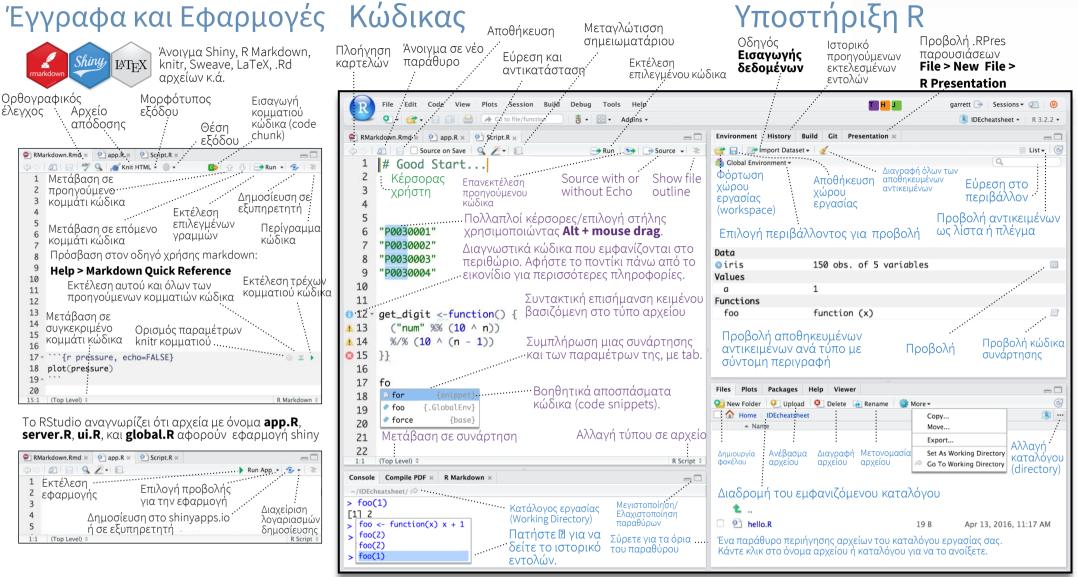
Περιβάλλον RStudio :: Σύντομος Οδηγός



Κατάσταση Αποσφαλμάτωσης (Debug Mode)

Άνοιγμα με **debug(), browser(),** ή ένα σημείο διακοπής(breakpoint). Έναρξη λειτουρνίας Το RStudio θα ανοίξει την λειτουργία εντοπισμού σφαλμάτων, όταν εντοπίσμού σφαλμάτων συναντήσει σημείο διακοπής κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του κώδικα.

Εξετάστε τις μεταβλητές στο Επιλογή συνάρτησης περιβάλλον εκτέλεσης στην κατάσταση

ανίχνευσης (traceback)

foo() Console ~/IDEcheatsheet/ 📣

Console ~/IDEcheatsheet/ <

Stop Συνέχεια Πλοήγήση εκτέλεσης Βήμα προς τα Έξοδος από στον κώδικα μέσα ή έξω από τη λειτουργία μια γραμμή συναρτήσεις εντοπισμού κάθε φορά εκτέλεσης σφαλμάτων

Άνοιγμα ανίχνευσης (traceback) για

Rerun with Debug

να εξετάσετε τις συναρτήσεις, οι

οποίες εκτελέστηκαν πριν

εμφανιστεί το σφάλμα.

Σύστημα Ελέγχου Εκδόσεων (Version Control) με Git ή SVN



Δημιουργία πακέτων



Μετατροπή του project σε πακέτο. Ενεργοποίηση παραγωγής εγγράφων roxygen:

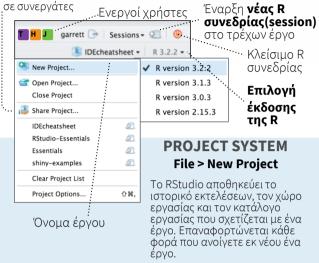
Tools > Project Options > Build Tools Οδηγός roxygen:

Help > Roxygen Quick Reference



Χαρακτηριστικά Pro έκδοσης

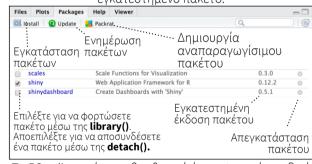
Κοινοποίηση έργου (project)



Το RStudio ανοίγει τα γραφήματα σε ξεχωριστό παράθυρο.



