

Περιεχόμενα

EXCEL 2016

1.	Εισαγωγή στο Excel	3
1.1	Τι νέο υπάρχει στο Excel 2016	4
1.1.1	Νέες λειτουργίες του Excel 2016	4
1.2	Εξοικείωση με το περιβάλλον του Excel	6
1.2.1	Το Παράθυρο του Excel	6
1.2.2	Η Κορδέλα	7
1.2.3	Η περιοχή εργασίας	8
1.2.4	Γραμμή εργαλείων Γρήγορης πρόσβασης	10
1.2.5	Μικρή γραμμή εργαλείων	10
1.2.6	Χρήση της Γρήγορης ανάλυσης δεδομένων	10
1.3	Η Βοήθεια στο Excel	11
1.4	Προσαρμογή του Excel	12
1.5	Πλήκτρα Συντόμευσης	14
2.	Χειρισμός δεδομένων	17
2.1	Επιλογή φύλλου, στηλών, γραμμών, κελιών	17
2.2	Εισαγωγή δεδομένων	20
2.2.1	Εισαγωγή κειμένου και αριθμών	20
2.2.2	Εισαγωγή σειρών δεδομένων	21
2.2.3	Εισαγωγή δεδομένων από προσαρμοσμένες λίστες	23
2.2.4	Εισαγωγή σχολίων	25
2.3	Επεξεργασία δεδομένων	27
2.4	Διαγραφή δεδομένων και μορφοποίησης	28
2.5	Εύρεση και Αντικατάσταση	29
2.5.1	Εύρεση και αντικατάσταση περιεχομένων	29
2.5.2	Εύρεση και αντικατάσταση μορφοποιήσεων	31
2.6	Ορθογραφικός έλεγχος	32

3.	Χειρισμός Φύλλων Εργασίας.....	35
3.1	Αλλαγή του πλάτους και του ύψους στηλών και γραμμών.....	35
3.2	Απόκρυψη και επανεμφάνιση στηλών και γραμμών.....	37
3.3	Εισαγωγή και διαγραφή στηλών και γραμμών.....	39
3.4	Σταθεροποίηση γραμμών και στηλών.....	40
3.5	Εισαγωγή/διαγραφή φύλλων εργασίας.....	43
3.6	Μετονομασία φύλλων εργασίας.....	45
3.7	Αντιγραφή και μετακίνηση φύλλων εργασίας.....	45
3.8	Ομαδοποίηση και κατάργηση ομαδοποίησης φύλλων εργασίας.....	46
3.9	Προβολές ενός φύλλου εργασίας.....	48
3.10	Εισαγωγή και κατάργηση αλλαγών σελίδων.....	49
4.	Βασικά στοιχεία μορφοποίησης φύλλων εργασίας.....	53
4.1	Μορφοποίηση κελιών, αριθμών, κειμένου.....	53
4.1.1	Καρτέλα Αριθμός.....	57
4.1.2	Καρτέλα Στοίχιση.....	57
4.1.3	Καρτέλα Γραμματοσειρά.....	58
4.1.4	Καρτέλα Περίγραμμα.....	58
4.1.5	Καρτέλα Γέμισμα.....	59
4.1.6	Καρτέλα Προστασία.....	59
4.2	Μορφοποίηση καρτελών.....	62
4.3	Αυτόματη Μορφοποίηση.....	63
4.4	Μορφοποίηση υπό όρους.....	64
4.5	Εισαγωγή γραφικών στοιχείων και εικόνων.....	67
4.5.1	Εικόνες από αρχείο.....	67
4.5.2	Εικόνες από το Internet.....	68
4.5.3	WordArt.....	68
4.5.4	Σχήματα.....	69
4.5.5	SmartArt.....	69
4.6	Μορφοποίηση γραφικών.....	70
5.	Εκτύπωση και διαμόρφωση σελίδας.....	75
5.1	Προεπισκόπηση και εκτύπωση.....	75
5.2	Διαμόρφωση σελίδας.....	78
5.2.1	Καρτέλα Σελίδα.....	78
5.2.2	Καρτέλα Περιθώρια.....	79
5.2.3	Καρτέλα Κεφαλίδες και Υποσέλιδα.....	80
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	82
5.2.4	Καρτέλα Φύλλο.....	83
6.	Προχωρημένος χειρισμός δεδομένων.....	87
6.1	Αντιγραφή, μετακίνηση και επικόλληση κελιών.....	87
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	89

