

Resource Management

1. Labors.

2. Equipment-(non-labor)

3. Materials.

خطوات العمل :-

- ١ - استعراض كيفية عمل حسابات التكاليف لبعض البنود من المشروع ومدى احتياجها من اطقم عمالة ومعدات ومواد خام وما اذا كانت ستسند لمقاول باطن .
- ٢ - استعراض أنواع المدد الزمنية للأنشطة المختلفة وكيفية التعامل معها ومدى احتياج كل نشاط منها .
- ٣ - استعراض جداول الموارد المطلوب ادخالها للبرنامج .
- ٤ - كيفية ادخال الموارد للبرنامج والتعامل معها .
- ٥ - كيفية تخصيص الموارد على الأنشطة المختلفة وحساباتها .

Step 1,2:

Labors

Id	Number	Labor name	Price/unit	Default Units / time	Max Units / time
L1	1	developer	200	1d / d	5d / d
L2	2	Tester	100	1d / d	3d / d
L3	1	Designer	100	1d / d	3d / d

L4	1	Db designer	200	1d / d	3d / d
-----------	----------	------------------------	------------	---------------	---------------

Equipment:-

id	number	Equipment :-	Price/unit	Default Units / time	Max Unit s / time
E1	1	mainframe	500LE/day	1d / d	5d / d
E2	1	Supercom puter	500LE/day	1d / d	5d / d

Material

id	Material type	Unit	Price/unit	Default Units / time	Max Units / time
M1	Cement	1 ton	400 LE	8ton / d	20ton / d
M2	Sand	1 m3	200LE	8ton / d	20ton / d

Resource allocation for each activity

1. Resource id name
2. Curve
3. Cost account
4. Budgeted unit/time
5. Budgeted unit = (**Budgeted unit/time**) * **duration**
6. Budgeted cost = (**Budgeted unit**) * (**Price/unit**)
7. Price/unit

Activity xxxx =4 day =duration

Budgeted unit=2*4=8

Budgeted cost=8*500

20 labor

30 equippp

40 material

		A1	20	I	100	
		A2	20	I	200	
		A3	20	I	250	
		A4	30	e	100	
		A5	30	e	00	

Bugget nonlabor cost=100