

## صياغة أعمال مصمم الأزياء ببير كارдан بأسلوب مستحدث لعمل تصميمات تصلح للأم وبناتها (الكابلز)

د/ صافيناز محمد النبوى محمد فوزي، سارة عبد  
الحميد عامر، أ.د./ سالى أحمد العشماوى  
قسم الملابس والنسيج، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة  
المنوفية



## مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية

معرف البحث الرقمي DOI: 10.21608/jedu.2021.52822.1147

المجلد السابع العدد 32 . يناير 2021

الترقيم الدولي

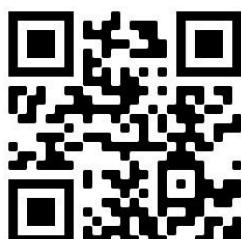
P-ISSN: 1687-3424 E- ISSN: 2735-3346

موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري <https://jedu.journals.ekb.eg/>

<http://jrfse.minia.edu.eg/Hom>

موقع المجلة

العنوان: كلية التربية النوعية . جامعة المنيا جمهورية مصر العربية





## صياغة أعمال مصمم الأزياء ببير كارдан بأسلوب مستحدث لعمل تصميمات تصلح للأم وبنتها (الكابلز)

د/ صافيناز محمد النبوى محمد فوزي، سارة عبد الحميد عامر، أ.د./ سالى أحمد العشماوى

### مستخلص البحث:

تعتبر الملابس من أهم الاحتياجات المهمة بالنسبة للإنسان فهي تشبع حاجاته في التكيف مع البيئة، وتتبع هذه الحاجة رغبة في التميز والجمال وتصميم الأزياء يسد هذه الرغبة، ولتصميم الأزياء مصادر متعددة منها الإستلهام من أعمال مصممين الأزياء السابقين وصياغتها بطريقة مستحدثة. فيهدف البحث الحالي إلى رصد وتحليل وإعادة صياغة أعمال مصمم الأزياء ببير كاردان، عمل مجموعة من التصميمات للملابس المنزلية للأم وبنتها (الكابلز)، مستلهمة من أعمال مصمم الأزياء ببير كاردان، وفي هذا الإطار تم إعداد (15) زوج من التصميمات لملابس منزلية للأبنة من (10:4) للمرحلة العمرية من (45:25) سنة، وتصميمات لملابس منزلية للابنة من (11) سنوات، وقد إتبع البحث المنهج الوصفي التجريبي، وتم تقييم التصميمات المقترحة من قبل مستهلكين متخصصين في مجال الملابس والنسيج وتصميم الأزياء، وعدهم (11) متخصصة لديهم بنات في المرحلة العمرية المستهدفة. وكانت آراء المستهلكين المتخصصين إيجابية تجاه التصميمات مما يدل على قبولها وإمكانية تصنيعها. وأوصت المجموعة البحثية إلى الإستفادة من نتائج البحث الحالي في صناعة الملابس الجاهزة لتقديم فكر جديد لملابس (الكابلز) المنزلية.

### الكلمات الرئيسية:

صياغة، ببير كاردان، تصميم الأزياء، الكابلز

## Drafting the work of fashion designer Pierre Cardin in an innovative way to create designs suitable for mother and daughter (for cables)

Dr. Safinaz Mohamed El-Nabawy Mohamed Fawzy, Sarah Abdel-Hamid Amer, Prof. Dr. / Sally Ahmed Al-Ashmawy

Faculty of Home Economics, Menoufia University

### **Abstract:**

Clothing is considered one of the most important needs for a person as it satisfies his needs in adapting to the environment. This need is followed by a desire for excellence, and beauty. Fashion design satisfies this desire, and it has multiple sources, including inspiration from the work of former fashion designers and formulating them in an innovative way. The current research aims to monitor, analyze and reformulate the work of fashion designer Pierre Cardin. We make a group of home clothes designs for both the mother and her daughter (couples). Designs are inspired by the work of the fashion designer Pierre Cardin. In this context, 15 pairs of home clothes designs were prepared for both the mother of the age stage range from 25 to 45 years old, as well as home clothes designs for the daughter of (4:10) years. The research followed the experimental descriptive approach. The proposed designs were evaluated by specialized consumers in the field of clothing, textile and fashion design, and their number was 11 professional having girls in target age stage. Professional consumer reviews have been positive about the designs, indicating their acceptability and usability. The research group recommended taking advantage of the results of the current research in the ready-to-wear industry to introduce a new idea of (couples) home clothes.

**Key words:** Crafting, Pierre Cardin, Fashion Design, Couples

## مقدمة البحث :

تحتل الملابس مكانة هامة في حياة المرأة على مر العصور، حيث تقبل على تتبع خطوط الموضة والاتجاهات الحديثة في تصميم الأزياء، لذا فإن مصممي الأزياء يكرسون جهودهم لكي يصنعوا خطوطاً لكل فصل من فصول السنة وكل مناسبة ووقت ومكان لأنهم واثقون أن المرأة تجري وراء كل ما هو جديد (سعدية الحداد 2005). ولتصميم الأزياء مصادر متعددة للإستلهام مثل الإستلهام من الطبيعة والفنون القديمة والحديثة وأعمال الفنانين ومصممي الأزياء الرواد، لذلك يتوجه مصممي الأزياء إلى البحث عن كل ما هو جديد في عالم الأزياء لكي يكون منبعاً خصباً لإثراء الموضة المعاصرة. ومن هذا المنطلق هدف البحث إعادة صياغة وتوظيف مفردات البناء التشكيلي لمختارات من أعمال مصمم الأزياء بيير كارдан والإستفادة منها في تصميم ملابس منزلية للأم وبنتها (الكابلز) تتماشى مع متغيرات العصر. فالفتيات ترغب في التشبه بأمهاتهن في ارتداء الملابس وخاصة الصغيرات منها، لذلك إهتم البحث بتصميم ملابس منزلية للأم وبنتها (الكابلز) حتى تلبى احتياجاتها. فالملابس التي ترتدي داخل المنزل متعددة منها (ملابس النوم، ملابس الإستقبال، ملابس الأعمال المنزلية)، فلطالما ترغب المرأة أن تظهر بمظهر جذاب داخل المنزل وخارجها. ولكن الملابس المتاحة بالأسواق لا تلبى احتياجات المرأة في التمييز داخل المنزل كما يندر وجود ملابس مناسبة للأم وبنتها معاً (الكابلز).

فمن هنا جاءت مشكلة البحث والتي يمكن صياغتها بالتساؤلات الآتية:

## مشكلة البحث :

1. ما إمكانية إستخدام تصميمات للملابس المنزلية الخاصة بالأم وبنتها (الكابلز) مستلهمة من أعمال الفنان بيير كاردان ؟
2. ما إمكانية إعادة صياغة مختارات من أعمال مصمم الأزياء بيير كاردان ؟
3. ما إمكانية إيجاد حل لمشكلة الندرة في ملابس الأم وبنتها (الكابلز) ؟
4. ما ملائمة التصميمات للفئة المستهدفة من حيث الجانب الجمالي والوظيفي ؟
5. ما هي آراء المستهلكين المتخصصين في التصميمات المقترحة ؟

### أهداف البحث:

1. رصد وتحليل وإعادة صياغة لأعمال مصمم الأزياء بيير كارдан
2. تصميم ملابس منزلية للألم وبنتها (الكابلز) مستندة من أعمال الفنان بيير كاردان
3. تقييم ملائمة ومناسبة هذه التصميمات مع إحتياجات الفئة المستهدفة
4. قياس آراء المستهلكين المتخصصين تجاه التصميمات المقترحة

### أهمية البحث:

1. إثراء مجال تصميم الأزياء والملابس المنزلية بإستخدام تصميمات للكابلز مستوحاة من أعمال مصمم الأزياء بيير كاردان
2. المساهمة في تقديم صياغات حديثة للملابس المنزلية للكابلز
3. إلقاء الضوء على أهمية الإستلهام من أعمال مصممين الأزياء العالميين

### المصطلحات والمفاهيم البحثية الخاصة بالبحث:

**بيير كاردان: Pierre Cardin**

هو مصمم أزياء فرنسي إيطالي المولد، ولد يوم 7 يوليو 1922 . اشتهر كاردان بأسلوبه المبتكر وتصميمات عصر الفضاء . وهو يفضل الأشكال الهندسية والزخارف، وغالباً ما يتتجاهل شكل جسم الأنثى، تخصص في الموضات للجنسين، كما عين بيير كاردان سفير النوايا الحسنة لليونسكو في عام 1991 . وفي 16 أكتوبر 2009 تم ترشيح بيير كاردان سفير النوايا الحسنة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

( WEB:1 )

### الإلهام:

هو نوع من الضوء أو الشارة التي تثير لشخص معين الطريق الغامض وحينما يظهر هذا الضوء ويتناوله الفنان بالرعاية ، فإنه حتما سيوصله إلى الهدف المرجو ، وإذا أهمله فسوف لا يحقق شيء (عمرو حسونة - 2014).

