

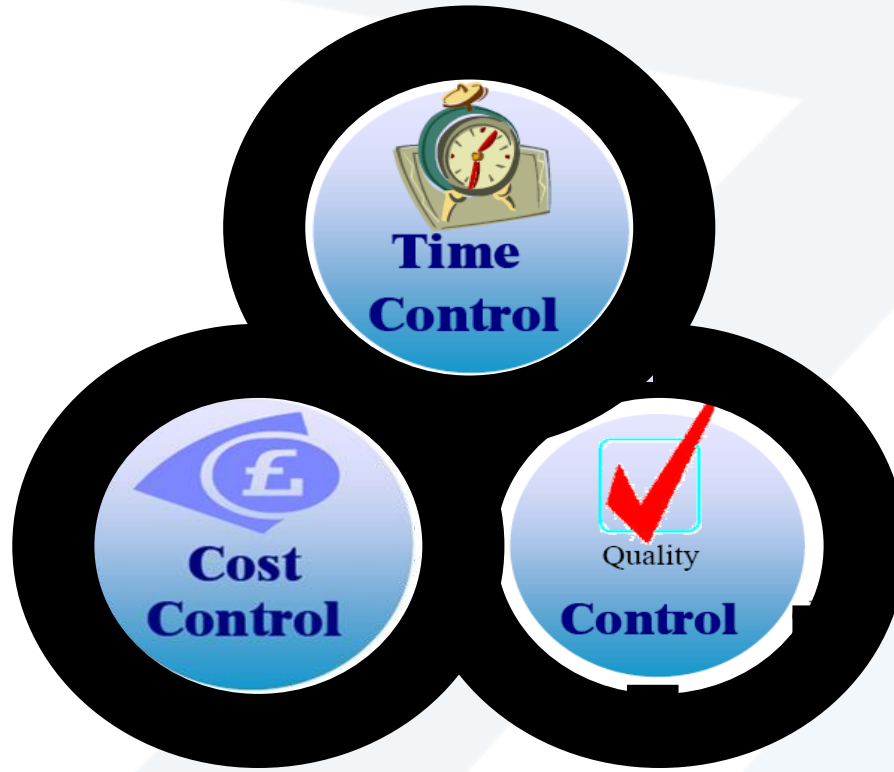
برنامج إدارة المشاريع

# *MS Project*

# المهارات المكتسبة

- ☐ ادخال معلومات المشروع.
- ☐ ادارة المهام وتحديد مدتها
- ☐ عمل المهام التلخيصية.
- ☐ انشاء المهام الفرعية مع ربط المهام ببعضها.
- ☐ تخصيص الموارد.
- ☐ حفظ المشروع الاساسي وتتبع المشروع أثناء التنفيذ.
- ☐ طباعة وإعداد التقارير اللازمة عند التنفيذ.

# محاور إدارة المشاريع



إدارة الوقت  
إدارة المال  
إدارة الجودة

# ادارة المشروع بشكل جيد

1. ما هي المهام التي يتم تنفيذها لإنتاج المشروع؟
2. من سينفذ تلك المهام؟
3. ما هي افضل طريقة لإيصال تفاصيل المشروع الى الأشخاص المهتمين بالمشروع؟
4. متى يجب تنفيذ كل مهمة؟
5. كم ستكلف؟
6. ماذا لو لم يتم انجاز بعض المهام في الموعد المحدد ؟

# ادارة المشروعات مع MS Project

أفضل أداة لإدارة المشاريع لا يمكنها ان تحل مكان آرائك الشخصية الجيدة لكنها تستطيع (بل يجب عليها) ان تساعدك على:

- ✓ تعقب كل المعلومات التي نجمعها عن العمل والمدة ومتطلبات الموارد.
- ✓ تخطيط وتقديم خطة للمشروع بتنسيق جيد.
- ✓ جدولة مواعيد المهام والموارد بشكل متناغم وبفاعلية.
- ✓ تبادل معلومات المشروع مع برامج أخرى.
- ✓ الاتصال بالموارد والمشاركين الآخرين مع محافظة مدير المشروع على سيطرته على المشروع.

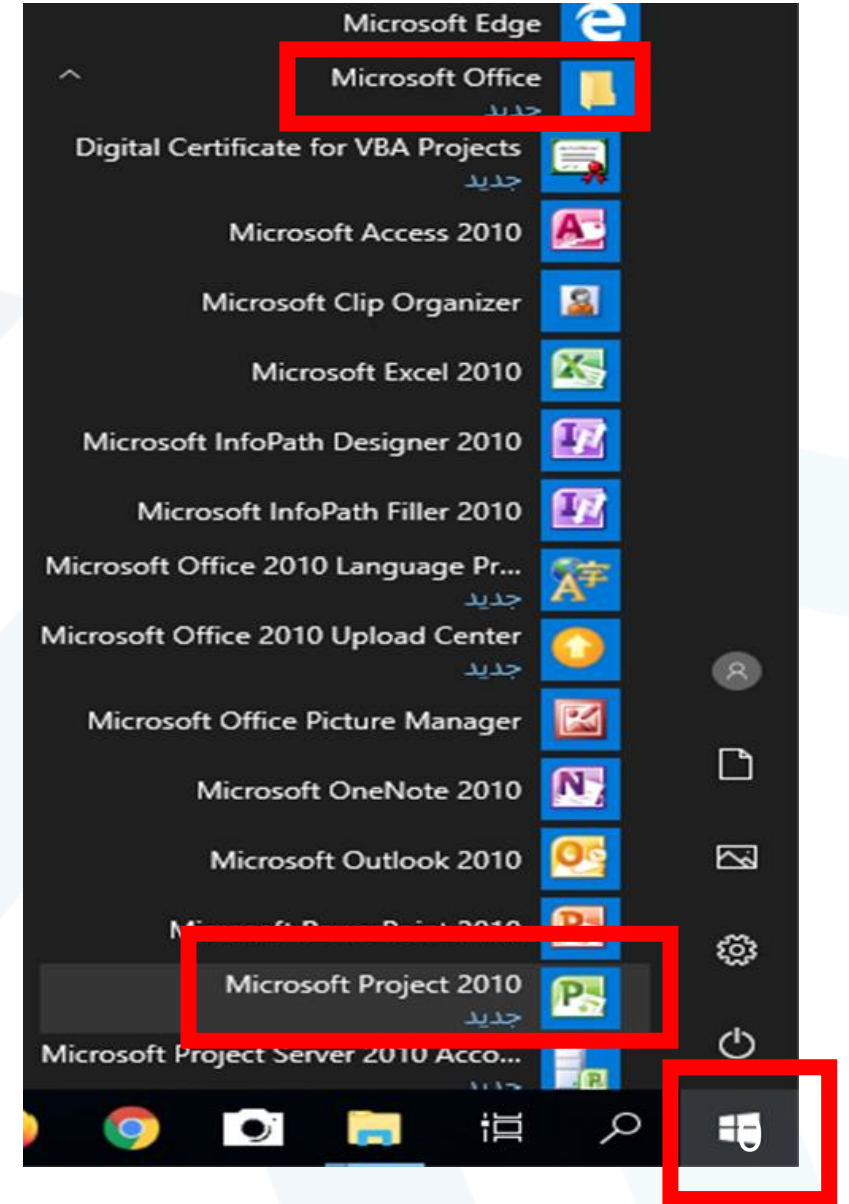
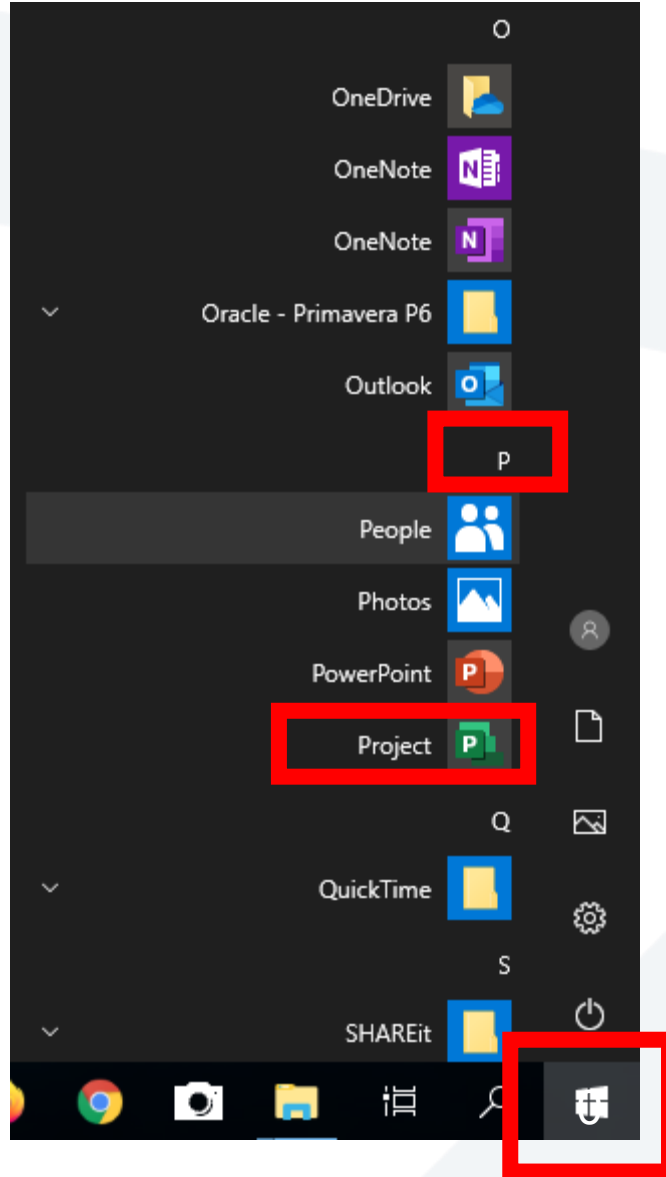
من قائمة ابدأ - قائمة حرف P - نختار برنامج Project



