



إمكانية تطوير التقنيات المختلفة لزخرفة المفروشات المنزلية في إطار تنمية الصناعات الصغيرة

شيرين حسن محمود حجازي¹، وفاء محمد ابراهيم البنا²

مدرس النسيج و الملابس- كلية التربية - جامعة نجران- المملكة العربية السعودية¹

مدرس النسيج و التريكو- كلية التربية - جامعة نجران- المملكة العربية السعودية²

ملخص البحث:

يهدف البحث الى تطوير التقنيات المختلفة مثل تقنيتي الطباعة و النسيج المضاف لزخرفة المفروشات المنزلية في اطار تنمية الصناعات الصغيرة و خاصة لخريجات الاقتصاد المنزلي مما يساعد على رفع نسبة مشاركة المرأة في سوق العمل بما يواكب رؤية المملكة و تم تصميم استماراة تقييم للمنتجات المنفذة من المفروشات المنزلية لقياس عدة محاور (الأسس الفنية للتصميم - المحور الجمالى - الوظيفي - الاقتصادي) و تم تقديم بعض المقررات والتوصيات فيما يخص موضوع الدراسة في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة .

مقدمة :

تعتبر القوة الاستثمارية للمملكة العربية السعودية هي المفتاح والمحرك للتنوع الاقتصادي وتحقيق استدامته. وتعتمد رؤية المملكة 2030 على ثلات محاور وهي المجتمع الحيوى والاقتصاد المزدهر والوطن الطموح، وهذه المحاور تتكمال وتتسق مع بعضها في سبيل تحقيق الاستقادة من مرتزقات هذه الرؤية. حيث تبدأ رؤية 2030 من المجتمع، وإليه تنتهي، ويمثل المحور الأول أساساً لتحقيق هذه الرؤية وتأسيس قاعدة صلبة للازدهار الاقتصادي. وفي المحور الثاني الاقتصاد المزدهر، يرتكز على توفير الفرص للجميع، عبر بناء منظومة تعليمية مرتبطة باحتياجات سوق العمل، وتنمية الفرص للجميع من رواد الأعمال والمنشآت الصغيرة إلى الشركات الكبرى. ونؤمن بتطوير أدواتنا الاستثمارية، لإطلاق إمكانات قطاعاتنا الاقتصادية الواudedة وتنوع الاقتصاد وتوليد فرص العمل لذا تم الاتجاه لموضوع البحث والاتجاه إلى الاعمال اليدوية. وذلك سعياً لتطبيقهما على جميع المستويات لكون و ظناً طموحاً بإنتاجه ومنتجاته. وتشجيع ثقافة الأداء لتمكن موارد المملكة وطاقاتها البشرية، ونهائي البيئة العلمية والعملية في مواجهة التحديات واقتراض الفرص. إن استدامة النجاح لا تكون إلا باستدامة مقومات هذا النجاح واستثمار الموارد البشرية في الاعمال اليدوية وتحقيق الهدف المنشود للمملكة والقضاء على البطالة .

حيث يعتبر العمل اليدوي هو المستقبل القادم حيث يتميز بالتعبير الحر والأداء المنفرد والذي ينتج عنه جماليات وقيم فنية متنوعة . وتعتبر الفنون النسيجية من الفنون المميزة لهذه الأعمال اليدوية حيث تتميز بالتعبير الحر في الأساليب الأدائية لبناء العمل النسجي والتقنيات النسجية على المفروشات والتي تحقق قيم فنية خاصة بالفنون النسجية . (سعيد ، أحمد 2003) وبجانب هذا وتلك ينتاج عن الفنون النسيجية جماليات وقيم تخصيص لصياغات التشكيل الفني والهوار الفكري والذي ينتج فلسفات خاصة لكل فرد يظهر فيها اتجاه الفني . (محمد ، شحاته حسين 2003) .

وتعتبر الفنون اليدوية في المملكة العربية السعودية محصورة في صناعة المفروشات بالنسيج اليدوي كحرفية تراثية مع اتجاهها للاندثار كمنتج فني محلي ، والاستعاضة عنها بمنتجات غير محلية ، وعدم إعطائه مكانته كأحد الفنون على الساحة الفنية (الصالح ، مثل 2010) ، فيعد فن النسيج من الفنون التطبيقية التي لها قيمها الفنية والجمالية لما تؤديه من وظيفة في حياة الفرد ، فتصميمات المفروشات كانت دائماً مرآة عصرها وحضارتها واتجاهاتها الفنية (ابو العينين ، عبد الغفور ؛ جمال ، محمد 2000) .

و إنطلاقاً من رؤية المملكة 2030 لخفض نسبة البطالة لدى المواطنين ورفع نسبة مشاركة المرأة في سوق العمل و حرصاً على مساهمة الجامعات في تنفيذ هذه الرؤية و سعيها لسد الفجوة بين مخرجات التعليم بقسم الاقتصاد المنزلي و ما يتطلبه سوق العمل . يوجه البحث خريجات قسم الاقتصاد المنزلي نحو الخيارات الوظيفية و المهنية المناسبة لسوق العمل و ذلك عن طريق تطوير التقنيات المختلفة لزخرفة المفروشات المنزليّة في إطار تنمية الصناعات الصغيرة و من هنا جاءت تساؤلات الدراسة :

- 1- ما مدى امكانية تطوير التقنيات المختلفة لزخرفة المفروشات المنزليّة ؟
- 2- ما مدى ملاءمة أسلوبي الطباعة و النسيج المضاف على قماش الإيتامين ؟
- 3- هل يمكن توظيف هذه المفروشات المنزليّة في عمل مشاريع صغيرة تناسب متطلبات سوق العمل ؟

يهدف البحث الحالي إلى:

- 1- تهدف الدراسة إلى تطوير التقنيات المختلفة لزخرفة المفروشات المنزليّة .
- 2- الاستفادة من التقنيات المختلفة لانتاج مفروشات منزلية .
- 3- الحصول على مفروشات منزلية يمكن توظيفها في مجال المشاريع الصغيرة .
- 4- تقديم بعض المقترنات والتوصيات فيما يخص موضوع الدراسة في ضوء النتائج التي تتوصل إليها الدراسة .
- 5- استثمار طاقات ومهارات خريجات قسم الاقتصاد المنزلي و تحويلهم الى موارد بشرية منتجة .

أهمية البحث :

- 1- الاستفادة من مهارات خريجات الاقتصاد المنزلي و توظيفها في المشروعات الصغيرة .
- 2- الحد من البطالة لدى خريجات الاقتصاد المنزلي و رفع نسبة مشاركة المرأة في سوق العمل .

3- الاستفادة من التقنيات المختلفة في انتاج مفروشات منزلية تحقق القيمة الاقتصادية و الوظيفية و الجمالية .