### الإستلهام :

هي عملية حسية فنية تهدف إلى إعادة صياغة المصدر صياغة جمالية وفعالية بأكثر من رؤية في التصميمات المبتكرة وفقاً لمتطلبات العصر (كفاية سليمان - 2007) .

كما عرفه (إيهاب فاضل - 2011) بأنه تطوير لوحدات مأخوذة من مصدر معين بحيث يستفاد منها في أشكال جديدة تتماشى مع جماليات العصر الحديث.

**التعريف الإجرائي للإستلهام:** هو إعادة تطوير لجماليات المصدر (أعمال المصمم بيير كارдан ) بصورة مستحدثة تتناسب ومتطلبات العصر.

### **الصياغة: Crafting**

ويقصد بالتحليل وإعادة الصياغة هو ميلاد فكرة جديدة بملامح مميزة من خلال واقع ملموس أو غير ملموس فهو نقل للطبيعة بتغيير بسيط بحيث لا فقد الأصل أونمى الطبيعة ،أى أنه بمثابة صياغة جديدة بحيث تتلائم مع طبيعة مايفعله الفنان الذي يقوم بالاقتباس(32)، كما ويقصد بالاستلهام هو تطوير لوحدات مأخوذة من مصدر معين بحيث يستفاد منها في أشكال جديدة تتماشى مع جماليات العصر الحديث (إيهاب فاضل- 2011)

### **التصميم :**

هو نشاط ينبع من حاجة الإنسان ثم رغبته في أن تكون هذه الحاجة صفة جمالية وبذلك يمكن تعريف التصميم بأنه التخطيط أو التنظيم الذى يبدعه الفنان لينتج من خلاله عملا فنيا له فائدة لحاجة مسبقة. (Yamamoto,E,2009)

### **Fashion Design تصميم الأزياء:**

هو الكيان المبتكر والمتجدد في خطوطه ومساحته اللونية وخاماته المتنوعة التي يحاول مصمم الأزياء أن يترجم بها عناصر التكوين إلى تصميم مستحدث ومتعايش مع ظروف الواقع بصورة تشكيلية جميلة (يسرى معرض - 2011).

كما عرفته (Maria- 2010) بأنه عملية الخلق والإبداع وإدخال أفكار جديدة عن طريق صياغة وتنظيم العلاقات التشكيلية التي تشمل تكوين الشخصية من قمة الرأس إلى القدم ،أى تنظيم العلاقات الجمالية المنشودة بإستخدام القماش والكلفة والإكسسوارات مع نوع الجسم المراد التصميم له.

**التعريف الإجرائي لتصميم الأزياء:** هو ترجمة لعناصر وأسس التصميم بشكل جمالي مناسب للغرض المصمم من أجله.

### الملابس المنزلية :

هي الملابس التي ترتدي داخل المنزل، وهي متعددة تبعاً لتعدد الأدوار التي تقوم بها الفتاة أو المرأة داخل المنزل ، وهي ملابس النوم ، ملابس الحمام ، الأعمال المنزلية، ملابس فترات الراحة (زينب فرغى - 2012)

**التعريف الإجرائي للملابس المنزلية:** هي كل ما يرتدي داخل المنزل من ملابس (النوم ، الأستقبال، وأعمال المنزل، وأوقات الراحة والإستمتاع). وتكون هذه الملابس مريحة من حيث الخامة وخطوط التصميم.

### Couples: الكابلز

كلمة كابلز من الكلمات الانجليزية التي تمت ترجمتها إلى اللغة العربية، ذلك لكثره استخدامها من هم على علم بمعناها، و كابلز أي Couples هي بمعنى ثنائي أو زوج من الشئ. كزوج من الأفراد (زوج وزوجته) أو زوج من أي شئ آخر.(WEB: 2)

**التعريف الإجرائي للكابلز:** هما زوج من الأشخاص مثل (الأم وبنتها)، والذي يكون بينهما صفات مشتركة كالجنس وصلة القرابة.

### منهج البحث :

يتبع البحث المنهج الوصفي والمنهج التجربى

### أدوات البحث :

1. إستماراة تقييم التصميمات المقترحة من قبل المستهلكين المتخصصين

2. برنامج تصميم الأزياء 3D marvelous designer

3. المنتج : تصاميم مقترحة لملابس منزلية للأم وبنتها (الكابلز)

### عينة البحث :

مجموعة من المستهلكين المتخصصين وعددهم (11) ، جامعة المنوفية

### فرضيات البحث :

1. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستلهمة من حيث الجانب الجمالى وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين .

2. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستلهمة من حيث الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين.

3. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستهلكة من حيث الإرتباط بمصدر الإستلهام وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين.

4. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستهلكة ككل من أعمال الفنان بيير كارдан وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين.

### حدود البحث :

حدود زمنية : 2020 م

حدود مكانية : كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية

الفئة المستهدفة : الأم وبنتها في المرحلة العمرية (45:25) ، (10:4)

### الدراسات السابقة:

تعد الدراسات السابقة إحدى الأسس التي يبني البحث العلمي وبما أن العلم تراكمي فلا يستطيع الباحث أن يبدأ من فراغ ولذلك قامت الباحثات بالإطلاع على الدراسات والأبحاث المرتبطة بالبحث وتقسيمها إلى محورين (دراسات متعلقة بالإستلهام من أعمال الفنانين ، دراسات متعلقة بالملابس المنزلية) على النحو التالي:

**المحور الأول : دراسات متعلقة بالإستلهام من أعمال الفنانين**

دراسة فريدة شعبان وآخرون (2020) بعنوان: **البنائية التشكيلية المعاصرة لأعمال كانديسي وموندريان في مجال طباعة النسيج**. وقد هدفت إلى الاستفادة من الأسس الإنسانية للتصميم لعمل تصميمات خطية وملمسية تتسم بالدقة ومتغيرات لانهائية على سطح القماش والاستفادة من أعمال الفنانين المعاصرین كمنطلق لصناعة أعمال فنية حديثة، وتوصلت نتائج البحث إلى إمكانية تطبيق هذه النوعية من التكوينات من خلال حلول إبتكارية تتسم بالطلاقة والمرونة في مجالات النسيج الأخرى كالأزياء والماركات العالمية.

دراسة رانيا أحمد و هالة سليمان (2019) بعنوان: **مفردات البناء التشكيلي لمختارات من أعمال روبرت وسونيا ديلوني "Robert & Sonia Delaunay"** مصدر لاستلهام تصميمات أزياء النساء. وقد هدفت إلى إعادة صياغة وتوظيف مفردات البناء التشكيلي لمختارات من الأعمال الفنية لكل من "روبرت وسونيا ديلوني" في تصميم مقترنات لمنتج فستان تناسب المرحلة العمرية (18: 25) عام، والتعرف على

آراء كل من المتخصصين والمنتجين في التصميمات المقترحة ودرجة تقبل المستهلكات نحو التصميمات المقترحة وتوصلت نتائج البحث إلى: تقديم مجموعة من المقترفات التصميمية المستلهمة من مفردات البناء التشكيلي لمختارات من أعمال "روبرت وسونيا ديلوني" لمنتج فستان. وإيجابية آراء عينات البحث الثلاثة تجاه التصميمات مما يدل على نجاحها وتميزها مع تنفيذ مختارات منها والتي حصلت على أعلى متوسط للدرجات من قبلهم.

دراسة رغدة مصطفى (2018) بعنوان : إثراء القيم الجمالية لتصميم الملابس من ضوء أعمال الفنان محمود مختار. وقد هدفت إلى استخدام عدة معالجات فنية لأعمال الفنان محمود مختار لتناسب التصميم والوصول إلى أفضل الحلول الإقتصادية للتصميم ورفع القيم الجمالية بإستخدام الجلد وتوصلت نتائج البحث إلى إستبطاط معايير جمالية من خلال بعض أعمال النحت للفنان جمال مختار وتوظيفها في المشغولات الجلدية والتي لاقت قبولاً من قبل المحكمين.

#### المحور الثاني : دراسات متعلقة بالملابس المنزلية

دراسة رضوى معتمد (2020) بعنوان : دراسة تحليلية لأزياء العصور الوسطى الأوربية لإبتكار تصميمات تصلح للملابس المنزلية. وقد هدفت إلى دراسة الأزياء في هذه العصور الوسطى الأوربية للاستفادة منها في ابتكار تصميمات حديثه تصلح لملابس منزلية مبتكرة . وابتكار تصميمات للملابس المنزلية مستوحاه من العصور الوسطي لتجذب اليها المستهلكات. وتوصلت نتائج الدراسة إلى قبول التصميمات من قبل المحكمين المتخصصين والمستهلكين.

