





دائرة الأبراج الفلكية كمصدر لإثراء القيمة الجمالية لمكملات الملابس
The astrological circle as a source of enriching the aesthetic value of clothing accessories

إنجى راجى بطرس

باحثة ماجستير تخصص (الملابس والنسيج) بقسم الاقتصاد المنزلي - جامعه اسيوط

أ.د/ ياسمين أحمد محمود الكحكى أ.م.د/ أسماء على أحمد محمد

أستاذ الملابس والنسيج ووكيل كلية التربية أستاذ الملابس والنسيج المساعد

النوعية لشئون التعليم والطلاب بقسم الاقتصاد المنزلي

كلية التربية النوعية - جامعة أسيوط كلية التربية النوعية - جامعة اسبوط

المجلد السادس – العدد ٢٠ – يناير ٢٠٢٤ الترقيم الدولي

P-ISSN: ۲٥٣٥-۲۲۲۹ O - ISSN: ٣٠٠٩-٦٠١٤ https://hgg.journals.ekb.eg/ موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري العربية النوعية - جامعة أسبوط - جمهورية مصر العربية



العنوان : كلية التربية النوعية -شارع النيل - أسيوط Add: Faculty of Specific Education-Nile street- Assiut

الكات المنافر : 088/2143535 | Office | Fax | 088/2143535 | On Line ISSN: 3009-6014 | Tel | 088/2143536 | Tel | On Line ISSN: 3009-6014 | Tel | On Line ISSN: 3009-6014 | On Line ISSN: 3009-6014 | Tel | On Line ISSN: 3009-6014 | On Line ISSN: 3009-6014 | Tel | On Line ISSN: 3009-6014 | On Line ISSN: 3009

المجلد السادس – العدد ٢٠ – يناير ٢٠٢٤

دائرة الأبراج الفلكية كمصدر لإثراء القيمة الجمالية لمكملات الملابس مستخلص البحث:

مكملات الملبس لها دور كبير و ذات اهميه كبيرة في اكتمال الذي الملبسي واظهار جماله فهي التفاصيل السحرية لمسايرة الموضة فأنها ليس بقيمتها المادية لكن بتصميمها ولونها وجمالها وعلاقتها مع الملبس فهي تضيف للمظهر الخارجي رونق خاص و بدون مكملات الملابس لن يكتمل المظهر الخارجي للفرد فهي قطعه لا يمكن الاستغناء عنها لاكتمال الزي فهي تزيد من قيمته و ان الفلك اصبح من المواضيع التي اولتها الكثير من البحوث والدراسات الحديثة فالبشر يتصف بالفضول في معرفه تنبوات علماء الفلك اليومية و في نهاية كل عام لمعرفه هل العام الجديد سيكون افضل ام لا فلكل شخص له اهتمام بالبرج الخاص به الذي يصف سمات شخصيته الايجابية او السلبية ان كان مؤمن بالأبراج او لمجرد التسلية فقط فالأبراج تعبر عن شخصيه الفرد فلكل برج سماته الخاصة و له طابع خاص في اختيار الملابس الذي يرتديها و الالوان المفضلة لديه. فقد تناول هذا البحث كيفيه الاستفادة من الابراج الفلكية لأضافه القيمة الجمالية لمكملات الملابس فقد قامت الباحثة بأعداد تصاميم لمكملات الملابس مستلهمه من الابراج الفلكية و الاستفادة من تلك التصميمات لاكتمال الزي الملبسي و اظهار جمالة.

الكلمات المفتاحية: الابراج الفلكية - مكملات الملابس

المقدمة

استخدم الفنان العالم المحيط ليضيف لخياله بعدا جديدا ولان الطبيعة هي المعلم الاول للفنان و لاستمراره في مظاهر الطبيعة محاولا ايجاد تفسيرا لتلك المظاهر و بالنظر الى الكون نجده واسع بشكل كبير، فالكون عند التأمل فيه نجده يحتوى على مجرات ونجوم و الاقمار والكواكب التي تحتوى على اجمل صور الابداع والوانه . (ايمان عبدالله واخرون :٢٠١٨ م)* كما ان الطبيعة تعبر عن اهتمام المصريين بالمعارف الفلكية و النجوم والابراج الفلكية فنجد انهم مهتمين بالأجسام السماوية و الكواكب و المجموعات النجمية الشمالية و الجنوبية التي انفردت بها الحضارة المصرية القديمة . (مروة عبد المجيد : ٢٠٠٦ م) * فعند النظر الى الكرة الارضية محاطه بكره سماوية تزخرف بالنجوم فقد قسم الفلكيون جميع النجوم التي نراها الى عدد من الكويكبات النجمية كي يسهل الوصول اليهم و قسم العالم المسلم ابو الحسين عبد الرحمن الكرة السماوية الى ٤٨ كوكبة ومن بينهم ١٢ كوكبة اشتهرت بين الناس. (عبد السلام غيث : ٢٠٠٠م) ولأن مكملات الملابس من الفنون التي انتشرت فيها انماط واشكال متنوعة جديدة لمسايره التطور و التغير في مجال الملابس . *(Claudia Prpria: ۲۰۰۰) لأنها تعتبر هي اللمسات السحرية للموضة فيمكنها تغيير شكل الزي الخارجي للفرد حيث أن فن المكملات احتل مكانه هامه في التصميم لما له من اثر كبير في اظهار الملبس وأناقته و كذلك ارتباطها بالموضة . (نادية محمود : ١٩٩٩م) * وتنقسم مكملات الملابس الى مكملات ملابس متصلة ومكملات ملابس منفصلة ، فمكملات الملابس المتصلة :هي كل ما يثبت على الملبس عن طريق الحياكة ،اما مكملات الملابس المنفصلة: فهي قطع مكملة للزي وغير متصلة به ،ويمكن تبديلها وتغييرها .(نرمين فوزي سمعان واخرون - ٢٠٢٠م)* .و يتضح ذلك من خلال بعض الدراسات في مجال الابراج الفلكية مثل دراسة اسماء على احمد محمد (٢٠١٨): بعنوان "الاستفادة من طباعة زخارف الابراج الفلكية على المسكوكات الاسلامية لتحسين الشكل الجمالي لزخارف. هدفت الدراسة الى التعرف على الاسس التصميمية لزخارف الابراج الفلكية على المسكوكات الاسلامية وكذلك سمات وخصائص الطباعة ورق الاستنسل بالشرائح ثم عمل تفريغ زخارف الابراج الفلكية على الشرائح وتنفيذ بعض منة توصلت الدراسة الى انه يمكن الاستفادة من زخارف الابراج الفلكية على المسكوكات الاسلامية وتنفيذها بأسلوب الطباعة بواسطة شرائح الاستنسل ذلك الاسلوب التقنى المتميز والمنفرد بطبعه في زخرفه الاقمشة المختلفة. و دراسة عزة احمد محمد (٢٠٢١) :التي تناولت "دائرة

