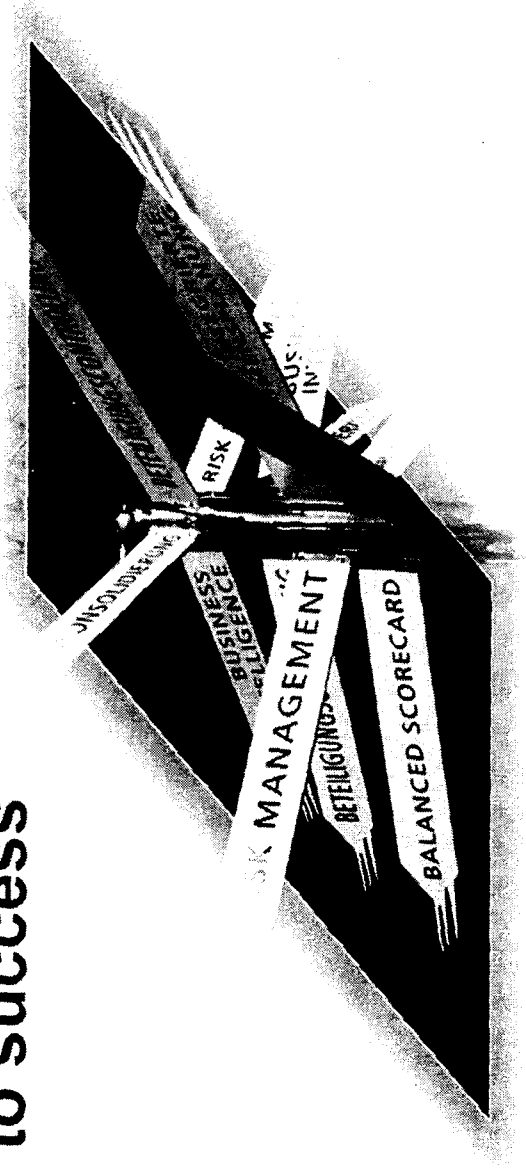


MIS

**Guiding the way
to success**



다차원DB를 활용한 금융산업의 경영계획수립
모형: 사례연구

MIS Asia Co., Ltd.

2002/10/31

1. 회사소개	
1.1. Company Profile	
1.2. MIS's Mission	
1.3. MIS's Service	
2. Business Intelligence	3. 사례연구("K"은행)
2.1. BI 적용분야	3.1. BI 추진일정
2.2. BI를 활용한 Management Cycle	3.2. 경영계획모델 추진배경
	3.3. Top-down & Bottoms-up 모델
	3.4. 시스템 요구사항
	3.5. 적용 Tool
	3.6. 경영계획모델 Workflow
	3.7. 시스템 도입효과
	4. Demo

Company Profile



MIS Enable Decisions

➤ 포지션 : MIS AG는 Biz. Intelligence 솔루션을 제공하는 선도적인 리딩컴퍼니

➤ 핵심영역 : Budgeting/Planning, Analysis and Reporting

➤ 고객 : 전세계 18,000여명의 사용자(900여개의 회사)

➤ 설립연도 : 1988

➤ 본사 : Darmstadt, Germany

➤ Office : 22 worldwide (Europe, Asia, the Americas, Australia)

