



القيم الجمالية والوظيفية في تصميم الحدائق المنزلية الداخلية في المسكن السعودي

د. هناء بنت عدنان بن محمد وزان

الأستاذ المشارك بقسم السكن وإدارة المنزل، كلية التصميم والفنون، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية

الملخص

تعتبر الحدائق في أي منزل متنفساً و مبعث طاقة إيجابية لساكنيه، فالحديقة المنزلية والمناظر الخضراء تبعث شعوراً بالراحة في نفس الإنسان، وتعد في يومنا هذا من أساسيات المنزل الراقى، لما تعطيه من أنيقة، ومساحة، وواجهة أنيقة للمنزل. وان الحدائق من العناصر الأساسية في حياة الشعوب لما لها من فوائد متعددة منها الجمالي والثقافي والصحي والترفيهي والإقتصادي. وعلم تنسيق وتصميم الحدائق من العلوم المتطورة والتي لها صلة وثيقة بحياة الشعوب منذ العصور الأولى وقد ارتبط هذا العلم بعادات وتقاليد وحضارات الشعوب .

ويهدف البحث الى :

- 1- تحقيق القيم الجمالية من خلال التصميم المبتكر للحديقة المنزلية داخل المسكن السعودي .
- 2- استغلال بعض المساحات في المسكن السعودي لإضافة قيمة وظيفية من خلال تصميم حديقة منزلية داخلية مبتكرة .
- 3- توضيح أهمية تصميم الحديقة المنزلية الداخلية في المسكن السعودي في تحقيق الراحة الجسدية والنفسية .

أوصى البحث بـ :

- 1- توصي الباحثة بأهمية توعية المجتمع السعودي بوجود حدائق منزلية داخل المنزل .
- 2- كذلك تشير الباحثة إلى أهمية لقاء الضوء على معايير تصميم الحديقة المنزلية الداخلية للمسكن السعودي .
- 3- إمكانية اللجوء إلى المتخصصين في مجال التصميم الداخلي للتصميم والتخطيط المسبق للحديقة المنزلية الداخلية قبل مرحلة التأثيث
- 4- التأكيد على ضرورة مراعاة معايير التصميم الداخلي للحديقة المنزلية الداخلية من خلال اسس التصميم و عناصره والطرز العام للمسكن من أجل إخراج تصميم مبتكر جيد .
- 5- إمكانية الاستعانة ببرامج التصميم بالحاسب الآلي في إظهار صورة قبلية للتصميم المقترح للحديقة المنزلية الداخلية في المسكن السعودي بما يتناسب مع ديكور المنزل والمساحة والمكان المناسب للحديقة.

الكلمات المفتاحية: القيم الجمالية، القيم الوظيفية، تصميم الحدائق، المسكن السعودي.



Aesthetic and Functional Values in designing Interior Home Gardens in Saudi Homes

Dr. Wazan, Hana Adnan

Associate Professor, Department of Housing and Home Management, College of Designs and Arts, Umm Al-Qura University, Kingdom of Saudi Arabia

ABSTRACT

Gardens in any home are considered an outlet and a source of positive energy for its residents. The home garden and green views create a feeling of comfort in the human soul, and today they are considered one of the basics of an elegant home, because of the elegance, space, and elegant facade they give to the home. Gardens are one of the essential elements in people's lives because they have multiple benefits, including aesthetic, cultural, health, recreational, and economic benefits. The science of landscaping and designing gardens is an advanced science that has a close connection to the lives of peoples since the earliest times. This science has been linked to the customs, traditions and civilizations of peoples.

The research aims to:

- 1- Achieving aesthetic values through innovative design of the home garden inside the Saudi residence.
- 2- Exploiting some spaces in the Saudi residence to add functional value by designing an innovative indoor home garden.
- 3- Explaining the importance of designing the interior home garden in a Saudi residence in achieving physical and psychological comfort.

The research recommended:

- 1- The researcher recommends the importance of educating Saudi society about the presence of home gardens inside the home.
- 2- The researcher also points out the importance of shedding light on the design standards of the interior home garden for Saudi homes.
- 3- The possibility of resorting to specialists in the field of interior design to design and pre-plan the internal home garden before the furnishing stage.
- 4- Emphasizing the necessity of taking into account the interior design standards of the interior home garden through the foundations of the design, its elements, and the general style of the residence in order to produce a good innovative design.
- 5- The possibility of using computer design programs to show a prior image of the proposed design of the internal home garden in a Saudi residence, in a way that is consistent with the home decor, space, and appropriate location for the garden.

Keywords: aesthetic values, functional values, garden design, Saudi housing.



المقدمة:

تتضمن الحديقة المنزلية دوما المرفأ الخلفي للمنزل او المدخل الخارجي فيها او بعض الأحيان على الشرفات ، الى انه لم يخطر على بال الساكن السعودي ان هناك أفكار إبداعية ومبتكرة لتصميم حدائق منزلية داخلية صغيرة المساحة وبأقل التكاليف والخامات والعناصر يعتبر وجود مساحة خضراء أو شرفة مليئة بأصناف متنوعة من النباتات و الزهور جزءاً من العديد من الثقافات حول العالم منذ القدم. إلا أن تلك الثقافة أصبحت مع الزمن علم و فن ونوع من الرفاهية لكل منزل. وتعتبر الحدائق في أي منزل متنفساً و مبعث طاقة إيجابية لساكنيه، فالحديقة المنزلية والمناظر الخضراء تبعث شعوراً بالراحة في نفس الإنسان، وتعد في يومنا هذا من أساسيات المنزل الراقي، لما تعطيه من أناقة، ومساحة، وواجهة أنيقة للمنزل. وان الحدائق من العناصر الأساسية في حياة الشعوب لما لها من فوائد متعددة منها الجمالي والثقافي والصحي والترفيهي والإقتصادي. وعلم تنسيق وتصميم الحدائق من العلوم المتطورة والتي لها صلة وثيقة بحياة الشعوب منذ العصور الأولى وقد إرتبط هذا العلم بعادات وتقاليد وحضارات الشعوب . ويعتمد تنسيق الحدائق على أسس عملية وفنية متعددة لتحقيق الغرض من التنسيق.

