



جهاز التخطيط والإحصاء  
Planning and Statistics Authority



المركز الإحصائي  
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
GCC-STAT



# كيف ساهمت التكنولوجيا في تسهيل تبادل البيانات الإحصائية وتوحيد المفاهيم

الثلاثاء، ٠٩ نوفمبر، ٢٠٢١م

# المحتويات

نبذة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

الوضع المبدئي للمركز

نبذة عن نظام *مرسي*

نبذة عن معيار الـ **SDMX**

الوضع بعد تفعيل التكنولوجيا

الخاتمة



# اختصاصات المركز



المركز الإحصائي  
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
GCC-STAT



توحيد المنهجيات والمعايير والتعاريف والتصانيف

إنشاء قواعد بيانات إحصائية

توفير الدعم الفني الإحصائي

بناء ثقافة إحصائية والارتقاء بالوعي الإحصائي

تنسيق العمل الإحصائي وتنفيذ المشاريع الإحصائية المشتركة

تجميع البيانات، والعمل على تصنيفها وتخزينها وتحليلها، ونشرها بمختلف وسائل النشر

وضع الخطط الاستراتيجية للعمل الإحصائي المشترك

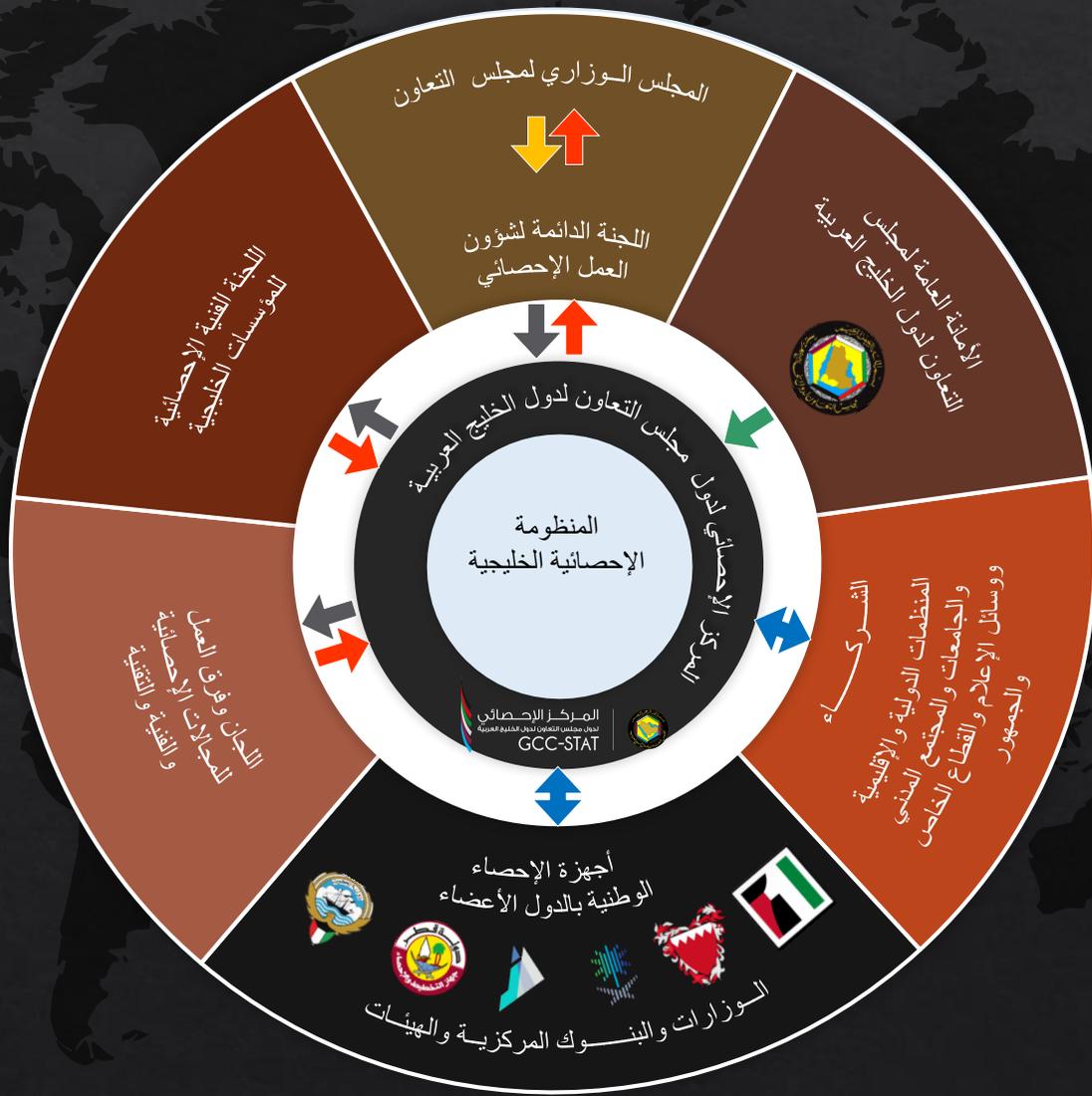
بناء وتعزيز القدرات الإحصائية



# المنظومة الإحصائية الخليجية



المركز الإحصائي  
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
GCC-STAT



- نبذة عن المركز
- الوضع المبدئي
- نظام مرسي
- معيار الـ SDMX
- تفعيل التكنولوجيا
- الخاتمة