^{*} يشير ما بين القوسين ،الاول ___ اسم المؤلف ،الثاني __ السنة

الأبراج السماوية (زودياك دندرة) كمصدر لأثراء القيمة الجمالية للمفروشات المنزلية. هدفت الدراسة الي ابتكار تصميمات معاصرة تصلح لزخرفة المفروشات المنزلية باستخدام دائرة الابراج السماوية (زودياك دندرة)، و اثراء القيمة الجمالية للمفروشات المنزلية باستخدام دائرة الابراج السماوية (زوديك دندرة)، توصلت الدراسة الي امكانية الاستفادة من دائرة الابراج السماوية (زودياك دندرة) في اثراء التصميمات الزخرفية للمفروشات المنزلية. ودراسة عزة احمد محمد واخرون (٢٠٢١): بعنوان "تصميمات معاصرة للجمبسوت تصلح للفتاة الجامعية مستلهمة من دائرة الأبراج السماوية (زودياك دندرة). هدفت الدراسة الي إلقاء الضوء علي دائرة الأبراج السماوية (زودياك دندرة) والاستفادة منها كمصدر خصب للتصميمات والموضات المعاصرة والفريدة للفتاة في المرحلة الجامعية والمستمدة من التراث الأصيل المميز للحضارة الفرعونية القديمة.

ولان مكملات الملابس ما هي إلا انشاء ابداعي يتضمن معطيات مبتكرة في هذا المجال من شأنها ان تفي بالاحتياجات الإنسانية للزينة والتي قد تكون جمالية او وظيفية اقتصادية و كلمه مكملات لغويا تعنى الكمال التام و تكامل الشئ و كملة اى أتممه. ويتضح ذلك من خلال بعض الدراسات والابحاث عن مكملات الملابس منها دراسة سهام محمد فتحي (٢٠٠٤): والتي تناولت "برنامج لتنمية الابداع في تشغيل مكملات الملابس باستخدام المانيكان. ، ودراسة تأثير فاعلية البرنامج المقترح على الطالب، واستنباط معالجات تشكيلية حديثة لمكملات الملابس على المانيكان. برنامج تنمية الابداع ودراسة منى أحمد يوسف (٢٠٠٦):بعنوان "رؤية تشكيلية للزخارف الشعبية ومدلولاتها الرمزية والاستفادة منها في مجال الملابس ومكملاتها". حيث هدفت الدراسة إلى لتصميم وتنفيذ بعض القطع الملبسية ومكملاتها برؤية فنية معاصرة كمنتجات مميزه تساهم في الترويج لهذا التراث. وقد تناولت دراسة وسام مصطفى محمد (٢٠١١) : بعنوان "وحدة مستحدثة لأعاده تدوير الملابس المستعملة لأنتاج حقائب اليد للنساء في مقرر المشروع للفرقة الرابعة قسم الاقتصاد المنزلي بكلية التربية". تهدف الدراسة على بناء وحدة مستحدثة لتدوير الملابس المستعملة في إنتاج حقائب يد لطالبات الفرقة الرابعة شعبة الاقتصاد المنزلي - بكلية التربية النوعية - جامعة المنيا وقياس مدى فاعلية الوحدة المستحدثة على المستوى المهارى لطالبات الفرقة الرابعة شعبة الاقتصاد المنزلي. و دراسة هديل حسن ابراهيم (٢٠٢٠): بعنوان "استحداث مكملات ملابس لزخرفة العباءات مستوحاه من الفن النوبي " تهدف الدراسة إلى العمل الى استمرار الفن الشعبي النوبي و تنمية الذوق الجمالي في مكملات الملابس و ابتكار تصميمات حديثة لمكملات الملابس مستوحاه من الفن النوبي وتسليط الضوء على الفن النوبي ليصبح واقع في مجال تصميم الملابس حيث توصلت الدراسة الي إمكانية استحداث تصميمات ومنتجات مستلهمة من زخارف الفن الشعبي النويي في إنتاج مكملات ملابس منفصلة ومتصلة معاصرة لزخرفة.

هذا الامر الذي دعا الباحثة الي الاستفادة من دائرة الأبراج الفلكية كمصدر لإثراء القيمة الجمالية لمكملات الملابس بأساليب الطباعة و التطريز المختلفة .

مشكلة البحث: ويمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات الاتية:

- ١- ما امكانية الاستفادة من تصميمات دائرة الأبراج الفلكية على مكملات الملابس
 بأساليب الطباعة و التطريز المختلفة؟
- ٢- ما تقييم المتخصصين التصميمات المقترحة للتنفيذ لإثراء القيمة الجمالية لمكملات الملابس المستلهمة من دائرة الأبراج الفلكية?

