

# نشاط 1.0 – الجزء A البيانات الإدارية

29-26 سبتمبر 2022, عمان, الأردن

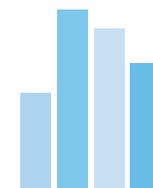
استخدام الإحصاءات الدنماركية البيانات الإدارية لإنتاج الإحصاءات الرسمية

بيتر بوهنستيد أنان هانسن , الإحصاءات الدنماركية , [pah@dst.dk](mailto:pah@dst.dk)

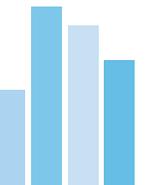


## مخطط العرض التقديمي:

- أهمية البيانات الإدارية للإحصاءات
- نهج العمل مع البيانات الإدارية
- كيفية وضع مذكرة الفهم
- الشروط المسبقة والتحديات والعثرات



# ■ أهمية البيانات الإدارية للإحصاءات

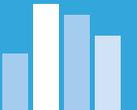


## دور المعاهد الإحصائية الوطنية: لماذا نحن هنا؟

- جزء من أساس الديمقراطية والاقتصاد - خدمة الدولة
- صانعو السياسات ووسائل الإعلام والعلماء والشركات والمواطنون
- وصف وشرح هياكل المجتمع وتطوره بالأرقام - نقاط مرجعية مشتركة
- تمكين صنع السياسات القائمة على الأدلة
- بناء المعرفة وإضافة القيمة وتقليل المخاطر

## ما هي المبادئ الأساسية؟

- استقلال المؤسسات الإحصائية الوطنية المحددة في القانون
- ويجب أن تكون الإحصاءات كما يلي:
  - محايدة وموضوعية: "سياسة ذات صلة - محايدة سياسياً"
  - متاحة لجميع المستخدمين في نفس الوقت
  - موثوق - عندما تحدث أخطاء، يتم نشر التصحيحات في أسرع وقت ممكن
- ضمان سرية الأشخاص والأعمال التجارية



## ما هي البيانات الإدارية في هذا السياق؟

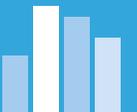
المعلومات المنظمة التي جمعتها في الأصل هيئات أخرى لأغراض خاصة بها ،  
يتم إعادة استخدامها من قبل المعاهد الإحصائية الوطنية للإحصاءات الرسمية.