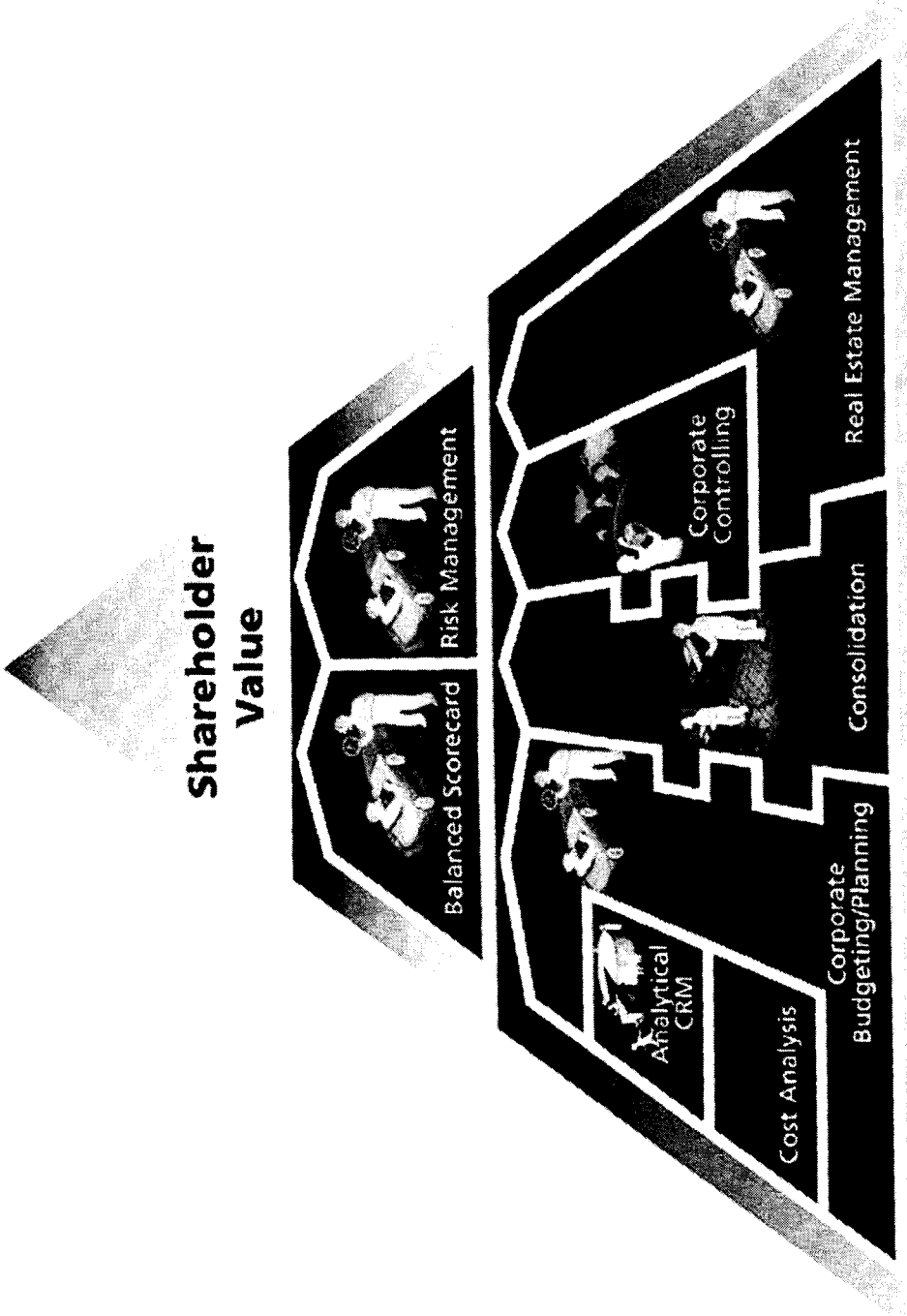
➤ 매출액 : 약 717억원(2001년, 60.8 million euros)