6.1.1	Επιλογές επικόλλησης	90
6.1.2	Το Πρόχειρο του Excel	92
6.2	Ονομασία κελιών και περιοχών	93
6.3	Διαχωρισμός κειμένου σε στήλες.....	95
6.4	Επικύρωση δεδομένων.....	97
6.5	Αντιγραφή και επικόλληση μεταξύ διαφορετικών εφαρμογών.....	101
6.6	Δημιουργία και χρήση προτύπων	105
7.	Δημιουργία τύπων	109
7.1	Τελεστές και δημιουργία απλών τύπων.....	109
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	111
7.2	Προτεραιότητα τελεστών	112
7.3	Αντιγραφή τύπων και Αυτόματη συμπλήρωση	113
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	114
7.4	Χρήση ονομάτων σε τύπους	115
7.5	Σύνδεση κελιών	116
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	116
7.6	Σχετικές και απόλυτες τιμές.....	117
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	118
7.7	Σφάλματα σε τύπους και αντιμετώπισή τους	120
7.8	Συνήθη Σφάλματα στο Excel	122
8.	Συναρτήσεις.....	125
8.1	Τι είναι μία συνάρτηση	125
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	126
8.2	Δημοφιλείς συναρτήσεις	126
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	128
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	129
8.3	Κλήση μίας συνάρτησης	130
8.4	Συναρτήσεις κειμένου.....	133
8.5	Συναρτήσεις στρογγυλοποίησης	135
8.6	Λογικές συναρτήσεις.....	136
	8.6.1 Συναρτήσεις IF.....	136
	8.6.2 Συναρτήσεις AND, OR.....	137
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	138
8.7	Συναρτήσεις αναζήτησης	139
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	140
8.8	Οικονομικές συναρτήσεις.....	141
8.9	Πληροφοριακές συναρτήσεις και συναρτήσεις λαθών	142
8.10	Συναρτήσεις ημ/νίας και ώρας	143
8.11	Συναρτήσεις Στατιστικής	144

9.	Γραφήματα	149
9.1	Δημιουργία γραφήματος	149
9.2	Μορφοποίηση και προσαρμογή γραφημάτων.....	151
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ.....	152
9.3	Ειδικά είδη γραφημάτων	153
9.3.1	Γραφήματα τάσης.....	153
9.3.2	Γραφήματα sparkline.....	155
9.3.3	Γραφήματα διασποράς.....	156
9.3.4	Νέα γραφήματα του Excel 2016	158
9.4	Προεπισκόπηση και εκτύπωση γραφημάτων	160
10.	Λίστες και στατιστική ανάλυση δεδομένων.....	163
10.1	Δημιουργία λίστας και εισαγωγή δεδομένων.....	163
10.1.1	Δημιουργία φόρμας για εισαγωγή δεδομένων.....	164
10.1.2	Εισαγωγή δεδομένων στο Excel από εξωτερική πηγή.....	166
10.2	Κατάργηση διπλότυπων τιμών	173
10.3	Ταξινόμηση δεδομένων.....	174
10.4	Φιλτράρισμα δεδομένων	175
10.5	Σύνθετο φίλτρο	178
10.6	Μερικά αθροίσματα.....	180
10.7	Ομαδοποίηση γραμμών και στηλών	183
10.8	Διάρθρωση	183
10.9	Στατιστική ανάλυση δεδομένων.....	184