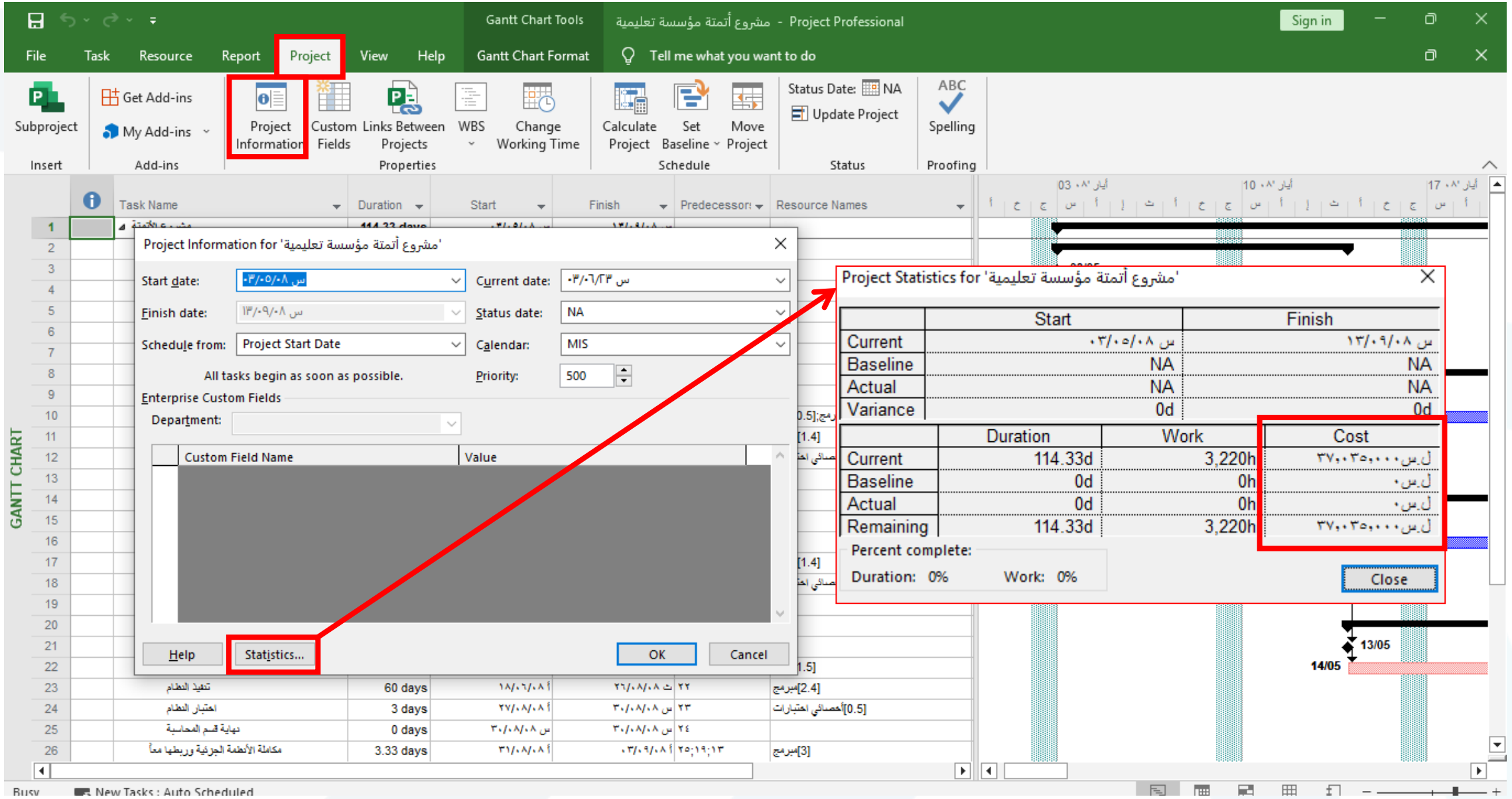
جَامعة
المَنارة
MANARA UNIVERSITY

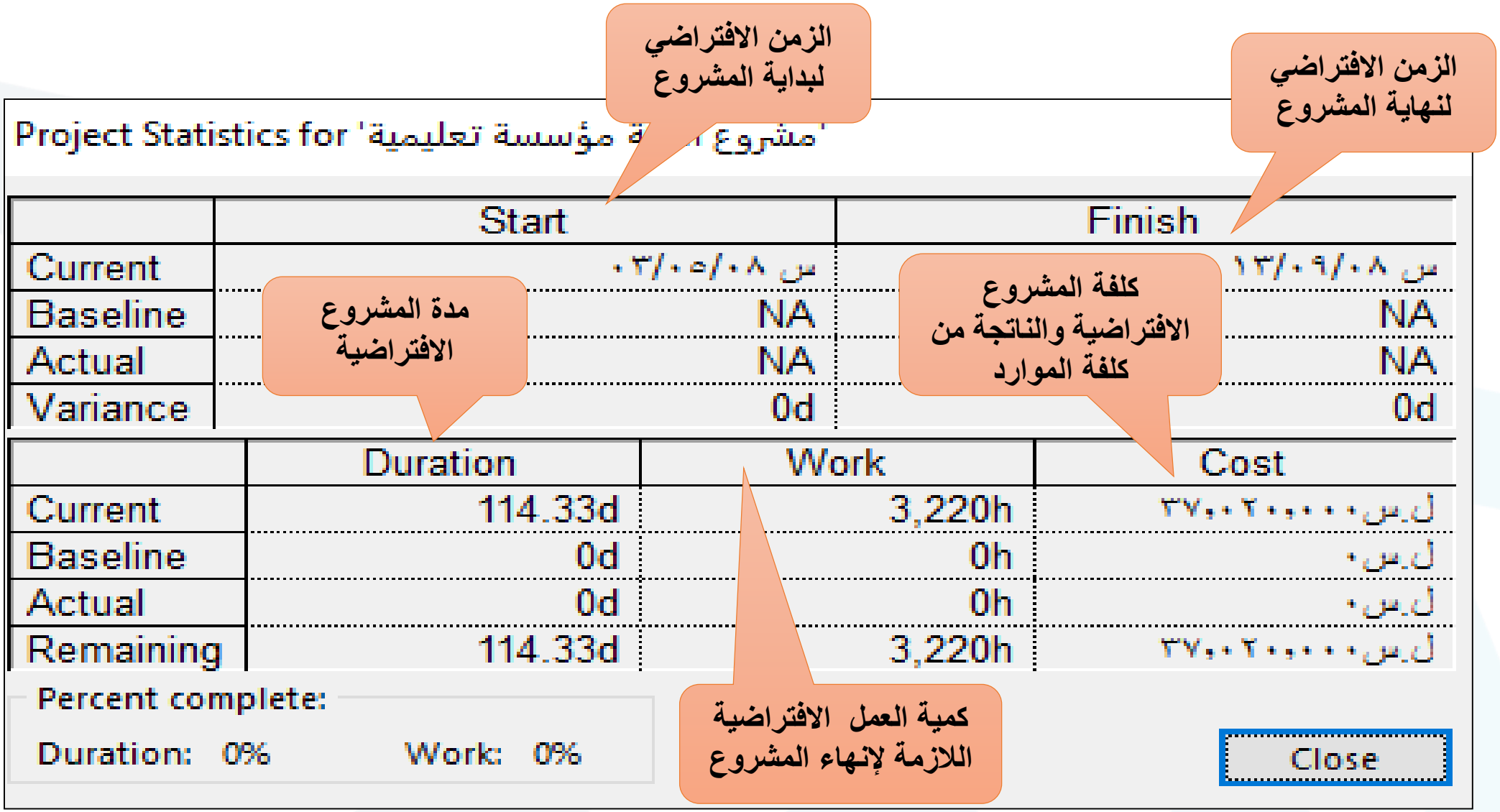
# برنامج إدارة المشاريع

# MS Project

د. فايز جراد
م. سناء المزاوي

# التعرف على كلفة المشروع

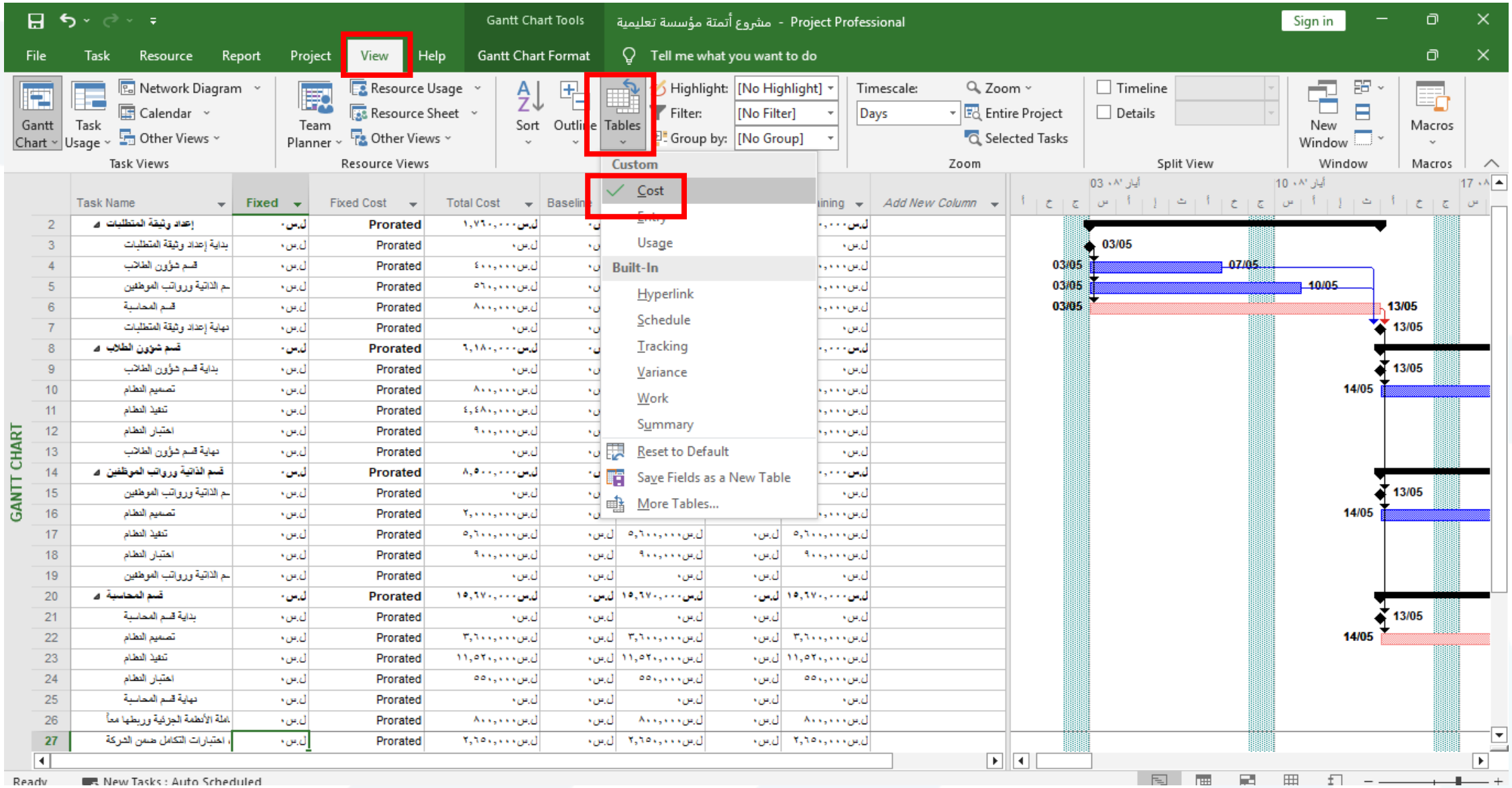



الزمن الافتراضي لبداية المشروع
الزمن الافتراضي لنهاية المشروع
مدة المشروع الافتراضية
كلفة المشروع الافتراضية والناتجة من كلفة الموارد
كمية العمل الافتراضية اللازمة لإنهاء المشروع
Project Statistics for 'مشروع ... مؤسسة تعليمية'
Start
Finish
Current
Baseline
Actual
Variance
NA
NA
0d
Duration
Work
Cost
114.33d
3,220h
0d
0h
0h
0d
114.33d
3,220h
Percent complete:
Duration: 0%
Work: 0%
Close

# دراسة كلفة المشروع

- لا يعتبر MS Project متخصص في الادارة المالية.
- يلبي حاجة المشروع في معرفة المستحقات المالية ومواعيد دفعها.
- الكلف الكلية للمشروع.
- كلف الموارد.
- كلف العمليات وانحرافها.

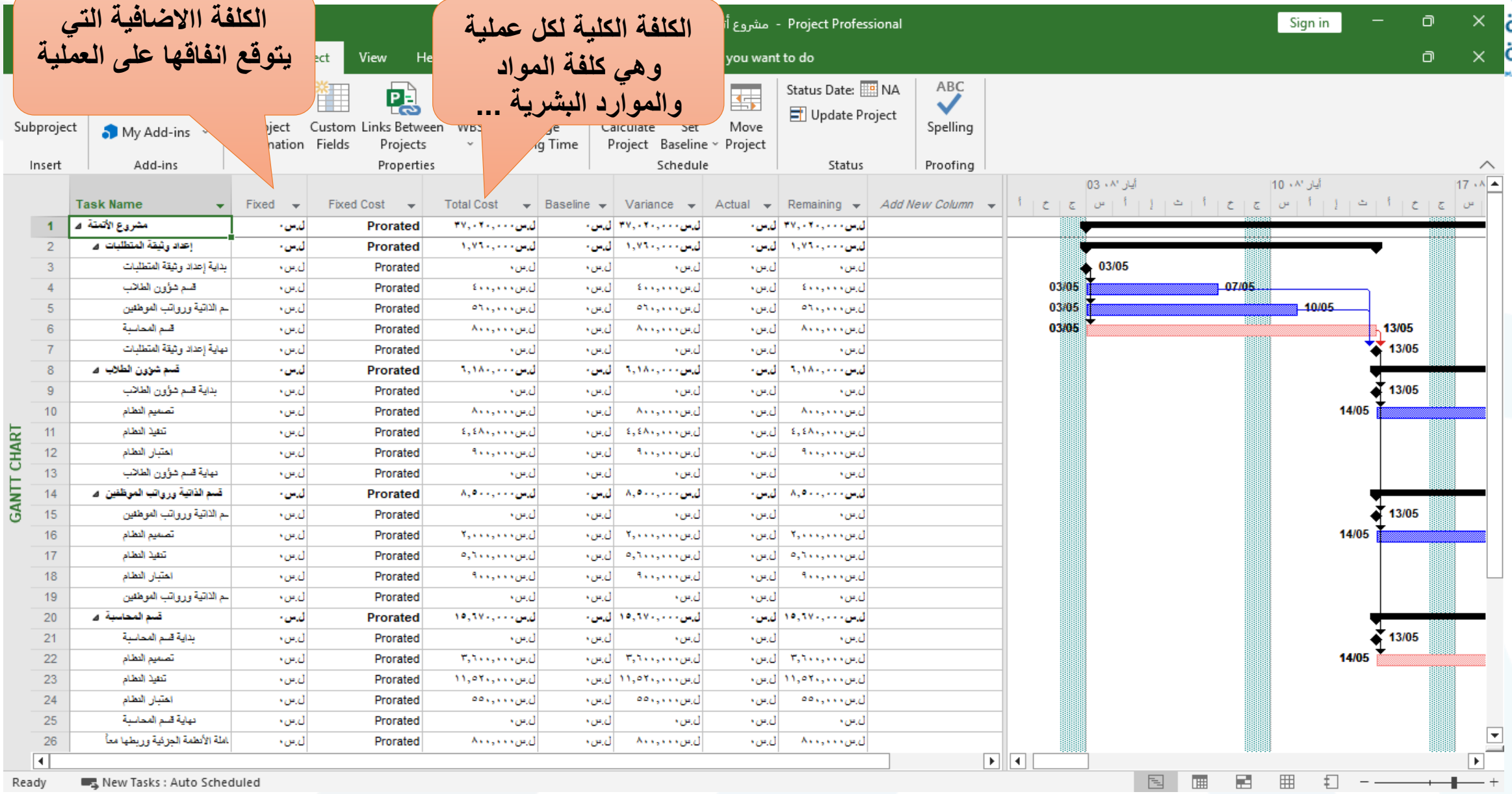
# كلف العمليات



# كلف العمليات

**الكلفة الكلية لكل عملية وهي كلفة المواد والموارد البشرية ...**

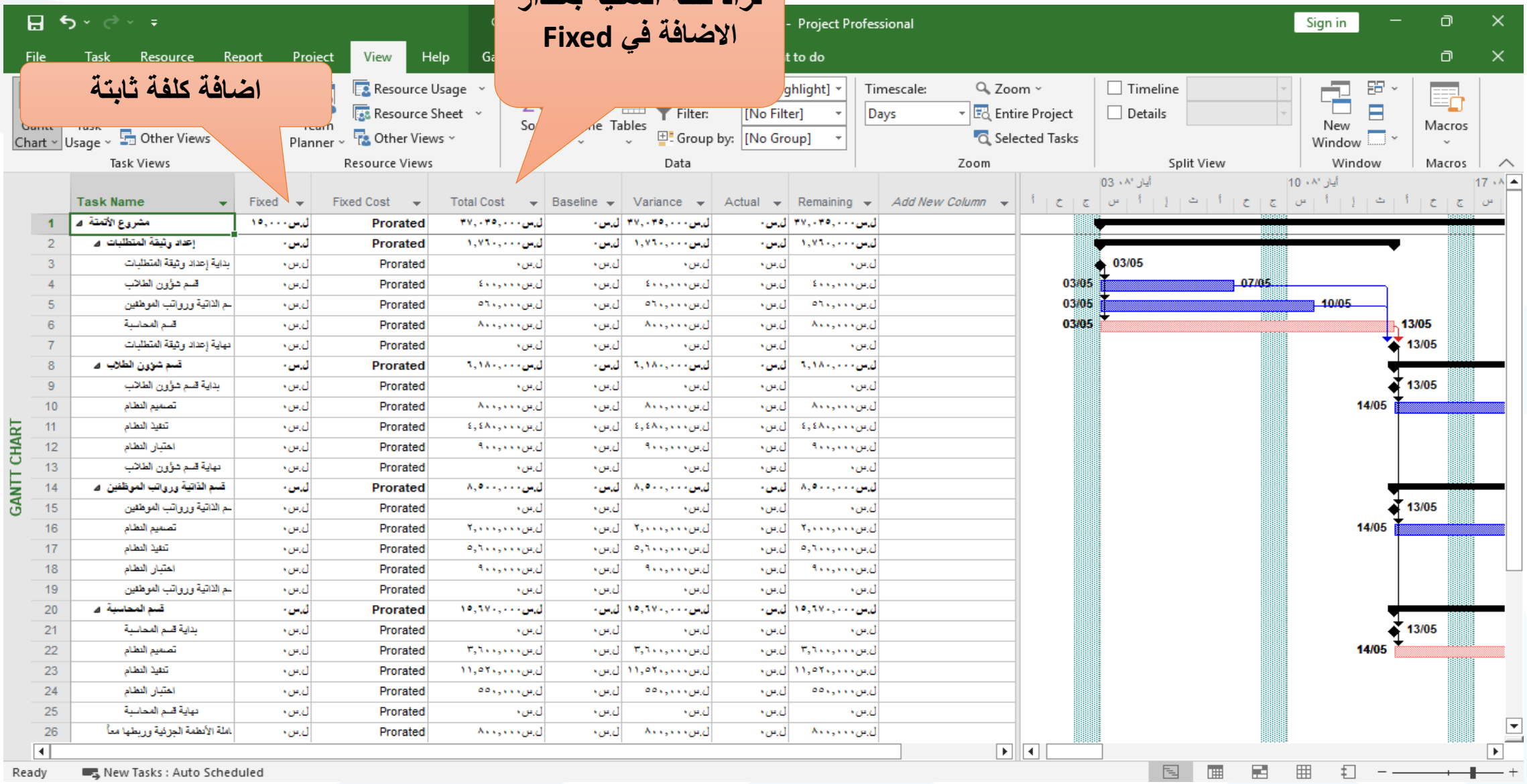
**الكلفة االاضافية التي يتوقع انفاقها على العملية**



# اضافة كلفة ضمن Fixed Cost

تزاد كلفة العملية بمقدار الاضافة في Fixed

اضافة كلفة ثابتة



# اضافة الكلفة الثابتة الى كلفة المشروع

Project Statistics for 'مشروع أتمتة مؤسسة تعليمية'

| | Start | Finish |
|---|---|---|
| Current | س ٠٨/٠٥/٠٣ | س ٠٨/٠٩/١٣ |
| Baseline | NA | NA |
| Actual | NA | NA |
| Variance | 0d | 0d |

تزاد كلفة المشروع بمقدار الكلفة الثابتة المضافة

| | Duration | Work | Cost |
|---|---|---|---|
| Current | 114.33d | 3,220h | ل.س٣٧,٠٣٥,٠٠٠ |
| Baseline | 0d | 0h | ل.س٠ |
| Actual | 0d | 0h | ل.س٠ |
| Remaining | 114.33d | 3,220h | ل.س٣٧,٠٣٥,٠٠٠ |

Percent complete:

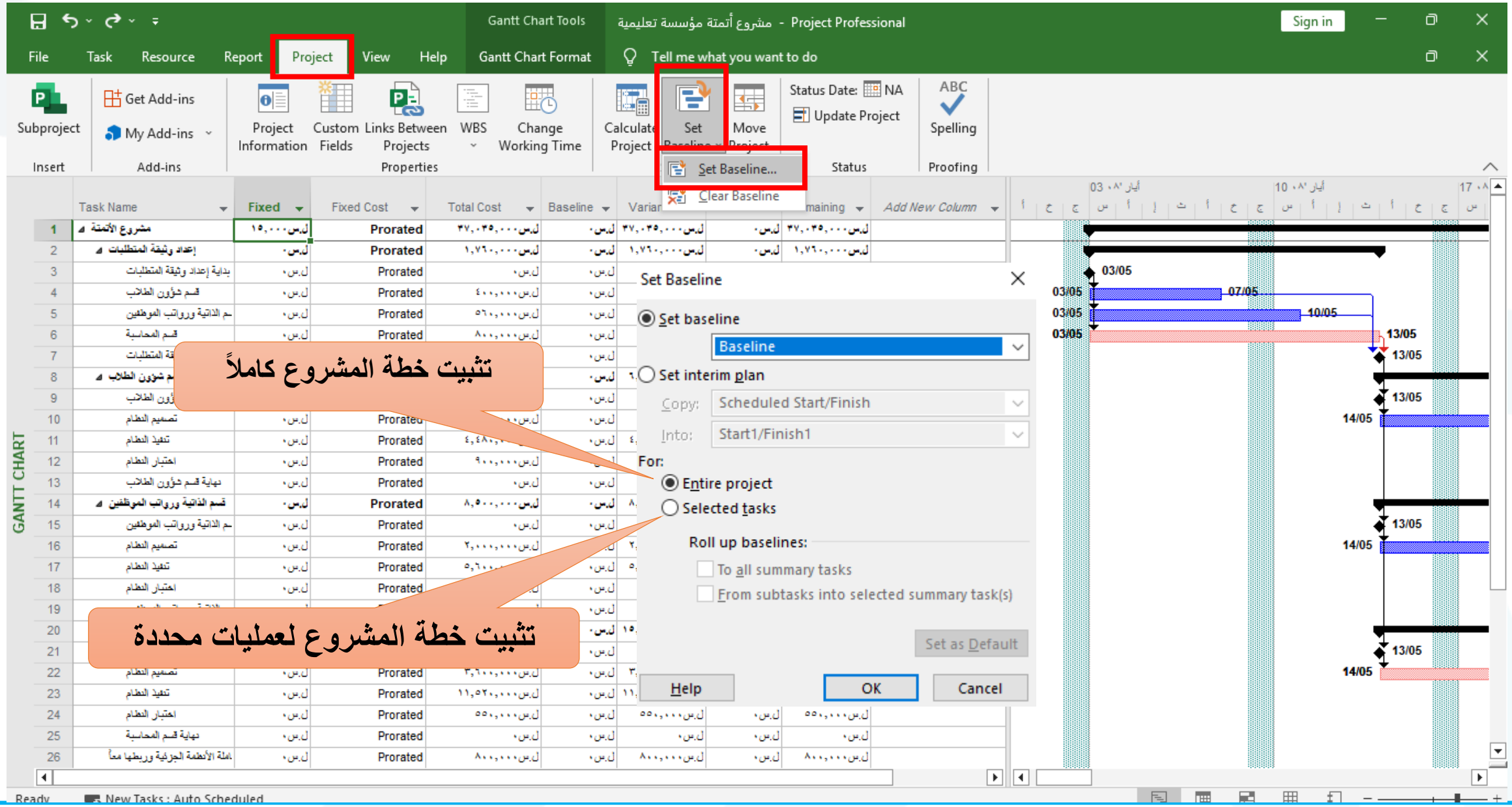
Duration: 0% Work: 0%

Close

# اعتماد وتثبيت خطة المشروع

- أي اعتماد المشروع بشكل كامل وليس لعمليات محددة.
- حفظنا ضمن المشروع الخطة الكاملة لتسلسل العمليات وكلف الموارد .
- يتم الرجوع الى الخطة المحفوظة بعد تنفيذ المشروع لتحديد الانحرافات التي حدثت على هذه الخطة.