➤ 종업원수 : 600여 명



MIS

MIS's Mission



MIS Enable Decisions

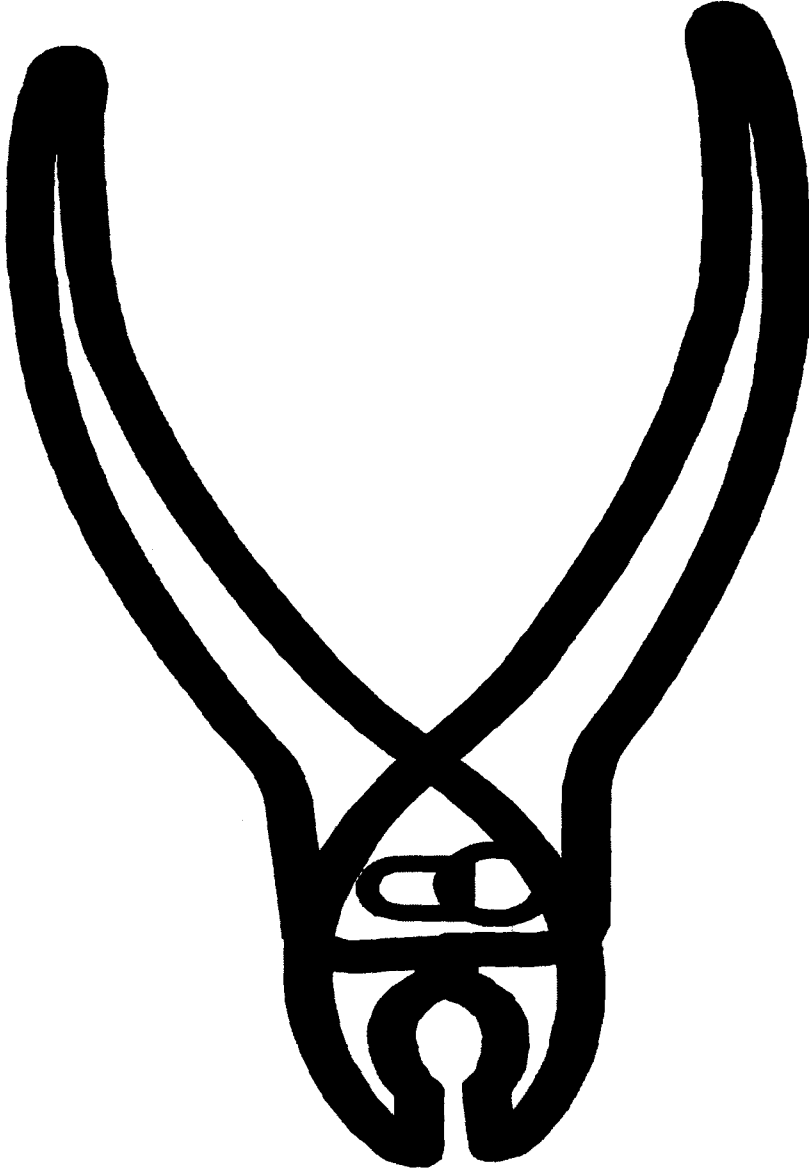
MISDECISIONWARE

MIS's Service

MIS

MIS En@ble Decisions

Consulting Service



En@ble Decisions

MIS DecisionWare™

Business Intelligence 적용분야



다차원데이터베이스를
이용한 분석
(Multi-dimensional
Analysis)

Excel 기반
분석 어플리케이션
(Financial spreadsheet application)

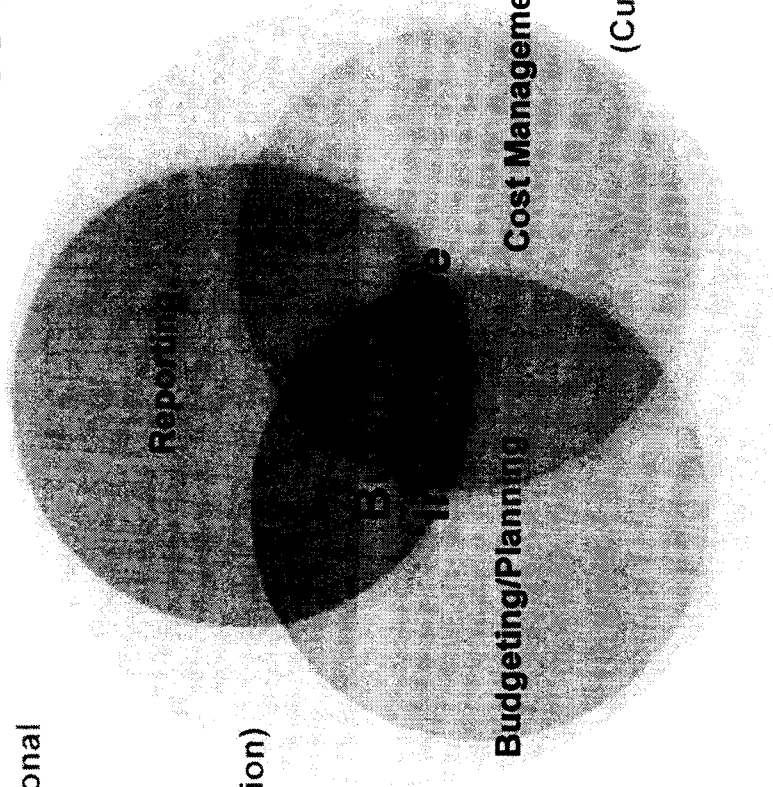
사업계획수립/
예산편성
(Planning/Budgeting)

손익 시뮬레이션
(Financial Simulation)

경영자정보시스템
(EIS)

분석 CRM
(Analytical CRM)

데이터마이닝
(Data Mining)

