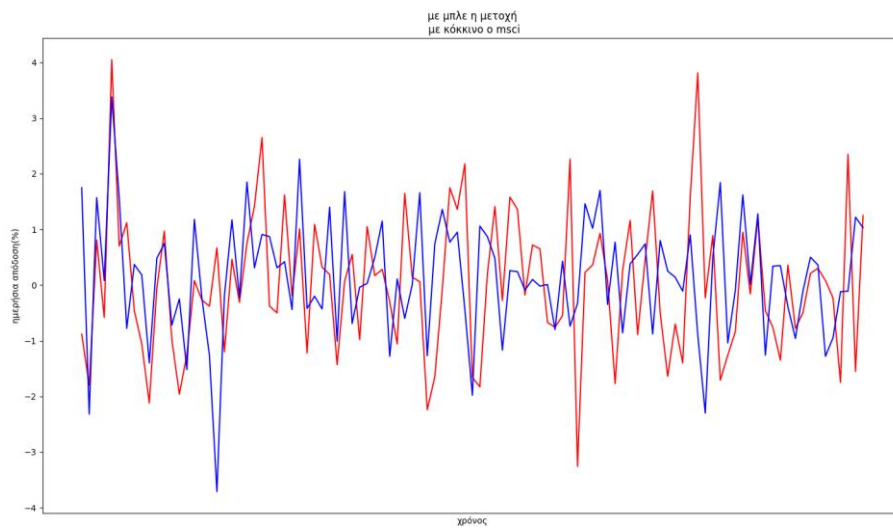
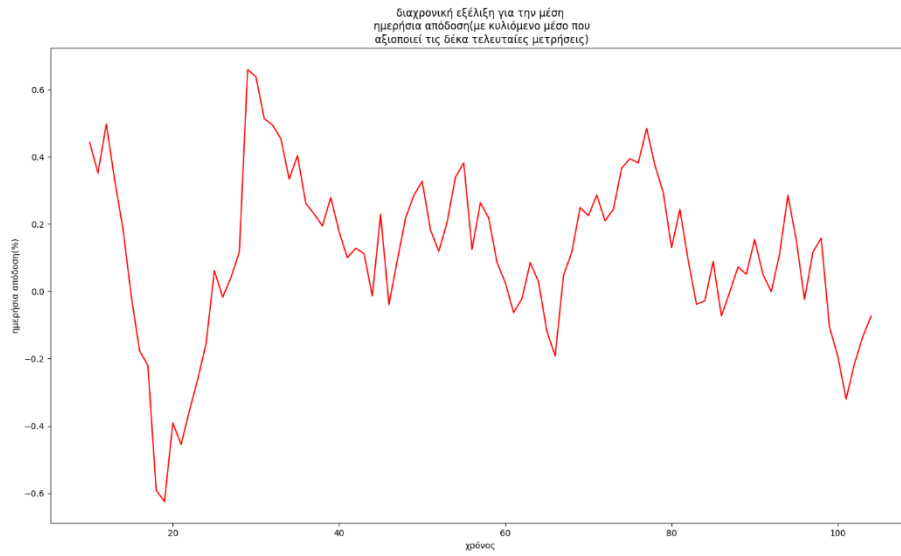
Πατώντας το πλήκτρο 'OK' ο χρήστης εκκινεί την διαδικασία της ανάλυσης. Αφού αυτή έχει ολοκληρωθεί εμφανίζεται η σχετική ειδοποίηση.

