

الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة
ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH



دليل استخدام البيانات المفتوحة

مكتب إدارة البيانات

جدول المحتويات

1. الغرض من هذا الدليل
2. الجمهور المستهدف
3. ما هي البيانات المفتوحة
4. أهمية البيانات المفتوحة
5. فوائد البيانات المفتوحة
6. الجدول الزمني للبيانات المفتوحة
7. طريقة تحميل مجموعة من البيانات.
8. لوحات ذكاء الاعمال.
9. الجهات المستفيدة من البيانات المفتوحة
10. السياسات والاستخدام
11. رخصة البيانات المفتوحة

الغرض من هذا الدليل

يهدف هذا الدليل إلى توفير مادة تعليمية إرشادية تقدم من خلالها ماهية البيانات المفتوحة ، أهميتها ، فوائدها والجمهور المستهدف ، بالإضافة إلى ذلك، يستعرض الدليل الجدول الزمني للبيانات المفتوحة، الصيغ المتاحة للبيانات المفتوحة مع آلية الاستخدام، الجهات المستفيدة من البيانات المفتوحة، السياسات والاستخدام، رخصة البيانات المفتوحة واستخدام البيانات المفتوحة واجهة برمجة التطبيقات (API)



الجمهور المستهدف

1. المهتمون بمبادرات البيانات المفتوحة في القطاع الحكومي.
2. المهتمون بأنشطة البيانات المفتوحة في القطاع الخاص والقطاع غير الربحي.
3. الموظفون في القطاع الحكومي.
4. مطور والتطبيقات.
5. الباحثون الأكاديميون.
6. صناعات القرار



ماهي البيانات المفتوحة

مجموعة محددة من المعلومات العامة -مقروءة آليا- تكون متاحة للعموم مجاناً بحرية ودون قيود تقنية أو مالية أو قانونية ويمكن لأي فرد، أو جهة عامة، أو خاصة استخدامها، أو مشاركتها، أو نشرها مع مراعاة متطلبات الرخصة القانونية التي تم نشر هذه البيانات بموجبها.



أهمية البيانات المفتوحة

إتاحة البيانات لأي فرد أو جهة تستهدف في بحثها أو دراستها بيانات الجامعة الإسلامية، بالإضافة إلى تعزيز الشفافية والمصداقية وزيادة المستوى العلمي والمعرفي.



فوائد البيانات المفتوحة

تشمل فوائد البيانات المفتوحة التي تتيحها الجامعة الإسلامية في النقاط التالية:

1. رفع مستوى التحسين في كفاءة الخدمات الحكومية.
2. تعزيز الشفافية والمصداقية ومشاركة المواطنين.
3. خلق الفرص لابتكار خدمات ومنتجات جديدة.
4. خلق الفرص لاستحداث مجالات عمل وفرص نوعية و اقتصادية جديدة.
5. ضمان الحصول على معرفة جديدة من خلال دمج مصادر البيانات المتنوعة.
6. معالجة البيانات الضخمة (Big Data)



الجدول الزمني للبيانات المفتوحة

تقوم الجامعة الإسلامية بنشر مجموعة بيانات متنوعة عبر القنوات المخصصة للبيانات المفتوحة، بناء على

جدول زمني محدد كما في أدناه:

