

マイクロソフトの BI ビジョン

～すべての従業員の意思決定力を向上～

- BI プロセス全体を包括的に支援
- 環境/ユーザー/コストに合わせた組み合わせの提供
- ユーザーとその目的に合わせたスピードと質のバランス

すべての従業員による
あらゆる意思決定の
スピードと質を高めることで
企業価値の向上をもたらす
プラットフォームの提供



マイクロソフト BI フレームワーク

Microsoft
Office Visio 2007

Microsoft
Office Excel 2007

Microsoft
SQL Server 2005
Reporting Services

Microsoft
Office SharePoint
Server 2007

Microsoft
SQL Server 2005
Analysis Services

Microsoft
SQL Server 2005
Integration Services

情報取得
迅速な入手

分析/加工
洞察の付加

情報配信
伝達と共有

価値

知恵

知識

データ

情報共有

パーソナライズ ポータルによる情報アクセスとコミュニケーションの一元化

データ可視化
判別基準と警告

情報検索
多軸での選別

情報収集
電子フォーム

データ接続
アクセス管理

情報管理
セキュリティ確保

情報伝達
ワークフロー

データ集計
オンライン分析

データ管理
セキュリティ確保

データ統合
データ抽出/加工

PerformancePoint Server 2007

～Office system による企業パフォーマンス管理～

● 完全なパフォーマンス マネジメント アプリケーション

- 計画、予算、予測などのプロセスを包括的にカバー
- ビジネス モデルのテンプレート、工程管理のための組み込みルールを実装
- スコアカード、分析ツール、帳票/レポートを装備

● Excel スプレッド シートの集計サーバー

- 集計データを格納する多次元データベース (OLAP キューブ) の設計と構築
- 集計データを入力する Excel (Add-in) スプレッド シートの提供
- データ収集のためのワークフロー
- 集計データのレポート出力

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View PerformancePoint

Open Offline Refresh Assignments Form Reports Auto-recalculate Matrix Styles View Advanced Help About

Connection Assignments Authoring View Advanced Help

「Options」をクリック

F24 64020

Resort OPEX Forecast									
Entity	Resort - Tahoe								
Currency	USD								
BusinessProcess	INPUT								
	Actual	Forecast							
	Month 7 Year 2004	Month 8 Year 2004	Month 9 Year 2004	Month 10 Year 2004	Month 11 Year 2004	Month 12 Year 2004	Month 1 Year 2005	Month 2 Year 2005	Month 3 Year 2005
Advertising - Agency	4,260	4,200	3,960	3,787	3,787	3,787	3,787	3,787	3,787
Advertising - Media	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893
Marketing & Sales	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893
Marketing	8,520	8,400	7,920	7,573	7,573	7,573	7,573	7,573	7,573
Telephone	9,230	9,100	8,580	8,580	8,204	8,204	8,204	8,204	8,204
Security	7,100	7,000	6,600	6,600	6,311	6,311	6,311	6,311	6,311
Water & Sewer	32,660	32,200	30,360	30,360	29,031	29,031	29,031	29,031	29,031
Garbage	19,880	19,600	18,480	18,480	17,671	17,671	17,671	17,671	17,671
Utilities	68,870	67,900	64,020	64,020	61,218	61,218	61,218	61,218	61,218
Consulting	25,560	25,200	23,760	22,720	22,720	22,720	22,720	22,720	22,720
Janitorial/Cleaning Services	34,080	33,600	31,680	30,293	30,293	30,293	30,293	30,293	30,293
Legal	7,100	7,000	6,600	6,311	6,311	6,311	6,311	6,311	6,311
Outside Services	59,640	58,800	55,440	53,013	53,013	53,013	53,013	53,013	53,013
Supplies									
Auto & Taxi	14,200	14,000	13,200	12,622	12,622	12,622	12,622	12,622	12,622
Meals	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893
Lodging	710	700	660	631	631	631	631	631	631
Air	2,840	2,800	2,640	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524
Admin Costs	19,880	19,600	18,480	17,671	17,671	17,671	17,671	17,671	17,671
Payroll Taxes									
Bonus									
Salary									

Home

Insert

Page Layout

Formulas

Data

Review

View

PerformancePoint

Open BizSystem

Offline

Refresh

Assignments

Form Templates

Reports

Auto-recalculate

Matrix Styles

View

Advanced

Help

About

C9

Resort - Tahoe

OPEX Location Forecast-Jul06(1)

Open

OPEX Location Forecast 2-...

OPEX Location Forecast-J...