تشغيل

MS Project

من قائمة ابدأ - كافة البرامج - Microsoft Office - نختار برنامج MS Project



# الواجهة الرئيسية MS Project

Sign in



?

—

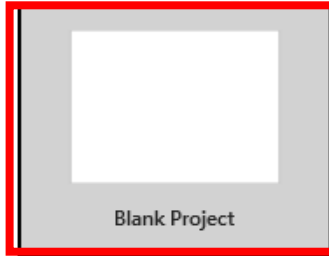


Project Professional (Product Activation Failed)

Good evening

يمكن فتح مشروع جديد  
بالضغط على قالب  
مشروع جديد  
فارغ (Blank Project)

New



Blank Project



New from existing project



New from Excel workbook



New from SharePoint Tasks...



Software Development Plan

More templates →

الملفات المثبتة

Recent

Pinned



Name

Date modified



Software Development Plan

C: » Users » Windows.10 » AppData » Roaming » Microsoft » Templates

Yesterday at 08:55 م



Software Development Plan

E: » جامعة المنارة

م at 10:15 الأحد



My Project

E: » جامعة المنارة

ص at 09:24 السبت

More projects →

الملفات المستخدمة حديثاً

Project



Home



New



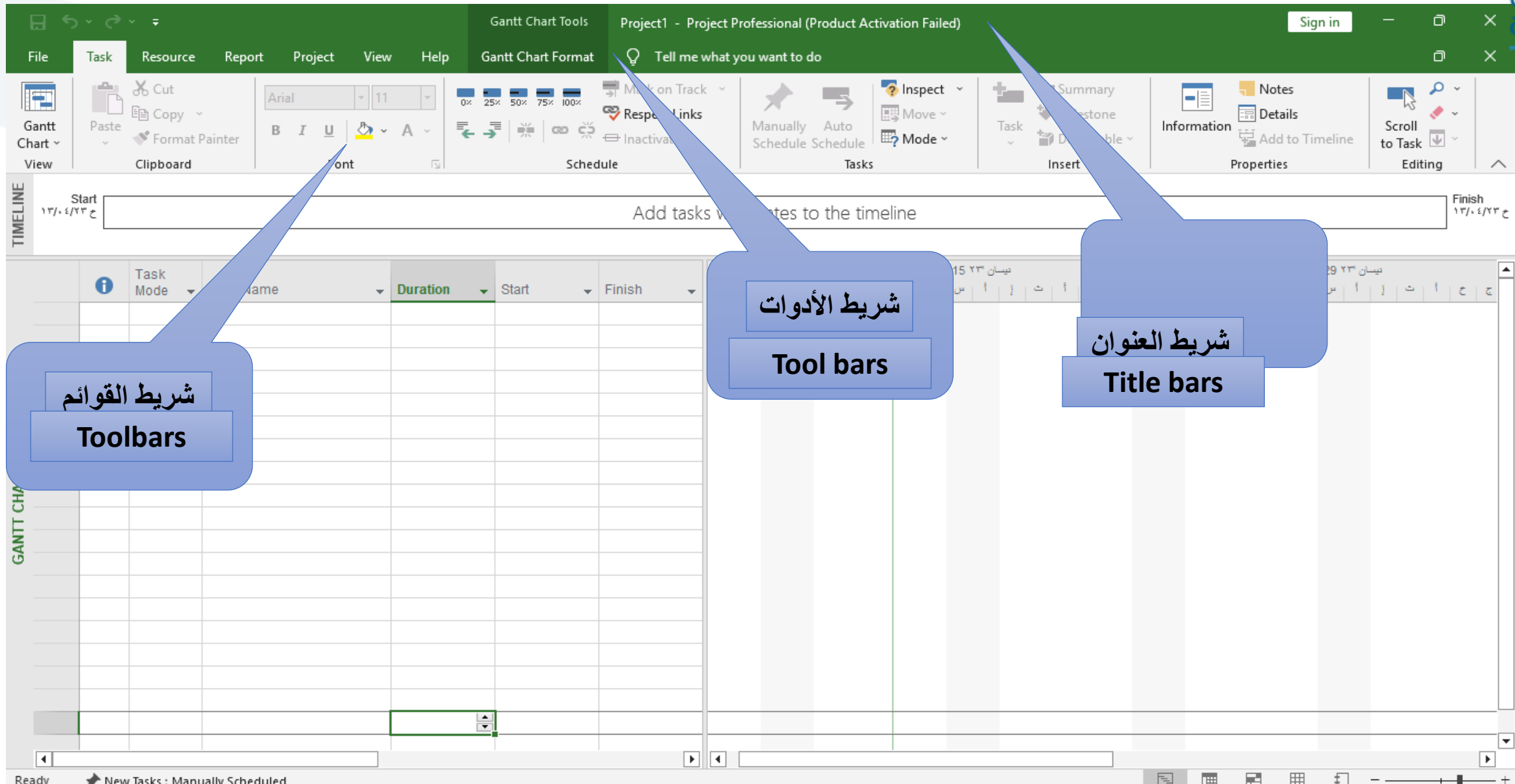
Open

Account

Feedback

Options

# التعرف على واجهة MS Project





# التعرف على واجهة MS Project

MS Project Interface Overview:

**Timeline (Time Line):** A horizontal bar at the top used for adding tasks with dates to the timeline. It includes a "Start" date (e.g., 13/04/23) and a "Finish" date (e.g., 13/04/23).

**Gantt Chart:** A chart below the timeline used for visualizing project tasks and their durations. It includes a table with columns for Task Mode, Task Name, Duration, Start, and Finish. The chart area is labeled "Gantt Chart" on the left.

**Annotations:**

- الجزء الخاص بإدخال بيانات المشروع (The part for entering project data)
- الجزء الخاص بعرض مخطط بيانات المشروع (مخطط غانت - Gantt Chart) (The part for displaying the project data chart (Gantt Chart - Gantt Chart))

Ready New Tasks : Manually Scheduled

# التعرف على واجهة MS Project

وبالضغط على زر file سوف ينقلك الى (back stage) وتحتوي على مجموعة من المهام يمكنك القيام بها مثل

١ تبويب ( Info ) يحتوي على البيانات الخاصة بالملف أو المشروع

٢ تبويب ( new ) لفتح ملف أو مشروع جديد

٣ تبويب ( open ) لفتح مشروع سابق

٤ تبويب ( save ) أو ( save as ) لحفظ المشروع

٥ ( print ) لطباعة الملف



# التعرف على تبويب Options

تغيير نوع التقويم  
(ميلادي - هجري)

تغيير نوع العملة

يمكن من خلاله تغيير الإعدادات الافتراضية في البرنامج مثل: التقويم و طريقة العرض واللغة والعملة و.....

OK Cancel

# تغيير العملة الافتراضية في البرنامج من دولار إلى ليرة سورية

Project Options

General

Display

Schedule

Proofing

Save

Language

Advanced

Customize Ribbon

Quick Access Toolbar

Add-ins

Trust Center

Change how Project content is displayed on the screen.

Calendar

Calendar Type: Gregorian Calendar

Currency options for this project: Project1

Symbol: E Decimal digits: 2

Placement: E1 Currency: SZL

Show indicators and options buttons for:

☒ Resource assignments ☒ Edits to work

☒ Edits to start and finish dates ☒ Deletions in t

Show these elements:

☐ Entry bar

☒ Online status next to name

SGD

SHP

SLL

SOS

SRD

SSP

STN

SYP

SZL

THB

TJS

TMT

TND

TOP

TRY

TTD

TWD

TZS

UAH

UGX

USD

UYU

UZS

Project Options

General

Display

Schedule

Proofing

Save

Language

Advanced

Customize Ribbon

Quick Access Toolbar

Add-ins

Trust Center

Change how Project content is displayed on the screen.

