



توظيف تراث المنطقة الوسطى بالمملكة العربية السعودية في استلهام ملابس للأطفال بمرحلة الطفولة المتأخرة

غادة شاكر عبد الفتاح عفيفي ، منيرة فريح الشرطان

أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد المنزلي- كلية التربية النوعية- جامعتنها
معيد بقسم الاقتصاد المنزلي-كلية التربية - جامعة حائل

ملخص البحث:

يتميز المجتمع السعودي بأن له عاداته وتقاليده الخاصة به التي تتمثل في أزيائه المتميزة والتي تختلف من مكان لأخر وفقاً للقبائل والعشائر والعادات والتقاليد الاجتماعية ، وتزخر المنطقة الوسطى (نجد) بالأزياء التقليدية لذا فهي تعتبر معيناً خصباً لاستلهام أزياء معاصرة تتسم بالحداثة، وترى الباحثتان أن اليوم الوطني يعتبر من أهم المناسبات القومية التي تحفل المملكة العربية السعودية به كل عام لإعلان ذكرى توحيد المملكة، ولأهمية هذه المناسبة تم الاهتمام بالزي التقليدي، لذا فقد هدف البحث إلى تصميم ملابس معاصرة للأطفال (الإناث) من سن ٦ - ٨ سنوات بالاستفادة من الزي التقليدي في اليوم الوطني بالمنطقة الوسطى (نجد) بالمملكة العربية السعودية وعدهم (٢٠) تصميماً، إعادة صياغة الوحدات الزخرفية بالأزياء التقليدية لإثراء التصاميم المنتجة، التعرف على آراء المتخصصين وعدهم (١٠) محكمين في التصاميم المقترحة من خلال استبيان لاستطلاع آرائهم، تنفيذ نماذج من التصاميم المقترحة، وذلك للمحافظة على السمات الحضارية للتراث السعودي بملابس الأطفال في اليوم الوطني، ولتحقيق ذلك استخدمت الباحثتان في ذلك برنامجي "أدوبي أيلستريتور Adobe Photoshop" ، "أدوبي إيلستريتور Illustrator" وثوب الكرته وثوب المسرح لاستلهام خطوط الموديلات المقترحة منها، قماش ثوب الكرته التقليدي من قماش (الشالكي)، قماش ثوب المسرح التقليدي المطرز بوحدات زخرفية من غرزة السلسلة وغرزة تركيب الترتر وذلك باستخدام الخيوط المعدنية (الزري) الذهبي والترتر الذهبي، مع استخدام لونين فقط وهما (الأخضر والأبيض) لأنواع الأقمشة السابقة الذكر وذلك نسبة للألوان الموجودة على علم المملكة العربية السعودية ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي والمنهج التطبيقي، وتوصلت الدراسة إلى أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصاميم المقترنة في تحقيق القيم الجمالية في الزي المستهم وفقاً لآراء المحكمين" حيث كانت قيمة (ف) (٨٥.٢٠) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠٠١)، وأوضحت معامل الجودة للتصاميم أن أفضل التصاميم المقترنة هو التصميم (٢٠) حيث كان معامل الجودة (١٠٠) وأقل التصاميم المقترنة هو التصميم (١١) حيث كان معامل الجودة (٨٠)، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصاميم المقترنة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزي المستهم وفقاً لآراء المحكمين" حيث كانت قيمة (ف) (١٥٦.١٧) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠٠١) وأوضحت معامل الجودة للتصاميم أن أفضل التصاميم هو التصميم (١٢) حيث كان

معامل الجودة (٩٩) وأقل التصميمات المتفقة هو التصميم (١١) حيث كان معامل الجودة (٨٠)، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المتفقة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لآراء المحكمين" حيث كانت قيمة (ف) (١٦١.٠٥) وهي قيمة دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠١) وأوضحت معامل الجودة للتصميمات أن أفضل التصميمات المتفقة هو التصميم (١٧) حيث كان معامل الجودة (٩٩) وأقل التصميمات المتفقة هو التصميم (١١) حيث كانت معاملات الجودة لهما (٨٠.٥)، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المتفقة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لآراء المحكمين حيث كانت قيمة (ف) (٧٨.٣٢٩) وهي قيمة دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠١) وأوضحت معامل الجودة للتصميمات أن أفضل التصميمات التصميم (١٧، ١٨) حيث كانت معاملات الجودة (٩٩) وأقل التصميمات المتفقة هو التصميم (١، ١١) حيث كان معاملات الجودة (٨١)، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المتفقة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) وفقاً لآراء المحكمين " حيث كانت قيمة (ف) (٢٨٨.٣٩٣) وهي قيمة دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠١) وأوضحت معامل الجودة للتصميمات أن أفضل التصميمات المتفقة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) وفقاً لآراء المحكمين التصميم (١٧) حيث كان معامل الجودة (٩٩.٣٨) وأقل التصميمات المتفقة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) هو التصميم (١١) حيث كان معامل الجودة (٨٠.٣٨)، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين محاور تقييم التصميمات المتفقة وفقاً لآراء المحكمين " حيث كانت قيمة (ف) (٥٠.٧٥٨) وهي قيمة غير دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠١) مما يدل على عدم وجود فروق بين محاور التصميمات المتفقة وفقاً لآراء المحكمين وأوضحت معامل الجودة للتصميمات أن أفضل المحاور تحقيق القيم الجمالية في الزرى المستلم، بليله تحقيق الأسس الفنية في التصميم، بليله تحقيق الأداء الوظيفي، بليله مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزرى المستلم، وقد تم تنفيذ التصميمين أرقام (١٧)، (١٨) باعتبارهما حصلاً على أعلى الدرجات في ضوء محاور التقييم كل التأكيد على إمكانية التنفيذ.

المقدمة والمشكلة البحثية:

اهتمت الشعوب العربية بالملابس التقليدية

وتنفتحنها خارجاً جهاً وصناعتها، وتميزت الأزياء التقليدية بأنها مصدر خصب لأشهر التصاميم العالمية وذلك لما تتمتع بهن من ثراء فني، وتميز المجتمع العربي بأنها عاداته والتقاليد الخاصة بها التي يتميز بها المتميزة والتي تختلف من مكان لآخر وفقاً لقبائل العشائر والعادات التقليدية الاجتماعية، وقد ازداد الاهتمام بالتطور بالعالم أجمع مع انلا اهتمام براسة الأزياء التقليدية في المملكة العربية السعودية وتطويرها، وذلك ضمن استمراريتها بطريقة علمية سلية (سحر مقلان، ٢٠٠٧: ٢)، وتزخر المنطقة الوسطى (نجد) بالأزياء التقليدية لها فهي تعتبر معيناً خاصاً لاستلهام أزياء معاصرة تتسم بالحداثة، وتحتل نجد الجزء الأوسط من المملكة العربية السعودية، وهي تقع عابدين إقليم الهضاب الغربي في الغرب وإقليم العروق والمرلي (الدهناء) في الشرق بين الفوidak الكبير في الشمال والرياح الطلقية في الجنوب فلكل قبيلة ينتمي لها تيارات متعددة ومتراكبة (٢٣ و ٢٢)، شمالي وبين خطوط طول ٤٢ و ٤٣ شرقاً (محمد الرويسي، ٢٠٠٠: ٧٢) وترى الباحثتان أن اليوم الوطني يعتبر من أهم المناسبات القومية التي تختلف لمملكة العربية السعودية به في يوم ٢٣ سبتمبر من كل عام لا يذكر بتوبيخ الملكة، ولأهمية هذه المناسبة تتماًلا هتماماً بالزينة التقليدي، ذلك لأن الأزياء التقليدية بما تشتهر عليه منها زياً شعبياً تراوحت في المملكة العربية السعودية بينها وأهميتها، وترى حليمة مجاهد، (٢٠٠٩: ٤) أن الأزياء التقليدية تعبر عن حضارة المملكة وتعكس صوصية الشخصية في كل منطقة من مناطقها، وتعد الملابس التقليدية أحد عناصر الثقافة الإنسانية الهمة التي

تعطي صورة واضحة عن درجة رقى الأمم وحضارتها، إذ أن الملابس دلائلها الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والسياسية، كما أن لها ارتباطها المباشر بعادات الشعوب وتقاليدها، وأشارت (سننية أحمد، ١٧٩: ٢٠٠٠) إلى أن الملابس التقليدية الخارجية للنساء في المملكة العربية السعودية تميزت بكثافة التطريز نتيجة الحياة البدوية التي كانت تعيش فيها المرأة في هذا المجتمع ولملئه وقت الفراغ لديها ويتم ذلك بدون إعداد مسبق بالزخارف والرموز المتوارثة بخيوط معدنية وقطنية وحريرية مختلفة الألوان، وأوضحت (ليلي البسام، ١٩٩٢: ٨) أنه مع مرور الزمن والتغير السريع بدأ التراث الملبي يختفي مثلاً اختفت عناصر التراث الأخرى واختفت معها ثورة فكرية وفنية تعكس ثقافة المجتمعات التقليدية، ولو ألقينا نظرة سريعة على مجتمع المملكة العربية السعودية لوجدنا أن الملابس التقليدية قد غيرت بشكل مفاجيء ودون أي تدرج يذكر بعد أن تأثرت بالملابس العصرية والتقدم التقني والظروف الاقتصادية والاجتماعية التي طرأت على البلاد بعد اكتشاف النفط وخصوصاً في مجال ملابس الأطفال بجميع أنواعها، فملابس الأطفال في نجد لم تخرج عن إطار ملابس الكبار فقد كانت صورة مصغرة منها إلا في مراحل حياتهم الأولى، وذكرت (إلهام اسماعيل، ١٩١١: ٢٠٠٨) أن دراسة الطفولة والاهتمام بها من أهم المعايير التي يقاس بها تقدم المجتمع ورقمه، ومما لا شك فيه أن شخصية الطفل تتضمن من خلال اتصاله بيئته، فشخصيته تتحدد بفضل ما يستوعبه من مجلل عناصر الثقافة، وتساهم الفنون التشكيلية بمحاجاتها المختلفة وبالأخص مجال الملابس في تنمية الإدراك البصري والبعد الثقافي للموروثات عن طريق الإحساس باللون والخط والمساحة بما يساعد في تنمية مدركات الطفل التي تعد ضرورة هامة في عملية تنشئة، وأشار (علي قطب وآخرون، ٢٠١١: ٦٦١) أن الطفل إذا ارتدى ملبياً لائقاً وجذاباً فإنه يغرس في نفسه الثقة في النفس و يجعله أقل عدوانية وأفضل خلقاً من الطفل ذي الملابس غير اللائقة، وقد تناولت العديد من الدراسات السابقة فكرة دراسة الملابس التقليدية وأساليب تطريزها في المملكة العربية السعودية كما في دراسة (سمر علي، ١٩٩٣) والتي تناولت فيها الباحثة ثلاثة مناطق لدراسة الملابس وهي المنطقة الوسطى، المنطقة الغربية (مكة المكرمة)، المنطقة الجنوبية (عسير) وأسفرت الدراسة عن وجود علاقة بين البيئة الجغرافية والاجتماعية وبين أنماط الملابس، كما وأشارت دراسة (ليلي فدا، ١٩٩٣) إلى رصد الملابس التقليدية للنساء في مكة المكرمة وأساليب التي استخدمت في تنفيذها وتطريزها وزخرفتها وإمكانية الاستفادة من ذلك في التدريس للمراحل التعليمية المختلفة و هدفت دراسة (نهاني العجاجي، ٢٠٠٥) إلى تسجيل وتصنيف الملابس التقليدية للنساء ومكملاتها في المنطقة الشمالية، تحديد الأساليب المتبعة في تنفيذ وزخرفة الملابس من حيث الطرق والخامات وأنواعها وألوانها ومصادرها، و هدفت دراسة (رانيا فاروق وآخرون، ٢٠٠٥) إلى الكشف عن طبيعة الأزياء التقليدية للنساء في قبيلة حرب و دراستها دراسة تارikhية تحليلية وصفية تطبيقية مع الاهتمام بالطبع المميز لتلك الأزياء، التعرف على مسميات الملابس وأجزائها وخاماتها وأساليب تنفيذها في منطقة البحث، عمل نماذج تخطيطية (باترونات) لبعض الملابس التقليدية في منطقة البحث، واستخدمت دراسة (لينا باحيدرة، ٢٠٠٥) التقنيات الحديثة لإبتكار تصميمات معاصرة للوحدات المطرزة من الأزياء التقليدية بمنطقة مكة المكرمة مستوحاة من أشكال وتصميمات زخارف الوحدات المطرزة التقليدية، وهدفت دراسة (ليناس الدرديي، ٢٠٠٨) إلى قياس مدى تمسك النساء في مدينة الرويضة وما حولها بمنطقة نجد بالمملكة العربية السعودية (كمنطقة بدوية الطابع) بارتداء الأزياء التقليدية للمنطقة لما تمثله كشكل من أشكال الهوية القومية يجب الحفاظ عليه وتأصيله، وأشارت دراسة (نهاني العجاجي، ٢٠١١) أيضاً إلى تسجيل وتصنيف الأزياء

