



**PowerAnalytics**

by Telstra Health

# التحليلات والمقارنة المرجعية الاستفادة من قيمة البيانات عن طريق التنبؤات الذكية والملموسة والقابلة للتنفيذ

## المزايا الرئيسية

مجموعة شاملة من تحليلات الأداء  
الجاهزة والتنبؤات المستمدة من  
مؤشرات الأداء الرئيسية.



التخلص من النفقات العامة المرتبطة  
بجمع البيانات وتمثيلها المرئي.



النشر السريع والإصدارات المنتظمة  
للميزات.



الوصول إلى علماء البيانات  
ومحللي بيانات الرعاية الصحية.



مصمم لتعزيز جودة البيانات وتبسيط  
الضوء على مشكلات البيانات.



المقارنة المرجعية مقابل المعايير  
الوطنية والأقران.



”يتم دمج PowerAnalytics البيانات من  
مصادر متعددة في أداة تحليلات واحدة، مما  
يُسهّل ويُبرّع على مؤسسات الرعاية  
الصحية اتخاذ قرارات أكثر استنارة، ويحدد  
فرص تحسين الكفاءة والتشغيلية  
لإتاحة اتخاذ قرارات أفضل وتحقيق نتائج  
جيدة“

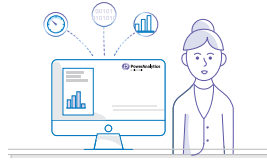
كريستوفر نورتن، مسؤول الرعاية في  
Telstra Health مستشفى

يمنح PowerAnalytics المستشفيات القدرة على استقرار بياناتها لاستخلاص  
التنبؤات السريرية والمالية والتشغيلية، باستخدام واجهة سهلة الاستخدام لأتمتة  
عملية تحليل البيانات.

## طريقة العمل

يمكن تحويل البيانات إلى تنبؤات قيمة باستخدام PowerAnalytics. ويتولى حلنا تحميل  
كميات كبيرة من البيانات من أنظمتكم الحالية، وتقديمها بتنسيق سهل الاستخدام، حيث  
تتضح فرص التحسين السريري والمالي والتشغيلي. ومن خلال سحب البيانات إلى أداة  
تحليلية واحدة مع عمليات التمثيل المرئي الجاهزة المستمدة من مؤشرات الأداء الرئيسية،  
سيقتضي فريقكم وقتاً أقل في جمع البيانات ووقتاً أكبر في التحليل وحل المشكلات. وتبرز  
البيانات فرص التحسين في التكاليف والكفاءات التشغيلية التي تمنح القدرة على اتخاذ  
قرارات أفضل وتحقيق نتائج إيجابية. ويمكنك الحصول على توقعات قوية مستندة إلى  
البيانات باستخدام PowerAnalytics.

## المشاكل التي نحلها



### ارتفاع تكلفة جمع البيانات وتصفيتها

تمنح تحليلاتنا ”الجاهزة للاستخدام“ فرق  
ذكاء الأعمال القدرة على التركيز على فهم  
التنبؤات من البيانات، بدلاً من جمع البيانات  
وتصفيتها.



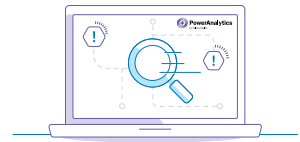
### تفسير مجموعات البيانات المعقدة

يقوم حلنا بدمج البيانات من مصادر متعددة في  
أداة تحليلية واحدة بسهولة، مما يؤدي إلى تبسيط  
تجربة المستخدم، وتسهيل وصول المستخدمين  
إلى التحليلات ذات الصلة والاستفادة منها.



### تحسين الاستفادة من الموارد

يساعد PowerAnalytics على تحديد  
الأمكان التي تفتقر إلى استغلال الموارد  
بالصورة الكافية، مثل غرف العمليات أو  
غرف العلاج لمساعدة المستشفيات على  
تحسين تخصيص الموارد.



