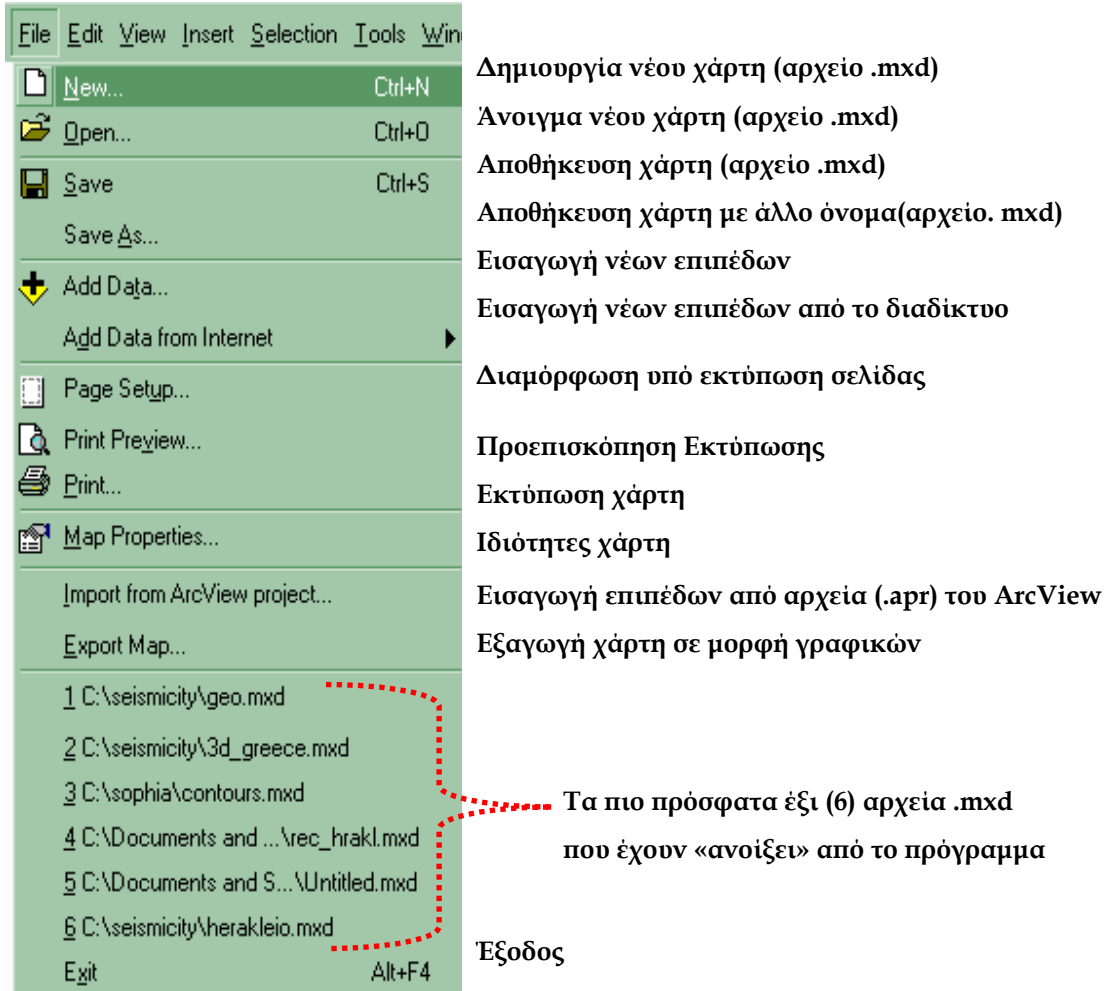


2.5 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΜΕΝΟΥ









Μενού File (Αρχείου)



The image shows a screenshot of the File menu in ArcGIS, with various options and their corresponding Greek descriptions. The menu items are listed on the left, and their descriptions are on the right. A red dashed line highlights the last six items in the list, which are the most recently opened files.









