



MS Excel 2007

Kurs zaawansowany

Import danych z plików tekstowych

prowadzi:

dr inż. Tomasz Bartuś

Kraków: 2008 04 25

Importowanie plików tekstowych**Korzystanie z Kreatora importu tekstu**

Jeśli nie trzeba aktualizować importowanych danych w późniejszym czasie, należy korzystać z menu Microsoft Office:

1. Za pomocą przycisku Microsoft Office kliknij polecenie **Otwórz**. W oknie dialogowym **Otwieranie** na liście **Pliki typu** kliknij pozycję **Pliki tekstowe**.

Na liście **Szukaj w** znajdź folder zawierający plik, który chcesz zaimportować. Jeśli pliku nie ma na liście, z listy **Pliki typu** wybierz pozycję **Wszystkie pliki**.

2. Zaznacz plik, który chcesz zaimportować, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.

Uwaga Pliki z wartościami rozdzielanymi przecinkami (zazwyczaj mają rozszerzenie csv) są otwierane bezpośrednio w programie Excel. Otwarcie takiego pliku nie spowoduje otwarcia Kreatora importu tekstu.

Aby mieć możliwość późniejszego aktualizowania zaimportowanych danych, gdy zmienią się dane zewnętrzne, należy korzystać z menu **Dane**:

1. Z karty **Dane**, z grupy **Dane zewnętrzne**, wskaż polecenie **Z tekstu**.

W oknie dialogowym **Importowanie pliku tekstowego** na liście **Pliki typu** kliknij pozycję **Pliki tekstowe**.

Na liście **Szukaj w** znajdź folder zawierający plik, który chcesz zaimportować. Jeśli pliku nie ma na liście, z listy **Pliki typu** wybierz pozycję **Wszystkie źródła danych**.

2. Zaznacz plik, który chcesz zaimportować, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.

Uwaga Dzięki tej metodzie importowania pliki z wartościami rozdzielanymi przecinkami można otwierać w Kreatorze importu tekstu.

Kreator importu tekstu służy do poprawnego dzielenia zaimportowanego tekstu na kolumny w programie Excel. Kreator działa tak samo niezależnie od tego, czy korzysta się z menu **Plik** czy z menu **Dane**.

Uwaga Pliki z wartościami rozdzielanymi przecinkami otwierane za pomocą menu **Plik** są otwierane bezpośrednio w programie Excel. W takim wypadku kreator nie jest używany.

Krok 1

Zaznacz opcję **Typ danych źródłowych** lub wybierz typ znaków, za pomocą których jest rozdzielany tekst w pliku. Zaznacz opcję **Rozdzielany**, jeśli plik tekstowy jest rozdzielany za pomocą tabulatorów lub przecinków, tak jak w wypadku plików txt i csv. Zaznacz opcję **Stała szerokość**, jeśli plik ma rozszerzenie prn. W takich plikach poszczególne kolumny są rozdzielane kilkoma spacjami.

Opcja **Rozpocznij import od wiersza** umożliwia rozpoczęcie importowania od wiersza innego niż 1.

Krok 2

Okno wyświetlane w drugim kroku zależy od typu danych (**Rozdzielany** lub **Stała szerokość**) wybranego w pierwszym kroku.

Rozdzielany

Wybierz typ ogranicznika zastosowany w pliku, na przykład tabulator, spację lub przecinek. W pliku może być stosowanych kilka typów ograniczników. Efekty wybieranych opcji widać w podglądzie w dolnej części okna kreatora. Zazwyczaj obecność tabulatorów w pliku sygnalizują małe kwadraty.

Zaznacz pole wyboru **Kolejne ograniczniki traktuj jako jeden**, jeśli uważasz, że w wierszu występuje więcej niż jeden ogranicznik (na przykład jeśli występują dwa tabulatory razem). Efekty widać w podglądzie.

Wybierz odpowiednie opcje z listy **Kwalifikator tekstu**, jeśli do określenia początku i końca ciągu tekstowego użyto kwalifikatora tekstu, takiego jak (") lub ('). Efekty widać w podglądzie.

Stała szerokość

Jeśli plik zawiera wartości stałej szerokości, można ustalić odpowiedni podział na kolumny, korygując miejsca podziału myszą.

Krok 3

Jeśli to konieczne, wprowadź zmiany w formatowaniu kolumn, zaznaczając odpowiednią kolumnę, a następnie zaznaczając odpowiednią opcję w obszarze **Format danych w kolumnie**. Na przykład jeśli w kolumnie znajdują się numery katalogowe, które mają być zdefiniowane jako tekst, a nie jako liczby, zaznacz kolumnę, którą chcesz zmienić, a następnie zaznacz opcję **Tekst**.

Możesz także pominąć wybrane kolumny podczas importowania, zaznaczając je i wybierając opcję **Nie importuj kolumny**.

Jeśli dane są importowane za pomocą menu **Dane**, poprawki wprowadzone w danych zewnętrznych można wprowadzić również w danych w programie Excel.

1. Na pasku narzędzi **Dane zewnętrzne** kliknij przycisk **Odśwież dane**. Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy ufasz źródłu tego pliku. Kliknij przycisk **OK**.
2. W oknie dialogowym **Importowanie pliku tekstowego** zaznacz plik tekstowy, a następnie kliknij przycisk **Importuj**.

Odświeżanie
importowanych
danych