

Tartalomjegyzék:

Bevezet? 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. Képletkiértékel? 19

1.6. Másolási lehet?ségek 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. Sz?rés 27

4. Adatérvényesítés 33

5. Tagolás és részösszegszámítás 37

6. Táblázatok 39

7. Vezérl?k 41

7.1. ?rlap-vezérl?elemek és ActiveX vezérl?k 41

7.2. Vezérl?k készítése 43

7.3. Léptet?nyilak 44

7.4. Lista 45

7.5. Legördül? lista 46

7.6. Jelöl?négyzetek 47

7.7. Választógombok 47

7.8. Gördít?sáv, 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 vezérl?höz 52

8. Lehet?ségelemzés 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 b?vítése 69

9.2. Adatok kiértékelési módja 69

9.3. Adatmegjelenítési mód váltása 70

9.4. További adatcsoportosítások 71

9.4.1. Mez?k kibontása 71

9.4.2. Adatok csoportosítása, adatok leválogatása 72

9.5. Egyéb lehet?ségek 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 s?g?je 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