

# Tableau

## ماهو Tableau ؟

هو عبارة عن منصة تساعد على رؤية البيانات و فهمها , تستخدم للتحليلات التصورية للبيانات لتحقيق اقصى استفادة منها, تعد من أقوى و أسرع المنصات المستخدمة في ذكاء الأعمال .

## مزايا Tableau:

- يساعد في تبسيط البيانات بتنسيق يسهل فهمه.
- سهل الاستخدام و مرن .
- يعتبر عالي الكفاءة.
- تحليل كميات كبيرة من البيانات المعقدة من خلال ( visual interface ).
- عرض سريع و قوي للنتائج في الرسوم البيانية.

## البرامج المشابهة لـ Tableau:

- Qlik
- MicroStrategy
- Power BI
- GoodData
- Oracle Analytics Cloud

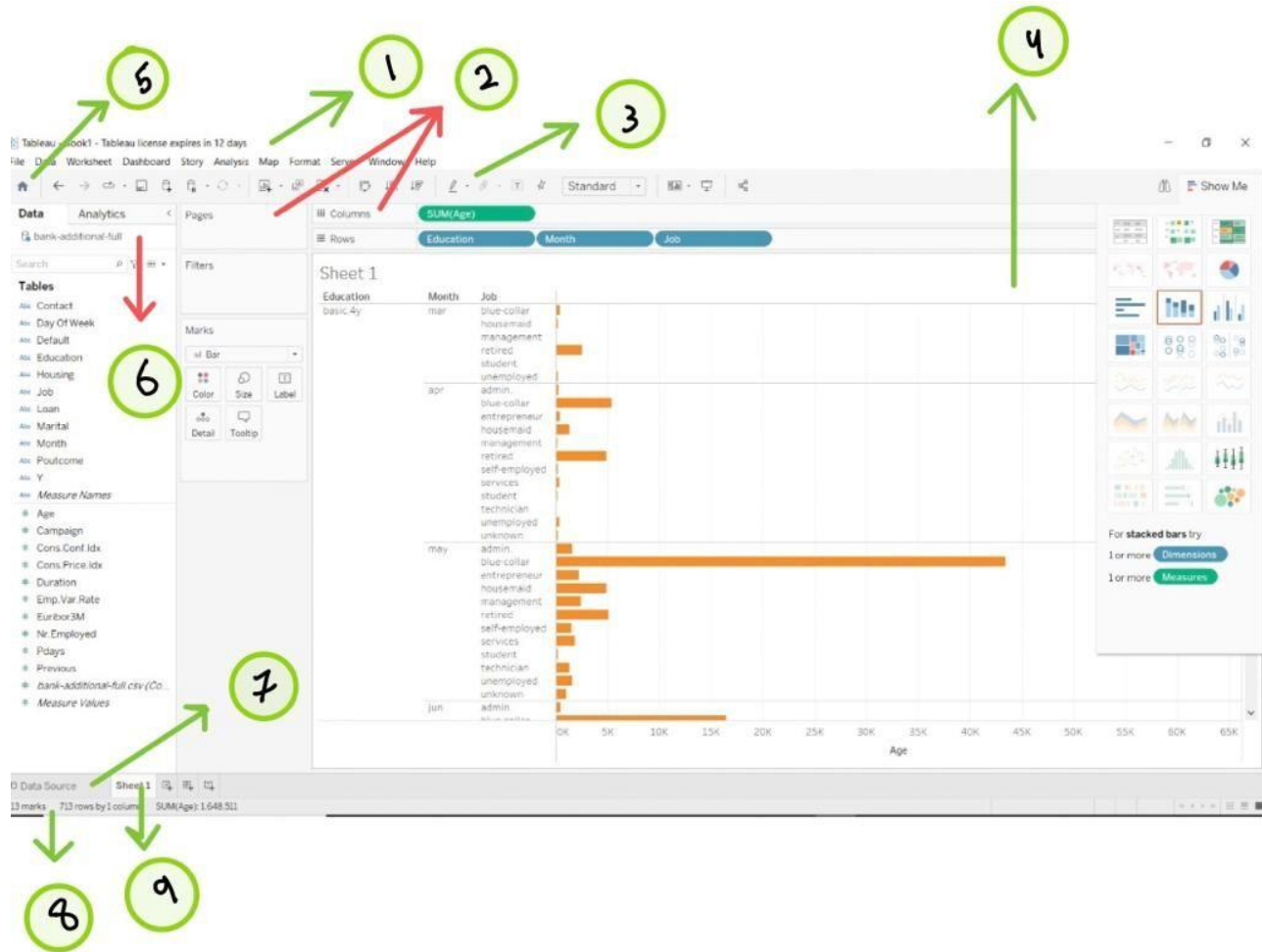
## نظام Tableau:

- Tableau Desktop
- Tableau Server
- Tableau Online
- Tableau Mobile
- Tableau Public
- Tableau Reader

## تحميل Tableau:

<https://www.tableau.com/products/desktop/download>

## تعرف على واجهة Tableau:



1. اسم Workbook: مشابه لمصنف Excel®. يمكن أن تحتوي على ورقة عمل واحدة أو أكثر (dashboards or stories) وتحتوي على كل عملك.
2. البطاقات والأرفف (Cards and shelves): اسحب الحقول إلى البطاقات والأرفف في مساحة العمل لإضافة البيانات إلى طريقة العرض الخاصة بك.
3. شريط الأدوات (Toolbar): استخدم شريط الأدوات للوصول إلى الأوامر والتحليل وأدوات التنقل , [هنا الجدول المرجعي لشريط الأدوات](#).
4. طريقة العرض (View): هو لوحة الرسم في مساحة العمل حيث تقوم بإنشاء تصور (يشار إليه أيضًا بـ "viz").
5. الرمز: يأخذك هذا الرمز إلى صفحة البدء.
6. الشريط الجانبي (Side bar): يحتوي الشريط الجانبي على جزء البيانات وجزء التحليلات.
7. تنقلك علامة التبويب هذه إلى صفحة مصدر البيانات حيث يمكنك عرض بياناتك.
8. شريط الحالة (Status bar): يعرض شريط الحالة معلومات حول العرض الحالي وأوصاف عناصر القائمة.
9. تبويب الأوراق (Sheet tabs): تمثل علامات التبويب كل ورقة في المصنف الخاص بك.

## Resources

- [\*Tutorial: The Tableau Interface\* \(Sign-up required\)](#)
- [\*Tableau Help: Tableau Toolbar Button Reference\*](#)
- [\*Tableau Help: Useful Tableau Terms\*](#)