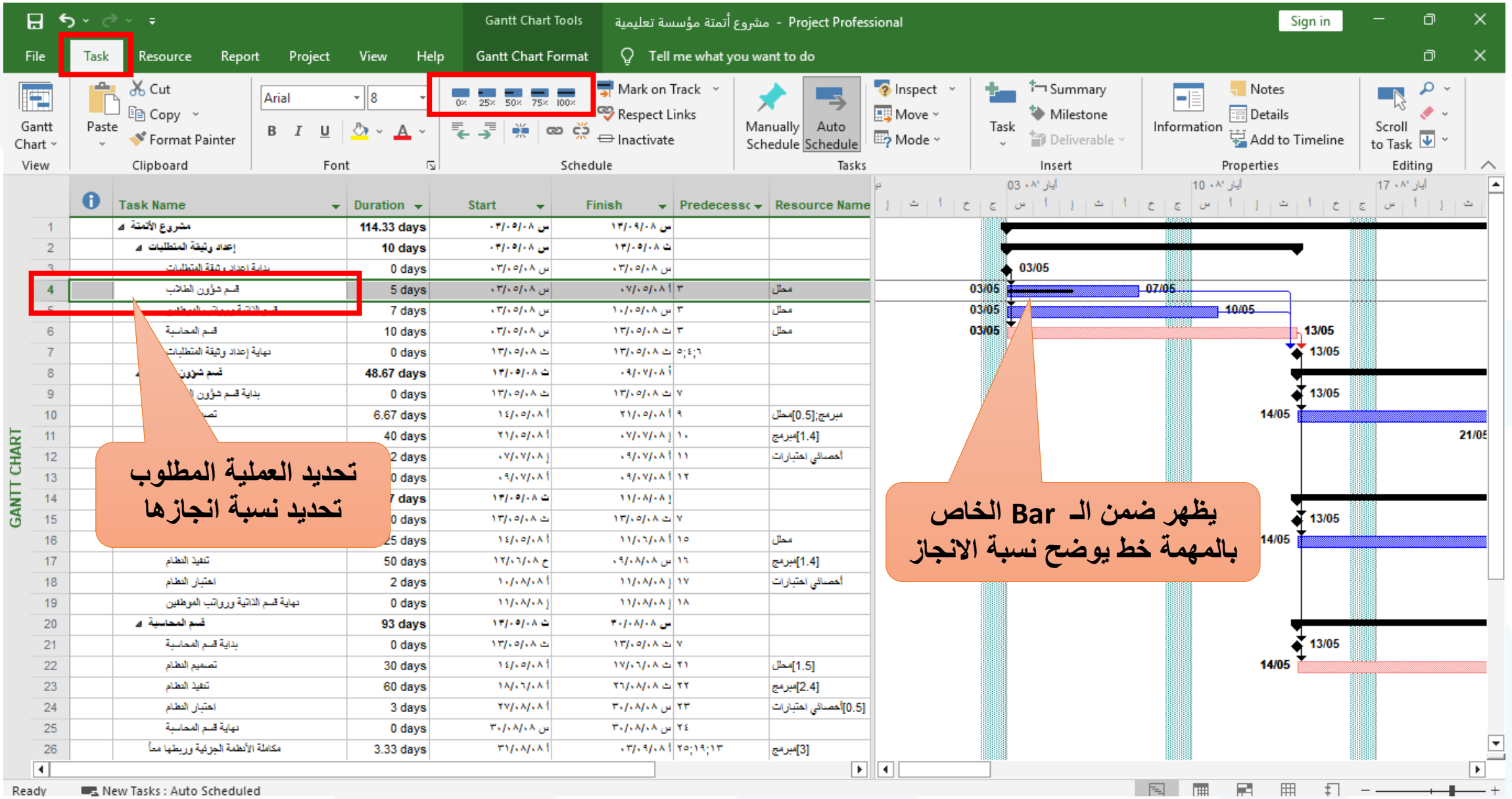
# تثبيت خطة المشروع



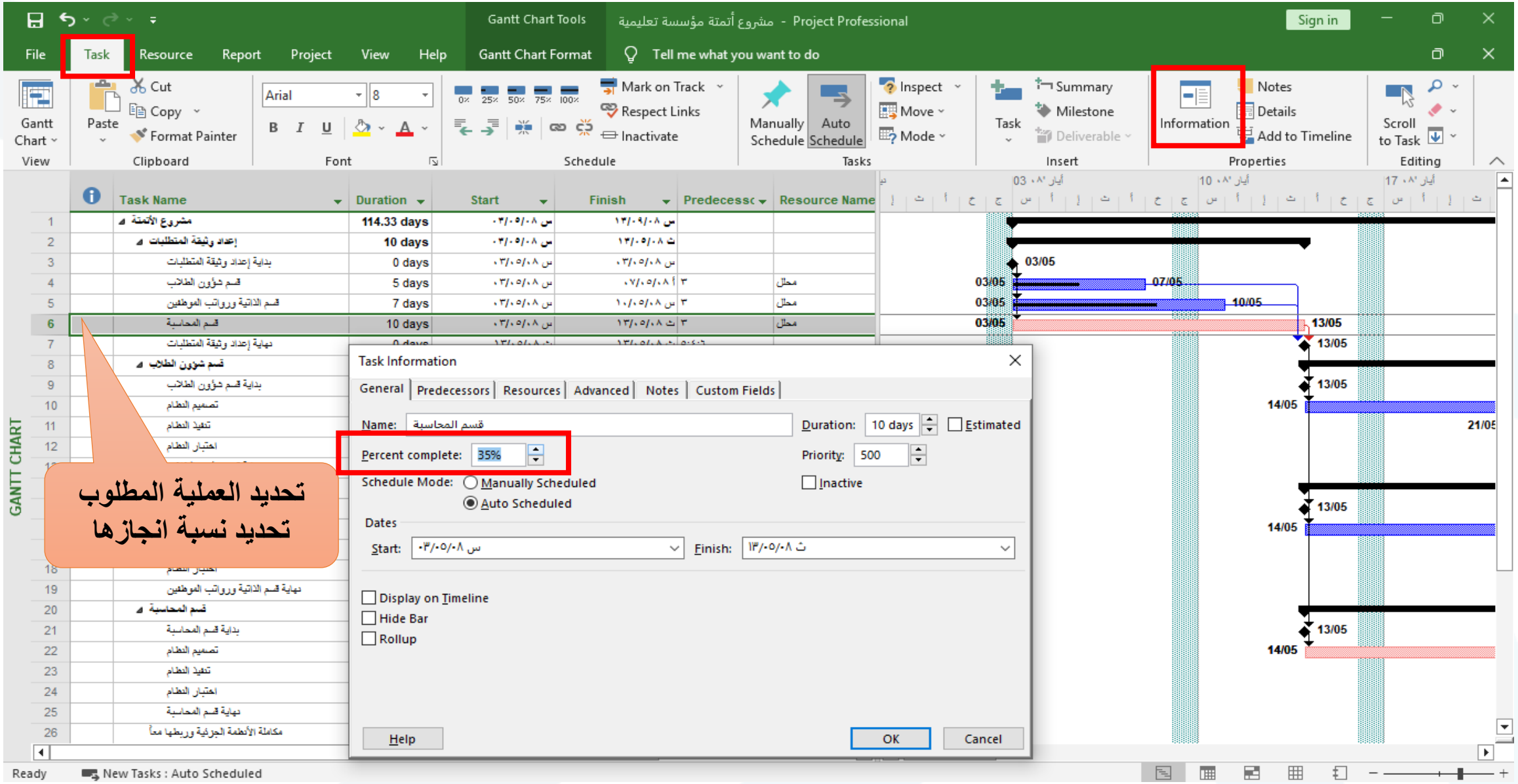
# متابعة تقدم المشروع Tracking

- يتيح MS Project أسلوباً جيداً لمتابعة تقدم المشروع مع امكانية التعديل في العمليات القادمة بسهولة ويسر ودون فقدان المقارنة مع الخطة الأساسية التي تم اعتمادها والتي دعيت Base line .

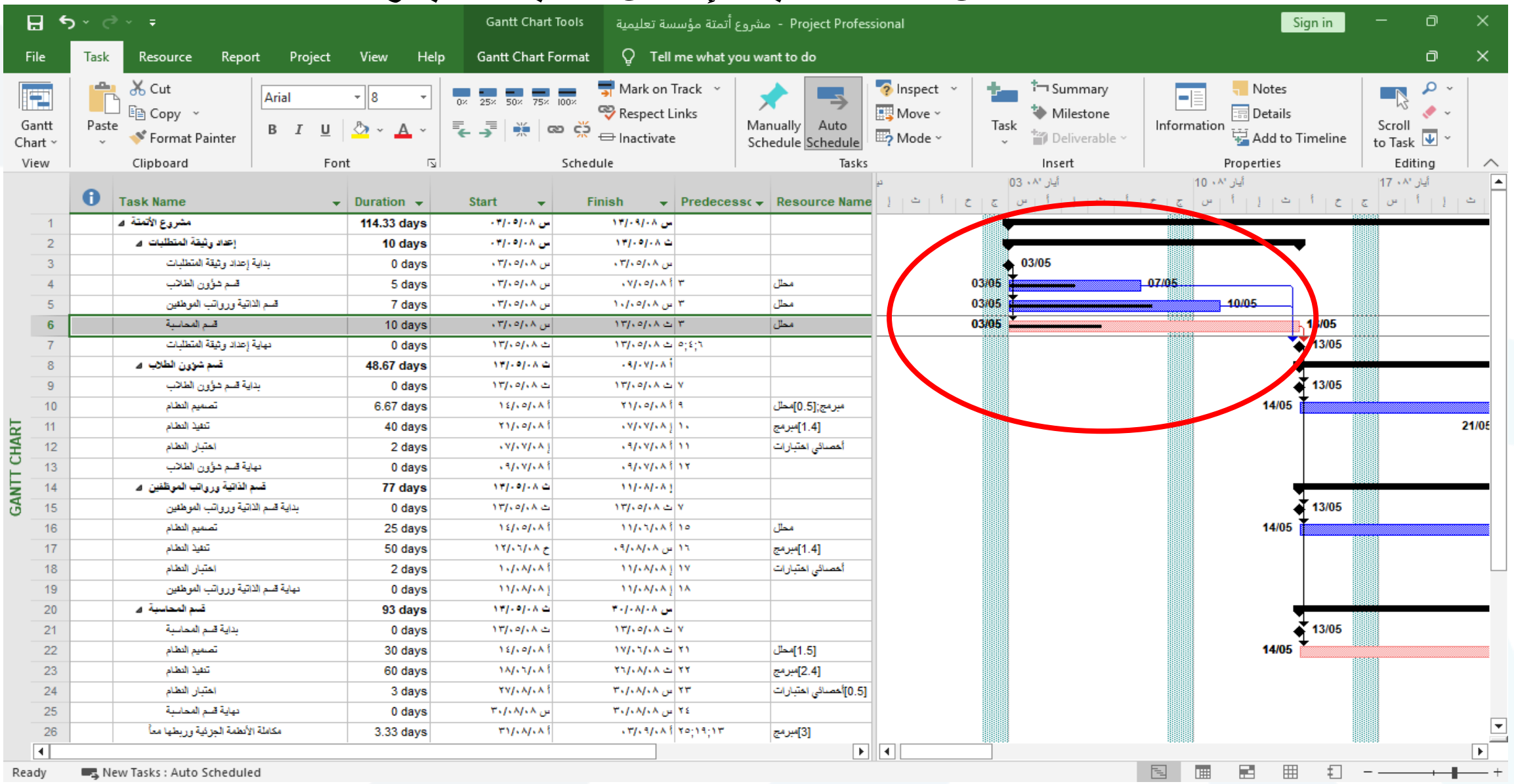
# ادخال نسبة الإنجاز الشهيرة مباشرة



# ادخال نسبة إنجاز مختلفة عن النسب الشهيرة من Task Information



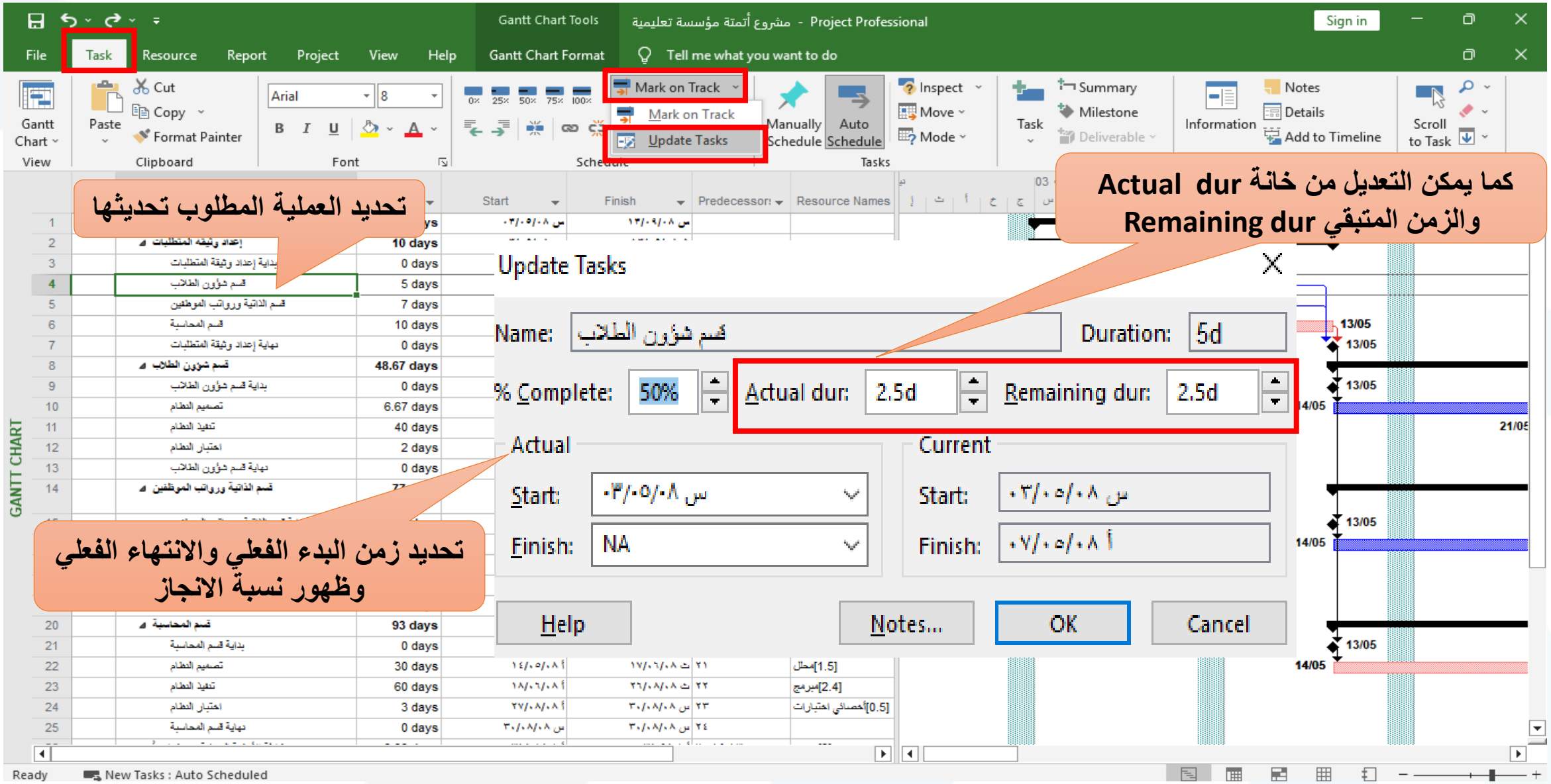
# شكل المخطط بعد إدخال نسب الانجاز



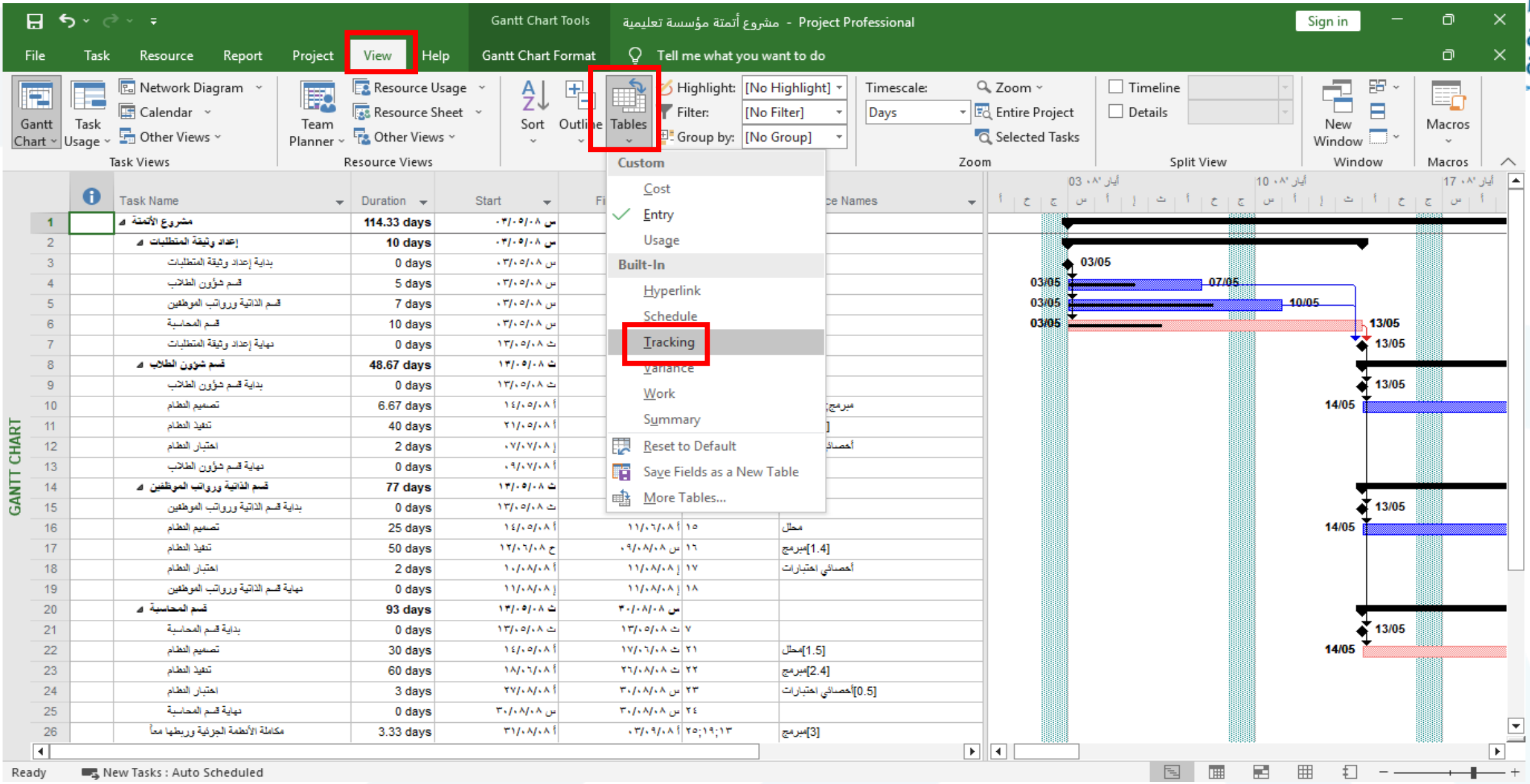
# تتبع تقدم العمليات Tracking

- **الطريقة اليدوية:** سيدخل مدير المشروع مراحل تقدم المشروع يدوياً ومنها:
  1. تاريخ البداية والنهاية الفعليين.
  2. النسبة المئوية المنجزة من كل عملية.
  3. العمل الفعلي المقدم من قبل الموارد المكلفة بالعمليات.
  4. تعديل الفترة المتبقية فعلياً من العملية أو فترة العملية كاملة.
- **طريقة المراسلات:** طريقة تسمح بمراسلة العناصر العاملة بالمشروع بالبريد الالكتروني وتلقي تقارير الحالة منهم بنفس الطريقة(مرحلة متقدمة من MS Project).

