**تأهيل مراحل الإنتاج في مصانع الملابس الجاهزة لتأكيد الجودة أيزو (9001 – 2000 )**

**Habilitation of Production Stages of Garment Factory for Quality Assurance ISO (9001- 2000)**

 **د/ غادة شاكر عبد الفتاح د/ محمد أحمد المليجي**

 **مدرس بقسم الاقتصاد المنزلي مدرس بقسم الاقتصاد المنزلي**

 **كلية التربية النوعية- جامعة بنها كلية التربية النوعية- جامعة طنطا**

**بحث منشور بالمؤتمر الدولي الثاني للفنون التطبيقية (الفنون التطبيقية والتوقعات المستقبلية)، كلية الفنون التطبيقية، جامعة المنصورة بدمياط، 2010.**

**ملخص البحث :**

إن التحديات العالمية (عولمة الاقتصاد، انتشار تقنية المعلومات، شبكات المعلومات، منظمة المواصفات العالمية ISO اتفاقية التجارة العالمية GATT 000 الخ) تحتم على المنظمات الاقتصادية انتهاج الأسلوب العلمي الواعي في مواجهة هذه التحديات واستثمار الطاقات الإنسانية الفاعلة في ترصين الأداء التشغيلي والبيعي بمرونة أكثر كفاءة وفاعلية. لذا أصبحت الجودة إحدى أهم مبادئ الإدارة في الوقت الحاضر حيث أن مبادئ الجودة قد غيرت المفهوم القديم واستبدلته بمفهوم يدعو إلي "أن تصنيع المنتجات بشكل أفضل هو الطريق الأمثل الذي يؤدي إلي تصنيعها بشكل أسرع وأرخص" ويعتمد التطوير الناجح للمنتج على أسلوب ناجح في الجودة حيث يجري عليه نظم ورقابة خاصة لضمان نجاح العمل وخاصة في تشغيله.

لذا فقد جاءت مشكلة البحث متضمنة افتقار العديد من مصانع الملابس الجاهزة إلى الأسلوب العلمي للتطوير والتحسين المستمر في جودة الإنتاج، ندرة حصر المشكلات وتحليلها بأسلوب علمي، بالإضافة إلى تعدد الأخطاء الناتجة في مراحل الإنتاج.

ويهدف هذا البحث إلى إعداد نماذج للجودة يتم من خلالها تطوير وتقييم الأداء داخل خطوط الإنتاج، قياس جودة المنتج بصورة دورية، إمداد الإدارة بتقارير وبيانات إحصائية واضحة تساعد على تبني سياسة التطوير المستمر للجودة كأحد بنود نظام الأيزو (9001 – 2000 ).

ولتحقيق هدف البحث تم عمل استمارات استبيان لتقييم النماذج المقترحة بالبحث لقياس جودة المنتج أثناء عمليات التشغيل داخل خطوط الإنتاج والمراد تطبيقها في مصانع الملابس الجاهزة لمحاولة رفع مستوي جودة المنتج والتغلب على الفاقد في الوقت والخامات عند إعادة التشغيل أو الإنتاج للقطع المعيبة، وتم تقييم البنود من خلال متخصصين في الجودة بمصانع الملابس والنسيج، وأعضاء هيئة التدريس بالكليات المتخصصة لمعرفة مدي كفاءة وفاعلية هذه النماذج، أو أوجه القصور فيها للوصول إلى أفضل شكل للنماذج المعدة لتأهيل مصانع الملابس الجاهزة للحصول على متطلبات الأيزو (9001 – 2000 ).

IC-02-448

**Habilitation of Production Stages of Garment Factory for Quality Assurance ISO (9001- 2000)**

 **Ghada S. Abdel Fatah Mohamed A. El-Melegy**

 **Home Economic Dept. Home Economic Dept.**

**Specific Education Fac. Banha Univ. Specific Education Fac. Tanta Univ.**

**A paper published in the 2nd international conference of applied arts (Applied arts and future expectations), College of Applied Arts, University of Mansoura- Damietta, 2010.**

**Abstract**

The economic organizations have to follow the optimum scientific methods in order to withstand the international challenges (economy globalization, IT increase, Internet, So and GATT). They also need to invest the human resources energy to optimize the operational and marketing performance. Therefore "Quality" has become one of the main pillars of modern management. Past management believe that a company's success based on the quick and cheap manufacture of products then try to distribute them in the markets. The "Quality" principles have replaced this old belief with a newer one based on "manufacturing products in an optimum methods is the best way to fasten and decrease its cost". The successful development of a product depends on the successful quality techniques where a supervision procedures specific control systems are used to guarantee the success operation workflow.

Hence the research problem included many readymade garments manufacturers lack do not apply standardized workflow techniques, the producers of defining and analyzing problems are rarely applied, and the increased duration needed to apply for ISO and obtain it in many readymade garments manufacturers.

The objectives of the present work are preparing quality forms through which production lines, measuring product quality periodically, and providing the management sections with accurate reports and statistics that help in adopting the continuous development policy of quality as one of ISO (9001- 2000) codes.

To achieve research objectives a questionnaire is formed to assess the suggested forms in this research to measure the product quality during operation processes inside production lines.

These forms are intended to be applied in readymade garments factories trying to increase product quality level. Habilitation of Products Stages of Garment Factory for Quality Assurance ISO (9001- 2000).