

Zadanie 1: Koszt – Przychód - Zysk

Przedsiębiorstwo produkcyjne sprzedaje miesięcznie 1000 kg produktu w cenie 120 zł/kg. Oblicz całkowity koszt związany z produktem, przychód i dochód wynikający z produkcji i sprzedaży tego produktu, wiedząc, że:

- **koszt substratów – 20 zł/kg,**
- **koszt energii elektrycznej i pozostałych mediów – 5 zł/kg,**
- **koszty pracownicze związane z produkcją w miesiącu wynoszą – 10 000 zł,**
- **pozostałe koszty prowadzenia działalności gospodarczej nie wynikające bezpośrednio z produkcji – 5000 zł,**
- **koszt magazynowania, dystrybucji i sprzedaży przyjmując, że wynosi 25% sumy kosztów substratów, energii elektrycznej, mediów oraz kosztów pracowniczych,**
- **podatek dochodowy wynosi 19%,**
- **brak jakichkolwiek innych kosztów lub odpisów.**

Zadanie 1: Koszt – Przychód - Dochód

Przychód = ilość produkcji × cena jednostkowa

Całkowity koszt produkcji = koszt produkcji + koszt magazynowania + pozostałe koszty

Zysk brutto = Przychód – Całkowity koszt produkcji

Podatek dochodowy = 19% × zysk brutto

Zysk netto = zysk brutto – podatek dochodowy