اهداف البحث : تتمثل اهداف البحث في ما يلي :

- الاستفادة من دائرة الأبراج الفلكية على مكملات الملابس بأساليب الطباعة والتطريز المختلفة.
- ٢- التعرف على القيمة الجمالية لمكملات الملابس المستلهمة من دائرة الأبراج
 الفلكية .
 - ٣- تقديم تصميمات زخرفية لمكملات الملابس برؤية جديدة و مبتكرة.

اهمية البحث:

- ١- فتح آفاق جديدة لتصميم الازياء من خلال إلقاء الضوء على دائرة الأبراج الفلكية
 و الاستفادة منها كمصدر خصب لتصميمات تتميز بالحداثة لمكملات الملابس .
 - ٢- الدعوة الى التجديد و الابتكار في مجال مكملات الملابس.
 - ٣- افادة القائمين بمجال المشروعات الصغيرة بتقديم رؤى حديثة في هذا المجال.

حدود البحث:

- ١- الحدود زمنية : خلال عام ٢٠٢٣ .
 - ٢- الحدود مكانية: محافظة اسيوط.
- ٣- الحدود التطبيقية : تقتصر الدراسة على تقديم تصميمات مستوحاة من دائرة الأبراج الفلكية كمصدر خصب لمكملات الملابس باستخدام تقنيتي الطباعة والتطريز.

فرض البحث: الفرض الاول توجد فروق ذات دلاله احصائية بين التصميمات الملبسية المقترحة وفقا لآراء المتخصصين.

عينه البحث: اشتملت عينه البحث على استخدام بعض من زخارف دائرة الأبراج الفلكية التي يتم الاستفادة منها في طباعه و تطريز مكملات الملابس.

أدوات البحث : استبيان لاستطلاع اراء الساده الاساتذة المتخصصين للتصميمات المنفذة .

منهج البحث : يتبع البحث المنهج الوصفى و المنهج التجريبي .

مصطلحات البحث: ١- الأبراج الفلكية Astrological sign: الأبراج الفلكية هي تقسيمات دائرة البروج أو مسار الشمس باثني عشر قسم سماوي، وما يُميّزها عن الكويكبات أنها تقسيمات وضعت لتحديد خريطة للسماء مع جميع أجرامها، وهي تجمعات لنجوم مرئية بالعين المجردة، والأبراج هي تقسيمات لدّائرة التي تمر فيها الشمس والقمر والكواكب الثمانية، وعدد الأبراج علي دائرة البروج ١٢ برجاً . (اسماء علي : ٢٠١٨) عرف العرب الأبراج بانها صور النجوم او الكويكبات الموجودة في خلف مدار الشمس الظاهري . (سعد شعبان:٢٠٠٧)

٧ - مكملات الملابس Clothing accessories: هي كل ما يمكن أن يضاف للملبس سواء كان متصلا أو منفصلا عنه يمكن أن يزيد من جماله ورونقه ويعطيه مظهرا جميلا جذابا ويتحقق به اشباع الرغبة الجمالية لدى مستخدم هذه المكملات وهي قطع تصاحب الملابس وتعمل علي زيادة تأثيرها مما يؤدي الي كمال وجمال الملبس من الناحتين الجمالية والوظيفية (صافيناز محمد : ٢٠٢٠)

الاطار النظرى: اولا: الأبراج الفلكية Astrological sign :

الكوكبة النجمية تعبير اطلقه العرب علي تجمع من النجوم تتخذ شكلا تخيله القدماء تمثل اشياء يعرفوها مثل الحيوانات او صور انسانية مثل العقرب و الاسد و الصياد . وقد قسم العالم ابو الحسين عبد الرحمن الكوكبات الكره السماوية الي ٤٨ كوكبه وقد رسمها . في عام ١٩٢٨ قام الاتحاد الفلكي العالمي بتقسم الكره السماوية الي ٨٨ كوكبه بعد ان تم رصد نجومها المرئية بالعين لكن هناك ١٢ كوكبه اشتهرت التي تعرف باسم الابراج . (عبد السلام غيث ٢٠٠٠) فالأبراج هي كوكبات تظهر خلف مدار الشمس ونراها ف السماء ليلا و تختلف كل شهر يطلق عليها اسم بروج وتقع كلها داحل شريط وهمي في القبة السماوية يحف بمدار الشمس من كلا جانبيه بعرض قدره ٩ درجه .

أسماء الابراج: (الحمل - الثور - الجوزاء - السرطان - الاسد - العذراء - الميزان - العقرب - القوس - الجدي - الدلو - الحوت) اختلفت اسماء بعض الأبراج لاختلاف تصور نجومها من عصر لأخر. و الحضارة العربية لها بصماتها الخاصة في تسميه الكثير من النجوم .

ثانيا: مكملات الملابس Clothing accessories: تعني الكمال وتكامل الشي و مكملات الملابس تعني اشياء و قطع تصاحب أشياء رئيسية وتعمل علي زيادة تأثيرها ، اي تجعل الأزياء اكثر جمالا . (ثناء ابراهيم ٢٠٢٠-٢٠)

العوامل التي تؤثر على الشكل النهائي للمكمل: العوامل الداخلية و تشمل:

