

2017년도 상위 10가지

# 비즈니스 인텔리전스

동향



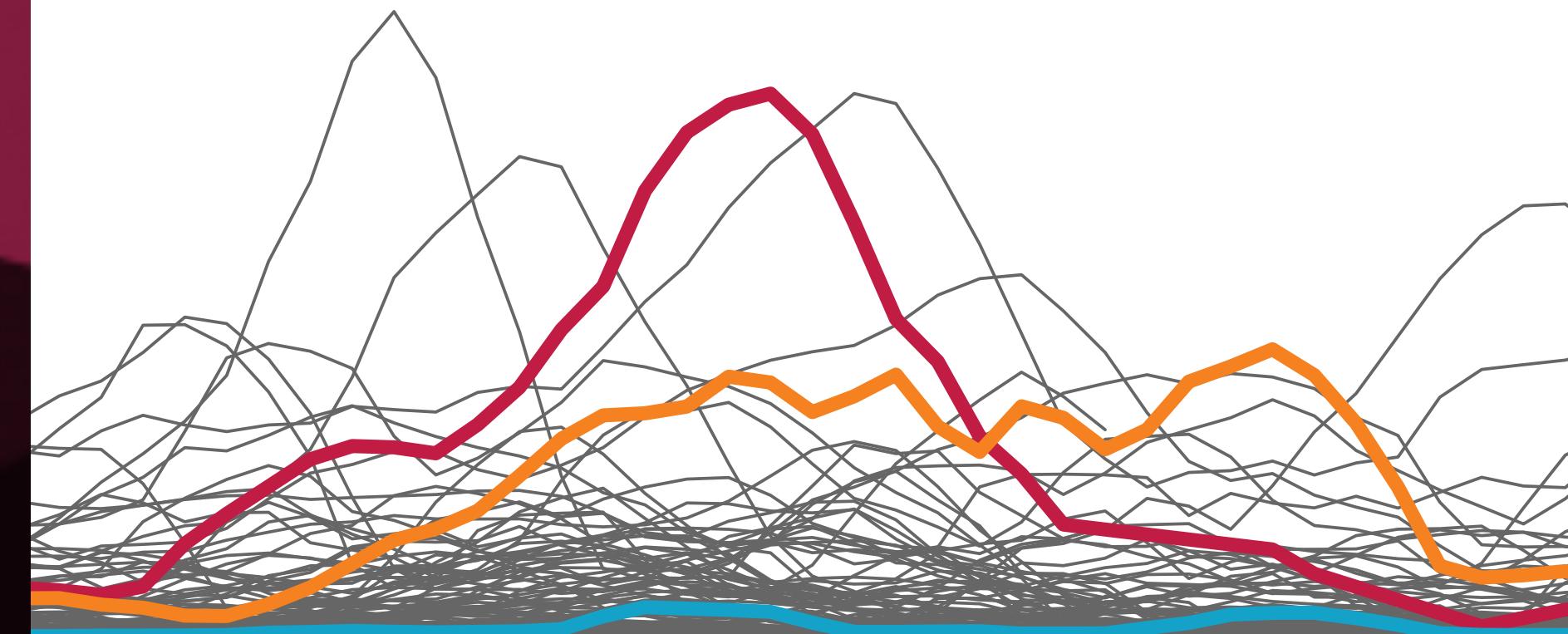


## 새로운 기준이 되어가는 현대 BI

2016년에는 조직들이 현대 BI  
로 전환하기 시작했습니다. 이를  
통해 몇몇 사람들에게 다수에

## 2017년도 상위 10가지 비즈니스 인텔리전스 동향

지난 몇 년 동안 데이터는 조직의 생명선이 되어 왔습니다. 비즈니스 사용자인 열람을 강화하여 데이터의 힘을 이용하는 경쟁 우위를 얻고 더 빠르게 혁신할 수 있습니다. 그리고 최근 변화로 인해 둘째 날에 대한 BI에 대한 기초 박차가 있고, 전세계적으로 방식과 거버넌스에 갈등이 야기되고 있어 영향 면에서 업그레이드와 함께 제휴하기 시작하여 데이터 쓸가행성을 더합니다. IT와 비즈니스는 함께 협력해 나아갈 것입니다.





