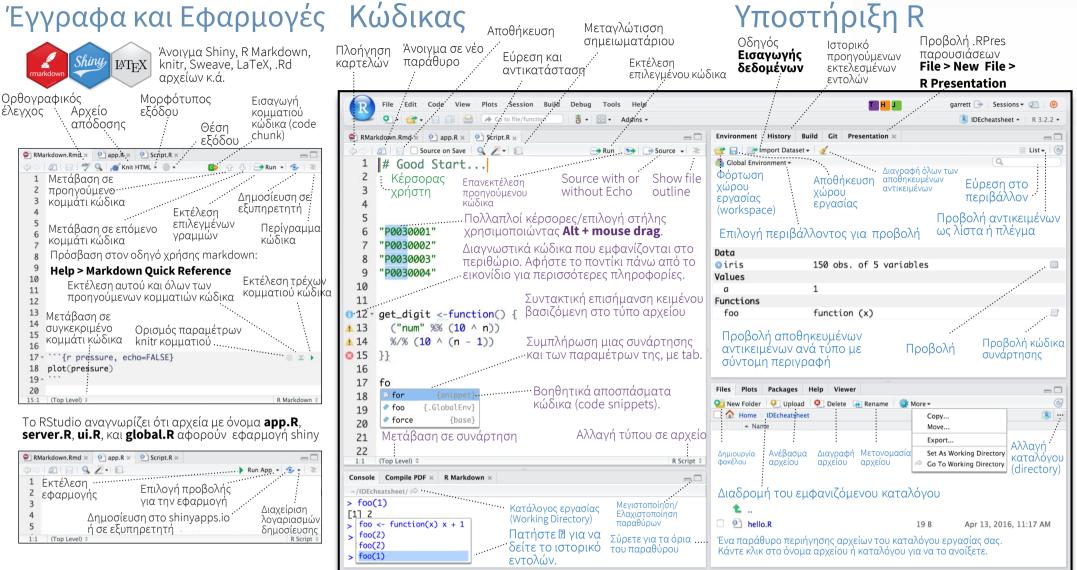
Περιβάλλον RStudio :: **CHEAT SHEET**



Κατάσταση Αποσφαλμάτωσης (Debug Mode)

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

Κάντε κλικ δίπλα στον αριθμό γραμμής για να προσθέσετε / αφαιρέσετε ένα σημείο διακοπής. Η επισημασμένη γραμμή δείχνει που έχει σταματήσει η εκτέλεση του κώδικα.

Εξετάστε τις Εκτελέστε εντολές σε μεταβλητές στο Επιλογή συνάρτησης περιβάλλον όπου η περιβάλλον εκτέλεσης στην κατάσταση εκτέλεση έχει τεθεί σε ανίχνευσης (traceback) Έναρξη λειτουρνίας εντοπίσμού σφαλμάτων

foo()

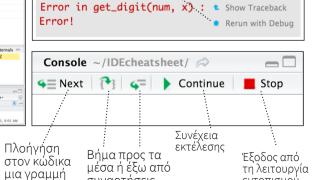
κάθε φορά

Console ~/IDEcheatsheet/

Άνοιγμα ανίχνευσης (traceback) για να εξετάσετε τις συναρτήσεις, οι οποίες εκτελέστηκαν πριν εμφανιστεί το σφάλμα.

εντοπισμού

σφαλμάτων



συναρτήσεις

εκτέλεσης

Σύστημα Ελέγχου Εκδόσεων (Version Control) με Git ή SVN



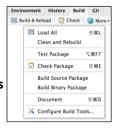
Δημιουργία πακέτων



Μετατροπή του project σε πακέτο. Ενεργοποίηση παραγωγής εγγράφων roxygen:

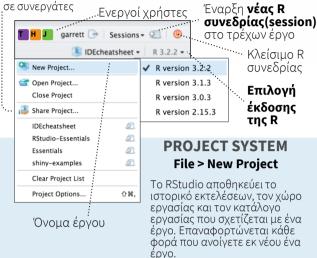
Tools > Project Options > Build Tools Οδηγός roxygen:

Help > Roxygen Quick Reference



Χαρακτηριστικά Pro έκδοσης

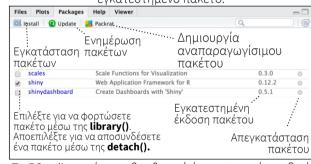
Κοινοποίηση έργου (project)



Το RStudio ανοίγει τα γραφήματα σε ξεχωριστό παράθυρο.