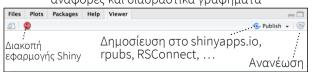
Στην καρτέλα packages υπάρχει μια λίστα με κάθε εγκατεστημένο πακέτο.



Το RStudio ανοίγει τα βοηθητικά έγγραφα σε ένα ειδικό παράθυρο βοήθειας.



Το παράθυρο προβολής(Viewer) εμφανίζει περιεχόμενο σε HTML, όπως εφαρμογές Shiny, RMarkdown αναφορές και διαδραστικά γραφήματα



View(<data>) ανοίγει ένα υπολογιστικό φύλλο ως προβολή του συνόλου δεδομένων

▽ Filter			Q		
3.	Sepal.Length [‡]	Sepal.Width [‡]	Petal.Length [‡]	Petal.Width [‡]	Species [‡]
1	5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
2	ί Φίλτρο γρ		•	Αναζήτης	τιμής
4	τιμή ή εύρ	ος τιμών	Ταξινόμη	ση τιμών	



Κάντε κλικ δίπλα

γραμμής για να

αφαιρέσετε ένα

σημείο διακοπής.

στον αριθμό

προσθέσετε /

Η επισημασμένη

γραμμή δείχνει που

έχει σταματήσει η

εκτέλεση του κώδικα.

Εκτελέστε εντολές σε

εκτέλεση έχει τεθεί σε

περιβάλλον όπου η

1 Διάταξη
Μετακίνηση κέρσορα στην παράθυρο
επεξεργασίας κώδικα
Μετακίνηση κέρσορα στην κονσόλα
Προβολή βοήθειας
Προβολή ιστορικού
Προβολή αρχείων
Προβολή γραφημάτων
Προβολή πακέτων
Προβολή περιβάλλοντος
Προβολή Git/SVN
Προβολή Build
2 Εκτέλεση Κώδικα
Αναζήτηση ιστορικού εντολών
Πλοήγηση ιστορικού εντολών
Μετακίνηση στην αρχή της γραμμής
Μετακίνηση στο τέλος της γραμμής Αλλαγή καταλόγου εργασιών (working
directory)
Διακοπή Εντολής
Καθαρισμός κονσόλας
Έξοδος (επιφάνεια εργασίας)
Επανεκκίνηση R συνεδρίας
Εκτέλεση γραμμής/επιλογής
Εκτέλεση (διατήρηση κέρσορα)
Εκτέλεση έως το τέλος του κώδικα
Εκτέλεση συνάρτησης ορισμού
Δημιουργία πηγαίου αρχείου
Δημιουργία πηγαίου αρχείου (αφορά το ενεργό αρχείο)
ενεργό αρχείο)
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη όλων
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Αποσύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Αποσύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Αποσύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση επόμενου
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση επόμενου Εύρεση προηγούμενου Μετακίνηση κατά λέξη
ενεργό αρχείο) Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση 3 Πλοήγηση στον Κώδικα Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση Σύμπτυξη επιλεγμένων Αποσύμπτυξη επιλεγμένων Σύμπτυξη όλων Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση στη γραμμή Μετάβαση σε Αλλαγή καρτέλας Προηγούμενη καρτέλα Επόμενη καρτέλα Τελευταία καρτέλα Περιήγηση πίσω Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση επόμενου

