IBM

주요 특징

- 스프레드시트 기반 수동 계획, 예산 편성, 예측, 보고, 분석을 자동화
- 데이터에서 자동으로 예측 인사이트 발견
- 재무 계획에 운영 전략을 연계, 정보 종합, 트렌드 파악 및 인사이트 제공
- 철저한 수익성 및 시나리오 분석을 위한 차원 분석 및 계산 사용
- Microsoft Excel 인터페이스 유지하여 빠른 채택 지원
- 조직 전반에 신속하고 용이한 온-클라우드 배포

IBM Planning Analytics

클라우드에서 셀프 서비스 계획 및 분석을 수행하여 속도, 민첩성. 예측을 향상

개요

수 년에 걸쳐 데이터의 변동성, 불확실성 및 위험이 증가하고 있으며 이러한 문제는 단기간에 해결될 것으로 보이지 않습니다. 이에 대응하기 위해 선도적인 CFO와 재무 조직에서는 효율성을 극대화하고 예측의 정확도를 높이며 비즈니스 성과를 더 효과적으로 추진할 수 있게 지원하는 분석 솔루션을 찾게 되었습니다.

하지만, 여전히 대부분의 재무 팀에서는 스프레드시트 기반의 수동 프로세스에 과도한 시간을 들여 데이터를 수집, 통합 및 확인하고 있습니다. 따라서 재무 전문가가 적시에 계획, 예산, 예측, 보고서 및 가치 있는 분석을 제공할 시간이 없습니다. 이제, 재무 전문가들에게는 보다 심도 깊은 인사이트와 정확한 예측과 함께, 신뢰할 수 있는 결과를 제공하는 더 유연하고 민첩한 솔루션이 필요합니다.

일반적으로 재무 팀에서는 클라우드 솔루션이 갖고 있는 사용의 용이성 및 빠른 배포와 일반적으로 온-프레미스 솔루션이 가지고 있는 유연하고 강력한 분석 기능 간에 절충이 필요하다고 믿고 있습니다. 하지만 더 이상은 아닙니다. 이제는 이런 절충 없이도 IBM® Planning Analytics를 통해 이 모든 혜택을 누릴 수 있습니다.

클라우드 기반 성과 관리 솔루션의 속도, 민첩성 및 예측

IBM Planning Analytics는 빠르고, 쉽고, 유연하며, 완벽한 계획 및 분석 클라우드 솔루션입니다. 이 제품은 프로세스 효율성을 높이고, 재무 조직에서 비즈니스 성과의 방향을 조정하는 데 필요한 예측을 제공하도록 지원합니다. 또한 수동 작업을 자동화할 뿐만 아니라 데이터에서 직접 새로운 인사이트를 찾아내도록 지원하는 셀프서비스 분석을 제공함으로써 자동화 그 이상의 혜택을 누릴 수 있게 합니다. 따라서 의사결정의 질과 속도가 크게 개선됩니다.



IBM Planning Analytics의 이점:

- 속도 즉시 시작하고 필요할 때 배포를 빠르게 확장할 수 있으며 계획, 분석 및 보고서를 자동화하여 효율성을 높일 수 있습니다.
- 민첩성 변화하는 비즈니스 조건에 따라 계획 및 분석을 조정할 수 있으며 운영 전략 및 시장 상황과 연계된 회사의 목표에 맞게 재무 계획을 조정할 수 있습니다.
- 예측 내부 및 외부 데이터 모두를 탐색하고 시각화하여 미래를 예측할 수 있도록 조직 내 모든 사람들이 분석을 활용할 수 있습니다.

IBM Planning Analytics는 재무 계획을 운영 전략과 연계할 수 있는 동적 계획 및 분석 작업 공간을 통해 정보를 종합하고, 트렌드를 파악하며, 인사이트를 제공하여 의사결정을 향상할 수 있도록 지원합니다. 또한 개인, 그룹 및 기업 리더들이 이전 세대의 계획 및 분석 도구가 가지고 있던 제약을 뛰어넘어 미래가 가져올 필연적인 변동성, 불확실성 및 위험에 보다 민첩하게 대응할 수 있습니다.

대화식 계획 및 분석 작업 공간

IBM Planning Analytics는 모든 비용 센터 책임자 및 비즈니스 관리자에게 배포할 수 있는 사용자 지정 가능한 작업 공간을 제공합니다. 이러한 작업 공간에서는 KPI를 일관된 단일 관점에서 살펴볼 수 있어 사용자가 계획을 평가하고, 차이를 파악하고, 문제의 근원을 진단할 수 있습니다. 또한 비즈니스 가정 및 시나리오를 테스트하여 대체 조치의 재무적 영향을 즉시 파악할 수 있습니다.