- ← إشراف استراتيجي
- ← رفيع
- ← توصيات
- ← إشراف إحصائي
- ← إشراف إداري ومالي
- ← تعاون متبادل

اللقاء السنوي مع المنسقين والشركاء ومزودي البيانات الإحصائية، جهاز التخطيط والإحصاء، قطر

"كيف ساهمت التكنولوجيا في تسهيل تبادل البيانات الإحصائية وتوحيد المفاهيم"

# تحديات التبادل وصعوبات الوضع



المركز الإحصائي  
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
GCC-STAT



# نطاق عمل النظام

المستفيدون

المركز الإحصائي الخليجي

مراكز الإحصاء الوطنية



الأمانة العامة



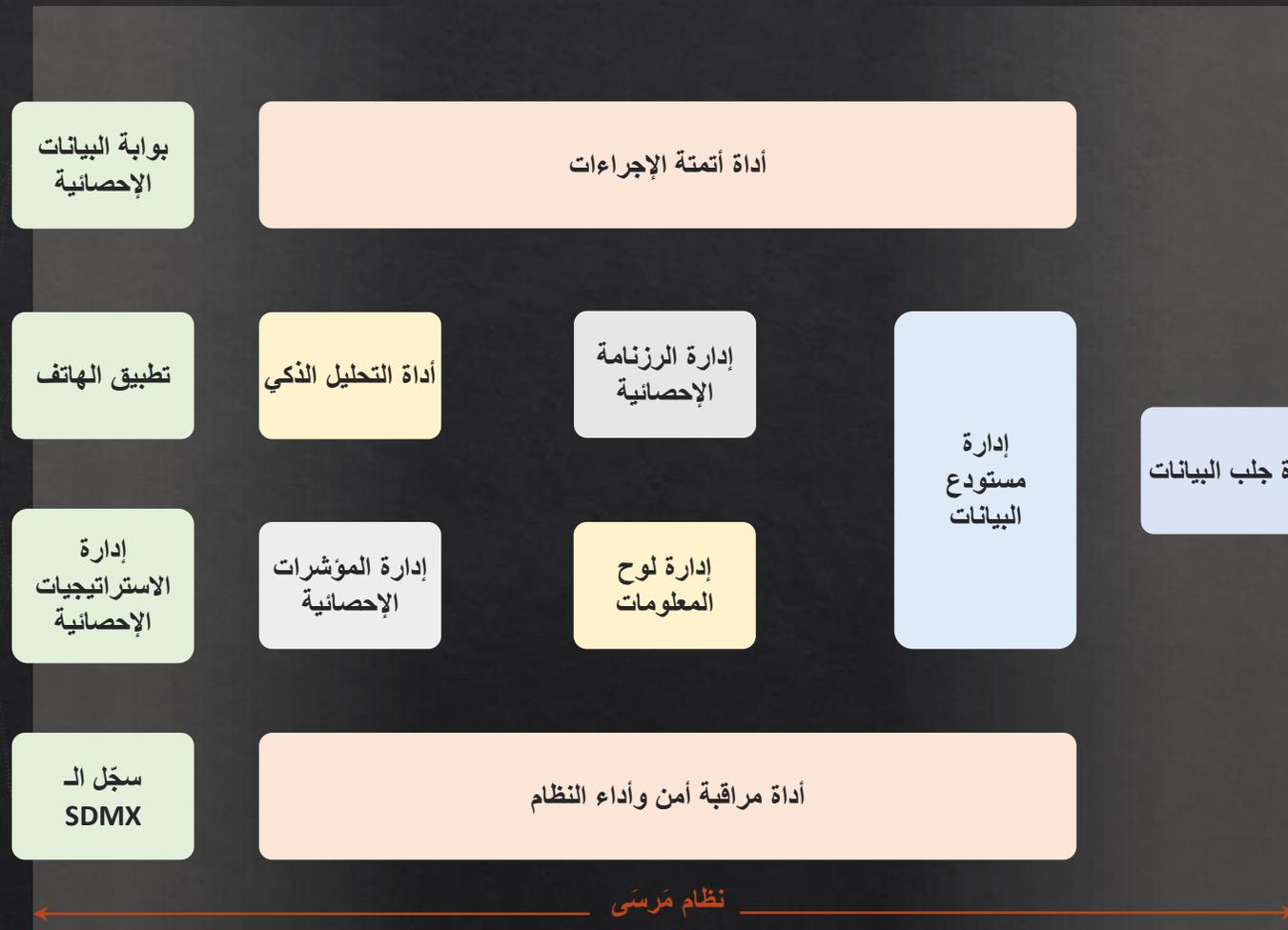
متخذو القرار  
وأرباب الأعمال



المنظمات الدولية  
والخليجية  
والأكاديميين  
والباحثين



الجمهور



نبذة عن المركز



الوضع المبدئي



نظام مرسى



معياري الـ SDMX



تفعيل التكنولوجيا



الخاتمة



## فوائد تطبيق معيار الـ SDMX

## Statistical Data and Metadata eXchange (SDMX)

ISO 17369:2013



## النشر

- فهرسة البيانات الإحصائية
- الاستعلام والبحث
- استعراض البيانات ووصفها
- وضع ضوابط وتقييد النشر
- إمكانية تنزيل البيانات
- إمكانية النشر من آلة إلى آلة
- إمكانية التبديل بين التصنيفات