Windows/Linux	Мас	4 Κώδικας
Ctrl+1	Ctrl+1	Εισαγωγή χαρακτήρ
Ctrl+2	Ctrl+2	Πλοήγηση
Ctrl+3	Ctrl+3	Αποδοχή/Αλλαγή γρα
Ctrl+4	Ctrl+4	Άκυρο
Ctrl+5	Ctrl+5	Αναίρεση
Ctrl+6	Ctrl+6	Ακύρωση Αναίρεσης
Ctrl+7	Ctrl+7	Αποκοπή
Ctrl+8	Ctrl+8	Αντιγραφή
Ctrl+9	Ctrl+9	Επικόλληση
Ctrl+0	Ctrl+0	Επιλογή Όλων
Windows/Linux	Mac	Διαγραφή Γραμμής
Ctrl+ ♠	Cmd+ ↑	Επιλογή
↑ / ↓	1 / \	Επιλογή Λέξης
Home	Cmd+ ←	Επέκταση επιλογής έ
End	Cmd+ →	Επέκταση επιλογής έ
Ctrl+Shift+H	Ctrl+Shift+H	Επέκταση επιλογής κα
Esc		Επέκταση επιλογής έ
Ctrl+L	Esc Ctrl+L	Διαγραφή λέξης αρισ
Ctrl+Q	Cmd+Q	Διαγραφή λέξης δεξιά
Ctrl+Shift+F10	Cmd+Shift+F10	Διαγραφή έως το τέλι
Ctrl+Enter	Cmd+Enter	Διαγραφή έως την αρ
Alt+Enter	Option+Enter	Αύξηση εσοχής γραμμ
Ctrl+Alt+E	Cmd+Option+E	Μείωση εσοχής γραμι
Ctrl+Alt+F	Cmd+Option+F	Αντιγραφή γραμμής έ
Ctrl+Alt+G	Cmd+Option+G	Αντιγραφή από τη θέα
	·	Επικόλληση
Ctrl+Shift+S	Cmd+Shift+S	Εισαγωγή <-
Ctrl+Shift+Enter	Cmd+Shift+Enter	Εισαγωγή %>%
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux	Cmd+Shift+Enter	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+.	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+.	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (Chrome)
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Option+O	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Option+O Cmd+Shift+Option+O	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Option+O Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (Chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Option+O Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+.	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+.	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο Κλείσιμο καρτέλας (chrome)
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο Κλείσιμο καρτέλας (chi Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (Chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο Κλείσιμο καρτέλας (Chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησο Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεση
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+F9	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση μεταβλητη Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεση Αναδιαμόρφωση σχο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F11	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεση
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F10 Ctrl+F10 Ctrl+F10 Ctrl+P	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσι Αναδιαμόρφωση σχολ
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+F9 Ctrl+F10	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσι Αναδιαμόρφωση σχολ Επαναδιαμόρφωση ει Επιλογή μεταξύ ζεύγο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F10 Ctrl+F10 Ctrl+F10 Ctrl+P	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση μεταβλητη Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεση Αναδιαμόρφωση σχολ Επαναδιαμόρφωση ει Επιλογή μεταξύ ζεύγο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F13 Ctrl+Shift+Alt+E	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησι Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσι Αναδιαμόρφωση σχολ Επαναδιαμόρφωση επιλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετατροπή γραμμάτο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+F9 Ctrl+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (Chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (Chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητη Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεση Αναδιαμόρφωση σχοί Επαναδιαμόρφωση ει Επιλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετακίνηση γραμμής
