

**تأثير اختلاف نوع القماش المستخدم علي جودة تقنيات الحياكة المختلفة**

أ. م. د/ الهام عبد العزيز محمد حسنين

أستاذ مشارك بقسم تصميم الازياء والنسيج - كلية التصميم والفنون التطبيقية  
جامعة الطائف[dr\\_elhamm@yahoo.com](mailto:dr_elhamm@yahoo.com)**ملخص البحث:**

يمر العالم اليوم بمتغيرات متلاحقة واسعة النطاق شملت كافة الاتجاهات الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية والتي أثرت بفاعلية على كافة مجالات الصناعة بشكل عام في ظل الثورة التكنولوجية والصناعية التي تلعب دوراً مهماً في مجالات عده والتي تقوم علي توفير الاحتياجات المختلفة لكل صناعة من مواد خام أولية والتي لها تأثير بالغ الأهمية في جودة المنتج والتصنيع بشكل عام وتعد صناعة الملابس من أهم وأكثر الصناعات سريعة التغير والتنوع مما شجع منتجي الملابس والعاملين في المجال علي تحديث وتطوير تلك الصناعة والارتقاء وفقاً لمعايير محددة للجودة ومعترف بها دولياً وعالمياً (13)؛ لذلك كان لا بد من تطبيق معايير الجودة المختلفة علي صناعة الملابس والتي لها تأثير مباشر علي جودة الإنتاج ومن أهمها جودة تقنيات الحياكة والتي تلعب دوراً مهماً في عملية التصنيع وتختلف جودة تقنيات الحياكة باختلاف نوع القماش المستخدم ولذلك تم اختيار موضوع البحث وهو تأثير اختلاف نوع القماش المستخدم علي جودة تقنيات الحياكة المختلفة ومن هنا تظهر مشكلة البحث من خلال محاولة لقياس مدي تأثير اختلاف نوع القماش المستخدم علي جودة تقنيات الحياكة، يهدف البحث إلي تحسين جودة الحياكة المنفذة علي أنواع مختلفة من الأقمشة، من خلال تنفيذ مجموعة من تقنيات الحياكة علي أنواع مختلفة من الأقمشة وهم القطن والكتان والحرير الصناعي، تم قياس كفاءة وجودة التقنيات من خلال الاختبارات التجريبية مثل قوة الشد والاحتكاك والمظهرية لتحديد التقنيات المناسبة لنوع الخامة، ويفرض البحث أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين نتائج الاختبارات علي العينات المنفذة لتقنيات الحياكة المختلفة، وقد توصلت نتائج البحث إلي أن قماش القطن والكتان من أفضل الخامات جودة تحمل لمختلف تقنيات الحياكة وبالتالي تعطي مظهرية أفضل وجودة عالية للمنتج ويوصي البحث بالاهتمام بجودة تقنيات الحياكة المختلفة للمنتج النهائي لما له من أثر بالغ في تسويق المنتج النهائي.

**الكلمات المفتاحية:**

أنواع الأقمشة – الجودة – تقنيات الحياكة