ومكملاتها والمشغولات المطرزة في بادية نجد، تطوير الأساليب المتبعة في تنفيذها وخرفتها وتطريرها من حيث الطرق والخامات وأنواعها وألوانها ومصادرها بما يتناسب مع متطلبات العصر الحديث دون أن يؤثر ذلك على الطابع التقليدي، وهدت دراسة (حورية تركستاني، ٢٠١١) إلى التعرف على أساليب وأنواع التطريز التقليدي المختلفة وخصائصها في الملابس التقليدية بمنطقة مكة المكرمة والاستفادة منها في اقتراح قطع فنية لإثراء فن التطريز بأسلوب جديد، كما تناولت الدراسات السابقة تصاميم ملابس الأطفال وزخارفها كما في دراسة (ليلي البسام، ١٩٩٢) والتي هدت إلى جمع وتسجيل وتصنيف دراسة ملابس الأطفال التقليدية في منطقة نجد لمعرفة أوجه الشبه والاختلاف بين الملابس التقليدية للأطفال والكبار في المنطقة، دراسة (إلهام اسماعيل، ٢٠٠٨) والتي أشارت إلى الاستفادة من زخارف الفن الإسلامي في أعمال فنية تحمل سمات رسوم الأطفال من حيث البساطة والتلقائية وذلك لتنمية التذوق الفني وتأصيل الاهتمام بفنوننا القومية من خلال الشكل واللون في التصميمات المبتكرة، وهدت دراسة (سناه بخاري وأخرون، ٢٠٠٨) إلى استطلاع آراء عينة من الأمهات لمعرفة اهتمامهن عند اختيار وشراء ملابس الأطفال ومدى خبرتهن بفن التوليف في مجال تزيين ملابس أطفالهن وإيجاد بعض الحلول المناسبة لرفع القيمة الجمالية والنفعية لبعض ملابس الأطفال الجديدة أو المستعملة باستخدام فن التوليف، أما دراسة (علي قطب وأخرون، ٢٠١١) فقد هدت إلى تحديد سمات وخصائص رسوم الطفل من (٦ - ٩) سنوات بناء على المتطلبات النسائية والأنفعالية والاجتماعية، استخدام رسوم الطفل لإنتاج تصميم زخرفي مناسب لملابس الأطفال ذي قيمة تصميمية مرتبطة بتعظيم الطفل وحسه الفني.

وبناءً على ما سبق ماتناولته الباحثة في الدراسة تجدها ملابس الأطفال المستور حافظت على التقاليد والمواضيع التي تطبعها ملابس الأطفال في منطقة الوسطى (نجد) في المملكة العربية السعودية، خلا لدراسة (العاشرة) التي تأثرت بأذناب النافع منها وابحث عن صياغة جديدة لها يعيدها فيها الفنان ترتيب العناصر في كل مرحلة في ظهر لافتة المميز في صياغة جديدة مشكلة البحث:

يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي الآتي:

كيف يمكن الاستفادة من تراث المنطقة الوسطى بالمملكة العربية السعودية (نجد) في استلهام ملابس للأطفال بمرحلة الطفولة المتأخرة ترتدى في اليوم الوطني؟
وتنبع منه مجموعة من التساؤلات الفرعية وهي:
١- إمكانية الاستفادة من تصميم البنائين بالتراث المميز في صياغة جديدة
في ليوم ملوكنا سلطاناً (الإناث) تصاميم معاصرة؟

٢- كيف يمكن إعادة صياغة الزخارف المطرزة للزخارف التقليدية في نجد لحديث باستخدام الحاسوب الآلي مما يتطلب معاصرة العصر ويحمل في طياتها الموروثات والمعتقدات العربية الأصلية؟
٣- ما هي آراء المتخصصين في تصاميم المقترنة؟
٤- ما إمكانية تنفيذ مختارات من تصاميم المقترنة؟

أهداف البحث:

- ١- تصميم ملابس معاصر للأطفال بالاستفادة من التقاليد في ليوم ملوكنا سلطاناً (نجد) بالمملكة العربية السعودية.
- ٢- إعادة صياغة الوحدات الزخرفية المستخدمة بالزخارف التقليدية في ليوم ملوكنا سلطاناً (نجد) لمنطقة نجد لإثراء تصاميم المنتجة.

- ٣- التعرف على آراء المتخصصين في التصميم المقترحة.
٤- تقييد بعض التصميم المقترحة.

أهمية البحث:

١- إثراء المكتبة العربية بصفة عامة ومجالتصميم الأزياء بصفة خاصة مستحدثة لاز بالتقليد للأطفال في مالوطني.

٢- المحافظة على السمات الحضارية للتراث السعودي ببساطة للأطفال في مالوطني.

٣- تقييم معتقدات الأطفال تجاه التسكيت أو الحفاظ عليهم بهم مالوطني.

فروض الباحث:

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلهم وفقاً لآراء المحكمين ".

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزي المستلهم وفقاً لآراء المحكمين ".

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لآراء المحكمين ".

٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لآراء المحكمين ".

٥- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (كل) وفقاً لآراء المحكمين ".

٦- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين محاور تقييم التصميمات المنفذة وفقاً لآراء المحكمين ".

مصطلحات البحث:

التصميم: Design عرف (Jones, U, 2002: 76) التصميم على أنه عملية مزج عناصر معروفة بطرقة جديدة تمثيرة من أجل إبداع تكوينات ومنتجاته مكتملة معروفة.

تصميم الأزياء: Fashion Design هو الكيان المبتكر والمتجدد في خطوطه ومساحاته اللونية وخاماته المتنوعة والتي يحاول مصمم الأزياء أن يترجم بها عناصر التكوين إلى تصميم مستحدث ومعايش لظروف الواقع بصورة تشكيلية رائعة (يسري معرض، ٢٠١٤: ١٥).

التطريز: Embroidery عرفته (نهانى العجاجي، ٢٠١١: ٢٠٦٢) بأنها زخرفة أرضية القماش لطاء قيمة جمالية وذلك باستعمال الإبر والخيط.

التعريف الإجرائي : زخرفة لأرضية القماش بغرزة السلسلة توتركيبة الترتر باستخدام الخيوط المعدنية (الزري) المستخدمة في التقليد للأطفال (الإناث) في المنطقة الوسطى (نجد) معالاً خلافياً فيشكل الوحدة الزخرفية.

الملابس التقليدية: Traditional cloths

هي أنماط مجهلة البداية، حدثت بها تحولات بطيئة وليس فجائية، يتوارثها الأجيال جيلاً بعد جيل، وكل شعب زى معين يميزه عن غيره متأثراً في ذلك بالعوامل الدينية والبيئية، يحمل معهداً وطابعاً زخرفياً في شكل رموز هندسية أو نباتية أو حيوانية، هذه العوامل مجتمعة أسهمت في تحديد شكل ونمط وخصائص الزى التقليدي للنساء (سنية أحمد، ٢٠٠٠: ١٦٦).

التعريف الإجرائي: هي ملابس مستلهمة من الزى التقليد للأطفال (الإناث) في المنطقة الوسطى (نجد) من المملكة العربية السعودية معاً استخدام نفسنـ عـالـقـماـشـوـالـلـونـ.

والزخارف التي تزينها حافظ على سماتها الأصلية التراثية ويرتدي في مالوطني.

قماش الشالكى: Shalkee Cloth

هو قماش من الصوف الطبيعي مطبوع عليه تفاصيل خرافية على هيئة تو ردملون تو يستخدم في عمال مقطوع الكرتون الجال (تهاني العجاجي، ٢٠١١: ١٦١)

قماش المسرح: Msarh Cloth

هو قماش من الحرير الأخضر تزيينه وحدات خرى في استخدام الخيوط المعدنية (الزري) (تهاني العجاجي، ٢٠١١: ١٦٢)

الخيوط المعدنية (الزري): Threaded Metal (Threaded Metal)

هونو عمن الخيوط مصنوعة من الذهاب أو الفضة أو من خامات صناعية وتعرف بالزري في منطقة تجده، وتستخدم من اللونين (الأحمر) ويقصد بها اللون الذهبي (الأبيض) والمقصود به اللون الفضي. (ليلي فدا، ٢٠٠٣: ١٤)

وقامت الباحثتان بتحليل الملابس التقليدية في المنطقة الوسطى (نجد) ملحق رقم (١-١)، (١-٢)، (١-٣)، (١-٤) والتي تم استئثار التصاميم المقترحة منها لتناسب الأطفال (الإناث) في المرحلة العمرية من (٦-٨) سنوات فياليوم الوطني كما هو موضح بالجدول رقم (١).

جدول رقم (١) تحليل الملابس التقليدية التي تم استئثار التصاميم المقترحة منها في المنطقة الوسطى (نجد)

الزري التقليدي بندق المقارنة	المقطع	الكرتة	المسرح
العربية السعودية في معظم مناطق المملكة في عجمان والشارقة والإمارات الشمالية	يشبه قطعة المعروفة في تطور المقطع عاليها "زمة"	تحديد خط الخصر بوجود قصة على يديه	زيبر تتفوق المقطع يتضمن اتساع الشديد يرتديه المناسبات يحمل خيوطاً زارياً أو حريراً يزخر فأحياناً بالترتر.
الخامدة يستخدم في المقطع بعدة أقمشة منها:	ال Kara، و يتم تصياغه ملحاً فهو متصل بالآخر، فمنها: "الحرير".	عها على حسب المناسبة، العمر، الدفء منها: "الحرير".	تتنوع الأقمشة في عمال المسرح حسب
وصفا الذي يكتنوا بالمقطوعة معدة أجزاء: البندو الأكمام والجوانب والتراصنة أو الخشتوكيون	يتكون المقطوعة من عدة أجزاء: الشالكي، الشالكي، مشجرة "منقوشة" وتصنعتها من قطنية مثل: الروز، الزريرا، الذوبان، الزردة، السويسري، الحيم، شـ: "الدوبلين". المرظوف بالأحمر والأسود اللون	واسعة تو مرز مومة عن مستطيلها القماش تتمدّن الأمام بالخلف تو تكون فتحة الرقة فتحة قبة مستدير تو فـ "الجيب" دائرة الشكل ولها فتحة قيمتها تصفالاً متسماً حمير ورأس الأكمام دير كـ الأمام بالخلف عليها ياقه مستطيل تو واسعة عريضة تصال اتساعها بالداركـة، طوال الكـاطـو لـ منظـو لـ الدـارـاـعـرـتـركـ قـطـعـةـمـثـلـةـشـكـاكـبـرـةـ رـقـبـةـ"ـجـيبـ"ـ دائـرـيـةـ الشـكـالـوـلـهاـ كـمـيـنـطـوـلـيـنـ فـتحـةـقـيـمـيـنـتصـفـاـلـأـمـامـسـمـحـ	وأسـعـةـ توـنـدـنـمـنـقـطـعـةـ

