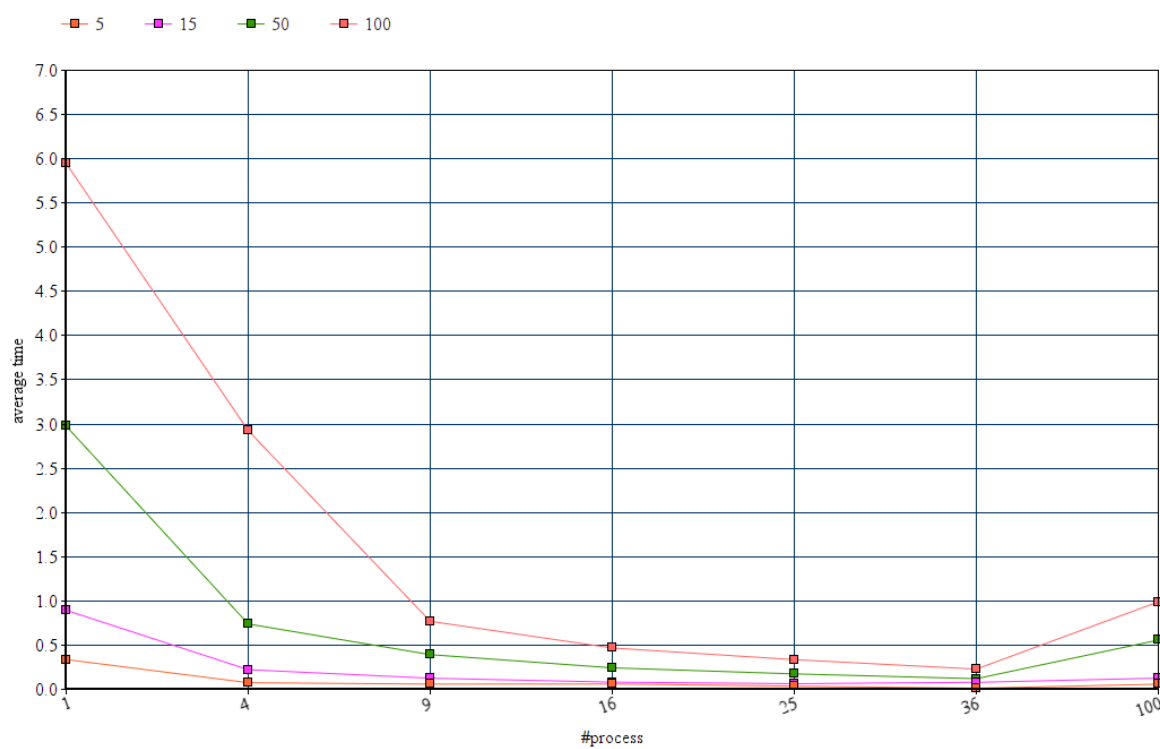
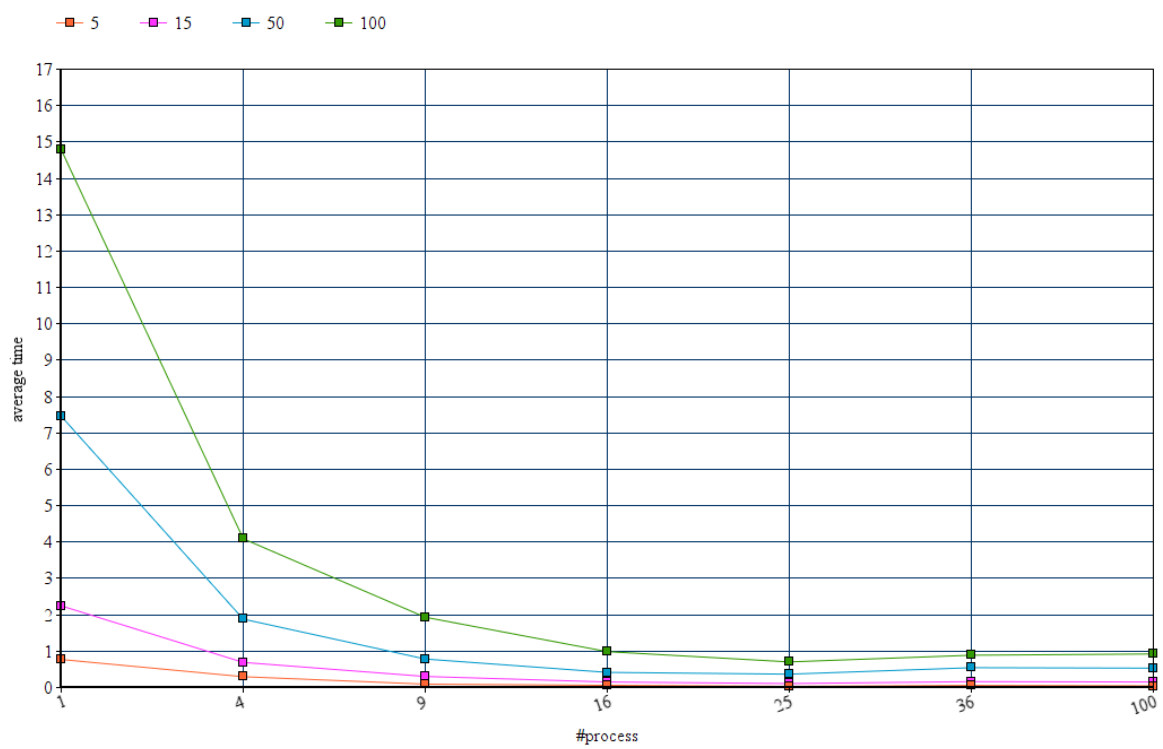


