

## 23 أمر: مكتبات البيانات البحثية

نبذه عن موارد أون لاین و أدوات عملیه و مجانيه تستطيع استخدامها اليوم لدمج إداره البيانات البحثيه لعملك المكتبي.

مشاركه البيانات البحثيه بلا قيود

### موارد تعليميه

أمناء المكتبات يتعلمون كيفية تطبيق أساسيات علم المكتبات لحل المشكلات و لتقديم خدمات جديده تتعلق بالبيانات البحثيه.

1. أفضل عشر توصيات للمكتبات للبدء بإداره البيانات البحثيه من ليبر

<http://bit.ly/RDAthing1>

2. المفاهيم ذات الصله معروضه في موسوعه المفردات العلميه

<http://bit.ly/RDAthing2>

3. فهم دوره البيانات البحثيه مع نموذج DCC

<http://bit.ly/RDAthing3>

4. موارد أون لاین تعليميه لأمناء المكتبات

<http://bit.ly/RDAthing4>

5. اقرا أحدث المعلومات المتعلقة بالمجال

<http://bit.ly/RDAthing5>

6. عشرات الأمثله خاصه بالارشادات عن الموارد المتاحه التي تم انشائها عن طريق أمناء المكتبات للزائرين لتعلم المزيد عن البيانات على

(SpringShareLibGuide  
Community Site)

<http://bit.ly/RDAthing6>

### الموارد التعليميه

مراجع البيانات و التوعيه

خطط إداره البيانات

معرفة البيانات

الاستشهاد بالبيانات

ترخيص البيانات و الخصوصيه

الحفظ الرقمي

مستودعات البيانات و مجتمع الممارسات العمليه

..لمساعدته أمناء المكتبات للمشاركة في إداره البيانات البحثيه!

### مراجع البيانات و التوعيه

أمناء المكتبات يجابون على الأسئلة المتعلقة عن بيانات الزائرين و يقدمون التوعيه اللازمه لتقييم الاحتياجات المطلوبه للباحثين و الطلاب.

7. ابدأ محادثه مع باحث عن البيانات من خلال عمل مقابله عن البيانات

<http://bit.ly/RDAthing7>

8. تعلم أكثر عن احتياجات الباحثين من خلال قراءه أو إنشاء ( Data Curation Profile ) الخاص بك

<http://bit.ly/RDAthing8>

9. قم بعمل مواد للترابط لمساعدته أمناء المكتبات مثل ( DataOne Librarian Outreach Kit )

<http://bit.ly/RDAthing9>

10. أسئله عن البيانات تمت الإجابه عنها عن طريق خبراء من خلال منتدى (DataQ)

<http://bit.ly/RDAthing10>

### خطط إداره البيانات

أمناء المكتبات أصبحوا على درايه بمتطلبات المؤسسين و يقوموا باستشاره الباحثين لمساعدتهم في كتابه و تنفيذ خطط مؤثره لإداره البيانات.

11. أحد الأمثله هي (DMPTool) التي تظهر احتياجات المؤسسين في الولايات المتحده و تشيد خطه عن طريق توجيه بعض الأسئلة للباحثين. بعض الدول الأخرى مثل المملكه المتحده و كندا لديهم أدوات مشابهه

<http://bit.ly/RDAthing11>

### معرفة البيانات

أمناء المكتبات يقوموا بإدراج بعض البيانات في تعليمات معرفه المعلومات لتحديد الوقت الذي يحتاج الزائرين فيه للمعلومات و عندهم القدره لتحديد و تقييم و استخدام البيانات.

12. مشروع و كتاب " Data Information Literacy " قام بتطوير منهج لمساعدته أمناء المكتبات و معلمين اخرين لدمج بيانات إلى التوعيه المعلوماتيه و الارشادات

<http://bit.ly/RDAthing12>

### البيانات الوصفيه

أمناء المكتبات يساعدون في تنظيم و تصنيف و وصف البيانات البحثيه و تطوير معايير البيانات الوصفيه للمساعدته في سهوله اكتشاف البيانات و فهمها و الاحتفاظ بها.