المسرح	الكرتة	المقطع	الزءوي التقليدي بندق المقارنة
عبارة عن قطعة مستطيلة ترتكب على جانبي البدن وتصل من أعلى بالكم.		يمرر الرأس ويصل إلى الكفين بالبدن أما التخراص فهذا قطعة صغيرة قمرية الشكل تثبت بالورب والأمام وتركتب إلى كتفه كجمن.	
تجربة الشياطين المطرزة من أسواق المدن واستخدمت أحياناً شياطين المطرزة بالترتر ويطرز المسرب بالخيوط المعدنية "الزري" والحرير والترتر الأحمر والأصفر اللون على شكل خطوط.	لا يوجد به تطريز أو ينبع من أي عازل آخر فإنه ينبع من حقيقة الرقة	هناك عدة أساسيات في المقطع منها: لزغة النطريز حول فتحة الرقة وأطراف الأكمام بغرز الفرع	أساليباً
		والبطانية والسلاسل وكل ذلك يستخدم مجموعات خيوط طينية على غرزة الفستون وبخيوط الحرير وتكون على أطراف فتحة الرقبة والأكمام وتعمل على إيهام صف واحد وتسليديهم بهذه الطريقة السراجمة "الحسو" وقد يضاف صفاتي أو ثالثاً وأنختلف ممثل الأحمر، الأخضر، الأصفر "حول فتحة الأكمام" إذا امتنع خيوط الحرير تستلزم خيوطاً من سلاسل نفس القماش وقد ينطر فالكم مقنوت بخيوط مثالية من الصوف أو القماش ويتم أيضاً بالتطريز وإضافة قطع من القماش على منطقة الصدر تسمى المجزع وتكون نقطعة ملتوية على جوانب الصدر من اللون الأسود العادي والبرتقالي "أشعل" ويطرز أيضاً على فتحات الرقبة والأكمام بخيوط الحرير "البريم" "خضراء" أو حمراء اللون إذا كان لون القماش أسوداً أو عكسه قد يطرز بغرزة العقد.	
تنوع تمسيات الكرته المنسف، المسرح، المطبخ ، المفرج.		المقطع بعد تمسيات علحب على الخامدة الزخرفة والتصميم مثل: على مقطوع جاوه، مقطوع دوبلين، مقطع حسبن عالقماش مثل زينة، مقطوع شالكي، مقطع و Rossi: "الزجاج" ، مقطوع ميف	المسه يات

المرجع	الكرتة	المقطع	الر
			ي التقاد ي بنود المقرر نة
٢٠١٦- العدد(٣)-٢٦- مجلد ٢٦- العدد(٣)-٢٠١٦			

الخطوات الإجرائية للبحث:

١- منهج البحث:

أ- **المنهج الوصفي:** اتبع البحث المنهج الوصفي لتوسيف بعض قطع عالي التقليدي للأطفال (الإناث) بالمنطقة الوسطى (منطقة نجد)، استطلاع آراء المتخصصين في تصاميم ملابس الأطفال المقتبسة من الزي التقليدي لليوم الوطني بمنطقة نجد.

ب- **المنهج التطبيقي:** من خلال تنفيذ مختارات من التصاميم المقترحة للتأكد على قابليتها للتنفيذ.

٢- أدوات البحث:

أ- استبانة "لاستطلاع آراء المتخصصين" في مجال الملابس والنسيج في تصاميم ملابس الأطفال المقترحة والمقببة منازل التقليدية في المنطقة الوسطى للأطفال (الإناث).

ب- إستخدام برنامج "أدوبي أيلاستريتور Adobe Illustrator CC 2017" لرسم تصاميم ملابس الأطفال المقترحة، إجراء عمليات المعالجة للعناصر الزخرفية، استخدام برنامج "الفوتوشوب Photoshop CC 2017" في تلوين التصاميم وإعطاء التأثيرات المطلوبة للتصاميم الزخرفية بالتطريز وتأثير الظل والنور للوصول لأكبر قدر من المحاكاة.

٣- حدود البحث:

أ- استخدام تصاميم المقطع وثوب الكرته وثوب بالمسرح كرت التقليدي للأطفال (الإناث) بالمنطقة الوسطى في المملكة العربية السعودية لاستلهام تصاميم ملابس الأطفال وارتداء هايفي لليوم الوطني.

ب- استخدام موئيل القماش:

١- قماش ثوب الكرته التقليدي من قماش (الشالكي) وهو قماش من الصوف يسمى بالجينين نسبة إلى اللور والمطبوع عليه هذا القماش.

٢- قماش ثوب المسرح التقليدي هو قماش من الحرير المطرز بوحدات زخرفية من غرز السلسلي وغرزة تركيب الترتر وذلك باستخدام الخيوط المعدنية (الزري) الذهبي والترتر الذهبي.

ج- استخدام موئيل ينقطه مما (الأخضر والأبيض) لأنواع الأقمشة السابقة الذكر وذلك نسبة للألوان الموجودة على علم المملكة العربية السعودية.

د- المنتج "ملابس الأطفال" تصاميم مقترحة لمجموعة من ملابس الأطفال المستلهمة من الزي التقليدي لليوم الوطني المطرزة

هـ- الفئة المستهدفة: الأطفال (الإناث) من سن ٦ - ٨ سنوات.

و- عينة البحث: استلمت عينة البحث على مجموعة من المتخصصين عددهم (١٠) ويقصد بهم السادة أعضاء هيئة التدريس بالأقسام ذات الصلة بمختلف الكليات للتعرف على آرائهم في تصاميم ملابس الأطفال المقترحة

خطوات بناء الاستبيان

مجلة الاقتصاد المنزلي - مجلد ٢٦ - العدد (٣) - ٢٠١٦

الهدف من الاستبيان: هدف الاستبيان إلى التعرف على آراء المتخصصين في مجال الملابس والنسيج في تصاميم ملابس الأطفال المقترحة المستلهمة من الزر التقليدي لليوم الوطني بمنطقة نجد.

تقنين الأدوات (الصدق والثبات)

قامت الباحثة بإعداد استبيان موجه للمتخصصين بمجال الملابس والنسيج - لتحكيم التصميمات المنفذة، وعدها (٢٠) تصميم واشتمل الاستبيان على أربعة محاور:

المحور الأول: تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلم وتتضمن (٤) عبارات.

المحور الثاني: مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزبالمستلم وتتضمن (٤) عبارات.

المحور الثالث: تحقيق الأسس الفنية في التصميم وتتضمن (٤) عبارات.

المحور الرابع: تحقيق الأداء الوظيفي وتتضمن (٤) عبارات.

وقد استخدم ميزان تقدير خماسي المستويات بحيث تعطي الاجابة مناسب جدا (خمس درجات) ومناسب (أربع درجات)، مناسب إلى حد ما (ثلاث درجات)، غير مناسب (درجتان)، غير مناسب جدا (درجة واحدة) وكانت درجة المحور الأول (٢٠) درجة، والمحور الثاني (٢٠) درجة، والمحور الثالث (٢٠)، والمحور الرابع (٢٠)، وكانت الدرجة الكلية للاستبيان (٨٠) درجة.

صدق محتوى الاستبيان: صدق المحكمين:

وللحقيق من صدق محتوى الاستبيان تم عرضه في صورته المبدئية علي مجموعة من المحكمين من أساتذة التخصص بمجال الملابس والنسيج، وبلغ عددهم ١٠ ملحق رقم (٢) وذلك للحكم علي مدى مناسبة كل عبارة للمحور الخاص به، وكذلك صياغة العبارات وتحديد وإضافة أي عبارات مقتربة، وقد تم التعديل بناء علي آراء بعض المحكمين من إضافة بعض العبارات الجديدة وتعديل الشكل العام للاستبيان، ليصبح الشكل النهائي له ملحق رقم (٣).

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 (تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلم، مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزبالمستلم، تحقيق الأسس الفنية في التصميم، تحقيق الأداء الوظيفي) والدرجة الكلية للاستبيان، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول ٢ : قيم معاملات الارتباط بين درجة كل محور ودرجة الاستبيان

الارتباط	المحور
** .٩١	الأول: تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلم
** .٨٩	الثاني: مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزبالمستلم
** .٨٥	الثالث: تحقيق الأسس الفنية في التصميم
** .٨٨	الرابع: تحقيق الأداء الوظيفي

** دالة عند مستوى .٠٠١

يتضح من الجدول السابق أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠٠١)، ومن ثم يمكن القول أن هناك اتساق داخليا بين المحاور المكونة لهذا الاستبيان، كما أنه يقىس بالفعل ما وضع لقياسه، مما يدل علي صدق وتجانس محاور الاستبيان.

ثبات الاستبيان

يقصد بالثبات reability دقة الاختبار في القياس واللاحظة، وعدم تناقضه مع نفسه، واتساقه واطراده فيما يزودنا به من معلومات عن سلوك المفحوص، وهو النسبة بين تباين الدرجة علي المقياس التي تشير إلي الأداء الفعلي للمفحوص، وتم حساب الثبات عن طريق:

١- معامل ألفا كرونباخ Alpha Cronbach

٢- طريقة التجزئة النصفية half – split

جدول ٣: قيم معامل الثبات لمحاور الاستبيان

التجزئة النصفية	معامل ألفا	المحور
٠.٩١٩ - ٠.٨١٢	٠.٨٢١	الأول: تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلهم
٠.٩٢٩ - ٠.٨١٣	٠.٨١٣	الثاني: مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزي المستلهم
٠.٩٣٦ - ٠.٨٢١	٠.٨٣٢	الثالث: تحقيق الأسس الفنية في التصميم
٠.٩٢٩ - ٠.٨٣٢	٠.٨٤٠	الرابع: تحقيق الأداء الوظيفي
٠.٨٢٨ - ٠.٨٢٠	٠.٨٢٦	ثبات الاستبيان بكل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات، معامل ألفا، التجزئة النصفية، دالة عند مستوى ٠.٩٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان.

نتائج البحث:

التساؤل الأول: ما إمكانية الاستفادة من التصميم البنائي لزي التقليدي للأطفال (الإناث)

فياليوم الوطني استلهم تصاميم معاصرة؟

للاجابة على هذا التساؤل قامت الباحثة باستخدام المقاطع الوثائقية بالمسرح حكي تقليدي للأطفال (الإناث) بالمنطقة

الوسطيفي بالمملكة العربية السعودية في استلهام تصاميم ملابس الأطفال من سن (٦ - ٨) سنوات لارتداء ها فياليوم الوطني، ولتحقيق ذلك تم رسم العديد من التصاميم التي تترجم الفكرة وتعديلها للوصول إلى أفضل نتيجة قبل عرضها على السادة المحكمين.

التساؤل الثاني: كيف يمكن إعادة صياغة الزخارف المطرزة للزي التقليدي فياليوم الوطني في كل حديث باستخدام الحاسوب الآلي بما يتاسب مع متطلبات العصر وحمل فيطياتها الموروثات والمعتقدات العربية الأصلية؟

للاجابة على هذا التساؤل استخدمت الباحثة قماشة بالمسرح التقليدي هو قماش من الحرير المطرز بودايز خرفي من غرزة السلسنة وغرزة تركيب الترتر وذلك باستخدام الخيوط المعدنية (الزري) الذي يوالت ترتديه على شكل سادة المحكمين زخرفية لتطريز ملابس الأطفال المقترحة. وتوضح الجداول التالية تصاميم ملابس الأطفال المقترحة لارتداء في اليوم الوطني: تحليل للتصميمات المقترحة:

التصميم رقم (١): عباره عنستان ضيق من قماش الشال الكيابيبيض يسلط عليه الأسفل لركبة مباشرة، بأكمام طويلة توسيعية إلى الالتوسطية الرقبة على شكل سابلينا، الفستان يقصه عباره عن طبقتين تبدأ من خط الوسط وتنتهي عند خط الجنبعلى شكل حرف V على خط منتصف الأمام بها كشكشة، وهي من قماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وغرزة تركيب الترتر المثبت بخيوط الزري الذهبية على طرف في القصتين.

التصميم رقم (٢): عباره عنستان ضيق بحمالات من قماش الشال الكيابيبيض طوله الأسفل لركبة، يرتدى فوقه بلوزة مفتوحة من الأمام مكونة من جزئين جزء علوي من قماش الشال الكيابيبيض وجاء سفلي من قماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وغرزة

تركيب الترتر بخيوط الزي الذهبي على هيئة زجاج، البلوزة بدون أكمام بفتحة رقبة على شكل حرف V تنتهي بفيونكه على خط الوسط.

التصميم رقم (٣): عبارة عن فستان من قماش الشالكي الأبيض يسلطوا له المنتصف الساق تقريباً ينبع منها على خط الوسط ثم يتسع من أسفل خط الوسط إلى نهايته على هيئة (كلوش)، فتحة الرقبة مائلة تبدأ من نقطة التقاء الرقبة بخط الكتفاً يسرّ إلى نهاية حربدة الإبط الأيمن مرکب على الرقبة قصبة من قماش المسرح الأخضر تصل إلى خط الصدر ومطرزة بغرزة السلسلة وغرزه تركيب الترتر على حافة فتحة الرقبة على هيئة زجاج بخيوط الزي الذهبي.

