



Tomasz Głuszkowski

Na każdych prowadzonych przez nas warsztatach uczymy takich schematów postępowania w typowych przypadkach, standardów rozwiązań i... przede wszystkim tych elementów arkusza, która jest potrzebna, próbujemy również korygować nabyte wcześniej nawyki – pokazując inny, bezpieczniejszy i szybszy sposób pracy, uczymy jak są zbudowane standardowe rozwiązania w metodyce 4TG, i edukujemy, dlaczego je należy stosować pokazując różnice między nimi a różnymi innymi rozwiązaniami typowych problemów.

W MS Excel wspomaganym metodyką 4TG (więcej o metodyce 4TG na stronie www.4tg.pl i książce: „Metodyka 4TG na tle metodologii projektowania systemów informatycznych”) powstały różne rozwiązania wspomagające rachunkowość i zarządzanie, które odpowiadają funkcjonalnością modułom systemów zintegrowanych: budżetowania i controllingu, CRM, MRP, balanced scorecard, i innych. Często tworzymy również nietypowe rozwiązania (realizowaliśmy na przykład: planowanie szkoleń dla użytkowników SAP), które trudno jest zrealizować innymi sposobami. Stosujemy oryginalne algorytmy do optymalizacji, które uzupełniają pracę SOLVER.

Jeżeli w swojej pracy coraz częściej potrzebujesz mieć wpływ na strumień przepływu informacji, a do tego celu wykorzystujesz MS Excel, to powinieneś zadbać o bezpieczeństwo, czytelność, elastyczność automatycznie tworzonego rozwiązania, stosować standardy rozwiązań, schematy postępowania w powtarzalnych przypadkach, ... dlatego zapraszamy na warsztaty:

METODYKA 4TG – PROJEKTOWANIE I BUDOWA MODELI (Część 2) **warsztaty dla tych, którzy chcą się nauczyć budowy rozwiązań określonej jakości**

DLA

- * tych, którzy pracują z MS Excel i chcą poznać organizację pracy przy projektowaniu modeli, zasady projektowania i budowy rozwiązań oraz te elementy MS Excel, które według metodyki 4TG przeznaczone są do budowy modeli ,
- * analityków wszystkich działów i innych osób wspierających procesy zarządzania,
- * informatyków wykorzystujących arkusz MS Excel,
- * osób, które szanują swój czas i chcą stosować jednorodne schematy do rozwiązywania typowych problemów,
- * tych wszystkich, którzy chcą bez dodatkowych środków zdobyć narzędzie zapewniające ogromną oszczędność czasu i pracy ludzkiej, rzadko spotykaną jakość przetwarzania danych oraz panować nad strumieniem przepływu informacji.

CEL I KORZYŚCI

- * poznanie tych narzędzi, sposobów i metod użycia MS Excel, które pozwalają w prosty sposób budować automatycznie działające modele/rozwiązania,
- * poznanie standardów rozwiązań, schematów postępowania przy rozwiązywaniu typowych problemów, metod i zasad metodyki 4TG



Tomasz Głuszkowski

- * rozwijanie możliwości samodzielnych zastosowań arkusza do wspomagania podejmowania decyzji w różnych dziedzinach zarządzania przedsiębiorstwem,
- * podwyższenie praktycznych umiejętności wykorzystania MS Excel w codziennej pracy przedsiębiorstw,
- * zapoznanie się z najważniejszymi elementami MS Excel, które pozwalają użytkownikowi na budowę rozwiązań,
- * nabycie umiejętności za pomocą których MS Excel będzie pracował za użytkownika,
- * oszczędność czasu, pracy ludzkiej i kosztów,
- * nabycie praktycznych umiejętności tworzenia sparametryzowanych rozwiązań według zasad metodyki 4TG.

PROGRAM

1 DZIEŃ

- * wykorzystanie Microsoft Query, budowa zapytań przy użyciu SQL i transmisja wyników zapytań do MS Excel

2 DZIEŃ

- * standardy raportów
- struktura danych, a strumień przepływu informacji i ich znaczenie dla łatwości posługiwania się modelem w arkuszu (między innymi: struktura rejestrowa i sposoby powiązań między rejestrami, a raportami)
- projektowanie i budowa dokumentów indywidualnych (korespondencja seryjna) oraz raportów zbiorczych i zagregowanych,
 - parametryzacja raportów/paneli managerskich,
 - raporty/panele managerskie z różnych struktur danych,
 - szata zewnętrzna (czytelność) raportów/paneli managerskich (wykorzystanie formatowania warunkowego).

3 DZIEŃ

- * projekt aplikacji z transmisją danych i raportami z parametrami (krok po kroku tworzenie aplikacji, która transmituje dane z pliku bazy danych, a następnie na podstawie danych tworzy raporty – przykład zastosowania: LEAN MANUFACTURING)
- * raporty/panele managerskie wykorzystujące dane z wielu struktur danych,
- * model tworzenia raportów z parametrami (parametry sterują zakresem danych uzyskanych w raportach, przez co analiza danych odbywa się w dowolnym ujęciu).

* dodatkowo:

- metody przyspieszające czas przeliczania danych (w przypadku dużej liczby wzorów w modelu),

4 DZIEŃ

- * transmisja danych z plików baz danych (wykorzystanie kwerend),



Tomasz Głuszkowski

- * budowa modelu RAPORTOWANIE I ANALIZA SRZEDAŻY ze złożonym panelem menedżera sterowanym parametrami,
- * automatyzacja pozyskiwania raportów, w których odchylenia są większe od założonych,
- * parametryzowanie rozsyłania raportów.

TERMIN I LOKALIZACJA:

- * W przypadku zainteresowania proszę zaproponować termin w pliku: **PlanSzkolen.xlsx** (plik jest na stronie głównej www.4tg.pl)

CENA 3.200 PLN (2.400 PLN dla osób, które uczestniczyły w warsztatach PE1) + VAT obejmuje:

- * uczestnictwo w zajęciach (4 dni x 8 godz.),
- * materiały szkoleniowe,
- * noclegi i całodzielne wyżywienie.

WARUNKI UCZESTNICTWA:

- * posługiwanie się MS Excel,
- * notebook z zainstalowaną pełną wersją Excela z pakietu Office 2007 lub wyższej (w przypadku niemożności spełnienia powyższego warunku prosimy o zaznaczenie w zgłoszeniu – koszt wypożyczenia komputera na całe zajęcia wynosi 200 PLN + VAT).
- * przesłanie zeskanowanego formularza zgłoszeniowego z pieczętką firmową i podpisem osoby odpowiedzialnej na adres mail: **tomasz.gluszkowski@4tg.pl**.