**Příklad č. 1:** (rentabilita, koeficient jistoty)

Stanovte cenu součástky (výrobku), kterou produkuje firma „Elektronika“, pokud se má dosáhnout rentability nákladů ve výši 10 % při výrobě 12 000 ks součástek za sledované období, ve kterém fixní náklady vykazovaly hodnotu 450 000 Kč a variabilní náklady při výrobě 12 000 ks součástek činily 1 440 000 Kč.

1. Stanovte cenu součástky dle podmínek v textu zadání
2. Vypočítejte koeficient jistoty pro výrobu 12 000 ks výrobků.

**Příklad č.2**

Firma „Kosmetika s. r. o.“ vyrábí šampóny na vlasy v plastových obalech o obsahu 500 ml. Při měsíční produkci 20 000 ks šampónů vykazovala firma za měsíční období výsledek hospodařením před zdaněním (zisk) v hodnotě 12 000 Kč. Fixní náklady za výše uvedené období činily 200 000 Kč.

Racionalizací výkonu výrobní linky došlo k nárůstu měsíční výroby na 30 000 ks šampónů, přičemž výše fixních nákladů vzrostla na hodnotu 245 000 Kč za měsíc.

1. Vypočítejte, s jakým výsledkem hospodaření může za těchto podmínek firma počítat?
2. Stanovte produkci, která odpovídá bodu zvratu?
3. Proveďte kontrolu výpočtu zisku dle bodu a), volbou ceny jednoho kusu šampónu a příslušné hodnoty jednotkových variabilních nákladů

**Příklad č. 3:**

Jaké jsou skutečné náklady na kapitál v podniku s celkovými aktivy ve výši 150 mil. Kč, cizím kapitálem v hodnotě 45 mil. Kč, je-li úroková míra dluhu 8 % p. a., vlastníci požadují výnosnost 16 % p. a. a daň z příjmu právnických osob je 31 %?

K zamýšlení:

1. Je pravdivé tvrzení: „Čím více se podnik zadlužuje, tím více klesají jeho vážené náklady na kapitál“.

2. Posuďte pravdivost tvrzení: „Cizí kapitál vždy zvyšuje výnosnost vlastního kapitálu“.

3. Posuďte pravdivost tvrzení: „Použití většího množství cizího kapitálu zvyšuje zisk podniku“.

**Příklad č. 4:**

Provozní hospodářský výsledek podniku (EBIT) v roce 2008 činil 72 mil. Kč. Výše investovaného kapitálu činila 350 mil Kč. Investovaný kapitál je z jedné poloviny tvořen cizím kapitálem, s průměrnou úrokovou mírou v hodnotě 12 % p. a. Vlastníci požadují zhodnocení jimi vloženého kapitálu ve výši 15 % za roční období. Sazba daně z příjmu činí 24 %.

a) Vypočítejte ekonomicky přidanou hodnotu EVA a výsledek hospodaření (VH).

b) Jak se změní ukazatel EVA a hodnota výsledku hospodaření (VH) dojde-li ke zvýšení podílu cizího kapitálu na celkovém kapitálu z 50 % na 70 %?