بسم الله الرحمن الرحيم

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of 15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفه

بالرسالة صفحات
لم ترد بالاصل

عنوان الرسالة

إمكانية تطوير صناعة الملابس الجاهزة للأقمشة التريكو للوصول للمنافسة العالمية

"The Possibility Of The Development Of The Ready-Made Clothes Industry For The Tricot Clothes For Reaching The International Competition"

جامعة المنوفية
مركز المعلومات
١٣٥
رقم التسجيل

رسالة مقدمة من

رشا عبد الرحمن محمد النحاس
المعيدة بقسم الملابس والنسيج

للحصول على درجة الماجستير

في الإقتصاد المنزلي - تخصص "ملابس ونسيج"

إشراف

أ.د / أحمد علي سالمان
أستاذ ورئيس قسم
الغزل والنسيج والتريكو
كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أ.م.د / سعد علي محمود سالمان
أستاذ مساعد ورئيس قسم
الملابس والنسيج
كلية الإقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

جامعة المنوفية
كلية الاقتصاد المنزلي

١٩٩٨

اعتماد الرسالـــة

عنوان البحث

"إمكانية تطوير صناعة الملابس الجاهزة لأقمشة التريكو للوصول للمنافسة العالمية"

مقدمة من الباحثة

رشا عبد الرحمن محمد النحاس

لإستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير فى الملابس والنسيج

من كلية الإقتصاد المنزلى – جامعة المنوفية

١٩٩٨

لجنة الحكم والمناقشة

أ . د / أحمد على سالمان (مشرفاً ومقرراً)

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو

كليـــة الفنون التطبيقية – جامعـــة حلوان

أ . د / سيد علـــى السيد (مقررا)

أستاذ ورئيس قسم المنسوجـــات سابقـــا

كلية الفنون التطبيقيـــة -- جامعة حلوان

أ.د/ممدوح بهجت الحسامى (مقررا)

أستاذ قســـم المنســـوجـــــات

كلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان

شكر وتقدير

إن العلم من أعظم النعم التى أنعم الله بها على الإنسان، وكم تصبح تلك النعمة أعظم قدراً وتأثيراً حينما يؤتى هذا العلم على يد معلم كريم يعلمه لايضن به على تلاميذه، فيشرفنى أن أتقدم إلى أستاذى الجليل **الدكتور/ أحمد على سالمان** بجزيل الشكر والعرفان لما أفاض به على من علمه الغزير.

كما أننى لا أجد من الكلمات ما أعبر به عن عظيم شكرى وتقديرى لأستاذى **الدكتور/ سعد على محمود سالمان** لعلمه الوفير الذى فاض به على كما يفيض النهر المعطاء ليبعث الحياة فى الأرض بعد جفافها.

وأتوجه بجزيل الشكر والعرفان إلى السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم الملابس والنسيج بكلية الإقتصاد المنزلى، كما أخص بالشكر **الدكتور/ عادل هنداوى** لحسن معاونته وتوجيهاته لى.

وأهدى شكرى إلى جميع الزملاء **بشركة النصر للمنسوجات (كابو)** لما منحوه لى من رعاية وتوجيه وأخص بالشكر **الأستاذ/ طارق خطاب** الذى كان لى بمثابة الوالد، **والمهندس/ عمرو غانم، والمهندسة/ آمال فراويلة، والهندسة/ آمال عبد الغنى** لما بذلوه من جهد لإتمام هذا البحث، ما لا تستطيع أن تعبر عنه كلمة شكر.

وكذلك أتوجه بالشكر لكل العاملين بصندوق دعم صناعة الغزل والنسيج بالإسكندرية لإتاحتهم الفرصة لى لإتمام التجارب العملية الخاصة بالبحث.

وأهدى شكرى وعرفانى لجميع أفراد عائلى وبالأخص **والدتى... والدى** لما قدموا لى من تشجيع ومساعده.

وأقدم شكرى الخاص لشخص كان خير عوناً لى، فله منى جزيل الشكر والعرفان.

كما أهدى شكرى وتقديرى لكل من ساهم فى إخراج هذا البحث.

وأخيرا أتوجه بخالص شكرى وإمتنانى للسادة أعضاء لجنة المناقشة والحكم لتفضلهم بالموافقة على الحكم والمناقشة لموضوع البحث.

