

مقترن مشروع صغير لمجال تصميم طباعة منسوجات مكملات الأنقة A proposal Small project in the field of Textile Print Design of supplements elegance

ا.د/ مايسة فكري أحمد السيد

أستاذ التصميم المتفرغ بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان.

Prof. Maysa Fikry Ahmed El-Sayed

Professor Emeritus of Design, Department of Textile Printing, Dyeing and Finishing -
Faculty of Applied Arts - Helwan University.

dr_maysa@hotmail.com

ا.م.د/ نيفين فاروق حسين

أستاذ التصميم المساعد بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز - كلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها.

Assist Prof. Dr. Nevin Farouk Hussein

Assistant Professor of Design, Department of Textile Printing, Dyeing and Finishing -
Faculty of Applied Arts - Benha University.

م.د / بلال عبد الكرييم سالم الموجى

مدرس بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها.

Dr. Bilal Abdel Karim Salem El-Mogy

Lecturer, Department of Mechanical Engineering - Faculty of Engineering - Shoubra -
Benha University.

الباحثة / مى على عبد النبى سعيد

مصمم ومهندس حر شعبة الغزل والنسيج

Researcher. Mai Ali Abd-Elnabi Saeed

Freelance Engineer, Textile Division

maielgenady@gmail.com

ملخص البحث

الفن الأفريقي فن متميز بذاته وله طابعه الخاص ، والفن الأفريقي زاخر بالعديد من الدلالات الرمزية والتعبيرية والتشكيلية نظراً لتنوع أشكال الرموز التعبيرية بها إلى جانب تعدد طرق واساليب تنفيذها والتي تمثل أهمية خاصة لدى الفنان الأفريقي فهى تعبر عن عقائده وفلسفته وعاداته وتقاليده، وتمثل الدلالات الرمزية في العناصر التشكيلية وفي ألوانه المبهجة وجمال خاماته لذا يمكن الاستفادة من جمالياته في تصميم مكملات الانقة . والتي تعد من الفنون التي احتلت مركز هام في ميدان التصميم وتمثل التفاصيل السحرية للموضة لما لها من اثر كبير في اظهار الملبس واناقته ، ويعد الأحذية وحقائب اليد من المكممات المنفصلة التي تبرز جمال الزى كلما امكن التناسق بينهما ، والتي يمكن الاعتماد عليها لأحدى المشروعات الصغيرة التي تسهم بشكل فعال في خلق فرص عمل للشباب والحد من مشكلة البطالة ودور هذه المشروعات في تحسين الاقتصاد المصرى وبناء مستقبل مشرق لمصرنا الحببية وذلك لأنتماد هذا القطاع في نشاطه على معدات خفيفة ومهارات يدوية أكبر وأيضاً يعتمد على عمالة أكثر ورأس مال أقل من القطاعات الأخرى. وذلك عن طريق تقديم مقترن مشروع لاحد المشروعات الصغيرة لطباعة مكملات الانقة .

الكلمات المفتاحية :

مقترن مشروع - البطالة - مكملات الأنقة.

Abstract

African art is a distinct art and has its own character ,This art is rich in many symbolic, expressive and plastic connotations due to the multiplicity of expressive symbols in them as well as the multiplicity of methods and methods of implementation, which represent a special importance to the African artist as it expresses his belief, philosophy, customs and traditions, and the symbolic connotations are represented in the elements. The plastic, in its cheerful colors and the beauty of its materials, so it is possible to take advantage of its aesthetics in designing elegance supplements, which is one of the arts that occupied an important position in the field of design and represent the magic details of fashion because of their great impact on showing the clothing and its elegance, and shoes and handbags are separate complements that stand out. The beauty of the costume whenever possible coordination between them, which can be relied upon as one of the small projects that contribute effectively to creating job opportunities for young people and reducing the problem of unemployment and the role of these projects in improving the Egyptian economy and building a bright future for our beloved Egypt, due to the dependence of this sector in its activity on light equipment and manual skills It is bigger and also depends on more labor and less capital than other sectors, by submitting a proposal to one of the small projects E to print elegance supplements.

Keywords :

Project proposal - The unemployment - An elegance supplement

المقدمة : Introduction

إن الإنسانية تمضي إلى حقبة مختلفة تماماً عما سبق من أحقاب زمنية ، وهى ليست امتداد لعصر الصناعة أو لمزيد من تكنولوجيا الاتصالات ، ولكن حقبة تحمل معها الكثير من المتغيرات الأساسية من أساليب حياة ونظم وقيم إنسانية – ليست مجرد تطوير أو تعديل لواقع مجتمع صناعي بل زحف إلى منطق جديد خاص بمجتمع المعلومات الرقمي ، مما أدى إلى الإستغناء عن الموارد البشرية مما أفرز مشكلة البطالة التي تمثل أحد أمراض العصر ، كما أنها تعد هدراً لأهم عنصر من عناصر التنمية الاقتصادية.

لهذا تحرص الدولة على حل هذه المشكلة ، حيث تقوم باستخدام الآليات الاقتصادية^(٦)التي تملك التأثير عليها مثل أدوات السياسة المالية والنقدية والاستثمارية ، التي تؤدي إلى خلق فرص العمل من ناحية والمساهمة في حل المشكلة وذلك بتوفير قروض الأنشطة الإنتاجية والأعفاءات الضريبية والتسهيلات الإنمائية.... وغيرها.

ونتيجة لما يشهده العالم من المتغيرات العالمية المتلاحقة ومن أهمها : التحول من آليات التخطيط المركزي إلى آليات السوق ، وتطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية ، وثورة التكنولوجيا، كان لابد من التواؤم مع هذه المتغيرات ومقاومة الركود الاقتصادي عن طريق إقامة المشروعات الصناعية التي تعتبر أحد السبل لمعالجة مشكلة البطالة^(٥).

لذلك أصبحت المشروعات الصغيرة محل تركيز جهود معظم حكومات الدول المتقدمة والنامية على حد سواء ، حيث تردد الاقتصاد الوطني بالقدرات الإدارية والفنية وتلعب دوراً كبيراً في مواجهة مشكلة البطالة ، حيث تستخدم المشروعات الصغيرة فنوناً انتاجية بسيطة نسبياً تعمل على خلق فرص عمل للشباب والحد من الطلب المتزايد على الوظائف الحكومية ، وتتوفر هذه المشروعات فرصاً عديدة للعمل لبعض الفئات^(٣)، وتزخر أهميتها في بناء الاقتصاد الوطني من خلال استغلال الطاقات والإمكانيات وتطوير الخبرات والمهارات ، مما يساعد على توازن المجتمع من الجانب الاقتصادي والاجتماعي كونها أحد أهم روافد العملية التنموية .

ایمانا من الدراسة بأهمية دور قطاع الصناعات الصغيرة في حل مشكلة البطالة ودور هذه المشروعات في تحسين الاقتصاد المصري وبناء مستقبل مشرق لمصرنا الحبيبة وذلك لأنتماد هذا القطاع في نشاطه على معدات خفيفة ومهارات يدوية أكبر وأيضاً يعتمد على عماله أكثر ورأس مال أقل من القطاعات الأخرى.

