

Higher  
Colleges of  
Technology



كليات  
التقنية  
العليا

# برنامج إدارة وحوكمة البيانات

دليل سياسة البيانات المفتوحة

الإصدار 1.0

2024/02/20

سجل المراجعة				
رقم المراجعة	تاريخ المراجعة	تاريخ المراجعة السابقة	ملخص التعديلات	من إعداد

الموافقات				
تتطلب هذه الوثيقة الموافقات التالية، ويتعين الاحتفاظ بنسخة موقعة في ملف المشروع.				
الاسم	التوقيع	المنصب	التاريخ	الإصدار

## 1. ملاحظات إرشادية

- 1.1 تلتزم كليات التقنية العليا بتقييم مجموعات البيانات لمشاركتها أو نشرها بناءً على مجموعتين من المعايير التي يتعين مراعاتها وهي: الجاهزية والفائدة<sup>1</sup>.
- معيار **الجاهزية**: لتقييم مقدار الجهود المطلوب بذله في تجهيز مجموعة البيانات لنشرها أو تبادلها على بوابة البيانات المفتوحة.
  - معيار **الفائدة**: لتقييم قيمة الفائدة المحتملة التي قد تنجم عن وضع مجموعة بيانات معينة في متناول الأفراد أو عن مشاركتها مع الجهات الأخرى.
- 1.2 تلتزم كليات التقنية العليا بتصنيف بياناتها على أساس الخصوصية والسرية والمتطلبات القانونية، ويساعد هذا التصنيف الكليات في تحديد البيانات التي يمكن مشاركتها بشكل مفتوح والبيانات التي تتطلب فرض قيود أو إخفاء هوية.

<sup>1</sup> UAE Smart Data Framework EN - Part 2 Implementation Guide – Guidance Note 4 “Recommended Criteria for Assessing Priority”

Document Name	Template Ref. Code	Template Version	Page
Open Data Guideline		V1.0	Page 3 of 7

- 1.3 تلتزم كليات التقنية العليا بالتحقق من الممارسات الموثقة حول منح أذونات الوصول للبيانات بما يتماشى مع مبادئ الخصوصية في دولة الإمارات العربية المتحدة ووفقاً للمواصفات المتعلقة بحماية البيانات والخصوصية ولوائح أمن المعلومات.
- 1.4 تلتزم كليات التقنية العليا بتبرير أي استثناءات لنشر البيانات المفتوحة والتي تتضمن أسباب منها حماية الخصوصية والسرية والأمن والسلامة، والامتثال للقيود القانونية والتنظيمية.
- 1.5 تلتزم كليات التقنية العليا بالعمل على إنشاء ملخص أو نسخة منقحة أو أي شكل آخر مشتق من البيانات "الحساسة" أو "السرية" ذات القيمة التي قد يكون من المفيد إتاحتها للجمهور.
- 1.6 تلتزم كليات التقنية العليا بوضع معايير واضحة وقابلة للقياس لجودة البيانات بما يتماشى مع الاحتياجات والمتطلبات المحددة، كما تلتزم بضمان دقة وموثوقية واكتمال مجموعات البيانات المتاحة للنشر.
- 1.7 تلتزم كليات التقنية العليا بتحديث البيانات الوصفية الضرورية والحفاظ عليها مثل العنوان، والوصف، والموضوع، والصيغة، والحجم، وجهة النشر، وتفاصيل أمين البيانات المسؤول، والتصنيف، وصلاحيات الوصول، والترخيص، والتغطية (المرحلة الزمنية والجغرافية) بالإضافة إلى ملفات البيانات وتاريخ آخر تحديث لتيسير الوصول والتصفح.<sup>2</sup>
- 1.8 تلتزم كليات التقنية العليا بإنشاء عينة مجموعة البيانات والتحقق من توافق معايير الصيغ التنسيقية مع توقعات مستخدمي البيانات.
- 1.9 تلتزم كليات التقنية العليا بنشر البيانات بصيغ يمكن قراءتها آلياً (مثل CSV وJSON وXML) لتيسير الوصول إليها وإعادة استخدامها وتحليلها.

