

دليل استخدام

خدمة الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API)

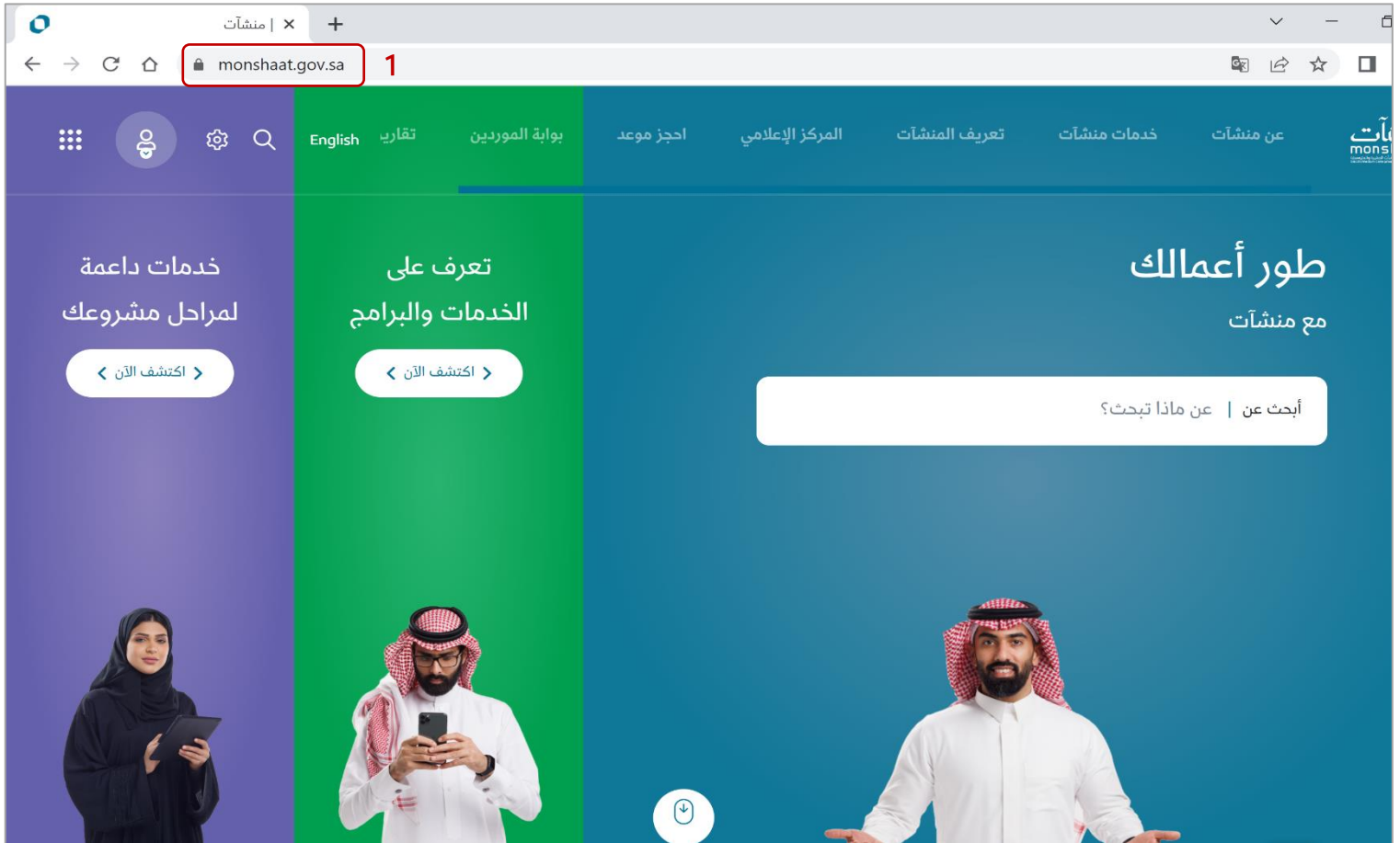


مقدمة عن الخدمة:

هي خدمة تقدم للربط مع البيانات المفتوحة الخاصة بالهيئة عن طريق واجهات برمجة التطبيقات للمطورين الذين يرغبون في كتابة وبرمجة التطبيقات التي تستخدم البيانات المفتوحة.

