



Modellierung und Reporting mit SAP BW

Übung 1: Datenanalyse mit SAP Business Explorer Analyser (Buch S. 140)

1. Starten Sie den SAP GUI und melden Sie sich mit dem Mandanten, Ihrer Benutzer-Id und dem Passwort am SAP BW-System an (Vorsicht: **NICHT** SAP R/3!!!). Diese Angaben erhalten Sie von Ihrem Dozenten. Falls Sie sich zum ersten Mal anmelden, werden Sie aufgefordert, Ihr Passwort zu ändern.
2. Rufen Sie in Ihrem Benutzermenü  die Arbeitsmappe „IBI Umsätze nach Land und Verkaufsbüro“ auf.

Anmerkung: Alternativ zu 1. und 2. können Sie das MS-Excel-Add-In auch innerhalb des SAP GUI über Start – Programme – Business Explorer – Analyser öffnen. Die gewünschte Arbeitsmappe finden Sie dann unter Öffnen – Arbeitsmappen – Rollen.

3. Aktualisieren Sie die Daten der Arbeitsmappe .
4. Slicing: Setzen Sie den Filter auf Deutschland. Beachten Sie die Veränderungen im Navigationsblock.
5. Sie möchten das Verkaufsbüro München näher analysieren. Fügen für München einen Drill-Down nach Artikel durch.

9	Verkaufsbüro	München	
10			
11	Kalenderjahr	2004	
12			
13	Land	Deutschland	
14	KaJahr/Monat		
15			
16	Artikel	Bruttoumsatz	Nettoumsatz
17	Roller	6.244.118,39 EUR	5.788.553,23 EUR
18	Straßenmotorrad	20.029.420,22 EUR	18.576.230,37 EUR
19	Motocross	16.308.003,60 EUR	15.120.046,55 EUR
20	Bekleidung	491.423,34 EUR	455.434,34 EUR
21	Helme	411.007,31 EUR	381.014,18 EUR

6. Sie möchten sich die Umsätze in den verschiedenen Monaten ansehen. Fügen Sie einen Aufriß nach „Kalenderjahr/Monat“ hinzu.

Kalenderjahr	2004		
Land	Deutschland		
KaJahr/Monat			
Artikel	KaJahr/Monat	Bruttoumsatz	Nettoumsatz
Roller	01.2004	154.002,67 EUR	141.988,37 EUR
	02.2004	254.179,71 EUR	236.213,31 EUR
	03.2004	417.574,12 EUR	397.689,29 EUR
	04.2004	609.116,86 EUR	564.322,41 EUR
	05.2004	928.071,71 EUR	862.504,12 EUR
	06.2004	1.022.166,13 EUR	948.116,39 EUR
	07.2004	954.897,60 EUR	885.482,26 EUR
	08.2004	838.091,98 EUR	775.248,12 EUR
	09.2004	471.162,39 EUR	436.014,09 EUR
	10.2004	292.883,16 EUR	271.633,92 EUR
	11.2004	156.609,93 EUR	145.751,52 EUR
	12.2004	144.964,13 EUR	133.669,44 EUR
	Ergebnis	6.244.118,39 EUR	5.788.553,23 EUR
Straßenmotorrad	01.2004	623.092,27 EUR	575.730,33 EUR
	02.2004	824.387,19 EUR	761.956,04 EUR
	03.2004	1.183.375,92 EUR	1.087.524,03 EUR
	04.2004	1.766.708,61 EUR	1.647.399,12 EUR

7. Die Darstellung wird Ihnen zu unübersichtlich. Eigentlich interessieren Sie nur der Nettoumsatz und die Hauptartikel „Roller“, „Straßenmotorrad“ und „Motocross“ (Dicing). Bringen Sie die Artikel in die Spalten der Darstellung (Pivoting).

Artikel	Roller; Straßenmotorrad; Motocross			
Kennzahlen	Nettoumsatz			
Verkaufsbüro	München			
Kalenderjahr	2004			
Land	Deutschland			
KaJahr/Monat				
KaJahr/Monat/Artikel	Roller	Straßenmotorrad	Motocross	Gesamtergebnis
01.2004	141.988,37 EUR	575.730,33 EUR	501.032,96 EUR	1.218.751,66 EUR
02.2004	236.213,31 EUR	761.955,04 EUR	550.332,21 EUR	1.548.500,56 EUR
03.2004	387.609,29 EUR	1.097.524,03 EUR	801.482,78 EUR	2.286.616,10 EUR
04.2004	564.322,41 EUR	1.647.399,12 EUR	1.658.378,59 EUR	3.870.100,12 EUR
05.2004	862.504,12 EUR	2.066.401,79 EUR	1.960.371,14 EUR	4.889.277,05 EUR
06.2004	948.116,38 EUR	2.956.369,25 EUR	2.647.530,54 EUR	6.552.016,17 EUR
07.2004	885.482,26 EUR	2.795.951,78 EUR	2.121.231,85 EUR	5.802.665,89 EUR
08.2004	775.248,12 EUR	2.858.349,36 EUR	2.136.031,75 EUR	5.769.629,23 EUR
09.2004	436.014,09 EUR	1.825.326,15 EUR	1.078.069,05 EUR	3.339.409,29 EUR
10.2004	271.633,92 EUR	1.120.578,83 EUR	738.898,60 EUR	2.131.111,35 EUR
11.2004	145.751,52 EUR	475.766,68 EUR	488.476,90 EUR	1.109.995,10 EUR
12.2004	133.669,44 EUR	394.878,01 EUR	438.210,18 EUR	966.757,63 EUR
Gesamtergebnis	5.788.553,23 EUR	18.576.230,37 EUR	15.120.046,55 EUR	39.484.830,15 EUR

8. Wechseln Sie die Darstellung. Ansatt der Monate interessieren Sie nun die Vertriebskanäle (Pivoting). Die Vertriebskanäle sollen nur mit ihrer Bezeichnung dargestellt werden (und nicht mit dem technischen Schlüssel).

Vertriebsweg\Artikel	Roller	Straßenmotorrad
Großhandel	1.856.375,20 EUR	5.609.559,17 EUR
Einzelhandel	2.061.610,64 EUR	6.453.105,83 EUR

9. Beenden Sie Ihre Detailanalyse und kehren Sie [Zurück zum Anfang](#) der Auswertung

10. Rechnen Sie die Umsätze von CHF nach EURO um.

11. Binden Sie ein Diagramm an die Abfrage. Unterdrücken Sie vorher die Ergebniszeilen.

Land	Verkaufsbüro	Bruttoumsatz	Nettoumsatz	Rabatt	Verkaufsmenge
Schweiz	Montreux	37.654.760,57 EUR	34.907.868,55 EUR	2.746.892,02 EUR	9.437 ST
Deutschland	Hamburg	37.027.365,29 EUR	34.309.846,96 EUR	2.717.518,33 EUR	9.833 ST
	Magdeburg	30.033.139,48 EUR	27.867.045,13 EUR	2.166.094,35 EUR	8.021 ST
	München	44.008.149,75 EUR	40.807.411,20 EUR	3.200.738,55 EUR	11.812 ST