فروض البحث :

- 1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لآراء المتخصصين"
- 2- توجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات تقييمات المختصين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في تحقيق الجانب الجمالي وفقاً لآراء المحكمين المتخصصين .
- 3- توجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات تقييمات المختصين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في تحقيق الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المحكمين المتخصصين .
- 4- توجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات تقييمات المختصين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في تحقيق الجانب الاقتصادي وفقاً لآراء المحكمين المتخصصين .
- 5- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (كل) وفقاً لآراء المتخصصين"

عينة البحث :

عدد (12) منتج منفذ من المفروشات المنزلية مقسم الى مجموعتين
أ- عدد (6) مفروشات منفذة باستخدام تقنية الطباعة .
ب- عدد (6) مفروشات منفذة باستخدام تقنية النسج المضاد .

منهج البحث :

يسخدم البحث الحالي :
1- المنهج التحليلي .
2- المنهج التجريبي لملائمتهما لطبيعة الدراسة .

حدود البحث

- 1- مكاني : كلية التربية. جامعة نجران. المملكة العربية السعودية .
- 2- زمانى : الفصل الدراسي الاول من العام الجامعى 1439 - 1440 هـ .

أدوات البحث

- استماراة استبيان للمتخصصين .

مصطلحات البحث

- التركيب النسجي:

هو الوحدة البنائية للمنسوج ويعرف بأنه طريقة التعاشق بين مجموعتين من الخيوط إحداهما طولية تسمى خيوط السداء والأخرى عرضية وتسمى اللحمة (أحمد ، سامية ؛ عبد الله ، حنان 2006)

- المفروشات :

مصطلح يشمل جميع انواع الاقمشة المستخدمة في كساء القاعة او الجران و عمل الستائر او هي جميع الفرش المستعملة لاحادث تغيير على الشكل الخارجى للمنزل. (الطوبشى ، سامية 1999)

- اما الفراش :

فهو ما يفرش من متاع البيت . و المفرش : هو ما يفرش و ينام عليه . (المعجم الوجيز ، 2003)

- الایتمين :

هو ذلك النسيج الشبكي المصنوع من القطن او الاليف الصناعية و الذى يستخدم في تزيين الملابس و المفروشات .

(13-9-2019 12:43 am www.etamin-onelookdictionarysearch.htm)

- الطباعة :

الطريقة المستخدمة للحصول على اشكال زخرفية نماذج أو رسومات ملونة بطرق مختلفة على شتى انواع النسيج المعروفة ليكتسب مظهرا جماليا و يحقق وظائف استعمالية تختلف باختلاف ظروف استخدامه . (نهى محمد عبده السيد : 2008 م)

- (الابليك) النسيج المضاف:

هو عباره إضافة قطع صغيرة من النسيج إلى مساحة كبيرة مختلفة عنها في اللون وفي المادة ، وذلك بواسطة إخاطتها بابرة الخياطة وبغرز مختلفة ، ويحدث عن هذه الإضافة شكل أو عنصر زخرفي جميل، وتعرف هذه الطريقة من التطريز في مصر باسم شغل (الخييم) وفي أروبا تعددت أسماء هذه الطريقة من التطريز بتنوع الشكل الزخرفي ، فهي تعرف باسم الزخرفة المضافة (Appliquéd work) وتعرف باسم patch work أو reserved technique ويعتبر النسيج المضاف فن عربي أصيل، استخدم في صناعة الخيام كسواتر ، وكان يحمل زخارف إسلامية نباتية أو هندسية أو نباتية هندسية . وانتشر هذا الفن حتى وقت قريب في البلاد العربية في مصر والجازار ويعرف في الجازار باسم (التيازير) .

(<https://www.hawaaworld.com> 2-10-2019 2:13 pm)

الدراسات السابقة :

و قد كان الهدف من دراسة مختار ، ياسمين محمد 2018 اعداد برنامج تدريبي لإعداد المفروشات والاستفادة منه في الصناعات الصغيرة . - قياس فاعلية البرنامج في الجانب المعرفي لإعداد المفروشات . - قياس فاعلية البرنامج التدريبي في الارتفاع بالمستوى المهارى للمتدربات في اعداد المفروشات والاستفادة منه في الصناعات الصغيرة و توصلت الدراسة الى توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المتدربات قبل وبعد استخدام البرنامج لصالح البعدى .

و قد أشارت دراسة خورشيد ، سارة حازم محمد منيب 2017 الى أهمية الطباعة في مجال المعالجات الفنية للمفروشات و قد هدفت الدراسة الى استخدام صياغات ومعالجات طباعية بالشاشة الحريرية كما هدفت الى اضافة أقمشة المفروشات كمجال بحثي جديد الى مجال طباعة المنتوجات بكلية التربية الفنية و توصلت الدراسة الى تحقيق تطبيقات فنية و تشكيلية متعددة بالطباعة على انواع مختلفة من اقمشة المفروشات و استحدثت صياغات ومعالجات طباعية اعتمدت على اساليب الطبعة الواحدة.

و اشارت دراسة سمحان ، حنان محمود محمد عبد الفتاح 2016 الى اهمية إلقاء الضوء على أهمية الزخارف الحديثة كمصدر جمالي لتطوير مجال تصميم المفروشات المنزلية و هدفت الدراسة الى توسيع الرؤية الابتكارية للمفروشات المنزلية وذلك من خلال إضافة لمسات جمالية مبتكرة من أشكال الزخارف الحديثة ، دراسة أشكال الزخارف الفنية في بعض مدارس الفن الحديث واستخلاص القيم الفنية والجمالية لهذه الزخارف للاستفادة منها في ابتكار تصميمات مستحدثة للمفروشات المنزلية ، التعرف على الفنون الحديثة بخصائصها وسماتها وكيفية الاستفادة منها في تصميم المفروشات المعاصرة، اثراء صناعة المفروشات بالتصميمات ذات الطابع المميز النابع من أسلوب المدارس الفنية الحديثة . و توصلت الدراسة الى وجود علاقة إيجابية بين تحليل مختارات من أشكال الزخارف الحديثة وبين تطور القيم الفنية والجمالية لتصميم أقمشة المفروشات المنزلية و إمكانية تنفيذ مجموعة من التصميمات الزخرفية الفنية المقتبسة من أشكال الزخارف الحديثة على أقمشة المفروشات يعمل على رواجها اقتصاديا وزيادة فرص الإقبال على شرائها واقتنائها.

كما هدفت دراسة حامد ، رووفيدة حسين احمد 2015 الى اثراء جماليات النسيج في اقمشة المفروشات باستخدام اسلوب الصياغة والطباعة و الاستفادة من المنتجات المنفذة في عمل الصناعات الصغيرة كما توصلت الدراسة الى امكانية الدمج بين أسلوبين الصياغة والطباعة لتحقيق الجانب الوظيفي الجانب الجمالي للقطعة المنفذة الملاءة باستخدام عدة تراكييب نسجيه السادة المبردي الأطلسي في تحقيق الجانب الوظيفي والجمالي .

ملخص الدراسات السابقة

ومن العرض السابق نستخلص ان فني الطباعة و النسيج من الفنون اليدوية التي يمكن استغلالها في تنمية الموارد البشرية وأهمية البرامج التربوية لتنمية تلك الموارد كما أوضحت الكثير من الدراسات على تصميماً استراتيجياً واضحةً من الممكن الاستفادة منها.

