


Analýza pomocí scénářů

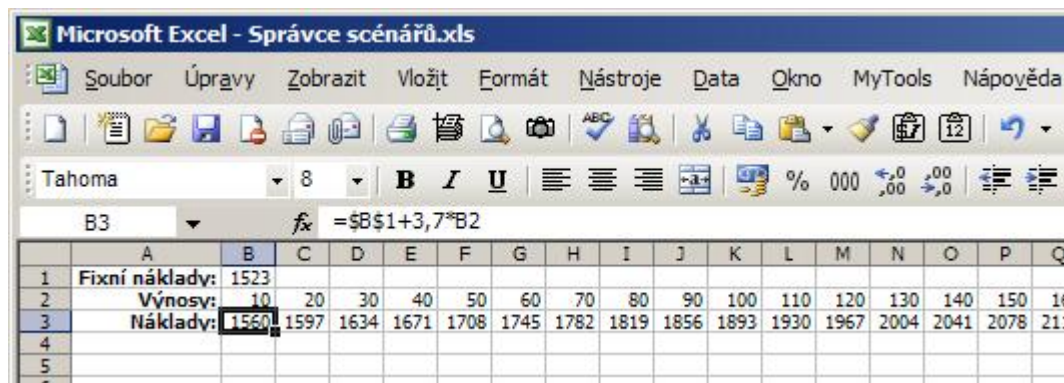
 Scénáře jsou součástí sady příkazů, která se někdy nazývá nástroje citlivostní analýzy. Scénář je pojmenovaná sada vstupních hodnot, které můžete dosadit do modelu listu. Přepínáním mezi těmito scénáři můžeme zobrazit různé výsledky.

Tento nástroj je vynikajícím pomocníkem například pro simulaci rozpočtu, kde potřebujeme porovnat několik scénářů fixních nákladů.

Příklady fixních nákladů:

- Optimistický: 1 230,- Kč
- Pesimistický: 1 830,- Kč
- Pravděpodobný: 1 480,- Kč

Vzorová tabulka, kde v buňce B1 budeme měnit fixní náklady. Každá varianta fixního nákladu bude představovat vlastní scénář. Jedná se o přepínání mezi různými sadami hodnot pomocí scénářů.



Microsoft Excel - Správce scénářů.xls

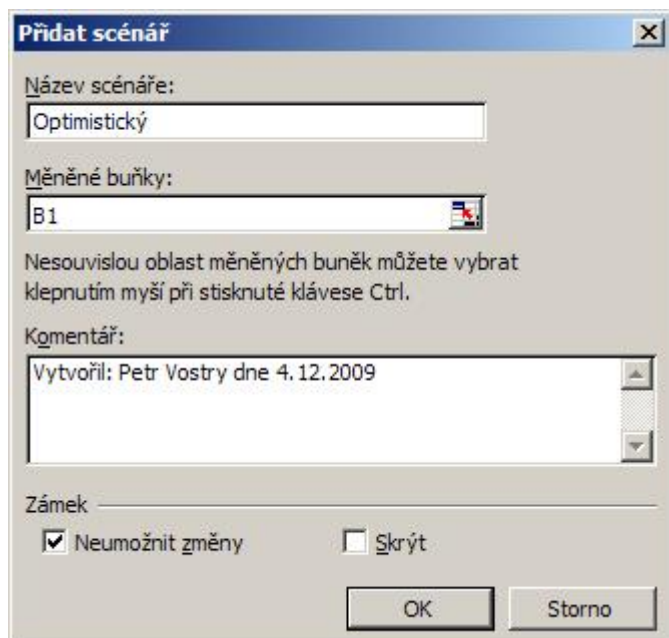
Šoubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno MyTools Nápořádá

Tahoma 8 B I U % 000 ,00 ,00

B3 = $\$B\$1+3,7*B2$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Fixní náklady:	1523															
2	Výnosy:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
3	Náklady:	1560	1597	1634	1671	1708	1745	1782	1819	1856	1893	1930	1967	2004	2041	2078	2115
4																	
5																	

Scénáře vytvoříme následujícím způsobem. V menu **Nástroje/Správce scénářů**. Zadejte název scénáře, adresu měněné buňky - bude vždy buňka B1 (jeden scénář může obsahovat až 32 buněk) a na konec, jaká má být do buňky B1 vložena hodnota. Tímto způsobem vytvoříme všechny scénáře představující fixní náklady.



