

Anna Gawrońska
Instytut Logistyki i Magazynowania – GS1 Polska

Globalna Klasyfikacja Produktów jako nowy obowiązkowy standard systemu EAN.UCC

W 3 numerze „Logistyki” z 2004 r. mieli Państwo możliwość zapoznać się ze wstępnymi informacjami dotyczącymi Globalnej Klasyfikacji Produktów, stanowiącej warunek wstępny Globalnej Synchronizacji Danych. W świetle ilości istniejących systemów klasyfikacyjnych wątpliwości i liczne pytania, dotyczące zasadności tworzenia kolejnej klasyfikacji, mogą wydawać się całkowicie uzasadnione. Proces tworzenia Globalnej Klasyfikacji Produktów nie jest jednak sztuką dla sztuki, ponieważ u jego podstaw leżą racjonalne argumenty, przemawiające za koniecznością globalnego klasyfikowania produktów. Istniejącym klasyfikacjom przyświecają różne cele; najczęściej klasyfikacje te służą badaniom o charakterze statystycznym. GPC ma natomiast w swoim zamyśle umożliwić wymianę danych w skali globalnej, pozwalając na jednoznaczny opis produktów przy użyciu wspólnego dla wszystkich użytkowników języka, pozbawionego sformułowań o charakterze regionalnym, narodowym.

Element kluczowy GPC stanowi kategoria będąca komponentem umożliwiającym połączenie klasyfikacji globalnej z innymi klasyfikacjami. Pojęcie kategorii obejmuje swym zakresem typy produktów, które mogą być charakteryzowane przy pomocy tej samej grupy atrybutów, co zapewnia dużą szczegółowość oraz globalny charakter klasyfikacji. Każdemu atrybutowi przypisane są określone wartości. Należy mieć na uwadze fakt, iż

Opis kategorii	Kod typu głównego atrybutu	Opis typu głównego atrybutu	Kod wartości głównego atrybutu
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000142	Czy organiczne	30002518
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000142	Czy organiczne	30002654
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000142	Czy organiczne	30002980
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000153	Oznaczenie dotyczące schładzania	30000900
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000153	Oznaczenie dotyczące schładzania	30000517
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000153	Oznaczenie dotyczące schładzania	30002518
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30000785
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30001080
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30001131
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002097
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002203
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002515
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002518
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002702
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002790
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002842
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30002965
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30003184
Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)	2000163	Źródło pochodzenia	30003185

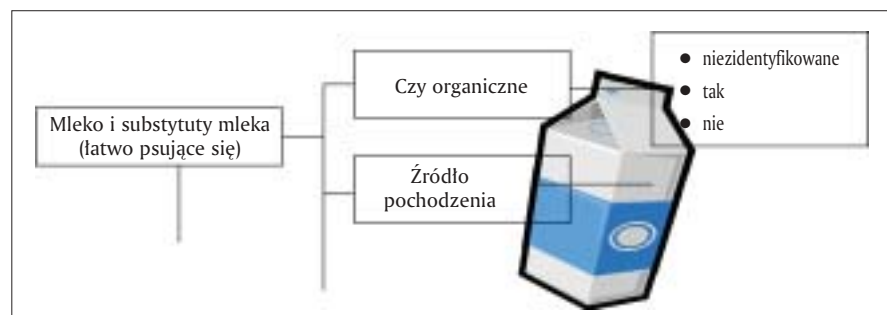
Struktura GPC – zasady tworzenia kategorii i atrybutów

atrybuty zostały wyszczególnione wyłącznie dla celów klasyfikowania produktów; nie stanowią zatem źródła informacji o marce, wadze itd. Proces tworzenia kategorii oraz poszczególnych atrybutów jest procesem długotrwałym i nieprzypadkowym. Każda kategoria obejmuje typy produktów, które mogą być charakteryzowane przy pomocy jednokowych atrybutów, co ma na celu zapewnienie jednoznacznych treści i opisów. Każdy atrybut ma swoją logiczną i spójną definicję, co umożliwia jednoznaczne i prawidłowe klasyfikowanie produktów. Informacje muszą być zrozumiałe global-

nie, dlatego przy opisach atrybutów wykluczono wszelkie sformułowania typowe dla danego kraju czy regionu. Istotę opisu stanowią fizyczne cechy produktu oraz ich rzeczywiste przeznaczenie, co sprawia, że bez względu na kraj i miejsce sprzedaży produkty mogą być identyfikowane w bardzo łatwy sposób.