지능형 쿼리를 사용하면 공통 비즈니스용어(Common Business Terms)를 기반으로 신속하게 분석 및 보고서를 생성할 수 있습니다. 강력한 MDX (Multi-Dimensional Expression, 다중 차원 식) 쿼리 덕분에 계층 구조 및 차원의 모든 조합에 대한 데이터 분석이 가능합니다. 고급 사용자의 경우, 정교한 쿼리를 빠르게 작성하여 비대칭 중첩 보고서(asymmetrical nested reports) 등을 통해 보다 정확한 정보를 제공할 수 있습니다. 또한 그 어느 때보다 신속하게 모든 적임자에게 다중 차원 분석 및 보고서를 배포할 수 있지만 이를 위해 사용자가 전문가가 될 필요는 없습니다.



그림 1: IBM Planning Analytics에서 제공하는 사용자 지정 가능한 대화식 작업 공간

데이터시트

다중 차원 분석

강력한 IBM Cognos® TM1 온라인 분석 처리(OLAP) 엔진을 기반으로 하는 IBM Planning Analytics는 방대한 양의 히스토리 데이터 및 미래 지향적 데이터 집합의 다중 차원 분석을 실현합니다. 이 제품은 여러 데이터 소스를 통합하고, 모든 관련 시스템의 정보를 포괄적으로 분석할 수 있습니다. 따라서 사용자는 제품 및 고객 수익성, 세일즈 믹스(sales mix) 및 가격/수량 변동 등에 대한 복잡한 차원 계산 및 분석을 수행할 수 있습니다.

IBM Planning Analytics는 계획 모델 및 시나리오 기반 계층 구조의 유지 보수 및 관리를 간소화합니다. 또한 분산된 관리를 통해 모든 지역 및 부서에서 잘 관리되는(well-managed) 프로세스에 참여할 수 있습니다. 그 결과, 제품군 및 판매 지역과 같은 비즈니스 구조에 대해 보다 신뢰할 수 있고 미래 지향적인 관점을 견지할 수 있습니다. 뿐만 아니라 계획 및 예측, 수익 및 성장 이니셔티브를 위한 목표를 정의할 수도 있습니다.

고급 셀프 서비스 모델링

IBM Planning Analytics의 셀프 서비스 모델링 기능은 재무 및 비즈니스 분석가가 IT 부서의 지원을 거의 받지 않고도 매일 상세한 계획 및 예측을 생성하여 유지 관리할 수 있도록 합니다. 주로 재무 부서에서 사용하는 고급 다중 차원 기술을 기반으로 하는 IBM Planning Analytics는 가장 까다로운 수익성 및 시나리오 모델에 대한 차원 분석 및 계산까지도 가능하게 합니다.

분석가는 모델을 구축해 사실상 모든 비즈니스 동인을 계획, 예산 및 예측으로 통합할 수 있습니다. 모델은 회사 구조, 비즈니스 규칙 및 관계를 반영한 다음 구조, 규칙 및 관계 변화에 따라 수정됩니다. 사용자는 운영 동인을 정의하고 조직의 전체 계획 프로세스에서 도출된 재무 결과를 이와 연계할 수 있습니다.

이를 통해 성과를 나타내는 주요 지표를 보다 정확하게 파악하고 여러 운영 요인이 계획 및 예측에 미칠 수 있는 영향을 보여주어 대안 평가에 필요한 소요 시간이 단축됩니다. 또한 IBM Planning Analytics를 사용하면 수동으로 수행되는 스프레드시트 기반 프로세스에서 일반적으로 발생하는 오류를 줄이고 계획 주기를 단축할 수 있습니다. 그 결과, 재무 및 비즈니스 분석가는 가치 있는 분석에 더 많은 시간을 투자하고 스프레드시트를 유지 관리하는 데 필요한 시간을 줄일 수 있습니다.

IBM Watson Analytics의 데이터 발견 및 예측 기능

IBM Watson™ Analytics의 혁신적인 기술을 활용하는 IBM Planning Analytics는 데이터에서 직접 새로운 인사이트를 자동으로 찾아내도록 지원합니다.

공통 비즈니스 용어를 기반으로 하는 안내식 데이터 탐색 및 자연어 쿼리를 사용하면 데이터 작업을 보다 쉽게 실행하고 빠르고 정확한 분석을 수행할 수 있습니다. 명료하고 뛰어난 그래픽을 활용한 자동화된 시각화는 의사결정권자와 결과를 공유하는 데 도움을 줍니다. Watson Analytics의 통계 분석 및 예측 기능 덕분에 향후 어떤 상황이 발생할지 그리고 실제로 발생 시 무엇을 할 수 있는지를 파악할 수 있습니다.