دراسة منال مسعد محمد وآخرون (2018) بعنوان: تنفيذ تصميمات معاصرة للملابس المنزلية للسيدات فى ضوء موارد الأسرة. وقد هدفت إلى تنفيذ تصميمات معاصرة للملابس المنزلية للسيدات تتناسب مع موارد الأسرة المتوفرة والتعرف على أفضل الموديلات والخامات المناسبة من حيث الجودة والسعر والملائمة للموضة وتوصلت نتائج البحث إلى التصميمات المنفذة قد لاقت قبولاً لدى المحكمين المتخصصين والمستهلكين وإن الموديلات المنفذة للملابس المنزلية للسيدات مساعدة للموضة.

دراسة إيهاب شحاته (2013) بعنوان: تطوير الزخارف الشعبية النوبية لإنتاج ملابس سيدات منزلية حديثة. وقد هدفت إلى إبراز جماليات الفن الشعبي النبوي من خلال دراسة تحليلية للزخارف الشعبية النوبية والإستفادة منها في عمل وحدات زخرفية تصلح في إبتكار تصميمات جديدة لملابس المنزلية وتوصلت نتائج البحث إلى أن التصميم رقم (10) هو الأفضل بالنسبة للمحاور الثلاثة بينما التصميم رقم (2) هو الأقل بالنسبة للمحاور الثلاثة ، وتم تنفيذ التصميمات الأفضل .

وقد استفاد البحث الحالي من الدراسات السابقة في تدعيم الجزء النظري وصياغة الحلول المقترحة له حيث أمدت هذه الدراسات البحث الحالي ببعض المعلومات الخاصة بالملابس المنزلية وأنواعها وأوقات إرتدائها وكذلك كيفية صياغة الأعمال الفنية لمصممين الأزياء والإستفادة منها في عمل تصميمات مستحدثة. كذلك أفادت في بناء أدوات الدراسة الحالية واختلفت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في نوع الفئة المستهدفة (عينة البحث).

**الإطار النظري:**

**الملابس المنزلية:**

تتسم الملابس المنزلية بالبساطة إذا ما قورنت بغيرها وتنسم بالاتساع حتى يشعر مرتدتها بالراحة وسهولة الحركة فهي تمثل عنصراً للأناقة لجميع أفراد الأسرة داخل المنزل كما يجب أن تكون ذات ألوان هادئة وزخارف مناسبة تبعث في النفس الطمأنينة والهدوء وإعطاء المظهر اللائق أو ذات النقوش الصغيرة. (أسمهان إسماعيل - 2011 )

**الأسس والقواعد التي يتم من خلالها اختيار الملابس المنزلية:**

1. أن تحقق راحة الجسم لأن الراحة لا تقل أهمية عن المظهر الجيد
2. أن تتماشى مع القواعد الصحية السليمة في تنفيذها وإختيار الخامات المناسبة لها
3. أن تكون ملائمة لمن يرتديها ، ويراعي تناسق ألوانها مع لون الشعر والبشرة

(سعديه الحداد 2005)

## أنواع الملابس المنزلية :

### 1. ملابس النوم (الروب ، القميص ، البيجامة)

هذا النوع من الملابس يرتدي عند النوم في فترات الراحة، ولا تستخدم كملابس منزل نظراً لكونها شفافة (سعدية الحداد - 2005).

### 2. ملابس الإستقبال

هذه المناسبة تتعدد فيها الأفكار من حيث الفترة سواء كانت صباحية أم مسائية ، وأهم ما يميز هذه الملابس هو البساطة وعدم التعقيد في تصمييمها بالإضافة إلى الألوان الهادئة مع الوضع في الإعتبار أن تكون مريحة وعملية وبسهل حركة المضيفة في البيت دون إعاقة (إيهاب شحاته - 2013).

### 3. ملابس العمل الأعمالي المنزلية(التيشيرت ، والبنطلون ، الفستان القصير ، الجلباب)

وهي الملابس التي ترتديها المرأة في أوقات قيامها بالعمل ويطلب هذا النوع من الملابس البساطة في التصميم حتى لا يعوق الحركة والعمل ، ولابد أن يشعر المرأة فيها بالراحة وسهولة الحركة داخل المنزل وان تكون ذات الوان وزخارف مناسبة وإعطاء المظهر اللائق وتستخدم الأقمشة التي تتتوفر فيها صفة المثانة ومقاومة التعدد وذات الوان لا تؤثر فيها الأثرية مع إمكانية تنظيفها والعناية بها بسهولة وفي نفس الوقت تتسم بقدر مناسب من الاحتشام (إيهاب شحاته - 2020).

### 4. ملابس فترات الراحة

هذه الملابس ممكن أن تكون عبارة عن فستان بسيط أو فستان سبق إستعماله في الخروج، بلوزة وجونلة، بنطلون وبلوزة. وتميز هذه الأنماط من الملابس بأن تكون ذات ألوان مبهجة وزاهية تسر الناظرين وتشع البهجة في أرجاء المنزل لأن العناية بملابس المنزل لابد أن تكون أكثر من العناية باختيار ملابس الخروج (سعدية الحداد - 2005).

### 5. ملابس الرياضة:

تنوع فيما بينها حسب نوع الرياضة المؤدah حيث تختلف القطع الملابسية المستخدمة في الأنشطة الرياضية حسب نوع النشاط المبذول ولكن تتفق جميعها

في أفضلية نوع القماش المستخدم حيث أن قماش القطن والصوف المنسوج يعتبر أحسن الأقمشة المستخدمة في ملابس التمارين الرياضية حيث أنها تسمح لكل عضلة في أجزاء الجسم المختلفة أن تتحرك بحرية لذا من الأفضل استخدام القطعة الواحدة المصنوعة من التريكو. (إيهاب شحاته - 2020 )

### **نشأة بيير كارдан وتأثيرها على فكره التصميمي :**

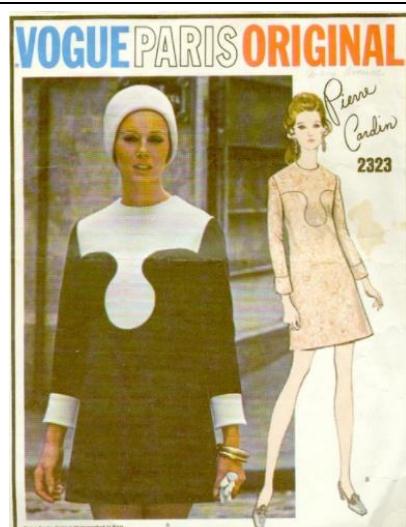
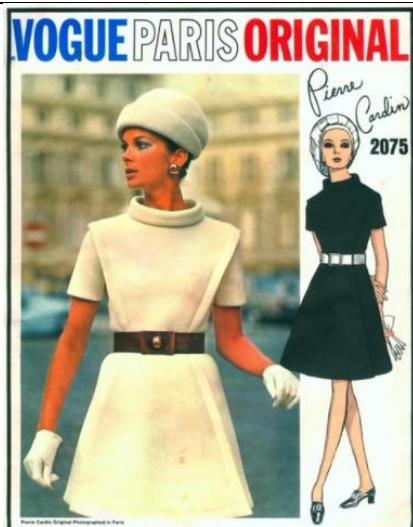
ولد بيير كاردان في مدينة البندقية سنة 1922، ومنذ طفولته وهو يتبع شغفه في الموضة وتقسيط الأزياء، بدأ في صناعة الأزياء وعمره 12 وفي سنة 1944 انتقل ليقيم في باريس في قلب الموضة النابض. الأداء والموهبة الفائقة في صنع الأزياء وفنون التصميم أعدت الأرضية لكشف الذات في عصر المصممين العظام. وأنشأ سنة 1950 بيت الموضة الخاص به وأسماها Maison De Couture دار الأزياء، ووقعها بإمضائه كتصاميم راقية haute couture مثيرة للجدل للرجال و النساء. شكل (1). وهكذا ولدت العالمة التجارية لبيير كاردان. (WEB:6)

ثم غدا يعرف بدءاً من سنة 1959 بأول مصمم بين "كبار المصممين" يعد مجموعة أولى للملابس الجاهزة ، وعندما أطلق مجموعته (عصر الفضاء) بتمييمتها التي عكست عصر السينما والهوس بأبحاث الفضاء آنذاك، نجح بيير كاردان في التعريف بنفسه كأول ممثل للحركة الطبيعية و المستقبلية في عالم الموضة والأزياء. ثم في عام 1971 افتتح متجر "إسباس كاردان Espace Cardin" في باريس. وقدم تصاميم خاصة لعديد من أفراد الوسط الفني من ممثلين ونحاتين ولوفرقة البيتلز. (WEB:3)

وفي عام 1980، عرضت له حصيلة 30 عاماً من العمل ، وافتتح معرضه "ريتروسيستيف" في متحف الساعة المترقبوليكان" في نيويورك. وبعد فترة الثمانينيات ازداد الوعي بالعلامة المميزة لتصاميم بيير كاردان ، وقد صارت له مراكز تمثيل من أمريكا إلى الصين و من إنجلترا للاتحاد السوفييتي، إن بيير كاردان الذي صار الرائد في عالم الموضة والأزياء، أثبت جدارته عبر المضي في مواضع لم يجرؤ أحد قبله عليها.