م	مجموعة البيانات	دورية النشر
1	توزيع الموظفين الإداريين والفنيين والعمال والمستخدمين حسب المؤهل العلمي	ربع سنوي
2	إجمالي أعضاء هيئة التدريس في كليات الجامعة حسب الدرجة العلمية والكلية	ربع سنوي
3	عدد موظفي الجامعة موزعين حسب مجموعة الوظائف والجنس	ربع سنوي
4	أعداد المحاضرين والمعيديين والمدرسين في كليات الجامعة حسب الدرجة العلمية والكلية	ربع سنوي
5	أعداد المبتعثين من أعضاء هيئة التدريس حسب الرتبة العلمية والكلية	ربع سنوي
6	إجمالي أعداد الطلاب المقيدين في مرحلة البكالوريوس حسب الكلية والتخصص	ربع سنوي
7	إجمالي أعداد الطلاب الخريجين في مرحلة البكالوريوس حسب الكلية والتخصص	ربع سنوي
8	إجمالي أعداد الطلاب المقيدين في مرحلة الدراسات العليا حسب الكلية والتخصص والدرجة العلمية	ربع سنوي
9	إجمالي أعداد الطلاب الخريجين في مرحلة الدراسات العليا حسب الكلية والتخصص والدرجة العلمية	ربع سنوي
10	إجمالي عدد الطلاب المستجدين في مرحلة البكالوريوس حسب الكلية	ربع سنوي



طريقة تحميل مجموعة من البيانات

The screenshot shows the Open Data Platform interface. At the top, there is a navigation bar with 'طلب مجموعة بيانات', 'تسجيل الدخول', and 'English'. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of categories including 'التعليم (305)', 'المزانية (113)', 'المرأة (121)', 'الاستثمار (232)', 'كبار السن (14)', 'الحماية الاجتماعية والخدمات الاجتماعية (31)', 'الشباب (165)', 'المساحة والخرائط (123)', 'العدالة (235)', 'الصحة (1259)', 'سوق العمل (282)', 'ذوي الاعاقة (22)', 'البيئة (72)', and 'أطفال (15)'. The main content area displays four data cards for 'إجمالي أعداد الطلاب الخريجين في...'. Each card shows a star rating, a date range, and download options for XLSX and CSV files. The download counts are 3, 8, 1, 4, 7, 11, 1, and 2 respectively.

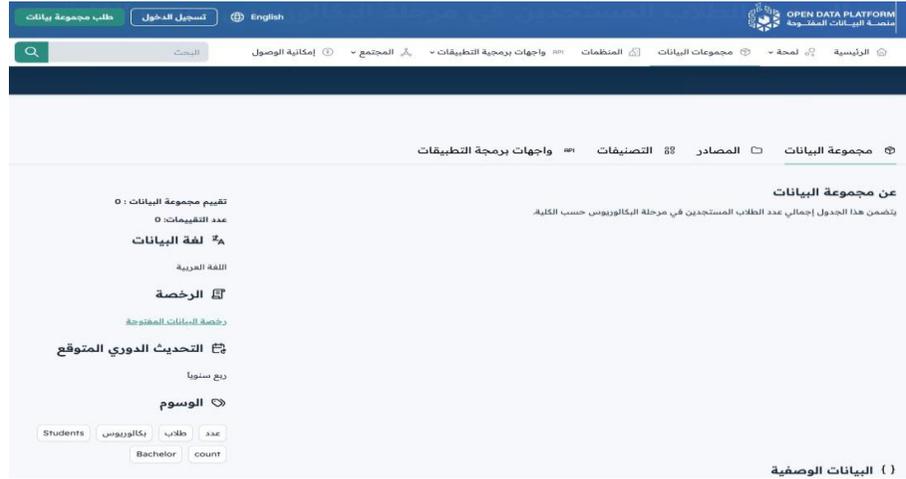
The screenshot shows the Open Data Platform homepage. At the top, there is a navigation bar with 'طلب مجموعة بيانات', 'تسجيل الدخول', and 'English'. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of categories including 'إمكانية الوصول', 'المجتمع', 'وحدات برمجية للتطبيقات', 'المنظمات', 'مجموعات البيانات', 'لمحة', 'الرئيسية', and 'إمكانية الوصول'. The main content area features a map of Saudi Arabia and the text 'المملكة العربية السعودية' and 'منصة البيانات المفتوحة'. Below the map, there is a search bar and the text 'تعزز الابتكار والشفافية من خلال نشر البيانات المفتوحة ذات القيمة العالية بشكل مجاني وقابلة لإعادة الاستخدام'. The footer contains the text 'الجامعة الإسلامية'.