Přidat scénář

Název scénáře:

Měněné buňky:

Nesouvislou oblast měněných buněk můžete vybrat klepnutím myši při stisknutí klávese Ctrl.

Komentář:

Zámek
 Neumožnit změny Skrýt

OK Storno

Hodnoty scénáře

Zadejte hodnoty všech měněných buněk.

1: Fixní_náklady 1230

OK

Storno

Přidat

Scénáře jsou vytvořené. Nastavením kurzoru na **Scénář** a stlačením tlačítka **Zobrazit** se můžete přepínat mezi hodnotami a generovat scénáře. Na závěr vytvoříme **Zprávu scénáře** tlačítkem **Souhrn ...**

Správce scénářů

Scénáře:

- Optimistický
- Pesimistický
- Pravděpodobný

Zobrazit

Zavřít

Přidat...

Odstranit

Upravit...

Měněné buňky:

Fixní_náklady

Sloučit...

Souhrn...

Komentář:

Vytvořil: Petr Vostry dne 2. 12. 2009

Microsoft Excel - Správce scénářů.xls

Šoubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno MyTools Nápověda

Tahoma 8 B I U

U3 = $\$B\$1+3,7*B2$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Fixní náklady:	1523											
2	Výnosy:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
3	Náklady:	1560	1597	1634	1671	1708	1745	1782	1819	1856	1893	1930	1967

Zpráva scénáře

Typ zprávy

Zpráva scénáře

Kontingenční tabulka

Výsledné buňky:

$\$B\$3;\$C\$3;\$D\$3;\$E\$3;\$F\$3;\$G\$3;\$H\$3;\$I\$3;\$J\$3;\$K\$3;\$L\$3;\$M\3

OK Storno

Zpráva scénáře bude zobrazena na novém listě. Následně můžete vytvořit kontingenční tabulku a data dále analyzovat.

Microsoft Excel - Správce scénářů.xls

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno MyTools Nápověda

Tahoma 8 B I U

A1 fx

		Zpráva scénáře			
		Aktuální hodnoty:	Optimistický	Pesimistický	Pravděpodobný
Měněné buňky:					
	Fixní náklady	1523	1230	1830	1480
Výsledné buňky:					
	Výnosy_10	1560	1267	1867	1517
	Výnosy_20	1597	1304	1904	1554
	Výnosy_30	1634	1341	1941	1591
	Výnosy_40	1671	1378	1978	1628
	Výnosy_50	1708	1415	2015	1665
	Výnosy_60	1745	1452	2052	1702
	Výnosy_70	1782	1489	2089	1739
	Výnosy_80	1819	1526	2126	1776
	Výnosy_90	1856	1563	2163	1813
	Výnosy_100	1893	1600	2200	1850
	Výnosy_110	1930	1637	2237	1887
	Výnosy_120	1967	1674	2274	1924
	Výnosy_130	2004	1711	2311	1961
	Výnosy_140	2041	1748	2348	1998
	Výnosy_150	2078	1785	2385	2035
	Výnosy_160	2115	1822	2422	2072
	Výnosy_170	2152	1859	2459	2109
	Výnosy_180	2189	1896	2496	2146
	Výnosy_190	2226	1933	2533	2183
	Výnosy_200	2263	1970	2570	2220

Poznámka: Sloupec Aktuální hodnoty představuje hodnoty měněných buněk v okamžiku, kdy zpráva scénáře byla vytvořena. Měněné buňky každého scénáře jsou označeny šedě.

Autor: [admin](#) • Vydáno: 4.12.2009 17:32 • Přečteno: 25684x