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F13 Ctrl+Shift+Alt+E	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Απόσπαση συνάρτησι Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσι Αναδιαμόρφωση σχολ Επαναδιαμόρφωση ει Επιλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετατροπή γραμμάτο Μετακίνηση γραμμής Αντιγραφή άνω/κάτω
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F10 Ctrl+F Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L:	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησι Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσι Αναδιαμόρφωση σχολ Επαναδιαμόρφωση επιλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετατροπή γραμμάτο Αντιγραφή άνω/κάτω Επέκταση κέρσορα πο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F13 Ctrl+F3 Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F1 Ctrl+Shift+F1 Ctrl+Shift+F1 Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F1 Ctrl+Shift+F	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητη Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεση Αναδιαμόρφωση σχοί Επαναδιαμόρφωση επαλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετατροπή γραμμάτο Αντιγραφή άνω/κάτω Επέκταση κέρσορα πο
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+H15 Ctrl+Shift+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L: Ctrl+Shift+G Ctrl+ ← / →	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F11 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G Option+	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chi Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησι Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσι Αναδιαμόρφωση σχολ Επαναδιαμόρφωση επι Επίλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετατροπή γραμμής Αντιγραφή άνω/κάτω Επέκταση κέρσορα πο Επέκταση κέρσορα κο Μετακίνηση επέκταση
Ctrl+Shift+Enter Windows /Linux Ctrl+. Alt+L Shift+Alt+L Alt+O Shift+Alt+G Shift+Alt+J Ctrl+Shift+. Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F12 Ctrl+Shift+F15 Ctrl+F3 Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+Shift+F Ctrl+Shift+F Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L: Ctrl+Shift+G Ctrl+ ← / → Ctrl+ ↑/ Ctrl+ ↑/ Ctrl+ ↑/ Ctrl+ ↑/	Cmd+Shift+Enter Mac Ctrl+. Cmd+Option+L Cmd+Shift+Option+L Cmd+Shift+Option+O Cmd+Shift+Option+G Cmd+Shift+Option+J Ctrl+Shift+. Ctrl+F11 Ctrl+F12 Ctrl+Shift+F12 Cmd+F9 Cmd+F10 Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G Option+ ← / → Cmd+ ↑/ ↓	Εισαγωγή %>% Προβολή Βοήθειας γι Προβολή πηγαίου κώ Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (chrome) Άνοιγμα Αποθήκευση Κλείσιμο καρτέλας (chrome) Κλείσιμο όλων Απόσπαση συνάρτησ Απόσπαση μεταβλητι Προσαρμογή εσοχής Προσθήκη/Αφαίρεσ Αναδιαμόρφωση σχοί Επαναδιαμόρφωση ε Επιλογή μεταξύ ζεύγο Εμφάνιση διαγνωστικ Μετατροπή γραμμάτο Μετακίνηση γραμμής Αντιγραφή άνω/κάτω Επέκταση κέρσορα πο Επέκταση κέρσο μο κο