أهداف البحث :

- 1- تحقيق القيم الجمالية من خلال التصميم المبتكر للحديقة المنزلية داخل المسكن السعودي .
- 2- استغلال بعض المساحات في المسكن السعودي لإضافة قيمة وظيفية من خلال تصميم حديقة منزلية داخلية مبتكرة .
- 3- توضيح أهمية تصميم الحديقة المنزلية الداخلية في المسكن السعودي في تحقيق الراحة الجسدية والنفسية .

أهمية البحث :

- 1- توضيح أهمية تصميم الحديقة المنزلية الداخلية للمسكن السعودي من خلال الأفكار المبتكرة
- 2- استغلال بعض المساحات السيئة التصميم بهدف تجميلها من خلال الحديقة المنزلية الداخلية
- 3- الإشارة إلى الأهمية الصحية في تصميم الحديقة المنزلية للمسكن السعودي .

فروض البحث :

- 1- وجود حديقة منزلية داخلية للمسكن السعودي تزيد من قيمته الجمالية .
- 2- وجود حديقة منزلية داخلية للمسكن السعودي تزيد من قيمته الوظيفية .
- 3- أن التصميم المبتكر للحديقة المنزلية الداخلية تصلح من عيوب المناطق السيئة التصميم في المسكن السعودي .

حدود البحث :

- 1- حدود مكانية :
- في (المسكن السعودي) حيث يتم تحديد بعض الزوايا بهدف توضيح بعض الأفكار التصميمية المبتكرة للحديقة المنزلية الداخلية .

مشكلة البحث :

- يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات التالية :
- 1- قلة وعي أغلب المجتمع السعودي بأهمية الحديقة المنزلية الداخلية للمسكن .
 - 2- عدم معرفة طرق التصميم المبتكرة في معالجة المناطق السيئة التصميم في المساكن السعودية .
 - 3- عدم تقدير الأهمية الصحية بوجود تصميم مبتكر للحديقة المنزلية الداخلية في المسكن السعودي .

الاطار النظري :

أهمية الحديقة المنزلية :

- جانب من الحاجة الصحية لتعميم دورة ثاني أكسيد الكربون والأكسجين.
- تضيف قيمة جمالية لمنزلك ومساحته، وتضيف حيوية إلى نمط الحياة الروتيني.



- مبعثُ اللطافة الإيجابية. لأنَّ النباتات وأنواع الزهور على اختلافها تضيف إحساس عالي بالتفاؤل والتجدد والحيوية على مساحة المعيشة الخاصة بك وتعطي لحياتك معنىً آخر.
- تساعد في إبراز مناظر خلابة للاسترخاء. من خلال إضافة النباتات المتسلقة، والسلال المعلقة المليئة بالنباتات الجميلة.

معايير تصميم الحدائق المنزلية :

تعد الحدائق المنزلية طريقة ممتازة لإضفاء الإحساس بالجمال والهدوء إلى مساحتك الخارجية. تصميم الحدائق عملية إبداعية تتطلب دراسة متأنية من أجل تحقيق أفضل النتائج. يمكن أن تساعدك بعض الأساسيات في إنشاء مساحة حديقة جميلة وعملية.

أولاً : التخطيط قبل كل شيء، من المهم أن يكون لديك خطة قبل البدء في تصميم حديقتك المنزلية. ضع في اعتبارك رؤيتك العامة لتصميم الحديقة ، بما في ذلك نوع النباتات التي تريد استخدامها، وحجم المساحة المتاحة، وأي ميزات موجودة مثل الأشجار أو المسطحات المائية، وأي عناصر أخرى ترغب في دمجها في التصميم. ثانياً : الهدف من التصميم هل هي للاسترخاء في المقام الأول؟ للترفيه؟ لزراعة الخضروات أو الأعشاب؟ ستساعد هذه الاعتبارات في تضييق نطاق اختياراتك للنباتات وتحديد مقدار المساحة التي تحتاجها لكل عنصر. ثالثاً : مراعاة أساسيات التصميم فمثلاً : مقدار الضوء الذي يحتاجه المكان او النبات لو كان طبيعياً ، كذلك اللون السائد للمكان ، واللوان الاكسسوارات المستخدمة في ديكور الحديقة المنزلية الداخلية أخيراً، لا تنس إضافة مناطق جلوس ومسارات وعناصر زخرفية أخرى مثل حمامات الطيور أو العناصر المائية. هذه العناصر يمكن أن تعزز حقا جمال مساحة المعيشة الخارجية الخاصة بك.

تخطيط الحديقة المنزلية :

لضمان حصولك على أقصى استفادة من تصميم مبتكر وجيد للحديقة المنزلية ، من المهم التخطيط لحديقتك بعناية من خلال :

- 1- ابدأ بتقييم حجم وشكل وتخطيط المساحة المتاحة. قم بقياس المساحة وتحديد مقدار المساحة التي ستوفرها للنباتات والأثاث والمسارات والميزات الأخرى.
- 2- إنشاء نقطة محورية في حديقتك باستخدام ميزة مثل نافورة المياه أو التمثال ، او تصميم الحائط المتميز فهذا سيجذب انتباه الناس إلى وسط الحديقة ويخلق إحساساً بالتوازن في جميع أنحاء المكان.
- 4- إنشاء مسارات بسيطة لتزوين المنطقة تكون مصنوعة من الحجر أو الخشب، حسب تفضيلاتك وميزانيتك.
- 5- اختر النباتات التي تناسب مناخك ونوع التربة وأي آفات أو أمراض محتملة قد تصيبها. ضع في اعتبارك أيضاً حجمها عند النضج حتى لا تزدحم بها في المستقبل.
- 6- تأكد من ترك مساحة كافية لمناطق الجلوس أو الأثاث ، للتمكن من الاستمتاع بحديقتك بمجرد الانتهاء من تصميمها .