1

이르기까지 분석을 수행할 수 있게 되었습니다. Gartner의 [2016년 비즈니스 인텔리전스 Magic Quadrant](#)에 따르면 우리는 '10~11년 이상에 걸친 전환의 정점을 지나 IT 중심의 보고서 플랫폼에서 현대 BI 및 분석 플랫폼'으로 옮겨가고 있습니다. 조직에서는 신뢰할 수 있고 확장 가능한 플랫폼으로 직원 역량을 강화하여 분석가가 아니어도 관리 가능한 데이터를 탐색하고 서로 협력하여 정보를 찾을 수 있습니다. 2017년에는 글로벌 기업부터 신생 기업 및 그 외 모든 기업에서 현대 BI가 가장 중요해질 것입니다.

추가 자료:

BI 및 분석 Magic Quadrant를 사용하여 현대화

공동 분석을 통해  
데이터에서 핵심 통찰력 발견

백지장도 맞들면 낫다는 속담은 인생의 다른 많은 것들과 같이 비즈니스 분석에도

적용됩니다. 더 많은 사람들이 관리 가능한 데이터를 사용하고 손쉽게 클라우드 기술을 공유할 수 있게 됨에 따라 2017년에는 공동 분석이 주목을 받게 될 것입니다. 이는 정보가 한 방향으로 흐르던 시대가 끝났음을 알리는 신호입니다. 정적인 PDF나 PowerPoint를 통해 데이터를 공유하던 시대가 갔습니다. 사람들은 대화형 실시간 통합 문서와 데이터 원본을 공유하여 비즈니스 의사를 결정하며 서로 협력하여 작업하고 반복하여 자신의 질문에 대한 답을 찾습니다. 또한 클라우드 및 이메일 알림과 구독 등 기타 공유 기능을 활용하여 소식을 주고받고 다른 엔터프라이즈 애플리케이션에 대시보드를 삽입하여 사용자가 어디에 있든 연락할 수 있습니다. 사람들은 자신의 역할과 상관없이 대시보드의 데이터 사용에서 자신만의 애드혹 분석 수행, 다른 사람과의 찾은 정보 공유에 이르기까지 일인 다역을 수행할 수 있도록 역량이 강화될 것입니다.

추가 자료:

기술 '대중화'로 분석 인기 가속화

## 동일해지는 데이터 가치

2017년에는 데이터의 가치가 더 이상 순위나 크기에 관련되지 않게 됩니다. 빅 데이터건 Excel 스프레드시트건 상관없습니다. 중요한 것은 사람들이 빠르고 쉽게 데이터에 액세스하고 다른 유형의 데이터와 함께 탐색하여 비즈니스 질문에 대한 답을 찾으며 결과를 향상하는 것입니다. 다가오는 해에는 사람들이 모든 유형과 모양, 크기의 데이터를 탐색하고 의사 결정에 영향을 미치는 통찰력을 공유할 수 있는 환경으로 BI가 전환될 것입니다.

# 3



비즈니스 사용자는 Hadoop이나 Redshift, Excel 파일 등 데이터가 저장된 위치를 염려할 필요가 없습니다. 서로 다른 데이터 원본을 얼마나 보유하고 있는지 상관없이 데이터의 힘을 활용할 수 있습니다.

