

فهرس الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
20	الترميز في الشبكات	1-3
20	المسارات في الشبكات	2-3
21	الحلقات في الشبكات	3-3
24	خراط جانت	4-3
29	تمثيل النشاط بالسهم	5-3
30	الحدث المركب	6-3
31	الأنشطة المتعاقبة	7-3
31	الأنشطة المتوازية	8-3
32	الأنشطة التي تعود إلى نفس الحدث	9-3
33	اشتراك نشاطان بنفس الحدفين (البداية والنهاية)	10-3
34	النشاط الوهمي (الحالة الأولى)	11-3
35	شبكة مثال تركيب الإطار	12-3
35	النشاط الوهمي (الحالة الثانية)	13-3
36	النشاط الوهمي (الحالة الثالثة)	14-3
40	طريقة عمل أسلوب المسار الحرج	1-4
43	رسم الشبكة لمشروع افتراضي	2-4
47	شبكة مشروع افتراضي	3-4
48	تمثيل وقت الابتداء المبكر على شبكة مشروع افتراضي	4-4
51	تمثيل وقت الابتداء المبكر على شبكة مشروع افتراضي	5-4
61	المخطط الانسيابي لإعادة التخطيط	6-4
62	تبادل الموارد لمثال افتراضي	7-4

63	تحفيض المواصفات الفنية لمثال افتراضي	8-4
64	تسلسل الأعمال لتغيير ترتيب الأنشطة لمثال افتراضي	9-4
65	تسلسل الأعمال في حالة تغيير ترتيب الأنشطة لمثال افتراضي	10-4
70	شبكة مشروع افتراضي	11-4
74	العلاقة النظرية بين الزمن والتكلفة	12-4
75	العلاقة العملية بين الزمن والتكلفة	13-4
76	تقسيم النشاط إلى أنشطة فرعية	14-4
78	منحنى العلاقة بين الزمن والتكلفة المباشرة	15-4
79	منحنى التكلفة المباشرة وغير المباشرة وعلاقتها بالزمن	16-4
80	منحنى التكلفة الكلية للمشروع	17-4
88	شبكة مشروع افتراضي	18-4
90	شبكة مشروع افتراضي بعد الضغط الأول	19-4
92	شبكة مشروع افتراضي بعد الضغط الثاني	20-4
93	شبكة مشروع افتراضي بعد الضغط الثالث	21-4
94	الشبكة النهائية لمشروع افتراضي	22-4
95	تأثير الضغط على التكلفة في المشروع	23-4
95	شبكة مشروع افتراضي	24-4
105	زمن إنجاز النشاط المتوقع في توزيع بيتا	1-5
109	شبكة PERT لمشروع افتراضي	2-5
110	حساب الأزمنة على شبكة PERT لمشروع افتراضي	3-5
113	الاستنتاج الإحصائي لتقديرات الوقت من التوزيع الطبيعي	4-5
120	الخريطة الزمنية لمشروع افتراضي	1-6

122	الخريطة الزمنية في حالة الوقت المبكر لمشروع افتراضي	2-6
122	الخريطة الزمنية في حالة الوقت المتأخر لمشروع افتراضي	3-6
124	توزيع الموارد بحسب الوقت المبكر لمشروع افتراضي	4-6
125	توزيع الموارد في حالة الوقت المتأخر لمشروع افتراضي	5-6
127	التخصيص الأمثل للعاملة لمشروع افتراضي	6-6
129	التحكم في مشروع افتراضي	7-6