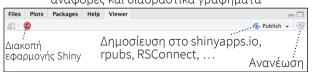
Στην καρτέλα packages υπάρχει μια λίστα με κάθε εγκατεστημένο πακέτο.



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





1 Διάταξη	Windows/Linux	Mac	4 Κώδικας	Windows /Linux		Γιατί RSTUDIO SERVER PRO? Ο RSP επεκτείνει τον ανοικτού κώ
Μετακίνηση κέρσορα στην παράθυρο επεξεργασίας κώδικα	Ctrl+1	Ctrl+1	Εισαγωγή χαρακτήρα tab Πλοήγηση	Tab or Ctrl+Space ↑/◆	Tab or Cmd+Space ↑/ ↑	εμπορική άδεια χρήσης, υποστήρ
Μετακίνηση κέρσορα στην κονσόλα	Ctrl+2	Ctrl+2	Αποδοχή/Αλλαγή γραμμής	Enter, Tab, ή 🔷	Enter, Tab, ή →	περισσότερα:
Προβολή βοήθειας	Ctrl+3	Ctrl+3	Άκυρο	Esc	Esc	• Άνοιγμα και εκτέλεση πολλαπλών Ε
Προβολή ιστορικού	Ctrl+4	Ctrl+4	Αναίρεση	Ctrl+Z	Cmd+Z	• Συντονίστε τους πόρους σας για να
Προβολή αρχείων	Ctrl+5	Ctrl+5	Ακύρωση Αναίρεσης	Ctrl+Shift+Z	Cmd+Shift+Z	• Κοινή επεξεργασία project μαζί με α
Προβολή γραφημάτων	Ctrl+6	Ctrl+6	Αποκοπή	Ctrl+X	Cmd+X	• Δείτε τι κάνετε εσείς και οι άλλοι στ
Προβολή πακέτων	Ctrl+7	Ctrl+7	Αντιγραφή	Ctrl+C	Cmd+C	• Εύκολη μετάβαση από μία έκδοση
Προβολή περιβάλλοντος	Ctrl+8	Ctrl+8	Επικόλληση	Ctrl+V	Cmd+V	• Ενσωματώστε πρακτικές ελέγχου το
Προβολή Git/SVN	Ctrl+9	Ctrl+9	Επιλογή Όλων	Ctrl+A	Cmd+A	Κατεβάστε και δοκιμάστε δωρ
Προβολή Build	Ctrl+0	Ctrl+0	Διαγραφή Γραμμής	Ctrl+D	Cmd+D	www.rstudio.com/products
2 Εκτέλεση Κώδικα	Windows/Linux	Mac	Επιλογή	Shift+[Βέλος]	Shift+[Βέλος]	www.rstudio.com/products
Αναζήτηση ιστορικού εντολών	Ctrl+ 🛧	Cmd+	Επιλογή Λέξης	Ctrl+Shift+ ← /→	Option+Shift+ ← /→	5 Αποσφαλμάτωση Κώδικα
Πλοήγηση ιστορικού εντολών	↑ / ↓	↑ / ↓	Επέκταση επιλογής έως την αρχή της γραμμής	Alt+Shift+ ←	Cmd+Shift+ ←	Εισαγωγή/Αφαίρεση Σημείων Διακοπής (Bre
Μετακίνηση στην αρχή της γραμμής	Home	Cmd+ ←	Επέκταση επιλογής έως το τέλος της γραμμής	Alt+Shift+ →	Cmd+Shift+ →	Εκτέλεση Επόμενης Γραμμής
Μετακίνηση στο τέλος της γραμμής	End	Cmd+ →	Επέκταση επιλογής κατά μία σελίδα πάνω/κάτω	Shift+PageUp/Down	Shift+PageUp/Down	Βήμα μέσα σε συνάρτηση
Αλλαγή καταλόγου εργασιών (working	Ctrl+Shift+H	Ctrl+Shift+H		3 17	- '	Διακοπή Συνάρτησης/Βρόγχου
directory) Διακοπή Εντολής	Esc	Esc	Επέκταση επιλογής έως την αρχή/τέλος του εγγράφου	Shift+Alt+ ♠/↓	Cmd+Shift+ ↑/↓	
Καθαρισμός κονσόλας	Ctrl+L	Ctrl+L	Διαγραφή λέξης αριστερά	Ctrl+Backspace	Ctrl+Opt+Backspace	Συνέχεια
Έξοδος (επιφάνεια εργασίας)	Ctrl+Q	Cmd+Q	Διαγραφή λέξης δεξιά		Option+Delete	Διακοπή αποσφαλμάτωσης
Επανεκκίνηση R συνεδρίας	Ctrl+Shift+F10	Cmd+Shift+F10	Διαγραφή έως το τέλος της γραμμής		Ctrl+K	6 Έλεγχος Εκδόσεων (VERSION CON
Εκτέλεση γραμμής/επιλογής	Ctrl+Enter	Cmd+Enter	Διαγραφή έως την αρχή της γραμμής	T /	Option+Backspace	
Εκτέλεση (διατήρηση κέρσορα)	Alt+Enter	Option+Enter	Αύξηση εσοχής γραμμής	Tab (at start of line)	Tab (at start of line)	Προβολή αλλαγών
Εκτέλεση έως το τέλος του κώδικα	Ctrl+Alt+E	Cmd+Option+E	Μείωση εσοχής γραμμής	Shift+Tab	Shift+Tab	Υποβολή αλλαγών
Εκτέλεση συνάρτησης ορισμού	Ctrl+Alt+F	Cmd+Option+F	Αντιγραφή γραμμής έως τη θέση του κέρσορα	Ctrl+U	Ctrl+U	Κύλιση προς τα πάνω κάτω στο παράθυρο ο
Δημιουργία πηγαίου αρχείου	Ctrl+Alt+G	Cmd+Option+G	Αντιγραφή από τη θέση του κέρσορα έως το τέλος της γραμμής	Ctrl+K	Ctrl+K	Καταχώρηση/Ακύρωση καταχώρησης (Git)