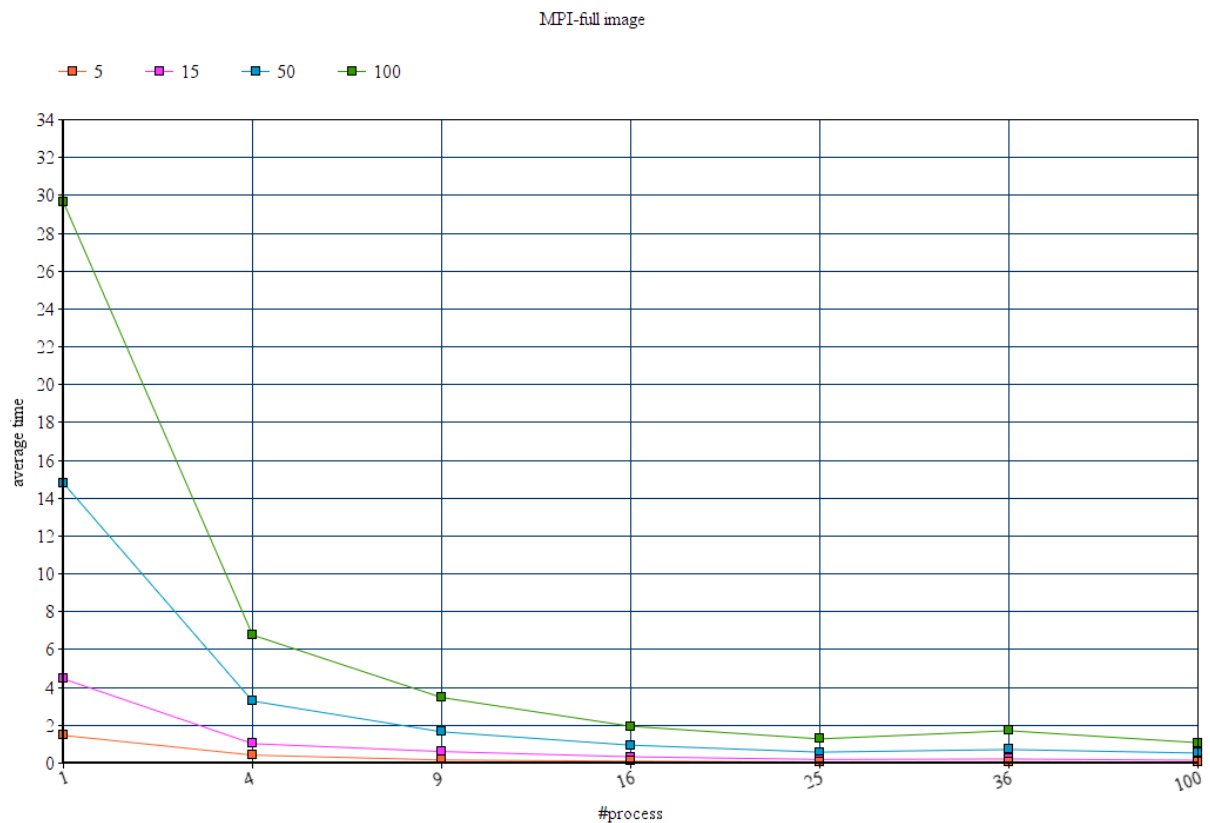
# GREY

MPI-quarter image



MPI-half image





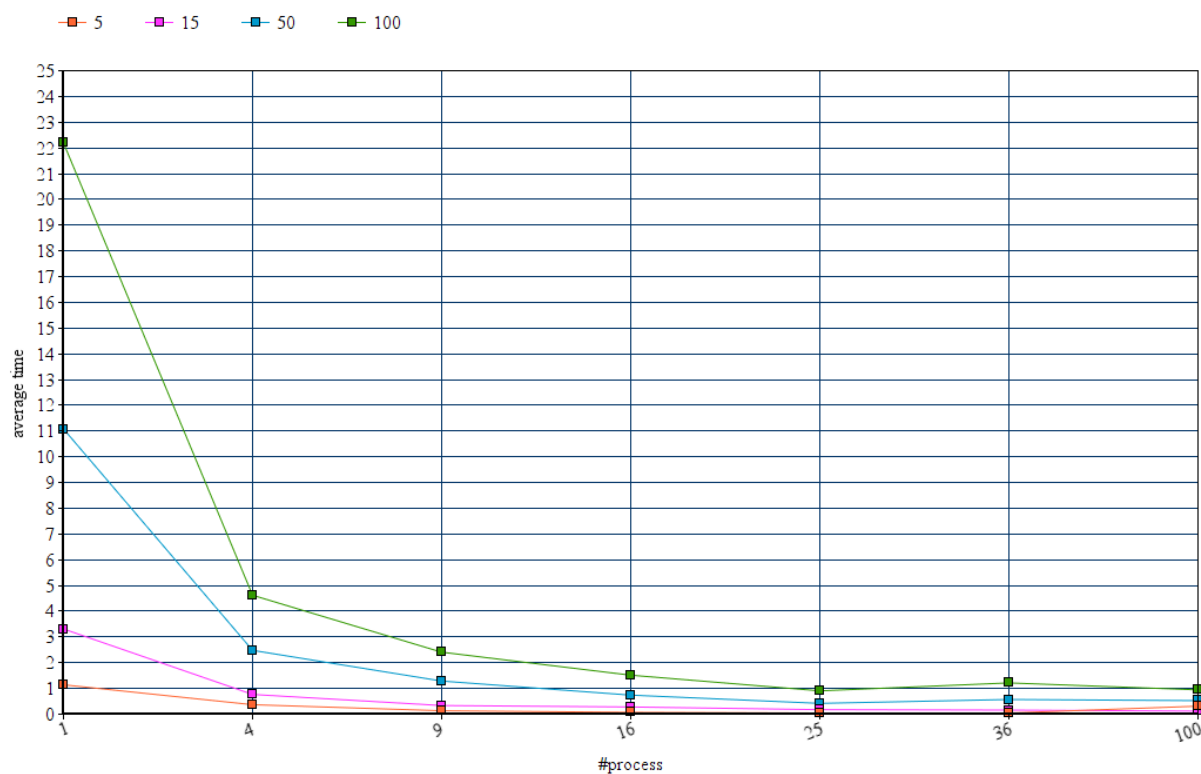
Φαίνεται ότι όσο αυξάνεται το μέγεθος της εικόνας τόσο μεγαλύτερη είναι η μεταβολή στην πτώση του χρόνου

