**Kolokwium z Rachunkowości zarządczej**

**Zadanie 1.**

W przedsiębiorstwie wydobycia kruszywa dane dotyczące kosztów i sprzedaży są następujące:

–  jednostkowa cena sprzedaży: 60 zł/t

–  jednostkowy koszt zmienny: 10 zł/t

–  koszty stałe w skali miesiąca 1 000 000 zł

POLECENIA

1. Ustalić miesięczny ilościowy i wartościowy próg rentowności.
2. Obliczyć bezwzględną i względną marżę bezpieczeństwa, jeżeli planowane wydobycie kruszywa wynosi 30 000 t.
3. Ile należy sprzedać kruszywa, aby osiągnąć zysk operacyjny miesięczny w wysokości 200 000 zł?

**Zadanie 2.**

Włoska spółka „BELLA” S.A. posiadająca jeden ze swych oddziałów w Poznaniu wytwarza cztery rodzaje wyrobów:

* filiżanki,
* kubki,
* talerze,
* miski.

Poniższa tabela przedstawia poniesione w czerwcu 2024 roku koszty według rodzaju, wielkości sprzedaży oraz pracy maszyn.



Ponadto w firmie wystąpiły następujące koszty wydziałowe poniesione na:

* wydziale A (produkcyjnym) 90 000 zł,
* wydziale B (kontroli jakości) 60 000 zł,

Na wydziale A produkcja ma charakter materiałochłonny, natomiast na wydziale B pracochłonny.

**Polecenie:**

Rozliczyć koszty wydziału A i B na produkty przyjmując odpowiedni klucz rozliczeniowy.