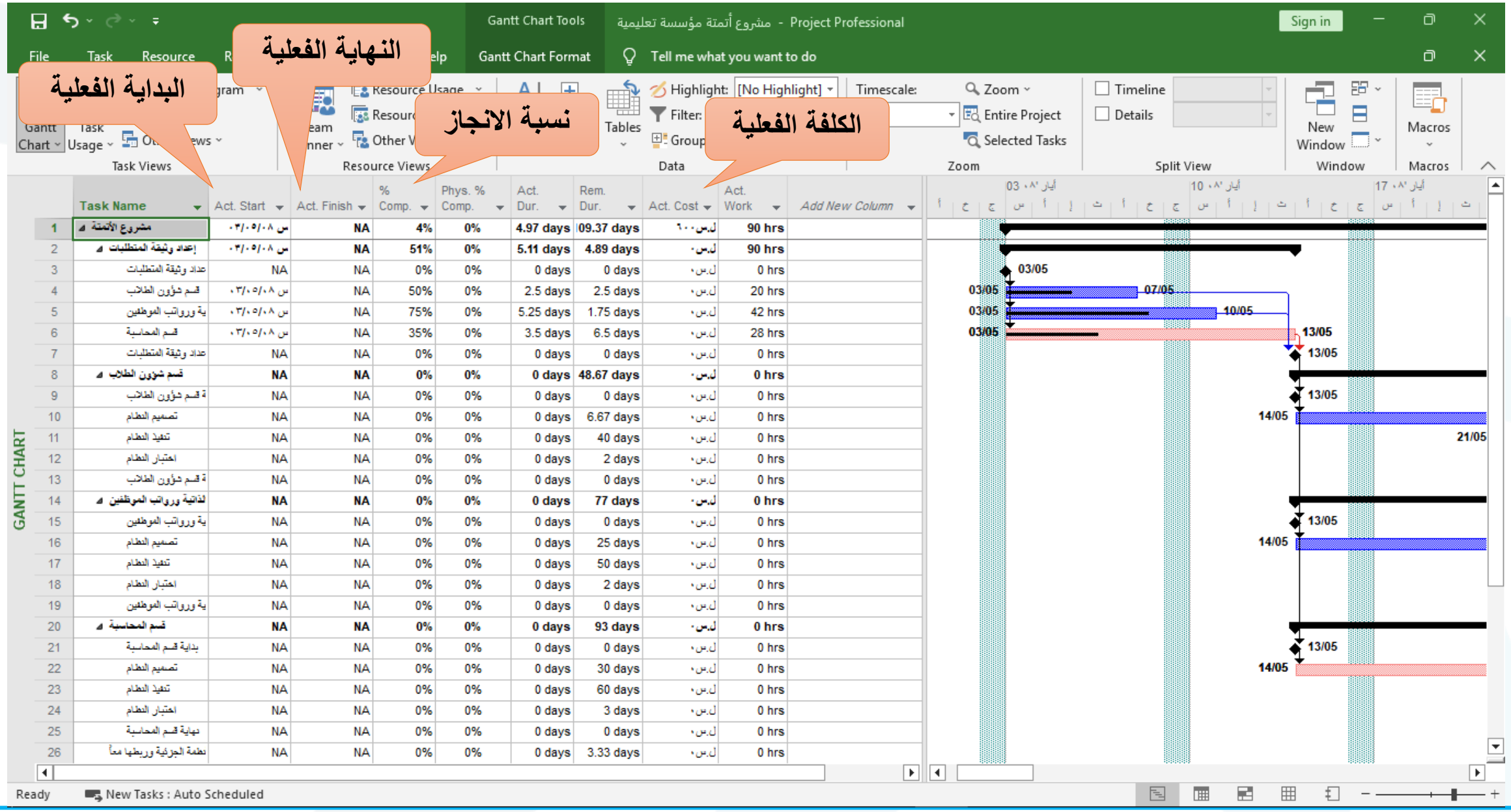
# تعديل البيانات يدوياً



# إظهار جدول التتبع Tracking

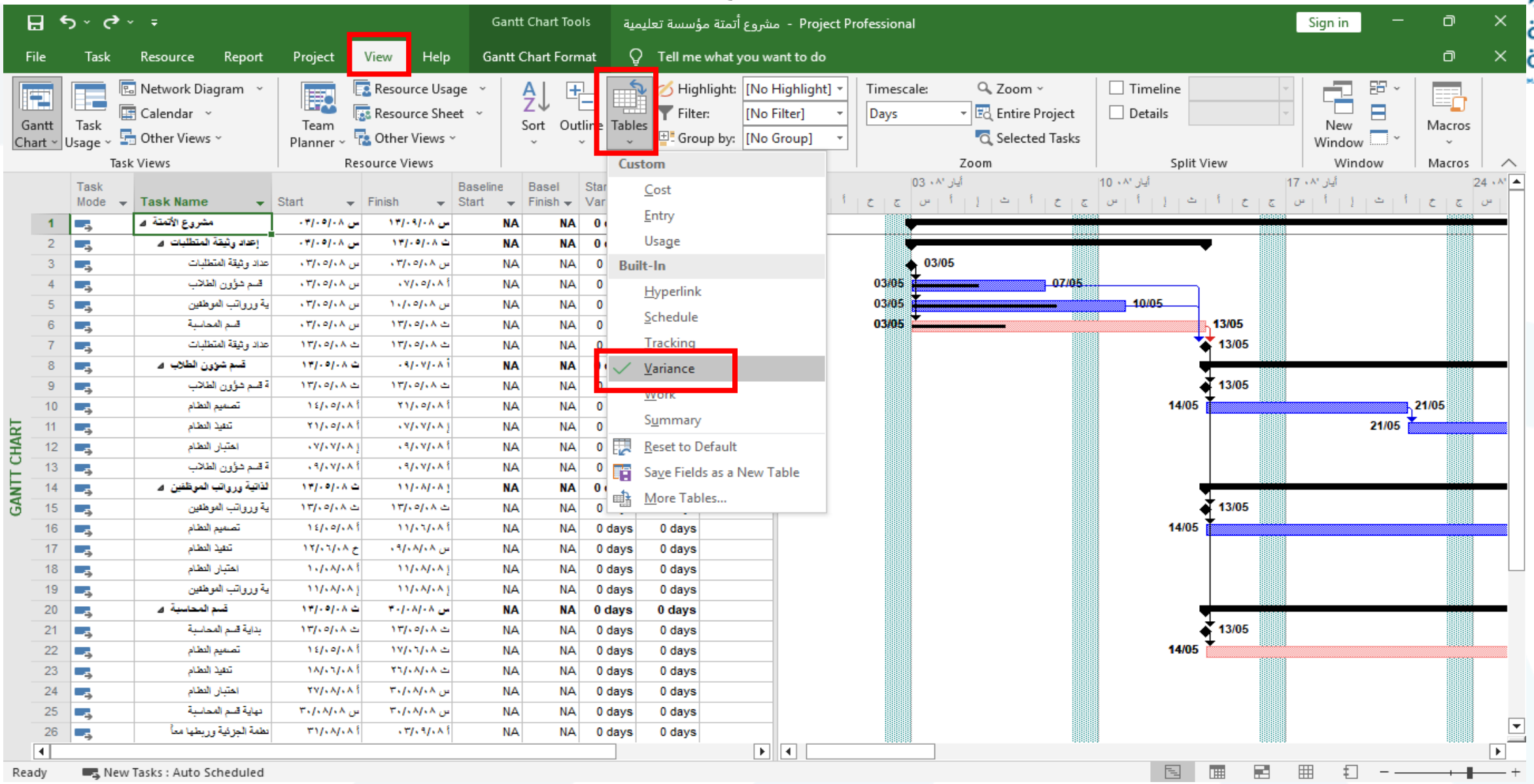


# إظهار جدول التتبع Tracking

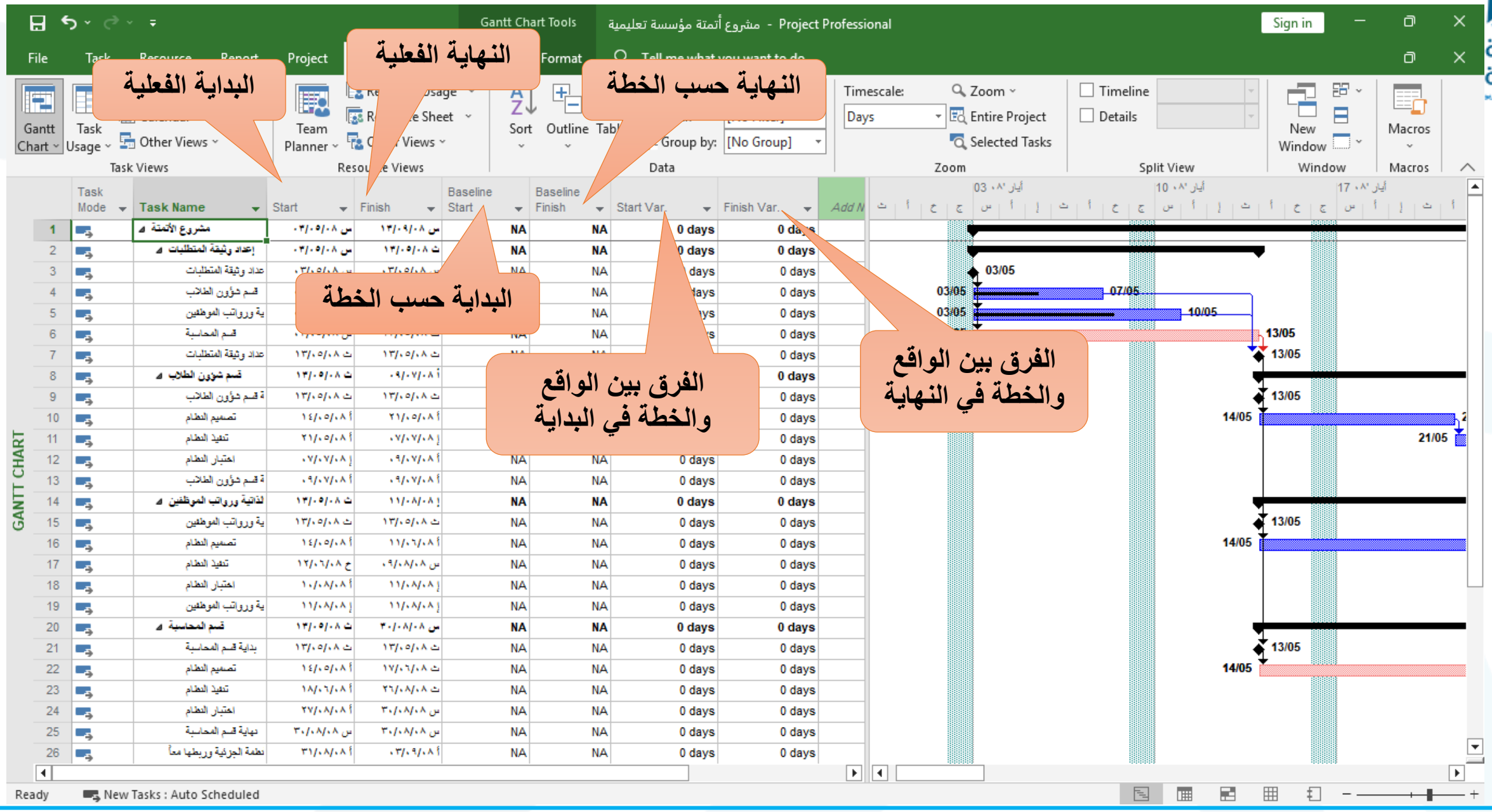



| | Task Name | Act. Start | Act. Finish | % Comp. | Phys. % Comp. | Act. Dur. | Rem. Dur. | Act. Cost | Act. Work | Add New Column |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | مشروع الأتمتة | ٠٣/٠٥/٠٨ س | NA | 4% | 0% | 4.97 days | 09.37 days | ٦٠٠ل.س | 90 hrs | |
| 2 | إعداد وثيقة المتطلبات | ٠٣/٠٥/٠٨ س | NA | 51% | 0% | 5.11 days | 4.89 days | ل.س٠ | 90 hrs | |
| 3 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 4 | قسم شؤون الطلاب | ٠٣/٠٥/٠٨ س | NA | 50% | 0% | 2.5 days | 2.5 days | ل.س٠ | 20 hrs | |
| 5 | ية ورواتب الموظفين | ٠٣/٠٥/٠٨ س | NA | 75% | 0% | 5.25 days | 1.75 days | ل.س٠ | 42 hrs | |
| 6 | قسم المحاسبة | ٠٣/٠٥/٠٨ س | NA | 35% | 0% | 3.5 days | 6.5 days | ل.س٠ | 28 hrs | |
| 7 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 8 | قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 48.67 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 9 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 10 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 6.67 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 11 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 40 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 12 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 13 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 14 | لذاتية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 77 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 15 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 16 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 25 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 17 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 50 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 18 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 19 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 20 | قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 93 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 21 | بداية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 22 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 30 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 23 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 60 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 24 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 25 | نهاية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 26 | نظمة الجزئية وربطها معاً | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3.33 days | ل.س٠ | 0 hrs | |