**Administrative data**  
should be viewed  
**not as a**  
**cost to the state**  
**but as a**  
**valuable asset**

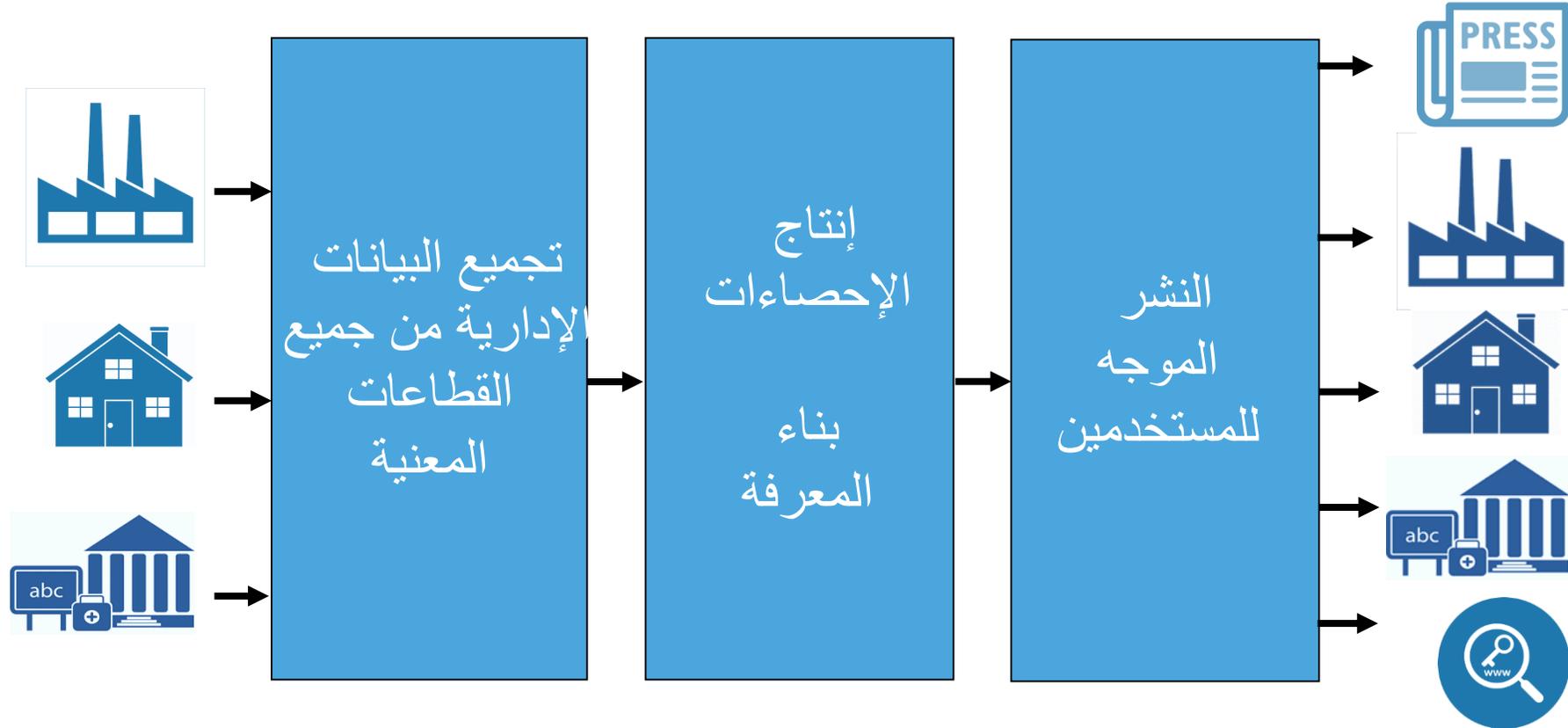


## ما هي الإيجابيات؟

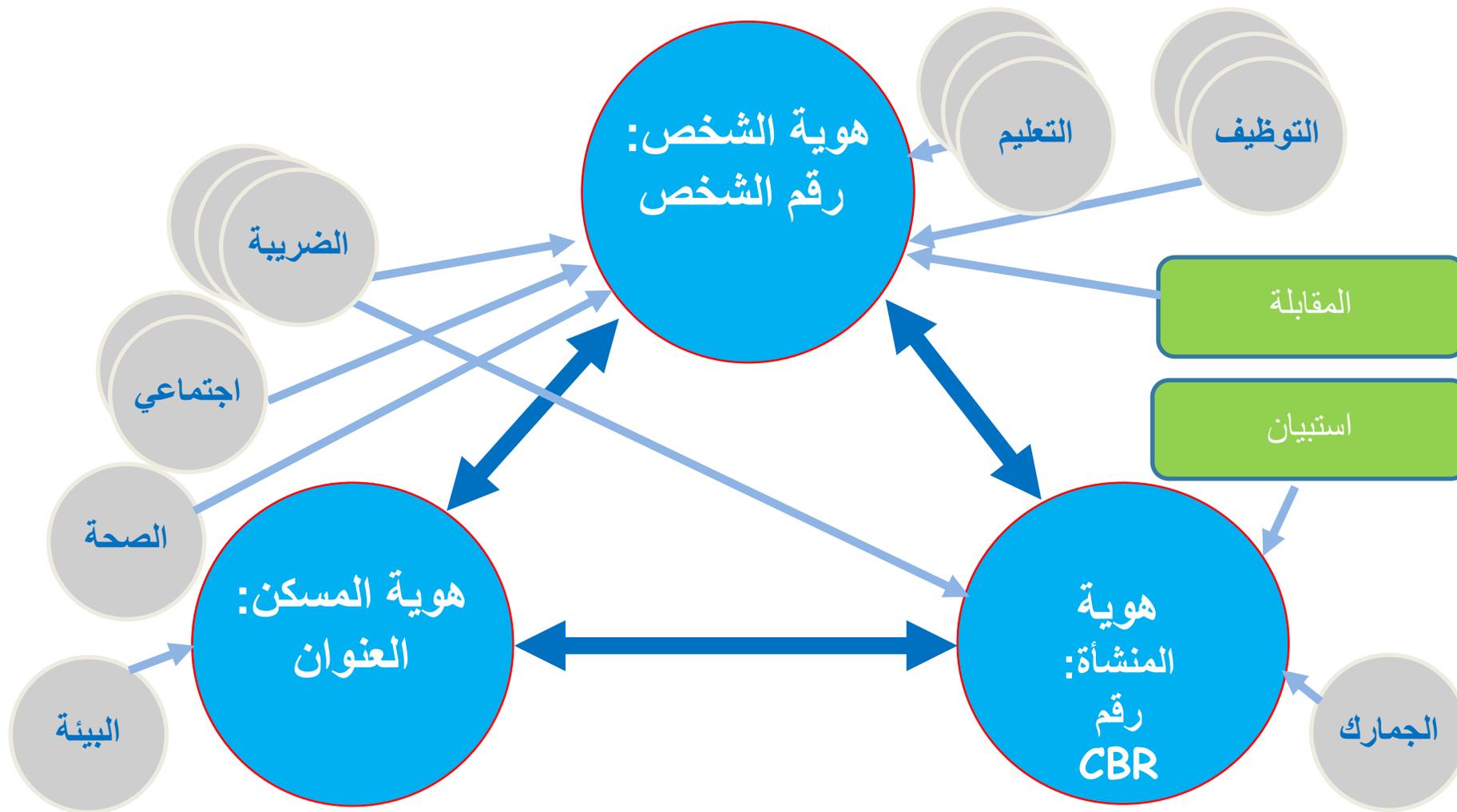
- التغطية
- الهيكل
- الترابط
- الدقة
- الربط و الجمع
- الدراسات الطولية
- فعالية التكلفة