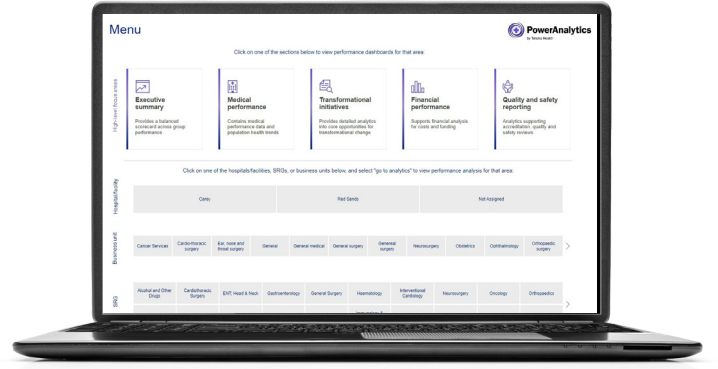
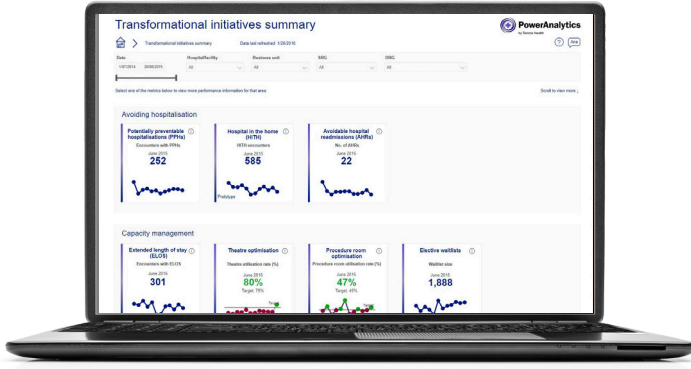
### فهم التباين

يساعد PowerAnalytics على فهم المجالات  
التي تحدث فيها الاختلافات المالية والتشغيلية  
والسريرية. ومن الممكن أن تؤدي الاختلافات  
الكبيرة في عدد الاختبارات المطلوبة أو أوقات  
العمليات إلى إبراز فرص تحسين الكفاءة.



**PowerHealth**

**Telstra Health**



## ما الذي يقدمه PowerAnalytics

### كيف تستطيع المستشفيات الخاصة استخدام PowerAnalytics لتحديد مشكلات التكلفة\*

#### مهم النتائج

- عن طريق استخدام PowerAnalytics، يمكن الوصول إلى بيانات ذكاء الأعمال المبسطة وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تركيز الموارد عليها.
- زيادة الإيرادات وتحسين النظم والعمليات في التخصصات المحددة والـ DRG.
- خفض النفقات التشغيلية من خلال تحديد الاتجاهات الشائعة في فترات الإقامة الأطول في المستشفى أو حالات إعادة دخول المستشفى وتحسين هذه العمليات لتقليل التكاليف.
- تقليل الوقت اللازم لتفسير البيانات.

#### التحدي

بدأت التكاليف في الارتفاع مؤخرًا في مستشفى متروبوليتان الخاص، ويؤثر هذا على الاستدامة المالية للمؤسسة. وعلى الرغم من وفرة البيانات، يواجه فريق الإدارة صعوبة في تحديد السبب الجذري للمشكلة بسبب الطبيعة المفككة والمعقدة للبيانات. ولا يوجد وقت لدى فريق ذكاء الأعمال الصغير في المستشفى لانشغاله بمهام إعداد التقارير والتحليل المنتظمة وليس بوسعه تحمل عبء العمل الإضافي.

#### الحل

مع PowerAnalytics يمكن لفريق الإدارة الوصول بسرعة وسهولة إلى مجموعة من التنبؤات باستخدام البيانات الحالية، مما يسمح بتحديد اختلافات التكلفة والإيرادات عبر التخصصات الرئيسية والفريقية والاستشاريين. وتمنح هذه المعلومات، إلى جانب التنبؤات التشغيلية مثل مدة الإقامة، والمضاعفات التي تحدث بسبب المستشفى، ومزيج الحالات والفواتير الخاصة بالمستشفى القدرة على تحديد المجالات التي تنطوي على أهم إمكانات التحسين. وتسمح هذه التنبؤات للفريق التنفيذي باتخاذ قرارات مدروسة والتركيز على المجالات الأكثر أهمية لنجاح المستشفى.

\* هذا مثال على دراسة حالة توضح كيف يستطيع حل PowerAnalytics دعم المستشفيات

للمزيد من المعلومات  
www.powerhealthsolutions.com/ar



تحسين جودة الحياة من خلال رعاية تعتمد على التقنية الرقمية لخدمة مجتمعنا

Telstra Health



رعاية المسنين | المستشفى | الصيدلية | صحة السكان | الرعاية الأولية والمجتمعية | التحليلات والذكاء الاصطناعي | الرعاية المتصلة | الرعاية الافتراضية