141°1 (1 °	Mari	4 Κώδικας
Windows/Linux	Мас	Εισαγωγή χαρακτήρα tab
Ctrl+1	Ctrl+1	Πλοήγηση
Ctrl+2	Ctrl+2	Αποδοχή/Αλλαγή γραμμής
Ctrl+3	Ctrl+3	Άκυρο
Ctrl+4	Ctrl+4	Αναίρεση
Ctrl+5	Ctrl+5	Ακύρωση Αναίρεσης
Ctrl+6	Ctrl+6	Αποκοπή
Ctrl+7	Ctrl+7	Αντιγραφή
Ctrl+8	Ctrl+8	Επικόλληση
Ctrl+9	Ctrl+9	Επιλογή Όλων
Ctrl+0	Ctrl+0	Διαγραφή Γραμμής
Windows/Linux	Mac	Επιλογή
Ctrl+ 🛧	Cmd+	Επιλογή Λέξης
↑ / ↓	↑ / ↓	Επέκταση επιλογής έως την
Home	Cmd+ ←	Επέκταση επιλογής έως το τ
End	Cmd+ →	Επέκταση επιλογής κατά μία
Ctrl+Shift+H	Ctrl+Shift+H	Επέκταση επιλογής έως την
Esc	Esc	Διαγραφή λέξης αριστερά
Ctrl+L	Ctrl+L	Διαγραφή λέξης δεξιά
Ctrl+Q	Cmd+Q	Διαγραφή έως το τέλος της
Ctrl+Shift+F10	Cmd+Shift+F10	Διαγραφή έως την αρχή της
Ctrl+Enter	Cmd+Enter	Αύξηση εσοχής γραμμής
Alt+Enter	Option+Enter	Μείωση εσοχής γραμμής
Ctrl+Alt+E	Cmd+Option+E	Αντιγραφή γραμμής έως τη
Ctrl+Alt+F	Cmd+Option+F	Αντιγραφή από τη θέση του
Ctrl+Alt+G	Cmd+Option+G	Επικόλληση
Ctrl+Shift+S	Cmd+Shift+S	Εισαγωγή <-
Ctrl+Shift+Enter	Cmd+Shift+Enter	Εισαγωγή %>%
Windows /Linux	Mac	Προβολή Βοήθειας για Συνά
Ctrl+.	Ctrl+.	Προβολή πηγαίου κώδικα σι
Alt+L	Cmd+Option+L	Νέο Έγγραφο
Shift+Alt+L	Cmd+Shift+Option+L	Νέα Καρτέλα (Chrome)
Alt+O	Cmd+Option+O	Άνοιγμα
Shift+Alt+O	Cmd+Shift+Option+O	Αποθήκευση
Shift+Alt+G	Cmd+Shift+Option+G	Κλείσιμο
Shift+Alt+J	Cmd+Shift+Option+J	Κλείσιμο καρτέλας (Chrome)
Ctrl+Shift+.	Ctrl+Shift+.	Κλείσιμο όλων
Ctrl+F11	Ctrl+F11	Απόσπαση συνάρτησης
Ctrl+F12	Ctrl+F12	Απόσπαση μεταβλητής
Ctrl+Shift+F11	Ctrl+Shift+F11	Προσαρμογή εσοχής στη γρ
Ctrl+Shift+F12	Ctrl+Shift+F12	Προσθήκη/Αφαίρεση σχολ
Ctrl+F9	Cmd+F9	Αναδιαμόρφωση σχολίου
Ctrl+F10	Cmd+F10	Επαναδιαμόρφωση επιλεγμ
Ctrl+P	Ctrl+P	Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκ
Ctrl+Shift+Alt+E	Ctrl+Shift+Option+E	Εμφάνιση διαγνωστικών
Ctrl+F3	Cmd+E	Μετατροπή γραμμάτων
Ctrl+Shift+F	Cmd+Shift+F	Μετακίνηση γραμμής πάνω/
Win: F3, Linux: Ctrl+G	Cmd+G	Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμ
W: Shift+F3, L:	Cmd+Shift+G	Επέκταση κέρσορα πάνω
Ctrl+Shift+G		Επέκταση κέρσορα κάτω
Ctrl+ \leftarrow / \rightarrow	Option+	Μετακίνηση επέκτασης κέρα

