

توظيف تقنيات التطبيقات المكانية في العمل الإحصائي

تقديم:

سامح بن سعيد بن سالم العريمي
مدير دائرة التطبيقات الإحصائية المكانية
المديرية العامة لتقنية المعلومات

المحاور ...

المقدمة

الرؤية

لماذا التطبيقات المكانية ???

التطبيقات المكانية ومجال الإحصاء
والأعمال الميدانية

تجربة المركز الوطني للإحصاء والمعلومات في
توظيف تقنيات التطبيقات الإحصائية المكانية

التحديات

الدروس المستفادة

المقدمة ...



تزداد الضغوط على إدارات تقنية المعلومات للمساهمة في
تطوير المنظومة الإحصائية والمعلوماتية



تكامل وانسجام عناصر العمل ينطلق من رؤية موحدة
مفهومة لكافة مجموعات وفرق العمل

الرؤية ...

التوسع العمراني والمكاني

التكنولوجيا الحديثة

التطبيقات المكانية



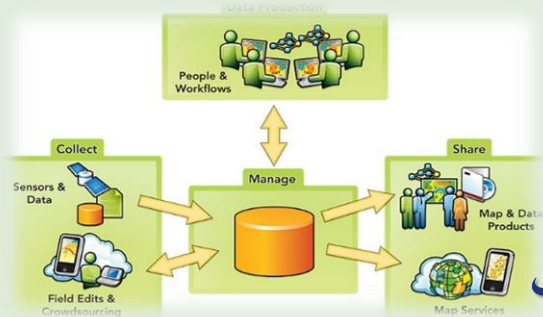
الأهمية والمميزات ...



الاتصال المباشر



الموقع الجغرافي



قواعد البيانات



بيانات إحصائية ومكانية



تحديث البيانات

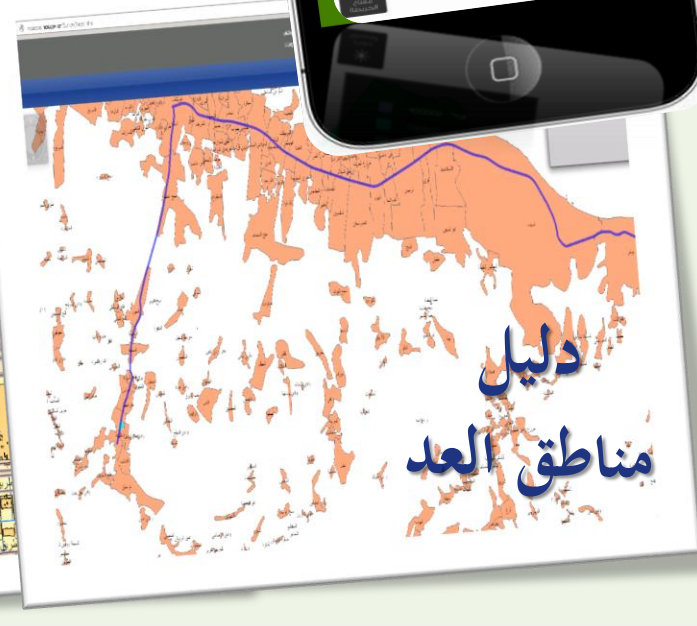


الدقة والإنجاز

التطبيقات المكانية ومجال الإحصاء والأعمال الميدانية ...



تجارب متنوعة ...



التحديات ...

تعتبر عملية عكس المعلومات والبيانات استنادا الى
الموقع المكاني واتاحتها ليس بالأمر السهل ...



❑ محدودية المعرفة

❑ قلة الكادر التقني والفني

❑ التحديات التقنية والفنية

❑ التخوف من التجربة الأولى

الدروس المستفادة ...



يجب أن تتضافر الجهود المتعلقة بتقنية المعلومات مع
الجوانب الحيوية الأخرى الإدارية والإحصائية وتوفير
الموارد المالية والبشرية



العمل كشركاء أساسيين في تنفيذ العمل



المركز الوطني
للإحصاء
والمعلومات
تعزيز المعرفة
سلطنة عُمان



NATIONAL CENTRE
FOR STATISTICS
& INFORMATION
Enhancing Knowledge
SULTANATE OF OMAN

شكراً

THANK YOU



@NCSIOman



+968 9145 9145



80076274



www.ncsi.gov.om