أسس تصميم الحدائق المنزلية الداخلية :

يعتمد تصميم الحدائق وتصميمها على عدة أسس يجب على المختص الالتزام بها وهي:

- المحاور: والتي تعتبر خطوط وهمية يعمل على توزيع الشكل العام للحديقة ، الذي يبدأ بنافورة في جهة وينتهي بكشك في الجهة الأخرى.
- الوحدة والترابط: حيث يمكنك ربط عناصر الحديقة معاً من خلال مجموعة من النباتات في دائرة أو من خلال إنشاء السياج بالإضافة لوجود وسائل أخرى تعطي الشعور بترباط الحديقة وراحة العين.
- التناسب والتوازن: يجب الحفاظ على التوازن بين عناصر الحديقة بحيث لا تستخدم الهياكل الضخمة مع حديقة ذات مساحة صغيرة .
- السيادة: جعل عنصر سائد عن باقي العناصر مثل وضع مركز الزرع او اصيص من الخزف الكبير ، وهكذا للفت الانتباه للمكان وإبراز القيمة الجمالية بصورة أوضح . البساطة: حيث يعتمد التصميم الحديث عليها فنعمل على استخدام أقل عدد من العناصر لتجنب الزحام بين العناصر المختلفة كما أن هذا سيساعدك فيما بعد على تسهيل صيانة الحديقة والاهتمام بها ,



اقتراح نباتات الحدائق المنزلية تناسب المسكن السعودي :
هناك مجموعة واسعة من النباتات للاختيار من بينها. بالنسبة للمناطق المشمسة، مثل الزنايق والبيغونيا والبيتونيا والقطفية للحصول على ألوان زاهية ونابضة بالحياة. بالنسبة للبقع المظللة، سوف تزدهر نباتات الهوستا والسراخس والاميات. إذا كنت مهتمًا بخيار قليل الصيانة، فاختر العصارة أو الصبار – كلاهما يمكن زراعته في أواني أو غرسهما مباشرة في الأرض. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تشكل الأعشاب مثل المريمية وإكليل الجبل والأوريغانو إضافة رائعة لأي حديقة.

أرضيات الحدائق المنزلية :
تختلف خيارات أرضيات الحدائق المنزلية الداخلية بشكل كبير اعتمادًا على الشكل والمظهر المرغوب فيه للمساحة. تعتبر الأرضيات الخشبية خيارًا كلاسيكيًا خالٍ من الزمان يمكن أن يضيف الدفء والشخصية إلى الحديقة. يعتبر الحجر والطوب أيضًا من الخيارات الشائعة لأرضيات الحدائق، حيث أنهما يوفران مظهرًا ريفيًا طبيعيًا. يعد البلاط الخارجي طريقة رائعة لإضافة مظهر مصمم إلى أي حديقة، وهو متوفر في مجموعة واسعة من الألوان والقوام. تعتبر الخرسانة والحصى خيارات عملية ومنخفضة التكلفة ومثالية للمناطق الكبيرة. يمكن أن تكون الأرضيات البلاستيكية أو الكاوتشك مادة مثالية للمناطق كثيرة الرطوبة.

ديكورات واكسسوارات الحدائق المنزلية :
1- تعتبر زراعة الزهور الملونة تجديدًا للطبيعة، وأصبح استعمال الأحجار الخرسانية والعوارض الخشبية أكثر شيوعًا كمهد لنمو الزهور فيه. ومع استعمال اللون الأبيض الفضي في طلاء تلك العوارض أو الأحجار، ينشأ منظر رائع لافت للأنظار.
2- جعل المسارات الموجودة داخل الحديقة عمليّة وأنيقةً بنفس الوقت، مما يعزز المساحة الخارجية ويعطيها أهمية كبيرة، والعمل على ملء الفراغات ببعض النباتات القصيرة حتى لو امتدت تلك النباتات على الحجارة، فإنها تعطي أرضية الحديقة منظرًا مذهلاً.
3- يمكن إضافة بعض أنواع الصخور والحصى على الحديقة لإضفاء نظرة عصرية لتصميم الحديقة، خاصة عندما تدمج ما بين البلاط المستطيل وأنواع من النباتات العشبية.
5- يمكن للحدائق الصخرية أن تجلب الجمال الطبيعي لأي مساحة خارجية. تعتبر النباتات القزمة فكرة لايأس بها في تصميم الحديقة الصخرية، لأنها تضيف جمالاً نادراً من خلال الزهور الملونة المتناثرة والمبعثرة بين الصخور، إضافة لسهولة التنقل فيها.

صياغة فكرة التصميم الجيد للحدائق المنزلية الداخلية :
لكل عمل فني فكرة معينة تظهر هذه الفكرة في التصميم الناجح من حيث توظيف عناصر التصميم لراحة الإنسان وخدمته مع إستغلال كل شبر من أرض الحديقة إستغلالاً إقتصادياً ، حيث يجب مراعاة :

- إستعمال الخطوط البسيطة.
- أشكال خالية من التعقيدات.
- وظائف بسيطة للعناصر النباتية.
- التكرار البسيط للوحدات النباتية.
- إستعمال نوع واحد من النباتات أو إستعمال مجموعة من النباتات المختلفة ولكن بنفس طبيعة النمو في المكان الواحد ، او الدمج بين الطبيعي والصناعي .

ويراعى البساطة في التصميم وإستخدام الخطوط الهندسية البسيطة مثل الشكل المربع والمستطيل والمثلث والدائري والبعد بقدر المستطاع عن الخطوط المقعدة والتي يصعب تنفيذها أو يصعب صيانتها. ، مع ملاعاة الطراز العام للغرفة والمكان المراد تصميم الحديقة فيه .



