



ZADANIE 2. EWZ – zadanie praktyczne

Ustal ekonomiczną wielkość zamówienia dla komputerów, na podstawie poniższych danych, korzystając z podanego wzoru oraz danych:

$$EWZ = \sqrt{\frac{2 \cdot D \cdot K_s}{K_u \cdot n}}$$

EWZ – ekonomiczna wielkość zamówienia,

D – całkowity popyt w analizowanym okresie – 4 200 szt.,

K_s – koszt obsługi jednego zamówienia – 140 zł,

K_u – koszt jednostkowy utrzymania zapasu – 35 zł/miesiąc,

n – liczba analizowanych okresów – 1 miesiąc.

$$EWZ = \sqrt{\frac{2 \cdot D \cdot K_s}{K_u \cdot n}} =$$

Zgodnie z EWZ powinniśmy zamówić