Calendar

Calendar Type: Gregorian Calendar

Currency options for this project: Project1

Symbol: ل.س. Decimal digits: 2

Placement: ١ ل.س. Currency: SYP

Show indicators and options buttons for:

☒ Resource assignments ☒ Edits to work, units, or duration

☒ Edits to start and finish dates ☒ Deletions in the Name columns

Show these elements:

☐ Entry bar

☒ Online status next to name

OK Cancel

# معانيات MS Project

The screenshot displays the MS Project Professional interface in Compatibility Mode. The 'View' tab is active in the ribbon, and the 'More Views...' option is selected from the View menu. The 'More Views' dialog box is open, showing a list of views with 'Gantt Chart' selected. The background shows a Gantt chart with tasks and their durations.

**Views:**

- Bar Rollup
- Calendar
- Descriptive Network Diagram
- Detail Gantt
- Gantt Chart**
- Gantt with Timeline
- Leveling Gantt
- Milestone Date Rollup
- Milestone Rollup
- Multiple Baselines Gantt
- Network Diagram

**Apply** **Cancel**

**Task List:**

Task Name	Duration	Start	Finish
مشروع	121 days	03/05/08	20/08/08
إعداد وثيقة المتطلبات	10 days	03/05/08	13/05/08
بدء إعداد وثيقة المتطلبات	0 days	03/05/08	03/05/08
قسم شؤون الطلاب			
قسم الذاتية ورواتب الموظفين			
قسم المحاسبة			
نهاية إعداد وثيقة المتطلبات			
قسم شؤون الطلاب			
بدء قسم شؤون الطلاب			
تصميم النظام			
تنفيذ النظام			
اختبار النظام			
نهاية قسم شؤون الطلاب			
قسم الذاتية ورواتب الموظفين			
بدء قسم الذاتية ورواتب الموظفين			
تصميم النظام			
تنفيذ النظام			
اختبار النظام			
نهاية قسم الذاتية ورواتب الموظفين			
قسم المحاسبة			
بدء قسم المحاسبة			
تصميم النظام			
تنفيذ النظام			
اختبار النظام			
نهاية قسم المحاسبة			

# معاينات MS Project

العرض أو المعاينة ( View ) هي مساحة العمل في البرنامج MS Project

حيث يحتوي هذا البرنامج على الكثير من المعاينات و التي تستعمل لكتابة و تحليل و عرض معلومات المشروع الذي نعمل عليه.

تركز هذه المعاينات بشكل عام إما على تفاصيل المهام أو تفاصيل الموارد

و من أهم هذه المعاينات هي المعاينة (Gantt Chart) و هي تستخدم من أجل عرض خطة المشروع أي العمليات المشكلة للمشروع على شكل مخططات قضبانية و التي توضح تطور العمليات و تقدمها تبعا للزمن.