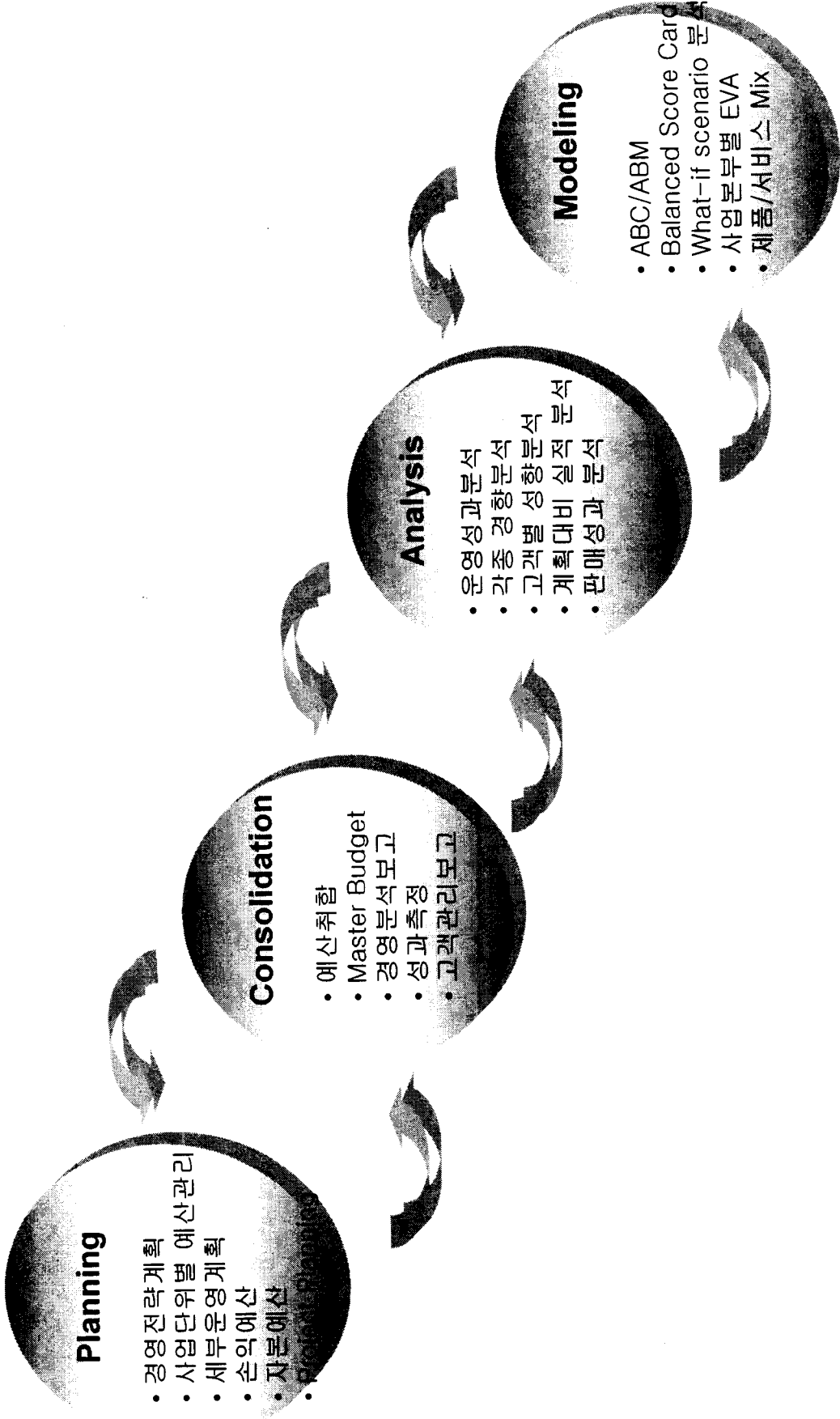


고객 및 제품의 수익성분석
(Customer & Product profitability)

