

# ***Tartalom***

TARTALOM	5
BEVEZETÉS	11
A TÁBLÁZATKEZELŐ PROGRAMOK TÖRTÉNETE	11
ALAPOK	12
Az Excel 2007 képernyője, részei	12
Cella	13
<i>Cellastilus</i>	14
Sor, oszlop	15
Tartomány	15
Számolási műveletek tartományokkal	16
Tartományok feltöltése sorozatokkal	17
Táblázat	19
Munkalap	20
Munkafüzet	20
Gyakorlás	21
FORMÁTUMOK	21
Egyéni számformátum kialakítása	23
Feltételes formázás	23
Gyakorlás	25
CÍMZÉSEK	25
Abszolút címzés	26
Relatív címzés	26
Vegyes címzések	27
Gyakorlás	28
DIAGRAM	29



<b>PÉNZÜGYI FÜGGVÉNYEK</b>	<b>34</b>
Annuitás-függvények	34
<i>RÉSZLET</i>	34
<i>PRÉSZLET</i>	35
<i>RRÉSZLET</i>	36
<i>RÁTA</i>	37
<i>JBÉ</i>	37
<i>NMÉ</i>	38
<i>PER.SZÁM</i>	39
<i>MEGTÉRÜLÉS</i>	39
<i>Gyakorlás</i>	41
Amortizációs függvények	43
<i>LCSA</i>	43
<i>KCSA</i>	43
<i>ÉCSRI</i>	44
<i>Gyakorlás</i>	44
<b>STATISZTIKAI FÜGGVÉNYEK</b>	<b>46</b>
Medián	46
Módusz	47
Szórás	47
Gyakoriság	47
Részátlag	48
Gyakorlás	48
<b>LOGIKAI FÜGGVÉNYEK</b>	<b>50</b>
ÉS	50
VAGY	50
HA	51
Összetett logikai függvények	51
Gyakorlás	52
<b>KERESÉS FÜGGVÉNYEK</b>	<b>53</b>
FKERES	53
KERES	54
VKERES	54



INDEX	55
Gyakorlás	55
<b>ADATBÁZIS FÜGGVÉNYEK</b>	<b>56</b>
AB.DARAB	57
AB.SZUM	57
AB.ÁTLAG	58
AB.MIN és AB.MAX	58
Gyakorlás	59
<b>EURO CONVERSION</b>	<b>60</b>
Betöltés	60
A program használata	60
Gyakorlás	61
<b>KIMUTATÁS</b>	<b>62</b>
<b>ESETVIZSGÁLÓ</b>	<b>65</b>
Gyakorlás	66
<b>ADATELEMZÉS</b>	<b>67</b>
<b>SZŰRŐ</b>	<b>69</b>
Gyakorlás	70
<b>RÉSZÖSSZEGEK</b>	<b>72</b>
Gyakorlás	73
<b>ÉRVÉNYESÍTÉS</b>	<b>74</b>
Gyakorlás	75
<b>ADATTÁBLA</b>	<b>77</b>
Egyváltozós adattáblák	77
Kétváltozós adattáblák	78
Gyakorlás	79



ÖSSZETETT FELADATOK	79
Mérleg	80
<i>Vállalkozás adatai</i>	80
<i>Nyitó és záró mérleg</i>	81
<i>Eredménykimutatás</i>	82
<i>Arányszámok, mutatók</i>	83
<i>Diagram az arányszámokról</i>	85
ÚTELSZÁMOLÁS	85
Személygépkocsi adatai	86
Normaértékek	87
Útvonalak	88
Elemzés	89
Kimutatás és diagram az útszámlásról	90
KÉSZLETEZÉS VAGY JIT	92
A termelés adatai	92
Készletezés módszere	93
Just in Time módszere	95
Solver alkalmazása a készletezésnél	97
Kimutatás és diagram készítése a három módszerről	99
MAKRÓK	101
Rögzített makró	101
<i>Makró készítése</i>	101
Makró készítése szerkesztő nézetben	103
<i>Makró indítása nyomógombbal</i>	104
<i>Makró indítása gyorselérési ikonnal</i>	105
Párbeszédlapok alkalmazása	105
Vezérlőelemek	109
<i>Keret (Frame)</i>	109
<i>Választógombok (OptionButton)</i>	109
<i>Beviteli mező (TextBox)</i>	109
<i>Kombi mező (ComboBox)</i>	110



<i>Felirat (Label)</i>	110
<i>Nyomógomb (CommandButton)</i>	111
<i>Kép (Image)</i>	111
Projekt	112
Modul létrehozása	113
Deklaráció	115
<i>Állandók és változók</i>	115
Az ArPanel programkódja	116
<i>Választógomb</i>	116
<i>Nyomógomb</i>	118
Adatok felvitele az Excel táblázatba	120
A Statisztika Panel	122
Diagram készítése	122
A Statisztika Panel létrehozása	125
A Statisztika Panel programkódja	126
<i>Összeg és átlag</i>	126
<i>Maximum és minimum</i>	131
A program futtatása	132
Gyakorlás	133
<i>Megszámolás</i>	134
Adatok beolvasása weblapról	135
<i>ArPanel módosítása</i>	135
<i>A munkafüzet megnyitása</i>	136
<i>Az Arfolyam modul módosítása</i>	136
<i>Állampapír megadása</i>	137
<i>Változás</i>	137
<i>Összérték</i>	138
<i>Diagram készítése</i>	139
<i>Statisztika Panel módosítása</i>	139
<i>Minimum</i>	140
<i>Maximum</i>	141
<i>Adott időintervallumban forgalmazott értékpapírok összege</i>	142
<i>Dátum</i>	142
<i>Összeg és átlag</i>	142



Az Excel objektumai	144
Felhasználói függvények	145
<i>Adó számítása</i>	146
Súgó	147
Összegzés	147
Kitekintés	147
<b>NYOMTATÁS</b>	<b>148</b>
<b>A KÖNYVBEN ELŐFORDULÓ FELHASZNÁLÓI FÜGGVÉNYEK</b>	<b>149</b>
<b>TÁRGYMUTATÓ</b>	<b>149</b>
<b>IRODALOMJEGYZÉK</b>	<b>156</b>

