

Tableau 2020.3 Yenilikler

İçindekiler

Contents

Tableau Desktop.....	5
1. Google BigQuery NUMERIC Türleri için Destek.....	5
2. Dashboard Uzantı Resimleri.....	5
3. Relationship Geliştirmeleri.....	6
4. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları.....	6
5. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri.....	7
6. Hesaplamalar için IN operatörü.....	7
7. Uzaysal Dosya Unionlama.....	8
8. Explain Data Geliştirmeleri.....	8
9. Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları.....	9
10. Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri.....	9
11. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları.....	10
12. Set Kontrol Güncellemeleri.....	10
Tableau Server.....	11
1. Tarayıcı üzerinde Presto Bağlantısı.....	11
2. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri.....	11
3. Hesaplamalar için IN operatörü.....	12
4. Eskimiş İçeriği Etiketleyin.....	12
5. Uzaysal Dosya Unionlama.....	13
6. Javascript API Güncellemeleri.....	13
7. Extract Refresh Edildiğinde Abonelik Maili Gönderme.....	14
8. Tableau Server Kurulum Ön Kontrolü.....	14
9. Explain Data Geliştirmeleri.....	15
10. Ask Data Geliştirmeleri.....	15
11. Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları.....	16
12. Arka Plan Harita İyileştirmeleri.....	16

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

13.	Erişilebilir Göreceli Tarih Filtreleri.....	17
14.	Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri	17
15.	Tarayıcı Üzerinde Düzenleme Geliştirmeleri	18
16.	Oturum Açarken Lisans Verme	18
17.	Uzantı Galerisi'ndeki Yeni Connectorlar	19
18.	SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları.....	19
19.	Set Kontrol Güncellemeleri.....	20
20.	Yeni "Benimle Paylaşılanlar" Sekmesi	20
Tableau Online		21
1.	Tarayıcı üzerinde Presto Bağlantısı	21
2.	Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri	21
3.	Hesaplamalar için IN operatörü.....	22
4.	Uzaysal Dosya Unionlama	22
5.	Extract Refresh Edildiğinde Abonelik Maili Gönderme	23
6.	Explain Data Geliştirmeleri	23
7.	Ask Data Geliştirmeleri.....	24
8.	Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları	24
9.	Arka Plan Harita İyileştirmeleri.....	25
10.	Erişilebilir Göreceli Tarih Filtreleri.....	25
11.	Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri	26
12.	Tarayıcı Üzerinde Düzenleme Geliştirmeleri	26
13.	Oturum Açarken Lisans Verme	27
14.	SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları.....	27
15.	Set Kontrol Güncellemeleri.....	28
16.	Yeni "Benimle Paylaşılanlar" Sekmesi	28
Tableau Public		29
1.	Relationship Geliştirmeleri	29
2.	Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri.....	29
3.	Hesaplamalar için IN operatörü.....	30

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

4. Uzaysal Dosya Unionlama	30
5. Arka Plan Harita İyileştirmeleri	31
6. Tarayıcı Üzerinde Düzenleme Geliştirmeleri	31
7. Set Kontrol Güncellemeleri	32
Tableau Mobile.....	33
1. Workspace One (iOS) için Tableau Mobile	33
2. Tableau Mobile'da Önerileri Görüntüleme	33
3. Set Kontrol Güncellemeleri	34
4. Yeni "Benimle Paylaşılanlar" Sekmesi	34
Tableau Catalog.....	35
1. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları.....	35
2. Gömülü Dosyaları Harici Varlıklar Listesine Dahil Etme	35
3. Tableau Catalog Üzerinde Dış Varlıkları Etiketleme.....	36
Data Management Add-On	37
1. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları.....	37
2. Gömülü Dosyaları Harici Varlıklar Listesine Dahil Etme	37
3. Tableau Catalog Üzerinde Dış Varlıkları Etiketleme.....	38
Prep Builder.....	39
1. Tableau Prep üzerinden Harici Veri Tabanlarına Yazma	39
2. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları	39
3. Adımları Grublama.....	40
4. Dosya Kurtarma	40
5. Özel Mali Tarihler.....	41
Public	42
1. Relationship Geliştirmeleri	42
2. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları.....	42
3. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri	43
4. Hesaplamalar için IN operatörü.....	43
5. Uzaysal Dosya Unionlama	44
6. Explain Data Geliştirmeleri	44

7.	Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları	45
8.	Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri	45
9.	SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları	46
10.	Set Kontrol Güncellemeleri.....	46

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Desktop

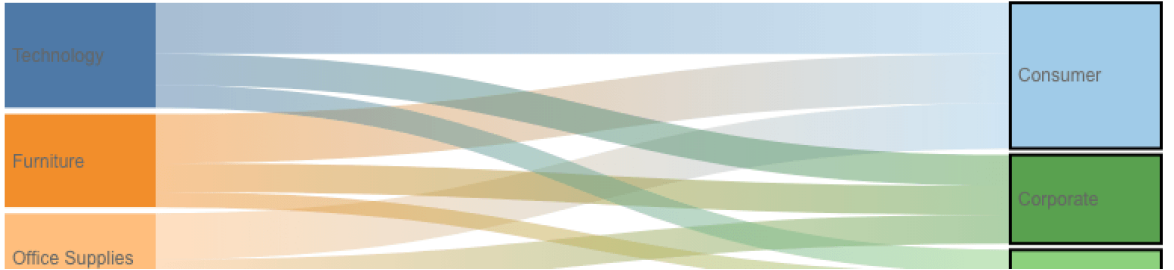
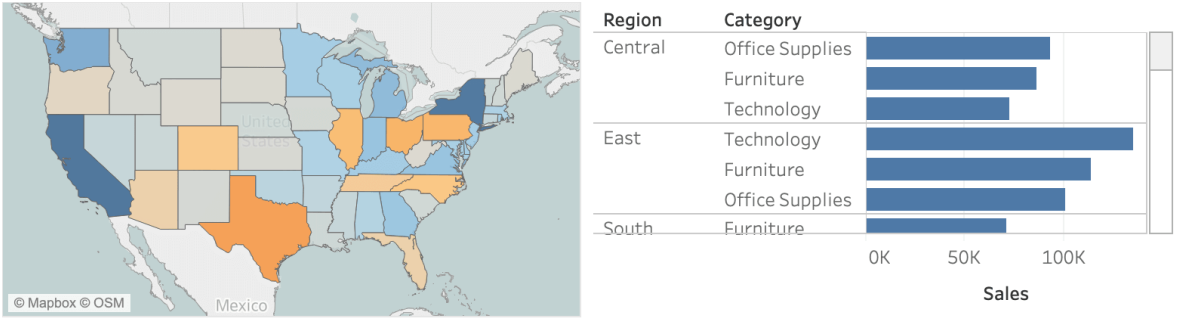
1. Google BigQuery NUMERIC Türleri için Destek

CustomSQL kullanmak zorunda kalmadan Google BigQuery'nin NUMERIC veri türünü kullanma avantajından yararlanın, NUMERIC türünüzü DOUBLE'a dönüştürün.



2. Dashboard Uzantı Resimleri

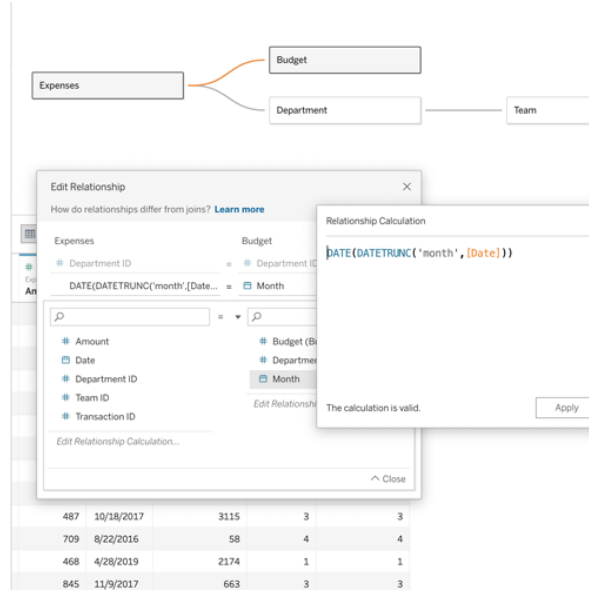
Tableau Desktop üzerinde görüntülediğiniz bir gösterge panosunun .png veya .pdf'ini oluşturduğunuzda, artık Uzantı bölgesinin görüntüsü oluşturulacaktır.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

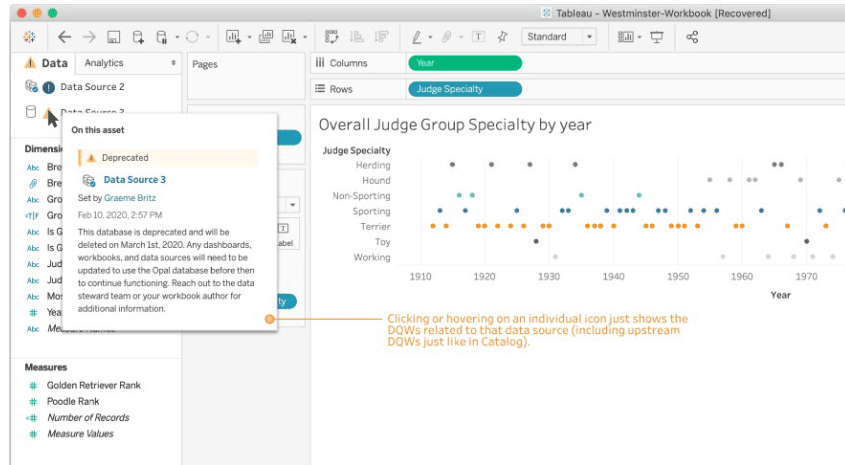
3. Relationship Geliştirmeleri

Daha fazla esneklikle veri kaynağınızdaki tablolar arasında ilişkiler (relationships) oluşturun. Artık tabloları, birleştirilmiş hesaplama alanları, tarih bölümleri ve eşitsizlik operatörleri gibi özel hesaplanan alanlara göre ilişkilendirebilirsiniz. Ek olarak, veri modelinde sürük ve bırak deneyimi de geliştirildi.



4. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları

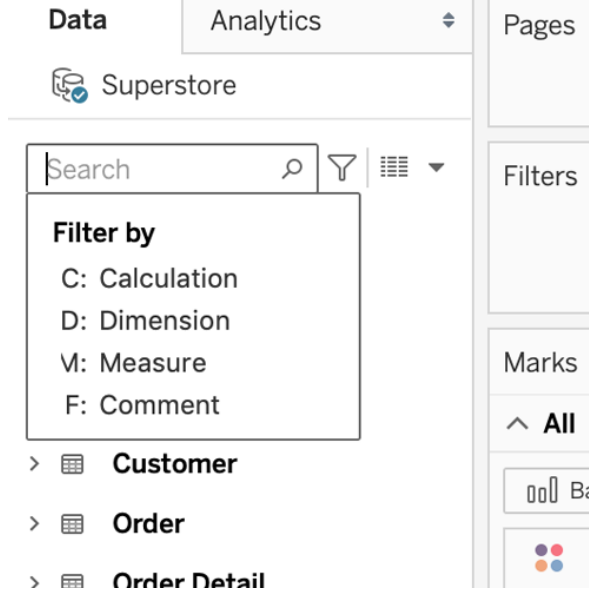
Artık Tableau Desktop'ta analizlerini gerçekleştirirken kullanıcıları veri kalitesi uyarılarından haberdar edebilirsiniz. Veri kaynağındaki hızlı bir gösterge ile kullanıcılar, verilerin durumu hakkında ihtiyaç duydukları bilgileri alırlar.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

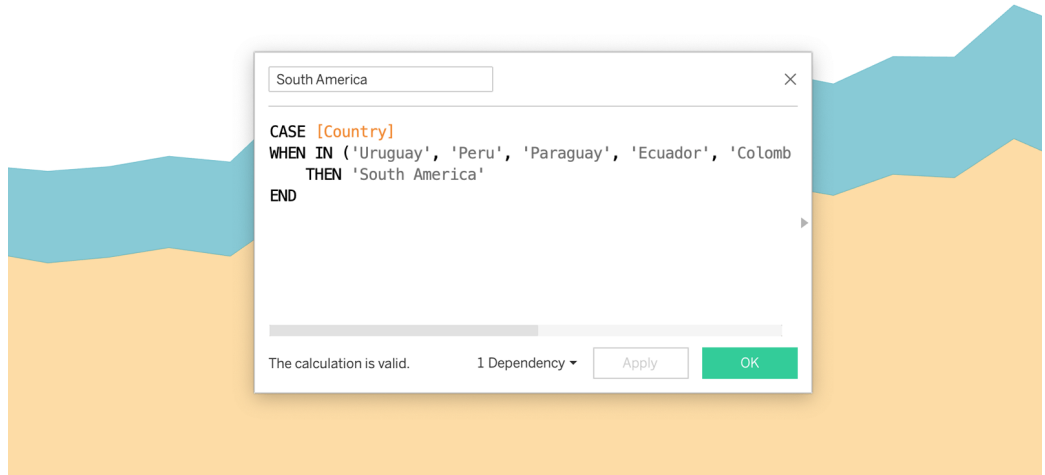
5. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri

Aramanızı geliştirmek ve analiz için ihtiyacınız olan doğru alanı bulmak için veri bölmesindeki filtreleri kullanın. Alan adı, türü veya yorumlara göre arama yapın ve filtreleyin.