التصميم رقم (٤): عبارة عن فستان من قماش الشالكي الأبيض يسلطوا له المنتصف الساق تقريباً، بمرد على خط منتصف الأمام مثبت به أزرار من اللون الأخضر، ضيق من أعلى ومتسع قليلاً من أسفل، الفستان بأكمام ضيقة طويلة بنهائيتها إسورة من اللون الأخضر السادة من قماش المسرح، بفتحة رقبة دائرة مثبت بها كول من قماش المسرح الأخضر مطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزي الذهبي على شكل خطوط منحنية على حافة الكول كما أنها مزينة بدانتين مطرزتين بزوايا الكول، الفستان مزين بحزام من اللون الأخضر على خط الجنب.



التصميم رقم (٥): عبارة عن فستان بحردة قبه دائرة يسلطوا له الأسفل لركبة تقريباً، مكون من جزئين أحدهما علوي يبدأ من خط الكتف ويصل إلى أسفل خط الصدر بنهايات على شكل فستونات مصنوع من قماش المسرح المطرز بأشكال بيضاوية أسفل حربدة الرقبة وبأشكال دائرة أعلى الفستونات ونهاية الأكمام بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزي الذهبي حيث تصل الأكمام إلى المنتصف العضد، أما الجزء السفلي فهو مصنوع من قماش الشالكي الأبيض على هيئة نسراط عريضة (بلسيه).

التصميم رقم (٦): عبارة عن فستان من قماش الشال الكي الأبيض ذو فتحة قافية دائرة متسعة (سابrina) وأكمام جابونيز يصل طوله إلى منتصف الساق تقريباً، الفستان متancock على الجسم في الجزء العلوي ويتسع تدريجياً إلى أن يصل لنهايته على شكل كلوش، مزين بشريط مذكك أسففته الرقبة من قماش المسرح الأخضر وينتهي هذا الشريط بفيونكة مطرزة بغرزة السلسلة والترتر في شكل زجاج.

التصميم رقم (٧): عبارة عن فستان كلوش من قماش الشال الكي الأبيض ذو بفتحة قافية دائرة ويرتد فوقه بلوزة من قماش المسرح الأخضر بقصة كروازيه وينتهي بفيونكة جهة اليسار، البلوزة بفتحة قبة على شكل حرف V، بأكمام طويلة وقصبة تصال بالراسخ، مطرز في أماكن متعددة كفتحة الرقبة والقصة الكروازيه وخط وسط البلوزة بالإضافة إلى الأكمام بتكونات زخرفية متنوعة على هيئة زجاج وورود وهي مطرزة بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية.

التصميم رقم (٨): عبارة عن فستان من قماش الشال الكي الأبيض يصل طوله إلى منتصف الساق بحمالات عريضة على الأكتاف بها ثنيات، الفستان عبارة عن طبقتين متصلتين بهما اتساع يبدأ من نهاية خط الوسط وحتى منتصف الساق، صدر الفستان مزين بفيونكة كبيرة تغطي كامل الصدر في الأمام يصل طولها إلى الأعلى خط الوسط قليل ومطرزة على طرفها بغرزة السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية.

التصميم رقم (٩): عبارة عن فستان من قماش الشال الكي الأبيض يقرب من نهاية الساق بحمالات رفيعة على الأكتاف وحرقة عميقة شبه مربعة، يتكون الجزء العلوي من الفستان من قماش الشال الكي الأبيض مثبت على خط الوسط حزام بفيونكة صغيرة وجهها يمين من قماش المسرح المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية عليهيئة زجاج والجزء السفلي على هيئة طبقات متسعة من قماش الشال الكي الأبيض وقماش المسرح الأخضر وذلكل بالتبادل بينهما.

التصميم رقم (١٠): عبارة عن فستان من قماش الشال الكي الأبيض يصل طوله إلى منتصف الساق تقريباً، متancock على الجسم أعلى خط الوسط ومتسع في الجزء السفلي من الفستان أسفل خط الوسط، يحتوي الجزء السفلي من الفستان على طبقتين بحيث تساوي الطبقة السفلية ربع مساحة الطبقة العلوية تقريباً، الفستان بفتحة دائرة تبكي لم قماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية على أطراف الكول، كما يحتوي على فالوانة من طبقتين من قماش المسرح الأخضر بنهاية خطى الكتف.

التصميم رقم (١١): عبارة عن فستان كلوش من قماش الشال الكي الأبيض يصل طوله إلى منتصف الساق مراعتاً لحملات رفيعة على الكتفين مزينة بحزام من قماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية على أطراف الحزام وبحلقة ذهبية في المنتصف قابضة للحزام.

التصميم رقم (١٢): عبارة عن فستان من قماش الشال الكي الأبيض ضيق من الأعلى ومتسع عند نهايته، يصل طوله إلى الساق بكمالات على الأكتاف مغطاة بكورنيش على شكل حرف V ينتهي بما يناسب طبقات الصدر والوسط من قماش المسرح المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية على طرف الكورنيش جهة فتحة الرقبة.



التصميم رقم (١٣): عبارة عن فستان ينصلط له المنتصف بالساقي تقريباً بحرقة قبة على شكل حرف V بقصبة برنسيس من خط الكتف بحيث تكون الأجزاء من القصبة البرنسية إلى خطى الجنب من قماش الشالكيو مابين القصتين في منتصف الأمام من قماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية على هيئة زجاج ودوائر، بالفستان أكمام تصلاً لقبل المسرح فبقايام فهو خط بكشكشهمن الأعلوية عند محيط الإسور هو هي أيضاً من قماش المسرح الأخضر المطرز على شكل زجاج على الإسورة مع تركيب الترتر.

التصميم رقم (١٤): عبارة عن بلوز من قماش الشالكي الأبيض بفتحة سابر ينامثت بها طبقتين على هيئة كورنيش من قماش المسرح تحطي الكتفين والجز العلوي من الذراع مطرزة بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبى على حافة الرقبة، جونلة واسعة مصنوعة من

قماش الشالكي الأبيض يصل طولها إلى الاركبة مزيج بحزام معدن الكرم مثبت عريض تقفي المنتصف من قماش المسرح الأخضر المطرز بكلمات طوله أيضا.

التصميم رقم (١٥): عبارة عن فستان ينحني يصل طولها إلى أسفل الاركبة، الفستان بقصة كروازيه تتدلى إلى الثالث العلوي من خط الجنب من قماش الشالكي، الفستان به ثلاثة طبقات من القماش على هيئة كرانيش تبدأ من نهاية خط الأرداف إلى نهاية الفستان من قماش الشالكي بالتبادل مع قماش المسرح الأخضر، أما التطريز فهو على امتداد قصة خط الجنب بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزر الذهبي.

التصميم رقم (١٦): عبارة عن بلوزة من قماش الشالكي الأبيض بها شريطين متدينين من منتصف خط الكتف إلى نهاية البلوزة من قماش المسرح ذات أكمام ضيقه يصل طولها إلى الاركبة سعيلاس سور همنقماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزر الذهبي توفتحة الرقبة دائريه ضيقه يكمل من قماش المسرح المطرز أيضا، جونلة واسعة مصنوعة من قماش الشالكي يصل طولها إلى أسفل الاركبة.



التصميم رقم (١٧): عبارة عن فستان من قماش الشالكي الأبيض بدون أكمام، بفتحة قبتدائية صغيرة، الفستان متancock على الجسم من أعلى خط الوسط ومتسع من أسفل يصل طولها إلى منتصف الساق، مزيج بحزام من قماش المسرح المطرز على خط الوسط بغرزتي السلسلة والتتر بخيوط الزر الذهبي على شكل زجاج، فوق الفستان جيلي قصير يصل إلى خط الوسط مطرز أيضا بخطوط حزونية وخطوط زجاجية الشكل أسفل خط الكتف، بنصف كم منتفخ من أعلى وبإسورة مطرزة من أسفل عند المرفقين على شكل زجاج.

التصميم رقم (١٨): هو عبارة عن فستان من قماش الشالكي الأبيض بحرقة قبتدائية وحملات رفيعة على الأكتاف، يصل طولها إلى أسفل الاركبة وهو متancock على الجسم من أعلى ومتسع قليلاً عند نهايته، يرتدي فوقه بلوزة مفتوحة يصل طولها إلى خط الجنب بأكمام مطولة ضيقة من أعلى وواسعة عند الرسغ والبلوزة مصنوعة من قماش المسرح المطرز بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزر الذهبي على هيئة خطوط حزونية وخطوط مستقيمة.

التصميم رقم (١٩): عبارة عن فستان من قماش الشالكي يتمتسعاً للأسفل على هيئة (كلوش)، يصطنع لها إلى أسفل لرقبة شال واسعة بفتحة خط الأرداف على شكل حرف V يصل طوله إلى المرفقين من على الجانبين وإلى خط الأرداف على خط منتصف الأمام من قماش المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة ووتر كيبل الترتر بخيوط الزرّي الذهبية على فتحة الرقبة على هيئة صفين من الزجاج.

التصميم رقم (٢٠): عبارة عن فستان من قماش الشالكي بالأبيض بفتحة رقبة مربعة وحملات رفيعة في منتصف الأكتاف مثبتة بأزرار عند نهايتها مع الأمام، يصطنع لها إلى منتصف الساق بقصة عرضية على امتداد خط الجنبو هو ضيق منها على واسع عند نهايتها تتحت بلوزة بفتحة رقبة دائرية مثبت بمنتصفها ثلاثة طبقات بها كشكشة على هيئة مثلث، البلوزة بأكمام منتفخة مكشكشة تصل إلى منتصف العضدوضيق عند محيط الأسورة، البلوزة مصنوعة من قماش المسرح الأخضر المزین بغرزتي السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرّي الذهبية على هيئة زجاج أعلى فتحة الفستان وعند نهاية الأكمام.



التساؤل الثالث: ما هي آراء المتخصصين في التصميم المقترحة؟

للإجابة على هذا التساؤل تم عرض التصميمات المقترحة وعددها (٢٠) تصميم على عينة من الخبراء المتخصصين في مجال الملابس والمنسوجات وعددهم (١٠) محكمين لتقييم مدى تحقيق الاستفادة من الزرّ التقليدي للأطفال (الإناث) في اليوم الوطني لاستلهام تصاميم معاصرة ومطرزة تحمل في طياتها الموروثات الأصلية.

مناقشة الفروض والنتائج وتفسيرها

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزرّ المستلهם وفقاً لآراء المحكمين"

جدول (٤) متوسطات تقييمات المحكمين للمحور الأول من محاور التقييم للتصميمات المنفذة

مؤشرات																			
١- مناسبة مكونات																			
الزى للأطفال																			
الإناث من (٦ - ٨) سنوات																			
٢- مناسبة الخامات																			
المستخدمة للأزياء المقترحة																			
٣- مدى توافق الخامات مع بعضها																			
٤- مناسبة وتوافق الألوان بأزياء ملابس الأطفال المقترحة																			
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٥٠	٤١	٤٩	٤٩	٤٧	٤٨	٤٤	٤٨	٤٢	٤٠	٤٤	٤٨	٤٨	٤٨	٤٠	٤٨	٤٥	٤٣	٤٨	٤٠
٥٠	٤٢	٥٠	٥٠	٤٥	٤٨	٤٥	٤٨	٤٣	٤٠	٤٥	٤٦	٤٨	٤٨	٤٠	٤٨	٤٦	٤٣	٤٨	٤١
٥٠	٤٢	٥٠	٥٠	٤٦	٤٦	٤٥	٤٧	٤٢	٤٠	٤٦	٤٧	٤٦	٥٠	٤٠	٤٧	٤٦	٤٤	٤٧	٤٠
٥٠	٤٢	٥٠	٥٠	٤٦	٤٧	٤٥	٤٩	٤٢	٤٠	٤٦	٤٧	٤٧	٥٠	٤١	٤٩	٤٧	٤٤	٤٩	٤١

وللحاق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط درجات التصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلم وفقاً لأراء المحكمين وجدول (٥) يوضح ذلك:

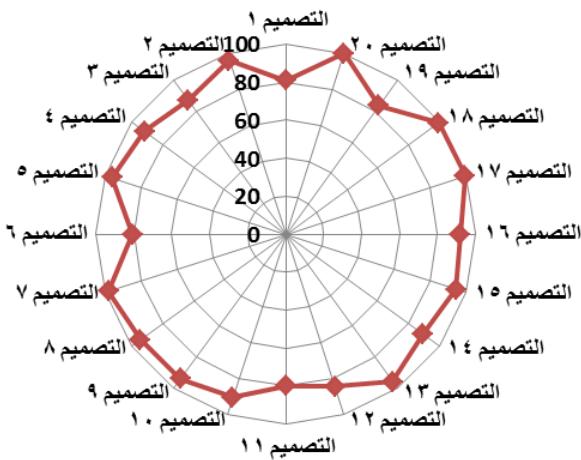
جدول (٥) تحليل التباين لمتوسط التصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلم وفقاً لأراء المحكمين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة	
بين المجموعات	829.638	19	43.665	85.200	.000	
					.513	
المجموع		79	860.388			
داخل المجموعات		60	30.750			

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن قيمة (ف) كانت (٢٠.٨٥) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلم وفقاً لأراء المحكمين، وتم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل جودة التصميمات المنفذة وجدول (٦) يوضح ذلك.