File Menu Item	Greek Description
New... (Ctrl+N)	Δημιουργία νέου χάρτη (αρχείο .mxd)
Open... (Ctrl+O)	Άνοιγμα νέου χάρτη (αρχείο .mxd)
Save (Ctrl+S)	Αποθήκευση χάρτη (αρχείο .mxd)
Save As...	Αποθήκευση χάρτη με άλλο όνομα(αρχείο. mxd)
Add Data...	Εισαγωγή νέων επιπέδων
Add Data from Internet	Εισαγωγή νέων επιπέδων από το διαδίκτυο
Page Setup...	Διαμόρφωση υπό εκτύπωση σελίδας
Print Preview...	Προεπισκόπηση Εκτύπωσης
Print...	Εκτύπωση χάρτη
Map Properties...	Ιδιότητες χάρτη
Import from ArcView project...	Εισαγωγή επιπέδων από αρχεία (.apr) του ArcView
Export Map...	Εξαγωγή χάρτη σε μορφή γραφικών
1 C:\seismicity\geo.mxd	Τα πιο πρόσφατα έξι (6) αρχεία .mxd που έχουν «ανοίξει» από το πρόγραμμα
2 C:\seismicity\3d_greece.mxd	
3 C:\sophia\contours.mxd	
4 C:\Documents and S...\rec_hrakl.mxd	
5 C:\Documents and S...\Untitled.mxd	
6 C:\seismicity\herakleio.mxd	
Exit (Alt+F4)	Εξοδος

Μενού Edit (Επεξεργασίας)

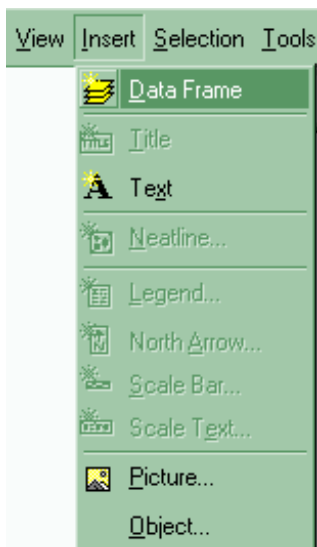
File	Edit	View	Insert	Selection	Tools
		U <u>ndo</u>			Ctrl+Z
		R <u>edo</u>			Ctrl+Y
		C <u>ut</u>			Ctrl+X
		C <u>opy</u>			Ctrl+C
		P <u>aste</u>			Ctrl+V
		P <u>aste Special</u>			
		D <u>elete</u>			Num Del
		C <u>opy Map To Clipboard</u>			
		F <u>ind...</u>			
		S <u>elect All Elements</u>			

Αναίρεση ενέργειας
Επαναφορά ενέργειας
Αποκοπή επιπέδου
Αντιγραφή επιπέδου
Επικόλληση
Ειδική επικόλληση
Διαγραφή
Αντιγραφή χάρτη στο παρασκήνιο
Εύρεση
Επιλογή όλων των στοιχείων

Μενού View (Εμφάνισης)

Edit	View	Insert	Selection	Tools	Window
		D <u>ata View</u>			Ενεργοποίηση του ArcMap στην κατάσταση επεξεργασίας του χάρτη
		L <u>ayout View</u>			Ενεργοποίηση του ArcMap στην κατάσταση διαμόρφωσης του χάρτη
		Z <u>oom Data</u>			Μεταβολή του μεγέθους του υπό επεξεργασία χάρτη
		Z <u>oom Layout</u>			Μεταβολή του μεγέθους του υπό διαμόρφωση χάρτη
		B <u>ookmarks</u>			Αποθήκευση επιλεγμένης περιοχής του χάρτη
		T <u>oolbars</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη των εργαλειοθηκών
		T <u>able Of Contents</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη του πίνακα περιεχομένων
	<input checked="" type="checkbox"/>	S <u>tatus Bar</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη τις μπάρας μηνυμάτων
		O <u>verflow Labels</u>			Εμφάνιση επικαλυπτόμενων ετικετών
		I <u>dentify Results</u>			Εμφάνιση παραθύρου πληροφοριών
		S <u>crollbars</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη των κυλιόμενων μπαρών
		R <u>ulers</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη χάρακα στον υπό διαμόρφωση χάρτη
		G <u>uides</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη οδηγών στον υπό διαμόρφωση χάρτη
		G <u>rid</u>			Εμφάνιση/Απόκρυψη καννάβου στον υπό διαμόρφωση χάρτη
		D <u>ata Frame Properties...</u>			Εμφάνιση Ιδιοτήτων του πλαισίου δεδομένων

Μενού Insert (Εισαγωγής)



Εισαγωγή νέας ομάδας δεδομένων

Εισαγωγή τίτλου στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή κειμένου στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή πλαισίου στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή υπομνήματος στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή βορρά στον υπό διαμόρφωση χάρτη