## الحفظ

- التحديث الذاتي للبيانات ووصفها
- حفظ البيانات التاريخية
- تعدد النسخ للبيانات ولهاكلها
- هيكلية قواعد البيانات

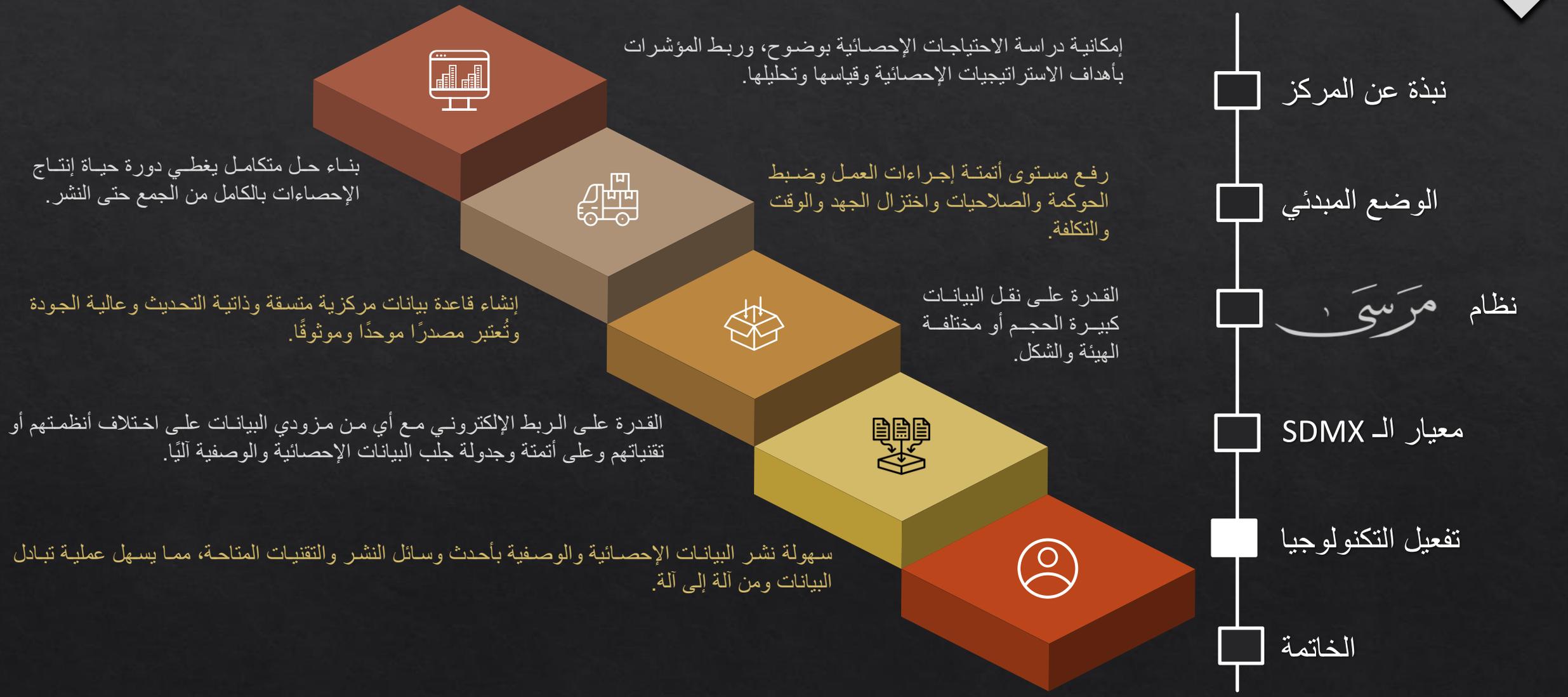
## المعالجة

- حوكمة معالجة البيانات
- تدقيق جودة البيانات
- ✓ الصحة أو الدقة
- ✓ التوقيت
- ✓ الصلة
- ✓ الاكتمال
- ✓ الجدارة بالثقة أو الجمع
- ✓ اكتمال الوصف
- توحيد وربط التصنيفات
- محورة البيانات الإحصائية

## الجمع

- نقل البيانات الإحصائية والوصفية
- أتمتة وجدولة النقل
- نقل البيانات بلغة موحدة وعالمية
- هيكلية البيانات الإحصائية والوصفية

# عوائد تفعيل التكنولوجيا





# شُكْرًا على حُسْنِ الإنصَات



## هل من أسئلة

- نبذة عن المركز
- الوضع المبدئي
- نظام مرسى
- معيار الـ SDMX
- تفعيل التكنولوجيا
- الخاتمة