لذلك فإن للصناعات اليدوية أهميتها في بناء الاقتصاد القومي والتدريب على اكتشاف القدرات الذاتية الحرفية والمهارية للشباب بما يحقق لهم البهجة والراحة النفسية بأنهم منتجين ، أيضاً يساعدهم العمل اليدوى والحرفى لرفع مهاراتهم الشباب على التغلب على الصعوبات التي تواجههم ومساعدتهم على ممارسة العمل الحر في مجال طباعة المنسوجات بصفة عامة وطباعة مكملاً الأنقة بصفة خاصة.

وفنون الحضارات هي لغة الشعوب وهي إحدى القنوات التي تعبر عنها والتي يمكن فهم المجتمعات من خلالها بيسير وسهولة لذا نشأت فنون حضارات متعددة ومختلفة. والفن الأفريقي هو ثمرة المواهب الإنسانية الإفريقية منذ أقدم العصور، وقد كان هدفه تلبية متطلبات المجتمع الإفريقي، وتوارثته الأجيال المتعاقبة فأسهمت في إثرائه فكريًا وتشكيلياً بعفوية وصدق وذكاء الأمر الذي منحه خصائص متميزة جعلته أحد الفنون العالمية، وله تأثيره وفلسفته الجمالية الخاصة، وبقدره كل من يتمتع بحس حضاري.

وفي هذه الدراسة سنقوم بالاستفادة من جماليات الفن الأفريقي في تصميم مكملاً الملابس، وهذا لأن فن مكملاً الأنقة من الفنون التي احتلت مركزاً هاماً في ميدان التصميم لما لها من أثر كبير في اظهار جمال الملابس وانقته ، وكذلك لارتباطها بالموضة والتي شاعت فيها أنماط متعددة ومعالجات جديدة لمسايرة الأذواق.

ومن هنا جاءت فكرة الدراسة وهي المساهمة في حل مشكلة البطالة إحدى المشكلات التي تواجه المجتمع ووضع رؤيه ومقترح لحلها عن طريق تقديم مقترن مشروع صغير في مجال تصميم طباعة مكملاً الأنقة بصفة عامة والاحذية وحقائب اليد بصفة خاصة . وكيفية تنفيذها يدوياً أو بطرق مختلفة أخرى كالاستعانة بالشابلون او طباعتها ألياً او الرسم المباشر او الاستنسيل وتناولها برؤيه معاصرة تساعد الشباب على ابتكار أعمال فنيه جديده في مجالات فنية متعددة.

مشكلة البحث :statement of the problem

تتلخص مشكلة البحث في التساؤلين التاليين:

- كيف يمكن تقديم مقترن لاحد المشروعات الصغيرة بهدف تقليل نسبة البطالة والمساعدة في توفير فرص عمل؟
- كيف يمكن الاستفادة من جماليات الفن الأفريقي وما يحمله من قيم جمالية وتشكيلية كمنطلق للإبداع في مجال تصميم طباعة مكملاً الملابس بصفة عامة وتصميم طباعة الاحذية وحقائب اليد بصفة خاصة؟

أهمية البحث :study significance

- المساهمة في إثراء المكتبة العربية بدراسة متخصصة جديدة في مجال التصميمات الطباعية من خلال استحداث مقترن مشروع صغير لمجال تصميم طباعة منسوجات مكملاً الأنقة.
- تقديم رؤيه لمقترن مشروع صغير وتوضيح دوره في تطور المجتمع والمساهمة في حل مشكلة البطالة واثارة الاهتمام العلمي بها لتوفير فرص عمل.
- تسهم هذه الدراسة في إثراء مجال تصميم طباعة مكملاً الأنقة.
- المساهمة في الاهتمام باستحداث طرق منهجية جديدة لتطوير تصميم طباعة مكملاً الملابس بصفة عامة وتصميم طباعة الاحذية وحقائب اليد بصفة خاصة.
- طرح رؤيه فنية جديدة للمنظور الفلسفى للقيم الجمالية فى الفن الأفريقي.

أهداف البحث :Objectives

يهدف البحث الى :

- تقديم مقترن اكاديمى لاحد المشروعات الصغيرة لإنتاج تصميمات طباعية لمكملاة الأنقة (الأذنية- حقائب اليد).
- استحداث طريقة جديدة للتجريب من خلال المعالجات التشكيلية لبعض رموز الفن الإفريقي.
- توظيف بعض برامج الكمبيوتر المتخصصة لتحقيق بعد جمالي للتصميمات وتوظيفها.

فرضيات البحث : Hypothesis

يفترض البحث أن:

- يمكن تقديم مقترن مشروع صغير في مجال تصميم طباعة أقمشة مكملاة الأنقة تتلائم مع ظروف الشباب.
- وجود علاقة ذات دلالة إيجابية بين اتجاه الفن الإفريقي بعناصره التشكيلية الثرية وبين إنتاج تصميمات طباعية لأقمشة مكملاة الأنقة بالاستفادة من بعض برامج الحاسوب الآلي.

منهجية البحث : Methodology

يعتمد البحث في اجراءاته على:

- المنهج الوصفي التحليلي : من خلال الدراسة الوصفية التحليلية لمختارات من رموز العناصر التشكيلية للفن الإفريقي.
- المنهج التجربى : من خلال الجانب الابتكارى والتجربى لتصميم وتوظيف الأذنية وحقائب اليد.
- المنهج الاستقرائي : من خلال الطرق النوعية لجمع البيانات لتصور المقترن الخاص بالمشروع الصغير.

حدود البحث :Delimitation

• حدود زمنية :

- يقتصر على دراسة الفن الأفريقي منذ العصور البدائية.
- يتم تطبيق التجربة التطبيقية لإنتاج مكملاة الأنقة بالمرحلة العمرية للفتيات من سن ٣٥-٢٠ سنه.

• حدود مكانية : قارة افريقيا

- يقتصر على بعض الوجهات الزخرفية المختارة بالقارنة الافريقية.
- التطبيق بجمهورية مصر العربية.

خطوات البحث الاجرائية:

• اولاً : الإطار النظري

- تصنیف رموز العناصر التشكيلية للفن الافريقي .

• ثانياً : الاطار التجربى.

- مكملاة الأنقة

○ التجارب التصميمية

• ثالثاً : الاطار التطبيقى

- رؤية خاصة لمقترن مشروع صغير.

اولاً : الإطار النظري
○ الرمزية في الفن الأفريقي

تميزت القارة الافريقية بشكل عام بأهمية حضاريه خاصة، حيث أجمع العلماء والباحثون على ان هذه القارة كانت مصدرا لاصل الاجناس البشرية القديمة بالإضافة إلى انها المنطقة الاولى التي عثر فيها على صناعات حجرية ورسوم جدارية تعتبر اول إنتاج فنى إنسانى على وجه الارض، ومن المعروف ان الابتكارات والنشاطات التى مارسها الانسان منذ البداية وخاصة فى العصر الحجرى الحديث إسهمت فى تحقيق أهم وأعظم تحول أدى إلى تغيير مجرى الاحداث فى حياته تغيرا جوهريا .

