**14.04.2021 r.**

klasa **– I tlp,** nauczyciel **– Arkadiusz Załęski,** przedmiot **– magazyny przyprodukcyjne,** tematy:**(*1) Klasyfikacja materiałów i surowców. (2) Klasyfikacja artykułów przemysłowych.***

***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.***

**(1) Klasyfikacja** (z łac. classis) oznacza wydzieloną część. Dzieli towary na różne grupy o wspólnych cechach.

**System klasyfikacji towarów** obejmuje całość towarów podzieloną na części według logicznych zasad – kryteriów klasyfikacji.

Grupy towarów mające wspólne cechy, np. nabiał, to **asortyment**. Elementy składające się na asortyment, np. mleko, to **sortyment**. Natomiast towary znajdujące się w zestawach asortymentowych, np. twaróg, maślanka, kefir nazywamy **artykułami**.

Towary stanowią dużą zbiorowość, którą można klasyfikować według różnych kryteriów, np.:

* funkcji,
* zastosowania,
* sposobu magazynowania,
* właściwości fizycznych, chemicznych, biologicznych,
* pochodzenia.

Materiały i surowce niezbędne w procesie produkcji w przedsiębiorstwach produkcyjnych grupuje się według dwóch kryteriów klasyfikacyjnych.

1. Kryterium pochodzenia wytwórczego, czyli rodzaju działalności. Jest podstawą grupowania wyrobów i usług w Polskiej Kwalifikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 marca 1997 r. PKWiU została opracowana na potrzeby statystyki i ewidencji źródłowej. Stanowi podstawę:

* sprawozdawczości dotyczącej produkcji, zbytu, obrotu towarowego, zapasów, transportu itp.;
* organizacji ewidencji źródłowej podmiotów gospodarczych w postaci indeksów materiałowych, towarowych itp. urządzeń ewidencyjnych w celu ujednolicenia ewidencji źródłowej podmiotów gospodarczych.

**Zakres rzeczowy PKWiU** przedstawia się następująco:

1. pod pojęciem **produktów** rozumie się wyroby i usługi;
2. pod pojęciem **wyrobów** rozumie się surowce, półfabrykaty, wyroby finalne oraz zespoły i części tych wyrobów;
3. pod pojęciem **usług** rozumie się:

* czynności świadczone na rzecz jednostek gospodarczych prowadzących działalność o charakterze produkcyjnym, nietworzące bezpośrednio nowych dóbr materialnych – usługi na rzecz produkcji;
* czynności świadczone na rzecz jednostek gospodarki narodowej oraz na rzecz ludności, przeznaczone do celów konsumpcji indywidualnej, zbiorowej i ogólnospołecznej.

1. Kryterium ekonomiczne, czyli rola, jaką dany materiał odgrywa w procesie produkcyjnym. Charakteryzuje rolę i przeznaczenie materiałów w procesie produkcyjnym przedsiębiorstwa. Zgodnie z tym układem materiały używane w przedsiębiorstwie dzieli się na:

* materiały podstawowe (główne składniki produktu, np. drewno lub sklejka są głównymi składnikami mebli);
* materiały pomocnicze (są używany w procesie produkcyjnym, lecz nie stanowią konkretnych składników, np. klej do sklejania mebli);
* paliwo (substancja płynna używana do napędzania silników i maszyn lub do rozpalania i podtrzymywania ognia w piecu);
* części zapasowe (części maszyn czy urządzeń stosowane do wymiany podczas remontów lub napraw);
* opakowania (wierzchnia warstwa danego towaru, która ma na celu jego ochronę);
* odpady (w procesie produkcji są to zbędne substancje, przedmioty oraz produkty; jeżeli nie znajdują zastosowania, muszą zostać unieszkodliwione lub składowane; podmioty gospodarcze według własnych potrzeb stosują różne klasyfikacje towarów, biorąc pod uwagę zróżnicowanie rodzajowe wytwarzanych towarów, wielkość przedsiębiorstwa, produkcji czy wysokość obrotu, a także wewnętrzną organizację przedsiębiorstwa).

**(2) Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU)** to siedmiopoziomowa klasyfikacja wyrobów i usług pochodzenia krajowego oraz z importu. Klasyfikacja została opracowana na potrzeby statystyki. Stanowi podstawę wykazów grupowań względnie konkretnych wyrobów i usług.

**Surowiec –** dobro materialne, które jest przeznaczone do przetworzenia.

**Półprodukt –** produkt w trakcie obróbki.

**Wyrób gotowy –** wyrób, który może być sprzedany lub równocześnie może być materiałem potrzebnym do wykonania innego wyrobu.

Systemy klasyfikacyjne odgrywają istotną rolę w obrocie towarowym, zapewniając precyzyjne przyporządkowanie pojedynczego wyrobu do określonej grupy. Konieczne jest to w systemie celnym czy podatkowym. Istnieje wiele klasyfikacji artykułów przemysłowych, a każda z nich ma swoje podstawy w podmiocie, który jej dokonuje, oraz celu, do jakiego ma być zastosowana. Klasyfikacja artykułów przemysłowych ma na celu uporządkowanie ich według określonych kryteriów. Poniżej opisano wybrane metody klasyfikacji.

**Podział według Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:**

* węgiel kamienny i węgiel brunatny,
* ropa naftowa i gaz ziemny,
* rudy metali,
* pozostałe produkty górnictwa i wydobywania,
* wyroby tekstylne,
* odzież,
* skóry i wyroby ze skór wyprawionych,
* drewno i wyroby z drewna i korka, wyroby ze słomy i materiałów stosowanych do wyplatania,
* papier i wyroby z papieru,
* koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu, produkty rafinacji ropy naftowej,
* chemikalia i wyroby chemiczne,
* podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i wyroby farmaceutyczne,
* wyroby z gumy i tworzyw sztucznych,
* wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych,
* metale,
* wyroby metalowe gotowe z wyłączeniem maszyn i urządzeń,
* komputery, wyroby elektroniczne i optyczne,
* urządzenia elektryczne i nieelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego,
* maszyny i urządzenia gdzie indziej niesklasyfikowane,
* pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy,
* produkcja pozostałego sprzętu transportowego,
* meble,
* pozostałe wyroby (np. wyroby medyczne, instrumenty muzyczne).