١ - القيم الجمالية: تعتبر القيم الجمالية هي الهدف الاساسي الذي يسعي اليه المصمم عند تصميم المحمل، وطبيعة الجمال تكمن في العمل الفني الذي يتصف بالتناسق والترابط بين عناصره، وعلاقة الأجزاء ببعضها البعض وعلاقة كل جزء بالكل. ٢ - المواءمة الوظيفية بين عناصره، وعلاقة الأجزاء ببعضها البعض وعلاقة كل جزء بالكل. ٢ - المواءمة الوظيفية للغرض الذي صمم من اجله، فقيمه الأشياء لا تنفصل عن وظيفتها او فائدتها لذا فان نجاح تصميم المكمل يتوقف علي مدي التوافق والتكامل بين الوظيفة الجمالية والوظيفة النفسية. ٣ - الخامات والأدوات والأساليب التقنية: يعتمد تصميم المكملات علي العديد من الخامات والتي يسعي المصمم للتوفيق بينها، ويعتبر الاختيار الامثل للخامة المناسبة للتصميم من اهم عناصر بناء شكل التصميم، ويتوقف ذلك علي معرفة المصمم بطبيعة التقنية التي يستخدمها من حيث امكاناتها التشسكيلية ومظرها السطحي وإما الاساليب التقنية التي يستخدمها المصمم في تشغيل خامته فهي من المقومات الهامة والمؤثرة في التصميم والتي تكتسب من خلال النجريب والممارسة. ومن الطبيعي أن تتم الاساليب التقنية الخاصة بتشغيل الخامات باستخدام ادوات تتناسب مع نوعيه الخامة المستخدمة والتي تسهم في اعطاء المكمل شكله النهائي. (سماح احمد: ٢٠١٠)

انواع مكملات الملابس: ١- مكملات الملابس المتصلة: هي القطع الثابتة بالملبس.

٢ - مكملات الملابس المنفصلة: هي القطع التي يمكن فصلها عن الملبس.

مكملات الملابس تعتبر اضافة قطعه للملبس الرئيسي لأناقة الملبس و اكتمال جماله مثل المحقائب اليد ٢-الاحزمة ٣- الاحذية ؛-القفازات ٥-المظلات ٦- المرواح ٧- الجوارب ٨- القبعات ٩- الأكوال و الاساور ١٠- الايشاربا ١١- الحلي بأنواعها . اهمية مكملات الملابس: - تعطى اللمسة النهائية التي تجعل الزي الملبسي منفردا.

- تضيف للملبس بريقا و جاذبية . - يمكن للمكمل تحويل الملبس البسيط الي ملبس انيق. - تجذب الانتباه الي مظهر انيق. (هديل حسن ابراهيم -٢٠٢٠)

خامات مكملات الملابس

١-الاقمشة المختلفة ٢-الخزف ٣-الخيوط المضيئة ٤ -الايتامين ٥- الصدف

- ٦- التريكو و الكروشيه ٧-الخرز و الترتر ٨-المعادن المختلفة ٩- الاحجار
 الاطار التطبيقي : اتبعت الباحثة خطوات اساسية اثناء التجرية البحثية :
- ١- قامت الباحثة بأعداد ٢٤ تصميم لدائرة الإبراج الفلكية التي تصلح لمكملات الملابس
 وجدول رقم (١) يوضح ذلك .
 - ٢- تتضمن ٢٤ تصميم عليهم وحدات مختلفة من الاشكال و الرموز لدائرة الابراج الفلكية
 بناء و ضبط أدوات البحث:

أولاً: استبان الستطلاع رأى الأساتذة المتخصصين في التصميمات الزخرفية المقترجة للتنفيذ:ملحق(١)

بعد تصميم الاستبيانات في صورتها الأولية قامت الباحثة بعرضها على الأساتذة المحكمين في مجال الملابس والنسيج للتعرف على مدى مصداقية وثبات و مناسبة الاستبيانات من حيث الصياغة اللغوية و الفنية.

وعددهم (١٣) محكم بغرض التأكد من مدى سهولة ووضوح العبارات و ارتباطها بالهدف من الاستبيان حيث تم إبداء الرأى حول:

- ١- مدى صحة تقسيم وتسمية المحاور، ومدى أهمية المحاور، ومدى مناسبة كل بند
 من بنود الاستبيان إلى المحور الذي ينتمى إليه.
- ٢- دقة و صحة صياغة عبارات كل محور. و بعد عرض الاستبيانات على الأساتذة المحكمين لتحديد مدى صلاحية الاستبيانات للتطبيق نحو إبداء بعض المقترحات، وقد تم تعديل الآتى بناءً على مقترجاتهم:
 - ١- حذف بعض البنود التي لها ارتباط ضعيف بالمحاور و تبتعد عن أهداف البحث.
 - ٢- ضم البنود التي تحمل نفس المعنى.
 - ٣- إعادة صياغة و ترتيب بعض البنود بحيث تصبح أكثر وضوحاً و منطقية.
 - ٤- إضافة بعض العبارات التي كان من اللازم إضافتها.

لتحقيق أهداف البحث و في ضوء منهج البحث و على ضوء ما أسفرت عنه المعالجات الإحصائية تعرض الباحثة ما تم من النتائج على النحو التالى:

1- <u>صدق الاستبيان</u>: يقصد به قدرة الاستبيان على قياس ما وضع لقياسه.

صدق الاتساق الداخلي:

حساب معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل محور من محاور الاستبيان والدرجة الكلية للاستبيان و ذلك عن طريق المعادلة التالية.

$$r = \frac{n(\sum x y) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{n \sum x^2 - (\sum x)^2}} \sqrt{n \sum y^2 - (\sum y)^2}$$

حيث أن

y =درجة الاستبيان r =معامل الارتباط r =

أولاً: الصدق باستخدام الاتساق الداخلي بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية للاستبان:

تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين درجة كل عبارة ودرجة المحور الاول (مدي تحقيق عناصر التصميم) ، والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (١) يوضح قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة المحور (مدى تحقيق عناصر التصميم)

الدلالة	الارتباط	م
٠,٠١	٠,٩١٦	-1
٠,٠١	٠,٩٤٤	-۲
٠,٠١	٠,٩٢١	-٣
٠,٠١	٠,٨٣٤	- ٤

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠,٠١) لاقترابها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس عبارات الاستبيان .