그림 2: 안내식 데이터 탐색, 예측 분석 및 자동화된 시각화 기능을 갖추고 계획을 작성 및 평가하도록 지원하는 IBM Watson Analytics

성과지표 및 대시보드

IBM Planning Analytics는 성과지표 및 대시보드를 비롯하여 보고 기능의 전체 범위를 지원합니다. 사용자는 계획 및 예산과 연계된 역할 기반 대시보드 및 성과지표를 개발하고 배포하여 기업 전반에서 공유할 수 있습니다.

성과지표 및 대시보드 덕분에 비즈니스 사용자는 자신의 특정 역할 및 직무 범위 내에서 성과를 측정하고 모니터링할 수 있습니다. 그러면 회사 목표에 맞게 이니셔티브, 리소스 및 작업을 조정하면서 전략을 관리하고 실행을 추진할 수 있습니다

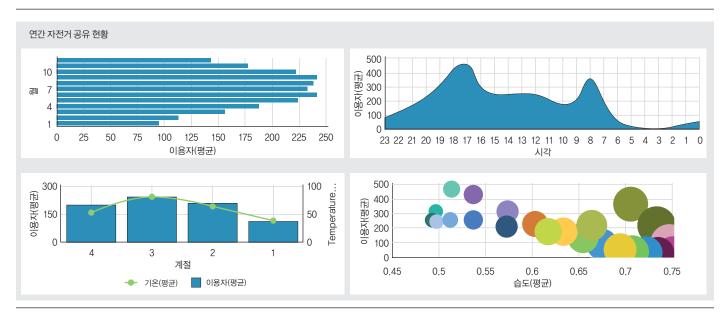


그림 3: 조직의 목표를 향해 추진할 수 있도록 빠르고 직관적인 인사이트를 제공하는 성과지표 및 대시보드성과지표 및 대시보드

친숙한 Microsoft Excel 인터페이스에 액세스

스프레드시트는 여러 가지 제약 사항이 있음에도 불구하고 가장 널리 사용되는 소프트웨어 도구 중 하나입니다. IBM Planning Analytics 에서는 Microsoft Excel 스프레드시트를 대체하지 않고 수용했습니다. IBM Planning Analytics는 그래프 작성 및 내장 함수와 같은 Excel 기능을 비롯하여 전체 Excel 기능 및 서식을 유지합니다. 재무 전문가는 첨단 계획 및 분석 솔루션의 모든 기능을 활용하면서 필요한 경우에는 Excel 인터페이스에서 계속해서 작업할 수 있습니다. 사용자는 친숙한 스프레드시트 형식 내에서 다중 차원 계획 및 분석 모델에서 가져온 데이터를 탐색 및 분석할 수 있고 동시에 조직에서는 분석 기능을 더 많은 사용자에게 확장하여, 정보에 기반한 더욱 정확하고 신속한 의사결정을 지원할 수 있습니다.

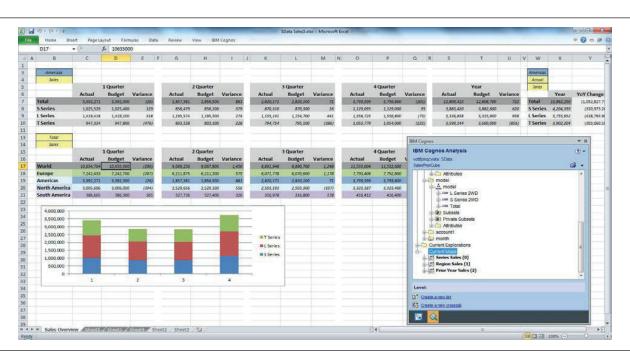


그림 4: 사용자가 친숙한 Excel 인터페이스를 계속해서 사용할 수 있는 IBM Planning Analytics

Planning Analytics

데이터시트

비즈니스 속도를 높이는 IBM Performance Blueprint

IBM Planning Analytics를 사용하면 조직이 IBM Performance Blueprint 의 광범위한 솔루션 카탈로그를 활용해 구현을 가속화하고 ROI(투자수익률) 를 더욱 빠르게 증대할 수 있습니다. IBM Performance Blueprint는 사전 구성된 데이터, 프로세스 및 정책모델로서, 계획 및 성과 관리에 대한 IBM 전문가 및 선두적인 IBM 고객의집합적 전문 지식과 모범 사례가 함축되어 있습니다. Blueprint 모델은다수의 필수 직무 영역(Functional area)과 산업별고유 요구사항을다룹니다. Blueprint를 통해 조직은 구현을 신속하게 시작하고 프로젝트일정을 단축할 수 있습니다.

