**16.02.2021 r.**

**klasa – II tl, nauczyciel – Arkadiusz Załęski, przedmiot – gospodarka magazynowa, temat – *Wskaźniki efektywności gospodarki magazynowej***

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę zapoznać się z zamieszczonymi 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.***

 **Efektywna gospodarka magazynowa** polega na racjonalnym przechowywaniu towarów zmierzającym do tego, aby uzyskać jak najwyższą opłacalność w danym czasie w określonych warunkach i przy różnych ograniczeniach, np. finansowych.

 Efektywna strategia zarządzania gospodarką magazynową gwarantuje sukces przedsięwzięcia. Gdy bada się efektywność gospodarki magazynowej, należy przeprowadzić analizę ekonomiczną czynników, które na nią wpływają. Wskaźniki efektywności gospodarki magazynowej występują w postaci:

* liczb bezwzględnych (absolutnych), ilustrujących wielkość obrotu magazynowego przy obsłudze tego procesu przez konkretną liczbę osób;
* liczb względnych (stosunkowych, relatywnych), wyrażających stosunek wielkości dwu lub więcej zjawisk, zarówno jednorodnych, jak i różnorodnych, określonych w liczbach bezwzględnych.

 Liczby bezwzględne to liczby mianowane, czyli wyrażone w paletowych jednostkach ładunkowych przeliczonych na wartość pieniężną. Liczby względne natomiast oznaczają ilość paletowych jednostek ładunkowych obsłużonych przez pracownika.

 Do liczb względnych, określających efektywność gospodarki magazynowej, zalicza się wskaźniki struktury, dynamiki oraz współzależności, które są często stosowane w analizie ekonomicznej. Wskaźniki współzależności mają różne określenia – w zależności od specyfiki przedsiębiorstwa i przedsiębiorstw współpracujących.

 Wskaźniki efektywności gospodarki magazynowej dzieli się na trzy grupy:

* wskaźniki finansowe,
* wskaźniki działalności magazynu,
* wskaźniki efektywności wykorzystania środków gospodarczych.

 **Wskaźniki finansowe** efektywności gospodarki magazynowej pozwalają ocenić zagrożenia związane z daną inwestycją. Są to:

* przychody ze sprzedaży miejsc magazynowych,
* koszty działalności magazynu,
* wyniki finansowe funkcjonowania magazynu,
* rentowność obłożenia miejsc paletowych,
* sytuacja finansowa przedsiębiorstwa.

 Ocena efektywności gospodarki magazynowej obejmuje analizy uwzględniające planowane przychody i nakłady związane z prowadzeniem gospodarki magazynowej.

 Efektywność magazynową można najłatwiej ocenić przez analizę przychodów ze sprzedaży miejsc magazynowych. Taka analiza daje wiedzę na temat opłacalności przechowywania niektórych produktów. Przetrzymywanie niektórych produktów w magazynie może skutkować wysokimi kosztami magazynowania. Gdy analizuje się efektywność finansową wszystkich przechowywanych produktów, wysokie koszty magazynowania danego produktu mogą nie być tak widoczne, dlatego najefektywniej jest badać koszty magazynowania na pojedynczych miejscach magazynowych. W ten sposób można określić poszczególne koszty związane z magazynowaniem produktów.

 Gdy bada się efektywność kosztów magazynowych, należy również obliczyć koszty działalności przedsiębiorstwa. Dzielą się one na stałe i zmienne. Wysokość kosztów stałych i zmiennych jest podyktowana wielkością obrotów magazynowych. Przy małym wykorzystaniu miejsc magazynowych koszty będą wyższe. Im większe będzie wykorzystanie miejsc magazynowych, tym niższe będą koszty działalności magazynu.