**GOSPODARKA MAGAZYNOWA – klasa II TL**

**Temat: Wskaźniki zagospodarowania przestrzeni magazynowej. Wskaźniki wydajności.**

**Źródło:** [**http://mfiles.pl/pl/index.php/Gospodarka\_magazynowa**](http://mfiles.pl/pl/index.php/Gospodarka_magazynowa)

**Polecenie: Zapoznaj się ze wskaźnikami wydajności stosowanymi w gospodarce magazynowej do oceny zagospodarowania przestrzeni magazynowej (materiały dostępne w źródle).**

**Rozwiąż zadania.**

**Zadanie 1.** Oblicz wskaźnik wykorzystania pojemności użytkowej magazynu, wiedząc że pojemność składowa w magazynie wynosi 65 000m3, natomiast pojemność użytkowa magazynu wynosi 21 000m3. Otrzymany wynik zinterpretuj.

**Zadanie 2.** Oblicz i zinterpretuj wskaźnik wykorzystania przestrzeni składowej budowli magazynowej za dany kwartał wiedząc, że przestrzeń składowa według projektu wynosi 4 355 m3, natomiast w poszczególnych miesiącach przestrzeń składowa zapasów była zajęta odpowiednio:
I miesiąc - 1145 m3
II miesiąc - 995 m3
III miesiąc - 759 m3

**Zadanie 3.** Badany okres obejmuje 5 dni (od poniedziałku do piątku, w czasie sezonu budowlanego, kiedy wózki eksploatowane są najwięcej). Średni efektywny czas pracy wózków wynosi 11 godzin podczas jednego dnia pracy. Każdy z wózków może być eksploatowany średnio przez 20 godzin na dobę.

Na podstawie powyższych danych oblicz wskaźnik wykorzystania czasu pracy urządzeń mechanicznych w badanym okresie. Podaj interpretację otrzymanego wyniku.