

Zadanie praktyczne - Certyfikat Kompetencji Zawodowych
Zadanie z „inwestycji” 2 z 2019

Jest Pan/Pani dyrektorem rozwijającego się przedsiębiorstwa przewozowego, które podpisało ze spedytorem umowę na przewóz ładunków na 5 lat. Niestety moce przewozowe są zbyt niskie aby zrealizować miesięczne zamówienie w całości, a dzierżawa pojazdów obcych nie jest na dłuższą metę opłacalna (poza tym wynajmujący może się okazać konkurencyjny).

W związku z powyższym musi Pan/Pani podjąć decyzje o zakupie 2 pojazdów na kredyt, do przewozu ładunków oraz zatrudnieniu 3 kierowców.

Przy dalszych obliczeniach należy przyjąć następująca założenia:

- I. Koszty wstępne inwestycji
 - Cena pojazdu (ciągnik i naczepa) – 500 000zł
 - Opłata za przygotowanie umowy kredytowej – 3% wartości zestawu
 - Zmiana licencji – średnio 2 000zł/pojazd
 - Koszt zatrudnienia 1 kierowcy – 1 500zł jednorazowo
- II. Koszty eksploatacyjne (miesięcznie)
 - Płace z narzutami – 4 000 zł dla jednego kierowcy
 - Płace z narzutami pozostałych pracowników – 20 000zł
 - Ubezpieczenie ludzi i majątku – 1 000zł
 - Koszt stały – 2 000zł/pojazd (bez odsetek i amortyzacji)
 - Koszty pracy przewozowej – 0,15zł/tkm na pojazd
 - Inne koszty – 2 000zł
 - Podatek od zysku – 19%
 - Odsetki roczne 10%

Przyjmujemy, że średnia planowana wydajność każdego pojazdu wynosi 8 000tkm dziennie, a ilość rzeczywista dni roboczych w roku wynosi 210 dni.

Należy obliczyć:

1. Koszty całkowite eksploatacji tych pojazdów poniesione w pierwszym roku,
2. Przychód z tytułu eksploatacji uzyskane w drugim roku wiedząc, że jest większy od przychodu w pierwszym roku o 10%
3. Zysk lub stratę tytułu ich eksploatacji uzyskanych w drugim roku, przy założeniu niezmienności kosztów eksploatacyjnych i amortyzacji
4. Podatek oraz zysk netto w drugim roku