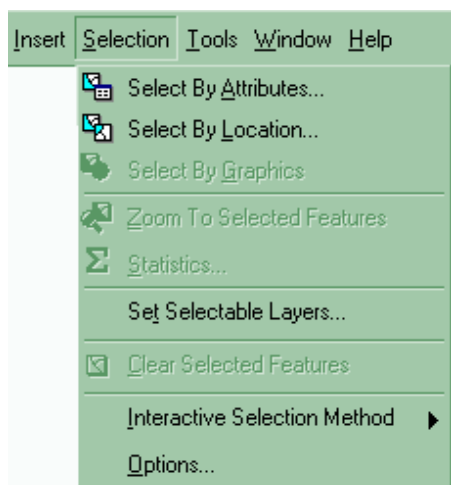
Εισαγωγή κλίμακας στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή κειμένου κλίμακας στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή εικόνας στον υπό διαμόρφωση χάρτη

Εισαγωγή αντικειμένου από άλλες εφαρμογές

Μενού Selection (Επιλογής)



Επιλογή χαρακτηριστικού με βάση μια ιδιότητα

Επιλογή χαρακτηριστικού με βάση την θέση του

Επιλογή χαρακτηριστικού με βάση το γραφικό σχήμα

Εστίαση σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά

Στατιστικά

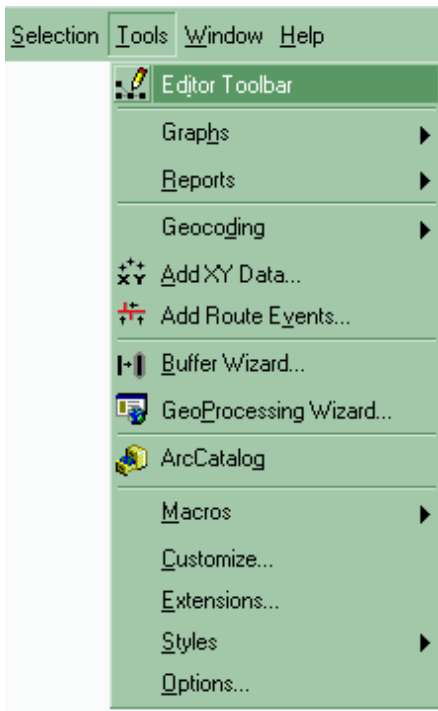
Ορισμός επιλέξιμων επιπέδων

Κατάργηση επιλογής χαρακτηριστικών

Καθορισμός ενέργειας επιλογής χαρακτηριστικών

Μορφοποίηση των επιλεγμένων χαρακτηριστικών (χρώμα, μηνύματα προειδοποίησης, κτλ.)

Μενού Tools (Εργαλείων)



Εμφάνιση Εργαλειοθήκης διόρθωσης χαρακτηριστικών

Διαχείριση Γραφημάτων

Διαχείριση Αναφορών

Γεωκωδικοποίηση

Εισαγωγή δεδομένων Χ,Υ συντεταγμένων

Προσθήκη γεγονότων διαδρομών

Δημιουργία Ζωνών Επιρροής

Οδηγός πράξεων μεταξύ επιπέδων

Εκκίνηση του ArcCatalog

Διαχείριση Μακροεντολών σε VBA

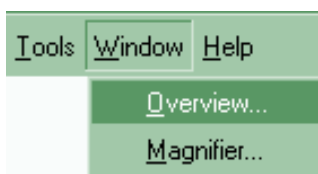
Διαμόρφωση του περιβάλλοντος ArcMap από τον χρήστη

Διαχείριση προεκτάσεων

Διαχείριση χρωμάτων και συμβόλων του ArcGIS

Επιλογές διαμόρφωσης χαρακτηριστικών

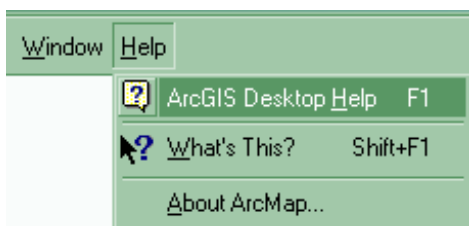
Μενού Window (Παραθύρου)



Εμφάνιση διακριτού παραθύρου της υπό εξέταση περιοχής σε σχέση με την συνολική περιοχή

Εμφάνιση παραθύρου το οποίο εφαρμόζεται πάνω στην περιοχή ενδιαφέροντος και την μεγεθύνει