"وتعتبر قارة الافريقية واحدة من أكثر قارات العالم ثراء في الموروث الشعبي، رغم ما يعيشه أهلها من فقر ومرض؛ حيث عرف الأفارقة الفنون التشكيلية منذ القدم ، رغم ذلك الى أنهم يحسون بالجمال ويشعرون به في داخلهم من خلال ملابسهم ذات الالوان المبهجة ومقاعدهم التي لا تخلو من منظر جمالي، وحتى الملاعق التي يستخدمونها لا تخلو من أشكال رائعة ذات لمسة جمالية. وبخاصة فنون النحت والتصوير التي ترجع نشأتها إلى عصر ما قبل التاريخ"(١)

وللفن الافريقي التشكيلي تاريخ عريق متصل بمختلف نواحي الحياة الإنسانية، من حللى تتنوع طرق تشكيلها وزخرفتها، ولأدوات الزينة لاسيما التي أمدتنا بها منطقة ساحل العاج بالإضافة إلى اللوحات الفنية المتنوعة والتماثيل المصنوعة من مواد متنوعة كالطين والحجر والمعادن النفيسة والعاج ولا غرض مختلف، بعضها خاص بالطقوس الدينية والعقائد عند الإنسان الافريقي وبعضها اتخذ للزينة والترف.(٢)

عرف الفنان الافريقي منذ البداية الأشكال والعناصر والمفردات التشكيلية البسيطة كالنقطة والدائرة والخطوط بأنواعها سواء أكانت منحنية أم موجة أو حلزونية، وكذلك الخطوط المتوازنة الرأسية والافقية والمائلة في تكوينات بسيطة على شكل مثلثات ومربعات ومستويات، واستطاع أن يوظف هذه الخطوط والمنحنيات في تمثيل أشكال بدائية للإنسان والحيوان واستخدام بعضها لأغراض زخرفية وأخرى كرموز سرية أو طقوسية جنائزية.

والفن الافريقي زاخر بالعديد من الدلالات الرمزية والتعبيرية والتشكيلية نظراً لعدد أشكال الرموز التعبيرية بها إلى جانب تعدد طرق واساليب تنفيذها مع تنوع الأغراض الوظيفية التي استخدم من أجلها داخل كل مجتمع. فنجد أن كثيراً من الشعوب الافريقية كانوا يزieren الواواني والبعض منهم طور الفن لعمل السلال الملونة وكانوا يعبرون عن أنفسهم عبر الرسم والتلوين. إن الفن هو معرفة الإنسان بما حوله في البيئة ومعرفته أيضاً بالانسان الذي تكيف مع هذه البيئة وتناقل ثرائها من جيل إلى جيل. " الفن انفعال ينقل بعين الفنان للأخرين ولكن بدايات نشره كانت رمزية، فقد استخدمت الرمزية منذ زمن بعيد على جدران الكهوف والمواقع علامات واسئرات ورموز حفرت أحياناً أخرى وغالباً ما تكون لسهام ونبال أو اختام وأول ظهور الأسلوب الرمزي كان في صعيد مصر في عصر الحجري الحديث".(٣)

والفن الافريقي هو أحد فنون التراث ، وهو لغة للاتصال والاتصال يحمل رموزا وأشكالا يتم إدراكها والتفاعل معها بين الشعوب والقبائل الافريقية ، وتعتمد هذه اللغة على المعتقدات والثقافة الحياتية الرمزية التي اكتسبها الإنسان الافريقي في مجتمعه ، فالفن الافريقي بمثابة التعبير عن الذات الافريقية من خلال صياغات جمالية.

والرموز في المجتمعات الإفريقية هي بمثابة " تعبير عن أفكارهم ومعتقداتهم في عمل الطبيعة والتصوير مما عجز عنه وصفهم من حقائق(٤) .

هناك علاقة وثيقة بين الشكل والرمز في الفن الإفريقي ، فقد كان الشكل ولا يزال لدى الفنان الافريقي بمثابة أداة طوعها لأغراضه المتعددة بين الإيحاء الرمزي والطابع الطقسي ، وقد تتنوع أساليب أداة الفنان الافريقي من التسجيل الحرفي إلى التبسيط والتلميح بالدلائل والرموز ، وقد كان الرمز مع هذا التنوع يحتل مكانته في الفن الافريقي.

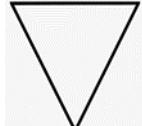
من خلال الشكل نستطيع ان نتعرف على العمل الفني وفهم مكوناته، ونرى ذلك في التماثيل والأقمعة الافريقية والتي تحتوى على مجموعة كتل وفراغات وعناصر متمثلة في الخطوط والمنحنيات والالوان والظلال والتي تمثل الجانب الحسى المرئي. أما المحتوى الداخلي فهو المدلول عن تلك العلاقة التي تنشأ بين العناصر التشكيلية للعمل الفني والمتمثلة في التمثال أو القناع. الذي يعتبر عاملاً مؤثراً في تحديد الملامح الافريقية المختلفة التي تعتبر وسيط للتعبير عن الأفكار والمعتقدات الدينية وقدرتهم على إدراك الواقع والطبيعة المحيطة بهم والتعبير عنها بطريقة فنية ذات تأثيرات رمزية طبقاً للعقيدة الإفريقية. وتعتبر دلالة الرمز لدى الفنان الأفريقي ما هي إلا إشارة للإبداع لدى الجماعات الافريقية، حيث ارتبطت قيمة هذا الإبداع بالدعاوة الدينية المرتبطة بالفكر الأفريقي، ومن خلال هذا الإبداع نتج قيم جمالية تتناول مفردات الحياة الافريقية من علاقات اجتماعية مرتبطة بوحدة الشكل والتي يمثلها الفن الافريقي بأيقونته وتماثيله ومحوته المختلفة. وتكمّن قيمة الرموز الإفريقية الجمالية في قوّة وصدق تعبير الحالة الوجاندية للفنان الإفريقي وتلقائيته تصنّيف رموز العناصر التشكيلية لفن الإفريقي.



شكل توضيحي (١)- يبين تصنيف الرموز التشكيلية لفن الأفريقي

رموز الأشكال الهندسية البسيطة:

تعد الأشكال الهندسية أحد رموز العناصر التشكيلية الهامة في الفن الأفريقي وهي متنوعة فمنها الأشكال الهندسية (هندسي منتظم) كالدوائر والمربعات والمثلثات والمعين والبيضاوي، والخطوط (هندسي غير منتظم) بأنواعها المستقيم والمنكسر والمترعرج والمنحنى، كل عنصر من هذه العناصر له مضمون ودلالة رمزية.

الدلالة الرمزية	الشكل
يرمز إلى الإنزان الكوني والأنظام في مسار الظواهر الكونية	 شكل (١) المثلث متساوي الأضلاع المتوجه قمته إلى أعلى
يرمز إلى المرأة عند بعض الجماعات الأفريقية	 شكل (٢) المثلث المعكوس (المقلوب)
ترمز المربعات إلى القوى وخاصة المربعات السحرية ، كما تشير أحياناً إلى المنصب الرفيع.	 شكل (٣) المرربع

