

PLANNING PLUGIN

*Modifikation und Analyse von
IBM® Decision Optimization Center
Client Daten in Microsoft® Excel®*

Das Planning Plugin ermöglicht Benutzern, IBM Decision Optimization Center Client Daten einfach nach Microsoft Excel zur Datenmodifikation und -analyse zu übertragen und die modifizierten Daten in die IBM Decision Optimization Center Client Anwendung zu reimportieren.

Es bietet leistungsfähige Funktionen, die übertragenen Daten zu modifizieren und zu analysieren einschließlich Funktionen zur Report-Generierung und grafischen Datenvisualisierung. Diese Funktionen sind Erweiterungen der Standard Microsoft Excel Funktionalität, die speziell für IBM Decision Optimization Center Client Benutzer entwickelt wurden.

Das Planning Plugin erlaubt es Benutzern, in Microsoft Excel offline zu arbeiten, d. h. ohne eine IBM Decision Optimization Center Client Session, auch in Kombination mit einer Remote Desktop Software.

BIDIREKTIONALER DATENAUSTAUSCH

Das Planning Plugin ermöglicht einen einfachen, aber kontrollierten bidirektionalen Datenaustausch zwischen der IBM Decision Optimization Center Client Anwendung und Microsoft Excel.

Die in der IBM Decision Optimization Center Client Anwendung ausgewählten Daten – Zellen, ein View oder ein komplettes Szenario – werden per Mausklick nach Microsoft Excel übertragen und in Microsoft Excel als ein Schnappschuss der in der IBM Decision Optimization Center Client Anwendung ausgewählten Daten dargestellt. Metadaten werden ebenfalls übertragen.

Highlights

- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen der IBM Decision Optimization Center Client Anwendung und Microsoft Excel
- Leistungsfähige Funktionen zur Datenmodifikation und erweiterte Datenanalysefunktionalität in Microsoft Excel
- Offline Arbeitsweise möglich

Für den Import von Daten aus Microsoft Excel in die IBM Decision Optimization Center Client Anwendung bietet das Planning Plugin Benutzern mehrere Optionen bezüglich der Integration der importierten Daten in den Originaldatensatz. Die Datakonsistenz wird automatisch erhalten.

FUNKTIONEN ZUR DATENMODIFIKATION

Das Planning Plugin unterstützt Benutzer dabei, mit den übertragenen Daten in Microsoft Excel zu arbeiten, indem es Datenmodifikationen und die Visualisierung der Auswirkungen ermöglicht.

Jede Zelle einschließlich einer Summe kann geändert werden, durch direktes Überschreiben des Wertes oder durch die Anwendung von Prozentwerten oder Formeln.

Year	2014								
Country	Argentina	Brazil	Canada	China	France	Germany	Italy	Japan	USA
Price Level	Product	Argentina	Canada	China	France	Germany	Italy	Japan	USA
City Level	2005	647	884	1031	961	471	261	290	
6005	891	872	907	1275	1410	1342	999		
Brand 600	795	1315	175	689	1242	136	1292		
CR000	872	805	298	535	723	618	1139		
Enduro 450	192	854	345	715	834	1108	488		
Kingpin	1104	121	708	1009	1151	1567	862		
RoadStar	1060	852	1100	396	989	940	1191		
ST860	768	114	71	159	481	476	173		
Victory	293	854	1070	967	602	566	1022		
Sum	6820	7083	6279	7186	8724	7776	7956		
High End	8765	1163	940	119	1596	1489	453		
6765	1163	940	119	1596	1489	453			
9965	116	940	119	1596	1489	453			
Brand 12000	116	940	119	1596	1489	453			
CR000	719	871	263	307	321	915			
Enduro 350	668	1410	1342	99	1212	1151			
MegaPain	1148	1410	1342	99	1212	1151			
ST1200R	403	1283	336	1297	400	87			
Sum	719	871	263	307	321	915			
Mid Range	3005	418	723	618	1137	80			
8005	120	834	1268	487	121	261			
9005	11	1351	1567	86	101	126			
9205	119	989	940	119	661	476			
					602	966			
					661	476			
					602	966			
					8724	7776	7956		
					472	851	45		
					1118	1756	149		
					366	433	97		
					1329	826	29		
					723	573	91		
					494	1344	133		
					1274	479	120		
					925	432	8		
					6701	6694	675		
					1172	459	8		
					273	322	26		

Datenmodifikation durch
Anwendung eines Prozentsatzes

Die eigentlichen Daten von Zellen, die aggregierte Daten darstellen, werden angepasst. Jede andere von der Änderung betroffene Zelle wird automatisch neu kalkuliert. Änderungen werden in Farbe hervorgehoben.

