

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. Záписy 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