# أهم المعايينات MS Project

• العرض Gantt Chart

• العرض Resource Sheet

• العرض Task Usage

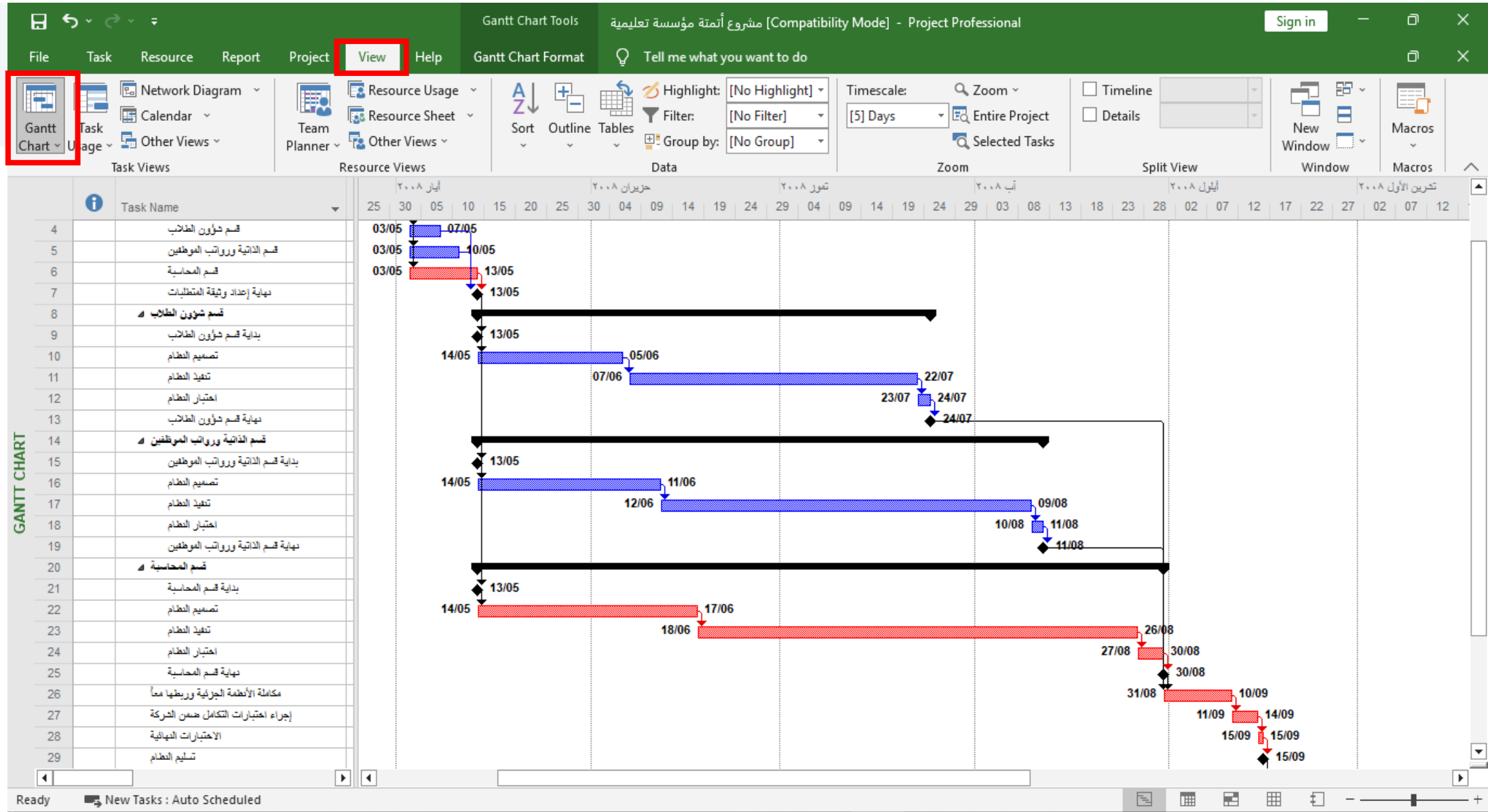
• العرض Calendar

• العرض Network Diagram

• العرض Task Entry

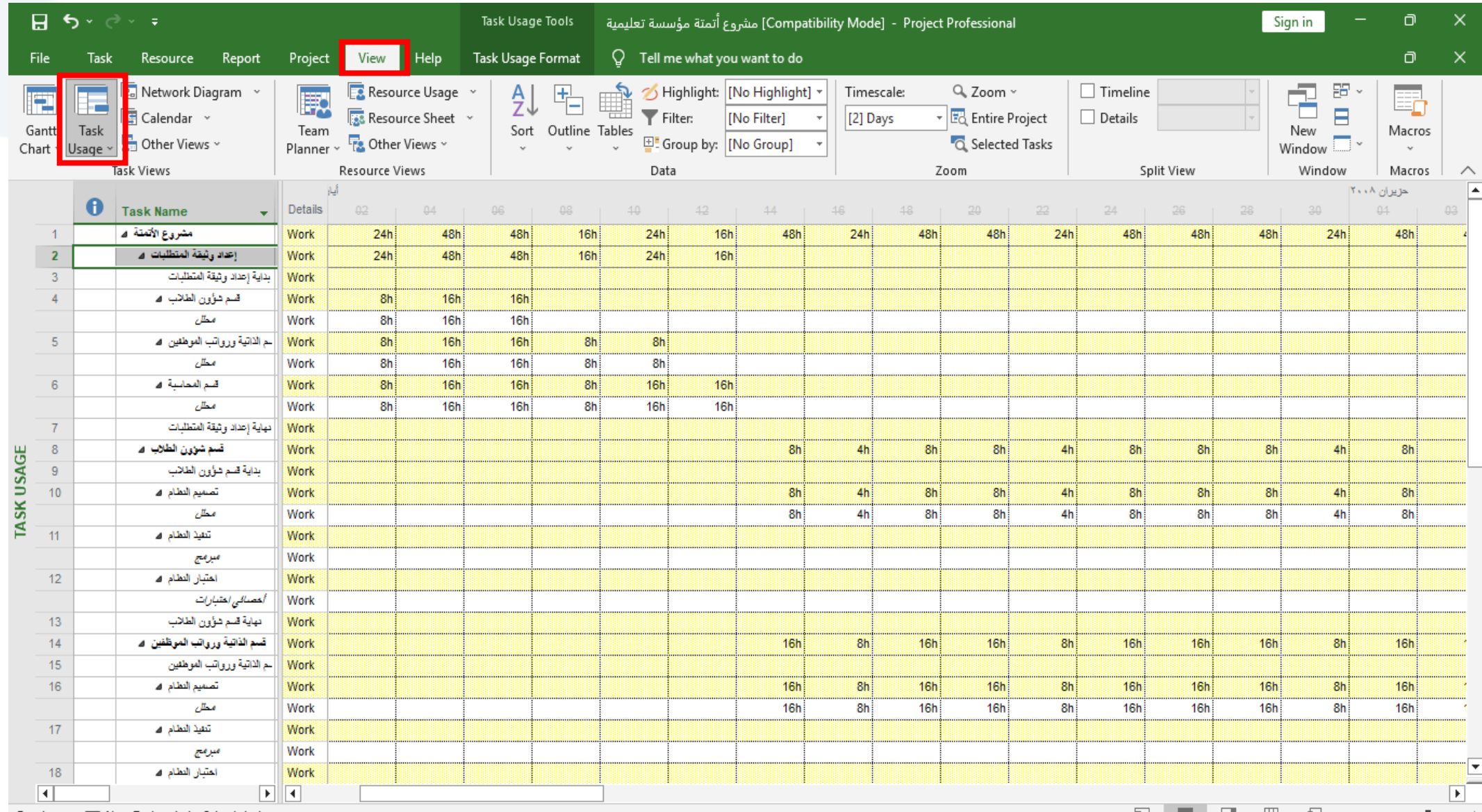


# نمط العرض Gantt Chart





# نمط العرض Task Usage



# نمط العرض Resource Sheet

Resource Sheet Tools Software Development Plan - Project Professional

File Task Resource Report Project **View** Help Resource Sheet Format Tell me what you want to do

Network Diagram Calendar Other Views Task Views Team Planner Resource Views Resource Sheet Sort Outline Tables Highlight: [No Highlight] Filter: [No Filter] Group by: [No Group] Timescale: Days Zoom: Entire Project Selected Tasks Timeline Details New Window Window Macros

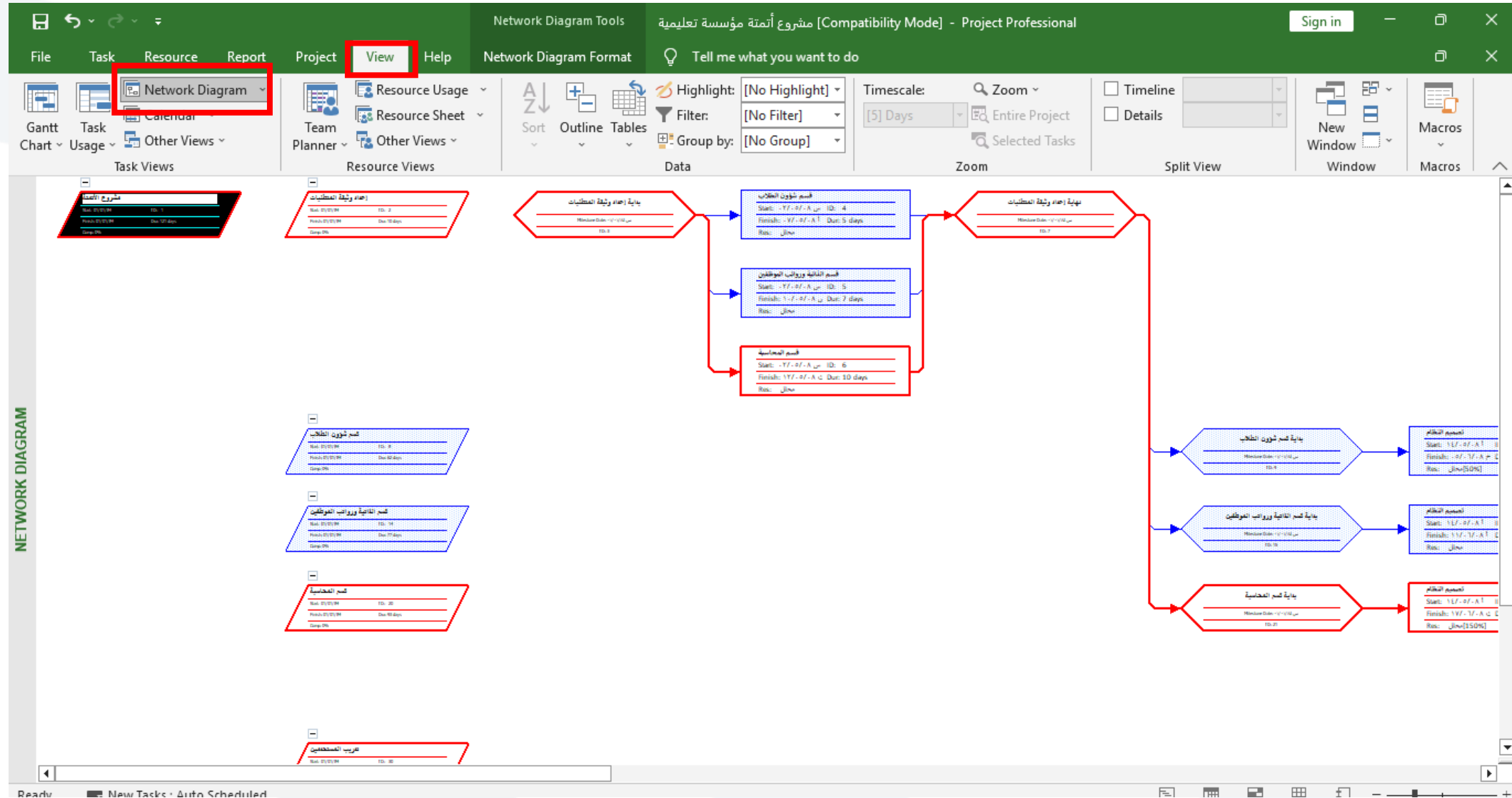
	Resource Name	Type	Material	Initials	Group	Max.	Std. Rate	Ovt. Rate	Cost/Use	Accrue	Base	Code	Add New Column
1	Management	Work		M		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
2	Project Manager	Work		P		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
3	Analyst	Work		A		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
4	Developer	Work		D		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
5	Testers	Work		T		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
6	Trainers	Work		T		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
7	Technical Communicators	Work		T		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
8	Deployment Team	Work		D		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		

Ready New Tasks : Auto Scheduled

# نمط العرض Calendar

The screenshot displays the Microsoft Project Professional interface. The ribbon at the top has the 'View' tab selected. On the left, the 'Task Views' pane shows 'Calendar' as the active view. The main workspace shows a calendar grid for the month of January 2023. Tasks are displayed as horizontal bars with labels indicating their names and durations. For example, 'Software Development' is shown as a 95.75-day task. Other tasks include 'Draft preliminary software specifications' (3 days), 'Develop preliminary budget' (2 days), and 'Review functional specifications' (2 days). The calendar grid also shows the days of the week in Arabic and the dates in both Arabic and English formats.

