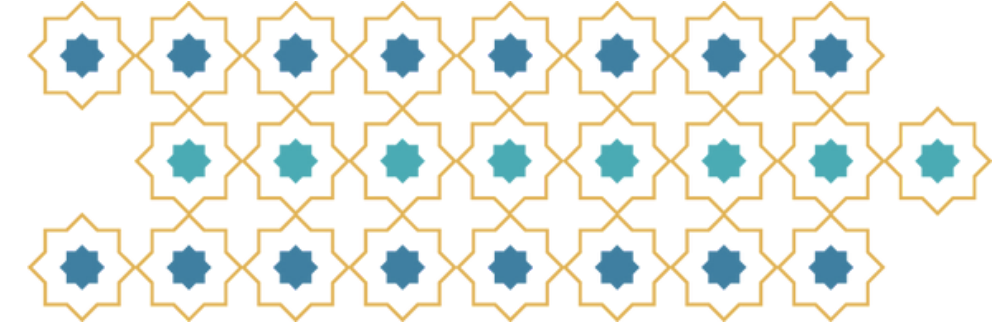




دليل استخدام البيانات المفتوحة





جدول الإصدار

العملية	المحرر	التاريخ	النسخة
النسخة الأولى	نهى العنزي	13/05/2023	1.0



محتويات الدليل

1. الغرض من هذا الدليل.
2. الجمهور المستهدف.
3. ماهي البيانات المفتوحة.
4. أهمية البيانات المفتوحة.
5. فوائد البيانات المفتوحة.
6. الجدول الزمني للبيانات المفتوحة.
7. الصيغ المتاحة للبيانات المفتوحة وآلية الاستخدام.



محتويات الدليل

8. الجهات المستفيدة من البيانات المفتوحة.
9. السياسات والاستخدام.
10. رخصة البيانات المفتوحة.
11. استخدام البيانات المفتوحة واجهة برمجة التطبيقات (API).



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 و استخدام البيانات المفتوحة واجهة برمجة التطبيقات (API).





الجمهور المستهدف



- المهتمون بمبادرات البيانات المفتوحة في القطاع الحكومي.
- المهتمون بأنشطة البيانات المفتوحة خارج القطاع الحكومي.
- الموظفون في القطاع الحكومي.
- مطورو التطبيقات .
- الباحثون الأكاديميون.





ماهي البيانات المفتوحة



مجموعة محددة من المعلومات العامة- مقروءة آلياً- 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:

- رفع مستوى التحسين في كفاءة الخدمات الحكومية.
- تعزيز الشفافية والمصداقية ومشاركة المواطنين.
- خلق الفرص لإبتكار خدمات ومنتجات جديدة.
- خلق الفرص لإستحداث مجالات عمل وفرص نوعية واقتصادية جديدة.
- ضمان الحصول على معرفة جديدة من خلال دمج مصادر بيانات متنوعة.
- معالجة البيانات الهائلة (Big Data).



الجدول الزمني للبيانات المفتوحة

تقوم الجامعة الإسلامية بنشر مجموعة بيانات متنوعة عبر القنوات المخصصة للبيانات المفتوحة، بناءً على جدول زمني محدد كما في أدناه :

م	مجموعة البيانات	دورية النشر	التحديث
1	بيانات الطلاب المقيدين	نهاية كل فصل دراسي	ربعي
2	بيانات الطلاب الخريجين	نهاية كل فصل دراسي	ربعي
3	بيانات الطالبات المقيدات	نهاية كل فصل دراسي	ربعي
4	بيانات الطالبات الخريجات	نهاية كل فصل دراسي	ربعي



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	التحديث
1	بيانات الموظفين	بداية العام الدراسي	سنوي
2	بيانات الموظفين	بداية العام الدراسي	سنوي



مجموعة بيانات الطلاب المقيدين

الطلاب المقيدين للأعوام (1441-1442-1443-1444)هـ

العام الدراسي	الفصل الدراسي	صيغة الملف	تنزيل الملف	صيغة الملف	تنزيل الملف
1441	الفصل الدراسي الأول	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1441	الفصل الدراسي الثاني	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1441	الفصل الدراسي الصيفي	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1442	الفصل الدراسي الأول	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1442	الفصل الدراسي الثاني	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1442	الفصل الدراسي الصيفي	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1443	الفصل الدراسي الأول	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1443	الفصل الدراسي الثاني	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1443	الفصل الدراسي الصيفي	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1444	الفصل الدراسي الأول	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1444	الفصل الدراسي الثاني	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1444	الفصل الدراسي الثالث	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف
1444	الفصل الدراسي الصيفي	xlsx	اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف