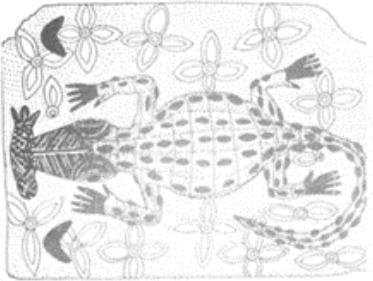
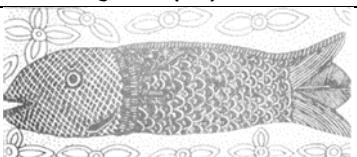
يرمز الشكل البيضاوى الى الجمال الأنثوى	
يرمز المعين الى ظهر التمساح, ويوضح أن المعين عبارة عن مثفين موضوعين بطريقة عكسية، فإذا كان المثلث يعبر عن الخصوبة والعطاء فإن المثفين المقلوبين يعد دليلاً صارماً على التنوع البشري	 شكل (٤) المعين
الدوائر ترمز بحسب شكلها الى عدة معانى والدوائر المتعددة المركز ترمز الى دورة الحياة ونشأة الكون، كما ترمز الى العزم والقيادة.	 شكل (٦) دوائر متعددة المركز
تنوع الخطوط باشكالها وصياغتها فنجد الخط المتعرج يرمي الى البرق، كما يرمي الى معنى التجديد المستمر للرئاسة.	 شكل (٧) الخط المتعرج

جدول (١) – الدلالات الرمزية لبعض الاشكال الهندسية البسيطة

الرموز الحيوانية

تحتل الرموز الحيوانية مكانة كبيرة وعدد لا حصر له في الفن الأفريقي وذلك لما ترمز اليه ، فهي في نظرهم ترتبط بمظاهر القوة والسلطة كما تعبّر عن الأسلاف وكأله الآخشاب .
وفيما يلى بعض الرموز الحيوانية عند بعض الافارقة:

تستخدم أقنعة الفيل كرمز للسلطة العليا ، ويتم ارتدائها من قبل الرؤساء والأقدام في القرية	 شكل (٩) الأفعى
تعتبر الأفعى رسول للأسلاف ويعتبر الثعبان رمزاً للموت ، وفي حالته الدائرية هذه يشير إلى الكون الذي لا يعرف من أين بدأ وإلى أين سينتهي.	

<p>يعتبر التمساح رمز للقوة والعدالة عند بعض القبائل ، كما يرمي إلى الشر والغدر في قبائل أخرى ويستخدم في اقتعتهم لتخزييف تلك الأرواح.</p>	 <p>شكل (١٠) التمساح</p>
<p>تعتبر رمز للخصوبة والسلام</p>	 <p>شكل (١١) الأسماك</p>

جدول (٢) – الدلالات الرمزية لبعض رموز الأشكال الحيوانية.

رموز الأشكال الأدمية:

الرموز الأدمية لم تلقى نفس العناية والانتشار التي لاقتها الرموز الحيوانية . فقد توخوا في رسملهم للانسان مراعاة التفاصيل ، سعيا إلى أن انتهي بهم الامر الى تبسيط اوضاعه إلى أقصى حد فكانت قريبة الشبه بالكاريكاتير، وقد كانت من اهم الاهداف التي صاغ الفنان الافريقي التماثيل لاجلها استخدامها كتماثيل الاجداد والالهة أو رجال يحملون سلاحهم سواء قوسا أو سهما أو درعا أو غيره ليرمز بها للجنود والصيادين.

<p>يرمز إلى التكريم ونقطة للاتصال مع الأرواح</p>	 <p>شكل (١٣) شكل ادمي للرقصات</p>
<p>يرمز إلى حماية الأشخاص من القوى المعادية كالبرق والأمراض مثل الجدري</p>	
<p>يرمز إلى الاتصال بالعالم الآخر</p>	 <p>شكل (١٤) أدمي واقعي</p>

جدول (٣) – الدلالات الرمزية لبعض رموز الأشكال الأدمية.

رموز الأشكال النباتية:

جاءت الرموز النباتية قليلة نسبياً بالمقارنة بغيرها من الرموز الأخرى ، وقد تمثلت معظمها في بعض الزهور.

استخدم نبات السرخس للدلالة على الصمود والحيلة	 شكل (١٥) نبات السرخس
رمز للغيرة والحسد	 شكل (١٦) نبات مزهر اصفر

جدول (٤) – الدلالات الرمزية لبعض رموز الأشكال النباتية.

رموز الأشكال الكونية:

تمثل في عبادة الظواهر الطبيعية و الكونية المحيطة به كنوع من محاكاة الطبيعة أو بعرض العبادة ، والتى تمثل شكل الهلال والقمر والشمس والنجوم وغيرها من المظاهر المختلفة للطبيعة. وتعتقد بعض القبائل ان الشمس والقمر افترقا من قديم الزمان على اثر شجار حدث بينهما ومنذ ذلك الحين لا يظهران مجتمعين، ويتخذ القمر رمز الخصوبة والنمو وتمثل الشمس الرجل ، فقد ترمز الى الازدهار الاجتماعي او السلطة .

رمز المحبة والاخلاص	 شكل (١٧) القمر والنجوم
رمز الصبر	 شكل (١٨) القمر

جدول (٥) – الدلالات الرمزية لبعض رموز الأشكال الكونية.

رموز الأشكال المركبة:

تعنى الرموز التى تعتمد فى صياغتها التصميمية على التألف بين نوعين من الأشكال ، كأن يجمع بين شكل أدمى وشكل طائر على سبيل المثال ، او يجمع بين شكل أدمى وشكل حيوان ما.

يرمز الى الطقوس الاحتفالية	 شكل (١٩) شكل مركب
----------------------------	---

يرمز الى الماء	
شكل (٢٠) شكل مركب	جدول (٦) – الدلالات الرمزية لبعض رموز الاشكال المركبة.

ثانياً : الأطار التجربى

○ مكملاً الأنقة

تکاد تكون الأنقة والزينة والحلی، رمز المرأة لكل العصور فالزينة ظاهرة وممارسة قديمة، ارتبطت بحياة المرأة وطبعتها اينما وجدت في مختلف العصور بسبب طبيعتها وتكونها الذاتي المصحوب بحب الجمال، فالزينة هي صدى لتحقيق ذاتها وابداع لغريزتها، لذا اصبح التزيين والتحلی حقا من حقوقها وجزءاً من شخصيتها وسلوكها وعملية تكميلية لجمالها وانوثتها التي لا تستطيع الاستغناء عنها، فنجد انها منذ العصور البدائية وحتى عصرنا الحالی اعتادت تجميل نفسها ببساط ماتوفر لديها، ثم اجتهدت في ابتكار طرق ووسائل تضفي الى جمالها جمالاً، منتقية بحسها وجمالها اجمل القطع وابداعها تناسقاً لنكون قلادة أو قرطاً أو سورة الخ.....

وتلعب مكملاً الأنقة دوراً رئيسياً في تجميل الزى وتوضيح الخطوط في الملابس ويمكن أن تكسب الزى جاذبية كبيرة إذا استخدمت بطريقة سليمة.

" كما تعتبر ظاهرة التزيين والتحلی ظاهرة انسانية انتفع بها الانسان منذ القدم وقد يبدو استخدام المكمل مع الملابس كمسألة شخصية، ولكن في حقيقة الامر ان المجتمع وثقافته له دور كبير في تحديد نوعية المكمل وشكله"^(٨) .