Benutzer können Zellen einschließlich einer Summe als beschränkt markieren und andere Zellen, die aggregierte oder nicht-aggregierte Daten darstellen, als eingefroren. Eingefrorene Zellen und ihre eigentlichen Daten sind von Datenmodifikationen ausgenommen. Als beschränkt markierte Zellen bleiben bei Datenmodifikationen unverändert.

Zusätzlich können Zellen mit einer interaktiven Balkendiagrammdarstellung verknüpft werden, so dass Modifikationen von Daten durch Anpassung der Balkenhöhe mit der Maus möglich sind. Diese Funktion ist nützlich zum Beispiel, wenn die Daten eine saisonale Verteilung darstellen.

FUNKTIONEN ZUR DATENANALYSE

Das Planning Plugin bietet Benutzern leistungsfähige Funktionen zur Datenanalyse und -präsentation.

Es erlaubt Benutzern, ihre eigenen tabellarischen Darstellungen mit gruppierten und aggregierten Daten aufzubauen. Die Verwendung von Formeln wird auch unterstützt und erlaubt Vergleiche mit dem Referenzszenario.

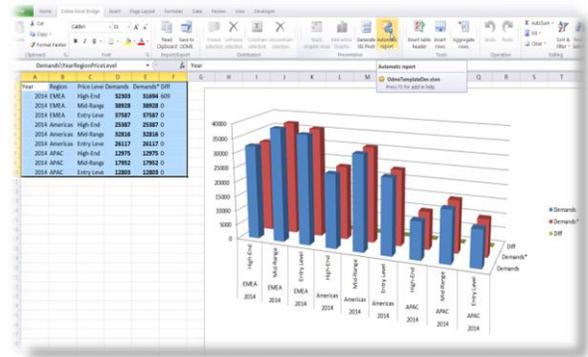
Die Funktion, solche benutzerdefinierten Darstellungen mit dem Planning Plugin zu erzeugen in Kombination mit Standard-Filter- und -Grafikfunktionalität von Microsoft Excel bietet sehr leistungsfähige Datenanalysemöglichkeiten.

Benutzerdefinierte tabellarische Darstellungen, die zusammen mit angehängten Grafiken gespeichert wurden, können für aktualisierte Daten per Mausklick neu kalkuliert werden, so dass ein automatischer Report dieser Daten generiert wird.

Die übertragenen Daten sind auch in der Microsoft Excel Pivottabellendarstellung verfügbar und können unter Verwendung der Standardfunktionen für Microsoft Excel Pivottabellen analysiert werden.

Alle Darstellungen der Daten, der Schnappschuss der ausgewählten IBM Decision Optimization Center

Client Daten, die benutzerdefinierten tabellarischen Darstellungen, die Microsoft Excel Pivottabellendarstellung und die Rohdaten und Metadaten, werden automatisch synchronisiert.



Benutzerdefinierte Tabelle mit angehängter Grafik

FÜR WEITERE INFORMATIONEN

über unser Planning Plugin für die IBM Decision Optimization Center Client Anwendung nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

- IBM Decision Optimization Center Client, Version 3.8, oder
- IBM ILOG® Optimization Decision Manager Enterprise Client, Version 3.5 oder 3.7
- Microsoft Excel 2007 oder 2010 oder 2013 für Microsoft Windows®

© Steinhoff & Steinhoff IT-Berater GmbH 2015

Steinhoff & Steinhoff IT-Berater GmbH
Kirchhalde 5
D-71083 Herrenberg
Germany

Telefon: +49 7032 - 794 92 11
Mobiltelefon: +49 176 370 39 350
Telefax: +49 7032 - 794 92 12
E-Mail: info@steinhoffundsteinhoff.de
Internet: www.steinhoffundsteinhoff.de

IBM und ILOG sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Excel und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.