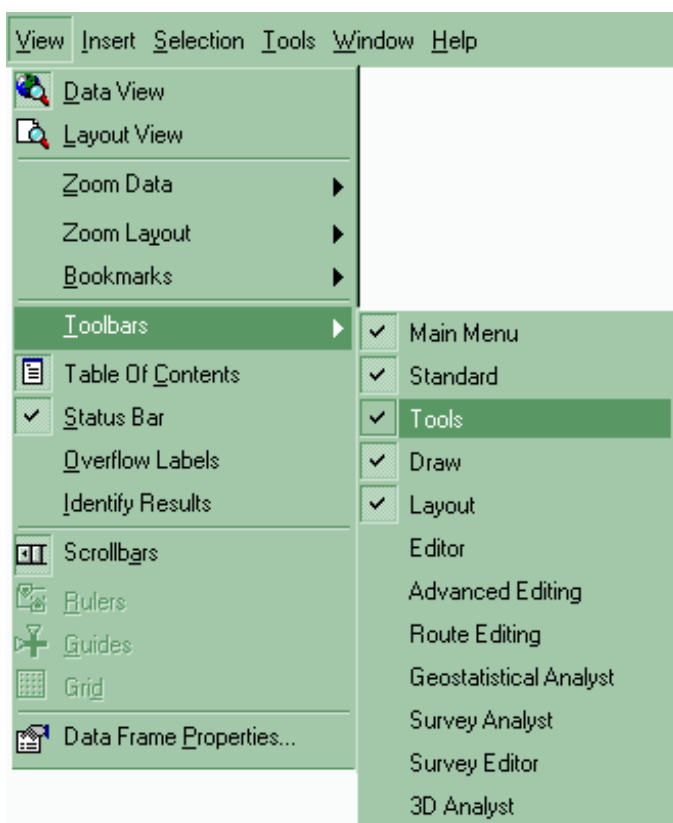
Μενού Help (Βοήθειας)



Εκκίνηση τη βοήθειας του ArcMap
Βοήθεια για μεμονωμένη ενέργεια
Πληροφορίες για το ArcMap

2.6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ArcMap

Οι υπάρχουσες γραμμές εργαλείων ή εργαλειοθήκες του ArcMap, εμφανίζονται στο μενού View, στην επιλογή Toolbars και ενεργοποιούνται κάντοντας κλικ αριστερά από το όνομα όποιας εργαλειοθήκης επιθυμούμε να εμφανίσουμε.

