



VZOROVÝ TEST AM4

Následuje vzorový test pro modul AM4, *Tabulkový procesor* – pokročilý stupeň. Pokročilý stupeň je založen na analyzování sešitu pro cestovní kancelář Duha, která má pobočky po celé Evropě. Uchazečovým úkolem je mimo jiné měnit data o prodeji a tomu odpovídajícím způsobem upravit kontingenční tabulku, změnit graf, odkazy a provádět výpočty použitím různých funkcí, dříve než bude dokument předložen manažerovi.

20 bodů

1. Otevřete sešit **duha** ze složky **TestyAM4** a do buňky **D2** pracovního listu **příjem** vložte funkci pro zaokrouhlení čísla v buňce **C2** tak, aby číslo bylo bez desetinných míst. Zkopírujte vzorec z buňky **D2** do buněk **D3:D18**. [1 bod]
2. Do buňky **E2** pracovního listu **příjem** vložte funkci, která vloží do buňky dnešní datum. [1 bod]
3. V pracovním listu **příjem** ukotvěte příčky u sloupce **A** a řádku **1**. [1 bod]
4. Do buňky **B9** pracovního listu **investice** vložte funkci, která vypočítá současnou hodnotu investice s hodnotou € 7,800,000 po 3 letech při úroku 5% za rok. [1 bod]
5. Do buňky **C4** pracovního listu **vyhledání** vložte vyhledávací funkci, která do buňky vloží odpovídající jméno hlavního zástupce pro oblast uvedenou v buňce **B4** (Západ). Vzorec z buňky **C4** zkopírujte do buněk **C5:C30**. [1 bod]
6. Do buňky **J4** pracovního listu **vyhledání** vložte funkci, která převede text buňky **G4** na velká písmena. Vzorec z buňky **J4** zkopírujte do buněk **J5:J7**. [1 bod]
7. Do buňky **E2** pracovního listu **rozvaha** vložte funkci, která vypočítá předpokládaný růst prodeje v 1. čtvrtletí 2001 na základě podmínek uvedených v následující tabulce. Vzorec z buňky **E2** zkopírujte do buněk **E3:E82**. [1 bod]

Oblast Evropy =		Příjem € 000	Růst o
Východ	a	Méně než 20	8%
jinak			beze změny

8. V pracovním listu **rozvaha** pomocí nabídky příkazů v menu nebo klávesové zkratky zobrazte všechny použité vzorce. [1 bod]
9. Na pracovním listu **tabulka** vytvořte datovou tabulku z oblasti buněk **C5:D21**, ve které budou vypočítány odpovídající hodnoty úroku pro hodnoty úrokové míry v prvním sloupci tabulky. [1 bod]
10. Na pracovním listu **filtr** použijte nástroje pro vyfiltrování oblasti buněk **A1:C101** tak, aby byly viditelné pouze prodeje **větší než 40 (€ 000)** v **severní** oblasti Evropy. [1 bod]
11. Na pracovním listu **graf** odstraňte z grafu datovou sadu odpovídající roku **1995**. [1 bod]
12. Na pracovním listu **graf** skryjte sloupce **D** a **F**. [1 bod]
13. Na pracovním listu **předpověď** upravte připojenou poznámku k buňce **B10** tak, aby zněla **Číslo předpovědi podle Roberta Janáka a Marie Hrubé**. [1 bod]

14. Na pracovním listu **předpověď** vytvořte dva scénáře pojmenované následovně: [1 bod]

Jméno scénáře	Změna buněk	buňky	hodnoty buněk
Nejlepší případ	B5:B8	B5	7300
		B6	7400
		B7	7510
		B8	7620
Nejhorší případ	B5:B8	B5	6300
		B6	6600
		B7	6850
		B8	6920

15. S použitím scénářů vytvořených v předchozím úkolu na pracovním listu **předpověď** vytvořte zprávu se souhrnem scénářů. [1 bod]
16. V sešitu **expanze** ze složky **TestyAM4** odstraňte heslo **nova**. Uložte a uzavřete tento sešit. [1 bod]
17. V pracovním listu **analýza** je chyba v datové položce v buňce **C4**. Opravte číslo 4 na 16 a obnovte kontingenční tabulku tak, aby odpovídala této změně. [1 bod]
18. Spojte oblast buněk **F3:G7** pracovního listu **vyhledání** s buňkou **E14** pracovního listu **analýza**. [1 bod]
19. Pro kontingenční sestavu použijte automatický formát **Sestava 6** nebo **Sestava 2**. [1 bod]
20. V sešitu **duha** zaznamenejte makro (akceptujte původní nastavení) s názvem **nastavení**, které nastaví hodní okraj stránky na 1,5 cm, orientaci stránky na šířku a zobrazení mřížky při tisku. **Netiskněte**. Uložte sešit **duha** a ukončete práci s tabulkovým procesorem. [1 bod]