# Network Diagram نمط العرض



# نمط العرض Task Entry

Project Professional [Compatibility Mode] - مشروع أتمتة مؤسسة تعليمية

File Task Resource Report Project **View** Help Gantt Chart Format Tell me what you want to do

Task Views: Gantt Chart, Task Usage, Network Diagram, Calendar, Other Views

Resource Views: Resource Usage, Resource Sheet, Other Views

More Views: Resource Name Form, Resource Sheet, Resource Usage, Task Details Form, Task Entry, Task Form, Task Name Form, Task Sheet, Task Usage, Team Planner, Timeline

Task Name: قسم الذاتية ورواتب الموظفين

Duration: 7 days

Start: ٠٣/٠٥/٠٨ س

Finish: ١٠/٠٥/٠٨ س

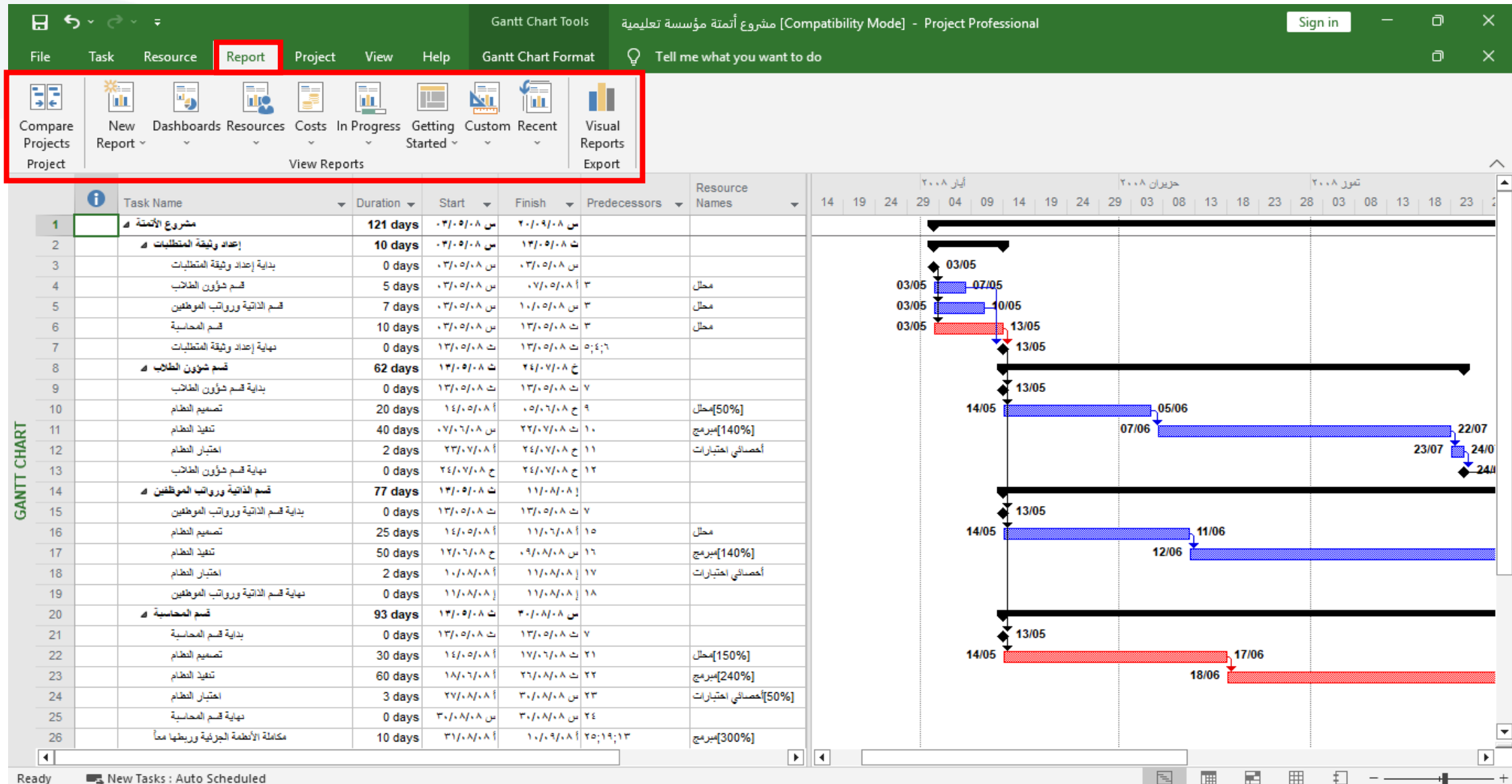
Task type: Fixed Units

% Complete: 0%

ID	Resource Name	Units	Work	ID	Predecessor Name	Type	Lag
1	محلل	100%	56h	3	بداية إعداد وثيقة المتطلبات	FS	0d

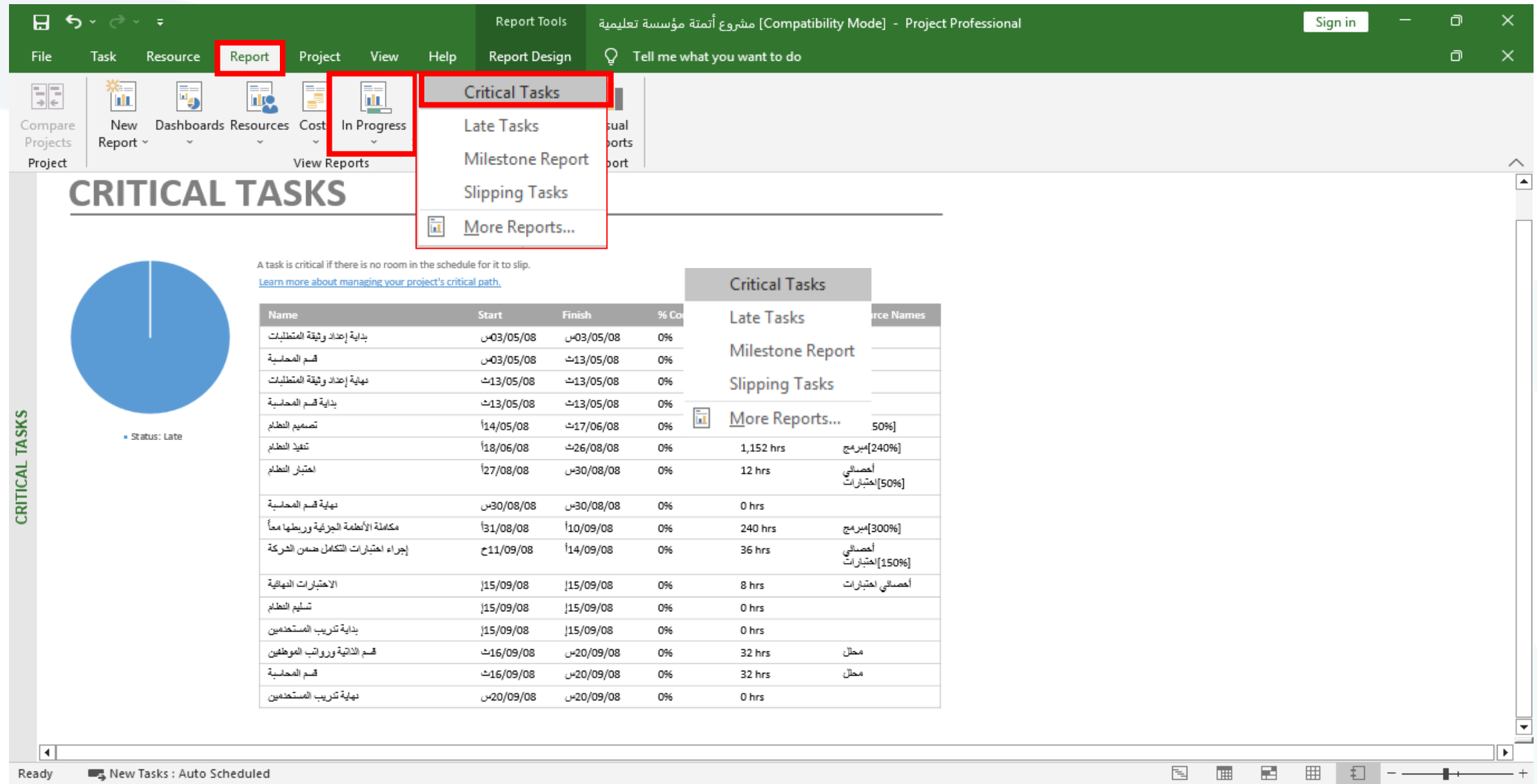
New Tasks : Auto Scheduled

# التقارير Reports





# تقرير عن المهام الحرجة Critical Tasks



# البدء بمشروع جديد

قبل البدء بمشروع يجب المرور على ثلاث نقاط أساسية

1. تحديد خصائص الملف.
2. تعريف التقويم الخاص بالمشروع.
3. خصائص المشروع.

خصائص المشروع وتعريف التقويم الخاص بالمشروع عمليات أساسية يجب القيام بها قبل ادخال عمليات المشروع.



# إنشاء خطة مشروع جديدة

Project Professional (Product Activation Failed)

Sign in ? - ☰ ×

Good evening

Project

Home

New

Open

Account

Feedback

Options

New

Blank Project

New from existing project




New from Excel workbook

New from SharePoint Tasks...

