

اتجاهات خريجات قسم السكن وإدارة المنزل للعمل في تصميم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة

حنان عبد الرحيم محمد أمين حجازي
 أستاذ مساعد بقسم السكن وإدارة المنزل
 كلية التصميم - جامعة أم القرى
 المملكة العربية السعودية

الملخص

تعتبر طريقة العرض من أهم الأمور التي تجذب الجمهور وتحرك مشاعرهم تجاه ما هو معروض من منتجات وأفكار، فوسيلة العرض هي لغة التخاطب الأولى مع الجمهور ، فكم من فكرة حققت فشلا ذريعاً لأنها لم تعرض بالشكل المطلوب، وكما تلعب دوراً كبيراً في تحريك العاطفة لدى الزبون مما ينعكس إما بالإيجاب او السلب على المبيعات ، وحيث أن خريجات قسم السكن وإدارة المنزل يحتاجن إلى دخول عالم المشاريع الصغيرة من خلال تنسيق المعارض ونوافذ العرض ، فقد عملت بعض الخريجات في إعداد وتجهيز العديد من واجهات العرض المميزة في مشاريعهن الأخيرة . لكن عدم تفعيل هذه المشاريع في عرضها على سيدات الأعمال بحيث يكون تصميم وتنفيذ هذه الواجهات مجال عمل لهؤلاء الخريجات في المستقبل جعل هناك بعض المشكلات التي واجهت الخريجات في اتخاذهن لهذا المجال في إنشاء مشاريع خاصة لهن ، وقد ناقش البحث هذه المشكلات لتفعيل الأفكار والتصاميم لدى الخريجات على أرض الواقع وجعلها مشروعًا خاصًا لها في المستقبل .

ويفيد البحث إلى :

- 1-تطوير طرق العرض التقليدية لجعلها وسيلة جاذبة لمنتجات المشاريع الصغيرة المؤقتة .
- 2-تفعيل الأفكار والتصاميم لخريجات السكن في تصميم نوافذ العرض المؤقتة وجعلها مهنة لهن في المستقبل عينة البحث : تكونت عينة الدراسة من عينة عشوائية من خريجات قسم السكن وإدارة المنزل من جامعة أم القرى .

وتوصل البحث إلى :

- 1-وجود فروق في الاتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض بين الخريجات بالأسر ذوي الدخل المرتفع وكلاء من الخريجات بالأسر ذوي الدخل المتوسط والمنخفض لصالح الخريجات بالأسر ذوي الدخل المرتفع .
- 2-وجود فروق ذات دلالة إحصائية في جودة طرق العرض بين الخريجات حيث أن ذوات الدخل المرتفع هن الأفضل في جودة العرض
- 3- وجود علاقة ارتباط طردي بين استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض ومحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة ، فكلما زاد اتجاه الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض كلما زاد تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة بمحاجرة "جودة طرق العرض ، تعدد استخدام نوافذ العرض ، جمال طريقة العرض وابتكارها".

وأوصي البحث بـ :

- 1- عمل برامج وندوات متخصصة علي أساس علمية لتطوير طرق العرض التقليدية وجعلها وسيلة جاذبة .
- 2- الإطلاع على كل ما هو جديد من أساليب تصميم نوافذ العرض والتي تساهم في إنجاح أفكار المشاريع الصغيرة .
- 3- الاهتمام بتدريس مادة نوافذ العرض في الكليات المتخصصة ، ومسايرة الاتجاهات العالمية للاستفادة من التقدم الحادث بالجامعات الأجنبية .
- 4- تشجيع الطالبات وخريجات قسم السكن وإدارة المنزل على العمل في المجالات التصميمية والتنفيذية سواء نوافذ العرض المؤقتة وغيرها من مخرجات قسم السكن وإدارة المنزل .

Trends Graduates Department of Housing and Home Management to Work in The Design of Windows Display Small Temporary Projects

Hanan Abdel Rahim Mohamed Amin Hijazi
Assistant Professor, Department of Housing and Home Management
Faculty designs - Umm Al Qura University - KSA

ABSTRACT

Is the view from the most important things that attract the audience and move their feelings about what is on offer from the products and ideas, Phusilh display is the language of communication first with the public, how the idea has made a complete failure because it has not been submitted as required, and also plays a major role in moving the emotion with the customer, which reflect either positively or negatively on sales, as the graduates of the Department of housing and home management need to enter the world of small business through exhibitions and windows display format, some of the graduates have worked in the preparation and processing of many interfaces distinctive presentation in the last of their enterprises. But the lack of activation of these projects presented to the businesswomen so that the design and implementation of these interfaces, the field of work for these graduates in the future to make there are some problems faced by graduates in Atakazhn to this area in the creation of special projects for them, discussed the research of these problems to activate the ideas and designs to the graduates on the ground and make it a special project in the future.

The research aims to:

1. The development of traditional views to make way for an attractive product for small temporary projects.
2. activation ideas and designs for graduates of housing in the design of Windows temporary supply and make a career for them in the future.

The research sample: The study sample consisted of a random sample of graduates Department of Housing and home management of Umm Al Qura University.

The research concluded:

1. The existence of differences in the direction of the work of the design of display windows between graduates with families with high incomes, and both graduates of families with medium and low-income families for the benefit of graduates with high incomes.
2. There were statistically significant differences in the quality of views between the graduates differences as women with high incomes are the best in the faces of the display
3. The presence of extrusive correlation between graduates trends questionnaire to work designing display windows, axes assess the windows display small temporary projects questionnaire relationship, the more the direction of the graduates to work designing display windows whenever assess the windows display small temporary projects Bmhaorh "quality views, multi-use display windows increased, the beauty of the view and innovation."

I recommend Search for:

1. The work of specialized programs and seminars on the scientific basis for the development of traditional views and make them an attractive way.
2. See all that is new design methods and display windows that contribute to the success of small business ideas.
3. attention to the teaching of display windows in specialized colleges, and to keep pace with global trends to take advantage of the progress the incident foreign universities.
4. Encourage students and graduates of the Department of Housing and home management to work in Altsamamh and operational areas both for temporary display windows and other outputs Department of Housing and Home Management

المقدمة :

يعتبر التصميم نظام أساسى من الأسس الفنية لحياتنا المعاصرة ، حيث امتد التصميم ليشمل العمارة والأثاث والنسيج والخزف والإعلام بكل أنواعه إلى غير ذلك من المنتجات التي تحتاجها في حياتنا . (إسماعيل شوقي ، 2005 ، 12)

وتتبع أهمية التصميم من حاجتنا إليه ومن واقع حياتنا وكما تكمن في أداء مهمتنا وتسهيل حياة الإنسان ، فإن العمل مهما كان ذا صنعة جيدة إلا أنه لا يلفت النظر إلا إذا كان ذا تصميم جذاب لذلك نرى أن الشركات تحاول قدر المستطاع تطوير تصاميمها لجذب انتباه المستهلك . (فداء حسين ، وأخرون ، 2012 ، 56) . والتصميم الجيد أساس لكل عمل فني ، وعملية التصميم هي العملية التي تفي بتحقيق جميع المتطلبات الوظيفية والتربوية ، ويكون ذلك من خلال الأخذ بعين الاعتبار جميع المعايير والمعدلات التصميمية لكل عنصر من عناصر التصميم .

وتعتبر وسائل العرض من أقدم أشكال الاتصال الجماهيري ، وأسرعها أثراً ، حيث يرجع تاريخها إلى ظهور المنتجات وتطور الصناعة وانتشار الأسواق ، ومع ظهور المنتجات وجد الإنسان نفسه في حاجة إلى عرضها والإعلان عنها بالشكل والأسلوب الذي يتفق مع مكان العرض وجمهور المشترين .

وتعتبر طريقة العرض من أهم الأمور التي تجذب الجمهور وتحرك مشاعرهم تجاه ما هو معروض من منتجات وأفكار ، فوسيلة العرض هي لغة التخاطب الأولى مع الجمهور ، فكم من فكرة حققت فشلاً ذريعاً لأنها لم تعرض بالشكل المطلوب ، وكما تلعب دوراً كبيراً في تحريك العاطفة لدى الزبون مما يعكس إما بالإيجاب أو السلب على المبيعات / <http://www.cairolens.com/> .

وقد اتخذت نوافذ العرض أشكال بنائية متعددة وصنعت من خامات مختلفة والهدف الأساسي من ذلك هو تحقيق الروية الواضحة لمعامل المنتج المعروض بها ، فالعرض يعد إعلان خارجي للمنتج حيث يجذب نظر المشاهدين إليه ثم يؤثر عليه ويشجعه على اتخاذ قرار الشراء . (كفاية سليمان ، وأخرون ، 53) فتصميم نوافذ العرض في وقتنا الحالي عامل مهم في عملية التسويق فهو أحد مجالات النشاط الفني لإظهار المشاريع الصغيرة بأساليب مستحدثة وجاذبة . (إسماعيل شوقي ، 2005 ، 12)

وتمثل المشروعات الصغيرة والمتوسطة إحدى القطاعات الاقتصادية التي تستحوذ على اهتمام كبير من قبل دول العالم كافة ، وب بدأت المملكة العربية السعودية مؤخراً في خوض تجربة المشروعات الصغيرة من أجل مشاركة الشابات بالتنمية بمراحلها المختلفة ، وب بدأت الحكومة بوضع العديد من البرامج الداعمة لقطاع المشروعات الصغيرة . <http://vb.elmstba.com>

وتلعب المشاريع دوراً مهما في تطوير أي منظمة أو منشأة أو مؤسسة ويزداد الاهتمام فيها لتوسيع أعمالها ونشاطاتها . وخلق فرص عمل ، وزيادة الناتج المحلي الإجمالي وإكساب المستخدمين وتعلمهم مهارات ذات فائدة ويعتمد المشروع على مقومات أساسية منها العنصر البشري ، وتوفر أطراف تنظيمية وأهداف محددة ذات طبيعة ربحية تسعى إلى النمو والبقاء ، والاعتماد على استراتيجيات وبرامج وقواعد عملية بوصفها وسائل فعالة لإنجاز أهدافها كذلك متابعة التطورات التكنولوجية ، ثم إشباع حاجات ورغبات المستهلك (الحatab، 2010م، ص 4) ، وهذا ما أكدته دراسة كلّا" من (شلبي ، 1999م) (أحمد، 1993م) (عبد اللطيف ، 2004م) (إبراهيم ، 2000م) .

فالمشروع الصغير عبارة عن منشأة شخصية ، مستقلة في الملكية والإدارة وهو نشاط أو مجموعة من الأنشطة تقوم على أساس تحقيق أهداف محددة من خلال ترجمة لفكرة فرصة سوقية وتقديم خدمة أو سلعة إلى جمهور المستهلكين في مناطق مختلفة ، ويقبلون على شرائها وهم على قناعة تامة أن ما يحصلون عليه يعطى حاجتهم لهذه السلعة أو الخدمة . وغالباً ما تعمل المنشأة في ظل سوق المنافسة وبعناصر إنتاج محددة ." (الديب ، 2005م) .

