

**GPC globalna klasyfikacja
produktów – niezbędny element
rejestracji pozycji handlowych w
katalogach GDSN®**

prof. dr hab. inż. Andrzej Szymonik

www.gen-prof.pl

Łódź 2017/2018

Dane transakcyjne dostawca- handlowiec:

- kod kreskowy;**
- nazwa produktu;**
- nazwa marki;**
- informacje wymiarowo – wagowe;**
- typy opakowań;**
- klasyfikacje lokalne klasyfikacje międzynarodowe itp.**

/Do tej pory wymiana takich danych odbywała się za pomocą kart produktowych (Excel-owych, a wcześniej papierowych)/.

Sieć Globalnej Synchronizacji Danych GDSN® to:

**międzynarodowa sieć współpracujących
ze sobą certyfikowanych katalogów
elektronicznych, umożliwiająca
współdzielenie informacji produktowych.**

Idea GDSN® jest:

- ustrukturyzowanie wymiany informacji pomiędzy katalogami;**
- ustrukturyzowanie wymiany informacji produktowych wprowadzanych przez dostawców/producentów;**
- by uczestnicy posiadali w swoich wewnętrznych systemach spójne dane o konkretnych jednostkach handlowych.**

GPC – *Global Product Classification* **(Globalna Klasyfikacja** **Produktów):**

- **od 2003 roku jest standardem sukcesywnie wprowadzanym również do GDSN®;**
- **obecnie, aby móc prawidłowo zarejestrować produkt w katalogu, należy wypełnić ten parametr.**

cd. GPC - budowa:

- płaski systemem klasyfikacji, służący do grupowania produktów;**
- struktura jest elastyczna i może być stosowana w całości – wielostopniowo lub w części, rozpoczynając proces przeszukiwania od najniższego poziomu jednostki zwanym „brick”;**

cd. GPC – pozostałe elementy struktury:

- **atrybuty – cechy istotne produktu, odnoszące się do jednej lub więcej jednostek (na przykład „Oznaczenie poziomu zawartości tłuszczu”);**

cd. GPC – elementy struktury:

- wartości – zdefiniowane wartości atrybutów (na przykład dla jednostki „Mleko i substytuty mleka (łatwo psujące się)” wartością Atrybutu oznaczenie poziomu zawartości tłuszczu” będzie „Beztłuszczowe” itp.).**

Przykładowa struktura:

Segment

Segmentacja przemysłowa

Żywność, napoje, tytoń

Rodzina

Szeroki podział segmentu

Mleko, masło, śmietana, jogurt,
ser, jaja, substytuty

Klasa

Grupa podobnych kategorii

Mleko i substytuty
mleka

Brick / Jednostka

Kategorie podobnych produktów

Mleko i substytuty
mleka
(łatwo psujące się)

Przykładowa struktura schematu GPC:

- **Brick kode: 1000025**
- **Opis kodu: Mleko i substytuty
mleka (łatwo psujące się)**

cd. Przykładowa struktura schematu GPC:

Atrybuty 10000025:

- czy mleko jest zwierzęce?:
 - ✓ zwierzęce
 - ✓ niezwierzęce
 - ✓ niesklasyfikowane
 - ✓ niezidentyfikowane

cd. Przykładowa struktura schematu GPC:

Atrybuty 10000025:

- zawartość tłuszczu:**
 - ✓ pełnotłuste**
 - ✓ półtłuste**
 - ✓ o obniżonej zawartości tłuszczu**
 - ✓ beztłuszczowe**
 - ✓ zredukowana zawartość tłuszczu**
 - ✓ niezidentyfikowane**

cd. Przykładowa struktura schematu GPC:

Atrybuty 10000025:

- czy organiczne?:**
 - ✓ tak**
 - ✓ nie**
 - ✓ niezidentyfikowane**

cd. Przykładowa struktura schematu GPC:

Atrybuty 10000025:

czy probiotyczne?

✓ tak

✓ nie

✓ niezidentyfikowane

cd. Przykładowa struktura schematu GPC:

Atrybuty 10000025:

- schłodzone:**
 - ✓ może być chłodzone**
 - ✓ musi być schłodzone**
 - ✓ niezidentyfikowane**

cd. Przykładowa struktura schematu GPC:

Atrybuty 10000025:

źródło pochodzenia mleka:

- ✓ ośle
- ✓ wielbłądzie
- ✓ kozie
- ✓ owcze
- ✓ jaka
- ✓ klaczy
- ✓ owocowe
- ✓ warzywne
- ✓ ryżowe
- ✓ sojowe

Korzyści ze stosowania GPC:

- stanowi wspólny język w wymianie danych, ułatwiający współpracę biznesową;**
- jest istotnym wsparciem przy realizacji programów zakupowych, dzięki ułatwieniu przeszukiwania i przeglądania danych oraz redukcji czasu potrzebnego do znalezienia właściwych danych;**

cd. Korzyści ze stosowania GPC:

- umożliwia i ułatwia proces synchronizacji danych pomiędzy partnerami handlowymi, poprzez dostarczenie zaawansowanych możliwości przeszukiwania i przeglądania, wspólnej kategoryzacji;**
- wpływa na rozwój e-handlu poprzez dostarczenie globalnego standardu przekazywania informacji o produkcji pomiędzy partnerami handlowymi, jak również pomiędzy różnymi gałęziami przemysłu;**

Korzyści ze stosowania GPC:

- umożliwia poprawę integralności danych oraz redukcję kosztów związanych z wypuszczeniem produktu i jego utrzymaniem;**
- ułatwia współpracę ze wszystkimi producentami na świecie.**

Dziękuję