أفكار تصميمية لتطبيق الحديقة المنزلية الداخلية للمسكن السعودي :
1- أولاً: حديقة جانب مدخل منزلك او عند بوابة صالون المجالس الكبيرة

المقاس	الوصف والخامة	المسمى	الشكل (1)
عرض : 100 سم طول : 70 سم ارتفاع : التصميم بدون ارتفاع جداري او قوائم	الحديقة تحتوي على فرشاة من الجبس الطبيعي ذو اللون الأبيض مخلوط باللون لرمادي ودرجاته ، إضافة الى اللون البنّي من الحجارة الطبيعية ذات احجام صغيرة متفاوتة نباتات طبيعية داخلية بالوان متدرجة الخضرة طويلة العمر - نبات العصاريات و شبيهه النخل الصغير الاريكافو القوليوس	حديقة منزلية داخلية جانب مدخل الباب الرئيسي او باب الصالون	

2- حديقة منزلية داخلية للفصل بين غرفتين

المقاس	الوصف والخامة	المسمى	الشكل (2)



<p>عرض : 100 سم طول : 130 سم ارتفاع : 2م فقط</p>	<p>تحتوي الحديقة على فرشاة من الجص الطبيعي ذو اللون الأبيض مخلوط باللون لرمادي ودرجاته ، إضافة الى اللون البني من الحجارة الطبيعية ذات احجام صغيرة متفاوتة نباتات صناعية خضراء - نباتات طبيعية بسيطة من العصاريات الطبيعية التي تتحمل أجواء المنزل الداخلية - مع اضاءة صناعية علوية لتجميل المنطقة .</p>	<p>حديقة منزلية داخلية جانب للفصل بين غرفتين</p>	<p>By:sitedebelezaemoda.com.br</p>
--	--	--	------------------------------------

3- حديقة منزلية جدارية

المقاس	الوصف والخامة	المسمى	الشكل (3)
<p>عرض : 120 سم طول : 70 سم ارتفاع : التصميم بارتفاع سقف الغرفة</p>	<p>تحتوي الحديقة على مجموعة من الأشجار الخضراء متفاوتة الطول تجمع بين الصناعي والطبيعي - والنباتات المعلقة التي تكسو الجدار هي من النوع الطبيعي وهو نبات البوتس الذي يناسب البيئة الداخلية للمنزل .</p>	<p>حديقة منزلية جدارية</p>	



4- حديقة منزلية داخلية تحت الدرج

الشكل (4)

المقاس	الوصف والخامة	المسمى	الشكل (4)
عرض : 100سم طول : 150 سم ارتفاع : التصميم ذو ارتفاع متدرج حسب ارتفاع الدرج حيث يبتدئ من 1سم -200سم	تحتوي الحديقة على فرشاة من الجص الطبيعي ذو اللون الأبيض مخلوط - نباتات طبيعية من نوع البوتس الطبيعي - نبات صناعي اخضر واحمر - اضاءة أرضية صغيرة لتنسيق الحوائق - لوحة جدارية من الحجر الطبيعي باللون البيج لتكملة تنسيق المكان تحت الدرج	حديقة منزلية تحت الدرج	



5- حديقة منزلية للصالات ذات المساحات الكبيرة والاسطح المرتفعة

المقاس	الوصف والخامة	المسمى	الشكل (5)
عرض : 1 م طول : 2 م ارتفاع : التصميم يصل لاارتفاع اعلى حد من سقف الغرفة مايقارب 3 امتار .	تحتوي الحديقة على فرشاة من أنجيلا العشب الصناعي - أحجار طبيعية من أحجام متنوعة - شجرة داخلية صناعية ذات ساق من الخشب الطبيعي كي تعطي انطباع بأنه شجر طبيعي أصيص من الخزف ذو اللون الأبيض يحوي شجرة صغيرة صناعية فئة شجر الموز .	حديقة منزلية داخلية للصالات ذات المساحات الكبيرة والأسقف المرتفعة	

أدوات البحث :

اشتمل أدوات البحث على استبيان مكون من ثمانية أسئلة تم توزيعها على عينة البحث المكونة من 150 شخص وكانت العينة على شقين : المتخصصين في مجال التصميم الداخلي ، وعينة من السيدات والرجال من الفئة العامة ، وقد تم ارفاق صور توضيحية للتصاميم المقترحة للحدائق المنزلية لتوضيح صورة الفكرة من تساؤلات الاستبيان ، ولكي يتسنى لهم الإجابة بصورة اكثر وضوح .

وكانت الأسئلة كالتالي :

السؤال الأول : تصميم الحدائق المنزلية الداخلية للمسكن السعودي تزيد من القيمة جمالية ؟

السؤال الثاني : يحقق التصميم الداخلي الحدائق المنزلية داخل المسكن السعودي القيمة الوظيفية؟

السؤال الثالث : من خلال جدول الصور؛ يتبين لك تصميمات مبتكرة للحدائق المنزلية الداخلية التي تناسب المسكن السعودي الوظيفية ؟

السؤال الرابع : تفتقر المساكن السعودية لمثل تلك التصاميم المدرجة في جدول الصور ؟

السؤال السادس : ان التصميم المبتكر للحدائق المنزلية الداخلية قد يعالج بعض المناطق سيئة التصميم داخل المسكن السعودي ؟

السؤال السادس : ان التصميم المبتكر للحدائق المنزلية الداخلية قد يعالج بعض المناطق سيئة التصميم داخل المسكن السعودي ؟

