

محاسبه و نمایش داده های فیلتر شده در سطح پروژه نرم افزار MSP

سوال: چگونه می توان در نرم افزار MSP وقتی بر اساس یک آیتم خاص فعالیت ها را فیلتر

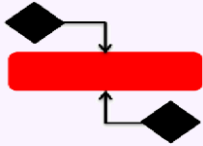
می کنید، درصد پیشرفت واقعی یا برنامه ای بر اساس همان داده فیلتر شده محاسبه شود نه بر اساس کل پروژه؟

مثال: در پروژه زیر فعالیت ها به 3 پیمانکار برون سپاری (Outsource) شده است که در ستونی مانند Text1 نام پیمانکارها تعریف و به فعالیت ها تخصیص داده شده است و همچنین درصد پیشرفت واقعی پروژه در ستونی مانند Number1 محاسبه شده و برابر 15٪ می باشد:

Task Name	Duration	W.F	%Actual	Responsibility (مسئولیت)	October	November	December
Project	41 days	100	15				
Engineering	15 days	15	100				
Task1	5 days	5	100	پیمانکار 1			
Task2	3 days	7	100	پیمانکار 2			
Task3	7 days	3	100	پیمانکار 3			
Procurement	11 days	45	0				
Task4	2 days	12	0	پیمانکار 1			
Task5	6 days	15	0	پیمانکار 2			
Task6	3 days	18	0	پیمانکار 3			
Construction	41 days	40	0				
Task7	4 days	8	0	پیمانکار 1			
Task8	2 days	9	0	پیمانکار 2			
Task9	6 days	8	0	پیمانکار 1			
Task10	3 days	7	0	پیمانکار 2			
Task11	4 days	8	0	پیمانکار 3			

- حال اگر بخواهید درصد پیشرفت واقعی فقط پیمانکار 2 را مشاهده کنید با فیلتر کردن پیمانکار 2 نتیجه مطلوب حاصل نشده و درصد پیشرفت همان 15٪ و بر اساس کل پروژه نشان داده می شود:

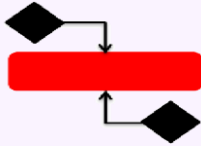
Task Name	Duration	W.F	%Actual	Responsibility (مسئولیت)
Project	41 days	100	15	
Engineering	15 days	15	100	
Task2	3 days	7	100	پیمانکار 2
Procurement	11 days	45	0	
Task5	6 days	15	0	پیمانکار 2
Construction	41 days	40	0	
Task8	2 days	9	0	پیمانکار 2
Task10	3 days	7	0	پیمانکار 2



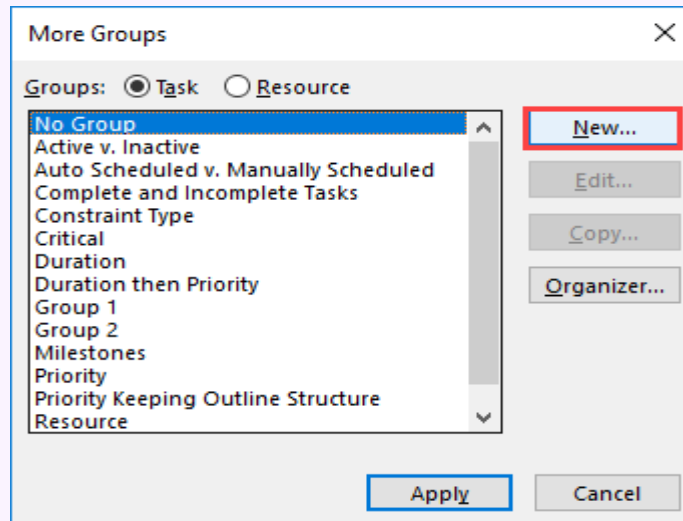
پاسخ: برای آنکه درصد پیشرفت فعالیت های فیلتر شده در سطح پروژه به درستی محاسبه و نشان داده شود لازم است از تب **View** و در قسمت **Data** گزینه **More Groups** را انتخاب کنید:

The screenshot shows the Microsoft Project interface. The 'View' tab is selected in the ribbon. The 'Data' group dropdown menu is open, showing various built-in grouping options. The 'More Groups...' option is highlighted with a red box. The background shows a Gantt chart with columns for 'Days', 'W.F', and '%Actual'.