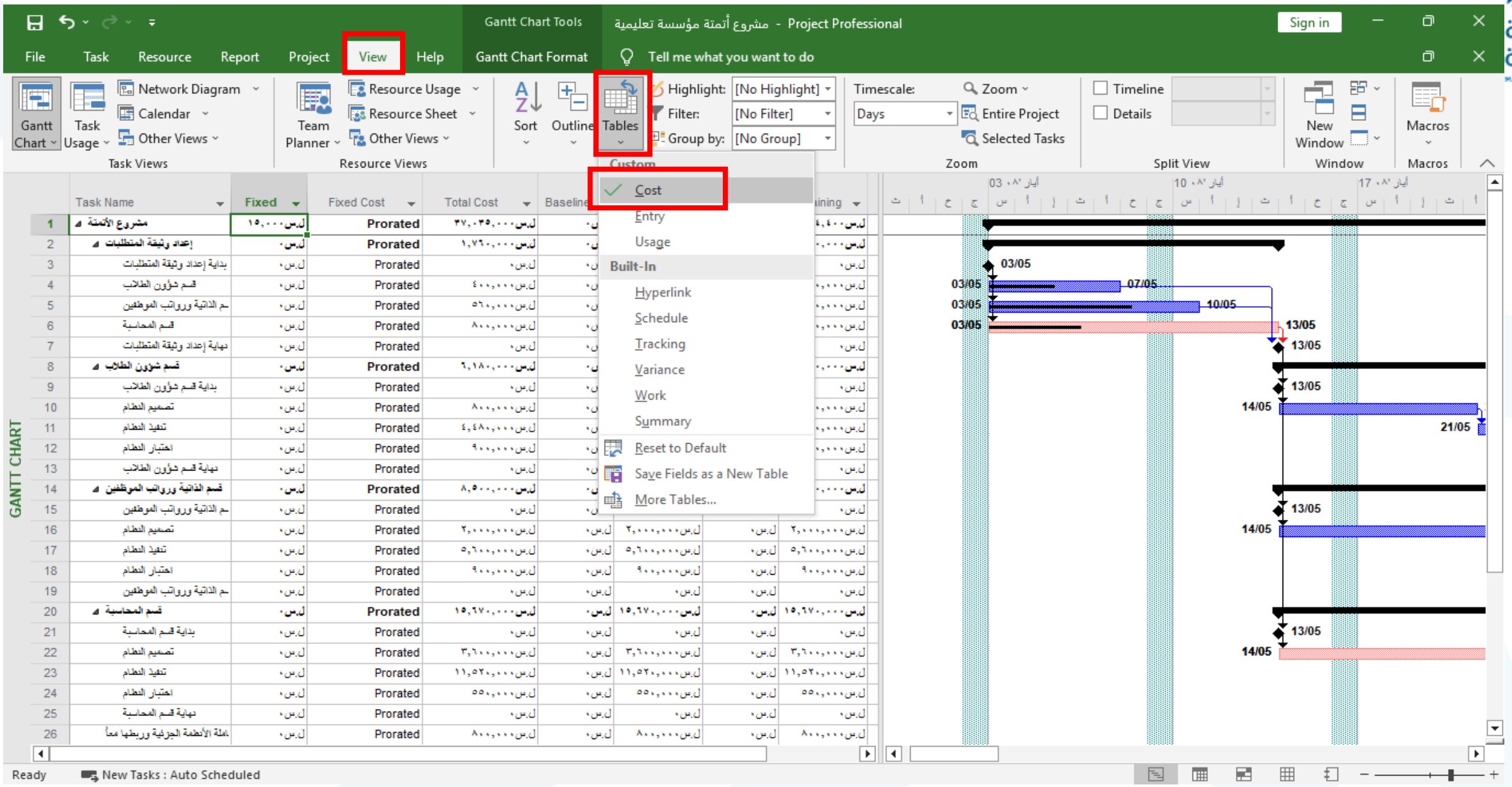
# مقارنة الخطة بواقع التنفيذ



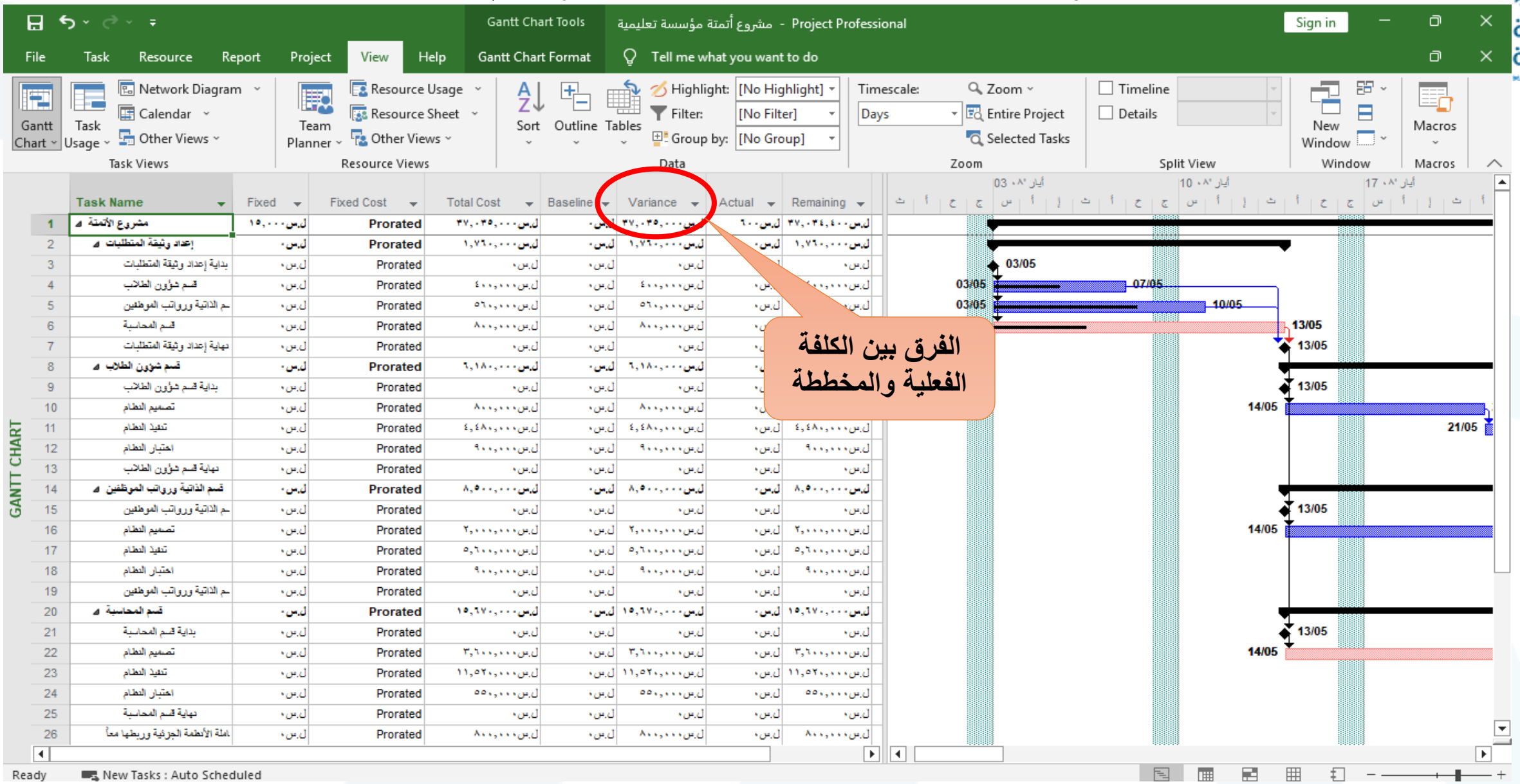
# ظهور أعمدة البداية والنهاية الفعليتين



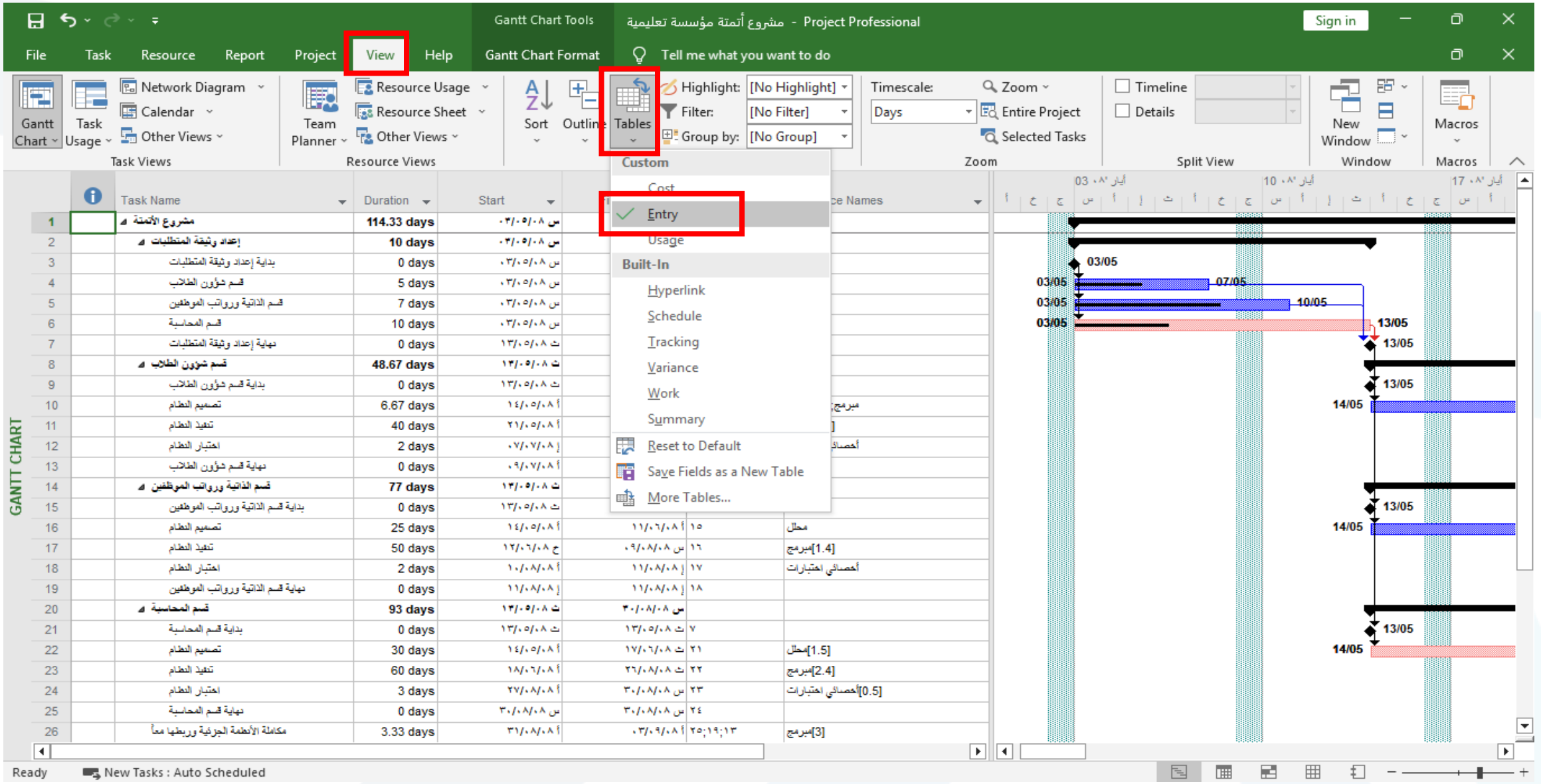
# مقارنة الكلف المخططة بالكلف الواقعية



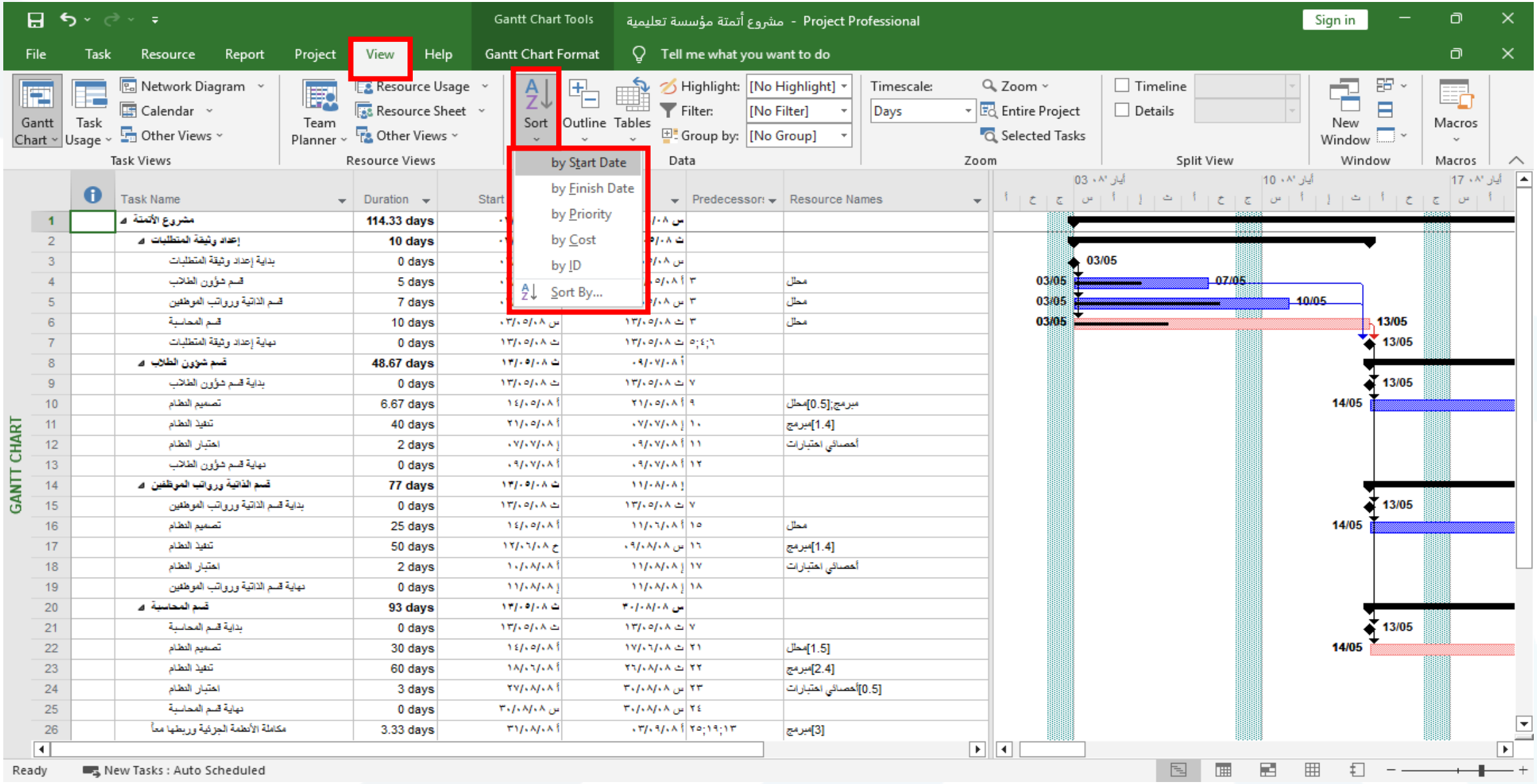
# مقارنة الكلف المخططة بالكلف الواقعية



# للعودة إلى جدول الإدخال (Entry)



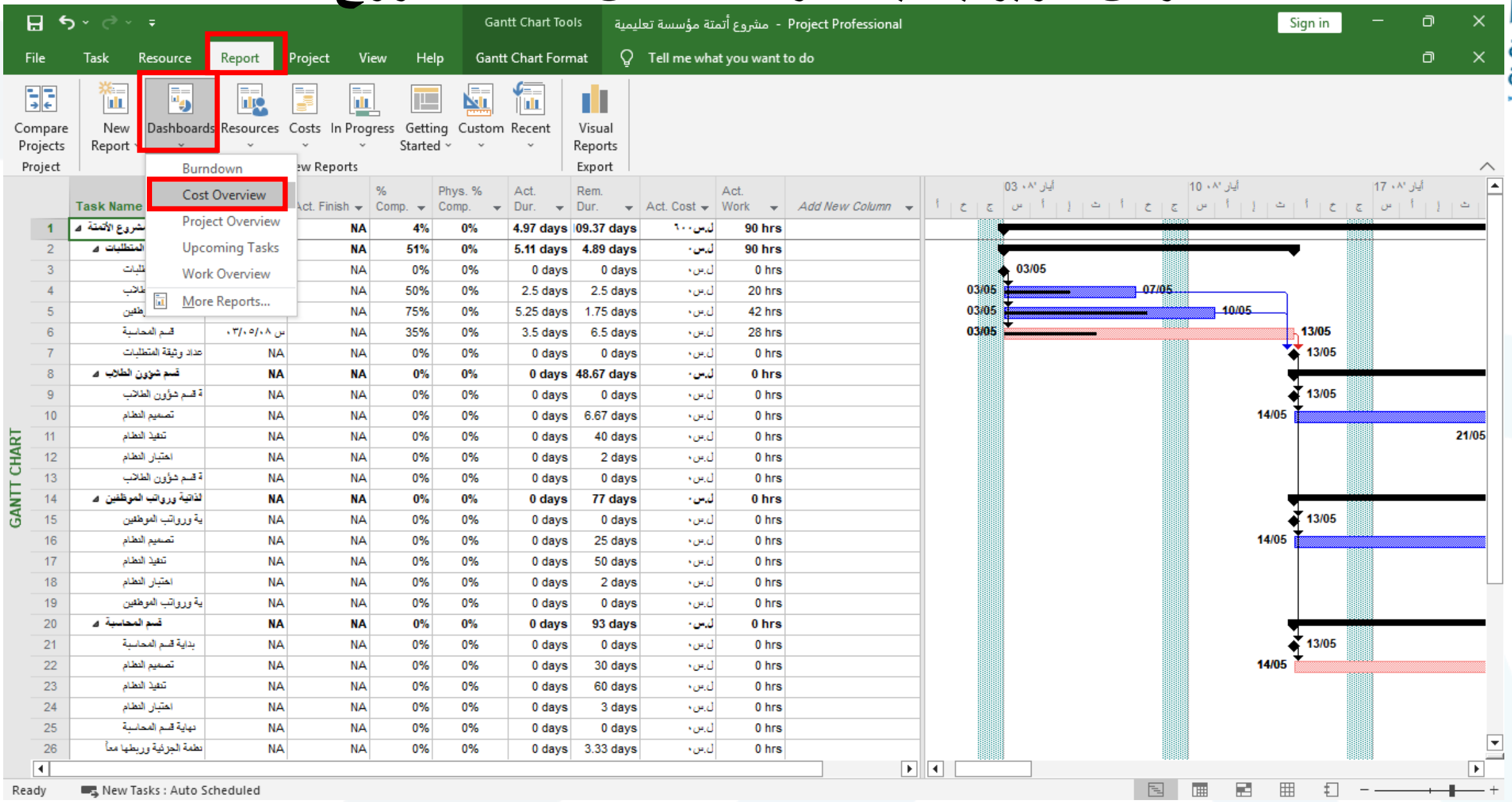
# تغيير ترتيب ظهور عمليات المشروع (فرز حسب الكلفة – تاريخ البداية – تاريخ النهاية ....الخ).



# التقارير في MS Project

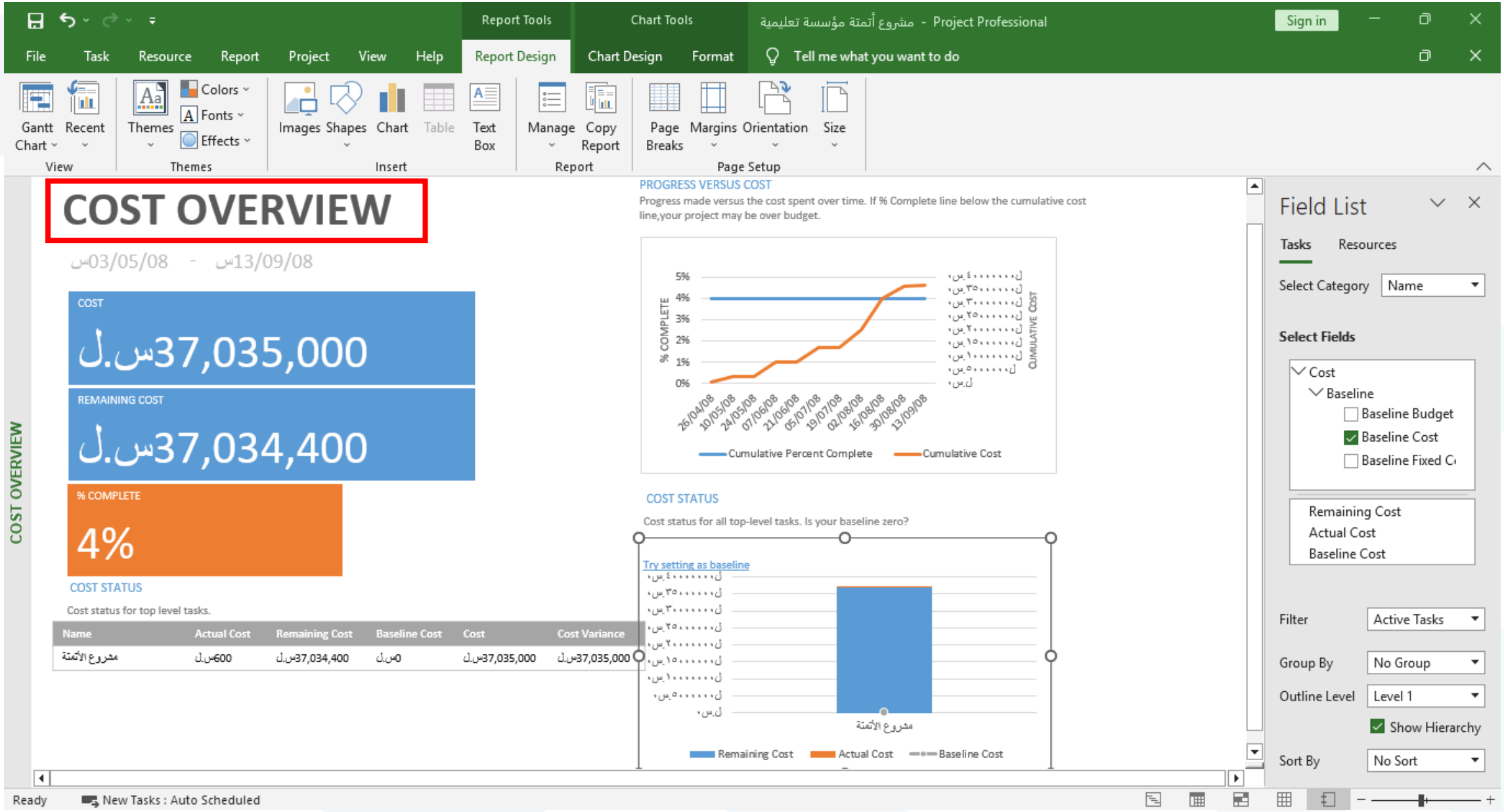
التقارير هي تنسيقات معرفة من قبل MS Project, حيث يحتوي البرنامج على الكثير من هذه التقارير و التي تستعمل لطباعة المعلومات التي نرغب بها. و يمكن الحصول على تقارير مخصصة من خلال إعدادات مناسبة.

# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن كلفة المشروع

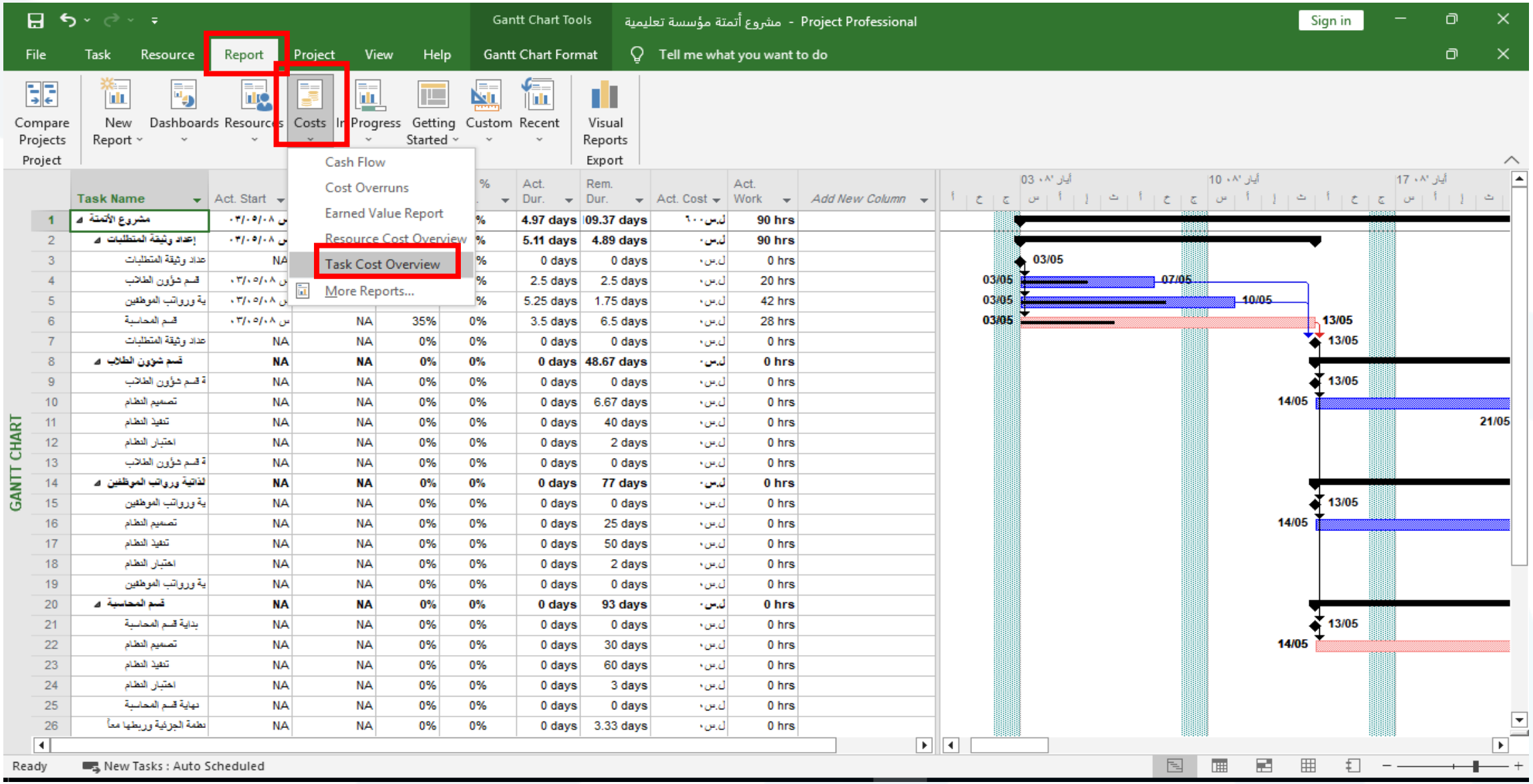



| | Task Name | Act. Finish | % Comp. | Phys. % Comp. | Act. Dur. | Rem. Dur. | Act. Cost | Act. Work | Add New Column |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | مشروع الأتمتة | NA | 4% | 0% | 4.97 days | 09.37 days | ل.س٠٠٦ | 90 hrs | |
| 2 | المتطلبات | NA | 51% | 0% | 5.11 days | 4.89 days | ل.س٠ | 90 hrs | |
| 3 | متطلبات | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 4 | متطلب | NA | 50% | 0% | 2.5 days | 2.5 days | ل.س٠ | 20 hrs | |
| 5 | موظفين | NA | 75% | 0% | 5.25 days | 1.75 days | ل.س٠ | 42 hrs | |
| 6 | قسم المحاسبة | ٠٣/٠٥/٠٨ س | NA | 35% | 0% | 3.5 days | 6.5 days | ل.س٠ | 28 hrs |
| 7 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 8 | قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 48.67 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 9 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 10 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 6.67 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 11 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 40 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 12 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 13 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 14 | لذاتية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 77 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 15 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 16 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 25 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 17 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 50 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 18 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 19 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 20 | قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 93 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 21 | بداية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 22 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 30 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 23 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 60 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 24 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 25 | نهاية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 26 | نظمة الجزئية وربطها معاً | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3.33 days | ل.س٠ | 0 hrs |

# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن كلفة المشروع

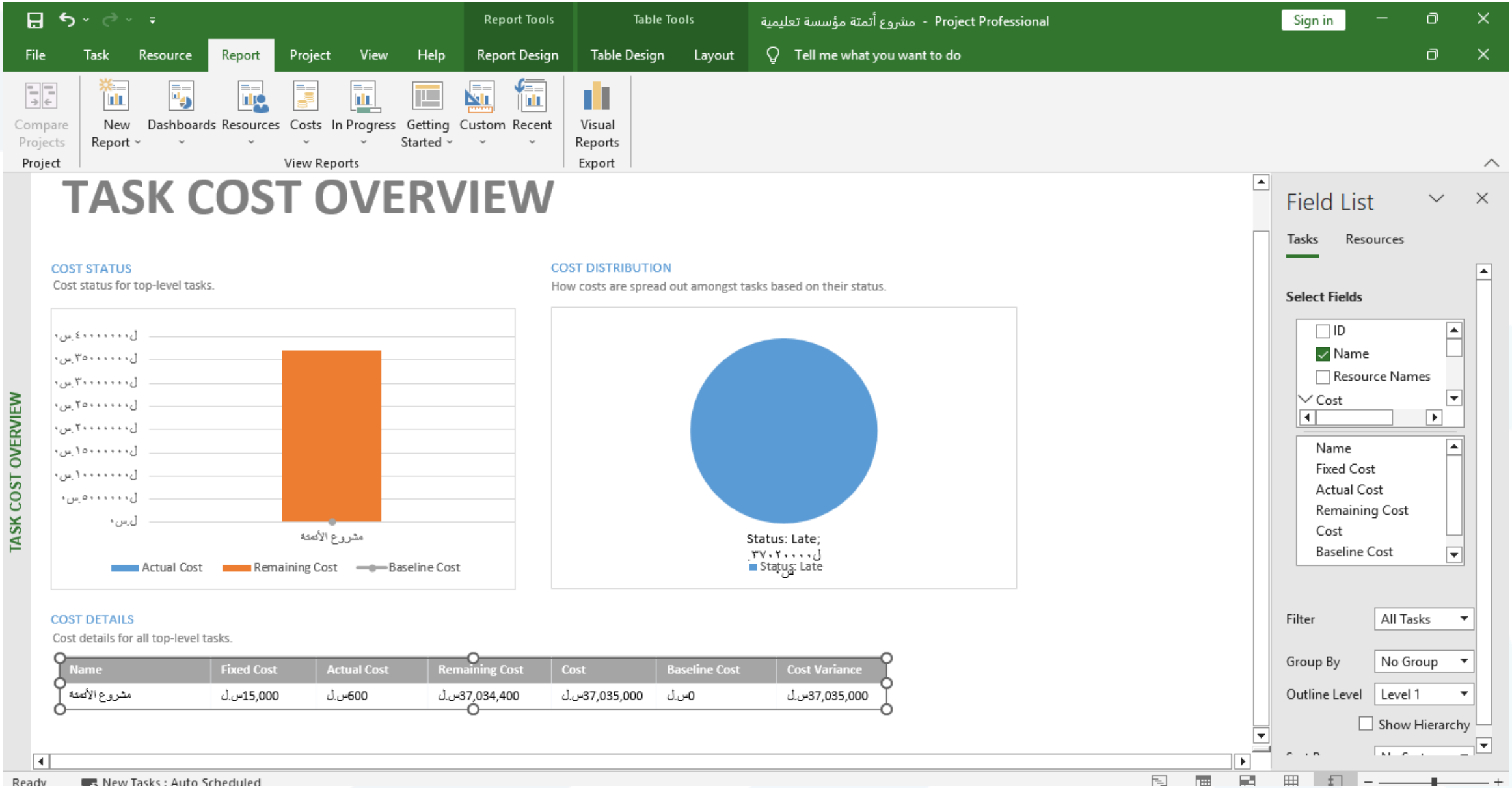


# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن كلفة المهام

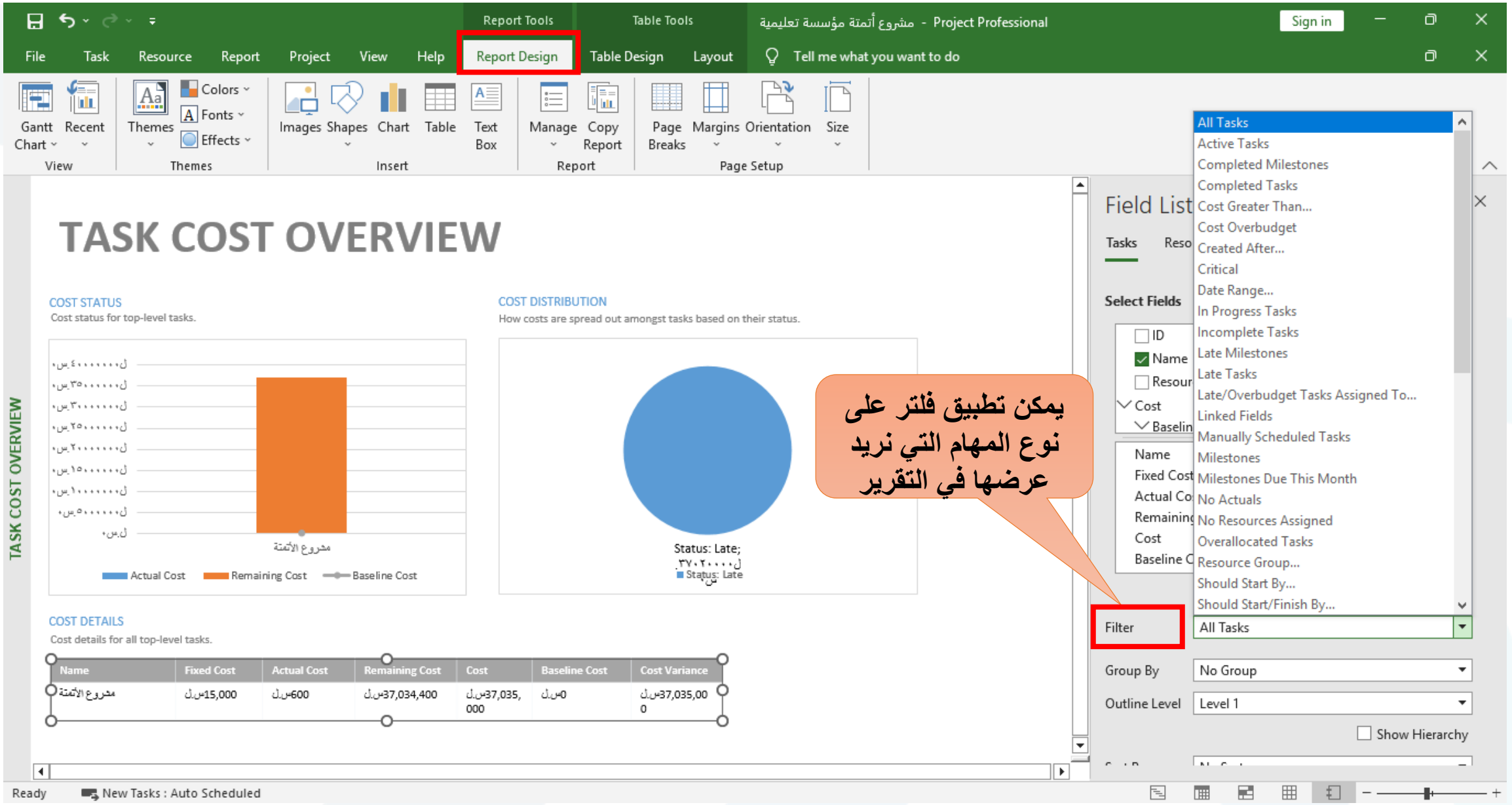



| | Task Name | Act. Start | | % | % | Act. Dur. | Rem. Dur. | Act. Cost | Act. Work | Add New Column |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | مشروع الأتمتة | ٠٣/٠٥/٠٨ ن | | | % | 4.97 days | 09.37 days | ل.س٠٠٦ | 90 hrs | |
| 2 | إعداد وثيقة المتطلبات | ٠٣/٠٥/٠٨ ن | | | % | 5.11 days | 4.89 days | ل.س٠ | 90 hrs | |
| 3 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | | | % | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 4 | قسم شؤون الطلاب | ٠٣/٠٥/٠٨ ن | | | % | 2.5 days | 2.5 days | ل.س٠ | 20 hrs | |
| 5 | ية ورواتب الموظفين | ٠٣/٠٥/٠٨ ن | | | % | 5.25 days | 1.75 days | ل.س٠ | 42 hrs | |
| 6 | قسم المحاسبة | ٠٣/٠٥/٠٨ ن | NA | 35% | 0% | 3.5 days | 6.5 days | ل.س٠ | 28 hrs | |
| 7 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 8 | قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 48.67 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 9 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 10 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 6.67 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 11 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 40 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 12 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 13 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 14 | لذاتية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 77 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 15 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 16 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 25 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 17 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 50 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 18 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 19 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 20 | قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 93 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 21 | بداية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 22 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 30 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 23 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 60 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 24 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 25 | نهاية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 26 | نظمة الجزئية وربطها معاً | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3.33 days | ل.س٠ | 0 hrs | |

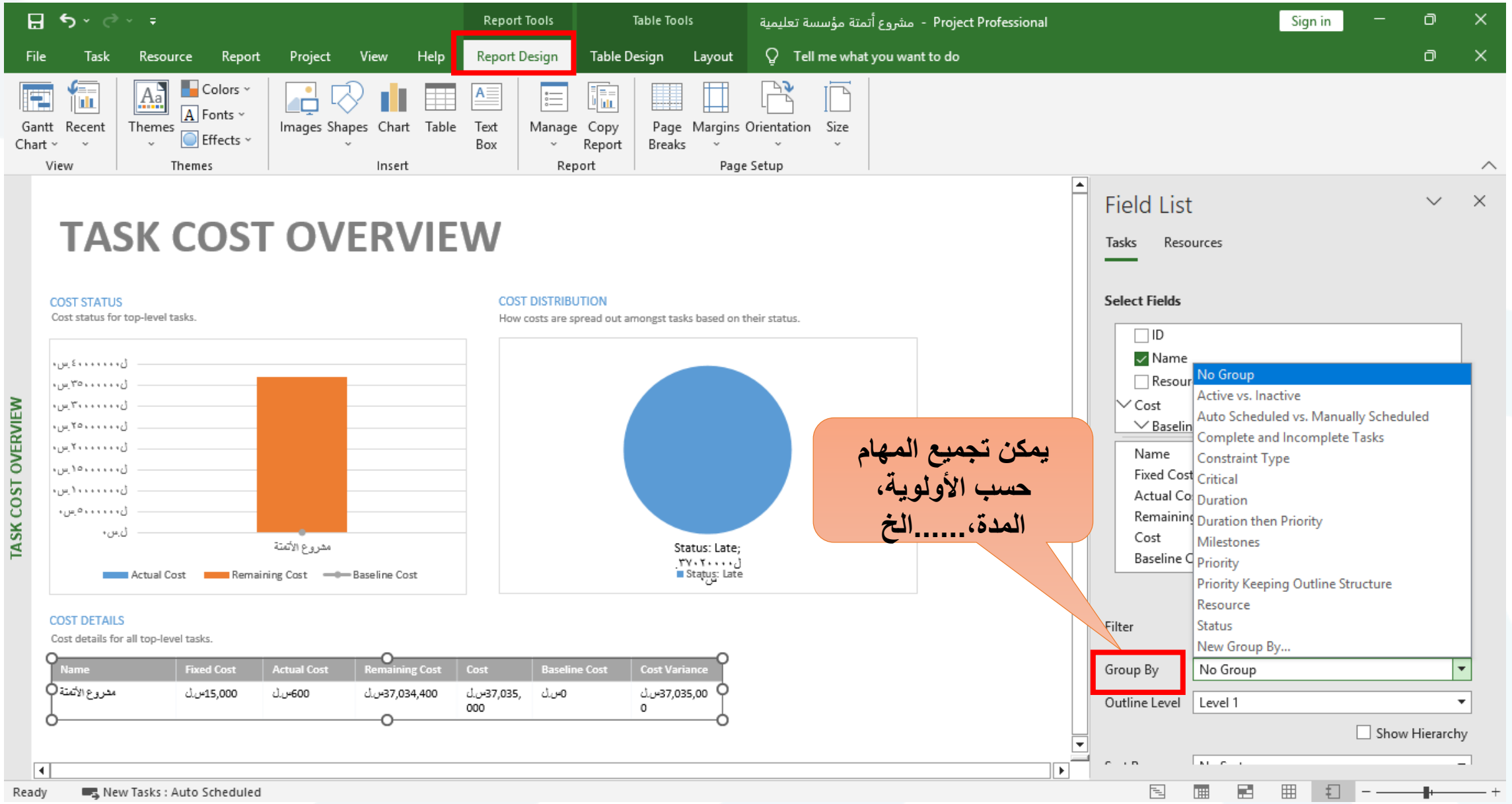
# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن كلفة المهام



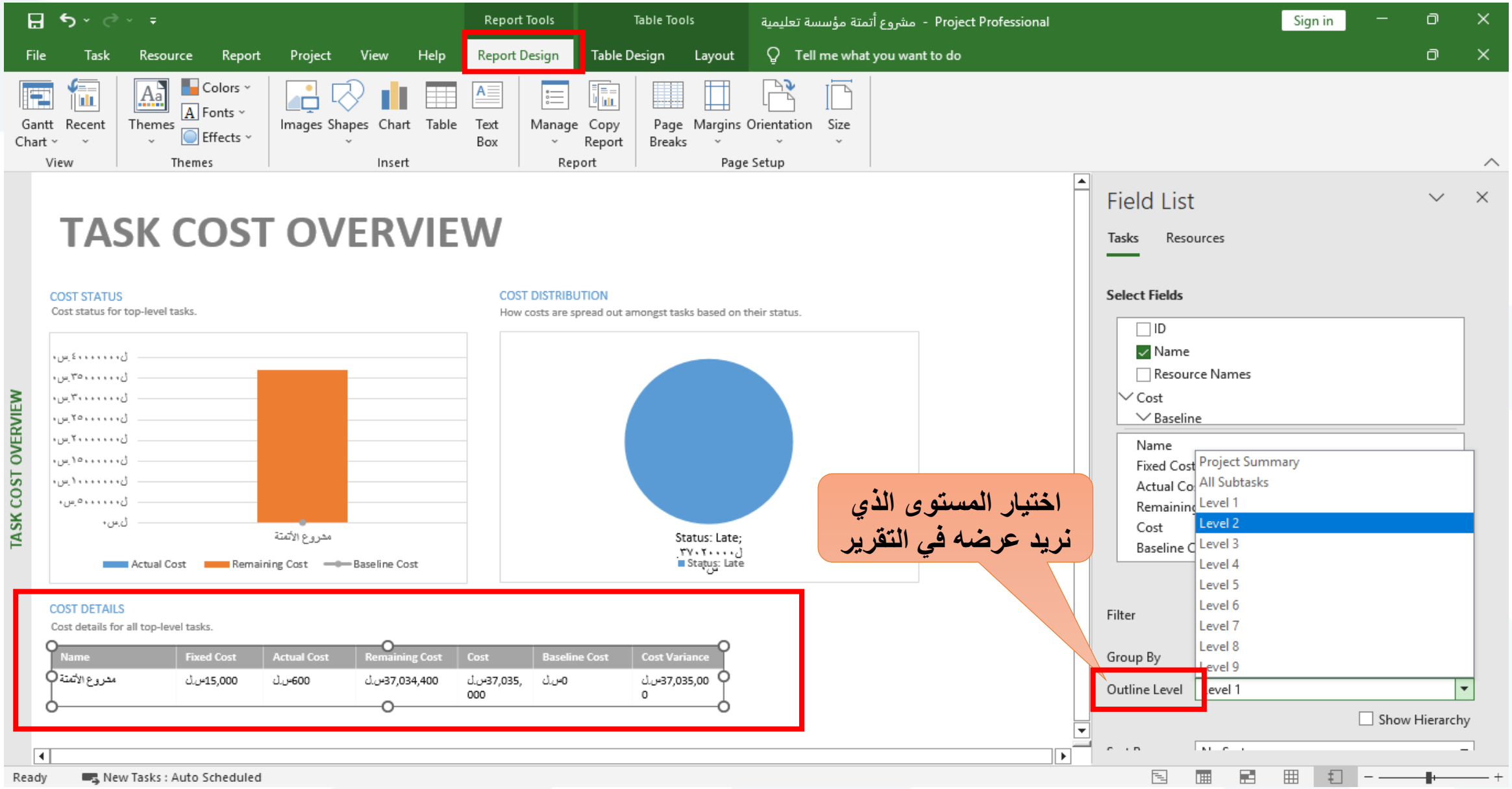
# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة



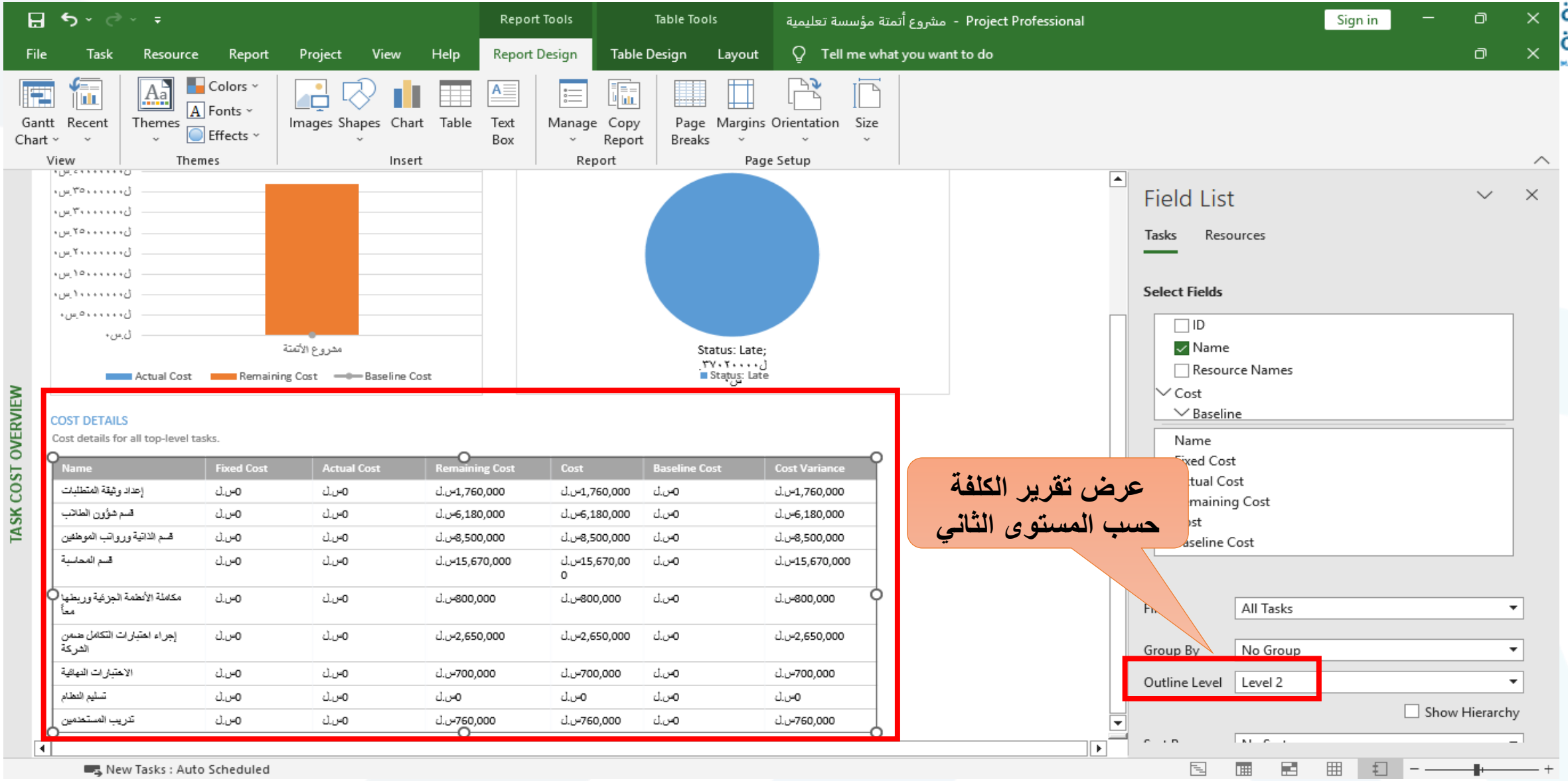
# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة



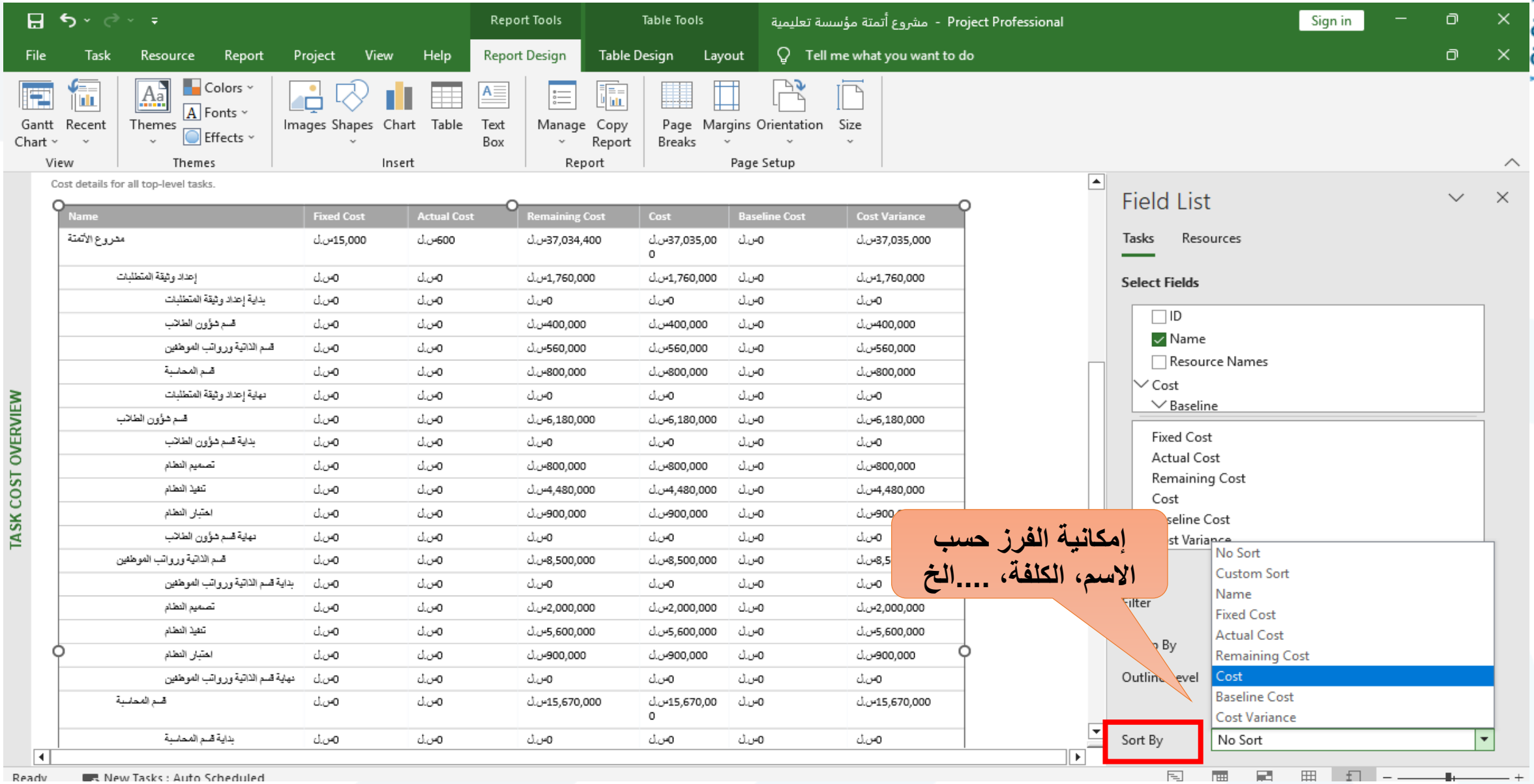
# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة



# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة

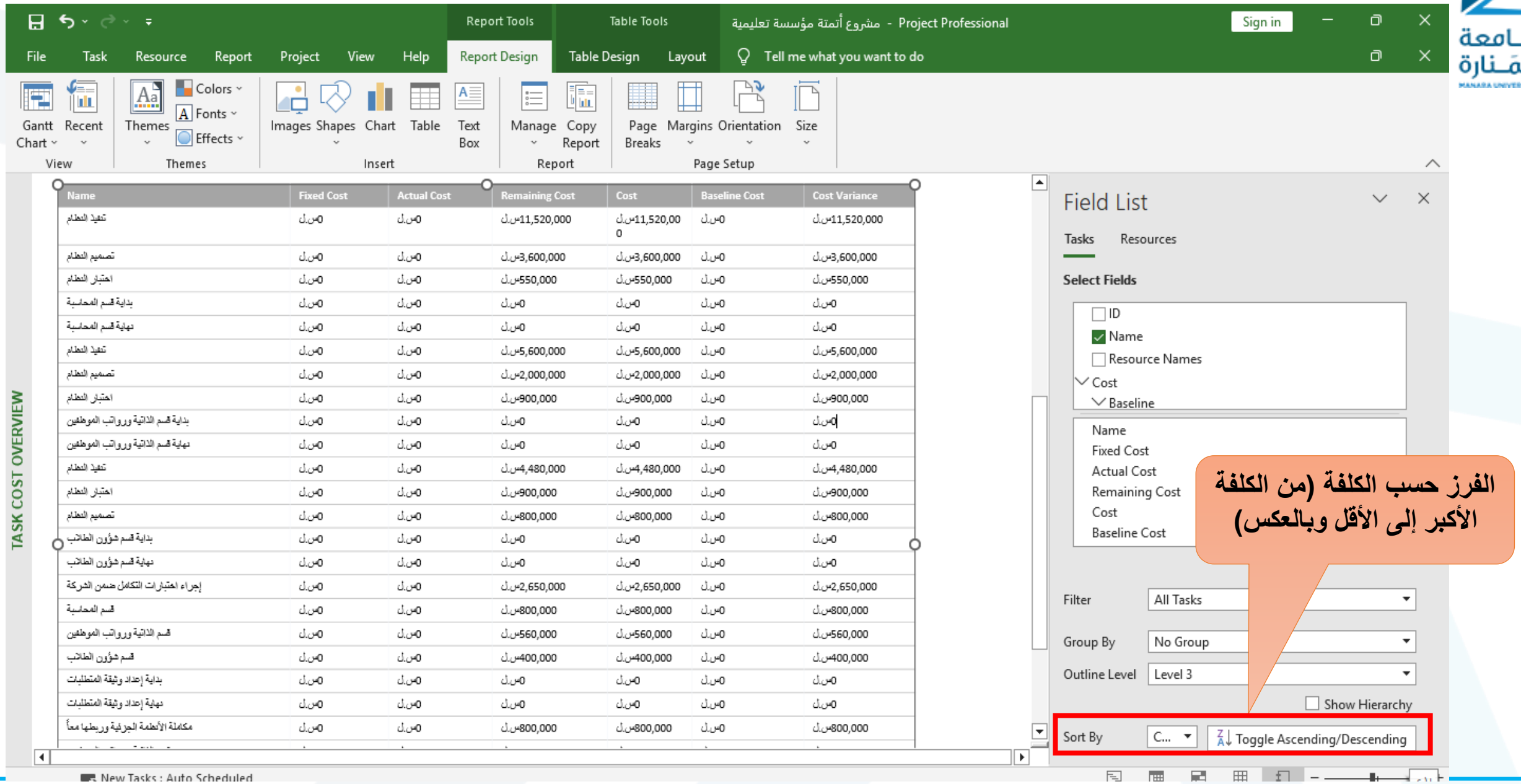


# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة

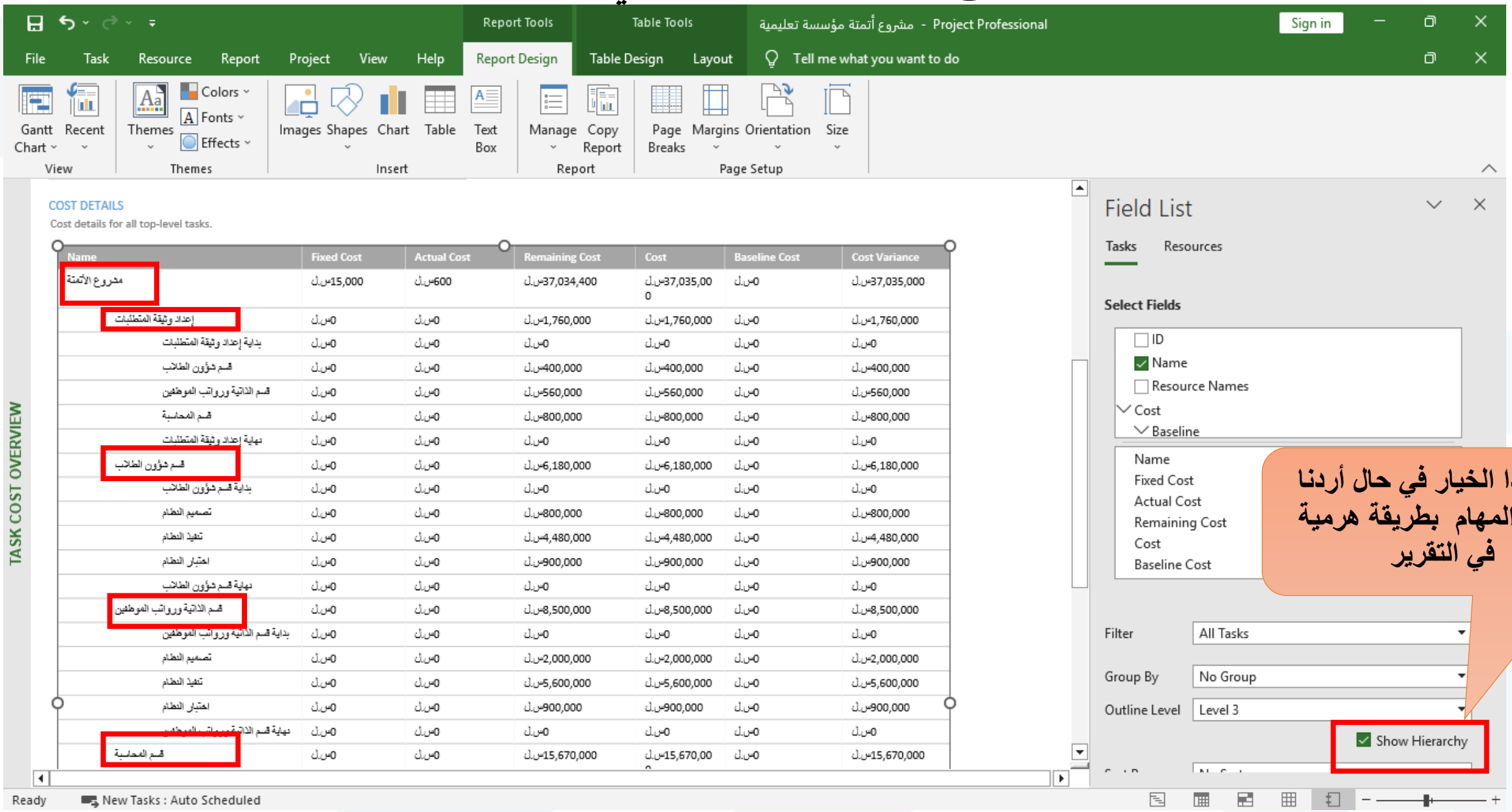



| Name | Fixed Cost | Actual Cost | Remaining Cost | Cost | Baseline Cost | Cost Variance |
|---|---|---|---|---|---|---|
| مشروع الأتمتة | 15,000ر.س | 600ر.س | 37,034,400ر.س | 37,035,000ر.س | 0ر.س | 37,035,000ر.س |
| إعداد وثيقة المتطلبات | 0ر.س | 0ر.س | 1,760,000ر.س | 1,760,000ر.س | 0ر.س | 1,760,000ر.س |
| بداية إعداد وثيقة المتطلبات | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |
| قسم شؤون الطلاب | 0ر.س | 0ر.س | 400,000ر.س | 400,000ر.س | 0ر.س | 400,000ر.س |
| قسم الذاتية ورواتب الموظفين | 0ر.س | 0ر.س | 560,000ر.س | 560,000ر.س | 0ر.س | 560,000ر.س |
| قسم المحاسبة | 0ر.س | 0ر.س | 800,000ر.س | 800,000ر.س | 0ر.س | 800,000ر.س |
| نهاية إعداد وثيقة المتطلبات | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |
| قسم شؤون الطلاب | 0ر.س | 0ر.س | 6,180,000ر.س | 6,180,000ر.س | 0ر.س | 6,180,000ر.س |
| بداية قسم شؤون الطلاب | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |
| تصميم النظام | 0ر.س | 0ر.س | 800,000ر.س | 800,000ر.س | 0ر.س | 800,000ر.س |
| تنفيذ النظام | 0ر.س | 0ر.س | 4,480,000ر.س | 4,480,000ر.س | 0ر.س | 4,480,000ر.س |
| اختبار النظام | 0ر.س | 0ر.س | 900,000ر.س | 900,000ر.س | 0ر.س | 900ر.س |
| نهاية قسم شؤون الطلاب | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |
| قسم الذاتية ورواتب الموظفين | 0ر.س | 0ر.س | 8,500,000ر.س | 8,500,000ر.س | 0ر.س | 8,5ر.س |
| بداية قسم الذاتية ورواتب الموظفين | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |
| تصميم النظام | 0ر.س | 0ر.س | 2,000,000ر.س | 2,000,000ر.س | 0ر.س | 2,000,000ر.س |
| تنفيذ النظام | 0ر.س | 0ر.س | 5,600,000ر.س | 5,600,000ر.س | 0ر.س | 5,600,000ر.س |
| اختبار النظام | 0ر.س | 0ر.س | 900,000ر.س | 900,000ر.س | 0ر.س | 900,000ر.س |
| نهاية قسم الذاتية ورواتب الموظفين | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |
| قسم المحاسبة | 0ر.س | 0ر.س | 15,670,000ر.س | 15,670,000ر.س | 0ر.س | 15,670,000ر.س |
| بداية قسم المحاسبة | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س | 0ر.س |

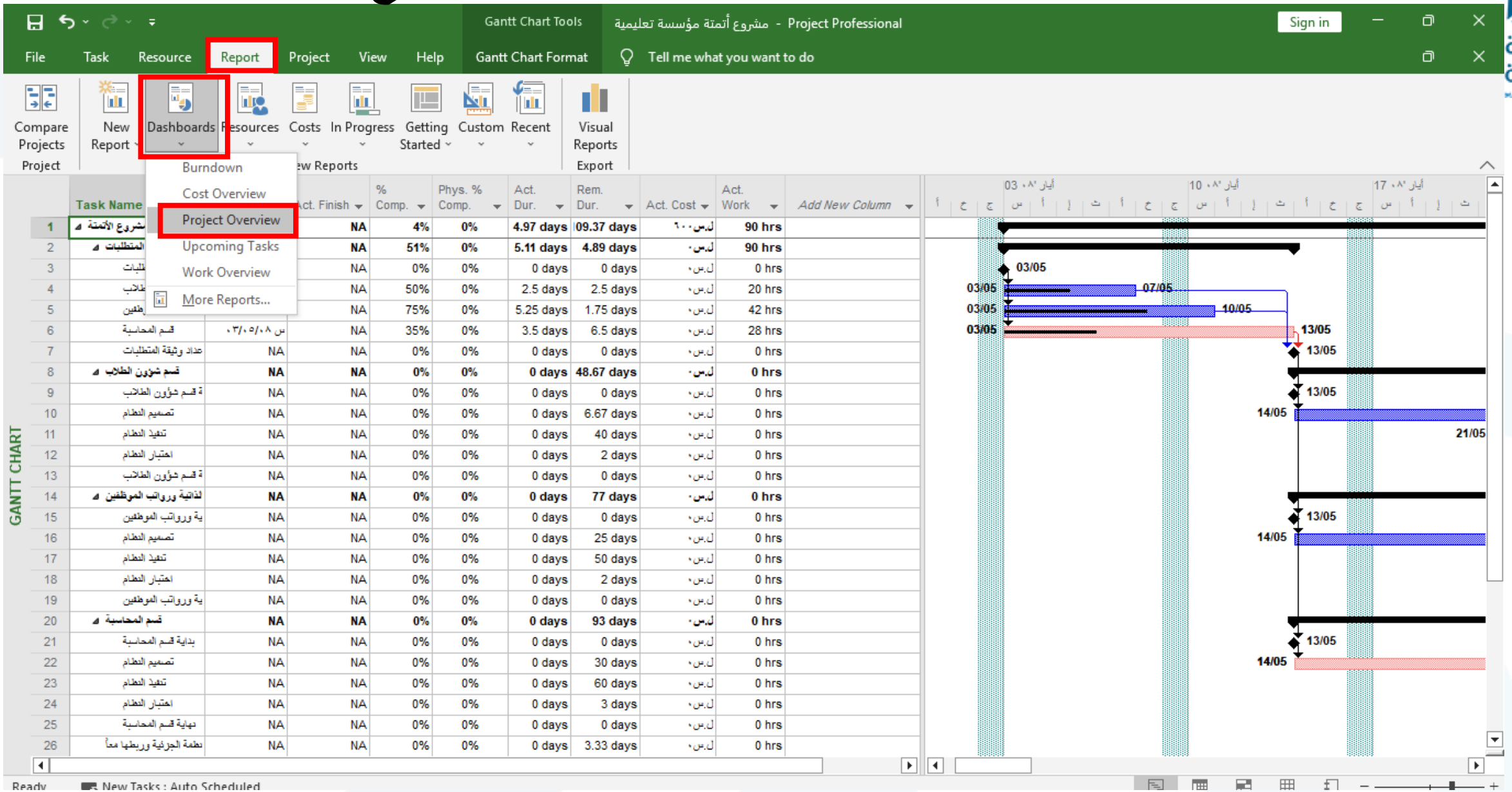
# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة



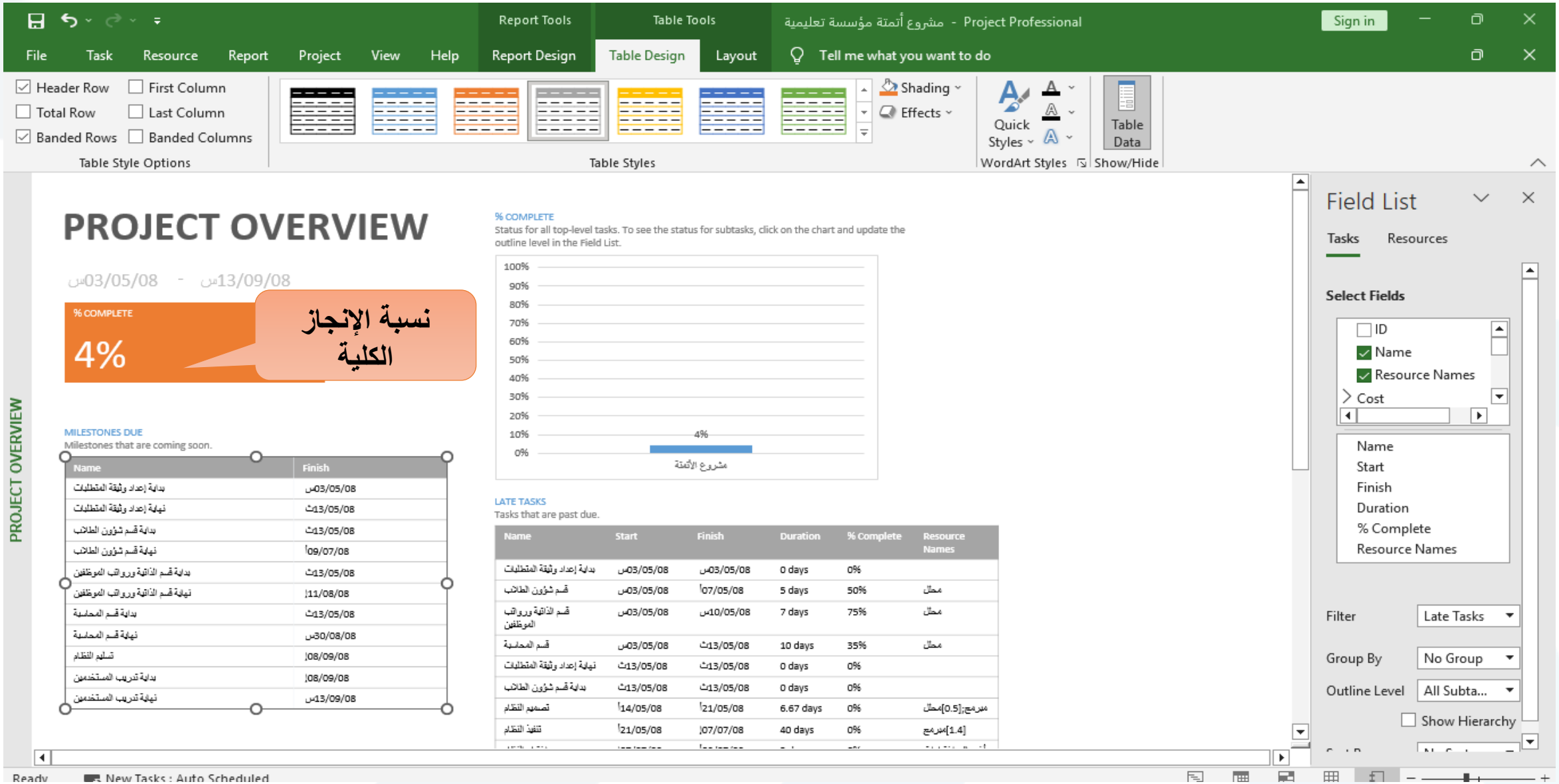
# تغيير تنسيق ما يمكن عرضه في تقرير الكلفة



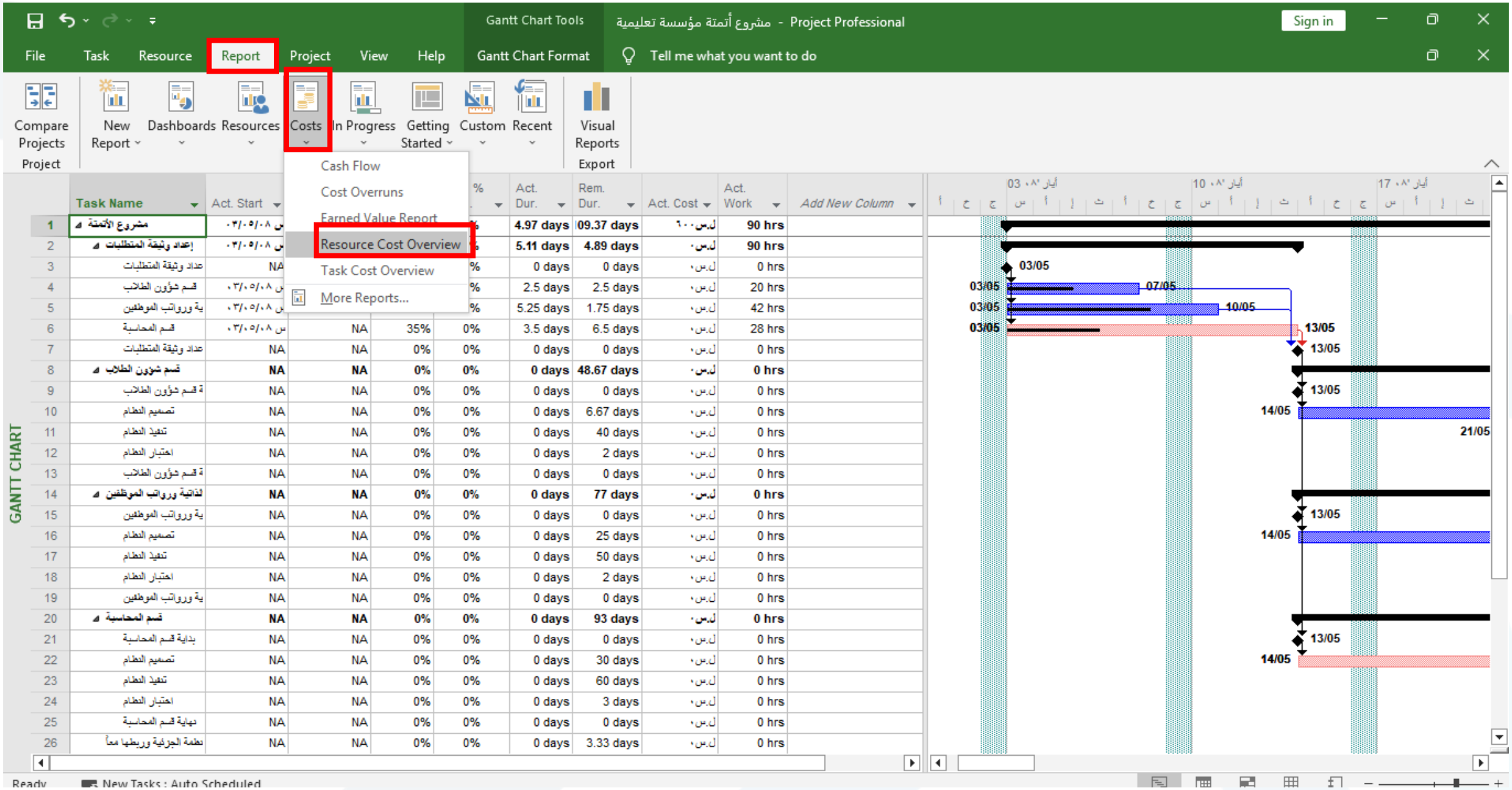
# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن المشروع



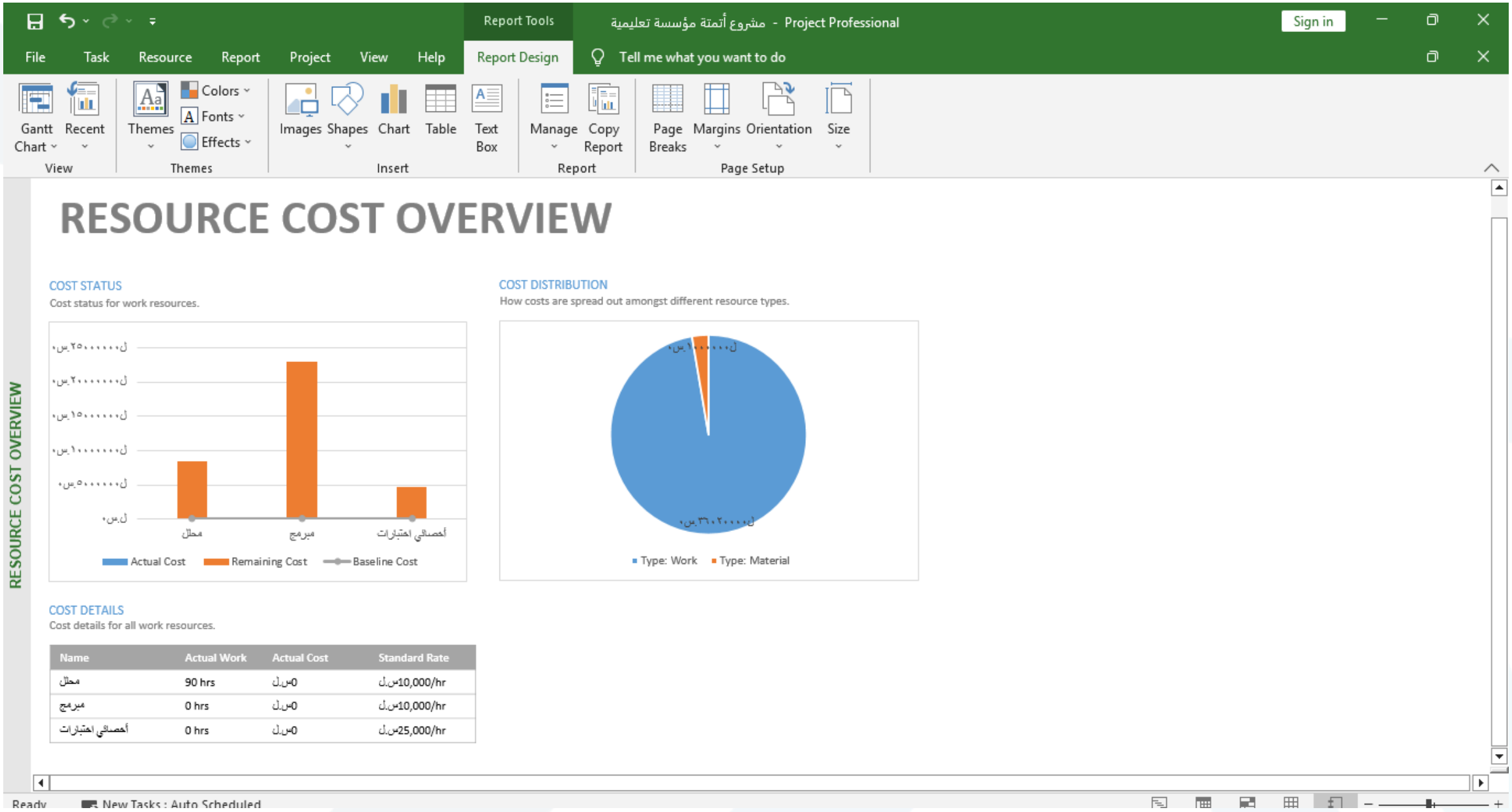
# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن المشروع