GPC a UNSPSC

Globalna Klasyfikacja Produktów (odtąd GPC) umożliwia **ujednolicone grupowanie produktów** poprzez zastosowanie zasad kluczowych dla tego procesu. Produkty zawarte w jednej grupie charakteryzują się wspólnym celem i użyciem. Ponadto są przechowywane i konserwowane w podobny sposób. Jedna grupa produktów posiada zbliżoną formę oraz wytworzona została z podobnych materiałów. Zastosowanie tych i kilku innych zasad umożliwia logiczne grupowanie produktów w **jednostki (brick)**. Globalna Klasyfikacja Produktów jest niehierarchiczną strukturą opartą o jednostki, atrybuty i ich wartości.



Struktura GPC – zasady tworzenia kategorii i atrybutów

UNSPSC zapewnia logiczne ramy klasyfikacyjne produktów i usług. Klasyfikacja UNSPSC jest klasyfikacją hierarchiczną, składającą się z pięciu elementów – Segmentu, Rodziny, Klasy, Towaru oraz Identyfikatora Funkcji Biznesowej (ta ostatnia jest stosowana w bardzo ograniczonym zakresie). UNSPSC jest zarządzana poprzez własne procesy rozwoju standardów.

Towar Mleko widziany przez pryzmat UNSPSC:

Segment	50000000	Żywność, Napoje i Produkty Tytoniowe
Rodzina	50130000	Nabiał i jaj
Klasa	50131700	Mleko i masło
Towar	50131701	Świeże mleko i masło
Towar	50131702	Świeże mleko i masło (produkt trwały)

Obie klasyfikacje uzupełniają się wzajemnie nie konkurując ze sobą. GPC zapewnia szczegółowe informacje na temat atrybutów – istotnych cech i właściwości danego produktu. W chwili obecnej GPC jest źródłem szczegó-

wej klasyfikacji i informacji na temat istotnych cech towarów szybko rotujących. W najbliższych miesiącach, w zależności od potrzeb biznesowych, udośćniane zostaną klasyfikacje obejmujące leki, ubrania, różnego rodzaju usługi oraz inne wyroby. Obie klasyfikacje stanowią doskonałe wzajemne uzupełnienie: w przeciwieństwie do GPC, UNSPSC zapewnia globalne ramy klasyfikacyjne dla wszystkich produktów i usług we wszystkich sektorach przemysłu. Z kolei GPC, w przeciwieństwie do UNSPSC, zapewnia szczegółowo sklasyfikowane atrybuty i ich wartości w odniesieniu do konkretnych jednostek. EAN International, UCC, UNSPSC oraz ACNielsen wypracowały sposób harmonizacji towarów UNSPSC oraz jednostek GPC. Działanie to ma na celu stworzenie powiązania między obiema klasyfikacjami. Ponieważ klasyfikacja stanowi **ciągły, uporządkowany zbiór elementów** przechodzących jeden w drugi od bardziej ogólnych do bardziej szczegółowych, istnieje możliwość połączenia obu klasyfikacji w jedną. Proces ten ilustruje schemat poniżej.

Korzyści wynikające z możliwości przejścia z jednej klasyfikacji do drugiej odczuwają zarówno użytkownicy GPC, jak i UNSPSC. Struktura schematów pozwoli na przyłączenie GPC do szerszego globalnego standardu, natomiast użytkownicy UNSPSC będą mogli korzy-

stać z bardzo szczegółowych informacji na temat towarów.

Główne cele GPC

Globalnej Klasyfikacji Produktów przyświecają trzy zasadnicze cele:

- umożliwianie kupującym uprzedni wybór grup dostępnych produktów
- umożliwianie szybszej reakcji na potrzeby konsumenta
- umożliwianie globalnej synchronizacji danych.

Do chwili obecnej opublikowano schemat, obejmujący **Żywność, Napoje oraz Tytoń. Globalna Klasyfikacja Produktów**, będąca wspólnym dla wszystkich sposobem grupowania produktów, stanowi element elektronicznego katalogu EANIC, który stanowi najważniejsze ogniwo w ramach platformy e-Handel i który z dniem 1 października ubr. został udostępniony klientom. Korzystanie z GPC poprzez katalog EANIC będzie bezpłatne. Organizacja krajowa EAN Polska będzie udostępniać także GPC **na zasadzie licencji** udzielanej swoim członkom – dostawcom, detalistom, sprzedawcom danych, dostawcom usług. Więcej szczegółowych informacji na temat zasad licencji oraz pozostałych sposobów korzystania z GPC już wkrótce zostanie zamieszczonych na naszej stronie internetowej www.ean.pl.