솔루션



통합된 재무 계획 및 예측

종합적 전략 계획으로 기업은 부서별 운영 및 재무 계획을 개발할 수 있는 가이드라인을 제작할 수 있습니다. 더 광범위한 전략적… 자세히보기

솔루션



제품 수익성 분석

수익성전망모델링 Blueprint를 테스트해보십시오. 15일 무료 체험이 가능합니다. 자세히보기

솔루션



리스크 조정된 계획

불확실성에 대비하고 리스크를 완화하기 위해 그 어느 때보다 효과적인 계획 및 예측 기능이 필요합니다. 실제로 2014 Association에 따르면.. 자세히보기

그림 5: 다양한 직무 영역 및 산업 특정 프로세스의 모범 사례 계획을 함축하고 있어 빠르게 결과를 도출하는 IBM Performance Blueprint

IBM Planning Analytics의 이점

- 전략 및 시장 상황과 연계된 기업의 목표에 맞게 재무 계획 조정
- 재무 및 비즈니스 사용자가 적시에 신뢰할 수 있는 계획, 예산 및 예측 생성 가능
- IBM Watson Analytics의 예측 기능을 활용해 데이터에서 인사이트를 자동으로 발견하고 미래 지향적인 신속한 의사결정 가능
- 자동으로 효과적인 시각화 생성
- Microsoft Excel의 기능을 모두 포함한 사용자 지정 가능한 계획 및 분석 작업 공간 제공
- 성과지표와 대시보드를 통합하여 KPI(핵심성과지표)를 모니터링하고 비즈니스 결과 전달
- 빠르고 강력한 분석을 위해 자연어 검색 및 MDX(다중 차원 식) 기반 쿼리 지원
- 셀프 서비스 분석 및 프로세스 관리 제공
- 모든 지역 및 부서에서 재무 팀에서 소유한 협업 계획 프로세스에 참여 가능
- IBM Performance Blueprint의 솔루션 가속화 기능으로 신속한 ROI 실현 가능
- 유연하고 안전한 클라우드 배포 용이

결론

변동성, 불확실성 및 위험이 증가하는 경제 환경에서 IBM Planning Analytics는 조직이 경쟁에서 성공하는 데 필요한 속도, 민첩성 및 예측을 제공합니다. 이 클라우드 기반의 계획 및 분석 솔루션은 동적 계획 및 분석 작업 공간에서 시작할 수 있으며, 재무 사용자를 비롯한 조직의모든 사용자가 정보를 종합하고, 트렌드를 파악하고, 인사이트를 얻을수 있습니다. 또한 중요한 계획, 예산 편성 및 예측 프로세스를 지원할뿐만 아니라 기본적인 자동화를 뛰어넘어 기업 전반에서 의사결정을향상시킵니다. IBM Planning Analytics는향후 어떤 상황에서도 귀사가보다 민첩하게 적절히 대응해 갈수 있도록 지원할 것입니다.

IBM Analytics 정보

IBM Analytics 소프트웨어는 조직이 보다 스마트하게 작업하고 경쟁사보다 더 뛰어난 성과를 낼 수 있도록 데이터 기반 인사이트를 제공합니다. 이 포괄적인 포트폴리오에는 비즈니스 인텔리전스, 예측 분석 및 의사결정 관리, 성과 관리와 위험 관리에 대한 솔루션이 포함되어 있습니다.

IBM Analytics 솔루션을 통해 기업은 고객 분석과 같은 영역에서 비즈니스 성과에 중대한 영향을 미칠 수 있는 트렌드 및 패턴을 파악하여 시각화할 수 있습니다. 또한 시나리오를 비교하여 잠재적인 위협 및 기회를 예측하고, 리소스 계획, 예산 편성 및 리소스 예측을 개선하고 예측 성과를 기준으로 위험의 균형을 유지하며, 규제 요건을 충족하기 위해 작업할 수 있습니다. 또한 기업 전반에서 광범위하게 분석을 도입하여 비즈니스 목표를 달성할 수 있습니다. 자세한 정보를 확인하시려면 ibm.com/analytics/kr/ko를 방문해 주십시오.

무의처

문의사항이 있거나 통화가 필요하면 http://ibm.com/marketing/iwm/iwm/web/signup.do?source=swgmail-spss&S_TACT=101KR4PW&lang=ko_kr을 방문해 주십시오. IBM 담당자가 빠른 시일 안에 문의에 대해 답변해 드릴 것입니다.



© Copyright IBM Corporation 2015

한국아이비엠주식회사

(07326) 서울시 영등포구 국제금융로10 서울국제금융센터 (Three IFC)

TEL: (02)3781-7800 www.ibm.com/kr

2015년 11월

Printed in Korea All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, Cognos 및 ibm.com은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

Microsoft 및 Microsoft Excel은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

이 문서는 최초 발행일을 기준으로 하며, 통지 없이 언제든지 변경될 수 있습니다. IBM이 영업하는 모든 국가에서 모든 오퍼링이 제공되는 것은 아닙니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 및 타인의 권리 비침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. IBM 제품에 대한 보증은 제품의 준거 계약 조항에 의거하여 제공됩니다.



Please Recycle