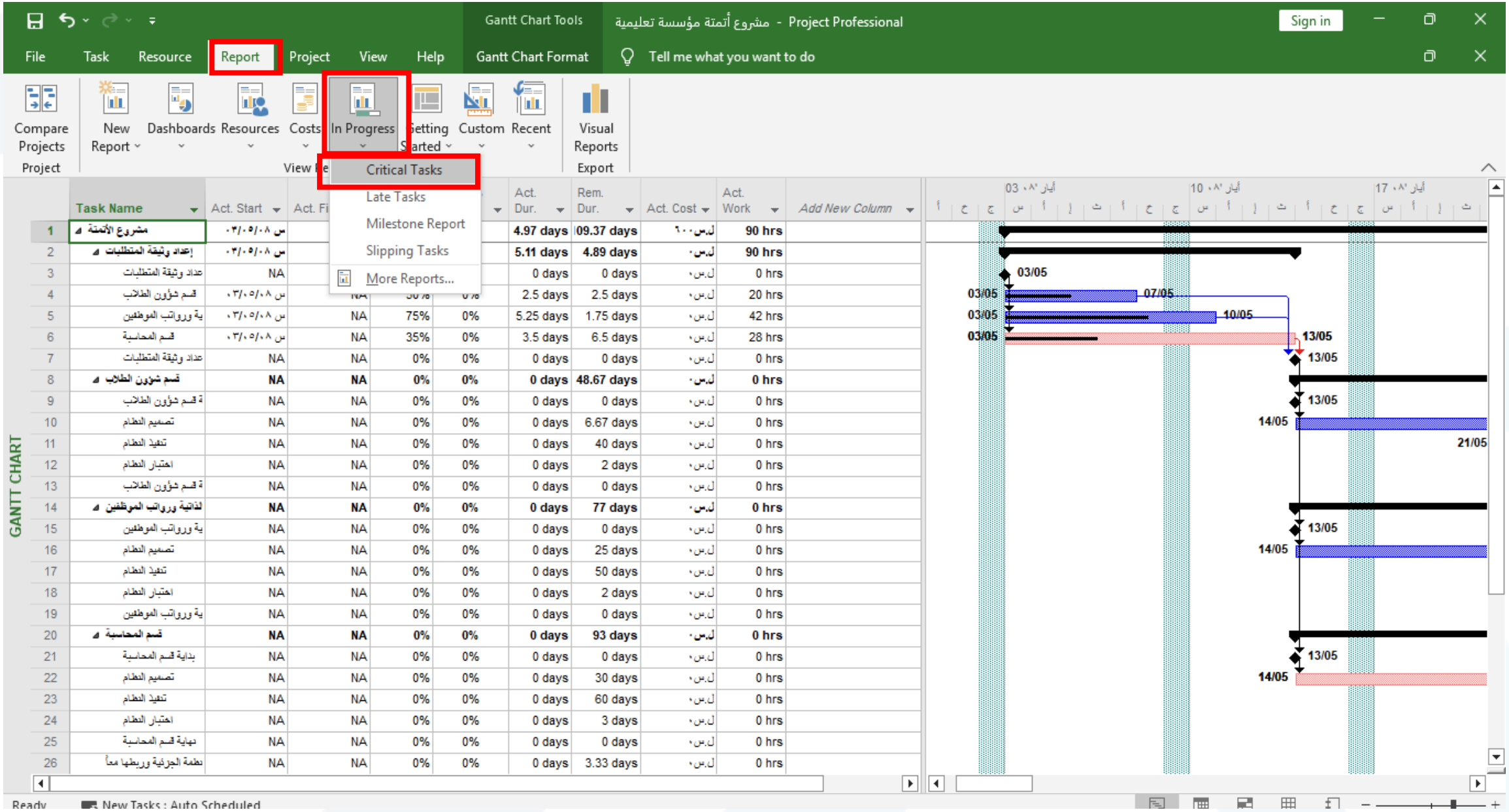
# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن كلفة الموارد



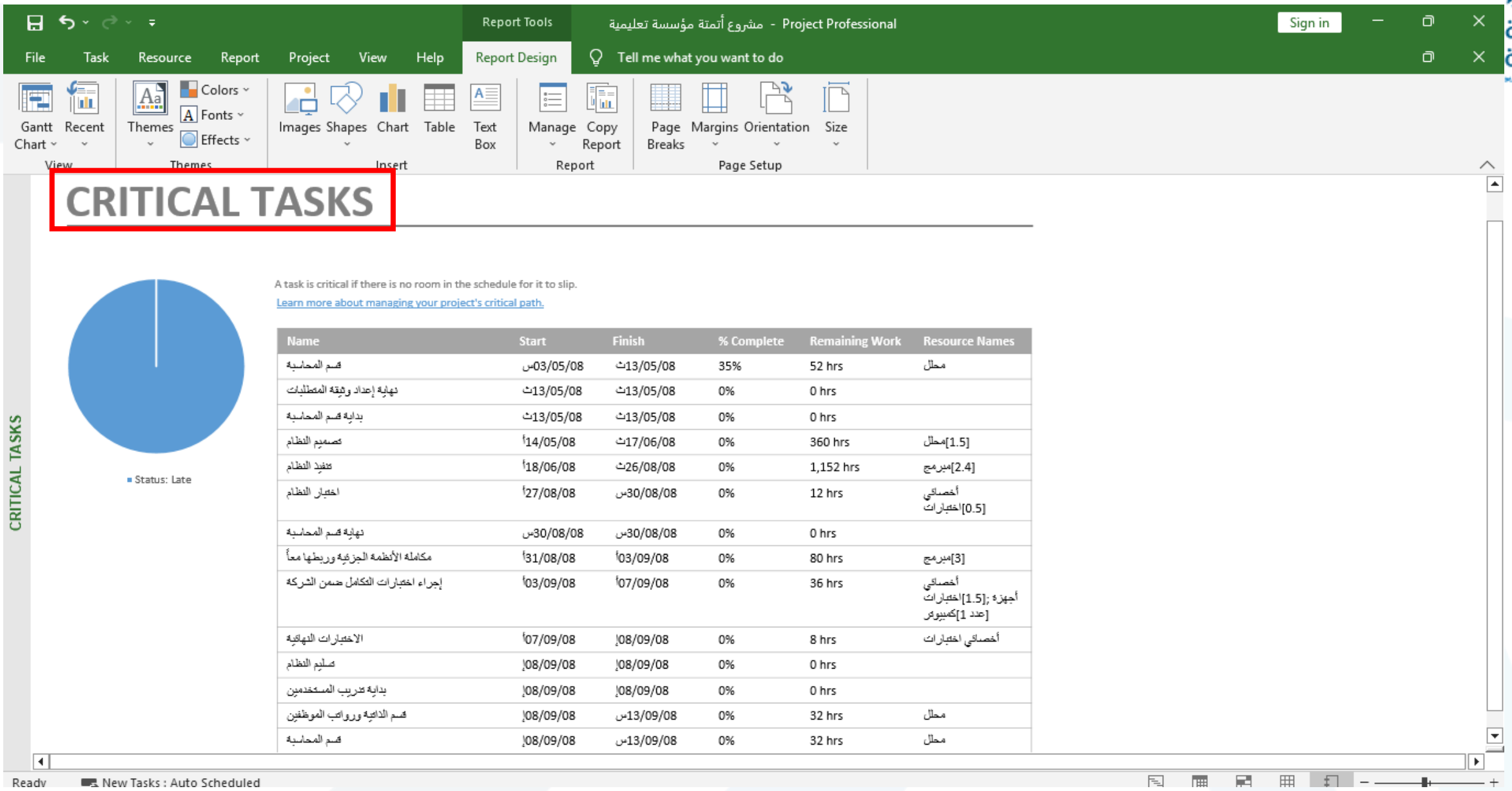
# عرض تقرير يعطينا نظرة عامة عن كلفة الموارد



# عرض تقرير عن المهام الحرجة

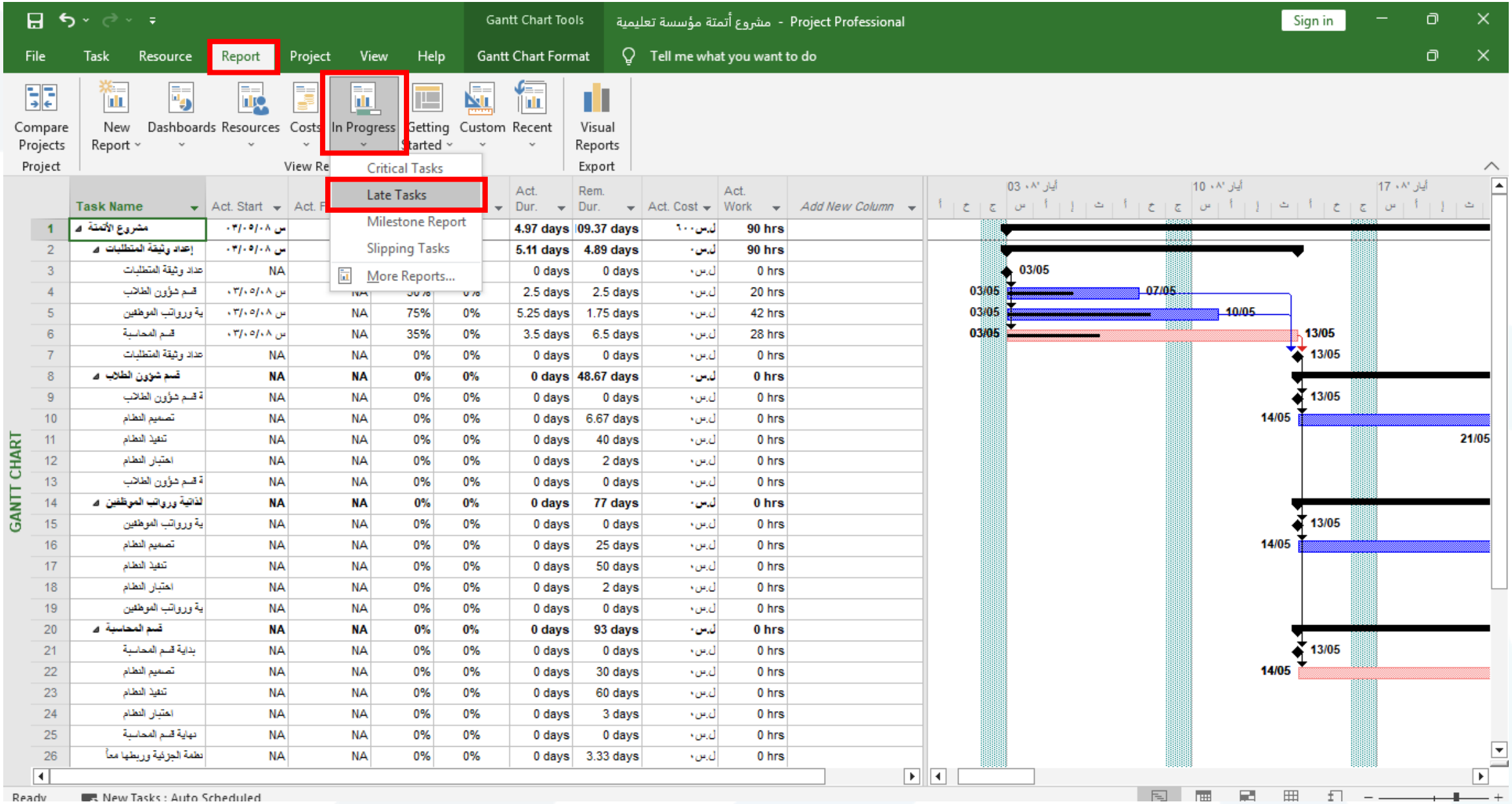


# عرض تقرير عن المهام الحرجة



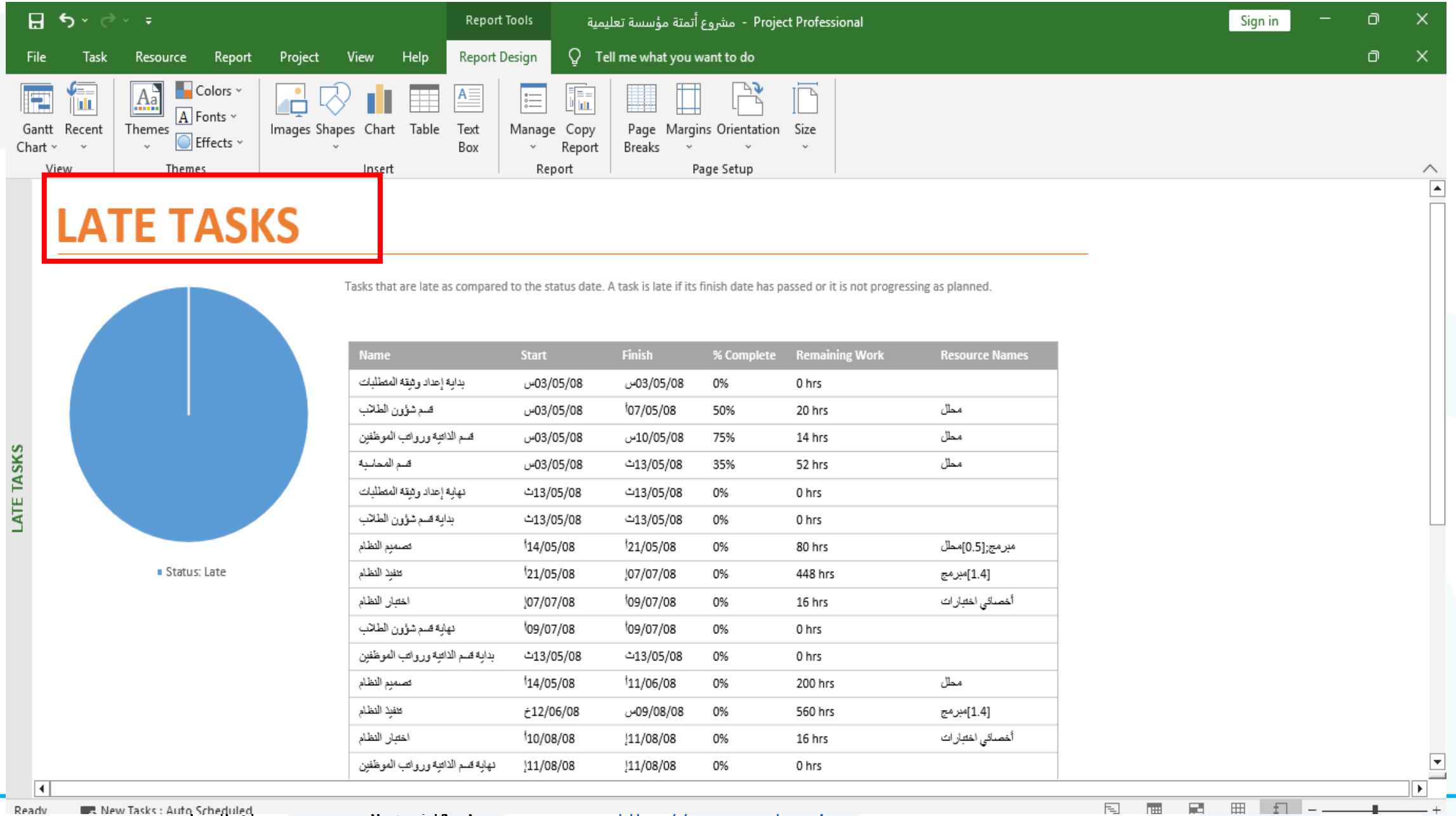

| Name | Start | Finish | % Complete | Remaining Work | Resource Names |
|---|---|---|---|---|---|
| قسم المحاسبة | 03/05/08س | 13/05/08ث | 35% | 52 hrs | محلل |
| نهاية إعداد وثيقة المتطلبات | 13/05/08ث | 13/05/08ث | 0% | 0 hrs | |
| بداية قسم المحاسبة | 13/05/08ث | 13/05/08ث | 0% | 0 hrs | |
| تصميم النظام | 14/05/08أ | 17/06/08ث | 0% | 360 hrs | محلل[1.5] |
| تنفيذ النظام | 18/06/08أ | 26/08/08ث | 0% | 1,152 hrs | مبرمج[2.4] |
| اختبار النظام | 27/08/08أ | 30/08/08س | 0% | 12 hrs | أخصائي اختبارات[0.5] |
| نهاية قسم المحاسبة | 30/08/08س | 30/08/08س | 0% | 0 hrs | |
| مكاملة الأنظمة الجزئية وربطها معاً | 31/08/08أ | 03/09/08أ | 0% | 80 hrs | مبرمج[3] |
| إجراء اختبارات التكامل ضمن الشركة | 03/09/08أ | 07/09/08أ | 0% | 36 hrs | أخصائي اختبارات[1.5]; أجهزة كمبيوتر[عدد 1] |
| الاختبارات النهائية | 07/09/08أ | 08/09/08إ | 0% | 8 hrs | أخصائي اختبارات |
| تسليم النظام | 08/09/08إ | 08/09/08إ | 0% | 0 hrs | |
| بداية تدريب المستخدمين | 08/09/08إ | 08/09/08إ | 0% | 0 hrs | |
| قسم الدائنية ورواتب الموظفين | 08/09/08إ | 13/09/08س | 0% | 32 hrs | محلل |
| قسم المحاسبة | 08/09/08إ | 13/09/08س | 0% | 32 hrs | محلل |

# عرض تقرير عن المهام المتأخرة



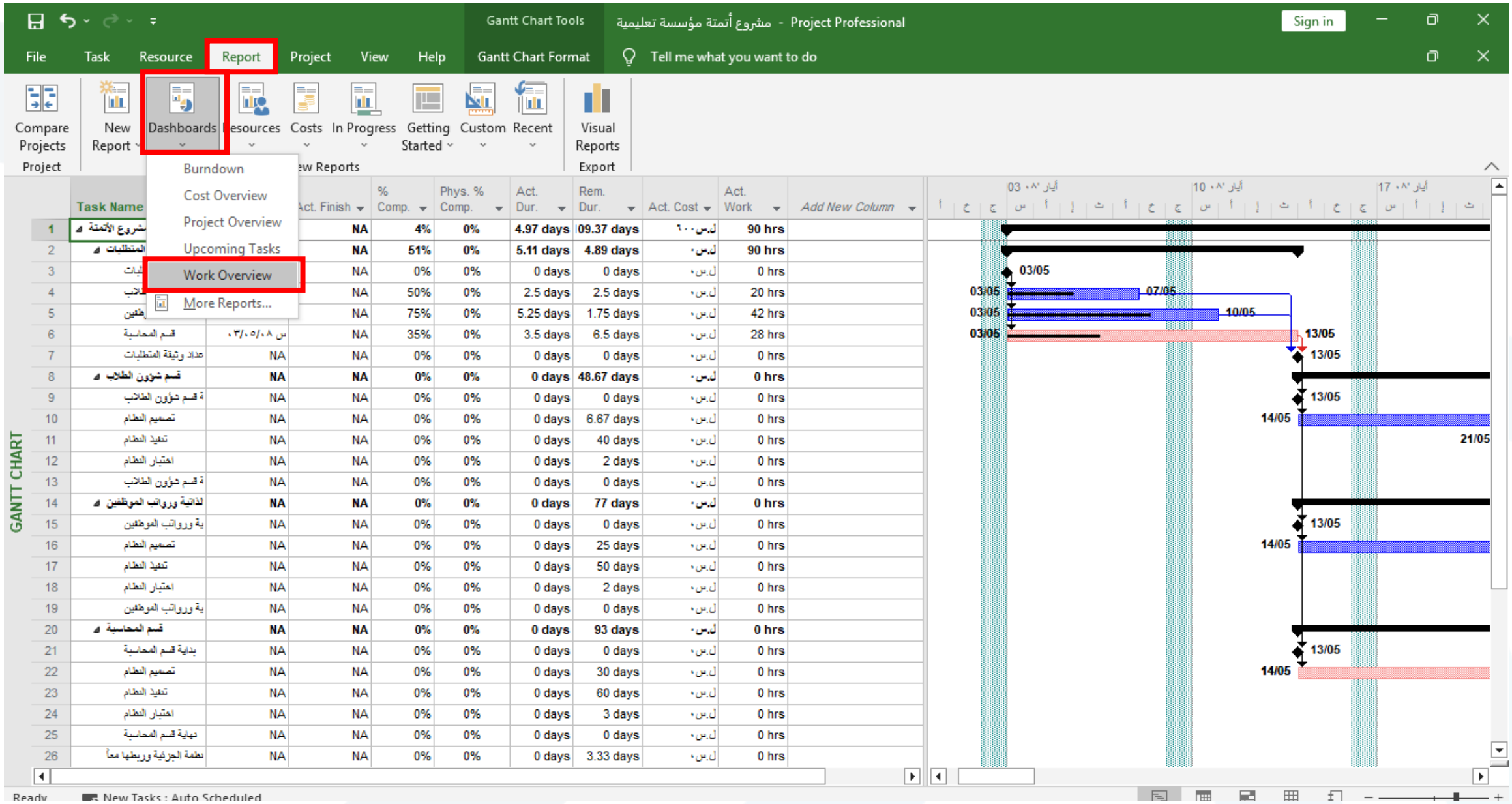

| | Task Name | Act. Start | Act. F | | | Act. Dur. | Rem. Dur. | Act. Cost | Act. Work | Add New Column |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | مشروع الأتمتة | س ٠٣/٠٥/٠٨ | | | | 4.97 days | 09.37 days | ل.س٠٦٠ | 90 hrs | |
| 2 | إعداد وثيقة المتطلبات | س ٠٣/٠٥/٠٨ | | | | 5.11 days | 4.89 days | ل.س٠ | 90 hrs | |
| 3 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | | | | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 4 | قسم شؤون الطلاب | س ٠٣/٠٥/٠٨ | NA | | | 2.5 days | 2.5 days | ل.س٠ | 20 hrs | |
| 5 | ية ورواتب الموظفين | س ٠٣/٠٥/٠٨ | NA | 75% | 0% | 5.25 days | 1.75 days | ل.س٠ | 42 hrs | |
| 6 | قسم المحاسبة | س ٠٣/٠٥/٠٨ | NA | 35% | 0% | 3.5 days | 6.5 days | ل.س٠ | 28 hrs | |
| 7 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 8 | قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 48.67 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 9 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 10 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 6.67 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 11 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 40 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 12 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 13 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 14 | لذاتية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 77 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 15 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 16 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 25 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 17 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 50 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 18 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 19 | ية ورواتب الموظفين | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 20 | قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 93 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 21 | بداية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 22 | تصميم النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 30 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 23 | تنفيذ النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 60 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 24 | اختبار النظام | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 25 | نهاية قسم المحاسبة | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs | |
| 26 | نظمة الجزئية وربطها معاً | NA | NA | 0% | 0% | 0 days | 3.33 days | ل.س٠ | 0 hrs | |

