

Publiczna Hurtownia Danych



PUBLICZNA HURTOWNIA DANYCH (PHD)

Podsystem PHD będzie stanowił repozytorium zagregowanych danych statystycznych przeznaczonych do upublicznienia (poprzez System Prezentacji Informacji – podsystem SPI) z zachowaniem zasad tajemnicy statystycznej.

Publiczna Hurtownia Danych (podsystem PHD) będzie zasilana z Hurtowni Danych Statystycznych. Obejmie ona również zawartość baz danych upublicznianych obecnie na Portalu Informacyjnym GUS, takich jak: BDR i Demografia. Podsystem PHD będzie także udostępniał interfejsy administracyjne umożliwiające zarządzanie użytkownikami i strukturami danych.

Podsystemy HDS i PHD zostały zaprojektowane jako oddzielne repozytoria z powodu konieczności ochrony danych, które nie mogą zostać upublicznione, a są w posiadaniu GUS. Pewne obszary tematyczne będą wspólne dla obu hurtowni, a pozostałe zasilą tylko podsystem PHD lub HDS. Podsystem PHD będzie zawierał jedynie te dane, które mogą zostać udostępnione publicznie.

Publiczna Hurtownia Danych (podsystem PHD) zostanie podzielona na Obszary Tematyczne. Dla poszczególnych Obszarów Tematycznych tworzone będą kostki OLAP umożliwiające przeglądanie danych. Hurtownia będzie także umożliwiać tworzenie kostek OLAP na tym samym logicznym poziomie, co Obszary Tematyczne, w celu umożliwienia tworzenia międzyobszarowych źródeł danych.

Podsystem PHD będzie dostępny dla użytkowników zewnętrznych w sposób ciągły. Wszelkie zmiany struktury i aktualizacje nie będą powodować jego niedostępności - System będzie automatycznie korzystać z zapasowej kopii podsystemu PHD, jeśli podstawowa instancja musi zostać wyłączona lub ulegnie awarii.