" وبما أن مكملاً الأنقة من الفنون التشكيلية حيث يبتكر الفرد ويبدع مستخدماً من الخامات والأدوات ما يروق له ليتحقق في النهاية عملاً فنياً نفعياً تتناقض فيه العلاقات الجمالية والتى اساسها الخط والشكل والمساحة والكتلة والملمس واللون والقيم السطحية. وهي ايضاً من المجالات التي يجب ان نعنى بتنمية الابداع والابتكار فيها، لما تحتويه من تصميم اساسي وتصميم زخرفي، ويرجع ذلك الى تأثير مكملاً الملابس بالاتجاهات الفنية الحديثة من حيث الشكل والاساليب والتقنيات مع الوعى بالخامة حيث ادخلت خامات جديدة كان لها تأثير كبير على الابداع في هذا المجال".^(٤)

وتنقسم مكملاً الأنقة الى :

- مكملاً متصلة (Trims): وهى التي تحاك أو تثبت على الزى أو على بعض اجزاءه وتکمل خطوط الزى الاساسية مثل الاباليك.الخرز، الترتر، الدانتيل، الازرار ، الشرائط الزخرفية، التطريرز ، وغيرها....

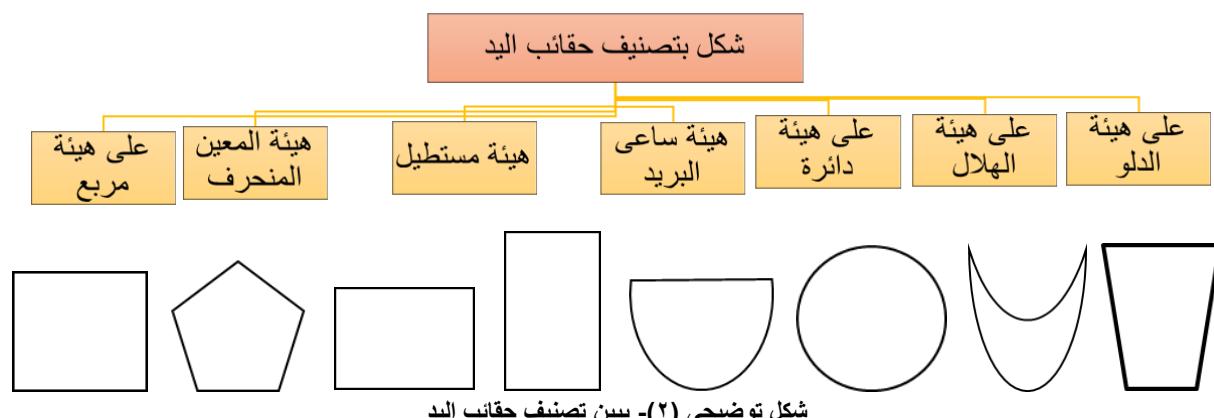
- مكملاً منفصلة (Accessories) : منفصلة عن الملابس، والتى يمكن استعمالها مع اکثر من زى مثل الحلی ، وأغطية الرأس، الأحذية. الأحزمة، حقائب اليد، وهى قائمة بذاتها وليس محاكاه مع الزى.
وسنكتفى بعرض مكملاً الأنقة المنفصلة من أحذية وحقائب اليد:

تضفي المكملاً المنفصلة تنوعاً وتميزاً لقطع الملابس ويمكن استعمال النوع الواحد منها لأكثر من مناسبة كما أنها تسهم في التعبير عن شخصية مرتدتها ويمكن تغييرها دون تغيير قطعة الملابس حسب خطوط الموضة والإزياء لإعطاء قطعة الملابس تأثيراً مختلفاً ومظهراً جديداً في كل مرة.

حقائب اليد:

الحقيقة جزء هام من المظهر الخارجي للفرد وهي من المكملاً الأساسية التي لا تستغني عنها المرأة. عند اختيار الحقبة يراعى أن يؤخذ في الاعتبار حجمها. كما يجب أن تنسجم خطوط وألوان خامة الحقيقة مع الملبس لتكون نوعاً من الوحدة والتواافق بينهما. ولم تستخدم الحقائب إلا في العصور الحديثة ويفضل ارتداء حقائب بنفس لون الحذاء وأنسب الحقائب المصنوعة من الجلد أو من خامات أخرى (الأقمشة المنسوجة - الأقمشة الغير منسوجة - الألياف الطبيعية - الألياف الصناعية - الألياف المخلوطة) فهي تتناسب مع كل الأوقات ويجب أيضاً مراعاة أن يكون حجم الحقيقة متناسباً مع حجم الجسم ومع الموضع.

تصنيف حقائب اليد:



العوامل التي يجب مراعتها عند اختيار حقائب اليد:

من دواعي الأنقة تجانس لون وخطوط وخامة الحقيقة مع الملبس لايجد نوع من الوحدة والتواافق ويراعى أن يؤخذ في الاعتبار عند اختيار الحقائب عدة عناصر حيث أن كل عنصر من العناصر التالية يمكن أن تؤثر على ايجابياً أو سلبياً على المظهر الملبي للفرد:

- ١- الحجم: يجب أن تتلاءم الحقائب مع حجم الجسم وتتناسب مع الوظيفة ومناسبة الارتداء.
- ٢- اللون: يجب أن تتناسب الحقائب مع لون الملبس ، ويراعى عند اختيار الحقيقة ان تتطابق الوانها مع الحذاء حتى تتوافق معه ومع الزى المرتدى معه.
- ٣- الشكل: ينبغي أن ينسجم شكل وخطوط الحقيقة مع الملبس لتكون نوعاً من الوحدة والتواافق فيما بينها.
- ٤- الخامة: يجب أن تتناسب خامة الحقائب مع المناسبة والوظيفة بالإضافة إلى ملازمتها وتكاملها مع باقى مكملاً الملبس الأخرى.

الأحذية:

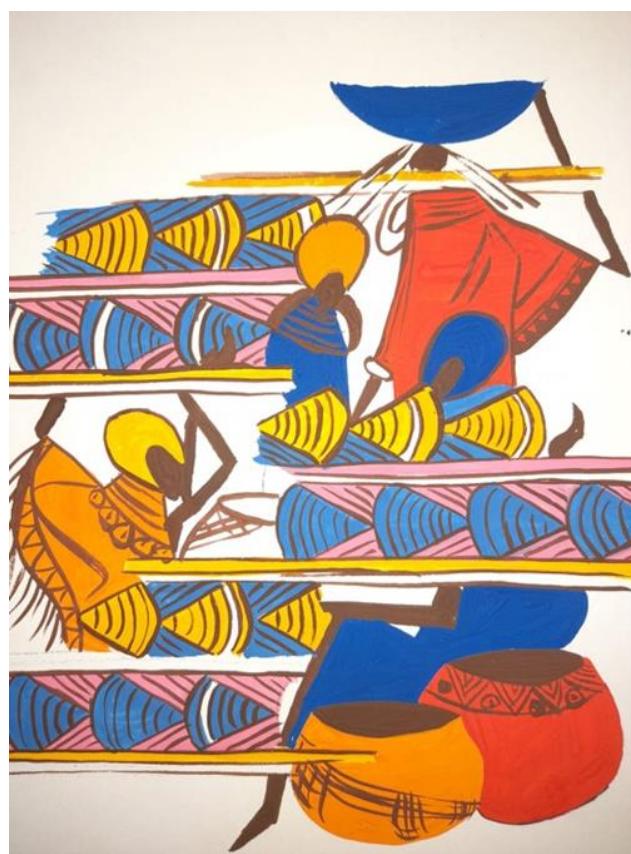
إن الأحذية في العصر الحديث ضرورية برتديها الرجال والنساء وهي تأخذ أشكالاً مختلفة وتعد من أهم أنواع مكملاً الأنقة التي يجب أن يتم اختيارها بدقة متناهية والتتأكد من قياسات الأحذية فلابد أن يكون الحذاء مريحاً ويتنااسب طول الكعب

