

1. Inwestor zamierza we własnej posiadłości uruchomić zakład stolarski i produkować w nim krzesła. Kalkulowana cena zbytu 1 sztuki krzesła wynosi 100 zł. Przewidywane całkowite koszty stałe produkcji ustalono na 2400 zł miesięcznie, a jednostkowe koszty zmienne na 40 zł. Przy jakiej minimalnej produkcji krzesła producent pokryje z dochodów poniesione koszty?

Jak ilość krzesła powinna być sprzedana aby zysk operacyjny wyniósł 600 zł?

2. Zakład się, że w wyniku realizacji pewnej inwestycji stałe koszty produkcji ukształtowały się na poziomie 12 000 zł. Jednostkowe koszty zmienne powinny wynosić 6 zł, a prognozowana wielkość produkcji 2500 sztuk. Ile powinna wynosić minimalna cena sprzedaży?
3. Na podstawie przeprowadzonych badań rynkowych stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego pozwala sprzedać 1800 sztuk wyrobu rocznie po cenie 1200 zł za sztukę. Z założeń techniczno-ekonomicznych wynika, że koszty stałe powinny ukształtować się na poziomie 81000 zł rocznie. Jaki powinien być graniczny poziom kosztów zmiennych zamierzonego przedsięwzięcia?
4. Dokonać analizy progu rentowności i wrażliwości projektu inwestycyjnego dysponując poniższymi danymi:
 - (a) popyt na wyrób, przy cenie 80 szacowany jest na 15000 sztuk rocznie
 - (b) jednostkowe koszty zmienne wyniosą 40 zł a koszty stałe 90000 zł rocznie
 - (c) przewiduje się, że w wyniku zmian warunków rynkowych konieczne będzie - dla utrzymania popytu na dotychczasowym poziomie - obniżenie ceny o 15%
 - (d) przewiduje się, że wzrosną również jednostkowe koszty zmienne o 18 %.