تعريف مسير	رتبه بندی بحرانی بودن فعالیت ها P6 MSP					
	ی در نرم افزار P6	بحرانى				
P6 قدم های زیر	تعریف مسـیر بحرانی	فعاليت	بندی بحرانی	دھىد:		

Tools گزینه Schedule را انتخاب می کنید یا مستقیماً کلید F9 را می فشارید.



پنجره باز شده گزینه Option را انتخاب می کنید:

Project(s) to schedule	1	0	Cancel
Current Data Date	14.11.23		Schedule View Log
Project Forecast Start Date		•	Help
Set Data Date and Planned Start to Proj	ect Forecast Start during scheduling	₽	Options
Log to file			

: Define Critical Activities as پنجره باز شده بعدی در قسمت

Seneral Advanced	Close
Ignore relationships to and from other projects	O Cancel
Make open-ended activities critical	Default
Vse Expected Finish Dates	- Delaux
Schedule automatically when a change affects dates	Help
Level resources during scheduling	
Recalculate assignment costs after scheduling	
When scheduling progressed activities use	
Calculate start-to-start lag from	
Define critical activities as	_
C Longest Path 2	

تعریف 1 از مسیر بحرانی: ____ میزان شناوری را مشخص می کنید(بطور پیش فرض صفر می باشد). اینٌ حالت رتبه بندی فعالیت ها بر اسّاس درجّه بحرانی بودن آن ها تعیّن مَی گردد.

تعریف 2 از مسیر بحرانی:طولانی ترین مسیر را به عنوان مسیر بحرانی انتخاب می کنید.

تعریف شناوری کل به عنوان مسیر بحرانی 1 2 مشابه هم می باشد.

مثال زیر آستانه میزان شناوری کل 8 (یک روز) تعریف شده است که نحوه نمایش مسیر بحرانی های شناوری ک 8 جهت مقایسه نشـان داده می شـود:

مسیر رانی در شناوری کل برابر صفر:

V Layout: Cla	ssic Schedule Layout			Filter	AllActivities	5		
Activity ID	C Activity Name	Original Duration	Critical	Longest Path	Total Float	Nov	2014 Dec	Jan
= (New P	roject)	63			0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A1000	New Activity	0	V		0			
A1010	New Activity	23	N	N	0	-		
A1020	New Activity	4			5	↓ ⊷ □		
A1030	New Activity	6			5	↓ -		
A1040	New Activity	5			5		-	
A1050	New Activity	3			5		+	
A1060	New Activity	14	2	V	0		- Law	
A1070	New Activity	5			1		4	
A1080	New Activity	12	2	N	0		*	
A1090	New Activity	7			18			
A1100	New Activity	4			18			
A1110	New Activity	9	N	N	0			
A1120	New Activity	9	2	N	0			-
	Nous Activity	0	N N		0			



A1030	New Activity	0	- Annal	Passal .	5	
A1040	New Activity	5			5	·
A1050	New Activity	3			5	┣━━,
A1060	New Activity	14	V	N	0	
A1070	New Activity	5	V		1	
A1080	New Activity	12	V	V	0	
A1090	New Activity	7			18	
A1100	New Activity	4			18	
A1110	New Activity	9	2	V	0	
A1120	New Activity	9	2	2	0	
A1130	New Activity	0	2	2	0	· · · ·

همانطور که ملاحظه می شود فعالیت A1070 دارای شناوری کل 1 روز می باشـد ولی به دلیل تعریف شـناوری کل برابر 8 (1) بحرانی شـده اسـت.

تعیین طولانی ترین مسیر به عنوان مسیر بحرانی :

Activities V Layout: Classic Schedule Layout Filter: All Activities Longest Total Float Path 2014 Activity ID Activity Name Original Critical Duration Dec Jan Nov (New Project) 0 2 2 New Activit A1010 New Activity 23 2 2 0 Г Г A1020 New Activity 4 5 A1030 New Activity 6 Г Г 5 Г Г New Activity A1040 5 5 Г Г A1050 New Activity 3 5 2 5 A1060 New Activity 14 0 Г Г A1070 New Activity 5 1 New Activity 2 2 12 0 A1080 Г Г A1090 New Activity 7 18 New Activity 4 Г Г A1100 18 2 2 A1110 New Activity 9 0 A1120 New Activity 9 2 2 0 2 2 A1130 New Activity 0 0 • + -

(شناوری کل برابر صفر) می باشد .

بندی بحرانی فعالیت MSP قدم های زیر انجام دهید:

منوی فایل وارد Option شوید Advanced مت پایین گزینه زیر میزان آسـتانه شـناوری جـهت بحرانی شـدن فعالیت تعیین می کنید:

Tasks are critical if slack is less than or equal to 0 days