Software Development Plan

More templates →

Recent Pinned

	Name	Date modified
	Software Development Plan C: » Users » Windows.10 » AppData » Roaming » Microsoft » Templates	Yesterday at 08:55 م
	Software Development Plan E: » جامعة المنارة	م الأحد at 10:15
	My Project E: » جامعة المنارة	ص السبت at 09:24

More projects →

يمكن فتح مشروع جديد بالضغط على قالب  
مشروع جديد فارغ (Blank Project)

عند فتح البرنامج يظهر لك  
هذه الشاشة (Back Stage)  
حيث تظهر مجموعة من  
القوالب الجاهزة والتي يمكن  
استخدامها في العديد من  
المشروعات

## ضبط التقويم الخاص بالمشروع

The screenshot shows the Microsoft Project Professional interface. The 'Project' tab is selected in the ribbon. The 'Change Working Time' button is highlighted. The 'Change Working Time' dialog box is open, showing the 'Standard (Project Calendar)' selected for the calendar. The legend indicates 'Working' hours. The calendar view shows April 2023. The 'Exceptions' tab is active, showing a table with columns for Name, Start, and Finish. The 'Details...' button is highlighted.

# ضبط التقويم الخاص بالمشروع

## التقاويم الأساسية في MS Project

- Standard (القياسي): و هو يعبر عن يوم العمل الاعتيادي يبدأ يوم الاثنين و ينتهي يوم الجمعة من الساعة الثامنة صباحاً و حتى الساعة الخامسة مساءً مع ساعة استراحة.
- 24 Hours (24 ساعة): لا يتضمن وقت استراحة
- Night Shift (مناوبة ليلية): و هو يغطي أوقات مناوبة ليلية من الاثنين ليلاً و حتى السبت صباحاً من الساعة 11 مساءً و حتى الثامنة صباحاً

# ضبط التقويم الخاص بالمشروع

Project1 - Project Professional (Product Activation Failed)

File Task Resource Report **Project** View Help Gantt Chart Format Tell me what you want to do

Subproject Get Add-ins My Add-ins Project Information Custom Fields Links Between Projects WBS Change Working Time

Insert Add-ins

Start ١٣/٤/٢٣

Finish ١٣/٤/٢٣

Timeline

Task Mode Task Name Duration Start

Legend:

- Working
- Nonworking
- 31 Edited working hours
- On this calendar:
- 31 Exception day
- 31 Nondefault work week

Click on a day to see its working times:

Working times for 14 نيسان ٢٠٢٣:

- 08:00 ص to 12:00 م
- 01:00 م to 05:00 م

Based on: Default work week on calendar 'Standard'.

April 2023

ا	ب	ت	ث	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
24	25	26	27	28	29	30					

Exceptions Work Weeks

Create New Base Calendar

Name: Project Calendar

☐ Create new base calendar

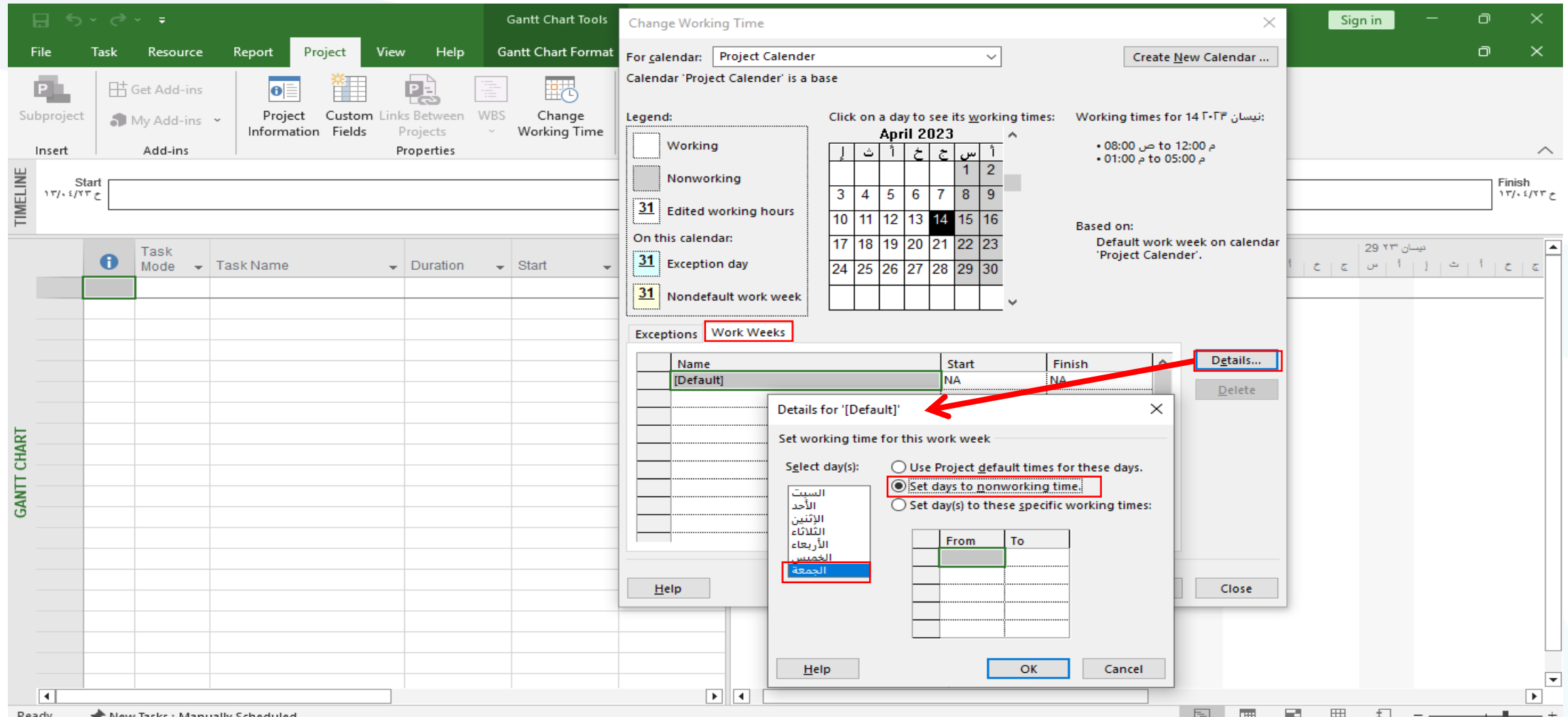
☒ Make a copy of Standard calendar

OK Cancel

Help Options... OK Cancel

Ready New Tasks : Manually Scheduled

## ضبط التقويم الخاص بالمشروع



## ضبط التقويم الخاص بالمشروع

### خيارات Calendar في النافذة Options

- Week starts on: الأسبوع يبدأ في يوم
- Fiscal year starts: السنة المالية تبدأ في
- Default start time: إعداد وقت بدء العمل الافتراضي
- Default end time: إعداد وقت انتهاء العمل الافتراضي
- Hours per day: عدد ساعات العمل في اليوم
- Hours per week: عدد ساعات العمل في الأسبوع
- Days per month: عدد الأيام في الشهر

# ضبط التقويم الخاص بالمشروع

Change Working Time

For calendar: Project Calendar

Calendar 'Project Calendar' is a base

Legend:

- Working
- Nonworking
- 31 Edited working hours
- 31 Exception day
- 31 Nondefault work week

Click on a day to see its working times: 14 T-TF

April 2023

							1	2
3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16		
17	18	19	20	21	22	23		
24	25	26	27	28	29	30		

Exceptions Work Weeks

	Name	Start	Finish
1	[Default]	NA	NA

Options...

Project Options

General

Display

Schedule

Proofing

Save

Language

Advanced

Customize Ribbon

Quick Access

Trust Center

Calendar options for this project: Project1

Week starts on: Saturday

Fiscal year starts in: January

☒ Use starting year for FY number

Default start time: 08:00 ص

Default end time: 05:00 م

Hours per day: 8

Days per week: 40

Days per month: 20

Schedule

☒ Show scheduling messages

Show assignment units as: Percentage

Scheduling options for this project: Project1

New tasks created: Project Start Date

Auto scheduled tasks scheduled on: Days

Duration is entered in: Hours

Work is entered in: Fixed Units

Default task type: Fixed Units

OK Cancel

بداء الأسبوع

بداء السنة المالية

بدء العمل

إنهاء العمل

ساعات العمل يوميا

ساعات العمل اسبوعيا

أيام العمل شهريا

# ضبط التقويم الخاص بالمشروع

**Project Options**

General  
Display  
**Schedule**  
Proofing  
Save  
Language  
Advanced  
Custom  
Quick Access Toolbar  
Trust Center

Change options related to scheduling, calendars, and calculations.