Αντικατάσταση

Εισαγωγή χαρακτήρα tab	Tab or Ctrl+Space
Πλοήγηση	↑ / ↓
Αποδοχή/Αλλαγή γραμμής	Enter, Tab, ή 🔷
Άκυρο	Esc
Αναίρεση	Ctrl+Z
Ακύρωση Αναίρεσης	Ctrl+Shift+Z
Αποκοπή	Ctrl+X
Αντιγραφή	Ctrl+C
Επικόλληση	Ctrl+V
Επιλογή Όλων	Ctrl+A
Διαγραφή Γραμμής	Ctrl+D
Επιλογή	Shift+[Βέλος]
Επιλογή Λέξης	Ctrl+Shift+ ← /→
Επέκταση επιλογής έως την αρχή της γραμμής	Alt+Shift+ ←
Επέκταση επιλογής έως το τέλος της γραμμής	Alt+Shift+→
Επέκταση επιλογής κατά μία σελίδα πάνω/κάτω	Shift+PageUp/Down
Επέκταση επιλογής έως την αρχή/τέλος του εγγράφου	Shift+Alt+ ↑/↓
Διαγραφή λέξης αριστερά	Ctrl+Backspace
Διαγραφή λέξης δεξιά	1
Διαγραφή έως το τέλος της γραμμής	
Διαγραφή έως την αρχή της γραμμής	
Αύξηση εσοχής γραμμής	Tab (at start of line)
Μείωση εσοχής γραμμής	Shift+Tab
Αντιγραφή γραμμής έως τη θέση του κέρσορα	Ctrl+U
Αντιγραφή από τη θέση του κέρσορα έως το τέλος της γραμμής	Ctrl+K
Επικόλληση	Ctrl+Y
Εισαγωγή<	Alt+-
Εισαγωγή %>%	Ctrl+Shift+M
Προβολή Βοήθειας για Συνάρτηση	F1
Προβολή πηγαίου κώδικα συνάρτησης	F2
Νέο Έγγραφο	Ctrl+Shift+N
Νέα Καρτέλα (Chrome)	Ctrl+Alt+Shift+N
Άνοιγμα	Ctrl+O
Αποθήκευση	Ctrl+S
Κλείσιμο	Ctrl+W
Κλείσιμο καρτέλας (Chrome)	Ctrl+Alt+W
Κλείσιμο όλων	Ctrl+Shift+W
Απόσπαση συνάρτησης	Ctrl+Alt+X
Απόσπαση μεταβλητής	Ctrl+Alt+V
Προσαρμογή εσοχής στη γραμμή	Ctrl+I
Προσθήκη/Αφαίρεση σχολίου	Ctrl+Shift+C
Αναδιαμόρφωση σχολίου	Ctrl+Shift+/
Επαναδιαμόρφωση επιλεγμένου κειμένου	Ctrl+Shift+A
Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων	Ctrl+Shift+E
Εμφάνιση διαγνωστικών	Ctrl+Shift+Alt+P
Μετατροπή γραμμάτων	CutioniciAtti
Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω	Alt+ ↑/↓
Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής	Shift+Alt+ ↑/↓
Αντιγραφή ανω/κατω γραμμής Επέκταση κέρσορα πάνω	Ctrl+Alt+Up
Επέκταση κέρσορα κάτω	Ctrl+Alt+Down
Μετακίνηση επέκτασης κέρσορα πάνω	Ctrl+Alt+Shift+Up Ctrl+Alt+Shift+Down
Μετακίνηση επέκτασης κέρσορα κάτω Εύρςση	Ctrl+F
Εύρεση	CUITT

Γιατί RSTUDIO SERVER PRO? Tab or Cmd+Space

Windows / Linux

Tab or Ctrl+Space

Mac

1/4

Esc

Cmd+Z

Cmd+X

Cmd+C

Cmd+V

Cmd+A

Cmd+D

Shift+[Βέλος]

Cmd+Shift+ ←

Cmd+Shift+ →

Shift+PageUp/Down

Cmd+Shift+**↑/↓**

Ctrl+Opt+Backspace Option+Delete Ctrl+K

Option+Backspace

Tab (at start of line)

Shift+Tab

Ctrl+U

Ctrl+K

Ctrl+Y Option+-

F1 F2

Cmd+Shift+M

Cmd+Shift+N

Cmd+0

Cmd+S

Cmd+W

Cmd+Shift+Opt+N

Cmd+Option+W

Cmd+Shift+W

Cmd+Option+X

Cmd+Option+V Cmd+I

Cmd+Shift+C Cmd+Shift+/

Cmd+Shift+A

Ctrl+Shift+E

Ctrl+T

Cmd+F

Cmd+E

Cmd+Shift+J

Ctrl+F3

Ctrl+Shift+J

Cmd+Shift+Opt+P

Ctrl+Option+Up

Ctrl+Option+Down

Ctrl+Opt+Shift+Down

Cmd+Option+♠/❖

Option+Shift+**←**/→

Cmd+Shift+Z

Enter, Tab, ή 👈

Ο RSP επεκτείνει τον ανοικτού κώδικα εξυπηρετητή με εμπορική άδεια χρήσης, υποστήριξη και πολλά περισσότερα:



- Συντονίστε τους πόρους σας για να βελτιώσετε την απόδοση
- Κοινή επεξεργασία project μαζί με άλλους
- Δείτε τι κάνετε εσείς και οι άλλοι στον διακομιστή
- Εύκολη μετάβαση από μία έκδοση της R σε άλλη
- Ενσωματώστε πρακτικές ελέγχου ταυτότητας, εξουσιοδότησης και ελέγχου

Κατεβάστε και δοκιμάστε δωρεάν για 45 μέρες.