وذلك بدراسة اثر استخدام برنامج تدريبي لتنمية بعض المهارات المهنية المرتبطة بفن المفروشات عن طريق فني الطباعة و النسيج .

اجراءات البحث

أولاً: منهج البحث:

استخدم البحث المنهج التطبيقي ل المناسبة لطبيعة الدراسة .

ثانياً: عينة البحث:

تحديد المنتجات التي سوف يتم تنفيذها و هي عدد (12) منتج مختلف (مفرش- وسادة).

وسائل البحث وفقاً لخطوات التالية:

الأقمشة المناسبة لعمل الابليك

من انسن الأقمشه المناسبة لابليك القطن . ويمكن اختيار لون القماش حسب التصميم المراد تنفيذه. الابليكت

يمكن عملها إما بطريقه يدويه أو آلية:

1-الطريقة اليدوية : تتم بحيث تجمع قطع القماش المناسبة للتصميم من حيث الشكل والألوان وتقص حسب الأشكال المطلوبة ثم تثبت على قماش الخلفية في المكان المناسب

وتسرج وتنثبت حوافها بأي غرزة مناسبة مثل غرزة البطانية أو السراجه الثابتة ثم تفك سراحة التثبيت وتكرر العملية حتى تنتهي القطع وتشكل التصميم المطلوب .

الطريقة الآلية : نتم بنفس طريقة الابلوك اليدوي إلا انه يتم تثبيتها بواسطة الماكينة .

- الخامات المستخدمة في التنفيذ و هي :
 - 1- قماش ايتامين .
 - 2- الوان لطباعة القماش .
 - 3- تصميمات زخرفية تصلح لطباعة الاستنسل .
 - 4- شرائط ساتان بالوان مختلفة .
 - 5- ادوات التطريز (خيوط التطريز - طارة - كربون ملون - قلم رصاص - شفاف - دبابيس)
 - 6- ادوات الطباعة (شفاف - قلم رصاص - كربون ملون - بلاستيك شفاف - الـ حادة للقطع - الـ وان خاصة بالقماش)
 - 4- تنفيذ عدد 12 منتج مختلف مكون من (مفرش - وسادة) .
 - 5- اختيار الـ وان الطباعة والشرائط المناسبة لعمل القطع النسجية .
 - 6- طباعة التصميم على القماش .
 - 7- اعداد استماراة لتقدير المنتج .
 - 8- تقدير المنتجات بعد عملية الطباعة و اضافة القطع النسجية من قبل المتخصصين .
 - 12- استخدام التحليل الإحصائي للوصول الى نتائج البحث .

أولاً : المنتجات المنفذة بـ تقنية الطباعة

الرقم	المنتج	التصنيف
1		مفرش سفرة مربع باستخدام تقنية الطباعة القماش المستخدم نسيج أبيض قطني سادة مزین بشريط من الفرنشات من الاحرف .
2		مفرش طاولة مربع باستخدام تقنية الطباعة القماش المستخدم نسيج من الـ ايتامين اـبيـض اللـون مـزـين بشـرـيط من الدـانتـيل اـزرـق اللـون من الـاحـرف .

التصنيف	المنتج	الرقم
<p>وسادة مستطيلة الشكل باستخدام تقنية الطباعة و قماش الايتامين لبني اللون .</p>		3
<p>طقم عبارة عن مفرش سفرة مستطيل + 6 فوط سفرة باستخدام تقنية الطباعة القماش المستخدم نسيج من الايتامين ابيض اللون مزين بشريط من الدانتيل العريض الذهبي اللون .</p>		4
<p>وسادة مربعة الشكل باستخدام تقنية الطباعة و قماش الايتامين ابيض اللون مزينة بشريط ساتان فضي اللون من الاحرف .</p>		5

الرقم	المنتج	التصنيف
6		وسادة مربعة الشكل باستخدام تقنية الطباعة و قماش الايتامين ابيض اللون.

ثانياً: المنتجات المنفذة بتقنية النسيج المضاد

الرقم	المنتج	التصنيف
1		مفرش طاولة مربع باستخدام تقنية النسيج المضاد (مبرد) القماش المستخدم ايتامين وردى اللون سادة مزين بشريط ساتان من الاحرف .
2		مفرش طاولة مستطيل باستخدام تقنية النسيج المضاد (مبرد) القماش المستخدم ايتامين ابيض اللون سادة مزين بشريط جيبيه من الاحرف .
3		مفرش طاولة مستطيل باستخدام تقنية النسيج المضاد (مبرد) القماش المستخدم ايتامين ابيض اللون .

<p>مفرش طاولة مربع باستخدام تقنية النسيج المضاف (سادة)القماش المستخدم ايتامين وردى اللون سادة مزين بشريط ساتان مضفر من الاحرف .</p>		4
<p>مفرش طاولة مربع باستخدام تقنية النسيج المضاف (سادة)القماش المستخدم ايتامين ابيض اللون سادة مزين بشريط جيبر من الاحرف .</p>		5
<p>مفرش طاولة مربع باستخدام تقنية النسيج المضاف (سادة)القماش المستخدم ايتامين ابيض اللون سادة مزين بشريط ساتان من الاحرف .</p>		6

نتائج البحث

تقنيات الأدوات (الصدق والثبات)

استبيان تقييم المتخصصين للتصميمات المنفذة

تم إعداد استبيان موجه للمتخصصين بمجال الملابس والنسيج - لتحكيم المنتجات المنفذة من المفروشات المنزلية واشتمل الاستبيان على تقييم (12) تصميم تم تنفيذهم بأسلوب الطباعة، وبأسلوب إضافة النسيج وتتضمن الاستبيان على أربع محاور:

المحور الأول: الأسس الفنية للتصميم وتتضمن (4) عبارات.

المحور الثاني: الجانب الجمالي وتتضمن (4) عبارات.

المحور الثالث: الجانب الوظيفي وتتضمن (4) عبارات.

المحور الرابع: الجانب الاقتصادي وتتضمن (4) عبارات.

وقد استخدم ميزان تقدير ثلاثة المستويات بحيث تعطي الإجابة ملائم على (ثلاث درجات) وملائم إلى حد ما (درجتان) وغير ملائم (درجة واحدة) وكانت درجة المحور الأول (12) درجة، والمحور الثاني (12) درجة، والمحور الثالث (12) درجة، والمحور الرابع (12) درجة، وكانت الدرجة الكلية للاستبيان (48) درجة .

صدق محتوى الاستبيان: صدق المتخصصين:

ويقصد به قدرة الاستبيان على قياس ما وضع لقياسه. وللحقيق من صدق محتوى الاستبيان تم عرضه في صورته المبدئية على مجموعة من المتخصصين من أساتذة التخصص بمجال الملابس والنسيج، وبلغ عددهم (10) وذلك للحكم على مدى مناسبة كل عبارة للمحور الخاص به، وكذلك صياغة العبارات وتحديد وأضافة أي عبارات مقتربة، وقد تم التعديل بناء على أراء المتخصصين.