# عرض تقرير عن المهام المتأخرة

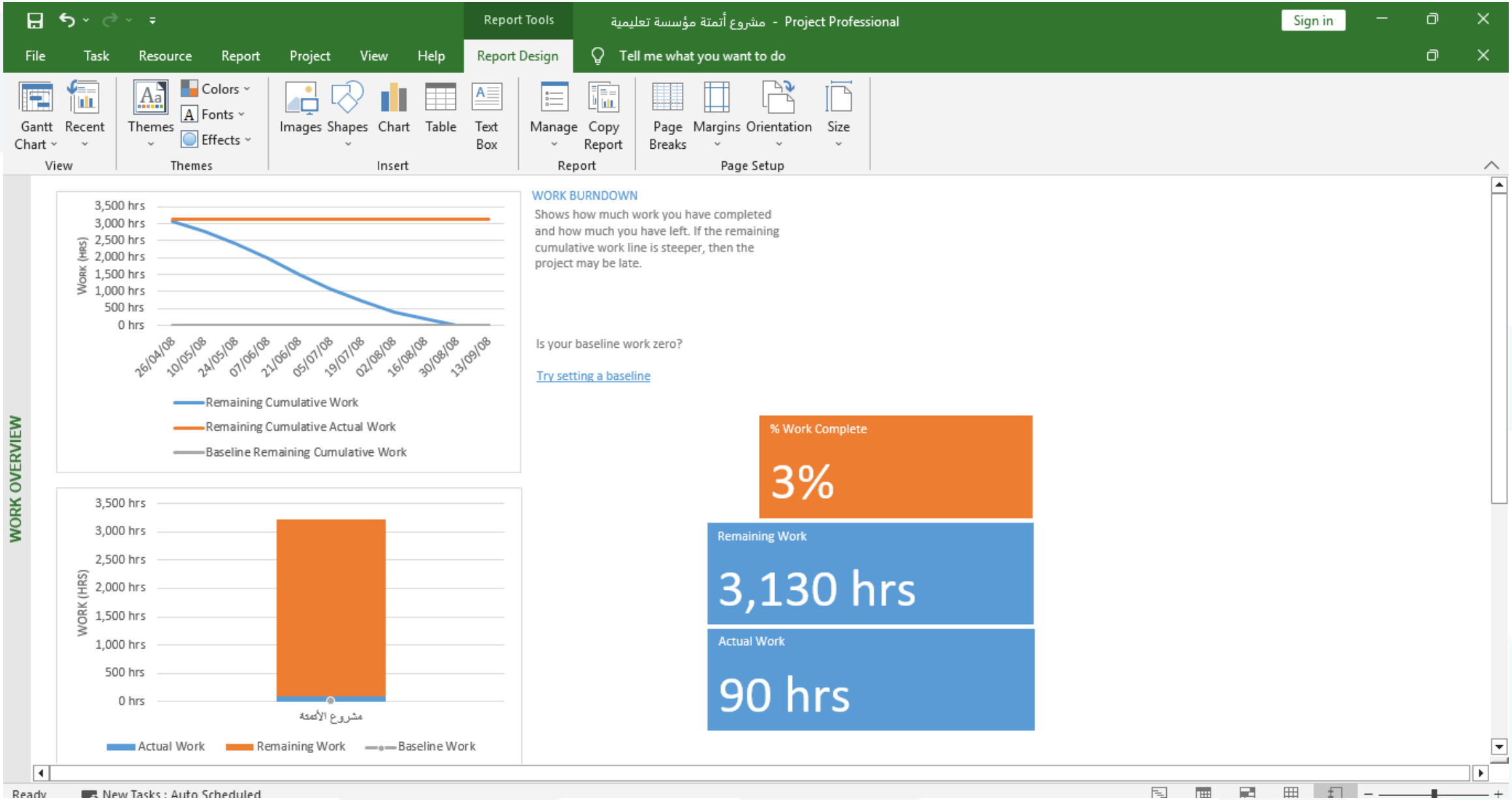



| Name | Start | Finish | % Complete | Remaining Work | Resource Names |
|---|---|---|---|---|---|
| بداية إعداد وثيقة المتطلبات | س03/05/08 | س03/05/08 | 0% | 0 hrs | |
| قسم شؤون الطلاب | س03/05/08 | أ07/05/08 | 50% | 20 hrs | محلل |
| قسم الدائنية ورواتب الموظفين | س03/05/08 | س10/05/08 | 75% | 14 hrs | محلل |
| قسم المحاسبة | س03/05/08 | ث13/05/08 | 35% | 52 hrs | محلل |
| نهاية إعداد وثيقة المتطلبات | ث13/05/08 | ث13/05/08 | 0% | 0 hrs | |
| بداية قسم شؤون الطلاب | ث13/05/08 | ث13/05/08 | 0% | 0 hrs | |
| تصميم النظام | أ14/05/08 | أ21/05/08 | 0% | 80 hrs | مبرمج;محلل[0.5] |
| تنفيذ النظام | أ21/05/08 | إ07/07/08 | 0% | 448 hrs | مبرمج[1.4] |
| اختبار النظام | إ07/07/08 | أ09/07/08 | 0% | 16 hrs | أخصائي اختبارات |
| نهاية قسم شؤون الطلاب | أ09/07/08 | أ09/07/08 | 0% | 0 hrs | |
| بداية قسم الدائنية ورواتب الموظفين | ث13/05/08 | ث13/05/08 | 0% | 0 hrs | |
| تصميم النظام | أ14/05/08 | أ11/06/08 | 0% | 200 hrs | محلل |
| تنفيذ النظام | خ12/06/08 | س09/08/08 | 0% | 560 hrs | مبرمج[1.4] |
| اختبار النظام | أ10/08/08 | إ11/08/08 | 0% | 16 hrs | أخصائي اختبارات |
| نهاية قسم الدائنية ورواتب الموظفين | إ11/08/08 | إ11/08/08 | 0% | 0 hrs | |

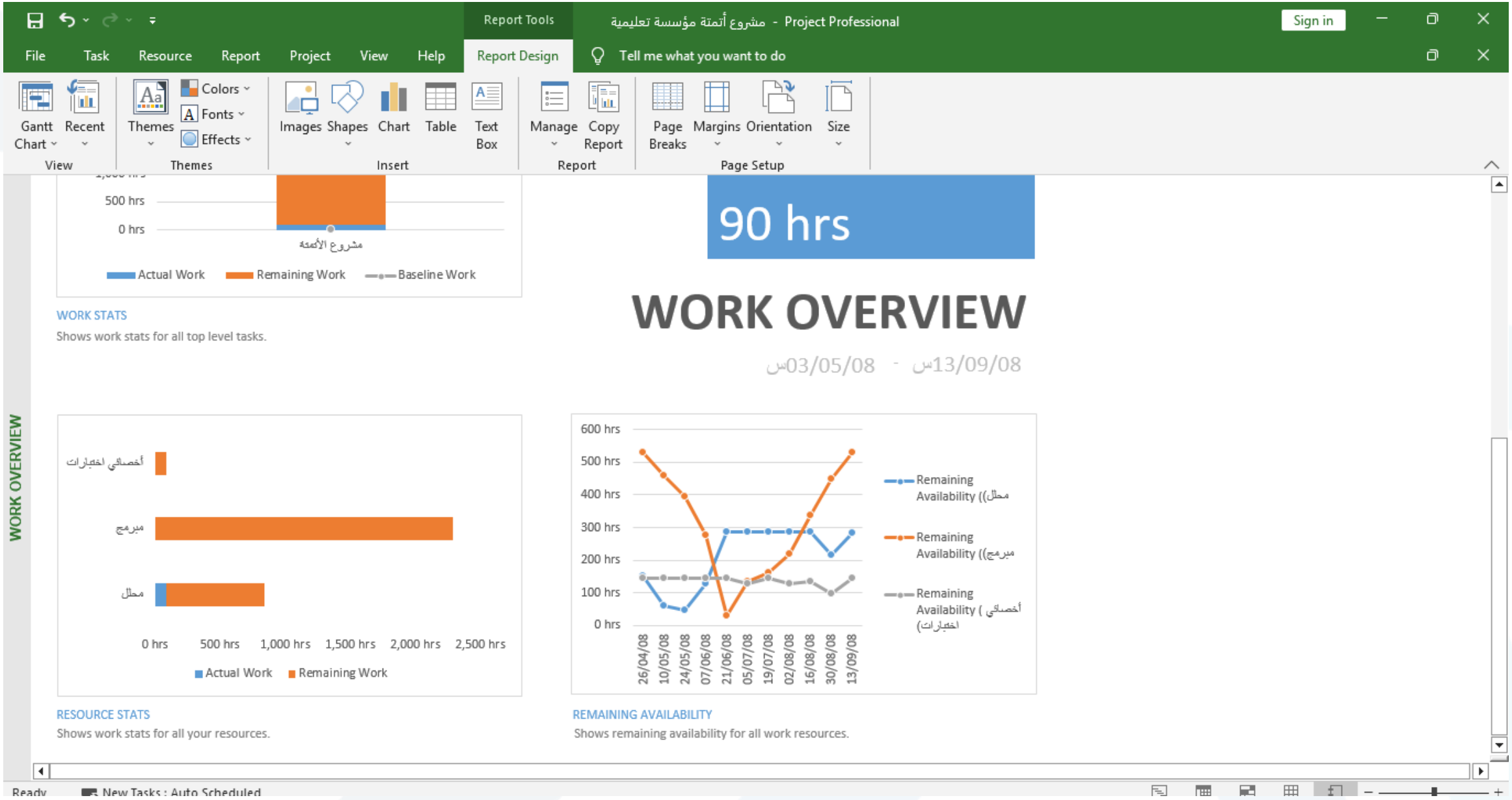
# عرض تقرير عن العمل وساعات عمل كل مورد



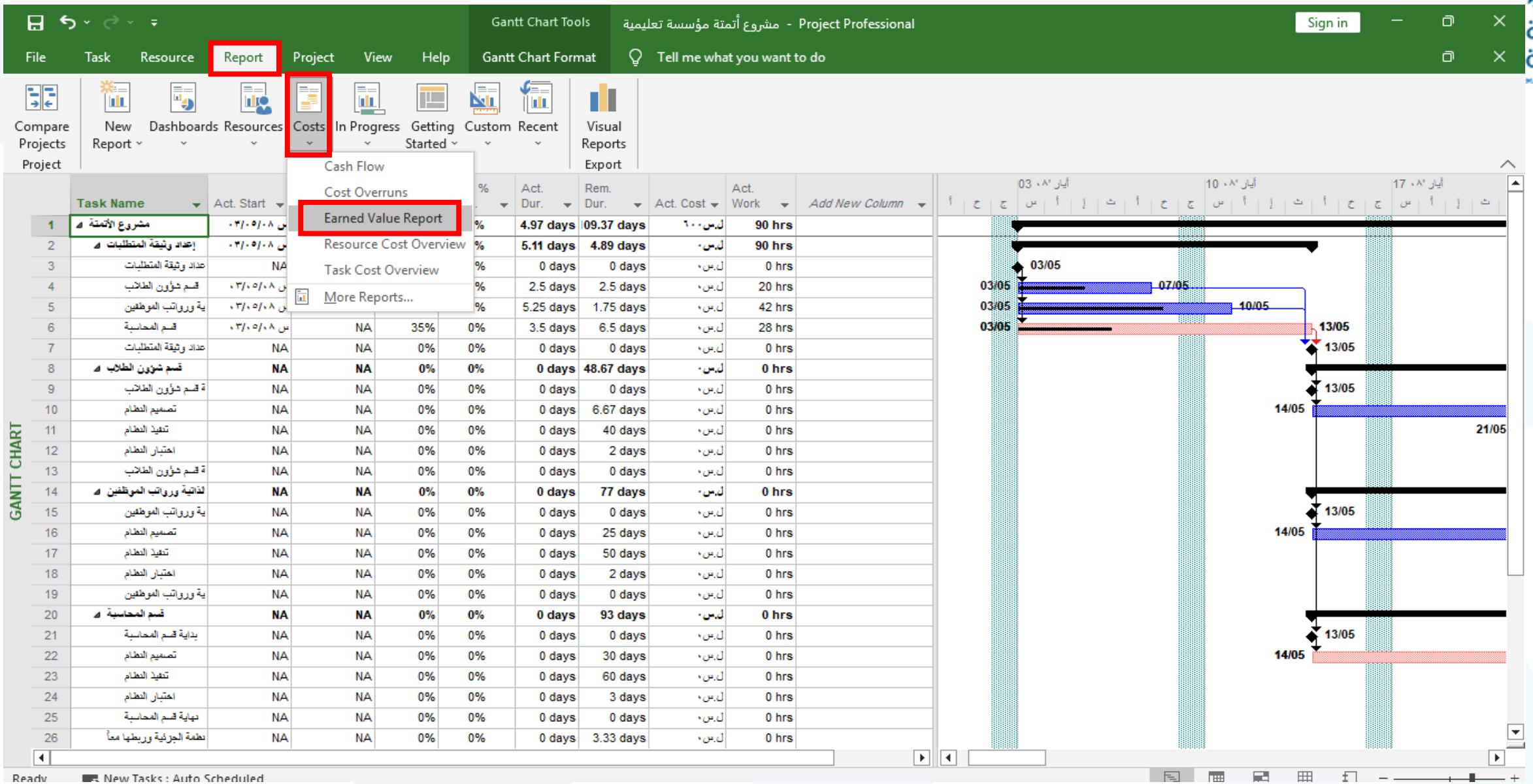
# عرض تقرير عن العمل وساعات عمل كل مورد



# عرض تقرير عن العمل وساعات عمل كل مورد

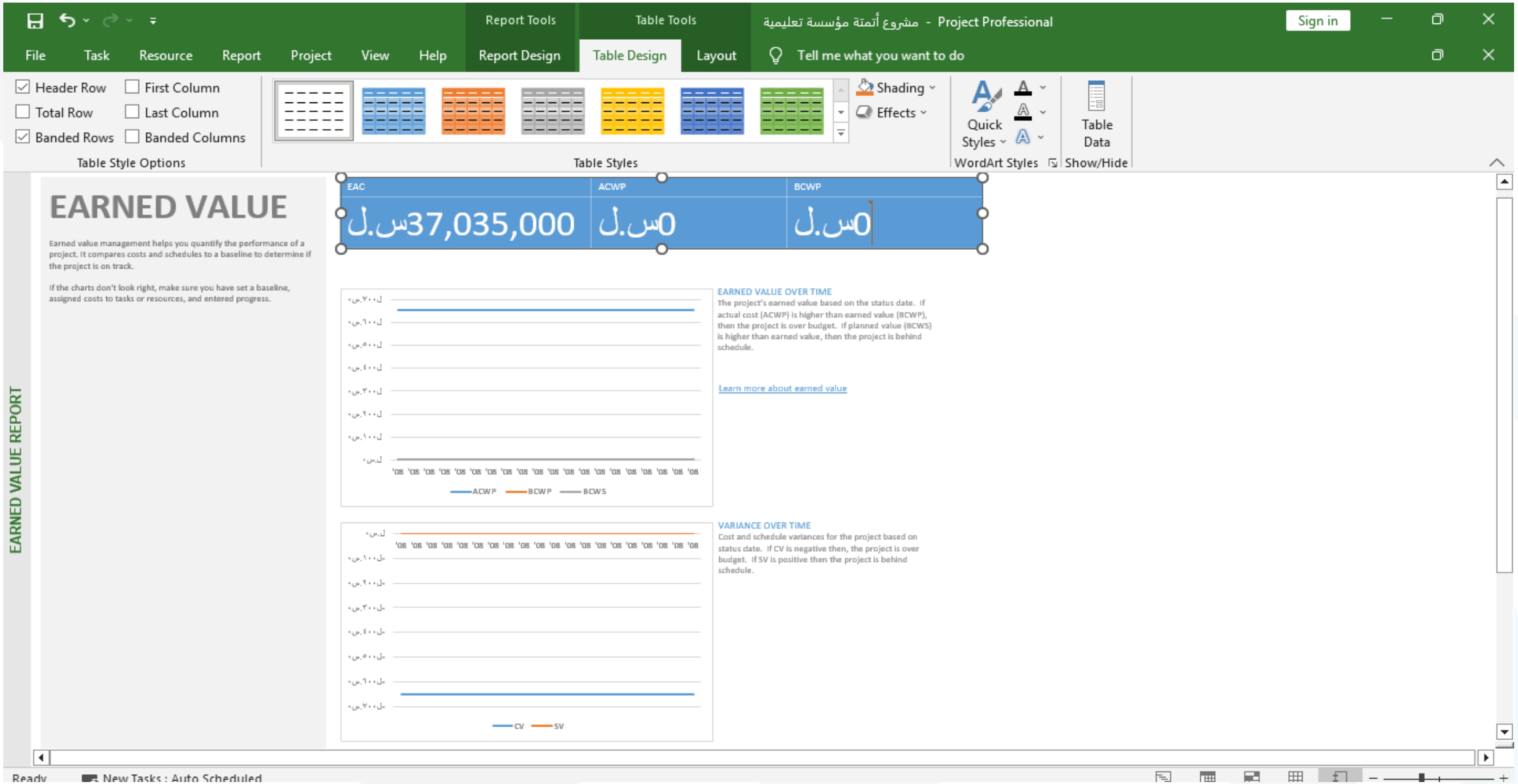


# عرض تقرير عن القيمة المكتسبة وانحراف الكلفة والزمن

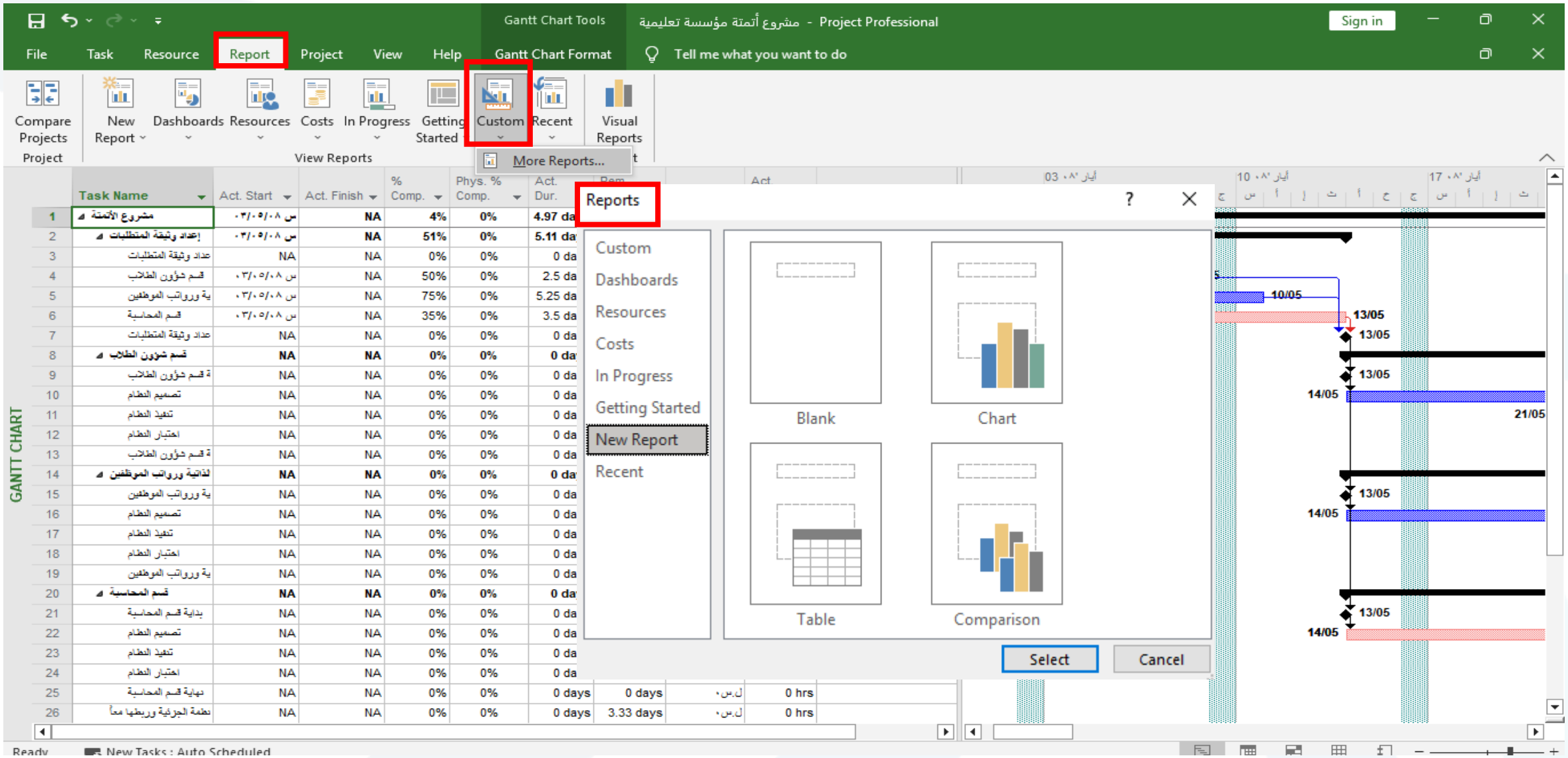



| | Task Name | Act. Start | Act. Dur. | Rem. Dur. | Act. Cost | Act. Work |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | مشروع الأتمتة | ٠٣/٠٥/٠٨ س | 4.97 days | 09.37 days | ٦٠٠ل.س | 90 hrs |
| 2 | إعداد وثيقة المتطلبات | ٠٣/٠٥/٠٨ س | 5.11 days | 4.89 days | ل.س٠ | 90 hrs |
| 3 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 4 | قسم شؤون الطلاب | ٠٣/٠٥/٠٨ س | 2.5 days | 2.5 days | ل.س٠ | 20 hrs |
| 5 | ية ورواتب الموظفين | ٠٣/٠٥/٠٨ س | 5.25 days | 1.75 days | ل.س٠ | 42 hrs |
| 6 | قسم المحاسبة | ٠٣/٠٥/٠٨ س | 3.5 days | 6.5 days | ل.س٠ | 28 hrs |
| 7 | عداد وثيقة المتطلبات | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 8 | قسم شؤون الطلاب | NA | 0 days | 48.67 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 9 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 10 | تصميم النظام | NA | 0 days | 6.67 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 11 | تنفيذ النظام | NA | 0 days | 40 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 12 | اختبار النظام | NA | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 13 | ة قسم شؤون الطلاب | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 14 | لذاتية ورواتب الموظفين | NA | 0 days | 77 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 15 | ية ورواتب الموظفين | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 16 | تصميم النظام | NA | 0 days | 25 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 17 | تنفيذ النظام | NA | 0 days | 50 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 18 | اختبار النظام | NA | 0 days | 2 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 19 | ية ورواتب الموظفين | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 20 | قسم المحاسبة | NA | 0 days | 93 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 21 | بداية قسم المحاسبة | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 22 | تصميم النظام | NA | 0 days | 30 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 23 | تنفيذ النظام | NA | 0 days | 60 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 24 | اختبار النظام | NA | 0 days | 3 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 25 | نهاية قسم المحاسبة | NA | 0 days | 0 days | ل.س٠ | 0 hrs |
| 26 | نظمة الجزئية وربطها معاً | NA | 0 days | 3.33 days | ل.س٠ | 0 hrs |

# عرض تقرير عن القيمة المكتسبة وانحراف الكلفة والزمن



# لعرض مزيد من التقارير أو لإنشاء تقارير جديدة (فارغة أو استناداً إلى أحد قوالب التقارير الموجودة)



جَامعة
المَنارة
MANARA UNIVERSITY

# The End