6. Hesaplamalar için IN operatörü

IN operatörünü hesaplamalarda, belirtilen bir değerin virgülle ayrılmış değerler listesindeki herhangi bir değerle, bir küme ile veya Şehir / Eyalet kombinasyonları gibi birleşik alanlarla eşleşip eşleşmediğini test etmek için kullanın. IN operatörü dize, sayısal, tarih ve mantıksal veri türlerini destekler.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

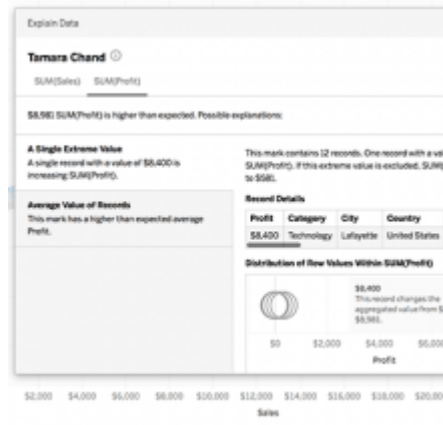
7. Uzamsal Dosya Unionlama

Uzamsal (spatial) verileri analiz etmek artık daha kolay - artık Tableau'da uzamsal alan türleri içeren iki veya daha fazla tabloyu birleştirebilirsiniz. Mekansal dosya unionlama ile, aynı düzeydeki coğrafyaları birleştirmek veya farklı zaman dilimlerine ait coğrafi olaylarla çalışmak basitleştirildi. Örneğin, artık Tableau'dan ayrılmak zorunda kalmadan 2017, 2018 ve 2019'dan itibaren orman yangını sınırlarıyla birden fazla tabloyu kolayca birleştirebilir ve keşfedebilirsiniz.

tl_2019_53_tract...	tl_2019_53_tract.shp+	tl_2019_53_tract...	tl_2019_53_tract...	tl_2019_53_tract...	tl_2019_53_tract.shp+	tl_2019_53_tract...	tl_2019_53_tract.sh...
Statefp	Countyfp	Tractce	Geoid	Name	Namelsad	Mtfcc	Funcstat
06	037	139301	06037139301	1393.01	Census Tract 1393.01	G5020	S
06	037	139302	06037139302	1393.02	Census Tract 1393.02	G5020	S
06	037	139502	06037139502	1395.02	Census Tract 1395.02	G5020	S
06	037	139600	06037139600	1396	Census Tract 1396	G5020	S
06	037	139701	06037139701	1397.01	Census Tract 1397.01	G5020	S
06	037	139801	06037139801	1398.01	Census Tract 1398.01	G5020	S
06	013	324002	06013324002	3240.02	Census Tract 3240.02	G5020	S

8. Explain Data Geliştirmeleri

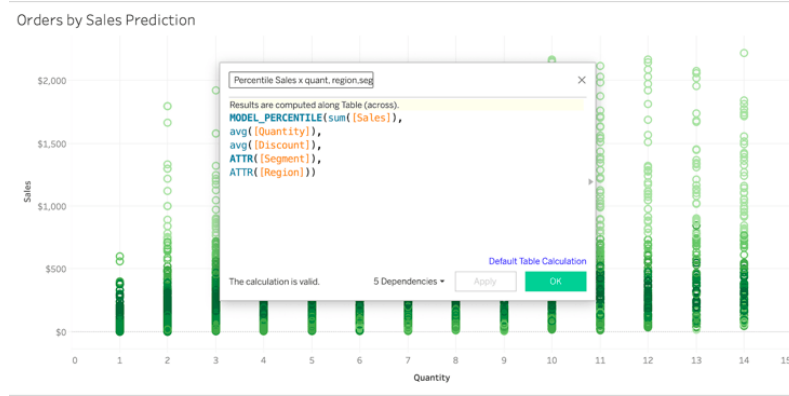
Explain Data'nın temel modeli, daha fazla vakayı ele almak, açıklama puanlamasını iyileştirmek ve Tableau'nun yeni veri modelleme geliştirmeleri olan Relationships'i desteklemek için geliştirilmeye bu sürümde de devam ediyor.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

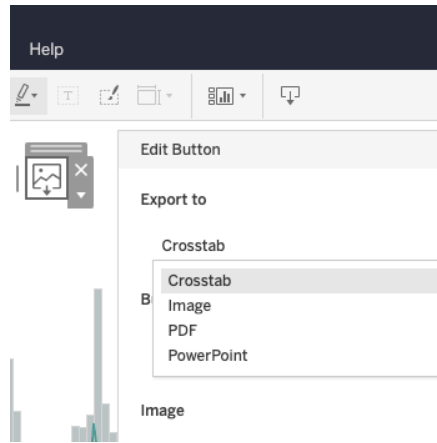
9. Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları

Yeni tahmin fonksiyonları, verilerinizin en uygun çizgi etrafında nasıl dağıtıldığını anlayan bir model oluşturmak için mevcut trend line analitik işlevinin ötesine geçer. MODEL_QUANTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak belirli bir yüzdelik dilimde bir hedef değer döndüren bir tablodur. MODEL_PERCENTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak, beklenen değer in gözlemlenen işaretten küçük veya ona eşit olma olasılığını döndüren bir tablodur.



10. Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri

- **Çarşaf tabloları web üzerinde Excel'e aktarın:** Artık çapraz tabloları, tutarlı sayı ve hücre biçimlendirmesini koruyarak Tableau Server ve Online üzerinden Excel'e doğrudan dışa aktarma seçeneğiniz var.
- **PDF abonelik iyileştirmeleri:** Artık dashboardlarınızın görüntülenme şeklini daha iyi biçimlendirmek için PDF aboneliklerinizin sayfa yönünü ve sayfa boyutunu özelleştirebilirsiniz.
- **Dashboardu dışa aktar butonu:** Tableau Server'da, herhangi bir dashboardu bir çarşaf tabloya aktarmak için artık dashboardu dışa aktar düğmesini kullanarak son kullanıcılar için kolayca dışa aktarabilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

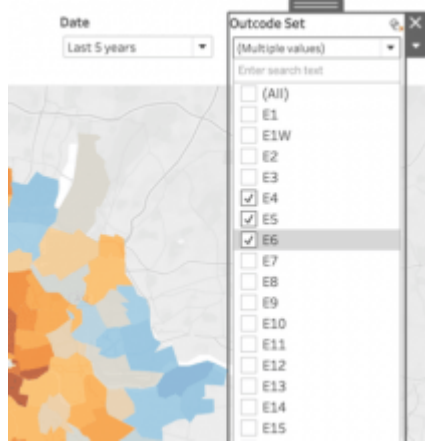
11. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları

SAP HANA connectoru için kullanıcılar artık tablo fonksiyonlarına (stored procedures) bağlanma olanağına sahiptir. Ayrıca Tableau Desktop, Prep, Server ve Online üzerinde SAP HANA ile entegrasyon için resmi SAP Sertifikasyonu (HANA-BI-SQL 2.0) edinildi.



12. Set Kontrol Güncellemeleri

Bağlam filtreleri artık bir gösterge tablosunda set kontrol tarafından görüntülenilen değerlerin listesini kontrol edebilir ve böylece son kullanıcıların analizlerini güçlendirmek için en uygun değerler arasından seçim yapmasına olanak tanır.

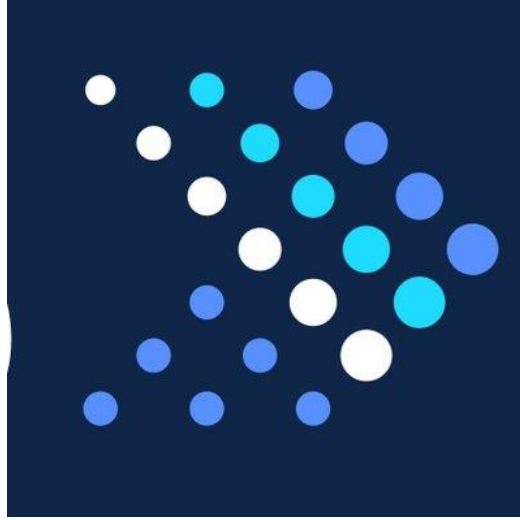


Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Server

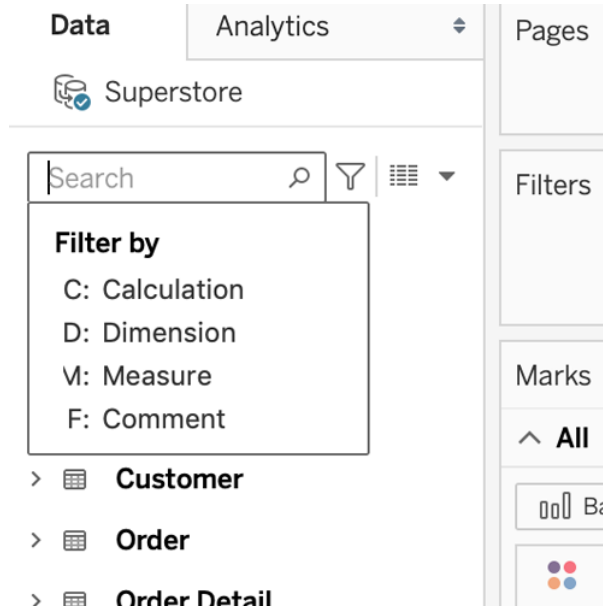
1. Tarayıcı üzerinde Presto Bağlantısı

Tableau Server veya Tableau Online üzerinde geliştirme yaparken Presto verilerinize bağlanın ve bunları analiz edin.



2. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri

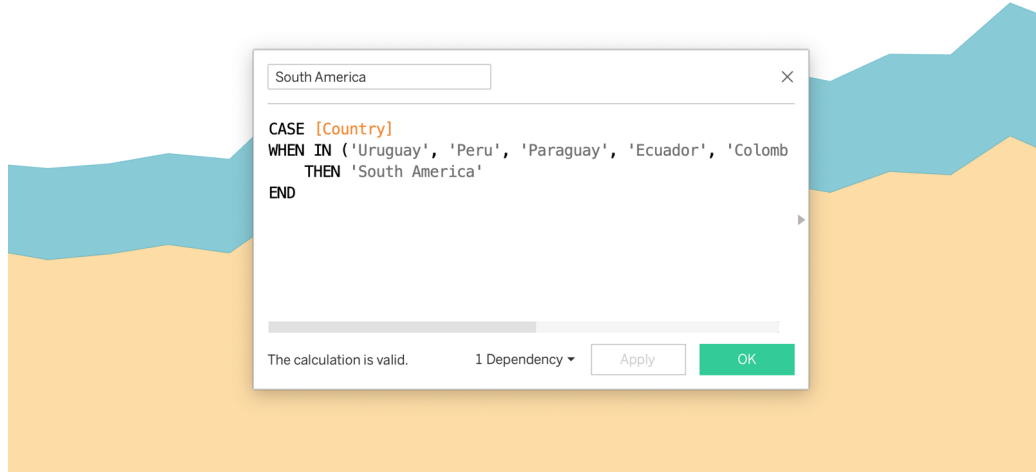
Aramanızı geliştirmek ve analiz için ihtiyacınız olan doğru alanı bulmak için veri bölmesindeki filtreleri kullanın. Alan adı, türü veya yorumlara göre arama yapın ve filtreleyin.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

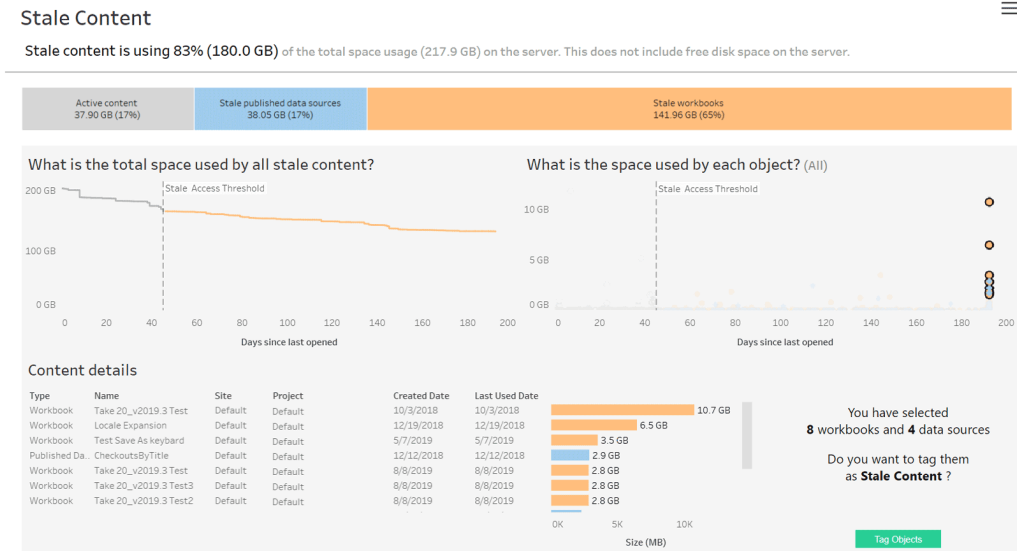
3. Hesaplamalar için IN operatörü

IN operatörünü hesaplamalarda, belirtilen bir değerin virgülle ayrılmış değerler listesindeki herhangi bir değerle, bir küme ile veya Şehir / Eyalet kombinasyonları gibi birleşik alanlarla eşleşip eşleşmediğini test etmek için kullanın. IN operatörü dize, sayısal, tarih ve mantıksal veri türlerini destekler.



4. Eskimiş İçeriği Etiketleyin

Artık içerik sahipleriyle kolay takip için eski içeriği doğrudan eski içerik yöneticisi görünümünden etiketleyebilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

5. Uzamsal Dosya Unionlama

Uzamsal (spatial) verileri analiz etmek artık daha kolay - artık Tableau'da uzamsal alan türleri içeren iki veya daha fazla tabloyu birleştirebilirsiniz. Mekansal dosya unionlama ile, aynı düzeydeki coğrafyaları birleştirmek veya farklı zaman dilimlerine ait coğrafi olaylarla çalışmak basitleştirildi. Örneğin, artık Tableau'dan ayrılmak zorunda kalmadan 2017, 2018 ve 2019'dan itibaren orman yangını sınırlarıyla birden fazla tabloyu kolayca birleştirebilir ve keşfedebilirsiniz.

