**24.05.2021 r.**

**klasa – II tlp, nauczyciel – Arkadiusz Załęski, przedmiot – gospodarka magazynowa, temat – *Wskaźniki ekonomiczne pracy magazynu***

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę zapoznać się z zamieszczoną poniżej notatką. Proszę przepisać notatkę do zeszytu (ewentualnie wydrukować i wkleić). W razie wątpliwości, niejasności, ewentualnych pytań proszę kontaktować się ze mną za pomocą skrzynki e-mail:*** ***minorsam@interia.pl*** ***.***

 ***Pozdrawiam i życzę owocnej pracy. Arkadiusz Załęski.***

**Wskaźnik stopy zysku osiągniętego przez magazyn (*Msz*) -** wskazuje, czy magazyn jest opłacalny, czy też należy przeprowadzić jego restrukturyzację. Niska wartość tego wskaźnika w skrajnych przypadkach może prowadzić do wygaszenia niektórych czynności magazynowych i przebranżowienia. Może się okazać, że magazynowanie niektórych artykułów jest nieopłacalne ze względu na wysokie koszty.



*U* – wielkość zysku osiągniętego przez magazyn w badanym okresie (zł),

*Kmc* – łączne koszty magazynowania w badanym okresie (zł).

**Wskaźnik stanu zapasów w magazynie (*Mzp*) -** odzwierciedla zmieniający się stan zapasów w badanym okresie oraz koszty związane z niewykorzystanym miejscem składowym.

****

*Zi* – wielkość zapasu magazynowego na początku badanego okresu (t, zł),

*Omp* – wielkość obrotu magazynowego wg przychodu w badanym okresie (t, zł),

*Omr* – wielkość obrotu magazynowego wg rozchodu w badanym okresie (t, zł).

**Wskaźnik średniego zapasu w magazynie (*Msz*) -** odzwierciedla średnie stany magazynowe w badanym okresie. Badania tego wskaźnika należy dokonywać na bieżąco, ponieważ tylko w ten sposób można ocenić średnie zapasy magazynowe.

****

*Z*1 – wielkość zapasu magazynowego na początku badanego okresu (t, zł),

*Zn* – wielkość zapasu końcowego (t, zł),

*Z*2, *Z*3, … – stany zapasów w badanym okresie (t, zł),

*n* – ogólna liczba stanów zapasów będąca podstawą obliczenia zapasu średniego.