مع طول القامه وأن تكون خامة الصنع من نوع جيد، وهى من المكممات الهامة التي لا غنى عنها ويؤثر طراز الحذاء بدرجة كبيرة على مظهر الفرد ويجب أن يكون الحذاء مريح وجذاب وذات قيمة حتى يكون متمم للمظهر الخارجي. وتتنوع الأحذية فمنها ما يناسب فترة الصباح ومنها ما هو خاص بفترات ما بعد الظهر ، وما هو خاص بالمساء والسهرة كما انها تصنع من خامات متعددة منها الجلد والشمواه والقماش (أقمشة منسوجة وغير منسوجة- ألياف طبيعية وغير طبيعية). كما يجب ان تبدو الاحدية مترابطة في خطوطها والوانها وخامتها مع الملابس المرتداه معها ومن المفضل ان يكون لون الحذاء يتاسب مع لون الملبس وحقائب اليد ان لم يكن نفس لون الحقائب فيكون مثلًا أحد الدرجات الداكنة لللون الملبس.

○ التجارب التصميمية:

	نموذج لحقيقة اليد: - مساحة حقيقة اليد: ٢٥ * ٢٥ سم. - تقنية الطباعة: انتقال حراري ورسم مباشر. - نوع الخامة: ألياف مخلوطة. - نوع التكرار: تصميم القطعة الواحدة
	نموذج لحذاء رياضي اسبورت: - مساحة الحذاء: مقاسات مناسبة للقدم. - تقنية الطباعة: الرسم المباشر والاستنساخ. - نوع الخامة: ألياف مخلوطة وألياف صناعية. - نوع التكرار: تكرار ثانى.

تصميم (١)



توظيف (١) لحقيبة اليد



توظيف (١) لحذاء



تصميم (٢)

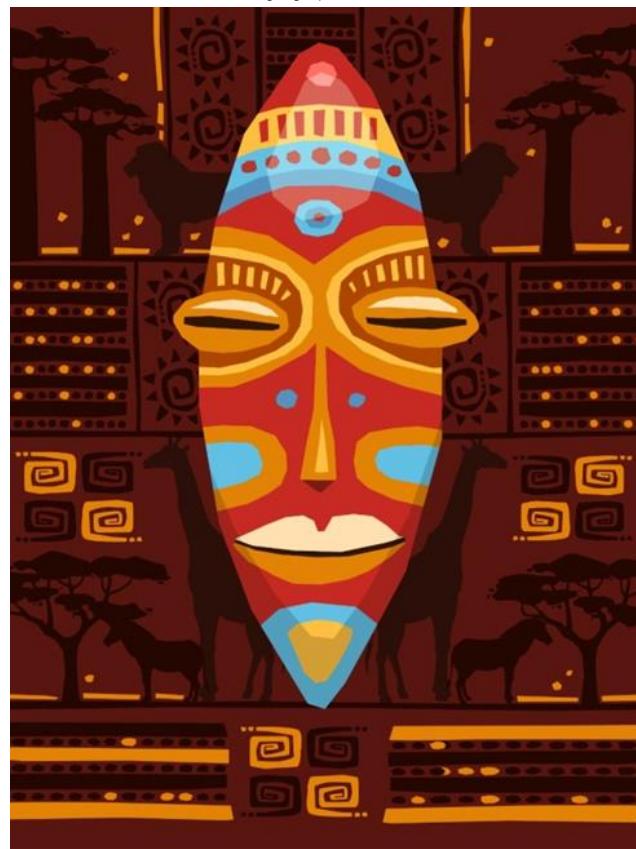


توظيف (٢) لحقيبة اليد

توظيف (٢) لحذاء



تصميم (٣)



توظيف (٣) لحقيقة اليد

توظيف (٣) لحذاء



تصميم (٤)



توظيف (٤) لحقيقة يد



توظيف (٤) لحذاء



ثالثاً : الاطار التطبيقي**○ رؤية خاصة لمقترح مشروع صغير**

تمثل المشروعات الصغيرة عصب الاقتصاد في كثير من دول العالم، ليس فقط لأنها توفر فرص عمل ولكن لأنها تغذى الصناعات الكبيرة باحتياجاتها، وتعمل بصورة لصيقة للأسواق والمناطق الصناعية ومنافذ التصدير . ومن هنا أعطتها الأوساط الاقتصادية والاجتماعية عناية خاصة واهتمامها بها لتشمل الصناعات الصغيرة كل الصناعات الحرفية والبيئية والريفية والمنزلية ، سواء كانت تنتج يدويا أو باليابان بالاساليب الانتاجية الحديثة أو بغيرها وتعتبر مصدراً لتنمية الدخل لدى الأفراد وإن دعم هذه الصناعات يتبع فرصة أفضل لتوظيف العمالة وبالتالي ينعكس أثر ذلك على الاقتصاد القومي. أكدت الدراسات إلى أن الصناعات الصغيرة تكون أكثر ربحية وإنتاجية من غيرها لأنها تعمل على استخدام الوقت والموارد ، كما أنها تكون أكثر قدرة على تقييم وترتيب الفرص والأولويات وبالتالي حسن استغلالها.

أنواع الصناعات الصغيرة.

يمكن تصنيف المشروعات الصغيرة إلى الأنواع الآتية:



شكل توضيحي (٣) يبين أنواع المشروعات الصغيرة (٢)

وفيما يلى نستعرض تصور مقترن لمحتوى مشروع صغير لأحد الصناعات الهامة في مصر ، حيث تعد من الدول المؤهلة لقيام صناعة منسوجات راقية نتيجة لتوافر مقومات هذه الصناعة التي أن أحسن استغلالها أصبحت لها شأن في السوق المحلي والعالمي . ويستهدف المقترن تفسير وتحليل مكوناته للوصول الى ما يؤهل الشباب الخريجين لممارسة تصميم العمل في المشروع الصغير بوعى علمى ، وكيفية التفاعل مع احتياجات المستهلك ومتغيرات السوق الحالى والتنبؤ به فى المستقبل ، وكيفية حماية الذوق القومى من متناقضات الموضة الأجنبية والاستفادة منها ، واستثمار الأفكار البنائية للوصول للأسوق المحلية والعالمية.

يهدف المشروع إلى امكانية الوصول إلى تكلفة اقتصادية لإنتاج أقمصة مكمّلات الأنقة من أحذية وحقائب يد بالإضافة إلى تلبية أنواع المستهلكين من حيث اللون والخامات المستخدمة ، والخامات الطباعية المناسبة لها . مما يعمل على تحقيق المواصفات التي صمم من أجلها (الألوان الذهابية ، الملمس الناعم ، الثبات في درجات الحرارة المختلفة ، الثبات في الضوء، الإحتفاظ بالمرونة وغيرها ...). وانتاج انماط جديدة من حقائب اليد والأحذية تتناسب مع مختلف الشرائح الاجتماعية والأقتصادية مع اختلاف الخامات سواء قطنية او مخلوطة . وملائمة المنتج لذوق المستهلك مع الأخذ في الاعتبار لجودة المنتج المنفذ. ولتحقيق الربح الوفير والحصول على الهدف المنشود من وراء هذا المشروع يجب توافر خامات جيدة وأسلوب

تسويق جيد وتقليل معدل الخسارة والإهدار من المواد الخام فضلاً عن توفير أسعار مناسبة مع ضرورة تنوع الإنتاج من حيث المقاسات والألوان كي تتناسب مع الذوق العام للمستهلكين.

