**26.01.2021 r.**

**klasa – II tl, nauczyciel – Arkadiusz Załęski, przedmiot – gospodarka magazynowa, temat – *Wskaźniki kosztowe***

***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***](mailto:minorsam@interia.pl) ***.***

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

**Wskaźnik kosztów eksploatacji wyposażenia magazynu (*Mu*) –** obrazuje wielkość kosztów eksploatacji wyposażenia magazynowego przypadającego na 1 zł wartości maszyn i urządzeń wyposażenia magazynu. Jest on stosowany do porównania magazynów podobnie zorganizowanych technologicznie.



*Kmu* – koszty eksploatacji wyposażenia magazynowego (zł),

*Ww* – wartość maszyn i urządzeń stanowiących wyposażenie magazynu (zł).

**Wskaźnik kosztów zatrudnienia pracownika magazynowego (*Mkp*) -** obrazuje koszty osobowe wszystkich pracowników magazynu przypadające na jednego zatrudnionego. Wskaźnik ten jest analizowany razem z miernikami zmechanizowania magazynów. Zmechanizowanie magazynów przyczynia się do obniżenia kosztu zatrudnienia pracowników magazynowych. Obecnie istnieją już magazyny w pełni zautomatyzowane, w których praca człowieka jest ograniczona. W takich magazynach koszty zatrudnienia pracownika są niskie. Wysokość kosztów zatrudnienia pracownika magazynowego zależy od:

* wielkości magazynu,
* stopnia mechanizacji,
* liczby i stopnia kwalifikacji pracowników,
* wysokości płac,
* wielkości przeładunkowej,
* kosztów utrzymania magazynu.



*Kmo* – koszty osobowe pracowników magazynu (zł),

*Zp* – średnia liczba pracowników zatrudnionych w magazynie w badanym okresie.

**Wskaźnik obniżki kosztów jednostkowych magazynowania (*Mok*) -** pozwala na ocenę efektywności nowo wprowadzonych maszyn i urządzeń w porównaniu z dotychczas stosowanymi rozwiązaniami.



*Kj*0 – jednostkowe koszty magazynowania przed wprowadzeniem mechanizacji,

*Kj*1 – jednostkowe koszty magazynowania po wprowadzeniu mechanizacji.