

Příklad 1

Položky	Jednotky
Počet vyrobených výrobků	20 ks
Počet prodaných výrobků	16 ks
Náklady na vyrobené výrobky	200 Kč
Částka, za kterou byly prodané výrobky	320 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

Položka	Jednotka	Cena
Spotřeba materiálu	Kg	Kč / kg
Plán	150	8
Skutečnost	160	10

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 3

Položky	Jednotky
Kalkulovaná spotřeba materiálu	180 Kč/ks
Plán výroby	2 500 ks příkrývek
Skutečná výroba	2 000 ks příkrývek
Rozpočtovaná spotřeba základního materiálu	450 000 Kč

Skutečná spotřeba základního materiálu	430 000 Kč
--	------------

- Posuďte úroveň dosažené hospodárnosti při výrobě rukavic a určete, o jakou formu hospodárnosti se jedná.

Příklad 4

Položky	Jednotky
Pořizovací cena zboží	200 000 Kč
Prodejní cena zboží	240 000 Kč
Reprodukční pořizovací cena	212 000 Kč
Alternativní náklady	15% nákladová rentabilita

- Vyjádřete náklady prodaného zboží v závislosti na jejich finančním, hodnotovém a ekonomickém pojetí a zjistěte obchodní marži (zisk) z prodeje zboží.

Příklad 5

Pan Novák se rozhodl, že si založí vlastní společnost s níže uvedenými údaji.

Položky	Jednotky
Roční výdělek	1 000 000 Kč
Výrobní a další náklady	600 000 Kč
Investovaný kapitál	2 000 000 Kč
Úroková sazba investovaného kapitálu	5 %
Ušlá měsíční mzda z důvodu podnikání	35 000 Kč

- Vypočítejte účetní a ekonomický zisk.

Příklad 6

Výrobní podnik vykazuje následující údaje o výrobě svého výrobku:

1. celkové fixní náklady 80 000 Kč
2. celkové variabilní náklady 60 000 Kč
3. cena 1 výrobku 80 Kč
4. vyráběné množství 4 000 ks
5. plánovaný rozsah výroby 3 400 ks

Vypočtete:

- 1) objem výroby pro bod zvratu,
- 2) jednicovou příspěvkovou marži,
- 3) příspěvek k tržbám,
- 4) tržby v bodu zvratu,
- 5) bezpečnostní marži – margin of safety.

Příklad 7

Položky	Jednotky
Počet prodaných výrobků	140 ks
Jednotková cena prodaného výrobku	120 Kč
Celkové výnosy v bodu zvratu	7 000 Kč

Úkoly:

- 1) zjistěte bezpečnostní podnikatelskou rezervu a výsledek interpretujte
- 2) zjistěte bezpečnostní koeficient a výsledek interpretujte

Příklad 8

Položky	Jednotky
Otevírací doba	Od 10 do 20 hodin
Otevřeno maximum	350 dní
Maximální návštěvnost (kapacita) najednou	150 osob
Roční fixní náklady	52 000 000 Kč
Otevřeno skutečnost	342 dní
Celková skutečná návštěvnost	182 380 osob
Celkový skutečný strávený čas	342 184 hodin

- Zjistěte a interpretujte výši nevyužitých fixních nákladů.

Příklad 9

Ve firmě je v současné době pro výrobek označovaný jako ABC platná následující kalkulace jednotkových nákladů (Kč/ks):

Prodejní cena výrobku	1 000
- Variabilní náklady	600
= Příspěvek na úhradu	400
- Fixní náklady přidělené výrobku	100
= Zisk na výrobek	300

Tato kalkulace je platná pro výrobku (a prodej) 60 000 výrobků.

Vedení firmy zvažuje novou situaci, kdy se podařilo získat nového velkého zákazníka. Veškeré informace jsou uvedeny v následující tabulce.

Položky	Jednotky
Nově domluvený počet vyráběných výrobků	2,5x více
Snížená jednotková cena	800 Kč/ks
Zvýšení celkových fixních nákladů	40 %
Snížení jednotkových variabilních nákladů	20 %

- Určete jednotkovou kalkulaci pro novou situaci a změnu celkového zisku.