# كيف تعمل العملية ؟



## ما هي البيانات - وكيفية ربطها ؟



## كيف تتم إدارة البيانات ؟

- تلقي السجلات الإدارية وتحريرها وتنظيمها في السجلات الإحصائية
- يتم دمج البيانات عبر مجالات المواضيع والوقت
- تجميع السجلات الإحصائية لتقديم معلومات شاملة وجديدة
- استثمارات كبيرة - ولكن عوائد أكبر!

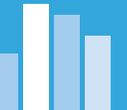


## كيف تتجسد مشاركة البيانات ؟

- **التعاون أمر أساسي:** إجراء مناقشات مستفيضة على الصعيدين الاستراتيجي والعملي
- التركيز على المصالح/الحلول المشتركة - الحالات المربحة للجميع و "الحوافز التمكينية"
- اتفاقيات مشاركة البيانات (مذكرة التفاهم) مع مالكي البيانات فيما يتعلق بالمحتوى والشروط
- زيادة الوعي بأهمية تسجيل البيانات ذات الجودة العالية
- ضمان الحماية الكافية للبيانات

## كيف يتم الحفاظ على ثقة الجمهور ؟

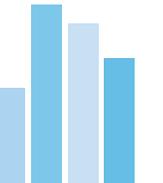
- يجب وضع تشريعات لحماية البيانات والامتثال لها
- يجب وضع قواعد ونظم أمن البيانات واستخدامها
- سجلات/بنود البيانات الفردية ("البيانات الدقيقة") سرية
- تُعطى البيانات المتعلقة بالأشخاص معرفات عشوائية
- لا يتم إعادة أي معلومات عن الأفراد أو المؤسسات ("اتجاه واحد")



## ما هي الرسائل الرئيسية ؟

- يمكن إنشاء بنية تحتية رقمية وطنية استراتيجية - وتحمل عوائد كبيرة
- إعادة استخدام البيانات يستحضر فائدة لكلا المعاهد الوطنية الإحصائية و الهيئات الإدارية - إنه "مكسب للجانبين"
- "حركة البيانات في اتجاه واحد ؛ التعاون الثنائي الاتجاه"
- أدوار المعاهد الإحصائية الوطنية:
- استخدام البيانات الإدارية للمساهمة في " التنظيم المنهجي "
- توفير الأساس لصنع السياسات القائمة على الأدلة
- الالتزام بالمعايير والأساليب الدولية - فهو يساعد مستعملي الإحصاءات ومنتجها على حد سواء