جدول (1): معامل اتفاق السادة المتخصصين على بنود استبيان تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية

بنود التحكيم	عدد العبارات	التصنيف	عدد مرات عدم الاتفاق	معامل الاتفاق
الصياغة	10	السلسل المنطقي	0	%100
السلسل المنطقي	10	الصياغة	0	%100
عدد العبارات	9		1	%90

استخدمت الباحثة طريقة اتفاق المتخصصين البالغ عددهم (10) في حساب ثبات الملاحظين لتحديد بنود التحكيم التي يتم تنفيذها بشرط أن يسجل كل منهم ملاحظاته مستقلاً عن الآخر، وتم تحديد عدد مرات الاتفاق بين الملاحظين باستخدام معادلة كوبير Cooper: نسبة الاتفاق = (عدد مرات الاتفاق / (عدد مرات الاتفاق + عدد مرات عدم الاتفاق)) × 100، وكانت نسبة الاتفاق تراوحت بين (90%， 100%)، وهي نسب اتفاق مقبولة.

الصدق باستخدام الاتساق الداخلي بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية للاستبيان:

تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل ارتباط بيرسون بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية للاستبيان، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول(2): قيم معاملات الارتباط بين درجة كل محور ودرجة الاستبيان

المحور	الارتباط
الأسس الفنية للتصميم	0.863**
الجانب الجمالي	0.843**
الجانب الوظيفي	0.846**
الجانب الاقتصادي	0.854**

يتضح من جدول (2) أن معاملات الارتباط دالة عند مستوى (0.01) لاقرائتها من الواحد الصحيح، ومن ثم يمكن القول أن هناك اتساق داخلياً بين المحاور المكونة لهذا الاستبيان، كما أنه يقيس بالفعل ما وضع لقياسه، مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان.

ثبات الاستبيان

يقصد بالثبات reliability دقة الاختبار في القياس والملاحظة، وعدم تناقضه مع نفسه، واتساقه واطراده فيما يزورنا به من معلومات عن سلوك المفحوص، وهو النسبة بين تباين الدرجة على المقياس التي تشير إلى الأداء الفعلي للمفحوص، وتم حساب الثبات عن طريق معامل ألفا كرونباخ Alpha Cronbach

جدول(3): قيم معامل الثبات لمحاور الاستبيان

معامل ألفا	المحور
0.846**	الأسس الفنية للتصميم
0.832**	الجانب الجمالي
0.833**	الجانب الوظيفي
0.834**	الجانب الاقتصادي
0.836**	ثبات الاستبيان (ككل)

يتضح من جدول (3) أن جميع قيم معاملات الثبات، معامل ألفا، دالة عند مستوى 0.01 مما يدل على ثبات الاستبيان.

الفرض الأول: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لآراء المتخصصين" تم حساب متوسط تقييم المتخصصين من أستاذة التخصص في مجال الملابس والنسيج للتصميمات المنفذة في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لآراء المتخصصين كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (4): تقييمات المتخصصين للمحور الأول (الأسس الفنية للتصميم) التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية

أسلوب إضافة النسيج												أسلوب الطباعة												البنود
(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)													
25	25	26	24	25	25	27	27	27	30	27	30													التوافق بين عناصر التصميم
25	26	25	24	24	24	24	26	26	29	25	29													الوحدة والترابط بين عناصر التصميم
25	26	25	24	24	24	28	28	26	30	28	29													التوازن بين عناصر التصميم
25	28	25	25	28	25	28	28	27	29	27	29													التكامل في التصميم

ولتتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين وجدول (5) يوضح ذلك:

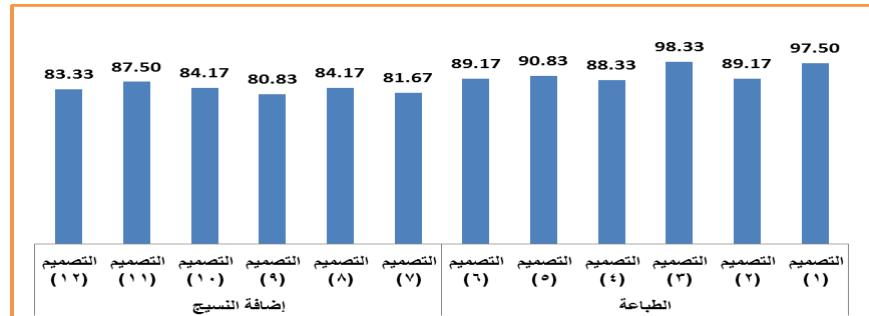
جدول(5): تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لأراء المتخصصين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدالة
.000	126.250	11	11.477	10.594	
	39.000	36	1.083		
	165.250	47			الكلي

تشير نتائج جدول (5) إلى أن قيمة (ف) كانت (10.594) وهي قيمة دالة إحصائية، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لأراء المتخصصين.
والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لأراء المتخصصين.

جدول(6): المتوسطات ومعامل الجودة لتقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لأراء المتخصصين

أسلوب التنفيذ	التصميمات	المتوسط	الانحراف المعياري	معامل الجودة	ترتيب التصميمات
الطباعة	التصميم (1)	29.25	0.50	97.50	2
	التصميم (2)	26.75	1.26	89.17	4
	التصميم (3)	29.50	0.58	98.33	1
	التصميم (4)	26.50	0.58	88.33	5
	التصميم (5)	27.25	0.96	90.83	3
	التصميم (6)	26.75	1.89	89.17	4
	التصميم (7)	24.50	0.58	81.67	9
	التصميم (8)	25.25	1.89	84.17	7
	التصميم (9)	24.25	0.50	80.83	10
	التصميم (10)	25.25	0.50	84.17	7
	التصميم (11)	26.25	1.26	87.50	6
	التصميم (12)	25.00	0.00	83.33	8
إضافة النسيج					



شكل (1) : معامل الجودة لتقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم

من الجدول (6) والشكل (1) يتضح أن أفضل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 3 المنفذ بأسلوب الطباعة)، وأقل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 9 المنفذ بأسلوب إضافة النسيج) وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض الأول من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الأسس الفنية للتصميم وفقاً لأراء المتخصصين "

الفرض الثاني: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين"

تم حساب متوسط تقييم المتخصصين من أستاذة التخصص في مجال الملابس والنسيج للتصميمات المنفذة في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (7): تقييمات المتخصصين للمحور الأول (الجانب الجمالي) التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية

أساليب إضافة النسيج												البنود
(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
25	25	25	26	25	26	27	27	27	30	27	29	تحقق القيم الجمالية والفنية في التصميم
25	24	25	26	24	25	25	28	26	30	27	30	التوافق و التسجام بين الوان التصميم
28	26	24	26	24	26	29	29	26	30	28	30	ملائمة خطوط التصميم للموضة
27	28	27	26	28	26	28	28	27	29	27	29	مدى تحقق الإبتكارية في شكل التصميم

ولتتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لأراء المتخصصين وجدول (8) يوضح ذلك:

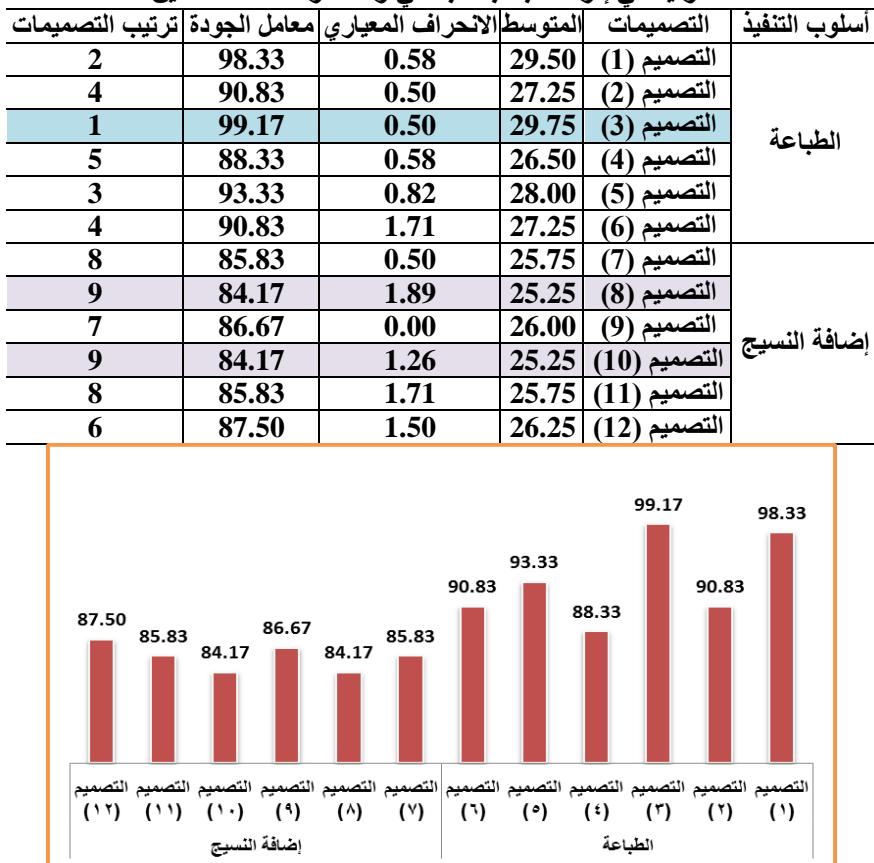
جدول(8): تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لأراء المتخصصين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	الدالة
.000	7.346	9.386	11	103.250
		1.278	36	46.000
		47	149.250	الكلي

تشير نتائج جدول (8) إلى أن قيمة (ف) كانت (7.346) وهي قيمة دالة إحصائية، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين.

والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين.

جدول(9): المتوسطات ومعامل الجودة لتقدير التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين



شكل (2): معامل الجودة لتقدير التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي

من الجدول (9) والشكل (2) يتضح أن أفضل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 3 المنفذ بأسلوب الطباعة)، وأقل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 8، 10 المنفذ بأسلوب إضافة النسيج) وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض الثاني من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الجمالي وفقاً لأراء المتخصصين"

الفرض الثالث: "توجد فروق ذات دلالة احصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لأراء المتخصصين"

تم حساب متوسط تقييم المتخصصين من أساتذة التخصص في مجال الملابس والنسيج للتصميمات المنفذة في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المتخصصين كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (10): تقييمات المتخصصين للمحور الأول (الجانب الوظيفي) التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية

(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	أسلوب إضافة النسيج		أسلوب الطباعة		البنود
28	29	28	28	29	28	30	30	28	30	28	30	يتتحقق في المنتج سهولة العناية				
28	29	27	28	27	28	29	30	29	30	29	29	المناسبة الخامدة المستخدمة للغرض الوظيفي للمنتج				
29	29	30	28	29	28	30	30	30	30	29	30	المناسبة التصميم مع الغرض الوظيفي له				
27	30	30	27	30	27	30	30	30	29	27	29	المناسبة ألوان المنتج مع الغرض الوظيفي له				

للتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين وجدول (11) يوضح ذلك:

جدول (11): تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين

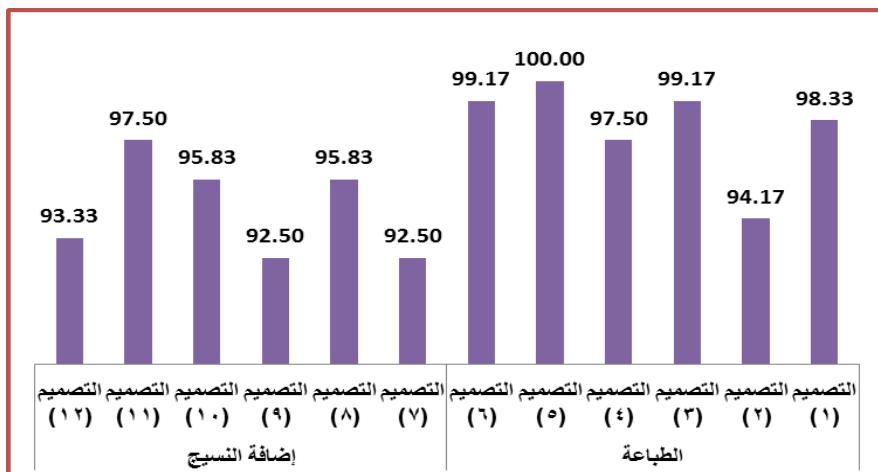
مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
بين المجموعات	28.729	11	2.612	3.959	.001
	23.750	36	.660		
	52.479	47			

تشير نتائج جدول (11) إلى أن قيمة (ف) كانت (3.959) وهي قيمة دالة إحصائية، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المتخصصين.

والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المتخصصين.

جدول(12): المتوسطات ومعامل الجودة لتقدير التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لأراء المتخصصين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميمات	أسلوب التنفيذ
3	98.33	0.58	29.50	التصميم (1)	طباعة
6	94.17	0.96	28.25	التصميم (2)	
2	99.17	0.50	29.75	التصميم (3)	
4	97.50	0.96	29.25	التصميم (4)	
1	100.00	0.00	30.00	التصميم (5)	
2	99.17	0.50	29.75	التصميم (6)	إضافة النسيج
8	92.50	0.50	27.75	التصميم (7)	
5	95.83	1.26	28.75	التصميم (8)	
9	92.50	0.50	27.75	التصميم (9)	
5	95.83	1.50	28.75	التصميم (10)	
4	97.50	0.50	29.25	التصميم (11)	الطباعة
7	93.33	0.82	28.00	التصميم (12)	



شكل (3): معامل الجودة لتقدير التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي

من الجدول (12) والشكل (3) يتضح أن أفضل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 5 المنفذ بأسلوب الطباعة)، وأقل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 9 المنفذ بأسلوب إضافة النسيج) وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض الثالث من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات

دالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المتخصصين"