خطوات الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API) :

1- الدخول الى البوابة الإلكترونية للهيئة.

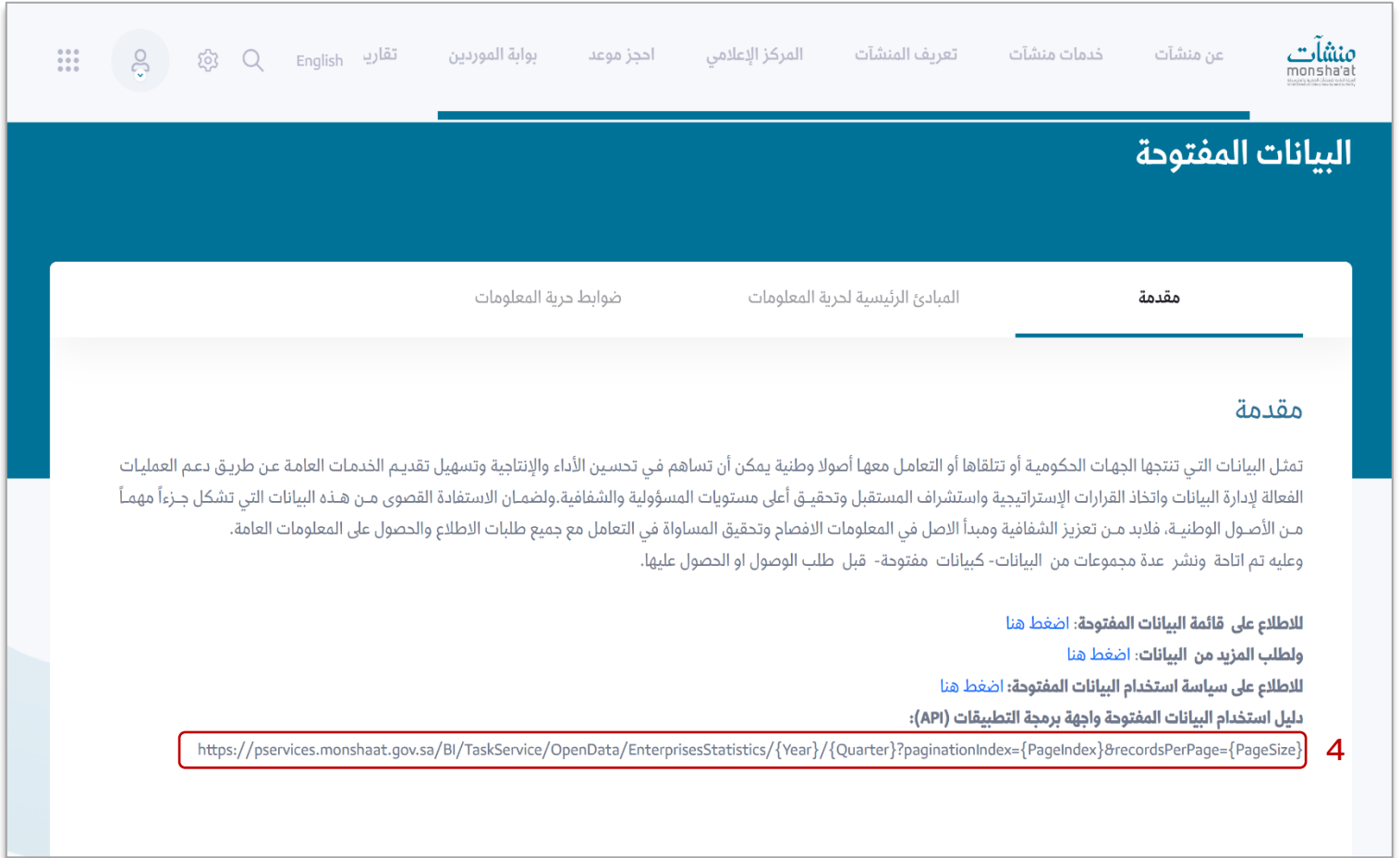


2- اختيار خدمات منشآت.

