

Bártfai Barnabás

Excel haladóknak

BBS-INFO Kiadó, 2011.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető	9
1. Adattípusok, függvények és másolások	11
1.1. Adattípusok kicsit másképp	11
1.2. Listás adatfeltöltés	14
1.3. Függvények	15
1.4. Adatbázis függvények	17
1.5. Képletkiértékelő	19
1.6. Másolási lehetőségek	19
1.6.1. Értékké alakítás másolással	20
2. Adatjelölések, értékgörbék, feltételes formázás	21
2.1. Adatjelölések	21
2.2. Értékgörbék	24
2.3. Feltételes formázás	25
3. Szűrés	27
4. Adatérvényesítés	33
5. Tagolás és részösszegszámítás	37
6. Táblázatok	39
7. Vezérlők	41
7.1. Űrlap-vezérlőelemek és ActiveX vezérlők	41
7.2. Vezérlők készítése	43
7.3. Léptetőnyilak	44
7.4. Lista	45
7.5. Legördülő lista	46
7.6. Jelölőnégyzetek	47
7.7. Választógombok	47
7.8. Gördítősáv, csúszka	48
7.9. Nyomógombok	50
7.10. Feliratok és csoportpanelek	51
7.11. Hivatkozások	51
7.12. Lapvédelem és cellazárolás	51
7.13. Esemény hozzárendelése vezérlőhöz	52
8. Lehetőségelemzés	54
8.1. Célértékkeresés	54
8.2. Optimalizálás a Solver segítségével	55
8.3. Esetvizsgáló	60
8.4. Adattáblák	63

9. Kimutatások	65
9.1. Kimutatás bővítése	69
9.2. Adatok kiértékelési módja.....	69
9.3. Adatmegjelenítési mód váltása	70
9.4. További adatcsoportosítások.....	71
9.4.1. Mezők kibontása	71
9.4.2. Adatok csoportosítása, adatok leválogatása	72
9.5. Egyéb lehetőségek.....	73
10. Táblázatok védelme.....	75
10.1. Fájlok, munkafüzetek védelme	75
10.2. Lapvédelem	76
11. Makrók és Visual Basic	79
11.1. A makrókról	79
11.2. Ami a makróhasználathoz szükséges	81
11.3. Védelem a rosszindulatú makrók ellen	82
11.4. Hogyan rendezzük el a táblázatunkat?.....	83
11.5. Makrók rögzítése és futtatása.....	84
11.5.1. Makrók rögzítése 2003-as verzióig	85
11.5.2. Makrók rögzítése 2007-es verziótól.....	85
11.5.3. Makrók indítása	86
11.5.4. Példák makrórögzítésre	86
11.6. Makrók szerkesztése.....	88
11.6.1. A Visual Basic súgója	90
11.6.2. A makrók felépítése.....	90
11.6.3. Hibakezelés.....	92
11.6.4. Objektumorientáltság	94
11.6.5. Utasítások tesztelése	95
11.7. Makróprogramozás	96
11.7.1. Cellaazonosítások	96
11.7.2. Értékadás.....	98
11.7.3. Függvények a cellákban.....	99
11.7.4. Változók	99
11.7.5. Változók adattípusai.....	100
11.7.6. Egyszerűbb számítások	101
11.7.7. Függvények	103
11.7.8. Hatókörök	105
11.7.9. Üzenőablakok.....	106
11.7.10. Adatbeviteli ablak	107
11.7.11. Feltételvizsgálatok	108
11.7.12. Ciklusok	111
11.7.13. Tömbök	117
11.7.14. Alprogramok.....	119
11.7.15. Makróból elérhető Excel funkciók.....	120
11.7.16. Beszúrás, törlés.....	124

11.7.17.	Nyomtatás.....	126
11.7.18.	Fájl műveletek	127
11.7.19.	Ha már végképp nem megy máshogy... ..	129
11.8.	Új függvények készítése.....	130
11.9.	Eseménykezelés	131
11.10.	Párbeszédpanelek használata.....	134
11.11.	Programozási tanácsok	141
11.11.1.	A felhasználó mindenre képes	141
11.11.2.	Kommentezés	141
11.11.3.	Rövidítések	142
11.11.4.	Statikus adatok	142
11.11.5.	Strukturáltság, tagolás.....	142
11.11.6.	Ismeretlen adatok	143
11.11.7.	Az adatok biztonsága	143
11.11.8.	Problémák a ciklusok használata során	143
11.11.9.	A makró nem táblázat	143
11.11.10.	Mentések	144
12.	Tárgymutató	145