



دليل استخدام

خدمة الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API)

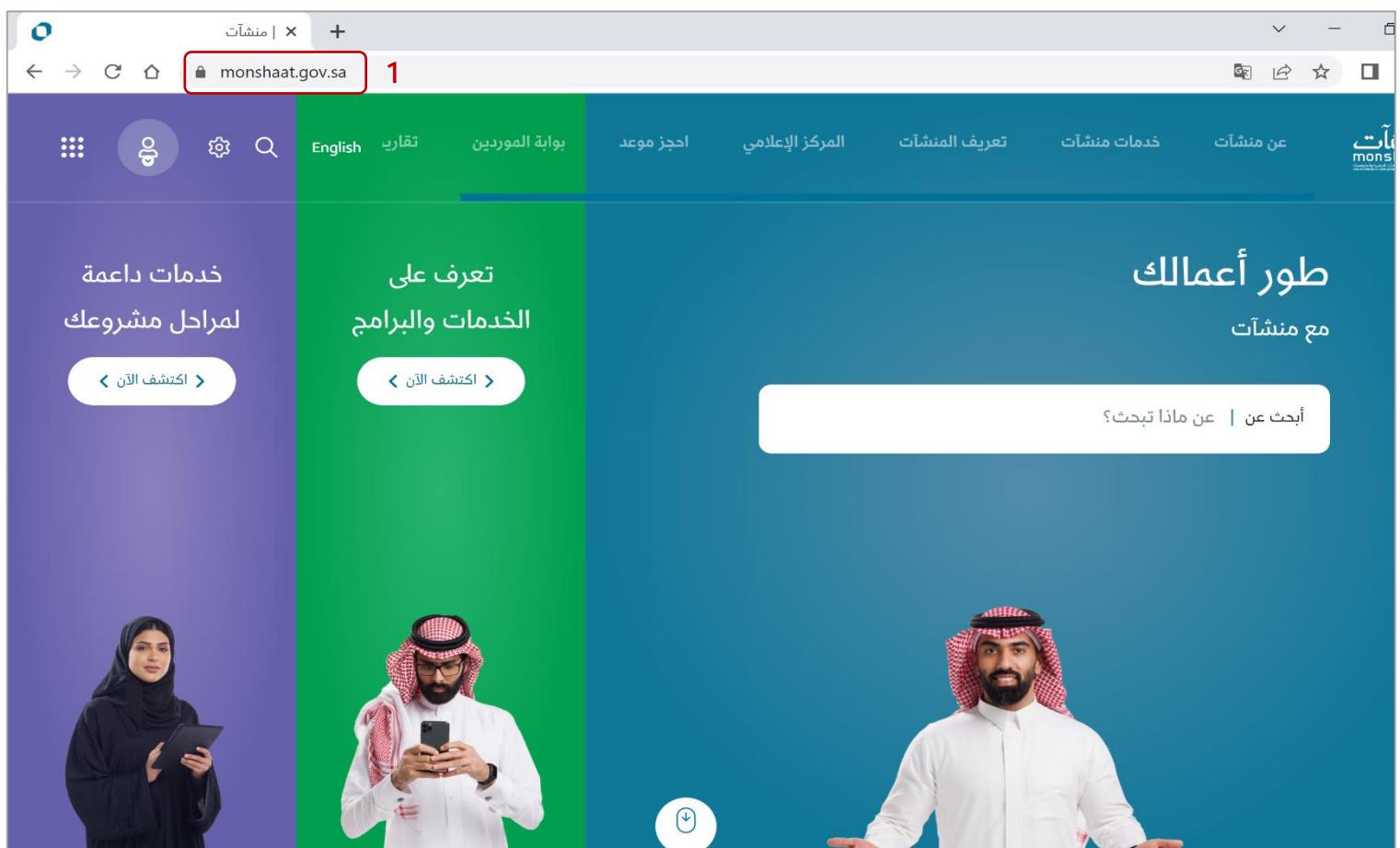


مقدمة عن الخدمة:

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

خطوات الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API) :

- الدخول الى البوابة الإلكترونية للهيئة.