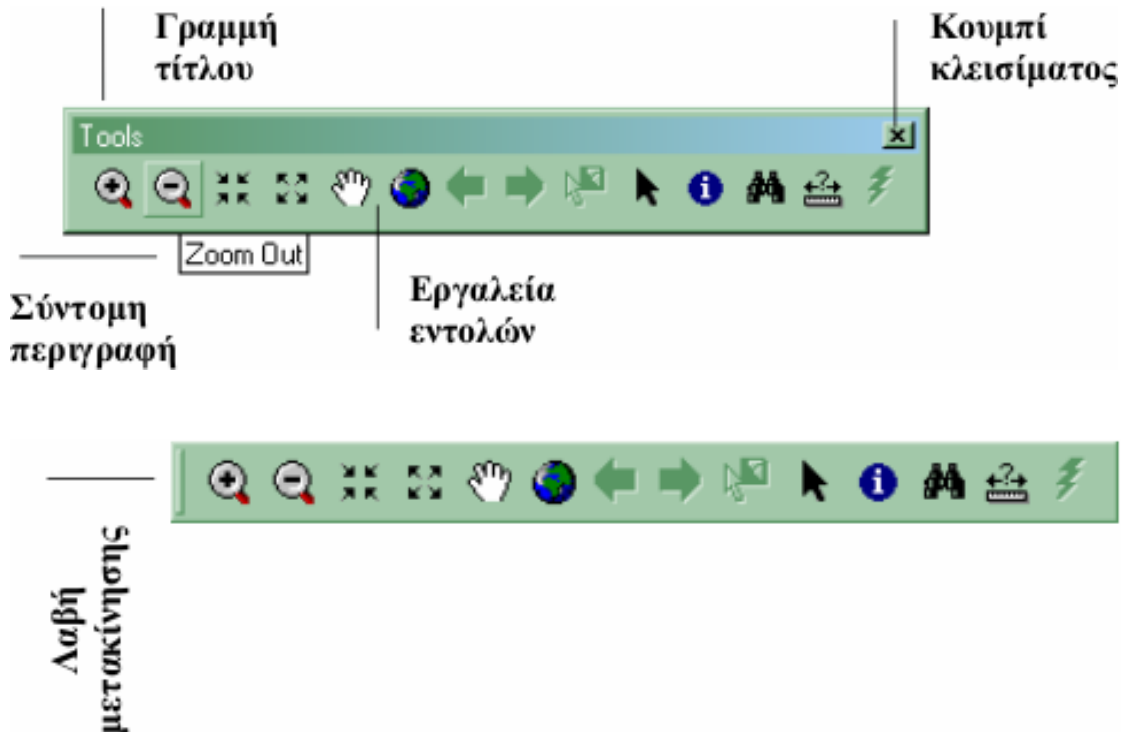


Οι βασικές γραμμές εργαλείων περιλαμβάνουν τα εξής:

- **τη γραμμή τίτλου**, η οποία είναι στο επάνω μέρος τους και έχει τον τίτλο της γραμμής εργαλείων και το κουμπί κλεισίματος στη δεξιά-πάνω γωνία, και είναι

εμφανής μόνον όταν η γραμμή εργαλείων είναι τοποθετημένη μέσα στην περιοχή εμφάνισης του χάρτη και

- **τα εικονίδια των εντολών.** Αν τοποθετήσετε το δείκτη του ποντικιού πάνω σε ένα εικονίδιο και τον αφήσετε μερικά δευτερόλεπτα, θα εμφανιστεί σύντομη περιγραφή (tooltip) της εντολής που αντιστοιχεί στο εικονίδιο.



Όταν οι βασικές γραμμές εργαλείων είναι σταθερές, αποκρύπτουν τη γραμμή του τίτλου τους και εμφανίζουν μία γραμμή στην αρχή τους η οποία αποτελεί τη [λαβή μετακίνησής τους](#).

Κάθε γραμμή εργαλείων μπορεί να μετακινηθεί, να αλλάξει μορφή (πλήθος γραμμών και στηλών), και να κρυφτεί.

- **Μετακίνηση:** Η πιο απλή ενέργεια για τη μετακίνηση των γραμμών εργαλείων είναι η μεταφορά και απόθεση (drag and drop). Αυτό γίνεται τοποθετώντας το δείκτη του ποντικιού στον τίτλο της γραμμής εργαλείων (όταν πρόκειται για μη σταθερή γραμμή εργαλείων) ή στις λαβές μετακίνησης (όταν πρόκειται για σταθερή γραμμή εργαλείων) και με πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού σύρουμε το ποντίκι έως τη θέση που θέλουμε να τοποθετήσουμε τη γραμμή εργαλείων, όπου και ελευθερώνουμε το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού.















Αν με το σύρσιμο η γραμμή εργαλείων τοποθετηθεί στην πάνω ή στην κάτω ή στη δεξιά ή στην αριστερή πλευρά της περιοχής σχεδίασης, τότε η περιοχή σχεδίασης υποχωρεί (μικραίνει) και η γραμμή εργαλείων γίνεται σταθερή (docked toolbar) στην αντίστοιχη περιοχή. Αν δε θέλουμε σταθεροποίηση της γραμμής εργαλείων κατά τη μετακίνησή της, κρατάμε πατημένο το πλήκτρο **Ctrl**.

▪ **Αλλαγή μορφής:** Αν τοποθετήσουμε το δείκτη του ποντικιού στο περίγραμμα της γραμμής εργαλείων, αυτός αλλάζει μορφή και γίνεται αμφίδρομο βέλος. Αν με πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού σύρουμε το ποντίκι, ανάλογα με τη φορά μετακίνησης του ποντικιού διαμορφώνουμε και τη μορφή της γραμμής εργαλείων. Όταν επιτύχουμε την επιθυμητή μορφή, αφήνουμε το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού.

▪ **Απόκρυψη:** Για την απόκρυψη των γραμμών εργαλείων πατάμε στο κουμπί κλεισίματος στην πάνω δεξιά γωνία τους (☒) ή χρησιμοποιούμε από το μενού View την επιλογή Toolbars και απενεργοποιούμε την συγκεκριμένη εργαλειοθήκη κάνοντας κλικ πάνω στο κουμπί (☑).