جدول (٦) المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزر المستلم وفقاً لآراء المحكمين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميم
13	81.00	0.58	40.50	التصميم ١
4	96.00	0.82	48.00	التصميم ٢
10	87.00	0.58	43.50	التصميم ٣
7	92.00	0.82	46.00	التصميم ٤
4	96.00	0.82	48.00	التصميم ٥
14	80.50	0.50	40.25	التصميم ٦
3	98.00	1.15	49.00	التصميم ٧
5	94.50	0.96	47.25	التصميم ٨
6	94.00	0.82	47.00	التصميم ٩
8	90.50	0.96	45.25	التصميم ١٠
15	80.00	0.00	40.00	التصميم ١١
11	84.50	0.50	42.25	التصميم ١٢
4	96.00	0.82	48.00	التصميم ١٣
9	89.50	0.50	44.75	التصميم ١٤
5	94.50	0.96	47.25	التصميم ١٥
7	92.00	0.82	46.00	التصميم ١٦
2	99.50	0.50	49.75	التصميم ١٧
2	99.50	0.50	49.75	التصميم ١٨
12	83.50	0.50	41.75	التصميم ١٩
1	100.00	0.00	50.00	التصميم ٢٠



شكل (٢١) يوضح معامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزر المستلم وفقاً لآراء المحكمين.

من الجدول (٦) والشكل (٢١) يتضح أن:

أفضل التصميمات المنفذة في تحقيق القيم الجمالية في الزى المستلهم، وفقاً لأراء المحكمين التصميم (٢٠) حيث كان معامل الجودة (١٠٠) وذلك لمناسبة درجة الاقتباس بشكل كبير من المقطع من حيث شكل فتحة الرقبة الدائرية في البلوزة، شكل الحمالات المقبسة من التفت "الحرير" الأحمر والأصفر والأخضر بين الكم والبن بالقطع، الأكمام المنتفخة، بالإضافة إلى القصة العرضية على امتداد خط الجنب شكل (٢٩) ملحق رقم (١-١)، ومناسبة ذلك للأطفال الإناث من (٨-١٠) سنوات، وأقل التصميمات المنفذة هو التصميم (١١) حيث كان معامل الجودة (٨٠) وذلك لمناسبة درجة الاستلهام بشكل أقل من التصميمات الأخرى لمكونات الزى المقترن من الأزياء التقليدية موضع الدراسة (المقطع- الكرته- المسرح)، حيث شكل فتحة الرقبة المربيعة والحملات والحزام المثبت على الخصر.

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلهم وفقاً لأراء المحكمين"

جدول (٧) متوسطات تقييمات المحكمين للمحور الثاني من محاور التقييم للتصميمات المنفذة

مؤشرات																			
١- مناسبة التصميم																			الزخارف لملابس الأطفال المستلهمة
٤٧	٤١	٤٩	٤٩	٤٥	٤٧	٤٣	٤٧	٤٢	٤٠	٤٤	٤٧	٤٥	٤٧	٤٠	٤٧	٤٧	٤٥	٤٢	٤٧
٤٧	٤١	٤٩	٤٩	٤٥	٤٧	٤٣	٤٧	٤٢	٤٠	٤٤	٤٧	٤٥	٤٧	٤٠	٤٧	٤٧	٤٥	٤٢	٤٧
٢- مناسبة أماكن توزيع الزخارف على الأزياء المقترنة																			٤٠
٤٨	٤٢	٤٩	٥٠	٤٥	٤٧	٤٤	٤٨	٤٢	٤٠	٤٤	٤٨	٤٦	٤٨	٤١	٤٨	٤٥	٤٣	٤٨	٤١
٣- مناسبة غرزة السلسلة لتقطيع ملابس الأطفال المقترنة																			٤١
٤٨	٤٢	٥٠	٥٠	٤٤	٤٧	٤٤	٤٨	٤٢	٤٠	٤٤	٤٨	٤٥	٤٨	٤١	٤٨	٤٥	٤٣	٤٨	٤١
٤- مناسبة غرزة النباتة "تركيب الترتر" للتقطيع مع الأزياء المستلهمة																			٤١

ولتتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط درجات التصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلهم وفقاً لأراء المحكمين وجدول (٨) يوضح ذلك:

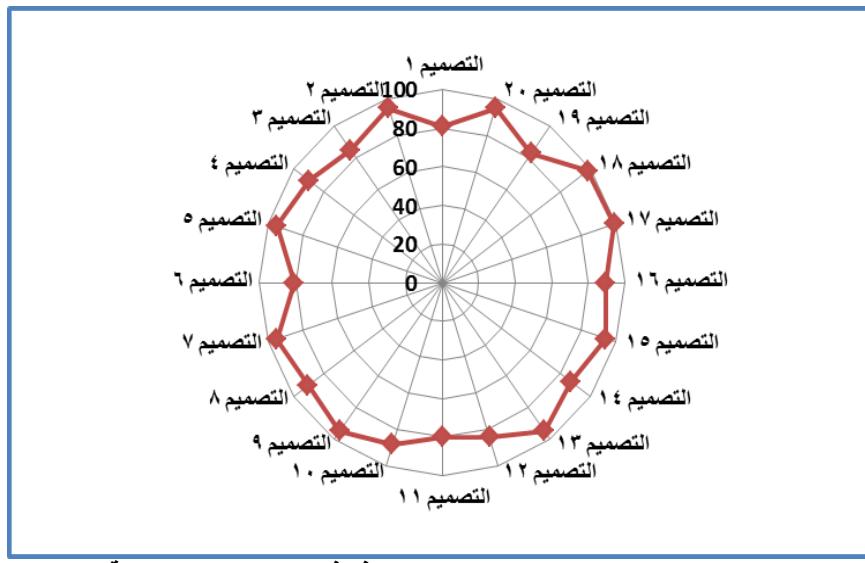
جدول (٨) تحليل التباين لمتوسط التصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلهم وفقاً لأراء المحكمين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرارة	متوسط المربعات	قيمة "F"	الدالة
٠.٠٠٠	١٥٦.١٧٥	٣٧.٠٩١	١٩	٧٠٤.٧٣٨	٧٠٤.٧٣٨
		.٢٣٨	٦٠	١٤.٢٥٠	١٤.٢٥٠
		٧٩	٧١٨.٩٨٨	٧١٨.٩٨٨	٧١٨.٩٨٨

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن قيمة (F) كانت (١٧.١٦) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلهم وفقاً لأراء المحكمين، وتم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل جودة التصميمات المنفذة وجدول (٩) يوضح ذلك.

جدول (٩) المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلم وفقاً لأراء المحكمين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميم
13	81.00	0.58	40.50	التصميم ١
3	95.00	0.58	47.50	التصميم ٢
10	85.00	0.58	42.50	التصميم ٣
6	90.00	0.00	45.00	التصميم ٤
3	95.00	0.58	47.50	التصميم ٥
13	81.00	0.58	40.50	التصميم ٦
3	95.00	0.58	47.50	التصميم ٧
5	90.50	0.50	45.25	التصميم ٨
3	95.00	0.58	47.50	التصميم ٩
8	88.00	0.00	44.00	التصميم ١٠
14	80.00	0.00	40.00	التصميم ١١
11	84.00	0.00	42.00	التصميم ١٢
3	95.00	0.58	47.50	التصميم ١٣
9	87.00	0.58	43.50	التصميم ١٤
4	94.00	0.00	47.00	التصميم ١٥
7	89.50	0.50	44.75	التصميم ١٦
1	99.00	0.58	49.50	التصميم ١٧
2	98.50	0.50	49.25	التصميم ١٨
12	83.00	0.58	41.50	التصميم ١٩
3	95.00	0.58	47.50	التصميم ٢٠



شكل (٢٢) يوضح معامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلم

من الجدول (٩) والشكل (٢٢) يتضح أن:

أفضل التصميمات المنفذة في تحقيق مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزى المستلهم وفقاً لأراء المحكمين التصميم (١٧) حيث كان معامل الجودة (٩٩) وذلك لثراء التصميم الزخرفي ومناسبته بشكل كبير للزى المقترن، ومناسبة أماكن توزيع الزخارف على صدر الجيلييه بالكامل تقريباً وعلى أطراف الأكمام والمستلهمة من شكل المسرح الحديث شكل (٤٠) (ملحق رقم ١ - ٤)، بالإضافة إلى ملائمة غرذتي السلسلة والنباتة "تركيب الترتر"، للطريز وأقل التصميمات المنفذة هو التصميم (١١) حيث كان معامل الجودة (٨٠) وذلك لعدم وجود التطريز سوى بأطراف الحزام المثبت على الخصر بالترتر المثبت بغرزة النباتة مما أدى إلى عدم مناسبة درجة الاقتباس بشكل كبير.

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لأراء المحكمين"

جدول (١٠) متosteات تقسيمات المحكمين للمحور الثالث

من محاور التقييم للتصميمات المنفذة

مؤشرات	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
الوحدة	49	41	50	50	46	46	45	48	41	40	45	48	46	49	40	48	46	44	49	41
التوازن	49	41	50	50	46	46	45	48	42	41	45	48	46	49	41	48	46	42	49	41
النسبة والتناسب	48	41	49	50	45	47	45	48	41	40	45	48	47	48	40	48	46	43	48	41
الإيقاع	49	41	49	50	45	47	43	47	41	40	45	47	47	49	40	49	46	42	49	41

وللحقيقة من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط درجات التصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لأراء المحكمين وجدول (١١) يوضح ذلك:

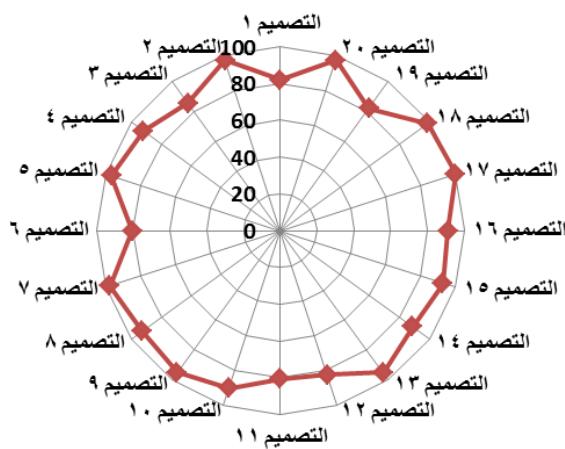
جدول (١١) تحليل التباين لمتوسط التصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لأراء المحكمين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
بين المجموعات	841.500	19	44.289	161.053	.000
	16.500	60	.275		
	858.000	79			

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن قيمة (ف) كانت (١٦١.٥٥) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (.٠٠١) مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لأراء المحكمين، وتم حساب المتosteات والانحرافات المعيارية ومعامل جودة التصميمات المنفذة وجدول (١٢) يوضح ذلك.

