Praktický list

Číslo: 4

Druh: příklad

Téma: Odhad nákladové funkce kulturního domu na základě nákladů jednotlivých období

Analyzovaná společnost organizuje koncerty vážné hudby určené převážně pro zahraniční návštěvníky Vídně. Koncerty jsou pořádány pravidelně ve stejném kulturním domě, který je vhodně umístěný v centru města. Následující tabulka udává informace o měsíčních vynaložených nákladech a o počtu realizovaných koncertů v jednotlivých měsících.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Měsíc | Počet koncertů | Náklady v EUR |
| Leden | 25 | 63 000 |
| Únor | 24 | 59 000 |
| Březen | 31 | 70 500 |
| Duben | 33 | 73 300 |
| Květen | 28 | 66 700 |
| Červen | 36 | 80 500 |
| Červenec | 35 | 78 100 |
| Srpen | 34 | 75 200 |
| Září | 37 | 82 500 |

Úkolem je určit nákladovou funkci společnosti.

Poznámka: Určená nákladová funkce bude vstupem pro řešení dalšího praktického listu.

Určená nákladová funkce ukazuje, že při stanovení nákladové funkce jde jen o její odhad, a proto nákladová funkce určená pomocí různých metod se shoduje jen ve výjimečných případech. Výsledky získané v tomto praktickém listu se proto neshodují s nákladovou funkcí určenou pomocí klasifikační analýzy (jiný praktický list).