الدارسة

رشا عبد الرحمن محمد النحاس

محتويات الرسالة

فهرس الموضوعات

الموضوع	رقم الصفحة
المقدمة	I
الباب الأول " الدراسات السابقة "	
(١-١) أنواع المنافسة	١
(١-٢) السوق	٣
(١-٣) الجودة	٤
(١-٤) الخامات المستخدمة فى صناعة الملابس الجاهزة والمنتجة بأسلوب تريكو اللحمة الدائرى	
- الألياف الطبيعية	١١
- الألياف الصناعية	١٢
- الألياف المخلوطة	١٣
(١-٥) التراكيب البنائية وتأثيرها على خواص الأقمشة	
- أقمشة الجرسى	١٥
- أقمشة الريب	١٦
- أقمشة الأنترلوك	١٧
(١-٦) العوامل المؤثرة على جودة المنتج من خلال تنفيذه	
- خيوط الحياكة	١٨
- قوة شد الحياكة	٢٠
- وصلات الحياكة	٢١
- الماكينات والغرز المستخدمة	٢٥

الموضوع	رقم الصفحة
(١-٧) التصميم والموضة وأثرهم على المنتج	٢٩
- الموضة	٢٩
- التصميم	٢٩
- عناصر التصميم	٣٠
- الأسس الفنية للتصميم	٣٢
- تصميم الأزياء	٣٣
- العوامل المؤثرة على تصميم الأزياء	٣٤
- مصادر التصميم	٣٥
الباب الثاني " التجارب العملية "	٤٧
(٢-١) اختبارات التراكيب البنائية	٤٩
- اختبار عدد الأعمدة والأسطر " بوصة "	٤٩
- اختبار تقدير سمك القماش " بوصة "	٥٠
- اختبار تقدير وزن المتر المربع " جرام "	٥٠
- اختبار تقدير زاوية ميل العمود على السطر " درجه "	٥٠
- اختبار تقدير طول الغرزة للأقمشة " سنتيمتر "	٥١
- اختبار تقدير معامل الانسدال للأقمشة " % "	٥١
- اختبار تقدير مقاومة الأقمشة للأنفجار " كيلو جرام "	٥١
- اختبار تقدير نسبة الانكماش بعد الغسيل فى كلا اتجاهى القماش	٥٢
(٢-٢) اختبارات قوة شد الحياكة	٥٣

الموضوع	رقم الصفحة

الباب الثالث " النتائج والمناقشة "

- تحليل ومناقشة نتائج اختبارات الخواص الطبيعية والميكانيكية للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٥٤

(٣-١) العلاقة بين جوج الماكينة والخواص الطبيعية والميكانيكية للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٥٦

- العلاقة بين جوج الماكينة وعدد الاعمدة فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٥٦
- العلاقة بين جوج الماكينة وعدد السطور فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٦٠
- العلاقة بين جوج الماكينة وسمك القماش فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٦٤
- العلاقة بين جوج الماكينة ووزن المتر المربع جرام للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٦٨
- العلاقة بين جوج الماكينة وزاوية ميل العمود على السطر للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٧٢
- العلاقة بين جوج الماكينة وطول الغرزة سنتيمتر للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٧٦
- العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه الاعمدة للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٨٠
- العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه السطور للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٨٣
- العلاقة بين جوج الماكينة ومعامل الانسدال (%) للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٨٦
- العلاقة بين جوج الماكينة ومقاومة الانفجار كيلو جرام للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٩٠

تحليل ومناقشة نتائج اختبارات وقياس قوة شد الحياكة " كيلوجرام" للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة ٩٤

(٣-٢) العلاقة بين جوج الماكينة وقوة شد الحياكة للتراكيب البنائية المختلفة باستخدام غرز الحياكة المختلفة ٩٦

(٣-٣) العلاقة بين جوج الماكينة وقوة شد الحياكة للتراكيب البنائية المختلفة باستخدام خيوط الحياكة المختلفة ١٠٦

(٣-٤) التصميمات المقترحة بالبحث ١١٩

- تصميمات مقتبسه من فن العمارة الفرعونية ١٢٠
- تصميمات مقتبسه من الزخارف والألوان الفرعونية ١٢٦
- تصميمات مقتبسه من الأزياء الشعبية ١٣٠
- تصميمات مقتبسه من الزخارف والألوان الشعبية ١٣٣
- تصميمات حره ١٤١

الموضوع	رقم الصفحة
المراجع	١٤٤
ملخص البحث " باللغة العربية "	١٥٠
ملخص البحث " باللغة الأجنبية "	(1-6)

فهرس الجداول

رقم الجدول		رقم الصفحة
(١)	أنواع الماكينات والغرز والوصلات المستخدمة لحياكة خامات التريكو الدائرية	٢٨
(٢)	مواصفات ماكينات الحياكة وغرز الحياكة المستخدمة فى البحث	٥٣
(٣)	نتائج اختبارات الخواص الطبيعية والميكانيكية للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة	٥٥
(٤)	نتائج اختبارات قوة شد الحياكة للتراكيب البنائية المختلفة تحت التجربة	٩٥