Δημιουργία πηγαίου αρχείου (αφορά το		'	Επικόλληση	Ctrl+Y Alt+-	Ctrl+Y	Καταχώρηση/Ακύρωση καταχώρησης και ετ
ενεργό αρχείο)	Ctrl+Shift+S	Cmd+Shift+S	Εισαγωγή<-	Ctrl+Shift+M	Option+- Cmd+Shift+M	7 Κατασμομό Παμέτι μ
Δημιουργία πηγαίου αρχείου και εκτέλεση	Ctrl+Shift+Enter	Cmd+Shift+Enter	Εισαγωγή %>%	F1		7 Κατασκευή Πακέτων
3 Πλοήγηση στον Κώδικα	Windows /Linux	Мас	Προβολή Βοήθειας για Συνάρτηση Προβολή πηγαίου κώδικα συνάρτησης	F2	F1	Εγκατάσταση και φόρτωση
Μετάβαση σε αρχείο/συνάρτηση	Ctrl+.	Ctrl+.	1 1 17	Ctrl+Shift+N	F2 Cmd+Shift+N	Φόρτωση όλων (devtools)
Σύμπτυξη επιλεγμένων	Alt+L	Cmd+Option+L	Νέο Έγγραφο Νέα Καρτέλα (Chrome)	Ctrl+Alt+Shift+N	Cmd+Shift+Opt+N	Δοκιμή (test) πακέτου (επιφάνεια εργασίο
Αποσύμπτυξη επιλεγμένων	Shift+Alt+L	Cmd+Shift+Option+L		Ctrl+O	Cmd+0	Δοκιμή (test) πακέτου (Web)
Σύμπτυξη όλων	Alt+O	Cmd+Option+O	Άνοιγμα Αποθήκευση	Ctrl+S	Cmd+S	Έλεγχος (check) πακέτου
Αποσύμπτυξη όλων	Shift+Alt+O	Cmd+Shift+Option+O	Κλείσιμο	Ctrl+W	Cmd+W	Αρχεία Τεκμηρίωσης Πακέτου
Μετάβαση στη γραμμή	Shift+Alt+G	Cmd+Shift+Option+G	κλείσιμο καρτέλας (Chrome)	Ctrl+Alt+W	Cmd+Option+W	8 Έγγραφα και Εφαρμογές
Μετάβαση σε	Shift+Alt+J	Cmd+Shift+Option+J	κλείσιμο όλων	Ctrl+Shift+W	Cmd+Shift+W	
Αλλαγή καρτέλας	Ctrl+Shift+.	Ctrl+Shift+.	Απόσπαση συνάρτησης	Ctrl+Alt+X	Cmd+Option+X	Προβολή HTML (Markdown, etc.)
Προηγούμενη καρτέλα	Ctrl+F11	Ctrl+F11	Απόσπαση μεταβλητής	Ctrl+Alt+V	Cmd+Option+V	Δημιουργία Εγγράφου (knitr)
Επόμενη καρτέλα	Ctrl+F12	Ctrl+F12	Προσαρμογή εσοχής στη γραμμή	Ctrl+I	Cmd+I	Μεταγλώττιση Σημειωματάριου
Πρώτη καρτέλα	Ctrl+Shift+F11	Ctrl+Shift+F11	Προσθήκη/Αφαίρεση σχολίου	Ctrl+Shift+C	Cmd+Shift+C	Μεταγλώττιση PDF (TeXand Sweave)
Τελευταία καρτέλα	Ctrl+Shift+F12	Ctrl+Shift+F12	προσσηκη/Αφαιρεση σχολίου Αναδιαμόρφωση σχολίου	Ctrl+Shift+/	Cmd+Shift+/	Εισαγωγή κομματιού κώδικα (Sweave and Knitr)
Περιήγηση πίσω	Ctrl+F9	Cmd+F9	Ανασιαμορφωση οχολιου Επαναδιαμόρφωση επιλεγμένου κειμένου	Ctrl+Shift+A	Cmd+Shift+A	Εισαγωγή ενότητας κώδικα
	Ctrl+F10	Cmd+F10	Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων	Ctrl+Shift+E	Ctrl+Shift+E	Επανεκτέλεση προηγούμενη ενότητα
Περιήγηση μπροστά	CHITTO		επιπογή μεταζό ζεόγους αγκίοτρων			Εκτέλεση εγγράφου
Περιήγηση μπροστά Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων	Ctrl+P	Ctrl+P	Εμφάνιση διαννωστικών	(trl+\hitt+\lambdalt+D		
		Ctrl+P Ctrl+Shift+Option+E	Εμφάνιση διαγνωστικών	Ctrl+Shift+Alt+P	Cmd+Shift+Opt+P	Εκτέλεση από την αρχή έως την τρέχουσο
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων	Ctrl+P		Μετατροπή γραμμάτων		Ctrl+T	
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E	Ctrl+Shift+Option+E	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω	Alt+ ↑/↓	Ctrl+T Option+ ↑/↓	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικο
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+F3	Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής	Alt+ ↑/↓ Shift+Alt+ ↑/↓	Ctrl+T Option+ ↑ / ↓ Cmd+Option+ ↑ / ↓	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση σε αρχεία	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+F3 Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L:	Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής Επέκταση κέρσορα πάνω	Alt+ ↑/↓ Shift+Alt+ ↑/↓ Ctrl+Alt+Up	Ctrl+T Option+ ↑ / ↓ Cmd+Option+ ↑ / ↓ Ctrl+Option+Up	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code Εκτέλεση τρέχοντος κομματιού κώδικα