ثانيا: الصدق باستخدام الاتساق الداخلي بين الدرجة الكلية للمحور الثاني روالدرجة الكلية للاستبيان:

تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين درجة كل عبارة ودرجة المحور الثاني (مدي تحقيق اسس التصميم) ، والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (٢) يوضح قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة المحور (مدي تحقيق اسس التصميم)

الدلالة	الارتباط	م
٠,٠١	٠,٩٥٤	-1
٠,٠١	٠,٨١٤	-٢
٠,٠١	٠,٩٨٨	-٣
٠,٠١	•, \ £0	- ٤

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠,٠١) لاقترابها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس عبارات الاستبيان .

ثالثا: الصدق باستخدام الاتساق الداخلي بين الدرجة الكلية للمحور الثالث روالدرجة الكلية للاستبيان:

تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين درجة كل عبارة ودرجة المحور الثاني (مدي تحقق الجانب الوظيفي في التصميم) ، والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (٣) يوضح قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة المحور (مدي تحقق الجانب الوظيفي في التصميم)

الدلالة	الارتباط	م
٠,٠١	٠,٩٦٦	-1
٠,٠١	٠,٩١٤	-۲
٠,٠١	٠,٩٦٨	-٣
٠,٠١	٠,٩٤٥	- ٤
٠,٠١	.,90٧	-0

التجزئة النصفية	معامل الفا	المحاور
٠,٩١٥ - ٠,٩٠٤	٠,٩٠١	المحور الأول: مدى تحقيق عناصر التصميم
·,9 £ £ - ·, A V Y	٠,٩١٣	المحور الثاني : مدي تحقيق اسس التصميم
.,9.7,970	1,940	المحور الثالث: مدى تخقيق الجانب الوظيفي في التصميم
1,910 - 1,975	٠,٩٦٠	ثبات الاستبيان ككل

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠,٠١) لاقترابها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس عبارات الاستبيان .

الثبات: يقصد بالثبات reability 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 الاستبيان التي تشير إلى الأداء الفعلي للمفحوص ، و تم حساب الثبات عن طريق :

۱ – معامل الفا كرونباخ Alpha Cronbach

Y - طريقة التجزئة النصفية Split-half

جدول (٤) يوضح قيم معامل الثبات لمحاور الاستبيان

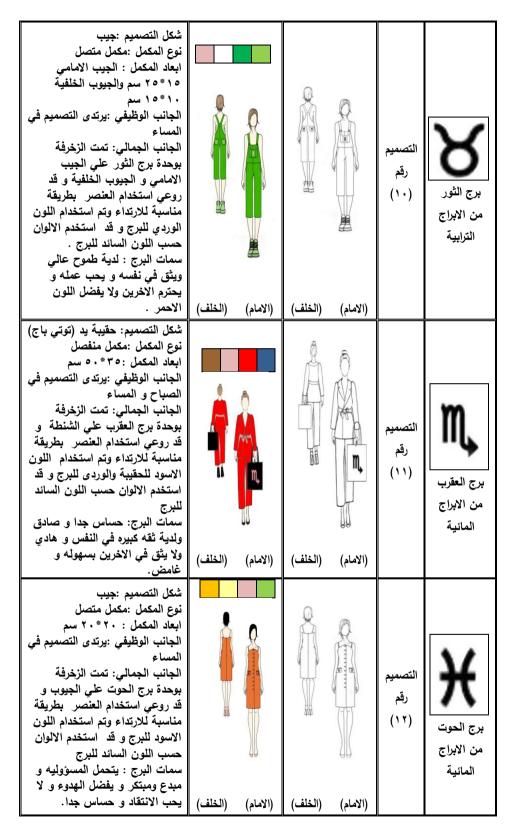
يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل الفا ، التجزئة النصفية ، دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان

ثانيا: جدول رقم (١) يوضح التصميمات المقترحة

التوصيف و التحليل الفني		المقترح	التصميم		م	البرج
شكل التصميم: شال نوع المكمل: مكمل منفصل. البعاد المكمل: ١٨٠* ٧٠ سم. الجانب الوظيفي: يرتدي التصميم في الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج الاسد منقسم على جوانب الشال و قد روعي استخدام العنصر بطريقة مناسبة للارتداء وتم السخدام البرتقالي للشال و الاحمر لوحدة برج الاسد و قد استخدم الالوان حسب اللون السائد للبرج. سمات البرج: برج الاسد لدية ثقه					التصميم رقم (۱)	برج الاسد من الإبراج
عالية بالنفس و لا يرعي مشاعر الاخرين ولا يقبل الانتقاد	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	(الامام)		النارية
شكل التصميم: حزام عريض. نوع المكمل : مكمل منفصل البعاد المكمل : عرضه ٥٠_٠٨سم. البعانب الوظيفي: يرتدي التصميم في البعانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج الحمل منقسم علي جوانب الحزام و قد روعي استخدام العنصر بطريقة مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون الاسود للوحدة و قد استخدم الالوان حسب اللون السائد للبرج. المسؤولية ولديه روح المغامرة و الشجاعة و شخص قيادي	(الخلف)	((الامام)	(الخلف)	(دالامام)	التصميم رقم (۲)	برج الحمل من الإبراج النارية
شكل التصميم: كولة نوع المكمل: مكمل متصل الجانب الوظيفي: يرتدى التصميم في الصباح الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج العذراء على كوله و قد مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون حسب اللون السائد للبرج و قد استخدم الالوان حسب اللون السائد للبرج سمات البرج: لدية طموح عالى و يحترم الاخرين ولا يفضل اللون الاحمر.	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	(الامام)	التصميم رقم (٣)	برج العذراء من الإبراج الترابية