OPEX Forecast-Jul06(1)

More Assignments...

Take Assignments Offline...

Details - OPEX Location Foreca...

Name: OPEX Location ...

Status: pending

Deadline: 7/28/2006 8:3...

Actions:

Override Status

Submit Workbook

Assignments

Authoring

Resort OPEX Forecast

Entity	Currency	BusinessProc	Forecast	2004 Month 10	Year 200- Month 11	Year 200- Month 12	Year
Advertising - Ag							3,7
Advertising - Me							1,8
Marketing & Sale							1,8
							7,5
Telephone							8,2
Security							6,3
Water & Sewer							29,0
Garbage							17,6
							61,2
Consulting							22,7
Janitorial/Cleani							30,2
Legal							6,3
Outside Services							53,0
Supplies							
Auto & Taxi							12,6
Meals							1,8
Lodging							6
Air							2,5
Admin Costs							17,6
Payroll Taxes							
Bonus							
Salary							

Options

Data Entry

Spreading Type:

Disabled

Disabled

Evenly

Ratio

Restore cell style defaults

Advanced

Limit the rows returned by drill through to:

100

OK

Cancel

金額をどのように変更するかを選ぶ
今回は、「Ratio (定率)」を選択

Location Forecast

Sheet1

Ready

80%

10:30 AM

OPEX Location Forecast-Jul06(1)

Open

- OPEX Location Forecast 2-...
- OPEX Location Forecast-J...
- OPEX Forecast-Jul06(1)

More Assignments...

Take Assignments Offline...

Details - OPEX Location Foreca...

Name: OPEX Location ...

Status: pending

Deadline: 7/28/2006 8:3...

Actions:

Override Status

☐ Submit Workbook

Assignments

Authoring

Resort OPEX Forecast							
Entity	Resort - Tahoe						
Currency	USD						
BusinessProcess	INPUT						
	Actual			Forecast			
	Month 7 Year 2004	Month 8 Year 2004	Month 9 Year 2004	Month 10 Year 2004	Month 11 Year 2004	Month 12 Year 2004	Month 1 Year 2005
Advertising - Agency	4,260	4,200	3,960	3,787	3,787	3,787	3,787
Advertising - Media	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893
Marketing & Sales	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893
Marketing	8,520	8,400	7,920	7,573	7,573	7,573	7,573
Telephone	9,230	9,100	8,580	8,580	8,204	8,204	8,204
Security	7,100	7,000	6,600	6,600	6,311	6,311	6,311
Water & Sewer	32,660	32,200	30,360	30,360	29,031	29,031	29,031
Garbage	19,880	19,600	18,480	18,480	17,671	17,671	17,671
Utilities	68,870	67,900	64,020	50000	61,218	61,218	61,218
Consulting	25,560	25,200	23,760	22,720	22,720	22,720	22,720
Janitorial/Cleaning Services	34,080	33,600	31,680	30,293	30,293	30,293	30,293
Legal	7,100	7,000	6,600	6,311	6,311	6,311	6,311
Outside Services	59,640	58,800	55,440	53,013	53,013	53,013	53,013
Supplies							
Auto & Taxi	14,200	14,000	13,700	12,622	12,622	12,622	12,622
Meals	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893
Lodging	710	700	660	631	631	631	631
Air	2,840	2,800	2,640	2,524	2,524	2,524	2,524
Admin Costs	19,880	19,600	18,480	18,480	17,671	17,671	17,671
Payroll Taxes							
Bonus							
Salary							

目標とする金額を入力

HomeInsertPage LayoutFormulasDataReviewViewPerformancePoint

OpenOfflineRefresh

Assignments

Form Templates

Reports

Matrix Styles

View

Advanced

Help

About

F25

OPEX Location Forecast-Jul06(1) x

Open

OPEX Location Forecast 2-...

OPEX Location Forecast-J...

OPEX Forecast-Jul06(1)

More Assignments...

Take Assignments Offline...

Details - OPEX Location Foreca...

Name: OPEX Location ...

Status: pending

Deadline: 7/28/2006 8:3...