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση σε αρχεία Εύρεση επόμενου Εύρεση προηγούμενου	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+F3 Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L: Ctrl+Shift+G	Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής Επέκταση κέρσορα πάνω Επέκταση κέρσορα κάτω	Alt+ ↑/↓ Shift+Alt+ ↑/↓ Ctrl+Alt+Up Ctrl+Alt+Down	Ctrl+T Option+♠/↓ Cmd+Option+♠/↓ Ctrl+Option+Up Ctrl+Option+Down	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code Εκτέλεση τρέχοντος κομματιού κώδικα Εκτέλεση επόμενου κομματιού κώδικα
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση σε αρχεία Εύρεση επόμενου Εύρεση προηγούμενου Μετακίνηση κατά λέξη	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+F3 Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L: Ctrl+Shift+G Ctrl+ ← / →	Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G Option+ ← / →	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής Επέκταση κέρσορα πάνω Επέκταση κέρσορα κάτω Μετακίνηση επέκτασης κέρσορα πάνω	Alt+ ↑ / ↓ Shift+Alt+ ↑ / ↓ Ctrl+Alt+Up Ctrl+Alt+Down Ctrl+Alt+Shift+Up	Ctrl+T Option+♠/↓ Cmd+Option+♠/↓ Ctrl+Option+Up Ctrl+Option+Down Ctrl+Option+Shift+Up	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code Εκτέλεση τρέχοντος κομματιού κώδικα Εκτέλεση επόμενου κομματιού κώδικα Προεπισκόπηση pdf
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση σε αρχεία Εύρεση επόμενου Εύρεση προηγούμενου Μετακίνηση κατά λέξη	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+F3 Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L: Ctrl+Shift+G Ctrl+ ← / → Ctrl+ ↑/↓	Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G Option+ ← / → Cmd+ ♠/↓	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής Επέκταση κέρσορα πάνω Επέκταση κέρσορα κάτω Μετακίνηση επέκτασης κέρσορα πάνω Μετακίνηση επέκτασης κέρσορα κάτω	Alt+ ↑/↓ Shift+Alt+ ↑/↓ Ctrl+Alt+Up Ctrl+Alt+Down	Ctrl+T Option+♠/↓ Cmd+Option+♠/↓ Ctrl+Option+Up Ctrl+Option+Down Ctrl+Option+Shift+Up Ctrl+Opt+Shift+Down	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code Εκτέλεση τρέχοντος κομματιού κώδικα Εκτέλεση επόμενου κομματιού κώδικα
Μετάβαση σε ζεύγος αγκίστρων Επιλογή μεταξύ ζεύγους αγκίστρων Εύρεση επιλεγμένου Εύρεση σε αρχεία Εύρεση επόμενου	Ctrl+P Ctrl+Shift+Alt+E Ctrl+F3 Ctrl+Shift+F Win: F3, Linux: Ctrl+G W: Shift+F3, L: Ctrl+Shift+G Ctrl+ ← / →	Ctrl+Shift+Option+E Cmd+E Cmd+Shift+F Cmd+G Cmd+Shift+G Option+ ← / →	Μετατροπή γραμμάτων Μετακίνηση γραμμής πάνω/κάτω Αντιγραφή άνω/κάτω γραμμής Επέκταση κέρσορα πάνω Επέκταση κέρσορα κάτω Μετακίνηση επέκτασης κέρσορα πάνω	Alt+ ♠/♦ Shift+Alt+♠/♦ Ctrl+Alt+Up Ctrl+Alt+Down Ctrl+Alt+Shift+Up Ctrl+Alt+Shift+Down	Ctrl+T Option+♠/↓ Cmd+Option+♠/↓ Ctrl+Option+Up Ctrl+Option+Down Ctrl+Option+Shift+Up	Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code Εκτέλεση τρέχοντος κομματιού κώδικα Εκτέλεση επόμενου κομματιού κώδικα Προεπισκόπηση pdf Προηγούμενο Γράφημα