فهي تلك الأنشطة الاقتصادية ذات الكيانات المحدودة والتي يتراوح عدد العاملين فيها بين خمسة إلى عشرة أشخاص ، وإنها هي التي تتحدد بأنشطة محددة وتمارس عملياتها وفعالياتها الاقتصادية في مناطق جغرافية معينة (عرف الحسيني ، 2006م)

وحيث أن خريجات قسم السكن وإدارة المنزل يحتاجن إلى دخول عالم المشاريع الصغيرة ويرجع ذلك إلى أن المحور الرئيسي لعملية تعليم هؤلاء الخريجات هو إعداد كادر متخصص منهم يمتلكن من العلم والمهارة التي تميزهن على المستوى الإداري والمهني والفنى لتصبح من سيدات الأعمال ذات مشروع تجاري يعود عليهما بالنفع سواء كان على مستوى أسرى أو تجاري صغير وتوسيط ويتوسع ليصبح منشأة تجارية متكاملة في المستقبل .

ونجد أن من ضمن المواد التي تدرس في آخر مستوى للطلاب هو تنسيق المعارض ونواخذ العرض ، وقد عملت بعض الخريجات في إعداد وتجهيز العديد من واجهات العرض المميزة في مشاريعهن الأخيرة . لكن عدم تفعيل هذه المشاريع في عرضها على سيدات الأعمال بحيث يكون تصميم وتنفيذ هذه الواجهات مجال عمل لهؤلاء الخريجات في المستقبل جعل هناك بعض المشكلات التي واجهت الخريجات في اتخاذهن لهذا المجال في إنشاء مشاريع خاصة لهن

ومن هنا ظهرت مشكلة البحث في دراسة اتجاهات الخريجات لقسم السكن وإدارة المنزل في العمل تصميم نواخذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة .

مشكلة البحث :

تتمثل مشكلة المشاريع الصغيرة المؤقتة بمدينة مكة في غياب اللمسة الجمالية لطريقة عرض المنتجات واتخاذها لطابع عرض تقليدي بالاعتماد على المنتج أكثر من الاهتمام بنواخذ العرض . وقد حرصت خريجات قسم السكن على إيجاد أفكار لتصميم نواخذ عرض مؤقتة لها سمة التميز والإبداع في الإخراج بالإضافة إلى الجودة في التصميم وسهولة النقل والتركيب لهذه النواخذ . لكن عدم تفعيل هذه الأفكار وإخراجها لأرض الواقع جعل هناك بعض الصعوبة في تقبل سيدات الأعمال في تغيير نواخذ العرض المؤقتة لديهن واختيار أفكار الخريجات في عرض منتجاتهن .

ويمكن تلخيص مشكلة البحث في التساؤلات التالية :

- 1- ما مدى فاعلية تصميم نواخذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة في جذب الزيان؟
- 2- هل يمكن تفعيل الأفكار وال تصاميم لدى خريجات السكن في تصميم نواخذ عرض مؤقتة وجعلها مشروع صغير لهؤلاء الخريجات؟
- 3- ما هي المعوقات التي تقلل من رغبة الخريجة في العمل بتصميم نواخذ العرض المؤقتة.

أهداف البحث :

- 1- تطوير طرق العرض التقليدية لجعلها وسيلة جاذبة لمنتجات المشاريع الصغيرة المؤقتة .
- 2- تفعيل الأفكار وال تصاميم لخريجات السكن في تصميم نواخذ العرض المؤقتة وجعلها مهنة لهن في المستقبل

أهمية البحث :

تكمن أهمية البحث في كونه يناقش أحد أهم العوامل التي تهم أصحابات الأفكار الصغيرة ، حيث أنه يعمل على مساعدة أصحابات المشاريع على تنمية تصميماتهم لنواخذ العرض المؤقتة ، كما أنه يزيد من فرصة الخريجات في قسم السكن وإدارة المنزل في العمل في هذا المجال .

مصطلحات البحث :

- التصميم : هو العملية الكاملة لخطيط شكل ما و إنشائه بطريقة مرضية من الناحية الوظيفية أو التفعية ، وتجلب السرور والفرحة إلى النفس أيضاً ، ويعتبر هذا إشباع حاجة الإنسان نفياً وجمالياً في وقت واحد .
- نواخذ العرض المؤقتة : النافذة هي فتحة في الجدار ينفذ منها الهواء والضوء إلى الحجرة وجمعها نواخذ . و في مجال البحث هي الوسيلة التي لها قدرة على تحويل كثير من الوظائف البيعية إلى وظائف فنية لتنمية الطلب على المعروضات . و غالباً ما تسمى الآن باسم البازارات التي تكون عبارة عن عرض المنتجات لفترة معينة لا تتجاوز الأسبوع أو الأسبوعين ويتم إزالتها بعد انتهاء الفترة .

- المشروعات الصغيرة :

المشروع الصغير Small business

هو المشروع الذي يستخدم عددا قليلا من العاملين ويدار من قبل المالكين ويخدم السوق المحلية (ماجدة العطية، 2004).

تكوين وحدات اجتماعية تقوم بمجموعة من النشاطات لإيجاد سلعة أو خدمة لتقديمها للمجتمع وتهدف إلى تحقيق الربح بشكل أساسى (بيان حرب، 2000).

وتعنى إجرانيا بأنها:

الأعمال الصغيرة الحجم التي تكون صاحبها سيدة، لها في العمل ما لا يقل عن (3) سنوات، ويعمل بهذه الأعمال ما لا يقل عن (3) أفراد ولا يزيد عن (50) فرداً عاملاً وهي تهدف إلى تحقيق الربح بشكل أساسى.(ديمة بندقجي ،2014)

فرضيّة البحث :

1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغيرات الدراسة .

2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغيرات الدراسة

3- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغيرات الدراسة

4- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغيرات الدراسة

5- توجد علاقة ارتباطية بين استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض ومحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة الموقتة

6- تختلف الأوزان النسبية لأولوية أبعاد تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة الموقتة لأفراد عينة البحث

7- تختلف نسبة مشاركة العوامل المؤثرة على اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض

منهج البحث : اتبع هذا البحث المنهج :

المنهج الوصفي التحليلي :

والذي يقوم على وصف الظاهرة وجمع البيانات عنها (عبيدات وآخرون ، 2006م) ، ويعتمد على وصف الظاهرة بوضعها الحالي وتحليلها وتفسيرها ومعرفه المعوقات والسلبيات ومحاولة تقديم الحلول والبدائل ثم اختيار أفضل الحلول أو البدائل في شكل تصور مقتراح .

ويتم ذلك من خلال عرض مختصر للأعمال الابتكارية لدى خريجات السكن وكيفية تفعيلها في المشاريع الإنسانية الصغيرة في منطقة مكة المكرمة وقياس مدى تطبيق هذه الأفكار في أرض الواقع .

المنهج التجاريبي :

يقوم على بناء وتصميم تجاريبي لإحداث تغيير ما في الواقع لإثبات فرضيّة البحث (السريحي وآخرون ، 2008م) ، والذي يعتمد على تصميم نوافذ عرض مؤقتة ومبكرة للمشاريع الصغيرة الموقتة وقياس مدى فاعليتها . (عبيدات وآخرون ، 2016م) .

عينة البحث :

تكونت عينة الدراسة من عينة عشوائية من خريجات قسم السكن وإدارة المنزل من جامعة أم القرى .

أدوات البحث :

1- استمارة البيانات العامة :

تم إعدادها بهدف الحصول على بعض المعلومات التي تفيد في تحديد خصائص عينة البحث واشتملت هذه الاستمارة على "المستوى التعليمي ، العمر ، الدخل الشهري " .

٢- استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة "إعداد الباحثة":
 تم إعداد هذا الاستبيان بهدف دراسة اتجاهات خريجات قسم السكن وإدارة المنزل في تصميم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة ، وأشتمل على ثلاث محاور رئيسية هي:

- أ- جودة طرق العرض :
 وأشارت على (٥) عبارات تقيس مدى جودة طريقة العرض .
- ب- تعدد استخدام نوافذ العرض :
 وأشارت على (٥) عبارات تقيس هل هناك تعدد في استخدام نوافذ العرض .
- ج- جمال طريقة العرض وابتكارها :
 وأشارت على (٥) عبارات تقيس مدى جمال طريقة العرض وابتكارها .

وقد استخدمت الباحثة لاستبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة المقاييس المترادج من ثلاثة درجات "موافق - الى حد ما - غير موافق" ، وقد أعطت الباحثة لكل استجابة من هذه الاستجابات درجات "٣ ، ٢ ، ١" للعبارات الإيجابية ، و"١ ، ٢ ، ٣" للعبارات السلبية .

حدود البحث :

- الحدود الزمنية : خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٣٦ - ١٤٣٧ هـ . والفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ
- الحدود المكانية : مدينة مكة المكرمة "خريجات قسم السكن ودارة المنزل "

الإطار النظري :

التصميم :

هو تنظيم وتنسيق مجموع من العناصر ، أي التناصق الذي يجمع بين الجانب الجمالي والنفعي في وقت واحد . (إسماعيل شوفي ، ٢٠٠٥ ، ١١)

العوامل المؤثرة في التصميم :

يتاثر التصميم بعوامل خارجية عن البناء الفني ذاته ، حيث أن الفنان المصمم لا يعبر عن إحساسه الفني في فراغ ، ولكنه يستعمل في ذلك التعبير بخامات وأدوات متباعدة .

العوامل التي تؤثر في عملية إخراج الفني :

١- الخامات والأدوات :

تحدد طبيعة الخامات وطرق استخدامها في بناء الشكل المصمم ، فكلما اتسعت معرفة المصمم اتسعت معرفته بامكانيات الخامة وطرق معالجتها ويؤدي ذلك إلى زيادة أفكاره التخيلية وقدرته على الخلق ، وتسيطر الخامة على نوعية الأشكال التي تنتج منها ، لأن لكل خامة حدودها وامكانياتها ونواحي قصورها الطبيعية . (إسماعيل شوفي ، ٢٠٠٥ ، ١٩)

٢- الوظيفة :

يحقق الشكل المبتكر الغرض منه فكثير من الأشياء المصنوعة تصمم لخدمة وظيفة خاصة ، وباختلاف الوظيفة تختلف الخامة ويختلف الشكل . ولذلك فالفنان المصمم يجب عليه أن يدرس متطلبات وظيفة الشيء المطلوب ليضمن نجاح التصميم وليختار الخامات المناسبة ويشكلها بوعي بحيث تفي بالهدف منها (إسماعيل شوفي ، ٢٠٠٥ ، ٢٠)

٣- الموضوع :

يؤثر الموضوع على العمل الفني ويجعله أحياناً زاخراً بالمادة الفنية متسبباً بالنواحي الفنية ، لأنه يوحى للمصمم بأشكال وألوان وقيم سطحية تتعلق بنفس الموضوع ، وعلى المصمم أن يستخلص من هذا الموضوع سماته الفنية ، يحللها إلى عناصر فنية كالخط واللون والقيم السطحية فيختار منها ما هو أكثر أهمية ومناسبة لتصميمه وما يعبر عن إحساسه وبذلك يكون الموضوع مصدراً لإلهام الفنان (إسماعيل شوفي ، ٢٠٠٥ ، ٢١)

خصائص العمل الفني :

- 1- وحدة الشكل : والتي يبدو فيها التصميم كوحدة متماسكة .
- 2- التنوع : وفيها يختلف حجم وكثافة الوحدات المستخدمة في التصميم .
- 3- السيادة : وفيها يسيطر الموضوع الأساسي للتصميم الذي يقع في المركز البصري للمشاهد .
- 4- إثارة أحاسيس العمق الفراغي : وهو ما يعبر عنه بالتهوية حتى ولو كان التصميم مسطحاً ثانياً الأبعاد .
- 5- إثارة الأحاسيس الحركية : وهو ما يوحي بالإنسانية ، أي بقدرة العين على الانتقال من جهة لأخرى دون تعب أو مجهود .
- 6- مراعاة النسب : وهو العمل على وجود علاقات فنية سليمة في حجم أو مساحات العناصر والوحدات المستخدمة في التصميم .
- 7- التوازن : وهو توزيع أجزاء التصميم حول المركز البصري للتصميم لمساحات والأشكال المستخدمة .