13. حدد الشكل المناسب للبيانات الوصفيه و المعايير اللازمه للتوصيه بها أو استخدامها من خلال استخدام دليل معايير البيانات الوصفيه

من خلال زيارة الموقع ثم الاشتراك في  
المجموعه المعنيه بالبيانات البحثيه  
<http://bit.ly/RDAthing23>

## معلومات الاتصال

[مايكل وبت](#), جامعه بورديو

رئيس مشارك لمكتبات (RDA) للمجموعه  
المتخصصه في بيانات الأبحاث  
ترجمة محمد صابر



18. احصل على الأدوات المتاحة للمساعدة  
على الحفظ الرقمي باستخدام COPTR  
<http://bit.ly/RDAthing18>

## مستودعات البيانات

الكثير من المكتبات تقدم مستودعات مؤسسيه  
لتمكين المستخدمين من نشر و أرشفة البيانات و  
أيضا لمساعدة الباحثين الاخرين للوصول إلى  
مستودعات أخرى مناسبة لمؤسسين معينين أو  
تخصصات أو مجالات أخرى.

19. احصل على مستودع بيانات ملائم من  
خلال البحث في [re3data.org](http://re3data.org) الذي  
يحتوي على مستودعات للبيانات البحثيه  
<http://bit.ly/RDAthing19>

20. قم بنشر و مشاركة البيانات الان من خلال  
مستودعات بيانات أون لاين و هي مجانيه  
مثل [Zenodo](#), [figshare](#),  
[Open Science Framework](#)  
أو [DataVerse](#)

## مستودعات البيانات و مجتمع الممارسات العملية

المكتبات متصله ببعضها و ببعض المجتمعات  
البحثيه و التكنولوجيه و المؤسسين و الناشرين  
و اخرين لتطوير حلول و لمشاركه أفضل  
الأساليب العملية لإداره البيانات البحثيه.

21. خدمه البيانات الاستراليه الوطنيه هي  
إحدى الأمثله للاتجاه الفدرالي لإداره  
البيانات البحثيه  
<http://bit.ly/RDAthing21>

22. بعض المؤتمرات السنويه التي تهتم  
بالبيانات البحثيه و تقوم بإشراك أمناء  
المكتبات و هذه المؤتمرات تضم مؤتمر  
الديجيتال كيوراشين الدولي (IDCC) ,  
ريسيرش داتا أكسيس و بريزر فيشين  
ساميت (RDAP), الجمعيه الدوليه للعلوم  
الإجتماعيه و خدمات المعلومات و  
التكنولوجيا (IASSIST) و ريسيرش داتا  
اليانس (RDA).

23. انضم إلى تحالف البيانات البحثيه  
انضم إلى المجتمع الدولي الذي يبني  
جسور اجتماعيه و تكنولوجيه لإتاحه  
مشاركه البيانات. و هذا الإنضمام مجاني

<http://bit.ly/RDAthing13>

## الأستشهاد بالبيانات

أمناء المكتبات يساعدون في تطوير علوم  
البيانات من خلال تشجيع و اتاحه الاستشهاد  
بالبيانات و اعطاء هويه للبيانات و انشاء روابط  
بين الوثائق و البيانات و مساعده مستخدمي  
البيانات في التنويه عن منتجي تلك البيانات.

14. داتاسايت لديها موارد لمساعدة الباحثين في  
تفعيل خاصيه التنويه لبياناتهم مما يساعد  
المستخدمين للتنويه عن البيانات التي قاموا  
باستخدامها. و هذا يساعد في تقييم مدى  
أهميه البيانات عن طريق اصدار تعريف  
رقمي للبيانات (DOI)  
<http://bit.ly/RDAthing14>

## ترخيص البيانات و الخصوصيه

أمناء المكتبات يساعدون الباحثين لمشاركه  
البيانات من خلال الترخيص المناسب مع  
مراعاة حمايه البيانات السريه عن المواضيع أو  
أي بيانات أخرى حساسه.

15. كيف تقوم بترخيص البيانات البحثيه من  
مركز الديجيتال كيوراشين؟ هذا يساعد  
أمناء المكتبات العاملين مع الباحثين على  
اختيار الترخيص المناسب للبيانات التي  
شاركوها

<http://bit.ly/RDAthing15>

16. (JISC) يدير قائمه البريد الالكتروني  
لحمايه البيانات من خلال مناقشات حول  
البيانات السريه

<http://bit.ly/RDAthing16>

## الحفظ الرقمي

أمناء المكتبات يعملون مع مجتمع الأرشفه  
لتطوير و تنفيذ البنيه التحتيه و الممارسات  
العملية للتأكد أن البيانات يمكن الوصول إليها و  
استخدامها في خلال خمس أو عشرين أو  
خمسين أو مائة عام أو أكثر.

17. تفهم مفردات و مفردات الأرشفه الرقمييه  
من خلال استخدام النظام المفتوح لأرشفه  
المعلومات (OAIS) أو نموذج مثالي و  
مستودع رقمي موثوق به مثل [ISO 16363](#) و  
(ختم البيانات للموافقه)