

Araştırma Makalesi / Research Article

KONFEKSİYONDA KUMAŞ VE MODEL ÇEŞİTLİLİĞİNİN ÜRETİMDE KALİTE VE VERİMLİLİĞE ETKİSİ

¹Pınar Duru BAYKAL*

²Esen GÖÇER

¹Çukurova Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, Balcalı-Adana

²Taha Tekstil, Malatya

Gönderilme Tarihi / Received: 05.06.2012

Kabul Tarihi / Accepted: 14.09.2012

ÖZET: Konfeksiyonda ürün maliyetinin yaklaşık olarak yarısını hammadde olan kumaş maliyeti oluşturmaktadır. Bu nedenle ki, kumaşın verimli bir şekilde kullanılması son derece önemlidir. Bu çalışmada, bir konfeksiyon işletmesinde farklı kumaş türleri ile farklı modellerin çalışılması sırasında verimlilik ve kalite değerlendirilmiştir. Çalışma kapsamında seçilen modellerin proses sayıları ve süreleri, kesim yerleşim planı (pastal resmi) verimlilikleri, bant verimlilikleri ile ikinci kalite oranları tespit edilerek, karşılaştırılmıştır. Kumaşların ve modellerin işletmede çalışmaya uygunluğu belirlenmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Konfeksiyon, kalite, verimlilik, kesim yerleşim planı (pastal resmi)

THE EFFECT OF FABRIC AND MODEL DIVERSITY TO QUALITY AND PRODUCTIVITY IN CLOTHING INDUSTRY

ABSTRACT: In clothing industry, approximately half of the cost of the garment consists of fabric costs. Thus, it is so important that the fabric should be used more effectively. In this study, “quality” and “productivity” have been evaluated during the production of different models with different fabric types. For this purpose, sequences and durations of the processes, productivity of cutting plans (spreading), productivity of production-line and second quality ratios have been determined and compared. Suitability for use of the selected models and fabrics in the factory has also been examined.

Keywords: Apparel, quality, productivity, cutting placement (marker) plan

**Sorumlu Yazar/Corresponding Author: pduru@cu.edu.tr*

DOI: 10.7216/130075992012198703, www.tekstilvemuhendis.org.tr