التصميم والمساحات :

توزيع المساحات يرتبط بالتصميم الفني وأسلوب المصمم في إخراج الموضوع والمساحة هي وحدة البناء في التصميم ، وتختلف المساحات في التصميمات عن بعضها في أنواع مختلفة أهمها :

- شكل وعدد المساحات التي تكون داخل التصميم .
- ونسبتها من ناحية الصغر والكبر بالنسبة لبعضها .
- وكذلك الألوان التي تغطي هذه المساحات المتنوعة .

وللحصول على تصميم ناجح يراعي أسلوب توزيع المساحات في التصميم ، ومن أمثلة ذلك : مراعاة التوازن والنسبة الجمالية لعلاقات المساحات مع بعضها البعض على أن تتحقق وحدة التصميم مع التنوع ، وسيادة مساحة من المساحات عن باقي المساحات الأخرى سواء في مسطحها أو لونها ، وعلى أن يكون توزيع المساحات الفاتحة والغالقة لها القدرة على إثارة الإحساس بالعمق الفراغي مع اتفاق توزيع المساحات وسيادة الألوان ودرجاتها للموضوع الأساسي للتصميم ، وعلى أن تراعي العلاقة بين المساحات وإطار التصميم الخارجي . (فداء حسين ، وأخرون ، ٢٠١٢ ، ١٢٤)

الانسجام أو توافق الألوان :

إن الإحساس بانسجام الألوان في التكوين اللوني قد يحقق انسجاماً وتوافقاً إذا ما أثر على النفس والعين تأثيراً حسناً ترضيه النفس والانسجام خاضع للأذواق الفردية ، فكل شخص له تفضيل لتوافق لوني تتشمى مع بيئته وميوله الشخصية وأهوائه ومزاجه وخبراته الجمالية السابقة التي مر بها والتوافق لا يمكن إخضاعه لقوانين ثابتة فتتأثر عملية التوافق بالحيز الذي تشغله هذه الألوان وبمساحتها وحجمها . (فداء حسين ، وأخرون ، ٢٠١٢ ، ١٣٣)

مفهوم المعارض :

يعتمد على مفهوم وفكرة محددة توضح مفهوم وفلسفة كل معرض حيث تعدد وتنوعت في العصر الحديث فكرة المعارض ، إى أن كل معرض يقام يعتمد في إقامته على أهداف يرجى تحقيقها من إقامة المعرض فإقامة المعارض التجارية بكافة أنواعها يهدف إلى تسويق السلع والمنتجات الاستهلاكية . (أيمن احمد عياد ، ٢٠١٣ ، طبعة ٣)

فالمعارض أماكن لعرض السلع أو تقديم الخدمات ، أو عرض الأعمال الفنية للجمهور، كي يشاهدها ، ويتفاعلها، ويتأثر بها ، ويتوقف نوع هذا التأثر ودرجته على الأهداف التي يرمي العرض التي تحقيقها . (مقرر تنسيق المعارض ونوافذ العرض ، د. ابريج محمد ال عقران)

أهدافها :

- 1- ترويجية
- 2- تجارية
- 3- إعلامية
- 4- علمية وتقنولوجيا
- 5- تعليمية

6- تثقيفية

7- توثيقية

8- تربوية

9- ترويحية ترفيهية

أهمية المعارض:

تعتبر المعارض من أهم الوسائل الترويجية من حيث :

- بيع أو عرض المنتجات .
- بناء شبكة علاقات تجارية
- تعزيز صورة الشركة في السوق الخارجي
- طرح واختبار منتج جديد
- مراقبة المنافسين
- إجراء البحوث التسويقية (أيمن احمد عياد ، ٢٠١٣ ، طبعه ٣)

تأثيرها :

1- مادية -> تشبّع حاجات الإنسان الطبيعية والمعيشية -> كتسويق الطعام / الملابس / مستحضرات التجميل

2- معنوية -> إحداث تغيير أو تبديل في سلوك المتنافـي -> ترفيهية / توعـية

أنواع المعارض

تنقسم المعارض إلى أربعة أنواع رئيسية تتفرع منها أنواع عديدة حسب ما يلي :

أولاً : من حيث النوع :

1- المعارض الشاملة

• تتصف بالشمول والعمومية .

• تكون السلع والمواد المعروضة فيها غير محددة

2- المعرض المتخصصة

• تتصف بالخصوصية النوعية

• السلع والمواد المعروضة محددة، وغالباً ما تكون أسمانها مرتبطة بالسلع المعروضة فيها

ثانياً : من حيث الزمن :

1- معرض دوريّة : تقام بصفة زمانية منتظمة ومتتالية ومتكررة مرة واحدة في السنة، أو مرتين، وغير ذلك ، أي تدور في مدة زمنية محددة ، ومن أمثلتها : المعرض المشترك لدول الخليج العربيـة- سنوي .

2- معارض غير دوريّة : تقام لمرة واحدة فقط ولا تتكرر، وعادة ما تقام أثناء المناسبات وتنتهي بانتهاء تلك المناسبات ، من أمثلتها : المعارض التجارية التي تقام بمناسبة زيارة دولة ما، تنتهي بانتهاء زيارة ذلك المسؤول .

3- معارض دائمة

• وهي المراكز التجارية التي تنشأ في الداخل والخارج لتكون أسواق أو معارض تجارية دائمة ولا تنتهي عند مدة معينة .

• تتوّزع في أنحاء المدينة وتتسم بديكورات وتصاميم مختلفة .

ثالثاً : من حيث المستوى :

1- المعارض الدوليّة : تقام على مستوى دولي واسع، وتقسم الأجنحة فيها على أساس الدول ، وتبذل في هذه المعارض جهود تنظيمية كبيرة، وتقوم الجهات المنظمة لتلك المعارض بتوفير مساحات وصالات كبيرة للعرض، من أمثلتها: معرض بغداد الدولي- معرض باريس الدولي.

2- المعارض الإقليمية : تقام على مستوى إقليمي واحد، بين مناطق تتميز بصفات طبيعية أو اجتماعية تجعلها وحدة خاصة، وتهدّف هذه المعارض إلى تنمية إمكانيات التكامل الاقتصادي والتبادل التجاري وتنمية التعاون التقني.

٣- المعارض المحلية : تقام على مستوى الدولة الواحدة، وتقسم الأجنحة فيها على أساس أسبقية الحجز سواء في المعارض العامة أو المتخصصة. والاشتراك فيها متاح للشركات والمؤسسات المحلية التي تتسم بالصفة الوطنية.

٤- المعارض الخاصة بالمنشأة : تقام على مستوى منشأة واحدة تعرض من خلالها منتجات أو سلع أو خدمات أو منجزات تلك المؤسسة بالداخل أو الخارج.

رابعاً : من حيث المكان :

١- معارض ثابتة : تقام في مكان ثابت ومحدد وتنتهي في نفس المكان دون أي تنقل. من أمثلتها: الفنادق وشركات المعارض ، وهي إما داخلية تقام داخل الدولة، أو خارجية تقام في خارج الدولة ، من أمثلتها معرض الصناعات السعودية المقام في دولة قطر.

٢- معارض غير ثابتة :

أ- معارض متنقلة: لهذه المعارض جاذبية كبيرة، وعرضت أفكار كثيرة لشكل هذه المعارض نالت درجات متفاوتة من النجاح، فقد استخدمت السفن، القطارات، ومركبات النقل العام، والطائرات. وتحتاج إلى الكثير من العمل الشاق جداً لإعدادها.

ب- معارض طوافة: تتكون من أجزاء يسهل تركيبها، كما يراعى عند تصمييمها وضع المعروضات مع الصناديق التي تحتويها بطريقة تجعل من السهل ترتيبها وتنظيمها بسرعة. وتوجب المدن المختلفة في نفس البلد أو في البلدان المجاورة. وتؤدي دوراً كبيراً في التعريف بالسلع والترويج لها، وعقد صفقات تجارية لبيعها.

نوافذ العرض :

عرفت على أنها جزء هام من الأجزاء المكونة لواجهة المحل التجاري وتتخذ حجمها وشكلها من نشاط المحل نفسه وطبيعة المعروضات التي تحتويها ، فتصميم الحيز هو همزة الوصل بين الداخل والخارج للإطار الذي يعطي قيمة للمعروضات .

الأبعاد القياسية لنافذة العرض :

١- ارتفاع نافذة العرض : يتحدد ارتفاع مستوى قاعدة نافذة العرض من خلال عدة نقاط :

* نوعية وحجم السلع المعروضة : يختلف حجم نافذة العرض تبعاً لنوعية السلع المعروضة ، كما ان هناك بعض المعروضات تحتاج إلى التركيز البصري ، مثل المكملات والإكسسوارات وذلك نتيجة لصغر حجمها ودقة تفاصيلها ، فيرتفع مستوى نافذة العرض حوالي 90 سم عن مستوى الأرض .

* تجهيزات العرض : يحتاج العرض في النافذة إلى نوعين من التجهيزات وهي التجهيزات الثابتة والمتحركة ، وبناءً عليها يتحدد حجم وارتفاع النافذة وإتاحة الحركة داخل النافذة أمر من الأمور المهمة لإعطاء الحيوية للعرض ويتم ذلك عن طريق استخدام وسائل العرض المتحركة ذات التجهيزات الخاصة والتي يتطلب بعدها عن الأنوار فتوسيع أسفل نافذة العرض ولذلك ترتفع القاعدة عن الأرض بقدر حجم تلك التجهيزات .

٢- عمق نافذة العرض يختلف عمق نافذة العرض حسب نوع وحجم السلعة المعروضة وبصفة عامة فإن عمق نوافذ العرض يتراوح ما بين (2.5 - 1.5) . (كفاية سليمان ، وأخرون ، 55)

أنواع نوافذ العرض الخارجية :

١- نافذة العرض المغلقة : هذا النوع من النوافذ يكون منفصل عن المحل بجدار يحجب رؤية المارة له من الداخل ويختلف عمق هذه النافذة تبعاً لمساحة الكلية للمحل ، وتتميز بأنها :

- تعمل على تركيز البصر على النافذة وحرها .

- تسمح بإعطاء الجو المناسب للمعروضات عن طريق الإضاءة الصناعية المناسبة دون التأثر بإضاءة المحل الداخلية .

- تحجب رؤية المحل من الداخل نظراً لوجود الحوائط والجدران الخاصة بها ، الأمر الذي يتيح الفرصة لأن يكون المحل من الداخل ذو شخصية مستقلة .