وقد أسهمت العالمة التجارية لبيير كاردان بدور فعال في تدفق صيحات الموضة العالمية، منذ إنشاؤها في 1950 ، بنظرته الراقية التي نذر فيها حياته للموضة، و

مفهومه عن التصميم و القاته نحو الأحدث في كل زمان، ومقارياته المبتكرة ،التي صعدت من الصفر حتى الذروة حتى وصلت يومنا المعاصر . صورة (2). (WEB:3) . صارت عالمة ببير كارдан تعمل في 140 دولة لتصير واحدة من أوسع علامات الموضة قبولا في العالم، ثم بادرت بإعطاء توجيهات من الأزياء إلى مستحضرات التجميل والعناية الشخصية، والملابس والمجوهرات بل والأثاث والاكسسوارات والكماليات في نطاق إنتاج عريض. (WEB:3) بعض أعمال مصمم الأزياء ببير كاردان:



صورة (1) تصميمات من بدايات أعمال مصمم الأزياء ببير كارдан (WEB:5)



صورة (2) تصميمات معاصرة من أعمال مصمم الأزياء ببير كاردان (WEB:6)

## أهم السمات المميزة لخطوط وأعمال بيير كارдан:

إشتهر كاردان بأسلوبه المبتكر وتصميماته عصر الفضاء. وهو يفضل الأشكال الهندسية والزخارف، غالباً ما يتغافل شكل الأنثى وقد تخصص في الموضات للجنسين، وأحياناً كانت أعماله تتسم بالتجريبية، وليس دائماً عملية. وقدم "فستان الفقاعة" في عام 1954 (Web:9).

**الدراسة والتطبيقات العملية:**

- إستلهام تصميمات مستحدثة للملابس المنزلية للأم وبنتها من أعمال مصمم الأزياء بيير كارдан
- إبتكار (15) زوج من التصميمات بإستخدام برامج برمج تصميم الأزياء ثلاثة الأبعاد (marvelous designer).
- مقسمة على ثلاثة مناسبات (ملابس إستقبال رسمية، ملابس إستقبال غير رسمية، ملابس لأوقات الراحة بالمنزل، ملابس لممارسة الرياضة بالمنزل)
- إعداد إستماراة إستبيان لتقييم التصميمات من قبل السادة المستهلكات المتخصصات وعددهم (11) للوصول إلى أفضل التصميمات المقترحة

## التصميمات المقترحة

### أولاً: ملابس إستقبال رسمية



صورة (3) التصميم الأول: الأمام والخلف، مصدر الإقتياض

جدول (1) توصيف التصميم الأول

ال المناسبة المقترحة	عباءة قطعتين للاستقبال الرسمي
وصف التصميم	القطعة السفلية: عباءة طويلة تنتهي بإتساع بسيط من أسفل، بأكمام طويلة ومتقدمة من أسفل القطعة العلوية: طولية بدون أكمام وشرانط من تحت الصدر لنهاية الذيل، كما يوجد تطريز على الخلف وهو د. طقم البنت مطابق لطقم الأم ولكنه بدون أكمام ، وطولة حتى الركبة.
لون التصميم	أسود وفوشيا
الأقمشة المقترحة	قطن ليكرا



صورة (4) التصميم الثاني: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

جدول (2) توصيف التصميم الثاني

المناسبة المقترنة	عباءة للاستقبال الرسمي
وصف التصميم	عباءة طويلة قطعة واحدة بکول أوفسيه، الأمام به قصبيتين طوليتين حتى خط الجنوب، القصة اليمنى طبقتين من القماش العلوية دانتل، القصة اليسرى عليها مزين على الجيب بالدانتل، القصة السفلية على شكل هرمي، والأكمام تنتهي عند خط الكوع بقلاب مزين بالدانتل. طقم البنت مطابق لطقم الأم.
لون التصميم	أزرق في بمبى وأسود
الأقمشة المقترنة	فسكرز ، دانتل



صورة (5) التصميم الثالث: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

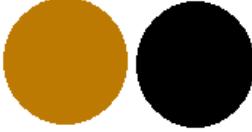
### جدول (3) توصيف التصميم الثالث

ال المناسبة المقترحة	عباءة للاستقبال الرسمي
وصف التصميم	عباءة طويلة بفتحة رقبة على شكل حرف <b>v</b> وقصة في الوسط، مثبت قصبة طايرة على الكتفين بالطول حتى نهاية الذيل من التل. بالطبقة العلوية قصبة مقتبسة من قصات المصمم على شكل مفتاح .الامام مزود باكسسوار ملابس على شكل نجمة كتظريرز ، طقم الطفلة مماثل لملابس الأم ولكن على شكل فستان قصير بنصف كم، ولا توجد القصة الطائرة على الأجناب.
لون التصميم	أزرق (دينيم)، بنى فاتح
الأقمشة المقترحة	جينز ليكرا وزن خفيف، تل



صورة (6) التصميم الرابع: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

جدول (4) توصيف التصميم الرابع

عباءة للاستقبال الرسمي	المناسبة المقترحة
عباءة طويلة مفتوحة من الأمام من عند خط الوسط ، توجد ثلاثة قصات على الصدر على شكل مثلث ، الأكمام ضيقة من أعلى منقحة من عند الكوع، يزين الصدر بوردة على الشمال ، ممكن إرتداء بادى تحت العباءة. البنطلون بسيط بكمر أستك. طقم البنت مطابق لطقم الأم ولكن العباءة مفتوحة من الخلف أيضاً.	وصف التصميم
	لون التصميم
العباءة فسكتوز ، البنطلون قطن ليكرا	الأقمشة المقترحة



صورة (7) التصميم الخامس: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

#### جدول (5) توصيف التصميم الخامس

ال المناسبة المقترحة	عباءة إستقبال رسمية
وصف التصميم	عباءة طويلة طبقتين، كول أوفسيه ، أكمام طويلة، كل كم بلون، يوجد شريط على خط نصف الكم الأيمن ، الطبقة السفلية بدون قصات ، الطبقة العلوية على شكل صديري قصير من الأمام وطويل من الخلف بأزرار من الجانب ، ملابس الطفلة مماثلة لملابس الأم
لون التصميم	اسود وكشمير منقوش أسود
الأقمشة المقترحة	فسكرز سادة ومنقوش

**المجموعة الثانية: ملابس إستقبال غير رسمية (جلسات نسائية)**



شكل (8) التصميم السادس: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

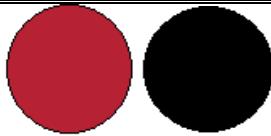
جدول (6) توصيف التصميم السادس

فستان للإستقبال غير الرسمي (جلسات نسائية)	ال المناسبة المقترحة
فستان قصير بقصات فى الأمام والخلف وقصة عرضية على شكل حزام على خط الوسط، فتحة الصدر على شكل قلب متصل بالرقبة بشرائط وتوجد كرانيش طائرة على الجانبين. الجزء السفلى عبارة عن جونلة كلوش طبقتين العلويه أقصر على شكل فستانات. طقم الطفلة مماثل لملابس الأم	وصف التصميم
 أسود سادة ، أبيض مشجر أسود	لون التصميم
فسكرز سادة ومنقوش	الأقمشة المقترحة



صورة (9) التصميم السابع: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

جدول (7) توصيف التصميم السابع

المناسبة المقترحة	فستان إستقبال غير رسمي ( للجلسات النسائية )
فستان (أوف شولدر) قصير للركبة بدون أكمام، القصة العلوية عرضية على الأكتاف، الكورساج ينتهي عند خط الخصر ، القصة السفلية (دوبل كلوش) قصير من الأمام وطويل من الخلف ينتهي بشريط من الدانتل، يوجد حزام على الخصر ، القصة العلوية والسفلية أسود منقوش بورود والكورساج باللون الأسود، طقم البنت مطابق لطقم الأم.	وصف التصميم
 أسود،أسود منقوش أحمر	لون التصميم
فيسكوز سادة، فيسكوز منقوش	الأقمشة المقترحة