<sup>2</sup> UAE Smart Data Standards EN – Part 1 – “Data Exchange Standards” – “Metadata” – DE2.1

Document Name	Template Ref. Code	Template Version	Page
Open Data Guideline		V1.0	Page 4 of 7

## 2. قواعد إرشادية

- 2.1 **اعتبار البيانات من الأصول:** تلتزم كليات التقنية العليا بتوعية جميع أصحاب المصلحة والأطراف المعنية بأهمية البيانات باعتبارها أحد الأصول الوطنية، كما تلتزم بالسعي إلى زيادة المنفعة التي تعود على دولة الامارات العربية المتحدة بالكامل، إلى جانب الكليات، من البيانات التي يتم توفيرها من مجموعة البيانات المفتوحة لكليات التقنية العليا.
- 2.2 **الاستخدام الأخلاقي للبيانات:** ينطوي الاستخدام الأخلاقي للبيانات على الالتزام بممارسات الحوكمة الرشيدة ومبادئ الشفافية والمساهمة الإيجابية من أجل الصالح العام.
- 2.3 **نشر البيانات المفتوحة:** تلتزم كليات التقنية العليا بإتاحة البيانات للجميع من خلال الكشف عن هذه البيانات أو إتاحة الوصول إليها أو استخدامها، ما لم تستلزم طبيعة البيانات عدم الكشف أو حماية الخصوصية أو السرية.
- 2.4 **الخصوصية والسرية وحقوق الملكية الفكرية:** يجب على جميع أصحاب المصلحة والأطراف المعنية في كليات التقنية العليا إدراك أهمية احترام خصوصية وسرية البيانات ويستلزم ذلك وجود نظام قوي يتيح للحفاظ على الخصوصية والسرية وحقوق الأفراد والمؤسسة على أعلى المستويات.
- 2.5 **عدم التمييز بين أنواع المستخدمين:** يجب إتاحة مجموعات البيانات المفتوحة للجميع دون تمييز أو اشتراط التسجيل. يحق لأي شخص الوصول إلى البيانات المفتوحة المنشورة في أي وقت دون الحاجة إلى تحديد هويته أو تقديم مبرر للوصول. لا تقدم الطلبات إلا عندما تكون البيانات المطلوبة غير متاحة على بوابة البيانات المفتوحة لكليات التقنية العليا.
- 2.6 **اللغة والصيغة التنسيقية:** يلزم أن تكون البيانات المصنفة على أنها "مفتوحة" في شكل قابل للقراءة البشرية عند الاقتضاء وبصيغ تنسيقية مفتوحة منظمة وقابلة للقراءة آلياً (مثل CSV وXLS وJSON وXML) التي يمكن الوصول إليها بشكل عام وجاهزة للمعالجة الآلية. ويتعين كذلك توفير جميع أوصاف البيانات المنشورة بلغة واضحة.
- 2.7 **جودة البيانات:** يجب أن تتضمن جميع مجموعات البيانات المفتوحة المنشورة إشارة إلى عمر البيانات وينبغي أن تلتزم بمعايير جودة البيانات المحددة.
- 2.8 **التحسين المستمر:** تلتزم كليات التقنية العليا بنشر أحدث الإصدارات من مجموعات البيانات المفتوحة بشكل منتظم وإتاحتها للجمهور في الوقت المناسب، مع إعطاء الأولوية للبيانات التي يعتبر عنصر الوقت حساساً بالنسبة لاستعمالها.

Document Name	Template Ref. Code	Template Version	Page
Open Data Guideline		V1.0	Page 5 of 7

Document Name	Template Ref. Code	Template Version	Page
Open Data Guideline		V1.0	Page 6 of 7

### 3. المراجع

المراجع	تفاصيل المرجع
 UAE%20Smart%2	إطار عمل البيانات الذكية في دولة الإمارات العربية المتحدة - الجزء الأول
 UAE%20Smart%2	إطار عمل البيانات الذكية في دولة الإمارات العربية المتحدة - الجزء الثاني

Document Name	Template Ref. Code	Template Version	Page
Open Data Guideline		V1.0	Page 7 of 7