جدول (١٢) المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لرأي المحكمين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميم
12	82.00	0.00	41.00	التصميم ١
3	97.50	0.50	48.75	التصميم ٢
11	85.50	0.96	42.75	التصميم ٣
7	92.00	0.00	46.00	التصميم ٤
4	96.50	0.50	48.25	التصميم ٥
14	80.50	0.50	40.25	التصميم ٦
3	97.50	0.50	48.75	التصميم ٧
5	93.00	0.58	46.50	التصميم ٨
4	95.50	0.50	47.75	التصميم ٩
9	90.00	0.00	45.00	التصميم ١٠
14	80.50	0.50	40.25	التصميم ١١
12	82.50	0.50	41.25	التصميم ١٢
4	95.50	0.50	47.75	التصميم ١٣
10	89.00	1.00	44.50	التصميم ١٤
6	93.00	0.58	46.50	التصميم ١٥
8	91.00	0.58	45.50	التصميم ١٦
1	100.00	0.00	50.00	التصميم ١٧
2	99.00	0.58	49.50	التصميم ١٨
13	82.00	0.00	41.00	التصميم ١٩
3	97.50	0.50	48.75	التصميم ٢٠



شكل (٢٣) يوضح معامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم

من الجدول (١٢) والشكل (٢٣) يتضح أن:

أفضل التصميمات المنفذة في تحقيق الأسس الفنية في التصميم وفقاً لأراء المحكمين التصميم (١٧) حيث كان معامل الجودة (٩٩)، وذلك لتحقق الأسس الفنية بشكل كبير جداً من وجهة نظر المحكمين من حيث وحدة الشكل ووحدة الغرض من العمل الفني والذي نشأ من التكامل أو الاتساق بين عناصر التصميم للحصول على تصميم مقتبس من الزي التقليدي يرتدي في اليوم الوطني، وجود التوازن المحوري حول المحور الرأسى المار بمنتصف التصميم، والتناسب بين الأجزاء في التصميم من مساحة الجيليه للحزام للفستان ككل بجزئيه العلوي والسفلي وتناسب هذه الأجزاء مع الجسم، بالإضافة إلى ترديد شكل التطريز من أعلى الكتفين إلى نهاية الأكمام إلى الحزام وكذلك تكرار شكل التطريز يميناً ويساراً على الجيليه، وأقل التصميمات المنفذة هو التصميم (٦)، (١١) حيث كانت معاملات الجودة لهما (٨٠.٥)، وذلك لتحقق الأسس الفنية إلى حد ما من وجهة نظر المحكمين بالتصميمين حيث أنه بالتصميم رقم (٦) يوجد شريط مذكوك أسفلتنة الرقبة من قماش المسارح الأخضر وينتهي هذا الشريط بفيونكة مطرزة بغرزة السلسلة والترتر في شكل زجاج بنسبة غير مريةحة للعين بشكل كافي، أما في التصميم رقم (١١) فهو مزيج بأصنف المسرح الأخضر المطرز بغرزتي السلسلة وتركتيب الترتر بخيوط الزري الذهبية فقط، بما يقلل من درجة الاقتباس من الأزياء التقليدية بالمنطقة محل الدراسة (نجد) سواء بنائياً أو زخرفياً وبالتالي تقل وحدة الغرض من العمل الفني، بالإضافة إلى عدم توفر الإيقاع بشكل مناسب بالتصميمين المذكورين.

الفرض الرابع: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لأراء المحكمين"

جدول (١٣) متosteات تقييمات المحكمين للمحور الرابع

من محاور التقييم للتصميمات المنفذة

مؤشرات عناصر التصميم																			
المناسبة التصميم																المستخدمة للارتداء في			
اليوم الوطني																اليوم الوطني			
ملائمة التصميم المقترحة																لقيم المجتمع السعودي			
المناسبة التصميم للذوق العام																المناسبة التصميم للذوق العام			
مواكبة خطوط الموضة																			

ولتتحقق من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط درجات التصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لأراء المحكمين وجدول (١٤) يوضح ذلك:

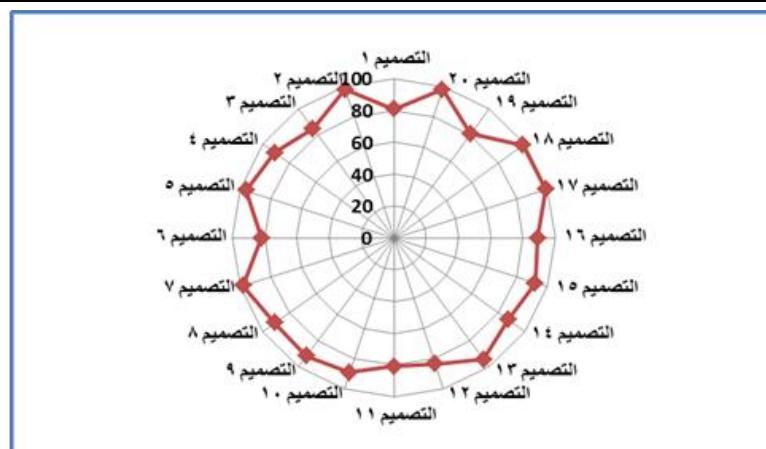
جدول (١٤) تحليل التباين لمتوسط التصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لأراء المحكمين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "F"
.000	78.329	42.102	19	799.938
		.538	60	32.250
			79	832.188
				المجموع

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن قيمة (ف) كانت (٧٨.٣٢٩) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لأراء المحكمين، وتم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل جودة التصميمات المنفذة وجدول (١٥) يوضح ذلك.

جدول (١٥) المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لأراء المحكمين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميم
12	81.00	1.00	40.50	التصميم ١
2	98.00	0.00	49.00	التصميم ٢
9	85.00	0.58	42.50	التصميم ٣
6	91.00	0.58	45.50	التصميم ٤
3	96.00	1.15	48.00	التصميم ٥
11	82.00	0.82	41.00	التصميم ٦
2	98.00	0.00	49.00	التصميم ٧
6	91.00	0.58	45.50	التصميم ٨
5	92.00	1.15	46.00	التصميم ٩
7	89.00	0.58	44.50	التصميم ١٠
12	81.00	0.58	40.50	التصميم ١١
10	83.50	0.50	41.75	التصميم ١٢
4	94.50	0.50	47.25	التصميم ١٣
8	87.50	0.96	43.75	التصميم ١٤
5	92.00	1.15	46.00	التصميم ١٥
7	89.00	0.58	44.50	التصميم ١٦
1	99.00	0.58	49.50	التصميم ١٧
1	99.00	0.58	49.50	التصميم ١٨
12	81.00	1.00	40.50	التصميم ١٩
2	98.00	0.00	49.00	التصميم ٢٠



شكل (٤) يوضح معامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي

من الجدول (١٥) والشكل (٤) يتضح أن: أفضل التصميمات المنفذة في تحقيق الأداء الوظيفي وفقاً لأراء المحكمين التصميم (١٧، ١٨) حيث كانت معاملات الجودة (٩٩) وذلك لمناسبة التصميمين بشكل كبير من وجهة نظر المحكمين لارتداء في اليوم الوطني لكثرة التطريز بالجيبيه من قماش المسرح في التصميم (١٧) والبلوزة من قماش المسرح أيضاً في التصميم (١٨)، وملائمتها لقيم المجتمع السعودي، بالإضافة إلى مناسبتها للذوق العام، ومواكبة خطوط الموضة لأطفال هذه المرحلة العمرية من (٦-٨) سنوات، وأقل التصميمات المنفذة هو التصميم (١)، حيث كان معاملات الجودة (٨١) حيث رأى المحكمين أن التصميم رقم (١) لا تتناسب خطوطه بشكل كبير مع الارتداء في اليوم الوطني بالإضافة إلى كونه غير مواكب لخطوط الموضة بالنسبة للأطفال في هذه المرحلة العمرية وبالتالي فهو لا يتناسب مع الذوق العام، أما بالنسبة للتصميم رقم (١١) فقد رأى المحكمين أنه لا يتناسب بشكل كبير مع الارتداء في اليوم الوطني بالإضافة إلى كونه لا يتناسب مع عادات وتقالييد المجتمع السعودي والتي تدعو إلى الاحتشام في اللباس، مما يجعله لا يتناسب مع الذوق العام لهذا المجتمع.

الفرض الخامس: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المحكمين " وللحقيقة من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمتوسط التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (كل) للتصميم وفقاً لأراء المحكمين وجدول (١٦) يوضح ذلك:

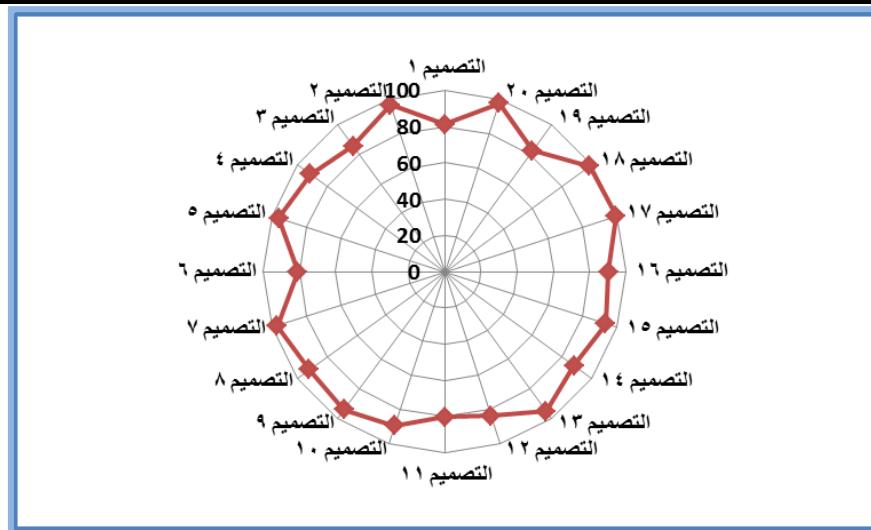
جدول (١٦) تحليل التباين لمتوسط التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (كل) وفقاً لأراء المحكمين

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرارة	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
بين المجموعات	3122.159	19	164.324	288.393	.000
	170.938	300	.570		
	3293.097	319			

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن قيمة (ف) كانت (٢٨٨.٣٩٣) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) مما يدل على وجود فروق بين التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (كل) للتصميم وفقاً لأراء المحكمين، وتم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل جودة التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم، وفقاً لأراء المحكمين وجدول (١٧) يوضح ذلك.

جدول (١٧) المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل الجودة التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) وفقاً لأراء المحكمين

ترتيب التصميمات	معامل الجودة	الانحراف المعياري	المتوسط	التصميم
18	81.25	0.62	40.63	التصميم ١
5	96.63	0.79	48.31	التصميم ٢
15	85.63	0.75	42.81	التصميم ٣
11	91.25	0.62	45.63	التصميم ٤
6	95.88	0.77	47.94	التصميم ٥
19	81.00	0.63	40.50	التصميم ٦
4	97.13	0.89	48.56	التصميم ٧
10	92.25	1.02	46.13	التصميم ٨
8	94.13	1.00	47.06	التصميم ٩
13	89.38	0.70	44.69	التصميم ١٠
20	80.38	0.40	40.19	التصميم ١١
16	83.63	0.54	41.81	التصميم ١٢
7	95.25	0.62	47.63	التصميم ١٣
14	88.25	0.89	44.13	التصميم ١٤
9	93.38	0.87	46.69	التصميم ١٥
12	90.38	0.83	45.19	التصميم ١٦
1	99.38	0.48	49.69	التصميم ١٧
2	99.00	0.52	49.50	التصميم ١٨
17	82.38	0.75	41.19	التصميم ١٩
3	97.63	0.98	48.81	التصميم ٢٠



شكل (٢٥) يوضح معامل الجودة للتصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) للتصميم وفقاً لأراء المحكمين.