• المنتج التطبيقي :

تنوع مكمالت الملابس بين أحذية وحقائب يد.

- خامات المنتج :

- تنوع الخامات من (قطن -كتان- بولى استر نايلونالخ).

- خامات التغليف :

- (أكياس - علب كارتون - ورق لاصق الخ).

• طرق الطباعة:

تم الطباعة بإحدى الطرق الطباعية مثل (الرسم المباشر- استنسيل -الشبلونات – الأنقال الحراري ...الخ).

مراحل التصنيع:

• المراحل الفنية للتصنيع :

- عملية الأعداد : اعداد شبلونات الطباعة وذلك بتحسيسها باستخدام الحبر الحساس لتصبح جاهزة للتصوير ، وتفريغ الاستنسيل لاستخدامه للطباعة على الاحذية ، وتجهيز منضدة الطباعة ، وعدد الألوان سواء عجائن للطباعة بالشاشة الحرارية على حقائب اليد او الاستنسيل او الوان اكريلك للرسم المباشر على الاحذية، واعداد الخامات المطلوب طباعتها.

- عملية الطباعة : تتم الطباعة بالشاشة الحرارية وبمعالجين الطباعة المناسبة لخامات المستخدمة بفرد أجزاء المراد طباعتها على منضدة الطباعة ، ويراعى اتجاه القماش أو استخدام الفرش والالوان للرسم المباشر أو باستخدام المكبس الحراري والذي اصبح اكثر الوسائل استخداما وفاعليا والذي يستخدم في طباعة خامات متعددة وذلك عن طريق الانقال الحراري.

(تم هذه العملية على حسب عدد الالوان والشبلونات المستخدمة وحجم التصميم).

- عملية التجفيف : بعد طباعة القطع بالعجائن تتم عملية التجفيف بمجفف حراري كالفرن أو استخدام مجفف الشعر.

- عملية التثبيت : تبعاً لطريقة الطباعة أو باستخدام المكبس الحراري .

- عملية الكى المجمـس : يتم فرد القطع حرارياً بأخذ الشكل المجمـس لها بحيث يتم طباعته طبقاً للشكل الظـلوب باستخدام مـكواه بخارـية.

- المراقبة والجودة : تنفيذ مجموعة من العينات ومراجعةها مع التصميم قبل البدء في الإنتاج الكمـي ، ومراجعة الشـبلونات الحرارية للتأكد من سلامتها ، مراجعة أبعـاد المنتج ، ودقة التشـطيب وتنفيذ الرسومـات، وكذلك مراقبـة جـودـة بعد التنفيـذ والطبـاعة لـتأكد من صـلاحـيـة القطـع الطـبـوـعـة من خـلـال الفـحـص البـصـرـي لمـعـرـفـة مـلـائـمة المنتـج للـطـرـح فـي الـاسـوـاقـ.

- عملية التغـليف: هي تـعبـئـة المنتـج نـهـائـيا حـسـب التـغـليف المقـترـح لـحـمـائـتها من الـأـتـرـيـة وـالـرـطـوبـة وـيـعـدـ التـغـليف نوعـ من الدـعـائـيـة عنـ المنتـج ، فيـجبـ أنـ يكونـ ذوـ شـكـلـ جـمـالـيـ منـاسـبـ .

متطلبات خاصة لقيام ونجاح المشروع :

• الموقع والمساحة :

من أجل قيام هذا المشروع يجب توفير مكان ملائم ويستوعب المعدات اللازمة ويحسن ان يكون مسطح أو طابق ارضى بمساحة قدرها ١٠٠ م².

• العمالة الازمة للمشروع:

مشروع الطباعة مثله مثل أي مشروع آخر يتطلب عدد من العمالة ويجب توافر حوالي ثلاثة أو اربعة أشخاص على الأقل، ويجب ان يكون لاحدهم الخبرة والدرایة بمجال الطباعة لأن هذا سيساهم بشكل كبير في نجاح المشروع.

• المستلزمات الخدمية :

- مصدر كهربائي مثل ٣٨٠/٢٢٠ فولت بمقدار ٦ آمبير.

- يحتاج مصدر للمياه دائم من الشبكة العامة.

وفيما يلى عرض اعرض الأدوات والمعدات والتجهيزات ومستلزمات الطباعة:

أولاً : الأدوات والمعدات والتجهيزات

الاجمالى	سعر الوحدة	الغرض	العدد	المنشأ	الأدوات والمعدات	م
٦٠٠ ج.م	٦٠٠ ج.م	طباعة التصميم من الورق الناقل الى الخامة المراد الطباعة عليها ويستخدم ايضا للثبيت	١	محلي التصنيع	مكبس حراري ٥٠*٥٠	١
١٥٠٠ ج.م	١٥٠٠ ج.م	لثبيت الأقمشة المطبوعة	١	محلي التصنيع	منضدة خشبية للطباعة اليدوى ٢٤٠*١٢٠ سم	٢
٢٥٠٠ ج.م	٢٥٠٠ ج.م	لحياكة الحقائب والاحذية	١	مستورد	ماكينة حياكة	٣
١٥٠٠ ج.م	١٥٠٠ ج.م	لإجراء عملية الكى المجسم	١	مستورد	مكواة بخارية عمودية	٤
١٠٠٠ ج.م	٥٠٠ ج.م	لشد الشابلونات	٢	مستورد	دباسة	٥
٢٠٠ ج.م	١٠٠ ج.م	تجويف المكملاط المطبوعة	٢	مستورد	مجفف الشعر	٦
٥٠٠ ج.م	٥٠٠ ج.م	تستخدم في أغراض مختلفة	١	مستورد	أدوات حياكة (مقص, دبابيس,...)	٧
الاجمالى ١٥٠٠ ج.م خمسة عشر الف جنيه مصرى.						

جدول (٧) إجمالي سعر الأدوات والمعدات والتجهيزات

ثانياً : التجهيزات (أثاث ومستلزمات)

العدد	المنشأ	الوحدات	م
١	مستورد	جهاز كمبيوتر	١
٦	محلى	كراسي	٢
٥	محلى	وحدات اضاءة	٣
١	محلى	مائدة كمبيوتر	٤
١	محلى	كرسى كمبيوتر	٥
الاجمالى : ١١٢٥٠ ج.م احد عشر الف و ماتنان و خمسين جنيه مصرى			

جدول (٨) إجمالي سعر الأثاث والتجهيزات

ثالثاً : كشف مستلزمات وخامات الانتاج

العدد	الخامات	م
٣٠ فرخ	أفراخ طباعة بطريقة الانتقال الحرارى	١
٥٠ متر	خامات حرير شابلون	٢
١٢٠-٤٠ ج.م	كيماويات	٣
ضعف العدد محلى	ورق رسم وادوات مكتبية والوان اكريليك والوان قماش وفرش	٤
٢ كيلو محلى	مواد لاصقة	٥
٥ كيلو شفاف محلى	عجائن طباعة معتمة وشفافة وبارزة ومضيئة	٦
٤٠ فرخ محلى	ورق استنسلي	٧
الاجمالى : ١١٥٠٠ ج.م احد عشر الف وخمسة وعشرين جنيه مصرى		

جدول (٩) إجمالي سعر الخامات الانتاج ومستلزمات الطباعة

• التسويق :

- يجب مراعاة زيادة القدرة التنافسية للمنتج من خلال جودة المنتج وتناسق الالوان ، ورخص الاسعار ، واستحداث ابتكارات وتصاميمات جديدة.
- يجب توزيع عينات صغيرة على اصحاب المتاجر الصغيرة للحصول على اتفاق مع عدد من المحلات التجارية.

- انشاء صفحات على موقع التواصل الالكتروني سواء فيس بوك أو تويتر حيث اصبح اكبر سوق في الوقت الحالى والاكثر انتشارا واتساعا ولا يحتاج مبالغ باهظة.
 - يمكن وضع عروض تسويقية وتخفيضات .
 - الهيكل التنظيمى: مدير المشروع (صاحب المشروع) والمصمم والرسام المنفذ ويجب أن يكون ذو خبرة، رئيس الفنيين (فرد واحد) ، فنى طباعة (فردان)، عامل مساعد.
 - المواصفات البيئية: توفير مصادر التهوية الطبيعية والسحب الآلى ، و توفير وسائل اطفاء الحرائق ، توفير مصدر دائم للمياه ، تواجد شبكة عامة للصرف الصحى ، التخلص من المخلفات.
- ومن خلال ما سبق يمكن أن يساهم المشروع المقترن في تدريب وتأهيل الشباب مع امكانية انتشار هذا النوع من الصناعة داخل قرى مصر بنفس مستوى انتشارها في المدن كما يعمل المشروع على تلبية أغلب الأنماط في المجتمع المصري.

نتائج البحث :

جاءت النتائج وفقا لفروض البحث كالتالى :

- الفن الافريقي يمتلك من القيم التشكيلية والجمالية ما يجعله مصدر هام لاستلهام العديد والعديد من الافكار التصميمية تصلح لمجال تصميم طباعة مكملات الملابس عامة والاحذية والحقائب خاصة.
- امكن استخدام بعض برامج الكمبيوتر المتخصصة وتقنيات طباعية مناسبة وحديثة لانتاج تصميمات طباعية تصلح لمكملات الأنقة.
- إنتاج تصميمات طباعية للأحذية وحقائب اليد تحقق ثراء جمالى ووظيفى ونفعى ، وتلبى احتياجات المرأة العصرية وتواكب خطوط الموضة.
- تشجيع الشباب على الابداع فى مجال مكملات الأنقة واستغلالها فى عمل صناعات صغيرة.
- يمكن المساهمة فى توفير فرص عمل تحقق عائد اقتصادى للشباب باستحداث مجال جديد للمشروعات الصغيرة.

توصيات البحث :

- الاستفادة من جماليات الصناعات اليدوية للمساعدة فى خلق فرص عمل عن طريق انتاج مكملات الأنقة تتسم بالاصالة والمعاصرة.
- الاهتمام بالدراسات التى تفتح طرق وافق جديدة للمساهمة فى المشروعات الصغيرة.
- الاهتمام بالفنون اليدوية والاستفادة منها فى مجال المشروعات الصغيرة.
- استثمار الاتجاهات الفنية الحديثة فنيا ووظيفيا فى مجال مكملات الأنقة تتمشى مع الموضة.
- اجراء المزيد من البحوث التى تهتم بمجال تصميم وطباعة مكملات الأنقة لارتفاعه بالمنتج المصرى وزيادة القدرة التنافسية.
- الاهتمام بالمشروعات الصغيرة فى مجال تصميم طباعة المنسوجات للمساهمة فى القضاء على مشكلة البطالة.
- بث روح العمل والاجتهاد واحترام العمل اليدوى وتقدير العاملين به بجانب تمويله بالمزيد من الدعم المالى من الجهات المختصة.

المراجع:

- 1- الجوهرى ,أسامة: "الفن الافريقي".طبعة الاولى.هلا للنشر والتوزيع.الجيزة.٢٠٠٣.م.
- 1- aljawharaa ,usamat: "alfin aliafriqaa" .altabeat alawlaa.hila lilnashr waltawzie.alijiza .2003 mi.
- 2- مارك,الكسندر: الفن الافريقي:مجموعة مقتنيات البنك الدولى.ترجمة عبده قاسم.مكتبة الاسكندرية.الاسكندرية, ٢٠٠٦.م.
- 2- marki, alksandar: alfanu aliafriqaa: majmueat muqtanayat albank alduwlaa.tarjimat eabdih qasim.maktabat aliaskandiriati.aliaskandiriati, 2006 mi.
- 3- يوسف ,حسن توفيق عبد الرحيم: ادارة الاعمال التجارية الصغيرة, دار الصفاء للنشر والتوزيع عمان ,٢٠٠٢ .
- 3- yusif hasan twfiq eabd alrahim: adarat aliaemal altijariat alsaghiraat dar alsafa' lilnashr waltawzie eaman, 2002.
- 4- عبدالله , داليا فوزى:استلهام المفاهيم السريالية كمدخل لابتكار مكملات الزينة.رسالة ماجستير غير منشورة,كلية التربية الفنية,جامعة حلوان - ١٩٩٨- .
- 4- eabdallah , dalya fawzaa: aistilham almafahim alsuryaliat kamadkhal liaibtikarat alziynati.risalat majistir ghayr manshurat , kuliyat altarbiat alfaniyat , jamieat hulwan -1998.
- 5- فوزى, سميحه : سياسات الاستثمار ومشكلة البطالة فى مصر,موقع الكترونى, مايو ٢٠٠٢.م.
- 5- fawzaa , samihat: siasat alaistithmar wamushkilat albitalat faa masri, mawqie alkitrunga, mayu 2002 ma.
- 6- الخضيرى ,محسن احمد : التسويق فى ظل الركود, دار ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع , ١٩٩٦.م.
- 6- alkhudayraa muhsin 'ahmadu: altaswiq faa zala alrukud dar aytrak liltibaeat walnashr waltawzie, 1996 mi.
- 7- هيكل , محمد: مهارات إدارة المشروعات .٢٠٠٣ ط .
- 7- hikal , muhamadi: maharat 'iidarat alsawrat .1 2003.
- 8- خليل ,نادية محمود:مكملات الملابس والاكسسوار فى الاناقة والجمال ,دار الفكر العربى , ١٩٩٩ .
- 8- khalil, nadiat mahmud: mukamilat waliaksiswar faa alanaqat waljamali, dar alfikr alearbaa ، ١٩٩٩.
- 9- سالم ,نجاة محمد: فن تصميم الأزياء ,دار الفكر العربى, ١٩٩٨ .
- 9- salim, najat muhamadu: fani tasmim aliazaya'i, dar alfikr alearbaa ١٩٩٨ .
- 10- كلارك , رندل: الرمز والأسطورة فى مصر القديمة, الهيئة المصرية العامة للكتاب, القاهرة, ١٩٩٢ .
- 10- klarki, rindil: alramz wal'usturat faa misr alqadimatu, alhayyat aleamat almisriat likitabi, alqahirati, 1992.
- 11-<https://elasrag.wordpress.com>
- 12-<http://www.eces.org.eg/>
- 13-<https://www.shorouknews.>