**Calendar options for this project:** Project1

Week starts on: Saturday  
Fiscal year starts in: January  
☒ Use starting year for FY numbering

Default start time: 08:00 ص  
Default end time: 05:00 م  
Hours per day: 8  
Hours per week: 40  
Days per month: 20

**Schedule**

☒ Show scheduling messages  
Show assignment units as: Percentage

**Scheduling options for this project:** Project1

New tasks created: Manually Scheduled  
Auto scheduled tasks scheduled on: Project Start Date  
Duration is entered in: Days  
Work is entered in: Hours  
Default task type: Fixed Units

OK Cancel

بداية الأسبوع  
بداية السنة المالية  
بدء العمل  
ساعات العمل يوميا  
أيام العمل شهريا  
Click



# ربط التقويم بالمشروع

The screenshot displays the Microsoft Project Professional interface. The 'Project' tab in the ribbon is active, and the 'Project Information' button is highlighted with a red box. The 'Project Information for 'Project1'' dialog box is open, showing various settings. The 'Calendar' dropdown menu is open, and 'Project Calendar' is selected, also highlighted with a red box. The background shows a Gantt chart and a task list.

Project Information for 'Project1'

Start date: ١٣/٠٤/٢٣ ج Current date: ١٤/٠٤/٢٣ ج

Finish date: ١٣/٠٤/٢٣ ج Status date: NA

Schedule from: Project Start Date Calendar: Standard

All tasks begin as soon as possible. Priority:

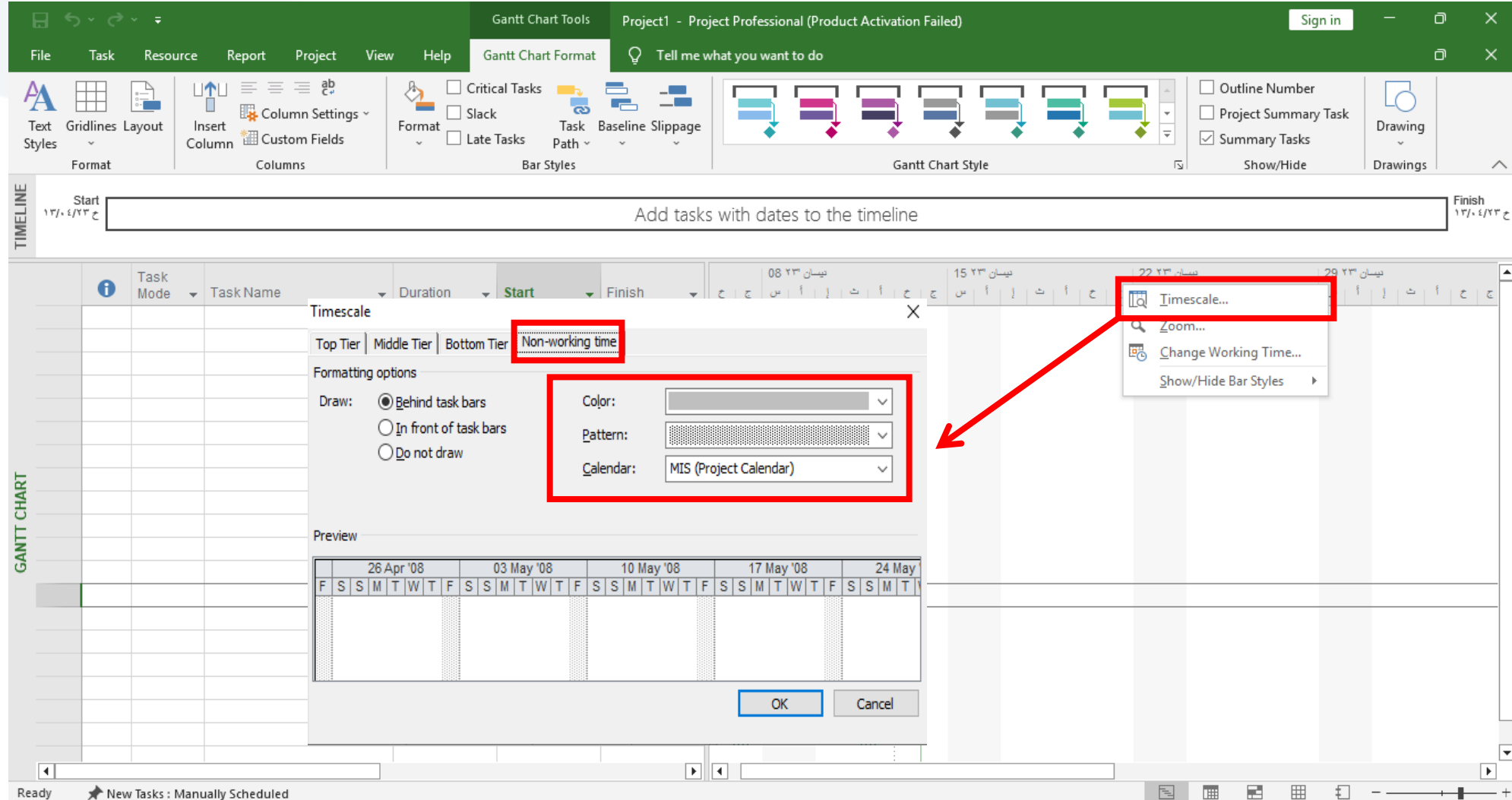
Enterprise Custom Fields

Department:

Custom Field Name Value

Help Statistics... OK Cancel

# ربط التقويم بالمخطط القضيائي Gantt Chart



The screenshot shows the Microsoft Project interface with the Gantt Chart Tools ribbon active. The 'Timescale' dialog box is open, displaying the 'Non-working time' tab. The 'Color', 'Pattern', and 'Calendar' options are highlighted with a red box. A red arrow points from the 'Timescale...' button in the Gantt Chart ribbon to the dialog box.

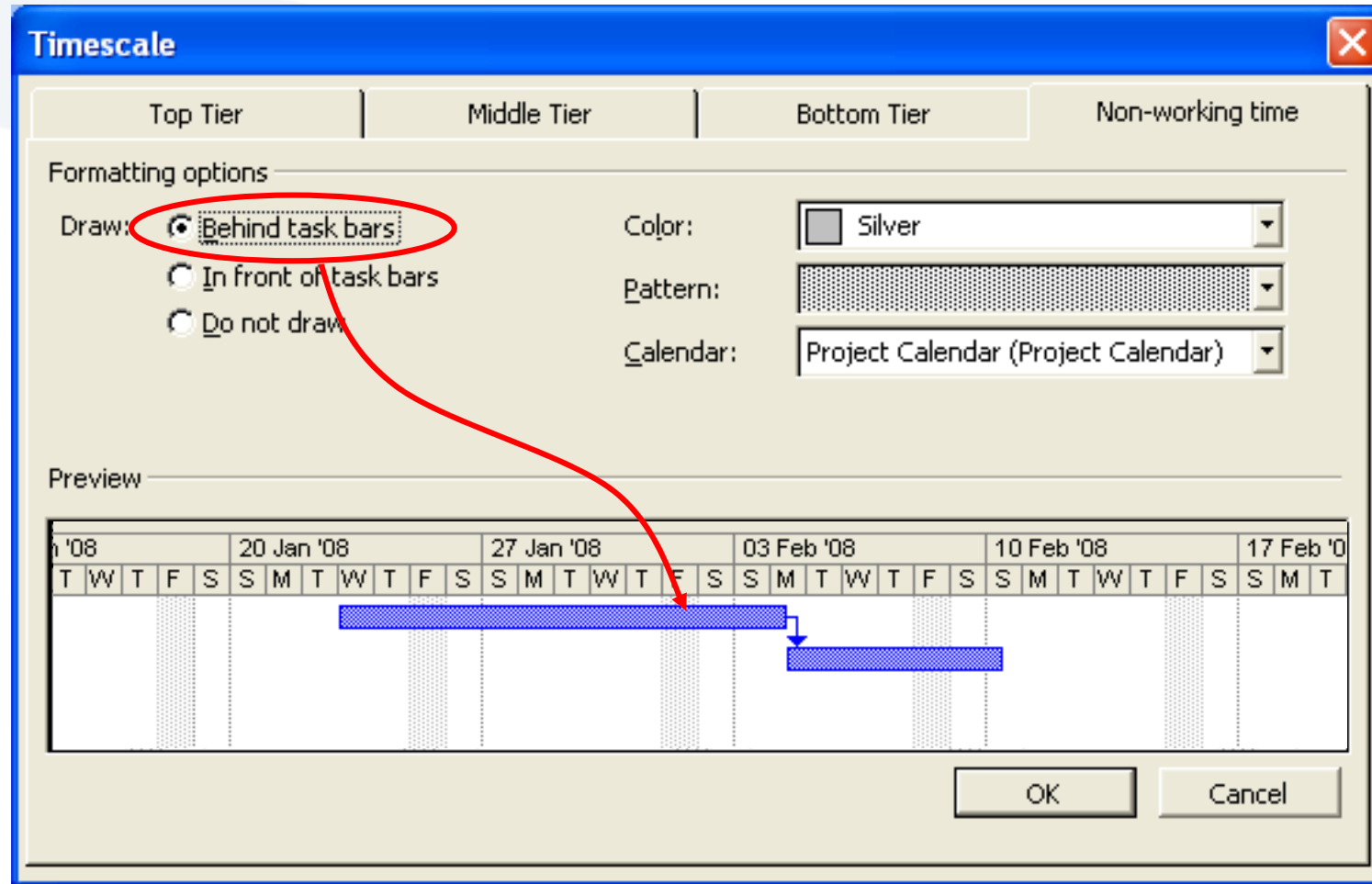
**Timescale Dialog Box Options:**

- Top Tier | Middle Tier | Bottom Tier | Non-working time**
- Formatting options:**
  - Draw:**
    - ☒ Behind task bars
    - ☐ In front of task bars
    - ☐ Do not draw
  - Color:** [Color Selection Box]
  - Pattern:** [Pattern Selection Box]
  - Calendar:** MIS (Project Calendar)
- Preview:**