صورة (10) التصميم الثامن: الأمام والخلف، مصدر الإقتياس

جدول (8) توصيف التصميم الثامن

فستان للإستقبال غير الرسمي (جلسات نسائية)	المناسبة المقترحة
فستان وضيق وقصير حتى الركبة، بحمالات عريضة ، الحماله على الشمال ساقطة على الكتف ومثبتة بشرط شيفون ، يزين فتحة الصدر ونهاية الفستان بشرط دانل، يثبت وشاح من الشيفون على الوسط قصير من الأمام وتطويل من الخلف، طقم الطفلة مماثل لملابس الأم	وصف التصميم
 زيتى فاتح في أسود	لون التصميم
قطن ليكرا وشيفون، دانل	الأقمشة المقترحة

### المجموعة الثالثة (ملابس لأوقات الراحة بالمنزل)



صورة (11) التصميم التاسع: الأمام والخلف، مصدر الإقتياض

جدول (9) توصيف التصميم التاسع

ال المناسبة المقترحة	سالوبيت لأوقات الراحة بالمنزل
نوع التصميم	سالوبيت قطعة واحدة ببنطلون طويل وأكمام طويلة ووشاح طائر مثبت بالخلف ، قصة منحنية في الجانب الأيسر على الصدر وتنتهي حتى نهاية الرجل البنطلون الأيمن. سالوبيت الطفلة مماثل لسالوبيت الأم ولكن دون أكمام ووشاح الخلف والبنطلون قصير حتى الركبة
لون التصميم	أسود، أحمر غامق
الأقمشة المقترحة	قطن ليكرا



صورة (12) التصميم العاشر: الأمام والخلف، مصدر الإقتياس

جدول (10) توصيف التصميم العاشر

تونك لأوقات الراحة بالمنزل	المناسبة المقترحة
<p><b>القطعة العلوية:</b> عبارة عن تونك طويل للركبة بأكمام من التل الليكرا والكول مرتفعه وأسفلها قصه مفتوحة على الصدر ، الأمام به قصه عرضيه ييرزها التضاد بين اللونين السادة والمنقوش ويوجد جيب مربع على اليمين، وفتحة بالطول على الشمال تزيئنها أزرار باللون السادة.<b>القطعة السفلية:</b> عباره عن بنطلون سادة وشريط طولي على خط الجنب من القماش المنقوش . طقم البنت مطابق لطقم الأم ولكنه بدون أكمام.</p>	<p>وصف التصميم</p>
	<p>لون التصميم</p>
<p>قطن ليكرا منقوش ، قطن ليكرا سادة ، تل ليكرا للأكمام</p>	<p>الأقمشة المقترحة</p>



صورة (13) التصميم الحادى عشر: الأمام والخلف، مصدر الإقتياس

جدول (11) توصيف التصميم الحادى عشر

المناسبة المقترحة	سالوبيت قطعتين لأوقات الراحة بالمنزل
وصيف التصميم سالوبيت وكمر عريض على الوسط مثبت عليه زرارين من الأمام، السالوبيت بجيوب جانبية وتطريز على الجيب الأيمن، وتطريز على الرجل اليسرى من أسفل، بنطلون السالوبيت من نفس قماش الكورساج من الجينز، وخلف البنطلون من القطن الليكرا، وبادى من القطن فوق السالوبيت بكم واحد على اليسار وينتهي بقصبة كلوش، والبادى مثبت بحمالتين على أزرار الوسط. والبادى من خامة (قطن ليكرا). طقم البنت مطابق لطقم الأم.	
لون التصميم 	رمادي، تركواز منقوش أسود
الأقمشة المقترحة	جينز ليكرا خفيف، قطن ليكرا

### المجموعة الرابعة: (ملابس لممارسة الرياضة بالمنزل)



صورة (14) التصميم الثاني عشر: الأمام والخلف، مصدر الإقتياص

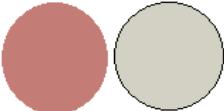
جدول (12) توصيف التصميم العاشر

ال المناسبة المقترحة	تنزح لممارسة الرياضة بالمنزل
وصف التصميم	تنزح ثلاثة قطع(سويتshirt، تيشيرت، بنطلون) السويتشيرت: مفتوح بسوستة من الأمام، به سفرة علويةً وакمام طويلة ، السفرة والأكمام بنفس اللون، به قصات طوليه على شكل شرائط، التيشيرت بسيط بنصف كم وطباعة على الصدر، البنطلون ضيق وقصات على أعلى وأسفل الركبه تبين خامة أخرى من تحتها بلون مختلف. طقم البنت مطابق لطقم الأم
لون التصميم	أزرق فاتح، رمادي غامق، رمادي فاتح جدا
الأقمشة المقترحة	قطن ليكرا



صورة (15) التصميم الثالث عشر: الأمام والخلف، مصدر الإقتياض

جدول (13) توصيف التصميم الثالث عشر

ال المناسبة المقترحة	ترنج لممارسة الرياضة بالمنزل
وصف التصميم	ترنج قطعتين (سويتشرت بسوستة، وبنطلون) السويتشيرت بسوستة وكول أسبور وقصة على الصدر بلون مختلف وكثار بنهاية السويتشيرت بنفس لون القصة، والخلف بسفله وقصة على الوسط بلون مختلف، الأكمام بها شريط بيبيه على الكم ينتهي بإسورة ، البنطلون بكمرأة أستك على الوسط وببيه على خط الجانب بنفس لون بيبيه الكم. طقم البنت مطابق لطقم الأم.
لون التصميم	
الأقمشة المقترحة	ميльтون



صورة (16) التصميم الرابع عشر: الأمام والخلف، مصدر الإقتياس

جدول (14) توصيف التصميم الرابع عشر

ال المناسبة المقترحة	المناسبة المقترحة
ونج ثلاث قطع (تيشيرت، جيلية، بنطلون) الجيلية: قصير بكمبسوش بدون اكمام وسوسته من الأمام، تيشيرت بأكمام به قصه على شكل وجه بجعة و كذلك الاكمام، البنطلون ضيق وطويل وبدون قصات. طقم البنت مطابق لطقم الأم.	وصف التصميم
رمادي وفوشيا	لون التصميم
قطيفة خفيفة سادة ومنقوشه	الأقمشة المقترحة



صورة (17) التصميم الخامس عشر: الأمام والخلف، مصدر الإقتياض

جدول (15) توصيف التصميم الخامس عشر

المناسبة المقترحة	ترنج لممارسة الرياضة بالمنزل
وصف التصميم	ترنج قطعتين (سويتشرت بسوستة، وبنطلون) السويتشيرت بسوستة وهود ، بيهات طولية على الصدر والكم باللون الأسود، وجيبين مزينين ببيبة باللون الأسود، البنطلون بكم أستاك وببيه على خط الجنب بنفس لون ببيه الكم. طقم البنت مطابق لطقم الأم.
لون التصميم	 نبيتي وأسود
الأقمشة المقترحة	قطيفة ليكرا

قامت المجموعة البحثية بإعداد إستماراة تحكيم على التصميمات المقترحة مستوحة من أعمال المصمم بيير كارдан للملابس المنزلية (للكابلز) خاص بالمستهلكين المتخصصين.

### **الاستبيان خاص بالمستهلكين المتخصصين**

لتحقيق محاور الاستبيان إطلعت المجموعة البحثية على الدراسات السابقة والبحوث والدراسات المتعلقة بأعمال المصمم بيير كاردان كمصدر لإلهام لتصميم الملابس المنزلية (للكابلز) ومن هنا استطاعت المجموعة البحثية تحقيق محاور الإستبيان التي تتمثل في الآتى (الجانب الجمالى، الجانب الوظيفي، الإرتباط بمصدر الإلهام) وقد تم تحكيم استماراة الاستبيان عن طريق عرضها على (11) من المستهلكين المتخصصين وتم حساب نسب الاتفاق كما بالجدول التالي

جدول (16) نسب الاتفاق بين المحكمين على صلاحية كل عبارة فى الاستبيان

نسبة (%)	عدد المتفقين	رقم العبارة	نسبة (%)	عدد المتفقين	رقم العبارة
%100	11	9	%82	9	1
%100	11	10	%91	10	2
%91	10	11	%100	11	3
%100	11	12	%100	11	4
%100	11	13	%100	11	5
%82	9	14	%91	10	6
%91	10	15	%91	10	7
			%82	9	8

وفي ضوء إتفاق المستهلكين المتخصصين استبقت المجموعة البحثية على البنود التي حصلت على نسبة إتفاق (80% فأكثر) من عدد المحكمين ، وتم حذف البنود التي حصلت على نسبة إتفاق أقل من (80%) من عدد المحكمين وقد تم إعادة صياغة بعض العبارات وأدخل بعض التعديلات عليها بناءً على ملاحظات المحكمين.