شكل التصميم: جيب نوع المكمل: مكمل منفصل. ابعاد المكمل: ٢٠ * ٣٠ سم الجانب الوظيفي: يرتدى التصميم في الصباح الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج الجدي على الجيب و قد روعي استخدام العنصر بطريقة مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون مناسبة للارتداء فقد استخدم الالوان حسب اللون السائد للبرج. سمات البرج: لديه ثقه بالنفس ولا يملك الثقة بالأخرين و قوي و يحب العزلة ولا يفضل اللون الاحمر	(الخلف)	(Yola	(الخلف)	(الإمام)	التصميم رقم (٤)	برج الجدي من الإبراج الترابية
شكل التصميم: حزام عريض. نوع المكمل: مكمل منفصل. ابعاد المكمل: عرضه ٥٠_ ٨٠ سم الجانب الوظيفي: يرتدي التصميم في الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج الجوزاء علي جانبي الحزام و قد روعي استخدام العنصر بطريقة مناسبة للارتداء وتم السخدام الاخضر الفاتح للحزام و السخدام الاخرام وقد استخدام الالوان استخدام الرج وقد استخدم الالوان سمات البرج: طموح يحب المغامرة ومن الصعب إقناعه بتغيير رأيه و	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	(الإمام)	التصميم رقم (٥)	برج الجوزاء من الإبراج الهوائية
شكل التصميم: كولة مسطحه نوع المكمل: مكمل متصل البعاد المكمل: ٢٠ * ٢٠ سم الجانب الوظيفي : يرتدي التصميم في الجانب الوظيفي : يرتدي التصميم في الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج الميزان علي جيب الفستان و قد روعي استخدام العنصر بطريقة مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون حسب اللون السائد للبرج. سمات البرج: شخصيه عادلة و يحب المغامرة و مواجهه التحديات و ولا يفضل الاحمر و البني و	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	(2/2/1)	التصميم رقم (٦)	برج الميزان من الابراج الهوائية

شكل التصميم : شال نوع المكمل : مكمل منفصل ابعاد الكممل : مكمل منفصل الجانب الوظيفي : يرتدى التصميم في الصباح الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج الحوت في خلف الشال و قد روعي استخدام العنصر بطريقة مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون الاخضر الفاتح للبرج و قد استخدم الالوان حسب اللون و قد السبة للارتداء اللرج .	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	(الامام)	التصميم رقم (۷)	برج الحوت من الإبراج المائية
شكل التصميم :كولة تايير نوع المكمل :مكمل متصل الجانب الوظيفي :يرتدى التصميم في المساء الجانب الجمالي: تمت الزخرفة بوحدة برج القوس على كول الجاكت بطريقة مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون الاسود للبرج و قد اللبرج. العشق المغامرة و للبرج. و مادي المتحدام البرج. و مادي المخامرة و المحاد البرج و المحاد البرج. و مادي المخامرة و و صريح و صادق لكنه غير منظم و كسول في بعض المواقف ولا و يقضل اللون الازرق .	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	() () () () () () () () () ()	التصميم رقم (٨)	برج القوس من الإبراج النارية
ين برين التصميم: شال نوع المكمل: مكمل منفصل البعاد المكمل: مكمل منفصل البعاد المكمل: مكمل منفصل البعاد المكمل: يرتدي التصميم في البعانب الوظيفي: يرتدي التصميم في بوحدة برج الدلو علي الشال و قد مناسبة للارتداء وتم استخدام اللون المسائد اللارة. وقد استخدم الالوان حسب اللون السائد البرج. يتميز بالذكاء و سرعه البديهة و مستقل مادية و يتميز بالدكاء و سرعه البديهة و مستقل مادية و يتميز بالذكاء و سرعه لكنه لا يملك القدرة علي التركيز ويفضل اللون الإبيض مع الاسود ويفضل اللون الإبيض مع الاسود ولا يفضل الاخضر و الازرق الداكن.	(الخلف)	(الامام)	(الخلف)	(الامام)	التصميم رقم (٩)	برج الدلو من الابراج الهوائية



نتائج الدراسة": فرض البحث

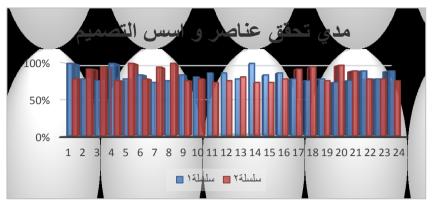
الفرض الأول: ينص الفرض الأول على وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مدى توافر الجوانب الجمالية "أسس وعناصر التصميم" للتصميمات المقترحة للتنفيذ.

تختلف أراء الأساتذة المتخصصين في "مدى توافر الجوانب الجمالية "عناصر وأسس التصميم" للتصميمات المقترحة للتنفيذ وللتحقق من هذا الفرض تم حساب التكرارات والنسب المئوية ومعاملات الجودة والمتوسط الوزنى لأراء المتخصصين في "مدى توافر الجوانب الجمالية "عناصر وأسس التصميم" في المحورين الاول و الثاني والجداول التالية توضح ذلك

جدول (۱) يوضح التكرارات والنسب المئوية ومعاملات الجودة والمتوسط الوزنى لأراء المتخصصين في المحور الأول "مدى تحقيق عناصر وأسس التصميم"" للتصميمات المقترحة في المحورين الاول و الثاني