الفرض الرابع: "توجد فروق ذات دالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لآراء المتخصصين" تم حساب متوسط تقييم المتخصصين من أساتذة التخصص في مجال الملابس والنسيج للتصميمات المنفذة في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لآراء المتخصصين كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (13): تقييمات المتخصصين للمحور الأول (الجانب الاقتصادي) التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية

(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	أسلوب الطباعة							البنود
						(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)		
28	29	26	28	29	28	27	27	28	30	28	30	الاستهلاكي	تصميم الموديل و طول العمر
25	27	27	26	26	25	26	26	27	30	27	28	النحوبي	تحقق المنتج ترشيد الإنفاق
28	27	28	27	27	25	26	26	28	29	28	28	التجاري	المناسبة الفكرة التصميمية للتسويق
27	30	30	27	30	27	28	28	30	30	27	29	الخدمي	سهولة تنفيذ التصميم في خطوط الإنتاج

ولتتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين وجدول (14) يوضح ذلك:

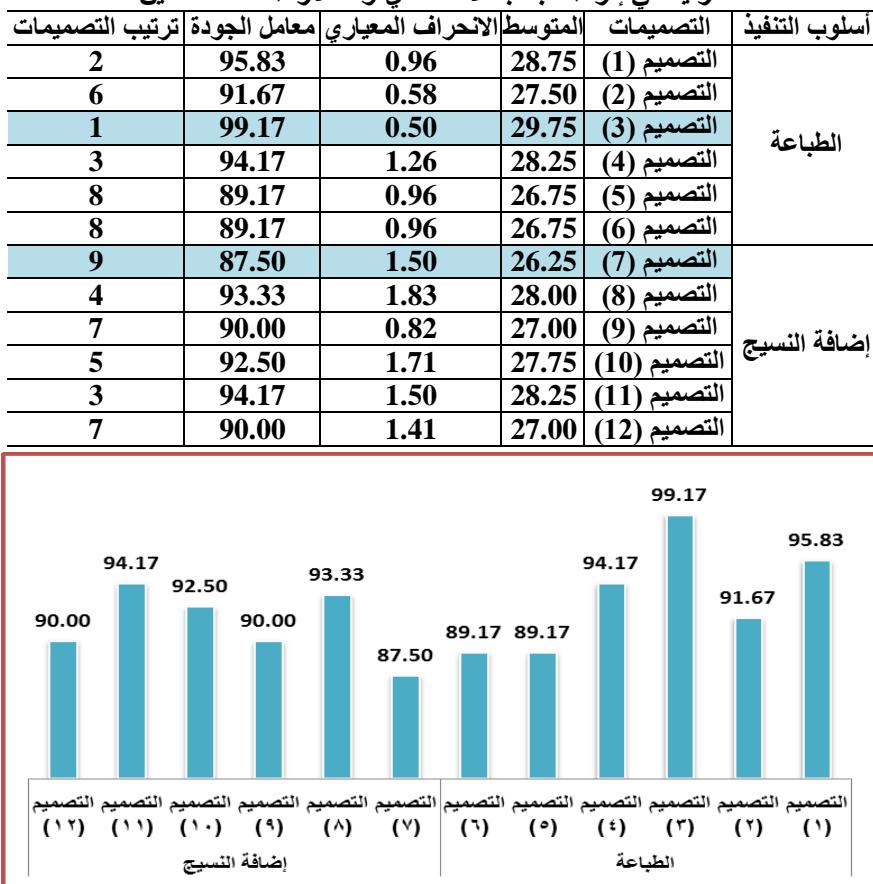
جدول (14): تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين

المقدمة	قيمة "F"	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.015	2.598	3.970	11	43.667	بين المجموعات
		1.528	36	55.000	داخل المجموعات
			47	98.667	الكلي

تشير نتائج جدول (14) إلى أن قيمة (F) كانت (2.598) وهي قيمة دالة إحصائية، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لآراء المتخصصين.

والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لآراء المتخصصين.

جدول(15): المتوسطات ومعامل الجودة لتقدير التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لأراء المتخصصين



شكل (4) : معامل الجودة لتقدير التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي

من الجدول (15) والشكل (4) يتضح أن أفضل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 3 المنفذ بأسلوب الطباعة)، وأقل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لأراء المتخصصين (رقم: 7 المنفذ بأسلوب إضافة النسيج) وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض الرابع من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء الجانب الاقتصادي وفقاً لأراء المتخصصين"

الفرض الخامس: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المتخصصين" وللحتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لأراء المتخصصين وجدول (16) يوضح ذلك:

جدول(16): تحليل التباين لمتوسط تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لأراء المتخصصين

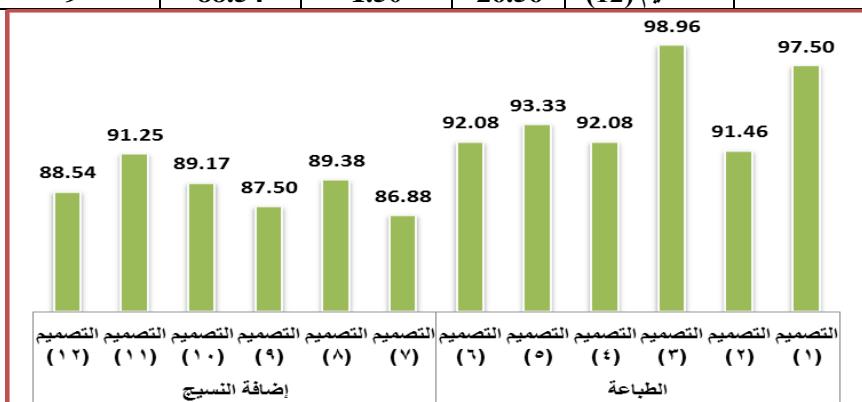
الدالة	قيمة "F"	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.000	8.499	19.876	11	218.641	بين المجموعات
		2.339	180	420.938	داخل المجموعات
		191		639.578	الكلي

تشير نتائج جدول (16) إلى أن قيمة (F) كانت (8.499) وهي قيمة دالة إحصائية، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المتخصصين.

والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المتخصصين.