Statefp	Countyfp	Tractce	Geoid	Name	Namelsad	Mtfcc	Funcstat
06	037	139301	06037139301	1393.01	Census Tract 1393.01	G5020	S
06	037	139302	06037139302	1393.02	Census Tract 1393.02	G5020	S
06	037	139502	06037139502	1395.02	Census Tract 1395.02	G5020	S
06	037	139600	06037139600	1396	Census Tract 1396	G5020	S
06	037	139701	06037139701	1397.01	Census Tract 1397.01	G5020	S
06	037	139801	06037139801	1398.01	Census Tract 1398.01	G5020	S
06	013	324002	06013324002	3240.02	Census Tract 3240.02	G5020	S

6. Javascript API Güncellemeleri

- **Satır veya başlık aracılığıyla seçilen sorgu işaretleri:** İşaret seçimi için, bir kullanıcı bir sütun veya satır başlığına tıkladığında, o sütun veya satırdaki işaretler seçilir ve artık API'de seçili işaretler sorgulanırken doğru şekilde geri dönecektir.
- **ApplyRangeFilterAsync içindeki NullOptions:** Bir alan veya tarihe niceliksel bir filtre uygularken, gelişmiş filtreleme seçeneklerini kontrol etmek için alanları applyRangeFilterAsync yöntemine geçirebilirsiniz. Seçeneklerden biri NullOptions'tır ve artık filtreyi uygularken boş değerlerle ne yapılacağını belirtebilirsiniz.

```

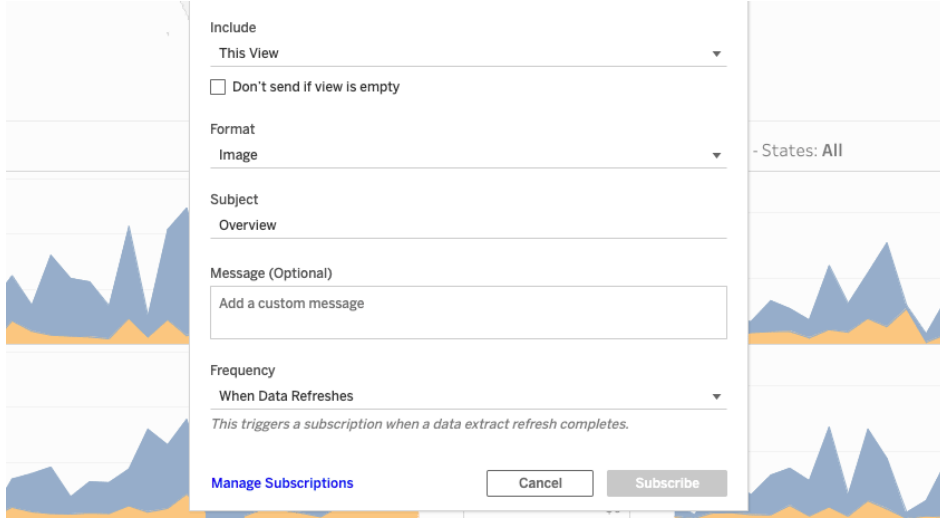
1 var viz, sheet, table, api_options;
2
3 function initViz() {
4     var containerDiv = document.getElementById("
5     url = "http://tserver:8000/views/JazzAlb
6     options = {
7         hideTabs: true,
8         hideToolbar: true,
9         onFirstInteractive: function () {
10             // enable our button once the viz
11             $('#generateNetwork').removeAttr
12         }
13     };
14
15     viz = new tableau.Viz(containerDiv, url, opt
16     // Create a viz object and embed it in the d
17 }
18
19 // Takes an array
20 function convertToJSON(input){
21     var output = [];
22
23     for(i=0; i<input.length; i++) {

```

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

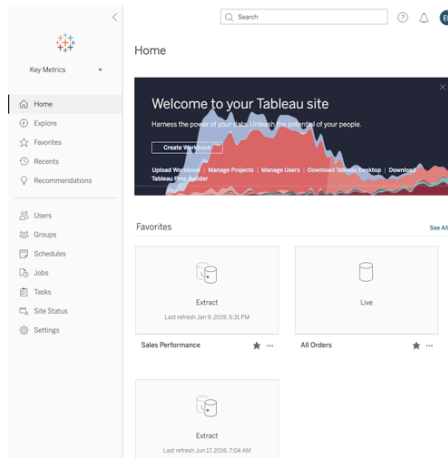
7. Extract Refresh Edildiğinde Abonelik Maili Gönderme

Artık, extract yenilendikten sonra çalışacak bir abonelik e-postası ayarlayarak, en son verileri paylaşmayı kolaylaştırabilirsiniz.



8. Tableau Server Kurulum Ön Kontrolü

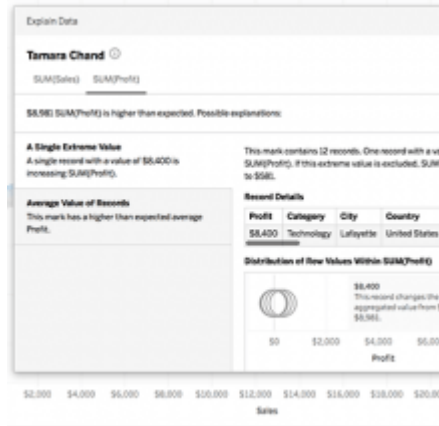
Sorunsuz bir kurulum ve yükseltme deneyimi sağlamak için Tableau Sunucusu artık siz başlatma / yükseltme sürecini başlatırken otomatik olarak bir dizi kontrol gerçekleştirir. Bu kontroller, yükseltme ve yükleme sırasında ortaya çıkabilecek yaygın hataları ve sorunları (izinler, kimlik bilgileri, temel bağlantı noktaları ile ilgili) tespit etmek için tasarlanmıştır. Ayrıca bu kontrolü TSM komutuyla istediğiniz zaman gerçekleştirebilirsiniz. Şu an bu özellik Windows için çalışıyor, ancak onu yakında Linux'a getirmek için çalışmalar devam ediyor.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

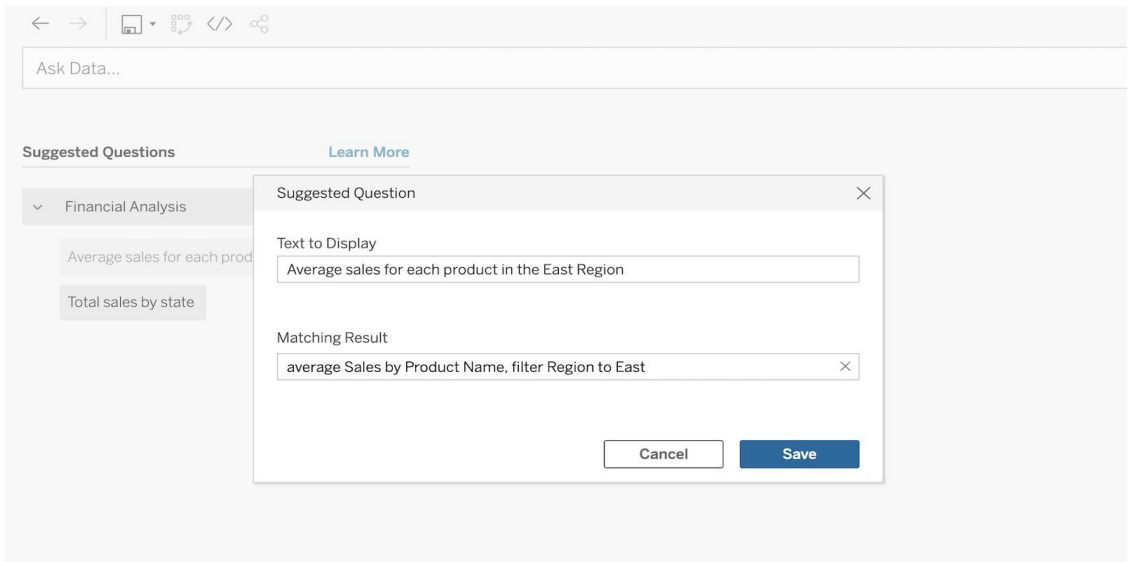
9. Explain Data Geliştirmeleri

Explain Data'nın temel modeli, daha fazla vakayı ele almak, açıklama puanlamasını iyileştirmek ve Tableau'nun yeni veri modelleme geliştirmeleri olan Relationships'i desteklemek için geliştirilmeye bu sürümde de devam ediyor.



10. Ask Data Geliştirmeleri

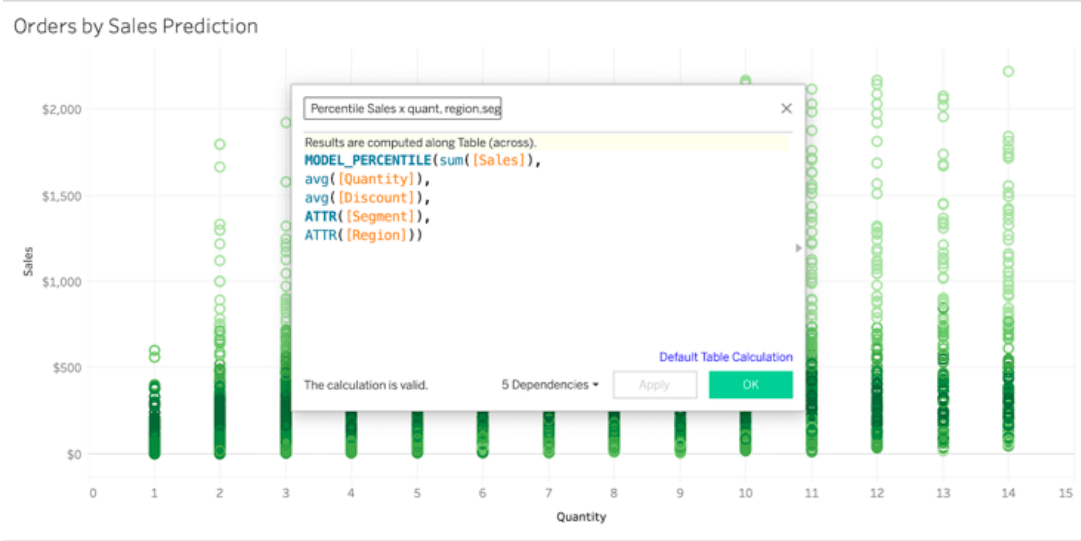
Ask Data'nın önerilen sorularına yönelik yeni iyileştirmelerle verilerinizi daha ulaşılabilir hale getirin. Önerileri özelleştirin ve kullanıcılarınızın daha alışık olduğu konuşma dilinde görünmeleri için görüntüleme metni ekleyin. Ek olarak, mutlak tarih filtreleri için iyileştirme desteği de eklendi ve Tableau Online kullanıcıları artık yerleşik ve iyileştirme kaynaklarına doğrudan üründen erişebiliyor olacaklar.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

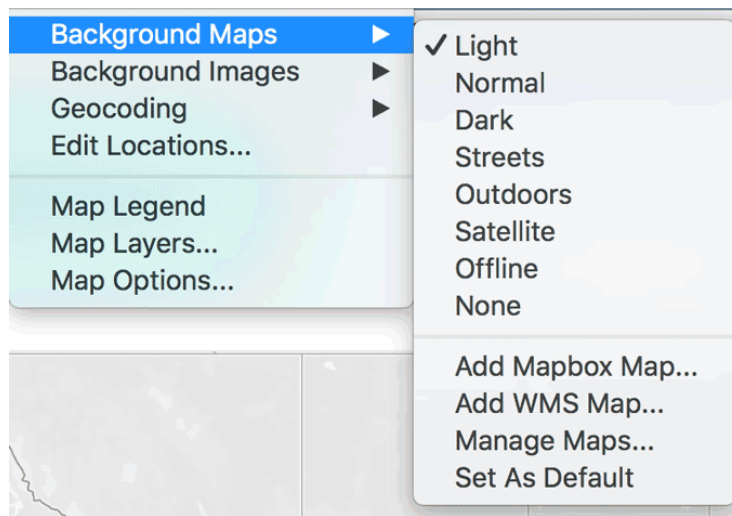
11. Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları

Yeni tahmin fonksiyonları, verilerinizin en uygun çizgi etrafında nasıl dağıtıldığını anlayan bir model oluşturmak için mevcut trend line analitik işlevinin ötesine geçer. MODEL_QUANTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak belirli bir yüzdelik dilimde bir hedef değer döndüren bir tablodur. MODEL_PERCENTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak, beklenen değer gözlemlenen işarettten küçük veya ona eşit olma olasılığını döndüren bir tablodur.



12. Arka Plan Harita İyileştirmeleri

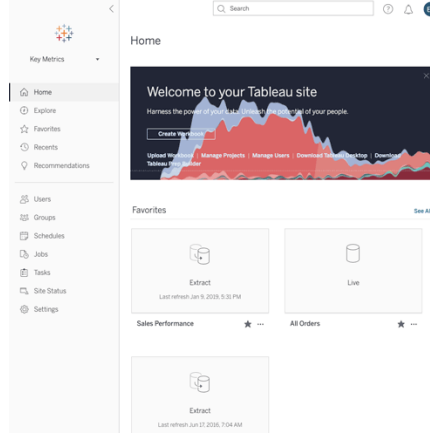
WMS Haritaları veya Mapbox Haritaları gibi üçüncü taraf harita hizmetleri ekleme yeteneği artık doğrudan arka plan haritaları menüsünde mevcuttur. Harici harita bağlantılarınızı daha kolay eklemek ve yönetmek için güncellenmiş bir kullanıcı arayüzünün keyfini çıkarın.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

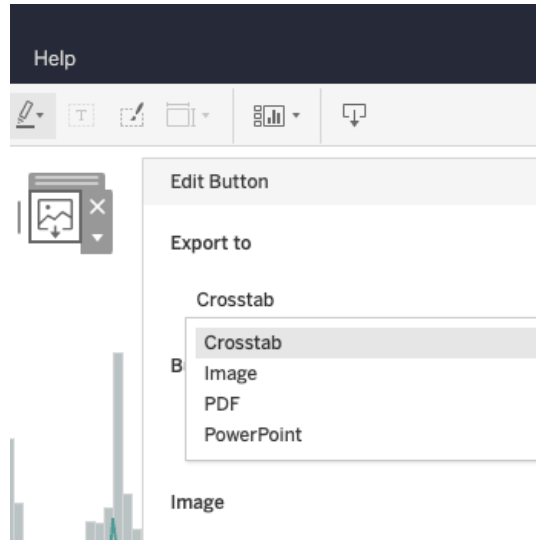
13. Erişilebilir Göreceli Tarih Filtreleri

Göreceli (relative) tarih filtreleri artık tamamen klavye ve ekran okuyucuyla erişilebilir durumdadır ve daha alakalı ve eksiksiz bir analiz sağlar.



14. Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri

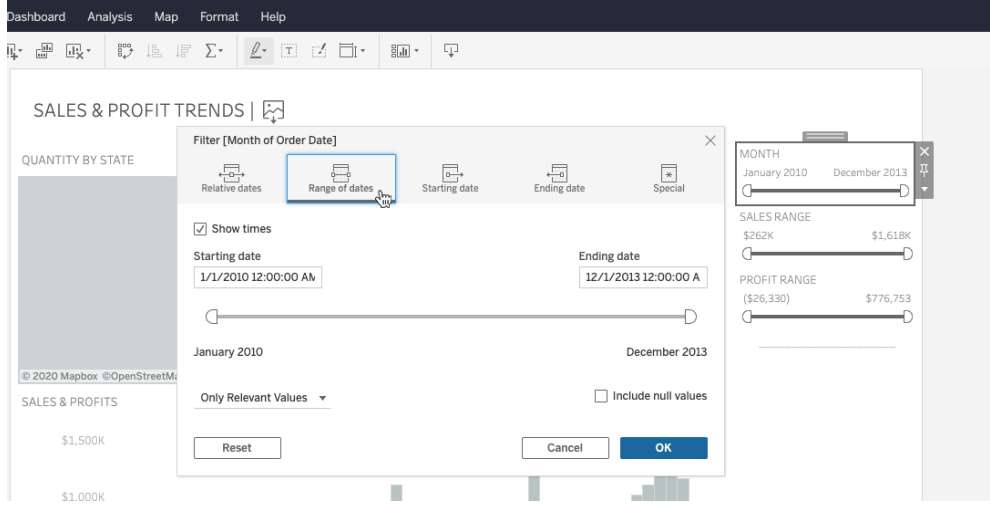
- **Çarşaf tabloları web üzerinde Excel'e aktarın:** Artık çapraz tabloları, tutarlı sayı ve hücre biçimlendirmesini koruyarak Tableau Server ve Online üzerinden Excel'e doğrudan dışa aktarma seçeneğiniz var.
- **PDF abonelik iyileştirmeleri:** Artık dashboardlarınızın görüntülenme şeklini daha iyi biçimlendirmek için PDF aboneliklerinizin sayfa yönünü ve sayfa boyutunu özelleştirebilirsiniz.
- **Dashboardu dışa aktar butonu:** Tableau Server'da, herhangi bir dashboardu bir çarşaf tabloya aktarmak için artık dashboardu dışa aktar düğmesini kullanarak son kullanıcılar için kolayca dışa aktarabilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

