



دورة لوحات Power BI التنفيذية وتقارير الإدارة



دورة لوحات Power BI التنفيذية وتقارير الإدارة

المرجع: 163014_832 التاريخ: 20 - 24 ديسمبر 2026 المكان: الدوحة الرسوم: Euro 5500

نظرة عامة

دورة لوحات Power BI التنفيذية وتقارير الإدارة هي دورة مدتها أسبوع للقيادات والإدارة والتحليل والتقارير وفرق ذكاء الأعمال، ويعود المشاركون منها بحقيبة اللوحات التنفيذية والتقارير. يربط المشاركون أسئلة القرار بتعريفات مؤشرات الأداء وإعداد البيانات والنماذج الدلالية ومقاييس DAX والرسوم المرئية والسرد التنفيذي. تحول الدورة التقارير المتفرقة إلى مسار منظم للوحات المعلومات. تطور أجايل للتدريب قدرات التقارير التنفيذية في Power BI.

الفئة المستهدفة

- المهام التنفيذية المسؤولة عن مراجعة الأداء والاستثناءات والاتجاهات والقرارات
- المهام الإدارية المسؤولة عن التقارير التشغيلية والمالية
- مهام التحليل المسؤولة عن إعداد المقاييس والمقارنات والتفسيرات
- مهام التقارير المسؤولة عن تخطيط اللوحات وضوابطها ونشرها
- مهام ذكاء الأعمال المسؤولة عن النماذج والمقاييس والرسوم والوصول

تفترض الدورة أن المشاركين يستطيعون التعامل مع جداول الأعمال وأسئلة التقارير، وتستبعد الاستعداد للاعتماد وهندسة البيانات المتقدمة وإدارة المنصة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحول بيانات الأداء إلى قرارات إدارية.

- إدارات الاستراتيجية والمالية والعمليات والأداء والمكاتب التنفيذية
- إدارات ذكاء الأعمال وتحليل البيانات والتقارير والرقابة الداخلية
- قطاعات الخدمات المالية والمهنية والتجزئة والضيافة
- قطاعات التصنيع والخدمات اللوجستية والإنشاءات والمرافق والخدمات العقارية
- قطاعات الصحة والتعليم والتقنية والاتصالات والعمل غير الربحي



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق أسئلة القرار وطرق تعريف مؤشرات الأداء
- بناء بيانات مهيأة ونماذج دلالية بعدية
- استخدام مقاييس DAX للمستهدفات والاتجاهات والفروقات
- تقييم اختيار الرسوم والتخطيط وعوامل التصفية والتنقل
- تشخيص مشكلات جودة التقارير والتحديث والوصول
- بناء سرد تنفيذي ولوحات معلومات للإدارة

جدول الدورة

اليوم 1: تعريف احتياجات التقارير التنفيذية

- لوحة أسئلة القرار التنفيذي
- خريطة الجمهور وسياق الاستخدام
- ورقة تعريف مؤشر الأداء ومستهدفه
- سجل المقياس والبعد ومستوى الزمن
- قائمة متطلبات التقارير التنفيذية

اليوم 2: إعداد النماذج والمقاييس

- قائمة فحص إعداد البيانات في Power Query
- مخطط النموذج الدلالي البعدي
- خريطة علاقات الجداول واتجاه التصفية
- ورقة تعريف مقاييس DAX
- مجموعة حسابات الفروقات والاتجاهات والمستهدفات



اليوم 3: تصميم صفحات التقارير التنفيذية

- مصفوفة قرار اختيار الرسوم المرئية
- شبكة تسلسل المعلومات في شاشة واحدة
- نمط بطاقة مؤشر الأداء وسياقه
- تخطيط المقارنة والاتجاه والاستثناء
- قائمة فحص اللون والمقياس والتسمية والدقة

