

## MSP در نرم افزار Effort Driven

پروژه زیر را در نظر بگیرید :

فعالیت خاکبرداری از نوع Fixed Duration است و Effort Driven آن فعال و میزان کار برابر 16 ساعت است (روزه 8 ساعته) منبع فعالیت یک نفر "کارگر ساده" است:

ID	Task Name	Duration	Work
1	خاکبرداری	2 days	16 hrs
2	آرماتوربندی	10 days	240 hrs
3	قالب بندی	4 days	80 hrs
4	بتن ریزی	5.5 days	84 hrs

  

ID	Resource Name	Units	Work
3	کارگر ساده	1	16h

در مرحله بعد یک منبع جدید به نام "سرکارگر" به فعالیت خاکبرداری اضافه می کنیم همانطور که ملاحظه می فرمایید میزان کار همان 16 ساعت باقی مانده است (میزان کار در منابع تخصیص یافته تقسیم شده است) چون Effort Driven آن فعال است:

ID	Task Name	Duration	Work
1	خاکبرداری	2 days	16 hrs
2	آرماتوربندی	10 days	240 hrs
3	قالب بندی	4 days	80 hrs
4	بتن ریزی	5.5 days	84 hrs

  

ID	Resource Name	Units	Work
3	کارگر ساده	1	8h
4	سرکارگر	1	8h

حال اگر تعداد منبع "سر کارگر" را اضافه کنیم میزان کار از 16 به 40 افزایش می یابد(شکل زیر):

The screenshot displays the Microsoft Project interface. The main task list shows the following tasks:

ID	Task Name	Duration	Work
1	خاکبراری	2 days	40 hrs
2	آرماتوربندی	10 days	240 hrs
3	قالب بندی	4 days	80 hrs
4	بتن ریزی	5.5 days	84 hrs

The task details pane for 'خاکبراری' shows:

- Name: خاکبراری
- Duration: 2 days
- Task type: Fixed Duration
- Start: Mon 2/24/14
- Finish: Tue 2/25/14

The resource list for this task is as follows:

ID	Resource Name	Units	Work
3	کارگر ساده	1	8h
4	سر کارگر	2	32h