- تحمي المعروضات من التلف الناتج من لمس العملاء لها .

٢- نافذة العرض المفتوحة : صممت بحيث تصبح كوحدة عرض كبيرة وذلك باستخدام الزجاج لكل من نافذة العرض والأبواب ، بحيث يبدو المحل كله من الخارج واضحًا جليًّا بكل تفاصيله ، وهذا النوع يتاسب مع المحل الصغيرة حيث أنه يتاح استغلال أكبر مساحة . وتميز بأنها :

- وجود التداخل بين داخل المحل وخارجه تشجع المتسوقين على دخول المحل والتعرف والتسوق بشكل وذي سريع .
- تسمح بدخول الضوء الطبيعي داخل المحل فيقلل من تكلفة الإضاءة الصناعية .
- تعمل على زيادة المساحة .
- تجعل السلع المعروضة في النافذة في متناول يد موظفي البيع الموجودين في المحل .

٣- نافذة العرض المفتوحة جزئياً : هي قريبة جداً من نافذة العرض المفتوحة ولكن يستخدم بها دعامات وقوائم منفصلة وتكون من المعدن أو البلاستيك ، ذات فتحات لتعلّم على حجب مساحة النافذة عن أرضية البيع ولا تحجب الرؤية الكلية للمحل ، وهذا النوع هو الحل الوسط بين النوعين السابقين فهي تمنع وصول المتسوقين إلى المعروضات وعدم لمسها ، كما أنه من الممكن أن تكون أقل تكلفة في الوقت والمال مثل النافذة المغلقة فضلاً عن ذلك فإنه لا تستهلك مساحات كبيرة .

٤- نافذة العرض على شكل الجزيرة : هي عبارة عن صندوق من الزجاج يوضع به نموذج عرض واحد وذلك لتركيز نظر المشاهد إليه ويساعد هذا الصندوق على رؤية التموج من جميع الجهات ، ولذلك فإنه يجب تجنب استخدام الإضاءة المباشرة بقدر الإمكان . (كفاية سليمان ، وأخرون ، ٥٧)

٥- نافذة العرض النصفية (صندوق النزل) : هي عبارة عن نافذة صغيرة عالية ومعقولة ، وهي غالباً ما تتوضع على جانبي المحل وتستخدم تلك النوافذ للمعروضات الصغيرة في الحجم مثل أربطة العنق والحقائب والأحذية . ولتجنب الانتباه لتلك النوافذ الصغيرة يراعي استخدام الألوان القوية للمعروضات .

٦- نافذة العرض ذات الرواق : تمتاز تلك النوافذ بوجود نافذتين متجاورتين يفصل بينهما حيز فراغي وتصمم تلك النوافذ بتنوعات مختلفة وفقاً لنوعية السلع المعروضة داخلها والمساحة الموجودة حيث يمكن أن تكون على شكل منحنى أو شبه منحرف أو مستطيل أو شكل متدرج . وتناسب تلك النوافذ عرض السلع التي تحتاج إلى نوع من المفاضلة والمقارنة بينها . (كفاية سليمان ، وأخرون ، ٥٨)

عناصر العرض المرئي :

يعتبر الاهتمام بعناصر العرض المرئي من أهم الأساليب التي تبرز المعروضات في صورة جيدة ودراسة التنسيق الكامل للعديد من تلك العناصر يكون الهدف منه زيادة التركيز البصري ، وتشتمل تلك العناصر على :

١- السلعة :

تعتبر السلعة هي العنصر الأساسي التي من أجلها نشأت عملية العرض ، فالسلعة الأساسية فهي التي يتخصص في بيعها المحل التجاري ، أما السلعة المكملة فهي السلعة التي تكمّل السلعة الأساسية . ويعتبر الاهتمام بالسلعة الأساسية في عملية التنسيق من الأمور التي نسعى إلى إبرازها داخل التكوين العام للنوافذ ، ويأتي الاهتمام بالسلعة المكملة من منطلق خدمة السلعة الأساسية .

ومن الأمور التي لا بد وأن تلقى اهتمام منسق النافذة هو دراسة الأسلوب الفني المتبع داخل تصميم القطع الأساسية ، أي معرفة الطابع أو المدرسة الفنية التي يتبعها هذا التصميم حتى يأتي اختيار المكمل من منطق تأكيد المعاني الجمالية الخاصة بتصميمات السلع الأساسية . ويأتي بعد ذلك كل مكونات النافذة بما فيها من عناصر جذب إلى تأميم المطلوب روئته في السلع الأساسية . (كفاية سليمان ، وأخرون ، ٦٠)

٢- مناسبة العرض : يقصد بالمناسبة الأعياد الوطنية والدينية والاحتفال بالمناسبات المختلفة حيث يساعد ذلك على ابتكار عناصر جديدة ويستفاد منها في تصميم النافذة حتى تعطي الأثر النفسي المطلوب في جمهور المشترين وإشعارهم بضرورة اقتناء المعروضات الموجودة في النافذة ، وتعتبر المناسبات المختلفة وكذلك فصول السنة مصدر من مصادر تصميم نافذة العرض وإحداث الأثر العاطفي المطلوب فناسبة أو موضوع العرض له الدور الأساسي في تحديد باقي ومعظم العناصر الأخرى المكونة للعرض . (كفاية سليمان ، وأخرون ، ٦١)

٣- مستويات العرض : تحتاج عمليات العرض إلى مستويات أفقية ورأسية مساعدة يتحقق بها العرض ذاته ويتم توزيعها لشغل فراغ النافذة ، فأثناء العملية التخطيطية يحدد المصمم الشكل البنياني لنافذة العرض والأجزاء الثابتة والمتحركة بها ، وكذلك يقوم بعمل المساقط الخاصة بالنافذة ومساقط الأشكال الموجودة بالنافذة والأشكال التي سيتم وضعها فيها ثم يقوم بتنسيق النافذة بناءً على هذه المساقط والمستويات الأفقية عبارة عن عدة مجسمات هندسية متعددة . (كفایه سليمان ، آخرون ، ٦٢)

٤- خلفيات العرض : في أي عملية عرض يجب أن يكون هناك محددات لفراغ العرض من جانب واحد أو اثنين أو ثلاثة على الأكثر وذلك خلفية لما هو معروض ، كما يمكن استخدام الخلفية كثوابت لتعليق البضائع عليها .

أنواع الخلفيات :

١- خلفيات ثابتة : هي خلفيات توجد بصورة دائمة في نافذة العرض ويتم تغيير لونها حسب لون المعرضات التي تعرض أمامها وتتفق الخلفيات بخامات مختلفة ، وتصمم النوافذ التي تستخدم تلك الخلفيات بأن يمكن تنفيذ إطارها الداخلي والخارجي يمكن تغييره من وقت لآخر حسب تصميم العرض .

٢- خلفيات مؤقتة : هذا النوع من الخلفيات يتم تغييره كل ما تم تغيير المعرضات بحيث تكون مناسبة معها وتعمل على إبرازها ، ويوجد كثير من الخامات التي يمكن استخدامها كخلفية مؤقتة وذلك لفكرة العرض التصميمية ، ويمكن أن توضع أمام الخلفيات الدائمة بعدة سنتيمترات ، وتميز هذه الخلفيات بتنوع الوانها وتصميماتها وسهولة تغيير الوانها من خلال التغيير في درجات الإضاءة وألوانها الموجهة إليها .

٣- الخلفيات المفتوحة : وهي تعني عدم وجود خلفيات أي أن النافذة من الداخل وهي تناسب المتاجر الصغيرة حيث يمكن استغلال أكبر مساحة مكنة . وفي هذا النوع تعتبر المساحة الداخلية كلها عرض وخلفية ولذلك فالتصميم الداخلي للمحل والإضاءة الداخلية وأسلوب العرض الداخلي هي خلفيات العرض الحقيقة لإظهار السلع ، ولهذا النوع من الخلفيات مميزات وعيوب النافذة المفتوحة ، ويوخذ في الاعتبار طريقة وضع المعرضات باستخدام وسائل العرض الخاصة لكي يمكن مشاهدتها من جميع الزوايا كما تستخدم الصور والمعلقات والمطبوعات ذات الوجهين لمشاهدتها من الداخل والخارج . (كفایه سليمان ، آخرون ، ٦٤)

مكلمات العرض :

هي عبارة عن عناصر وأدوات لخدمة العرض فهي تعد من العناصر المكملة للمعرضات وتصبح جزء لا يتجزأ من التكوين العام لنافذة العرض وقد يعتمد عليها دون الاعتماد على الخلفية لإيصال فكرة العرض ، وذلك لها من إمكانيات التعبير المباشر عن الموضوع ولمرونته استخداماتها المتعددة بالتعديل والتحوير في أشكالها وألوانها . (اسماعيل شوقي ، ٢٠٠١ ، ١٧٧-١٧٨)

وبالرغم من أنها عنصر هام من عناصر العرض إلا أنها يجب لا تطفى على المعرضات الأساسية بل تكون لخدمتها وإبراز فنياتها وهناك العديد من الأفكار التي توضح أساليب استخدام مكلمات العرض في صورة متناسبة مع المعرضات

ويتبين من التكوين العام أن هناك خطوة مدروسة لتكوين النافذة من حيث الخطوط والالوان والمساحات والكتل واستطاع من خلال تلك العناصر والأسس أن يحرك عين المشاهد على المعرضات من المهم فال أقل أهمية ، وظهر واضحًا دور مكلمات العرض في خدمة المنتج الأساسي ولعب توزيع الإضاءة بأجزاء النافذة دور هام في التركيز على تفاصيل المنتج من حيث الشكل واللون والخامات المستخدمة ، وبذلك أصبحت نافذة العرض تمثل عملاً فنياً متكاملاً بشكل عام . (كفایه سليمان ، آخرون ، ٦٦)

خطوات تصميم نوافذ العرض :

- ١- تجميع المعلومات عن مشكلات نوافذ العرض التي يحاول المصمم حلها
- ٢- تحليل المعلومات واستقراء مجموعه من القواعد التي تشكل أساساً للحل التصميمي
- ٣- التوليف وهي المرحلة التي تتضمن توليد وخلق حلول تصميميه وتقيد تلك الحلول لاختيار الحل الامثل الذي قد يكون عبارة عن إجراء بعض البدائل طبقاً لمزايا نوافذ العرض الحديثة .
- ٤- مرحلة تقييم وتقويم الحل النهائي (اسماعيل شوقي ، ٢٠٠١ ، ٢٢)

أهم الأصول التي تراعى عند عرض السلع بالنوافذ :

- أن يعرض بالنافذة السلع التي يزداد الطلب عليها
- اشتغال المعروضات على شيء يجذب انتباه المارة و يثير اهتمامهم
- بيان الأسعار على المعروضات بشكل واضح
- العناية بنظافة وإضاءة النافذة
- حماية السلع المعروضة من أشعة الشمس
- تغيير محتويات النافذة وفكرة العرض من وقت لآخر
- تجنب ازدحام النوافذ بالسلع المختلفة و العمل على تبسيط فكرة العرض
- العناية باختيار الألوان المنسجمة (ألوان السلع والديكور والإضاءة) (المؤسسة العامة للتدريب الفني والمهني ، ٥٧ / ٥٨)

المشروع الصغير:

أصبحت المشاريع الصغيرة في الآونة الأخيرة محط اهتمام عالمي نظراً لما تقدمه من فرص عمل وتحسين الدخل وزيادة التنمية على الصعيد الفردي وعلى الصعيد الجماعي .