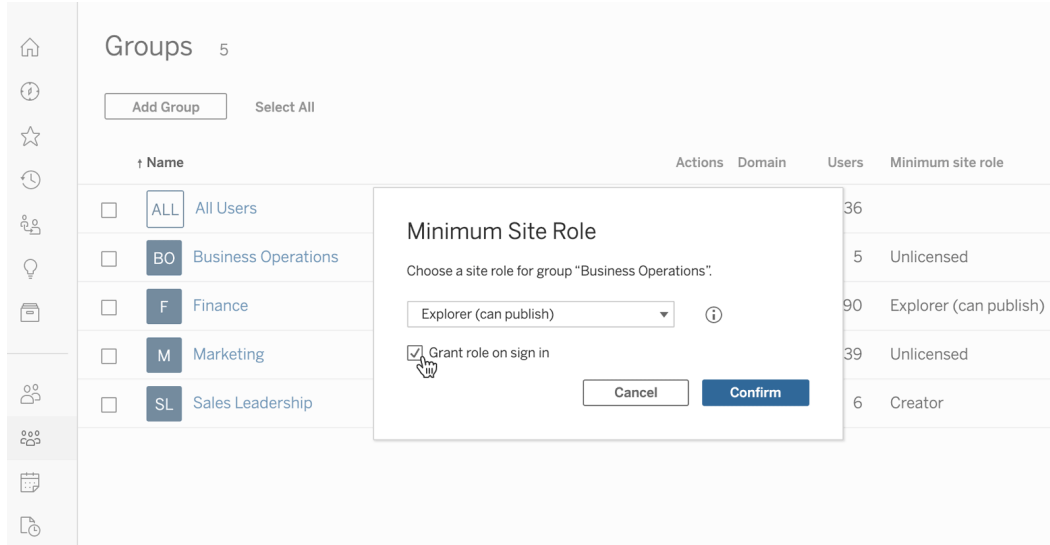
15. Tarayıcı Üzerinde Düzenleme Geliştirmeleri

Tarayıcıda veri kaynağı veya viz filtreleri oluşturma, düzenleme veya kaldırma becerisiyle, ilgilendiğiniz verileri hızla filtreleyin.



16. Oturum Açarken Lisans Verme

Site yöneticileri artık, kullanıcılara Tableau Online veya Tableau Server hesaplarına ilk kez oturum açtıklarında otomatik olarak bir site rolü (Viewer, Explorer, Creator) alacak üyeler - belirli bireyler, ekipler ve departmanlar ve hatta tüm kuruluşunuz - belirleyebilir. Tableau'yu, lisans taleplerine manuel olarak yanıt vermek zorunda kalmadan uygun ölçekte dağıtım ve gerektiğinde hızla ölçeklendirin.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

17. Uzantı Galerisi'ndeki Yeni Connectorlar

Tableau'nun yerel bağlayıcı listesinin dışındaki veri kaynaklarına bağlanmak isteyen müşteriler artık Tableau Uzantı Galerisi'nde Qubole, Dremio, Yellowbrick ve SQream gibi ortaklar tarafından oluşturulan connectorları bulabilirler.

The screenshot shows the Tableau Extension Gallery interface. At the top, it says "We've launched connectors in the Gallery. Learn More". Below this, there are seven connector cards arranged in two rows. Each card features a logo, the connector name, and a brief description.

Connector Name	Provider	Description
Elasticsearch JDBC	by Elastic	The Elasticsearch Connector for Tableau (Elasticsearch JDBC by Elastic) gives users a simple way to query Elasticsearch...
Yellowbrick	by Yellowbrick Data	The Only Modern Data Warehouse with ultrafast and predictable performance for Hybrid Cloud.
Ocient JDBC	by Ocient	Relational Analytics on the World's Largest Datasets.
Qubole Hive	by Qubole	Qubole Hive connector works using Qubole JDBC driver. This will run Hive queries in Qubole cluster.
Dremio	by Dremio	Connector for the Dremio Data Lake Engine.
SQream DB	by SQream Technologies	A Tableau Connector Plugin to SQream DB over JDBC.
Action ODBC	by Actian	Tableau Connector Plugin to Actian Avalanche, Vector, ActianX, and Ingres.

18. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları

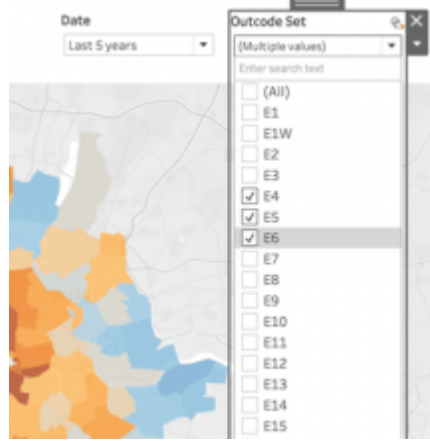
SAP HANA connectoru için kullanıcılar artık tablo fonksiyonlarına (stored procedures) bağlanma olanağına sahiptir. Ayrıca Tableau Desktop, Prep, Server ve Online üzerinde SAP HANA ile entegrasyon için resmi SAP Sertifikasyonu (HANA-BI-SQL 2.0) edinildi.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

19. Set Kontrol Güncellemeleri

Bağlam filtreleri artık bir gösterge tablosunda set kontrol tarafından görüntülenen değerlerin listesini kontrol edebilir ve böylece son kullanıcıların analizlerini güçlendirmek için en uygun değerler arasından seçim yapmasına olanak tanır.



20. Yeni "Benimle Paylaşılanlar" Sekmesi

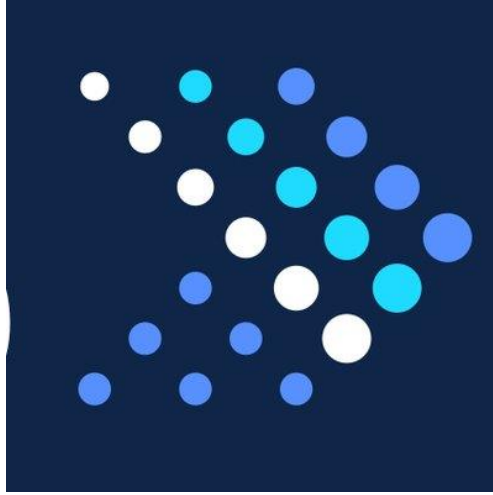
Ana menüdeki "Benimle Paylaşılanlar" sekmesi aracılığıyla Tableau Server veya Tableau Online'da başkalarının sizinle paylaştığı projelere, çalışma kitaplarına ve gösterge tablolarına hızlı bir şekilde erişin. Özelleştirilmiş görünüm otomatik olarak ayrı olarak kaydedilir, böylece ihtiyacınız olan kişiselleştirilmiş görünüme hızla gidebilirsiniz.

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Online

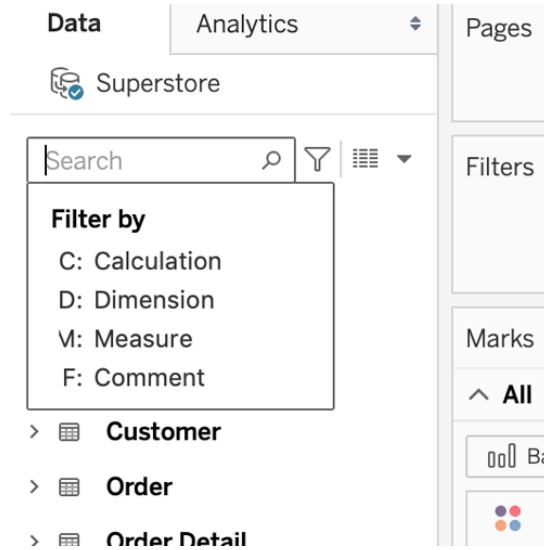
1. Tarayıcı üzerinde Presto Bağlantısı

Tableau Server veya Tableau Online üzerinde geliştirme yaparken Presto verilerinize bağlanın ve bunları analiz edin.



2. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri

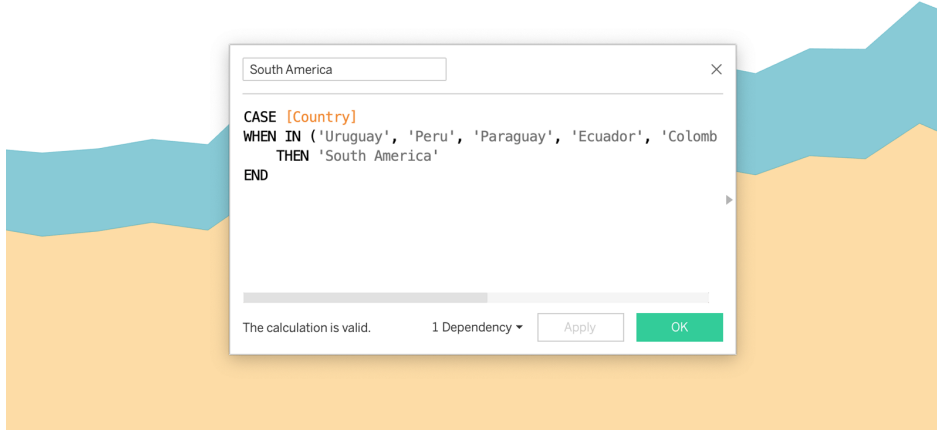
Aramanızı geliştirmek ve analiz için ihtiyacınız olan doğru alanı bulmak için veri bölmesindeki filtreleri kullanın. Alan adı, türü veya yorumlara göre arama yapın ve filtreleyin.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

3. Hesaplamalar için IN operatörü

IN operatörünü hesaplamalarda, belirtilen bir değer virgülle ayrılmış değerler listesindeki herhangi bir değerle, bir küme ile veya Şehir / Eyalet kombinasyonları gibi birleşik alanlarla eşleşip eşleşmediğini test etmek için kullanın. IN operatörü dize, sayısal, tarih ve mantıksal veri türlerini destekler.



4. Uzaysal Dosya Unionlama

Uzamsal (spatial) verileri analiz etmek artık daha kolay - artık Tableau'da uzamsal alan türleri içeren iki veya daha fazla tabloyu birleştirebilirsiniz. Mekansal dosya unionlama ile, aynı düzeydeki coğrafyaları birleştirmek veya farklı zaman dilimlerine ait coğrafi olaylarla çalışmak basitleştirildi. Örneğin, artık Tableau'dan ayrılmak zorunda kalmadan 2017, 2018 ve 2019'dan itibaren orman yangını sınırlarıyla birden fazla tabloyu kolayca birleştirebilir ve keşfedebilirsiniz.

ti_2019_53_tract... Statefp	ti_2019_53_tract.shp+ Countyfp	ti_2019_53_tract... Tractce	ti_2019_53_tract... Geoid	ti_2019_53_tract... Name	ti_2019_53_tract.shp+ Namelsad	ti_2019_53_tract... Mtfcc	ti_2019_53_tract.sh... Functstat
06	037	139301	06037139301	1393.01	Census Tract 1393.01	G5020	S
06	037	139302	06037139302	1393.02	Census Tract 1393.02	G5020	S
06	037	139502	06037139502	1395.02	Census Tract 1395.02	G5020	S
06	037	139600	06037139600	1396	Census Tract 1396	G5020	S
06	037	139701	06037139701	1397.01	Census Tract 1397.01	G5020	S
06	037	139801	06037139801	1398.01	Census Tract 1398.01	G5020	S
06	013	324002	0601324002	3240.02	Census Tract 3240.02	G5020	S

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

5. Extract Refresh Edildiğinde Abonelik Maili Gönderme

Artık, extract yeniledikten sonra çalışacak bir abonelik e-postası ayarlayarak, en son verileri paylaşmayı kolaylaştırabilirsiniz.

Include
This View
 Don't send if view is empty

Format
Image

Subject
Overview

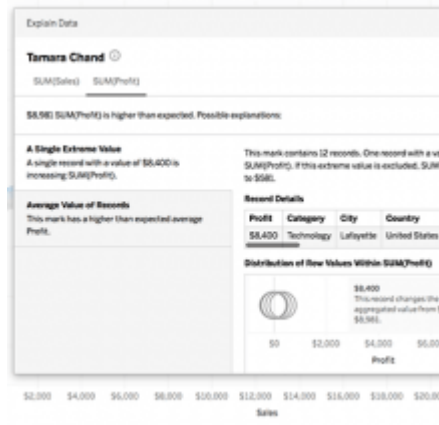
Message (Optional)
Add a custom message

Frequency
When Data Refreshes
This triggers a subscription when a data extract refresh completes.

Manage Subscriptions Cancel Subscribe

6. Explain Data Geliştirmeleri

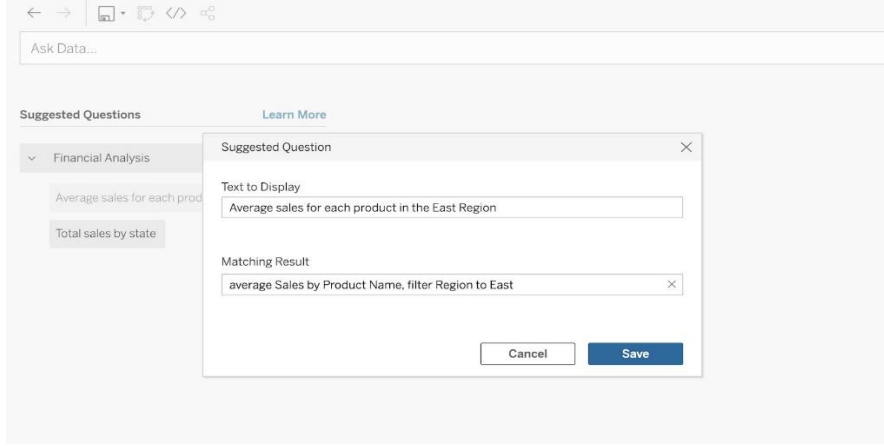
Explain Data'nın temel modeli, daha fazla vakayı ele almak, açıklama puanlamasını iyileştirmek ve Tableau'nun yeni veri modelleme geliştirmeleri olan Relationships'i desteklemek için geliştirilmeye bu sürümde de devam ediyor.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

7. Ask Data Geliştirmeleri

Ask Data'nın önerilen sorularına yönelik yeni iyileştirmelerle verilerinizi daha ulaşılabilir hale getirin. Önerileri özelleştirin ve kullanıcılarınızın daha alışık olduğu konuşma dilinde görünmeleri için görüntüleme metni ekleyin. Ek olarak, mutlak tarih filtreleri için iyileştirme desteği de eklendi ve Tableau Online kullanıcıları artık yerleşik ve iyileştirme kaynaklarına doğrudan üründen erişebiliyor olacaklar.



8. Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları

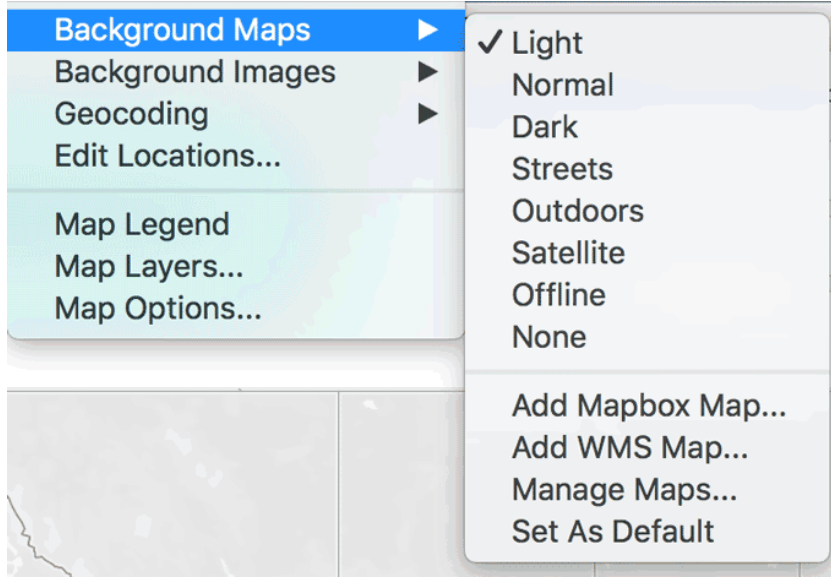
Yeni tahmin fonksiyonları, verilerinizin en uygun çizgi etrafında nasıl dağıtıldığını anlayan bir model oluşturmak için mevcut trend line analitik işlevinin ötesine geçer. MODEL_QUANTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak belirli bir yüzdelik dilimde bir hedef değer döndüren bir tablodur. MODEL_PERCENTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak, beklenen değer gözlemlenen işaretten küçük veya ona eşit olma olasılığını döndüren bir tablodur.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

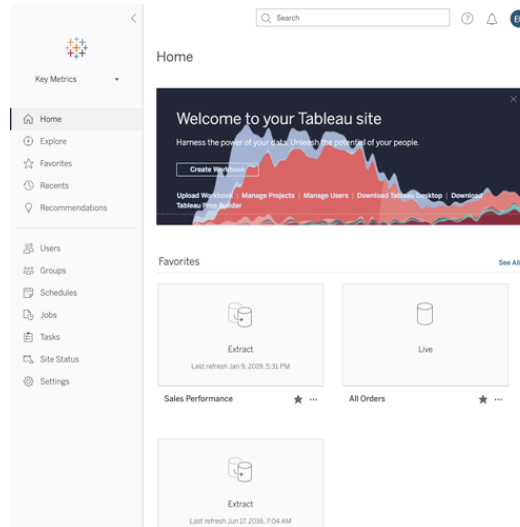
9. Arka Plan Harita İyileştirmeleri

WMS Haritaları veya Mapbox Haritaları gibi üçüncü taraf harita hizmetleri ekleme yeteneği artık doğrudan arka plan haritaları menüsünde mevcuttur. Harici harita bağlantılarınızı daha kolay eklemek ve yönetmek için güncellenmiş bir kullanıcı arayüzünün keyfini çıkarın.



10. Erişilebilir Göreceli Tarih Filtreleri

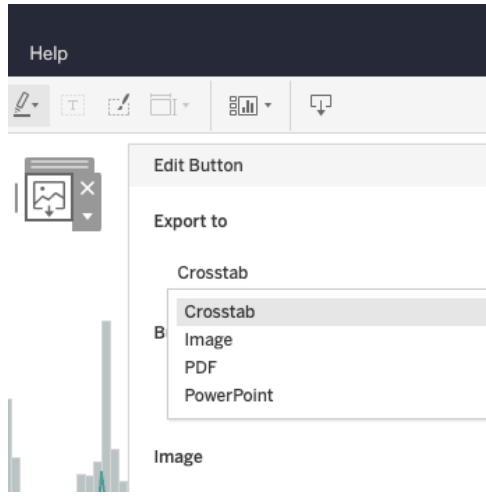
Göreceli (relative) tarih filtreleri artık tamamen klavye ve ekran okuyucuyla erişilebilir durumdadır ve daha alakalı ve eksiksiz bir analiz sağlar.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

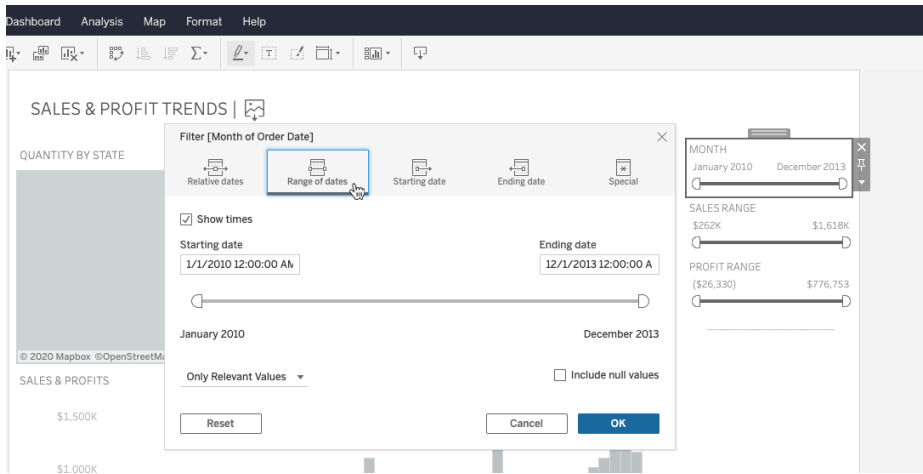
11. Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri

- **Çarşaf tabloları web üzerinde Excel'e aktarın:** Artık çapraz tabloları, tutarlı sayı ve hücre biçimlendirmesini koruyarak Tableau Server ve Online üzerinden Excel'e doğrudan dışa aktarma seçeneğiniz var.
- **PDF abonelik iyileştirmeleri:** Artık dashboardlarınızın görüntülenme şeklini daha iyi biçimlendirmek için PDF aboneliklerinizin sayfa yönünü ve sayfa boyutunu özelleştirebilirsiniz.
- **Dashboardu dışa aktar butonu:** Tableau Server'da, herhangi bir dashboardu bir çarşaf tabloya aktarmak için artık dashboardu dışa aktar düğmesini kullanarak son kullanıcılar için kolayca dışa aktarabilirsiniz.



12. Tarayıcı Üzerinde Düzenleme Geliştirmeleri

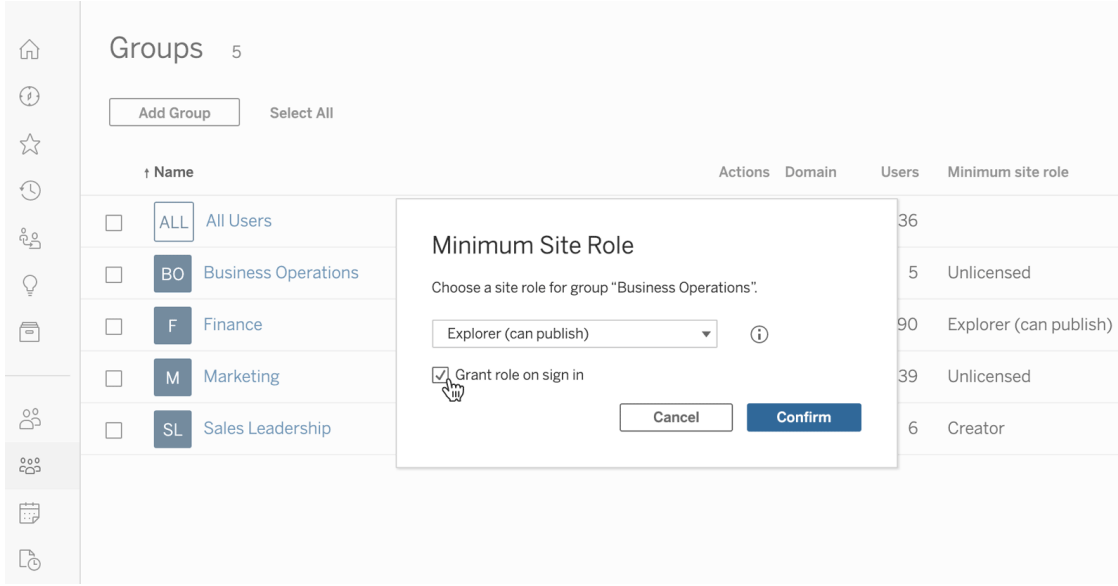
Tarayıcıda veri kaynağı veya viz filtreleri oluşturma, düzenleme veya kaldırma becerisiyle, ilgilendiğiniz verileri hızla filtreleyin.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

13. Oturum Açarken Lisans Verme

Site yöneticileri artık, kullanıcılara Tableau Online veya Tableau Server hesaplarına ilk kez oturum açtıklarında otomatik olarak bir site rolü (Viewer, Explorer, Creator) alacak üyeler - belirli bireyler, ekipler ve departmanlar ve hatta tüm kuruluşunuz - belirleyebilir. Tableau'yu, lisans taleplerine manuel olarak yanıt vermek zorunda kalmadan uygun ölçekte dağıtın ve gerektiğinde hızla ölçeklendirin.



The screenshot shows the Tableau Groups management interface. A modal window titled "Minimum Site Role" is open, allowing the user to choose a site role for the "Business Operations" group. The modal includes a dropdown menu with "Explorer (can publish)" selected, a checkbox for "Grant role on sign in" which is checked, and "Cancel" and "Confirm" buttons. The background shows a table of groups with columns for Name, Actions, Domain, Users, and Minimum site role.

Name	Actions	Domain	Users	Minimum site role
ALL All Users			36	
BO Business Operations			5	Unlicensed
F Finance			90	Explorer (can publish)
M Marketing			39	Unlicensed
SL Sales Leadership			6	Creator

14. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları

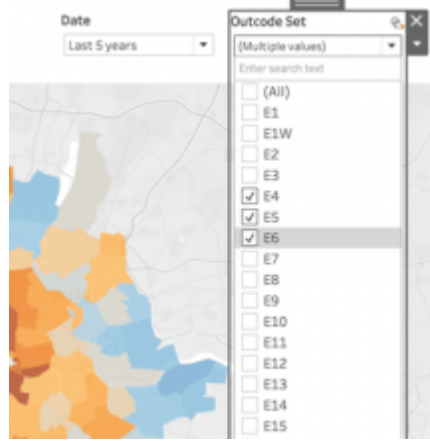
SAP HANA connectoru için kullanıcılar artık tablo fonksiyonlarına (stored procedures) bağlanma olanağına sahiptir. Ayrıca Tableau Desktop, Prep, Server ve Online üzerinde SAP HANA ile entegrasyon için resmi SAP Sertifikasyonu (HANA-BI-SQL 2.0) edinildi.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

15. Set Kontrol Güncellemeleri

Bağlam filtreleri artık bir gösterge tablosunda set kontrol tarafından görüntülenen değerlerin listesini kontrol edebilir ve böylece son kullanıcıların analizlerini güçlendirmek için en uygun değerler arasından seçim yapmasına olanak tanır.



16. Yeni "Benimle Paylaşılanlar" Sekmesi

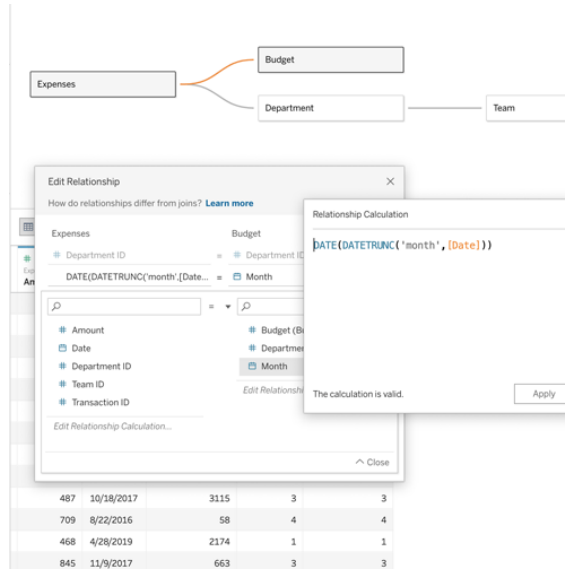
Ana menüdeki "Benimle Paylaşılanlar" sekmesi aracılığıyla Tableau Server veya Tableau Online'da başkalarının sizinle paylaştığı projelere, çalışma kitaplarına ve gösterge tablolarına hızlı bir şekilde erişin. Özelleştirilmiş görünüm otomatik olarak ayrı olarak kaydedilir, böylece ihtiyacınız olan kişiselleştirilmiş görünüme hızla gidebilirsiniz.

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Public

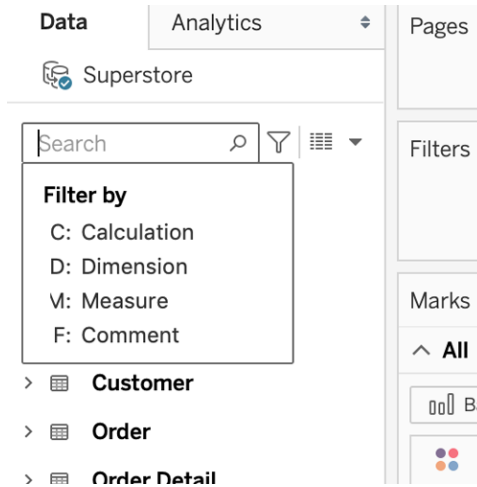
1. Relationship Geliştirmeleri

Daha fazla esneklikle veri kaynağınızdaki tablolar arasında ilişkiler (relationships) oluşturun. Artık tabloları, birleştirilmiş hesaplama alanları, tarih bölümleri ve eşitsizlik operatörleri gibi özel hesaplanan alanlara göre ilişkilendirebilirsiniz. Ek olarak, veri modelinde sürükleyip bırak deneyimi de geliştirildi.



2. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri

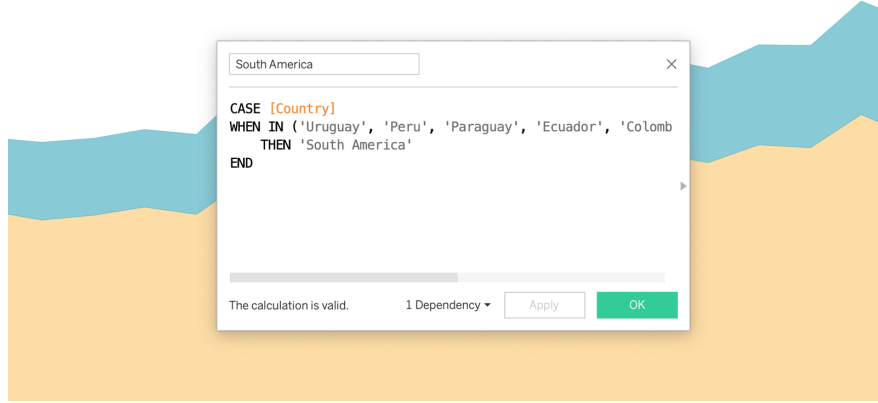
Aramanızı geliştirmek ve analiz için ihtiyacınız olan doğru alanı bulmak için veri bölmesindeki filtreleri kullanın. Alan adı, türü veya yorumlara göre arama yapın ve filtreleyin.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

3. Hesaplamalar için IN operatörü

IN operatörünü hesaplamalarda, belirtilen bir değer virgülle ayrılmış değerler listesindeki herhangi bir değerle, bir küme ile veya Şehir / Eyalet kombinasyonları gibi birleşik alanlarla eşleşip eşleşmediğini test etmek için kullanın. IN operatörü dize, sayısal, tarih ve mantıksal veri türlerini destekler.