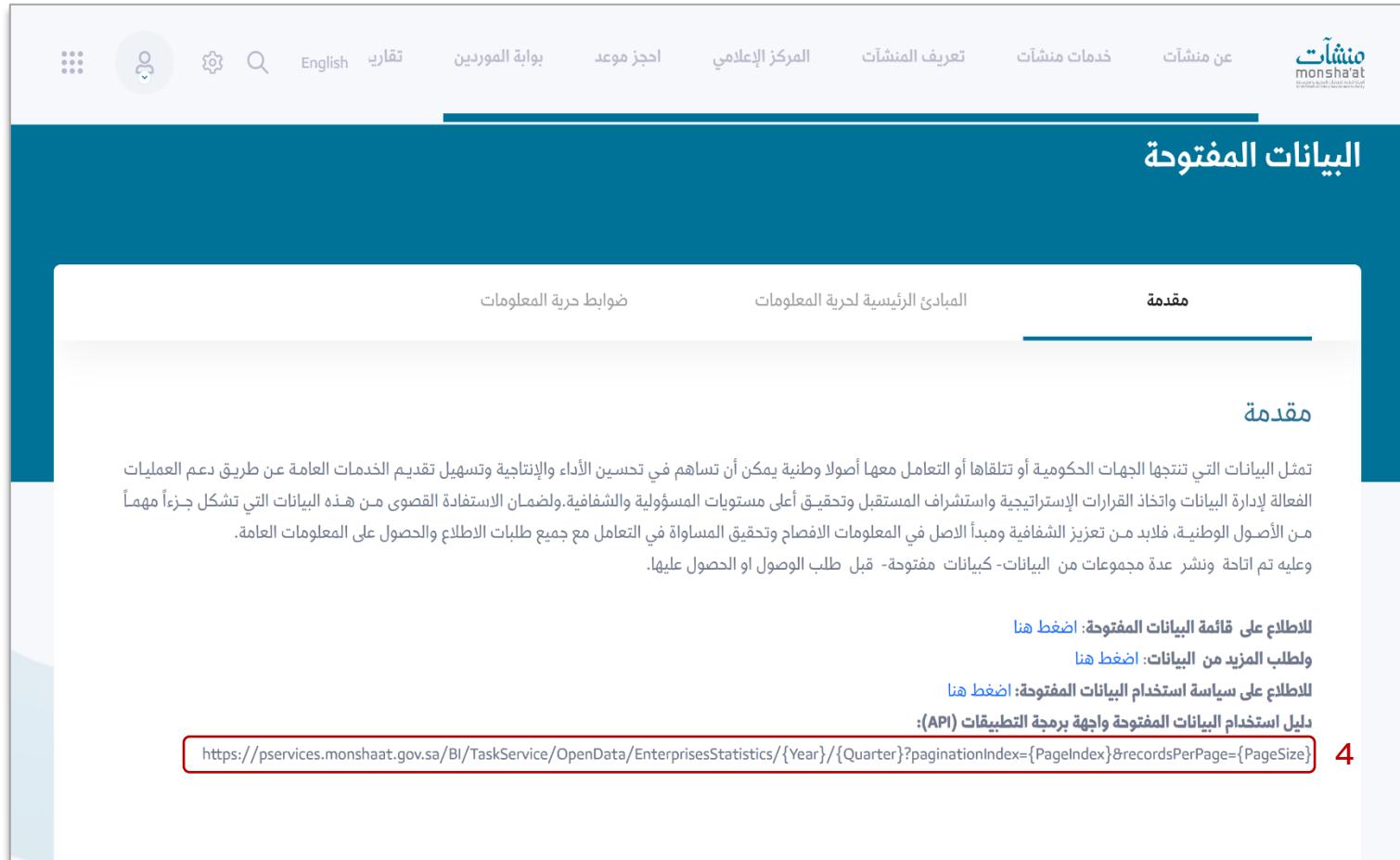


-2 اختیار خدمات منشآت.

-3 اختيار البيانات المفتوحة بالأأسفل.

The screenshot shows the homepage of the Monshaat website (monshaat.gov.sa/all-services-page). The top navigation bar includes links for services, news, English, search, and user profile. A red box highlights the 'خدمات منشآت' (Services) link in the top right. Below the header, a main menu lists categories: المنشآت (Facilities), المراكز (Centers), المبادرات (Initiatives), البرامج (Programs), and الخدمات المقدمة (Services Offered). A red box highlights the 'الكل' (All) button. To the right is a search bar with a placeholder 'يرجى التحديد' (Please specify) and a blue 'بحث' (Search) button. A large central section displays a message about facilities and their role in supporting Saudi Arabia's investment strategy. At the bottom, there's a footer with social media icons and contact information, including a phone number 8003018888. A red box highlights the 'بيانات المفتوحة' (Open Data) link in the footer.

4- نسخ رابط واجهة برمجة التطبيقات (API).



The screenshot shows the monsha'at website's navigation bar at the top with links for user profile, settings, search, English, Arabic, suppliers portal, appointment booking, media center, introduction to monsha'at, services, and about monsha'at. Below the navigation is a blue header bar with the text 'بيانات المفتوحة' (Open Data). The main content area has three tabs: 'مقدمة' (Introduction), 'المبادئ الرئيسية لحرية المعلومات' (Main principles of information freedom), and 'ضوابط حرية المعلومات' (Information freedom regulations). The 'Introduction' tab is active. The content under this tab discusses the importance of open data for government entities and citizens, mentioning the strategic vision, commitment to transparency, and the right to information. It also links to the API documentation and the download page for the API client.

مقدمة

تمثل البيانات التي تنتجهها الجهات الحكومية أو تلقاها أو التعامل 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، فلابد من تعزيز الشفافية ومبادأة الأصل في المعلومات الفضاح 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 أو 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): [اضغط هنا](#)

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

5- استخدام أحد البرامج أو التطبيقات التي تساعد على عرض البيانات بشكل أوضح مثل: (<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 أدناه.

8- الضغط على Send.

9- الحصول على البيانات بالشكل التالي.

The screenshot shows the ReqBin interface with a red box highlighting the URL input field containing the API endpoint. Another red box highlights the 'Send' button. A third red box highlights the JSON response body, which contains data about enterprise statistics across different regions and economic activities. The status bar at the bottom indicates a 200 OK response.

```

{
  "statistics": [
    {
      "region": "بلدة الزبدن",
      "economicActivity": "الحاجز (اعتنى والسرقة)",
      "microEnterprisesCount": 265,
      "smallEnterprisesCount": 58,
      "mediumEnterprisesCount": 8,
      "largeEnterprisesCount": 0
    },
    {
      "region": "بلدة الزبدن",
      "economicActivity": "انتاج الالبوم وارباع التفريغية والمنتوجات السرورية د تشرير البيبي",
      "microEnterprisesCount": 163,
    }
  ]
}
  
```