

Obsah

Obsah	1
1. Úvod	3
2. Úvod do programu Excel.....	4
2.1. Co je to vlastně Excel	4
2.1.1. Co je to tabulkový kalkulátor?.....	4
2.2. Co potřebujeme pro práci s Excelem?.....	5
2.3. Začínáme pracovat	5
2.4. Pracovní plocha.....	6
2.5. Co je to dokument, sešit, list a soubor.....	9
2.6. Položky menu	9
3. Vytvoření první tabulky.....	16
3.1. Než začneme psát.....	16
3.2. Zápis dat do tabulky	18
3.3. Panely nástrojů.....	21
4. Další možnosti Excelu.....	26
4.1. Řady	26
4.2. Třídění dat.....	27
4.3. Filtry dat	29
4.4. Grafy	30
4.5. Kreslení.....	33
4.6. Vkládání obrázků	34
4.7. Vkládání objektů	34
4.8. Odkazy a výpočty	35
4.9. Součty.....	36
4.10. Práce s více listy současně	37
4.11. Šablony	37
4.12. Tisk.....	38
4.12.1. Správce tisku.....	38
4.12.2. Příprava dokumentu pro tisk	38
5. Funkce.....	40
5.1. Zápisy funkcí a adresování buněk.....	40
5.2. Průvodce funkcí.....	41
5.3. Rozdělení funkcí.....	43
5.4. Matematické funkce	44
5.4.1. Trigonometrické a hyperbolometrické funkce.....	44
5.4.2. Zaokrouhlovací funkce.....	45
5.4.3. Kombinatorické funkce.....	45
5.4.4. Exponenciální, logaritmické a mocniné funkce	46
5.4.5. Funkce pro součet a součin	46
5.4.6. Maticové funkce	47
5.4.7. Ostatní matematické funkce	48
5.4.8. Speciální funkce.....	48
5.5. Řetězcové funkce	48
5.6. Logické funkce.....	49
5.7. Informační funkce	50

6. Statistické funkce	52
6.1. Popisné statistické funkce	52
6.2. Typy rozdělení dat.....	57
6.3. Statistické testy.....	61
6.4. Regresní analýza.....	62
7. Makra	65
7.1. Definice.....	65
7.2. Zápis maker.....	65
7.3. Práce s makry.....	69
7.4. Visual Basic I.....	70
7.5. Příklad programu ve Visual Basicu	73
7.6. Objektovost Visual Basicu.....	74
7.7. Visual Basic II.....	76
7.7.1. Numerické funkce.....	76
7.7.2. Řetězcové funkce.....	77
7.7.3. Uživatelem definované funkce a procedury	77
7.7.4. Příkaz skoku	78
7.7.5. Podmíněné příkazy	79
7.7.6. Cykly.....	80
7.7.7. Ošetření chyb.....	81
8. Závěr	83
9. Literatura	83
9.1. Knihy.....	83
9.2. Časopisy.....	84