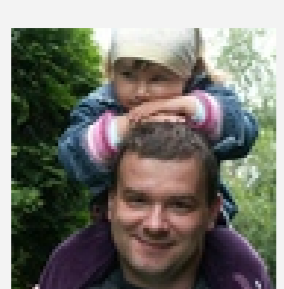


# Odpiwotowywanie danych

[Odpowiedz](#)

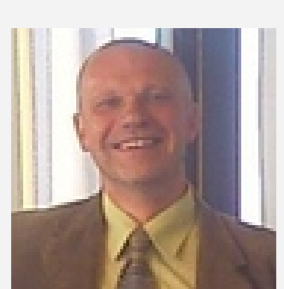
**Marcin Szewczyk**  
kontroler finansowy

Temat: Odpiwotowywanie danych

**Wojciech G.:**

A co do pierwszego - trudno nazwać ALGORYTMEM VBA proste uruchamianie SQLków przez program VBA. VBA tylko uruchamia, sam algorytm jest w SQL.

Trudno to by było osiągnąć ten sam efekt w czystym SQL :-). Ten przykład właśnie znakomicie pokazuje jaka jest siła łączenia różnych metod pracy z danymi, czyli w tym konkretnym przypadku proceduralnego VBA z deklaracyjnym SQL.



**Wojciech Gardziński**  
Mieć rację godzinę wcześniej niż inni: przez godzinę być ...

Temat: Odpiwotowywanie danych

**Marcin S.:**

**Wojciech G.:**

A co do pierwszego - trudno nazwać ALGORYTMEM VBA proste uruchamianie SQLków przez program VBA. VBA tylko uruchamia, sam algorytm jest w SQL.

Trudno to by było osiągnąć ten sam efekt w czystym SQL :-). Ten przykład właśnie znakomicie pokazuje jaka jest siła łączenia różnych metod pracy z danymi, czyli w tym konkretnym przypadku proceduralnego VBA z deklaracyjnym SQL.

Bingo.



**Sławomir Broda**  
VBA, Excel, Access, SAP i wszystko związane z automatyzac...

Temat: Odpiwotowywanie danych

Wersja pod accessa .ID.  
A co:P

```
ACC_SPLIT_TABLE "tabela_źródło", "tabela_wynikowa", Array("pola_ktore_zostaja_w_kolumnach"), Array("pola_do_odpiwotowania").
```

Jeżeli nie podamy Array("pola\_do\_odpiwotowania") to program weźmie wszystkie z wyjątkiem Array("pola\_ktore\_zostaja\_w\_kolumnach").

```
Function ACC_SPLIT_TABLE(source As String, target As String, con, fields) As String

Dim db As DAO.Database
Dim rs As DAO.Recordset
Dim tdfNew As DAO.TableDef
Dim rsf
Dim i As Integer
Dim size As Long
Dim field As String
Dim sel As Boolean
Dim sel_f As Boolean
Dim field_c As String
Dim sql As String
Dim sql1 As String
Dim sql2 As String
Dim sql3 As String

Set db = CurrentDb
Set rs = db.OpenRecordset(source, , dbReadOnly)

On Error Resume Next
db.TableDefs.Delete target
On Error GoTo 0

Set tdfNew = db.CreateTableDef(target)
'FIELDS

For i = LBound(con) To UBound(con)

On Error GoTo Err_h
field = con(i)
size = rs.Fields(field).size
On Error GoTo 0
field_c = field_c & "[" & field & "], "

With tdfNew
.Fields.Append .CreateField(field, dbText, size)
.Fields(.Fields.Count - 1).AllowZeroLength = True
End With

Next i

'FIELD
With tdfNew
.Fields.Append .CreateField("FIELD", dbText, 10)
.Fields(.Fields.Count - 1).AllowZeroLength = True
End With
'VALUE
With tdfNew
.Fields.Append .CreateField("VALUE", dbText, 100)
.Fields(.Fields.Count - 1).AllowZeroLength = True
End With

db.TableDefs.Append tdfNew

For Each rsf In rs.Fields

If rsf.name <> "ID" Then
sel = False
sel_f = False
For i = LBound(con) To UBound(con)
If rsf.name = con(i) Then
sel = True
Exit For
End If
Next i

If IsArray(fields) Then
For i = LBound(fields) To UBound(fields)
If rsf.name = fields(i) Then
sel_f = True
Exit For
End If
Next i
Else
sel_f = True
End If

If sel = False And sel_f = True Then

sql1 = "INSERT INTO " & target & "(" & field_c & "[FIELD], [VALUE]) "
sql2 = "SELECT " & field_c & " & rsf.name & " AS zzz, " & rsf.name
sql3 = "FROM " & source & " ,"
sql = sql1 & Chr(13) & sql2 & Chr(13) & sql3 & Chr(13)

db.Execute sql

End If
End If

Next rsf

rs.Close
Exit Function
Err_h:

ACC_SPLIT_TABLE = fields(i) & " not found in " & source

End Function
```

