

## قائمة الأشكال

رقم	عنوان الاشكال	الصفحة
01	العلاقة بين البيانات والمعلومات	21
02	دور المعلومات في المؤسسة	28
03	اتجاه حركة النظام في التنفيذ والتخطيط	30
04	عملية تحويل المدخلات الى مخرجات	34
05	الابعاد الثلاثة لنظام المعلومات في المؤسسة	40
06	يوضح مكونات عمليات الاداء	57
07	يوضح الاثار المحتملة للمعلوماتية على العمالة	85
08	يوضح تموضع مديرية الصيانة لسوناطراك بالأغواط	89
09	يوضح التنظيم العام لمديرية الصيانة لسوناطراك بالأغواط	93
10	يوضح هيكل الشبكة المعلوماتية لمديرية الصيانة بالأغواط	102
11	يوضح نسبة افراد البحث حسب الجنس	107
12	يوضح نسبة افراد البحث حسب السن	108
13	يوضح نسبة افراد البحث حسب المستوى التعليمي	109
14	يوضح نسبة افراد البحث حسب الشهادة المتحصل عليها	110
15	يوضح نسبة افراد البحث حسب نوع الوظيفة	111
16	يوضح نسبة افراد البحث حسب استعمال البرامج المعلوماتية	112
17	يوضح نسبة افراد البحث حسب مساهمة تكنولوجيا المعلومات في رفع اداء المؤسسة	113
18	يوضح نسبة افراد البحث حسب استخدام البرامج المعلوماتية بالانترنت	114
19	يوضح نسبة افراد البحث حسب مساهمة تكنولوجيا في تحسين الاداء	115
20	يوضح نسبة افراد البحث حسب درجة علم الافراد العاملين بهذه التطبيقات	116
21	يوضح نسبة افراد البحث حسب القيام بدورات تكوينية	120
22	يوضح نسبة افراد البحث حسب الاستفادة من هذه الدورات التكوينية	121
23	يوضح نسبة افراد البحث حسب الاستفادة من المعارف والمهارات	122
24	يوضح نسبة افراد البحث حسب اعتقادهم بان قدراتهم يستفاد منها	123
25	يوضح نسبة افراد البحث حسب اهمية التكنولوجيا	127
26	يوضح نسبة افراد البحث حسب رضا العاملين على استخدام تكنو المعلومات	128
27	يوضح نسبة افراد البحث حسب وجود صعوبات في استعمال تكنو المعلومات	129

131	يوضح نسبة افراد البحث حسب اسباب صعوبات استعمال تكنو المعلومات	28
132	يوضح نسبة افراد البحث حسب تعرض العمال لضغوطات عمل	29
133	يوضح نسبة افراد البحث حسب مزايا استخدام هذه التكنولوجيا	30
135	يوضح نسبة افراد البحث حسب عيوب استخدام هذه التكنولوجيا	31