3- اختيار البيانات المفتوحة بالأسفل.

The screenshot shows the Monsha'at website interface. The browser address bar displays 'monshaat.gov.sa/all-services-page'. The navigation menu includes 'خدمات منشآت' (Services), 'تعريف المنشآت' (About Monsha'at), 'المركز الإعلامي' (Media Center), 'احجز موعد' (Book Appointment), 'بوابة الموردين' (Supplier Portal), 'تقارير' (Reports), and 'English'. The 'خدمات منشآت' menu is highlighted with a red box and labeled '2'. Below the navigation, there are several service categories: 'الكل' (All), 'الخدمات المقدمة' (18), 'البرامج' (3), 'المبادرات' (6), and 'المراكز' (4). A search bar is visible on the right. The footer contains the Monsha'at logo, contact information (8003018888), and social media icons. The 'بيانات مفتوحة' (Open Data) option is highlighted with a red box and labeled '3'.

4- نسخ رابط واجهة برمجة التطبيقات (API).



مقدمة

تمثل البيانات التي تنتجها الجهات الحكومية أو تتلقاها أو تتعامل معها أصولاً وطنية يمكن أن تساهم في تحسين الأداء والإنتاجية وتسهيل تقديم الخدمات العامة عن طريق دعم العمليات الفعالة لإدارة البيانات واتخاذ القرارات الإستراتيجية واستشراف المستقبل وتحقيق أعلى مستويات المسؤولية والشفافية. ولضمان الاستفادة القصوى من هذه البيانات التي تشكل جزءاً مهماً من الأصول الوطنية، فلا بد من تعزيز الشفافية ومبدأ الاصل في المعلومات الافصاح وتحقيق المساواة في التعامل مع جميع طلبات الاطلاع والحصول على المعلومات العامة. وعليه تم إتاحة ونشر عدة مجموعات من البيانات- كبيانات مفتوحة- قبل طلب الوصول او الحصول عليها.

للاطلاع على قائمة البيانات المفتوحة: اضغط هنا
ولطلب المزيد من البيانات: اضغط هنا
للاطلاع على سياسة استخدام البيانات المفتوحة: اضغط هنا
دليل استخدام البيانات المفتوحة واجهة برمجة التطبيقات (API):

<https://pservices.monshaat.gov.sa/BI/TaskService/OpenData/EnterprisesStatistics/{Year}/{Quarter}?paginationIndex={PageIndex}&recordsPerPage={PageSize}> 4

5- استخدام أحد البرامج او التطبيقات التي تساعد على عرض البيانات بشكل أوضح مثل: [\(https://reqbin.com/\)](https://reqbin.com/).

6- تعبئة عناصر البحث حسب التالي:

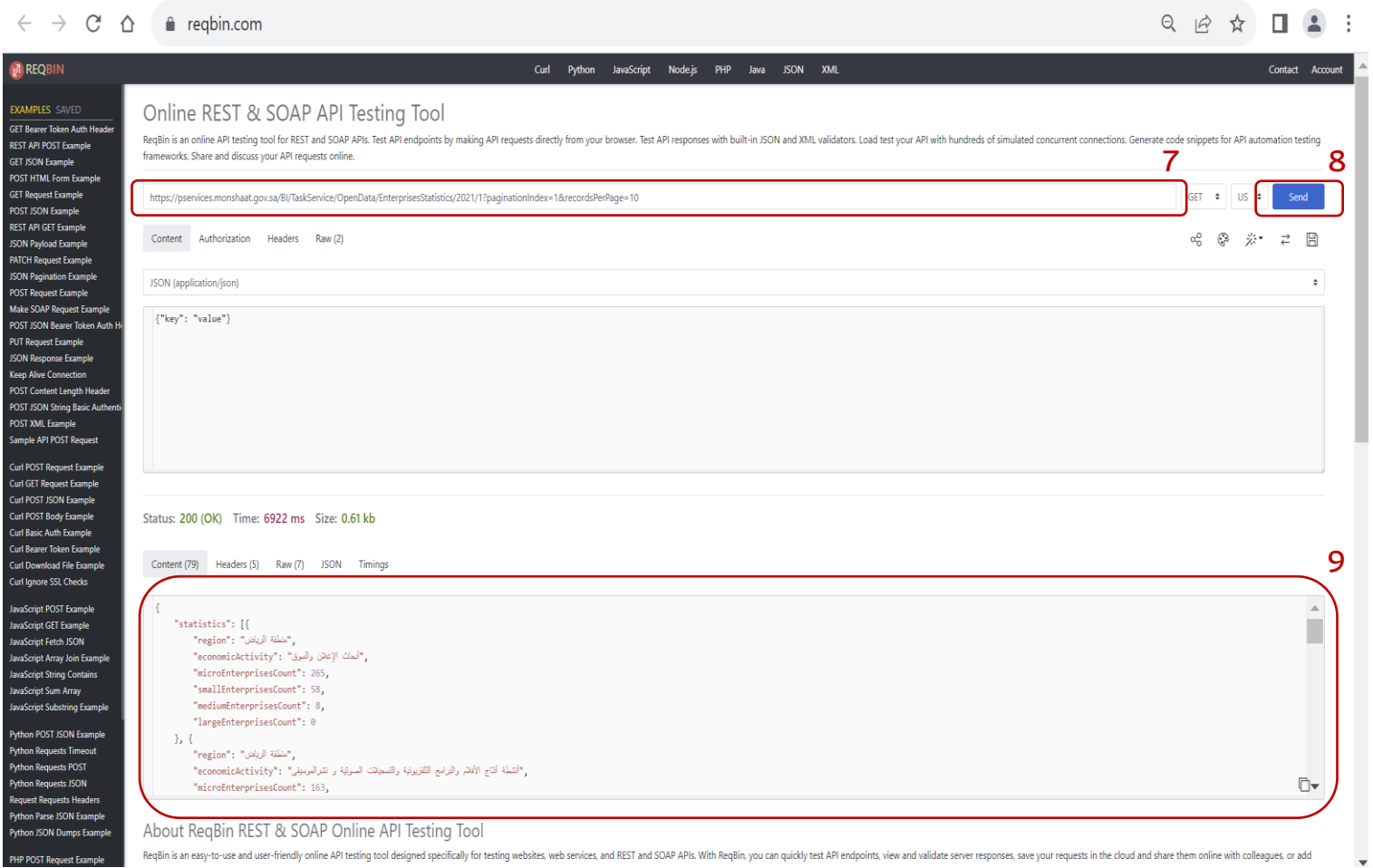
{Year} : السنة
{Quarter} : الربع السنوي
{PageIndex} : رقم الصفحة (الرقم متتابع بحيث كل صفحة ستظهر بيانات مختلفة)
{PageSize} : حجم مجموعة البيانات الظاهرة في الصفحة
مثال:

<https://pservices.monshaat.gov.sa/BI/TaskService/OpenData/EnterprisesStatistics/2021/1?paginationIndex=1&recordsPerPage=10>

7- وضع الرابط في المربع ادناه.

8- الضغط على Send.

9- الحصول على البيانات بالشكل التالي.



The screenshot shows the ReqBin website interface for testing REST and SOAP APIs. The URL bar contains the URL: `https://pservices.monshaat.gov.sa/B/TaskService/OpenData/EnterprisesStatistics/2021/1?paginationIndex=1&recordsPerPage=10`. The 'Send' button is highlighted with a red box. The response is displayed in a JSON format, showing statistics for enterprises in the Kingdom of Saudi Arabia.

```

{
  "statistics": [
    {
      "region": "منطقة الرياض",
      "economicActivity": "الخدمات الإعلانية والترويجية",
      "microEnterprisesCount": 265,
      "smallEnterprisesCount": 58,
      "mediumEnterprisesCount": 8,
      "largeEnterprisesCount": 0
    },
    {
      "region": "منطقة الرياض",
      "economicActivity": "المنشآت الصغيرة والمتوسطة و الترانزيتية",
      "microEnterprisesCount": 163,
    }
  ]
}
    
```