Ten post został edytowany przez Autora dnia 08.05.14 o godzinie 18:21



**Tomasz Golaszewski**  
Head of Asset Management

Temat: Odpiwotowywanie danych

Wielkie dzięki! Odezwę się jak tylko uda mi się ją odpalić.

pozdrawiam  
Tomek



**Tomasz Golaszewski**  
Head of Asset Management

Temat: Odpiwotowywanie danych

Jeszcze chciałem dopytać o sposób użycia funkcji.

Rozumiem że odwołanie do niej musi być poprzez makro. Ale funkcji używa się raczej do liczenia zmiennej. Mam stworzyć sobie w makro jakąś zmienną? Czy raczej przekształcić funkcję w sub'a?

jeszcze raz dziękuję za pomoc  
pozdrawiam



**Tomasz Golaszewski**  
Head of Asset Management

Temat: Odpiwotowywanie danych

Niestety nie potrafię użyć tej funkcji. Czy moglibyście mi podpowiedzieć w jaki sposób można jej użyć?

pozdrawiam



**Wojciech Gardziński**  
Mieć rację godzinę wcześniej niż inni: przez godzinę być ...

Temat: Odpiwotowywanie danych

**Tomasz G.:**

Niestety nie potrafię użyć tej funkcji. Czy moglibyście mi podpowiedzieć w jaki sposób można jej użyć?

pozdrawiam

Ja Panu nie podpowiem, bo uważam, że takie rozwiązanie jest, architektonicznie, złe. To pomieszczenie bazy z aplikacją - podstawowy błąd informatyki - czyli program (procedura) znajduje się w tym samym środowisku (tu: pliku Accessa) co baza.

Rozwiązanie z sekwencją SQLków jest o niebo lepsze - działa na wszystkich rekordach naraz, fakt, że wiele razy na tych samych, co też można uznać jako jakiś tam błąd architektoniczny, ale o wiele niższego kalibru, niż działania na poszczególnych wierszach, co jest dużo, dużo wolniejsze.

Polecam rozwiązanie "SQL Script".

Ten post został edytowany przez Autora dnia 15.05.14 o godzinie 12:01

[« Wróć do tematów](#)

[Odpowiedz](#)

## Podobne tematy

- AFIN.NET » [Czy można wyklikać myszką hurtownię danych?](#) -
- AFIN.NET » [Sumowanie \(agregowanie\) danych z wielu kwerend do jednego...](#) -
- AFIN.NET » [Hurtownia danych w Accessie - za darmo! \(+ OpenOffice.org\)](#) -
- AFIN.NET » [Parametryczna podmiana tabeli w bazie danych \(Access\)](#) -
- AFIN.NET » [Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL](#) -
- AFIN.NET » [Użycie funkcjonalności zewnętrznego serwera do danych...](#) -
- AFIN.NET » [Czy można nauczyć serwer \(i to z poziomu Excela!\) robić...](#) -
- AFIN.NET » [Edytuj dane w Excelu, przechowuj w bazie danych](#) -
- AFIN.NET » [Jak prosto zrobić sobie funkcję dostępu do danych...](#) -
- AFIN.NET » [Centralna baza danych MySQL do analiz \(Za darmo! Bez...](#) -

«  
**Bij Biaja 25.4.2014 - Czy AFIN to...**  
|  
**Zarządzanie procesem analizy w...**  
»