جدول(17): المتوسطات ومعامل الجودة لتقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المتخصصين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميمات	أسلوب التنفيذ
2	97.50	0.68	29.25	(1) التصميم	طباعة
5	91.46	0.96	27.44	(2) التصميم	
1	98.96	0.48	29.69	(3) التصميم	
4	92.08	1.45	27.63	(4) التصميم	
3	93.33	1.46	28.00	(5) التصميم	
4	92.08	1.78	27.63	(6) التصميم	
11	86.88	1.44	26.06	(7) التصميم	
7	89.38	2.26	26.81	(8) التصميم	
10	87.50	1.44	26.25	(9) التصميم	
8	89.17	1.98	26.75	(10) التصميم	
6	91.25	1.89	27.38	(11) التصميم	
9	88.54	1.50	26.56	(12) التصميم	



شكل (5) : معامل الجودة لتقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المتخصصين

من الجدول (17) والشكل (5) يتضح أن أفضل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (ككل) وفقاً لآراء المتخصصين (رقم: 3 المنفذ بأسلوب الطباعة)، وأقل التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (ككل) وفقاً لآراء المتخصصين (رقم: 7 المنفذ بأسلوب إضافة النسيج) وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض الخامس من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في إثراء جوانب التقييم (ككل) وفقاً لآراء المتخصصين"

الفرض السادس: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين محاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين"

وللحقيق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط محاور تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين وجدول (18) يوضح ذلك:

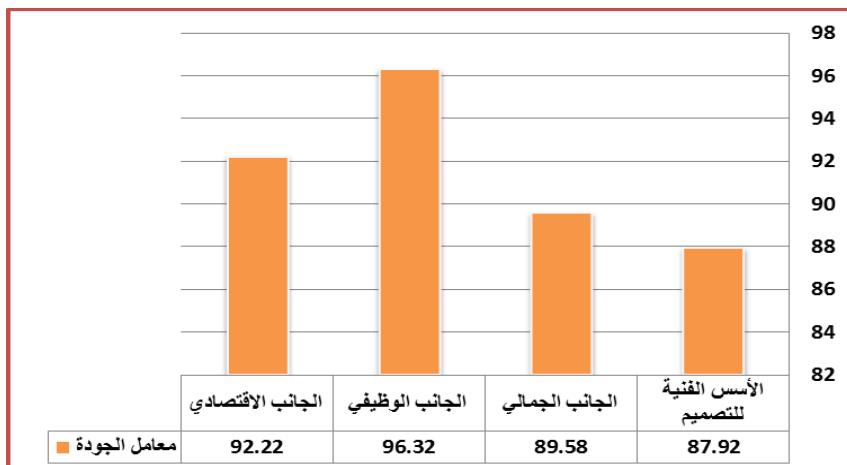
جدول(18): تحليل التباين لمتوسط محاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
بين المجموعات	173.932	3	57.977	.000	
	465.646	188	2.477		
	639.578	191			

تشير نتائج جدول (18) إلى أن قيمة (ف) كانت (23.408) وهي قيمة دالة إحصائية مما يدل على وجود فروق بين محاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين، والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة وترتيب محاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في ضوء تقييمات المتخصصين.

جدول(19): المتوسطات ومعامل الجودة لمحاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في ضوء آراء المتخصصين

المحور	المتوسط	المعياري الانحراف	معامل الجودة	ترتيب المحاور
الأسس الفنية للتصميم	26.38	1.88	87.92	4
الجانب الجمالي	26.88	1.78	89.58	3
الجانب الوظيفي	28.90	1.06	96.32	1
الجانب الاقتصادي	27.67	1.45	92.22	2



شكل (6): يوضح معامل الجودة لمحاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية

من الشكل (6) والجدول (19) تبين أن المحور الثالث: "الجانب الوظيفي" يمثل أفضل المحاور، يليه المحور الرابع: "الجانب الاقتصادي"، يليه المحور الثاني: "الجانب الجمالي، يليه المحور الأول: "الأسس الفنية للتصميم" وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض السادس من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين محاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين"

الفرض السابع: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين أسلوب تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين" وللحقيق من هذا الفرض تم حساب اختبار t-test لدراسة دلالة الفروق بين أسلوب تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين وجدول (20) يوضح ذلك:

جدول(20): تحليل التباين لدراسة دلالة الفروق بين أسلوب تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين

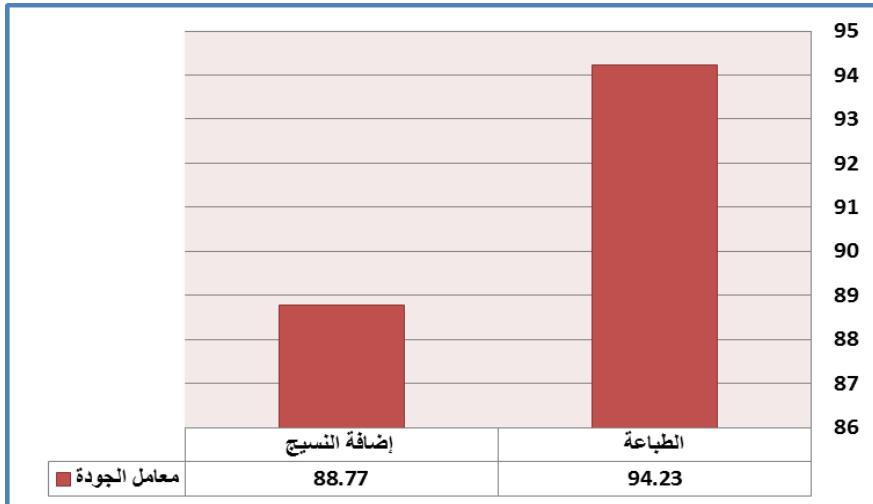
أسلوب التنفيذ	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة "ت"	الدلالة
الطباعة	28.27	1.48	190	6.908	.000
إضافة النسخ	26.63	1.78			

تشير نتائج جدول (20) إلى أن قيمة (f) كانت (6.908) وهي قيمة دالة إحصائية مما يدل على وجود فروق بين أسلوب تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين.

والجدول التالي يوضح المتوسطات ومعامل الجودة وترتيب محاور التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية في ضوء تقييمات المتخصصين.

جدول(21): معامل الجودة بين أسلوبي تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين

ترتيب المحاور	معامل الجودة	المتوسط	أسلوب التنفيذ
1	94.23	28.27	الطباعة
2	88.77	26.63	إضافة النسيج



شكل (7) يوضح معامل الجودة لأسلوبي تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين

من الشكل (7) والجدول (21) تبين أن أسلوب تنفيذ الطباعة أفضل من أسلوب تنفيذ إضافة النسيج وفي تحقيق جوانب تقييم التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين وفي ضوء ما سبق يمكن قبول الفرض السابع من فروض البحث والذي ينص على: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أسلوبي تنفيذ التصميمات المنفذة من المفروشات المنزلية وفقاً لآراء المتخصصين " ويمكن تفسير ذلك بأن"

المقترحات والتوصيات :

- ✓ عمل العديد من الدراسات في امكانية الاستفادة من الفنون المختلفة في رفع القيم الجمالية والاقتصادية للمفروشات .
- ✓ توجيه المهتمين ، والقائمين على العمل في مجال المفروشات بغرض الاستحداث والتجديد في نوعية التصميمات المقدمة للمستهلك .
- ✓ أيجاد فرص عمل للخريجات قسم الاقتصاد المنزلي من خلال إقامة المشاريع الصغيرة .
- ✓ تقديم العديد من البرامج التدريبية لتنمية وتحسين الصناعات الصغيرة .