ه وا		تصميم	اسس ال	ىقىق	مدي تد	1	ه ا	مدي تحقيق عناصر التصميم					مد	
معاملات والمتوسط		ىبة %	النه		العدد	١	معاملات والمتوسط	(ىبة %	النه		عدد		=
معاملات الجودة والمتوسط الوزنى	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	معاملات الجودة والمتوسط الوزنى	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	التصعيم
%١٠٠	· %	· %	۱۰۰ %	٠	•	۲.	%YA,7	%	۳٥ %	%1•	١	٧	17	"\"
%YA,٦	۱۰ %	۳٠ %	%٦٠	۲	٦	١٢	%9Y,Y	· %	10 %	%A0	•	٣	١٧	"7"
%٧٦,٢	۱۰ %	۳٥ %	%00	۲	٧	11	%9£,A	· %	۱۰ %	%q.	•	۲	١٨	"٣"
%۱	· %	· %	۱۰۰	•	٠	۲.	%٧٦,٢	۲٠ %	۲٥ %	%00	٤	0	11	"
%VA,7	\° %	۲٥ %	%٦٠	٣	0	17	%١٠٠	· %	· %	۱۰۰ %	٠	•	۲.	"0"
%A£,1	۱۰ %	۲۰ %	%Y•	۲	٤	١٤	%VA,7	۱۰ %	۳٠ %	%٦٠	۲	٦	17	"7"
%٧٣,٨	۲۰ %	۳٠ %	%0.	٤	٦	١.	%9£,A	· %	۱۰ %	%9.	٠	۲	١٨	"\"
%٧٦,٢	10 %	۳٠ %	%00	٣	٦	11	%1	· %	· %	۱۰۰	٠	٠	۲.	"Α"

		تصميم	اسس ال	مقيق	مدي ت	1		يم	التصم	عناصر	يق د	ي تحق		
معام والمتو		ىبة %			العدد		معام وإلمتو	9/	سبة ۵	اك		العدد		=
معاملات الجودة والمتوسط الوزنى	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	معاملات الجودة والمتوسط الوزنى	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	غير ملائم	ملائم إلى حد ما	ملائم	التصميم
%1,1	10 %	10 %	%٧٠	٣	٣	١٤	%٧٦,٢	۱٥ %	۳٠ %	%	٣	٦	11	"9"
۸۱,۳٥ %	۱۰ %	۲٥ %	%10	۲	0	١٣	%۲۸,٦	%	۳٥ %	٦٠ %	١	٧	١٢	") •"
۸٦,۸٥ %	%	۲۰ %	%Y0	١	٤	10	%٧٣,٨	۲۰ %	۳۰ %	%	٤	7	١.	"11"
۸٦,۸٥ %	· %	۲٥ %	%Y0	•	٥	10	%٧٦,٢	۲۰ %	۲٥ %	%	٤	0	11	"17"
%YA,٦	۱۰ %	۳٠ %	%٦٠	۲	٦	17	۸۱,۳٥ %	۱٥ %	۲۰ %	٦٥ %	٣	٤	۱۳	"17"
%۱	· %	· %	۱۰۰ %	•	•	۲.	%٧٣,٨	۲۰ %	۳۰ %	%	٤	7	١.	"1 {
% \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	۱۰ %	۲۰ %	%Y•	۲	٤	١٤	%٧٣,٨	10 %	۳٥ %	%	٣	٧	١.	"10"
۸٦,٨٥ %	۱۰ %	10	%vo	۲	٣	10	%۲۸,٦	١٠	۳۰ %	٦٠ %	۲	7	١٢	"17"
%YA,٦	° %	۳٥ %	%٦٠	١	٧	17	%97,7	° %	١٠ %	۸٥ %	١	۲	١٧	"1 \
%٧٦,٢	10 %	۳۰ %	%00	٣	٦	11	%9£,A	° %	° %	۹۰ %	١	١	١٨	" \ A"
%٧٨,٦	١٠	۳٠ %	%٦٠	۲	٦	١٢	%٧٦,٢	١٠	۳٥ %	00 %	۲	٧	11	"19"
%٧٣,٨	۲۰ %	۳٠ %	%0.	٤	٦	١.	%9V,£	· %	° %	90 %	•	١	19	"7."
%٧٦,٢	١٠	۳٥ %	%00	۲	٧	11	%,,,,	· %	۲۰ %	۸ ، %	•	٤	١٦	"71"
%٨٩,٦	° %	10	%A•	١	٣	١٦	%٧٨,٦	10	۲٥ %	٦٠ %	٣	0	١٢	"77"
%YA,٦	10	۲٥ %	%٦٠	٣	٥	١٢	%٧٨,٦	۱۰ %	۳۰ %	٦٠ %	۲	٦	١٢	"77"
%,,,,	° %	10 %	%٨.	١	٣	١٦	%٧٦,٢	۱٥ %	۳۰ %	%	٣	٦	11	"7 ٤"



شكل (١) يوضح معاملات الجودة والمتوسط الوزنى لأراء المتخصصين في المحور الأول و المحور الثاني "مدي تحقيق عناصر وأسس التصميم"" للتصميمات المقترحة من الجدول (١) والشكل (١) يتضح أن :

ترتيب معاملات الجودة والمتوسط الوزنى لأراء المتخصصين في المحور الأول و المحور الثانى و هو مدى تحقيق عناصر وأسس التصميم" التصميمات المقترحة هي:

وقد أرجعت الباحثة ذلك إلى: تحقق الفرض الأول الذي نص على وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مدى توافر الجوانب الجمالية في المحور الاول و المحور الثاني " في مدي تحقيق أسس وعناصر التصميم" للتصميمات المقترحة للتنفيذ لصالح التصميمات المقترحة مما يدل على توافر الجوانب الجمالية من أسس وعناصر التصميم للتصميمات المقترحة للتنفيذ و المسترحاه من الابراج الفلكية .

نتائج البحث:

١-امكن الاستفادة من دائرة الإبراج الفلكية في اثراء تصميمات زخرفية في مجال الملابس
 و مكملاتها.

٢ - يمكن الاستفادة من دائرة الابراج الفلكية لاثراء القيمة الجمالية لمكملات الملابس.

