

Webinar

التحول التقني



webinars.tts.sa

التحول التقني
TechTrans



تحليل القوائم المالية باستخدام الاكسل

اسم المدرب : عصام إبراهيم خويلة



تحليل البيانات

تحليل البيانات

يعرف تحليل البيانات بأنه عملية تنظيف وتحويل ونمذجة البيانات لاكتشاف معلومات مفيدة لاتخاذ قرارات الأعمال.

الغرض من تحليل البيانات هو استخراج معلومات مفيدة من البيانات واتخاذ القرار بناءً على تحليل البيانات.



مراحل تحليل البيانات

01

إدخال البيانات

02

تشغيل البيانات

03

تحليل البيانات و ثم تحويلها
إلى معلومات مهمة ومفيدة

04

تفسير وتحويل المعلومات
إلى نتائج



امثلة على البرامج المستخدمة لتحليل البيانات



Spss



Google Forms

Google Form



Excel



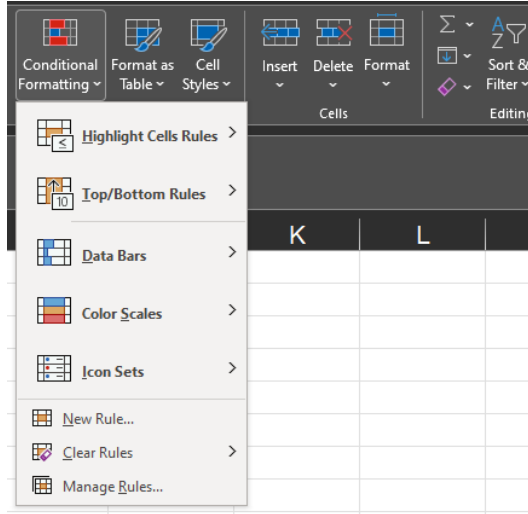
التحليل بواسطة برنامج الاكسل

التحليل المالي بواسطة التنسيق الشرطي

يمكنك تنسيق البيانات في برنامج الاكسل حسب شرط معين سواء كانت الخلايا تحتوي على ارقام او نصوص.

-لعمل تنسيق شرطي لرواتب الموظفين الذين تزيد رواتبهم عن قيمة معينة

تحديد خلايا الارقام—القائمة الرئيسية—التنسيق الشرطي-
اختيار الشرط المطلوب



حالات عملية تحليل مالي

عمل تحليل للبيانات من أجل الحصول على تقارير باستخدام التنسيق الشرطي



التحليل المالي بواسطة قواعد التحقق من الصحة

يمكننا بواسطة قواعد التحقق من الصحة عمل ميزانية و تحديد المصروفات



حالات عملية عمل ميزانية

عمل ميزانية مالية شخصية او لشركة



التحليل المالي بواسطة الدوال

يمكننا بواسطة الدوال الخاصة بالتحليل عرض النتائج حسب شروط معينة من أجل اتخاذ القرارات المالية المناسبة

Function Arguments

SUMIF

Range	D2:D25	=	{ "مبرمج"; "مشرف"; "فني"; "عامل"; "مساعد"; ... }
Criteria	"مبرمج"	=	"مبرمج"
Sum_range	E1:E25	=	{ "الراتب"; "67;539;483;772;694;537;710"; ... }

= 2498

Adds the cells specified by a given condition or criteria.

Range is the range of cells you want evaluated.

Formula result = 2498

[Help on this function](#)

OK Cancel



حالات عملية عرض نتائج التحليل

عرض نتائج التحليل حسب شروط معينة باستخدام دوال التحليل



التحليل المالي بواسطة الجداول المحورية

نستخدم خاصية Pivot table لتحليل البيانات واستخراج النتائج بكل سهولة عن طريق تحديد الحقول المراد اظهارها بالتحليل ويعتبر ال Pivot table بديل عن استخدام الدوال لاستخراج وتحليل البيانات ولعمل ذلك:

1- قائمة ادراج (insert)

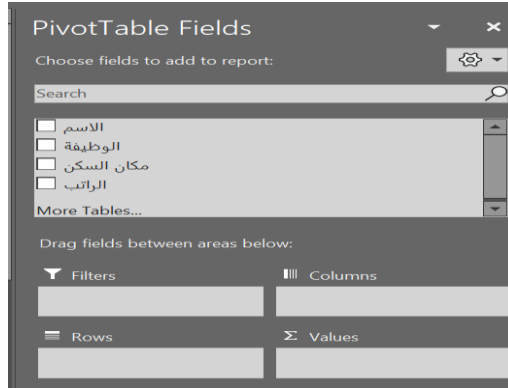
2- شريط ريون

3- Pivot table

4- تحديد قاعدة البيانات

5- تحديد الحقول المراد اظهارها بالتحليل

6- تحديد الشروط اللازمة



حالات عملية انشاء التقارير المالية

عمل التقارير المالية باستخدام الجداول المحورية



شكراً لكم
Thank you

اسم المدرب عصام ابراهيم خويلة





سلسلة من الندوات المباشرة عبر الإنترنت، يقدمها نخبة من الخبراء والمتخصصين. بهدف المساهمة في رفع الوعي التقني لدى كافة أفراد المجتمع.



لمشاهدة محاضرات
ويبينار التحول التقني