3. ستظهر لك مجموعة من مجموعات البيانات التي تم رفعها من قبل الجامعة الإسلامية.

1. قم بزيارة منصة البيانات المفتوحة.
2. قم بالضغط على المنظمات بأعلى الصفحة ، في شريط البحث، اكتب "الجامعة الإسلامية" أو "Islamic University" للوصول إلى البيانات المتعلقة بها.



طريقة تحميل مجموعة من البيانات



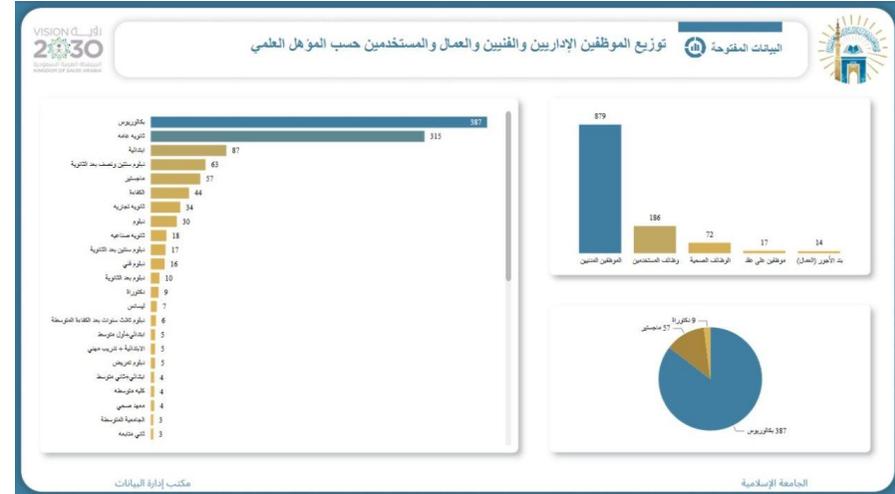
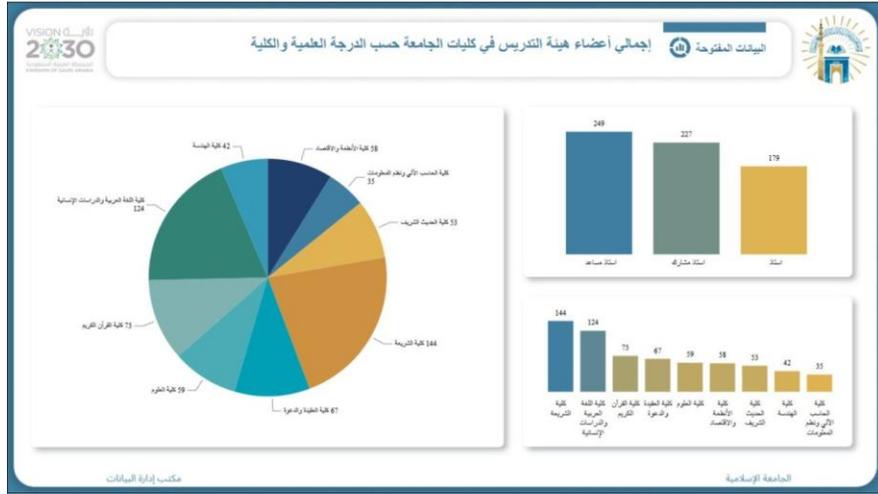
5. ستظهر لك الملفات جاهزة للتحميل او العرض بصيغة
EXCEL و CSV.

6. قم باختيار الصيغة المناسبة وانقر على خيار التحميل
او العرض.

4. قم بالضغط على ايقونة "المصادر".