**1. الصدق البنائي ( التجانس الداخلي ) :-**

جدول ( 17 ) معاملات ارتباط التوافق بين درجات كل عبارة والدرجة الكلية للاستبيان

الدالة	معامل الارتباط	العبارة	الدالة	معامل الارتباط	العبارة
0,000	**0,987	9	0,000	**0,893	1
0,000	**0,974	10	0,000	**0,974	2
0,000	**0,624	11	0,000	**0,974	3
0,000	**0,942	12	0,000	**0,974	4
0,000	**0,764	13	0,000	**0,614	5
0,000	**0,974	14	0,000	**0,893	6
0,000	**0,893	15	0,000	**0,678	7
			0,000	**0,874	8

\* دال إحصائية عند مستوى ( 0,01 )

ويلاحظ من الجدول أن جميع قيم معاملات الارتباط تشير إلى دلالتها الإحصائية عند مستوى ( 0,01 )، وهذا يعني أن عبارات الاستبيان متماسكة، مما يدل على التجانس الداخلي للاستبيان.

ثانياً: ثبات الاستبيان: -

للتأكد من ثبات الاستبيان تم حساب معامل الاتساق الداخلي بواسطة معادلة ألفا كرونباخ Alpha وقد جاءت النتائج كما في جدول ( 18 ) :

جدول ( 18 ) معامل الثبات ألفا كرونباخ لمحاور استبيان المحكمين

قيمة معامل الثبات	المحاور
0,874	الجانب الجمالي
0,758	الجانب الوظيفي
0,992	الارتباط بمصدر الإلهام
0,874	ثبات الأداة الكلي

وفي ضوء نتائج معاملات الثبات لمحاور الاستبيان الأربع الرئيسية الموضحة بالجدول السابق، لم يتم حذف أي محور من المحاور، حيث كانت معاملات الثبات مرتفعة في كل المحاور، وتراوحت ما بين 0,758 و 0,992، كما يتضح من الجدول رقم (18) أن معامل ثبات الاستبيان الكلي 0,874 ، وجميعها دالة صياغة الاستبيان في صورته النهائية :

تم وضع الاستبيان في صورته النهائية وهو يتكون من (3) محاور وهي: المحور الأول يتكون من (5 بنود)، المحور الثاني يتكون من (5 بنود ) ، المحور الثالث يتكون من (5 بنود) .

#### المعاملات الإحصائية التي استخدمت في تحليل البيانات:

تم تحليل البيانات وإجراء المعاملات الإحصائية باستخدام برنامج SPSS لاستخراج النتائج وفيما يلي بعض الأساليب الإحصائية المستخدمة:

1. معامل إرتباط بيرسون لحساب الصدق

2. معامل ألفا كرونباخ لحساب الثبات

3. المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح (معامل الجودة)

4. المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري

5. تحليل التباين (ANOVA)

النتائج ومناقشتها:

الفرض الأول : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستلهمة من حيث الجانب الجمالى وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين

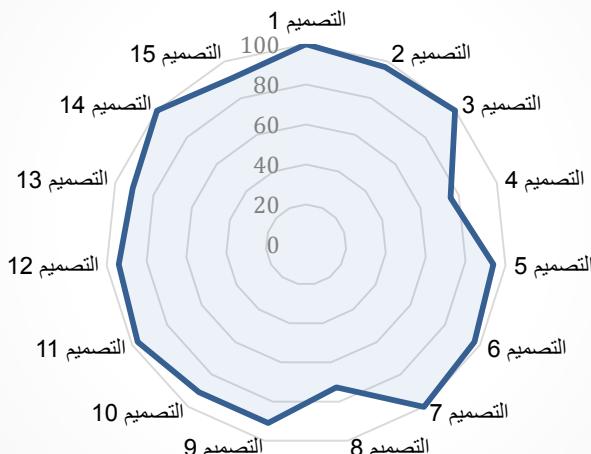
للتحقق من صحة هذا الفرض تم حساب المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح والإنحراف المعياري لأراء المستهلكين المتخصصين حول التصميمات المقترنة

جدول (19) المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح والإنحراف المعياري لأراء المستهلكين  
المتخصصين في تحقيق الجانب الجمالي

مستوى التصميم	المتوسط المئوي المرجح (معامل الجودة)	إنحراف المعياري	المتوسط المرجح	مجموع المؤذن	مستويات المؤشرات				التصنيف	المؤشر الأول
					مناسب	غير مناسب	غير مناسب	غير مناسب		
مناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	1		
مناسب	96.97 %	0.09	2.91	32	0	1	10	2		
مناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	3		
مناسب الى حد ما	75.76 %	0.22	2.27	25	0	8	3	4		
مناسب	93.94 %	0.16	2.82	31	0	2	9	5		
مناسب	96.97 %	0.09	2.91	32	0	1	10	6		
مناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	7		
مناسب الى حد ما	72.73 %	0.16	2.18	24	0	9	2	8		
مناسب	90.91 %	0.42	2.73	30	1	1	9	9		
مناسب	90.91 %	0.22	2.73	30	0	3	8	10		
مناسب	96.97 %	0.09	2.91	32	0	1	10	11		
المناسب	93.94 %	0.16	2.82	31	0	2	9	12		
المناسب	90.91 %	0.42	2.73	30	1	1	9	13		
المناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	14		
المناسب	90.91 %	0.42	2.73	30	1	1	9	15		

الإجمالي الجمالي

## معامل الجودة وفقاً لمحور الجانب الجمالى



شكل (1) ترتيب التصميمات المقترحة وفق معاملات الجودة لأراء المستهلكين المتخصصين فى تحقيق الجانب الجمالى.

نستخلص من الجدول (19) والشكل (1):

إنفاق أراء السادة المستهلكين المتخصصين فى تحقيق الجانب الجمالى

- حيث نجد أن تقييم معاملات الجودة للتصميمات المقترحة تكون مرتفعة حيث تبين أن عدد (13) تصميم حصلوا على معامل جودة يقع في مستوى (مناسب)، عدد (2) تصميم حصل على معامل جودة يقع في مستوى (مناسب) إلى حد ما
- تراوحت معاملات الإنفاق ما بين (100%) للتصميم رقم (1، 3، 7، 14) ويقع في مستوى مناسب، (72,73%) للتصميم رقم (8) ويقع في مستوى مناسب إلى حد ما. مما يوضح تحقيق الجانب الجمالى.

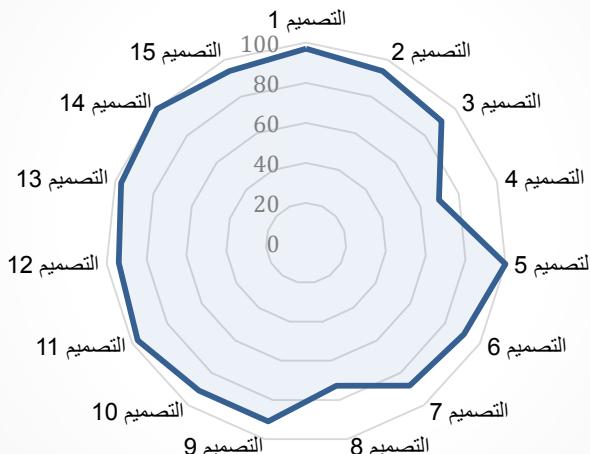
**الفرض الثاني:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستلهمة من حيث الجانب الوظيفي وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين.

وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم حساب المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح والإنحراف المعياري لأراء المتخصصين حول التصميمات المقترحة

جدول (20) المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح والإنحراف المعياري لأراء المتخصصين في تحقيق الجانب الوظيفي

مستوى التصميم	المتوسط المئوي المرجح (معامل الجودة)	الإنحراف المعياري	المتوسط المرجح	نحو وزان	مستويات المؤشرات				التصنيف	النوعي
					بر. يد.	بر. سل. دل.	بر. سل. دل.	بر. سل.		
مناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	1		
مناسب	%93.94	0.16	2.82	31	0	2	9	2		
مناسب	%90.91	0.22	2.73	30	0	3	8	3		
مناسب الى حد ما	%69.70	0.09	2.09	23	0	10	1	4		
مناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	5		
مناسب	%90.91	0.22	2.73	30	0	3	8	6		
مناسب	%87.88	0.45	2.64	29	1	2	8	7		
مناسب الى حد ما	%72.73	0.16	2.18	24	0	9	2	8		
مناسب	%90.91	0.42	2.73	30	1	1	9	9		
مناسب	%90.91	0.22	2.73	30	0	3	8	10		
مناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	11		
مناسب	%93.94	0.16	2.82	31	0	2	9	12		
مناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	13		
المناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	14		
المناسب	%93.94	0.16	2.82	31	0	2	9	15		

## معامل الجودة وفقاً لمحور الجانب الوظيفي



شكل (2) ترتيب التصميمات المقترحة وفق معاملات الجودة لأراء المستهلكين المتخصصين المقترحة في تحقيق الجانب الوظيفي

نستلخص من الجدول (20) والشكل (2):

إنفاق أراء السادة المتخصصين حول تحقيق الجانب الوظيفي

حيث نجد أن تقييم معاملات الجودة للتصاميم المقترحة تكون مرتفعة حيث تبين أن عدد (13) تصميم حصلوا على معامل جودة يقع في مستوى (مناسب)، عدد (2) تصميم حصل على معامل جودة يقع في مستوى (مناسب إلى حد ما).

- تراوحت معاملات الاتفاق ما بين (100%) للتصميم رقم (5، 14) ويقع في مستوى مناسب، (69,70%) للتصميم رقم (4) ويقع في مستوى مناسباً إلى حد ما. مما يؤكد تحقيق الجانب الوظيفي.

**الفرض الثالث:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المستلهمة من حيث الإرتباط بمصدر الإلهام وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين.

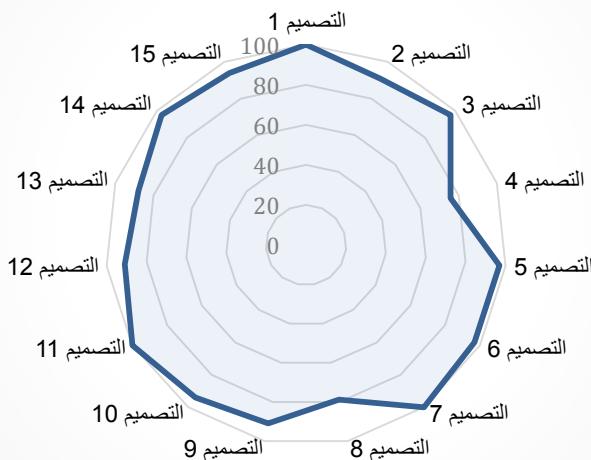
وللحقيق من صحة هذا الفرض تم حساب المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح والإنحراف المعياري لأراء المتخصصين على التصميمات المقترحة

جدول (21) المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح والإنحراف المعياري لأراء المستهلكين المتخصصين حول تحقيق الإرتباط بمصدر الإلهام

مستوى التصميم	المتوسط المئوي المرجح (معامل الجودة)	الإنحراف المعياري	المتوسط المئوي المرجح	الإنحراف المعياري	مستويات المؤشرات					النسبة المئوية	المجموع
					إيجابي	منسوب	سلبي	غير مناسب	غير مناسب		
مناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	1			
مناسب	%90.91	0.22	2.73	30	0	3	8	2			
مناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	3			
مناسب إلى حد ما	%75.76	0.22	2.27	25	0	8	3	4			
مناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	5			
مناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	6			
مناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	7			
مناسب إلى حد ما	%78.79	0.25	2.36	26	0	7	4	8			
مناسب	%90.91	0.42	2.73	30	1	1	9	9			
المناسب	%93.94	0.16	2.82	31	0	2	9	10			
المناسب	%100	0.00	3.00	33	0	0	11	11			
المناسب	%90.91	0.22	2.73	30	0	3	8	12			
المناسب	%87.88	0.45	2.64	29	1	2	8	13			
المناسب	%96.97	0.09	2.91	32	0	1	10	14			
المناسب	%93.94	0.16	2.82	31	0	2	9	15			

الإيجابية بمصدر الإلهام

## معامل الجودة وفقاً لمحور الإرتباط بمصدر الإلهام



شكل (3) ترتيب التصميمات المقترحة وفق معاملات الجودة لأراء المستهلكين المتخصصين المقترحة في تحقيق الإرتباط بمصدر الإلهام

نستلخص من الجدول (21) والشكل (3):

- إتفاق أراء السادة المستهلكين المتخصصين حول الإرتباط بمصدر الإلهام
- حيث نجد أن تقييم معاملات الجودة للتصميمات المقترحة تكون مرتفعة حيث تبين أن عدد (13) تصميم حصلوا على معامل جودة يقع في مستوى (مناسب)، عدد (2) تصميم حصل على معامل جودة يقع في مستوى (مناسب إلى حد ما).
- تراوحت معاملات الاتفاق ما بين (100%) للتصميمات رقم (1، 7، 14) ويقع في مستوى مناسب، (75,76%) للتصميم رقم (4) ويقع في مستوى مناسب إلى حد ما. مما يؤكّد تحقيق الإرتباط بمصدر الإلهام.

جدول (22) تحليل التباين لدراسة معنوية الفروق بين إستجابات السادة المتخصصين على أعمال المصمم بيير كارдан كمصدر إلهام لتصميم الملابس المنزلية (الكابلز) وتقديرها طبقاً لكل محور من محاور الاستبيان

مستوى الدلالة	الدلالة	F	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين	محاور الاستبيان
دالة عند (0,01)	0,000	4,190	0,686	9,600	14	بين التصميمات	الجانب الجمالي
			0,164	24,545	150	داخل التصميمات	
			-	34,145	164	الإجمالي	
دالة عند (0,01)	0,000	4,551	0,772	10,812	14	بين التصميمات	الجانب الوظيفي
			0,170	25,455	150	داخل التصميمات	
			-	36,267	164	الإجمالي	
دالة عند (0,01)	0,000	3,214	0,530	7,418	14	بين التصميمات	الإرتباط بمصدر الإلهام
			0,165	24,727	150	داخل التصميمات	
			-	32,145	164	الإجمالي	

نستخلص من الجدول (22):

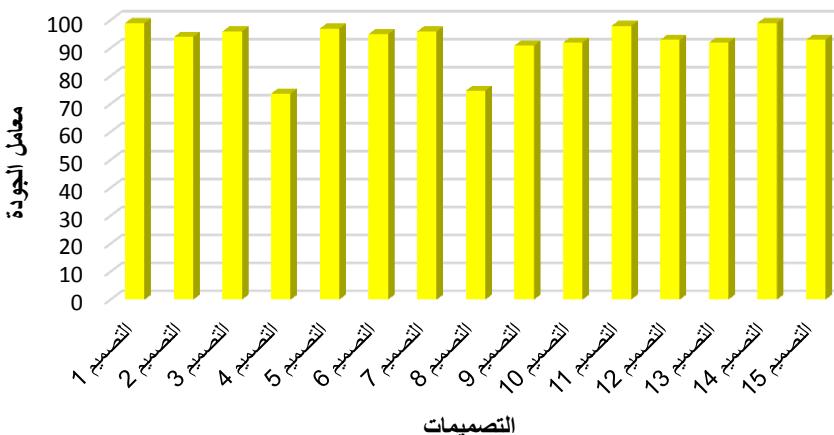
- يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (01,0) بين إستجابات السادة المتخصصين على تحقيق الجانب الجمالي حيث بلغت قيمة (ف) 4,190 ومستوى الدلالة أقل من مستوى المعنوية (01,0) ، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات في هذا المحور .
- يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (01,0) بين إستجابات السادة المتخصصين على تحقيق الجانب الوظيفي حيث بلغت قيمة (ف) 4,573 ومستوى الدلالة أقل من مستوى المعنوية (01,0) ، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات في هذا المحور .

- يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (01,0) بين إستجابات السادسة المتخصصين على تحقيق الارتباط بمصدر الإلهام حيث بلغت قيمة (ف) 3,214 ومستوى الدلالة أقل من مستوى المعنوية (01,0) ، مما يدل على وجود فروق بين التصنيمات في هذا المحور .

**الفرض الرابع:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصريحات المستلمة ككل من أعمال الفنان بببر كارдан وفقاً لآراء المستهلكين المتخصصين.