Επίσης όσο αυξάνεται ο αριθμός των διεργασιών τόσο γρηγορότερα τερματίζει το πρόγραμμα αλλά αυτό αλλάζει από μεγάλο αριθμό διεργασιών όπου ο χρόνος αρχίζει να αυξάνεται(αυτό παρατηρείται μετά απο τις 25 διεργασίες).Αυτό παρατηρείται εντονότερα σε μικρότερου μεγέθους εικόνες

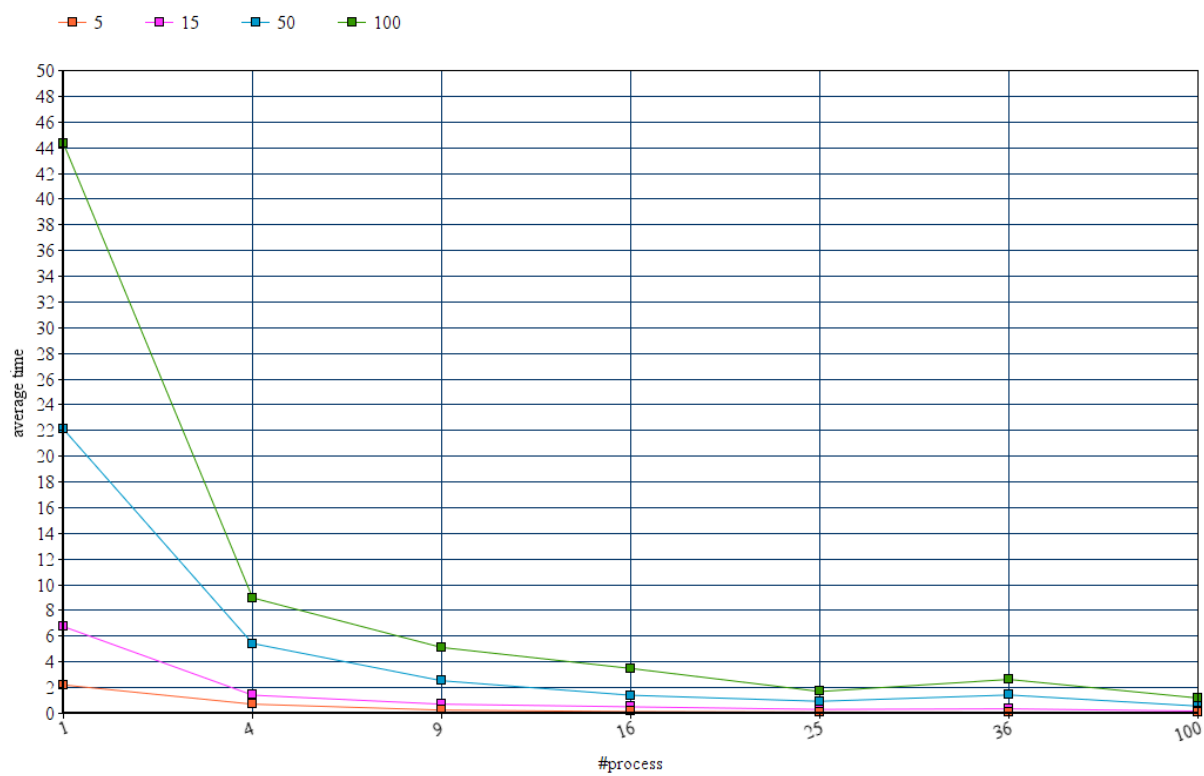
Τα 5-15-50-100 είναι ο αριθμός των εφαρμογών του φίλτρου