추가 자료:

[필요 충분 조건이 될 수 없는 '빅 데이터' - 핵심은 '빠른 데이터'](#)

## 셀프 서비스 분석 확장 - 데이터 준비

셀프 서비스 데이터 탑재은 표준이 된 반면 데이터 준비는 IT 화 데이터 전문가의 영역에 남아 있었습니다. 2017년에 이 화를 바꿀 것인가에 대한 Gartner에 따르면 'BI와 분석 사용자'는 혼란에 빠져 차용성이 성과 미천성을 향한 통향이 데이터 통합에 뒤집어나고 있습니다. 데이터 파악은 JSON 및 HTML 형식으로 데이터가 허용되는 다양한 데이터 주제에 대한 준비가 이루어져야 합니다. 가까운 미래에는 더욱 더 사용자가 분석 툴을 직접 활용할 수 있게 되어 기업은 물론 인해 데이터 기반의 의사결정과 분석을 재편할 수 있는 시장 환경이 발생하지만 성과적인 IT 그룹은 이미 이러한 기회를 놓아서는 안됩니다. 이는 셀프 서비스 데이터 준비를 통해 전화를 이용하여 저체 노출 예상 데이터에 액세스 할 수 있었던 것입니다.

추가 자료:

[BI가 나아갈 방향 - 셀프 서비스 데이터 준비](#)