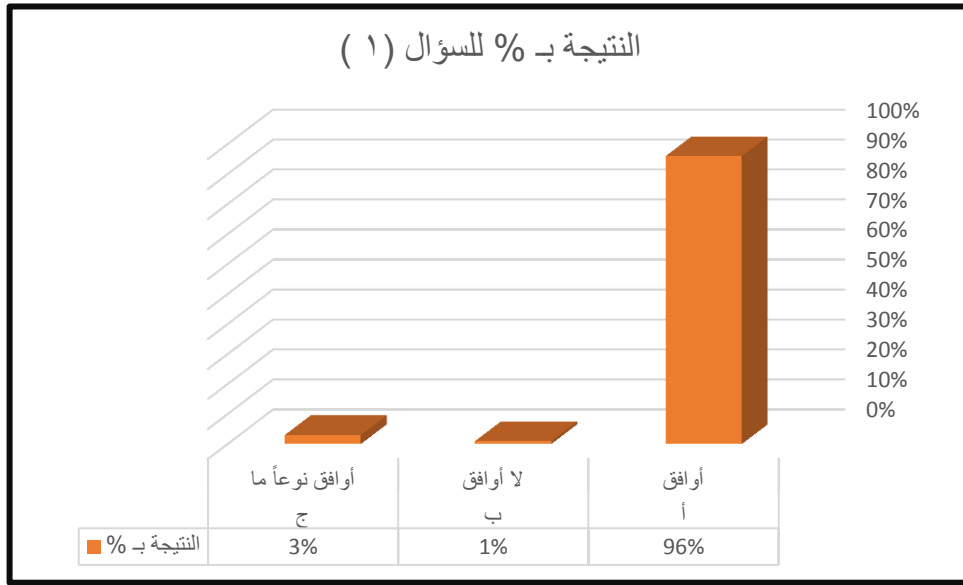


السؤال السابع : التنوع بين النبات الصناعي والطبيعي قد يفيد في تصميم الحديقة المنزلية لبيئة المسكن السعودي ؟

السؤال الثامن : يفضل التخطيط لتصميم الحديقة المنزلية الداخلية للسكن قبل مرحلة التأثيث ؟

ثم تمت ترجمة نتائج الاستبيان من خلال الرسوم البيانية كما هو موضح في الرسومات التالية :

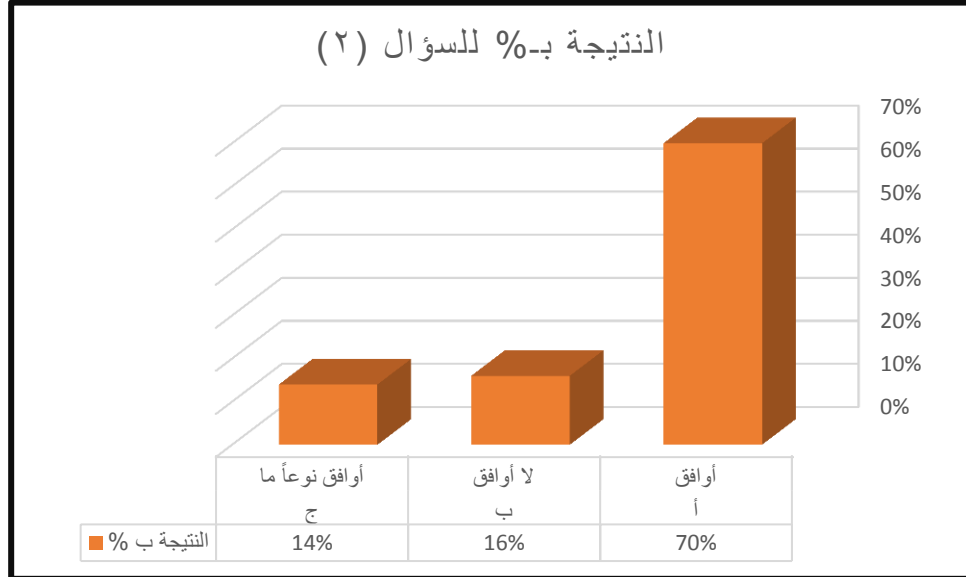
السؤال الأول : تصميم الحدائق المنزلية الداخلية للمسكن السعودي تزيد من القيمة الجمالية ؟



في الجدول (1) من خلال نتيجة العينة تبين ان 96% من العينة يجدون ان تصميم الحدائق المنزلية داخل المسكن تحقق قيمة جمالية ، و3% منهم كانت الموافقة نوعاً ما ، بينما كانت نسبة 1% من العينة التي لم توافق .

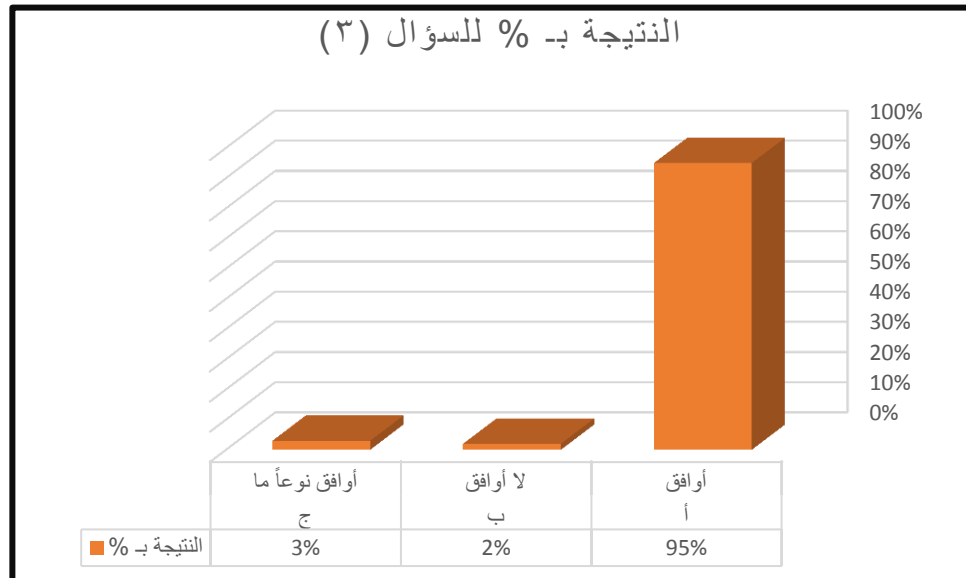


السؤال الثاني : يحقق التصميم الداخلي الحدائق المنزلية داخل المسكن السعودي القيمة الوظيفية ؟



في الجدول (2) من خلال نتيجة العينة تبين أن 70% من العينة يجدون ان تصميم الحدائق المنزلية يحقق القيمة الوظيفية ، و14% كانت نتيجتهم أوافق نوع ما ، بينما المجموعة التي لم توافق كان نسبتها 16% .