4. Uzamsal Dosya Unionlama

Uzamsal (spatial) verileri analiz etmek artık daha kolay - artık Tableau'da uzamsal alan türleri içeren iki veya daha fazla tabloyu birleştirebilirsiniz. Mekansal dosya unionlama ile, aynı düzeydeki coğrafyaları birleştirmek veya farklı zaman dilimlerine ait coğrafi olaylarla çalışmak basitleştirildi. Örneğin, artık Tableau'dan ayrılmak zorunda kalmadan 2017, 2018 ve 2019'dan itibaren orman yangını sınırlarıyla birden fazla tabloyu kolayca birleştirebilir ve keşfedebilirsiniz.

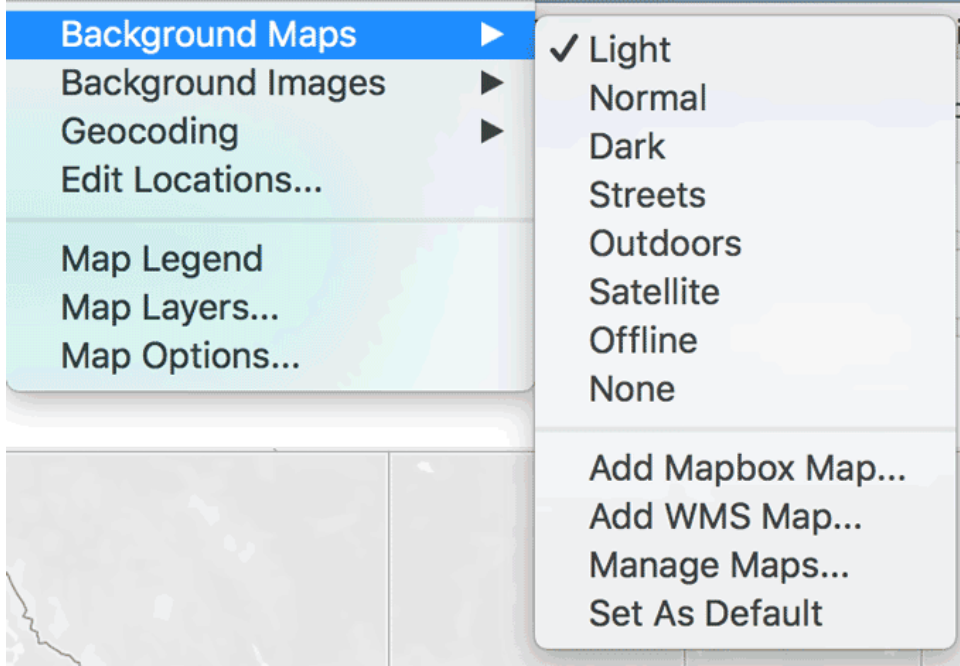
The screenshot shows the Tableau interface. On the left, the 'Files' pane shows two spatial files: 'tl_2019_06_tract.shp' and 'tl_2019_53_tract.shp'. A 'Union' operation is being performed between them. The main view shows a data table with the following columns and rows:

Statefp	Countyfp	Tractce	Geoid	Name	Namelsad	MTfcc	Funcstat
06	037	139301	06037139301	1393.01	Census Tract 1393.01	G5020	S
06	037	139302	06037139302	1393.02	Census Tract 1393.02	G5020	S
06	037	139502	06037139502	1395.02	Census Tract 1395.02	G5020	S
06	037	139600	06037139600	1396	Census Tract 1396	G5020	S
06	037	139701	06037139701	1397.01	Census Tract 1397.01	G5020	S
06	037	139801	06037139801	1398.01	Census Tract 1398.01	G5020	S
06	013	324002	06013324002	3240.02	Census Tract 3240.02	G5020	S

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

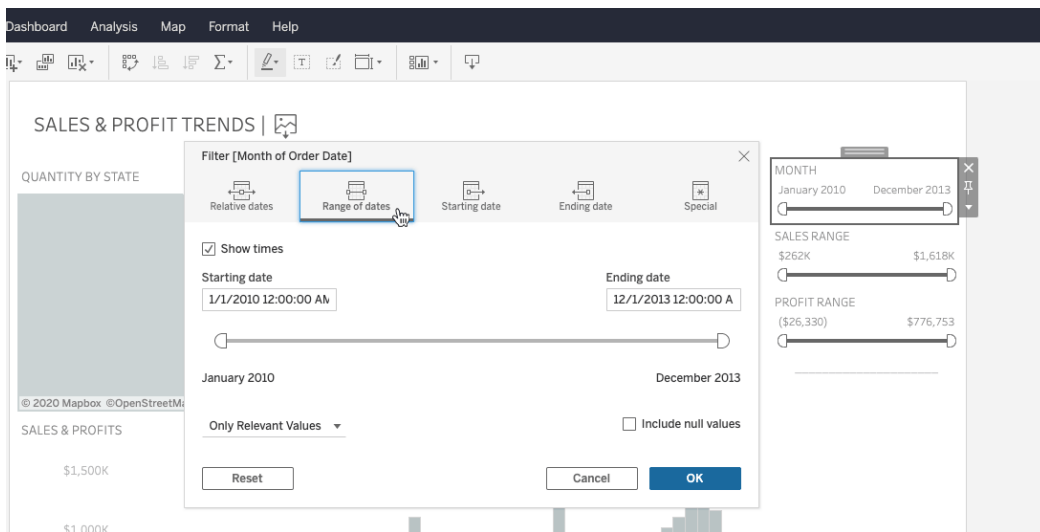
5. Arka Plan Harita İyileştirmeleri

WMS Haritaları veya Mapbox Haritaları gibi üçüncü taraf harita hizmetleri ekleme yeteneği artık doğrudan arka plan haritaları menüsünde mevcuttur. Harici harita bağlantılarınızı daha kolay eklemek ve yönetmek için güncellenmiş bir kullanıcı arayüzünün keyfini çıkarın.



6. Tarayıcı Üzerinde Düzenleme Geliştirmeleri

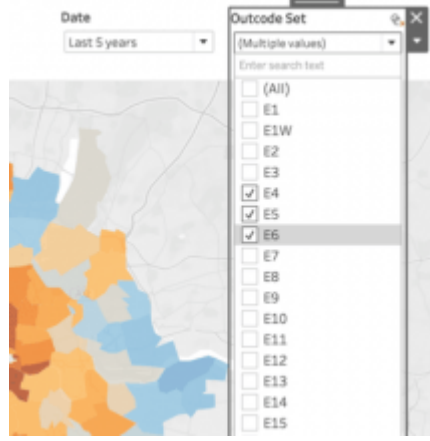
Tarayıcıda veri kaynağı veya viz filtreleri oluşturma, düzenleme veya kaldırma becerisiyle, ilgilendiğiniz verileri hızla filtreleyin.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

7. Set Kontrol Güncellemeleri

Bağlam filtreleri artık bir gösterge tablosunda set kontrol tarafından görüntülenen değerlerin listesini kontrol edebilir ve böylece son kullanıcıların analizlerini güçlendirmek için en uygun değerler arasından seçim yapmasına olanak tanır.

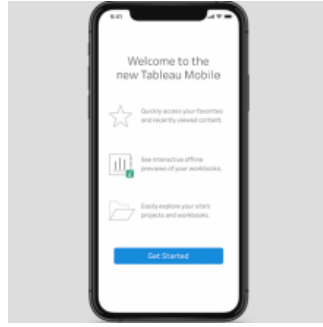


Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Mobile

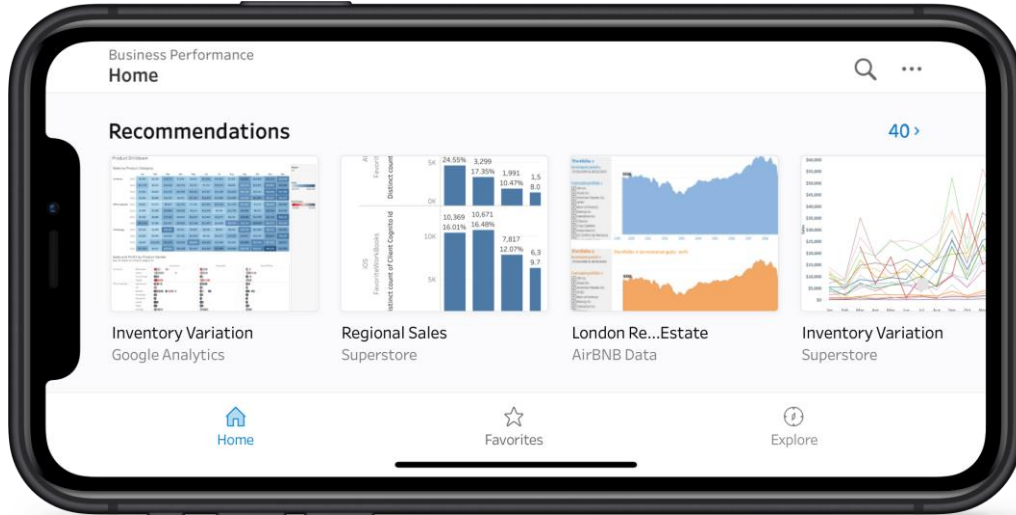
1. Workspace One (iOS) için Tableau Mobile

Workspace ONE için Tableau Mobile, kuruluşunuzdaki verileri görüntülemek, analiz etmek ve bunlardan yararlanmak için hızlı ve güvenli bir yol sağlayan mevcut uygulamaya yönelik bir güncellemedir. iOS13 ile uyumlu yeni uygulama, daha hızlı ve daha sezgisel olan daha yeni bir tasarım, Tableau Server ve Tableau Online ile tutarlı iyileştirilmiş bir arama ve gezinme deneyiminin yanı sıra hızlı yüklenen ve zenginlik ve etkileşim sunan gelişmiş çevrimdışı yetenekler içerir.



2. Tableau Mobile'da Önerileri Görüntüleme

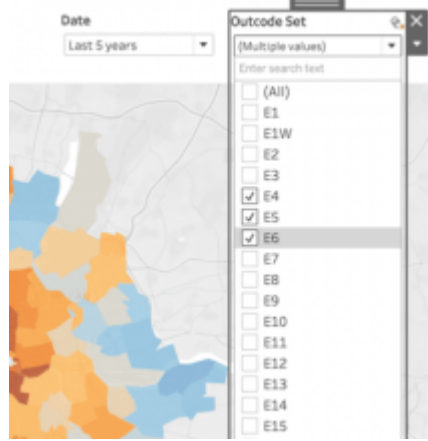
Önerileri görüntüleme artık Tableau Mobile'da. Sizi hareket halindeyken ilgili vizlere anında bağlayan kişiselleştirilmiş öneriler alın. Makine öğrenimi ile desteklenen bu öneriler, kullanıcıların tercihlerinden yararlanır ve benzer görüntüleme alışkanlıklarına sahip diğer kişilerin ilginç bulduğu ve sitenizde popüler olan vizeleri ortaya çıkarır. Ana sayfa sekmesiyle, Tableau Mobil Uygulamanızdaki özel bir kanalda öneriler bulabilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

3. Set Kontrol Güncellemeleri

Bağlam filtreleri artık bir gösterge tablosunda set kontrol tarafından görüntülenen değerlerin listesini kontrol edebilir ve böylece son kullanıcıların analizlerini güçlendirmek için en uygun değerler arasından seçim yapmasına olanak tanır.



4. Yeni "Benimle Paylaşılanlar" Sekmesi

Ana menüdeki "Benimle Paylaşılanlar" sekmesi aracılığıyla Tableau Server veya Tableau Online'da başkalarının sizinle paylaştığı projelere, çalışma kitaplarına ve gösterge tablolarına hızlı bir şekilde erişin. Özelleştirilmiş görünüm otomatik olarak ayrı olarak kaydedilir, böylece ihtiyacınız olan kişiselleştirilmiş görünüme hızla gidebilirsiniz.

Home
Explore
Favorites
Recents
Shared with Me
Recommendations
External Assets
Users
Groups
Schedules
Jobs
Tasks
Site Status

Sheet 1
workgroupuser shared 4 hours ago

Registrations-Vanya12
workgroupuser shared 2 days ago

Shared Versions (5)
Versions of this view with different filters and selections have been shared with you.

Mark Shulman shared the original view.
Jun 17, 2020, 11:56 AM
[Open view](#)

Mark Shulman shared the custom view
"Mark is sharing a custom View".
Jun 12, 2020, 1:26 PM
"Slicing a different way"
[Open view](#)

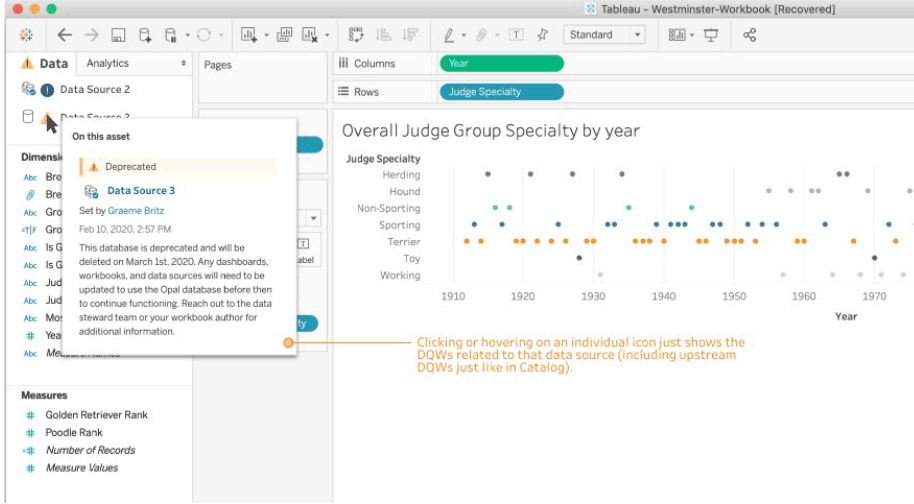
Profit (Coffee, Colombian, Bean...)
2,741
▲11.83%
Refreshed 3 minutes ago

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Catalog

1. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları

Artık Tableau Desktop'ta analizlerini gerçekleştirirken kullanıcıları veri kalitesi uyarılarından haberdar edebilirsiniz. Veri kaynağındaki hızlı bir göstergesi ile kullanıcılar, verilerin durumu hakkında ihtiyaç duydukları bilgileri alırlar.



