

**Analityczna Baza Danych – FINANSE I KSIĘGOWOŚĆ** jest przydatnym narzędziem uzupełniającym system finansowo księgowy Ferrodo. Budowa Bazy oparta jest na wielowymiarowych kostkach OLAP, które są rozszerzeniem dwuwymiarowej tabeli arkusza kalkulacyjnego.

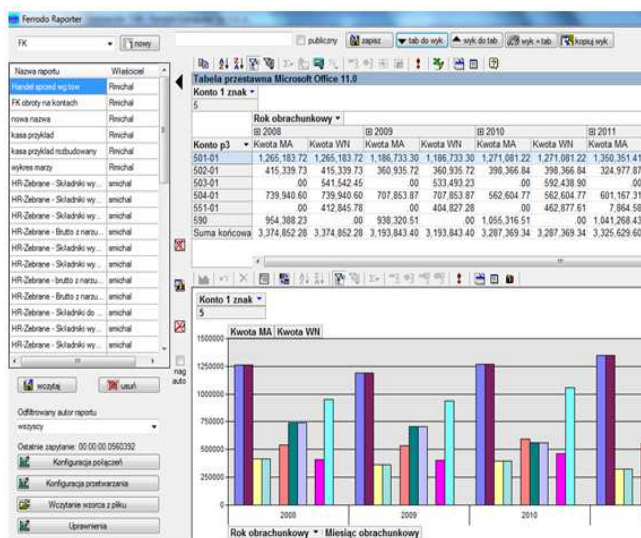
Dzięki dodatkowym właściwościom można wykonać np. analizy danych finansowych w oparciu o produkt, czas, kontrahenta, rodzaju dochodu i kosztu.

Te dodatkowe metody zestawiania danych są znane jako wymiary.

**Ferrodo Reporter** pozwala tworzyć modele raportów, a następnie aktualizować je i wypełniać bieżącymi danymi, tworząc w krótkim czasie proste lub bardziej zaawansowane raporty dostępne dla wybranych pracowników, menadżerów i kierownictwa.

## Organizowanie danych

Konto p3	2008		2009		2010	
	Kwota MA	Kwota WN	Kwota MA	Kwota WN	Kwota MA	Kwota WN
501-01	1,265,183.72	1,265,183.72	1,186,733.30	1,186,733.30	1,271,081.22	1,271,081.22
502-01	415,339.73	415,339.73	360,935.72	360,935.72	398,366.84	398,366.84
503-01	0.00	541,542.45	0.00	533,493.23	0.00	592,438.90
504-01	739,940.60	739,940.60	707,853.87	707,853.87	562,604.77	562,604.77
551-01	0.00	412,845.78	0.00	404,827.28	0.00	462,877.61
590	954,388.23	0.00	938,320.51	0.00	1,055,316.51	0.00
Suma końcowa	3,374,852.28	3,374,852.28	3,193,843.40	3,193,843.40	3,287,369.34	3,287,369.34



Zgromadzone w kostce informacje mogą być analizowane wykorzystując agregację:

- zwijanie – czyli uogólnienie danych
- rozwijanie – dane stają się bardziej szczegółowe
- selekcja – wybór tylko tych danych, które są przedmiotem zainteresowania
- projekcja – zmniejszenie liczby wymiarów

Agregacja może odbywać się dla dowolnego poziomu konta (analityka, syntetyka), a także wg indywidualnie zdefiniowanych pól słownikowych.

## Obszary analiz finansowych

Baza Danych pozwala na bardzo szybkie analizowanie i zestawianie wyników finansowych w różnych grupach tematycznych, m.in.:

- rozkład czasowy zobowiązań i należności w zależności od terminu płatności lub daty dokumentu, wykazy konkretnych dokumentów z zaległymi płatnościami
- dekryty z różnym rodzajem filtrów (np. konto, czas, MPK, nośniki kosztów)
- raporty kasowe, kompensaty, zaległości płatnicze

## Łatwa obróbka i przeglądanie wyników

Zawartość Bazy Danych można przeglądać za pomocą:

- skoroszytu MS Excel tworząc proste lub bardziej zaawansowane raporty i analizy,
- przeglądarki **Ferrodo Reporter**, w której można w łatwy sposób analizować miary i wymiary dostępne w poszczególnych modułach wielowymiarowych baz danych OLAP.