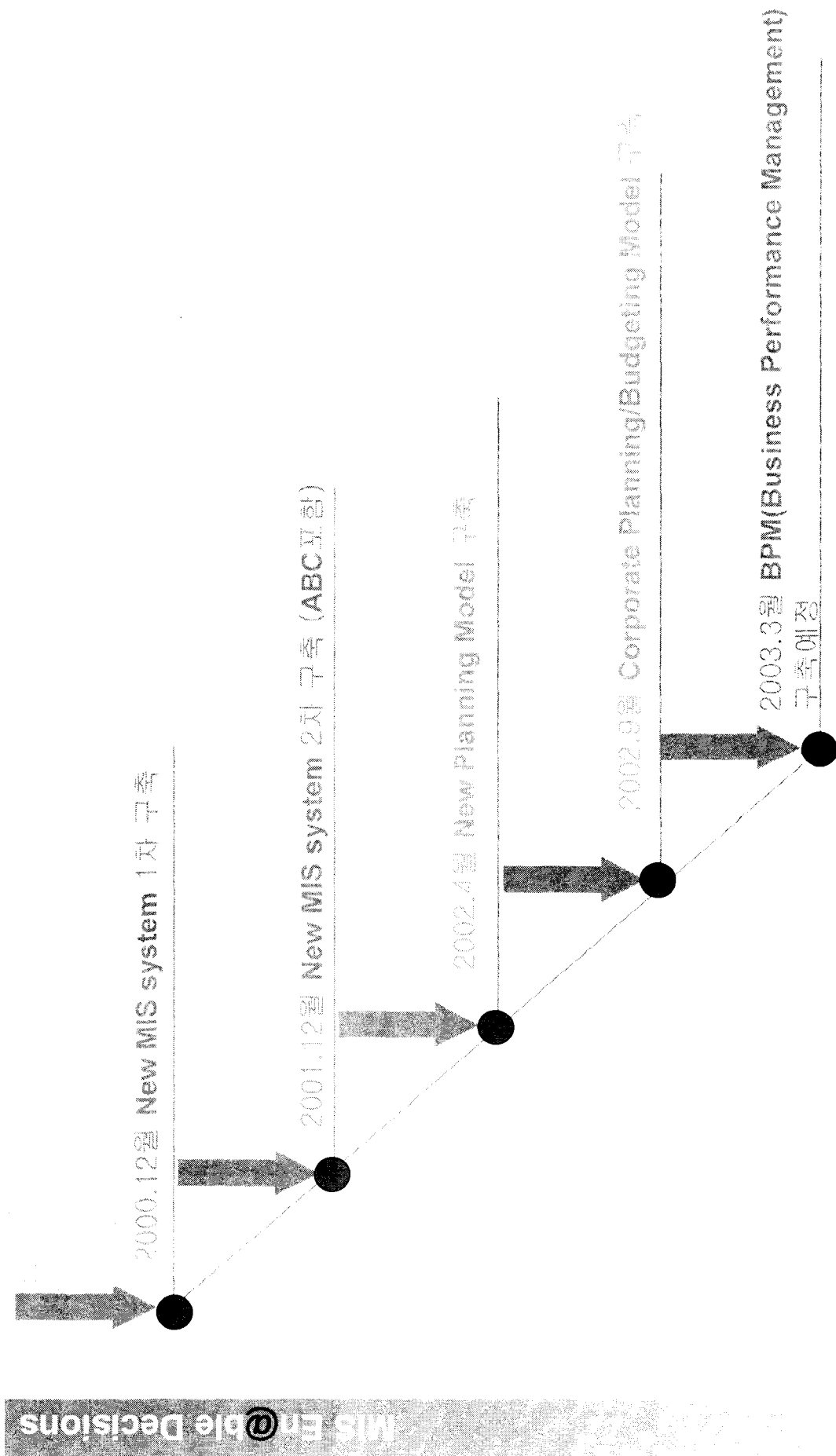
본지점간의 재무정보 통합
(Data consolidation)