مجموعة بيانات الطلاب الخريجين

الطلاب الخريجين للأعوام (1441-1442-1443-1444)هـ

تنزيل الملف	صيغة الملف	تنزيل الملف	صيغة الملف	الفصل الدراسي	العام الدراسي
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الأول	1441
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الثاني	1441
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الصيفي	1441
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الأول	1442
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الثاني	1442
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الصيفي	1442
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الأول	1443
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الثاني	1443
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الصيفي	1443
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الأول	1444
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الثاني	1444
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الثالث	1444
اضغط هنا لتنزيل الملف	csv	اضغط هنا لتنزيل الملف	xlsx	الفصل الدراسي الصيفي	1444



الصيغ المتاحة للبيانات المفتوحة وآلية الاستخدام

يتوفر في مكتبة البيانات المفتوحة التابع للجامعة الإسلامية العديد من صيغ الملفات المختلفة التي من الممكن استعراضها أو تحميلها، وفي ما يلي شرح لكل صيغة ملف وكيفية الاستفادة منه:

- EXCEL: هي ملفات تحتوي على جداول أكسل، و استعراض هذه الجداول بتنصيب برنامج مستعرض أكسل مجاناً عبر الرابط مستعرض أكسل .
- XML: هو تنسيق ملف لتحديد البيانات التي تمت هيكلتها بشكل هرمي، وهذا التنسيق قابل للقراءة بسهولة من قبل العديد من لغات البرمجة. ملفات XML هي ملفات نصية بسيطة ويمكن فتحها بواسطة متصفحات الويب المختلفة أو بواسطة مايكروسوفت وورد أو بواسطة برنامج المفكرة.



الصيغ المتاحة للبيانات المفتوحة وآلية الاستخدام

يتوفر في مكتبة البيانات المفتوحة التابع للجامعة الإسلامية العديد من صيغ الملفات المختلفة التي من الممكن استعراضها أو تحميلها، وفي ما يلي شرح لكل صيغة ملف وكيفية الاستفادة منه:

- CSV: فتح هذه الملفات بواسطة العديد من الأدوات، مثل مايكروسوفت أكسل، والمفكرة أو غيرها.
- JSON: هو تنسيق بيانات يسمح بتحديد هياكل البيانات المعقدة حيث يتم استخدامه تحديدا 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





السياسات والاستخدام



• مسؤولية مستخدمي البيانات المفتوحة:

1. ينبغي على الزوار والمستخدمين من البوابة الإلكترونية الخاصة بالجامعة الإسلامية وخدماتها الاطلاع على سياسة استخدام تلك البيانات لمعرفة أي تحديثات يتم عليها ، وإن كل البيانات المفتوحة المتوافرة على البوابة الإلكترونية للجامعة توعية.
2. ان قراءة السياسة أو استخدام البيانات المفتوحة في البوابة الإلكترونية يعتبر إقراراً من المستخدم بالالتزام بأحكام وشروط سياسة البيانات المفتوحة .
3. تتيح 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 توافر هذه البيانات أو جزء منها، إن الجامعة الإسلامية :
2. غير مسؤولة عن أي أخطاء أو بيانات مفقودة في البيانات المفتوحة.
3. غير مسؤولة عن منتجات فكرية أو دراسات أو تقارير مبنية على هذه البيانات.
4. غير مسؤولة عن أي ضرر أو سوء استخدام تتعرض له أي جهة أو فرد أو أي كيان وذلك نتيجة استخدام البيانات المنشورة.
5. لا تتحمل 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 لإستخدام البيانات المفتوحة وكذلك الشروط والإلتزامات.



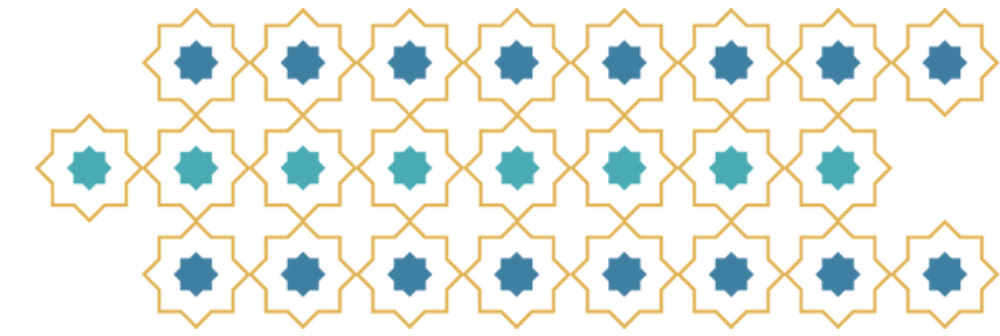


استخدام البيانات المفتوحة واجهة برمجة التطبيقات (API)



يتوفر في دليل استخدام البيانات المفتوحة واجهة برمجة التطبيقات (API)





الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة
ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH

