



# Excel

## pro management, ekonomy a podnikatele

### Obsah

<b>Základní výpočty v buňce .....</b>	<b>12</b>
JEDNODUCHÉ VÝPOČTY, JEJICH KOPÍROVÁNÍ .....	12
SESTAVENÍ VZORCE .....	12
JEDNODUCHÉ NUMERICKÉ VÝPOČTY .....	12
ZÁKLADNÍ MATEMATICKÉ OPERACE .....	13
KOPÍROVÁNÍ VZORCE .....	14
<b>Výpočty pomocí funkcí .....</b>	<b>15</b>
<b>Přehled praktických funkcí .....</b>	<b>15</b>
SUMA .....	16
ZAOKROUHLIT .....	16
ROUNDDOWN .....	16
ROUNDUP .....	16
ZAOKR.NAHORU .....	17
ZAOKR.DOLŮ .....	17
USEKNOUT .....	17
ČÁST .....	18
ZLEVA .....	19
ZPRAVA .....	19
SUMIF .....	19
COUNTIF .....	20
COUNBLANK .....	20
POČET .....	20
POČET2 .....	21
KDYŽ .....	21
A .....	22
NEBO .....	22
ZVOLIT .....	22
INDEX .....	23
SVYHLEDAT .....	24
VVYHLEDAT .....	25
<b>Finanční funkce .....</b>	<b>28</b>
ÚVOD K FUNKCÍM .....	28
FUNKCE FINANCOVÁNÍ – ÚROKOVÝ POČET .....	28
<b>Funkce investičního rozhodování .....</b>	<b>37</b>
KOMPLEXNÍ PŘÍKLADY NA FINANČNÍ FUNKCE .....	41

<b>Funkce pro cenné papíry .....</b>	<b>44</b>
ACCRINT .....	44
ACCRINTM .....	45
COUPDAYBS .....	45
COUPDAYS .....	45
COUPDAYSNC .....	45
COUPNCD .....	45
COUPNUM .....	45
COUPPCD .....	45
DISC .....	45
DURATION .....	46
INTRATE .....	46
MDURATION .....	46
ODDFPRICE .....	46
ODDFYIELD .....	46
ODDLPRICE .....	46
ODDLYIELD .....	47
PRICE .....	47
PRICEDISC .....	47
PRICEMAT .....	47
YIELD .....	47
YIELDDISC .....	48
YIELDMAT .....	48
<b>Grafy .....</b>	<b>50</b>
ZÁKLADY VYTVÁŘENÍ GRAFŮ .....	50
TYPY GRAFŮ .....	51
POUŽITÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ GRAFŮ .....	53
VYTVOŘENÍ GRAFU POMOCÍ PRŮVODCE .....	55
DALŠÍ MOŽNOSTI PŘI TVORBĚ GRAFŮ .....	57
<b>Práce se seznamy .....</b>	<b>64</b>
ŘAZENÍ V SEZNAMECH .....	65
PRÁCE S FILTRY .....	68
SOUHRNY .....	74
VYTVOŘENÍ PŘEHLEDŮ A SKUPIN .....	76
EXPORT SEZNAME DO FORMÁTU MS ACCESS .....	78
IMPORT DATABÁZE ACCESS DO EXCELU .....	78
<b>Kontingenční tabulky a grafy .....</b>	<b>80</b>
PRÁCE S HOTOVOU KONTINGENČNÍ TABULKOU .....	82
ÚPRAVY KONTINGENČNÍ TABULKY .....	91



# Excel

## pro management, ekonomy a podnikatele

KONTINGENČNÍ GRAFY .....	99
<b>Manažerské nástroje .....</b>	<b>102</b>
PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ .....	102
KOMPLEXNÍ PŘÍKLADY - PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ .....	109
OCHRANA DAT V TABULKÁCH .....	111
OVĚŘOVÁNÍ VSTUPNÍCH DAT .....	118
HLEDÁNÍ ZPĚTNÉHO ŘEŠENÍ .....	121
PRŮVODCE PODMÍNĚNÝM SOUČTEM .....	123
<b>Statistické funkce - přehled a použití .....</b>	<b>128</b>
COUNTBLANK .....	128
COUNTIF .....	128
GEOMEAN – Geometrický průměr .....	128
LARGE – N-tá nejvyšší hodnota .....	128
MAX – Nejvyšší hodnota .....	129
MEDIAN – Střední hodnota .....	129
MIN – Nejmenší hodnota .....	129
MODE – Nejčastější hodnota .....	129
POČET .....	129
PRŮMĚR .....	129
PRŮMODCHYLKA – Průměrná odchylka .....	130
SMALL – N-tá nejmenší hodnota .....	130
<b>Tipy a triky v praxi .....</b>	<b>132</b>
PŘESUNY A OZNAČOVÁNÍ POMOCÍ KLÁVESNICE .....	132
PRÁCE S ŘÁDKY, SLOUPCI A LISTY POMOCÍ KLÁVESNICE .....	133
VYPLŇOVÁNÍ DATOVÝCH ŘAD .....	133
POKROČILÉ TECHNIKY PŘI VYTВÁŘENÍ GRAFŮ .....	140
VAZBY MEZI TABULKAMI/GRAFY V EXCELU	
A APLIKACEMI WORD A POWERPOINT .....	143
<b>Šablony a formuláře .....</b>	<b>148</b>
ŠABLONA DOKUMENTU – VYTVOŘENÍ A PŘÍKLAD POUŽITÍ .....	148
<b>Práce s formulářovými prvky .....</b>	<b>158</b>
STRUČNÝ PŘEHLEDNÝ SOUHRN FORMULÁŘOVÝCH PRVKŮ .....	158
<b>Makra v Excelu .....</b>	<b>168</b>
UŽIVATELSKÁ PRÁCE S MAKRY .....	168
EDITOR JAZYKA VISUAL BASIC .....	174
TVORBA KOMPLEXNÍHO MAKRA POMOCÍ KÓDU .....	192
PRÁCE S UŽIVATELSKÝMI FORMULÁŘI .....	203