4



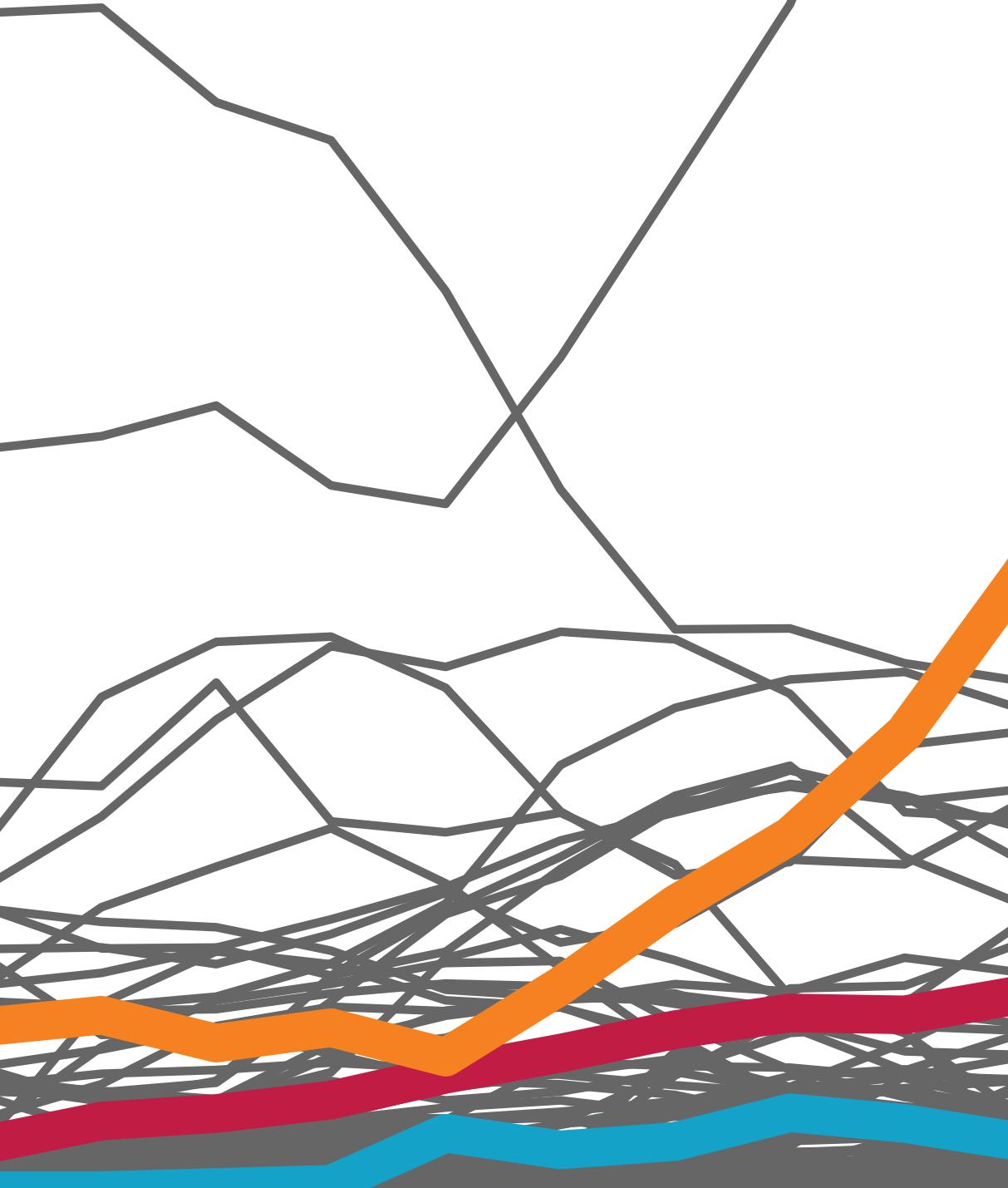
적절한 장소에 배치되어야 하는 내장 BI 도구

5

셀프 서비스 분석으로 확장하는 변혁을 주도하고 있습니다. Gartner에 따르면 실적이 뛰어난 조직에서 분석 팀은 '비즈니스 팀과의 신뢰할 수 있는 파트너 관계'에 있습니다. IT는 거버넌스와 데이터 보안, 규정 준수의 균형을 맞추면서 비즈니스에 요구되는 유연성과 민첩성을 제공하여 모든 혁신이 가능하게 합니다. 또한 비즈니스의 속도에 따라 데이터를 기반으로 의사 결정을 수행할 수 있도록 조직의 역량을 강화함으로써 IT는 기업의 미래를 만들어가는 데이터 히어로의 역할을 담당할 것입니다.

## 추가 자료:

# 6



추가 자료:  
[자연어 생성 - 비즈니스 통찰력의 혁명](#)

## 가속화되는 클라우드로의 전환

조직에서 데이터를 클라우드로 이전함에 따라 분석도 클라우드에서 이루어져야 한다는 인식이 주류가 될 것입니다. 2017년에는 데이터 무게 중심이 기업으로 하여금 데이터가 저장된 곳에 분석을 배포하도록 영향을 미칠 것입니다. Amazon Redshift 같은 클라우드 데이터 웨어하우스는 계속하여 매우 인기 있는 데이터 저장소가 되고 이에 따라 클라우드 분석이 더욱 널리 퍼질 것입니다. 많은 조직에서 지속적으로 클라우드와 사내 솔루션을 아우르는 하이브리드 아키텍처를 배포하는 반면 클라우드 분석은 점점 더 빠르고 확장성이 뛰어난 솔루션으로 진화할 것입니다.

추가 자료:  
[클라우드로 이동하는 데이터의 무게 중심](#)

보다 손쉽게 접근할 수 있는 고급 분석  
비즈니스 사용자는 보다 흔들적으로 데이터를 사용하게 되었고  
보급 분석에 대한 접근성은 크게 개선되었습니다. 2017년에는

고급 분석이 비즈니스 사용자의 표준이 됨에 따라 이러한 두 현상이 융합될 것임이다. 더 이상 데이터 과학자와 평균 클러스터 분석 및 예측 분석 기능을 활용하고 있으며 2017년에는 더욱 많은 분석 기술로 확대될 것입니다.