جدول ( 23 ) المتوسط المرجح والمتوسط المئوي المرجح وترتيب التصميمات المقترحة من  
أعمال المصمم بيير كارдан كمصدر إلهام لتصميم الملابس المنزلية (للكابيلز) وتقديرها طبقاً  
لاستجابات السادة المتخصصين لجميع المحاور

### معامل الجودة وفقاً لجميع المحاور



شكل (4) وترتيب التصميمات المقترحة من أعمال المصمم بيير كارдан كمصدر إلهام لتصميم الملابس المنزلية (للكابلز) وقديرها طبقاً لاستجابات السادة المستهلكين المتخصصين لجميع المحاور

**نستخلص من الجدول (23) والشكل (4):**

ترتيب التصميمات المقترحة وفق إستجابات السادة المستهلكين المتخصصين بالنسبة لجميع المحاور فقد حصل التصميمان (1، 14) على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2,97) ونسبة (98,99%) وترتيبهما الأول ، يليهما التصميم (11) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2.94) ونسبة (97,98%) وترتيبهما الثاني ، يليه التصميم (5) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2.91) ونسبة (96,97%) وترتيبه الثالث ، يليه التصميمان (3، 7) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2.88) ونسبة (95,96%) وترتيبهما الرابع ، يليه التصميم (6) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2.85) ونسبة (94,95%) وترتيبه الخامس ، يليه التصميم (2) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2.82) ونسبة (93,94%) وترتيبه السادس ، يليهم التصميم (12) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2.79) ونسبة (92,93%) وترتيبه السابع ، يليه التصميم (10) حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2,76) ونسبة (91,92%) وترتيبه الثامن ، ، يليه التصميم (9)

حصل على مستوى مناسب بمتوسط مرجح (2,73) ونسبة (%) 90,91) وترتيبه التاسع ، يليه التصميم (8) حصل على مستوى مناسب الى حد ما بمتوسط مرجح (2,24) ونسبة (%) 74,75) وترتيبه العاشر ، يليه التصميم (4) حصل على مستوى مناسب الى حد ما بمتوسط مرجح (2,21) ونسبة (%) 73,74) وترتيبه الحادي عشر .

**جدول (24) تحليل التباين لدراسة معنوية الفروق بين إستجابات السادة المستهلكين المتخصصين على أعمال المصمم ببير كارдан كمصدر لإلهام لتصميم الملابس المنزلية (للكابلز) لاستجابات السادة لكل محاور الاستبيان**

مستوى الدلالة	الدلالة	F	موجز	موجز	موجز	موجز	مصدر التباين	الاستبيان ككل
دالة عند (0,01)	0,00	4,48	0,591	8,272	14	بين التصميمات	أعمال المصمم ببير كاردان كمصدر لإلهام لتصميم الملابس المنزلية (للكابلز)	
	0	1	0,132	19,77	150	داخل التصميمات		
	-	-	28,05	8	164	الإجمالي		

#### نستخلص من الجدول (24):

يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (01,0) بين إستجابات السادة المتخصصين على التصميمات حيث بلغت قيمة (F) 4,481 و مستوى الدلالة أقل من مستوى المعنوية (01,0) ، مما يدل على وجود فروق بين التصميمات في الإستبيان ككل .

## من خلال عرض النتائج السابقة يتضح الآتي :

- التصميمات المستحدثة للملابس المنزلية الخاصة بالأم وبنتها (الكابلز) والمستلهمة من أعمال الفنان بيير كارдан لاقت قبولاً لدى المستهلكين المتخصصين من حيث الجانب الجمالى والوظيفى.
- كما أوصوا بالإستفادة من نتائج البحث الحالى فى مجال صناعة الملابس الجاهزة لتقديم شكل وفكر جديد للكابلز

## التوصيات :

- الإهتمام بتصميم ملابس منزلية تسuir إتجاهات الموضة
- الإهتمام بتلبية متطلبات الفئات المختلفة من ملابس معاصرة
- الإستفادة من نتائج البحث الحالى فى مجال صناعة الملابس الجاهزة لتقديم شكل وفكر جديد للكابلز

المراجع :

- 1- أبوموسي، إيهاب فاضل، (2011): معالجات فنية لعناصر زخرفية من الريف المصري لرفع القيم الجمالية لبعض تصميمات ملابس الشباب إقتصادياً كمشروع سياحي صغير، مجلة الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية، مجلد (21)، العدد (3)، يوليو.
- 2- أحمد، رانيا؛ سليمان، هالة (2019)؛ مفردات البناء التشكيلي لمختارات من أعمال روبرت وسونيا ديلوني "Robert & Sonia Delaunay" كمصدر لاستلهام تصميمات أزياء النساء، المجلة العلمية لكلية التربية النوعية، جامعة المنوفية، العدد (18)، إبريل، ج.1.
- 3- أحمد، يسري معرض عيسى (2011): قواعد وأسس تصميم الأزياء، ط2، عالم الكتب، القاهرة.
- 4- الحداد، سعدية مصطفى (2005): الملابس المنزلية والمفروشات، مكتبة بستان المعرفة.
- 5- النجار، أسمهان (2011): التقنيات المختلفة لاشغال الابرة وإمكانية توظيفها للارتقاء بالجوانب الجمالية للملابس المنزلية النسائية، مجلة علوم وفنون، مج 23، ع.1.
- 6- حسونة، عمرو؛ المليجي، نسرين؛ الدسوقي، أمانى(2014): أزياء الطراز الباروكى مصدر إلهامى لتصميم الموضة الراقية، بحث منشور ، مجلة التصميم الدولية، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، عدد 3، يوليو ص.1.
- 7- حسونة، عمرو؛ أحمد، نسرين؛ محمد، شيماء؛ مصطفى، رغدة (2018): إثراء القيم الجمالية لتصميم الملابس من ضوء أعمال الفنان محمود مختار، المجلة العلمية لكلية التربية النوعية، العدد (14)، إبريل، ج.2.

- 8- سالمان، أحمد؛ الهنداوي، عادل؛ حمودة، رانيا؛ أبو الأنوار، إيهاب (2013): **تطويع الزخارف الشعبية النوعية لإنتاج ملابس سيدات منزلية حديثة**، مجلة بحوث التربية النوعية، جامعة طنطا، العدد 28، يناير.
- 9- سليمان، كفایة؛ عبد الحکیم، أشرف (2007): **أسس تصميم الملابس الخارجية للرجال**، عالم الكتب، ط١، القاهرة.
- 10- شحاته، إيهاب محمد أبو الانوار (2020): **تأثير بعض التراكيب البنائية لاقمشة تريكو اللحمة على خواص الراحة والأداء الوظيفي لملابس السيدات المنزلية**، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد المنزلي، كلية التربية النوعية جامعة طنطا.
- 11- فرغلي، زينب عبد الحفيظ (2012): **ملابس المرأة الخارجية والمنزلية**، دار الفكر العربي، ط١، القاهرة.
- 12- محمد، فريدة؛ المسرى، فاضل؛ الفهد، صبرة (2020): **البنائية الشكلية المعاصرة لأعمال كانديسكي وموندريان في مجال الطباعة والنسيج**، مجلة بحوث التربية النوعية جامعة المنصورة، عدد (58)، أبريل.
- 13- معتمد، رضوى (2020): **دراسة تحليلية لأزياء العصور الوسطى الأوروبية لإبتكار تصميمات تصلح لملابس المنزلية**، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية.
- 14- يشار، حنان؛ يوسف، زينب؛ مبارك، رشا؛ محمد، منال (2018): **تنفيذ تصميمات معاصرة لملابس المنزلية للسيدات في ضوء موارد الأسرة**، المجلة العلمية لكلية التربية النوعية، جامعة المنوفية، العدد (14)، إبريل، ج.2.

15-Maria Mackinney (2020): Valentin, MA, ON THE Nature Of TRENDS- Ph. D. Dissertation at the Danish- Copenhagen.

17- Yamamoto, E, Goka, M, Fashion, N, Taura, T, and Nagai, Y (2009): “ Virtual modeling of concept generation process for

understanding and enhancing the nature of design creativity,  
ICEDGOG, (in press).

17- **WEB1:**[https://artsandculture.google.com/entity/m024\\_nk?hl=ar](https://artsandculture.google.com/entity/m024_nk?hl=ar)

18- **WEB2:**[https://www.arabpage.net/110428\\_couples](https://www.arabpage.net/110428_couples)

19- **WEB3:**<http://pierrecardin cosmetic.com/SA/about.asp>

20**WEB4:**[https://vintagepatterns.fandom.com/wiki/Vogue\\_2075A](https://vintagepatterns.fandom.com/wiki/Vogue_2075A)

21- **WEB5:**[https://vintagepatterns.fandom.com/wiki/Vogue\\_2323](https://vintagepatterns.fandom.com/wiki/Vogue_2323)

22-**WEB6:**<https://www.pens.co.uk/news/blog/history-of-pierre-cardin.php>

23-**WEB7:**<https://pierrecardin.com>

24-**Web8:**<https://autodiscover.pierrecardin.com/First+Floor-cl38>

25- **Web9:**<https://www.youm7.com/story/2020/12/29/وفاة-بيير-كاردان>