2. Gömülü Dosyaları Harici Varlıklar Listesine Dahil Etme

Workbook'lara gömülü dosyalar ve tablolar dahil olmak üzere, Dış Varlıklar (External Assets) aracılığıyla ortamınızdaki tüm varlıkları görebilirsiniz. Bu, kullanıcıların yayınlanan verilerin veya içeriğin dışında hangi verilerden yararlandığına dair bütünsel bir görünüm sağlar.

Type	Name	Workbooks	Data Sources	Server / Path	Connection Type	Contact
alpo	2	1	alpo (alpo-dev.db)	Microsoft SQL Server	none	
TESTV1	2	0	TESTV1 (db2.test.tsi.ian)	IBM DB2	none	
adventureworks	2	0	adventureworks (mssql)	Microsoft SQL Server	none	
testv1	2	1	testv1 (mssql2014.test.tsi....)	Microsoft SQL Server	none	
pubs	2	0	pubs (mssql.test.tsi.ian)	Microsoft SQL Server	none	
OPAL	2	0	OPAL (tableauprod.snowfl...	Snowflake	none	
tpcds	2	3	tpcds (mssql.test.tsi.ian)	Microsoft SQL Server	none	
TestV1	2	0	TestV1 (mysql)	MySQL	none	
relationship	1	1	relationship (mac-png)	PostgreSQL	none	
om_test	1	1	om_test (tableau-dev.sin...	Amazon Redshift	none	
Coffee QR.xlsx	1	0	https://graph.microsoft.c...	Microsoft Excel	none	

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

3. Tableau Catalog Üzerinde Dış Varlıkları Etiketleme

Veritabanları, tablolar ve sütunlar gibi harici varlıkları (External Assets) etiketleyerek doğru verileri bulmayı daha da kolaylaştırın.

The screenshot shows the Tableau External Assets interface for a data source named 'adventureworks'. A 'Change Tags' dialog box is open, allowing the user to assign tags to the selected 'SalesTerritory' table. The dialog box contains a search bar and a list of available tags: 'SalesTerritory', 'Demo_dataset', and 'Demo_dataset'. The 'SalesTerritory' tag is currently selected. The background shows a table list with columns for Name, Type, and Contact. The 'SalesTerritory' table is highlighted.

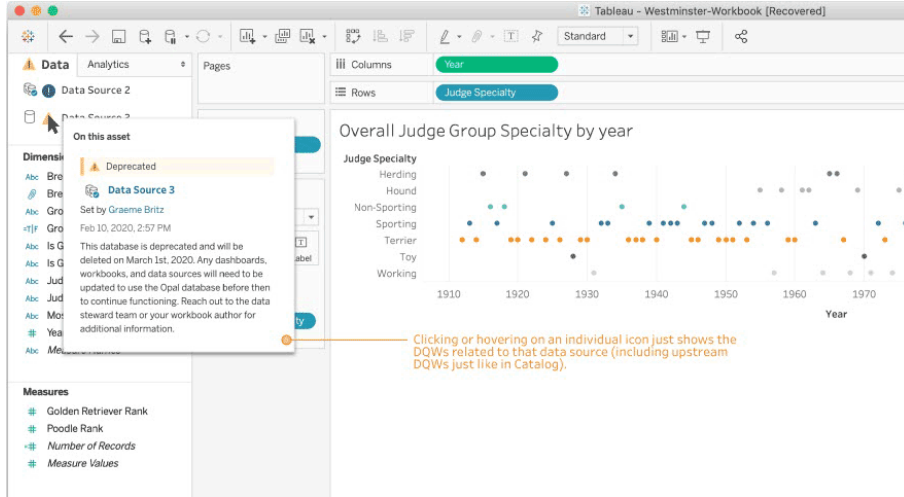
Name	Type	Contact
Customer	Table	Arun Durairaju
CustomerAddress	Table	none
SalesTerritory	Table	none
Address	Table	none
Product	Table	none
Department	Table	none
Culture	Table	none

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Data Management Add-On

1. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları

Artık Tableau Desktop'ta analizlerini gerçekleştirirken kullanıcıları veri kalitesi uyarılarından haberdar edebilirsiniz. Veri kaynağındaki hızlı bir gösterge ile kullanıcılar, verilerin durumu hakkında ihtiyaç duydukları bilgileri alırlar.



2. Gömülü Dosyaları Harici Varlıklar Listesine Dahil Etme

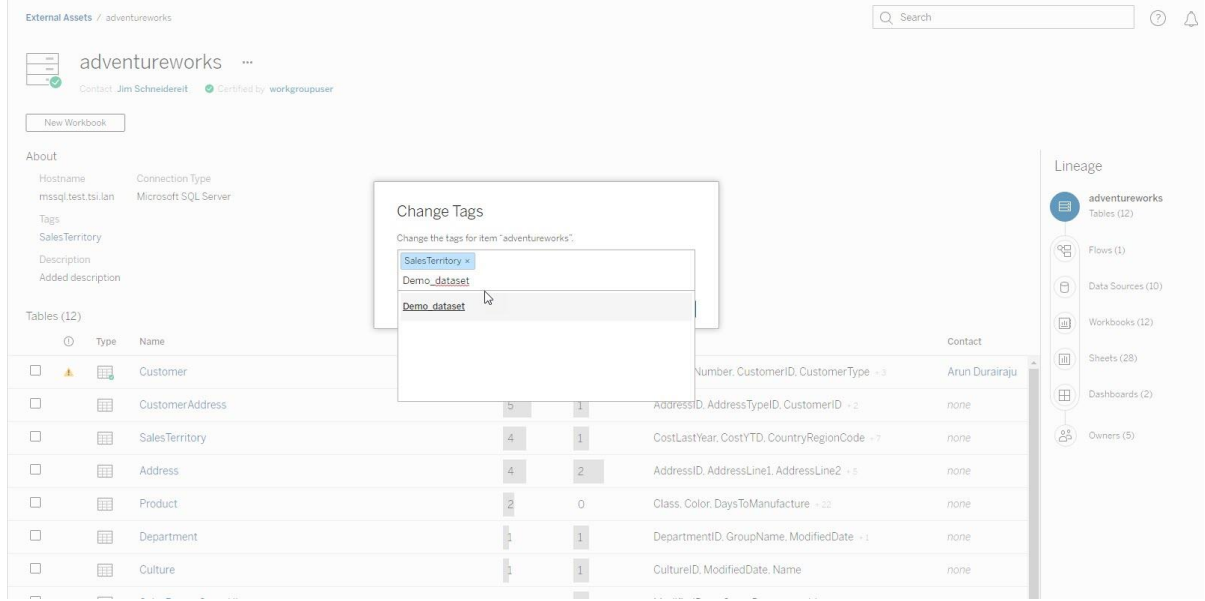
Workbook'lara gömülü dosyalar ve tablolar dahil olmak üzere, Dış Varlıklar (External Assets) aracılığıyla ortamınızdaki tüm varlıkları görebilirsiniz. Bu, kullanıcıların yayınlanan verilerin veya içeriğin dışında hangi verilerden yararlandığına dair bütünsel bir görünüm sağlar.

Type	Name	Workbooks	Data Sources	Server / Path	Connection Type	Contact
alpo	2	1	alpo (alpo-dev.db)	Microsoft SQL Server	none	
TESTV1	2	0	TESTV1 (db2.test.tsi.lan)	IBM DB2	none	
adventureworks	2	0	adventureworks (mssql)	Microsoft SQL Server	none	
testv1	2	1	testv1 (mssql2014.test.tsi...	Microsoft SQL Server	none	
pubs	2	0	pubs (mssql.test.tsi.lan)	Microsoft SQL Server	none	
OPAL	2	0	OPAL (tableuprod.snowfl...	Snowflake	none	
tpcds	2	3	tpcds (mssql.test.tsi.lan)	Microsoft SQL Server	none	
TestV1	2	0	TestV1 (mysql)	MySQL	none	
relationship	1	1	relationship (mac-png)	PostgreSQL	none	
om_test	1	1	om_test (tableau-dev-sin...	Amazon Redshift	none	
Coffee QR.xlsx	1	0	https://graph.microsoft.c...	Microsoft Excel	none	

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

3. Tableau Catalog Üzerinde Dış Varlıkları Etiketleme

Veritabanları, tablolar ve sütunlar gibi harici varlıkları (External Assets) etiketleyerek doğru verileri bulmayı daha da kolaylaştırın.



The screenshot shows the Tableau External Assets interface for a data source named 'adventureworks'. A 'Change Tags' dialog box is open, allowing the user to assign tags to the 'SalesTerritory' table. The dialog box contains a search bar and a list of available tags: 'SalesTerritory', 'Demo_dataset', and 'Demo_dataset'. The 'SalesTerritory' tag is currently selected. The background interface shows a table listing 12 tables with their respective columns and data types. The 'SalesTerritory' table is highlighted in the table list.

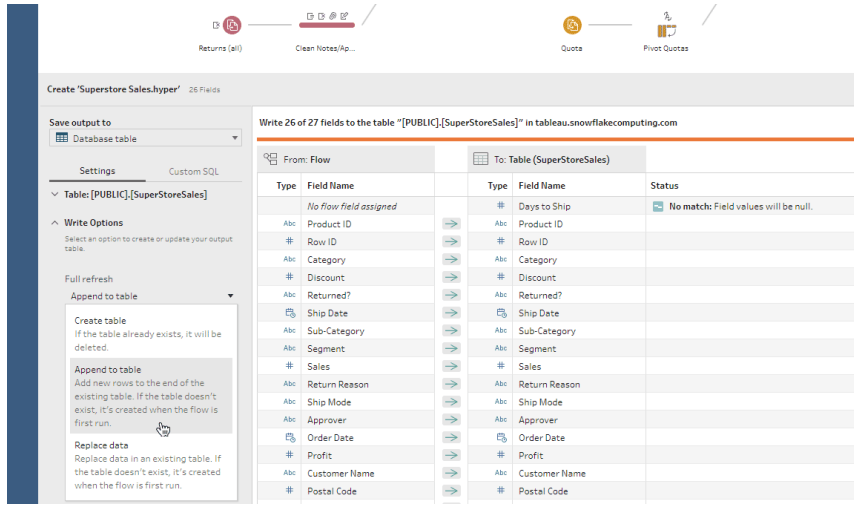
Table Name	Columns	Data Type	Contact
Customer	Number, CustomerID, CustomerType	Arun Durairaju	
CustomerAddress	AddressID, AddressTypeID, CustomerID	none	
SalesTerritory	CostLastYear, CostYTD, CountryRegionCode	none	
Address	AddressID, AddressLine1, AddressLine2	none	
Product	Class, Color, DaysToManufacture	none	
Department	DepartmentID, GroupName, ModifiedDate	none	
Culture	CultureID, ModifiedDate, Name	none	

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Prep Builder

1. Tableau Prep üzerinden Harici Veri Tabanlarına Yazma

Prep Builder'dan hazırladığınız verileri, kuruluşunuzun tamamında kullanılacak merkezi bir konumda depolayın. Hazır verilerinizin olması gereken yere ulaşmasını sağlamak için görsel ve doğrudan bir alan haritalama deneyimi kullanarak veri tabanlarınızda yaptığınız yatırımları yönetebilir ve ölçeklendirebilirsiniz.



2. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları

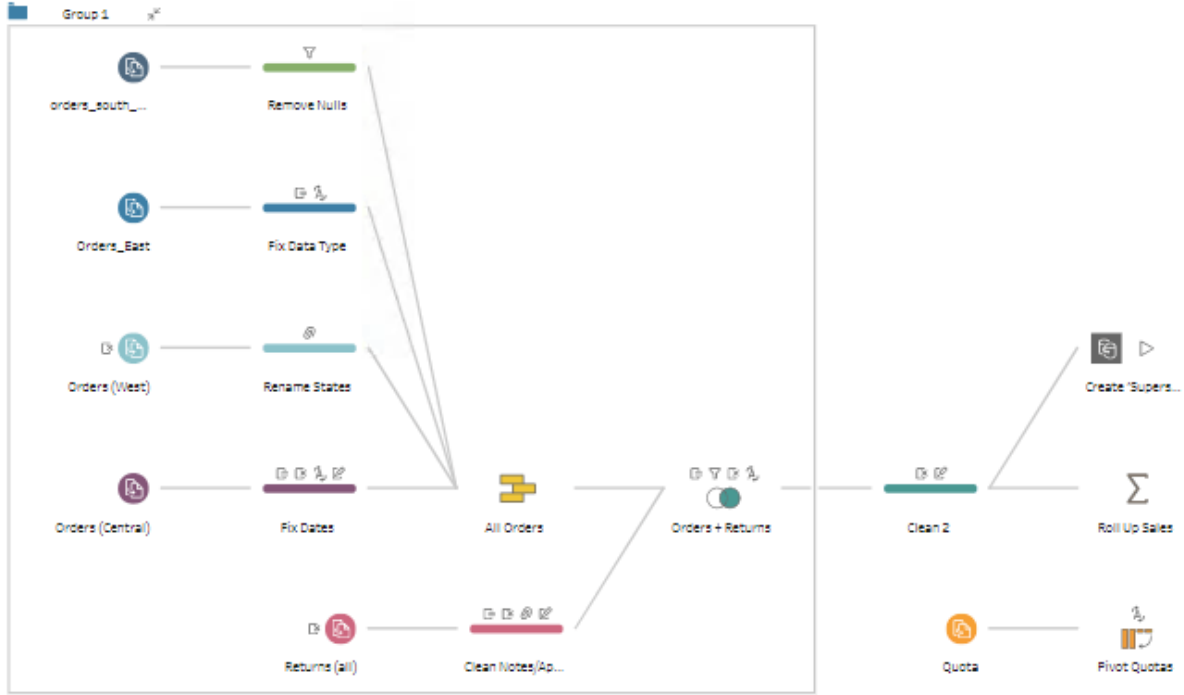
SAP HANA connectoru için kullanıcılar artık tablo fonksiyonlarına (stored procedures) bağlanma olanağına sahiptir. Ayrıca Tableau Desktop, Prep, Server ve Online üzerinde SAP HANA ile entegrasyon için resmi SAP Sertifikasyonu (HANA-BI-SQL 2.0) edinildi.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

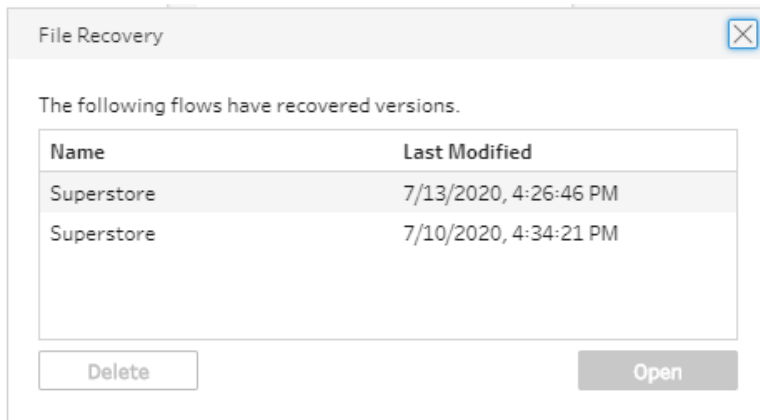
3. Adımları Grublama

Modelinize veya iş kurallarınıza uyan bir akış oluşturmanıza yardımcı olmak için akışınızdaki adımları bir araya getirin. Gruplarınızı daraltma ve genişletme becerisiyle, akışınızın ele alınması gereken kısmını hızlıca bulabilir ve oraya gidebilirsiniz.