κώδικα εξυπηρετητή με ήριξη και πολλά

ον R συνεδριών ταυτόχρονα

ι να βελτιώσετε την απόδοση

με άλλους

στον διακομιστή

ση της R σε άλλη

υ ταυτότητας, εξουσιοδότησης και ελέγχου

ωρεάν για 45 μέρες:

cts/rstudio-server-pro/

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	Мас
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
Μεταγλώττιση PDF (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
Επανεκτέλεση προηγούμενη ενότητα	Ctrl+Shift+P	Cmd+Shift+P
Εκτέλεση εγγράφου	Ctrl+Alt+R	Cmd+Option+R
Εκτέλεση από την αρχή έως την τρέχουσα γραμμή	Ctrl+Alt+B	Cmd+Option+B
Εκτέλεση της τρέχουσας ενότητας κώδικα	Ctrl+Alt+T	Cmd+Option+T
Εκτέλεση Προηγούμενου Sweave/Rmd code	Ctrl+Alt+P	Cmd+Option+P
Εκτέλεση τρέχοντος κομματιού κώδικα	Ctrl+Alt+C	Cmd+Option+C
Εκτέλεση επόμενου κομματιού κώδικα	Ctrl+Alt+N	Cmd+Option+N
Προεπισκόπηση pdf	Ctrl+F8	Cmd+F8
Προηγούμενο Γράφημα	Ctrl+Alt+F11	Cmd+Option+F11
Επόμενο Γράφημα	Ctrl+Alt+F12	Cmd+Option+F12
Προβολή Συντομεύσεων Πληκτρολογίου	Alt+Shift+K	Option+Shift+K