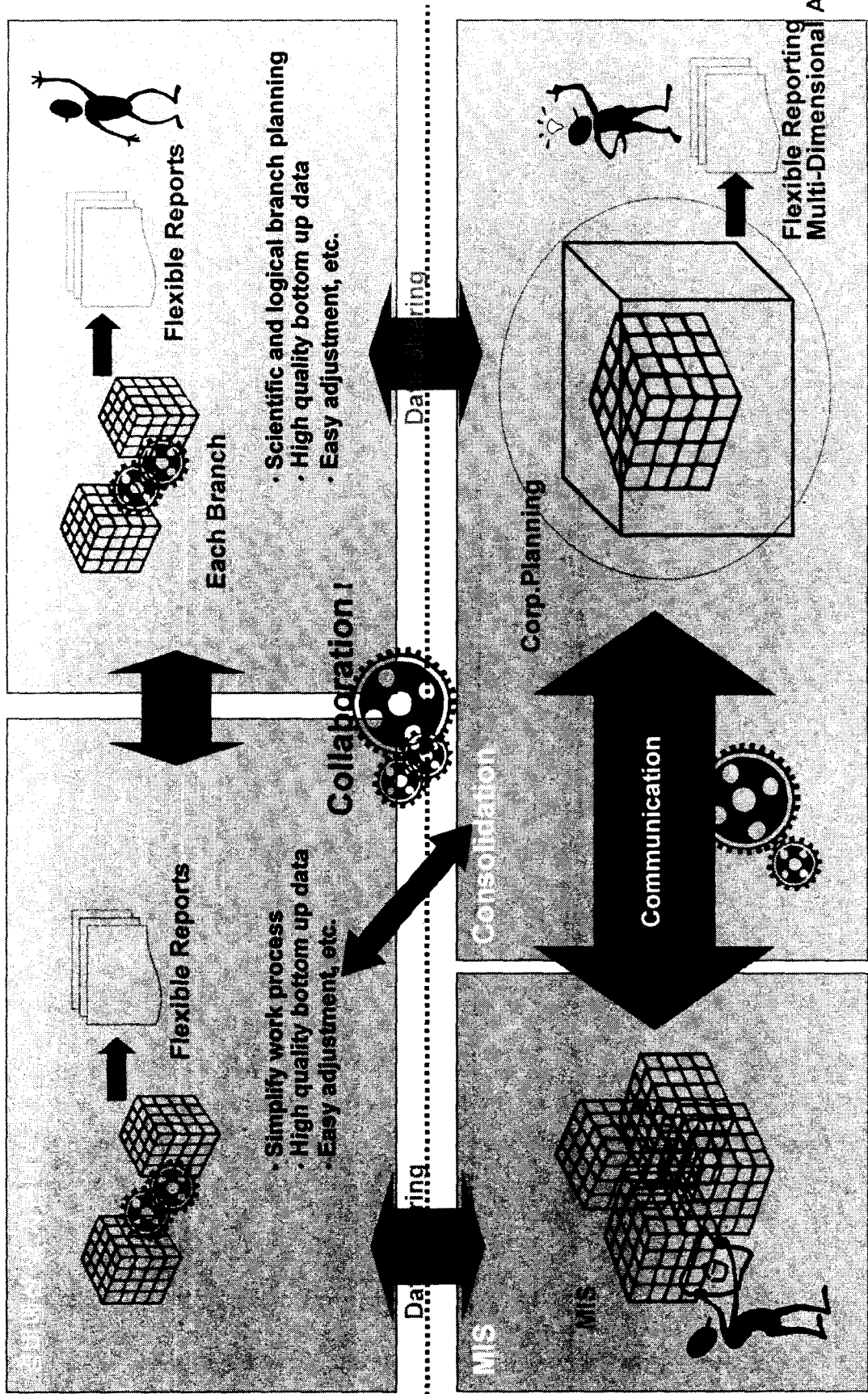
BI를 활용한 Management Cycle

MIS



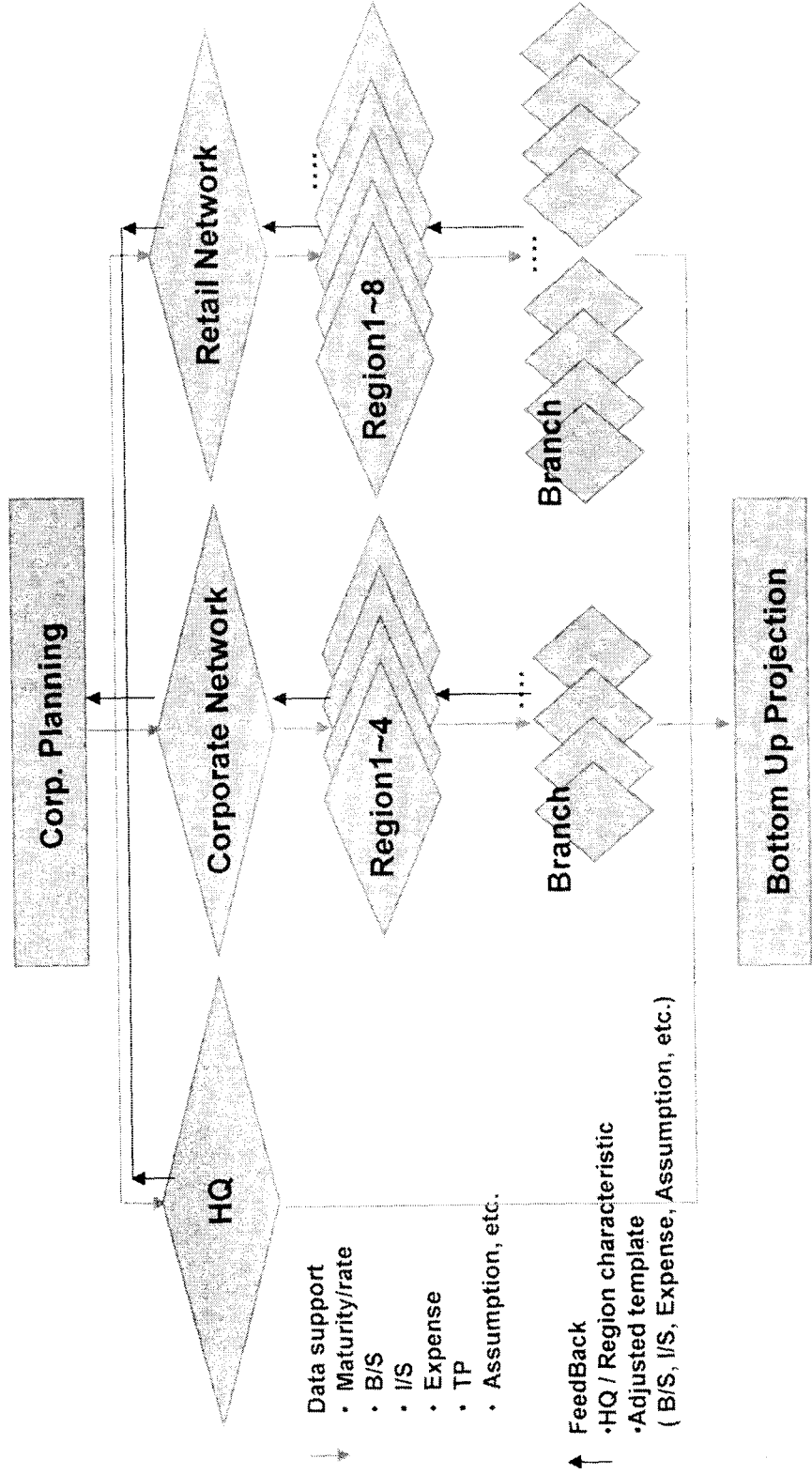
BI 추진 일정(“K”은행)





Top-down & Bottoms-up 모델

; 긴밀한 communication을 통한 합리적인 경영계획 수립 과정



유연성

업무모델을 손쉽게 만들 수 있고 구조변경 및 Update가 간편해야 함

다차원적 분석

Planning 프로세스로 생성된 결과에 대한 다양한 각도의 분석이 가능해야 함

데이터의 호환성

Planning/Budgeting을 위해서는 다양한 외부 데이터에 대한 취합(consolidation)이 가능해야 함

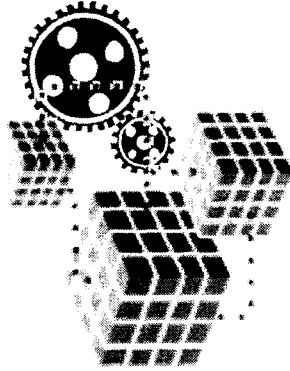
실시간 계산 가능

데이터의 입력이나 구조적 변경에 의해 즉시 계산이 이루어져야함

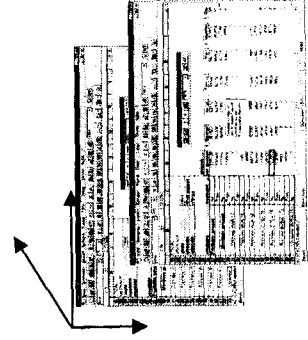
1. "ALEA" Database
 - Multidimensional Database
 - Real time calculation engine

2. "Excel Integration for Alea"
 - Browsing
 - Navigation
 - Read / Write
 - Reporting