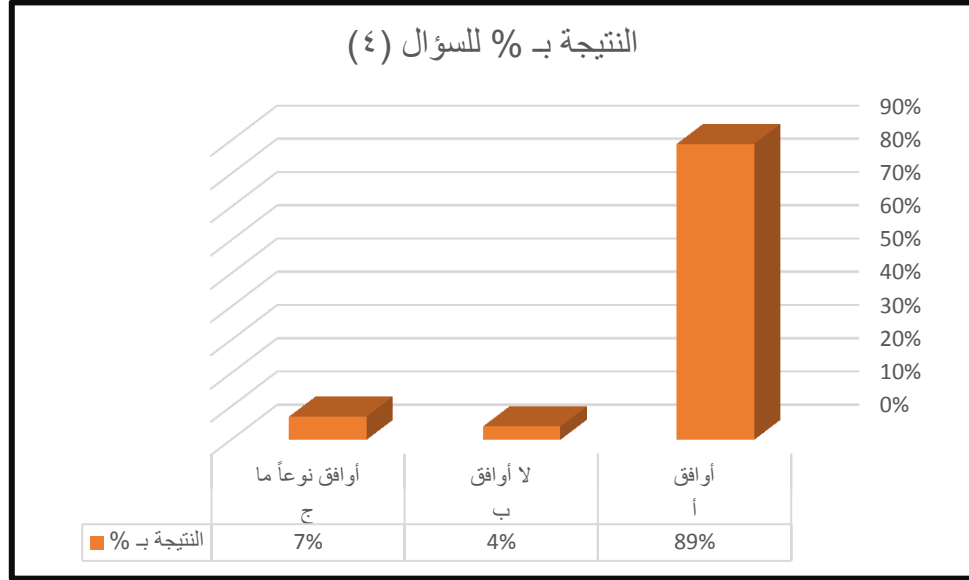
السؤال الثالث : من خلال جدول الصور؛ يتبين لك تصميمات مبتكرة للحدائق المنزلية الداخلية التي تناسب المسكن السعودي الوظيفية ؟



في الجدول (3) من خلال نتيجة العينة تبين ان 95% من عينة البحث قد وافقت على مناسبة تصميمات الحدائق المنزلية الداخلية للمساكن السعودية من خلال جدول الصور التي شاهدها في الاستبيان ، و3% من العينة وافقوا نوعاً ما على التصاميم ، بينما 2% فقط من العينة التي لم توافق على التصاميم المطروحة .

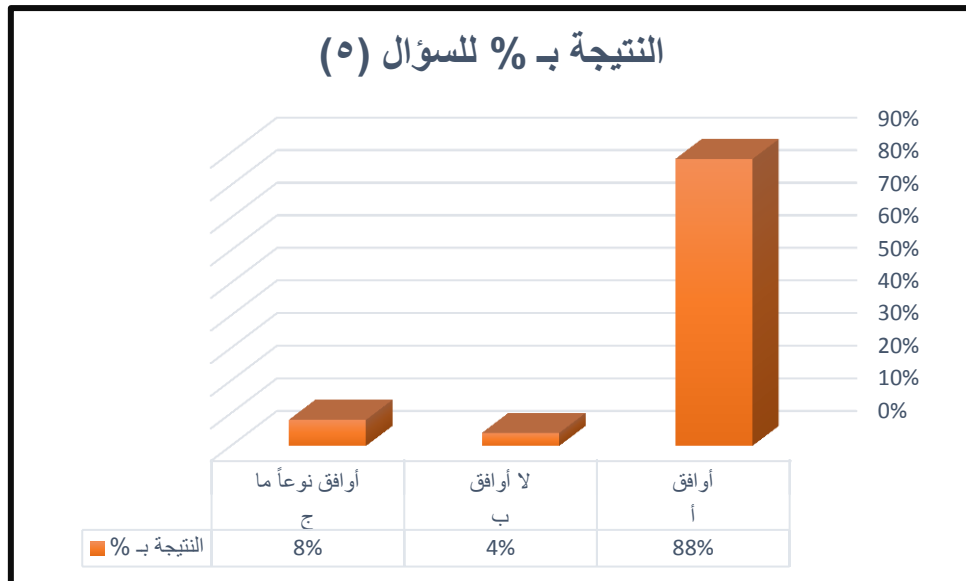


السؤال الرابع : تفتقر المساكن السعودية لمثل تلك التصاميم المدرجة في جدول الصور ؟



في الجدول (4) من خلال نتيجة العينة تبين ان 89% من عينة البحث وافقت على لافتقار المساكن السعودية الى التصاميم المبتكرة للحدائق المنزلية مثل الموجودة في جدول الصور ، و7% كانت من العينة التي وافقت نوعاً ما ، بينما 4% من عينة البحث كان جوابها ب لا اوافق.

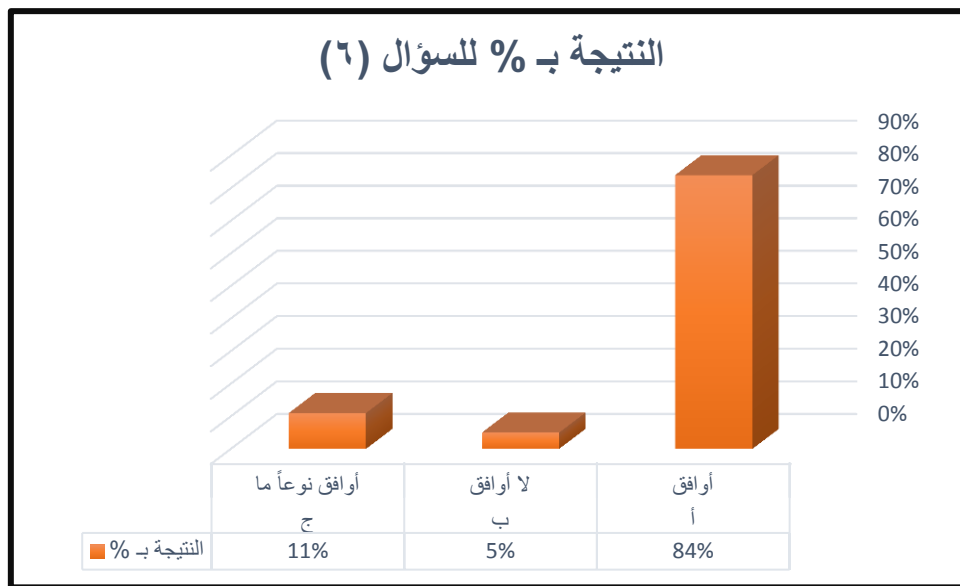
السؤال الخامس : للحدائق المنزلية الداخلية فوائد صحية (جسدية – نفسية) ؟