추가 자료:

[2016년 고급 및 예측 분석 시장 연구](#)

## 데이터 해독 능력 - 미래의 기본 기술

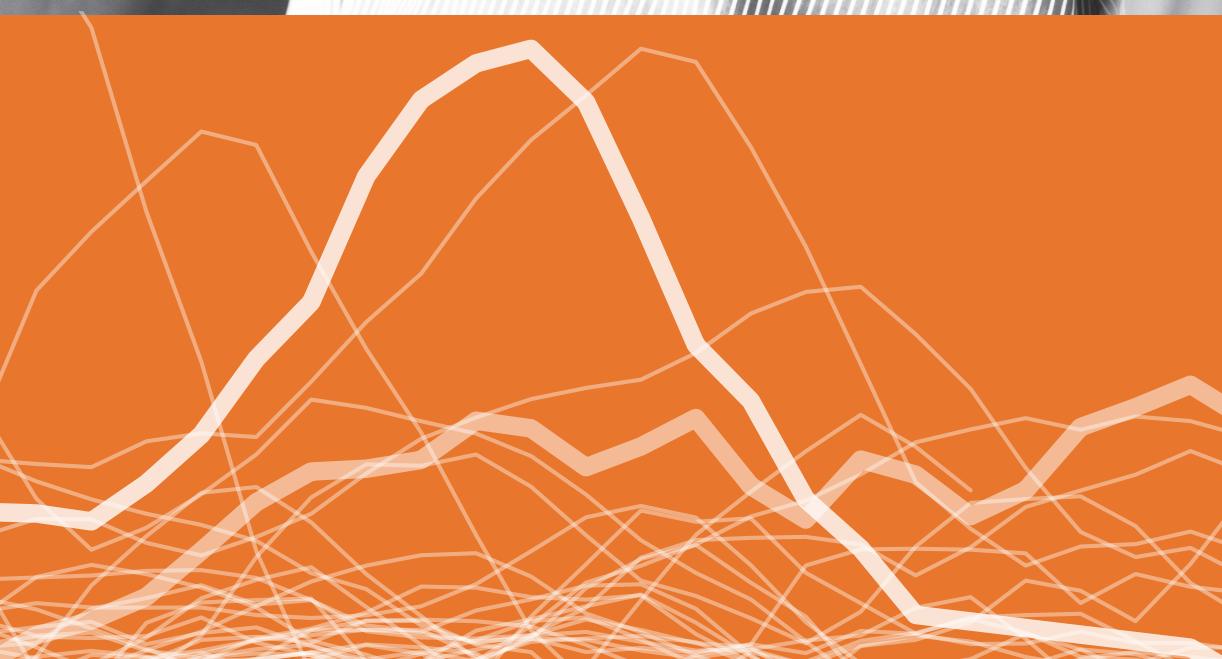
2016년 LinkedIn은 비즈니스 이텔리전스를 채용 직원이 갖추어야 할 최우선 기술 목록에 포함한 것이다. 2017년에는 데이터 분석과 모든 유형의 전문가에게 핵심 역량이 될 것이다. Microsoft Word, Excel, PowerPoint의 역량과 마찬가지로 분석 역량이 직장의 주요 향상기가 될 것이다. 이는 학교를 출발한 학생과 데이터 뿐만 아니라 기관에서의 BI 플랫폼이 모든 수준에서 의사 결정을 이끌 것으로 기대할 것이다.

추가 자료:

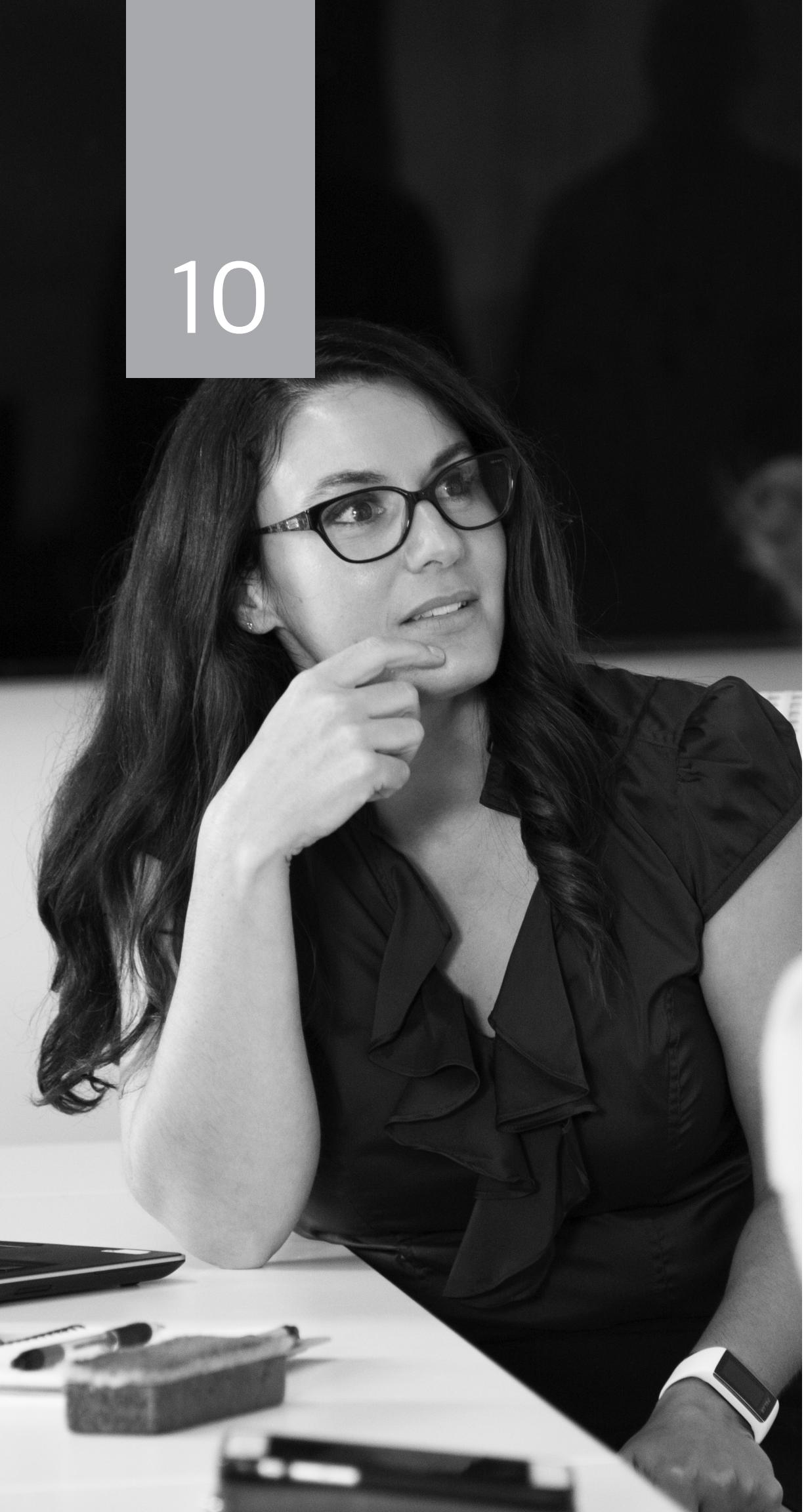
[코딩은 이제 그만: 빅 데이터를 통한 분석적 사고](#)

8

9



10





## Tableau 정보

Tableau를 사용하면 데이터를 실천 가능한 통찰력으로 전환할 수 있습니다. 제한 없이 시각적 분석을 반복적으로 수행하고, 몇 번의 클릭만으로 대시보드 구축 및 애드혹 분석이 가능합니다. 또한 모든 사람과 작업 내용을 공유하고 비즈니스를 개선할 수 있습니다. 글로벌 기업부터 신생 기업 및 소규모 비즈니스에 이르기까지 전 세계 모든 사람들이 Tableau를 사용하여 데이터를 보고 이해할 수 있습니다.

[TABLEAU.COM/KO-KR/TRIAL](https://www.tableau.com/ko-kr/trial)