لوحات ذكاء الاعمال



بعض من لوحات ذكاء الاعمال كمثال عملي على كيفية استعراض وتحليل البيانات المفتوحة،، تظهر هذه اللوحات مؤشرات الأداء الرئيسية والبيانات التحليلية بطريقة مرئية مما يساعد في تعزيز فهم المستخدمين لكيفية استخدام البيانات المفتوحة بشكل فعال.



الصيغ المتاحة للبيانات المفتوحة وآلية الاستخدام

تتوفر البيانات المفتوحة بالعديد من صيغ الملفات المختلفة التي من الممكن استعراضها أو تحميلها، وفيما يلي الصيغ المتاحة للبيانات:

1. **XLS**: هي ملفات تحتوي على جداول أكسل، واستعراض هذه الجداول بتنصيب برنامج مستعرض أكسل مجاناً عبر الرابط مستعرض أكسل.
2. **CSV**: فتح هذه الملفات بواسطة العديد من الأدوات، مثل مايكروسوفت أكسل، والمفكرة وغيرها.
3. **JSON**: هو تنسيق بيانات يسمح بتحديد هياكل البيانات المعقدة حيث يتم استخدامه تحديداً في برمجة الويب. وفتح هذه الملفات عبر متصفحات الويب المختلفة، أو بواسطة مايكروسوفت وورد، أو أكسل، أو بواسطة برنامج المفكرة، أو غيرها.



الجهات المستفيدة من البيانات المفتوحة

03

الباحثون داخل وخارج
الجامعة الإسلامية

02

الجهات خارج
الجامعة الإسلامية

01

الجهات داخل
الجامعة الإسلامية

السياسات والاستخدام

مسؤولية مستخدمي البيانات المفتوحة:

1. ينبغي على الزوار والمستخدمين من البوابة الإلكترونية الخاصة بالجامعة الإسلامية وخدماتها الاطلاع على سياسة استخدام تلك البيانات وأي تحديثات تتم عليها ، وإن كل البيانات المفتوحة المتوافرة على البوابة الإلكترونية للجامعة أو بياناتها المرفوعة على منصة البيانات المفتوحة توعوية.
2. ان قراءة السياسة أو استخدام البيانات المفتوحة في البوابة الإلكترونية يعتبر إقراراً من المستخدم بالالتزام بأحكام وشروط سياسة البيانات المفتوحة.
3. تتبع الجامعة الإسلامية لمستخدمي البوابة الاطلاع على البيانات المفتوحة، كما أن لهم الحق في استخدام هذه البيانات على مسؤوليتهم الشخصية، وهذا الحق مكفول لكافة المستخدمين كما أنها تقدم مجاناً.
4. يكون مستخدم البيانات المفتوحة مسؤولاً عن إعادة استخدام البيانات في البوابة الإلكترونية للجامعة، ولا يجب أن ينتج عن إعادة استخدام هذه البيانات أي أخطاء تتعلق بمحتوى البيانات مصدرها وتاريخها.



السياسات والاستخدام

مسؤولية الجامعة الإسلامية

1. إن الجامعة لا تضمن استمرارية تو افرهذه البيانات أو جزء منها.
2. غيرمسؤولة عن أي أخطاء أو بيانات مفقودة في البيانات المفتوحة.
3. غيرمسؤولة عن منتجات فكرية أو دراسات أو تقارير مبنية على هذه البيانات.
4. غيرمسؤولة عن أي ضرر أو سوء استخدام تتعرض له أي جهة أو فرد أو أي كيان وذلك نتيجة استخدام البيانات المنشورة.
5. لا تحمل الجامعة أي مسؤولية تجاه مستخدمي هذه البيانات، وما قد يقع عليهم من ضرر أو خسارة بسبب إعادة استخدامها.



رخصة البيانات المفتوحة

تخضع البيانات المفتوحة لترخيص يحدد الأساس النظامي لاستخدام البيانات المفتوحة وكذلك الشروط والالتزامات، ويمكن الاطلاع على الرخصة عبر منصة البيانات المفتوحة.



الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة
ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH

مكتب إدارة البيانات