فهرس الأشكال

رقم الشكل		رقم الصفحة
(١)	تلخيص لعناصر دائرة الجودة	٦
(٢)	التطور نحو إدارة الجودة الشاملة	٨
(٣)	العلاقة بين جوج الماكينة وعدد الأعمدة فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٥٨
(٤)	العلاقة بين جوج الماكينة وعدد الأعمدة فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠%قطن:٥٠%بولى استر	٥٨
(٥)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة وعدد الأعمدة فى البوصه	٥٩
(٦)	العلاقة بين جوج الماكينة وعدد الأعمدة فى البوصة	٥٩
(٧)	العلاقة بين جوج الماكينة وعدد السطور فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٦٢
(٨)	العلاقة بين جوج الماكينة وعدد السطور فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠%قطن:٥٠%بولىاستر	٦٢
(٩)	العلاقة بين للتركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة وعدد السطور فى البوصة	٦٣
(١٠)	العلاقة بين جوج الماكينة وعدد السطور فى البوصة	٦٣
(١١)	العلاقة بين جوج الماكينة وسمك القماش فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٦٦
(١٢)	العلاقة بين جوج الماكينة وسمك القماش فى البوصة للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠% بولىاستر	٦٦
(١٣)	العلاقة بين التركيب البنائي لأقمشة التريكو المختلفة وسمك القماش فى البوصة	٦٧
(١٤)	العلاقة بين جوج الماكينة وسمك القماش فى البوصة	٦٧
(١٥)	العلاقة بين جوج الماكينة ووزن المتر المربع للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٧٠
(١٦)	العلاقة بين جوج الماكينة ووزن المتر المربع للتراكيب البنائية المختلفة٥٠% قطن:٥٠%بولىاستر	٧٠
(١٧)	العلاقة بين التركيب البنائى لأقمشة التريكو المختلفة ووزن المتر المربع	٧١
(١٨)	العلاقة بين جوج الماكينة ووزن المتر المربع	٧١
(١٩)	العلاقة بين جوج الماكينة وزاوية ميل العمود على السطر للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٧٤
(٢٠)	العلاقة بين جوج الماكينة وزاوية ميل العمود على السطر للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠%بولىاستر	٧٤
(٢١)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة وزاوية ميل العمود على السطر	٧٥

رقم الشكل		رقم الصفحة
(٢٢)	العلاقة بين جوج الماكينة وزاوية ميل العمود على السطر	٧٥
(٢٣)	العلاقة بين جوج الماكينة وطول الغرزة للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٧٨
(٢٤)	العلاقة بين جوج الماكينة وطول الغرزة للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠%بولى‌استر	٧٨
(٢٥)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة وطول الغرزة	٧٩
(٢٦)	العلاقة بين جوج الماكينة وطول الغرزة	٧٩
(٢٧)	العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه الاعمدة للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٨١
(٢٨)	العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه الاعمدة للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠%بولى‌استر	٨١
(٢٩)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة والانكماش فى اتجاه الاعمدة	٨٢
(٣٠)	العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه الاعمدة	٨٢
(٣١)	العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه السطور للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٨٤
(٣٢)	العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه السطور للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠%بولى‌استر	٨٤
(٣٣)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة والانكماش فى اتجاه السطور	٨٥
(٣٤)	العلاقة بين جوج الماكينة والانكماش فى اتجاه السطور	٨٥
(٣٥)	العلاقة بين جوج الماكينة والانسدال للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٨٨
(٣٦)	العلاقة بين جوج الماكينة والانسدال للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠%بولى‌استر	٨٨
(٣٧)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة والانسدال	٨٩
(٣٨)	العلاقة بين جوج الماكينة والانسدال	٨٩
(٣٩)	العلاقة بين جوج الماكينة ومقاومة الانفجار للتراكيب البنائية المختلفة ١٠٠% قطن	٩٢
(٤٠)	العلاقة بين جوج الماكينة ومقاومة الانفجار للتراكيب البنائية المختلفة ٥٠% قطن:٥٠%بولى‌استر	٩٢
(٤١)	العلاقة بين التركيب البنائي لاقمشة التريكو المختلفة ومقاومة الانفجار	٩٣
(٤٢)	العلاقة بين جوج الماكينة ومقاومة الانفجار	٨٩
(٤٣)	العلاقة بين جوج الماكينة وقوة شد الحياكة للتركيب البنائى جرسى ١٠٠% قطن بغرز الحياكة المختلفة	٨٩
(٤٤)	العلاقة بين جوج الماكينة وقوة شد الحياكة للتركيب البنائى جرسى ٥٠% قطن:٥٠% بولى‌استر بغرز الحياكة المختلفة	٨٩
(٤٥)	العلاقة بين جوج الماكينة وقوة شد الحياكة للتركيب البنائى ريب ١٠٠% قطن بغرز الحياكة المختلفة	١٠٠