# ■ نهج العمل مع البيانات الإدارية



# الأبعاد المتوازية

التحويلات الأساسية مع المعاهد الإحصائية الوطنية

التعاون الخارجي



# التحويلات الأساسية مع المعاهد الإحصائية الوطنية

بناء نموذج إحصائي  
قائم على السجلات

- يهدف إلى وضع نموذج إحصائي يستند إلى السجلات باستخدام محددات فريدة
- فكر في أفكار كبيرة - ابدأ التنفيذ تدريجياً!
- ضمان الاعتراف بالمحددات الفريدة على أعلى مستوى وطني وتنفيذها في القانون الوطني
- تطوير المواصفات و المنهجيات
- تحسين عمليات الإنتاج، وتحديد طرق جديدة لتلبية احتياجات المستخدمين بالاستفادة من نموذج البيانات القائم على السجلات

تنظيم المعاهد  
الإحصائية الوطنية

- إعداد المعاهد الإحصائية الوطنية للتحويل الرقمي
- إعداد استراتيجيات لعملية التحويل
- رفع مستوى مهارات الموظفين لإعدادهم لتجهيز وإعادة تدوين مجموعات كبيرة من البيانات
- إعداد الميزانيات للاستثمارات الممكنة في المعدات والبرمجيات والهياكل الأساسية وأمن البيانات وقدرات الموظفين

تعزيز قدرة  
تكنولوجيا  
المعلومات

- وضع استراتيجية للارتقاء بقدرة تكنولوجيا المعلومات
- خطة لبلوغ المستوى اللازم من القدرات من حيث إمدادات الطاقة والإنترنت، وحواسيب الخدمة، والمعدات الحاسوبية، والبرمجيات، والهياكل الأساسية للـIT، وأمن البيانات، والموظفين
- بناء هياكل أساسية لاستلام الإحصاءات وتخزينها و معالجتها ونشرها استناداً إلى السجلات الإدارية
- يجب موازنة مواصفات وتصميم قواعد البيانات مع مواصفات مذكرة التفاهم بشأن تسليم البيانات

- أمن البيانات وسرية البيانات أولوية عالية!

# التعاون الخارجي

التوعية

- خلق طلب وطني على إحصاءات عالية الجودة في الوقت المناسب استنادا إلى إعادة استخدام مصادر البيانات الموجودة بالفعل
- فوائد حصول موردي البيانات على نواتج البيانات والإحصاءات ذات القيمة المضافة استنادا إلى مدخلاتهم الخاصة من البيانات الإدارية
- مكافأة الاستثمارات من حيث عمليات جمع البيانات السريعة المنخفضة التكلفة
- قصص النجاح: كيف يمكن للإحصاءات الوطنية القائمة على البيانات الإدارية أن تدعم وضع السياسات القائمة على الأدلة؟

تفويض قانوني

- ينبغي تنفيذ الأنظمة المتعلقة بتبادل البيانات من السلطات العامة إلى المؤسسات الإحصائية الوطنية (والعكس) في القانون الوطني
- الأنظمة المتعلقة بأمن البيانات وحماية سرية البيانات هي حاجة ضرورية
- من الذي يمول تطورات تسليم البيانات؟
- -المعهد الوطني للإحصاءات يطور نظام للاستلام وقواعد البيانات
- -يقوم مورد البيانات بتطوير مجموعة بيانات منسقة
- السعي من أجل التوصل إلى اتفاق وطني بشأن المحددات الفريدة لربط البيانات المستمدة من المصادر الإدارية

اتفاقيات تبادل البيانات

- أنشئ مذكرة تفاهم مع كل مورد بيانات (فكر بشكل كبير - بدايات صغيرة)
- اجتماعات أصحاب المصلحة
- تحديد البيانات المتاحة، وما الذي يمكن إنشاؤه، وما هو المطلوب؟
- تحديد متغيرات ومحتوى السجلات والبيانات
- الحصول على البيانات الأولية لتحويلها إلى إحصاءات من قبل المؤسسات الإحصائية الوطنية
- تحديد مصادر البيانات المستدامة من أجل إنتاج سلاسل زمنية
- تقييم مذكرات التفاهم الحالية بشكل متكرر

## عدد موظفي الإحصاءات الدنماركية 2020-1966 (الأرقام لا تشمل المقابلين)