من الجدول (١٧) والشكل (٢٥) يتضح أن:

أفضل التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) وفقاً لأراء المحكمين التصميم (١٧) حيث كان معامل الجودة (٩٩.٣٨)، وذلك ل المناسبته وفقاً لأراء المحكمين بشكل كبير جداً من حيث الشكل الخارجي أو الهيئة الخارجية للتصميم ومدى مناسبته للأطفال الإناث من (٦ - ٨) سنوات ومناسبة درجة الاقتباس بشكل كبير من المقطع من حيث شكل فتحة الرقبة الدائرية في الفستان، شكل الحمالات المقبضة من النقف "الحرير" الأحمر والأصفر والأخضر بين الكم والبدن بالمقطع والذي تم تحويরها إلى شكل الجيلي، الأكمام المنتفخة، بالإضافة إلى القصة العرضية على خط الوسط شكل (٢٩) (ملحق رقم ١ - ١)، وتوافق الخامات المستخدمة مع بعضها و المناسبتها للتصميم وللأمانة الألوان بها للمرحلة العمرية وتوافقها مع بعضها أيضاً، كما رأى المحكمين أن التصميم الزخرفي من حيث ثراه وأماكن توزيع الزخارف على صدر الجيلي بالكامل تقريباً وعلى أطراف الأكمام والمسلتمة من شكل المسرح الحديث شكل (٤٠) (ملحق رقم ١ - ٤) استخدام غرزتي السلسلة والنباتات "تركيب الترتر" كان مناسب جداً للتصميم، كما تحققت الأسس الفنية في التصميم بشكل كبير جداً أيضاً من حيث وحدة الشكل والتوازن المحوري حول المحور الرأسي المار بمنتصف التصميم والنسبة والتناسب بين الأجزاء في التصميم من مساحة الجيلي للحزام للفستان ككل بجزئيه العلوي والسفلي وتناسب هذه الأجزاء مع الجسم، بالإضافة إلى تردید شكل التطريز من أعلى الكتفين إلى نهاية الأكمام إلى الحزام وكذلك تكرار شكل التطريز يميناً ويساراً على الجيلي، وحقق التصميم أيضاً الأداء الوظيفي من وجهة نظرهم حيث مناسبة التصميم للارتداء في اليوم الوطني لكثرة التطريز بالجيلي من قماش المسرح في التصميم وللامتناع لقيم المجتمع السعودي ومواؤنته للموضعه و المناسبة للذوق العام، وأقل التصميمات المنفذة في تحقيق جوانب التقييم (ككل) هو التصميم (١١) حيث كان معامل الجودة (٨٠.٣٨)، وحقق التصميم نسبة مقبولة ولكن بدرجة أقل من التصميم رقم (١٧) في ضوء أراء المحكمين لمحاور التقييم ككل وذلك لعدم مناسبة درجة الاستئثار من الشكل الخارجي للأزياء التقليدية موضع الدراسة (المقطع- الكرته- المسرح) بشكل كبير من حيث شكل فتحة الرقبة المربيعة والحملات والحزام المثبت على الخصر، وعدم وجود التطريز سوى بأطراف الحزام المثبت على الخصر بالترتر المثبت بغزة النباتة مما أدى إلى عدم مناسبة درجة الاقتباس بشكل كبير أيضاً، وكان تحقق الأسس الفنية بشكل غير مناسب جداً حيث تقل وحدة الغرض من العمل الفني، بالإضافة إلى عدم توفر الإيقاع بشكل مناسب بالتصميم، كما رأى المحكمين أن التصميم لا يتناسب بشكل كبير مع الارتداء في اليوم الوطني بالإضافة إلى كونه لا يتناسب مع عادات وتقالييد المجتمع السعودي والتي تدعو إلى الاحتشام في اللباس، مما يجعله لا يتناسب مع الذوق العام لهذا المجتمع.

الفرض السادس: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين محاور تقييم التصميمات المنفذة وفقاً لرأء المحكمين "

وللحقيقة من هذا الفرض تم حساب تحليل التباين لمحاور تقييم التصميمات المنفذة وفقاً لأراء المحكمين وجدول (١٨) يوضح ذلك:

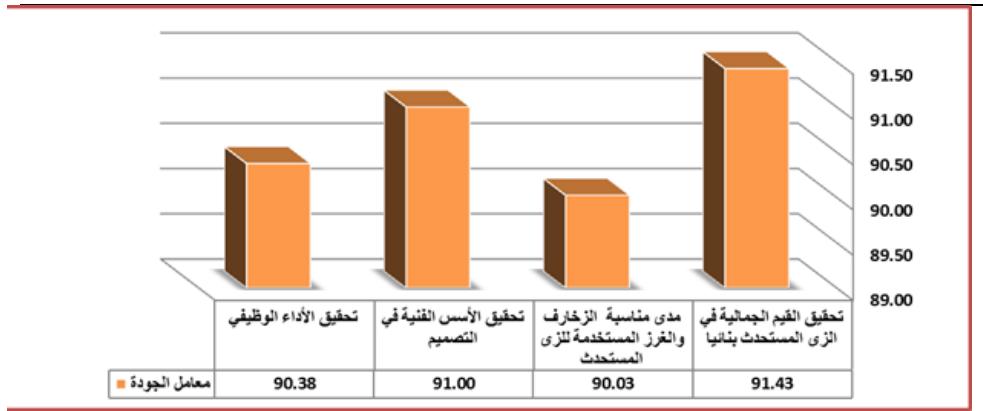
جدول (١٨) تحليل التباين لمتوسط محاور تقييم التصميمات المنفذة وفقاً لآراء المحكمين

الدالة	قيمة "F"	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	محاور التقييم
.518	.758	7.845	3	23.534	بين المجموعات
		10.347	316	3269.562	داخل المجموعات
			319	3293.097	المجموع

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن قيمة (F) كانت (٥٧٥٨٪) وهي قيمة غير دالة إحصائيا عند مستوى (٠.٠١٪) مما يدل على عدم وجود فروق بين محاور التصميمات المنفذة وفقاً لآراء المحكمين، وتم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل جودة لمحاور التصميمات المنفذة وفقاً لآراء المحكمين وجدول (١٩) يوضح ذلك.

جدول (١٩) المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل الجودة لمحاور التصميمات المنفذة وفقاً لآراء المحكمين

ترتيب المحاور	معامل الجودة	انحراف المعياري	المتوسط	المحور
1	91.43	3.30	45.71	تحقيق القيم الجمالية في الزى المستهلم
4	90.03	3.02	45.01	مدى مناسبة الزخارف والغزل المستخدمة للزى المستهلم
2	91.00	3.30	45.50	تحقيق الأسس الفنية في التصميم
3	90.38	3.25	45.19	تحقيق الأداء الوظيفي



شكل (٢٦) يوضح معامل الجودة لمحاور التصميمات المنفذة وفقاً لآراء المحكمين.

من الجدول (١٩) والشكل (٢٦) يتضح أن: أفضل المحاور تحقيق القيم الجمالية في الزى المستهلم حيث تم مراعاة الشكل الخارجي للتصميمات المقترنة ودرجة الاقتباس من الأزياء التقليدية بالمنطقة الوسطى (نجد) وأن تتناسب خطوط الزى مع المرحلة العمرية من (٨ - ٦) للأطفال الإناث مع الاهتمام بمناسبة الخامات وألوانها وتوافقها مع بعضها بالأزياء المقترنة، يليه تحقيق الأسس الفنية في التصميم من حيث الوحيدة والتوازن والتقارب والإيقاع والتي بدونها لا يكون التصميم ناجح بشكل كبير، يليه تحقيق

الأداء الوظيفي حيث اهتمت الباحثتان بأن تتناسب التصميمات المقترحة مع الارتداء في اليوم الوطني وأن تنقق مع قيم وعادات وتقاليد المجتمع السعودي وتنقى قبولاً لديهم من حيث مواكبتها لخطوط الموضة ومناسبتها للذوق العام، يليه مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزي المستلهم، حيث عملت الباحثتان على أن تتناسب التصميمات الزخرفية المستلهمة من الزخارف التقليدية للمنطقة الوسطى مع الملابس المقترحة لأزياء الأطفال الإناث من سن (٨-٦) سنوات من حيث أماكن توزيع الزخارف وأختيار غرزتي السلسلة والنباة "تركيب الترتر" للتطرير على الأزياء المستلهمة، وقد اهتمت الباحثتان بجمعي المحاور بشكل متوازن وهذا ما يعلل عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين محاور التصميمات المقترحة وفقاً لأراء المحكمين.

التساؤل الرابع: ما إمكانية تنفيذ مختارات من التصميم المقترحة؟

للإجابة على هذا التساؤل قامت الباحثتان بتنفيذ عدد (٢) تصميم وهو التصميمين اللذين حصلا على أعلى الدرجات من خلال تقييم السادة المحكمين وفق المراحل التالية:

أولاً: مرحلة التجهيز:

١- الرسم الأولى **للتصميمات المطلوب تنفيذها على الورق بالقلمار صاصمع** توضيحاً مكتوباً ينطوي على الخامات (قمash الشالكي- قماش المسرح)، وتصميم الزخارف (المستلهم من تطريز قماش المسرح)، خامات وغرز التطريز (غرزة السلسلة وتركيب الترتر بخيوط الزرى الذهبية) من قماش المسرح أيضاً، الأدوات المطلوبة لحياكة و التطريز.



شكل رقم (٢٧) يوضح الخامات والأدوات المستخدمة في التنفيذ

٢- رسم باترونات التصميمات المطلوب تنفيذها، القص، أخذ العلامات، التطريز، الحياكة، الإنهاء والتشطيب على الترتيب.

٣- عرض التصميمات المقترنة ملحق رقم (٤)

التصنيفات:

١- ارتداء الفتيات الزي التقليدي بالمدارس في يوم احتفال المملكة العربية السعودية بيوم مالوطني.

٢- إنشاء مكتبة مصغرة خاصة بالتراث الشعبي داخل كل مدرسة لتعريف الطالب بتراثهم وتطور الحضارة بالحافظ على الهوية الثقافية.

٣- إقامة عروض زيايا تقليدية في أماكن السياحة وفي الفنادق في المناسبات الوطنية خاصة المنطقة الوسطى.

٤- انتساب الدولة وإقامة مشاريع صغيرة قائمة على الاستفادة من التراث التقليدي لرفاع المستوى الاقتصادي والاجتماعي والحد من البطالة.

المراجع:

- ١- إلهام حسين المدي اسماعيل (٢٠٠٨): "دراسة العلاقة بين خصائص رسوم الأطفال وبعض زخارف الفنون الإسلامية والاستفادة منها في تصميم أقمشة الأطفال المطبوعة"، المؤتمر العلمي السنوي الثالث (تطوير التعليم النوعي في مصر والوطن العربي لمواجهة متطلبات سوق العمل في عصر العولمة. رؤى استراتيجية)، مج ٢، مصر.
- ٢- إيناس السيد الدرديدي (٢٠٠٨): "قياس أهمية الأزياء التقليدية في مدينة الروضة بمنطقة نجد بال المملكة العربية السعودية"، المؤتمر العربي الثاني عشر للاقتصاد المنزلي (الاقتصاد المنزلي والتنمية البشرية)، ١٨ - ١٩ أغسطس، مج ١٨، ع ٣، جامعة المنوفية، مصر.
- ٣- تهاني ناصر العجاجي (٢٠٠٥): "ملابس النساء التقليدية في المنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية"، ماجستير، كلية التربية للاقتصاد المنزلي والتربية الفنية، الرياض.
- ٤- تهاني ناصر العجاجي (٢٠١١): "الأزياء والمشغولات التقليدية المطرزة في بادية نجد من المملكة العربية السعودية"، دكتوراه، كلية الاقتصاد المنزلي- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، الرياض.
- ٥- حليمة علي محمد مجاهد (٢٠٠٩): "أزياء ومكملات الفنون الشعبية في مهرجان الجنادرية وابتكار تصميمات معاصرة منها"، ماجستير، كلية الفنون والتصميم الداخلي- جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- ٦- حورية عبد الله تركستانى (٢٠١١): "تصميم قطع فنية مطرزة مقتبسة من التطريز التقليدي بمنطقة مكة المكرمة"، علوم وفنون- دراسات وبحوث، مج ٢٣، ع ٤، مصر.
- ٧- رانيا فاروق جميل خوافير، سعودية حسن عمار، خديجة روزي قشري (٢٠٠٥): " دراسة تحليلية للأزياء التقليدية الخارجية لنساء قبيلة حرب بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية"، المؤتمر المصري التاسع للاقتصاد المنزلي (الاقتصاد المنزلي وقضايا العصر)، ١٩ - ٢٠ سبتمبر، مج ١٨، ع ٣، جامعة المنوفية، مصر.
- ٨- سحر محمود عبد الغني مقلان (٢٠٠٧): "تصميم باترون أساسى للملابس التقليدية"، ماجستير، كلية التربية للاقتصاد المنزلي، قسم الملابس والنسيج- جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- ٩- سمر محمد علي (١٩٩٣): "أثر اختلاف البيئات على بعض أنماط الملابس التراثية في المملكة العربية السعودية"، علوم وفنون- دراسات وبحوث، مج ٥، ع ٤، مصر.
- ١٠- سناء معروف بخاري، أسماء عبد الله الحسن (٢٠٠٨): "أساليب التجديد والإبتكار في ملابس الأطفال باستخدام فن التوليف"، المؤتمر العربي الثاني عشر للاقتصاد المنزلي (الاقتصاد المنزلي والتنمية البشرية)، ١٨ - ١٩ أغسطس، مج ١٨، ع ٣، جامعة المنوفية، مصر.
- ١١- سنية خميس أحمد (٢٠٠٠): "الزى الخارجى التقليدى للنساء فى بلدان الوطن العربى- دراسة تاريخية وصفية تحليلية"، بحث منشور، علوم وفنون- دراسات وبحوث، مج ١٢، ع ٢، مصر.
- ١٢- علي السيد علي قطب، نبيل حجي عبد المحسن، ثناء علي رجب حجي (٢٠١١): "رسوم الطفل كمدخل للتصميم الزخرفي لملابس الأطفال"، بحث منشور، مجلة بحوث التربية النوعية، ع ٢٣، مصر.