4. Dosya Kurtarma

Verilerinizi birleştirirken, temizlerken ve hazırlarken yaptığınız işi kaybetme konusunda endişelenmeyin. Dosya kurtarma taslakları otomatik olarak kaydeder, böylece beklenmedik bir şey olduğunda bile kaldığınız yere geri dönebilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

5. Özel Mali Tarihler

Verilerinizi daha hızlı bir şekilde hazırlamak ve analiz etmek için kuruluşunuzun mali yılının başlangıç tarihini kolayca güncelleyin.

Custom Fiscal Year

Convert dates

Month Number

Fiscal year start

February

Examples:

Calendar months. Month 1 is February.

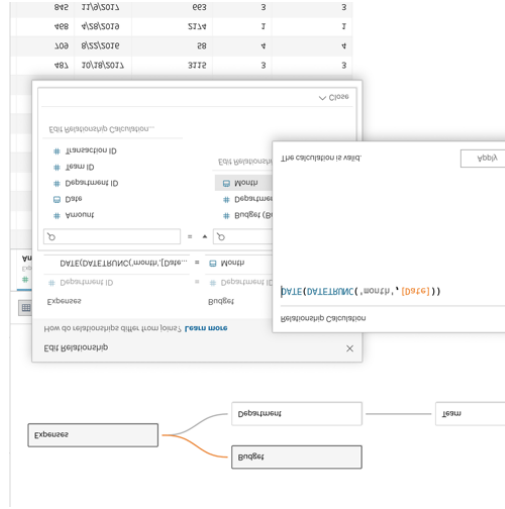
Cancel Convert Dates

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Public

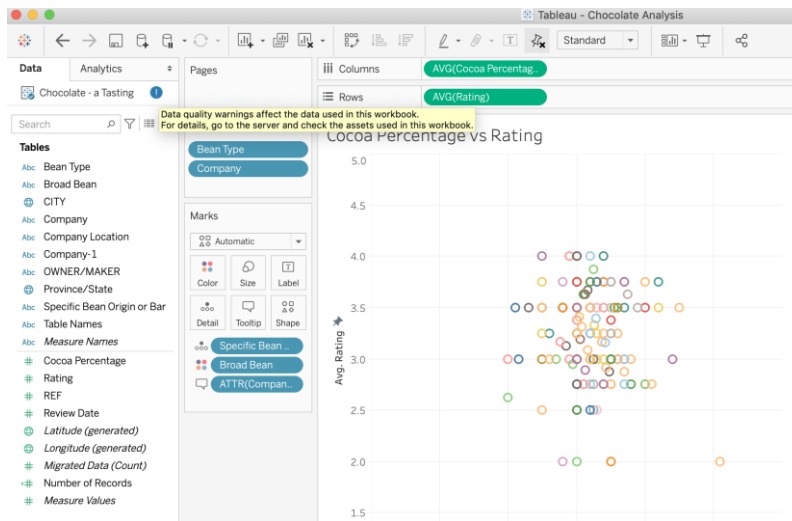
1. Relationship Geliştirmeleri

Daha fazla esneklikle veri kaynağınızdaki tablolar arasında ilişkiler (relationships) oluşturun. Artık tabloları, birleştirilmiş hesaplama alanları, tarih bölümleri ve eşitsizlik operatörleri gibi özel hesaplanan alanlara göre ilişkilendirebilirsiniz. Ek olarak, veri modelinde sürükleyip bırak deneyimi de geliştirildi.



2. Tableau Desktop üzerinde Veri Kalitesi Uyarıları

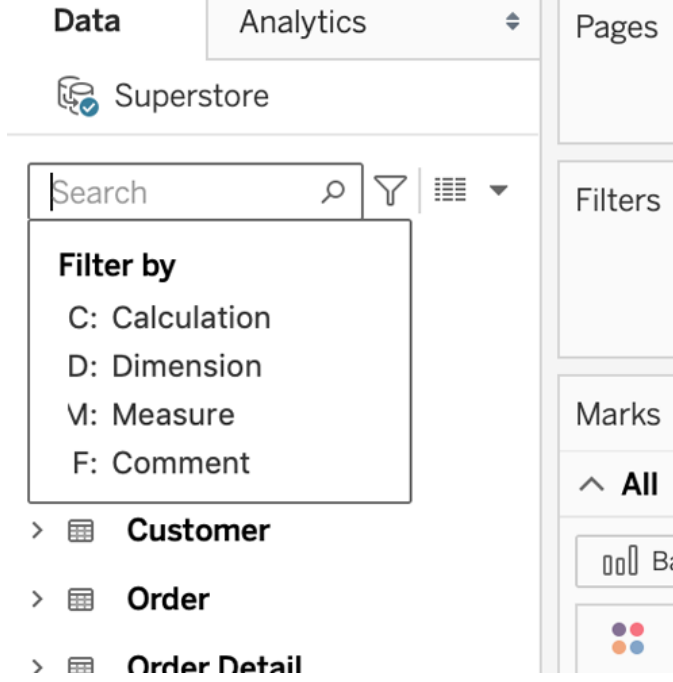
Artık Tableau Desktop'ta analizlerini gerçekleştirirken kullanıcıları veri kalitesi uyarılarından haberdar edebilirsiniz. Veri kaynağındaki hızlı bir gösterge ile kullanıcılar, verilerin durumu hakkında ihtiyaç duydukları bilgileri alırlar.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

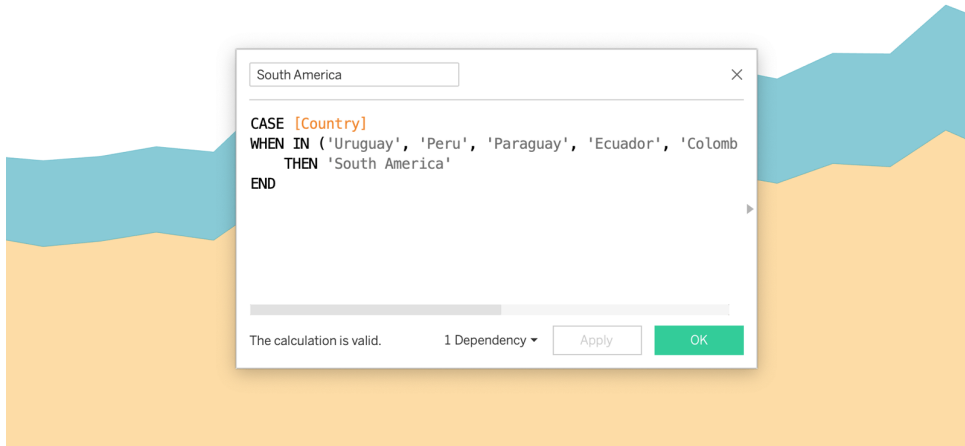
3. Veri Bölmesinde Arama İyileştirmeleri

Aramanızı geliştirmek ve analiz için ihtiyacınız olan doğru alanı bulmak için veri bölmesindeki filtreleri kullanın. Alan adı, türü veya yorumlara göre arama yapın ve filtreleyin.



4. Hesaplamalar için IN operatörü

IN operatörünü hesaplamalarda, belirtilen bir değer virgülle ayrılmış değerler listesindeki herhangi bir değerle, bir küme ile veya Şehir / Eyalet kombinasyonları gibi birleşik alanlarla eşleşip eşleşmediğini test etmek için kullanın. IN operatörü dize, sayısal, tarih ve mantıksal veri türlerini destekler.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

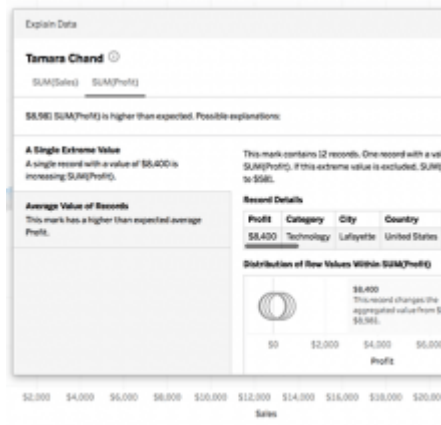
5. Uzamsal Dosya Unionlama

Uzamsal (spatial) verileri analiz etmek artık daha kolay - artık Tableau'da uzamsal alan türleri içeren iki veya daha fazla tabloyu birleştirebilirsiniz. Mekansal dosya unionlama ile, aynı düzeydeki coğrafyaları birleştirmek veya farklı zaman dilimlerine ait coğrafi olaylarla çalışmak basitleştirildi. Örneğin, artık Tableau'dan ayrılmak zorunda kalmadan 2017, 2018 ve 2019'dan itibaren orman yangını sınırlarıyla birden fazla tabloyu kolayca birleştirebilir ve keşfedebilirsiniz.

Statefp	Countyfp	Tractce	Geoid	Name	Namelsad	Mtfcc	Funcstat
06	037	139301	06037139301	1393.01	Census Tract 1393.01	G5020	S
06	037	139302	06037139302	1393.02	Census Tract 1393.02	G5020	S
06	037	139502	06037139502	1395.02	Census Tract 1395.02	G5020	S
06	037	139600	06037139600	1396	Census Tract 1396	G5020	S
06	037	139701	06037139701	1397.01	Census Tract 1397.01	G5020	S
06	037	139801	06037139801	1398.01	Census Tract 1398.01	G5020	S
06	013	324002	06013324002	3240.02	Census Tract 3240.02	G5020	S

6. Explain Data Geliştirmeleri

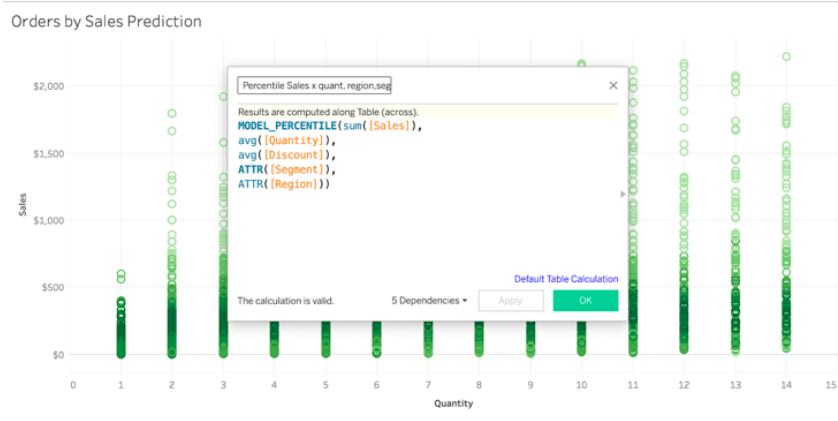
Explain Data'nın temel modeli, daha fazla vakayı ele almak, açıklama puanlamasını iyileştirmek ve Tableau'nun yeni veri modelleme geliştirmeleri olan Relationships'i desteklemek için geliştirilmeye bu sürümde de devam ediyor.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

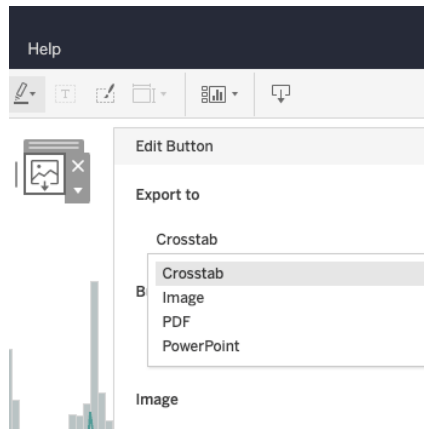
7. Tahmine Dayalı Modelleme Fonksiyonları

Yeni tahmin fonksiyonları, verilerinizin en uygun çizgi etrafında nasıl dağıtıldığını anlayan bir model oluşturmak için mevcut trend line analitik işlevinin ötesine geçer. MODEL_QUANTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak belirli bir yüzdelik dilimde bir hedef değer döndüren bir tablodur. MODEL_PERCENTILE, diğer prediktörlere dayalı olarak, beklenen değerini gözlemlenen işaretten küçük veya ona eşit olma olasılığını döndüren bir tablodur.



8. Viz Dışa Aktarma Geliştirmeleri

- **Çarşaf tabloları web üzerinde Excel'e aktarın:** Artık çapraz tabloları, tutarlı sayı ve hücre biçimlendirmesini koruyarak Tableau Server ve Online üzerinden Excel'e doğrudan dışa aktarma seçeneğiniz var.
- **PDF abonelik iyileştirmeleri:** Artık dashboardlarınızın görüntülenme şeklini daha iyi biçimlendirmek için PDF aboneliklerinizin sayfa yönünü ve sayfa boyutunu özelleştirebilirsiniz.
- **Dashboardu dışa aktar butonu:** Tableau Server'da, herhangi bir dashboardu bir çarşaf tabloya aktarmak için artık dashboardu dışa aktar düğmesini kullanarak son kullanıcılar için kolayca dışa aktarabilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

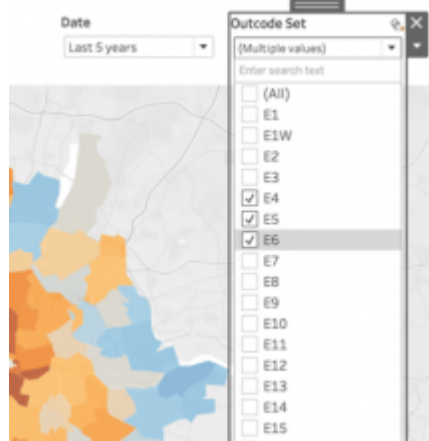
9. SAP HANA Connector İyileştirmeleri & Yeni SAP Sertifikaları

SAP HANA connectoru için kullanıcılar artık tablo fonksiyonlarına (stored procedures) bağlanma olanağına sahiptir. Ayrıca Tableau Desktop, Prep, Server ve Online üzerinde SAP HANA ile entegrasyon için resmi SAP Sertifikasyonu (HANA-BI-SQL 2.0) edinildi.



10. Set Kontrol Güncellemeleri

Bağlam filtreleri artık bir gösterge tablosunda set kontrol tarafından görüntülenen değerlerin listesini kontrol edebilir ve böylece son kullanıcıların analizlerini güçlendirmek için en uygun değerler arasından seçim yapmasına olanak tanır.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır