

**المفاهيم الحديثة المستدامة في تصميم الأسواق الحرة**

أ. د/ علي عبد المنعم شمس

الأستاذ الدكتور بقسم التصميم الداخلي والأثاث - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

[ali\\_shms8@yahoo.com](mailto:ali_shms8@yahoo.com)

أ. د/ دعاء عبد الرحمن محمد

الأستاذ الدكتور بقسم التصميم الداخلي والأثاث - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

Doagoda2018 @Gmail.com

الباحثة/ مروه عزت فهمي

دراسة بمرحلة الماجستير بقسم التصميم الداخلي والأثاث - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

[marwaezzat492@gmail.com](mailto:marwaezzat492@gmail.com)**ملخص البحث:**

تعد الأسواق الحرة من أهم عوامل تشجيع الاستثمارات الأجنبية والوطنية الهاربة، لما تقدمه من امتيازات وتسهيلات كالإعفاء الضريبي والجمركي مما يتيح للمستثمرين عرض منتجاتهم بأسعار تنافسية تجذب العملاء محلياً ودولياً، ومع ذلك يظهر تصميم الأسواق الحرة المصرية بصورة تقليدية خالية من الإبداع، وفي إطار ذلك تتجلى أهمية تفعيل دور المصمم الداخلي لتصميم أسواق حرة بتقنيات حديثة مستدامة لتحقيق الاستفادة القصوى من الموارد والإمكانات المتاحة لتصبح ذات دور في الخريطة المحلية والعالمية.

هنا تبرز المشكلة البحثية في التساؤلات الآتية: كيف يسهم التصميم الداخلي في رفع كفاءة الأسواق الحرة؟ وماهي العوامل المؤثرة في تصميمها؟ - هل يمكن الدمج بين التقنيات الحديثة و البيئة عند تصميم الأسواق الحرة، و ما مدى تحقيق التوافق بينهم؟ ، ومن هذا المنطلق يهدف البحث إلى وعى المصمم الداخلي بأهمية الاهتمام بالجانب البيئي و التقنى لتحقيق كفاءة البيئة الداخلية عن طريق الدمج الصحيح بينهم لتوفير الراحة للمستخدمين.

ينقسم البحث إلى خمسة محاور؛ المحور الأول: ويتم فيه التعرف على مفهوم الأسواق الحرة وأهميتها وأهم العوامل المؤثرة في تصميمها. المحور الثاني: يتضمن عرضاً لمفهوم الاستدامة وأهم المعايير الممكن تطبيقها على الأسواق الحرة من خلال نظام الريادة في الطاقة والتصميم البيئي LEED. المحور الثالث: يشتمل على تقنيات المبنى الذكي و كيفية الاستفادة منها لتحقيق الاستدامة في الأسواق الحرة . المحور الرابع: يهتم بالتعرف على تقنية النانو الخضراء و كيفية تحقيق الاستدامة من خلالها و العمل على رفع كفاءة الأسواق الحرة المحلية . المحور الأخير: تحليل نموذج مستدام لأحد الأسواق الحرة العالمية و ذلك للتوصل إلى رؤية تصميمية متكاملة.

**الكلمات المفتاحية:**

الأسواق الحرة - الاستدامة - التقنيات الذكية - تقنية النانو الخضراء.