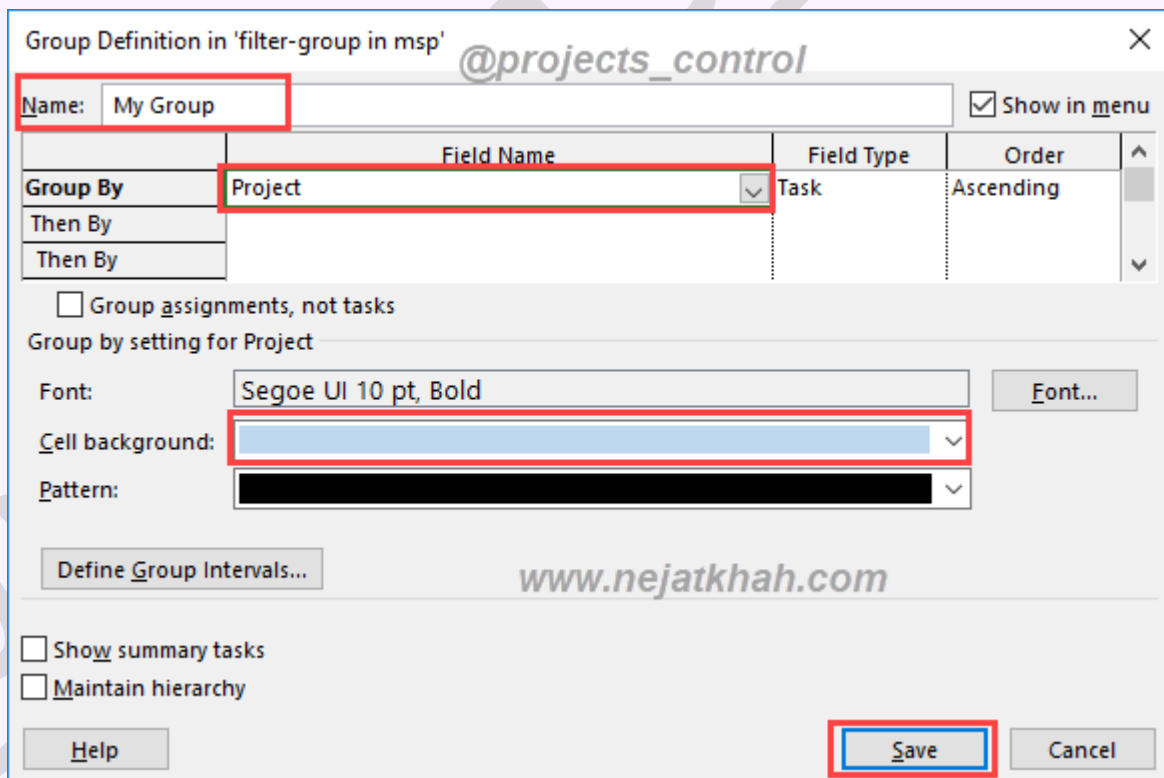
Days	W.F	%Actual
100	15	
15	100	
5	100	
7	100	
3	100	
45	0	
12	0	
15	0	
18	0	
40	0	
8	0	
9	0	
8	0	
7	0	

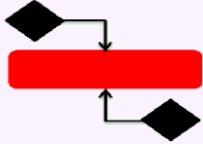


در پنجره More Groups با انتخاب گزینه New یک گروه بندی جدید تعریف کنید:

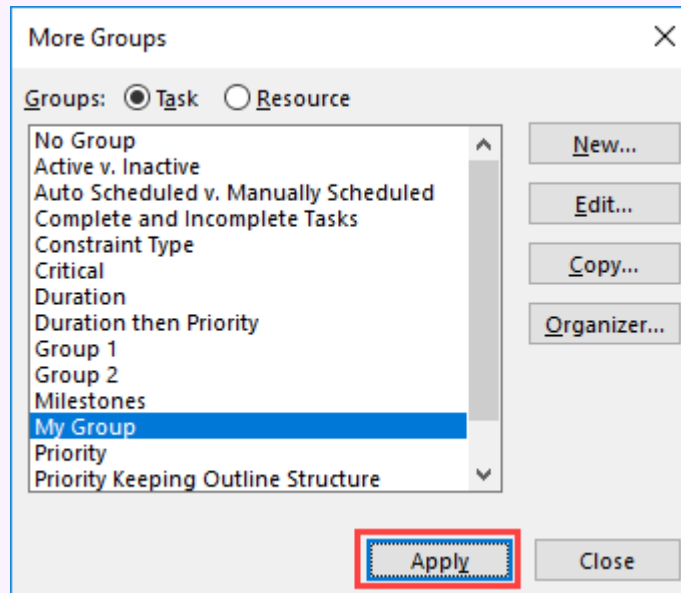


سپس یک نام برای گروه بندی خود انتخاب کرده و در قسمت Field Name و در ردیف Group By آیتم "Project" را انتخاب کنید و همچنین می توانید یک رنگ بندی و الگو نیز جهت نمایش برگزینید و سپس آن را ذخیره کنید:



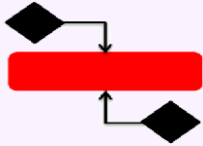


در پنجره زیر گروه بندی ذخیره شده را انتخاب کرده و سپس **Apply** کنید:



پروژه بصورت زیر نمایش داده خواهد شد:

Task Name	Duration	W.F	%Actual	Responsibility (مسئولیت)
Project: fil	41d	100	15	
Task1	5 days	5	100	بیمانکار 1
Task2	3 days	7	100	بیمانکار 2
Task3	7 days	3	100	بیمانکار 3
Task4	2 days	12	0	بیمانکار 1
Task5	6 days	15	0	بیمانکار 2
Task6	3 days	18	0	بیمانکار 3
Task7	4 days	8	0	بیمانکار 1
Task8	2 days	9	0	بیمانکار 2
Task9	6 days	8	0	بیمانکار 1
Task10	3 days	7	0	بیمانکار 2
Task11	4 days	8	0	بیمانکار 3



اکنون بر اساس پیمانکار 2 فیلتر کنید، مشاهده خواهید کرد پیشرفت واقعی بر اساس فقط پیمانکار 2 محاسبه شده است:

Task Name	Duration	W.F	%Actual	Responsibility (مسئولیت)
Project: fil	32d	38	18.42	
Task2	3 days	7	100	پیمانکار 2
Task5	6 days	15	0	پیمانکار 2
Task8	2 days	9	0	پیمانکار 2
Task10	3 days	7	0	پیمانکار 2

جهت بازگشت به حالت اول، از تب View و در قسمت Data گزینه [No Group] را انتخاب کنید:

