

رؤية جديدة لآليات تطبيق أدوات و نظم جودة المنتجات النسيجية وبعض المؤسسات الصناعية

A new approach for the application techniques of quality tools and systems for the textile products and some industrial institutions

م.د/ شرين سيد عثمان

مدرس بقسم الغزل والنسيج كلية الفنون التطبيقية – جامعة دمياط

Assist. Dr. Shereen Sayed Osman

Lecture, spinning, weaving and knitted Department Faculty of applied arts. Damietta university

Shereen_osman@yahoo.com

ملخص البحث

إن أدوات تحسين نظم الجودة هي وسائل تقنية تساعد على التحليل العلمي والتقييم الدقيق لمختلف نواحي العمل في مجال الجودة فهي تستخدم للتعرف على المشكلة وتحديدها وتحليلها بشكل متقن، واختيار الحلول وتطبيقها، وتحديد فريق العمل، بالإضافة الى ذلك فهي تشمل مخططات وأشكال ورسوم بيانية.

وتعتبر أنظمة ضبط وإدارة الجودة جزء هام وأساسي من علم ضبط الجودة الإحصائي (Statistical Quality Control)، حيث تقوم هذه العملية على بناء بيئة مناسبة تتمثل في رغبة جميع أفراد المؤسسة من أجل التحسين المستمر للجودة والإنتاجية، يهدف البحث الحالي إلي القيام بتصنيف شامل لمعظم أدوات قياس الأداء والجودة والذي تستفيد منه كافة المؤسسات الصناعية بما فيها المؤسسات النسيجية، وشمل البحث علي تحليل الأدوات السبع الأساسية للجودة ومفهوم كل أداة وكيفية استخدامها وتطبيقها وكذلك دراسة الأدوات السبع الجديدة، وتم عرض بعض التصنيفات الأخرى لأدوات القياس الجودة مع اضافة شرح مبسط لكل أداة ، وفي نهاية البحث تم وضع مقترح لبعض الأدوات التي تصلح في تحسين عمليات نظم الجودة للمؤسسات النسيجية وهذا يمثل مقترح بحثي من الباحث.

الكلمات المفتاحية: نظم الجودة -المنتجات النسيجية -المؤسسات الصناعية