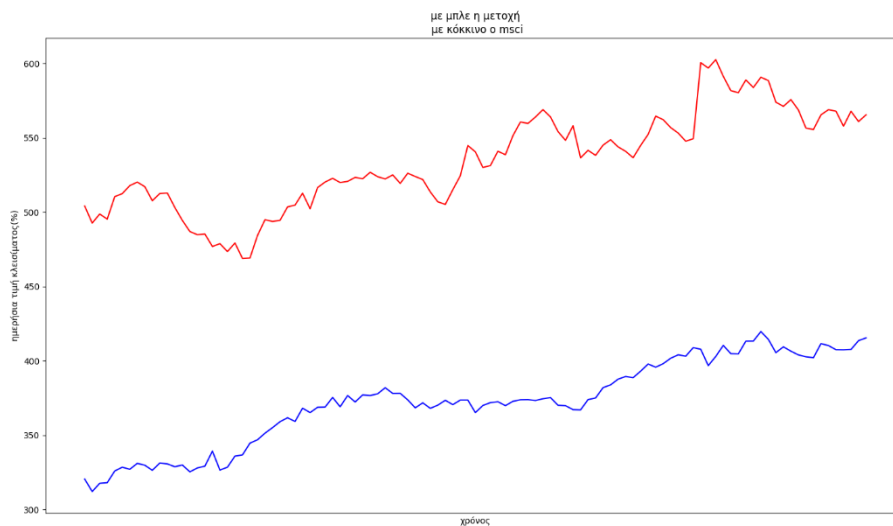
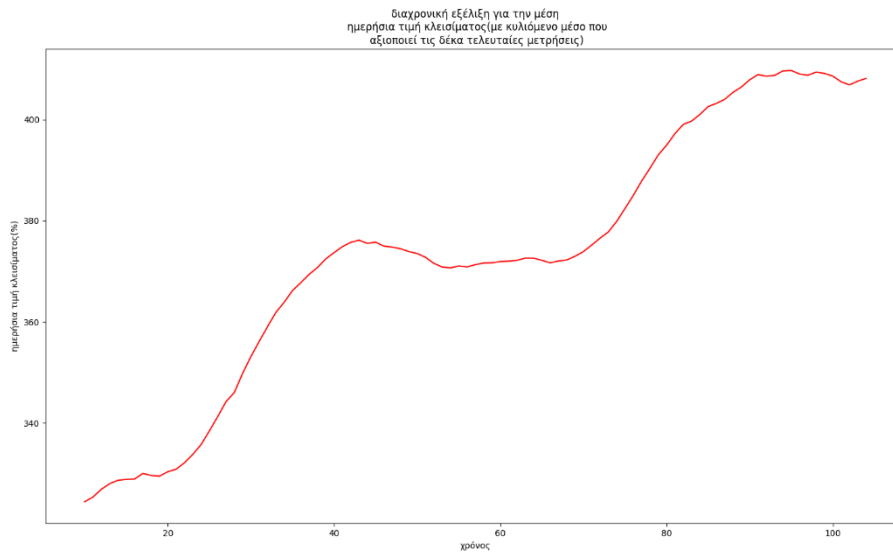


Στον φάκελο που έχει ορισθεί ως path εντός του κώδικα εμφανίζεται ένα αρχείο .txt που παρουσιάζει ορισμένα στατιστικά στοιχεία σχετικά με τις ημερήσιες αποδόσεις καθώς και τον συντελεστή β της μετοχής.

Αρχείο	Επεξεργασία	Προβολή
Μετοχή msft		
"Μέση ημερήσια απόδοση(%)" 0.1399047619047619		
"Τυπική Απόκλιση" 1.07463991754492		
"Ελάχιστη ημερήσια απόδοση(%)" -3.71		
"Μέγιστη ημερήσια απόδοση(%)" 3.38		
"Συντελεστής β" 0.2175		

Ακόμη εμφανίζονται τα σχετικά διαγράμματα.





Τέλος ενημερώνεται το αρχείο excel όπου αποθηκεύονται τα στοιχεία για κάθε μία μετοχή

Μετοχή	msft
Μέση ημερήσια απόδοση(%)	0,139904762
Τυπική Απόκλιση	1,074639918
Ελάχιστη ημερήσια απόδοση(%)	-3,71
Μέγιστη ημερήσια απόδοση(%)	3,38
Συντελεστής β	0,2175