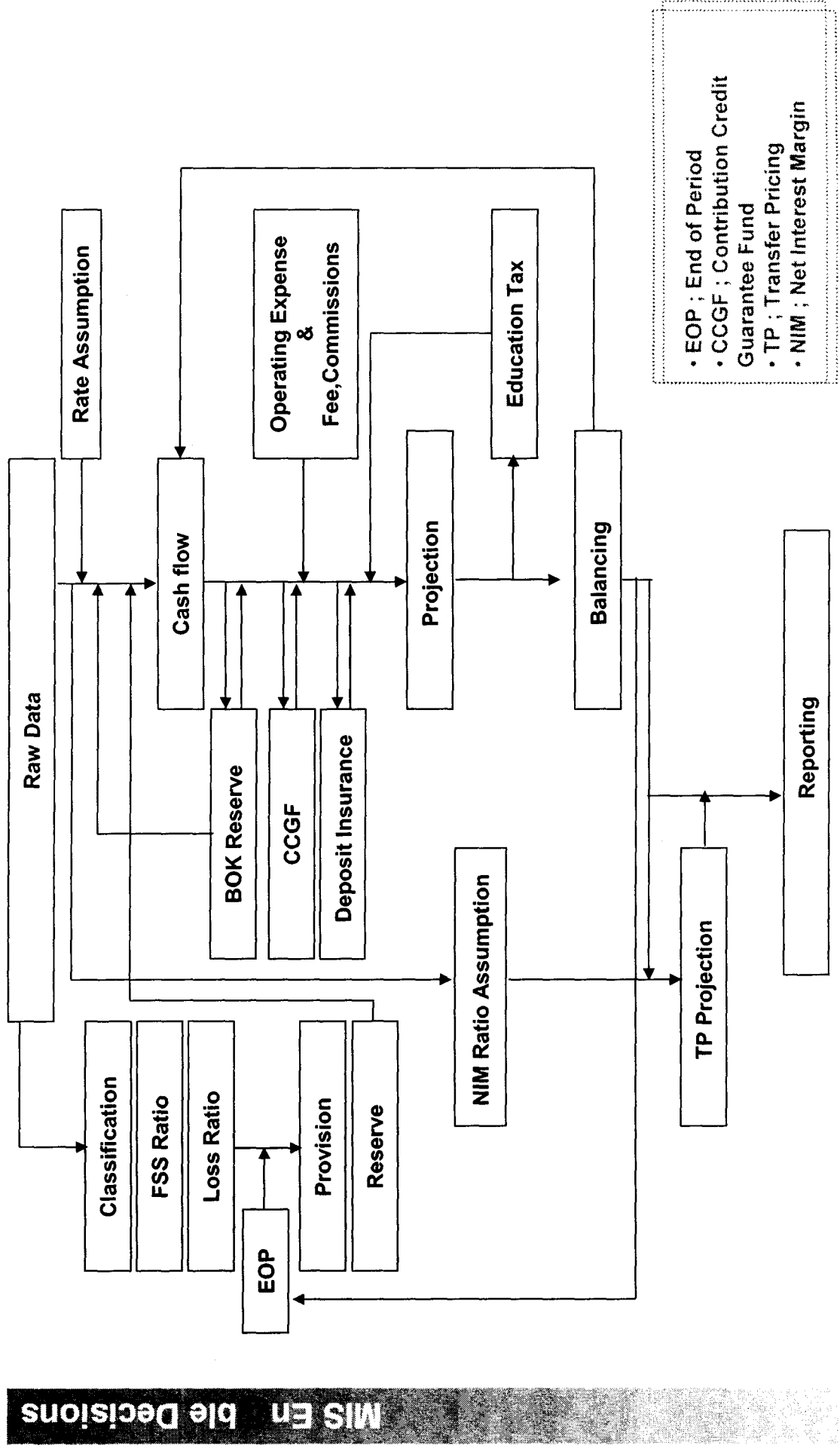
3. "Visual Basic"
 - Operation Interface
 - Calculation



Flexible "ad hoc" analysis via
Excel -browser



경영계획모델 Workflow



High Quality Strategic Information

- 과학적, 논리적인 경영계획 수립
- 다양한 Assumption을 통한 Simulation 및 Forecast

Effective Decision Making Support

- 적시성 (Response time)
- Analysis / Reporting
- Version 별 Model 관리
- 실무자에 의한 관리 및 운영

Corporate Planning Model

Demo

MIS

1. Dimension
2. Cash flow
3. Reporting