- ١٣- ليلي صالح البسام (١٩٩٢): "ملابس الأطفال التقليدية في نجد"، بحث منشور، مجلة المأثورات الشعبية، العدد الثامن والعشرون، مركز التراث الشعبي لمجلس التعاون لدول الخليج العربي، الدوحة، قطر، أكتوبر.
- ١٤- ليلي عبد الغفار فدا (١٩٩٣): "الملابس التقليدية للنساء في في مكة المكرمة وأساليب تطريزها"، ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي والتربية الفنية، الرياض.
- ١٥- ليلي عبد الغفار فدا (٢٠٠٣): "أساليب زخرفة الملابس التقليدية للنساء في الحجاز"، دكتوراه، كلية التربية للأقتصاد المنزلي والتربية الفنية، الرياض.
- ١٦- ليما محمد باحيرة (٢٠٠٥): "استخدام التقنية الحديثة لإبتكار تصميمات معاصرة للوحدات المطرزة من الأزياء التقليدية بمنطقة مكة المكرمة"، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، مكة المكرمة.
- ١٧- محمد أحمد الرويسي (٢٠٠٠): "الشخصية الجغرافية للمملكة العربية السعودية دراسة في الجغرافيا الإقليمية"، الطبعة الثالثة، المدينة المنورة.
- ١٨- يسري معرض (٢٠١٤): "أسس تصميم الأزياء والمواضعة"، ط ١ ، عالم الكتب، القاهرة.
- ١٩- Jones, Sun jenky, U (2002): "Fashion Design", Laurence king publishing, London.

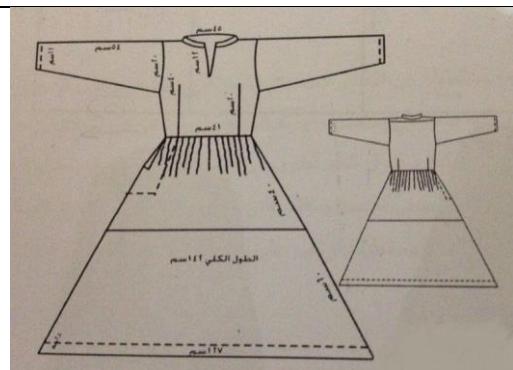
Abstract:

The Saudi society is characterized by its own customs and traditions represented by its distinctive features, which differ from one place to another according to tribes, customs and social traditions. There are many traditional clothes in the middle region (Najd) so it is considered fertile for the inspiration of contemporary fashion. The two researchers considered the National day as one of the most important national events celebrated by Saudi Arabia every year to announce the anniversary of the unification of the Kingdom. Owing to the importance of this occasion, an interest given to the traditional dress, so that the aim of the research is to design 20 contemporary dresses for children (females) at age 6-8 years. By getting the use of traditional dress in the National day in the middle region (Najd) in Kingdom of Saudi Arabia reformulating the decorative units in the traditional dresses to enrich the produced designs, determining the opinions of 10 specialized evaluators in the proposed designs through questionnaire for their opinions, doing models of the proposed designs so as to keep the civilized features for Saudi heritage in children' clothes in the National day. To achieve this purpose, the researchers used Adobe Illustrator and Photoshop programs beside using the cross design and Cartah dress and theatre dress in inspiring the lines for the proposed models from both two, cloth of the traditional Cartah dress from Shalky cloth, cloth of the traditional theatre dress embroidered with decorative units of the chain stitch and Sequin fixing stitch using the golden metal threads (Zaryi) and golden sequins with using only two colors (green and white) for the mentioned in relation to the Kingdom of Saudi Arabia's flag colors. The study followed the Descriptive and applied methodology and reached to that there was statistically significant differences between the designs implemented in achieving the aesthetic values in the inspired dress according to the opinion of the evaluators. where the value of (F) (85.20) which was of a statistically significant value at level (0.01), The quality factor of the designs showed that the best design is (20) where the quality factor (100) and the lowest designs implemented is the design (11) where the quality factor (80). Also, there was statistically significant differences between the designs implemented in achieving appropriate range of decoration and stitching for the inspired dresses according to the opinion of the evaluators where (F) (156.17) that is

statistically significant at (0.01). The quality factor showed that the best design is (17) where quality factor (99) and the lowest designs implemented (11), where the quality factor (80). There are significant differences values between the implemented designs in achieving the artistic basis in the designs according to evaluators opinion where (F) value (161.05), which is a statistically significant value at (0.01), and the quality factor of the designs showed that the best designs implemented is design (17) where the coefficient Quality (99) and the lowest designs implemented is designs (6, 11) where the quality coefficients for them (81). There are significant differences values between implemented designs in achieving the evaluation aspects (as a whole) according to evaluators where value of (F) (288.393), which is a statistical significant at the level of (0.01) and the quality factor of the designs, that the best design in achieving design aspects depending on evaluators opinion (17) where the quality coefficients (99.38) and the lowest designs in achieving evaluation aspects (as a whole) Is the design (11) where quality coefficients (81.38). There are statistically significant differences between the evaluation items of designs implemented according to the opinion of the evaluators where (F) (0.758) which I is statistically insignificant value at level (0.01), which indicates that there are no differences between the axes of the designs implemented according to the opinion of the evaluators. The quality factor of the designs showed that the best axes in achieving the aesthetic values in the inspired dress, followed by achieving the technical bases in the design, followed by functional performance, followed by the suitability of motifs and stitches used for inspired dress. The designs (17) and (18) were implemented as they had highest scores in the light of the evaluation axes as a whole to emphasize the possibility of implementation.

الملاحق





شكل (٥) رسم توضيحي لكرته من الأمام والخلف



شكل (٧) الكرته بالقماش الشالكي
باللون الأخضر



شكل (٦) الكرته بالقماش الشالكي
باللون الأصفر

ملحق رقم (٢ - ١) الأزياء التقليدية المستخدمة في الاقتباس
(أشكال الكرتة)



شكل (٩) مسرح مشجر من قماش الشيفون



شكل (٨) رسم توضيحي للمسرح "المنسف"



شكل (١٠ - ٢) طريقة إرتداء المسرح من الخلف



شكل (١٠ - ١) طريقة إرتداء المسرح من الأمام

ملحق رقم (١ - ٣) الأزياء التقليدية المستخدمة في الاقتباس
(أشكال المسرح)

	 <p>شكل (١١-١) مسرح من التل الأسود مطرز على فتحة الرقبة وأطراف الأكمام والذيل بالخيوط المعدنية "الزري" الذهبية مرتدى فوق كرتة من قماش الشالكي الأزرق من الأمام</p>
	 <p>شكل (١٢) مسرح حديث باللون الأخضر من قماش الحرير مزخرف بغزة السلسة وتركيب الترتر من الخيوط المعدنية "الزري" الذهبية على البدن كامل وأطراف الأكمام</p>
ملحق رقم (٤) الأزياء التقليدية المستخدمة في الاقتباس (أشكال المسرح)	

ملحق رقم (٢)

أسماء السادة المحكمين لبنود الاستبانة والتوصيمات المقترحة:

م	الاسم	الدرجة العلمية	الكلية	الجامعة
١	أ. م. د/ سهيلة حسن اليمني	أستاذ الملابس والنسيج المشارك	كلية التصاميم- تصميم الأزياء	جامعة- أم القرى
٢	أ. م. د/ حورية عبد الله تركستانى	أستاذ الملابس والنسيج المشارك	كلية التصاميم- تصميم الأزياء	جامعة- أم القرى
٣	أ. م. د/ عزة محمد حلمى	أستاذ الملابس والنسيج المشارك	كلية التصاميم- تصميم الأزياء	جامعة- أم القرى
٤	أ. م. د/ هند أحمد عبد الله	أستاذ الملابس والنسيج المشارك	كلية التربية- قسم الاقتصاد المنزلى	جامعة حائل
٥	أ. م. د/ هدى محمد غازي	أستاذ الملابس والنسيج المساعد	كلية الاقتصاد المنزلي- قسم الملابس والنسيج	جامعة المنوفية
٦	د/ فاتن محمد عبد التواب	أستاذ الملابس والنسيج المساعد	كلية التربية- قسم الاقتصاد المنزلى	جامعة حائل
٧	د/ نانسي عبد المعبد الصاوي	أستاذ الملابس والنسيج المساعد	كلية التربية- قسم الاقتصاد المنزلى	جامعة حائل
٨	د/ أمال النجار	أستاذ الملابس والنسيج المساعد	كلية التربية- قسم الاقتصاد المنزلى	جامعة حائل
٩	د/ شهيرة عبد الهادى	أستاذ الملابس والنسيج المساعد	كلية التصاميم- تصميم الأزياء	جامعة- أم القرى
١٠	د/ افتخار حامد أحمد	أستاذ الملابس والنسيج المساعد	كلية التصاميم- تصميم الأزياء	جامعة- أم القرى

**استبانة تقييم التصميمات المقترحة لملابس الأطفال "الإناث" من سن (٦-٨) سنوات
للمتخصصين**

مستويات التقييم						عناصر التقييم	محاور التقييم
غير مناسب جداً (١)	غير مناسب (٢)	مناسب إلى حد ما (٣)	مناسب (٤)	مناسب جداً (٥)			
						١- مناسبة مكونات الزي للأطفال الإناث من (٦-٨) سنوات	المحور الأول: مدى تحقق القيم الجمالية في الزي المستخدم
						٢- مناسبة الخامات المستخدمة للأزياء المقترحة	
						٣- مدى توافق الخامات مع بعضها	
						٤- مناسبة وتوافق الألوان بأزياء ملابس الأطفال المقترحة	
						١- مناسبة التصميم الزخرفي لملابس الأطفال المستلهمة	المحور الثاني: مدى مناسبة الزخارف والغرز المستخدمة للزي المستخدم
						٢- مناسبة أماكن توزيع الزخارف على الأزياء المقترحة	
						٣- مناسبة غرزة السلسلة لنطريز ملابس الأطفال المقترحة	
						٤- مناسبة غرزة البنائة "تركيب الترتر" لنطريز مع الأزياء المستلهمة	
						١- الوحدة	المحور الثالث: مدى تحقق الأسس الفنية في التصميم
						٢- التوازن	
						٣- النسبة والتناسب	
						٤- الإيقاع	
						١- مناسبة التصاميم المستلهمة للارتداء في اليوم الوطني	المحور الرابع: الأداء الوظيفي
						٢- ملائمة التصاميم المقترحة لقيم المجتمع السعودي	
						٣- مناسبة التصاميم للنوع العام	
						٤- مواكبة خطوط الموضة	

ملحق رقم (٣) الاستبيان في صورته النهائية

	
شكل رقم (١٣) التصميم (١٨) الحاصل على الدرجة الثانية وفق أراء المحكمين في ضوء محاور التقييم بكل	شكل رقم (١٣) التصميم (١٧) الحاصل على أعلى درجة وفق أراء المحكمين في ضوء محاور التقييم بكل
ملحق رقم (٤) يوضح التصميمات المنفذة	