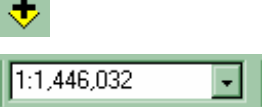



Εργαλειοθήκη Tools



-  Μεγέθυνση (Zoom in)
-  Σμίκρυνση (Zoom out)
-  Προκαθορισμένη μεγέθυνση από το κέντρο της οθόνης (Fixed zoom in)
-  Προκαθορισμένη σμίκρυνση από το κέντρο της οθόνης (Fixed zoom out)
-  Μετακίνηση του χάρτη (Pan)
-  Εστίαση - Μεγέθυνση σε όλη την περιοχή (Full Extent)
-  Εστίαση - Μεγέθυνση στο προηγούμενο όριο (Go back to previous extend)
-  Εστίαση - Μεγέθυνση στο επόμενο όριο (Go to next extend)
-  Επιλογή Χωρικών Χαρακτηριστικών (Select Features)
-  Επιλογή Γραφικών και Κειμένου (Select Elements)
-  Εμφάνιση πληροφοριών (χωρικών και περιγραφικών) οι οποίες συνδέονται με τα χαρακτηριστικά (Identify the geographic feature or place you click on)
-  Έρευνα Οντοτήτων (Find)
-  Μέτρηση Αποστάσεων (Measure)
-  Ενεργοποίηση Συνδέσεων με άλλα έγγραφα (Hyperlink)

Εργαλειοθήκη Standard



	Δημιουργία νέου χάρτη (αρχείο .mxd) (New map file)
	Άνοιγμα υπάρχοντος χάρτη (αρχείο .mxd) (Open)
	Αποθήκευση χάρτη (αρχείο .mxd) (Save)
	Εκτύπωση χάρτη (Print)
	Αποκοπή επιλεγμένων στοιχείων (Cut)
	Αντιγραφή επιλεγμένων στοιχείων (Copy)
	Επικόλληση επιλεγμένων στοιχείων (Paste)
	Διαγραφή επιλεγμένων στοιχείων (Delete)
	Αναίρεση ενέργειας (Undo)
	Επαναφορά προηγούμενης ενέργειας (Redo)
	Προσθήκη νέων επιπέδων (Add Data)
	Παράθυρο εμφάνισης και μεταβολής της κλίμακας του χάρτη (Display and set the map scale)
	Εμφάνιση Εργαλειοθήκης Επεξεργασίας (Editor Toolbar)
	Έναρξη (Launch) του ArcCatalog
	Εμφάνιση Βοήθειας για τις επιλογές του μενού και τα εργαλεία

Εργαλειοθήκη Layout



Μεγέθυνση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (zoom in)



Σμίκρυνση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (zoom out)



Μετακίνηση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (zoom in)



Προκαθορισμένη (fixed) μεγέθυνση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (zoom in)



Προκαθορισμένη (fixed) σμίκρυνση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (zoom out)



Μεγέθυνση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη σε όλη την έκταση (Zoom to whole page)



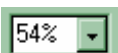
Εμφάνιση/Εκτύπωση του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη με κλίμακα 1:1 (στο πραγματικό του μέγεθος)



Επαναφορά των προηγούμενων οριών του του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (previous extent)



Επαναφορά στα επόμενα όρια του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη (Go forward to the next extent)



Ποσοστιαία μεγέθυνση



Αλλαγή της μορφής και του προσανατολισμού του υπό διαμόρφωση και εκτύπωση χάρτη, βάσει προτύπων

Εργαλειοθήκη Drawing



Μενού του Drawing



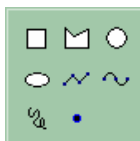
Επιλογή, μετακίνηση και αλλαγή μεγέθους του κειμένου και των γραφικών



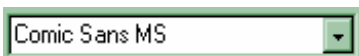
Περιστροφή επιλεγμένου στοιχείου



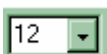
Δημιουργία Γραφικών Σχημάτων:



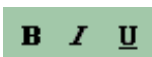
Διόρθωση διανυσμάτων επιλεγμένου χαρακτηριστικού



Αλλαγή γραμματοσειράς



Αλλαγή μεγέθους γραμματοσειράς



Διαμόρφωση κειμένου



Αλλαγή χρώματος γραμματοσειράς



Αλλαγή χρώματος πολυγωνικών στοιχείων



Αλλαγή χρώματος γραμμικών στοιχείων



Αλλαγή χρώματος σημειακών στοιχείων