والمشاريع تتضمن ثلاثة عناصر أساسية وهي :

- ١- الموارد المادية : وتمثل الآلات والمعدات.
- ٢- الموارد البشرية : وتمثل المهارات الشخصية في العمل.
- ٣- مورد الربح : حيث يعتبر الهدف الأساسي من فتح اي مشروع (جهاد عفانة ، وآخرون ، الطبعة العربية ، ١٢-١١)

صفات وخصائص المشاريع الصغيرة :

نظراً لاختلاف المعايير لتحديد المشاريع الصغيرة من دولة لأخرى فإننا نستطيع إدراج أهم تلك المعايير المحددة للمشاريع الصغيرة كما يلي :

- ١- المشروع الصغير هو الذي يديره أصحابه بشكل فعال.
- ٢- يحمل الطابع الشخصي بشكل كبير.
- ٣- يتميز المشروع الصغير بكونه محلياً إلى حد كبير في المنطقة التي يعمل بها.
- ٤- له حجم صغير نسبياً في الصناعي التي تتنمي إليها.
- ٥- يعتمد بشكل كبير على المصادر الداخلية لتمويل رأس المال من أجل نموه . (جهاد عفانة ، وآخرون ، الطبعة العربية ، ١٤-١٣) .

الصدق والثبات :

استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض :

صدق الاستبيان :

يقصد به قدرة الاستبيان على قياس ما وضع لقياسه .

صدق الاتساق الداخلي :

تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للاستبيان (اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض) ، والجدول التالي يوضح ذلك :

**جدول (١) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية
للاستبيان (اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض)**

الدالة	الارتباط	م	الدالة	الارتباط	م
0.01	0.931	-9	0.01	0.822	-1
0.01	0.749	-10	0.01	0.871	-2
0.05	0.625	-11	0.01	0.758	-3
0.01	0.803	-12	0.01	0.912	-4
0.01	0.774	-13	0.01	0.890	-5
0.05	0.607	-14	0.01	0.707	-6
0.01	0.925	-15	0.01	0.846	-7
			0.05	0.640	-8

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (0.01 – 0.05) لاقترابها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس عبارات الاستبيان .

الثبات :

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

1- معامل الفا Cronbach Alpha

2- طريقة التجزئة النصفية Split-half

3- جيوتمان Guttman

جدول (٢) قيم معامل الثبات لاستبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض

جيوتمان	التجزئة النصفية	معامل الفا	ثبات استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض
0.831	0.875 – 0.800	0.849	

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل الفا ، التجزئة النصفية ، جيوتمان دالة عند مستوى 0.01 مما يدل على ثبات الاستبيان .

استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة :

صدق الاستبيان :

يقصد به قدرة الاستبيان على قياس ما وضع لقياسه .

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

تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل محور (جودة طرق العرض ، تعدد استخدام نوافذ العرض ، جمال طريقة العرض وابتكارها) والدرجة الكلية للاستبيان (تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة) ، والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (٣) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل محور ودرجة استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة

الدلالة	الارتباط	
0.01	0.794	المحور الأول : جودة طرق العرض
0.01	0.885	المحور الثاني : تعدد استخدام نوافذ العرض
0.01	0.736	المحور الثالث : جمال طريقة العرض وابتكارها

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (0.01) لاقترابها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان .

الثبات :

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

1- معامل الفا كرونباخ Alpha Cronbach

2- طريقة التجزئة النصفية Split-half

3- جيوتمان Guttman

جدول (٤) قيم معامل الثبات لمحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة

جيوتمان	التجزئة النصفية	معامل الفا	المحاور
0.915	0.952 – 0.888	0.927	المحور الأول : جودة طرق العرض
0.850	0.896 – 0.821	0.865	المحور الثاني : تعدد استخدام نوافذ العرض
0.771	0.810 – 0.743	0.782	المحور الثالث : جمال طريقة العرض وابتفارها
0.804	0.842 – 0.774	0.819	ثبات استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة ككل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل الفا ، التجزئة النصفية ، جيوتمان دالة عند مستوى 0.01 مما يدل على ثبات الاستبيان .

البيانات العامة

1- العمر :

جدول (٥) توزيع أفراد عينة البحث تبعاً لمتغير العمر

العمر	المجموع	العدد	النسبة%
أقل من 22 سنة	19	%38	
من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة	22	%44	
من 24 سنة فأكثر	9	%18	
	50	%100	

يتضح من جدول (5) أن 22 من أفراد عينة البحث تراوحت أعمارهم من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة بنسبة 44% ، بليهم 19 من أفراد عينة البحث كانت أعمارهم أقل من 22 سنة بنسبة 38% ، وأخيراً 9 من أفراد عينة البحث كانت أعمارهم من 24 سنة فأكثر بنسبة 18% .

2- المستوى التعليمي للوالدين :
جدول (6) توزيع أفراد عينة البحث تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للوالدين

الأم		الأب		المستوى التعليمي للوالدين
% النسبة	العدد	% النسبة	العدد	
%26	13	%18	9	الشهادة الثانوية فاصل
%32	16	%36	18	دبلوم
%42	21	%46	23	شهادة جامعية
%100	50	%100	50	المجموع

يتضح من جدول (6) أن 23 أب بعينة البحث حاصلين على الشهادة الجامعية بنسبة %46 ، يليهم 18 أب حاصلين على دبلوم بنسبة %36 ، ثم يأتي في المرتبة الثالثة 9 أباء حاصلين على الشهادة الثانوية فاصل بنسبة 18% ، كما يتضح أن أعلى نسبة في المستوي التعليمي للأمهات بعينة البحث بلغت %42 لمستوى التعليم الجامعي ، يليهم الأمهات الحاصلات على دبلوم بنسبة 32% ، ثم يأتي بعدهم الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فاصل بنسبة 26% .

3- مهنة الأب :

جدول (7) توزيع أفراد عينة البحث تبعاً لمتغير مهنة الأب

% النسبة	العدد	مهنة الأب
%48	24	وظيفة حكومية
%30	15	قطاع خاص
%22	11	أعمال حرة
%100	50	المجموع

يتضح من جدول (7) أن 24 أب بعينة البحث يعملون بوظائف حكومية بنسبة 48% ، يليهم 15 أب يعملون بالقطاع الخاص بنسبة 30% ، ثم يأتي في المرتبة الثالثة 11 أب يعملون بالأعمال الحرة بنسبة 22% .

4- عمل الأم :

جدول (8) توزيع أفراد عينة البحث تبعاً لمتغير عمل الأم

% النسبة	العدد	عمل الأم
%38	19	تعمل
%62	31	لا تعمل
%100	50	المجموع

يتضح من جدول (8) أن 31 أم بعينة البحث غير عاملات بنسبة 62% ، بينما 19 أم بعينة البحث عاملات بنسبة 38% .

٥- الدخل الشهري :

جدول (٩) توزيع أفراد عينة البحث وفقاً لفئات الدخل المختلفة

الفئة	العدد	الدخل الشهري
%30	15	أقل من 3000 ريال
%34	17	من 3000 ريال إلى أقل من 6000 ريال
%26	13	من 6000 ريال إلى أقل من 9000 ريال
%10	5	من 9000 ريال فأكثر
%100	50	المجموع

يتضح من جدول (٩) أن أكبر فئات الدخل الشهري لأفراد عينة البحث كان في الفئة (من 3000 ريال إلى أقل من 6000 ريال) ، تليها الفئة (أقل من 3000 ريال) ، فقد بلغت نسبتهم على التوالي %30 ، %34 ، %26 ، ويأتي بعد ذلك أفراد العينة ذوي الدخل (من 6000 ريال إلى أقل من 9000 ريال) حيث بلغت نسبتهم 10% ، وأخيراً أفراد العينة ذوي الدخل (من 9000 ريال فأكثر) حيث بلغت نسبتهم 10% .

نتائج البحث :

الفرض الأول :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغيرات الدراسة وللحقيق من هذا الفرض تم تطبيق اختبار (ت) ، وحساب تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض والجداول التالية توضح ذلك :

جدول (١٠) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير العمر

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	العمر
0.01 دال	59.843	2	645.785	1291.569	بين المجموعات
		47	10.791	507.189	داخل المجموعات
		49		1798.758	المجموع

يتضح من جدول (١٠) إن قيمة (F) كانت (59.843) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير العمر ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (١١) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

العمر	أقل من 22 سنة	من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة	من 24 سنة فأكثر	العمر
أقل من 22 سنة	-	24.002 = م	31.265 = م	من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة
	**7.263	-		من 24 سنة فأكثر
	**16.887	**9.624	-	

يتضح من جدول (١١) وجود فروق في الاتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض بين أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر وكلاً من أفراد العينة ذوات السن "من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة ، أقل من 22 سنة" صالح أفراد العينة ذوي السن من 24 سنة فأكثر عند مستوى (0.01) ، كما توجد فروق بين أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة وأفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة صالح أفراد العينة

ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة عند مستوى دلالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر (40.889) ، يليهم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة بمتوسط (31.265) ، وأخيراً أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة بمتوسط (24.002) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر حيث كانوا أكثر اتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض ، ثم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة في المرتبة الأخيرة .

جدول (12) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوي التعليمي للأب

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأب
0.01 دال	42.513	2	540.865	1081.730	بين المجموعات
		47	12.722	597.945	داخل المجموعات
		49		1679.675	المجموع

يتضح من جدول (12) إن قيمة (ف) كانت (42.513) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (13) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأب
$M = 38.667$	$M = 29.405$	$M = 22.111$	شهادة الثانوية فأقل
-	-	-	دبلوم
-	**9.262	**7.294	شهادة جامعية
-		**16.556	

يتضح من جدول (13) وجود فروق في الاتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض بين أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية وكلاب من أبناء الأباء الحاصلين على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية عند مستوى دلالة (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم وأبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم عند مستوى دلالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية (38.667) ، يليهم أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم بمتوسط (29.405) ، وأخيراً أبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (22.111) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية حيث كانوا أكثر اتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض ، ثم أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (14) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوي التعليمي للأم

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأم
0.01 دال	54.989	2	555.879	1111.757	بين المجموعات
		47	10.109	475.122	داخل المجموعات
		49		1586.879	المجموع

يتضح من جدول (14) إن قيمة (ف) كانت (54.989) وهى قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأم ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (15) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأم
42.247 م =	35.151 م =	24.423 م =	الشهادة الثانوية فأقل
-	-	-	دبلوم
-	-	**10.728	شهادة جامعية
-	**7.096	**17.824	

يتضح من جدول (15) وجود فروق في الاتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض بين أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية وكل من أبناء الأمهات الحاصلات على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم وأبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية (42.247) ، يليهم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم بمتوسط (35.151) ، وأخيراً أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (24.423) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية حيث كانوا أكثر اتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (16) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير مهنة الأب

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مهنة الأب
0.01 دال	34.902	2	571.242	1142.484	بين المجموعات
		47	16.367	769.239	داخل المجموعات
		49		1911.723	المجموع

يتضح من جدول (16) إن قيمة (ف) كانت (34.902) وهى قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير مهنة الأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (17) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

أعمال حرة	قطاع خاص	وظيفة حكومية	مهنة الأب
38.369 م =	30.248 م =	28.100 م =	وظيفة حكومية
-	-	-	قطاع خاص
-	*2.148	**10.269	أعمال حرة
**8.121			

يتضح من جدول (17) وجود فروق في الاتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض بين أبناء الآباء العاملين بالأعمال الحرة وكل من أبناء الآباء العاملين "بالقطاع الخاص ، الوظائف الحكومية" لصالح أبناء الآباء العاملين بالأعمال الحرة عند مستوى (0.01) ، بينما توجد فروق بين أبناء الآباء العاملين بالقطاع الخاص وأبناء الآباء العاملين بالوظائف الحكومية لصالح أبناء الآباء العاملين بالقطاع الخاص عند مستوى دالة (0.05) ،

حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة (38.369) ، يليهم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص بمتوسط (30.248) ، وأخيراً أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية بمتوسط (28.100) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة حيث كانوا أكثر اتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض ، ثم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية في المرتبة الأخيرة .

جدول (18) الفروق في متوسط درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير عمل الأم

الدالة	قيمة (ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عمل الأم
دال عند 0.01 لصالح العاملات	12.657	48	19	4.115	36.591	تعمل
			31	2.349	22.027	لا تعمل

يتضح من الجدول (18) أن قيمة (ت) كانت (12) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) لصالح أبناء الأمهات العاملات ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات العاملات (36.591) ، بينما بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات غير العاملات (22.027) ، مما يدل على أن أبناء الأمهات العاملات كانوا أكثر اتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض من أبناء الأمهات غير العاملات .

جدول (19) تحليل التباين لنوعات درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	الدخل الشهري للأسرة
دال 0.01	44.135	2	587.749	1175.499	بين المجموعات
		47	13.317	625.896	داخل المجموعات
		49		1801.395	المجموع

يتضح من جدول (19) إن قيمة (ف) كانت (44.135) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في اتجاههم للعمل بتصميم نوافذ العرض تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة ، ولمعرفة اتجاه الدلالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (20) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

الدخل الشهري للأسرة	منخفض	متوسط	مرتفع
منخفض	-		
متوسط	**10.929		
مرتفع	**9.128	**20.057	

يتضح من جدول (20) وجود فروق في الاتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع وكلاً من الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والمنخفض لصالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع عند مستوى دلالة (0.01) ، كما توجد فروق بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض لصالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط عند مستوى دلالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع (38.833) ، يليهم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط بمتوسط (29.705) ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض بمتوسط (18.776) ، فيأتي في المرتبة

الأولى الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع حيث كانوا أكثر اتجاه للعمل بتصميم نوافذ العرض ، ثم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط في المرتبة الثانية ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض .
الفرض الثاني :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغيرات الدراسة وللحقيق من هذا الفرض تم تطبيق اختبار (t) ، وحساب تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جودة طرق العرض والجدوال التالية توضح ذلك :
جدول (21) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير العمر

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	العمر
0.01 دال	34.116	2	1256.282	2512.564	بين المجموعات
		47	36.824	1730.744	داخل المجموعات
		49		4243.308	المجموع

يتضح من جدول (21) إن قيمة (F) كانت (34.116) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير العمر ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :
جدول (22) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

أقل من 22 سنة فأكثر	من 24 سنة إلى أقل من 24 سنة	أقل من 22 سنة	العمر
32.099 م =	26.584 م =	24.270 م =	أقل من 22 سنة
-	-	*2.314	من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة
-	**5.515	**7.829	من 24 سنة فأكثر

يتضح من جدول (22) وجود فروق في جودة طرق العرض بين أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر وكلاً من أفراد العينة ذوات السن "من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة ، أقل من 22 سنة" لصالح أفراد العينة ذوي السن من 24 سنة فأكثر عند مستوى (0.01) ، بينما توجد فروق بين أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة وأفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة لصالح أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة عند مستوى دالة (0.05) ، حيث بلغ متوسط درجة أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر (32.099) ، يليهم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة بمتوسط (26.584) ، وأخيراً أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة بمتوسط (24.270) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر حيث امتازوا بجودة طرق العرض ، ثم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة في المرتبة الأخيرة .

جدول (23) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأب
0.01 دال	42.505	2	1375.457	2750.914	بين المجموعات
		47	32.360	1520.906	داخل المجموعات
		49		4271.820	المجموع

يتضح من جدول (23) إن قيمة (ف) كانت (42.505) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفيه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (24) اختبار شيفيه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأب
35.329 م = م	28.115 م = م	21.302 م = م	الشهادة الثانوية فأقل
		-	دبلوم
	-	**6.813	شهادة جامعية
-	**7.214	**14.027	

يتضح من جدول (24) وجود فروق في جودة طرق العرض بين أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية وكلام من أبناء الأباء الحاصلين على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم وأبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية (35.329) ، بليهم أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم في المرتبة الأولى (28.115) ، وأخيراً أبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (21.302) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية حيث امتازوا بجودة طرق العرض ، ثم أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (25) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأب
0.01 دال	50.323	2	632.078	1264.156	بين المجموعات
		47	12.560	590.337	داخل المجموعات
		49		1854.493	المجموع

يتضح من جدول (25) إن قيمة (ف) كانت (50.323) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفيه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (26) اختبار شيفيه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأب
29.523 م = م	21.020 م = م	14.203 م = م	الشهادة الثانوية فأقل
		-	دبلوم
	-	**6.817	شهادة جامعية
-	**8.503	**15.320	

يتضح من جدول (26) وجود فروق في جودة طرق العرض بين أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية وكلام من أبناء الأمهات الحاصلات على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم وأبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية (29.523) ، بليهم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم بمتوسط (21.020) ، وأخيراً أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (14.203) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية حيث امتازوا بجودة طرق العرض

العرض ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فاقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (27) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير مهنة الأب

مهنة الأب	مجموع	متوسط المربعات	درجات الحرية	قيمة (ف)	الدلالة
بين المجموعات	1209.609	604.805	2	35.788	0.01 دال
	794.289	16.900	47		
المجموع	2003.898		49		

يتضح من جدول (27) إن قيمة (ف) كانت (35.788) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير مهنة الأب ، ولمعرفة اتجاه الدلالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (28) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

مهنة الأب	**8.735	**6.531	-	**2.204	-	20.222	أعمال حرة	26.753 = م	أعمال حرة
وظيفة حكومية			-						
قطاع خاص			*						
أعمال حرة									

يتضح من جدول (28) وجود فروق في جودة طرق العرض بين أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة وكلاً من أبناء الأباء العاملين "بالقطاع الخاص ، الوظائف الحكومية" لصالح أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة عند مستوى (0.01) ، بينما توجد فروق بين أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص وأبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية لصالح أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص عند مستوى دلاله (0.05) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة (26.753) ، يليهم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص بمتوسط (20.222) ، وأخيراً أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية بمتوسط (18.018) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة حيث امتازوا بجودة طرق العرض ، ثم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية في المرتبة الأخيرة .

جدول (29) الفروق في متوسط درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير عمل الأم

عمل الأم	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	العينة	درجات الحرية	قيمة (ت)	الدلالة
تعمل	34.675	3.267	19	48	8.379	0.01 دال عند
	25.051	2.024	31			ل صالح العاملات

يتضح من الجدول (29) أن قيمة (ت) كانت (8.379) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلاله (0.01) لصالح أبناء الأمهات العاملات ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات العاملات (34.675) ، بينما بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات غير العاملات (25.051) ، مما يدل على أن أبناء الأمهات العاملات امتازوا بجودة طرق العرض من أبناء الأمهات غير العاملات .

جدول (30) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	الدخل الشهري للأسرة
0.01 دال	53.999	2	1254.684	2509.369	بين المجموعات
		47	23.235	1092.060	داخل المجموعات
		49		3601.429	المجموع

يتضح من جدول (30) إن قيمة (ف) كانت (53.999) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جودة طرق العرض تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة ، ولمعرفة اتجah الدالة تم تطبيق اختبار شيفيـه للمقارنـات المتعددـة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (31) اختبار شيفيـه للمقارنـات المتعددـة

مرتفع	متوسط	منخفض	الدخل الشهري للأسرة
$M = 35.489$	$M = 25.918$	$M = 18.530$	منخفض
-	-	**7.388	متوسط
-	**9.571	**16.959	مرتفع

يتضح من جدول (31) وجود فروق في جودة طرق العرض بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع وكلا من الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والمنخفض صالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع عند مستوى دالة (0.01) ، كما توجد فروق بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض صالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع (35.489) ، يليهم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط بمتوسط (25.918) ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض بمتوسط (18.530) ، فيأتي في المرتبة الأولى الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع حيث امتازوا بجودة طرق العرض ، ثم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط في المرتبة الثانية ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض .

الفرض الثالث :

توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغيرات الدراسة وللحـقـقـ من هـذـاـ الفـرـضـ تمـ تـطـبـيقـ اختـبارـ (ـ تـ)ـ ،ـ وـ حـسـابـ تـحـلـيلـ التـبـاـينـ لـدـرـجـاتـ أـفـرـادـ العـيـنـةـ فيـ تـعـدـدـ استـخـدـامـ نـوـافـذـ العـرـضـ وـ الـجـادـولـ التـالـيـةـ توـضـعـ ذـلـكـ :

جدول (32) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير العمر

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	العمر
0.01 دال	46.005	2	1199.106	2398.213	بين المجموعات
		47	26.065	1225.043	داخل المجموعات
		49		3623.256	المجموع

يتضح من جدول (32) إن قيمة (ف) كانت (46.005) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير العمر ، ولمعرفة اتجah الدالة تم تطبيق اختبار شيفيـه للمقارنـات المتعددـة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (33) اختبار شيفي للمقارنات المتعددة

العمر	أقل من 22 سنة فاكثر	أقل من 22 سنة	من 22 سنة الى أقل من 24 سنة	من 24 سنة فاكثر
أقل من 22 سنة	-	-	**4.384	من 22 سنة الى أقل من 24 سنة
من 24 سنة فاكثر	**9.867	**14.251	-	**20.021
				29.888 = م

يتضح من جدول (33) وجود فروق في تعدد استخدام نوافذ العرض بين أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر وكلا من أفراد العينة ذوات السن "من 22 سنة الى أقل من 24 سنة ، أقل من 22 سنة" لصالح أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر عند مستوى (0.01) ، كما توجد فروق بين أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة وأفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة لصالح أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر (29.888) ، يليهم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة بمتوسط (20.021) ، وأخيراً أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة بمتوسط (15.637) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر حيث كان تعدد استخدام نوافذ العرض لديهم أكثر ، ثم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة في المرتبة الأخيرة .