Actions:

Override Status

Submit Workbook

Assignments

Authoring

Resort OPEX Forecast

Entity	Currency	Business	Month 10 Year 200	Month 11 Year 200	Month 12 Year
Advertising			3,787	3,787	3,787
Advertising			1,893	1,893	1,893
Marketing			1,893	1,893	1,893
			7,573	7,573	7,573
Telephone			8,580	8,204	8,204
Security			6,600	6,311	6,311
Water & S			30,360	29,031	29,031
Garbage			18,480	17,671	17,671
			50,000	61,218	61,218
Consulting			22,720	22,720	22,720
Janitorial/Cleaning Services			30,293	30,293	30,293
Legal			6,311	6,311	6,311
Outside Services			53,013	53,013	53,013
Supplies			14,200	14,000	13,200
Auto & Taxi			1,980	1,893	1,893
Meals			660	631	631
Lodging			2,640	2,524	2,524
Air			18,480	17,671	17,671
Payroll Taxes					
Bonus					
Salary					

Microsoft Office PerformancePoint Server 2007 Add-In for E...

Performing Spreading

Name

Time Elapsed (s)

Preparing for spreading

In Progress

Generating query for spreading

0.00

Obtaining descendant for spreading

1.39

☐ Leave this dialog box open after processing completes.

Stop

PerformancePoint Sever が合計値に合わせ、各項目の数値を一定の割合で調整

Ready

Location Forecast

Sheet1

80%

10:31 AM

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View PerformancePoint

Open Offline Refresh Assignments Form Reports Auto-recalculate Matrix Styles View Advanced Help About

Connection Assignments Authoring View Advanced Help

F25

Resort OPEX Forecast							
Entity	Resort - Tahoe						
Currency	USD						
BusinessProcess	INPUT						
	Actual			Forecast			
	Month 7	Year 2004	Month 8	Year 2004	Month 9	Year 2004	Month 10
	Year 2004	Month 11	Year 2004	Month 12	Year 2004	Month 12	Year 2004
Advertising - Agency	4,260	4,200	3,960	3,787	3,787	3,787	3,787
Advertising - Media	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893
Marketing & Sales	2,130	2,100	1,980	1,893	1,893	1,893	1,893
Marketing	8,520	8,400	7,920	7,573	7,573	7,573	7,573
Telephone	9,230	9,100	8,580	6,701	8,204	8,204	8,204
Security	7,100	7,000	6,600	5,155	6,311	6,311	6,311
Water & Sewer	32,660	32,200	30,360	23,711	29,031	29,031	29,031
Garbage	19,880	19,600	18,480	14,433	17,671	17,671	17,671
Utilities	68,870	67,900	64,020	50,000	61,218	61,218	61,218
Consulting	25,560	25,200	23,760	22,720	22,720	22,720	22,720
Janitorial/Cleaning Services	34,080	33,600	31,680	30,293	30,293	30,293	30,293
Legal	7,100	7,000	6,600	6,311	6,311	6,311	6,311
Outside Services	59,640	58,800	55,440	53,013	53,013	53,013	53,013
Supplies							
Auto & Taxi	14,200	14,000		12,622	12,622	12,622	12,622
Meals	2,130	2,100		1,893	1,893	1,893	1,893
Lodging	710	700			631	631	631
Air	2,840	2,800					
Admin Costs	19,880	19,600					
Payroll Taxes							
Bonus							
Salary							

各セルの数値が定率で置き換わる

PerformancePoint Server 2007

～予算編成、連結会計処理など様々な用途で活用～



BIによるワークスタイル改革

気づき

組織戦略と現在の
状態の正しい理解

自分に関連の深い
業績の素早い把握

探索

過去の事例やレポ
ートなどを検索、学習

重要な情報の確認

事実に基づく洞察と知恵による
素早かつ確かな実践とフィードバック

キスパートに質問、
経験を獲得

関連情報とともに
ポータル上で共有

分析による検証

共有

報告書などレポート
作成

業務 / コミュニケー
ション ツール の 利用

実践



社員力を活かすために



- すべての従業員による、あらゆる意思決定のスピードと品質を高めることで企業価値の向上をもたらす
——「BIワークスタイル」
- 経理財務プロフェッショナルに求められる役割
——「会計データのオーナー」
——「戦略アドバイザー」
- Office を中心に据えた BI “システム” の設計
——「業務プロセスの効率化」
——「データを、すべての社員が価値を生み出すために活かす」(＝企業競争力の強化)

関連情報

- Microsoft Office system 製品情報サイト
<http://www.microsoft.com/japan/office/>
- マイクロソフトの BI 宣言
<http://www.microsoft.com/japan/bi/>
- 利用目的別のパッケージング、関連イベント/セミナー
- BI 体験サイト
- Microsoft BI ブログ
- パートナー様ソリューション
<http://www.microsoft.com/japan/business/offerings/partner/>



Microsoft®

Your potential. Our passion.™

© 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

This presentation is for informational purposes only. Microsoft makes no warranties, express or implied, in this summary.