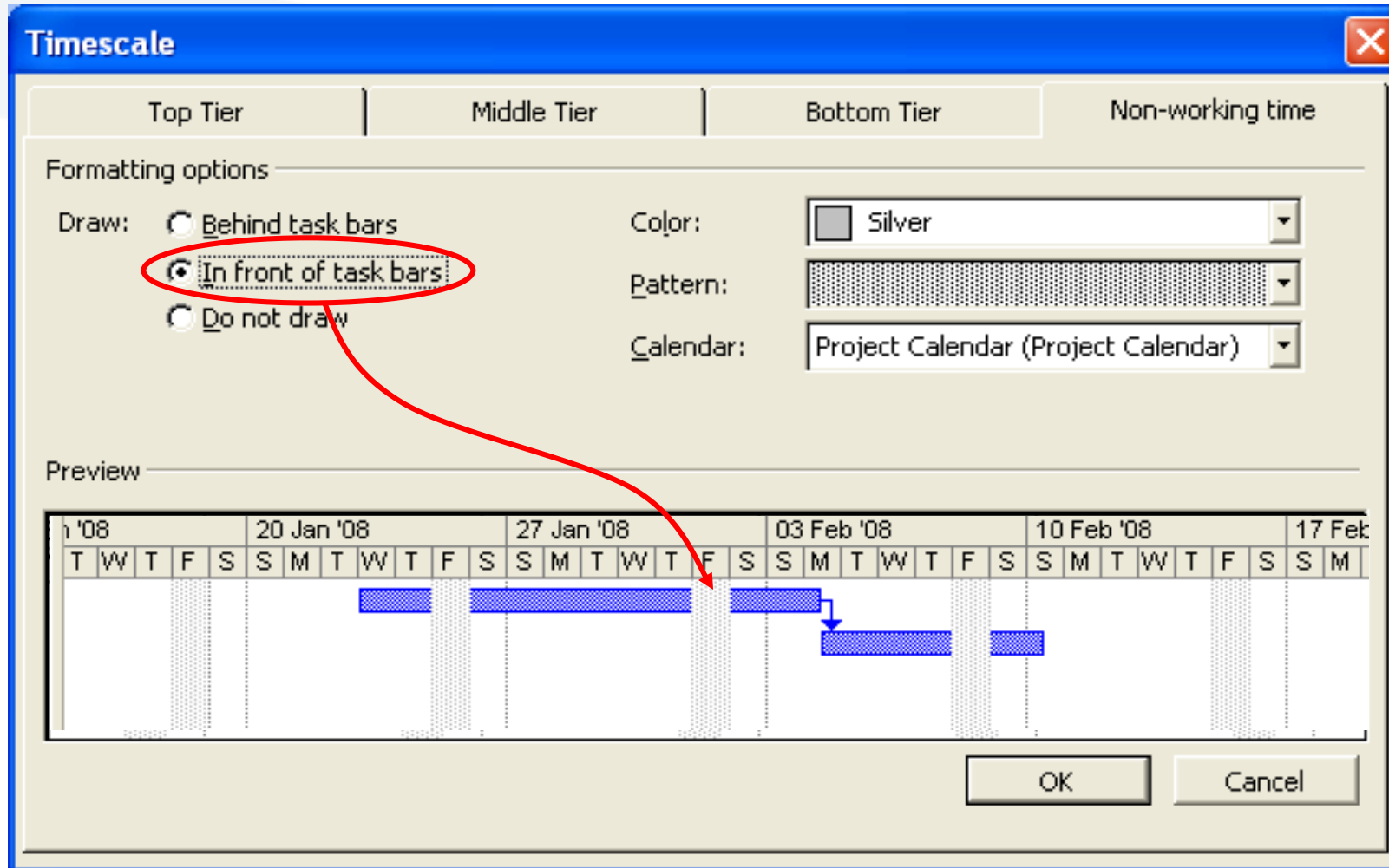
26 Apr '08							03 May '08							10 May '08							17 May '08							24 May						
F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T		

**Buttons:** OK, Cancel

# ربط التقويم بالمخطط القضباني Gantt Chart



# ربط التقويم بالمخطط القضباني Gantt Chart



# ربط التقويم بالمخطط القضباني Gantt Chart

Timescale

Top Tier

Middle Tier

Bottom Tier

Non-working time

Top tier formatting

Units: Months

Label: January 2002

Use fiscal year

Count: 1

Align: Left

Tick lines

Timescale options

Show: Three tiers (Top, Middle, Bottom)

One tier (Middle)

Two tiers (Middle, Bottom)

Three tiers (Top, Middle, Bottom)

Preview

Help

Timescale

Top Tier

Middle Tier

Bottom Tier

Top tier formatting

Units: Months

Label: January 2002

Count: 1

Years

Half Years

Quarters

Months

Thirds of Months

Weeks

Days

Hours

Minutes

Timescale options

Show: Three tiers (Top, Middle, Bottom)

Preview

Help

Timescale

Top Tier

Top tier formatting

Units: Months

Label: January 2002

Count: 1

Align: January 2002

Jan '02

January

Jan, Feb, ...

J, F, ...

01, 02, ...

01 '02

01/02

Month 1, Month 2, ... (From Start)

M1, M2, M3, ... (From Start)

Timescale options

Show: Three tiers (Top, Middle, Bottom)

Preview

Help

OK

Cancel

Timescale

Top Tier

Middle Tier

Bottom Tier

Non-working time

Middle tier formatting

Units: Weeks

Label: 27 Jan '02

Use fiscal year

Count: 1

Align: Left

Tick lines

Timescale options

Show: Three tiers (Top, Middle, Bottom)

Size: 100 %

Scale separator

Preview

Help

OK

Cancel

## Gantt Chart ربط التقويم بالمخطط القضباني

Timescale

Top Tier **Middle Tier** Bottom Tier | Non-working time |

Middle tier formatting

Units: Weeks Label: كانون الثاني ٩٠٢٤ ☒ Use fiscal year

Count: 1 Align: Center ☒ Tick lines

Timescale options

Show: Three tiers (Top, Middle, Bottom) Size: 100 % ☒ Scale separator

Preview

ديسان ٨٠	أيار ٨٠ 03	أيار ٨٠ 10	أيار ٨٠ 17
ديسان ٨٠	أيار ٨٠ 03	أيار ٨٠ 10	أيار ٨٠ 17
ث	ا	ح	ج
س	ا	ح	ج
ث	ا	ح	ج
س	ا	ح	ج
ث	ا	ح	ج
س	ا	ح	ج
ث	ا	ح	ج
س	ا	ح	ج

Help OK Cancel

Timescale

Top Tier | Middle Tier | **Bottom Tier** | Non-working time

Bottom tier formatting

Units: Days Label: س، آ، إ Use fiscal year

Count: 1 Align: Center Tick lines

Timescale options

Show: Three tiers (Top, Middle, Bottom) Size: 100 % Scale separator

Preview

ديسان ٨٠				أيار ٨٠ 03				أيار ٨٠ 10				أيار ٨٠ 17							
ديسان ٨٠				أيار ٨٠ 03				أيار ٨٠ 10				أيار ٨٠ 17							
ث	أ	ح	ج	س	أ	إ	ث	ح	ج	س	أ	إ	ث	ح	ج	س	أ	إ	ث

Help OK Cancel

# معلومات ملف المشروع Information

مشروع أتمتة مؤسسة تعليمية [Compatibility Mode] - Project Professional

Sign in ? -

## Info

مشروع أتمتة مؤسسة تعليمية  
سطح المكتب

Copy path Copy local path

Manage Accounts  
You're not connected to Project Web App

Organizer  
Move views, reports, and other elements between project files and the global template.

Project Information

Start Date	03/05/2008
Finish Date	20/09/2008
Schedule from	Start
Current Date	14/04/2023
Status Date	14/04/2023
Last Modified	05/04/2008
Project Calendar	MIS
Priority	500

# The End