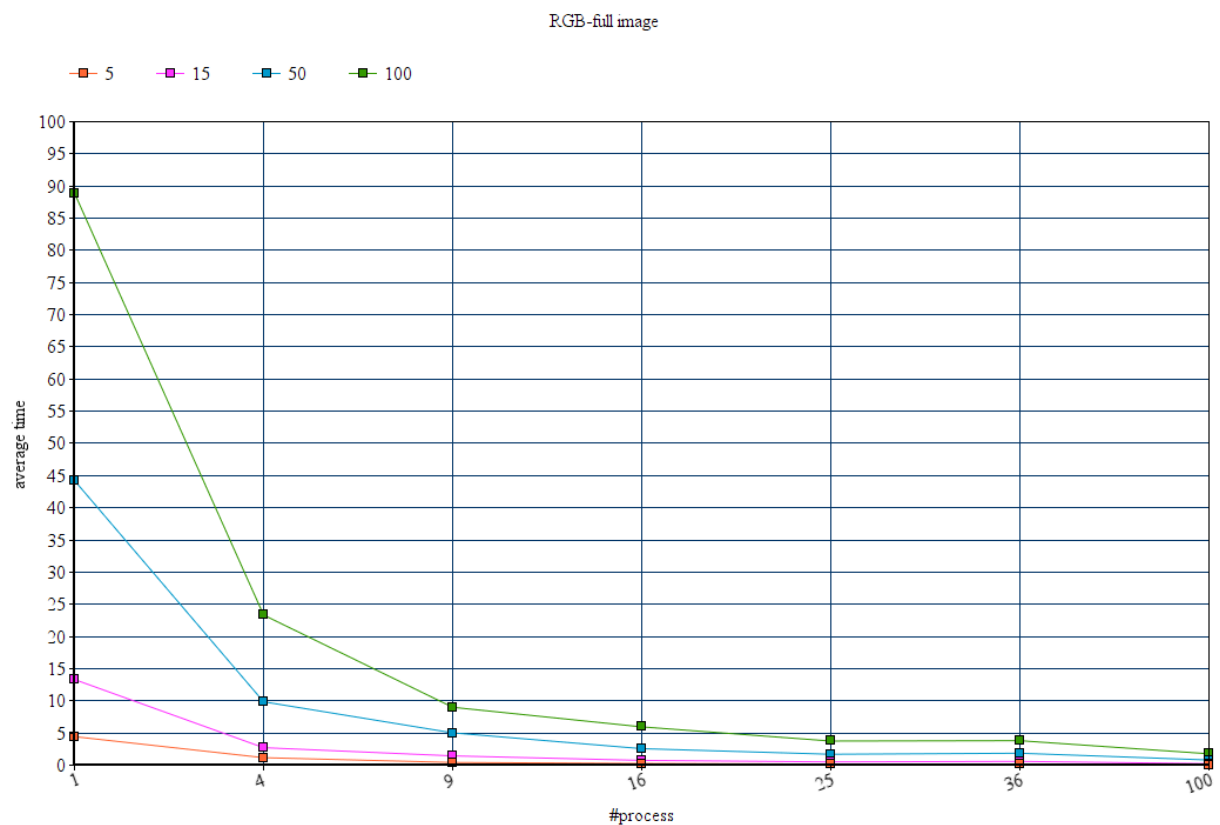
RGB

RGB-quarter image



RGB-half image





Παρατηρείται παρόμοια συμπεριφορά με την Grey εικόνα. Βέβαια από τις 25 διεργασίες ο χρόνος ανεβαίνει αλλά μετά αποκτά καθοδική πορεία. Όσο πιο μεγάλη η εικόνα τόσο πιο απότομες οι αλλαγές