**Příklad 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položky** | **Jednotky** |
| Počet vyrobených výrobků | 10 ks |
| Počet prodaných výrobků | 10 ks |
| Náklady na vyrobené výrobky | 100 Kč |
| Částka, za kterou byly prodané výrobky | 150 Kč |

* Zjistěte:

1. kolik činí výnosy podniku
2. kolik činí náklady podniku
3. hospodářský výsledek podniku
4. nákladovou rentabilitu podniku
5. výnosovou rentabilitu podniku

**Příklad 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položky** | **Jednotky** |
| Počet vyrobených výrobků | 10 ks |
| Počet prodaných výrobků | 8 ks |
| Náklady na vyrobené výrobky | 100 Kč |
| Částka, za kterou byly prodané výrobky | 120 Kč |

* Zjistěte:

1. kolik činí výnosy podniku
2. kolik činí náklady podniku
3. hospodářský výsledek podniku
4. nákladovou rentabilitu podniku
5. výnosovou rentabilitu podniku

**Příklad 3**

Výrobce ve svém podniku naplánovat a zjistil dle skutečnosti tyto hodnoty ve spotřebě materiálu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Jednotka** | **Cena** |
| Spotřeba materiálu | Kg | Kč / kg |
| Plán | 300 | 15 |
| Skutečnost | 320 | 16 |

1. Vypočítejte skutečné náklady
2. Vypočítejte plánované náklady
3. Vypočítejte celkovou odchylku nákladů v peněžních jednotkách.
4. Vypočítejte, jak na se na celkové odchylce podílel růst ceny (cenová odchylka)
5. Vypočítejte, jak na se na celkové odchylce podílel růst spotřeby (množstevní odchylka)

**Příklad 4**

Podnik plánoval materiálové náklady ve výši 1 000 Kč, mzdové náklady ve výši 1 500 Kč a tržby ve výši 10 000 Kč. Po uplynutí daného období byly z účetnictví zjištěny tyto skutečné veličiny: materiálové náklady ve výši 900 Kč, mzdové náklady ve výši 1 500 Kč a tržby ve výši 9 000 Kč. Stav výchozích a konečných veličin je zachycen v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Jednotka** | **Cena** |
| ***Spotřeba materiálu*** | ***Kg*** | ***Kč / kg*** |
| Plán | 50 | 20 |
| Skutečnost | 48,65 | 18,5 |
| ***Spotřeba pracovního času*** | ***Hod.*** | ***Kč / hod.*** |
| Plán | 25 | 60 |
| Skutečnost | 24 | 62,5 |
| ***Prodej výrobků*** | ***Ks*** | ***Kč / ks*** |
| Plán | 100 | 100 |
| Skutečnost | 90 | 100 |

Veškeré výsledné hodnoty budou zaokrouhleny.

1. Vypočítejte materiálovou odchylku, a jak se na této odchylce podílel růst ceny a růst spotřeby.
2. Vypočítejte mzdovou odchylku, a jak se na této odchylce podílel růst ceny (mzdové sazby) a jak růst spotřeby pracovního času.
3. Vypočítejte odchylku v tržbách, a jak se na této odchylce podílel růst ceny a jak růst prodeje.