اليوم 4: بناء التفاعل وضوابط التقارير

- خطة عوامل التصفية وشرائح التصفية والإبراز المتقاطع
- خريطة التنقل بين الصفحات والاستعراض التفصيلي
- لوحة قصة السرد التنفيذي
- قائمة فحص التحديث والوصول والتوزيع
- مراجعة جودة لوحة المعلومات وسهولة استخدامها

اليوم 5: ممارسة بناء اللوحات التنفيذية

- تمرين: تعريف القرارات ومؤشرات الأداء والمستهدفات
- تمرين: بناء نموذج دلالي ومقاييس DAX
- تمرين: تصميم تسلسل الرسوم والتفاعلات
- تمرين: عرض الفروقات والسرد التنفيذي
- التطبيق الختامي: حقيبة اللوحات التنفيذية والتقارير

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مبنية على تقارير الأداء في المالية والعمليات والمبيعات والخدمات وبيئات المشاريع.

- نشاط مقترح: تحويل أسئلة الإدارة إلى تعريفات مؤشرات ومستهدفات ومستويات زمنية وأبعاد وقواعد قرار.
- نشاط مقترح: تهيئة جداول المصدر وترتيب نموذج بعدي وتعريف العلاقات وإنشاء مقاييس DAX لتحليل الاتجاهات والفروقات.
- نشاط مقترح: اختيار الرسوم وتنظيم تسلسل شاشة واحدة وإعداد عوامل التصفية والاستعراض التفصيلي واختبار التفاعلات.
- نشاط مقترح: عرض سرد تنفيذي تدعمه فحوص الجودة وملاحظات التحديث وضوابط الوصول والإجراءات الخاضعة للمساءلة.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة لوحات Power BI التنفيذية، وما الذي تفترضه؟

تناسب مهام القيادة والإدارة والتحليل والتقارير وذكاء الأعمال، وتفترض معرفة بجداول الأعمال وأسئلة التقارير من دون اشتراط خبرة متقدمة في الهندسة أو الإدارة التقنية.

كيف تختلف التقارير التنفيذية في Power BI عن التدريب العام على تحليلات Power BI؟

تركز التقارير التنفيذية في Power BI على أسئلة القرار ومؤشرات الأداء وتخطيط الشاشة والتفاعلات المضبوطة والسرد الإداري والإجراءات، بينما يغطي التدريب العام نطاقا أوسع من الاستكشاف والخصائص التقنية.

ما الذي يجعل لوحة Power BI التنفيذية موجهة للقرار؟

تصبح لوحة Power BI التنفيذية موجهة للقرار عندما تعرض المؤشرات والمستهدفات والفروقات والاتجاهات والاستثناءات والسياق والتنقل في تسلسل واضح مرتبط بأسئلة إدارية محددة.

كيف تدعم مقاييس DAX تقارير الإدارة؟

تدعم مقاييس DAX تقارير الإدارة بترميز التعريفات المتفق عليها وسياق الحساب والمستهدفات والمقارنات الزمنية ومنطق الفروقات لضمان اتساق القيم عبر الرسوم وعوامل التصفية.

كيف تراجع جودة لوحات Power BI؟

تراجع جودة لوحات Power BI عبر دقة المصادر وعلاقات النموذج ومنطق المقاييس وسلوك التصفية ووضوح الرسوم واتساق المقاييس وحالة التحديث والوصول والأداء والارتباط باحتياجات القرار.

الخاتمة

يعود المشاركون بحقيبة اللوحات التنفيذية والتقارير التي تضم لوحات القرار وتعريفات المؤشرات ومخططات النماذج وأوراق مقاييس DAX وتخطيطات الرسوم وخرائط التفاعل وفحوص الجودة وهياكل السرد. تغير الحقيبة التقارير المنفصلة إلى مسار BI Power مرتبط بالقرار. وتدعم مقاييس متسقة ورؤى واضحة وتوزيعا مضبوطا وإجراءات إدارية خاضعة للمساءلة.