	Κατεβάστε και δοκιμάστε δωρεάν γιο	ι 45 μέρες:	
	www.rstudio.com/products/rstud	<u>io-server-pro/</u>	
•	5 Αποσφαλμάτωση Κώδικα	Windows/Linux	Mac
	Εισαγωγή/Αφαίρεση Σημείων Διακοπής (Breakpoint)	Shift+F9	Shift+F9
	Εκτέλεση Επόμενης Γραμμής	F10	F10
	Βήμα μέσα σε συνάρτηση	Shift+F4	Shift+F4
	Διακοπή Συνάρτησης/Βρόγχου	Shift+F6	Shift+F6
	Συνέχεια	Shift+F5	Shift+F5
	Διακοπή αποσφαλμάτωσης	Shift+F8	Shift+F8
	6 Έλεγχος Εκδόσεων (VERSION CONTROL)	Windows/Linux	Mac
	Προβολή αλλαγών	Ctrl+Alt+D	Ctrl+Option+D
	Υποβολή αλλαγών	Ctrl+Alt+M	Ctrl+Option+M
	Κύλιση προς τα πάνω κάτω στο παράθυρο αλλαγών	Ctrl+ ↑ / ↓	Ctrl+ ↑/↓
	Καταχώρηση/Ακύρωση καταχώρησης (Git)	Spacebar	Spacebar
	Καταχώρηση/Ακύρωση καταχώρησης και επόμενο	Enter	Enter
	7 Κατασκευή Πακέτων	Windows/Linux	Mac
	Εγκατάσταση και φόρτωση	Ctrl+Shift+B	Cmd+Shift+B
	Φόρτωση όλων (devtools)	Ctrl+Shift+L	Cmd+Shift+L
	Δοκιμή (test) πακέτου (επιφάνεια εργασίας)	Ctrl+Shift+T	Cmd+Shift+T
	Δοκιμή (test) πακέτου (Web)	Ctrl+Alt+F7	Cmd+Opt+F7
	Έλεγχος (check) πακέτου	Ctrl+Shift+E	Cmd+Shift+E
	Αρχεία Τεκμηρίωσης Πακέτου	Ctrl+Shift+D	Cmd+Shift+D
	8 Έγγραφα και Εφαρμογές	Windows/Linux	Мас
	Προβολή HTML (Markdown, etc.)	Ctrl+Shift+K	Cmd+Shift+K
	Δημιουργία Εγγράφου (knitr)	Ctrl+Shift+K	Cmd+Shift+K
	Μεταγλώττιση Σημειωματάριου	Ctrl+Shift+K	Cmd+Shift+K
	$M\epsilon \tau \alpha \gamma \lambda \acute{\omega} \tau \tau \iota \sigma \eta \ PDF \ (\text{TeX and Sweave})$	Ctrl+Shift+K	Cmd+Shift+K
	Εισαγωγή κομματιού κώδικα (Sweave and Knitr)	Ctrl+Alt+I	Cmd+Option+I
	Εισαγωγή ενότητας κώδικα	Ctrl+Shift+R	Cmd+Shift+R





Προηγούμενο Γράφημα

Προβολή Συντομεύσεων Πληκτρολογίου

Επόμενο Γράφημα

Ctrl+Alt+F11

Ctrl+Alt+F12

Alt+Shift+K

Cmd+Option+F11

Cmd+Option+F12

Option+Shift+K