المراجع

أولاً المراجع العربية :

- 1- أبو العنين ، عبد الغفور ؛ عبد الفتاح ؛ ميرفت 2000 : الاستفادة من أسلوب النقشة الزايدة الحقيقة لتحقيق التوازن بين القيم الجمالية والإداء الوظيفي لأقمصة الإيسارات الحريمي باستخدام عناصر الزخرفة النباتية الإسلامية ، مجلة علوم وفنون مجلد 16-17.
- 2- الجندي ، حسن عوض 2014 : الإحصاء والحاسب الآلي تطبيقات IBM SPSS Statistics V21 ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، الطبعة الأولى .
- 3- السيد ، نهى محمد عبده ، 2008 : " استخدام الصبغات الطبيعية في طباعة أقمصة التريكو و استخدامها في صناعة ملابس الأطفال " رسالة ماجستير ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة المنوفية .
- 4- الصالح ، منال فهد 2010 : إنتاج منسوجات ذات قيم جمالية ووظيفية باستخدام بعض عناصر التركيب البنائي رسالة دكتوراه ، جامعة الأميرة نوره كلية التربية .
- 5- الطوبشى ، سامية محمد ، 1999 : معرض الاستفادة من عوادم الميتراج و مصانع الملابس الجاهزة في إنتاج المفروشات ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .
- 6- المعجم الوجيز ، 2003م : معجم اللغة العربية ، القاهرة .
- 7- خورشيد ، سارة حازم محمد منيب ، 2017 : استحداث صياغات طباعية بالشاشة الحريرية لمختارات الطبعة الواحدة لتوظيفها في أقمصة المفروشات ، رسالة ماجستير قسم الأشغال الفنية والتراجم الشعبي ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
- 8- رفاعي ، حاتم أحمد محمود ، حازم عبد الفتاح عبد المنعم 2007: برنامج تدريسي لتأهيل شباب الخريجين للعمل في صناعة الملابس الجاهزة ، مجلة بحوث التربية النوعية ، جامعة المنصورة .
- 9- روافية حسين احمد حامد . اثراء جماليات النسيج في بعض اقمصة المفروشات باستخدام اسلوب الصياغة والطباعة والافادة منها في مجال الصناعات الصغيرة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية النوعية بقنا ، جامعة جنوب الوادي ، قسم الاقتصاد المنزلي ، 2015 م.
- 10- سمحان ، حنان محمود محمد عبد الفتاح ، 2016 : توظيف الزخارف المستمدة من الفنون الحديثة لإثراء الجانب الجمالي للمفروشات ، رسالة دكتوراه ، قسم الملابس والنسيج كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة المنوفية .
- 11- شرف ، ايمن صلاح على2011: تصور مقترن لبرنامج تدريسي لتنمية بعض المهارات في تكنولوجيا التعليم لمدربى المعلمين بمراحل التعليم الأساسية بسلطنة عمان ، مجلة بحوث التربية النوعية ، جامعة المنصورة .
- 12- صقر ، أحمد السعيد عبد القادر2003: وحدة تدريسية قائمة على المزج بين تقنيات مستحدثة للقيم الملمسية وأثره في بناء اللوحة الزخرفية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية النوعية،جامعة عين شمس.
- 13- مختار ، ياسمين محمد ، 2018 : فاعلية برنامج تدريسي لإعداد المفروشات لتنمية مراكز المرأة الريفية في محافظة المنوفية ، رسالة ماجستير ، قسم الملابس و النسيج ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .

14- محمود ، شحنة حسين2003: دراسة لاتجاهات الفنية الحديثة في توظيف الوحدة الظرفية كمدخل لتدريس التصميم باستخدام الكمبيوتر، رسالة دكتوراه غير منشورة ،كلية التربية النوعية، جامعة عين شمس.

ثانياً المراجع الأجنبية :

- 15- Mildred, C. 1985: Jack Lenor Larsen; The Art Fabric Mainstream, Kodansha international Ltd, Tokyo, New York, Francisco .
- 16- Boulwary ,G., Lee,G 2007 : Comparison Of Simultaneous And Most To Least Prompting Procedures In Teaching Receptive Identification Of Pictures to Toddlers With Autism .(ph .D)-University Of Washington.v.62-05.p1791.
- 17- Buffington , B., Gton , E., Shigeki , P. 2005 : Procedures For Teaching Appropriate Gestural communication skills To Children With Autism . Journal Of Autism And Developmental Disorders ,v.28,N .6.
- 18- Raj, C. Augello, M. Dent, A 2007: "Harnessing the World Wide Web in Eye Emergency Education and Training", Journal of Emergency Primary Health Care.
- 19- American Psychiatric Association, 1994: Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders.(4th. Ed). APA, Washington, DC. American Art Therapy Association,(2004).News Letter.
- 20- Trevor Morrow: "Training and Development in the Northern Ireland Clothing Industry" UK, 2001.
- 21- Uwyn VU: "Textile Firms Co-operate to Weave Training" Canada, 2003.
- 22-www.etamin-onelookdictionarysearch.htm

**الملاحق
ملحق رقم (1)**

استماره تقييم منتج

السيد الاستاذ الدكتور/

تقوم الباحثة بعملبحث عن : " إمكانية تطوير التقنيات المختلفة لزخرفة المفروشات المنزلية في إطار تنمية الصناعات الصغيرة "، وبناءً على ذلك قامت الباحثة بإعداد مجموعة من المنتجات ، والمرجو من سعادتكم فضلا تقييم المنتجات لتحديد أنسابها وفقاً لمحاور التقييم المقاسة في البحث .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الباحثة

منتج رقم (1)

أولاً: محور الأسس الفنية للتصميم

مسلسل	عنصر التقييم	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق
1	التوافق بين عناصر التصميم			
2	الوحدة والترابط بين عناصر التصميم			
3	التوازن بين عناصر التصميم			
4	التكامل في التصميم			

ثانياً: المحور الجمالي

مسلسل	عنصر التقييم	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق
1	تحقق القيم الجمالية والفنية في التصميم			
2	التوافق و النسجام بين الوان التصميم			
3	ملائمة خطوط التصميم للموضة			
4	مدى تحقق الإبتكارية في شكل التصميم			

ثالثاً: المحور الوظيفي

مسلسل	عنصر التقييم	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق
1	يتحقق في المنتج سهولة العناية			
2	المناسبة الخامة المستخدمة لغرض الوظيفي للمنتج			
3	المناسبة التصميم مع الغرض الوظيفي له			
4	المناسبة الوان المنتج مع الغرض الوظيفي له			

رابعاً : المحور الاقتصادي

مسلسل	عنصر التقييم	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق
1	تصميم الموديل و طول العمر الاستهلاكي			
2	يحقق المنتج ترشيد الانفاق			
3	مناسبة الفكرة التصميمية للتسويق			
4	سهولة تنفيذ التصميم في خطوط الإنتاج			

The possibility of adapting the various techniques of decoration of home furnishings in the framework of the development of small industries

Abstract:

The research aims to adapting the different techniques such as printing and weaving techniques added to the decoration of home furnishings in the framework of the development of small industries, especially for graduates of home economy, which helps to increase the participation of women in the labor market in line with the vision of the Kingdom. (Technical foundations of design - the aesthetic axis - functional - economic). Some suggestions and recommendations were presented regarding the subject of the study in the light of the findings of the study.