جدول (34) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب

المستوى التعليمي للأب	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجات الحرية	قيمة (ف)	الدالة
بين المجموعات	2373.566	1186.783	2	31.743	0.01 دال
	1757.181	37.387	47		
	4130.747		49		المجموع

يتضح من جدول (34) إن قيمة (ف) كانت (31.743) وهي قيمة دالة احصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفي للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (35) اختبار شيفي للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأب
شهادة جامعية	21.729 = م	19.225 = م	الشهادة الثانوية فأقل
	-	-	شهادة الثانوية فأقل
	**8.667	**11.171	دبلوم

يتضح من جدول (35) وجود فروق في تعدد استخدام نوافذ العرض بين أبناء الآباء الحاصلين على شهادة الجامعية وكلاء من أبناء الآباء الحاصلين على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الآباء الحاصلين على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، بينما توجد فروق بين أبناء الآباء الحاصلين على دبلوم وأبناء الآباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الآباء الحاصلين على دبلوم عند مستوى دالة

(0.05) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الآباء الحاصلين على شهادة الجامعية (30.396) ، يليهم أبناء الآباء الحاصلين على دبلوم بمتوسط (21.729) ، وأخيراً أبناء الآباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (19.225) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الآباء الحاصلين على شهادة الجامعية حيث كان تعداد استخدام نوافذ العرض لديهم أكثر ، ثم أبناء الآباء الحاصلين على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الآباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (36) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في تعداد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأم

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأم
0.01 دال	47.044	2	546.878	1093.757	بين المجموعات
		47	11.625	546.368	داخل المجموعات
		49		1640.125	المجموع

يتضح من جدول (36) إن قيمة (F) كانت (47.044) وهي قيمة دالة احصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في تعداد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأم ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (37) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية م = 34.433	دبلوم م = 27.198	الشهادة الثانوية فأقل م = 19.546	المستوى التعليمي للأم
		-	الشهادة الثانوية فأقل
	-	**7.652	دبلوم
-	**7.235	**14.887	شهادة جامعية

يتضح من جدول (37) وجود فروق في تعداد استخدام نوافذ العرض بين أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية وكل من أبناء الأمهات الحاصلات على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم وأبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية (34.433) ، يليهم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم بمتوسط (27.198) ، وأخيراً أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (19.546) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية حيث كان تعداد استخدام نوافذ العرض لديهم أكثر ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (38) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في تعداد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير مهنة الأب

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مهنة الأب
0.01 دال	60.070	2	608.448	1216.896	بين المجموعات
		47	10.129	476.063	داخل المجموعات
		49		1692.959	المجموع

يتضح من جدول (38) إن قيمة (ف) كانت (60.070) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير مهنة الأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (39) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

مهنة الأب	وظيفة حكومية	قطاع خاص	أعمال حرة
وظيفة حكومية	-	$24.165 = M$	$32.399 = M$
قطاع خاص	$**7.763$	-	
أعمال حرة	$**8.234$	$**15.997$	

يتضح من جدول (39) وجود فروق في تعدد استخدام نوافذ العرض بين أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة وكلاً من أبناء الأباء العاملين " بالقطاع الخاص ، الوظائف الحكومية " لصالح أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة عند مستوى (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص وأبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية لصالح أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة (32.399) ، يليهم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص بمتوسط (24.165) ، وأخيراً أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية بمتوسط (16.402) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرة حيث كان تعدد استخدام نوافذ العرض لديهم أكثر ، ثم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية في المرتبة الأخيرة .

جدول (40) الفروق في متوسط درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير عمل الأم

عمل الأم	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	العينة	درجات الحرية	قيمة (ت)	الدالة
تعمل	30.872	3.452	19	48	7.109	دال عند 0.01 لصالح العاملات
لا تعمل	22.348	2.077	31			

يتضح من الجدول (40) أن قيمة (ت) كانت (7.109) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دالة (0.01) لصالح أبناء الأمهات العاملات ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات العاملات (30.872) ، بينما بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات غير العاملات (22.348) ، مما يدل على أن أبناء الأمهات العاملات كان تعدد استخدام نوافذ العرض لديهم أكثر من أبناء الأمهات غير العاملات .

جدول (41) تحليل التباين لدرجات العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة

الدخل الشهري للأسرة	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجات الحرية	قيمة (ف)	الدالة
بين المجموعات	2505.840	1252.920	2	38.944	0.01 دال
داخل المجموعات	1512.091	32.172	47		
المجموع		4017.931	49		

يتضح من جدول (41) إن قيمة (ف) كانت (38.944) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في تعدد استخدام نوافذ العرض تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (42) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

الدخل الشهري للأسرة	منخفض	متوسط	ارتفاع
-	23.442 = م	25.726 = م	34.111 = م
*2.284	-	-	-
**10.669	**8.385	-	-

يتضح من جدول (42) وجود فروق في تعدد استخدام نوافذ العرض بين الأبنية بالأسر ذوي الدخل المرتفع وكلا من الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والمنخفض لصالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع عند مستوى دلالة (0.01) ، بينما توجد فروق بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض لصالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط عند مستوى دلالة (0.05) ، حيث بلغ متوسط درجة الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع (34.111) ، يليهم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط بمتوسط (25.726) ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض بمتوسط (23.442) ، فيأتي في المرتبة الأولى الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع حيث كان تعدد استخدام نوافذ العرض لديهم أكثر ، ثم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط في المرتبة الثانية ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض .

الفرض الرابع :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغيرات الدراسة وللحقيق من هذا الفرض تم تطبيق اختبار (ت) ، وحساب تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها والجداول التالية توضح ذلك :

جدول (43) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير العمر

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	العمر
0.01 دال	38.699	2	1160.029	2320.059	بين المجموعات
		47	29.975	1408.843	داخل المجموعات
		49		3728.902	المجموع

يتضح من جدول (43) إن قيمة (ف) كانت (38.699) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير العمر ، ولمعرفة اتجاه الدلالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (44) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

العمر	أقل من 22 سنة	أقل من 22 سنة	من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة	من 24 سنة فأكثر
-	*2.656	20.666 = م	18.010 = م	28.427 = م
من 22 سنة إلى أقل من 24 سنة	**7.761	-	**10.417	-
من 24 سنة فأكثر				

يتضح من جدول (44) وجود فروق في جمال طريقة العرض وابتكارها بين أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر وكلا من أفراد العينة ذوات السن "من 22 سنة الى أقل من 24 سنة ، أقل من 22 سنة" لصالح أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر عند مستوى (0.01) ، بينما توجد فروق بين أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة وأفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة لصالح أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة عند مستوى دالة (0.05) ، حيث بلغ متوسط درجة أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر (28.427) ، يليهم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة بمتوسط (20.666) ، وأخيراً أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة بمتوسط (18.010) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة ذوات السن من 24 سنة فأكثر حيث كانت طريقة العرض أكثر جمالاً وابتكاراً ، ثم أفراد العينة ذوات السن من 22 سنة الى أقل من 24 سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة ذوات السن أقل من 22 سنة في المرتبة الأخيرة .

جدول (45) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأب
0.01 دال	41.448	2	1172.271	2344.541	بين المجموعات
		47	28.283	1329.291	داخل المجموعات
		49		3673.832	المجموع

يتضح من جدول (45) إن قيمة (ف) كانت (41.448) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (46) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأب
33.569 = م	24.360 = م	16.617 = م	الشهادة الثانوية فأقل
		-	دبلوم
	-	**7.743	شهادة جامعية
-	**9.209	**16.952	

يتضح من جدول (46) وجود فروق في جمال طريقة العرض وابتكارها بين أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية وكلا من أبناء الأباء الحاصلين على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم وأبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم عند مستوى دالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية (33.569) ، يليهم أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم بمتوسط (24.360) ، وأخيراً أبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (16.617) ، في يأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء الحاصلين على شهادة الجامعية حيث كانت طريقة العرض أكثر جمالاً وابتكاراً ، ثم أبناء الأباء الحاصلين على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء الحاصلين على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (47) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأم

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المستوى التعليمي للأم
0.01 دال	39.363	2	579.788	1159.576	بين المجموعات
		47	14.729	692.279	داخل المجموعات
		49		1851.855	المجموع

يتضح من جدول (47) إن قيمة (F) كانت (39.363) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأم ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (48) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

شهادة جامعية	دبلوم	الشهادة الثانوية فأقل	المستوى التعليمي للأم
$M = 27.689$	$M = 19.444$	$M = 17.088$	الشهادة الثانوية فأقل
-	-	-	
-	-	*2.356	
-	**8.245	**10.601	دبلوم
			شهادة جامعية

يتضح من جدول (48) وجود فروق في جمال طريقة العرض وابتكارها بين أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية وكلام من أبناء الأمهات الحاصلات على "دبلوم ، الشهادة الثانوية فأقل" لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية عند مستوى دالة (0.01) ، بينما توجد فروق بين أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم وأبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل لصالح أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم عند مستوى دالة (0.05) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية (27.689) ، يليهم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم بمتوسط (19.444) ، وأخيراً أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل بمتوسط (17.088) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأمهات الحاصلات على شهادة الجامعية حيث كانت طريقة العرض أكثر جمالاً وابتكاراً ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على دبلوم في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأمهات الحاصلات على الشهادة الثانوية فأقل في المرتبة الأخيرة .

جدول (49) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير مهنة الأب

الدالة	قيمة (F)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مهنة الأب
0.01 دال	54.607	2	602.151	1204.302	بين المجموعات
		47	11.027	518.271	داخل المجموعات
		49		1722.573	المجموع

يتضح من جدول (49) إن قيمة (F) كانت (54.607) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير مهنة الأب ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (50) اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة

مهنة الأب	وظيفة حكومية	قطاع خاص	أعمال حرفة
-	-	**6.116	-
**8.694	**14.810	-	-

يتضح من جدول (50) وجود فروق في جمال طريقة العرض وابتكارها بين أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرية وكلاء من أبناء الأباء العاملين " بالقطاع الخاص ، الوظائف الحكومية " لصالح أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرية عند مستوى (0.01) ، كما توجد فروق بين أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص وأبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية لصالح أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص عند مستوى دلالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرية (35.005) ، بليهم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص بمتوسط (26.311) ، وأخيراً أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية بمتوسط (20.195) ، فيأتي في المرتبة الأولى أبناء الأباء العاملين بالأعمال الحرية حيث كانت طريقة العرض أكثر جمالاً وابتكاراً ، ثم أبناء الأباء العاملين بالقطاع الخاص في المرتبة الثانية ، ثم أبناء الأباء العاملين بالوظائف الحكومية في المرتبة الأخيرة .

جدول (51) الفروق في متوسط درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير عمل الأم

عمل الأم	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	العينة	درجات الحرية	قيمة (ت)	الدلالة
تعمل	24.378	2.354	19	48	6.229	دال عند 0.01
لا تعمل	17.330	1.998	31			

يتضح من الجدول (51) وشكل (28) أن قيمة (ت) كانت (6.229) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) لصالح أبناء الأمهات العاملات ، حيث بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات العاملات (24.378) ، بينما بلغ متوسط درجة أبناء الأمهات غير العاملات (17.330) ، مما يدل على أن أبناء الأمهات العاملات كانت طريقة العرض أكثر جمالاً وابتكاراً من أبناء الأمهات غير العاملات .