التوصيات:

١-اجراء المزيد من البحوث و الدراسات عن دائرة الابراج الفلكية و توظيفيها في مجال الملابس و النسيج.

٢-الاستفادة من التصميمات المقترحة من دئرة الابراج الفلكية في اثراء القيمة الجماليه
 لمكملات الملابس .

٣-فتح افاق جديدة لتصميم مكملات الملابس.

المراجع:

اولا: المراجع العربية

- اسماء على احمد محمد (٢٠١٨): الاستفادة من طباعة زخارف الابراج الفلكية على المسكوكات الاسلامية لتحسين الشكل الجمالي لزخارف (T-shirt)" مجلة علوم وفنون دراسات و بحوث –عدد ٤٧، جامعه حلوان .
- ٢. ايمان عبدالله عثمان، اسماء حسين حسين (٢٠١٨): "القيم التشكيلية للأبراج الفلكية عند قدماء المصريين والاستفادة منها لابتكار معلقات طباعية" مجلد ١٩ حدد ١ اغسطس، جمعية الثقافة من أجل التنمية.
- ٣. سعد شعبان (٢٠٠٧): السماء ذات البروج مجلد ٤٤ عدد ٥٠٣ يوليو
 ١لوعي الإسلامي .
- ع. سهام محمد فتحي(٢٠٠٤) "برنامج لتنمية الإبداع في تشكيل مكملات الملابس باستخدام المانيكان" رسالة دكتوراه ،غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .
- صافيناز محمد النبوي(٢٠٢٠): " إعادة تدوير مكملات الملابس الثابتة وتوظيفها لإثراء فن الحلي" مجلد ٦ عدد ٣١ ،مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية ، كلية التربية النوعية ، جامعة المنيا .
- ٦. صفية عبد العزيز (٢٠١٤): "دليلك المصور الي الخياطة و تصميم الازياء " دار
 الكتاب الحديث ، القاهرة .
- ٧. عبد السلام غيث (٢٠٠٠): "علم الفلك والتنجيم " مجلد ١ عدد ٣ يونيو
 ،جامعه الزرقاء ،الآفاق .
- ٨. عزة احمد محمد هبة جمال عبد الحليم (٢٠٢١): "تصميمات معاصرة للجمبسوت (Jumpsuit)تصلح للفتاة الجامعية مستلهمة من دائرة الأبراج السماوية (زودياك دندرة) مجلد ٣٧ عدد ١: المجلة المصرية للاقتصاد المنزلي، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .
- عزة احمد محمد (٢٠٢١) : "دائرة الأبراج السماوية (زودياك دندرة) كمصدر لأثراء القيمة الجمالية للمفروشات المنزلية "عدد ٣٤، مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية : كلية التربية النوعية ، جامعة المنيا .
- ۱٠. مروة عبد المجيد (٢٠٠٦): "دائرة البروج في مصر اليونانية الرومانية دراسة حضارية أثرية سياحية "رسالة دكتوراه غير منشورة : كلية السياحة والفنادق : جامعة الاسكندرية.

- 11. مني احمد يوسف(٢٠٠٦):" رؤية تشكيلية للزخارف الشعبية ومدلولاتها الرمزية والاستفادة منها في مجال الملابس ومكملاتها" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .
- 11. مني عزت حامد اماني شعبان علي (٢٠١٢): "فاعلية وحدة تعليمية مقترحة لتنمية مهارات الطالبات في تصميم وتنفيذ مكملات ملابس مستوحاة من بقايا الاقمشة والكروشيه" عدد ١٧، مجلة بحوث التربية النوعية ، جامعة المنصورة .
- 17. نادية محمد (١٩٩٩): مكملات الملابس " الاكسسوار فن الأناقة و الجمال " دار الفكر العربي ، الطبعة الاولى، القاهرة.
- ١٤. نرمين فوزي سمعان هند خلف مرسي امنية مهدي حسن (٢٠٢٠): "استحداث حقائب يد للزينة قائمة على الاتجاهات الفنية الحديثة "مجلد ٥ عدد ١٩، مجلة العمارة والفنون ،كليه التربية النوعية ، جامعة حلوان .
- ١٠.هدير حسن ثناء مظهر -هبه عاصم (٢٠٢٠): استحداث مكملات ملابس لزخرفة العباءات مستوحاه من الفن النوبي ع٢٨، المجلة المصرية للدراسات التخصصية ، كلية التربية النوعية ، جامعة عين شمس.

ثانيا: المراجع الاجنبية

'.Claudia Prpria (' · · '): " ladiaes " Agudie to Fashion and Style
- Dumont Mant- Bernherd Roatzel.

The astrological circle as a source of enriching the aesthetic value of clothing accessories

Abstract:

Clothing accessories have a major role and are of great importance in completing the clothing outfit and showing its beauty. They are the magical details for keeping up with fashion. They are not in their material value, but in their design, color, beauty, and relationship with the clothing. They add a special elegance to the external appearance. Without clothing accessories, the individual's external appearance will not be complete. It is a piece that cannot be completed. Dispensing with it to complete the outfit increases its value, and astronomy has become one of the topics that has been given attention to by a lot of modern research and studies. Humans are characterized by curiosity in knowing the daily predictions of astronomers, and at the end of each year to know whether the new year will be better or not, so every person has an interest in his own zodiac sign. Which describes his positive or negative personality traits, whether he believes in horoscopes or just for fun, The zodiac signs express the personality of the individual. Each sign has its own characteristics and has a special character in choosing the clothes he wears and his favorite colors. This research dealt with how to benefit from the astrological signs to add aesthetic value to clothing accessories. The researcher prepared designs for clothing accessories inspired by the astrological signs and took advantage of those designs to complete the clothing outfit and show its beauty.

Keywords:

Horoscope, Clothing accessories