في الجدول (5) من خلال نتيجة العينة تبين أن 88% من عينة البحث كانت توافق على أن للحدائق المنزلية داخل المسكن فوائد صحية ، و8% من عينة البحث كانت توافق نوعاً ما ، بينما 4% من مجموعة العينة كانت لا توافق .

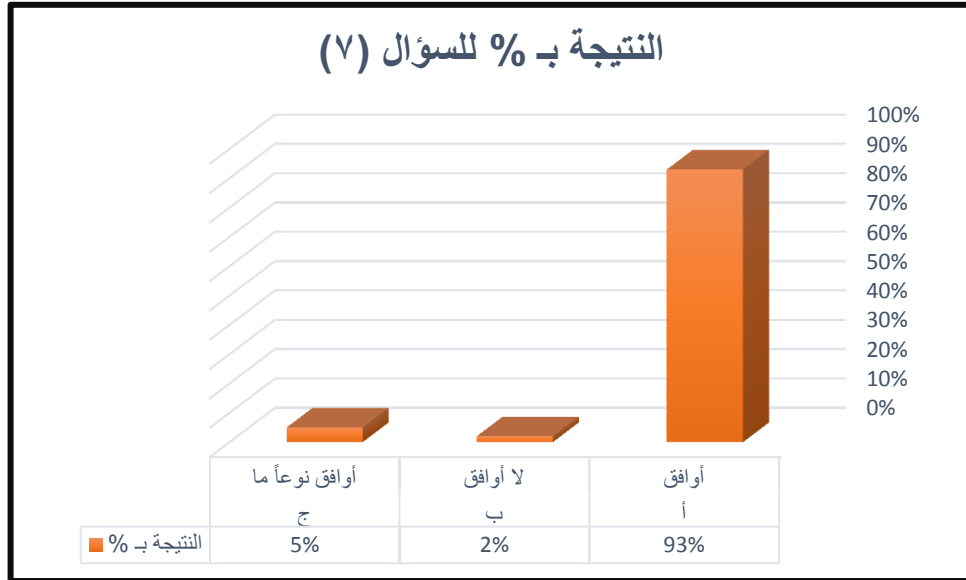
السؤال السادس : ان التصميم المبتكر للحدائق المنزلية الداخلية قد يعالج بعض المناطق سيئة التصميم داخل المسكن السعودي ؟



في الجدول (6) من خلال نتيجة العينة تبين أن 84% من عينة البحث تبين لها ان التصميم المبتكر للحدائق المنزلية يعالج المناطق السيئة التصميم داخل المسكن السعودي ، وكانت مجموعة 11% من عينة البحث توافق نوعاً ما ، بينما 5% من العينة كانت لا توافق الرأي .

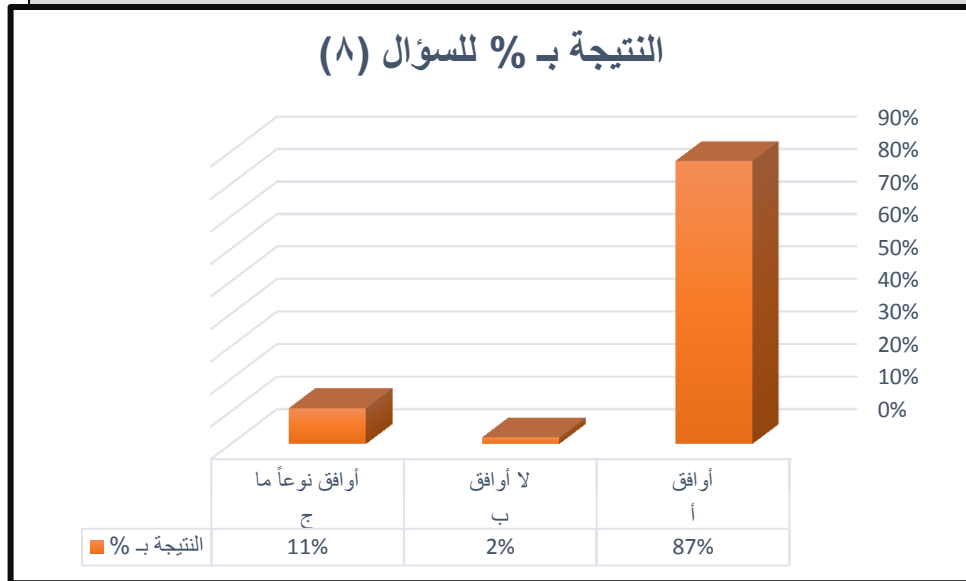


السؤال السابع : التنوع بين النبات الصناعي والطبيعي قد يفيد في تصميم الحديقة المنزلية لبيئة المسكن السعودي ؟



في الجدول (7) من خلال نتيجة العينة تبين أن 93% من عينة البحث كانت تجد أن التنوع بين النبات الصناعي والطبيعي في تصميم الحديقة المنزلية الداخلية قد يفيد لبيئة المسكن السعودي ، و5% من عينة البحث وافقت نوعاً ما ، بينما 2% من المجموعة التي لم توافق .

السؤال الثامن : يفضل التخطيط لتصميم الحديقة المنزلية الداخلية للسكن قبل مرحلة التأثيث ؟





في الجدول (8) من خلال نتيجة العينة تبين أن 87% من الأجوبة تفضل التخطيط المسبق للحديقة المنزلية الداخلية للمسكن السعودي قبل مرحلة تأثيث المسكن ، و 11% من عينة البحث وافقت نوعاً ما على التساؤل ، و 2% من المجموعة لم توافق .

من خلال الاستبيان السابق تم استنتاج مجموعة من الإيجابيات والسلبيات من وجهة نظر عينة البحث و تمثلت الإيجابيات في التالي :

ان وجود حديقة منزلية داخل المسكن السعودي تزيد من قيمته الجمالية . ، وان التصميم المبتكر للحديقة المنزلية داخل المسكن السعودي تزيد من قيمته الوظيفية .

و إن وجود حديقة منزلية داخل المسكن السعودي بشكل مبتكر يصلح من عيوب المناطق السيئة التصميم في المسكن السعودي .

والتأكيد بأن للحدائق المنزلية الداخلية فوائد صحية (جسدية ونفسية)

وأنه يفضل التخطيط المسبق لتصميم الحديقة المنزلية الداخلية قبل مرحلة التأثيث المسكن .

بينما تلخصت النتائج السلبية في التالي :

عدم وعي معظم المجتمع السعودي بأهمية وجود حديقة منزلية داخلية .

كذلك عدم وعي المجتمع السعودي بالتصميمات المبتكرة للحديقة المنزلية والتي قد تساعد في معالجة بعض المناطق السيئة التصميم داخل المسكن السعودي .

عدم الاهتمام بمرحلة التخطيط للحديقة المنزلية الداخلية قبل مرحلة تأثيث المسكن .

نتائج البحث :

- 1- أن التصميم الداخلي للحدائق المنزلية الداخلية للمسكن السعودي تزيد من القيم الفنية والجمالية للمكان .
- 2- أن التصميم الداخلي للحديقة المنزلية داخل المسكن السعودي يحقق القيمة الوظيفية .
- 3- التصميم المبتكر للحدائق المنزلية الداخلية بما يناسب المساكن السعودية يحقق فوائد صحية وجسدية ونفسية .
- 4- أن التصميم المبتكر في الحدائق المنزلية الداخلية قد يعالج بعض المناطق السيئة التصميم داخل المسكن السعودي من خلال استخدام اسس التصميم وعناصره بشكل جيد .
- 5- وجود الملحقات واكسسوارات الديكور اللازمة في تصميم الحديقة المنزلية الداخلية مهم لاكمال الشكل والتصميم العام للحديقة المنزلية .

التوصيات :

- 1- توصي الباحثة بأهمية توعية المجتمع السعودي بوجود حدائق منزلية داخل المنزل .
- 3- كذلك تشير الباحثة إلى أهمية لقاء الضوء على معايير تصميم الحديقة المنزلية الداخلية للمسكن السعودي .
- 3- إمكانية اللجوء إلى المتخصصين في مجال التصميم الداخلي للتصميم والتخطيط المسبق للحديقة المنزلية الداخلية قبل مرحلة التأثيث
- 4- التأكيد على ضرورة مراعاة معايير التصميم الداخلي للحديقة المنزلية الداخلية من خلال اسس التصميم وعناصره والطرز العام للمسكن من أجل إخراج تصميم مبتكر جيد .
- 5- إمكانية الاستعانة ببرامج التصميم بالحاسب الآلي في إظهار صورة قبلية للتصميم المقترح للحديقة المنزلية الداخلية في المسكن السعودي بما يتناسب مع ديكور المنزل والمساحة والمكان المناسب للحديقة .

المراجع

- 1-المراجع : أبو المجد ، عبد النبي) ٢٠٠٠ م " : (فن تصميم وتنسيق الحدائق " ، الطبعة الأولى ، الناشر المؤلف ، الجيزة ، جمهورية مصر العربية.
- 2 . أحمد ، مصطفى) ١٩٩٦ م " : (خامات الديكور ، الطبعة الثالثة ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- 3 . أحمد ، مصطفى) ٢٠٠١ م " : (التصميم الداخلي خامات ومواد " ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- 4 . درويش ، بدر الدين) ١٩٨٥ م " : (الاستفادة بالأسس الوظيفية والجمالية للتصميم ٦ سنوات) ، رسالة ماجستير ، كلية : الداخلي في دور الحضارة المصرية) من ٣ الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة.
- 5 . رزق ، عاصم محمد) ٢٠٠٠ م " : (معجم مصطلحات العمارة والفنون " ، الطبعة الأولى



- دار المتبولي للنشر ، القاهرة .
- 6 . سكوت ، روبرت (١٩٩٤ م) : (أسس التصميم " دار نهضة مصر للطباعة والنشر ، القاهرة .
- 7 . السلمي ، محمود) د.ت" : (الجمع بين جمال التصميم وجودة المنتج "، كلية العمارة والتخطيط ، الرياض ، المملكة العربية السعودية .
- 8 . عبدالرحمن ، أحمد (٢٠٠٧ م) : (التصميم الداخلي وعناصره وأسسها "، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- 9 . ابو دهب ، محمد ، أبو دهب ، طارق، أحمد (٢٠١٠ م) : (تصميم وتنسيق الحدائق "، الدار العربية للنشر ، القاهرة .
- 10 . عبيد ، هبة 2000 م : (فن الحديقة المنزلية) ، دار مكتبة نور ، القاهرة .
- 10- Bim Willow : Crafted From Nature Rustic Furniture
(1971)
- 11- Jean Nayar : Green Living by design ,the practical guide for eco –friendly remodeling and decorating .
- 12- Lori dennis , green interior design
- 13- www.vp.rghh.com
- 14-www.lamasat.com
- 15-<https://www.asjp.cerist.dz/en/downArticle/41/21/2/168789>
- 16.https://jfeb.journals.ekb.eg/article_100915_8cab81700b9f3d2f55e0050eea0abe5c.pdf
- 17.<https://blog.resal.me/2023/06/09/%D8%AA%D8%AD%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%A8%D9%8A%D8%A6%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%85%D9%84/>