جدول (52) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة

الدخل الشهري للأسرة	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجات الحرية	قيمة (ف)	الدلالة
بين المجموعات	2566.897	1283.448	2	59.012	0.01 دال
	1022.195	21.749	47		
المجموع	3589.092		49		

يتضح من جدول (52) إن قيمة (ف) كانت (59.012) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في جمال طريقة العرض وابتكارها تبعاً لمتغير الدخل الشهري للأسرة ، ولمعرفة اتجاه الدلالة تم تطبيق اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (53) اختبار شيفي للمقارنات المتعددة

الدخل الشهري للأسرة	منخفض	متوسط	مرتفع
-	33.611 م = 25.058 م	17.889 م =	
**7.169	-		
**15.722	**8.553	-	

يتضح من جدول (53) وجود فروق في جمال طريقة العرض وابتكارها بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع وكلا من الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والمنخفض لصالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع عند مستوى دلالة (0.01) ، كما توجد فروق بين الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط والأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض لصالح الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط عند مستوى دلالة (0.01) ، حيث بلغ متوسط درجة الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع (33.611)، يليهم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط بمتوسط (25.058)، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض بمتوسط (17.889) ، فيأتي في المرتبة الأولى الأبناء بالأسر ذوي الدخل المرتفع حيث كانت طريقة العرض أكثر جمالاً وابتكاراً ، ثم الأبناء بالأسر ذوي الدخل المتوسط في المرتبة الثانية ، وأخيراً الأبناء بالأسر ذوي الدخل المنخفض .

الفرض الخامس :

توجد علاقة ارتباطية بين استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض ومحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة

وللحقيق من صحة هذا الفرض تم عمل مصفوفة ارتباط بين استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض ومحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة والجدول التالي يوضح قيم معاملات الارتباط

جدول (54) مصفوفة الارتباط بين استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض
ومحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة

تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة ككل	جمال طريقة العرض وابتكارها	تعداد استخدام نوافذ العرض	جودة طرق العرض	اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض
**0.814	*0.611	**0.707	**0.879	** دال عند 0.05 * دال عند 0.01

يتضح من الجدول (54) وجود علاقة ارتباط طردي بين استبيان اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض ومحاور استبيان تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة عند مستوى دلالة 0.01 ، 0.05 ، كلما زاد اتجاه الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض كلما زاد تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة بمحاجرة "جودة طرق العرض ، تعداد استخدام نوافذ العرض ، جمال طريقة العرض وابتكارها" .

الفرض السادس :

تحتال الأوزان النسبية لأولوية أبعاد تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة لأفراد عينة البحث وللحقيق من هذا الفرض تم إعداد جدول الوزن النسبي التالي :

جدول (٥٥) الوزن النسبي لألوية أبعاد تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة لأفراد عينة البحث

تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة			
الترتيب	الوزن النسبي %	النسبة المئوية %	جودة طرق العرض
الثاني	%33.6	109	تعدد استخدام نوافذ العرض
الأول	%39.5	128	جمال طريقة العرض وابتكارها
الثالث	%26.9	87	
	%100	324	المجموع

يتضح من الجدول (٥٥) أن أولوية أبعاد تقييم نوافذ عرض المشاريع الصغيرة المؤقتة لأفراد عينة البحث كانت تعدد استخدام نوافذ العرض بنسبة 39.5 % ، يليها في المرتبة الثانية جودة طرق العرض بنسبة 33.6 % ، ويأتي في المرتبة الثالثة جمال طريقة العرض وابتكارها بنسبة 26.9 % .

الفرض السادس :

تحتفل نسبة مشاركة العوامل المؤثرة على اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض وللتحقق من هذا الفرض تم حساب الأهمية النسبية باستخدام معامل الانحدار (الخطوة المتدرجة إلى الأمام) للعوامل المؤثرة على اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (٥٦) الأهمية النسبية باستخدام معامل الانحدار (الخطوة المتدرجة إلى الأمام) للعوامل المؤثرة على اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض

الدالة	قيمة (ت)	معامل الانحدار	الدالة	قيمة (ف)	نسبة المشاركة	معامل الارتباط	المتغير المستقل
0.01	18.006	0.621	0.01	324.202	0.921	0.959	العمر
0.01	11.109	0.385	0.01	123.420	0.815	0.903	تعليم الأب
0.01	9.934	0.320	0.01	98.678	0.779	0.883	مهنة الأب
0.01	9.120	0.268	0.01	83.170	0.748	0.865	تعليم الأم

يتضح من الجدول السابق إن العمر كان من أكثر العوامل المؤثرة على اتجاهات الخريجات للعمل بتصميم نوافذ العرض بنسبة 92.1 % ، يليه تعليم الأب بنسبة 81.5 % ، ويأتي في المرتبة الثالثة مهنة الأب بنسبة 77.9 % ، وأخيراً في المرتبة الرابعة تعليم الأم بنسبة 74.8 % .

نماذج العرض المبتكرة لخريجات السكن وإدارة المنزل :

القطعة رقم (١)	فكرة العرض	كيفية الاستفادة منها	مميزاتها
	وسيلة عرض مبتكرة عبارة عن صناديق خشبية يمكن ترتيبها حسب الرغبة.	يمكن الاستفادة منها عن طريق وضع القطع المختارة للبيع بشكل جذاب .	سهولة الاستخدام تعطي مساحة اكبر ترتيب الصناديق حسب الحاجة



مميزاتها	كيفية الاستفادة منها	فكرة العرض	القطعة رقم (2)
تميزت بشكلها الجميل وبساطتها، تساعد في عرض القطع المعروضة بشكل واضح	يمكن زيادة قطع عليها ويمكن نقلها بسهولة وتساعد في عرض الاكسسوارات بفكرة جديدة ويمكن تلوينها بالوان مختلفة لتزييدها جمالا	وسيلة العرض في الصورة الموضحة هي وسيلة عرض مبتكرة عبارة عن شكل كأس مصنوع من الحديد	
مميزاتها	كيفية الاستفادة منها	فكرة العرض	القطعة رقم (3)
تساعد في عرض القطع المعروضة بشكل واضح وتتميز بسهولة الاستخدام والنقل	تميز ببساطة الشكل وسهولة اختيار الملابس وسهولة نقلها ويمكن اضافة بعض الاكسسوارات لها لتعطيها رونق جميل وتساعد في اختيار القطع بشكل اسرع	وسيلة العرض في الصورة الموضحة هي وسيلة عرض مبتكرة عبارة عن نص قطر من الحديد الاسود	
مميزاتها	كيفية الاستفادة منها	فكرة العرض	القطعة رقم (4)
سهولة التركيب ، والنقل ، جمال في العرض	القدرة على توزيع الأرفف حسب نوعية البضاعة	ارف مع حامل خشبي	

نماذج من نوافذ العرض المؤقتة لخريجات قسم السكن وإدارة المنزل



صورة ١ نافذة عرض مؤقتة للرحلات البحرية

صورة ٢ نافذة عرض مؤقتة لаксسوارات المنزل



صورة ٤ نافذة عرض مؤقتة لعرض الورود والаксسوارات المنزلية

صورة ٣ نافذة عرض مؤقتة عبارة عن عربة لعرض المنتجات المختلفة

التصنيفات :

- 1- عمل برامج وندوات متخصصة على أساس علمية لتطوير طرق العرض التقليدية وجعلها وسيلة جاذبة .
- 2- الإطلاع على كل ما هو جديد من أساليب تصميم نوافذ العرض والتي تساهم في إنجاح أفكار المشاريع الصغيرة
- 3- الاهتمام بتدريس مادة نوافذ العرض في الكليات المتخصصة ، ومسايرة الاتجاهات العالمية للاستفادة من التقدم الحادث بالجامعات الأجنبية .
- 4- تشجيع الطالبات وخريجات قسم السكن وإدارة المنزل على العمل في المجالات التصميمية والتنفيذية سواء نوافذ العرض المؤقتة وغيرها من مخرجات قسم السكن وإدارة المنزل

المراجع :

- 1- احمد. حمدي علي (١٩٩٣م) : " الصناعات الصغيرة وتنمية المدن الجديدة" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة الإسكندرية

- 2-أحمد كفایة وآخرون : الأسس الفنية لعرض الأزياء في المجال التجارية ، عمان- المملكة الأردنية ، 2010م.

3-أبو عبيد قاسم وآخرون : إدارة المشاريع الصغيرة

4-إبراهيم، نيفين فرج (2000م) : "دور الصناعات الصغيرة في الاقتصاد المصري ، مع إشارة خاصة لدورها في تنمية محافظة المنوفية" ، دراسة تحليلية ، رسالة ماجستير ، كلية التجارة جامعة المنوفية .

5-أريج محمد : مقرر تنسيق المعارض ونواذ العرض .

6-الديب. إبراهيم (2005م) : "أسس ومهارات الإبداع والابتكار وتطبيقها في منظومة التربية والتعليم" ، البرنامج التربوي العملي لإعداد المعلم المبدع في إعداد وتنفيذ أساليب التربية والتعليم ، وبناء الجيل القادم ، مؤسسة أم القرى للترجمة والتوزيع ، المنصورة

7-الحسيني . فلاح حسن (2006م): "إدارة المشروعات الصغيرة "، مدخل استراتيجي للمنافسة والتميز ، دار الشرق للنشر والتوزيع ، عمان الاردن

8-القصبي . خالد (2008م) : "خطه التنمية الثامنة قدمت حزمه متکاملة من المعالجات لتطوير أوضاع المرأة السعودية "، جريدة الرياض

9-بدر غيث - فداء حسين : التصميم أساس ومباديء ، 2012م .

10- بندجي، ديمة محمد . وعي سيدات الأعمال بإدارة القيمة وانعكاسه على كفاءة الأداء في المشروعات الصغيرة ، بحث ماجستير، قسم السكن وإدارة المنزل ، كلية التصميم ، جامعة أم القرى . 2014 م.

11- حرب. بيان هاني (2000م) : "مدخل إلى إدارة الأعمال " ، (الطبعة الأولى) ، مكتبة روعة للطباعة ، عمان ،الأردن

12- سالم عرفة : الجديد في إدارة المشاريع الصغيرة ، دار الرأية ، 2010م

13- شوقي إسماعيل: التصميم عناصره وأسسه في الفن التشكيلي ، زهراء الشرق – القاهرة ، 2005م

14- الخطاب . علي (2010م) : "استراتيجية التخطيط للمشاريع الصغيرة "، دار أسامة للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن

15- شلبي . وفاء فؤاد و العدوى الطاهرة محمد (1999م): اقتصadiات الأسرة وترشيد المستهلك في مجالات الاقتصاد المنزلي ، دار النهضة العربية القاهرة.

16- عبد التطيف . بهاء احمد (2004م) : "دور المنظمات غير الحكومية في تمكين المرأة المعيلة" ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة القاهرة

16- <http://vb.elmstba.com>

17-<http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=51061>

18- <http://www.cairolens.com> -17

19- <http://www.shatharat.net/vb/showthread.php?t=28082>

20- <http://iefpedia.com/arab/wp-content/uploads/2012/05/-doc>